

<b>Сервис</b>	Широкий ассортимент
	Развитая сеть дилеров
	Свобода выбора инструмента
	Аренда пресс-инструмента
	Склад в РФ
	Срочные поставки на объект
	Обучения по монтажу и проектированию
	Технические консультации
	Техническая документация на русском языке
	Немецкое качество
<b>Качество</b>	Полный комплект сертификатов ГОСТ, Санэпиднадзор, Минздрава РФ и др.
	Четыре собственных завода в Европе
	Гарантия производителя
	Система качества ISO-9001

**RUS**

**Системная и соединительная техника**

**Каталог 2010-2011**

**Системная и соединительная техника**



ООО «ЗАНА РУС» является дочерним предприятием концерна SANHA в России.

Фирма Sanha, основанная в Германии в 1964 году, является одним из ведущих Европейских производителей систем трубопроводов и фитингов из различных материалов, в т.ч. меди, бронзы, латуни, ковкого чугуна, нержавеющей и углеродистой стали, полимеров. Широкий ассортимент продукции находит применение во многих областях: отоплении, водо- и газоснабжении, климатехнике, кондиционировании, судостроении, промышленности. Высокое качество продукции SANHA подтверждается Европейскими сертификатами ISO-9001, DVGW, RAL, а так же отечественными ГОСТ-Р и Гигиеническими Заключениями Минздрава РФ. ООО «ЗАНА РУС» осуществляет поставки продукции SANHA с московского склада, обеспечивает техническую и коммерческую поддержку, регулярно проводит обучения, презентации и семинары для монтажников и проектантов во всех регионах России и СНГ. Региональные представители осуществляют техническое консультирование, обучение и поддержку клиентов.

**У Вас остались вопросы ?**

Тел./Факс: +7 (495) 229 53 49  
E-Mail : rus@sanha.com

**SANHA®**

Россия, 125319, г. Москва, ул. Черняховского, д. 16, офис 1301  
Тел./Факс: +7 495 229 53 49, e-mail: rus@sanha.com, www.sanha.ru

Р-001-002 18 10  
Объем информации не является обязательным для заказа

**SANHA®**

**SANHA®**

www.sanha.ru

**КАТАЛОГ 2010-2011**

Труба Сорт стали	Область применения	Питьевое водоснабжение	Технические жидкости	Водоподготовка	Отопление	Системы солнечного отопления	Пар-конденсат	Водяной контур охлаждения "открытый"
<b>NiroSan®</b> 1.4404 AISI 316 L		NiroSan®-Press	NiroSan®-Press		NiroSan®-Press	NiroSan®-Press Industry	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press
<b>NiroSan®-F</b> 1.4521 AISI 443/444		NiroSan®-Press	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press Industry	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press
<b>NiroSan®-ECO</b> 1.4404 AISI 316 L		NiroSan®-Press	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press Industry	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press
<b>NiroTherm®</b> 1.4301 AISI 304			NiroSan®-Press		NiroSan®-Press	NiroSan®-Press Industry	NiroSan®-Press	NiroSan®-Press
<b>SANHA®-Therm</b> углеродистая сталь					SANHA®-Therm	SANHA®-Press Solar		
<b>медные трубы</b> DIN/EN 1057		SANHA®-Press	SANHA®-Press	SANHA®-Press	SANHA®-Press	SANHA®-Press Solar	SANHA®-Press	SANHA®-Press
<b>MultiFit®-Flex</b> PE-RT Al PE-HD		3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push	3fit®-Press 3fit®-Push			3fit®-Press 3fit®-Push



Рекомендовано    Только по запросу    Не предназначено

Водяной контур охлаждения "закрытый"	Спринклерные системы пожаротушения	Природный газ	Жидкий газ	Нефтепродукты	Судостроение	Промышленность	Сжатый воздух	Технические газы
NiroSan <sup>®</sup> -Press	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press Gas	NiroSan <sup>®</sup> -Press Gas	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press
NiroSan <sup>®</sup> -Press	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry			NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press
NiroSan <sup>®</sup> -Press				NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press
NiroSan <sup>®</sup> -Press				NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press Industry	NiroSan <sup>®</sup> -Press
SANHA <sup>®</sup> -Therm							SANHA <sup>®</sup> -Therm	
SANHA <sup>®</sup> -Press		SANHA <sup>®</sup> -Press Gas	SANHA <sup>®</sup> -Press Gas	SANHA <sup>®</sup> -Press Gas		SANHA <sup>®</sup> -Press	SANHA <sup>®</sup> -Press Solar	SANHA <sup>®</sup> -Press Gas
3fit <sup>®</sup> -Press 3fit <sup>®</sup> -Push						3fit <sup>®</sup> -Press 3fit <sup>®</sup> -Push	3fit <sup>®</sup> -Press 3fit <sup>®</sup> -Push	3fit <sup>®</sup> -Press 3fit <sup>®</sup> -Push

СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА	<b>Область применения</b> Техническая информация	I VI
<b>фитинги</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>SANHA-Press</b> - водоснабжение и отопление (серии 6000 и 8000) 1</li> <li>– <b>SANHA-Press Heat</b> - соединения для отопительных систем 2</li> <li>– <b>SANHA-Press Gas</b> - газ (серии 10000 и 11000) 3</li> <li>– <b>SANHA-Press Solar</b> - высокотемпературные системы, сжатый воздух (серии 12000 и 13000) 4</li> <li>– <b>SANHA-Press Chrom</b> - хромированные, для открытого проложения (серия 16000) 5</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>NiroSan®-Press</b> - питьевая вода (серия 9000) 6</li> <li>– <b>NiroSan®-Press Gas</b> - газ (серия 17000) 7</li> <li>– <b>NiroSan®-Press Industry</b> - промышленность (серия 18000) 8</li> <li>– <b>NiroSan®-Press SF</b> - без силикона (серия 19000) 9</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>SANHA-Therm</b> - отопление (серия 24000) 10</li> </ul> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>3fit®-Press</b> - водоснабжение и отопление (серия 25000) 11</li> <li><b>3fit®-Push</b> - водоснабжение и отопление (серия 23000) 12</li> </ul>	
<b>Системные трубы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>NiroSan®</b> труба из нержавеющей стали 1.4404 13</li> <li>– <b>NiroSan®-ECO</b> труба из нержавеющей стали 1.4404, уменьшенная толщина стенки</li> <li>– <b>NiroSan®-F</b> - труба из нержавеющей стали 1.4521</li> <li>– <b>NiroTherm®</b> - труба из нержавеющей стали 1.4301 - (отопление)</li> <li>– <b>SANHA-Therm</b> труба из углеродистой стали - (отопление)</li> <li>– <b>MultiFit®-Flex</b> - многослойная металлополимерная труба (водоснабжение и отопление)</li> </ul>	
<b>Системные клапаны</b>	<b>Системные клапаны SANHA</b> (от Kemper)	14
	Пресс-инструмент (включая шаблоны)	15

---

Соединительная техника	<b>Фитинги под капиллярную пайку из меди и бронзы</b>	
	– Фитинги под пайку из бронзы серии 4000	16
	– Фитинги под пайку из меди серии 5000, включая фитинги для твердой пайки	17
	– Принадлежности для пайки	18
	<b>Фитинги из меди под сварку</b>	19
	<b>Фланцы</b>	20
	<b>Резьбовые фитинги</b>	
	– Резьбовые фитинги из бронзы серия 3000	21
	– Удлинители из бронзы	22
	– Резьбовые фитинги из латуни	23
– Удлинители из латуни	24	
– Резьбовые фитинги из чугуна	25	
– Ниппели из стали	26	
	<b>Резьбовые соединения к приборам отопления</b>	27
	<b>Соединения для насосов</b>	28
ПРОЧЕЕ	– Труборезы	29
	– Гратосниматели и калибраторы	30
	– Крепления	31
	– Уплотнения	32

---

**Указатель номеров артикулов**

Условные обозначения:

НР – наружная резьба

ВР – внутренняя резьба

НП – наружная пайка

ВП – внутренняя пайка

НР – наружное прессование

ВПр – внутреннее прессование

ВСт – вставка

## Контакты ООО «Зана Рус»

Россия, 125319 г.Москва,  
Ул. Черняховского д.16 офис 1301  
Тел./Факс: +7 495 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)  
Интернет: [www.sanha.ru](http://www.sanha.ru)

### Процедура оформления заказа в ООО «ЗАНА РУС»

#### Для оформления заказа необходимо:

- Направить заказ на электронный адрес [order-rus@sanha.com](mailto:order-rus@sanha.com) или по номеру факса +7 495 229 53 49 (3)
- На Ваш запрос Вам поступит коммерческое предложение или счёт и информация о наличии товара или сроках его поступления на склад. Цены в евро пересчитываются по курсу ЦБ РФ на день выставления счёта +2%. Коммерческое предложение или счёт действительны 5 раб. дней. После получения коммерческого предложения / счёта необходимо проверить его на предмет правильности позиций, указанных количеств и цен. После проверки просьба поставить подпись и печать ответственного лица Вашей компании на коммерческом предложении или счете и вернуть его по факсу или по электронной почте. С этого момента заказ считается юридически подтвержденным по данным условиям.
- При оплате товара в графе «Назначение платежа» необходимо указать «Оплата по Договору № ... от .... ». После оплаты товара необходимо согласовать дату и время забора груза самовывозом или поставку товара транспортной компанией не менее чем за 2 дня до момента отгрузки. За 1 день необходимо передать следующую информацию: ФИО водителя, марка и гос. номер транспортного средства и копию доверенности по электронной почте.
- Получить схему проезда на склад или уточнить интересующую Вас информацию Вы можете у сотрудников отдела обработки заказов и отдела логистики.

---

#### Контактные данные :

##### Отдел обработки заказов :

[Order-rus@sanha.com](mailto:Order-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Раксина доб.120  
Татьяна Тропина доб.121

##### Отдел логистики:

[Logist-rus@sanha.com](mailto:Logist-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Михаил Стоянов доб.131  
моб. +7 916 641 0456  
Андрей Филатов доб.132  
моб +7 916 114 5412

##### Бухгалтерия:

[Accounting-rus@sanha.com](mailto:Accounting-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Баукина доб.151

---

#### Региональные представители :

##### Центральный Федеральный Округ

Тел./Факс: (495) 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

##### Северо-Западный Федеральный

Округ  
Игорь Шебаненков  
моб.: +7 911 906 96 19  
e-mail: [igor.shebanenkov@sanha.com](mailto:igor.shebanenkov@sanha.com)

##### Сибирь и Дальний Восток:

Николай Меркулов  
моб.: +7 913 925 35 55  
e-mail: [nikolay.merkoulov@sanha.com](mailto:nikolay.merkoulov@sanha.com)

##### Уральский Федеральный Округ

Сергей Быков  
моб. +7 912 605 45 22  
e-mail: [serguey.bykov@sanha.com](mailto:serguey.bykov@sanha.com)

##### Приволжский Федеральный Округ

Олег Давыдов  
моб.: +7 917 101 21 60  
e-mail: [oleg.davydov@sanha.com](mailto:oleg.davydov@sanha.com)

##### Украина

Александр Павелко  
моб. +380 982 79 64 89  
e-mail: [alexander.pavelko@sanha.com](mailto:alexander.pavelko@sanha.com)

---

## Контакты ООО «Зана Рус»

Россия, 125319 г.Москва,  
Ул. Черняховского д.16 офис 1301  
Тел./Факс: +7 495 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)  
Интернет: [www.sanha.ru](http://www.sanha.ru)

### Процедура оформления заказа в ООО «ЗАНА РУС»

#### Для оформления заказа необходимо:

- Направить заказ на электронный адрес [order-rus@sanha.com](mailto:order-rus@sanha.com) или по номеру факса +7 495 229 53 49 (3)
- На Ваш запрос Вам поступит коммерческое предложение или счёт и информация о наличии товара или сроках его поступления на склад. Цены в евро пересчитываются по курсу ЦБ РФ на день выставления счёта +2%. Коммерческое предложение или счёт действительны 5 раб. дней. После получения коммерческого предложения / счёта необходимо проверить его на предмет правильности позиций, указанных количеств и цен. После проверки просьба поставить подпись и печать ответственного лица Вашей компании на коммерческом предложении или счете и вернуть его по факсу или по электронной почте. С этого момента заказ считается юридически подтвержденным по данным условиям.
- При оплате товара в графе «Назначение платежа» необходимо указать «Оплата по Договору № ... от .... ». После оплаты товара необходимо согласовать дату и время забора груза самовывозом или поставку товара транспортной компанией не менее чем за 2 дня до момента отгрузки. За 1 день необходимо передать следующую информацию: ФИО водителя, марка и гос. номер транспортного средства и копию доверенности по электронной почте.
- Получить схему проезда на склад или уточнить интересующую Вас информацию Вы можете у сотрудников отдела обработки заказов и отдела логистики.

---

#### Контактные данные :

##### Отдел обработки заказов :

[Order-rus@sanha.com](mailto:Order-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Раксина доб.120  
Татьяна Тропина доб.121

##### Отдел логистики:

[Logist-rus@sanha.com](mailto:Logist-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Михаил Стоянов доб.131  
моб. +7 916 641 0456  
Андрей Филатов доб.132  
моб +7 916 114 5412

##### Бухгалтерия:

[Accounting-rus@sanha.com](mailto:Accounting-rus@sanha.com)  
Тел.: +7(495) 229 53 49  
Факс: +7(495) 229 53 49 доб.3  
Елена Баукина доб.151

---

#### Региональные представители :

##### Центральный Федеральный Округ

Тел./Факс: (495) 229 53 49  
e-mail: [rus@sanha.com](mailto:rus@sanha.com)

##### Северо-Западный Федеральный

Округ  
Игорь Шебаненков  
моб.: +7 911 906 96 19  
e-mail: [igor.shebanenkov@sanha.com](mailto:igor.shebanenkov@sanha.com)

##### Сибирь и Дальний Восток:

Николай Меркулов  
моб.: +7 913 925 35 55  
e-mail: [nikolay.merkoulov@sanha.com](mailto:nikolay.merkoulov@sanha.com)

##### Уральский Федеральный Округ

Сергей Быков  
моб. +7 912 605 45 22  
e-mail: [serguey.bykov@sanha.com](mailto:serguey.bykov@sanha.com)

##### Приволжский Федеральный Округ

Олег Давыдов  
моб.: +7 917 101 21 60  
e-mail: [oleg.davydov@sanha.com](mailto:oleg.davydov@sanha.com)

##### Украина

Александр Павелко  
моб. +380 982 79 64 89  
e-mail: [alexander.pavelko@sanha.com](mailto:alexander.pavelko@sanha.com)

---

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

### **SANHA-Press**

Пресс-фитинги из меди  
и бронзы для систем  
водоснабжения и отопления

Серии 6000 и 8000



HK / W / 0403 / 01 / 99



40 582 01 HH



1005R01F4P5-bpr  
1005R01F4P5-rpr



0011 - 4325



POCC DE.AЮ31.H11145



AT / 2001-02-1068-02



316-14/02-722



A-770/2003



0812044



YM 105 / 6221 / 2007



Nr. 0276

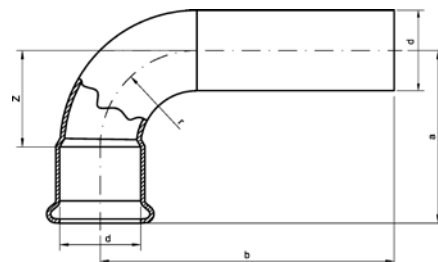


W-1.340



DW-8511AU2076

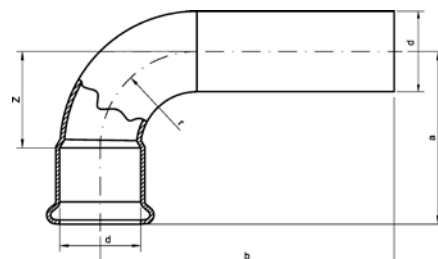




Номер по каталогу и название

**6001A – отвод 90° ВПр-НПр**

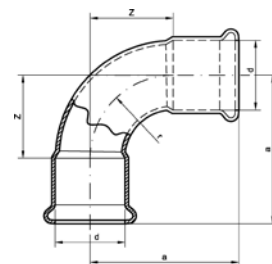
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
16001A12	12	10	500	4021343127953	30	40	15
16001A14	14	10	400	4021343163173	36	44	18
16001A15	15	10	350	4021343127960	36	44	18
16001A16	16	10	300	4021343163180	36	44	18
16001A18	18	10	250	4021343127977	42	50	22
16001A22	22	10	130	4021343127984	50	58	27
16001A28	28	5	75	4021343127991	61	68	34
16001A35	35	2	40	4021343128004	75	82	43
16001A42	42	2	22	4021343128011	89	103	51
16001A54	54	1	12	4021343128028	108	123	65
16001A64	64	1	8	4021343194894	125	142	78
16001A67	66,7	1	8	4021343194900	129	147	81
16001A76	76,1	1	5	4021343176289	142	160	92
16001A89	88,9	1	3	4021343176296	164	184	108
16001A108	108	1	1	4021343176302	200	227	131



Номер по каталогу и название

**6001L – отвод удлиненный 90° ВПр-НПр**

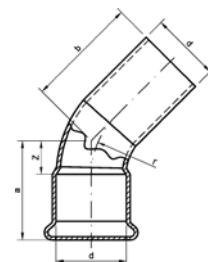
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
16001L15	15	10	250	4021343158407	36	64	18



Номер по каталогу и название

### 6002A – отвод 90° ВПр-ВПр

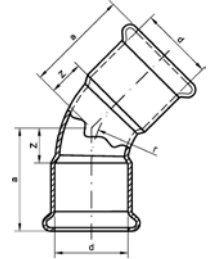
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
16002A12	12	10	500	4021343128035	30	15
16002A14	14	10	350	4021343163197	36	18
16002A15	15	10	300	4021343128042	36	18
16002A16	16	10	300	4021343163203	36	18
16002A18	18	10	200	4021343128059	42	22
16002A22	22	10	130	4021343128066	50	27
16002A28	28	5	80	4021343128073	61	34
16002A35	35	2	40	4021343128080	75	43
16002A42	42	2	24	4021343128097	89	51
16002A54	54	2	12	4021343128103	108	65
16002A64	64	1	8	4021343194917	125	78
16002A67	66,7	1	8	4021343194924	129	81
16002A76	76,1	1	4	4021343176319	142	92
16002A89	88,9	1	2	4021343176326	164	108
16002A108	108	1	1	4021343176333	200	131



Номер по каталогу и название

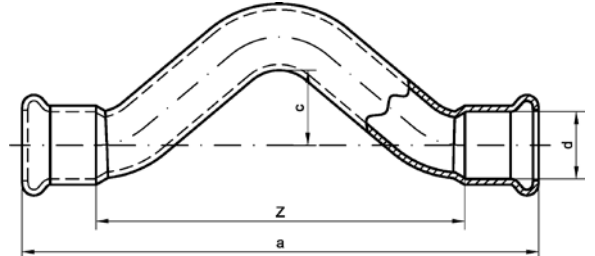
### 6040 – отвод 45° ВПр-НПр

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
1604012	12	10	600	4021343128110	22	30	6
1604014	14	10	400	4021343163258	26	34	8
1604015	15	10	400	4021343128127	26	34	8
1604016	16	10	400	4021343163265	26	34	8
1604018	18	10	300	4021343128134	29	37	9
1604022	22	10	180	4021343128141	35	43	11
1604028	28	5	90	4021343128158	41	49	14
1604035	35	2	50	4021343128165	50	58	18
1604042	42	2	30	4021343128172	59	74	21
1604054	54	2	18	4021343128189	70	85	27
1604064	64	1	12	4021343194795	80	97	33
1604067	66,7	1	10	4021343200090	82	100	34
1604076	76,1	1	6	4021343176340	89	105	39
1604089	88,9	1	3	4021343176357	101	119	45
16040108	108	1	2	4021343176364	124	145	55



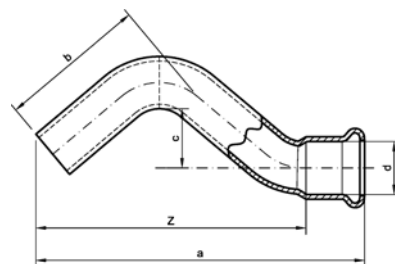
Номер по каталогу и название  
**6041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1604112	12	10	600	4021343128196	22	6
1604114	14	10	400	4021343163272	26	8
1604115	15	10	350	4021343128202	26	8
1604116	16	10	400	4021343163289	26	8
1604118	18	10	250	4021343128219	29	9
1604122	22	10	160	4021343128226	35	11
1604128	28	5	100	4021343128233	41	14
1604135	35	2	50	4021343128240	50	18
1604142	42	2	30	4021343128257	59	21
1604154	54	2	18	4021343128264	70	27
1604164	64	1	10	4021343194801	80	33
1604167	66,7	1	12	4021343194818	82	34
1604176	76,1	1	6	4021343176371	89	39
1604189	88,9	1	3	4021343176388	101	45
16041108	108	1	2	4021343176395	124	55



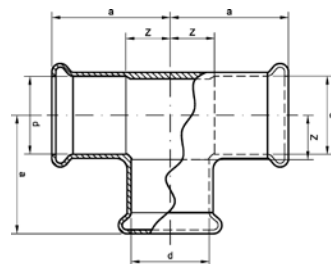
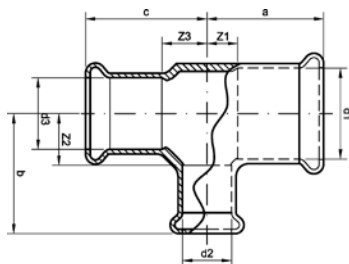
Номер по каталогу и название  
**6085 – обвод ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z
1608512	12	10	200	4021343148682	110	18	78
1608514	14	10	200	4021343163210	124	19	89
1608515	15	10	150	4021343148699	124	19	89
1608516	16	10	150	4021343163227	124	18	89
1608518	18	10	90	4021343148705	142	21	102
1608522	22	10	50	4021343148712	172	25	125
1608528	28	5	35	4021343164033	203	28	150



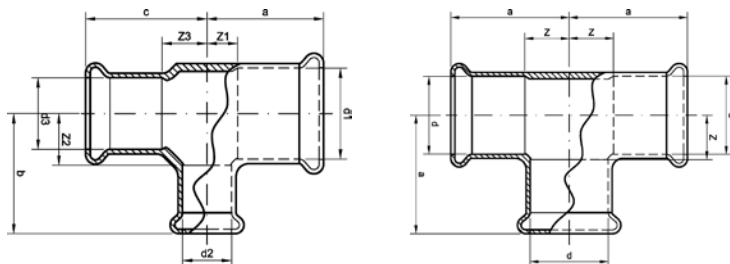
Номер по каталогу и название  
**6086 – обвод ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z
1608612	12	10	300	4021343148729	87	40	18	71
1608614	14	10	200	4021343163234	97	44	19	80
1608615	15	10	200	4021343148736	98	44	19	80
1608616	16	10	200	4021343163241	98	44	18	80
1608618	18	10	150	4021343148743	111	49	21	92
1608622	22	10	80	4021343148750	136	61	25	112
1608628	28	5	40	4021343164040	161	72	28	134



Номер по каталогу и название  
**6130 – тройник ВПр**

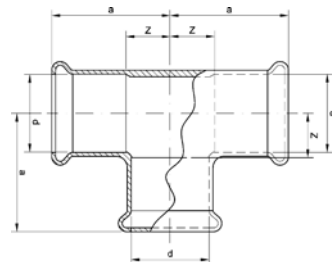
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
1613012	12	10	350	4021343128356	23	23	23	8			
1613014	14	10	250	4021343163296	27	27	27	9			
1613015	15	10	200	4021343128370	34	27	34	9			
1613016	16	10	200	4021343163302	28	28	28	10			
1613018	18	10	150	4021343128431	36	31	36	11			
1613022	22	10	80	4021343128509	39	37	39	13			
1613028	28	5	60	4021343128608	43	43	43	17			
1613035	35	2	30	4021343128684	53	53	53	21			
1613042	42	2	22	4021343128738	63	63	63	25			
1613054	54	2	12	4021343128776	73	73	73	31			
1613064	64	1	6	4021343194825	86	98	86		39	51	39
1613067	66,7	1	6	4021343194832	89	100	89		41	51	41
1613076	76,1	1	3	4021343176401	97	106	97		47	57	47
1613089	88,9	1	2	4021343176418	111	121	111		55	65	55
16130108	108	1	1	4021343176425	135	145	135		65	75	65
16130121512	12 x 15 x 12	10	300	4021343128363	28	27	28		12	9	12
16130141214	14 x 12 x 14	10	300	4021343163319	26	25	26		8	9	8
16130151212	15 x 12 x 12	10	300	4021343128387	26	25	25		8	9	10
16130151215	15 x 12 x 15	10	280	4021343128394	26	25	26		8	9	8
16130151512	15 x 15 x 12	10	250	4021343128400	27	27	28		9	9	12
16130151812	15 x 18 x 12	10	170	4021343137945	31	31	30		13	11	15
16130151815	15 x 18 x 15	10	180	4021343128417	31	31	31		13	11	13
16130152215	15 x 22 x 15	10	120	4021343128424	35	37	35		17	13	17
16130161216	16 x 12 x 16	10	250	4021343163326	26	26	26		8	10	8
16130161414	16 x 14 x 14	10	250	4021343163333	27	28	28		9	10	10
16130161416	16 x 14 x 16	10	250	4021343163340	27	28	27		9	10	9
16130181215	18 x 12 x 15	10	200	4021343128448	28	27	28		8	11	10
16130181218	18 x 12 x 18	10	200	4021343128455	28	27	28		8	11	8
16130181418	18 x 14 x 18	10	200	4021343163357	29	29	29		9	11	9
16130181515	18 x 15 x 15	10	200	4021343128462	30	29	30		10	11	12
16130181518	18 x 15 x 18	10	180	4021343128479	30	29	30		10	11	10
16130181618	18 x 16 x 18	10	180	4021343163364	30	29	30		10	11	10
16130181815	18 x 18 x 15	10	180	4021343128486	31	31	31		11	11	13
16130182218	18 x 22 x 18	10	90	4021343128493	36	37	36		16	13	16
16130221222	22 x 12 x 22	10	130	4021343137952	32	29	32		8	13	8
16130221422	22 x 14 x 22	10	120	4021343163371	33	31	33		9	13	9
16130221515	22 x 15 x 15	10	150	4021343128516	33	31	32		10	13	14
16130221518	22 x 15 x 18	10	150	4021343128523	33	31	32		10	13	12
16130221522	22 x 15 x 22	10	120	4021343128530	33	31	33		10	13	10
16130221622	22 x 16 x 22	10	120	4021343163388	34	31	34		10	13	10
16130221815	22 x 18 x 15	10	140	4021343128547	35	33	33		11	13	15
16130221818	22 x 18 x 18	10	130	4021343128554	35	33	34		11	13	14
16130221822	22 x 18 x 22	10	120	4021343128561	35	33	35		11	13	11
16130222215	22 x 22 x 15	10	100	4021343128578	37	37	35		13	13	17
16130222218	22 x 22 x 18	10	100	4021343128585	37	37	36		13	13	16
16130222822	22 x 28 x 22	5	70	4021343128592	43	43	43		20	17	20
16130281428	28 x 14 x 28	5	80	4021343163395	36	34	36		10	16	10
16130281522	28 x 15 x 22	5	80	4021343128615	37	34	37		10	16	13
16130281528	28 x 15 x 28	5	80	4021343128622	37	34	37		10	16	10



Номер по каталогу и название

### 6130 – тройник ВПр (продолжение)

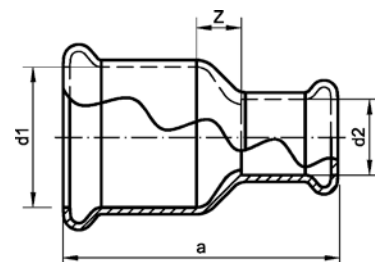
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
16130281628	28 x 16 x 28	5	80	4021343163401	37	34	37		11	16	11
16130281818	28 x 18 x 18	5	100	4021343137969	38	36	37		12	16	17
16130281822	28 x 18 x 22	5	90	4021343128639	38	36	38		12	16	15
16130281828	28 x 18 x 28	5	70	4021343128646	38	36	38		12	16	12
16130282222	28 x 22 x 22	5	70	4021343128653	40	40	40		14	16	17
16130282228	28 x 22 x 28	5	60	4021343128660	40	40	40		14	16	14
16130282815	28 x 28 x 15	5	60	4021343137976	43	43	42		17	17	24
16130282818	28 x 28 x 18	5	60	4021343137983	43	43	42		17	17	22
16130282822	28 x 28 x 22	5	70	4021343128677	43	43	43		17	17	20
16130283528	28 x 35 x 28	2	40	4021343137990	53	53	53		25	21	25
16130351535	35 x 15 x 35	2	50	4021343128691	43	38	43		11	20	11
16130351835	35 x 18 x 35	2	50	4021343128707	44	40	44		12	20	12
16130352222	35 x 22 x 22	2	50	4021343138003	46	44	45		14	20	21
16130352228	35 x 22 x 28	2	40	4021343138010	46	44	45		14	20	19
16130352235	35 x 22 x 35	2	50	4021343128714	46	44	46		14	20	14
16130352828	35 x 28 x 28	2	44	4021343138027	49	47	48		17	21	22
16130352835	35 x 28 x 35	2	36	4021343128721	49	47	49		17	21	17
16130353522	35 x 35 x 22	2	40	4021343138034	53	53	51		21	21	28
16130353528	35 x 35 x 28	2	30	4021343138041	53	53	52		21	21	25
16130421542	42 x 15 x 42	2	30	4021343138058	49	51	49		11	34	11
16130422242	42 x 22 x 42	2	30	4021343128745	53	48	53		15	24	15
16130422842	42 x 28 x 42	2	26	4021343128752	56	51	56		18	25	18
16130423535	42 x 35 x 35	2	24	4021343138065	59	57	57		21	25	25
16130423542	42 x 35 x 42	2	24	4021343128769	59	57	59		21	25	21
16130542254	54 x 22 x 54	2	18	4021343128783	57	54	57		15	30	15
16130542854	54 x 28 x 54	2	14	4021343128790	60	68	60		18	41	18
16130543554	54 x 35 x 54	2	14	4021343128806	64	63	64		21	31	21
16130544254	54 x 42 x 54	2	14	4021343128813	67	69	67		25	31	25
16130644264	64 x 42 x 64	1	10	4021343194849	77	86	77		30	48	30
16130645464	64 x 54 x 64	1	8	4021343194856	82	91	82		35	48	35
16130672867	66,7 x 28 x 66,7	1	10	4021343200106	70	76	70		22	49	22
16130673567	66,7 x 35 x 66,7	1	10	4021343200113	75	81	75		27	49	27
16130674267	66,7 x 42 x 66,7	1	8	4021343200120	78	87	78		30	49	30
16130675467	66,7 x 54 x 66,7	1	8	4021343200137	83	92	83		35	49	35
16130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	8	4021343206764	76	87	76		27	63	27
16130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	8	4021343206771	76	87	76		27	60	27
16130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	6	4021343206788	76	86	76		27	54	27
16130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	6	4021343206795	80	92	80		30	54	30
16130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	6	4021343176432	86	97	86		36	54	36
16130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	6	4021343205330	91	104	91		41	57	41
16130766776	76,1 x 66,7 x 76,1	1	6	4021343200144	91	105	91		41	57	41
16130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	4021343176449	94	105	94		38	62	38
16130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	3	4021343205347	99	112	99		43	65	43
16130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	4021343176456	105	115	105		49	65	49
1613010854108	108 x 54 x 108	1	2	4021343176463	108	115	108		38	72	38
1613010864108	108 x 64 x 108	1	2	4021343205354	113	122	113		43	75	43
1613010867108	108 x 66,7 x 108	1	2	4021343200151	113	123	113		43	75	43
1613010876108	108 x 76,1 x 108	1	2	4021343176470	119	125	119		49	75	49
1613010889108	108 x 88,9 x 108	1	1	4021343176487	125	131	125		56	75	56



Номер по каталогу и название

**6130L – тройник удлиненный ВПр**

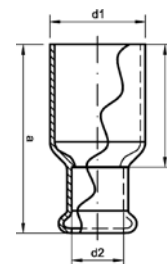
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
16130L15	15	10	200	4021343169243	35	17



Номер по каталогу и название

**6240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
162401412	14 x 12	10	500	4021343163418	37	4
162401512	15 x 12	10	600	4021343128820	34	4
162401514	15 x 14	10	400	4021343163425	38	3
162401614	16 x 14	10	400	4021343163432	39	4
162401812	18 x 12	10	400	4021343128837	41	6
162401814	18 x 14	10	350	4021343163449	42	5
162401815	18 x 15	10	350	4021343128844	42	4
162401816	18 x 16	10	350	4021343163456	41	4
162402214	22 x 14	10	250	4021343163463	49	8
162402215	22 x 15	10	250	4021343128851	48	6
162402216	22 x 16	10	250	4021343163470	47	6
162402218	22 x 18	10	250	4021343128868	48	5
162402814	28 x 14	5	180	4021343163487	55	10
162402815	28 x 15	5	160	4021343128875	54	10
162402816	28 x 16	5	160	4021343163494	54	9
162402818	28 x 18	5	150	4021343128882	55	8
162402822	28 x 22	5	125	4021343128899	56	6
162403522	35 x 22	2	100	4021343128905	65	10
162403528	35 x 28	2	80	4021343128912	65	7
162404222	42 x 22	2	70	4021343128929	75	13
162404228	42 x 28	2	60	4021343128936	75	10
162404235	42 x 35	2	44	4021343128943	77	7
162405428	54 x 28	2	40	4021343128950	86	16
162405435	54 x 35	2	40	4021343128967	88	13
162405442	54 x 42	2	30	4021343128974	90	9

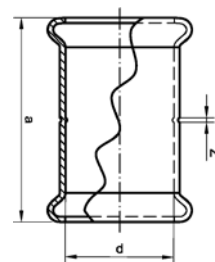


Номер по каталогу и название

**6243 – переходник редуционный ВПр-НПр**

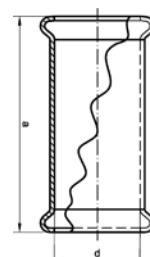
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
162431412	14a x 12	10	600	4021343163500	40	25
162431512	15a x 12	10	600	4021343128981	40	24
162431514	15a x 14	10	550	4021343163517	50	32
162431612	16a x 12	10	600	4021343163524	41	26
162431614	16a x 14	10	500	4021343163531	43	25
162431812	18a x 12	10	500	4021343128998	44	28
162431814	18a x 14	10	500	4021343163548	45	27
162431815	18a x 15	10	360	4021343129001	44	26
162431816	18a x 16	10	360	4021343163555	45	27
162432214	22a x 14	10	350	4021343163562	51	33
162432215	22a x 15	10	350	4021343129018	51	33
162432216	22a x 16	10	350	4021343163579	50	32
162432218	22a x 18	10	300	4021343129025	50	30
162432814	28a x 14	5	250	4021343163586	59	41
162432815	28a x 15	5	200	4021343129032	57	39
162432816	28a x 16	5	250	4021343163593	58	40
162432818	28a x 18	5	200	4021343129049	57	37
162432822	28a x 22	5	150	4021343129056	58	34
162433522	35a x 22	2	100	4021343129063	68	44
162433528	35a x 28	2	100	4021343129070	67	40
162434222	42a x 22	2	70	4021343129087	77	54
162434228	42a x 28	2	70	4021343129094	77	51
162434235	42a x 35	2	60	4021343129100	78	46
162435435	54a x 35	2	40	4021343129117	90	58
162435442	54a x 42	2	36	4021343129124	91	53
162436442	64a x 42	1	24	4021343194931	127	89
162436454	64a x 54	1	15	4021343194948	124	81
162436728	66,7a x 28	1	20	4021343194955	124	98
162436735	66,7a x 35	1	20	4021343194962	126	94
162436742	66,7a x 42	1	18	4021343200168	129	91
162436754	66,7a x 54	1	20	4021343194979	128	85
162437635	76,1a x 35	1	15	4021343206801	131	99
162437642	76,1a x 42	1	15	4021343206818	133	95
162437654	76,1a x 54	1	15	4021343176555	133	90
162437664	76,1a x 64	1	15	4021343205316	130	83
162437667	76,1a x 66,7	1	15	4021343200175	129	81
162438954	88,9a x 54	1	10	4021343176562	149	106
162438964	88,9a x 64	1	10	4021343205309	148	101
162438976	88,9a x 76,1	1	10	4021343176609	145	95
1624310842	108a x 42	1	4	4021343206825	179	141
1624310854	108a x 54	1	4	4021343176579	179	136
1624310864	108a x 64	1	4	4021343205323	178	131
1624310867	108a x 66,7	1	4	4021343200182	178	129
1624310876	108a x 76,1	1	4	4021343176586	174	124
1624310889	108a x 88,9	1	4	4021343176593	174	118





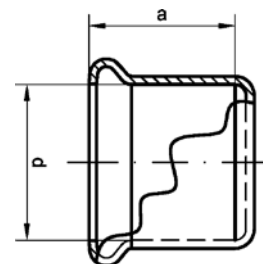
Номер по каталогу и название  
**6270 – муфта ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1627012	12	10	600	4021343129209	33	2
1627014	14	10	550	4021343163609	37	2
1627015	15	10	500	4021343129216	38	2
1627016	16	10	400	4021343163616	37	2
1627018	18	10	300	4021343129223	42	2
1627022	22	10	200	4021343129230	49	2
1627028	28	5	125	4021343129247	55	2
1627035	35	2	80	4021343129254	66	2
1627042	42	2	40	4021343129261	79	3
1627054	54	2	32	4021343129278	88	3
1627064	64	1	20	4021343194863	111	17
1627067	66,7	1	14	4021343194870	113	17
1627076	76,1	1	10	4021343176494	117	17
1627089	88,9	1	6	4021343176500	129	17
16270108	108	1	4	4021343176517	156	17



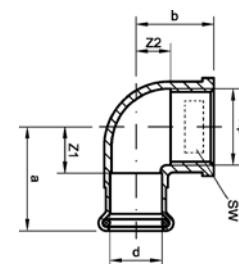
Номер по каталогу и название  
**6270S – муфта ВПр-ВПр, подвижная**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
16270S12	12	10	700	4021343131240	41
16270S15	15	10	300	4021343129131	47
16270S18	18	10	250	4021343129148	53
16270S22	22	10	150	4021343129155	64
16270S28	28	5	100	4021343129162	72
16270S35	35	2	50	4021343129179	88
16270S42	42	2	40	4021343129186	104
16270S54	54	2	24	4021343129193	119
16270S64	64	1	20	4021343194887	110
16270S67	66,7	1	15	4021343206757	112
16270S76	76,1	1	10	4021343176524	116
16270S89	88,9	1	6	4021343176531	128
16270S108	108	1	4	4021343176548	155



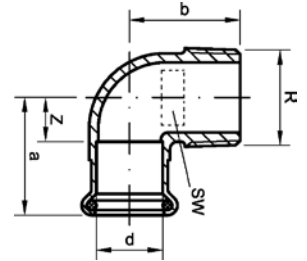
Номер по каталогу и название  
**6301 – заглушка ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
1630112	12	10	1000	4021343137808	16
1630114	14	10	900	4021343163159	18
1630115	15	10	800	4021343137815	18
1630116	16	10	800	4021343163166	18
1630118	18	10	700	4021343137822	20
1630122	22	10	300	4021343137839	24
1630128	28	5	250	4021343137846	27
1630135	35	2	120	4021343137853	32
1630142	42	2	90	4021343137860	38
1630154	54	2	50	4021343137877	43
1630164	64	1	30	4021343194986	47
1630167	66,7	1	30	4021343194993	48
1630176	76,1	1	20	4021343176616	50
1630189	88,9	1	14	4021343176623	56
16301108	108	1	10	4021343177330	70



Номер по каталогу и название  
**8090g – угловой переход ВПр-ВР**

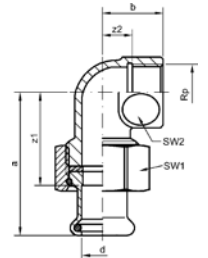
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
180901238	12 x 3/8	10	150	4021343139970	27	18	11	8	21
180901212	12 x 1/2	10	150	4021343139987	30	22	14	8	26
180901412	14 x 1/2	10	150	4021343163623	31	23	13	9	26
180901538	15 x 3/8	10	150	4021343139994	29	19	11	9	22
180901512	15 x 1/2	10	150	4021343140006	33	23	15	10	26
180901534	15 x 3/4	10	100	4021343140013	36	25	18	9	32
180901612	16 x 1/2	10	150	4021343163630	33	23	15	10	26
180901812	18 x 1/2	10	150	4021343140020	33	25	13	11	26
180901834	18 x 3/4	10	100	4021343140037	36	27	16	11	32
180902212	22 x 1/2	10	100	4021343140044	37	27	13	14	26
180902234	22 x 3/4	10	80	4021343140051	40	29	16	14	32
18090221	22 x 1	10	40	4021343140068	44	30	20	13	39
180902812	28 x 1/2	5	80	4021343198069	40	29	14	16	27
180902834	28 x 3/4	5	50	4021343198083	44	31	18	16	32
18090281	28 x 1	5	30	4021343140075	46	33	20	16	39
1809035114	35 x 1 1/4	2	20	4021343140082	57	42	25	20	49
1809042112	42 x 1 1/2	2	12	4021343140099	65	45	27	23	56
18090542	54 x 2	2	6	4021343140105	78	55	36	31	68



Номер по каталогу и название

### 8092g – угловой переход ВПр-НР

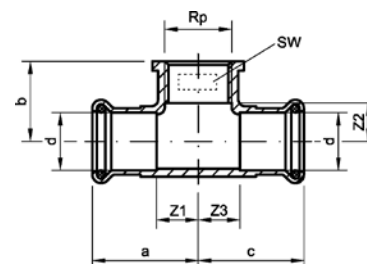
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
180921238	12 x 3/8	10	250	4021343140747	24	22	8	16
180921212	12 x 1/2	10	250	4021343140754	26	25	10	19
180921412	14 x 1/2	10	250	4021343163654	26	26	8	19
180921538	15 x 3/8	10	200	4021343140761	26	23	8	18
180921512	15 x 1/2	10	200	4021343140778	27	26	9	19
180921534	15 x 3/4	10	150	4021343180088	30	28	12	24
180921612	16 x 1/2	10	150	4021343163661	27	26	9	20
180921812	18 x 1/2	10	160	4021343140785	30	28	10	20
180921834	18 x 3/4	10	120	4021343140792	32	30	12	24
180922212	22 x 1/2	10	100	4021343141546	33	30	9	22
180922234	22 x 3/4	10	80	4021343140808	36	33	12	26
18092221	22 x 1	10	50	4021343172571	40	35	16	30
18092281	28 x 1	5	50	4021343140815	42	38	16	32
1809235114	35 x 1 1/4	2	30	4021343140839	52	45	20	39
1809242112	42 x 1 1/2	2	12	4021343140846	59	48	21	45
18092542	54 x 2	2	10	4021343140853	70	59	28	57



Номер по каталогу и название

### 8096g – сгон угловой ВПр-ВР с плоским уплотнением

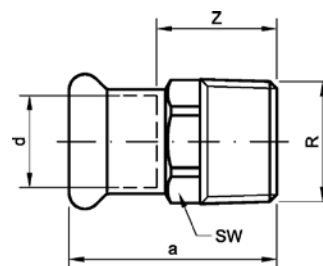
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW1	SW2
180961212	12 x 1/2	5	120	4021343137457	47	20	31	9	24	26
180961512	15 x 1/2	5	100	4021343137464	51	22	33	11	30	26
180961812	18 x 1/2	5	80	4021343137471	65	22	45	11	30	26
180961834	18 x 3/4	5	50	4021343137488	70	24	50	11	30	32
180962234	22 x 3/4	5	50	4021343142642	65	26	41	13	37	32
18096221	22 x 1	5	25	4021343137495	72	39	48	25	46	40
18096281	28 x 1	5	25	4021343137501	78	39	51	25	46	40
1809635114	35 x 1 1/4	2	16	4021343137518	83	38	51	21	52	48
1809642112	42 x 1 1/2	2	10	4021343137525	95	41	57	24	59	54
18096542	54 x 2	2	6	4021343137532	109	51	66	30	75	66



Номер по каталогу и название

### 8130g – тройник переходной ВПр-ВР-ВПр

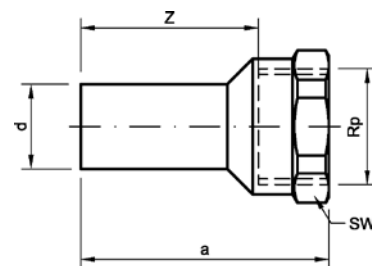
Артикул.	Размер d x Rp x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3	SW
181301212	12 x 1/2 x 12	10	150	4021343140112	29	22	29	13	9	13	26
181301412	14 x 1/2 x 14	10	120	4021343163678	31	23	31	13	10	13	26
181301538	15 x 3/8 x 15	10	100	4021343140129	29	19	29	11	9	11	22
181301512	15 x 1/2 x 15	10	100	4021343140136	31	23	31	13	10	13	26
181301612	16 x 1/2 x 16	10	100	4021343163685	33	23	33	15	10	15	26
181301812	18 x 1/2 x 18	10	90	4021343140143	33	25	33	13	12	13	26
181302212	22 x 1/2 x 22	10	60	4021343140150	37	27	37	13	14	13	26
181302234	22 x 3/4 x 22	10	50	4021343140167	40	29	40	16	14	16	32
181302812	28 x 1/2 x 28	5	40	4021343140174	40	29	40	14	16	14	32
181302834	28 x 3/4 x 28	5	40	4021343140181	42	31	42	16	16	16	32
181303512	35 x 1/2 x 35	2	30	4021343140198	45	32	45	13	19	13	39
18130351	35 x 1 x 35	2	20	4021343140204	52	37	52	20	20	20	39
181304212	42 x 1/2 x 42	2	18	4021343140211	51	36	51	13	23	13	47
18130421	42 x 1 x 42	2	16	4021343140228	57	40	57	19	23	19	47
181305412	54 x 1/2 x 54	2	10	4021343140235	56	42	56	14	29	14	59



Номер по каталогу и название

### 8243g – ниппель переходной ВПр-НР

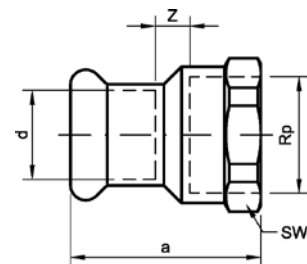
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
182431238	12 x 3/8	10	400	4021343135965	30	14	16
182431212	12 x 1/2	10	350	4021343137921	33	17	18
182431438	14 x 3/8	10	500	4021343203480	31	12	19
182431412	14 x 1/2	10	300	4021343163739	33	14	19
182431538	15 x 3/8	10	400	4021343135972	31	12	18
182431512	15 x 1/2	10	300	4021343131257	33	14	19
182431534	15 x 3/4	10	200	4021343131264	36	18	19
182431612	16 x 1/2	10	300	4021343163753	33	14	19
182431634	16 x 3/4	10	200	4021343163777	36	18	20
182431812	18 x 1/2	10	200	4021343131271	37	17	21
182431834	18 x 3/4	10	200	4021343131288	38	17	22
182432212	22 x 1/2	10	150	4021343135989	40	16	26
182432234	22 x 3/4	10	120	4021343131301	41	17	28
18243221	22 x 1	10	100	4021343131295	44	20	28
182432834	28 x 3/4	5	100	4021343135996	45	18	32
18243281	28 x 1	5	100	4021343129728	46	19	36
1824328114	28 x 1 1/4	5	70	4021343136009	47	20	34
18243351	35 x 1	2	70	4021343136016	52	20	39
1824335114	35 x 1 1/4	2	50	4021343136023	53	21	40
1824335112	35 x 1 1/2	2	50	4021343136030	52	20	40
1824342114	42 x 1 1/4	2	40	4021343136047	60	23	46
1824342112	42 x 1 1/2	2	40	4021343136054	60	23	50
1824354112	54 x 1 1/2	2	20	4021343136061	70	28	60
18243542	54 x 2	2	16	4021343136078	71	29	60
1824364212	64 x 2 1/2	1	10	4021343196355	83	34	71
1824367212	66,7 x 2 1/2	1	10	4021343195334	85	37	77
1824376212	76,1 x 2 1/2	1	5	4021343176661	88	38	82
18243763	76,1 x 3	1	5	4021343176678	92	42	90
18243893	88,9 x 3	1	4	4021343176685	97	41	95
182431084	108 x 4	1	2	4021343176692	120	50	117



Номер по каталогу и название

**8246g – переходная вставка НПр-ВР**

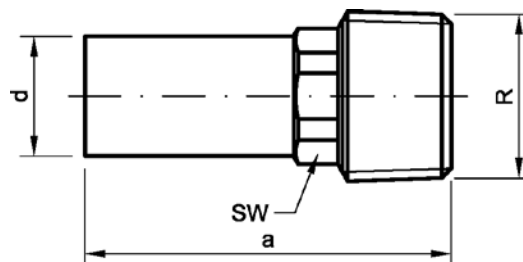
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
182461212	12a x 1/2	10	250	4021343137044	42	29	25
182461538	15a x 3/8	10	250	4021343131318	39	38	20
182461512	15a x 1/2	10	200	4021343129650	44	31	25
182461812	18a x 1/2	10	200	4021343129667	45	32	25
182461834	18a x 3/4	10	150	4021343131325	50	35	30
182462212	22a x 1/2	10	200	4021343131332	46	33	25
182462234	22a x 3/4	10	150	4021343129674	51	38	30
182462834	28a x 3/4	5	120	4021343131349	51	36	30
18246281	28a x 1	5	80	4021343129681	55	38	38
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	4021343137051	69	47	46
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	4021343137068	80	58	55
18246542	54a x 2	2	16	4021343137075	94	70	60



Номер по каталогу и название

### 8270g – муфта переходная ВПр-ВР

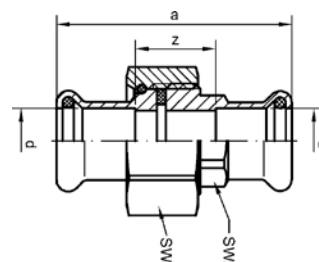
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
182701238	12 x 3/8	10	400	4021343136191	30	4	20
182701212	12 x 1/2	10	300	4021343132063	34	5	25
182701438	14 x 3/8	10	300	4021343163814	30	2	20
182701412	14 x 1/2	10	250	4021343163791	33	2	28
182701538	15 x 3/8	10	300	4021343131363	30	2	20
182701512	15 x 1/2	10	250	4021343131356	33	2	25
182701534	15 x 3/4	10	150	4021343136207	40	7	30
182701612	16 x 1/2	10	250	4021343163838	33	2	25
182701634	16 x 3/4	10	150	4021343163852	40	7	30
182701812	18 x 1/2	10	200	4021343131370	35	2	25
182701834	18 x 3/4	10	150	4021343131387	40	5	30
182702212	22 x 1/2	10	150	4021343131394	39	2	25
182702234	22 x 3/4	10	120	4021343131400	42	3	30
18270221	22 x 1	10	80	4021343136214	48	7	37
182702834	28 x 3/4	5	100	4021343131417	44	2	32
18270281	28 x 1	5	80	4021343136221	48	7	37
1827028114	28 x 1 1/4	5	40	4021343136238	55	6	46
18270351	35 x 1	2	60	4021343136245	49		39
1827035114	35 x 1 1/4	2	40	4021343131547	58	4	46
1827035112	35 x 1 1/2	2	30	4021343136252	59	5	55
1827042114	42 x 1 1/4	2	30	4021343136269	62	3	46
1827042112	42 x 1 1/2	2	30	4021343136276	63	4	55
1827054112	54 x 1 1/2	2	24	4021343136283	67	3	55
18270542	54 x 2	2	20	4021343133831	74	8	60
1827064212	64 x 2 1/2	1	10	4021343196379	84	9	85
1827067212	66,7 x 2 1/2	1	10	4021343195358	85	7	85
1827076212	76,1 x 2 1/2	1	5	4021343176708	86	6	85
18270893	88,9 x 3	1	3	4021343176715	96	7	95



Номер по каталогу и название

### 8280g – переходная вставка НПр-НР

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
182801212	12a x 1/2	10	350	4021343134456	44	16
182801538	15a x 3/8	10	350	4021343137105	42	16
182801512	15a x 1/2	10	350	4021343131424	46	16
182801812	18a x 1/2	10	250	4021343131431	47	19
182801834	18a x 3/4	10	150	4021343131448	51	19
182802212	22a x 1/2	10	150	4021343131455	52	22
182802234	22a x 3/4	10	150	4021343129698	52	22
182802834	28a x 3/4	5	100	4021343137112	60	27
18280281	28a x 1	5	60	4021343131462	64	34
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	4021343137082	72	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	4021343137099	80	46
18280542	54a x 2	2	16	4021343132339	92	60

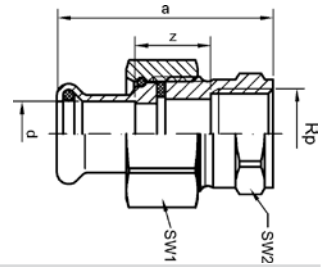


Номер по каталогу и название

### 8330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1833012	12	5	180	4021343137259	50	18	24	16
1833015	15	5	100	4021343137266	54	18	30	19
1833018	18	5	100	4021343137273	70	30	30	22
1833022	22	5	60	4021343137280	66	18	37	26
1833028	28	5	40	4021343137297	71	17	46	34
1833035	35	2	30	4021343137303	82	18	52	40
1833042	42	2	18	4021343137310	94	19	59	46
1833054	54	2	10	4021343137327	102	17	75	60

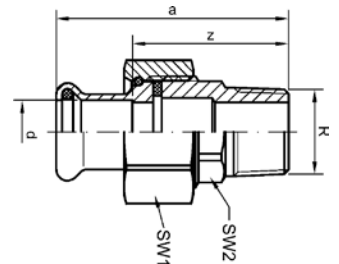




Номер по каталогу и название

### 8330g – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением

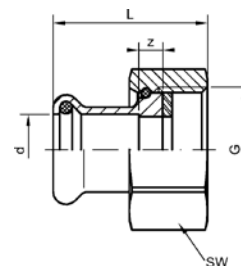
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
183301212	12 x 1/2	5	150	4021343137334	51	21	24	25
183301512	15 x 1/2	5	120	4021343137341	49	16	30	25
183301534	15 x 3/4	5	80	4021343137358	55	21	30	30
183301812	18 x 1/2	5	120	4021343137365	63	28	30	25
183301834	18 x 3/4	5	80	4021343137372	69	33	30	30
183302234	22 x 3/4	5	60	4021343137389	62	21	37	30
18330221	22 x 1	5	50	4021343137396	66	20	37	39
183302834	28 x 3/4	5	40	4021343137402	62	20	46	30
18330281	28 x 1	5	40	4021343137419	66	20	46	39
1833035114	35 x 1 1/4	2	30	4021343137426	80	27	52	46
1833042112	42 x 1 1/2	2	20	4021343137433	85	28	59	54
18330542	54 x 2	2	10	4021343137440	94	24	75	66



Номер по каталогу и название

### 8333g – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

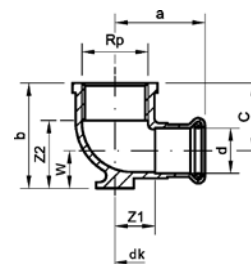
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
183331238	12 x 3/8	5	150	4021343137549	51	35	30	17
183331212	12 x 1/2	5	150	4021343137556	53	37	30	22
183331512	15 x 1/2	5	120	4021343137563	55	37	30	22
183331534	15 x 3/4	5	100	4021343137570	60	42	30	27
183331812	18 x 1/2	5	100	4021343137587	69	49	30	22
183331834	18 x 3/4	5	80	4021343137594	74	54	30	27
183332212	22 x 1/2	5	60	4021343137600	71	47	37	23
183332234	22 x 3/4	5	60	4021343137617	66	42	37	27
18333221	22 x 1	5	60	4021343137624	70	46	37	34
183332834	28 x 3/4	5	40	4021343137631	78	51	46	28
18333281	28 x 1	5	40	4021343137648	74	47	46	34
1833335114	35 x 1 1/4	2	20	4021343137655	95	63	52	46
1833342112	42 x 1 1/2	2	12	4021343137662	102	64	59	50
18333542	54 x 2	2	8	4021343137679	116	73	75	60



Номер по каталогу и название

**8359g – разъемное соединение с плоским уплотнением ВПр**

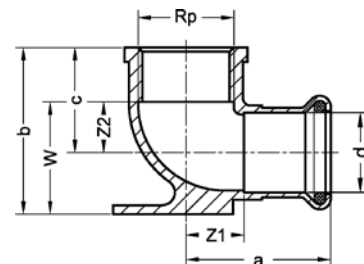
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
183591212	12 x 1/2	5	350	4021343137686	30	24
183591234	12 x 3/4	5	200	4021343137693	30	30
183591438	14 x 3/8	5	300	4021343208393	47	19
183591412	14 x 1/2	5	300	4021343204371	44	24
183591534	15 x 3/4	5	200	4021343137709	32	30
18359151	15 x 1	5	120	4021343137716	34	37
183591634	16 x 3/4	5	200	4021343207662	33	30
183591834	18 x 3/4	5	160	4021343137723	46	30
18359181	18 x 1	5	120	4021343137730	36	37
183592234	22 x 3/4	5	120	4021343137747	51	30
18359221	22 x 1	5	100	4021343137754	42	37
1835922114	22 x 1 1/4	5	80	4021343156168	38	46
1835922112	22 x 1 1/2	5	60	4021343137761	43	52
1835928114	28 x 1 1/4	5	80	4021343137778	46	46
1835928112	28 x 1 1/2	5	50	4021343137785	45	52
1835935112	35 x 1 1/2	2	40	4021343137792	52	52
18359352	35 x 2	2	30	4021343137884	54	64
1835942134	42 x 1 3/4	2	30	4021343137891	60	59
18359422	42 x 2	2	30	4021343137907	62	64
1835954238	54 x 2 3/8	2	16	4021343137914	68	75
18359763	76,1 x 3	1	10	4021343200229	84	94
1835989312	88,9 x 3 1/2	1	6	4021343200236	94	110



Номер по каталогу и название

**8472g – водорозетка, угловой переход ВПр-ВР с креплением**

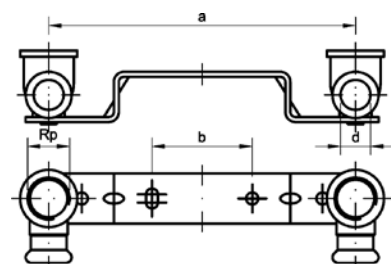
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	dk	W
184721212	12 x 1/2	10	120	4021343140877	31	33	22	15	9	35	11
184721412	14 x 1/2	10	100	4021343163715	33	33	22	15	9	35	11
184721512	15 x 1/2	10	100	4021343140884	33	36	23	15	10	35	13
184721612	16 x 1/2	10	100	4021343163722	33	36	23	15	10	35	13
184721812	18 x 1/2	10	90	4021343140891	33	39	25	13	12	35	14
184721834	18 x 3/4	10	60	4021343140907	36	42	27	16	12	40	15
184722212	22 x 1/2	10	60	4021343140914	37	43	26	13	13	35	17
184722234	22 x 3/4	10	60	4021343140921	40	46	29	16	14	40	17



Номер по каталогу и название

### 8473g – водорозетка, угловой переход ВПр-ВР с креплением

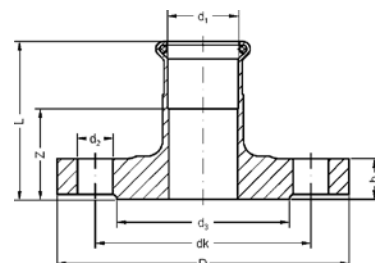
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	dk	W
184731512	15 x 1/2	10	100	4021343198762	33	36	23	15	9	40	13
184732234	22 x 3/4	10	60	4021343198809	40	46	29	16	14	40	16



Номер по каталогу и название

### 8976g – двойная водорозетка ВПр-ВР (изогнутая планка)

Артикул.	Размер d x Rp x a	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
189761512	15 x 1/2 x 153 мм		20	4021343141157	153	50



Номер по каталогу и название

### RG-PF – пресс-фланец из бронзы, давление PN16

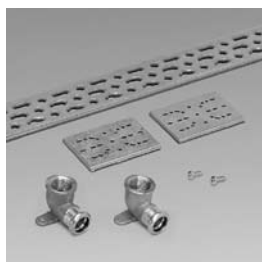
Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	b	d2	d3	z	L	dk	D	Az
1RGPF28	DN 25 / 28 мм		6	4021343179754	16	14	68	36	62	85	115	4
1RGPF35	DN 32 / 35 мм		4	4021343179761	16	18	78	30	62	100	140	4
1RGPF42	DN 40 / 42 мм		3	4021343179778	16	18	88	25	63	110	150	4
1RGPF54	DN 50 / 54 мм		2	4021343179785	18	18	102	23	65	125	165	4
1RGPF64	DN -- / 64 мм		2	4021343203879	18	18	122	24	67	145	185	4
1RGPF67	DN -- / 66,7 мм		2	4021343198878	18	18	122	19	67	145	185	4
1RGPF76	DN 65 / 76,1 мм		3	4021343176630	18	18	122	28	78	145	185	4
1RGPF76_DN80	DN 80 / 76,1 мм		2	4021343198885	20	18	138	30	80	160	200	8
1RGPF89	DN 80 / 88,9 мм		2	4021343176647	20	18	138	24	80	160	200	8
1RGPF108	DN 100 / 108 мм		2	4021343176654	20	18	158	11	80	180	220	8



Номер по каталогу и название

### FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
1D25	25		160	4021343001093
1D32	32		120	4021343001123
1D40	40		100	4021343001154
1D50	50		120	4021343001161
1D65	65		100	4021343001185
1D80	80		80	4021343001192
1D100	100		60	4021343000935



Номер по каталогу и название

### 8980g – двойная водорозетка Пр-ВР, монтажный набор

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.
189801512	15 x 1/2		1	4021343200373



Номер по каталогу и название

### 8981 – звукоизоляция для артикула 8980g и 9980g

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
88981			30	4021343200403



Номер по каталогу и название

**4991 – гибочные щипцы для артикула 8980g и 9980g**

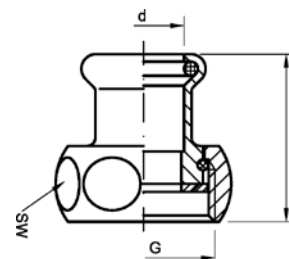
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84991			1	4021343200397



Номер по каталогу и название

**ORT – O-образное уплотнение для пресс-фитингов**

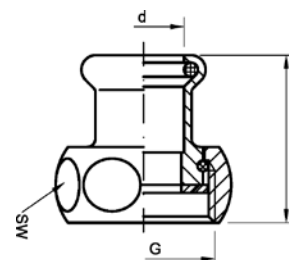
Артикул.	Размер D	Пакет	Коробка	EAN-код.
1ORT1210250	12,10x2,50			
1ORT1420250	14,20x2,50			
1ORT1510260	15,10x2,60			
1ORT1620250	16,20x2,50			
1ORT1820265	18,20x2,65			
1ORT2220310	22,20x3,10			
1ORT2830310	28,30x3,10			
1ORT3540325	35,40x3,25			
1ORT4240413	42,40x4,13			
1ORT5440413	54,40x4,13			
1ORT6500600	65,00x6,00			
1ORT6800600	68,00x6,00			
1ORT7700700	77,00x7,00			
1ORT9000760	90,00x7,60 (CU)			
1ORT9000800	90,00x8,00 (VA)			
1ORT11000900	110,00x9,00 (CU)			
1ORT110001000	110,00x10,00 (VA)			



Номер по каталогу и название

**970 – соединение для насосов ВП. Комплект состоит из 2 частей. Корпус из медного сплава, накидная гайка из латуни и плоского уплотнения (WS 3820) до 200° С (безасбестовое). DVGW сертифицировано.**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.
39701534	15 x 3/4	1	100	4021343135767
3970221	22 x 1	1	50	4021343135798
397022112	22 x 1 1/2	1	30	4021343135804
397028114	28 x 1 1/4	1	40	4021343135811
397028112	28 x 1 1/2	1	25	4021343135835



Номер по каталогу и название

**971 – то же, что и 970, но без плоского уплотнения**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.
39711534	15 x 3/4	1	100	4021343135842
3971151	15 x 1	1	60	4021343135859
39711834	18 x 3/4	1	100	4021343135866
3971181	18 x 1	1	60	4021343135873
3971221	22 x 1	1	50	4021343135880
397122112	22 x 1 1/2	1	30	4021343135897
397128114	28 x 1 1/4	1	40	4021343135903
397128112	28 x 1 1/2	1	25	4021343135910



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84980	12-54 мм		30	4021343140297



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров и меди, нержавеющей и углеродистой стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84990	76,1-108 мм		20	4021343194511





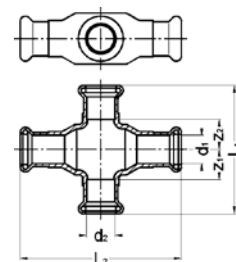
# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Press Heat**  
пресс-фитинги для систем  
отопления



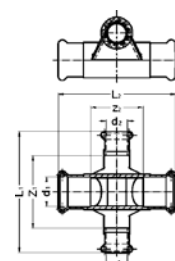
AT / 2001-02-1068-02



Номер по каталогу и название

**8180 – пресс-крестовина ВПр, одноплоскостной обвод потоков**

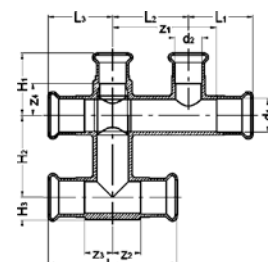
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	z1	z2
1818015	15	1	25	4021343195402	85	71	18	18
181801512	15 x 12	1	30	4021343195396	85	70	19	19
181801812	18 x 12	1	25	4021343195419	85	74	21	21
181801815	18 x 15	1	20	4021343195426	85	71	18	18
181802212	22 x 12	1	20	4021343195433	85	70	19	19
181802215	22 x 15	1	20	4021343195440	85	79	22	22



Номер по каталогу и название

**8181 – пресс-крестовина ВПр, двухплоскостной отвод потока**

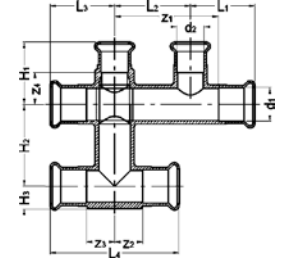
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	z1	z2
1818115	15	1	20	4021343195457	84	84	49	49
181811815	18 x 15	1	20	4021343195464	84	84	49	45
181812215	22 x 15	1	15	4021343195471	87	90	55	40
181812815	28 x 15	1	15	4021343195488	88	91	56	35



Номер по каталогу и название

**8580 – пресс-распределитель в изоляции для двухтрубных систем отопления**

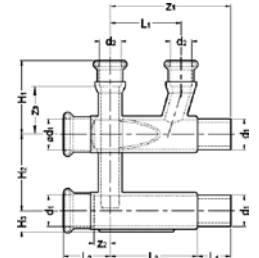
Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	z1	z2	z3	z4
1858015	15	5		4021343195495	43	50	43	100	43	55	15	80	25	100	65
18580151215	15 x 12 x 15	5		4021343195501	43	50	43	100	45	55	15	84	29	100	65
18580181218	18 x 12 x 18	5		4021343195518	43	50	43	100	45	55	15	84	29	100	61
18580181518	18 x 15 x 18	5		4021343195525	43	50	43	100	40	55	15	77	22	96	61
18580221522	22 x 15 x 22	5		4021343195532	43	50	43	100	40	55	15	77	22	88	53
18580221822	22 x 18 x 22	5		4021343195549	43	50	43	100	40	55	15	75	20	88	53



Номер по каталогу и название

**8580.1 – пресс-распределитель без изоляции для двухтрубных систем отопления**

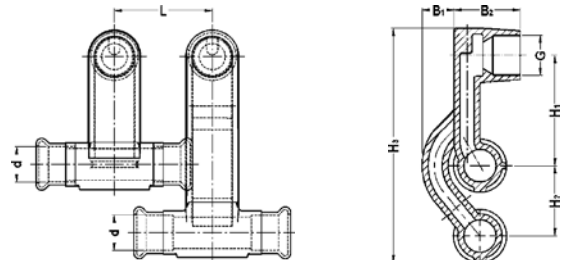
Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	z1	z2	z3	z4
18580115	15	10	4021343202988		43	50	43	100	43	55	15	80	25	100	65
185801151215	15 x 12 x 15	10	4021343202995		43	50	43	100	45	55	15	84	29	100	65
185801181218	18 x 12 x 18	10	4021343203008		43	50	43	100	45	55	15	84	29	100	61
185801181518	18 x 15 x 18	10	4021343203015		43	50	43	100	40	55	15	77	22	96	61
185801221522	22 x 15 x 22	10	4021343203022		43	50	43	100	40	55	15	77	22	88	53
185801221822	22 x 18 x 22	10	4021343203039		43	50	43	100	40	55	15	75	20	88	53



Номер по каталогу и название

**8581 – пресс-распределитель в изоляции для двухтрубных систем отопления**

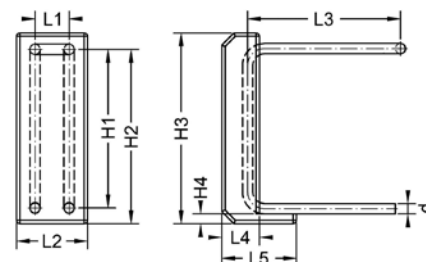
Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	z1	z2	z3
18581221222	22 x 12 x 22	5	4021343195563		50	33	62	32	45	55	15	93	9	30
18581221522	22 x 15 x 22	5	4021343195566		50	33	62	32	51	55	15	93	9	33



Номер по каталогу и название

**8590 – пресс-узел Пр-ВР-Пр для подключения к радиатору**

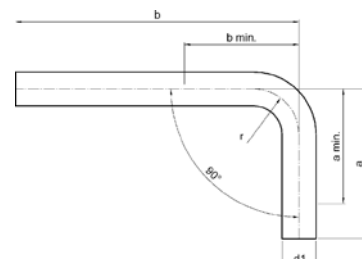
Артикул.	Размер d1 x G x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	B1	B2	L	H1	H2	H3
185901512	15 x 1/2 x 15	1	10	4021343195570	16	42	50	55	35	117
185901812	18 x 1/2 x 18	1	10	4021343195587	16	42	50	55	35	117



Номер по каталогу и название

**8620 – CU-VN блок подключения к радиатору, никелированный, с изоляцией**

Артикул.	Размер d x H	Пакет	Коробка	EAN-код.	d	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4
18620185	15 x 185	2	4021343344817		15	50	105	225	56	110	165	184	210	15
18620255	15 x 255	2	4021343344824		15	50	105	225	56	110	235	252	280	15



Номер по каталогу и название

**16003 – отвод 90°, НПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
11600315125	15 x 125	10	100	4021343337888	62	55	125	55
11600315300	15 x 300	10	50	4021343337895	62	55	300	55



Номер по каталогу и название

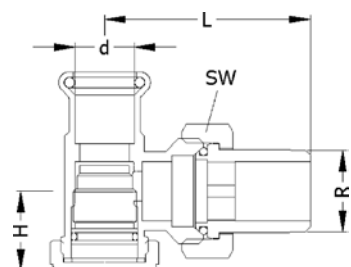
**DKHV CU R – разъемное соединение с евроконусом для Арт. 8620 и отвода Арт. 16003**

Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.
3DKHVCU3412R	3/4 x 12	10	150	4021343337970
3DKHVCU3415R	3/4 x 15	10	150	4021343337987
3DKHVCU3418R	3/4 x 18	10	150	4021343337994



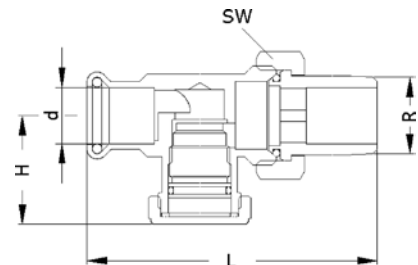
Номер по каталогу и название  
**DKHV CU – то же, что DKHV CUR, никелированный**

Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.
3DKHVCU3412	3/4 x 12	2	150	4021343337970
3DKHVCU3415	3/4 x 15	2	150	4021343337987
3DKHVCU3418	3/4 x 18	2	150	4021343337994



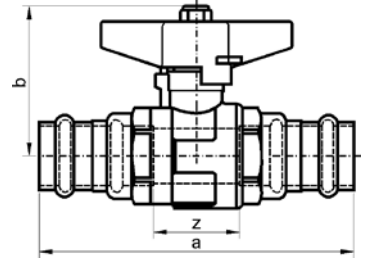
Номер по каталогу и название  
**14APV – угловое подсоединение к радиатору**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
314APV1512	15 x 1/2	70	4021343207990		20	52	30



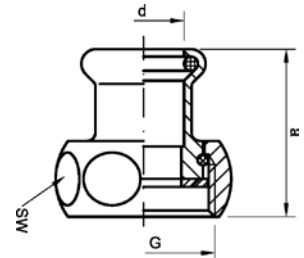
Номер по каталогу и название  
**15APV – прямопроходное подсоединение к радиатору**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
315APV1512	15 x 1/2	70	4021343208003		29	78	30



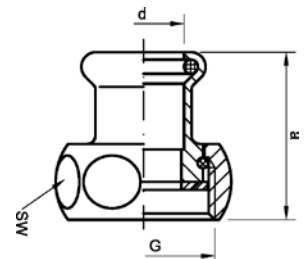
Номер по каталогу и название  
**8850 – шаровый кран ВПр-ВПр, PN 16**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
1885015	15	40	4021343215667		107	52	26
1885018	18	30	4021343215674		115	56	32
1885022	22	25	4021343215681		120	56	32
1885028	28	15	4021343215698		128	60	40



Номер по каталогу и название  
**970 – переходное соединение на ВПр с плоским уплотнением**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
39701534	15 x 3/4	1	100	4021343135767	32	30
3970221	22 x 1	1	50	4021343135798	42	37
397022112	22 x 1 1/2	1	30	4021343135804	43	52
397028114	28 x 1 1/4	1	40	4021343135811	46	46
397028112	28 x 1 1/2	1	25	4021343135835	45	52



Номер по каталогу и название  
**971 – переходное соединение на ВПр без уплотнения**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
39711534	15 x 3/4	1	100	4021343135842	32	30
3971151	15 x 1	1	60	4021343135859	34	37
39711834	18 x 3/4	1	100	4021343135866	46	30
3971181	18 x 1	1	60	4021343135873	36	37
3971221	22 x 1	1	50	4021343135880	42	37
397122112	22 x 1 1/2	1	30	4021343135897	43	52
397128114	28 x 1 1/4	1	40	4021343135903	46	46
397128112	28 x 1 1/2	1	25	4021343135910	45	52



# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

### **SANHA-Press Gas** Пресс-фитинги из меди и медных сплавов для газопроводов

Серии 10000 и 11000



G 2.780



TV-00133



02-030-6



3141



Z-38.4-193



A-764/2004



DG-4550BM0412  
DG-4550BM7030

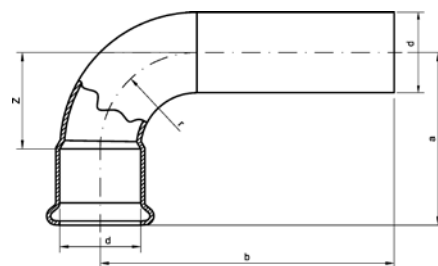


Q 97 / 019



POCC DE.AIO3I.H11143

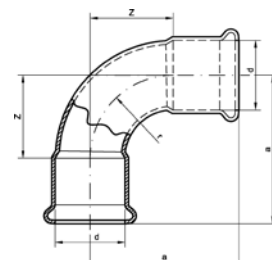




Номер по каталогу и название

**10001A – отвод 90° ВПр-НПр**

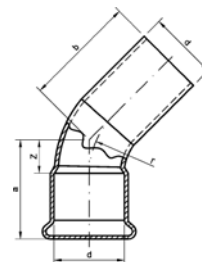
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
110001A12	12	10	250	4021343144141	30	40	15
110001A14	14	10	180	4021343167782	36	44	18
110001A15	15	10	180	4021343144158	36	44	18
110001A16	16	10	150	4021343167775	36	44	18
110001A18	18	10	120	4021343144165	42	50	22
110001A22	22	10	60	4021343144172	50	58	27
110001A28	28	5	40	4021343144189	61	68	34
110001A35	35	2	20	4021343144196	75	82	43
110001A42	42	2	12	4021343144202	89	103	51
110001A54	54	2	6	4021343144219	108	123	65



Номер по каталогу и название

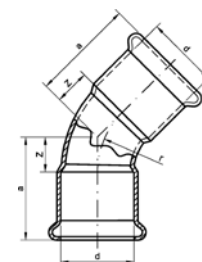
**10002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
110002A12	12	10	250	4021343144226	30	15
110002A14	14	10	180	4021343167805	36	18
110002A15	15	10	170	4021343144233	36	18
110002A16	16	10	150	4021343167799	36	18
110002A18	18	10	120	4021343144240	42	22
110002A22	22	10	70	4021343144257	50	27
110002A28	28	5	35	4021343144264	61	34
110002A35	35	2	20	4021343144271	75	43
110002A42	42	2	12	4021343144288	89	51
110002A54	54	2	6	4021343144295	108	65



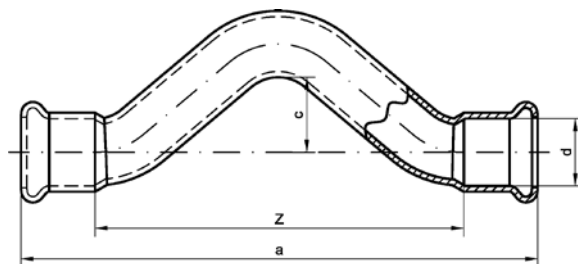
Номер по каталогу и название  
**10040 – отвод 45° ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
11004012	12	10	350	4021343144301	22	30	6
11004014	14	10	200	4021343167812	26	34	8
11004015	15	10	200	4021343144318	26	34	8
11004016	16	10	200	4021343167829	26	34	8
11004018	18	10	130	4021343144325	29	37	9
11004022	22	10	80	4021343144332	35	43	11
11004028	28	5	50	4021343144349	41	49	14
11004035	35	2	28	4021343144356	50	58	18
11004042	42	2	16	4021343144363	59	74	21
11004054	54	2	8	4021343144370	70	85	27



Номер по каталогу и название  
**10041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

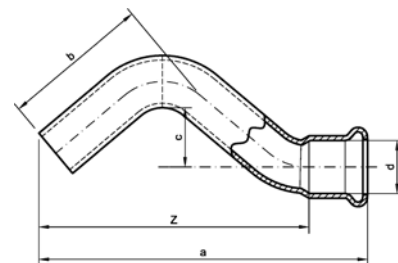
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
11004112	12	10	350	4021343144387	22	6
11004114	14	10	200	4021343167836	26	8
11004115	15	10	200	4021343144394	26	8
11004116	16	10	200	4021343167843	26	8
11004118	18	10	150	4021343144400	29	9
11004122	22	10	80	4021343144417	35	11
11004128	28	5	50	4021343144424	41	14
11004135	35	2	24	4021343144431	50	18
11004142	42	2	16	4021343144448	59	21
11004154	54	2	8	4021343144455	70	27



Номер по каталогу и название

**10085 – обводное колено ВПр-ВПр**

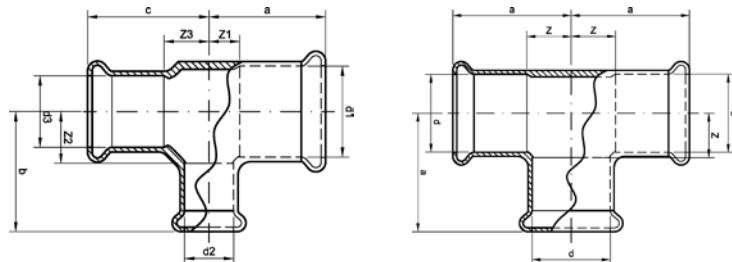
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z
11008512	12	10	110	4021343169311	110	18	78
11008514	14	10	80	4021343167867	124	19	89
11008515	15	10	70	4021343169328	124	19	89
11008516	16	10	70	4021343167850	124	18	89
11008518	18	10	50	4021343169335	142	21	102
11008522	22	10	20	4021343169342	172	25	125
11008528	28	5	15	4021343169359	203	28	150



Номер по каталогу и название

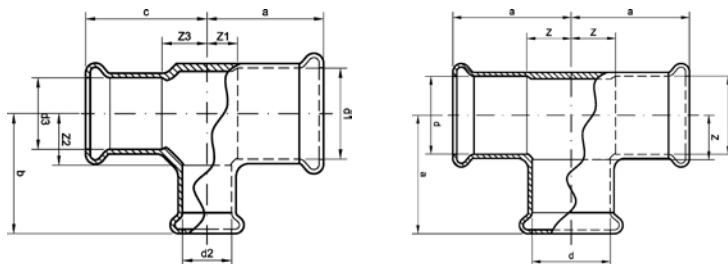
**10086 – обводное колено ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z
11008612	12	10	200	4021343169366	87	40	18	71
11008614	14	10	120	4021343167874	97	44	19	80
11008615	15	10	100	4021343169373	98	44	19	80
11008616	16	10	90	4021343167881	98	44	18	80
11008618	18	10	90	4021343169380	111	49	21	92
11008622	22	10	40	4021343169397	136	61	25	112
11008628	28	5	25	4021343169403	161	72	28	134



Номер по каталогу и название  
**10130 – тройник ВПр**

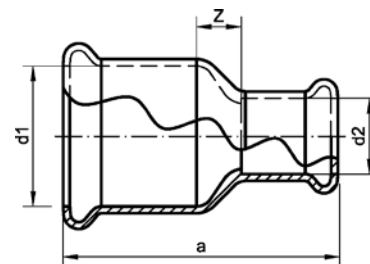
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
11013012	12	10	200	4021343144622	23	23	23	8			
11013014	14	10	120	4021343171130	27	27	27	9			
11013015	15	10	100	4021343144639	34	27	34	9			
11013016	16	10	100	4021343167898	28	28	28	10			
11013018	18	10	80	4021343144646	36	31	36	11			
11013022	22	10	50	4021343144653	39	37	39	13			
11013028	28	5	30	4021343144660	43	43	43	17			
11013035	35	2	16	4021343144677	53	53	53	21			
11013042	42	2	10	4021343144684	63	63	63	25			
11013054	54	2	6	4021343144691	73	73	73	31			
110130141214	14 x 12 x 14	10	150	4021343167904	26	25	26		8	9	8
110130151215	15 x 12 x 15	10	150	4021343172649	26	25	26		8	9	8
110130151815	15 x 18 x 15	10	100	4021343172656	31	31	31		13	11	13
110130152215	15 x 22 x 15	10	60	4021343166761	35	37	35		17	13	17
110130161216	16 x 12 x 16	10	120	4021343167911	26	26	26		8	10	8
110130161414	16 x 14 x 14	10	120	4021343167928	27	28	28		9	10	10
110130161416	16 x 14 x 16	10	120	4021343167935	27	28	27		9	10	9
110130181218	18 x 12 x 18	10	100	4021343172670	28	27	28		8	11	8
110130181418	18 x 14 x 18	10	100	4021343167942	29	29	29		9	11	9
110130181515	18 x 15 x 15	10	100	4021343172687	30	29	30		10	11	12
110130181518	18 x 15 x 18	10	90	4021343144806	30	29	30		10	11	10
110130181618	18 x 16 x 18	10	90	4021343171147	30	29	30		10	11	10
110130181815	18 x 18 x 15	10	80	4021343185670	31	31	31		11	11	13
110130182218	18 x 22 x 18	10	50	4021343172694	36	37	36		16	13	16
110130221422	22 x 14 x 22	10	70	4021343171154	33	31	33		9	13	9
110130221515	22 x 15 x 15	10	70	4021343144844	33	31	32		10	13	14
110130221518	22 x 15 x 18	10	80	4021343172717	33	31	32		10	13	12
110130221522	22 x 15 x 22	10	60	4021343144868	33	31	33		10	13	10
110130221622	22 x 16 x 22	10	60	4021343167959	34	31	34		10	13	10
110130221815	22 x 18 x 15	10	60	4021343172724	35	33	33		11	13	15
110130221818	22 x 18 x 18	10	60	4021343172731	35	33	34		11	13	14
110130221822	22 x 18 x 22	10	60	4021343144899	35	33	35		11	13	11
110130222215	22 x 22 x 15	10	50	4021343144905	37	37	35		13	13	17
110130222218	22 x 22 x 18	10	50	4021343192739	37	37	36		13	13	16
110130222822	22 x 28 x 22	5	35	4021343166785	43	43	43		20	17	20
110130281428	28 x 14 x 28	5	40	4021343167966	36	34	36		10	16	10
110130281522	28 x 15 x 22	5	40	4021343166792	37	34	37		10	16	13
110130281528	28 x 15 x 28	5	40	4021343144943	37	34	37		10	16	10
110130281628	28 x 16 x 28	5	40	4021343167973	37	34	37		11	16	11
110130281818	28 x 18 x 18	5	40	4021343206276	38	36	37		12	16	17
110130281822	28 x 18 x 22	5	40	4021343166907	38	36	38		12	16	15
110130281828	28 x 18 x 28	5	40	4021343172748	38	36	38		12	16	12
110130282222	28 x 22 x 22	5	35	4021343166914	40	40	40		14	16	17
110130282228	28 x 22 x 28	5	35	4021343144998	40	40	40		14	16	14
110130282815	28 x 28 x 15	5	30	4021343166808	43	43	42		17	17	24
110130282818	28 x 28 x 18	5	30	4021343172755	43	43	43		17	17	22
110130282822	28 x 28 x 22	5	30	4021343166815	43	43	43		17	17	20
110130351535	35 x 15 x 35	2	24	4021343172762	43	38	43		11	20	11
110130351835	35 x 18 x 35	2	24	4021343172779	44	40	44		12	20	12
110130352222	35 x 22 x 22	2	20	4021343172786	46	44	45		14	20	21



Номер по каталогу и название

**10130 – тройник ВПр (продолжение)**

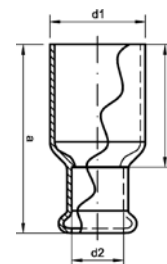
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
110130352228	35 x 22 x 28	2	20	4021343172793	46	44	45		14	20	19
110130352235	35 x 22 x 35	2	20	4021343145087	46	44	46		14	20	14
110130352828	35 x 28 x 28	2	20	4021343166921	49	47	48		17	21	22
110130352835	35 x 28 x 35	2	20	4021343145100	49	47	49		17	21	17
110130353528	35 x 35 x 28	2	18	4021343171376	53	53	52		21	21	25
110130421542	42 x 15 x 42	2	16	4021343197659	49	51	49		11	34	11
110130422242	42 x 22 x 42	2	14	4021343172816	53	48	53		15	24	15
110130422842	42 x 28 x 42	2	12	4021343145155	56	51	56		18	25	18
110130423535	42 x 35 x 35	2	12	4021343172823	59	57	57		21	25	25
110130423542	42 x 35 x 42	2	12	4021343145179	59	57	59		21	25	21
110130542254	54 x 22 x 54	2	8	4021343197666	57	54	57		15	30	15
110130542854	54 x 28 x 54	2	8	4021343172830	60	68	60		18	41	18
110130543554	54 x 35 x 54	2	8	4021343172847	64	63	64		21	31	21
110130544254	54 x 42 x 54	2	6	4021343145216	67	69	67		25	31	25



Номер по каталогу и название

**10240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

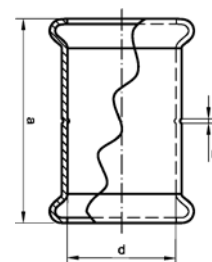
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1102401412	14 x 12	10	250	4021343167997	37	4
1102401512	15 x 12	10	250	4021343145308	34	4
1102401514	15 x 14	10	250	4021343171161	38	3
1102401614	16 x 14	10	250	4021343171178	39	4
1102401812	18 x 12	10	200	4021343145315	41	6
1102401814	18 x 14	10	180	4021343168000	42	5
1102401815	18 x 15	10	180	4021343145322	42	4
1102401816	18 x 16	10	180	4021343168017	41	4
1102402214	22 x 14	10	150	4021343171185	49	8
1102402215	22 x 15	10	150	4021343145339	48	6
1102402216	22 x 16	10	150	4021343168024	47	6
1102402218	22 x 18	10	120	4021343145346	48	5
1102402814	28 x 14	5	80	4021343168031	55	10
1102402815	28 x 15	5	100	4021343145353	54	10
1102402816	28 x 16	5	80	4021343168048	54	9
1102402818	28 x 18	5	80	4021343145360	55	8
1102402822	28 x 22	5	70	4021343145377	56	6
1102403522	35 x 22	2	50	4021343145384	65	10
1102403528	35 x 28	2	40	4021343145391	65	7
1102404222	42 x 22	2	30	4021343145407	75	13
1102404228	42 x 28	2	30	4021343145414	75	10
1102404235	42 x 35	2	30	4021343145421	77	7
1102405428	54 x 28	2	20	4021343145438	86	16
1102405435	54 x 35	2	20	4021343145445	88	13
1102405442	54 x 42	2	16	4021343145452	90	9



Номер по каталогу и название

**10243 – nipple переходной ВПр-НПр**

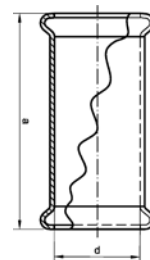
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1102431412	14a x 12	10	350	4021343171192	40	25
1102431512	15a x 12	10	350	4021343145469	40	24
1102431514	15a x 14	10	350	4021343168055	50	32
1102431612	16a x 12	10	300	4021343171208	41	26
1102431614	16a x 14	10	300	4021343168062	43	25
1102431812	18a x 12	10	250	4021343145476	44	28
1102431814	18a x 14	10	200	4021343171215	45	27
1102431815	18a x 15	10	220	4021343145483	44	26
1102431816	18a x 16	10	200	4021343171222	45	27
1102432214	22a x 14	10	180	4021343171369	51	33
1102432215	22a x 15	10	150	4021343145490	51	33
1102432216	22a x 16	10	150	4021343168079	50	32
1102432218	22a x 18	10	150	4021343145506	50	30
1102432814	28a x 14	5	100	4021343168086	59	41
1102432815	28a x 15	5	100	4021343145513	57	39
1102432816	28a x 16	5	100	4021343171239	58	40
1102432818	28a x 18	5	100	4021343145520	57	37
1102432822	28a x 22	5	90	4021343145537	58	34
1102433522	35a x 22	2	50	4021343145544	68	44
1102433528	35a x 28	2	40	4021343145551	67	40
1102434222	42a x 22	2	36	4021343145568	77	54
1102434228	42a x 28	2	36	4021343145575	77	51
1102434235	42a x 35	2	30	4021343145582	78	46
1102435435	54a x 35	2	20	4021343145599	90	58
1102435442	54a x 42	2	20	4021343145605	91	53



Номер по каталогу и название

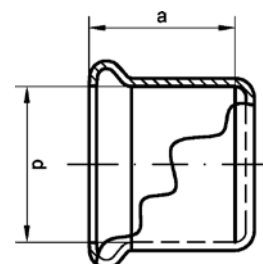
**10270 – муфта ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
11027012	12	10	350	4021343144462	33	2
11027014	14	10	200	4021343167980	37	2
11027015	15	10	240	4021343144479	38	2
11027016	16	10	200	4021343171246	37	2
11027018	18	10	170	4021343144486	42	2
11027022	22	10	100	4021343144493	49	2
11027028	28	5	60	4021343144509	55	2
11027035	35	2	40	4021343144516	66	2
11027042	42	2	24	4021343144523	79	3
11027054	54	2	16	4021343144530	88	3



Номер по каталогу и название  
**10270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

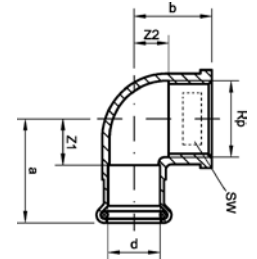
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a
110270S15	15	10	200	4021343144554	47
110270S18	18	10	140	4021343144561	53
110270S22	22	10	80	4021343144578	64
110270S28	28	5	50	4021343144585	72
110270S35	35	2	30	4021343144592	88
110270S42	42	2	20	4021343144608	104
110270S54	54	2	10	4021343144615	119



Номер по каталогу и название  
**10301 – заглушка ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a
11030112	12	10	500	4021343145223	16
11030114	14	10	450	4021343168109	18
11030115	15	10	400	4021343145230	18
11030116	16	10	400	4021343168093	18
11030118	18	10	350	4021343145247	20
11030122	22	10	200	4021343145254	24
11030128	28	5	110	4021343145261	27
11030135	35	2	60	4021343145278	32
11030142	42	2	40	4021343145285	38
11030154	54	2	16	4021343145292	43

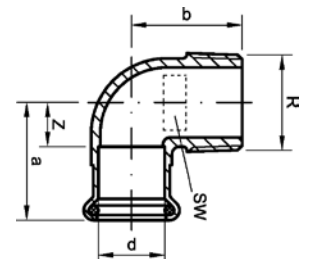




Номер по каталогу и название

### 11090g – угловой переход ВПр-ВР

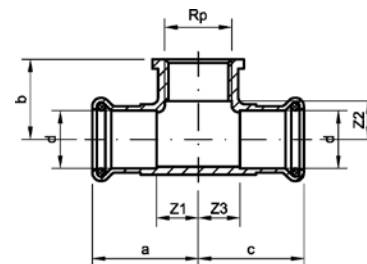
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
1110901238	12 x 3/8	10	150	4021343172236	27	18	11	8	21
1110901212	12 x 1/2	10	150	4021343172243	30	22	14	9	26
1110901412	14 x 1/2	10	150	4021343167485	31	23	13	10	26
1110901538	15 x 3/8	10	150	4021343172250	29	19	11	9	22
1110901512	15 x 1/2	10	150	4021343156885	33	23	15	10	26
1110901534	15 x 3/4	10	100	4021343156892	36	25	18	10	32
1110901612	16 x 1/2	10	150	4021343167492	33	23	15	10	26
1110901812	18 x 1/2	10	150	4021343156908	33	25	13	12	26
1110901834	18 x 3/4	10	100	4021343156915	36	27	16	12	32
1110902212	22 x 1/2	10	100	4021343156922	37	27	13	14	26
1110902234	22 x 3/4	10	80	4021343156939	40	29	16	14	32
111090221	22 x 1	10	40	4021343156946	44	30	20	13	39
1110902812	28 x 1/2	5	80	4021343198113	40	29	14	16	27
1110902834	28 x 3/4	5	50	4021343198106	44	31	18	16	32
111090281	28 x 1	5	30	4021343156953	46	33	20	16	39
11109035114	35 x 11/4	2	20	4021343156960	57	42	25	20	49
11109042112	42 x 11/2	2	12	4021343156977	65	45	27	23	56
111090542	54 x 2	2	6	4021343156984	78	55	36	31	68



Номер по каталогу и название

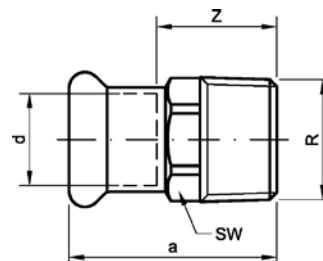
### 11092g – угловой переход ВПр-НР

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
1110921238	12 x 3/8	10	250	4021343172229	24	22	8	16
1110921212	12 x 1/2	10	250	4021343167515	26	25	10	19
1110921412	14 x 1/2	10	250	4021343167522	26	26	8	19
1110921538	15 x 3/8	10	200	4021343167539	26	23	8	18
1110921512	15 x 1/2	10	200	4021343167546	27	26	9	19
1110921534	15 x 3/4	10	150	4021343180095	30	28	12	24
1110921612	16 x 1/2	10	150	4021343167553	27	26	9	20
1110921812	18 x 1/2	10	160	4021343167577	30	28	10	20
1110921834	18 x 3/4	10	120	4021343167584	32	30	12	24
1110922212	22 x 1/2	10	100	4021343167591	33	30	9	22
1110922234	22 x 3/4	10	80	4021343167607	36	33	12	26
111092221	22 x 1	10	50	4021343167614	40	35	16	30
111092281	28 x 1	5	50	4021343167621	42	38	16	32
11109235114	35 x 11/4	2	30	4021343167638	52	45	20	39
11109242112	42 x 11/2	2	12	4021343167645	59	48	21	45
111092542	54 x 2	2	10	4021343167652	70	59	28	57



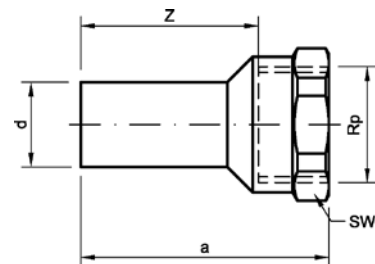
Номер по каталогу и название  
**11130g – тройник ВПр-ВР-ВПр**

Артикул.	Размер d x Rp x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3	SW
1111301212	12 x 1/2 x 12	10	150	4021343168512	29	22	29	13	9	13	26
1111301412	14 x 1/2 x 14	10	120	4021343167720	31	23	31	13	10	13	26
1111301512	15 x 1/2 x 15	10	100	4021343156991	31	23	31	13	10	13	26
1111301612	16 x 1/2 x 16	10	100	4021343167737	33	23	33	15	10	15	26
1111301812	18 x 1/2 x 18	10	90	4021343157004	33	25	33	13	12	13	26
1111302212	22 x 1/2 x 22	10	60	4021343157011	37	27	37	13	14	13	26
1111302234	22 x 3/4 x 22	10	50	4021343157028	40	29	40	16	14	16	32
1111302812	28 x 1/2 x 28	5	40	4021343157035	40	29	40	14	16	14	32
1111302834	28 x 3/4 x 28	5	40	4021343157042	42	31	42	16	16	16	32
1111303512	35 x 1/2 x 35	2	30	4021343157059	45	32	45	13	19	13	39
111130351	35 x 1 x 35	2	20	4021343157066	52	37	52	20	20	20	39
1111304212	42 x 1/2 x 42	2	18	4021343157073	51	36	51	13	23	13	47
111130421	42 x 1 x 42	2	16	4021343157080	57	40	57	19	23	19	47
1111305412	54 x 1/2 x 54	2	10	4021343157097	56	42	56	14	29	14	59



Номер по каталогу и название  
**11243g – ниппель переходной ВПр-НР**

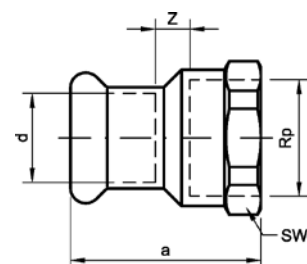
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
1112431238	12 x 3/8	10	400	4021343168307	30	14	16
1112431212	12 x 1/2	10	350	4021343168291	33	17	18
1112431412	14 x 1/2	10	300	4021343167669	33	14	19
1112431538	15 x 3/8	10	400	4021343168314	31	12	18
1112431512	15 x 1/2	10	300	4021343147029	33	14	19
1112431534	15 x 3/4	10	200	4021343147036	36	18	19
1112431612	16 x 1/2	10	300	4021343167676	33	14	19
1112431634	16 x 3/4	10	200	4021343167683	36	18	20
1112431812	18 x 1/2	10	200	4021343147043	37	17	21
1112431834	18 x 3/4	10	200	4021343147050	38	17	22
1112432212	22 x 1/2	10	150	4021343147067	40	16	26
1112432234	22 x 3/4	10	120	4021343147074	41	17	28
111243221	22 x 1	10	100	4021343147081	44	20	28
1112432834	28 x 3/4	5	100	4021343147098	45	18	32
111243281	28 x 1	5	100	4021343147104	46	19	36
11124328114	28 x 1 1/4	5	70	4021343147111	47	20	34
111243351	35 x 1	2	70	4021343147128	52	20	39
11124335114	35 x 1 1/4	2	50	4021343147135	53	21	40
11124335112	35 x 1 1/2	2	50	4021343147142	52	20	40
11124342114	42 x 1 1/4	2	40	4021343147159	60	23	46
11124342112	42 x 1 1/2	2	40	4021343147166	60	23	50
11124354112	54 x 1 1/2	2	20	4021343147173	70	28	60
111243542	54 x 2	2	16	4021343147180	71	29	60



Номер по каталогу и название

**8246g – переходная вставка НПр-ВР**

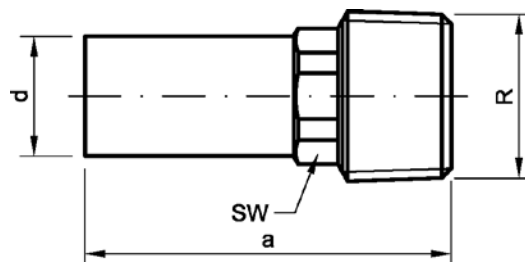
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
182461212	12a x 1/2	10	250	4021343137044	42	29	25
182461538	15a x 3/8	10	250	4021343131318	39	38	20
182461512	15a x 1/2	10	200	4021343129650	44	31	25
182461812	18a x 1/2	10	200	4021343129667	45	32	25
182461834	18a x 3/4	10	150	4021343131325	50	35	30
182462212	22a x 1/2	10	200	4021343131332	46	33	25
182462234	22a x 3/4	10	150	4021343129674	51	38	30
182462834	28a x 3/4	5	120	4021343131349	51	36	30
18246281	28a x 1	5	80	4021343129681	55	38	38
1824635114	35a x 1 1/4	2	40	4021343137051	69	47	46
1824642112	42a x 1 1/2	2	26	4021343137068	80	58	55
18246542	54a x 2	2	16	4021343137075	94	70	60



Номер по каталогу и название

**11270g – муфта переходная ВПр-ВР**

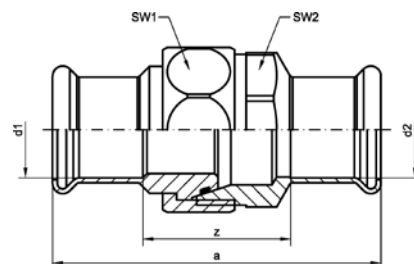
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
1112701238	12 x 3/8	10	400	4021343168338	30	4	20
1112701212	12 x 1/2	10	300	4021343168321	34	5	25
1112701412	14 x 1/2	10	250	4021343167706	33	2	25
1112701538	15 x 3/8	10	300	4021343168345	30	2	20
1112701512	15 x 1/2	10	250	4021343147227	33	2	28
1112701534	15 x 3/4	10	150	4021343147234	40	7	30
1112701612	16 x 1/2	10	250	4021343167690	33	2	25
1112701634	16 x 3/4	10	150	4021343167713	40	7	30
1112701812	18 x 1/2	10	200	4021343147241	35	2	25
1112701834	18 x 3/4	10	150	4021343147258	40	5	30
1112702212	22 x 1/2	10	150	4021343147265	39	2	25
1112702234	22 x 3/4	10	120	4021343147272	42	3	30
111270221	22 x 1	10	80	4021343168352	48	7	37
1112702834	28 x 3/4	5	100	4021343168376	44	2	32
111270281	28 x 1	5	80	4021343147302	48	7	37
11127028114	28 x 1 1/4	5	40	4021343168369	55	6	46
111270351	35 x 1	2	60	4021343168383	49		39
11127035114	35 x 1 1/4	2	40	4021343147333	58	4	46
11127042114	42 x 1 1/4	2	30	4021343168390	62	4	55
11127042112	42 x 1 1/2	2	30	4021343147364	63	3	46
11127054112	54 x 1 1/2	2	24	4021343172274	67	3	55
111270542	54 x 2	2	20	4021343147388	74	8	60



Номер по каталогу и название

**8280g – переходная вставка НПр-НР**

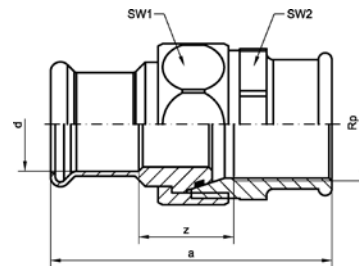
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
182801212	12a x 1/2	10	350	4021343134456	44	16
182801538	15a x 3/8	10	350	4021343137105	42	16
182801512	15a x 1/2	10	350	4021343131424	46	16
182801812	18a x 1/2	10	250	4021343131431	47	19
182801834	18a x 3/4	10	150	4021343131448	51	19
182802212	22a x 1/2	10	150	4021343131455	52	22
182802234	22a x 3/4	10	150	4021343129698	52	22
182802834	28a x 3/4	5	100	4021343137112	60	27
18280281	28a x 1	5	60	4021343131462	64	34
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	4021343137082	72	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	4021343137099	80	46
18280542	54a x 2	2	16	4021343132339	92	60



Номер по каталогу и название

**11340 – сгон самоуплотняющийся ВПр-ВПр**

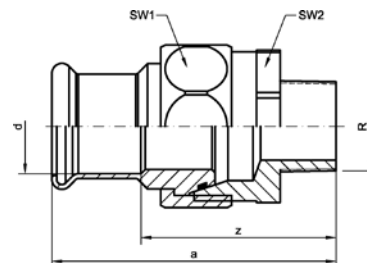
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
11134015	15	5	80	4021343196560	66	30	34	31
11134018	18	5	40	4021343196577	77	37	40	40
11134022	22	5	40	4021343196584	82	34	40	40
11134028	28	5	30	4021343196591	94	40	48	45
11134035	35	2	16	4021343196607	102	38	59	55
11134042	42	2	10	4021343196614	125	50	72	68
11134054	54	2	6	4021343196621	132	47	80	76



Номер по каталогу и название

**11340g – сгон самоуплотняющийся ВПр-ВР**

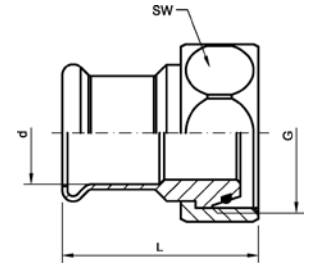
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1113401512	15 x 1/2	5	80	4021343196638	60	27	34	31
1113401812	18 x 1/2	5	60	4021343206634	63	29	40	40
1113402234	22 x 3/4	5	50	4021343196645	65	27	40	40
111340281	28 x 1	5	30	4021343196652	83	31	48	45
11134035114	35 x 1 1/4	2	20	4021343196669	84	27	59	55
11134042112	42 x 1 1/2	2	10	4021343196676	97	32	72	68
111340542	54 x 2	2	8	4021343196683	101	30	80	76



Номер по каталогу и название

**11343g – сгон самоуплотняющийся ВПр-НР**

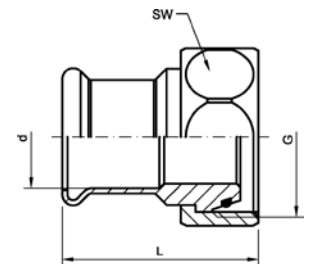
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1113431512	15 x 1/2	5	80	4021343196690	61	43	34	31
1113431534	15 x 3/4	5	80	4021343196706	61	43	34	31
1113431812	18 x 1/2	5	50	4021343196713	75	54	40	40
1113431834	18 x 3/4	5	50	4021343196720	70	49	40	40
1113432234	22 x 3/4	5	50	4021343196737	71	46	40	40
111343221	22 x 1	5	50	4021343196744	77	51	40	40
1113432834	28 x 3/4	5	30	4021343196751	83	54	48	45
111343281	28 x 1	5	30	4021343196768	83	54	48	45
11134335114	35 x 1 1/4	2	20	4021343196775	93	61	59	55
11134342112	42 x 1 1/2	2	10	4021343196782	104	67	72	68
111343542	54 x 2	2	8	4021343196799	113	70	80	76



Номер по каталогу и название

**11359g – разъемное соединение, самоуплотняющееся**

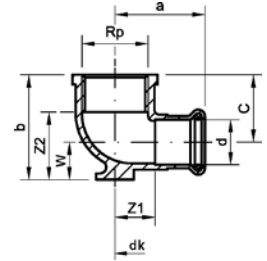
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
1113591212	12 x 1/2	5	350	4021343168451	30	24
1113591234	12 x 3/4	5	200	4021343172304	30	30
1113591534	15 x 3/4	5	200	4021343172311	32	30
111359151	15 x 1	5	120	4021343168468	34	37
1113591834	18 x 3/4	5	200	4021343172328	46	30
111359181	18 x 1	5	120	4021343172335	36	37
1113592234	22 x 3/4	5	120	4021343168475	51	30
111359221	22 x 1	5	100	4021343172342	42	37
11135922114	22 x 1 1/4	5	80	4021343172359	38	46
11135922112	22 x 1 1/2	5	60	4021343172366	43	52
11135928114	28 x 1 1/4	5	80	4021343172373	46	46
11135928112	28 x 1 1/2	5	50	4021343172380	45	52
11135935112	35 x 1 1/2	2	40	4021343172397	52	52
111359352	35 x 2	2	30	4021343172403	54	64
111359422	42 x 2	2	30	4021343172427	62	64
11135954238	54 x 2 3/8	2	16	4021343172434	68	75



Номер по каталогу и название

**11360g – разъемное соединение, самоуплотняющееся**

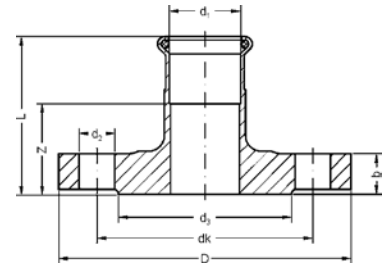
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
1113601578	15 x 7/8	5	120	4021343196539	37	34
11136018118	18 x 1 1/8	5	80	4021343206641	42	40
11136022118	22 x 1 1/8	5	80	4021343196546	44	40
11136028138	28 x 1 3/8	5	60	4021343196553	52	48



Номер по каталогу и название

**11472g – угловой переход ВПр-ВР, настенный с 2 точками для крепления**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	dk	W
1114721212	12 x 1/2	10	120	4021343168581	31	33	22	15	9	35	11
1114721412	14 x 1/2	10	100	4021343171260	33	33	22	15	9	35	11
1114721512	15 x 1/2	10	100	4021343148309	33	36	23	15	10	35	13
1114721612	16 x 1/2	10	100	4021343167768	33	36	23	15	10	35	13
1114721812	18 x 1/2	10	90	4021343148323	33	39	25	13	12	35	14
1114721834	18 x 3/4	10	60	4021343148330	36	42	27	16	12	40	15
1114722212	22 x 1/2	10	60	4021343168628	37	43	26	13	13	35	17
1114722234	22 x 3/4	10	60	4021343156816	40	46	29	16	14	40	17



Номер по каталогу и название

**10-RG-PF – фланец, давление PN 16, ВПр**

Артикул.	Размер DN x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	b	d2	d3	z	L	dk	D	Az
110RGPF28	DN 25/28 мм	6		4021343200311	16	14	68	36	62	85	115	4
110RGPF35	DN 32/35 мм	4		4021343200328	16	18	78	30	62	100	140	4
110RGPF42	DN 40/42 мм	4		4021343204340	16	18	88	25	63	110	150	4
110RGPF54	DN 50/54 мм	2		4021343204357	18	18	102	23	65	125	165	4



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
1D25	25		160	4021343001093
1D32	32		120	4021343001123
1D40	40		100	4021343001154
1D50	50		120	4021343001161



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84980	12-54 мм		30	4021343140297



# **SANHA<sup>®</sup>**

**SANHA<sup>®</sup>-Press Gas**

пресс-фитинги из меди и бронзы для газопроводов  
серии 10000 и 11000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Press Solar**  
Пресс-фитинги для  
высокотемпературных и  
пневматических систем

Серии 12000 и 13000



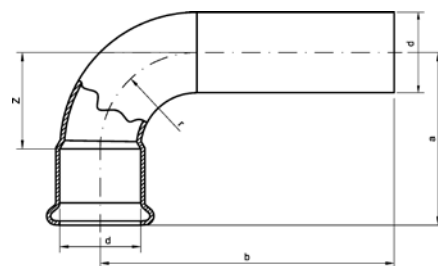
AT / 2001-02-1068-02



1005R01F4P5-bpr  
1005R01F4P5-rpr

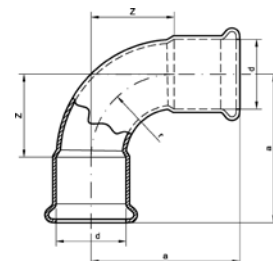


A-770 / 2003



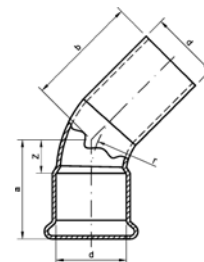
Номер по каталогу и название  
**12001A – отвод 90° ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	b	z
112001A15	15	10	180	4021343142697	36	44	18
112001A18	18	10	120	4021343142703	42	50	22
112001A22	22	10	60	4021343142710	50	58	27
112001A28	28	5	40	4021343142727	61	68	34
112001A35	35	2	20	4021343142734	75	82	43
112001A42	42	2	12	4021343142741	89	103	51
112001A54	54	2	6	4021343163081	108	123	65



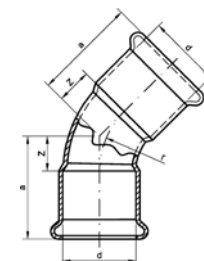
Номер по каталогу и название  
**12002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	z
112002A12	12	10	250	4021343142758	30	15
112002A15	15	10	170	4021343142765	36	18
112002A18	18	10	120	4021343142772	42	22
112002A22	22	10	70	4021343142789	50	27
112002A28	28	5	35	4021343142796	61	34
112002A35	35	2	20	4021343142802	75	43
112002A42	42	2	12	4021343142819	89	51
112002A54	54	2	6	4021343142826	108	65



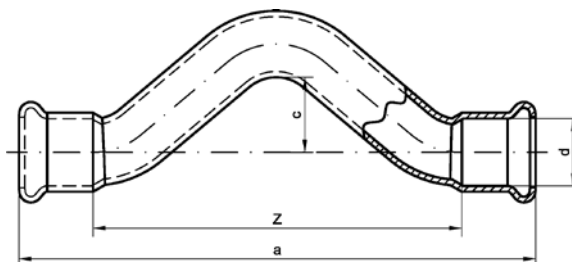
Номер по каталогу и название  
**12040 – отвод 45° ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
11204015	15	10	200	4021343142840	26	34	8
11204018	18	10	130	4021343142857	29	37	9
11204022	22	10	80	4021343142864	35	43	11
11204028	28	5	50	4021343142871	41	49	14
11204035	35	2	28	4021343142888	50	58	18
11204042	42	2	16	4021343142895	59	74	21
11204054	54	2	8	4021343142901	70	85	27



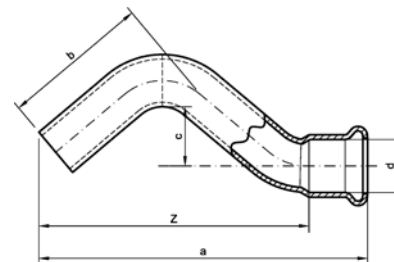
Номер по каталогу и название  
**12041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
11204115	15	10	200	4021343142925	26	8
11204118	18	10	150	4021343142932	29	9
11204122	22	10	80	4021343142949	35	11
11204128	28	5	50	4021343142956	41	14
11204135	35	2	24	4021343142963	50	18
11204142	42	2	16	4021343142970	59	21
11204154	54	2	8	4021343142987	70	27



Номер по каталогу и название  
**12085 – обводное колено ВПр-ВПр**

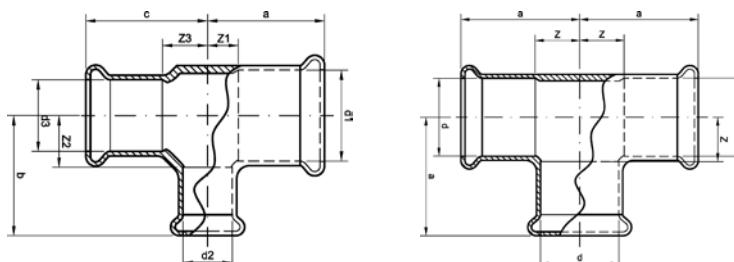
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z
11208515	15	10	70	4021343169427	124	19	89
11208518	18	10	50	4021343169434	142	21	102
11208522	22	10	20	4021343169441	172	25	125



Номер по каталогу и название

**12086 – обводное колено ВПр-НПр**

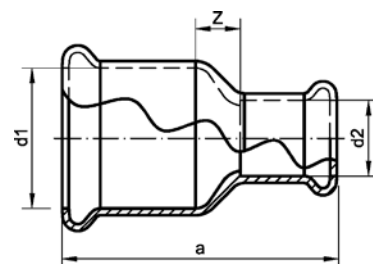
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z
11208615	15	10	100	4021343169472	98	44	19	80
11208618	18	10	90	4021343169489	111	49	21	92
11208622	22	10	40	4021343169496	136	61	25	112



Номер по каталогу и название

**12130 – тройник ВПр**

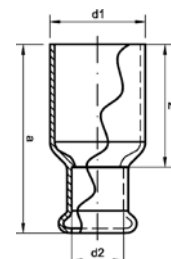
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
11213015	15	10	100	4021343143168	34	27	34	9			
11213018	18	10	80	4021343143175	36	31	36	11			
11213022	22	10	50	4021343143182	39	37	39	13			
11213028	28	5	30	4021343143199	43	43	43	17			
11213035	35	2	16	4021343143205	53	53	53	21			
11213042	42	2	10	4021343143212	63	63	63	25			
11213054	54	2	6	4021343143229	73	73	73	31			
112130181518	18 x 15 x 18	10	90	4021343143335	30	29	30		10	11	10
112130221522	22 x 15 x 22	10	60	4021343143397	33	31	33		10	13	10
112130221818	22 x 18 x 18	10	60	4021343143410	35	33	34		11	13	14
112130221822	22 x 18 x 22	10	60	4021343143427	35	33	35		11	13	11
112130222218	22 x 22 x 18	10	50	4021343143441	37	37	36		13	13	16
112130222822	22 x 28 x 22	5	35	4021343143458	43	43	43		20	17	20
112130281528	28 x 15 x 28	5	40	4021343143472	37	34	37		10	16	10
112130281818	28 x 18 x 18	5	40	4021343143489	38	36	37		12	16	17
112130281828	28 x 18 x 28	5	40	4021343143502	38	36	38		12	16	12
112130282222	28 x 22 x 22	5	35	4021343143519	40	40	40		14	16	17
112130282228	28 x 22 x 28	5	35	4021343143526	40	40	40		14	16	14
112130351535	35 x 15 x 35	2	24	4021343143571	43	38	43		11	20	11
112130351835	35 x 18 x 35	2	24	4021343143588	44	40	44		12	20	12
112130352235	35 x 22 x 35	2	20	4021343143618	46	44	46		14	20	14
112130352835	35 x 28 x 35	2	20	4021343143632	49	47	49		17	21	17
112130542854	54 x 28 x 54	2	8	4021343143724	60	68	60		18	41	18
112130543554	54 x 35 x 54	2	8	4021343143731	64	63	64		21	31	21
112130544254	54 x 42 x 54	2	6	4021343143748	67	69	67		25	31	25



Номер по каталогу и название

**12240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

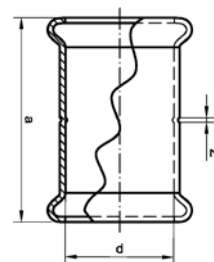
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1122401512	15 x 12	10	250	4021343143830	34	4
1122401812	18 x 12	10	200	4021343143847	41	6
1122401815	18 x 15	10	180	4021343143854	42	4
1122402215	22 x 15	10	150	4021343143861	48	6
1122402218	22 x 18	10	120	4021343143878	48	5
1122402815	28 x 15	5	100	4021343143885	54	10
1122402818	28 x 18	5	80	4021343143892	55	8
1122402822	28 x 22	5	70	4021343143908	56	6
1122403522	35 x 22	2	50	4021343143915	65	10
1122403528	35 x 28	2	40	4021343143922	65	7
1122404228	42 x 28	2	30	4021343143946	75	10
1122404235	42 x 35	2	30	4021343143953	77	7
1122405428	54 x 28	2	20	4021343143960	86	16
1122405442	54 x 42	2	16	4021343143984	90	9



Номер по каталогу и название

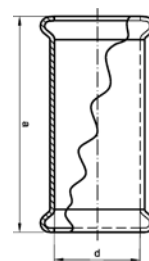
**12243 – ниппель переходной ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1122431512	15a x 12	10	350	4021343143991	40	24
1122431812	18a x 12	10	250	4021343144004	44	28
1122431815	18a x 15	10	220	4021343144011	44	26
1122432215	22a x 15	10	150	4021343144028	51	33
1122432218	22a x 18	10	150	4021343144035	50	30
1122432815	28a x 15	5	100	4021343144042	57	39
1122432818	28a x 18	5	100	4021343144059	57	37
1122432822	28a x 22	5	90	4021343144066	58	34
1122433522	35a x 22	2	50	4021343144073	68	44
1122433528	35a x 28	2	40	4021343144080	67	40
1122434222	42a x 22	2	36	4021343144097	77	54
1122434228	42a x 28	2	36	4021343144103	77	51
1122434235	42a x 35	2	30	4021343144110	78	46
1122435435	54a x 35	2	20	4021343144127	90	58
1122435442	54a x 42	2	20	4021343144134	91	53



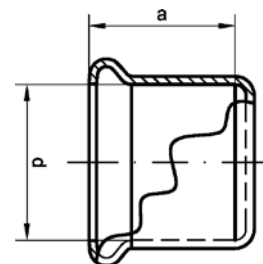
Номер по каталогу и название  
**12270 – муфта ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
11227015	15	10	240	4021343143007	38	2
11227018	18	10	170	4021343143014	42	2
11227022	22	10	100	4021343143021	49	2
11227028	28	5	60	4021343143038	55	2
11227035	35	2	40	4021343143045	66	2
11227042	42	2	24	4021343143052	79	3
11227054	54	2	16	4021343143069	88	3



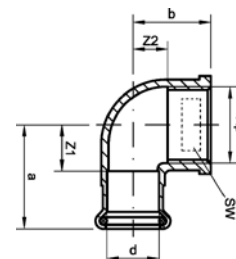
Номер по каталогу и название  
**12270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
112270S15	15	10	200	4021343143083	47
112270S18	18	10	140	4021343143090	53
112270S22	22	10	80	4021343143106	64
112270S28	28	5	50	4021343143113	72
112270S35	35	2	30	4021343143120	88
112270S42	42	2	20	4021343143137	104
112270S54	54	2	10	4021343143144	119



Номер по каталогу и название  
**12301 – заглушка ВПр**

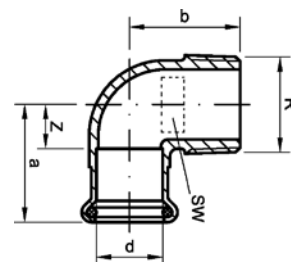
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
11230115	15	10	400	4021343143762	18
11230118	18	10	350	4021343143779	20
11230122	22	10	200	4021343143786	24
11230128	28	5	110	4021343143793	27
11230135	35	2	60	4021343143809	32
11230142	42	2	40	4021343143816	38
11230154	54	2	16	4021343143823	43



Номер по каталогу и название  
**13090g – угловой переход ВПр-ВР**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
1130901512	15 x 1/2	10	150	4021343158827	33	23	15	10	26
1130901534	15 x 3/4	10	100	4021343158841	36	25	18	10	32
1130901812	18 x 1/2	10	150	4021343158858	33	25	13	12	26
1130901834	18 x 3/4	10	100	4021343158865	36	27	16	12	32
1130902212	22 x 1/2	10	100	4021343158872	37	27	13	14	26
1130902234	22 x 3/4	10	80	4021343158889	40	29	16	14	32
113090221	22 x 1	10	40	4021343158896	44	30	20	13	39
1130902834	28 x 3/4	5	50	4021343198120	44	31	18	16	32
113090281	28 x 1	5	30	4021343158902	46	33	20	16	39
11309035114	35 x 1 1/4	2	20	4021343158919	57	42	25	20	49
11309042112	42 x 1 1/2	2	12	4021343158926	65	45	27	23	56
113090542	54 x 2	2	6	4021343158933	78	55	36	31	68

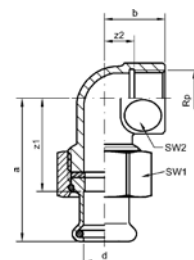




Номер по каталогу и название

**13092g – угловой переход ВПр-НР**

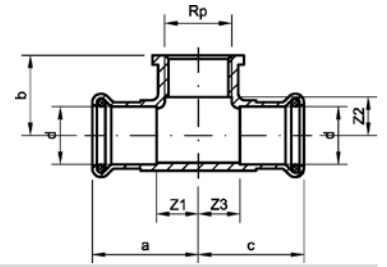
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	SW
1130921512	15 x 1/2	10	200	4021343158971	27	26	9	19
1130921534	15 x 3/4	10	150	4021343180101	30	28	12	24
1130921812	18 x 1/2	10	160	4021343158988	30	28	10	20
1130921834	18 x 3/4	10	120	4021343158995	32	30	12	24
1130922234	22 x 3/4	10	80	4021343159015	36	33	12	26
113092221	22 x 1	10	50	4021343172588	40	35	16	30
113092281	28 x 1	5	50	4021343159022	42	38	16	32
11309235114	35 x 1 1/4	2	30	4021343159039	52	45	20	39
11309242112	42 x 1 1/2	2	12	4021343159046	59	48	21	45
113092542	54 x 2	2	10	4021343159053	70	59	28	57



Номер по каталогу и название

**13096g – сгон угловой ВПр-ВР с плоским уплотнением**

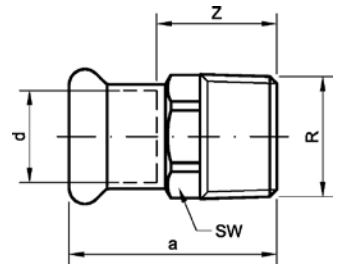
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW1	SW2
1130961834	18 x 3/4	5	50	4021343146862	70	24	50	11	30	32
1130962234	22 x 3/4	5	50	4021343197673	65	26	41	13	37	32
113096221	22 x 1	5	25	4021343146879	72	39	48	25	46	40
113096281	28 x 1	5	25	4021343146886	78	39	51	25	46	40
11309635114	35 x 1 1/4	2	16	4021343146893	83	38	51	21	52	48
11309642112	42 x 1 1/2	2	10	4021343146909	95	41	57	24	59	54
113096542	54 x 2	2	6	4021343146916	109	51	66	30	75	66



Номер по каталогу и название

**13130g – тройник переходной ВПр-ВР-ВПр**

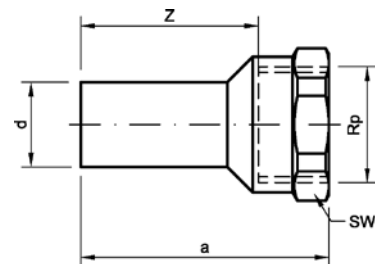
Артикул.	Размер d x Rp x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3	SW
1131301512	15 x 1/2 x 15	10	100	4021343159091	31	23	31	13	10	13	26
1131301812	18 x 1/2 x 18	10	90	4021343159107	33	25	33	13	12	13	26
1131302212	22 x 1/2 x 22	10	60	4021343159114	37	27	37	13	14	13	26
1131302234	22 x 3/4 x 22	10	50	4021343159121	40	29	40	16	14	16	32
1131302812	28 x 1/2 x 28	5	40	4021343159138	40	29	40	14	16	14	32
1131302834	28 x 3/4 x 28	5	40	4021343159145	42	31	42	16	16	16	32
1131303512	35 x 1/2 x 35	2	30	4021343159152	45	32	45	13	19	13	39
113130351	35 x 1 x 35	2	20	4021343159169	52	37	52	20	20	20	39
1131304212	42 x 1/2 x 42	2	18	4021343159176	51	36	51	13	23	13	47
113130421	42 x 1 x 42	2	16	4021343159183	57	40	57	19	23	19	47
1131305412	54 x 1/2 x 54	2	10	4021343159190	56	42	56	14	29	14	49



Номер по каталогу и название

**13243g – ниппель переходной ВПр-НР**

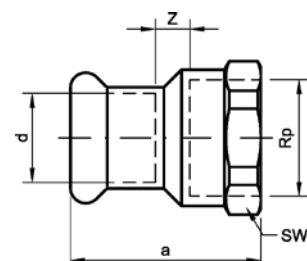
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
1132431512	15 x 1/2	10	300	4021343145674	33	14	19
1132431534	15 x 3/4	10	200	4021343145681	36	18	19
1132431812	18 x 1/2	10	200	4021343145698	37	17	21
1132431834	18 x 3/4	10	200	4021343145704	38	17	22
1132432212	22 x 1/2	10	150	4021343145711	40	16	26
1132432234	22 x 3/4	10	120	4021343145728	41	17	28
113243221	22 x 1	10	100	4021343145735	44	20	28
1132432834	28 x 3/4	5	100	4021343145742	45	18	32
113243281	28 x 1	5	100	4021343145759	46	19	36
11324328114	28 x 1 1/4	5	70	4021343145766	47	20	34
113243351	35 x 1	2	70	4021343145773	52	20	39
11324335114	35 x 1 1/4	2	50	4021343145780	53	21	40
11324342114	42 x 1 1/4	2	40	4021343145803	60	23	46
11324342112	42 x 1 1/2	2	40	4021343145810	60	23	50
11324354112	54 x 1 1/2	2	20	4021343145827	70	28	60
113243542	54 x 2	2	16	4021343145834	71	29	60



Номер по каталогу и название

**8246g – переходная вставка НПр-ВР**

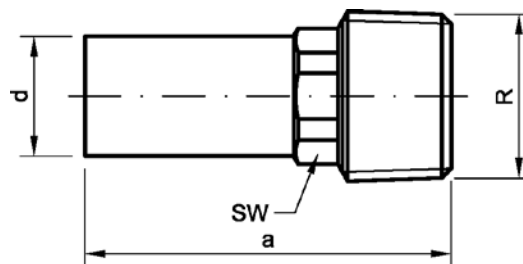
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
182461212	12a x 1/2	10	250	4021343137044	42	29	25
182461538	15a x 3/8	10	250	4021343131318	39	38	20
182461512	15a x 1/2	10	200	4021343129650	44	31	25
182461812	18a x 1/2	10	200	4021343129667	45	32	25
182461834	18a x 3/4	10	150	4021343131325	50	35	30
182462212	22a x 1/2	10	200	4021343131332	46	33	25
182462234	22a x 3/4	10	150	4021343129674	51	38	30
182462834	28a x 3/4	5	120	4021343131349	51	36	30
18246281	28a x 1	5	80	4021343129681	55	38	38
1824635114	35a x 11/4	2	40	4021343137051	69	47	46
1824642112	42a x 11/2	2	26	4021343137068	80	58	55
18246542	54a x 2	2	16	4021343137075	94	70	60



Номер по каталогу и название

**13270g – муфта переходная ВПр-ВР**

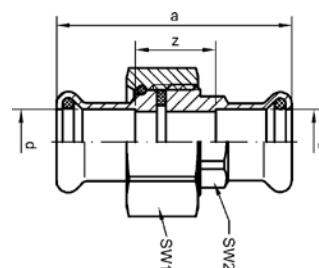
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
1132701538	15 x 3/8	10	300	4021343145988	30	2	20
1132701512	15 x 1/2	10	250	4021343145995	33	2	25
1132701534	15 x 3/4	10	150	4021343146008	40	7	30
1132701812	18 x 1/2	10	200	4021343146015	35	2	25
1132701834	18 x 3/4	10	150	4021343146022	40	5	30
1132702212	22 x 1/2	10	150	4021343146039	39	2	25
1132702234	22 x 3/4	10	120	4021343146046	42	3	30
113270221	22 x 1	10	80	4021343146053	48	7	37
1132702834	28 x 3/4	5	100	4021343146060	44	2	32
113270281	28 x 1	5	80	4021343146077	48	7	37
11327028114	28 x 11/4	5	40	4021343146084	55	6	46
113270351	35 x 1	2	60	4021343146091	49		39
11327035114	35 x 11/4	2	40	4021343146107	58	4	46
11327042114	42 x 11/4	2	30	4021343146121	62	3	46
11327042112	42 x 11/2	2	30	4021343155048	63	4	55
11327054112	54 x 11/2	2	24	4021343146138	67	3	55
113270542	54 x 2	2	20	4021343146145	74	8	60



Номер по каталогу и название

**8280g – переходная вставка НПр-НР**

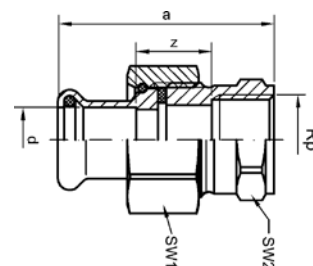
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
182801212	12a x 1/2	10	350	4021343134456	44	16
182801538	15a x 3/8	10	350	4021343137105	42	16
182801512	15a x 1/2	10	350	4021343131424	46	16
182801812	18a x 1/2	10	250	4021343131431	47	19
182801834	18a x 3/4	10	150	4021343131448	51	19
182802212	22a x 1/2	10	150	4021343131455	52	22
182802234	22a x 3/4	10	150	4021343129698	52	22
182802834	28a x 3/4	5	100	4021343137112	60	27
18280281	28a x 1	5	60	4021343131462	64	34
1828035114	35a x 1 1/4	2	40	4021343137082	72	40
1828042112	42a x 1 1/2	2	30	4021343137099	80	46
18280542	54a x 2	2	16	4021343132339	92	60



Номер по каталогу и название

**13330 – сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр**

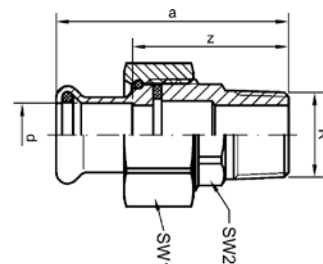
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
11333015	15	5	100	4021343146282	54	18	30	19
11333018	18	5	100	4021343146299	70	30	30	22
11333022	22	5	60	4021343146305	66	18	37	26
11333028	28	5	40	4021343146312	71	17	46	34
11333035	35	2	30	4021343146329	82	18	52	40
11333042	42	2	18	4021343146336	94	19	59	46
11333054	54	2	10	4021343146343	102	17	75	60



Номер по каталогу и название

**13330g – сгон с плоским уплотнением ВПр-ВР**

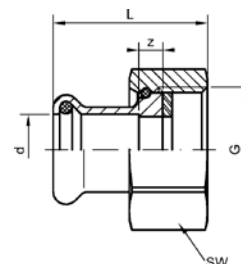
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1133301534	15 x 3/4	5	80	4021343146374	55	21	30	30
1133301834	18 x 3/4	5	80	4021343146398	69	33	30	30
1133302234	22 x 3/4	5	60	4021343146404	62	21	37	30
113330221	22 x 1	5	50	4021343146411	66	20	37	39
113330281	28 x 1	5	40	4021343146435	66	20	46	39
11333035114	35 x 11/4	2	30	4021343146442	80	27	52	46
11333042112	42 x 11/2	2	20	4021343146459	85	28	59	54
113330542	54 x 2	2	10	4021343146466	94	24	75	66



Номер по каталогу и название

**13333g – сгон с плоским уплотнением ВПр-НР**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1133331512	15 x 1/2	5	120	4021343146497	55	37	30	22
1133331534	15 x 3/4	5	100	4021343146503	60	42	30	27
1133331812	18 x 1/2	5	100	4021343146510	69	49	30	22
1133331834	18 x 3/4	5	80	4021343146527	74	54	30	27
1133332212	22 x 1/2	5	60	4021343146534	71	47	37	23
1133332234	22 x 3/4	5	60	4021343146541	66	42	37	27
113333221	22 x 1	5	60	4021343146558	70	46	37	34
1133332834	28 x 3/4	5	40	4021343146565	78	51	46	28
113333281	28 x 1	5	40	4021343146572	74	47	46	34
11333335114	35 x 11/4	2	20	4021343146589	95	63	52	46
11333342112	42 x 11/2	2	12	4021343146596	102	64	59	50
113333542	54 x 2	2	8	4021343146602	116	73	75	60



Номер по каталогу и название

**13359g – разъемное соединение с плоским уплотнением ВПр-ВР**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
1133591534	15 x 3/4	5	200	4021343146633	32	30
113359151	15 x 1	5	120	4021343146640	34	37
1133591834	18 x 3/4	5	200	4021343146657	46	30
113359181	18 x 1	5	120	4021343146664	36	37
1133592234	22 x 3/4	5	120	4021343146671	51	30
113359221	22 x 1	5	100	4021343146688	42	37
11335922114	22 x 11/4	5	80	4021343171413	38	46
11335922112	22 x 11/2	5	60	4021343146695	43	52
11335928114	28 x 11/4	5	80	4021343146701	46	46
11335928112	28 x 11/2	5	50	4021343146718	45	52
11335935112	35 x 11/2	2	40	4021343146725	52	52
113359422	42 x 2	2	30	4021343146756	62	64
11335954238	54 x 23/8	2	16	4021343146763	68	75



Номер по каталогу и название

**ORS – O-образное уплотнение для пресс-фитингов**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
1ORS110001000	110,00x10,00			
1ORS1210250	12,10x2,50			
1ORS1510260	15,10x2,60			
1ORS1820265	18,20x2,65			
1ORS2220310	22,20x3,10			
1ORS2830310	28,30x3,10			
1ORS3540325	35,40x3,25			
1ORS4240413	42,40x4,13			
1ORS5440413	54,40x4,13			
1ORS7700700	77,00x7,00			
1ORS9000800	90,00x8,00			



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84980	12-54 мм		30	4021343140297



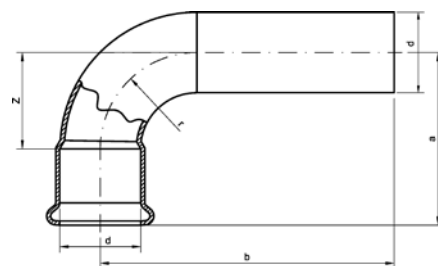


# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Press Chrom**  
хромированные пресс-фитинги  
из меди и бронзы

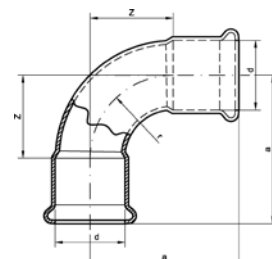
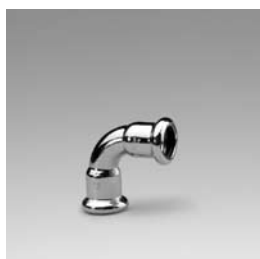
Серии 16000



Номер по каталогу и название

**16001A – отвод 90°, ВПр-НПр**

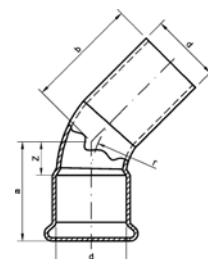
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
116001A12	12	10	250	4021343219191	30	40	15
116001A15	15	10	180	4021343219207	36	44	18
116001A22	22	10	60	4021343348037	50	58	27
116001A28	28	5	40	4021343348044	61	68	34



Номер по каталогу и название

**16002A – отвод 90°, ВПр-ВПр**

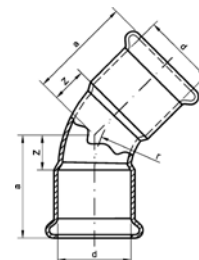
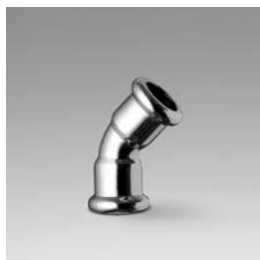
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
116002A12	12	10	250	4021343219214	30	15
116002A15	15	10	170	4021343219221	36	18
116002A22	22	10	70	4021343348051	50	27
116002A28	28	5	35	4021343348068	61	34



Номер по каталогу и название

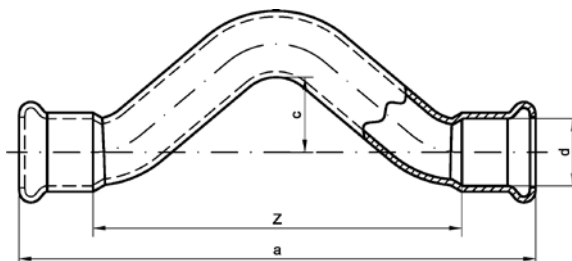
**16040 – отвод 45°, ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
11604012	12	10	350	4021343219368	22	30	6
11604015	15	10	200	4021343219375	26	34	8
11604022	22	10	80	4021343348075	35	43	11
11604028	28	5	50	4021343348082	41	49	14



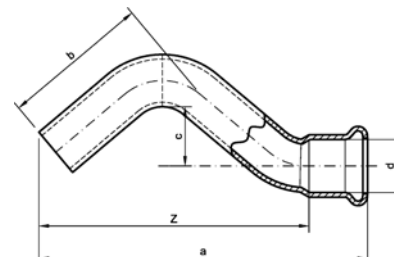
Номер по каталогу и название  
**16041 – отвод 45°, ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
11604112	12	10	350	4021343250590	22	6
11604115	15	10	200	4021343250606	26	8
11604122	22	10	80	4021343348099	35	11
11604128	28	5	50	4021343348105	41	14



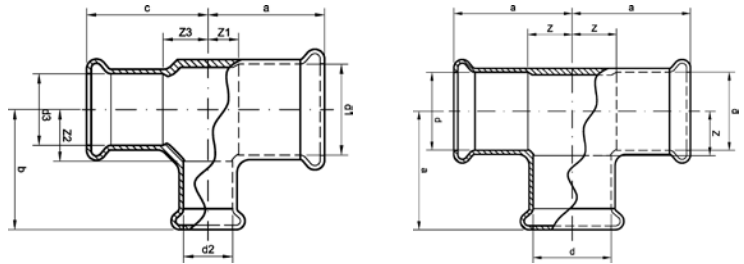
Номер по каталогу и название  
**16085 – обвод ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z
11608512	12	10	110	4021343251542	110	18	78
11608515	15	10	70	4021343251559	124	19	89
11608522	22	10	20	4021343348112	172	25	125
11608528	28	5	15	4021343348129	203	28	150



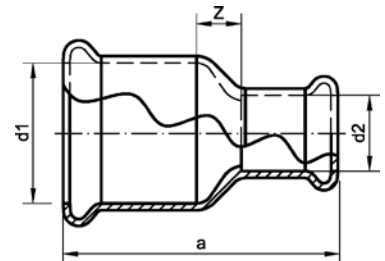
Номер по каталогу и название  
**16086 – обвод ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z
11608612	12	10	200	4021343219382	87	40	18	71
11608615	15	10	100	4021343219399	98	44	19	80
11608622	22	10	40	4021343348136	136	61	25	112
11608628	28	5	25	4021343348143	161	72	28	134



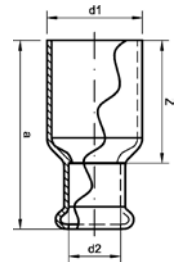
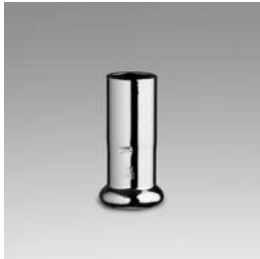
Номер по каталогу и название  
**16130 – тройник ВПр**

Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
11613012	12	10	200	4021343219405	23	23	23	8			
11613015	15	10	120	4021343219412	34	27	34	9			
11613022	22	10	50	4021343348150	39	37	39	15	13		
11613028	28	5	30	4021343348211	43	43	43	17			
116130121512	12x15x12	10	150	4021343219429	28	27	28		12	9	12
116130151212	15x12x12	10	150	4021343219436	26	25	25		8	9	10
116130151215	15x12x15	10	150	4021343219443	26	25	26		8	9	8
116130151512	15x15x12	10	150	4021343219450	27	27	28		9	9	12
116130221222	22x12x22	10	70	4021343348167	32	29	32	8	13		
116130221515	22x15x15	10	70	4021343348174	33	31	32	10	13		
116130221522	22x15x22	10	60	4021343348181	33	31	33	10	13		
116130222215	22x22x15	10	50	4021343348198	37	37	35	13	13		
116130222822	22x28x22	5	35	4021343348204	43	43	43	20	17		
116130281522	28x15x22	5	40	4021343348228	37	34	37	10	16		
116130281528	28x15x28	5	40	4021343348235	37	34	37	10	16		
116130282222	28x22x22	5	35	4021343348242	40	40	40	14	16		
116130282228	28x22x28	5	35	4021343348259	40	40	40	14	16		
116130282815	28x28x15	5	30	4021343348266	43	43	42	17	17		
116130282822	28x28x22	5	30	4021343348273	43	43	43	17	17		



Номер по каталогу и название  
**16240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

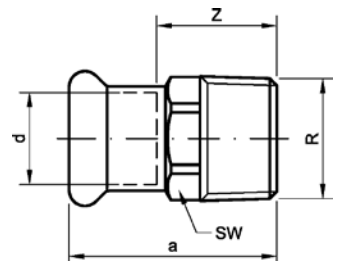
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1162401512	15x12	10	250	4021343219726	34	4
1162402215	22x15	10	150	4021343219733	48	6
1162402815	28x15	5	100	4021343348280	54	10
1162402822	28x22	5	70	4021343348303	56	6



Номер по каталогу и название

**16243 – переходник редуцирующий ВПр-НПр**

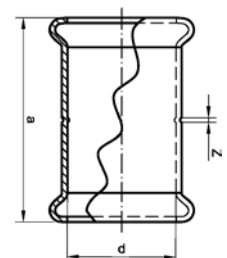
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1162431512	15ax12	10	350	4021343219740	40	24
1162431812	18ax12	10	250	4021343219757	44	28
1162431815	18ax15	10	220	4021343219764	44	26
1162432215	22ax15	10	150	4021343219771	51	33
1162432815	28ax15	5	100	4021343348310	57	39
1162432822	28ax22	5	90	4021343348327	58	34



Номер по каталогу и название

**16243G – ниппель переходный ВПр-НПр**

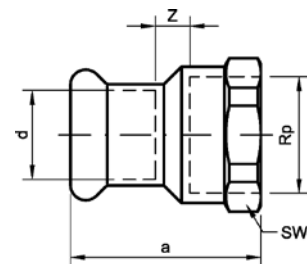
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
116243G1212	12x1/2	10	350	4021343219634	33	17	18
116243G1238	12x3/8	10	400	4021343219863	30	14	16
116243G1538	15x3/8	10	400	4021343219870	31	12	18
116243G1512	15x1/2	10	300	4021343219641	33	14	19
116243G2212	22x1/2	10	150	4021343348334	40	16	26
116243G2234	22x3/4	10	120	4021343348341	41	17	28
116243G221	22x1	10	100	4021343348358	44	20	28
116243G2834	28x3/4	5	100	4021343348365	45	18	32
116243G281	28x1	5	100	4021343348372	46	19	36
116243G28114	28x11/4	5	70	4021343348389	47	20	34



Номер по каталогу и название

**16270 – муфта Впр-ВПр**

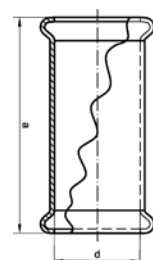
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
11627012	12	10	350	4021343219467	33	2
11627015	15	10	240	4021343219719	38	2
11627022	22	10	100	4021343348396	49	2
11627028	28	5	60	4021343348402	55	2



Номер по каталогу и название

**16270G – муфта переходная ВПр- ВР**

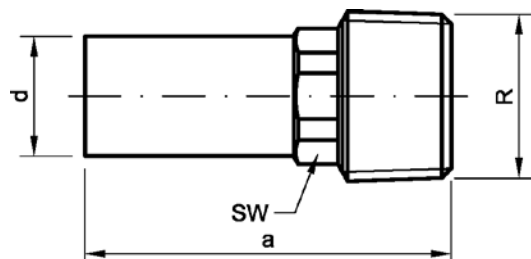
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
116270G1238	12x3/8	10	400	4021343219887	30	4	20
116270G1212	12x1/2	10	300	4021343219658	34	5	25
116270G1538	15x3/8	10	300	4021343219894	30	2	20
116270G1512	15x1/2	10	250	4021343219665	33	2	25
116270G2212	22x1/2	10	150	4021343348419			
116270G2234	22x3/4	10	120	4021343348426			
116270G221	22x1	10	80	4021343348433			
116270G2834	28x3/4	5	100	4021343348440			
116270G28114	28x11/4	5	40	4021343348464			
116270G281	28x1	5	80	4021343348457			



Номер по каталогу и название

**16270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

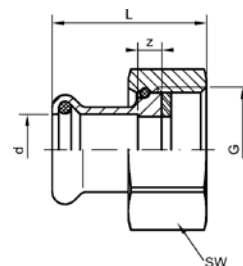
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
116270S12	12	10	300	4021343344862	41
116270S15	15	10	200	4021343344879	47
116270S22	18	10	80	4021343348570	53
116270S28	22	5	50	4021343348587	64



Номер по каталогу и название

**16280G – ниппель переходный НПр-НР**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
116280G1212	12ax1/2	10	350	4021343219672	44	16
116280G1512	15ax1/2	10	350	4021343219689	46	16
116280G2212	22ax1/2	10	150	4021343348471	52	22
116280G2234	22ax3/4	10	150	4021343348488	52	22
116280G2834	28ax3/4	5	100	4021343348495	60	27
116280G281	28ax1	5	60	4021343348501	64	34



Номер по каталогу и название

**16359G – разъемное соединение ВПр с плоским уплотнением**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
116359G1212	12x1/2	5	350	4021343219696	30	24
116359G1534	15x3/4	5	200	4021343219702	32	30
116359G2234	22x3/4	5	120	4021343348518	45	52
116359G221	22x1	5	100	4021343348525	42	37
116359G22112	22x11/2	5	60	4021343348549	43	52
116359G22114	28x11/4	5	80	4021343348556	51	30
116359G28114	28x11/4	5	80	4021343348556	46	46
116359G28112	28x11/2	5	50	4021343348563	46	46

# **SANHA<sup>®</sup>**

**SANHA<sup>®</sup>-Press Chrom**

хромированные пресс-фитинги из меди и бронзы  
серии 16000



# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

**NiroSan®-Press**  
Пресс-фитинги из  
нержавеющей стали 1.4404  
для систем питьевого  
водоснабжения

Серии 9000



008



HK / W / 0714 / 01 / 2005



40 454 01 HH



G 4040057



1005R01F4P5-apr



No. 11644/A0 BV



POCC DE.AЮ31.H11141



9912-4179



k 21775 / 01



317-105-1145



A-770/2003



No. 0212103



Godkendelse  
VA 1.12/16757  
Udstedt: 2006.07.18  
Gyldig til: 2009.07.01  
Erstatter: VA 1.12/16046



AT / 2001-02-1062-01



YM 242 / 6221 / 2003



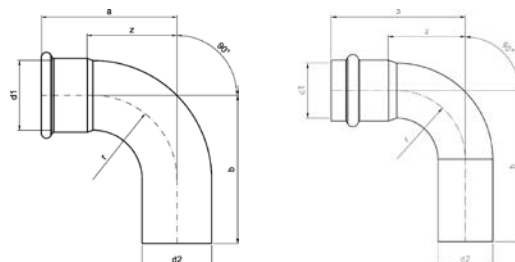
Nr. 0275



W-1.287



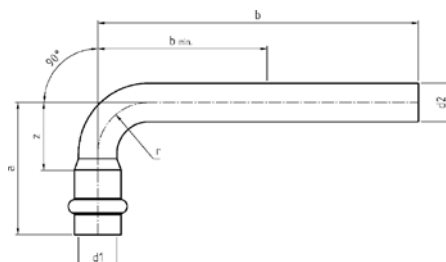
DW-8511AU2127



Номер по каталогу и название

**9001A – отвод 90° ВПр-НПр**

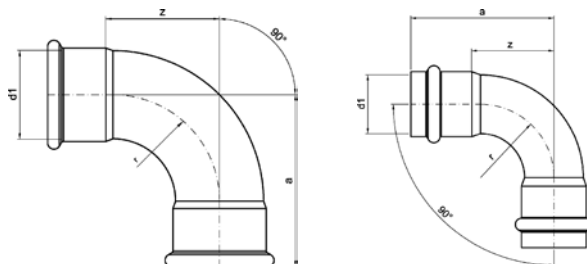
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
69001A15	15	10	200	4021343148538	48	60	22
69001A18	18	10	150	4021343148545	53	62	27
69001A22	22	10	100	4021343148552	63	72	34
69001A28	28	5	60	4021343148569	68	77	39
69001A35	35	2	30	4021343148576	87	93	56
69001A42	42	2	20	4021343148583	103	113	64
69001A54	54	2	10	4021343148590	125	131	80
69001A64	64	1	5	4021343329036	128	137	80
69001A76	76,1	1	3	4021343177156	143	162	92
69001A89	88,9	1	2	4021343177163	165	186	107
69001A108	108	1	1	4021343177200	201	231	131



Номер по каталогу и название

**9001L – отвод 90° ВПр-НПр удлиненный**

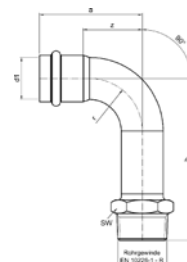
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
69001L15	15	10	150	4021343156083	52	125	26
69001L18	18	10	100	4021343156090	60	125	34
69001L22	22	10	60	4021343156106	63	150	34
69001L28	28	5	30	4021343156113	75	200	45
69001L35	35	2	16	4021343156120	87	225	56
69001L42	42	2	10	4021343156137	103	250	64
69001L54	54	2	6	4021343156144	125	300	80



Номер по каталогу и название

**9002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

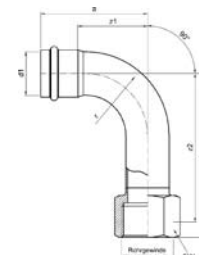
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
69002A15	15	10	200	4021343148460	48	22
69002A18	18	10	150	4021343148477	53	27
69002A22	22	10	100	4021343148484	63	34
69002A28	28	5	60	4021343148491	68	39
69002A35	35	2	30	4021343148507	87	56
69002A42	42	2	20	4021343148514	103	64
69002A54	54	2	10	4021343148521	125	80
69002A64	64	1	5	4021343329043	128	80
69002A76	76,1	1	4	4021343176791	143	92
69002A89	88,9	1	2	4021343176807	165	107
69002A108	108	1	1	4021343176814	201	131



Номер по каталогу и название

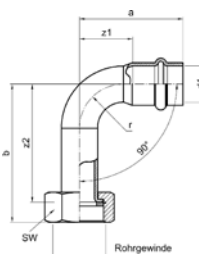
**9002AG – отвод 90° ВПр-HP**

Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
69002AG1512	15 x 1/2	10	120	4021343148606	48	84	22	22
69002AG1812	18 x 1/2	10	100	4021343166822	53	86	27	22
69002AG1834	18 x 3/4	10	80	4021343148620	52	90	26	30
69002AG2234	22 x 3/4	10	80	4021343148637	63	100	34	30
69002AG281	28 x 1	5	40	4021343148644	68	108	39	36
69002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	4021343148651	87	128	56	46
69002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	4021343148668	103	149	64	55
69002AG542	54 x 2	2	6	4021343148675	125	173	80	65



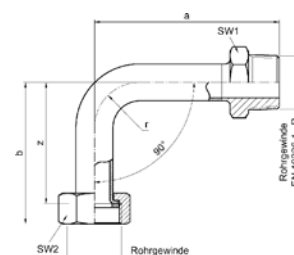
Номер по каталогу и название  
**9002G – отвод 90° ВПр-ВР**

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
69002G1512	15 x 1/2	10	100	4021343148781	48	91	22	77	24
69002G1812	18 x 1/2	10	70	4021343251368	53	93	27	79	24
69002G1834	18 x 3/4	10	70	4021343148798	53	95	27	80	32
69002G2234	22 x 3/4	10	60	4021343148804	63	105	34	90	32
69002G281	28 x 1	5	30	4021343148811	69	113	39	96	38
69002G35114	35 x 1 1/4	2	20	4021343148828	87	133	56	113	46



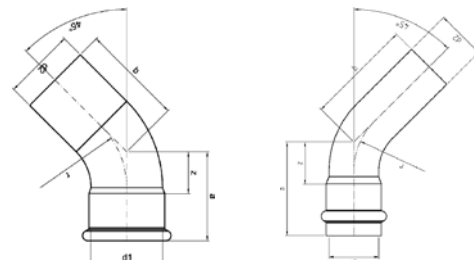
Номер по каталогу и название  
**9002M – отвод 90° ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

Артикул.	Размер d1 x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
69002M1534	15 x 3/4	10	100	4021343148835	48	65	23	55	30
69002M1834	18 x 3/4	10	100	4021343148842	53	69	28	59	30
69002M221	22 x 1	10	50	4021343148859	63	80	35	68	38
69002M28114	28 x 1 1/4	5	40	4021343148866	69	88	40	73	50



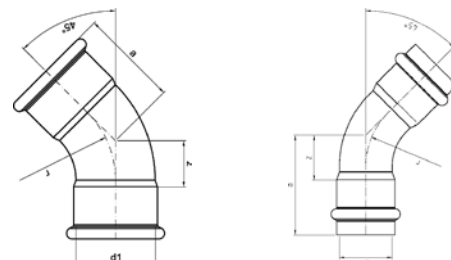
Номер по каталогу и название  
**9002MG – отвод 90° НР-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW1	SW2
69002MG3434	3/4 x 3/4	10	60	4021343148873	98	76	66	30	30
69002MG11	1 x 1	10	40	4021343148880	112	89	75	38	38



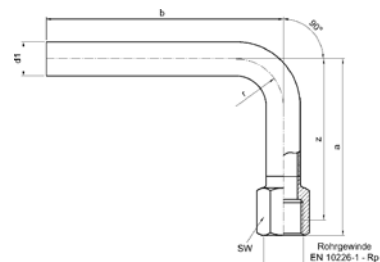
Номер по каталогу и название  
**9040 – отвод 45° ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
6904015	15	10	250	4021343148965	37	47	12
6904018	18	10	200	4021343148972	39	48	14
6904022	22	10	120	4021343148989	48	56	19
6904028	28	5	80	4021343148996	53	60	24
6904035	35	2	50	4021343149009	58	64	27
6904042	42	2	26	4021343149016	68	79	30
6904054	54	2	14	4021343149023	83	89	38
6904064	64	1	10	4021343329050	83	91	35
6904076	76,1	1	5	4021343176852	89	108	38
6904089	88,9	1	3	4021343176869	101	122	43
69040108	108	1	2	4021343176876	124	150	54



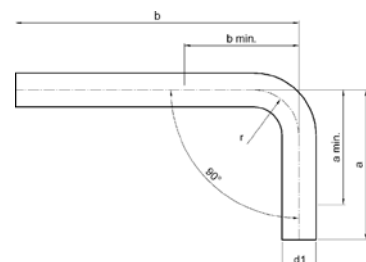
Номер по каталогу и название  
**9041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6904115	15	10	250	4021343148897	37	12
6904118	18	10	200	4021343148903	39	14
6904122	22	10	120	4021343148910	48	19
6904128	28	5	80	4021343148927	53	24
6904135	35	2	50	4021343148934	58	27
6904142	42	2	26	4021343148941	68	29
6904154	54	2	14	4021343148958	83	38
6904164	64	1	10	4021343329067	83	35
6904176	76,1	1	5	4021343176821	89	38
6904189	88,9	1	3	4021343176838	101	43
69041108	108	1	2	4021343176845	124	54



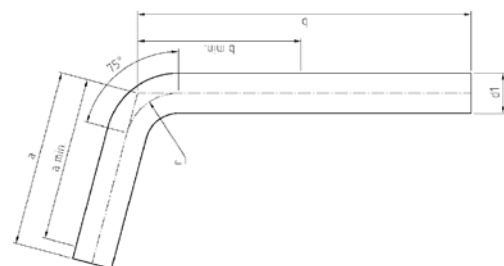
Номер по каталогу и название  
**9003G – отвод 90° НПр-ВР**

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
69003G1812	18 x 1/2	10	80	4021343149030	101	70	87	24



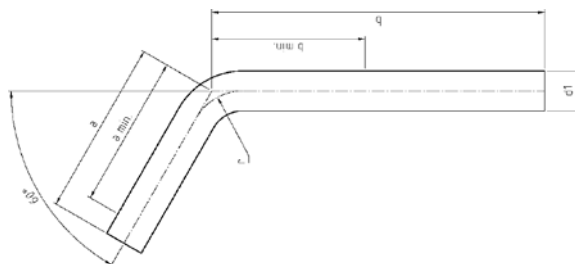
Номер по каталогу и название  
**9003 – отвод 90° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6900315	15	10	100	4021343148392	62	55	125	55
6900318	18	10	80	4021343148408	62	57	125	57
6900322	22	10	70	4021343148415	73	65	150	65
6900328	28	5	30	4021343148422	85	80	200	80
6900335	35	2	20	4021343148439	92	92	225	92
6900342	42	2	10	4021343148446	113		250	113
6900354	54	2	6	4021343148453	131		300	131



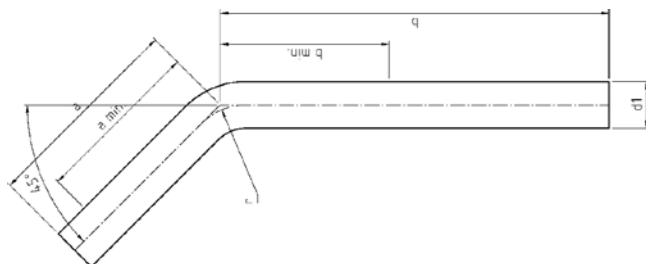
Номер по каталогу и название  
**9045 – отвод 75° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904515	15	10	130	4021343155949	66	55	125	55
6904518	18	10	80	4021343155956	62	57	125	57
6904522	22	10	60	4021343155963	75	65	150	65
6904528	28	5	50	4021343155970	85	76	200	76
6904535	35	2	20	4021343155987	92	81	225	81
6904542	42	2	10	4021343155994	113	100	250	100
6904554	54	2	4	4021343156007	131	120	300	120



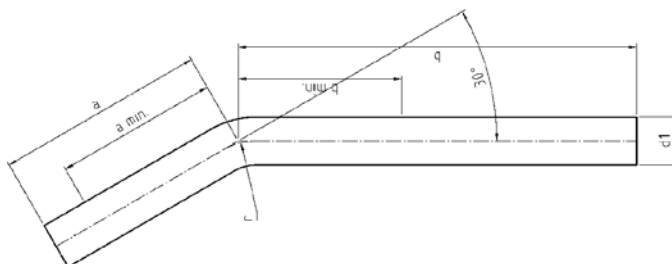
Номер по каталогу и название  
**9058 – отвод 60° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6905815	15	10	100	4021343149047	66	55	125	55
6905818	18	10	80	4021343149054	62	57	125	57
6905822	22	10	60	4021343149061	75	65	150	65
6905828	28	5	40	4021343149078	85	62	200	62
6905835	35	2	20	4021343149085	92	71	225	71
6905842	42	2	10	4021343149092	113	85	250	85
6905854	54	2	4	4021343149108	131	105	300	105
6905876	76,1	1	6	4021343177248	162	130	350	130
6905889	88,9	1	3	4021343177255	185	150	350	150
69058108	108	1	1	4021343177262	231	160	350	160



Номер по каталогу и название  
**9042 – отвод 45° НПр-НПр**

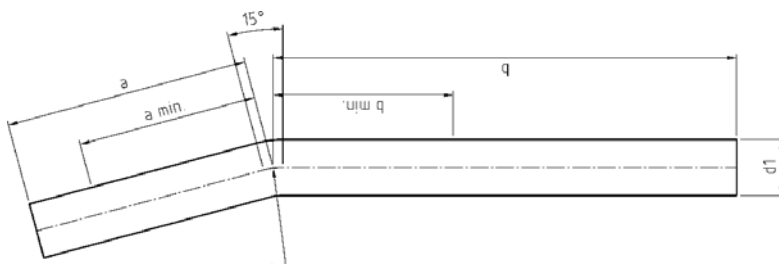
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904215	15	10	100	4021343149115	66	55	125	55
6904218	18	10	90	4021343149122	62	57	125	57
6904222	22	10	70	4021343149139	75	60	150	60
6904228	28	5	40	4021343149146	85	62	200	62
6904235	35	2	20	4021343149153	92	70	225	70
6904242	42	2	6	4021343149160	113	75	250	75
6904254	54	2	24	4021343149177	131	100	300	100



Номер по каталогу и название

### 9044 – отвод 30° НПр-НПр

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904415	15	10	100	4021343155864	66	52	125	52
6904418	18	10	90	4021343155871	62	55	125	55
6904422	22	10	70	4021343155888	75	55	150	55
6904428	28	5	40	4021343155895	85	55	200	55
6904435	35	2	20	4021343155901	92	55	225	55
6904442	42	2	20	4021343155918	113	67	250	67
6904454	54	2	20	4021343155925	131	77	300	77
6904476	76,1	1	6	4021343177170	162	130	350	130
6904489	88,9	1	4	4021343177187	186	150	350	150
69044108	108	1	4	4021343177194	231	160	350	160

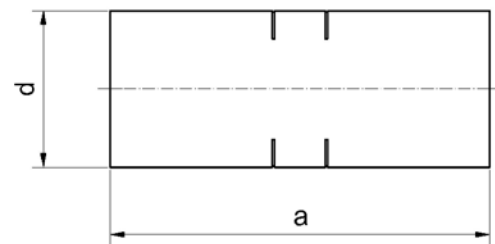
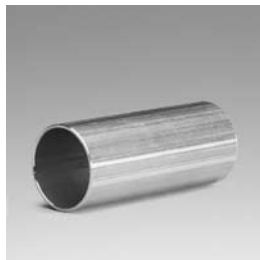


Номер по каталогу и название

### 9043 – отвод 15° НПр-НПр

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904315	15	10	100	4021343155789	66	49	125	49
6904318	18	10	90	4021343155796	62	52	125	52
6904322	22	10	70	4021343155802	75	52	150	52
6904328	28	5	40	4021343155819	85	51	200	51
6904335	35	2	20	4021343155826	92	50	225	50
6904342	42	2	12	4021343155833	113	55	250	55
6904354	54	1	2	4021343155840	131	65	300	65
6904376	76,1	1	6	4021343177217	162	130	350	130
6904389	88,9	1	4	4021343177224	186	150	350	150
69043108	108	1	1	4021343177231	231	160	350	160

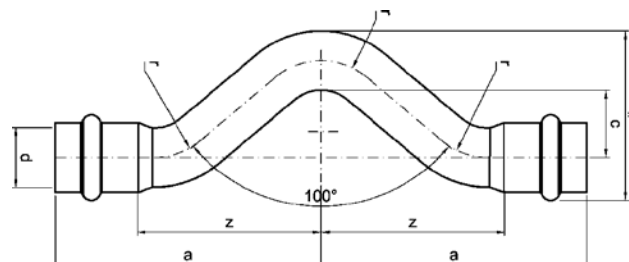




Номер по каталогу и название

**9050 – муфта НПр-НПр с минимально допустимым расстоянием между двумя пресс-соединениями**

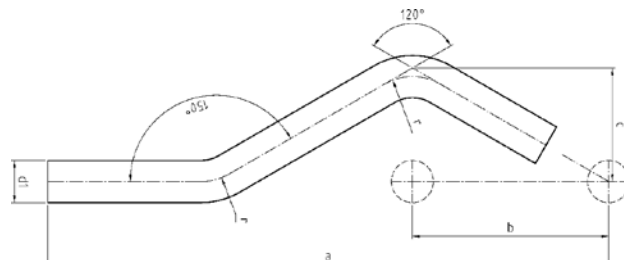
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
6905015	15	10	400	4021343217470	60
6905018	18	10	400	4021343217487	60
6905022	22	10	200	4021343217494	66
6905028	28	5	100	4021343217500	68
6905035	35	2	60	4021343217517	70
6905042	42	2	40	4021343217524	98
6905054	54	2	20	4021343217531	108
6905064	64	1	15	4021343329074	124
6905076	76,1	1	10	4021343217548	130
6905089	88,9	1	10	4021343217555	144
69050108	108	1	4	4021343217562	168



Номер по каталогу и название

**9085 – обводное колено ВПр-ВПр**

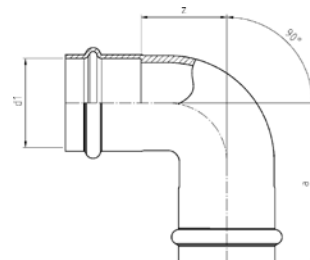
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	h	z
6908515	15	10	120	4021343171628	79	21	8	53
6908518	18	10	80	4021343171635	81	21	8	55
6908522	22	10	60	4021343171642	93	26	7	64
6908528	28	5	30	4021343171659	105	28	9	84



Номер по каталогу и название

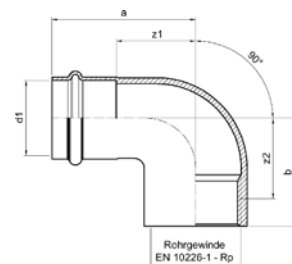
**9087 – обводное колено НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c
6908715	15	10	120	4021343149184	200	70	41
6908718	18	10	80	4021343149191	216	70	50
6908722	22	10	50	4021343149207	216	78	45
6908728	28	5	40	4021343149214	244	87	50



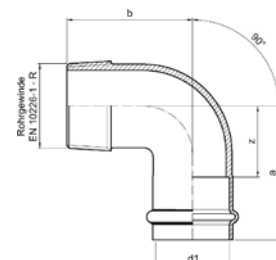
Номер по каталогу и название  
**9090 – угол 90° ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6909022	22	10	100	4021343155628	55	27
6909028	28	5	60	4021343155635	59	30



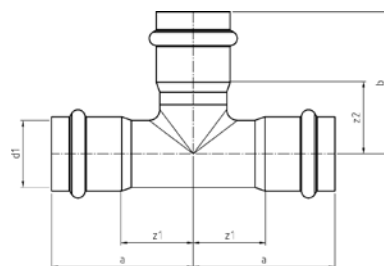
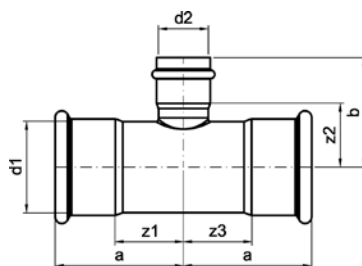
Номер по каталогу и название  
**9090IG – угол 90° ВПр-ВР**

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2
69090IG1512	15 x 1/2	10	180	4021343155666	52	31	27	17
69090IG1834	18 x 3/4	10	120	4021343155673	55	35	30	20
69090IG2234	22 x 3/4	10	100	4021343155680	56	37	28	22
69090IG281	28 x 1	5	50	4021343155697	61	43	32	26
69090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	4021343155703	67	51	37	31



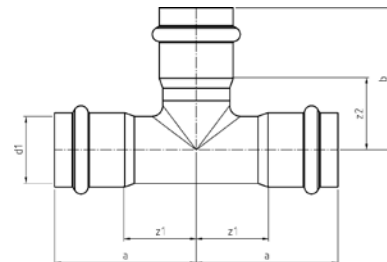
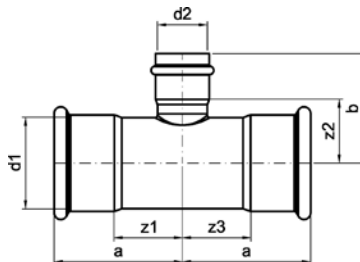
Номер по каталогу и название  
**9092AG – угол 90° ВПр-НР**

Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
69092AG1512	15 x 1/2	10	200	4021343155727	50	37	25
69092AG1812	18x1/2	5	80	4021343357138	41	32	16
69092AG1834	18 x 3/4	10	120	4021343155734	53	43	28
69092AG2234	22 x 3/4	10	100	4021343155741	54	43	26
69092AG281	28 x 1	5	50	4021343155758	58	52	29
69092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343155765	64	60	34
69092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	4021343219177	80	52	41
69092AG542	54 x 2	2	16	4021343219184	96	62	51



Номер по каталогу и название  
**9130 – тройник ВПр**

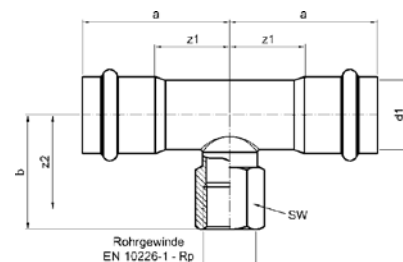
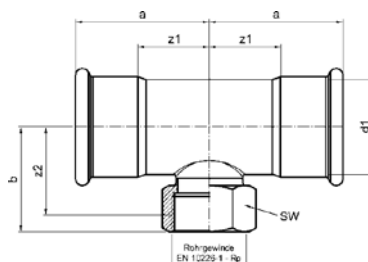
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	z3
6913015	15	10	120	4021343149221	48	46	22	21	22
6913018	18	10	100	4021343149238	49	49	24	24	24
6913022	22	10	60	4021343149245	54	53	26	25	26
6913028	28	5	40	4021343149252	60	59	30	30	30
6913035	35	2	24	4021343149269	65	65	35	35	35
6913042	42	2	16	4021343149276	77	77	39	38	39
6913054	54	2	8	4021343149283	89	90	45	46	45
6913064	64	1	5	4021343329081	94	94	46	46	46
6913076	76,1	1	3	4021343176883	108	106	57	55	57
6913089	88,9	1	2	4021343176890	120	120	63	62	63
69130108	108	1	1	4021343176906	144	144	74	74	74
69130181515	18 x 15 x 15	10	120	4021343153747	41	41	15	15	15
69130181518	18 x 15 x 18	10	100	4021343153563	49	53	24	16	24
69130221515	22 x 15 x 15	10	100	4021343153754	44	44	15	18	15
69130221522	22 x 15 x 22	10	80	4021343153624	55	51	27	25	27
69130221818	22 x 18 x 18	10	80	4021343153761	44	44	15	18	15
69130221822	22 x 18 x 22	10	80	4021343153570	55	49	27	24	27
69130281528	28 x 15 x 28	5	50	4021343153679	60	54	30	28	30
69130281828	28 x 18 x 28	5	40	4021343153631	60	53	30	27	30
69130282222	28 x 22 x 22	5	60	4021343153778	49	49	19	20	19
69130282228	28 x 22 x 28	5	40	4021343153587	60	56	30	27	30
69130351535	35 x 15 x 35	2	30	4021343153716	65	58	35	33	35
69130351835	35 x 18 x 35	2	30	4021343153686	65	55	35	32	35
69130352235	35 x 22 x 35	2	26	4021343153648	65	59	35	31	35
69130352835	35 x 28 x 35	2	26	4021343153594	65	62	35	33	35
69130421842	42 x 18 x 42	2	22	4021343153723	77	60	39	35	39
69130422242	42 x 22 x 42	2	18	4021343153693	77	63	39	34	39
69130422842	42 x 28 x 42	2	18	4021343153655	77	64	39	35	39
69130423542	42 x 35 x 42	2	16	4021343153600	77	67	39	37	39
69130542254	54 x 22 x 54	2	10	4021343153730	89	69	45	40	45
69130542854	54 x 28 x 54	2	10	4021343153709	89	70	45	41	45
69130543554	54 x 35 x 54	2	8	4021343153662	89	74	45	42	45
69130544254	54 x 42 x 54	2	8	4021343153617	89	81	45	42	45
69130642264	64 x 22 x 64	1	6	4021343329098	77	76	29	48	29
69130642864	64 x 28 x 64	1	6	4021343329104	77	78	29	49	29
69130643564	64 x 35 x 64	1	6	4021343329111	77	80	29	50	29
69130644264	64 x 42 x 64	1	6	4021343329128	77	85	29	47	29
69130645464	64 x 54 x 64	1	6	4021343329135	94	95	46	50	46
69130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	4021343176975	108	83	57	55	57
69130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	4021343177002	108	85	57	56	57
69130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	4021343177033	108	87	57	57	57
69130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	4021343177064	108	95	57	57	57
69130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	4021343177095	108	102	57	57	57
69130766476	76,1 x 64 x 76,1	1	4	4021343329142	108	100	56	52	56
69130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	4021343176982	120	90	63	61	63
69130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	4021343177019	120	92	63	62	63
69130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	4021343177040	120	94	63	63	63
69130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	4021343177071	120	102	63	63	63
69130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	4021343177101	120	108	63	64	63



Номер по каталогу и название

### 9130 – тройник ВПр (продолжение)

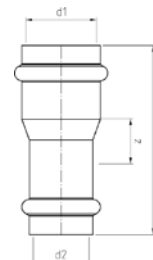
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	z3
69130896489	88,9 x 64 x 88,9	1	2	4021343329159	120	106	62	58	62
69130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	4021343177149	120	112	63	62	63
6913010822108	108 x 22 x 108	1	2	4021343176999	144	99	74	70	74
6913010828108	108 x 28 x 108	1	2	4021343177026	144	101	74	72	74
6913010835108	108 x 35 x 108	1	2	4021343177057	144	103	74	73	74
6913010842108	108 x 42 x 108	1	2	4021343177088	144	111	74	73	74
6913010854108	108 x 54 x 108	1	1	4021343177118	144	118	74	73	74
6913010864108	108 x 64 x 108	1	1	4021343329166	144	116	73	68	74
6913010876108	108 x 76,1 x 108	1	1	4021343177125	144	122	74	71	74
6913010889108	108 x 88,9 x 108	1	1	4021343177132	144	129	74	72	74



Номер по каталогу и название

### 9130G – тройник ВПр-ВР-ВПр

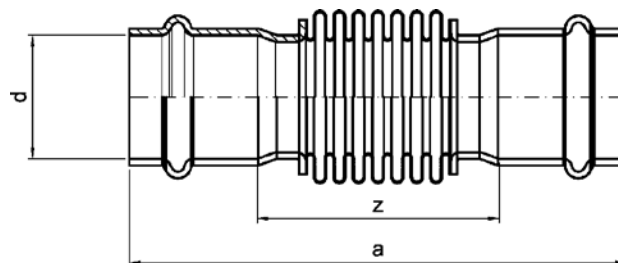
Артикул.	Размер d1 x Rp x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
69130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	4021343149511	48	45	22	32	24
69130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	4021343153785	49	47	24	34	24
69130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	4021343149535	49	49	24	34	32
69130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	4021343153792	54	48	26	35	24
69130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	4021343149559	54	50	26	35	32
69130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	4021343153808	60	46	30	32	24
69130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	4021343153815	60	54	30	39	32
69130G28128	28 x 1 x 28	5	40	4021343149580	60	57	30	40	38
69130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	4021343153822	65	49	35	36	24
69130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	4021343168833	65	51	35	36	32
69130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	4021343149603	65	65	35	45	46
69130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	4021343158506	77	54	39	40	24
69130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	4021343168840	77	56	39	41	32
69130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	4021343149610	77	68	39	48	55
69130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	4021343158513	89	60	45	46	24
69130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	4021343168857	89	62	45	47	32
69130G54254	54 x 2 x 54	2	8	4021343149627	89	80	45	56	65
69130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	4021343176913	108	75	57	60	32
69130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	4021343176944	108	85	57	61	65
69130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	4021343176920	120	82	63	67	32
69130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	4021343176951	120	91	63	67	65
69130G10834108	108 x 3/4 x 108	1	2	4021343176937	144	91	74	76	32
69130G1082108	108 x 2 x 108	1	2	4021343176968	144	101	74	77	65



Номер по каталогу и название

### 9240 – муфта редуkционная ВПр-ВПр

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
692401815	18 x 15	10	200	4021343171543	61	10
692402215	22 x 15	10	150	4021343171550	71	17
692402218	22 x 18	10	150	4021343171567	67	13
692402822	28 x 22	10	100	4021343171574	75	17



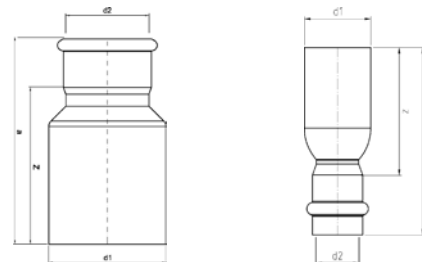
Номер по каталогу и название

### 9872 – осевой компенсатор для труб из нержавеющей, углеродистой стали и меди

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	GDK
6987215	15	1	50	4021343197376	106	45	10
6987218	18	1	50	4021343197383	108	47	10
6987222	22	1	40	4021343197390	108	37	14
6987228	28	1	40	4021343197406	113	42	12
6987235	35	1	30	4021343197413	124	49	14
6987242	42	1	16	4021343197420	146	53	16
6987254	54	1	14	4021343197437	165	56	20
6987264	64	1	10	4021343329265	200	81	20
6987276	76,1	1	5	4021343197444	201	76	24
6987289	88,9	1	4	4021343197451	226	83	28
69872108	108	1	2	4021343197468	265	92	34

\* осевой компенсатор не нуждается в техобслуживании

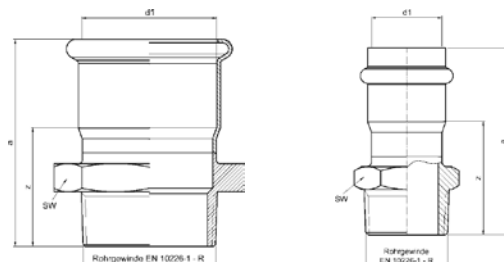
\*\* осевой компенсатор должен быть смонтирован в легкодоступных местах и хорошо видим



Номер по каталогу и название

**9243 – ниппель ВПр-НПр**

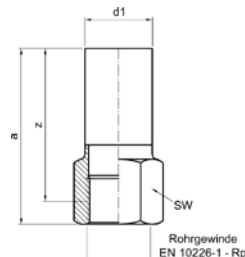
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
692431815	18a x 15	10	300	4021343149832	58	32
692432215	22a x 15	10	200	4021343149887	73	47
692432218	22a x 18	10	200	4021343149825	74	48
692432815	28a x 15	5	120	4021343149931	78	52
692432818	28a x 18	5	100	4021343149894	79	53
692432822	28a x 22	5	120	4021343149849	77	48
692433518	35a x 18	2	70	4021343149948	78	52
692433522	35a x 22	2	70	4021343149900	84	55
692433528	35a x 28	2	60	4021343149856	85	55
692434222	42a x 22	2	40	4021343149955	95	66
692434228	42a x 28	2	40	4021343149917	97	67
692434235	42a x 35	2	40	4021343149863	95	64
692435428	54a x 28	2	30	4021343149962	106	76
692435435	54a x 35	2	30	4021343149924	106	75
692435442	54a x 42	2	30	4021343149870	112	73
692436442	64a x 42	2	20	4021343329180	126	87
692436454	64a x 54	2	20	4021343329197	129	84
692437654	76,1a x 54	2	16	4021343177279	141	96
692437664	76,1a x 64	2	12	4021343329203	141	92
692438954	88,9a x 54	2	8	4021343177293	160	115
692438964	88,9a x 64	2	8	4021343329210	160	105
692438976	88,9a x 76,1	2	8	4021343177286	151	100
6924310854	108a x 54	2	4	4021343177323	180	135
6924310864	108a x 64	2	4	4021343329227	180	133
6924310876	108a x 76,1	2	4	4021343177316	181	130
6924310889	108a x 88,9	2	4	4021343177309	181	123



Номер по каталогу и название

### 9243G – ниппель переходной ВПр-НР

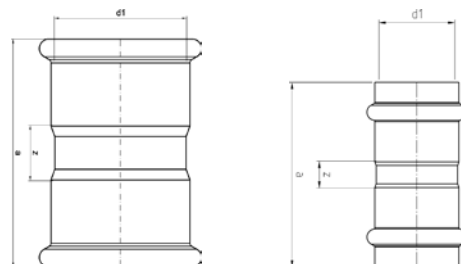
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69243G1538	15 x 3/8	10	300	4021343149979	41	15	19
69243G1512	15 x 1/2	10	250	4021343149986	46	20	24
69243G1534	15 x 3/4	10	200	4021343166778	63	37	30
69243G1812	18 x 1/2	10	250	4021343149993	46	20	24
69243G1834	18 x 3/4	10	200	4021343150005	48	22	30
69243G2212	22 x 1/2	10	180	4021343150012	51	22	27
69243G2234	22 x 3/4	10	200	4021343150029	51	22	30
69243G221	22 x 1	10	150	4021343150036	52	23	36
69243G2834	28 x 3/4	5	100	4021343150043	72	42	30
69243G281	28 x 1	5	90	4021343150050	74	44	36
69243G351	35 x 1	2	60	4021343150067	80	49	36
69243G35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343150074	84	53	46
69243G42112	42 x 1 1/2	2	30	4021343150081	94	55	55
69243G542	54 x 2	2	20	4021343150098	107	62	65
69243G64212	64 x 2 1/2	1	14	4021343329234	111	63	80
69243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	4021343176753	117	65	100
69243G893	88,9 x 3	1	6	4021343177347	136	78	105
69243G1084	108 x 4	1	4	4021343180118	155	84	125



Номер по каталогу и название

### 9246G – резьбовое соединение НПр-ВР

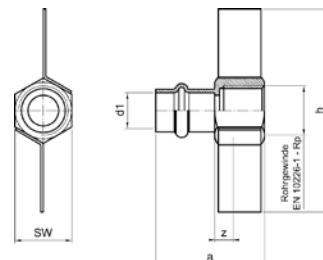
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69246G1512	15a x 1/2	10	200	4021343150333	66	53	24
69246G1812	18a x 1/2	10	200	4021343150340	66	53	24
69246G1834	18a x 3/4	10	150	4021343150357	68	53	32
69246G2212	22a x 1/2	10	180	4021343150364	71	58	24
69246G2234	22a x 3/4	10	120	4021343150371	73	58	32
69246G2834	28a x 3/4	5	100	4021343150388	78	63	32



Номер по каталогу и название

### 9270 – муфта двойная ВПр-ВПр

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6927015	15	10	300	4021343149689	56	6
6927018	18	10	200	4021343149696	67	17
6927022	22	10	150	4021343149702	76	20
6927028	28	5	80	4021343149719	78	19
6927035	35	2	50	4021343149726	78	17
6927042	42	2	30	4021343149733	94	18
6927054	54	2	24	4021343149740	106	18
6927064	64	1	20	4021343329241	106	11
6927076	76,1	1	10	4021343176722	132	31
6927089	88,9	1	6	4021343176739	145	30
69270108	108	1	4	4021343176746	170	31

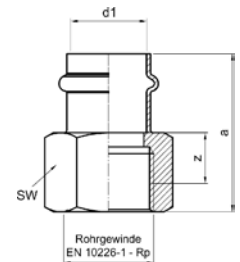


Номер по каталогу и название

### 9270F – муфта переходная ВПр-ВР

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	SW
69270F1512	15 x 1/2	10	150	4021343150227	46	7	86	24

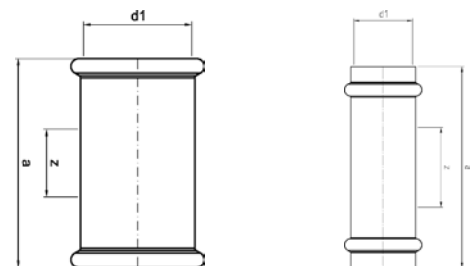




Номер по каталогу и название

### 9270G – муфта переходная ВПр-ВР

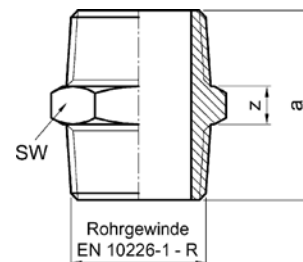
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69270G1512	15 x 1/2	10	200	4021343150104	46	7	24
69270G1534	15 x 3/4	10	180	4021343150111	49	9	30
69270G1812	18 x 1/2	10	200	4021343150128	47	9	24
69270G1834	18 x 3/4	10	170	4021343150135	49	9	30
69270G2212	22 x 1/2	10	170	4021343150142	50	8	24
69270G2234	22 x 3/4	10	150	4021343150159	52	9	30
69270G221	22 x 1	10	120	4021343150166	55	9	38
69270G2834	28 x 3/4	5	100	4021343150173	76	32	32
69270G281	28 x 1	5	80	4021343150180	79	32	38
69270G35114	35 x 1 1/4	2	36	4021343150197	89	39	46
69270G42112	42 x 1 1/2	2	28	4021343150203	98	40	55
69270G542	54 x 2	2	20	4021343150210	107	39	65



Номер по каталогу и название

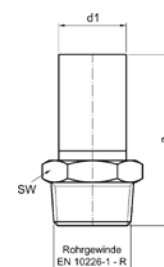
### 9270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
69270S15	15	10	200	4021343149757	78	27
69270S18	18	10	150	4021343149764	78	27
69270S22	22	10	100	4021343149771	84	27
69270S28	28	5	80	4021343149788	96	37
69270S35	35	2	50	4021343149795	98	37
69270S42	42	2	40	4021343149801	114	37
69270S54	54	2	20	4021343149818	131	42
69270S64	64	1	14	4021343329258	141	46
69270S76	76,1	1	10	4021343176760	148	47
69270S89	88,9	1	4	4021343176777	161	46
69270S108	108	1	3	4021343176784	210	71



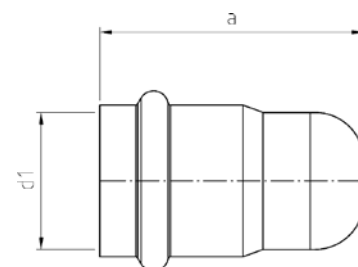
Номер по каталогу и название  
**9280 – ниппель НР-НР**

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
6928012	1/2	10	230	4021343150517	34	22
6928034	3/4	10	140	4021343150524	39	30
692801	1	5	120	4021343150531	45	36



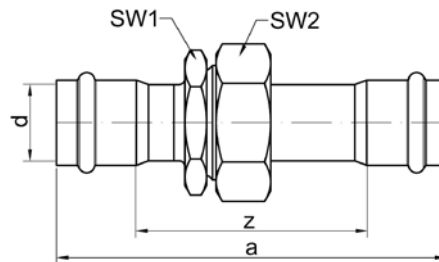
Номер по каталогу и название  
**9280G – резьбовое соединение НПр-НР**

Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
69280G1512	15a x 1/2	10	200	4021343150272	59	22
69280G1812	18a x 1/2	10	150	4021343150289	59	22
69280G1834	18a x 3/4	10	180	4021343150296	63	30
69280G2212	22a x 1/2	10	120	4021343150302	64	24
69280G2234	22a x 3/4	10	100	4021343150319	68	30
69280G281	28a x 1	5	100	4021343150326	76	36



Номер по каталогу и название  
**9301 – заглушка ВПр**

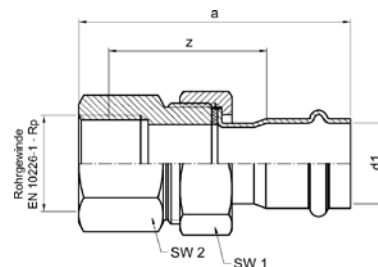
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
6930115	15	10	400	4021343171703	47
6930118	18	10	300	4021343171710	47
6930122	22	10	200	4021343171727	51
6930128	28	5	150	4021343171734	54
6930135	35	2	80	4021343172854	57
6930142	42	2	50	4021343172861	68
6930154	54	2	30	4021343172878	82



Номер по каталогу и название

**9330 – сгон с плоским уплотнением ВПр-ВПр**

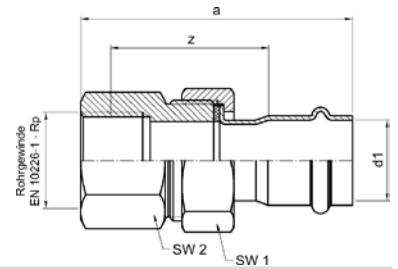
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	G	SW1	SW2
6933015	15	5	120	4021343217685	111	60	1/2	24	24
6933018	18	5	80	4021343217692	117	65	3/4	27	30
6933022	22	5	50	4021343217708	127	70	1	36	38
6933028	28	5	35	4021343217715	143	84	1 1/4	46	50
6933035	35	2	30	4021343217722	146	85	1 1/2	50	55
6933042	42	2	20	4021343217739	158	81	1 3/4	55	58
6933054	54	2	12	4021343217746	175	85	2 3/8	70	75



Номер по каталогу и название

**9330G – сгон с плоским уплотнением ВПр-Вр (гайка из латуни)**

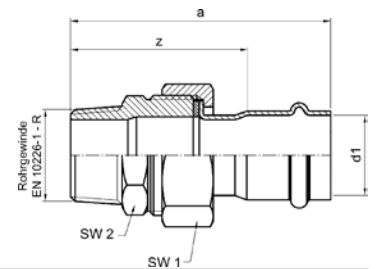
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
69330G1512	15 x 1/2	5	120	4021343177392	93	53	24	24
69330G1534	15 x 3/4	5	100	4021343177408	94	53	32	30
69330G1834	18 x 3/4	5	80	4021343177415	96	55	32	30
69330G2234	22 x 3/4	5	50	4021343177422	104	60	36	32
69330G221	22 x 1	5	50	4021343177439	107	60	38	36
69330G2834	28 x 3/4	5	50	4021343177453	92	47	46	32
69330G281	28 x 1	5	40	4021343177446	96	49	46	41
69330G35114	35 x 1 1/4	2	30	4021343177460	88	37	52	46
69330G42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343177477	100	41	59	55
69330G542	54 x 2	2	12	4021343177484	109	40	75	70



Номер по каталогу и название

**9330GMVA – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением (гайка из нержавеющей стали)**

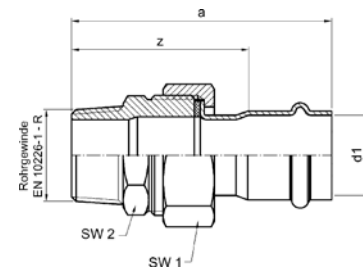
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
69330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	4021343177576	93	53	27	24
69330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	4021343177606	94	53	32	30
69330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	4021343177583	98	57	32	30
69330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	4021343177590	104	60	38	32
69330GMVA221	22 x 1	5	50	4021343177613	107	60	38	38
69330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	4021343177637	114	69	50	32
69330GMVA281	28 x 1	5	40	4021343177620	118	71	40	41
69330GMVA35114	35 x 11/4	2	30	4021343177644	113	62	55	46
69330GMVA42112	42 x 11/2	2	20	4021343177651	115	57	58	55
69330GMVA542	54 x 2	2	12	4021343177668	126	57	75	70



Номер по каталогу и название

**9333G – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из латуни)**

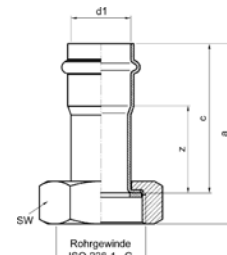
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
69333G1512	15 x 1/2	5	150	4021343177491	88	61	24	22
69333G1534	15 x 3/4	5	120	4021343177507	90	63	30	30
69333G1812	18 x 1/2	5	100	4021343177514	92	66	30	30
69333G2234	22 x 3/4	5	60	4021343177521	101	71	38	36
69333G281	28 x 1	5	50	4021343177538	91	61	41	32
69333G35114	35 x 11/4	2	40	4021343177545	98	67	52	46
69333G42112	42 x 11/2	2	20	4021343177552	111	72	59	55
69333G542	54 x 2	2	12	4021343177569	121	75	75	70



Номер по каталогу и название

**9333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из нержавеющей стали)**

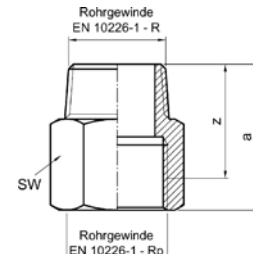
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
69333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	4021343180156	90	63	30	27
69333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	4021343180163	91	64	30	30
69333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	4021343180170	94	68	30	30
69333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	4021343180187	101	71	38	36
69333GMVA281	28 x 1	5	50	4021343180194	115	85	50	36
69333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343180200	124	92	55	46
69333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343180217	126	87	58	55
69333GMVA542	54 x 2	2	12	4021343180224	138	93	75	70



Номер по каталогу и название

**9359M – переход ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

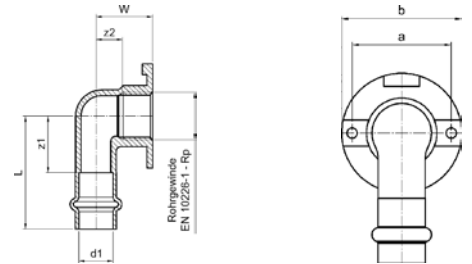
Артикул.	Размер d1 x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z	SW
69359M1512	15 x 1/2	5	250	4021343168994	63	55	29	24
69359M1534	15 x 3/4	5	200	4021343150234	61	51	25	30
69359M1834	18 x 3/4	5	200	4021343150241	65	55	29	30
69359M221	22 x 1	5	130	4021343150258	72	60	31	38
69359M28114	28 x 1 1/4	5	50	4021343150265	85	70	40	50
69359M35112	35 x 1 1/2	2	50	4021343155390	85	71	40	55
69359M42134	42 x 1 3/4	2	34	4021343155406	93	75	36	58
69359M54238	54 x 2 3/8	2	20	4021343155413	96	78	33	75



Номер по каталогу и название

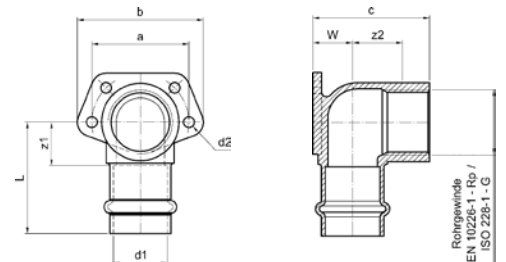
**9370G – ниппель двойной резьбовой НР-ВР**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69370G1212	1/2 x 1/2	10	200	4021343150487	39	31	24
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	4021343150494	42	33	32
69370G11	1 x 1	5	100	4021343150500	48	38	38



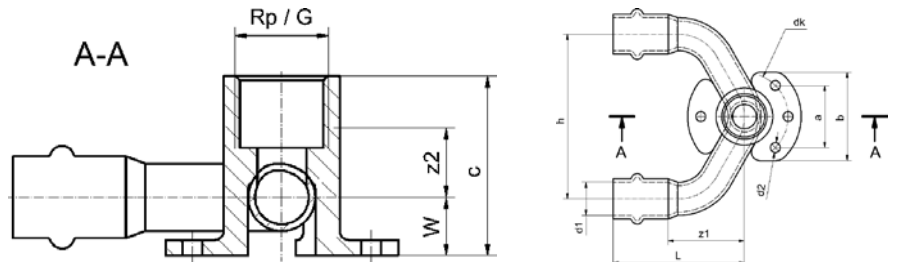
Номер по каталогу и название  
**9471 – шайба ВПр-ВР**

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	L	W	d1
694711512	15 x 1/2	2	30	4021343150432	38	46	25	12	50	25	13



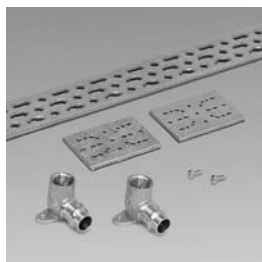
Номер по каталогу и название  
**9472G – уголок 90° ВПр-ВР с 4 точками крепления**

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	L	W	d2
69472G1512	15 x 1/2	10	90	4021343150401	40	55	40	15	14	40	13	5
69472G1812	18 x 1/2	10	80	4021343150418	40	55	46	15	17	40	16	5
69472G2234	22 x 3/4	10	60	4021343150425	46	55	47	18	16	46	16	5
69472G281	28 x 1	5	40	4021343155420	55	70	58	22	21	51	20	5



Номер по каталогу и название  
**9478G – подключение к смесителю ВПр-ВПр-ВР**

Артикул.	Размер d1 x d1 x Rp / G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	h	L	W
69478G151512	15 x 15 x 1/2	5	60	4021343208300	28	40	40	35	13	75	60	13



Номер по каталогу и название

**9980G – 90° ВПр-ВР (монтажный набор)**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.
699801512	15 x 1/2		1	4021343200380



Номер по каталогу и название

**4991 – гибочные щипцы для артикула 8980g и 9980g**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84991			1	4021343200397



Номер по каталогу и название

**8981 – звукоизоляция для артикула 8980g и 9980g**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
88981			30	4021343200403



Номер по каталогу и название

**8982 – удлинитель для водорозетки 9472g**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
8898218	18 мм для 22 x 3/4	1	400	4021343217333
8898219	19 мм для 18 x 1/2	1	400	4021343217326
8898225	25 мм для 15 x 1/2	1	400	4021343217319



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
1D15	15		240	4021343001017
1D20	20		200	4021343001048
1D25	25		160	4021343001093
1D32	32		120	4021343001123
1D40	40		100	4021343001154
1D50	50		120	4021343001161
1D65	65		100	4021343001185
1D80	80		80	4021343001192
1D100	100		60	4021343000935





Номер по каталогу и название

### ORT – O-образное уплотнение для пресс-фитингов

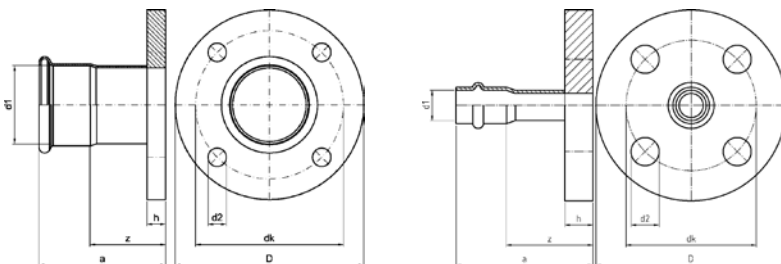
Артикул.	Размер D	Пакет	Коробка	EAN-код.
1ORT1210250	12,10x2,50			
1ORT1420250	14,20x2,50			
1ORT1510260	15,10x2,60			
1ORT1620250	16,20x2,50			
1ORT1820265	18,20x2,65			
1ORT2220310	22,20x3,10			
1ORT2830310	28,30x3,10			
1ORT3540325	35,40x3,25			
1ORT4240413	42,40x4,13			
1ORT5440413	54,40x4,13			
1ORT6500600	65,00x6,00			
1ORT6800600	68,00x6,00			
1ORT7700700	77,00x7,00			
1ORT9000760	90,00x7,60 (CU)			
1ORT9000800	90,00x8,00 (VA)			
1ORT11000900	110,00x9,00 (CU)			
1ORT110001000	110,00x10,00 (VA)			



Номер по каталогу и название

### 9005 – трубка с бортиком для подсоединения к системам снеготаяния

Артикул.	Размер d x G x L	Пакет	Коробка	EAN-код.
690052850034	28 x 500 x 3/4		28	4021343203947



Номер по каталогу и название

**VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали**

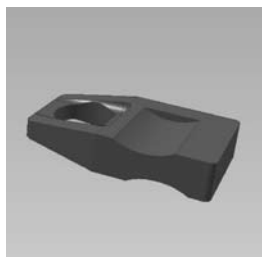
Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
6VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343177675	65	39	14	65	14	95	4
6VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343177699	65	39	14	65	14	95	4
6VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343177705	69	40	14	75	14	105	4
6VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343177712	75	45	16	85	14	115	4
6VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343177729	78	47	16	100	18	140	4
6VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343177736	87	48	16	110	18	150	4
6VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343177743	100	55	18	125	18	165	4
6VAPF64	DN - - / 64 мм	1	4	4021343329272	93	45	15	125	18	165	4
6VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343177750	124	73	18	145	18	185	4
6VAPF89	DN 80 / 88,9 мм	1	2	4021343180125	137	79	18	160	18	200	8
6VAPF108	DN 100 / 108 мм	1	1	4021343177767	162	92	20	180	18	220	8



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84981	15 - 54 мм		30	4021343142673



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

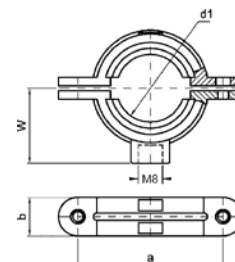
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84989	64 + 67 мм			4021343356889



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84990	76,1-108 мм		20	4021343194511



Номер по каталогу и название

**9918 – хомут со звукоизоляцией**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	W
6991812	12	10	400	4021343155291	44	18	23
6991815	15	10	300	4021343150968	47	18	25
6991818	18	10	200	4021343150975	50	18	26
6991822	22	10	180	4021343150982	54	18	28
6991828	28	5	150	4021343150999	60	18	31
6991835	35	2	100	4021343151002	67	18	35
6991842	42	2	100	4021343151019	74	18	38
6991854	54	2	80	4021343151026	86	18	44

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 для  
систем питьевого водоснабжения серии 9000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**NiroSan®-Press Gas**  
Пресс-фитинги из  
нержавеющей стали 1.4404  
для газопроводов

Серии 17000



05-018-6



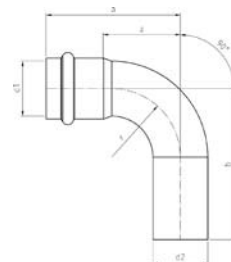
G2.801



DG-4550BP0188



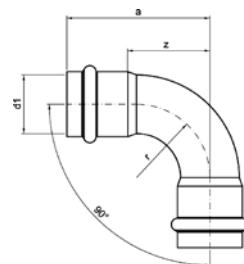
РОСС DE.АЮ31.Н11143



Номер по каталогу и название

### 17001A – отвод 90° ВПр-НПр

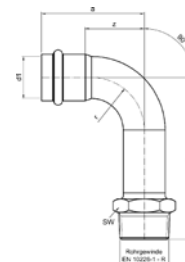
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
617001A15	15	10	200	4021343200816	48	60	22
617001A18	18	10	150	4021343200823	53	62	27
617001A22	22	10	100	4021343200830	63	72	34
617001A28	28	5	60	4021343200847	68	77	39
617001A35	35	2	30	4021343200854	87	93	56
617001A42	42	2	20	4021343200861	103	113	64
617001A54	54	2	10	4021343200878	125	131	80
617001A76	76,1	1	3	4021343335174	143	162	92
617001A89	88,9	1	2	4021343335181	165	186	107
617001A108	108	1	1	4021343335198	201	231	131



Номер по каталогу и название

### 17002A – отвод 90° ВПр-ВПр

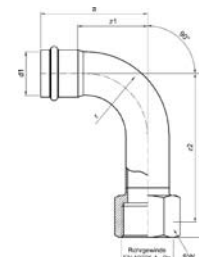
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
617002A15	15	10	200	4021343200885	48	18	22
617002A18	18	10	150	4021343200892	53	22	27
617002A22	22	10	100	4021343200908	63	30	34
617002A28	28	5	60	4021343200915	68	35	39
617002A35	35	2	30	4021343200922	87	50	56
617002A42	42	2	20	4021343200939	103	60	64
617002A54	54	2	10	4021343200946	125	75	80
617002A76	76,1	1	3	4021343335204	143		92
617002A89	88,9	1	2	4021343335211	165		107
617002A108	108	1	1	4021343335228	201		131



Номер по каталогу и название

**17002AG – отвод 90° ВПр-НР**

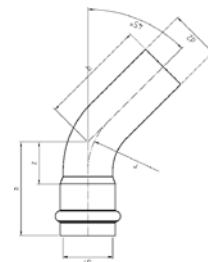
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
617002AG1512	15 x 1/2	10	120	4021343200953	48	84	22	22
617002AG1812	18 x 1/2	10	100	4021343200960	53	86	27	22
617002AG1834	18 x 3/4	10	80	4021343200977	52	90	26	30
617002AG2234	22 x 3/4	10	80	4021343200984	63	100	34	30
617002AG281	28 x 1	5	40	4021343200991	68	108	39	36
617002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	4021343201004	87	128	56	46
617002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	4021343201011	103	149	64	55
617002AG542	54 x 2	2	6	4021343201028	125	173	80	65



Номер по каталогу и название

**17002G – отвод 90° ВПр-ВР**

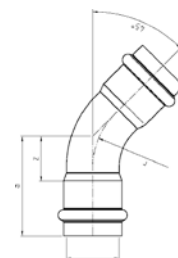
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
617002G1512	15 x 1/2	10	100	4021343201035	48	91	22	77	24
617002G1834	18 x 3/4	10	70	4021343201042	53	95	27	80	32
617002G2234	22 x 3/4	10	60	4021343201059	63	105	34	90	32
617002G281	28 x 1	5	30	4021343201066	69	113	39	96	38
617002G35114	35 x 1 1/4	2	20	4021343201073	87	133	56	113	46



Номер по каталогу и название

**17040 – отвод 45° ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
61704015	15	10	250	4021343201080	37	47	12
61704018	18	10	200	4021343201097	39	48	14
61704022	22	10	120	4021343201103	48	56	19
61704028	28	5	80	4021343201110	53	60	24
61704035	35	2	50	4021343201127	58	64	27
61704042	42	2	26	4021343201134	68	79	30
61704054	54	2	14	4021343201141	83	89	38
61704076	76,1	1	5	4021343335235	89	108	38
61704089	88,9	1	3	4021343335242	101	122	43
617040108	108	1	2	4021343335259	124	150	54

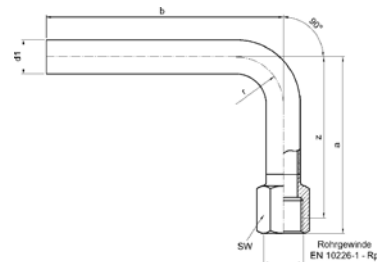


Номер по каталогу и название

**17041 – отвод 45° ВПр-ВПр**

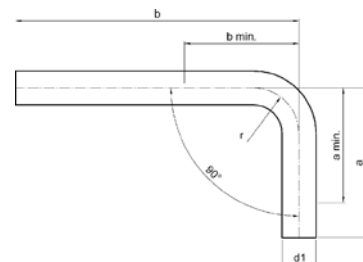
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
61704115	15	10	250	4021343201158	37	12
61704118	18	10	200	4021343201165	39	14
61704122	22	10	120	4021343201172	48	19
61704128	28	5	80	4021343201189	53	24
61704135	35	2	50	4021343201196	58	27
61704142	42	2	26	4021343201202	68	29
61704154	54	2	14	4021343201219	83	38
61704176	76,1	1	5	4021343335266	89	38
61704189	88,9	1	3	4021343335273	101	43
617041108	108	1	2	4021343335280	124	54





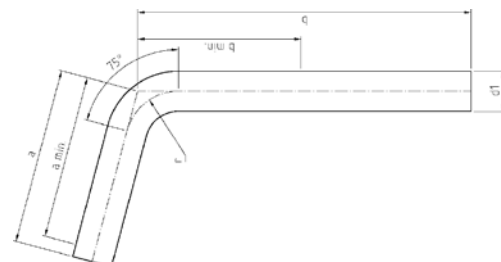
Номер по каталогу и название  
**9003G – отвод 90° ВР**

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
69003G1812	18 x 1/2	10	80	4021343149030	101	70	87	24



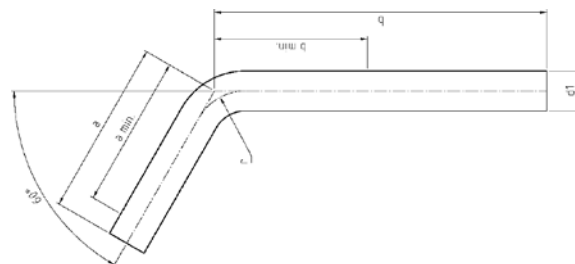
Номер по каталогу и название  
**9003 – отвод 90° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6900315	15	10	100	4021343148392	62	55	125	55
6900318	18	10	80	4021343148408	62	57	125	57
6900322	22	10	70	4021343148415	73	65	150	65
6900328	28	5	30	4021343148422	85	80	200	80
6900335	35	2	20	4021343148439	92	92	225	92
6900342	42	2	10	4021343148446	113		250	113
6900354	54	2	6	4021343148453	131		300	131



Номер по каталогу и название  
**9045 – отвод 75° НПр-НПр**

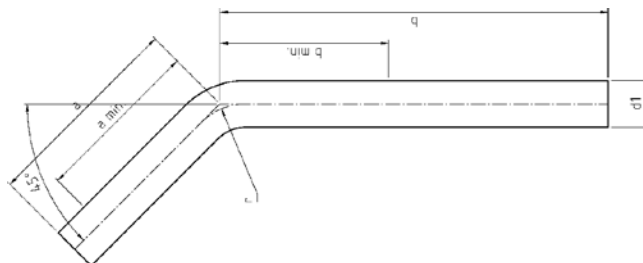
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904515	15	10	130	4021343155949	66	55	125	55
6904518	18	10	80	4021343155956	62	57	125	57
6904522	22	10	60	4021343155963	75	65	150	65
6904528	28	5	50	4021343155970	85	76	200	76
6904535	35	2	20	4021343155987	92	81	225	81
6904542	42	2	10	4021343155994	113	100	250	100
6904554	54	2	4	4021343156007	131	120	300	120



Номер по каталогу и название

**9058 – отвод 60° НПр-НПр**

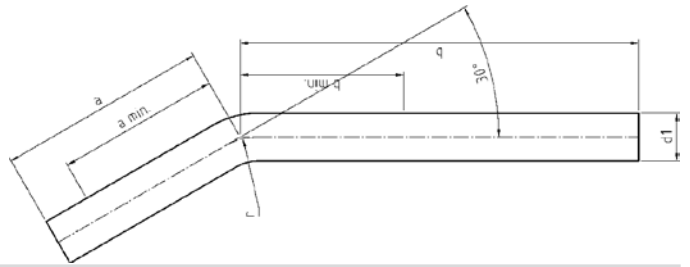
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6905815	15	10	100	4021343149047	66	55	125	55
6905818	18	10	80	4021343149054	62	57	125	57
6905822	22	10	60	4021343149061	75	65	150	65
6905828	28	5	40	4021343149078	85	62	200	62
6905835	35	2	20	4021343149085	92	71	225	71
6905842	42	2	10	4021343149092	113	85	250	85
6905854	54	2	4	4021343149108	131	105	300	105



Номер по каталогу и название

**9042 – отвод 45° НПр-НПр**

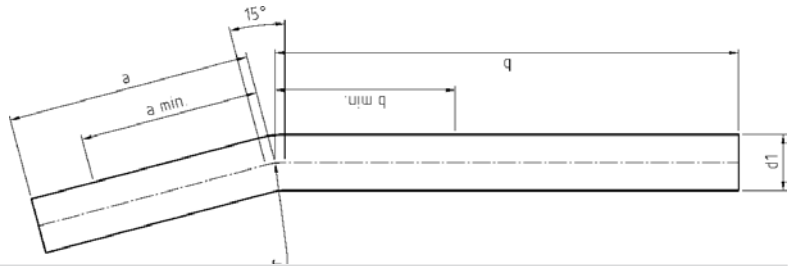
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904215	15	10	100	4021343149115	66	55	125	55
6904218	18	10	90	4021343149122	62	57	125	57
6904222	22	10	70	4021343149139	75	60	150	60
6904228	28	5	40	4021343149146	85	65	200	62
6904235	35	2	20	4021343149153	92	70	225	70
6904242	42	2	6	4021343149160	113	75	250	75
6904254	54	2	24	4021343149177	131	100	300	100



Номер по каталогу и название

**9044 – отвод 30° НПр-НПр**

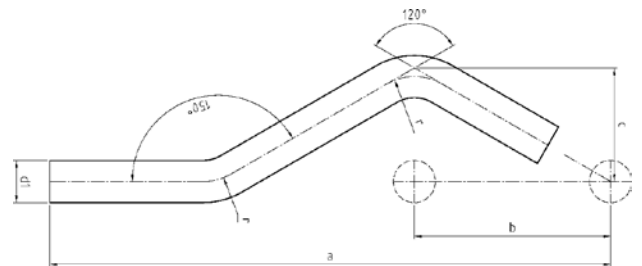
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904415	15	10	100	4021343155864	66	52	125	52
6904418	18	10	90	4021343155871	62	55	125	55
6904422	22	10	70	4021343155888	75	55	150	55
6904428	28	5	40	4021343155895	85	55	200	55
6904435	35	2	20	4021343155901	92	55	225	55
6904442	42	2	20	4021343155918	113	67	250	67
6904454	54	2	20	4021343155925	131	77	300	77



Номер по каталогу и название

**9043 – отвод 15° НПр-НПр**

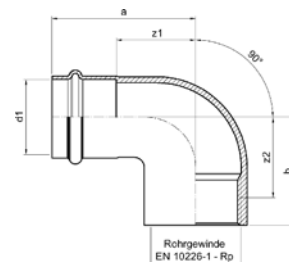
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904315	15	10	100	4021343155789	66	49	125	49
6904318	18	10	90	4021343155796	62	52	125	52
6904322	22	10	70	4021343155802	75	52	150	52
6904328	28	5	40	4021343155819	85	51	200	51
6904335	35	2	20	4021343155826	92	50	225	50
6904342	42	2	12	4021343155833	113	55	250	55
6904354	54	1	2	4021343155840	131	65	300	65



Номер по каталогу и название

**9087 – обводное колено НПр-НПр**

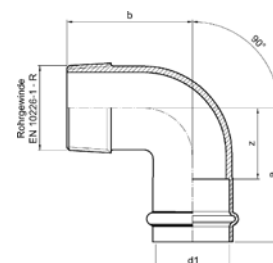
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c
6908715	15	10	120	4021343149184	200	70	41
6908718	18	10	80	4021343149191	216	70	50
6908722	22	10	50	4021343149207	216	78	45
6908728	28	5	40	4021343149214	244	87	50



Номер по каталогу и название

### 17090IG – угол 90° ВПр-ВР

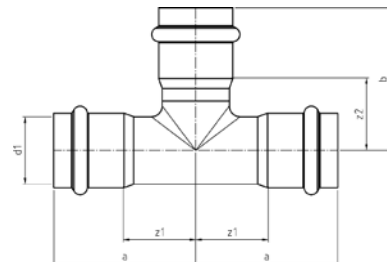
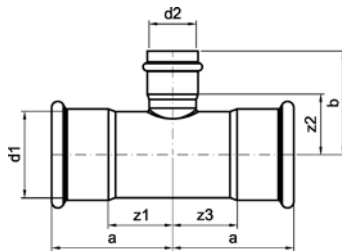
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2
617090IG1512	15 x 1/2	10	180	4021343201226	52	31	27	17
617090IG1834	18 x 3/4	10	120	4021343201233	55	35	30	20
617090IG2234	22 x 3/4	10	100	4021343201240	56	37	28	22
617090IG281	28 x 1	5	50	4021343201257	61	43	32	26
617090IG35114	35 x 11/4	2	30	4021343201264	67	51	37	31



Номер по каталогу и название

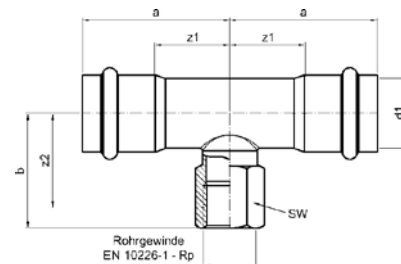
### 17092AG – угол 90° ВПр-НР

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
617092AG1512	15 x 1/2	10	200	4021343201271	50	37	25
617092AG1834	18 x 3/4	10	120	4021343201288	53	43	28
617092AG2234	22 x 3/4	10	100	4021343201295	54	43	26
617092AG281	28 x 1	5	50	4021343201301	58	52	29
617092AG35114	35 x 11/4	2	40	4021343201318	64	60	34



Номер по каталогу и название  
**17130 – тройник ВПр**

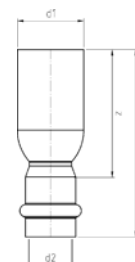
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	z3
61713015	15	10	120	4021343201325	48	46	22	21	21
61713018	18	10	100	4021343201332	49	49	24	24	24
61713022	22	10	60	4021343201349	54	53	26	25	26
61713028	28	5	40	4021343201356	60	59	30	30	30
61713035	35	2	24	4021343201363	65	65	35	35	35
61713042	42	2	16	4021343201370	77	77	39	38	39
61713054	54	2	8	4021343201387	89	90	45	46	45
61713076	76,1	1	3	4021343335297	108	106	57	55	57
61713089	88,9	1	2	4021343335303	120	120	63	62	63
617130108	108	1	1	4021343335310	144	144	74	74	74
617130181515	18 x 15 x 15	10	120	4021343201394	41	41	15	15	15
617130181518	18 x 15 x 18	10	100	4021343201400	49	53	24	16	24
617130221515	22 x 15 x 15	10	100	4021343201417	44	44	15	18	15
617130221522	22 x 15 x 22	10	80	4021343201424	55	51	27	25	27
617130221818	22 x 18 x 18	10	80	4021343201431	44	44	15	18	15
617130221822	22 x 18 x 22	10	80	4021343201448	55	49	27	24	27
617130281528	28 x 15 x 28	5	50	4021343201455	60	54	30	28	30
617130281828	28 x 18 x 28	5	40	4021343201462	60	53	30	27	30
617130282222	28 x 22 x 22	5	60	4021343201479	49	49	19	20	19
617130282228	28 x 22 x 28	5	40	4021343201486	60	56	30	27	30
617130351535	35 x 15 x 35	2	30	4021343201493	65	58	35	33	35
617130351835	35 x 18 x 35	2	30	4021343201509	65	55	35	32	35
617130352235	35 x 22 x 35	2	26	4021343201516	65	59	35	31	35
617130352835	35 x 28 x 35	2	26	4021343201523	65	62	35	33	35
617130421842	42 x 18 x 42	2	22	4021343201530	77	60	39	35	39
617130422242	42 x 22 x 42	2	18	4021343201547	77	63	39	34	39
617130422842	42 x 28 x 42	2	18	4021343201554	77	64	39	35	39
617130423542	42 x 35 x 42	2	16	4021343201561	77	67	39	37	39
617130542254	54 x 22 x 54	2	10	4021343201578	89	69	45	40	45
617130542854	54 x 28 x 54	2	10	4021343201585	89	70	45	41	45
617130543554	54 x 35 x 54	2	8	4021343201592	89	74	45	42	45
617130544254	54 x 42 x 54	2	8	4021343201608	89	81	45	42	45
617130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	4021343335327	108	102	57	57	57
617130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	4021343335334	120	112	63	62	63
61713010889108	108 x 88,9 x 108	1	1	4021343335341	144	129	74	72	74



Номер по каталогу и название

### 17130G – тройник ВПр-ВР

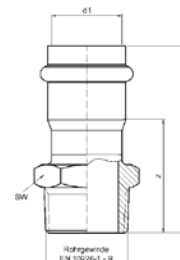
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	z3	SW
617130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	4021343201615	48	45	22	32	22	24
617130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	4021343201622	49	47	24	34	24	24
617130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	4021343201639	49	49	24	34	24	32
617130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	4021343201646	54	48	26	35	26	24
617130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	4021343201653	54	50	26	35	26	32
617130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	4021343201660	60	46	30	32	30	24
617130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	4021343201677	60	54	30	39	30	32
617130G28128	28 x 1 x 28	5	40	4021343201684	60	57	30	40	30	38
617130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	4021343201691	65	49	35	36	35	24
617130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	4021343201707	65	51	35	36	35	32
617130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	4021343201714	65	65	35	45	35	46
617130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	4021343201721	77	54	39	40	39	24
617130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	4021343201738	77	56	39	41	39	32
617130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	4021343201745	77	68	39	48	39	55
617130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	4021343201752	89	60	45	46	45	24
617130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	4021343201769	89	62	45	47	45	32
617130G54254	54 x 2 x 54	2	8	4021343201776	89	80	45	56	45	65
617130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	4021343335358	108	75	57	60		32
617130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	4021343335365	108	85	57	61		65
617130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	4021343335372	120	82	63	67		32
617130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	4021343335389	120	91	63	67		65
617130G10834108	108 x 3/4 x 108	1	2	4021343335396	144	91	74	76		32
617130G1082108	108 x 2 x 108	1	2	4021343335402	144	101	74	77		65



Номер по каталогу и название

**17243 – ниппель ВПр-НПр**

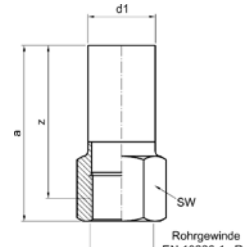
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6172431815	18a x 15	10	300	4021343201783	58	32
6172432215	22a x 15	10	200	4021343201790	73	47
6172432218	22a x 18	10	200	4021343201806	74	48
6172432815	28a x 15	5	120	4021343201813	78	52
6172432818	28a x 18	5	100	4021343201820	79	53
6172432822	28a x 22	5	120	4021343201837	77	48
6172433518	35a x 18	2	70	4021343202490	78	52
6172433522	35a x 22	2	70	4021343201844	84	55
6172433528	35a x 28	2	60	4021343201851	85	55
6172434222	42a x 22	2	40	4021343202506	95	66
6172434228	42a x 28	2	40	4021343201868	97	67
6172434235	42a x 35	2	40	4021343201875	95	64
6172435428	54a x 28	2	30	4021343201882	106	76
6172435435	54a x 35	2	30	4021343201899	106	75
6172435442	54a x 42	2	30	4021343201905	112	73
6172437654	76,1a x 54	2	16	4021343335419	141	96
6172438954	88,9a x 54	2	8	4021343335426	160	115
6172438976	88,9a x 76,1	2	8	4021343335433	151	100
61724310876	88,9a x 76,1	2	4	4021343335457	181	130
61724310854	108a x 54	2	4	4021343335440	180	135
61724310889	108a x 88,9	2	4	4021343335464	181	123



Номер по каталогу и название

### 17243G – ниппель переходной ВПр-НР

Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
617243G1538	15 x 3/8	10	300	4021343201912	41	15	19
617243G1512	15 x 1/2	10	250	4021343201929	46	20	24
617243G1534	15 x 3/4	10	200	4021343201936	63	37	30
617243G1812	18 x 1/2	10	250	4021343201943	46	20	24
617243G1834	18 x 3/4	10	200	4021343201950	48	22	30
617243G2212	22 x 1/2	10	180	4021343201967	51	22	27
617243G2234	22 x 3/4	10	180	4021343201974	51	22	30
617243G221	22 x 1	10	150	4021343201981	52	23	36
617243G2834	28 x 3/4	5	100	4021343201998	72	42	30
617243G281	28 x 1	5	90	4021343202001	74	44	36
617243G351	35 x 1	2	60	4021343202018	80	49	36
617243G35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343202025	84	53	46
617243G42112	42 x 1 1/2	2	30	4021343202032	94	55	55
617243G542	54 x 2	2	20	4021343202049	107	62	65
617243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	4021343335501	117	65	100
617243G893	88,9 x 3	1	6	4021343335518	136	78	105
617243G1084	108 x 4	1	4	4021343335525	155	84	125

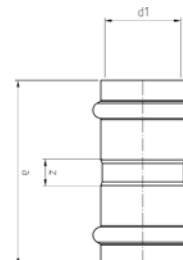


Номер по каталогу и название

### 9246G – резьбовое соединение НПр-ВР

Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69246G1512	15a x 1/2	10	200	4021343150333	66	53	24
69246G1812	18a x 1/2	10	200	4021343150340	66	53	24
69246G1834	18a x 3/4	10	150	4021343150357	68	53	32
69246G2212	22a x 1/2	10	180	4021343150364	71	58	24
69246G2234	22a x 3/4	10	120	4021343150371	73	58	32
69246G2834	28a x 3/4	5	100	4021343150388	78	63	32

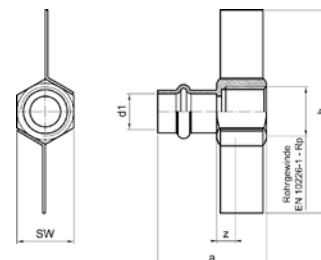




Номер по каталогу и название

**17270 – муфта ВПр-ВПр**

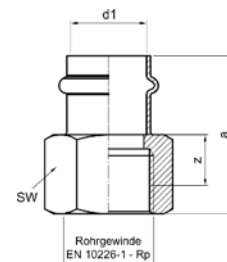
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
61727015	15	10	300	4021343202056	56	6
61727018	18	10	200	4021343202063	67	17
61727022	22	10	150	4021343202070	76	20
61727028	28	5	80	4021343202087	78	19
61727035	35	2	50	4021343202094	78	17
61727042	42	2	30	4021343202100	94	18
61727054	54	2	24	4021343202117	106	18
61727076	76,1	1	10	4021343335471	132	31
61727089	88,9	1	6	4021343335488	145	30
617270108	108	1	4	4021343335495	170	31



Номер по каталогу и название

**17270F – муфта переходная ВПр-ВР с креплением**

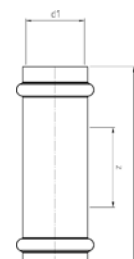
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	SW
617270F1512	15 x 1/2	10	150	4021343202124	46	7	86	24



Номер по каталогу и название

### 17270G – муфта переходная ВПр-ВР

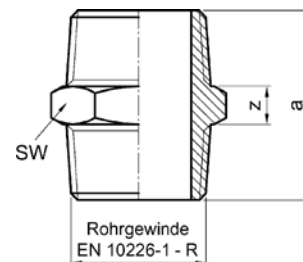
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
617270G1512	15 x 1/2	10	200	4021343202131	46	7	24
617270G1534	15 x 3/4	10	180	4021343202148	49	9	30
617270G1812	18 x 1/2	10	200	4021343202155	47	9	24
617270G1834	18 x 3/4	10	170	4021343202162	49	9	30
617270G2212	22 x 1/2	10	170	4021343202179	50	8	24
617270G2234	22 x 3/4	10	150	4021343202186	52	9	30
617270G221	22 x 1	10	120	4021343202193	55	9	38
617270G2834	28 x 3/4	5	100	4021343202209	76	32	32
617270G281	28 x 1	5	80	4021343202216	79	32	38
617270G35114	35 x 1 1/4	2	36	4021343202223	89	39	46
617270G42112	42 x 1 1/2	2	28	4021343202230	98	40	55
617270G542	54 x 2	2	20	4021343202247	107	39	65



Номер по каталогу и название

### 17270S – муфта подвижная ВПр-ВПр

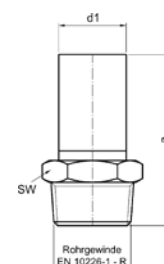
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
617270S15	15	10	200	4021343202254	78	27
617270S18	18	10	150	4021343202261	78	27
617270S22	22	10	100	4021343202278	84	27
617270S28	28	5	80	4021343202285	96	37
617270S35	35	2	50	4021343202292	98	37
617270S42	42	2	40	4021343202308	114	37
617270S54	54	2	20	4021343202315	131	42
617270S76	76,1	1	10	4021343335532	148	47
617270S89	88,9	1	4	4021343335549	161	46
617270S108	108	1	3	4021343335556	210	71



Номер по каталогу и название

**9280 – ниппель НР-НР резьбовой**

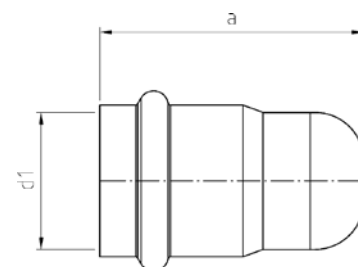
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
6928012	1/2	10	230	4021343150517	34	22
6928034	3/4	10	140	4021343150524	39	30
692801	1	5	120	4021343150531	45	36



Номер по каталогу и название

**9280G – переходная вставка НПр-НР**

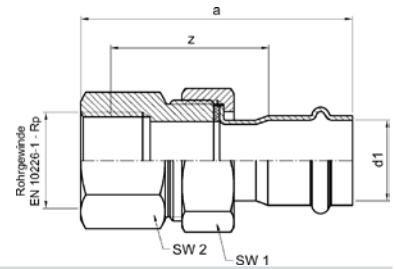
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
69280G1512	15a x 1/2	10	200	4021343150272	59	22
69280G1812	18a x 1/2	10	150	4021343150289	59	22
69280G1834	18a x 3/4	10	180	4021343150296	63	30
69280G2212	22a x 1/2	10	120	4021343150302	64	24
69280G2234	22a x 3/4	10	100	4021343150319	68	30
69280G281	28a x 1	5	100	4021343150326	76	36



Номер по каталогу и название

**17301 – заглушка ВПр**

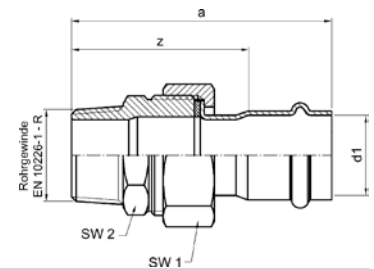
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
61730115	15	10	400	4021343202322	47
61730118	18	10	300	4021343202339	47
61730122	22	10	200	4021343202346	51
61730128	28	5	150	4021343202353	54
61730135	35	2	80	4021343202360	57
61730142	42	2	50	4021343202377	68
61730154	54	2	30	4021343202384	82



Номер по каталогу и название

### 17330GMVA – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением

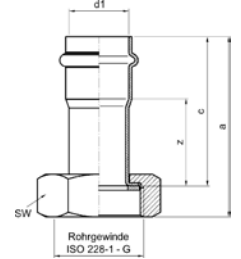
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
617330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	4021343202513	93	53	27	24
617330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	4021343202520	94	53	32	30
617330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	4021343202537	98	57	32	30
617330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	4021343202544	104	60	38	32
617330GMVA221	22 x 1	5	50	4021343202551	107	60	38	38
617330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	4021343202568	114	69	50	32
617330GMVA281	28 x 1	5	40	4021343202575	118	71	40	41
617330GMVA35114	35 x 1 1/4	2	30	4021343202582	113	62	55	46
617330GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343202599	115	57	58	55
617330GMVA542	54 x 2	2	12	4021343202605	126	57	75	70



Номер по каталогу и название

### 17333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

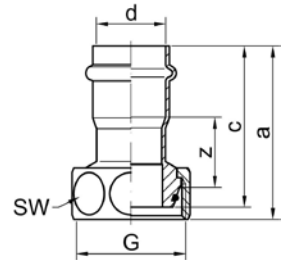
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
617333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	4021343202612	90	63	30	27
617333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	4021343202629	91	64	30	30
617333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	4021343202636	94	68	30	30
617333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	4021343202643	101	71	38	36
617333GMVA281	28 x 1	5	50	4021343202650	115	85	50	36
617333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343202667	124	92	55	46
617333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343202674	126	87	58	55
617333GMVA542	54 x 2	2	12	4021343202681	138	93	75	70



Номер по каталогу и название

**17359M – переход ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

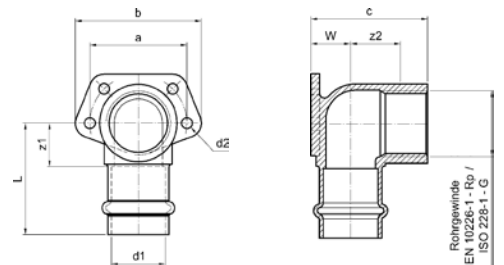
Артикул.	Размер d1 x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z	SW2
617359M1512	15 x 1/2	5	250	4021343202698	63	55	29	24
617359M1534	15 x 3/4	5	200	4021343202704	61	51	25	30
617359M1834	18 x 3/4	5	200	4021343202711	65	55	29	30
617359M221	22 x 1	5	130	4021343202728	72	60	31	38
617359M28114	28 x 1 1/4	5	50	4021343202735	85	70	40	50
617359M35112	35 x 1 1/2	5	50	4021343202742	85	71	40	55
617359M42134	42 x 1 3/4	2	34	4021343202759	93	75	36	58
617359M54238	54 x 2 3/8	2	20	4021343202766	96	78	33	75



Номер по каталогу и название

**17360G – переход ВПр-ВР с накидной гайкой, самоуплотняющийся**

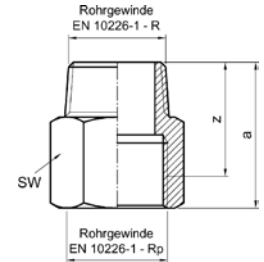
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
6173601578	15 x 7/8	5	150	4021343219009	57	53	21	34
61736022118	22 x 1 1/8	5	100	4021343219016	66	61	25	40
61736028138	28 x 1 3/8	5	50	4021343219030	71	66	28	48



Номер по каталогу и название

**17472G – уголок 90° ВПр-ВР с 4 точками крепежа**

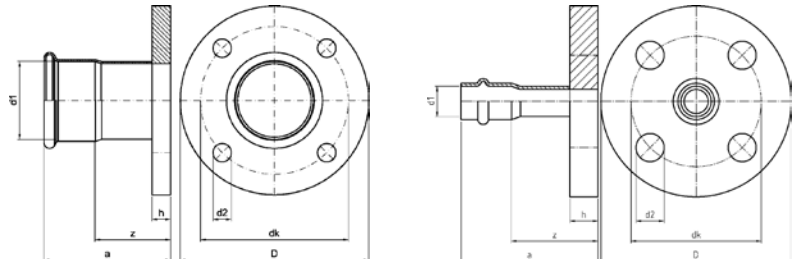
Артикул.	Размер d1 x Rp / G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	L	W	d2
617472G1512	15 x 1/2	10	90	4021343202391	40	55	40	15	14	40	13	5
617472G1812	18 x 1/2	10	80	4021343202407	40	55	46	15	17	40	16	5
617472G2234	22 x 3/4	10	60	4021343202414	46	55	47	18	16	46	16	5



Номер по каталогу и название

**9370G – ниппель резьбовой НР-ВР**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69370G1212	1/2 x 1/2	10	200	4021343150487	39	31	24
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	4021343150494	42	33	32
69370G11	1 x 1	5	100	4021343150500	48	38	38



Номер по каталогу и название

**17-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали**

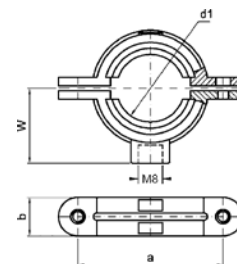
Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
617VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343202421	65	39	14	65	14	95	4
617VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343202438	65	39	14	65	14	95	4
617VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343202445	69	40	14	75	14	105	4
617VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343202452	75	45	16	85	14	115	4
617VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343202469	78	47	16	100	18	140	4
617VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343202476	87	48	16	110	18	150	4
617VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343202483	100	55	18	125	18	165	4
617VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343335563	124	73	18	145	18	185	4
617VAPF89	DN 80/ 88,9 мм	1	2	4021343335570	137	79	18	160	18	200	8
617VAPF108	DN 100/ 108 мм	1	1	4021343335587	162	92	20	180	18	220	8



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
1D15	15		240	4021343001017
1D20	20		200	4021343001048
1D25	25		160	4021343001093
1D32	32		120	4021343001123
1D40	40		100	4021343001154
1D50	50		120	4021343001161



Номер по каталогу и название

**9918 – хомут со звукоизоляцией**

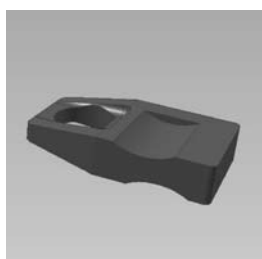
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	W
6991812	12	10	400	4021343155291	44	18	23
6991815	15	10	300	4021343150968	47	18	25
6991818	18	10	200	4021343150975	50	18	26
6991822	22	10	180	4021343150982	54	18	28
6991828	28	5	150	4021343150999	60	18	31
6991835	35	2	100	4021343151002	67	18	35
6991842	42	2	100	4021343151019	74	18	38
6991854	54	2	80	4021343151026	86	18	44



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84981	15-54 мм		30	4021343142673



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84989	64 + 67 мм			4021343356889

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press Gas**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 для  
газопроводов серии 17000



# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**NiroSan®-Press Industry**

Пресс-фитинги из  
нержавеющей  
стали 1.4404 для  
промышленного  
применения и  
высокотемпературных  
систем отопления

Серии 18000



AT / 2001-02-1062-01



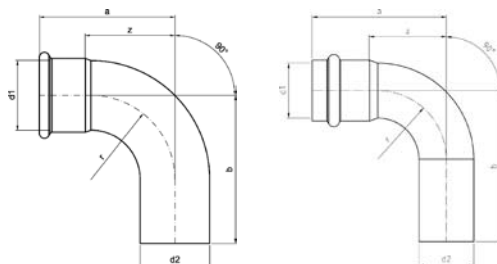
1005R01F4P5-apr



HK / W / 0403 / 01 / 99



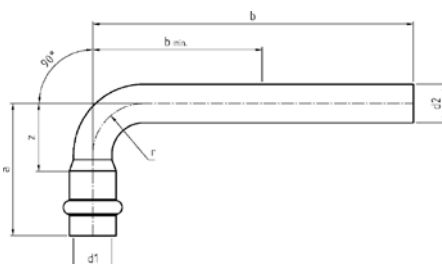
G 4040057



Номер по каталогу и название

### 18001A – отвод 90° ВПр-НПр

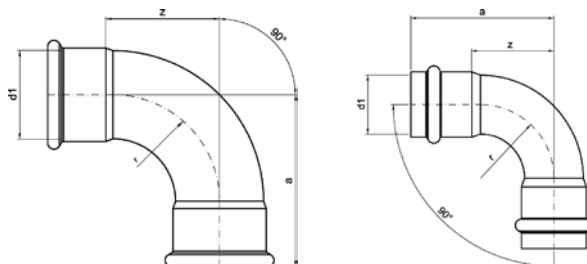
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
618001A15	15	10	200	4021343165825	48	60	22
618001A18	18	10	150	4021343165832	53	62	27
618001A22	22	10	100	4021343165849	63	72	34
618001A28	28	5	60	4021343165856	68	77	39
618001A35	35	2	30	4021343165863	87	93	56
618001A42	42	2	20	4021343165870	103	113	64
618001A54	54	2	10	4021343165887	125	131	80
618001A76	76,1	1	3	4021343200557	143	162	92
618001A89	88,9	1	2	4021343200564	165	186	107
618001A108	108	1	1	4021343203404	201	231	131



Номер по каталогу и название

### 18001L – отвод 90° ВПр-НПр

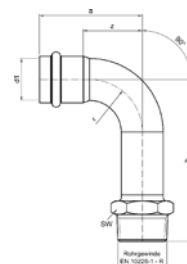
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
618001L15	15	10	150	4021343159947	52	125	26
618001L18	18	10	100	4021343159954	60	125	34
618001L22	22	10	60	4021343159961	63	150	34
618001L28	28	5	30	4021343159978	75	200	45
618001L35	35	2	16	4021343159985	87	225	56
618001L42	42	2	10	4021343159992	103	250	64
618001L54	54	2	6	4021343160004	125	300	80



Номер по каталогу и название

**18002A – отвод 90° ВПр-ВПр**

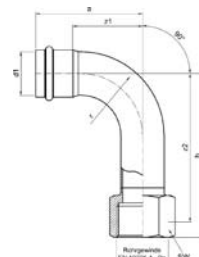
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
618002A15	15	10	200	4021343159879	48	22
618002A18	18	10	150	4021343159886	53	27
618002A22	22	10	100	4021343159893	63	34
618002A28	28	5	60	4021343159909	68	39
618002A35	35	2	30	4021343159916	87	56
618002A42	42	2	20	4021343159923	103	64
618002A54	54	2	10	4021343159930	125	80
618002A76	76,1	1	3	4021343194030	143	92
618002A89	88,9	1	2	4021343200540	165	107
618002A108	108	1	1	4021343195945	201	131



Номер по каталогу и название

**18002AG – отвод 90° ВПр-НР**

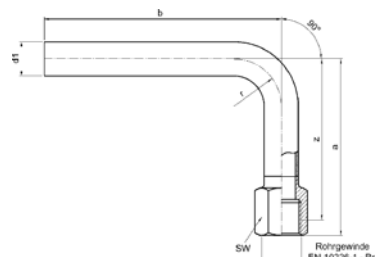
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
618002AG1512	15 x 1/2	10	120	4021343160240	48	84	22	22
618002AG1812	18 x 1/2	10	100	4021343160257	53	86	27	22
618002AG1834	18 x 3/4	10	80	4021343160264	52	90	26	30
618002AG2234	22 x 3/4	10	80	4021343160271	63	100	34	30
618002AG281	28 x 1	5	40	4021343164385	68	108	39	36
618002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	4021343160288	87	128	56	46
618002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	4021343160295	103	149	64	55
618002AG542	54 x 2	2	6	4021343160301	125	173	80	65



Номер по каталогу и название

**18002G – отвод 90° ВПр-ВР**

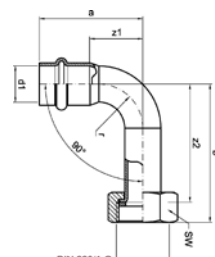
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
618002G1512	15 x 1/2	10	100	4021343160196	48	91	22	77	24
618002G1834	18 x 3/4	10	70	4021343160202	53	95	27	80	32
618002G2234	22 x 3/4	10	60	4021343160219	63	105	34	90	32
618002G281	28 x 1	5	30	4021343160226	69	113	39	96	38
618002G35114	35 x 1 1/4	2	20	4021343160233	87	133	56	113	46



Номер по каталогу и название

**9003G – отвод 90° НПр-ВР**

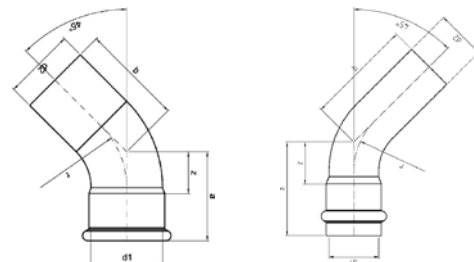
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
69003G1812	18 x 1/2	10	80	4021343149030	101	70	87	24



Номер по каталогу и название

**18002M – отвод 90° ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

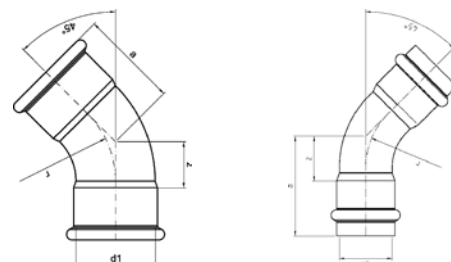
Артикул.	Размер d1 x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
618002M1534	15 x 3/4	10	100	4021343160011	48	65	23	55	30
618002M1834	18 x 3/4	10	100	4021343160028	53	69	28	59	30
618002M221	22 x 1	10	50	4021343160035	63	80	35	68	38
618002M28114	28 x 1 1/4	5	40	4021343160042	69	88	40	73	50



Номер по каталогу и название

**18040 – отвод 45° ВПр-НПр**

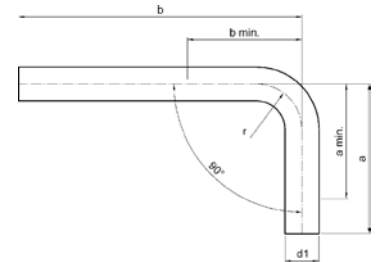
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	b	z
61804015	15	10	250	4021343160127	37	47	12
61804018	18	10	200	4021343160134	39	48	14
61804022	22	10	120	4021343160141	48	56	19
61804028	28	5	80	4021343160158	53	60	24
61804035	35	2	50	4021343160165	58	64	27
61804042	42	2	26	4021343160172	68	79	30
61804054	54	2	14	4021343160189	83	89	38
61804076	76,1	1	5	4021343195853	89	108	38
61804089	88,9	1	3	4021343200588	101	122	43
61804108	108	1	2	4021343203770	124	150	54



Номер по каталогу и название

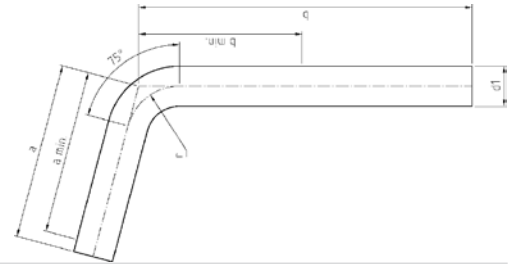
**18041 – отвод 45° ВПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	z
61804115	15	10	250	4021343160059	37	12
61804118	18	10	200	4021343160066	39	14
61804122	22	10	120	4021343160073	48	19
61804128	28	5	80	4021343160080	53	24
61804135	35	2	50	4021343160097	58	27
61804142	42	2	26	4021343160103	68	29
61804154	54	2	14	4021343160110	83	38
61804176	76,1	1	5	4021343195860	89	38
61804189	88,9	1	3	4021343200571	101	43
618041108	108	1	2	4021343204074	124	54



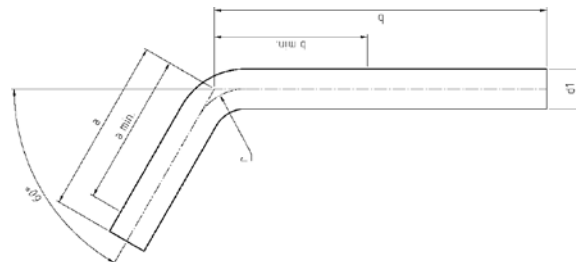
Номер по каталогу и название  
**9003 – отвод 90° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6900315	15	10	100	4021343148392	62	55	125	55
6900318	18	10	80	4021343148408	62	57	125	57
6900322	22	10	70	4021343148415	73	65	150	65
6900328	28	5	30	4021343148422	85	80	200	80
6900335	35	2	20	4021343148439	92	92	225	92
6900342	42	2	10	4021343148446	113		250	113
6900354	54	2	6	4021343148453	131		300	131



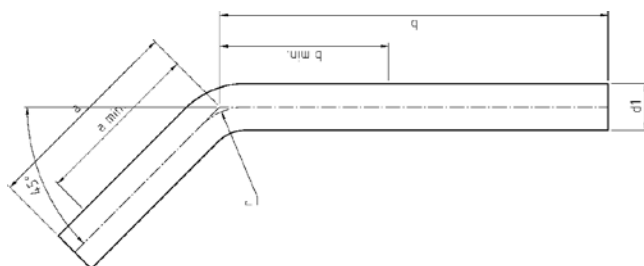
Номер по каталогу и название  
**9045 – отвод 75° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904515	15	10	130	4021343155949	66	55	125	55
6904518	18	10	80	4021343155956	62	57	125	57
6904522	22	10	60	4021343155963	75	65	150	65
6904528	28	5	50	4021343155970	85	76	200	76
6904535	35	2	20	4021343155987	92	81	225	81
6904542	42	2	10	4021343155994	113	100	250	100
6904554	54	2	4	4021343156007	131	120	300	120



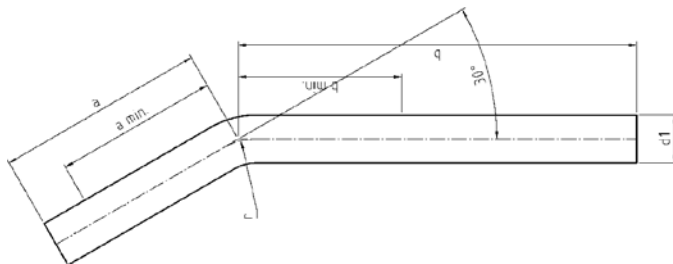
Номер по каталогу и название  
**9058 – отвод 60° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6905815	15	10	100	4021343149047	66	55	125	55
6905818	18	10	80	4021343149054	62	57	125	57
6905822	22	10	60	4021343149061	75	65	150	65
6905828	28	5	40	4021343149078	85	62	200	62
6905835	35	2	20	4021343149085	92	71	225	71
6905842	42	2	10	4021343149092	113	85	250	85
6905854	54	2	4	4021343149108	131	105	300	105
6905876	76,1	1	6	4021343177248	162	130	350	130
6905889	88,9	1	3	4021343177255	185	150	350	150
69058108	108	1	1	4021343177262	231	160	350	160



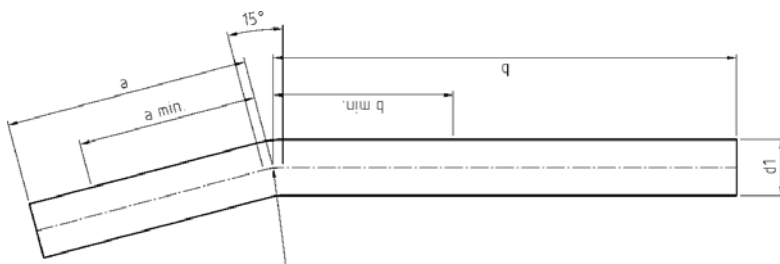
Номер по каталогу и название  
**9042 – отвод 45° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904215	15	10	100	4021343149115	66	55	125	55
6904218	18	10	90	4021343149122	62	57	125	57
6904222	22	10	70	4021343149139	75	60	150	60
6904228	28	5	40	4021343149146	85	62	200	62
6904235	35	2	20	4021343149153	92	70	225	70
6904242	42	2	6	4021343149160	113	75	250	75
6904254	54	2	24	4021343149177	131	100	300	100



Номер по каталогу и название  
**9044 – отвод 30° НПр-НПр**

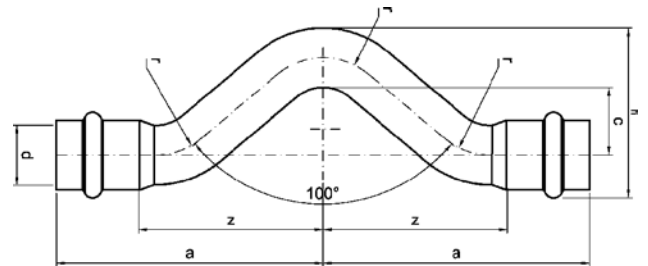
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904415	15	10	100	4021343155864	66	52	125	52
6904418	18	10	90	4021343155871	62	55	125	55
6904422	22	10	70	4021343155888	75	55	150	55
6904428	28	5	40	4021343155895	85	55	200	55
6904435	35	2	20	4021343155901	92	55	225	55
6904442	42	2	20	4021343155918	113	67	250	67
6904454	54	2	20	4021343155925	131	77	300	77
6904476	76,1	1	6	4021343177170	162	130	350	130
6904489	88,9	1	4	4021343177187	186	150	350	150
69044108	108	1	4	4021343177194	231	160	350	160



Номер по каталогу и название  
**9043 – отвод 15° НПр-НПр**

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
6904315	15	10	100	4021343155789	66	49	125	49
6904318	18	10	90	4021343155796	62	52	125	52
6904322	22	10	70	4021343155802	75	52	150	52
6904328	28	5	40	4021343155819	85	51	200	51
6904335	35	2	20	4021343155826	92	50	225	50
6904342	42	2	12	4021343155833	113	55	250	55
6904354	54	1	2	4021343155840	131	65	300	65
6904376	76,1	1	6	4021343177217	162	130	350	130
6904389	88,9	1	4	4021343177224	186	150	350	150
69043108	108	1	1	4021343177231	231	160	350	160

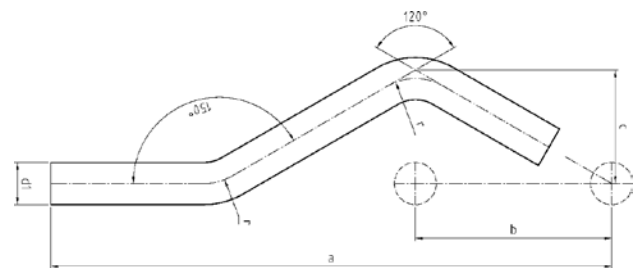




Номер по каталогу и название

**18085 – обводное колено ВПр-ВПр**

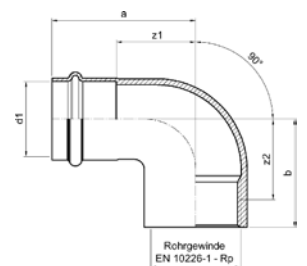
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	h	z
61808515	15	10	120	4021343171666	79	21	8	53
61808518	18	10	80	4021343171673	81	21	8	55
61808522	22	10	60	4021343171680	93	26	7	64
61808528	28	5	30	4021343171697	105	28	9	84



Номер по каталогу и название

**9087 – обводное колено НПр-НПр**

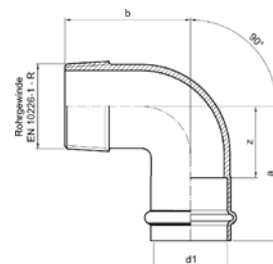
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c
6908715	15	10	120	4021343149184	200	70	41
6908718	18	10	80	4021343149191	216	70	50
6908722	22	10	50	4021343149207	216	78	45
6908728	28	5	40	4021343149214	244	87	50



Номер по каталогу и название

**18090IG – угол 90° ВПр-ВР**

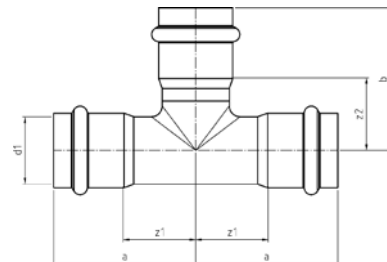
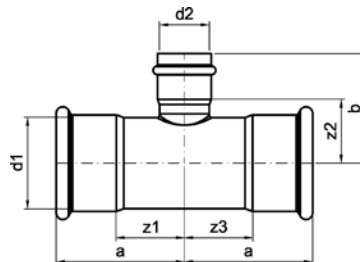
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2
618090IG1512	15 x 1/2	10	180	4021343189296	52	31	27	17
618090IG1834	18 x 3/4	10	120	4021343189302	55	35	30	20
618090IG2234	22 x 3/4	10	100	4021343189319	56	37	28	22
618090IG281	28 x 1	5	50	4021343189326	61	43	32	26
618090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	4021343189333	67	51	37	31



Номер по каталогу и название

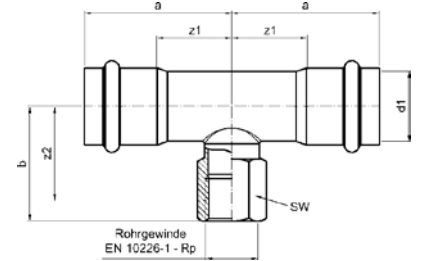
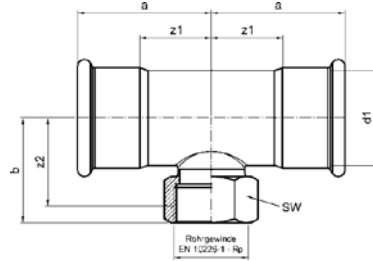
**18092AG – угол 90° ВПр-НР**

Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
618092AG1512	15 x 1/2	10	200	4021343189340	50	37	25
618092AG1834	18 x 3/4	10	120	4021343189357	53	43	28
618092AG2234	22 x 3/4	10	100	4021343189364	54	43	26
618092AG281	28 x 1	5	50	4021343189371	58	52	29
618092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343189388	64	60	34
618092AG42112	42 x 1 1/2	2	30	4021343334771	80	52	41
618092AG542	54 x 2	2	16	4021343334788	96	62	51



Номер по каталогу и название  
**18130 – тройник ВПР**

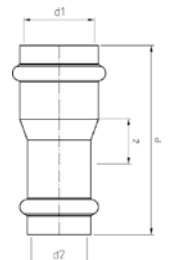
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	z3
61813015	15	10	120	4021343160974	48	46	22	21	22
61813018	18	10	100	4021343161025	49	49	24	24	24
61813022	22	10	60	4021343164392	54	53	26	25	26
61813028	28	5	40	4021343161179	60	59	30	30	30
61813035	35	2	24	4021343161261	65	65	35	35	35
61813042	42	2	16	4021343161353	77	77	39	38	39
61813054	54	2	8	4021343161438	89	90	45	46	45
61813076	76,1	1	3	4021343194016	108	106	57	55	57
61813089	88,9	1	2	4021343198212	120	120	63	62	63
618130108	108	1	1	4021343195921	144	144	74	74	74
618130181515	18 x 15 x 15	10	120	4021343161056	41	41	15	15	15
618130181518	18 x 15 x 18	10	100	4021343161070	49	53	24	16	24
618130221515	22 x 15 x 15	10	100	4021343161100	44	44	15	18	15
618130221522	22 x 15 x 22	10	80	4021343161124	55	51	27	25	27
618130221818	22 x 18 x 18	10	80	4021343161131	44	44	15	18	15
618130221822	22 x 18 x 22	10	80	4021343161155	55	49	27	24	27
618130281528	28 x 15 x 28	5	50	4021343161209	60	54	30	28	30
618130281828	28 x 18 x 28	5	40	4021343161216	60	53	30	27	30
618130282222	28 x 22 x 22	5	60	4021343161230	49	49	19	20	19
618130282228	28 x 22 x 28	5	40	4021343161254	60	56	30	27	30
618130351535	35 x 15 x 35	2	30	4021343161278	65	58	35	33	35
618130351835	35 x 18 x 35	2	30	4021343161292	65	55	35	32	35
618130352235	35 x 22 x 35	2	26	4021343161308	65	59	35	31	35
618130352835	35 x 28 x 35	2	26	4021343161315	65	62	35	33	35
618130421842	42 x 18 x 42	2	22	4021343161377	77	60	39	35	39
618130422242	42 x 22 x 42	2	18	4021343161384	77	63	39	34	39
618130422842	42 x 28 x 42	2	18	4021343161407	77	64	39	35	39
618130423542	42 x 35 x 42	2	16	4021343161414	77	67	39	37	39
618130542254	54 x 22 x 54	2	10	4021343161445	89	69	45	40	45
618130542854	54 x 28 x 54	2	10	4021343161452	89	70	45	41	45
618130543554	54 x 35 x 54	2	8	4021343161476	89	74	45	42	45
618130544254	54 x 42 x 54	2	8	4021343161483	89	81	45	42	45
618130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	4021343203916	108	83	57	55	57
618130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	4021343204449	108	85	57	56	57
618130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	4021343204456	108	87	57	57	57
618130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	4021343204463	108	95	57	57	57
618130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	4021343204470	108	102	57	57	57
618130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	4021343204067	120	90	63	61	63
618130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	4021343198199	120	92	63	62	63
618130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	4021343204487	120	94	63	63	63
618130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	4021343204494	120	102	63	63	63
618130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	4021343198205	120	108	63	64	63
618130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	4021343204500	120	112	63	62	63
61813010822108	108 x 22 x 108	1	2	4021343203909	144	99	74	70	74
61813010828108	108 x 28 x 108	1	2	4021343203411	144	101	74	72	74
61813010835108	108 x 35 x 108	1	2	4021343204517	144	103	74	73	74
61813010842108	108 x 42 x 108	1	2	4021343204524	144	111	74	73	74
61813010854108	108 x 54 x 108	1	1	4021343195938	144	118	74	73	74
61813010876108	108 x 76,1 x 108	1	1	4021343203121	144	122	74	71	74
61813010889108	108 x 88,9 x 108	1	1	4021343203268	144	129	74	72	74



Номер по каталогу и название

**18130G – тройник ВПр-ВР-ВПр**

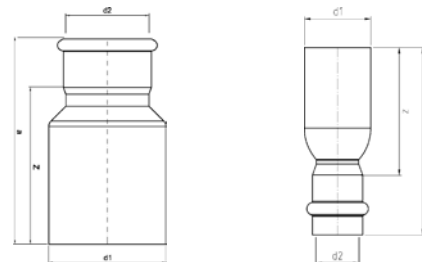
Артикул.	Размер d1 x Rp x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
618130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	4021343160332	48	45	22	32	24
618130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	4021343160349	49	47	24	34	24
618130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	4021343160363	49	49	24	34	32
618130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	4021343160370	54	48	26	35	24
618130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	4021343160400	54	50	26	35	32
618130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	4021343160417	60	46	30	32	24
618130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	4021343160431	60	54	30	39	32
618130G28128	28 x 1 x 28	5	40	4021343160448	60	57	30	40	38
618130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	4021343160462	65	49	35	36	24
618130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	4021343168802	65	51	35	36	32
618130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	4021343160486	65	65	35	45	46
618130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	4021343204715	77	54	39	40	24
618130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	4021343168819	77	56	39	41	32
618130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	4021343160509	77	68	39	48	55
618130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	4021343186820	89	60	45	46	24
618130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	4021343168826	89	62	45	47	32
618130G54254	54 x 2 x 54	2	8	4021343160523	89	80	45	56	65
618130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	4021343204388	108	75	57	60	32
618130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	4021343204395	108	85	57	61	65
618130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	4021343204401	120	82	63	67	32
618130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	4021343204418	120	91	63	67	65
618130G10834108	108 x 3/4 x 108	1	2	4021343204425	144	91	74	76	32
618130G1082108	108 x 2 x 108	1	2	4021343204432	144	101	74	77	65



Номер по каталогу и название

**18240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6182401815	18 x 15	10	200	4021343171581	61	10
6182402215	22 x 15	10	150	4021343171598	71	17
6182402218	22 x 18	10	150	4021343171604	67	13
6182402822	28 x 22	10	100	4021343171611	75	17

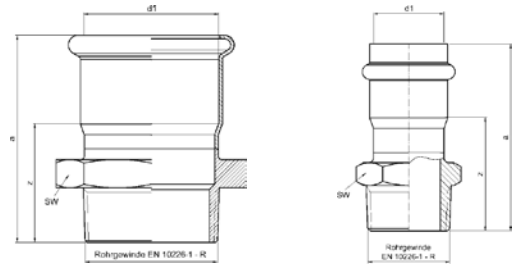


Номер по каталогу и название

**18243 – ниппель редукционный ВПр-НПр**

8

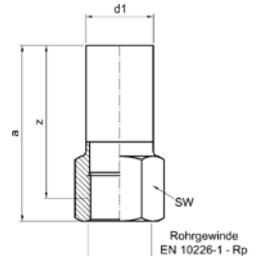
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6182431815	18a x 15	10	300	4021343162695	58	32
6182432215	22a x 15	10	200	4021343162701	73	47
6182432218	22a x 18	10	200	4021343162718	74	48
6182432815	28a x 15	5	120	4021343162725	78	52
6182432818	28a x 18	5	100	4021343162732	79	53
6182432822	28a x 22	5	120	4021343162749	77	48
6182433518	35a x 18	2	70	4021343162756	78	52
6182433522	35a x 22	2	70	4021343162763	84	55
6182433528	35a x 28	2	60	4021343162787	85	55
6182434222	42a x 22	2	40	4021343162794	95	66
6182434228	42a x 28	2	40	4021343162800	97	67
6182434235	42a x 35	2	40	4021343162817	95	64
6182435428	54a x 28	2	30	4021343162824	106	76
6182435435	54a x 35	2	30	4021343162831	106	75
6182435442	54a x 42	2	30	4021343162848	112	73
6182437654	76,1a x 54	2	16	4021343194023	141	96
6182438954	88,9a x 54	2	10	4021343200595	160	115
6182438976	88,9a x 76,1	2	8	4021343203466	151	100
61824310854	108a x 54	2	4	4021343204203	180	135
61824310876	108a x 76,1	2	4	4021343203251	181	130
61824310889	108a x 88,9	2	4	4021343203152	181	123



Номер по каталогу и название

## 18243G – ниппель переходной ВПр-НР

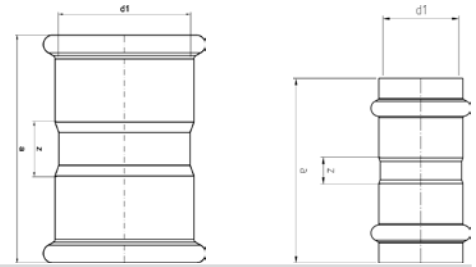
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
618243G1538	15 x 3/8	10	300	4021343162565	41	15	19
618243G1512	15 x 1/2	10	250	4021343162572	46	20	24
618243G1534	15 x 3/4	10	200	4021343204722	63	37	30
618243G1812	18 x 1/2	10	250	4021343162589	46	20	24
618243G1834	18 x 3/4	10	200	4021343162596	48	22	30
618243G2212	22 x 1/2	10	180	4021343162602	51	22	27
618243G2234	22 x 3/4	10	180	4021343162619	51	22	30
618243G221	22 x 1	10	150	4021343162626	52	23	36
618243G2834	28 x 3/4	5	100	4021343162633	72	42	30
618243G281	28 x 1	5	90	4021343162640	74	44	36
618243G351	35 x 1	2	60	4021343162657	80	49	36
618243G35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343162664	84	53	46
618243G42112	42 x 1 1/2	2	30	4021343162671	94	55	55
618243G542	54 x 2	2	20	4021343162688	107	62	65
618243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	4021343203145	117	65	100
618243G893	88,9 x 3	1	6	4021343198229	136	78	105
618243G1084	108 x 4	1	4	4021343195969	155	84	125



Номер по каталогу и название

## 9246G – переходная вставка НПр-ВР

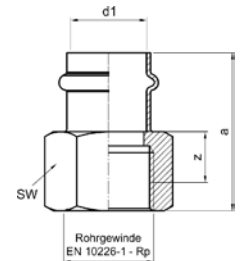
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69246G1512	15a x 1/2	10	200	4021343150333	66	53	24
69246G1812	18a x 1/2	10	200	4021343150340	66	53	24
69246G1834	18a x 3/4	10	150	4021343150357	68	53	32
69246G2212	22a x 1/2	10	180	4021343150364	71	58	24
69246G2234	22a x 3/4	10	120	4021343150371	73	58	32
69246G2834	28a x 3/4	5	100	4021343150388	78	63	32



Номер по каталогу и название

**18270 – муфта двойная ВПр -ВПр**

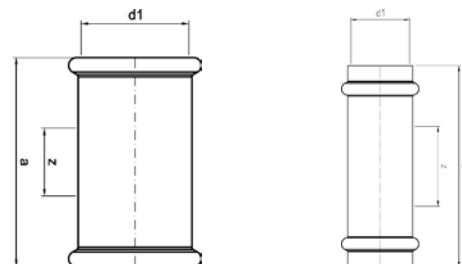
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
61827015	15	10	300	4021343159220	56	6
61827018	18	10	200	4021343159299	67	17
61827022	22	10	150	4021343159305	76	20
61827028	28	5	80	4021343159312	78	19
61827035	35	2	50	4021343159329	78	17
61827042	42	2	30	4021343159336	94	18
61827054	54	2	24	4021343159343	106	18
61827076	76,1	1	10	4021343200526	132	31
61827089	88,9	1	6	4021343200533	145	30
618270108	108	1	4	4021343195952	170	31



Номер по каталогу и название

**18270G – муфта переходная ВПр-ВР**

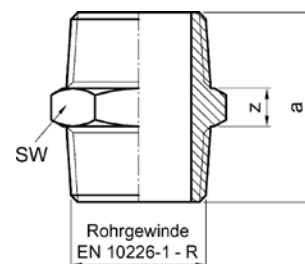
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
618270G1512	15 x 1/2	10	200	4021343159480	46	7	24
618270G1534	15 x 3/4	10	180	4021343159497	49	9	30
618270G1812	18 x 1/2	10	200	4021343159503	47	9	24
618270G1834	18 x 3/4	10	170	4021343159510	49	9	30
618270G2212	22 x 1/2	10	170	4021343159527	50	8	24
618270G2234	22 x 3/4	10	150	4021343159534	52	9	30
618270G221	22 x 1	10	120	4021343159541	55	9	38
618270G2834	28 x 3/4	5	100	4021343159558	76	32	32
618270G281	28 x 1	5	80	4021343159565	79	32	38
618270G35114	35 x 1 1/4	2	36	4021343159572	89	39	46
618270G42112	42 x 1 1/2	2	28	4021343159589	98	40	55
618270G542	54 x 2	2	20	4021343159596	107	39	65



Номер по каталогу и название

### 18270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)

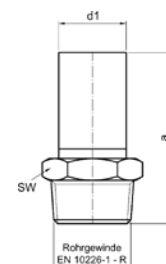
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
618270S15	15	10	200	4021343159602	78	27
618270S18	18	10	150	4021343159619	78	27
618270S22	22	10	100	4021343159626	84	27
618270S28	28	5	80	4021343159633	96	37
618270S35	35	2	50	4021343159640	98	37
618270S42	42	2	40	4021343159657	114	37
618270S54	54	2	20	4021343159664	131	42
618270S76	76,1	1	10	4021343204531	148	47
618270S89	88,9	1	4	4021343204548	161	46
618270S108	108	1	3	4021343204555	210	71



Номер по каталогу и название

### 9280 – ниппель НР-НР резьбовой

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
6928012	1/2	10	230	4021343150517	34	22
6928034	3/4	10	140	4021343150524	39	30
692801	1	5	120	4021343150531	45	36

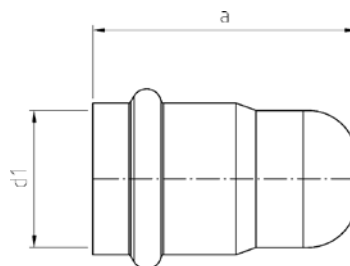


Номер по каталогу и название

### 9280G – переходная вставка НПр-НР

Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
69280G1512	15a x 1/2	10	200	4021343150272	59	22
69280G1812	18a x 1/2	10	150	4021343150289	59	22
69280G1834	18a x 3/4	10	180	4021343150296	63	30
69280G2212	22a x 1/2	10	120	4021343150302	64	24
69280G2234	22a x 3/4	10	100	4021343150319	68	30
69280G281	28a x 1	5	100	4021343150326	76	36

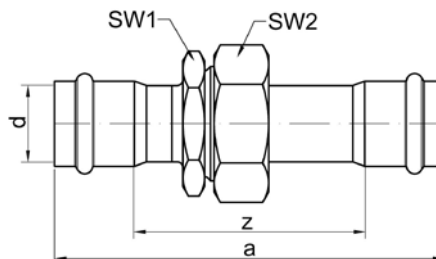




Номер по каталогу и название  
**18301 – заглушка ВПр**

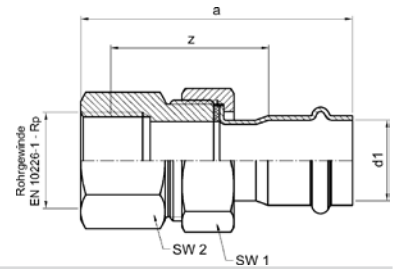
8

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a
61830115	15	10	400	4021343171741	47
61830118	18	10	300	4021343171758	47
61830122	22	10	200	4021343171765	51
61830128	28	5	150	4021343171772	54
61830135	35	2	80	4021343172885	57
61830142	42	2	50	4021343172892	68
61830154	54	2	30	4021343172908	82



Номер по каталогу и название  
**18330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

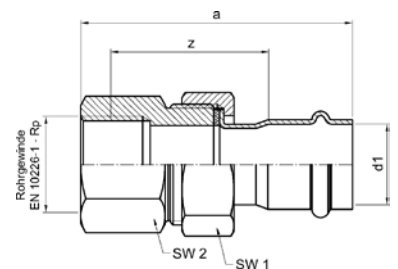
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	G	z	SW1	SW2
61833015	15	5	120	4021343217821	111	1/2	60	24	24
61833018	18	5	80	4021343217838	117	3/4	60	27	30
61833022	22	5	50	4021343217845	127	1	70	36	38
61833028	28	5	35	4021343217852	143	1 1/4	84	46	50
61833035	35	2	30	4021343217869	146	1 1/2	85	50	55
61833042	42	2	20	4021343217876	158	1 3/4	81	55	58
61833054	54	2	12	4021343217883	175	2 3/8	85	70	75



Номер по каталогу и название

**18330G – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением (гайка из латуни)**

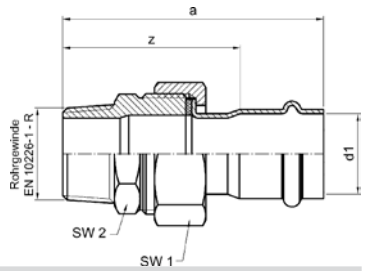
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
618330G1512	15 x 1/2	5	120	4021343193729	93	53	24	24
618330G1534	15 x 3/4	5	100	4021343193736	94	53	32	30
618330G1834	18 x 3/4	5	80	4021343193743	96	55	32	30
618330G2234	22 x 3/4	5	50	4021343193750	104	60	36	32
618330G221	22 x 1	5	50	4021343193767	107	60	38	36
618330G2834	28 x 3/4	5	50	4021343193774	92	47	46	32
618330G281	28 x 1	5	40	4021343193781	96	49	46	41
618330G35114	35 x 11/4	2	30	4021343193798	88	37	52	46
618330G42112	42 x 11/2	2	20	4021343193804	100	41	59	55
618330G542	54 x 2	2	12	4021343193811	109	40	75	70



Номер по каталогу и название

**18330GMVA – сгон ВПр-Вр с плоским уплотнением (гайка из нержавеющей стали)**

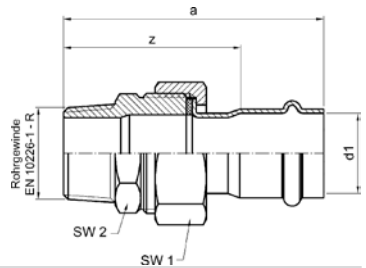
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
618330GMVA1512	15 x 1/2	5	120	4021343193828	93	53	27	24
618330GMVA1534	15 x 3/4	5	100	4021343193835	94	53	32	30
618330GMVA1834	18 x 3/4	5	80	4021343193842	98	57	32	30
618330GMVA2234	22 x 3/4	5	50	4021343193859	104	60	38	32
618330GMVA221	22 x 1	5	50	4021343193866	107	60	38	38
618330GMVA2834	28 x 3/4	5	50	4021343193873	114	69	50	32
618330GMVA281	28 x 1	5	40	4021343193880	118	71	40	41
618330GMVA35114	35 x 11/4	2	30	4021343193897	113	62	55	46
618330GMVA42112	42 x 11/2	2	20	4021343193903	115	57	58	55
618330GMVA542	54 x 2	2	12	4021343193910	126	57	75	70



Номер по каталогу и название

**18333G – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из латуни)**

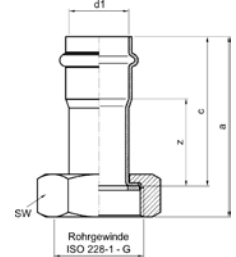
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
618333G1512	15 x 1/2	5	150	4021343193569	88	61	24	22
618333G1534	15 x 3/4	5	120	4021343193576	90	63	30	30
618333G1812	18 x 1/2	5	100	4021343193583	92	66	30	30
618333G2234	22 x 3/4	5	60	4021343193590	101	71	38	36
618333G281	28 x 1	5	50	4021343193606	91	61	41	32
618333G35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343193613	98	67	52	46
618333G42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343193620	111	72	59	55
618333G542	54 x 2	2	12	4021343193637	121	75	75	70



Номер по каталогу и название

**18333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением (штуцер из нержавеющей стали)**

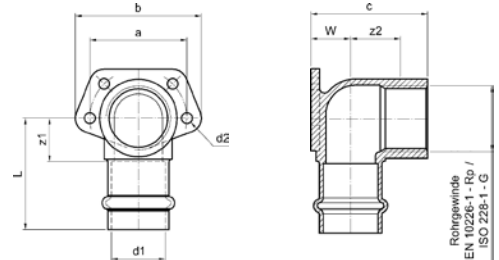
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
618333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	4021343193644	90	63	30	27
618333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	4021343193651	91	64	30	30
618333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	4021343193668	94	68	30	30
618333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	4021343193675	101	71	38	36
618333GMVA281	28 x 1	5	50	4021343193682	115	85	50	36
618333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343193699	124	92	55	46
618333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343193705	126	87	58	55
618333GMVA542	54 x 2	2	12	4021343193712	138	93	75	70



Номер по каталогу и название

**18359M – переход - сгон ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением**

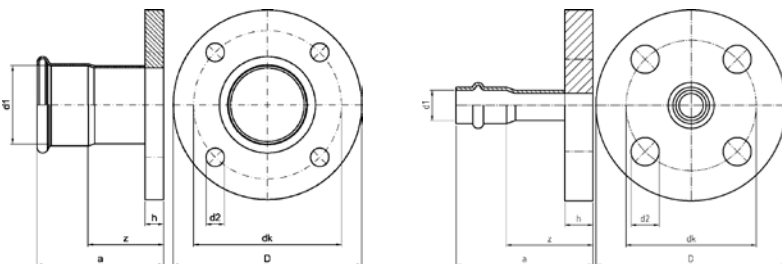
Артикул.	Размер d1 x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z	SW
618359M1512	15 x 1/2	5	250	4021343169007	63	55	29	24
618359M1534	15 x 3/4	5	200	4021343159671	61	51	25	30
618359M1834	18 x 3/4	5	200	4021343159688	65	55	29	30
618359M221	22 x 1	5	130	4021343159695	72	60	31	38
618359M28114	28 x 1 1/4	5	50	4021343159701	85	70	40	50
618359M35112	35 x 1 1/2	5	50	4021343164408	85	71	40	55
618359M42134	42 x 1 3/4	2	34	4021343164415	93	75	36	58
618359M54238	54 x 2 3/8	2	20	4021343164422	96	78	33	75



Номер по каталогу и название

**18472G – уголок 90° ВПр-ВР с 4 точками крепления**

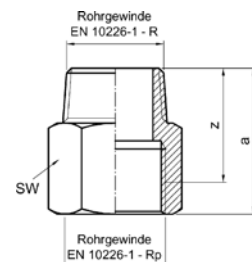
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	L	W	d2
618472G1512	15 x 1/2	10	90	4021343159718	40	55	40	15	14	40	13	5
618472G1812	18 x 1/2	10	80	4021343159725	40	55	46	15	17	40	16	5
618472G2234	22 x 3/4	10	60	4021343159732	46	55	47	18	16	46	16	5
618472G281	28 x 1	5	40	4021343159749	55	70	58	22	21	51	20	5



Номер по каталогу и название

**18-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали**

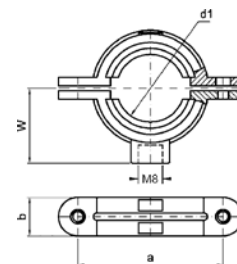
Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
618VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343196072	65	39	14	65	14	95	4
618VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343196089	65	39	14	65	14	95	4
618VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343196096	69	40	14	75	14	105	4
618VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343196102	75	45	16	85	14	115	4
618VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343196119	78	47	16	100	18	140	4
618VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343196126	87	48	16	110	18	150	4
618VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343196133	100	55	18	125	18	165	4
618VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343195877	124	73	18	145	18	185	4
618VAPF89	DN 80 / 88,9 мм	1	2	4021343196140	137	79	18	160	18	200	8
618VAPF108	DN 100 / 108 мм	1	1	4021343196058	162	92	20	180	18	220	8



Номер по каталогу и название

**9370G – ниппель двойной резьбовой RP-RP**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
69370G1212	1/2 x 1/2	10	200	4021343150487	39	31	24
69370G3434	3/4 x 3/4	5	120	4021343150494	42	33	32
69370G11	1 x 1	5	100	4021343150500	48	38	38



Номер по каталогу и название

**9918 – хомут со звукоизоляцией**

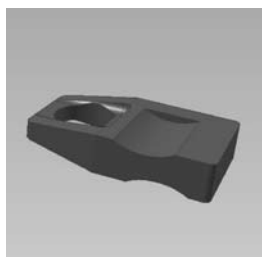
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	W
6991812	12	10	400	4021343155291	44	18	23
6991815	15	10	300	4021343150968	47	18	25
6991818	18	10	200	4021343150975	50	18	26
6991822	22	10	180	4021343150982	54	18	28
6991828	28	5	150	4021343150999	60	18	31
6991835	35	2	100	4021343151002	67	18	35
6991842	42	2	100	4021343151019	74	18	38
6991854	54	2	80	4021343151026	86	18	44



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84981	15-54 мм		30	4021343142673



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84989	64 + 67 мм			4021343356889



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84990	76,1-108 мм		20	4021343194511



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение для фланцев, безасбестовое**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
1D15	15		240	4021343001017
1D20	20		200	4021343001048
1D25	25		160	4021343001093
1D32	32		120	4021343001123
1D40	40		100	4021343001154
1D50	50		120	4021343001161
1D65	65		100	4021343001185
1D80	80		80	4021343001192
1D100	100		60	4021343000935

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press Industry**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 для  
применения в промышленности и в области высоких  
температур серии 18000



# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

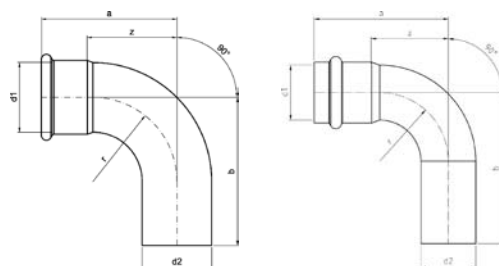
## Системные фитинги

**NiroSan®-Press SF**  
Пресс-фитинги из  
нержавеющей стали  
1.4404, без силикона

Серии 19000\*

**\* Указание:**

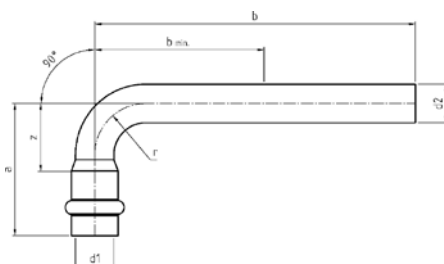
Поставляются только в упаковке. Упаковку  
открыть непосредственно перед применением  
во избежание случайного загрязнения  
фитингов.



Номер по каталогу и название

### 19001A – отвод 90° ВПр-НПр

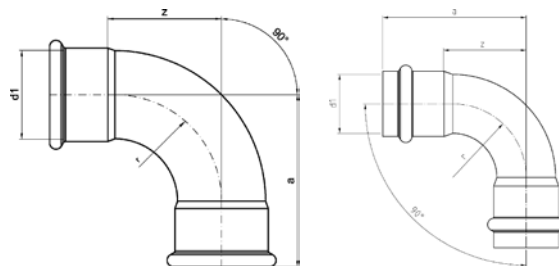
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
619001A15	15	10	200	4021343189760	48	60	22
619001A18	18	10	150	4021343189777	53	62	27
619001A22	22	10	100	4021343189784	63	72	34
619001A28	28	5	60	4021343189791	68	77	39
619001A35	35	2	30	4021343189807	87	93	56
619001A42	42	2	20	4021343189814	103	113	64
619001A54	54	2	10	4021343189821	125	131	80
619001A76	76,1	1	3	4021343189838	143	162	92
619001A89	88,9	1	2	4021343189845	165	186	107
619001A108	108	1	1	4021343189852	201	231	131



Номер по каталогу и название

### 19001L – отвод 90° ВПр-НПр

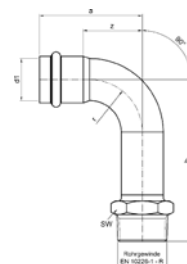
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
619001L15	15	10	150	4021343189869	52	125	26
619001L18	18	10	100	4021343189876	60	125	34
619001L22	22	10	60	4021343189883	63	150	34
619001L28	28	5	30	4021343189890	75	200	45
619001L35	35	2	16	4021343189906	87	225	56
619001L42	42	2	10	4021343189913	103	250	64
619001L54	54	2	6	4021343189920	125	300	80



Номер по каталогу и название

### 19002A – отвод 90° ВПр-ВПр

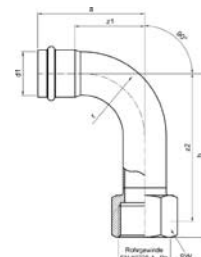
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
619002A15	15	10	200	4021343189937	48	22
619002A18	18	10	150	4021343189944	53	27
619002A22	22	10	100	4021343189951	63	34
619002A28	28	5	60	4021343189968	68	39
619002A35	35	2	30	4021343189975	87	56
619002A42	42	2	20	4021343189982	103	64
619002A54	54	2	10	4021343189999	125	80
619002A76	76,1	1	3	4021343190001	143	92
619002A89	88,9	1	2	4021343190018	165	107
619002A108	108	1	1	4021343190025	201	131



Номер по каталогу и название

### 19002AG – отвод 90° ВПр-НР

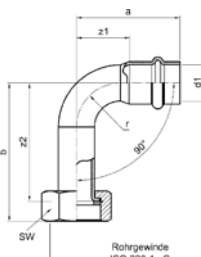
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
619002AG1512	15 x 1/2	10	120	4021343190513	48	84	22	22
619002AG1812	18 x 1/2	10	100	4021343190520	53	86	27	22
619002AG1834	18 x 3/4	10	80	4021343190537	52	90	26	30
619002AG2234	22 x 3/4	10	80	4021343190544	63	100	34	30
619002AG281	28 x 1	5	40	4021343190551	68	108	39	36
619002AG35114	35 x 1 1/4	2	20	4021343190568	87	128	56	46
619002AG42112	42 x 1 1/2	2	10	4021343190575	103	149	64	55
619002AG542	54 x 2	2	6	4021343190582	125	173	80	65



Номер по каталогу и название

### 19002G – отвод 90° ВПр-ВР

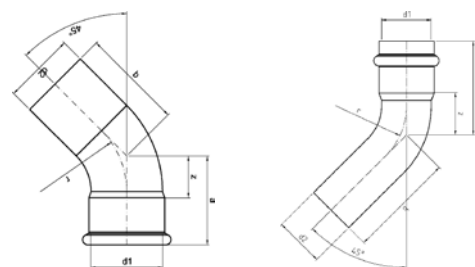
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
619002G1512	15 x 1/2	10	100	4021343190360	48	91	22	77	24
619002G1834	18 x 3/4	10	70	4021343190377	53	95	27	80	32
619002G2234	22 x 3/4	10	60	4021343190384	63	105	34	90	32
619002G281	28 x 1	5	30	4021343190391	69	113	39	96	38
619002G35114	35 x 11/4	2	20	4021343190407	87	133	56	113	46



Номер по каталогу и название

### 19002M – отвод 90° ВПр-ВР с накладной гайкой и плоским уплотнением

Артикул.	Размер d1 x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
619002M1534	15 x 3/4	10	100	4021343190032	48	65	23	55	30
619002M1834	18 x 3/4	10	100	4021343190049	53	69	28	59	30
619002M221	22 x 1	10	50	4021343190056	63	80	35	68	38
619002M28114	28 x 11/4	5	40	4021343190063	69	88	40	73	50



Номер по каталогу и название

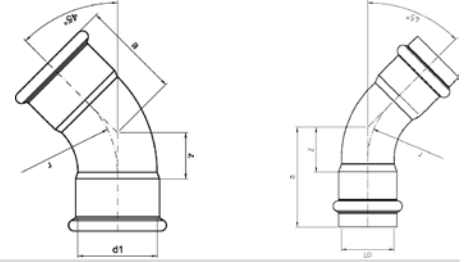
### 19040 – отвод 45° ВПр-НПр

Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
61904015	15	10	250	4021343190070	37	47	12
61904018	18	10	200	4021343190087	39	48	14
61904022	22	10	120	4021343190094	48	56	19
61904028	28	5	80	4021343190100	53	60	24
61904035	35	2	50	4021343190117	58	64	27
61904042	42	2	26	4021343190124	68	79	30
61904054	54	2	14	4021343190131	83	89	38
61904076	76,1	1	5	4021343190148	89	108	38
61904089	88,9	1	3	4021343190155	101	122	43
619040108	108	1	2	4021343190162	124	150	54



Номер по каталогу и название

### 19041 – отвод 45° ВПр-ВПр

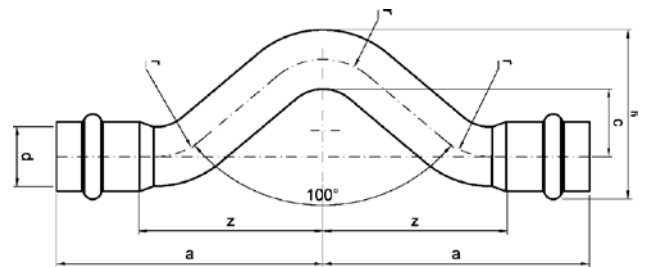


Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
61904115	15	10	250	4021343190179	37	12
61904118	18	10	200	4021343190186	39	14
61904122	22	10	120	4021343190193	48	19
61904128	28	5	80	4021343190209	53	24
61904135	35	2	50	4021343190216	58	27
61904142	42	2	26	4021343190223	68	29
61904154	54	2	14	4021343190230	83	38
61904176	76,1	1	5	4021343190247	89	38
61904189	88,9	1	3	4021343190254	101	43
619041108	108	1	2	4021343190261	124	54



Номер по каталогу и название

### 19085 – обводное колено ВПр

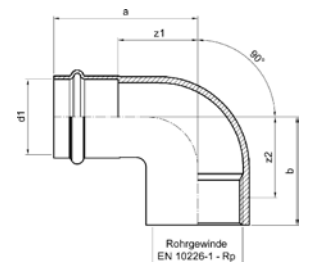


Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	h	z
61908515	15	10	120	4021343190278	79	21	8	53
61908518	18	10	80	4021343190285	81	21	8	55
61908522	22	10	60	4021343190292	93	26	7	64
61908528	28	5	30	4021343190308	105	28	9	84

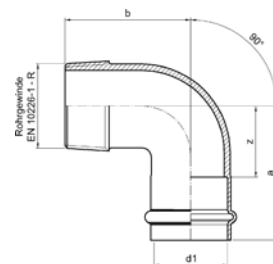


Номер по каталогу и название

### 19090IG – угол 90° ВПр-ВПр



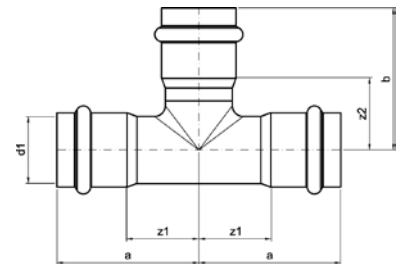
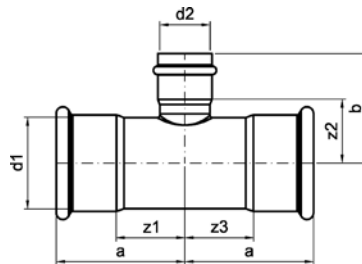
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2
619090IG1512	15 x 1/2	10	180	4021343190414	52	31	27	17
619090IG1834	18 x 3/4	10	120	4021343190421	55	35	30	20
619090IG2234	22 x 3/4	10	100	4021343190438	56	37	28	22
619090IG281	28 x 1	5	50	4021343190445	61	43	32	26
619090IG35114	35 x 1 1/4	2	30	4021343190452	67	51	37	31



Номер по каталогу и название

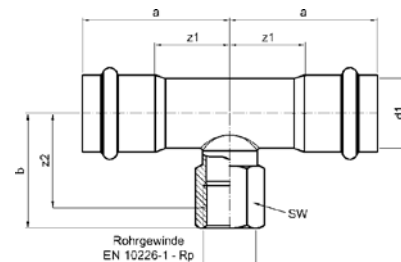
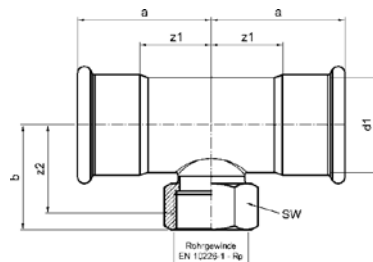
**19092AG – угол 90° ВПр-НР**

Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
619092AG1512	15 x 1/2	10	200	4021343190469	50	37	25
619092AG1834	18 x 3/4	10	120	4021343190476	53	43	28
619092AG2234	22 x 3/4	10	100	4021343190483	54	43	26
619092AG281	28 x 1	5	50	4021343190490	58	52	29
619092AG35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343190506	64	60	34



Номер по каталогу и название  
**19130 – тройник ВПР**

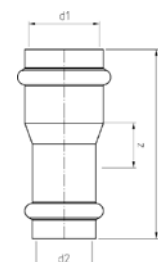
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	z3
61913015	15	10	120	4021343190599	48	46	22	21	22
61913018	18	10	100	4021343190605	49	49	24	24	24
61913022	22	10	60	4021343190612	54	53	26	25	26
61913028	28	5	40	4021343190629	60	59	30	30	30
61913035	35	2	24	4021343190636	65	65	35	35	35
61913042	42	2	16	4021343190643	77	77	39	38	39
61913054	54	2	8	4021343190650	89	90	45	46	45
61913076	76,1	1	3	4021343190667	108	106	57	55	57
61913089	88,9	1	2	4021343190674	120	120	63	62	63
619130108	108	1	1	4021343190681	144	144	74	74	74
619130181515	18 x 15 x 15	10	120	4021343190698	41	41	15	15	15
619130181518	18 x 15 x 18	10	100	4021343190704	49	53	24	16	24
619130221515	22 x 15 x 15	10	100	4021343190711	44	44	15	18	15
619130221522	22 x 15 x 22	10	80	4021343190728	55	51	27	25	27
619130221818	22 x 18 x 18	10	80	4021343190735	44	44	15	18	15
619130221822	22 x 18 x 22	10	80	4021343190742	55	49	27	24	27
619130281528	28 x 15 x 28	5	50	4021343190759	60	54	30	28	30
619130281828	28 x 18 x 28	5	40	4021343190766	60	53	30	27	30
619130282222	28 x 22 x 22	5	60	4021343190773	49	49	19	20	19
619130282228	28 x 22 x 28	5	40	4021343190780	60	56	30	27	30
619130351535	35 x 15 x 35	2	30	4021343190797	65	58	35	33	35
619130351835	35 x 18 x 35	2	30	4021343190803	65	55	35	32	35
619130352235	35 x 22 x 35	2	26	4021343190810	65	59	35	31	35
619130352835	35 x 28 x 35	2	26	4021343190827	65	62	35	33	35
619130421842	42 x 18 x 42	2	22	4021343190834	77	60	39	35	39
619130422242	42 x 22 x 42	2	18	4021343190841	77	63	39	34	39
619130422842	42 x 28 x 42	2	18	4021343190858	77	64	39	35	39
619130423542	42 x 35 x 42	2	16	4021343190865	77	67	39	37	39
619130542254	54 x 22 x 54	2	10	4021343190872	89	69	45	40	45
619130542854	54 x 28 x 54	2	10	4021343190889	89	70	45	41	45
619130543554	54 x 35 x 54	2	8	4021343190896	89	74	45	42	45
619130544254	54 x 42 x 54	2	8	4021343190902	89	81	45	42	45
619130762276	76,1 x 22 x 76,1	1	5	4021343190919	108	83	57	55	57
619130762876	76,1 x 28 x 76,1	1	5	4021343190926	108	85	57	56	57
619130763576	76,1 x 35 x 76,1	1	5	4021343190933	108	87	57	57	57
619130764276	76,1 x 42 x 76,1	1	5	4021343190940	108	95	57	57	57
619130765476	76,1 x 54 x 76,1	1	4	4021343190957	108	102	57	57	57
619130892289	88,9 x 22 x 88,9	1	4	4021343190964	120	90	63	61	63
619130892889	88,9 x 28 x 88,9	1	4	4021343190971	120	92	63	62	63
619130893589	88,9 x 35 x 88,9	1	4	4021343190988	120	94	63	63	63
619130894289	88,9 x 42 x 88,9	1	3	4021343190995	120	102	63	63	63
619130895489	88,9 x 54 x 88,9	1	3	4021343191008	120	108	63	64	63
619130897689	88,9 x 76,1 x 88,9	1	2	4021343191015	120	112	63	62	63
61913010822108	108 x 22 x 108	1	2	4021343191022	144	99	74	70	74
61913010828108	108 x 28 x 108	1	2	4021343191039	144	101	74	72	74
61913010835108	108 x 35 x 108	1	2	4021343191046	144	103	74	73	74
61913010842108	108 x 42 x 108	1	2	4021343191053	144	111	74	73	74
61913010854108	108 x 54 x 108	1	1	4021343191060	144	118	74	73	74
61913010876108	108 x 76,1 x 108	1	1	4021343191077	144	122	74	71	74
61913010889108	108 x 88,9 x 108	1	1	4021343191084	144	129	74	72	74



Номер по каталогу и название

### 19130G – тройник переходной ВПр-ВР-ВПр

Артикул.	Размер d1 x Rp x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
619130G151215	15 x 1/2 x 15	10	80	4021343191145	48	45	22	32	24
619130G181218	18 x 1/2 x 18	10	80	4021343191091	49	47	24	34	24
619130G183418	18 x 3/4 x 18	10	70	4021343191107	49	49	24	34	32
619130G221222	22 x 1/2 x 22	5	60	4021343191114	54	48	26	35	24
619130G223422	22 x 3/4 x 22	10	50	4021343191121	54	50	26	35	32
619130G281228	28 x 1/2 x 28	5	40	4021343191138	60	46	30	32	24
619130G283428	28 x 3/4 x 28	5	40	4021343191152	60	54	30	39	32
619130G28128	28 x 1 x 28	5	40	4021343191169	60	57	30	40	38
619130G351235	35 x 1/2 x 35	2	30	4021343191176	65	49	35	36	24
619130G353435	35 x 3/4 x 35	2	30	4021343191183	65	51	35	36	32
619130G3511435	35 x 1 1/4 x 35	2	24	4021343191190	65	65	35	45	46
619130G421242	42 x 1/2 x 42	2	20	4021343191206	77	54	39	40	24
619130G423442	42 x 3/4 x 42	2	20	4021343191213	77	56	39	41	32
619130G4211242	42 x 1 1/2 x 42	2	12	4021343191220	77	68	39	48	55
619130G541254	54 x 1/2 x 54	2	12	4021343191237	89	60	45	46	24
619130G543454	54 x 3/4 x 54	2	12	4021343191244	89	62	45	47	32
619130G54254	54 x 2 x 54	2	8	4021343191251	89	80	45	56	65
619130G763476	76,1 x 3/4 x 76,1	1	4	4021343191268	108	75	57	60	32
619130G76276	76,1 x 2 x 76,1	1	4	4021343191275	108	85	57	61	65
619130G893489	88,9 x 3/4 x 88,9	1	4	4021343191282	120	82	63	67	32
619130G89289	88,9 x 2 x 88,9	1	4	4021343191299	120	91	63	67	65
619130G10834108	108 x 3/4 x 108	1	2	4021343191305	144	91	74	76	32
619130G1082108	108 x 2 x 108	1	2	4021343191312	144	101	74	77	65

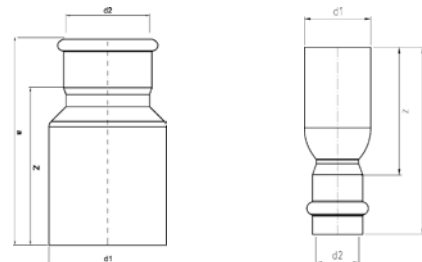


Номер по каталогу и название

### 19240 – муфта редукционная ВПр-ВПр

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6192401815	18 x 15	10	200	4021343191367	61	10
6192402215	22 x 15	10	150	4021343191374	71	17
6192402218	22 x 18	10	150	4021343191381	67	13
6192402822	28 x 22	10	100	4021343191398	75	17

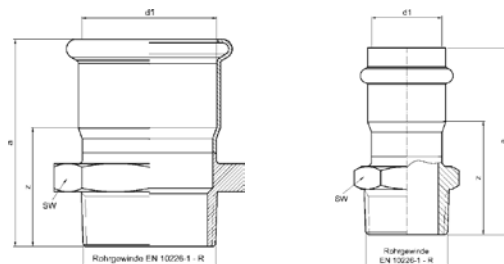




Номер по каталогу и название

**19243 – ниппель редукционный ВПр-НР**

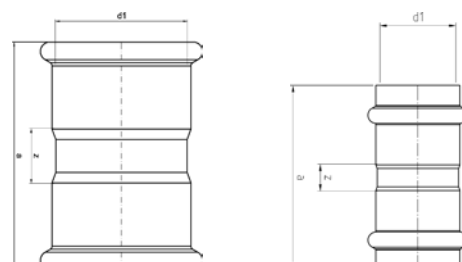
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
6192431815	18a x 15	10	300	4021343191404	58	32
6192432215	22a x 15	10	200	4021343191411	73	47
6192432218	22a x 18	10	200	4021343191428	74	48
6192432815	28a x 15	5	120	4021343191435	78	52
6192432818	28a x 18	5	100	4021343191442	79	53
6192432822	28a x 22	5	120	4021343191459	77	48
6192433518	35a x 18	2	70	4021343191466	78	52
6192433522	35a x 22	2	70	4021343191473	84	55
6192433528	35a x 28	2	60	4021343191480	85	55
6192434222	42a x 22	2	40	4021343191497	95	66
6192434228	42a x 28	2	40	4021343191503	97	67
6192434235	42a x 35	2	40	4021343191510	95	64
6192435428	54a x 28	2	30	4021343191527	106	76
6192435435	54a x 35	2	30	4021343191534	106	75
6192435442	54a x 42	2	30	4021343191541	112	73
6192437654	76,1a x 54	2	16	4021343191558	141	96
6192438954	88,9a x 54	2	10	4021343191565	160	115
6192438976	88,9a x 76,1	2	8	4021343191572	151	100
61924310854	108a x 54	2	4	4021343191589	180	135
61924310876	108a x 76,1	2	4	4021343191596	181	130
61924310889	108a x 88,9	2	4	4021343191602	181	123



Номер по каталогу и название

**19243G – ниппель ВПр-НР**

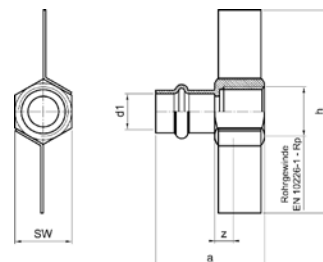
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
619243G1538	15 x 3/8	10	300	4021343191626	41	15	19
619243G1512	15 x 1/2	10	250	4021343191619	46	20	24
619243G1534	15 x 3/4	10	200	4021343191633	63	37	30
619243G1812	18 x 1/2	10	250	4021343191640	46	20	24
619243G1834	18 x 3/4	10	200	4021343191657	48	22	30
619243G2212	22 x 1/2	10	180	4021343191664	51	22	27
619243G2234	22 x 3/4	10	180	4021343191671	51	22	30
619243G221	22 x 1	10	150	4021343191688	52	23	36
619243G2834	28 x 3/4	5	100	4021343191695	72	42	30
619243G281	28 x 1	5	90	4021343191701	74	44	36
619243G351	35 x 1	2	60	4021343191718	80	49	36
619243G35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343191725	84	53	46
619243G42112	42 x 1 1/2	2	30	4021343191732	94	55	55
619243G542	54 x 2	2	20	4021343191749	107	62	65
619243G76212	76,1 x 2 1/2	1	8	4021343191756	117	65	100
619243G893	88,9 x 3	1	6	4021343191763	136	78	105
619243G1084	108 x 4	1	4	4021343191770	155	84	125



Номер по каталогу и название

**19270 – муфта двойная ВПр-ВПр**

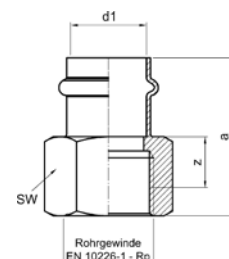
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
61927015	15	10	300	4021343191848	56	6
61927018	18	10	200	4021343191855	67	17
61927022	22	10	150	4021343191862	76	20
61927028	28	5	80	4021343191879	78	19
61927035	35	2	50	4021343191886	78	17
61927042	42	2	30	4021343191893	94	18
61927054	54	2	24	4021343191909	106	18
61927076	76,1	1	10	4021343191916	132	31
61927089	88,9	1	6	4021343191923	145	30
619270108	108	1	4	4021343191930	170	31



Номер по каталогу и название

### 19270F – муфта переходная ВПр-ВР

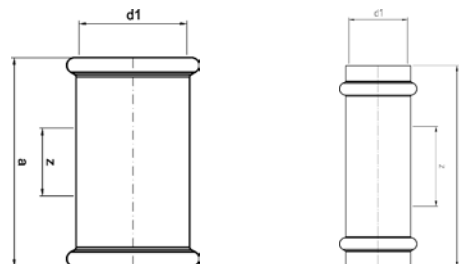
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	SW
619270F1512	15 x 1/2	10	150	4021343192166	46	7	86	24



Номер по каталогу и название

### 19270G – муфта переходная ВПр-ВР

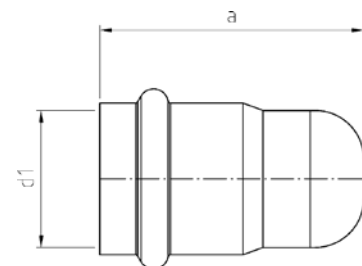
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
619270G1512	15 x 1/2	10	200	4021343192043	46	7	24
619270G1534	15 x 3/4	10	180	4021343192050	49	9	30
619270G1812	18 x 1/2	10	200	4021343192067	47	9	24
619270G1834	18 x 3/4	10	170	4021343192074	49	9	30
619270G2212	22 x 1/2	10	170	4021343192081	50	8	24
619270G2234	22 x 3/4	10	150	4021343192098	52	9	30
619270G221	22 x 1	10	120	4021343192104	55	9	38
619270G2834	28 x 3/4	5	100	4021343192111	76	32	32
619270G281	28 x 1	5	80	4021343192128	79	32	38
619270G35114	35 x 1 1/4	2	36	4021343192135	89	39	46
619270G42112	42 x 1 1/2	2	28	4021343192142	98	40	55
619270G542	54 x 2	2	20	4021343192159	107	39	65



Номер по каталогу и название

**19270S – муфта подвижная ВПр-ВПр (ремонтная)**

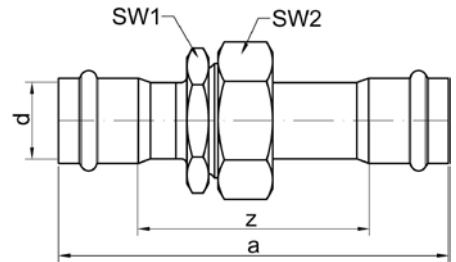
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
619270S15	15	10	200	4021343191947	78	27
619270S18	18	10	150	4021343191954	78	27
619270S22	22	10	100	4021343191961	84	27
619270S28	28	5	80	4021343191978	96	37
619270S35	35	2	50	4021343191985	98	37
619270S42	42	2	40	4021343191992	114	37
619270S54	54	2	20	4021343192005	131	42
619270S76	76,1	1	10	4021343192012	148	47
619270S89	88,9	1	4	4021343192029	161	46
619270S108	108	1	3	4021343192036	210	71



Номер по каталогу и название

**19301 – заглушка ВПр**

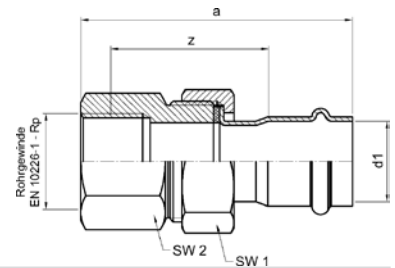
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
61930115	15	10	400	4021343192234	47
61930118	18	10	300	4021343192241	47
61930122	22	10	200	4021343192258	51
61930128	28	5	150	4021343192265	54
61930135	35	2	80	4021343192272	57
61930142	42	2	50	4021343192289	68
61930154	54	2	30	4021343192296	82



Номер по каталогу и название

**19330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

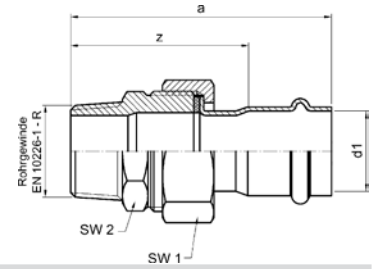
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	G	SW1	SW2
61933015	15	5	120	4021343217890	111	60	1/2	24	24
61933018	18	5	80	4021343217906	117	65	3/4	27	30
61933022	22	5	50	4021343217913	127	70	1	36	38
61933028	28	5	35	4021343217920	143	84	1 1/4	46	50
61933035	35	2	30	4021343217937	146	85	1 1/2	50	55
61933042	42	2	20	4021343217944	158	81	1 3/4	55	58
61933054	54	2	12	4021343217951	175	85	2 3/8	70	75



Номер по каталогу и название

**19330GMA – сгон ВПр-ВР с плоским уплотнением**

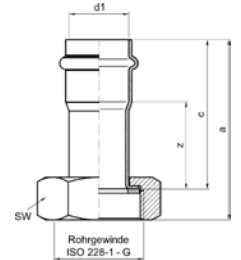
Артикул.	Размер d1 x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
619330GMA1512	15 x 1/2	5	120	4021343217128	93	53	27	24
619330GMA1534	15 x 3/4	5	100	4021343217074	94	53	32	30
619330GMA1834	18 x 3/4	5	80	4021343217111	98	57	32	30
619330GMA2234	22 x 3/4	5	50	4021343217067	104	60	38	32
619330GMA221	22 x 1	5	50	4021343217050	107	60	38	38
619330GMA2834	28 x 3/4	5	40	4021343217135	114	69	50	32
619330GMA281	28 x 1	5	50	4021343217173	118	71	40	41
619330GMA35114	35 x 1 1/4	2	30	4021343217180	113	62	55	46
619330GMA42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343217197	115	57	58	55
619330GMA542	54 x 2	2	12	4021343217364	126	57	75	70



Номер по каталогу и название

### 19333GMVA – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

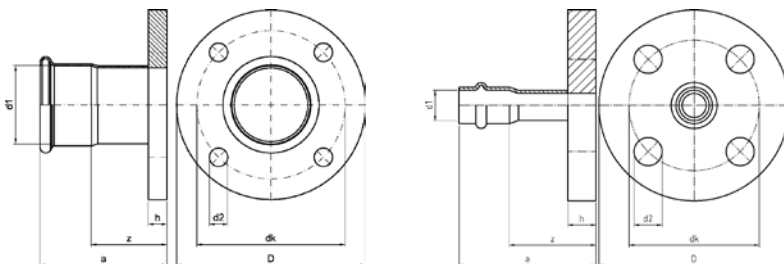
Артикул.	Размер d1 x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
619333GMVA1512	15 x 1/2	5	150	4021343217388	90	63	30	27
619333GMVA1534	15 x 3/4	5	120	4021343217395	91	64	30	30
619333GMVA1812	18 x 1/2	5	100	4021343217401	94	68	30	30
619333GMVA2234	22 x 3/4	5	60	4021343217418	101	71	38	36
619333GMVA281	28 x 1	5	50	4021343217425	115	85	50	36
619333GMVA35114	35 x 1 1/4	2	40	4021343217449	124	92	55	46
619333GMVA42112	42 x 1 1/2	2	20	4021343217456	127	87	58	55
619333GMVA542	54 x 2	2	12	4021343217463	138	93	75	70



Номер по каталогу и название

### 19359M – переход ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением

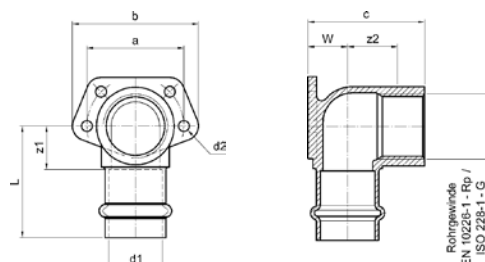
Артикул.	Размер d1 x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z	SW
619359M1512	15 x 1/2	5	250	4021343192340	63	55	29	24
619359M1534	15 x 3/4	5	200	4021343192357	61	51	25	30
619359M1834	18 x 3/4	5	200	4021343192364	65	55	29	30
619359M221	22 x 1	5	130	4021343192371	72	60	31	38
619359M28114	28 x 1 1/4	5	50	4021343192425	85	70	40	50
619359M35112	35 x 1 1/2	5	50	4021343192432	85	71	40	55
619359M42134	42 x 1 3/4	2	34	4021343192449	93	75	36	58
619359M54238	54 x 2 3/8	2	20	4021343192456	96	78	33	75



Номер по каталогу и название

### 19-VA-PF – фланец ВПр из нержавеющей стали

Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
619VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343192647	65	39	14	65	14	95	4
619VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343192654	65	39	14	65	14	95	4
619VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343192661	69	40	14	75	14	105	4
619VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343192678	75	45	16	85	14	115	4
619VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343192685	78	47	16	100	18	140	4
619VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343192692	87	48	16	110	18	150	4
619VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343192708	100	55	18	125	18	165	4
619VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343192715	124	73	18	145	18	185	4
619VAPF89	DN 80 / 88,9 мм	1	2	4021343192722	137	79	18	160	18	200	8
619VAPF108	DN 100 / 108 мм	1	1	4021343192630	162	92	20	180	18	220	8



Номер по каталогу и название

### 19472G – уголок с креплением в 4-х точках ВПр-ВР

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	L	W	d2
619472G1512	15 x 1/2	10	90	4021343192302	40	55	40	15	14	40	13	5
619472G1812	18 x 1/2	10	80	4021343192319	40	55	46	15	17	40	16	5
619472G2234	22 x 3/4	10	60	4021343192326	46	55	47	18	16	46	16	5
619472G281	28 x 1	5	40	4021343192333	55	70	58	22	21	51	20	5



Номер по каталогу и название

**19-FL-D – уплотнение для высокого давления, без асбеста**

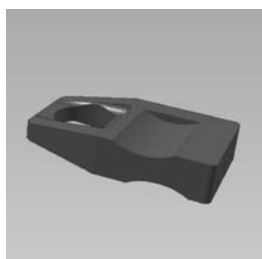
Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
619FLD15	15		240	4021343207860
619FLD20	20	50	200	4021343207877
619FLD25	25	40	160	4021343207884
619FLD32	32	30	120	4021343207891
619FLD40	40	25	100	4021343207907
619FLD50	50		120	4021343207914
619FLD65	65		100	4021343207921
619FLD80	80		80	4021343207938
619FLD100	100		60	4021343207945



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки труб из нержавеющей стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84981	15-54 мм		30	4021343142673



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84989	64 + 67 мм			4021343356889





Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки труб больших размеров**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84990	76,1-108 мм		20	4021343194511

**SANHA<sup>®</sup>**

**NiroSan<sup>®</sup>-Press SF**

пресс-фитинги из нержавеющей стали 1.4404 без  
силикона серии 19000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные фитинги

**SANHA-Therm**  
Пресс-фитинги для  
замкнутых контуров  
систем отопления и  
водяного охлаждения,  
сжатого воздуха

Серии 24000



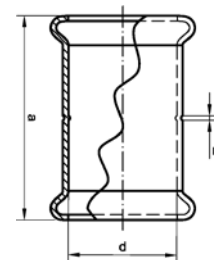
104-1255



AT / 2001-02-1068-02

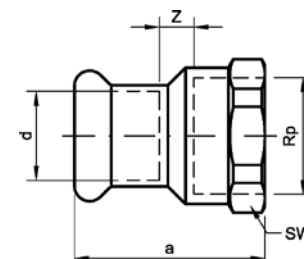


РОСС DE.АЮ31.Н11142



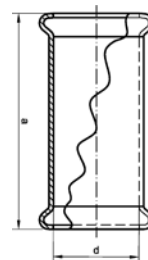
Номер по каталогу и название  
**24270 – муфта, ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
12427012	12	10	600	4021343327643	33	2
12427015	15	10	500	4021343327650	38	2
12427018	18	10	300	4021343327667	42	2
12427022	22	10	200	4021343327674	49	2
12427028	28	5	125	4021343327681	55	2
12427035	35	2	80	4021343327698	66	2
12427042	42	2	40	4021343327704	79	3
12427054	54	2	32	4021343327711	88	3
12427067	66,7	1	14	4021343343032	113	17
12427076	76,1	1	10	4021343327728	117	17
12427089	88,9	1	6	4021343327735	129	17
124270108	108	1	4	4021343327742	156	17



Номер по каталогу и название  
**24270g – муфта переходная ВПр-ВР**

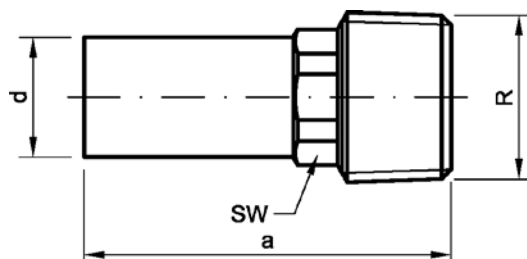
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
124270G1212	12x1/2	10	300	4021343328466	34	5	25
124270G1512	15x1/2	10	250	4021343328473	33	2	25
124270G1812	18x1/2	10	200	4021343328480	35	2	25
124270G1834	18x3/4	10	150	4021343328497	40	5	30
124270G2234	22x3/4	10	120	4021343328503	42	3	30
124270G221	22x1	10	80	4021343338663	48	7	37
124270G2834	28x3/4	5	100	4021343328527	55	6	32
124270G281	28x1	5	80	4021343328510	44	7	37
124270G28114	28x11/4	5	40	4021343328534	48	4	39
124270G351	35x1	2	60	4021343328541	49		39
124270G35112	35x11/2	2	30	4021343328565	58	5	55
124270G35114	35x11/4	2	40	4021343328558	59	4	46
124270G42112	42x11/2	2	30	4021343328589	62	4	55
124270G42114	42x11/4	2	30	4021343328572	63	3	46
124270G54112	54x11/2	2	24	4021343328596	67	3	55
124270G542	54x2	2	20	4021343328602	74	8	60
124270G67212	66,7x21/2	1	10	4021343343087	85	7	85
124270G76212	76x21/2	1	5	4021343328619	86	6	85
124270G893	88,9x3	1	3	4021343328626	96	5	95



Номер по каталогу и название

### 24270S – муфта подвижная ВПр (ремонтная)

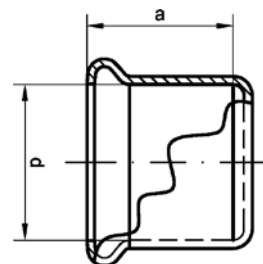
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
124270S12	12	10	700	4021343327759	41
124270S15	15	10	300	4021343327766	47
124270S18	18	10	250	4021343327773	53
124270S22	22	10	150	4021343327780	64
124270S28	28	5	100	4021343327797	72
124270S35	35	2	50	4021343327803	88
124270S42	42	2	40	4021343327810	104
124270S54	54	2	24	4021343327827	119
124270S67	66,7	1	15	4021343343049	112
124270S76	76,1	1	10	4021343327834	116
124270S89	88,9	1	6	4021343327841	128
124270S108	108	1	4	4021343327858	155



Номер по каталогу и название

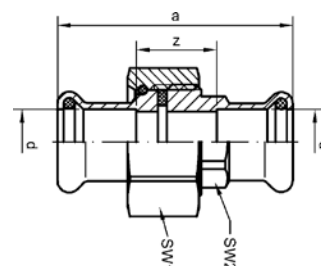
### 24280g – ниппель переходный НПр-НР

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
124280G1212	12x1/2	10	350	4021343328633	44	16
124280G1512	15x1/2	10	350	4021343328640	46	16
124280G1812	18x1/2	10	250	4021343328657	47	19
124280G1834	18x3/4	10	150	4021343328664	51	19
124280G2212	22x1/2	10	150	4021343328671	52	22
124280G2234	22x3/4	10	150	4021343328688	52	22



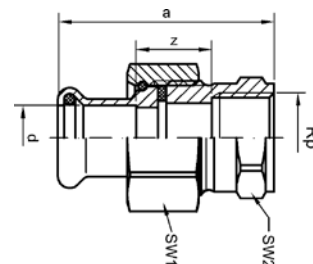
Номер по каталогу и название  
**24301 – заглушка ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12430112	12	10	1000	4021343327865	16
12430115	15	10	800	4021343327872	18
12430118	18	10	700	4021343327889	20
12430122	22	10	300	4021343327896	24
12430128	28	5	250	4021343327902	27
12430135	35	2	120	4021343327919	32
12430142	42	2	90	4021343327926	38
12430154	54	2	50	4021343327933	43
12413067	66,7	1	6	4021343342905	48
12430176	76,1	1	20	4021343327940	50
12430189	88,9	1	14	4021343327957	56
124301108	108	1	10	4021343327964	70



Номер по каталогу и название  
**24330 – сгон ВПр-ВПр с плоским уплотнением**

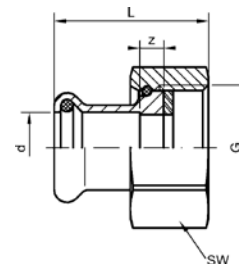
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
12433015	15	5	100	4021343328695	54	18	30	19
12433018	18	5	100	4021343328701	70	30	30	22
12433022	22	5	60	4021343328718	66	18	37	26
12433028	28	5	40	4021343328725	71	17	46	34
12433035	35	2	30	4021343328732	82	18	52	40
12433042	42	2	18	4021343328749	94	19	59	46
12433054	54	2	10	4021343328756	102	17	75	60



Номер по каталогу и название

### 24333g – сгон ВПр-НР с плоским уплотнением

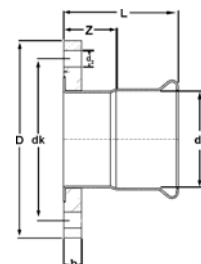
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
124333G1512	15x1/2	5	120	4021343328763	55	37	30	22
124333G1812	18x1/2	5	100	4021343337536	69	49	30	22
124333G221	22x1	5	60	4021343328770	70	46	37	34
124333G2234	22x3/4	5	60	4021343337543	66	42	37	27
124333G281	28x1	5	40	4021343328787	74	47	46	34
124333G35114	35x11/4	2	20	4021343328794	95	63	52	46
124333G42112	42x11/2	2	12	4021343328800	102	64	59	50
124333G542	54x2	2	10	4021343328817	116	73	75	60



Номер по каталогу и название

### 24359g – ВПр-ВР с накидной гайкой и плоским уплотнением

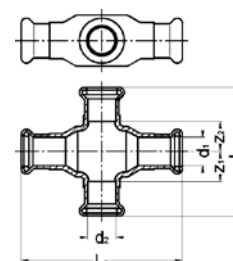
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
124359G1534	15x3/4	5	200	4021343328824	32	30
124359G181	18x1	5	120	4021343328831	46	30
124359G1834	18x3/4	5	200	4021343328848	36	37
124359G221	22x1	5	100	4021343328862	51	30
124359G22114	22x11/4	5	80	4021343328879	42	37
124359G2234	22x3/4	5	120	4021343328855	38	46
124359G28112	28x11/2	5	50	4021343328893	46	46
124359G28114	28x11/4	5	80	4021343328886	45	52
124359G35112	35x11/2	2	40	4021343328909	52	52
124359G352	35x2	2	30	4021343328916	54	64
124359G42134	42x13/4	2	30	4021343328923	60	59
124359G422	42x2	2	30	4021343328930	62	64
124359G54238	54x23/8	2	16	4021343328947	68	75
124359G763	76,1x3	1	10	4021343328954	84	94
124359G89312	88,9x31/2	1	6	4021343328961	94	110



Номер по каталогу и название

**24-ST-PF – SANHA®-Therm пресс-фланец, ВПр, PN10/16**

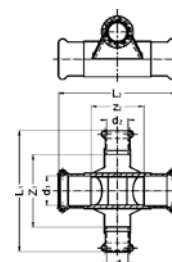
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	z	d2	dk	b	D	Az
124STPF67	DN -- / 66,7 мм	1	2	4021343344923	103	53	18	145	18	185	4
124STPF76	DN 65/ 76,1 мм		1	4021343333941	92	41	18	145	18	185	4
124STPF76_DN80	DN 80/ 76,1 мм		1	4021343337338	92	41	18	160	18	200	8
124STPF89	DN 80/ 88,9 мм		1	4021343333958	104	46	18	160	18	200	8
124STPF108	DN 100/ 108 мм		1	4021343333965	128	58	18	180	20	225	8



Номер по каталогу и название

**24180 – крестовина ВПр для обвода потоков в одной плоскости**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	z1	z2
12418015	15	1	25	4021343334795	85	71	18	18
1241801512	15 x 12	1	30	4021343334801	85	70	19	19
1241801812	18 x 12	1	25	4021343334818	85	74	21	21
1241801815	18 x 15	1	20	4021343334825	85	71	18	18
1241802212	22 x 12	1	20	4021343334832	85	70	19	19
1241802215	22 x 15	1	20	4021343334849	85	79	22	22

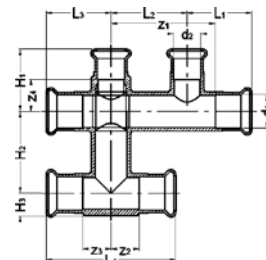


Номер по каталогу и название

**24181 – крестовина ВПр для отвода потоков в двух плоскостях**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	z1	z2
12418115	15	1	20	4021343334856	84	84	49	49
1241811815	18 x 15	1	20	4021343334863	84	84	49	45
1241812215	22 x 15	1	15	4021343334870	87	90	55	40
1241812815	28 x 15	1	15	4021343334887	88	91	56	35

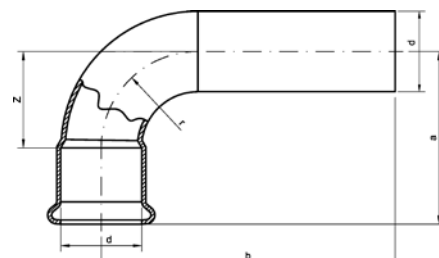




Номер по каталогу и название

**24580 – пресс-распределитель ВПр с изоляцией для 2-х трубных систем**

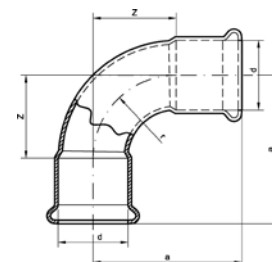
Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	z1
12458015	15		5	4021343334955	43	50	43	100	43	55	15	80
124580151215	15 x 12 x 15		5	4021343334962	43	50	43	100	45	55	15	84
124580181218	18 x 12 x 18		5	4021343334979	43	50	43	100	45	55	15	84
124580181518	18 x 15 x 18		5	4021343334986	43	50	43	100	40	55	15	77
124580221522	22 x 15 x 22		5	4021343334993	43	50	43	100	40	55	15	77
124580221822	22 x 18 x 22		5	4021343335006	43	50	43	100	40	55	15	75



Номер по каталогу и название

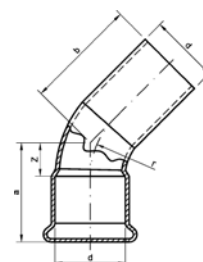
**24001A – отвод 90°, ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
124001A12	12	10	500	4021343326011	30	40	15
124001A15	15	10	350	4021343326028	36	44	18
124001A18	18	10	250	4021343326035	42	50	22
124001A22	22	10	130	4021343326042	50	58	27
124001A28	28	5	75	4021343326059	61	68	34
124001A35	35	2	40	4021343326066	75	82	43
124001A42	42	2	22	4021343326073	89	103	51
124001A54	54	2	12	4021343326080	108	123	65
124001A67	66,7	1	8	4021343342868	129	147	81
124001A76	76,1	1	5	4021343326097	142	160	92
124001A89	88,9	1	3	4021343326103	164	184	108
124001A108	108	1	1	4021343326110	200	227	131



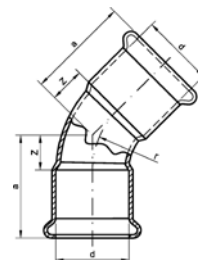
Номер по каталогу и название  
**24002A – отвод 90°, ВПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
124002A12	12	10	500	4021343326127	30	15
124002A15	15	10	300	4021343326134	36	18
124002A18	18	10	200	4021343326141	42	22
124002A22	22	10	130	4021343326158	50	27
124002A28	28	5	80	4021343326165	61	34
124002A35	35	2	40	4021343326172	75	43
124002A42	42	2	24	4021343326189	89	51
124002A54	54	2	12	4021343326196	108	65
124002A67	66,7	1	6	4021343342875	129	81
124002A76	76,1	1	4	4021343326202	142	92
124002A89	88,9	1	2	4021343326219	164	108
124002A108	108	1	1	4021343326226	200	131



Номер по каталогу и название  
**24040 – отвод 45°, ВПр-НПр**

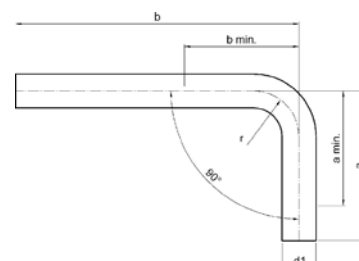
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
12404012	12	10	600	4021343326240	22	30	6
12404015	15	10	400	4021343326257	26	34	8
12404018	18	10	300	4021343326264	29	37	9
12404022	22	10	180	4021343326271	35	43	11
12404028	28	5	90	4021343326288	41	49	14
12404035	35	2	50	4021343326295	50	58	18
12404042	42	2	30	4021343326301	60	74	21
12404054	54	2	18	4021343326318	70	85	27
12404067	66,7	1	12	4021343342899	82	100	34
12404076	76,1	1	6	4021343326325	89	105	39
12404089	88,9	1	3	4021343326332	101	119	45
124040108	108	1	2	4021343326349	124	145	55



Номер по каталогу и название  
**24041 – отвод 45°, ВПр**

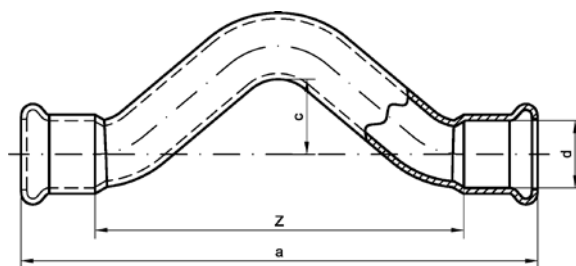
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
12404112	12	10	600	4021343326356	22	6
12404115	15	10	350	4021343326363	26	8
12404118	18	10	250	4021343326370	29	9
12404122	22	10	160	4021343326387	35	11
12404128	28	5	100	4021343326394	41	14
12404135	35	2	50	4021343326400	50	18
12404142	42	2	30	4021343326417	59	21
12404154	54	2	18	4021343326424	70	27
12404167	66,7	1	12	4021343342899	82	34
12404176	76,1	1	6	4021343326431	89	39
12404189	88,9	1	3	4021343326448	101	45
124041108	108	1	2	4021343326455	124	55

10



Номер по каталогу и название  
**24003 – отвод 90°, НПр-НПр**

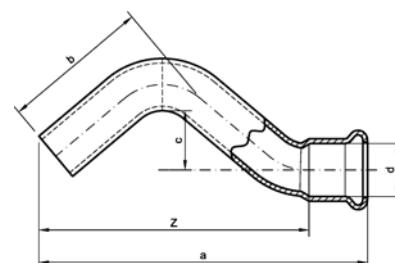
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	a min	b	b min
12400315	15	10	100	4021343337413	62	55	125	55
12400318	18	10	80	4021343337420	62	57	125	57
12400322	22	10	70	4021343337437	73	65	150	65
12400328	28	5	30	4021343337444	85	80	200	80
12400335	35	2	20	4021343337451	92	92	225	92
12400342	42	2	10	4021343337468	113		250	113
12400354	54	2	6	4021343337475	131		300	131



Номер по каталогу и название

### 24085 – обводное колено ВПр-ВПр

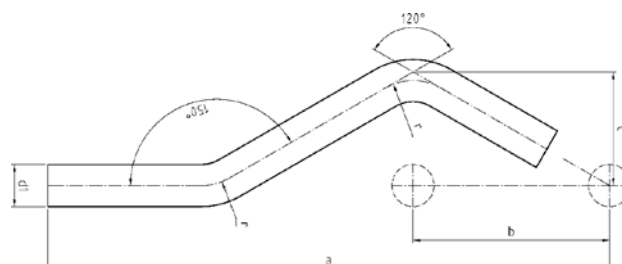
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z
12408512	12	10	200	4021343326462	110	18	78
12408515	15	10	150	4021343326479	124	19	89
12408518	18	10	90	4021343326486	142	21	102
12408522	22	10	50	4021343326493	172	25	125
12408528	28	5	35	4021343326509	203	28	150



Номер по каталогу и название

### 24086 – обводное колено ВПр-НПр

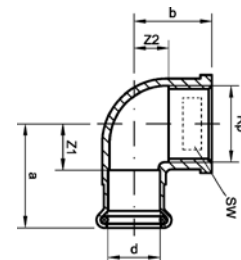
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z
12408612	12	10	300	4021343326516	87	40	18	71
12408615	15	10	200	4021343326523	98	44	19	80
12408618	18	10	150	4021343326530	111	49	21	92
12408622	22	10	80	4021343326547	136	61	25	112
12408628	28	5	40	4021343326554	161	72	28	134



Номер по каталогу и название

### 24087 – обводное колено НПр-НПр

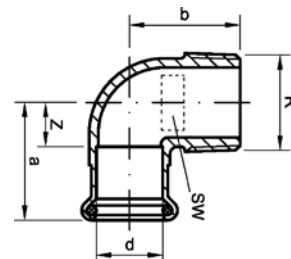
Артикул.	Размер d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c
12408715	15	10	120	4021343337482	200	70	41
12408718	18	10	80	4021343337499	216	70	50
12408722	22	10	50	4021343337505	216	78	45
12408728	28	5	40	4021343337512	244	87	50



Номер по каталогу и название

**24090g – угол 90°, ВПр-ВПр**

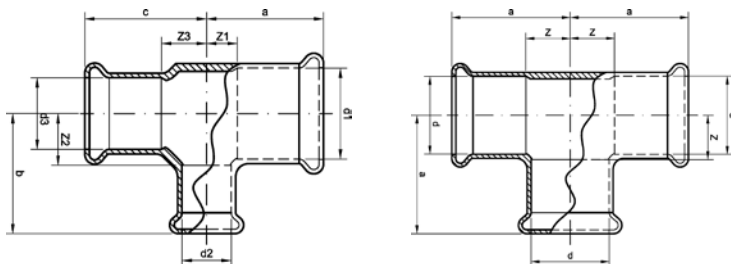
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
124090G1238	12x3/8	10	150	4021343327971	27	18	11	8	21
124090G1512	15x1/2	10	150	4021343327988	33	23	15	10	26
124090G1812	18x1/2	10	150	4021343327995	33	25	13	11	26
124090G2234	22x3/4	10	80	4021343328008	40	29	16	14	32
124090G281	28x1	5	30	4021343328015	46	33	20	16	39
124090G35114	35x11/4	2	20	4021343328022	57	42	25	20	49
124090G42112	42x11/2	2	12	4021343328039	65	45	27	23	56
124090G542	54x2	2	6	4021343328046	78	55	36	31	68



Номер по каталогу и название

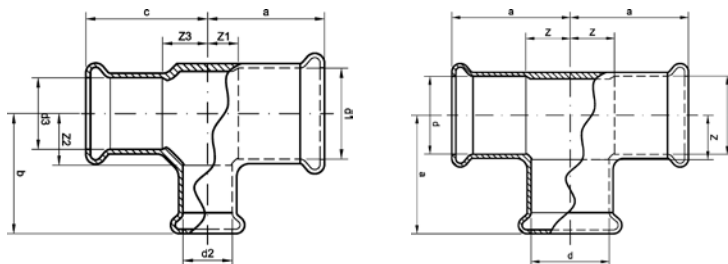
**24092g – угол 90°, ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
124092G1238	12x3/8	10	250	4021343328053	24	22	8	16
124092G1512	15x1/2	10	200	4021343328077	26	23	8	18
124092G1538	15x3/8	10	200	4021343328060	27	26	9	19
124092G1812	18x1/2	10	160	4021343328084	30	28	10	20
124092G2234	22x3/4	10	80	4021343328091	36	33	12	26
124092G281	28x1	5	50	4021343328107	42	38	16	32
124092G35114	35x11/4	2	30	4021343328114	52	45	20	39
124092G42112	42x11/2	2	12	4021343328121	59	48	21	45
124092G542	54x2	2	10	4021343328138	70	59	28	57



Номер по каталогу и название  
**24130 – тройник ВПр**

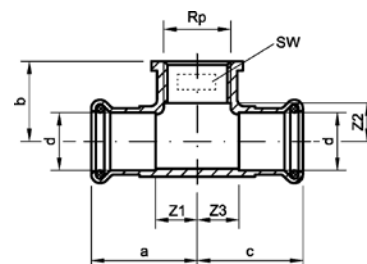
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
12413012	12	10	350	4021343326578	23	23	23	8			
12413015	15	10	200	4021343326585	34	27	34	9			
12413018	18	10	150	4021343326592	36	31	36	11			
12413022	22	10	80	4021343326608	39	37	39	13			
12413028	28	5	60	4021343326615	43	43	43	17			
12413035	35	2	30	4021343326622	53	53	53	21			
12413042	42	2	22	4021343326639	63	63	63	25			
12413054	54	2	12	4021343326646	73	73	73	31			
12413067	66,7	1	6	4021343342905	89	100	89	41			
12413076	76,1	1	3	4021343326653	97	106	97		47	57	47
12413089	88,9	1	2	4021343326660	111	121	111		55	65	55
124130108	108	1	1	4021343326677	135	145	135		65	75	65
124130121512	12x15x12	10	300	4021343326684	28	27	28	12	9	12	
124130151215	15x12x15	10	280	4021343326691	26	25	26	8	9	8	
124130151815	15x18x15	10	180	4021343326707	31	31	31	13	11	13	
124130152215	15x22x15	10	120	4021343337529	35	37	35	17	13	17	
124130181515	18x15x15	10	200	4021343326714	30	29	30	10	11	12	
124130181518	18x15x18	10	180	4021343326721	30	29	30	10	11	10	
124130181815	18x18x15	10	180	4021343326738	31	31	31	11	11	13	
124130182218	18x22x18	10	90	4021343326745	36	37	36	16	13	16	
124130221222	22x12x22	10	130	4021343326752	32	29	32	8	13	8	
124130221515	22x15x15	10	150	4021343326769	33	31	32	10	13	14	
124130221518	22x15x18	10	150	4021343326776	33	31	32	10	13	12	
124130221522	22x15x22	10	120	4021343326783	33	31	33	10	13	10	
124130221818	22x18x18	10	130	4021343326790	35	33	34	11	13	14	
124130221822	22x18x22	10	120	4021343326806	35	33	35	11	13	11	
124130222215	22x22x15	10	100	4021343326813	37	37	35	13	13	17	
124130222218	22x22x18	10	100	4021343326820	37	37	36	13	13	16	
124130222822	22x28x22	5	70	4021343326837	43	43	43	20	17	20	
124130281522	28x15x22	5	80	4021343326844	37	34	37	10	16	13	
124130281528	28x15x28	5	80	4021343326851	37	34	37	10	16	10	
124130281818	28x18x18	5	100	4021343326868	38	36	37	12	16	17	
124130281822	28x18x22	5	90	4021343326875	38	36	38	12	16	15	
124130281828	28x18x28	5	70	4021343326882	38	36	38	12	16	12	
124130282222	28x22x22	5	70	4021343326899	40	40	40	14	16	17	
124130282228	28x22x28	5	60	4021343326905	40	40	40	14	16	14	
124130282815	28x28x15	5	60	4021343326912	43	43	42	17	17	24	
124130282818	28x28x18	5	60	4021343326929	43	43	42	17	17	22	
124130282822	28x28x22	5	70	4021343326936	43	43	43	17	17	20	
124130283528	28x35x28	2	40	4021343326943	53	53	53	25	21	25	
124130351535	35x15x35	2	50	4021343326950	43	38	43	11	20	11	
124130351835	35x18x35	2	50	4021343326967	44	40	44	12	20	12	
124130352222	35x22x22	2	50	4021343326974	46	44	45	14	20	21	
124130352228	35x22x28	2	40	4021343326981	46	44	45	14	20	19	
124130352235	35x22x35	2	50	4021343326998	46	44	46	14	20	14	
124130352828	35x28x28	2	44	4021343327001	49	47	48	17	21	22	
124130352835	35x28x35	2	36	4021343327018	49	47	49	17	21	17	
124130353522	35x35x22	2	40	4021343327025	53	53	51	21	21	28	
124130353528	35x35x28	2	30	4021343327032	53	53	52	21	21	25	
124130421542	42x15x42	2	30	4021343327049	49	51	49	11	34	11	
124130422242	42x22x42	2	30	4021343327056	53	48	53	15	24	15	



Номер по каталогу и название

**24130 – тройник ВПр (продолжение)**

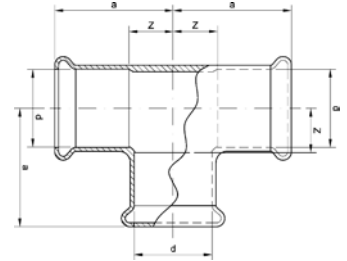
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
124130422842	42x28x42	2	26	4021343327063	56	51	56	18	25	18	
124130423535	42x35x35	2	24	4021343327070	59	57	57	21	25	25	
124130423542	42x35x42	2	24	4021343327087	59	57	59	21	25	21	
124130542254	54x22x54	2	18	4021343327094	57	54	57	15	30	15	
124130542854	54x28x54	2	14	4021343327100	60	68	60	18	41	18	
124130543554	54x35x54	2	14	4021343327117	64	63	64	21	31	21	
124130544254	54x42x54	2	14	4021343327124	67	69	67	25	31	25	
124130672867	66,7x28x66,7	1	10	4021343342912	70	76	70	22	49	22	
124130673567	66,7x35x66,7	1	10	4021343342929	75	81	75	27	49	27	
124130674267	66,7x42x66,7	1	8	4021343342936	78	87	78	30	49	30	
124130675467	66,7x54x66,7	1	8	4021343342943	83	92	83	35	49	35	
124130762276	76,1x22x76,1	1	8	4021343327131	76	87	76	27	63	27	
124130762876	76,1x28x76,1	1	8	4021343327148	76	87	76	27	60	27	
124130763576	76,1x35x76,1	1	6	4021343327155	76	86	76	27	54	27	
124130764276	76,1x42x76,1	1	6	4021343327162	80	92	80	30	54	30	
124130765476	76,1x54x76,1	1	6	4021343327179	86	97	86	36	54	36	
124130766776	76,1x66,7x76,1	1	6	4021343342950	91	105	91	41	57	41	
124130895489	88,9x54x88,9	1	3	4021343327186	94	105	94	38	62	38	
124130897689	88,9x76,1x88,9	1	2	4021343327193	105	115	105	49	65	49	
12413010854108	108x54x108	1	2	4021343327209	108	115	108	38	72	38	
12413010867108	108,0x66,7x108,0	1	2	4021343342967	113	123	113	43	75	43	
12413010876108	108x76,1x108	1	2	4021343327216	119	125	119	49	75	49	
12413010889108	108x88,9x108	1	1	4021343327223	125	131	125	56	75	56	



Номер по каталогу и название

**24130g – тройник редуционный ВПр-ВР-ВПр**

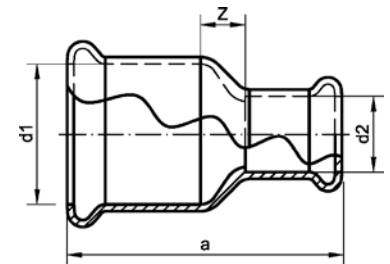
Артикул.	Размер d x Rp x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3	SW
124130G1212	12x1/2x12	10	150	4021343328145	29	22	29	13	9	13	26
124130G1512	15x1/2x15	10	100	4021343328152	31	23	31	13	10	13	26
124130G1812	18x1/2x18	10	90	4021343328169	33	25	33	13	12	13	26
124130G2212	22x1/2x22	10	60	4021343328176	37	27	37	13	14	13	26
124130G2812	28x1/2x28	5	40	4021343328183	40	29	40	14	16	14	32
124130G2834	28x3/4x28	5	40	4021343328190	42	31	42	16	16	16	32
124130G3512	35x1/2x35	2	30	4021343328206	45	32	45	13	19	13	39
124130G351	35x1x35	2	20	4021343328213	52	37	52	20	20	20	39
124130G4212	42x1/2x42	2	18	4021343328220	51	36	51	13	23	13	47
124130G5412	54x1/2x54	2	10	4021343328237	56	42	56	14	29	14	59



Номер по каталогу и название

**24130L – тройник ВПр удлиненный**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
124130L15	15	10	200	4021343327230	35	17

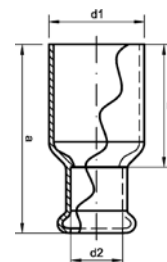


Номер по каталогу и название

**24240 – муфта редукционная ВПр-ВПр**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1242401512	15x12	10	600	4021343327247	34	4
1242401812	18x12	10	400	4021343327254	41	6
1242401815	18x15	10	350	4021343327261	42	4
1242402215	22x15	10	250	4021343327278	48	6
1242402218	22x18	10	250	4021343327285	48	5
1242402815	28x15	5	160	4021343327292	54	10
1242402818	28x18	5	150	4021343327308	55	8
1242402822	28x22	5	125	4021343327315	56	6
1242403522	35x22	2	100	4021343327322	65	10
1242403528	35x28	2	80	4021343327339	65	7
1242404222	42x22	2	70	4021343327346	75	13
1242404228	42x28	2	60	4021343327353	75	10
1242404235	42x35	2	44	4021343327360	77	7
1242405428	54x28	2	40	4021343327377	86	16
1242405435	54x35	2	40	4021343327384	88	13
1242405442	54x42	2	30	4021343327391	90	9

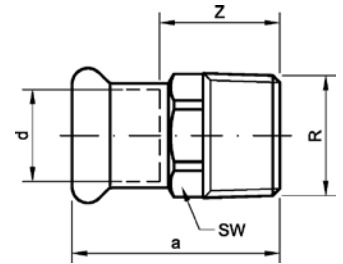




Номер по каталогу и название

**24243 – ниппель редукционный , ВПр-НПр**

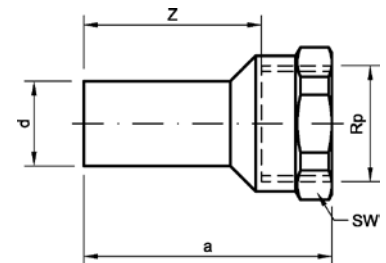
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1242431512	15ax12	10	600	4021343327407	40	24
1242431812	18ax12	10	500	4021343327414	44	28
1242431815	18ax15	10	360	4021343327421	44	26
1242432215	22ax15	10	350	4021343327438	51	33
1242432218	22ax18	10	300	4021343327445	50	30
1242432815	28ax15	5	200	4021343327452	57	39
1242432818	28ax18	5	200	4021343327469	57	37
1242432822	28ax22	5	150	4021343327476	58	34
1242433522	35ax22	2	100	4021343327483	68	44
1242433528	35ax28	2	100	4021343327490	67	40
1242434222	42ax22	2	70	4021343327506	77	54
1242434228	42ax28	2	70	4021343327513	77	51
1242434235	42ax35	2	60	4021343327520	78	46
1242435435	54ax35	2	40	4021343327537	90	58
1242435442	54ax42	2	36	4021343327544	91	53
1242436728	66,7ax28	1	20	4021343342974	124	98
1242436735	66,7ax35	1	20	4021343342981	126	94
1242436742	66,7ax42	1	18	4021343342998	129	91
1242436754	66,7ax54	1	20	4021343343001	128	85
1242437635	76,1ax35	1	15	4021343327551	131	99
1242437642	76,1ax42	1	15	4021343327568	133	95
1242437654	76,1ax54	1	15	4021343327575	133	90
1242437667	76,1ax66,7	1	15	4021343343018	129	81
1242438954	88,9ax54	1	10	4021343327582	149	106
1242438976	88,9ax76,1	1	10	4021343327599	145	95
12424310842	108ax42	1	4	4021343327605	179	141
12424310854	108ax54	1	4	4021343327612	179	136
12424310867	108,0ax66,7	1	4	4021343343025	178	129
12424310876	108ax76,1	1	4	4021343327629	174	124
12424310889	108ax88,9	1	4	4021343327636	174	118



Номер по каталогу и название

**24243g – ниппель переходный ВПр-НР**

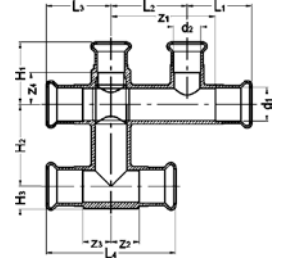
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
124243G1238	12x3/8	10	400	4021343328244	30	14	16
124243G1538	15x3/8	10	400	4021343328251	33	14	19
124243G1512	15x1/2	10	300	4021343328268	31	12	18
124243G1812	18x1/2	10	200	4021343328275	37	17	21
124243G1834	18x3/4	10	200	4021343328282	38	17	22
124243G2212	22x1/2	10	150	4021343338601	40	16	26
124243G2234	22x3/4	10	120	4021343328299	41	17	28
124243G221	22x1	10	100	4021343338618	44	20	28
124243G2834	28x3/4	5	100	4021343328305	46	19	32
124243G281	28x1	5	100	4021343328312	45	18	36
124243G28114	28x11/4	5	70	4021343342363	47	20	34
124243G351	35x1	2	70	4021343338625	52	20	39
124243G35114	35x11/4	2	50	4021343328329	53	21	40
124243G42112	42x11/2	2	40	4021343328336	60	23	50
124243G542	54x2	2	16	4021343328343	71	29	60
124243G67212	66,7x21/2	1	10	4021343343063	85	37	77
124243G76212	76,1x21/2	1	5	4021343328350	88	38	82
124243G763	76,1x3	1	5	4021343328367	92	42	90
124243G893	88,9x3	1	4	4021343328374	97	41	95
124243G1084	108x4	1	2	4021343328381	120	50	117



Номер по каталогу и название

**24246g – резьбовое соединение НПр-ВР**

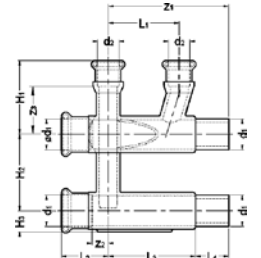
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
124246G1212	12ax1/2	10	250	4021343328398	42	29	25
124246G1512	15ax1/2	10	200	4021343328404	44	31	25
124246G1812	18ax1/2	10	200	4021343328411	45	32	25
124246G1834	18ax3/4	10	150	4021343328428	50	35	30
124246G2212	22ax1/2	10	200	4021343328435	46	33	25
124246G2234	22ax3/4	10	150	4021343328442	51	38	30



Номер по каталогу и название

**24580.1 – разделитель ВПр как арт. 8580, без изоляции**

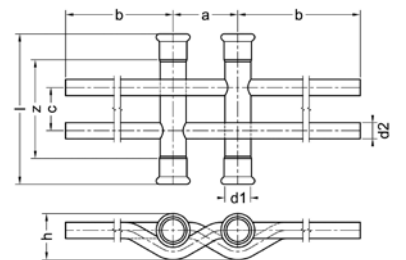
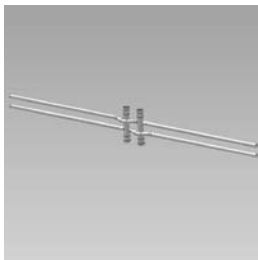
Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	z1
124580115	15		10	4021343334894	43	50	43	100	43	55	15	80
1245801151215	15 x 12 x 15		10	4021343334900	43	50	43	100	45	55	15	84
1245801181218	18 x 12 x 18		10	4021343334917	43	50	43	100	45	55	15	84
1245801181518	18 x 15 x 18		10	4021343334924	43	50	43	100	40	55	15	77
1245801221522	22 x 15 x 22		10	4021343334931	43	50	43	100	40	55	15	77
1245801221822	22 x 18 x 22		10	4021343334948	43	50	43	100	40	55	15	75



Номер по каталогу и название

**24581 – пресс-распределитель, как арт. 8580, без изоляции**

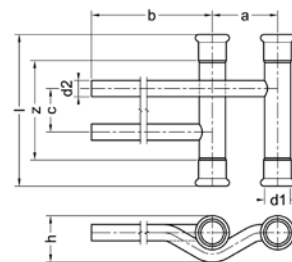
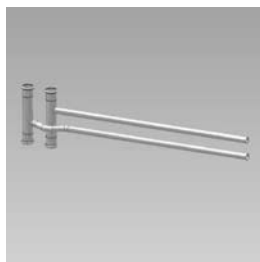
Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	z1
124581221222	22 x 12 x 22		5	4021343335013	50	33	62	32	45	55	15	93
124581221522	22 x 15 x 22		5	4021343335020	50	33	62	32	51	55	15	93



Номер по каталогу и название

**24582 – SANHA®-Therm двойная пресс-крестовина ВПр-НПр**

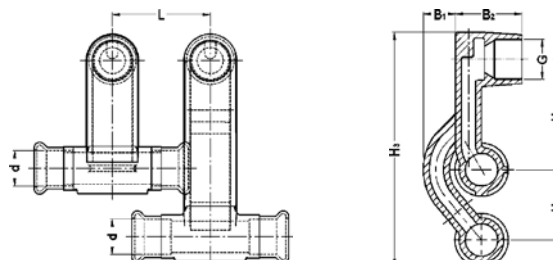
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	h	l	z
12458215121060	15 x 12			4021343337642	60	500	40	33	140	104
12458222121060	22 x 12			4021343337659	60	500	40	41	140	93
12458222151060	22 x 15			4021343337666	60	500	40	43	140	93
12458228151060	28 x 15			4021343337673	60	500	40	50	140	87



Номер по каталогу и название

**24583 – SANHA®-Therm пресс-узел ВПр-НПр**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	h	l	z
1245831212540	12 x 12			4021343337680	40	500	40	29	140	109
1245831512540	15 x 12			4021343337635	40	500	40	33	140	104
1245831512560	15 x 12			4021343337697	60	500	40	33	140	104
1245832212560	22 x 12			4021343337604	60	500	40	41	140	93
1245832215560	22 x 15			4021343337611	60	500	40	43	140	93
1245832815560	28 x 15			4021343337628	60	500	40	50	140	87



Номер по каталогу и название

**24590 – пресс-узел для подключения к радиатору, из медного сплава, никелированный**

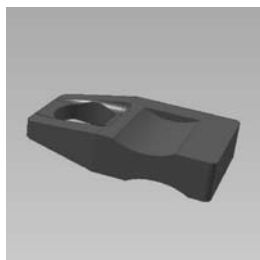
Артикул.	Размер d1 x G x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	B1	B2	L	H1	H2	H3
1245901512	15 x 1/2 x 15	1	10	4021343335037	16	42	50	55	35	117
1245901812	18 x 1/2 x 18	1	10	4021343335044	16	42	50	55	35	117



Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки труб из меди и углеродистой стали**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84980	12-54 мм		30	4021343140297



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки труб**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84989	64 + 67 мм			4021343356889



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки всех типов труб больших размеров**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84990	76,1-108 мм		20	4021343194511

# **SANHA<sup>®</sup>**

**SANHA<sup>®</sup>-Therm**

пресс-фитинги для пневматических, отопительных и охлаждающих замкнутых контуров серии 24000

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные фитинги

### **3fit®-Press**

Пресс-фитинги для  
металлополимерной трубы  
**MultiFit®-Flex** и применения  
в системах отопления и  
водоснабжения

Серии 25000



РОСС DE.АЮ31.Н11146

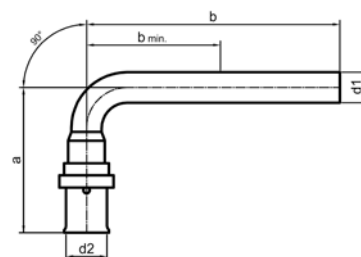
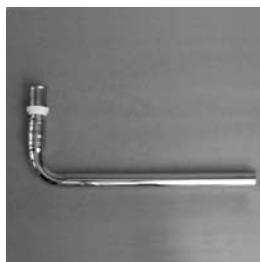


DW-8501BN0454



PN-EN 1254-3:2004

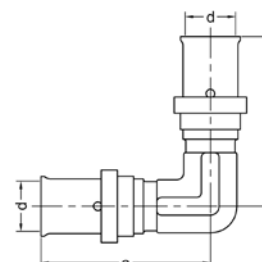




Номер по каталогу и название

**25003 – 3fit®-Press отвод для подключения к радиатору**

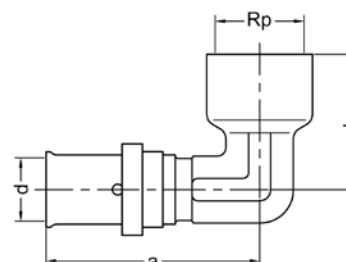
Артикул.	Размер d1/d2 x b	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	b min
12500316300	15/16 x 300	10	50	40213433345371	90	300	60



Номер по каталогу и название

**25090 – угол 90°, НПр**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12509014	14	10	120	4021343333118	42
12509016	16	10	120	4021343331565	40
12509020	20	10	70	4021343331572	42
12509026	26	5	40	4021343331589	49
12509032	32	5	30	4021343331596	53
12509040	40	5	20	4021343338243	55
12509050	50	2	8	4021343338250	76
12509063	63	2	6	4021343338267	83

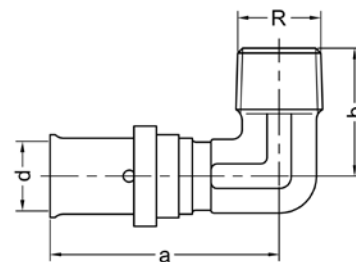
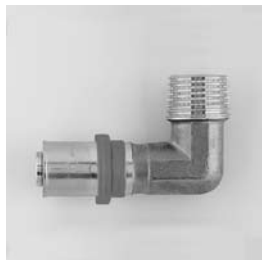


Номер по каталогу и название

**25090g – угол 90° переходной ВР**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
125090g1412	14x1/2	10	100	4021343333125	53	34
125090g1612	16x1/2	10	120	4021343331930	44	34
125090g2012	20x1/2	10	80	4021343331947	50	34
125090g2034	20x3/4	10	40	4021343331954	52	45
125090g2634	26x3/4	5	40	4021343331961	56	45
125090g321	32x1	5	30	4021343331978	55	49
125090g261	26x1	5	30	4021343338717	56	72
125090g40112	40x11/2	5	20	4021343338274	55	84
125090g50112	50x11/2	2	8	4021343338281	76	63

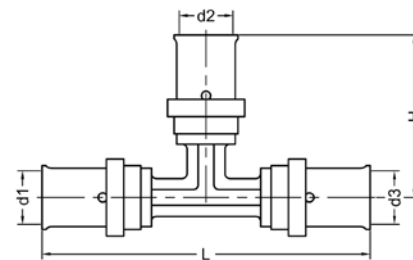
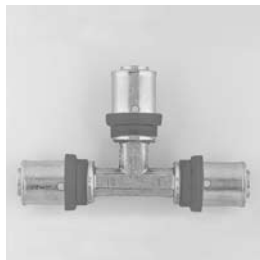




Номер по каталогу и название

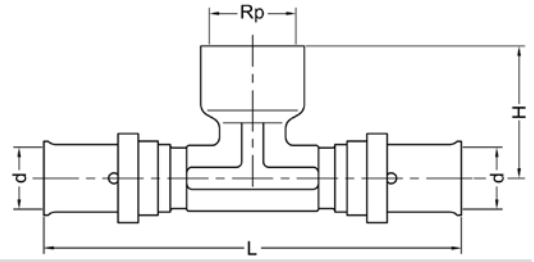
**25092g – угол 90° переходной НР**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
125092g1412	14x1/2	10	120	4021343331985	53	4
125092g1638	16x3/8	10	120	4021343338731	44	50
125092g1612	16x1/2	10	120	4021343331992	44	34
125092g2012	20x1/2	10	100	4021343332005	50	34
125092g2034	20x3/4	10	80	4021343332012	53	34
125092g2634	26x3/4	5	40	4021343332029	56	45
125092g261	26x1	5	30	4021343338724	56	66
125092g321	32x1	5	30	4021343332036	55	49



Номер по каталогу и название  
**25130 – тройник НПр**

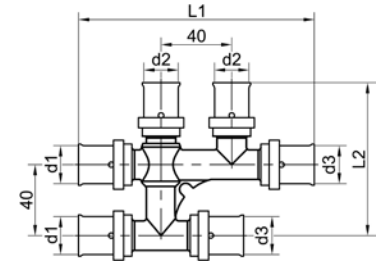
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	H
12513014	14	10	80	4021343333132	83	42
12513016	16	10	60	40213433331602	77	39
12513020	20	10	40	40213433331619	83	42
12513026	26	5	20	40213433331626	102	51
12513032	32	5	20	40213433331633	106	53
12513040	40	5	10	40213433338298	110	55
12513050	50	2	6	40213433338304	152	76
12513063	63	2	4	40213433338311	166	83
125130161414	16x14x14	10	50	4021343333149	83	42
125130161416	16x14x16	10	50	4021343333156	83	42
125130162016	16x20x16	10	50	40213433338328	88	44
125130201420	20x14x20	10	40	4021343333163	88	44
125130201616	20x16x16	10	50	40213433331640	83	42
125130201620	20x16x20	10	40	40213433331657	83	42
125130202014	20x20x14	10	40	4021343333170	88	44
125130202016	20x20x16	10	40	40213433337574	83	42
125130261626	26x16x26	5	30	40213433331664	97	49
125130262020	26x20x20	5	30	40213433331671	102	51
125130262026	26x20x26	5	30	40213433331695	112	56
125130262620	26x26x20	5	30	40213433331688	97	49
125130321632	32x16x32	5	20	40213433331701	106	53
125130322032	32x20x32	5	20	40213433331718	106	53
125130322632	32x26x32	5	20	40213433331725	106	53
125130322026	32x20x26	5	20	40213433331732	106	53
125130322626	32x26x26	5	20	40213433331749	106	53
125130323220	32x32x20	5	20	40213433331756	106	53
125130323226	32x32x26	5	20	40213433331756	106	53
125130402640	40x26x40	5	15	40213433338335	110	55
125130403232	40x32x32	5	15	40213433338342	110	55
125130403240	40x32x40	5	15	40213433338359	110	55
125130502650	50x26x50	2	8	40213433338366	152	62
125130504050	50x40x50	2	8	40213433338373	152	61
125130634063	63x40x63	2	4	40213433338380	153	70



Номер по каталогу и название

### 25130g – тройник переходной ВР

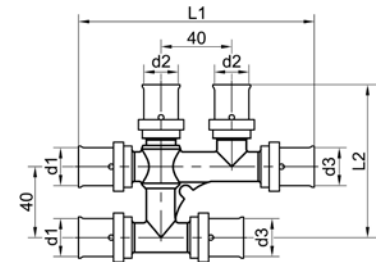
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	H
125130g1612	16x1/2	10	50	4021343332043	90	4
125130g2012	20x1/2	10	40	4021343332050	91	34
125130g2612	26x1/2	5	30	4021343332067	112	37
125130g2634	26x3/4	5	25	4021343332074	112	43
125130g3234	32x3/4	5	20	4021343332081	110	47
125130g321	32x1	5	20	4021343332098	110	47
125130g401	40x1	5	10	4021343338397	110	55
125130g50114	50x11/4	2	6	4021343338403	152	63



Номер по каталогу и название

### 25580 – 3fit®-Press пресс-распределитель в изоляции

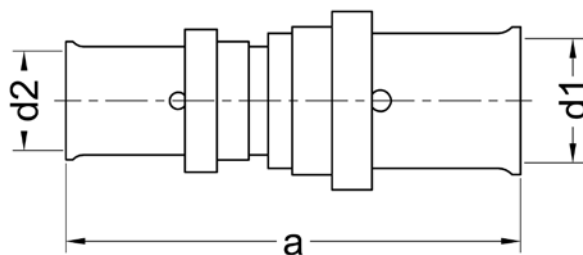
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2
12558016	16			4021343357060	133	87
125580201616	20x16x16			4021343357084	133	87
125580201620	20x16x20			4021343357077	133	87



Номер по каталогу и название

### 25580.1 – 3fit®-Press пресс-распределитель без изоляции

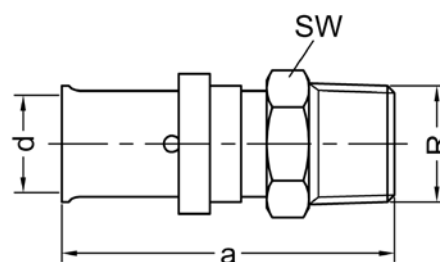
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L2
125580116	16			4021343357107	133	87
1255801201616	20x16x16			4021343357114	133	87
1255801201620	20x16x20			4021343357121	133	87



Номер по каталогу и название

### 25240 – муфта редукционная НПр

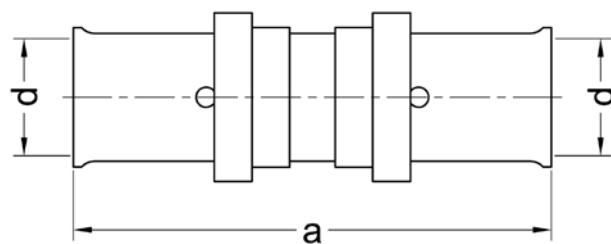
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
1252401614	16x14	10	150	4021343331770	65
1252402014	20x14	10	120	4021343333187	62
1252402016	20x16	10	140	4021343331787	62
1252402616	26x16	5	90	4021343331794	65
1252402620	26x20	5	70	4021343331800	65
1252403220	32x20	5	60	4021343331824	65
1252403226	32x26	5	40	4021343331831	65
1252404032	40x32	5	30	4021343338441	65
1252405032	50x32	2	16	4021343338458	81
1252405040	50x40	2	16	4021343338465	81
1252406340	63x40	2	10	4021343338472	82
1252406350	63x50	2	10	4021343338489	98



Номер по каталогу и название

### 25243g – ниппель переходный НПр

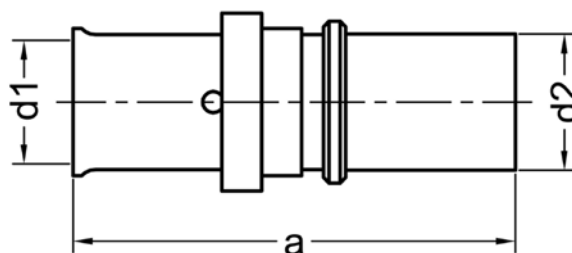
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
125243g1412	14x1/2	10	150	4021343332104	55	22
125243g1612	16x1/2	10	140	4021343332111	55	22
125243g2012	20x1/2	10	140	4021343332128	55	22
125243g2034	20x3/4	10	120	4021343332135	56	27
125243g2634	26x3/4	5	80	4021343332142	56	27
125243g261	26x1	5	60	4021343332159	58	34
125243g321	32x1	5	50	4021343332166	58	34
125243g1638	16x3/8	10	140	4021343338748	72	24
125243g1634	16x3/4	10	120	4021343338755	75	24
125243g32114	32x11/4	5	40	4021343338496	61	44
125243g40114	40x11/4	5	30	4021343338502	61	44
125243g50112	50x11/2	2	16	4021343338519	81	52
125243g632	63x2	2	10	4021343338526	90	65



Номер по каталогу и название

**25270 – муфта НПр-НПр**

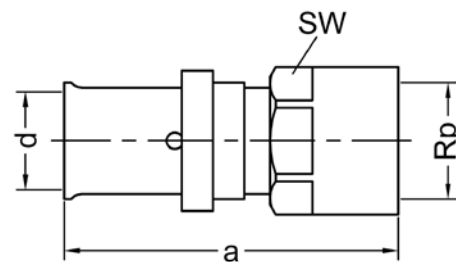
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12527014	14	10	150	4021343331848	65
12527016	16	10	150	4021343331855	58
12527020	20	10	100	4021343331862	58
12527026	26	5	70	4021343331879	65
12527032	32	5	50	4021343331886	65
12527040	40	5	30	4021343338410	65
12527050	50	2	16	4021343338427	97
12527063	63	2	10	4021343338434	98



Номер по каталогу и название

**25271 – 3fit-Press муфта переходная НПр**

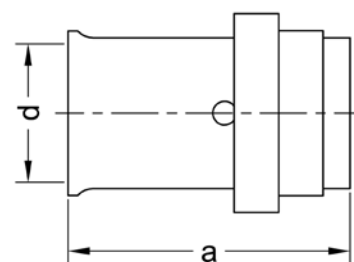
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
1252711412	14x12			4021343356902	60
1252711414	14x14			4021343356919	60
1252711415	14x15			4021343356926	60
1252711612	16x12			4021343356933	58
1252711614	16x14			4021343356940	60
1252711615	16x15			4021343356957	60
1252711616	16x16			4021343356964	60
1252711618	16x18			4021343356971	58
1252712015	20x15			4021343356988	58
1252712016	20x16			4021343356995	58
1252712018	20x18			4021343357008	60
1252712022	20x22			4021343357015	58
1252712622	26x22			4021343357022	60
1252712628	26x28			4021343357039	68



Номер по каталогу и название

### 25270g – муфта переходная ВР

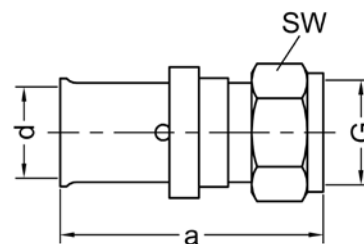
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
125270g1412	14x1/2	10	140	4021343332173	57	24
125270g1612	16x1/2	10	120	4021343332180	57	24
125270g2012	20x1/2	10	120	4021343332197	57	24
125270g2034	20x3/4	10	90	4021343332203	59	30
125270g2634	26x3/4	10	70	4021343332210	59	30
125270g261	26x1	5	60	4021343332227	59	36
125270g321	32x1	5	50	4021343332234	59	36
125270g1638	16x3/8	10	140	4021343338762	63	24
125270g32114	32x11/4	5	30	4021343338533	65	42
125270g40114	40x11/4	5	30	4021343338540	65	42
125270g50112	50x11/2	2	16	4021343338557	74	52
125270g632	63x2	2	10	4021343338564	90	65



Номер по каталогу и название

### 25290 – заглушка

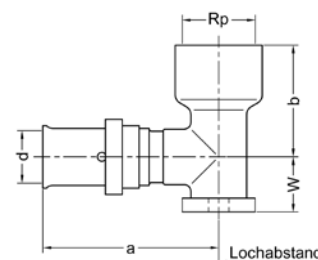
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12529014	14	10	150	4021343333194	33
12529016	16	10	250	4021343331893	31
12529020	20	10	200	4021343331909	31
12529026	26	5	120	4021343331916	33
12529032	32	5	60	4021343331923	33



Номер по каталогу и название

### 25359g – разъемное соединение ВР с плоским уплотнением

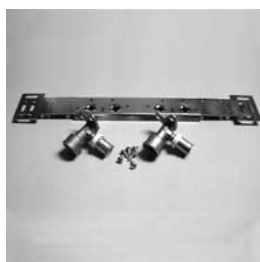
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
125359g1434	14x3/4	10	120	4021343332258	55	30
125359g1634	16x3/4	10	120	4021343332265	55	30
125359g2034	20x3/4	10	120	4021343332272	55	30
125359g261	26x1	5	60	4021343332289	60	37
125359g26114	26x11/4	5	40	4021343332296	47	46
125359G32114	32x11/4	5	40	4021343355417	47	46
125359G40112	40x11/2	5	25	4021343355424	64	52
125359G502	50x2	2	14	4021343355431	90	65
125359G63212	63x21/2	2	10	4021343355448	94	80



Номер по каталогу и название

### 25473g – водорозетка ВР

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	W	dK
125473g1412	14x1/2	10	40	4021343332302	45	35	17	20
125473g1612	16x1/2	10	50	4021343332319	45	35	17	20
125473g2012	20x1/2	10	50	4021343332326	45	35	17	20
125473g2034	20x3/4	5	40	4021343332333	52	32	22	20
125473g2634	26x3/4	5	35	4021343332340	52	32	22	20



Номер по каталогу и название

### 25980g – 3fit®-Press монтажный узел, ВР

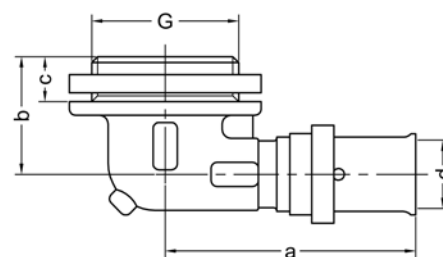
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
125980G1612	16x1/2		10	4021343343360
125980G2012	20x1/2		10	4021343343377
125980G2034	20x3/4		10	4021343343384



Номер по каталогу и название

**25981 – звукоизоляция для водорозетки 25473g**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.
12598112	1/2	10	30	4021343338014
12598134	3/4	10	30	4021343338021



Номер по каталогу и название

**25091UP – уголок для скрытой проводки HP**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c
125091UP1612	16x1/2	10	40	4021343332357	55	28	10
125091UP2012	20x1/2	10	40	4021343332364	60	28	10



Номер по каталогу и название

**25481 – проходной изолятор 27мм, с контргайкой 30 мм HP-VP**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.
1254811612	16x1/2 30 мм	10	20	4021343338038
1254812012	20x1/2 30 мм	10	20	4021343338045





Номер по каталогу и название

**DKHV VPE R – латунное разъемное соединение с евроконусом для труб MultiFit<sup>®</sup>-Flex**

Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.
3DKHVVPE3416R	3/4 x 16	2	150	4021343337956
3DKHVVPE3420R	3/4 x 20	2	150	4021343337963

11



Номер по каталогу и название

**DKHV VPE – хромированное латунное разъемное соединение с евроконусом для труб MultiFit<sup>®</sup>-Flex**

Артикул.	Размер d1 x d2 x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.
3DKHVVPE1216	1/2 x 16	2	150	4021343337901
3DKHVVPE3416	3/4 x 16	2	150	4021343174377
3DKHVVPE3420	3/4 x 20	2	150	4021343337918
3DKHVVPE116	1 x 16	2	150	4021343337925
3DKHVVPE120	1 x 20	2	150	4021343337932
3DKHVVPE126	1 x 26	2	150	4021343337949

**SANHA<sup>®</sup>**

**3fit<sup>®</sup>-Press**

пресс-фитинги серии 25000 для гибких трубопроводов

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## **3fit®-Push**

Пуш-фитинги для  
металлополимерной трубы  
**Multifit®-Flex** и применения  
в системах отопления и  
водоснабжения

Серии 23000

Прекрасно зарекомендовали себя при быстром,  
надежном монтаже в труднодоступных местах



DW-8501BS0295



РОСС DE.АЮ31.Н11146



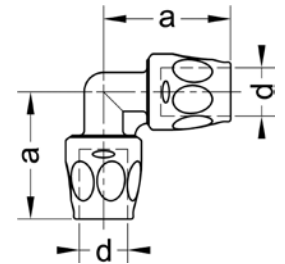
AT-15-7671/2008



HK/W/0418/02/2007

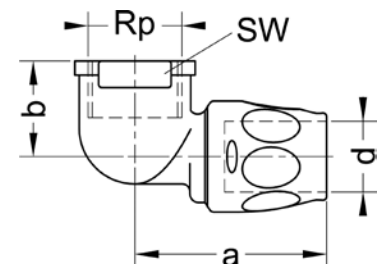


1007R2F1P2



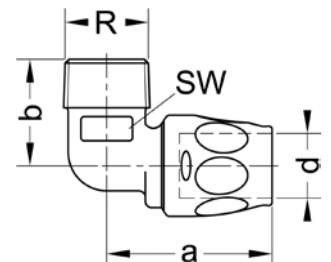
Номер по каталогу и название  
**23090 – угол 90°, ВСт**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12309016	16	5	20	4021343329357	48
12309020	20	5	20	4021343329364	53



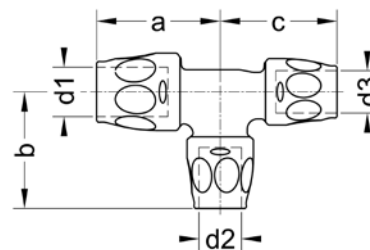
Номер по каталогу и название  
**23090g – угол 90°, ВСт-ВР**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	SW
123090g1612	16x1/2	5	20	4021343329494	50	22	28
123090g2012	20x1/2	5	20	4021343329500	52	22	27
123090g2034	20x3/4	5	20	4021343329517	55	25	32



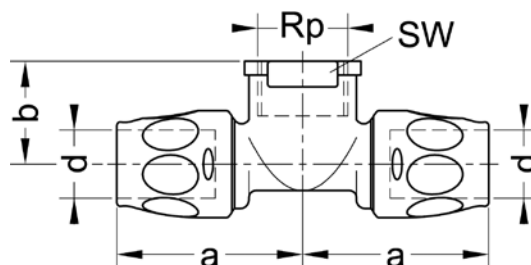
Номер по каталогу и название  
**23092g – угол 90°, ВСт-НР**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	SW
123092g1412	14x1/2	5	20	4021343329524	41	28	19
123092g1612	16x1/2	5	20	4021343329531	47	29	20
123092g2012	20x1/2	5	20	4021343329548	48	32	19
123092g2034	20x3/4	5	20	4021343329555	52	33	24



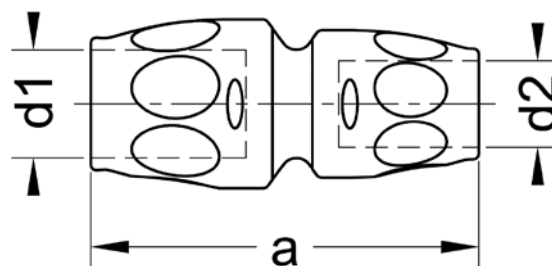
Номер по каталогу и название  
**23130 – тройник ВСт**

Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c
12313016	16	5	20	4021343329371	41	28	19
12313020	20	5	20	4021343329388	47	29	20
123130201616	20x16x16	5	20	4021343329395	48	32	19
123130201620	20x16x20	5	20	4021343329401	52	33	24



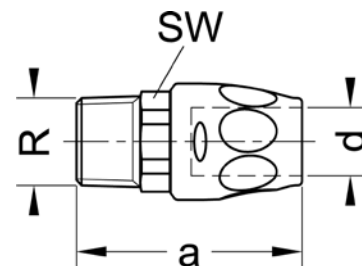
Номер по каталогу и название  
**23130g – тройник ВСт-ВР-ВСт**

Артикул.	Размер d x Rp x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	SW
123130g1612	16x1/2	5	20	4021343329562	50	22	28
123130g2012	20x1/2	5	20	4021343329579	52	28	27
123130g2034	20x3/4	5	20	4021343329586	55	30	32



Номер по каталогу и название  
**23240 – муфта редукционная ВСт-ВСт**

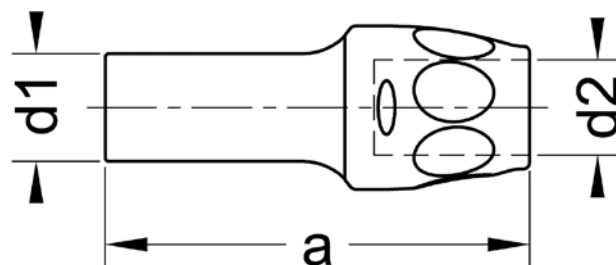
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
1232401614	16x14	5	20	4021343329425	63
1232402016	20x16	5	20	4021343329432	72



Номер по каталогу и название

**23243g – nipple переходный ВСт-НР**

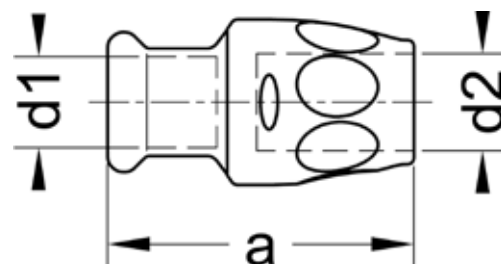
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
123243g1412	14x1/2	5	20	4021343329593	50	22
123243g1612	16x1/2	5	20	4021343329609	53	22
123243g2012	20x1/2	5	20	4021343329616	56	22
123243g2034	20x3/4	5	20	4021343329623	60	28



Номер по каталогу и название

**23245 – nipple переходный на металлическую трубу через пресс-соединение НПр-ВСт**

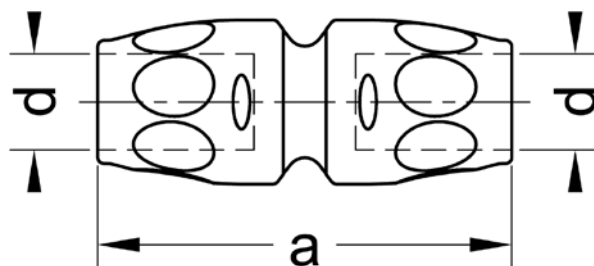
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
1232451516	15x16	5	20	4021343329982	66
1232451816	18x16	5	20	4021343330001	71
1232452216	22x16	5	20	4021343330018	70
1232452220	22x20	5	20	4021343330025	70



Номер по каталогу и название

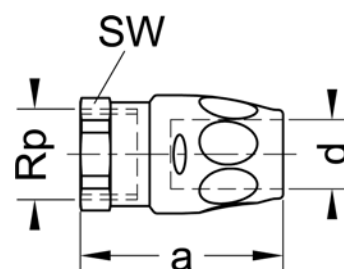
**23270P – 3fit®-Push муфта переходная ВПр-ВСт**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
123270P1516	15x16			4021343351051	51
123270P1520	15x20			4021343351068	55



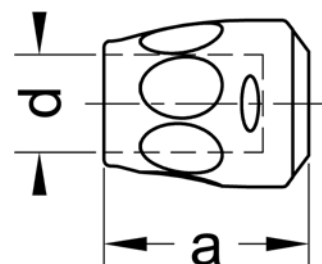
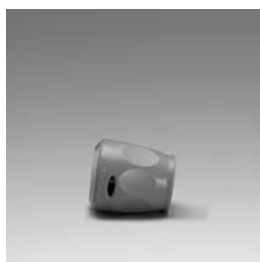
Номер по каталогу и название  
**23270 – муфта ВСт**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12327014	14	5	20	4021343329449	59
12327016	16	5	20	4021343329456	69
12327020	20	5	20	4021343329463	74



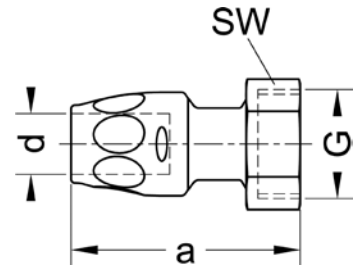
Номер по каталогу и название  
**23270g – муфта переходная ВСт-ВР**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
123270g1412	14x1/2	5	20	4021343329630	59	24
123270g1612	16x1/2	5	20	4021343329647	47	24
123270g2012	20x1/2	5	20	4021343329654	50	24
123270g2034	20x3/4	5	20	4021343329661	51	30



Номер по каталогу и название  
**23301 – заглушка ВСт**

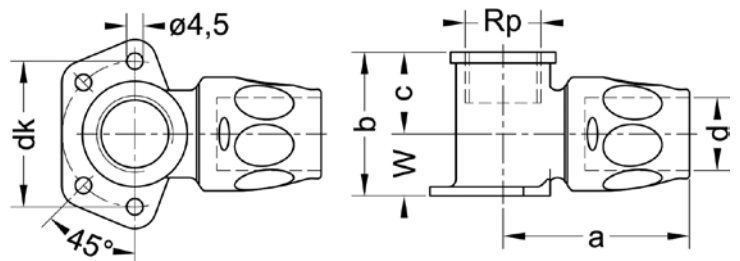
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12330116	16	5	20	4021343329470	34
12330120	20	5	20	4021343329487	36



Номер по каталогу и название

### 23359g – разъемное соединение с плоским уплотнением ВСт-ВР

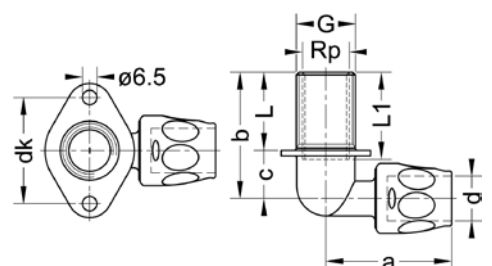
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
123359g1434	14x3/4	5	20	4021343329678	52	30
123359g1634	16x3/4	5	20	4021343329692	63	30
123359g2034	20x3/4	5	20	4021343329715	66	30
123359g1612	16x1/2	5	20	4021343329685	62	24
123359g2012	20x1/2	5	20	4021343329708	67	24
123359g201	20x1	5	20	4021343329722	63	37



Номер по каталогу и название

### 23473g – водорозетка 90° ВСт-ВР

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	dk	W
123473g1412	14x1/2	5	20	4021343329739	45	34	20	40	14
123473g1612	16x1/2	5	20	4021343329746	49	36	21	40	15
123473g2012	20x1/2	5	20	4021343329753	52	40	23	40	17
123473g2034	20x3/4	5	20	4021343329760	54	41	24	40	17

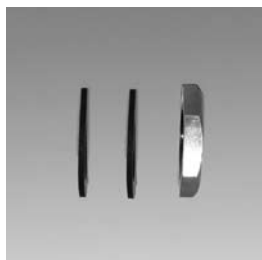


Номер по каталогу и название

### 23091UP – уголок 90° ВСт-НР для монтажа за стеной

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	G	a	b	c	dk	L1
123091UP161218	16x1/2x3/4x18	5	20	4021343330056	3/4	54	36	18	48	23
123091UP161225	16x1/2x3/4x25	5	20	4021343335075	3/4	54	43	18	48	30
123091UP161235	16x1/2x3/4x35	5	20	4021343335082	3/4	54	53	18	48	40
123091UP161255	16x1/2x3/4x55	5	20	4021343335099	3/4	54	73	18	48	60
123091UP161265	16x1/2x3/4x65	4	16	4021343335105	3/4	54	83	18	48	70
123091UP2012	20x1/2	5	20	4021343330063	3/4	54	57	22	48	42





Номер по каталогу и название

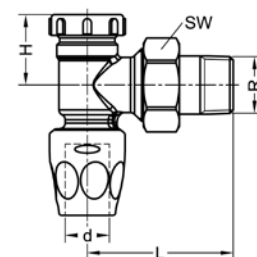
**912 – монтажный узел для скрытой проводки Арт. 23091UP , из латунной контргайки и 2-х уплотнений**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
291234	3/4	1	20	4021343336706



Номер по каталогу и название

**234APV – угловое соединение к радиатору ВС-НР макс.100 °С, никелированный**

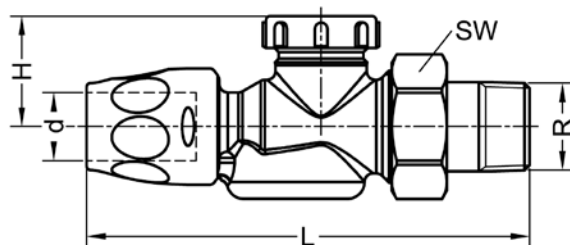


Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
1234APV1612	16x1/2	5	20	4021343330032	26	53	30



Номер по каталогу и название

**235APV – угловое соединение к радиатору ВСт-НР макс.100 °С, никелированный**



Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
1235APV1612	16x1/2	5	20	4021343330049	26	105	30

**SANHA<sup>®</sup>**

**3fit<sup>®</sup>-Push**

вставные фитинги серии 23000 для гибких труб

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

## Системные трубы



SMS.W.II/5403/B.0



MM-3616



TAC - 004/2004



HK / W 0301 / 01 - 2003



DW-7301BL6102  
DW-7301BT0267  
DW-8501BN0454



POCC DE.AЮ31.H11141  
POCC DE.AЮ31.H11142  
POCC DE.AЮ31.H11142



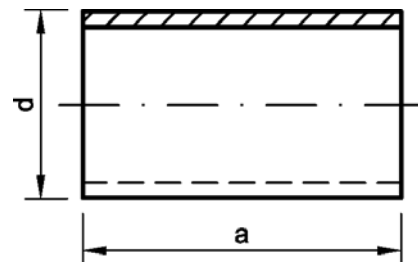
D00/1403/0004/4



PN - EN 10305  
PN - EN 10312



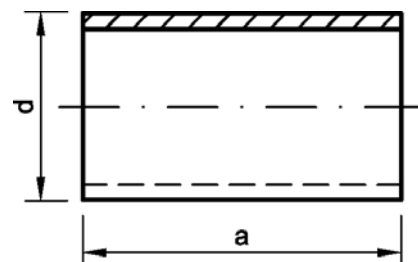
WZ 473 HH 5



Номер по каталогу и название

**9000 – NiroSan® системная труба в штангах из высоколегированной нержавеющей стали марки 1.4404 по EN 10088**

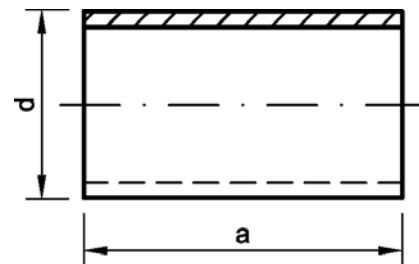
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
6900015	15 x 1,0		600	4021343151101	6 m	0,351	0,484	0,133
6900018	18 x 1,0		240	4021343151118	6 m	0,426	0,627	0,201
6900022	22 x 1,2		420	4021343151125	6 m	0,626	0,928	0,302
6900028	28 x 1,2		240	4021343151132	6 m	0,806	1,321	0,515
6900035	35 x 1,5		180	4021343151149	6 m	1,260	2,064	0,804
6900042	42 x 1,5		120	4021343151156	6 m	1,523	2,718	1,195
6900054	54 x 1,5		60	4021343151163	6 m	1,974	4,017	2,043
6900064	64 x 2,0		30	4021343164743	6 m	3,109	5,936	2,827
6900076	76,1 x 2,0		30	4021343165009	6 m	3,715	7,798	4,083
6900089	88,9 x 2,0		30	4021343165016	6 m	4,357	10,018	5,661
69000108	108 x 2,0		30	4021343172564	6 m	5,315	13,810	8,495



Номер по каталогу и название

**19000 – NiroSan® системная труба в штангах для промышленного применения, очищенная от силикона, марка 1.4404 по EN 10088**

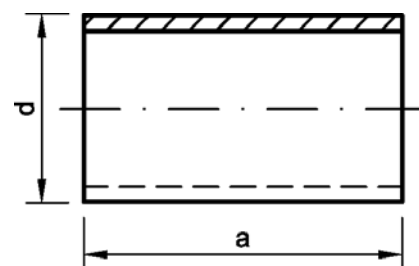
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
61900015	15 x 1,0		600	4021343198632	6 m	0,351	0,484	0,133
61900018	18 x 1,0		240	4021343198649	6 m	0,426	0,627	0,201
61900022	22 x 1,2		420	4021343198656	6 m	0,626	0,928	0,302
61900028	28 x 1,2		240	4021343198663	6 m	0,806	1,321	0,515
61900035	35 x 1,5		180	4021343198670	6 m	1,260	2,064	0,804
61900042	42 x 1,5		120	4021343198687	6 m	1,523	2,718	1,195
61900054	54 x 1,5		60	4021343198694	6 m	1,974	4,017	2,043
61900076	76,1 x 2,0		30	4021343198700	6 m	3,715	7,798	4,083
61900089	88,9 x 2,0		30	4021343198717	6 m	4,357	10,018	5,661
619000108	108 x 2,0		30	4021343198724	6 m	5,315	13,810	8,495



Номер по каталогу и название

**9600 – NiroSan®-ECO** системная труба из высоколегированной нержавеющей стали марки 1.4404 по EN 10088 с облегченной толщиной стенки

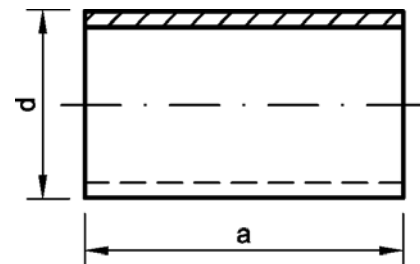
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
6960015	15x0,6		600	4021343321061	6 m	0,217	0,367	0,150
6960018	18x0,7		240	4021343321078	6 m	0,304	0,520	0,216
6960022	22x0,7		420	4021343321085	6 m	0,374	0,707	0,333
6960028	28x0,8		240	4021343321092	6 m	0,546	1,093	0,547
6960035	35x1,0		180	4021343321108	6 m	0,852	1,707	0,855
6960042	42x1,1		120	4021343321115	6 m	1,128	2,372	1,244
6960054	54x1,2		60	4021343321122	6 m	1,588	3,679	2,091
6960076	76,1x1,5		30	4021343321139	6 m	2,805	7,002	4,197
6960089	88,9x1,5		30	4021343321146	6 m	3,287	9,082	5,795
69600108	108 x 1,5		30	4021343321153	6 m	4,005	12,664	8,659



Номер по каталогу и название

**9700 – NiroSan®-F** системная труба из ферритной нержавеющей стали марки 1.4521 по EN 1088

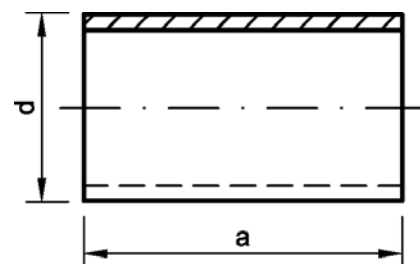
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
6970015	15x1,0		600	4021343345210	6 m	0,351	0,484	0,133
6970018	18x1,0		240	4021343345227	6 m	0,426	0,627	0,201
6970022	22x1,2		420	4021343345234	6 m	0,626	0,928	0,302
6970028	28x1,2		240	4021343345241	6 m	0,806	1,321	0,515
6970035	35x1,5		180	4021343345258	6 m	1,260	2,064	0,804
6970042	42x1,5		120	4021343345265	6 m	1,523	2,718	1,195
6970054	54x1,5		60	4021343345272	6 m	1,974	4,017	2,043
6970076	76,1x2,0		30	4021343345296	6 m	3,715	7,798	4,083
6970089	88,9x2,0		30	4021343345302	6 m	4,357	10,018	5,661
69700108	108,0x2,0		30	4021343345319	6 m	5,315	13,810	8,495



Номер по каталогу и название

**9100 – NiroTherm®** системная труба из нержавеющей стали марки 1.4301 для отопительных, пневматических систем, охлаждающих водяных контуров и промышленного применения с пресс-фитингами **SANHA®-Therm** серии 24000 или **NiroSan®-Press** серии 9000

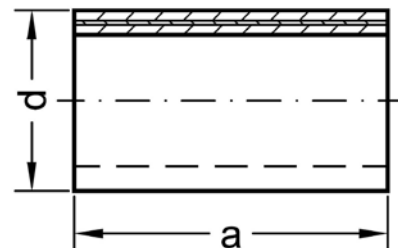
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
6910015	15x0,6		600	4021343320965	6 m	0,217	0,367	0,150
6910018	18x0,7		240	4021343320972	6 m	0,304	0,520	0,216
6910022	22x0,7		420	4021343320989	6 m	0,374	0,707	0,333
6910028	28x0,8		240	4021343320996	6 m	0,546	1,093	0,547
6910035	35x1,0		180	4021343321009	6 m	0,852	1,707	0,855
6910042	42x1,1		120	4021343321016	6 m	1,128	2,372	1,244
6910054	54x1,2		60	4021343321023	6 m	1,588	3,679	2,091
6910076	76,1x1,5		30	4021343321030	6 m	2,805	7,002	4,197
6910089	88,9x1,5		30	4021343321047	6 m	3,287	9,082	5,795
69100108	108x1,5		30	4021343321054	6 m	4,005	12,664	8,659



Номер по каталогу и название

**24000 – SANHA®-Therm** системная труба из углеродистой стали марки 1.0034 по EN 10305, покрытая снаружи цинком для применения в отопительных и пневматических системах, охлаждающих водяных контурах (закрытые системы без кислорода) с пресс-фитингами **SANHA®-Therm** серии 24000.

Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
12400012	12x1,2		600	4021343325892	6 m	0,320	0,392	0,072
12400015	15x1,2		600	4021343325908	6 m	0,408	0,533	0,125
12400018	18x1,2		240	4021343325915	6 m	0,497	0,688	0,191
12400022	22x1,5		420	4021343325922	6 m	0,758	1,042	0,284
12400028	28x1,5		240	4021343325939	6 m	0,980	1,471	0,491
12400035	35x1,5		180	4021343325946	6 m	1,128	1,789	0,661
12400042	42x1,5		120	4021343325953	6 m	1,424	2,499	1,075
12400054	54x1,5		60	4021343325960	6 m	1,942	3,985	2,043
12400067	66,7x1,5		30	4021343342851	6 m	2,303	5,490	3,187
12400076	76,1x2,0		30	4021343325984	6 m	3,655	7,738	4,083
12400089	88,9x2,0		30	4021343325991	6 m	4,286	9,947	5,661
124000108	108x2,0		30	4021343326004	6 m	5,228	13,723	8,495

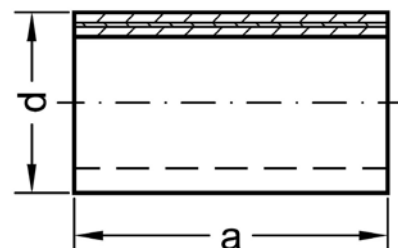
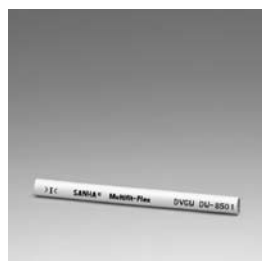


Номер по каталогу и название

**23000 – Multifit®-Flex** многослойная металлополимерная системная труба в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
12300016	16 x 2,0		200	4021343328992	200 m	0,102	0,215	0,113
12300020	20 x 2,0		100	4021343329005	100 m	0,137	0,338	0,201
12300026	26 x 3,0		50*	4021343331503	50 m	0,225	0,569	0,314
12300032	32 x 3,0		50*	4021343337550	50 m	0,365	0,896	0,531

\* Ringbund



Номер по каталогу и название

**23100 – Multifit®-Flex** многослойная металлополимерная системная труба в штангах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения

Артикул.	Размер d x s	Пакет	Связка	EAN-код.	a	вес leeres Rohr [kg/m]	вес wassergefülltes Rohr [kg/m]	содержание воды [l/m]
12310016	16 x 2,0		50	4021343358128	5 m	0,102	0,215	0,113
12310020	20 x 2,0		45	4021343358135	5 m	0,137	0,338	0,201
12310026	26 x 3,0		120	4021343333934	5 m	0,137	0,338	0,201
12310032	32 x 3,0		100	4021343331510	5 m	0,365	0,869	0,531
12310040	40 x 3,5		50	4021343338571	5 m	0,510	1,365	0,855
12310050	50 x 4,0		15	4021343338588	5 m	0,715	2,100	1,385
12310063	63 x 4,5		5	4021343338595	5 m	1,060	3,350	2,290



Номер по каталогу и название

**23200B – MultiFit®-Flex protect** многослойная металлополимерная системная труба с предустановленной изоляцией голубого цвета в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

Артикул.	Размер d x s	Пакет	в бухте m	EAN-код.
12320016B	16 X 2,0		75	4021343358173
12320020B	20 x 2,0		75	4021343358180



Номер по каталогу и название

**23200R – MultiFit®-Flex protect** многослойная металлополимерная системная труба с предустановленной изоляцией красного цвета в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

Артикул.	Размер d x s	Пакет	в бухте m	EAN-код.
12320016R	16 X 2,0		75	4021343358159
12320020R	20 x 2,0		75	4021343358166



Номер по каталогу и название

**23300 – MultiFit®-Flex ISO** многослойная металлополимерная системная труба с предустановленной теплоизоляцией в бухтах для систем отопления, водоснабжения и других областей применения.

Артикул.	Размер d x s	Пакет	в бухте m	EAN-код.
12330016	16 X 2,0		50	4021343358197
12330020	20 x 2,0		50	4021343358203



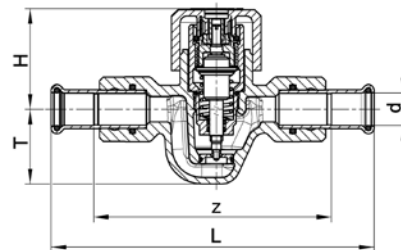


# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Системные клапаны  
и вентиля Kemper с  
пресс-профилем  
**SANHA**



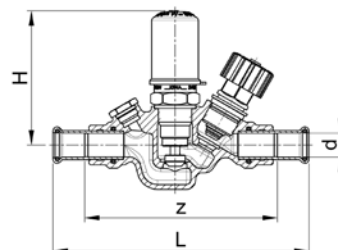
DW-8511BS0082



Номер по каталогу и название

**131 35 – Системный балансировочный клапан KEMPER для циркуляционных систем ГВС с пресс-профилем SANHA®**

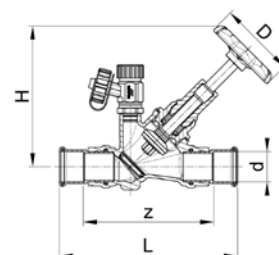
Kemper-EDV-Nr.	Размер DN x d	z	L	H	T
015	DN 15 / 15 мм	112	152	47	35
020	DN 15 / 18 мм	114	154	47	35



Номер по каталогу и название

**143 35 – Системный термостатический балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

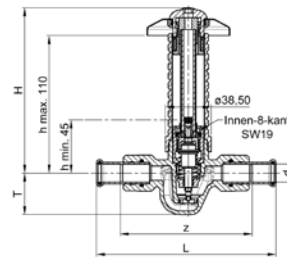
Kemper-EDV-Nr.	Размер DN x d	z	L	H
015	DN 15 / 15 мм	122	162	85
018	DN 18 / 18 мм	124	164	85
020	DN 20 / 22 мм	142	184	83



Номер по каталогу и название

**190 36 – Системный ручной запорно-балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

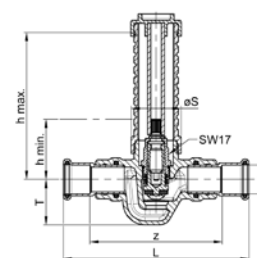
Kemper-EDV-Nr.	Размер DN x d	z	L	H	D
015	DN 15 / 15 мм	90	130	90	60
018	DN 18 / 18 мм	92	132	90	60
020	DN 20 / 22 мм	104	146	105	60
025	DN 25 / 28 мм	121	167	132	70
032	DN 32 / 35 мм	124	188	154	70
040	DN 40 / 42 мм	132	207	162	70
050	DN 50 / 54 мм	181	263	193	90



Номер по каталогу и название

**546 02 – Системный балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

Kemper-EDV-Nr.	Размер DN x d	z	L	H	T
015	DN 15 / 15 мм	112	152	140	35
018	DN 15 / 18 мм	114	154	140	35



Номер по каталогу и название

**560 19 – Системный запорно-балансировочный клапан KEMPER с пресс-профилем SANHA®**

Kemper-EDV-Nr.	Размер DN x d	z	L	h min.	h max.	T	ø S
015	DN 15 / 15 мм	100	140	45	110	37	39
018	DN 18 / 18 мм	100	140	45	110	37	39
020	DN 20 / 22 мм	103	145	45	110	35	39
025	DN 25 / 28 мм	134	180	45	115	54	46

# **SANHA<sup>®</sup>**

Системные клапаны **SANHA<sup>®</sup>** (от Kemper) для системы питьевого водоснабжения и отопления

# СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА

Пресс-инструмент  
(включая шаблоны)



РОСС DE.AЮ31.B09634



Номер по каталогу и название

**6900 – пресс-машина SANHA®, тип ECO301, в металлическом чемодане без насадок**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16900			1	4021343134258



Номер по каталогу и название

**6901 – пресс-машина SANHA®, тип ECO301, в металлическом чемодане с насадками 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм, с 8-мигранным пресс-профилем SANHA®**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16901			1	4021343138850



Номер по каталогу и название

**6907 – зарядное устройство для аккумулятора - арт. 6906**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16907			1	4021343138843



Номер по каталогу и название

**6952 – комплект пресс-хомутов SANHA® для пресс-машин с электронным контролем,**  
арт. 6900/01/04/05

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
169524254	42 + 54 мм *		1	4021343138713
169527689	76,1 + 88,9 мм **		1	4021343179860
16952108	108 мм ***		1	4021343179877

\* с промежуточной насадкой Артикул 169311

\*\* с промежуточной насадкой Артикул 169312

\*\*\* с промежуточной насадкой Артикул 169312 и 169313



Номер по каталогу и название

**6920 – пресс-насадка SANHA® с 8-гранным пресс-профилем SANHA® для пресс-машин с электронным контролем, арт. 6900/01/04/05 и др.**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1692012	12		2	4021343203657
1692014	14		2	4021343203664
1692015	15		2	4021343203671
1692016	16		2	4021343203688
1692018	18		2	4021343203695
1692022	22		2	4021343203701
1692028	28		2	4021343203718
1692035	35		2	4021343203725





Номер по каталогу и название

**6931.1/6931.2/6931.3 – промежуточная пресс-насадка SANHA® для пресс-машин с электронным контролем, арт. 6900/01/04/05**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
169311	для 42, 54, 64 и 66,7 мм		2	4021343134364
169312	для 76,1, 88,9 и 108 мм (предварительное прессование для 108 мм)		1	4021343175183
169313	для 108 мм, (окончательное прессование)		1	4021343175190



Номер по каталогу и название

**6932 – пресс-хомут SANHA® с 9-гранным пресс-профилем SANHA®**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1693242	42		2	4021343134371
1693254	54		2	4021343134388



Номер по каталогу и название

**6933 – пресс-хомут SANHA® для пресс-машин с электронным контролем, тип ECO 301, арт. 6900/01**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1693364	64		2	4021343197604
1693367	66,7		1	4021343198380
1693376	76,1		1	4021343175152
1693389	88,9		1	4021343175169
16933108	108		1	4021343175176



Номер по каталогу и название

**6911 – чемодан металлический для пресс-хомутов и пресс-инструмента**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16911			1	4021343134272
169112			1	4021343175206
169113			1	4021343175213



Номер по каталогу и название

**6902 – пресс-машина SANHA®, в металлическом чемодане без насадок**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16902			1	4021343156526



Номер по каталогу и название

**6903 – пресс-машина SANHA®, тип ECO201, в металлическом чемодане с 6 пресс-насадками  
Сервис-Плюс, 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16903			1	4021343156533



Номер по каталогу и название

**6908 – пресс-машина SANHA®, тип АСО201, аккумуляторная, в металлическом чемодане без насадок**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16908			1	4021343156540



Номер по каталогу и название

**6909 – пресс-машина SANHA®, тип АСО201, аккумуляторная, в металлическом чемодане с 6 пресс-насадками Сервис-Плюс, 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16909			1	4021343156557



Номер по каталогу и название

**6906 – аккумулятор 14,4 В для пресс-машины, арт. 6908/6909**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16906144V			2	4021343208676



Номер по каталогу и название

**6915 – пресс-машина EFP-201 в пластмассовом чемодане без насадок**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16915			1	4021343208485



Номер по каталогу и название

**6916 – пресс-машина EFP-201 в пластмассовом чемодане с 6 насадками Сервис-Плюс, 12, 15, 18, 22, 28, 35 мм**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16916			1	4021343209307



Номер по каталогу и название

**6917 – пресс-машина ROMAX Compact, в пластмассовом чемодане без насадок**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16917				



Номер по каталогу и название

**6954 – комплект пресс-хомутов Сервис Плюс с 9-гранным пресс-профилем SANHA® в металлическом чемодане**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16954	42 + 54 мм		1	4021343138737



Номер по каталогу и название

**6935 – SANHA® пресс-хомут с профилем TH для пресс-системы 3fit®-Press**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1693540	40		2	4021343356681
1693550	50		2	4021343356698
1693563	63		2	4021343356704



Номер по каталогу и название

**6940 – пресс-насадка Сервис Плюс с 8-гранным пресс-профилем SANHA® для пресс-машин SANHA®, арт. 6902/03/08/09/15/16**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1694012	12		2	4021343134395
1694014	14		2	4021343169113
1694015	15		2	4021343134401
1694016	16		2	4021343169106
1694018	18		2	4021343134418
1694022	22		2	4021343134425
1694028	28		2	4021343134432
1694035	35		2	4021343134449



Номер по каталогу и название

**6945 – пресс-насадка SANHA® с профилем TH для пресс-системы 3fit®-Press, для пресс-машин 6902/03/08/09/15/16**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1694514	14		4	4021343333859
1694516	16		4	4021343333811
1694520	20		4	4021343333828
1694526	26		4	4021343333835
1694532	32		4	4021343333842



Номер по каталогу и название

**6953 – комплект пресс-насадок SANHA® сервис плюс 12, 15, 18, 22, 35 мм с 8-гранным пресс-профилем SANHA® в металлическом чемодане для пресс-машин 6902/03/08/09/15/16**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16953	12, 15, 18, 22, 28, 35 мм		1	4021343138720



Номер по каталогу и название

**6932 – пресс-хомут SANHA® с 9-гранным пресс-профилем SANHA®**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1693242	42		2	4021343134371
1693254	54		2	4021343134388



Номер по каталогу и название

**6930 – промежуточная пресс-насадка SANHA® для пресс-хомутов, подходит к пресс-машинам, арт. 6902/03/08/09/15/16**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16930			2	4021343134357



Номер по каталогу и название

**6912 – чемодан металлический для 6-ти пресс-насадок SANHA®, d=12-35 мм**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16912			1	4021343134289



Номер по каталогу и название

**6958 – пресс-насадка SANHA®, тип стандарт, с 8-гранным пресс-профилем**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1695812	12		4	4021343139253
1695814	14		4	4021343163982
1695815	15		4	4021343139260
1695816	16		4	4021343163999
1695818	18		4	4021343139277
1695822	22		4	4021343139284
1695828	28		4	4021343139291
1695835	35		4	4021343139307



Номер по каталогу и название

**6959 – пресс-насадка SANHA® с профилем TH для пресс-машины 6917**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
1695914	14			
1695916	16			
1695920	20			
1695926	26			



Номер по каталогу и название

**6957 – чемодан с комплектом из 6-ти пресс-насадок SANHA® с 8-гранным пресс-профилем**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16957	12, 15, 18, 22, 28, 35 мм		1	4021343139246



Номер по каталогу и название

**6961 – чемодан металлический под комплект из 6 пресс-насадок стандарт, d = 12-35 мм**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
16961			1	4021343139574





Номер по каталогу и название

**4980 – шаблон для маркировки пресс-систем SANHA®-Press, SANHA®-Therm 12-54 мм**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84980	12-54 мм		30	4021343140297



Номер по каталогу и название

**4990 – шаблон для маркировки систем NiroSan®-Press, 76-108 мм**

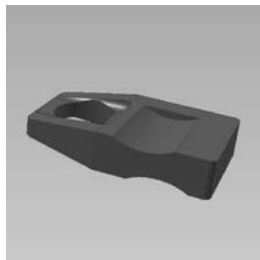
Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84990	76,1-108 мм		20	4021343194511



Номер по каталогу и название

**4981 – шаблон для маркировки систем NiroSan®-Press, 15-54 мм**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84981	15-54 мм		30	4021343142673



Номер по каталогу и название

**4989 – шаблон для маркировки пресс-систем NiroSan®-Press 64мм и 67мм**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
84989	64 + 67 мм			4021343356889



Номер по каталогу и название

**4991 – гибочные щипцы для артикула 8980g и 9980g**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84991			1	4021343200397



Номер по каталогу и название

**4995 – калибратор для системных труб Multifit®-Flex**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
8499516	16		1	4021343332432
8499520	20		1	4021343332449
8499526	26		1	4021343332456
8499532	32		1	4021343332463



Номер по каталогу и название

**4996.1 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84996.1	16-20 мм		1	4021343332470



Номер по каталогу и название

**4996.2 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84996.2	26-32 мм		1	4021343334696



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Фитинги под пайку  
из бронзы

(по DIN 50930-6)

Серия 4000



1005R01F4P5-bst



DW-7401B00047



POCC DE.AЮ31.H11145



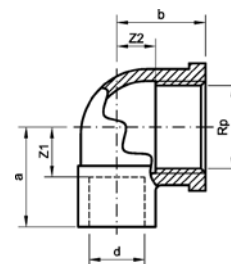
W / 483 / 92



9711-3852



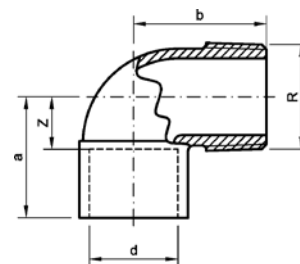
PN - EN 1254-1:2004  
PN - EN 1254-4:2004



Номер по каталогу и название

**4090g – угловой переход ВП-ВР**

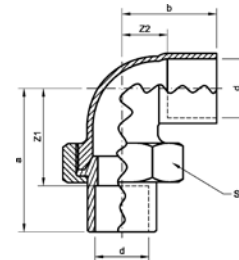
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2
140901014	10 x 1/4	10	500	4021343013171	17	15	8	5
140901012	10 x 1/2	10	200	4021343013164	22	18	13	7
140901238	12 x 3/8	10	250	4021343013201	20	17	10	8
140901212	12 x 1/2	10	250	4021343013195	20	19	11	8
140901412	14 x 1/2	10	200	4021343013218	22	21	10	10
140901538	15 x 3/8	10	250	4021343013270	22	19	10	10
140901512	15 x 1/2	10	200	4021343013256	22	21	11	10
140901534	15 x 3/4	10	150	4021343013263	29	23	16	10
140901612	16 x 1/2	10	150	4021343013287	22	21	10	10
140901634	16 x 3/4	10	150	4021343013294	29	23	16	10
140901812	18 x 1/2	10	150	4021343013324	24	22	11	11
140901834	18 x 3/4	10	130	4021343013331	28	24	15	11
140902212	22 x 1/2	10	130	4021343013362	27	24	11	13
140902234	22 x 3/4	10	100	4021343013379	31	26	14	13
14090221	22 x 1	10	80	4021343013355	36	28	19	13
140902834	28 x 3/4	10	50	4021343013423	36	30	16	17
14090281	28 x 1	10	50	4021343013393	39	32	19	17
14090351	35 x 1		30	4021343013430	47	39	22	24
1409035114	35 x 1 1/4		30	4021343013447	50	38	25	20
1409042112	42 x 1 1/2		20	4021343013454	55	45	27	24
14090542	54 x 2		10	4021343013478	70	52	36	31



Номер по каталогу и название

### 4092g – угловой переход ВП-НР

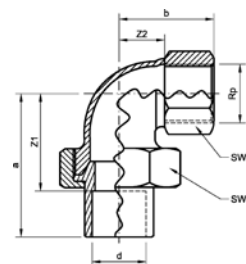
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
140921238	12 x 3/8	10	400	4021343013539	18	23	8
140921212	12 x 1/2	10	300	4021343013515	20	25	10
140921412	14 x 1/2	10	200	4021343013546	22	27	10
140921538	15 x 3/8	10	400	4021343013591	20	25	8
140921512	15 x 1/2	10	200	4021343013560	22	27	10
140921534	15 x 3/4	10	150	4021343013584	25	29	13
140921612	16 x 1/2	10	200	4021343013607	22	27	10
140921812	18 x 1/2	10	200	4021343013621	24	28	10
140921834	18 x 3/4	10	150	4021343013638	28	30	14
140922212	22 x 1/2	10	150	4021343013652	27	31	10
140922234	22 x 3/4	10	120	4021343013669	30	33	13
14092221	22 x 1	10	60	4021343013645	38	43	21
140922834	28 x 3/4		70	4021343013713	31	39	11
14092281	28 x 1		60	4021343013683	33	39	14
1409235114	35 x 1 1/4		35	4021343013737	42	51	19
1409242112	42 x 1 1/2		25	4021343013744	53	56	25
14092542	54 x 2		12	4021343013768	64	65	30



Номер по каталогу и название

### 4096 – сгон угловой самоуплотняющийся ВП-ВП

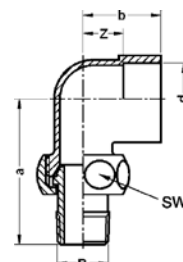
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
1409615	15	5	125	4021343013867	45	23	33	11	30
1409618	18	5	100	4021343013928	44	26	31	12	30
1409622	22	5	50	4021343013959	51	31	34	14	37
1409628	28	5	40	4021343013980	66	35	47	15	46
1409635	35	2	20	4021343014000	70	46	47	21	52
1409642	42	2	12	4021343014024	80	53	53	24	59
1409654	54	2	8	4021343014048	90	62	56	28	75



Номер по каталогу и название

### 4096g – сгон угловой самоуплотняющийся ВР-ВП

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW1	SW2
140961012	10 x 1/2	5	120	4021343013782	43	20	34	9	24	26
140961212	12 x 1/2	5	120	4021343013829	43	20	33	9	24	26
140961512	15 x 1/2	5	100	4021343013874	49	22	37	11	30	26
140961534	15 x 3/4	5	80	4021343013881	54	24	42	11	30	32
140961812	18 x 1/2	5	100	4021343013935	45	22	32	11	30	26
140961834	18 x 3/4	5	80	4021343013942	50	24	37	11	30	32
140962234	22 x 3/4	5	50	4021343013973	54	26	37	13	37	32
14096221	22 x 1	5	40	4021343013966	57	37	40	22	37	40
14096281	28 x 1	5	30	4021343013997	70	40	51	23	46	40
1409635114	35 x 1 1/4	2	20	4021343014017	72	38	49	21	52	48
1409642112	42 x 1 1/2	2	12	4021343014031	85	41	58	24	59	54
14096542	54 x 2	2	6	4021343014055	96	51	62	30	75	66

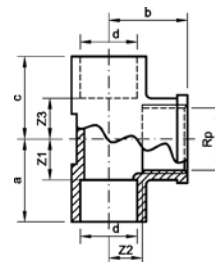


Номер по каталогу и название

### 4098g – сгон угловой самоуплотняющийся НР-ВП

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW
140981238	12 x 3/8	5	125	4021343014116	43	18	8	24
140981212	12 x 1/2	5	120	4021343014109	50	19	9	30
140981412	14 x 1/2	5	100	4021343014123	51	20	8	30
140981512	15 x 1/2	5	100	4021343014147	51	23	11	30
140981612	16 x 1/2	5	100	4021343014178	52	23	11	30
140981812	18 x 1/2	5	100	4021343014192	54	26	12	30
140981834	18 x 3/4	5	50	4021343014208	61	26	12	37
140982234	22 x 3/4	5	50	4021343014222	62	31	14	37
14098221	22 x 1	5	40	4021343014215	68	34	18	46
14098281	28 x 1	5	30	4021343014239	74	35	15	46
1409835114	35 x 1 1/4	2	20	4021343014246	81	46	21	52
1409842112	42 x 1 1/2	2	12	4021343014253	86	53	24	59
14098542	54 x 2	2	6	4021343014260	100	62	28	75



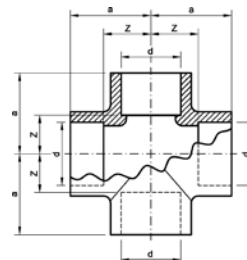


Номер по каталогу и название

### 4130g – тройник переходной ВП-ВР-ВП

Артикул.	Размер d x Rp x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3
141301238	12 x 3/8 x 12	10	200	4021343014338	19	17	19	9	8	9
141301212	12 x 1/2 x 12	10	150	4021343014321	23	19	23	13	8	13
141301412	14 x 1/2 x 14	10	120	4021343014345	25	21	25	13	10	13
141301538	15 x 3/8 x 15	10	200	4021343014383	22	19	22	10	10	10
141301512	15 x 1/2 x 15	10	120	4021343014369	25	21	25	13	10	13
141301534	15 x 3/4 x 15	10	100	4021343014376	29	23	29	17	10	17
141301612	16 x 1/2 x 16	10	120	4021343014390	25	21	25	13	10	13
141301838	18 x 3/8 x 18	10	120	4021343014444	27	22	27	13	13	13
141301812	18 x 1/2 x 18	10	120	4021343014420	27	22	27	13	11	13
141301834	18 x 3/4 x 18	10	90	4021343014437	31	24	31	17	11	17
141302212	22 x 1/2 x 22	10	70	4021343014468	31	24	31	14	11	14
141302234	22 x 3/4 x 22	10	60	4021343014475	33	27	33	16	14	16
141302812	28 x 1/2 x 28	10	50	4021343014505	33	28	33	13	17	13
141302834	28 x 3/4 x 28	10	40	4021343014512	36	30	36	16	17	16
14130281	28 x 1 x 28	10	40	4021343014499	39	32	39	19	17	19
141303512	35 x 1/2 x 35	10	40	4021343014550	38	31	38	13	20	13
141303534	35 x 3/4 x 35	10	32	4021343014567	43	36	43	18	21	18
14130351	35 x 1 x 35	10	28	4021343014536	46	39	46	21	22	21
141304212	42 x 1/2 x 42	10	25	4021343014604	40	38	40	12	25	12
141305412	54 x 1/2 x 54	10	12	4021343158490	50	41	50	16	30	16
14130542	54 x 2 x 54	10	9	4021343014642	66	53	66	32	29	32

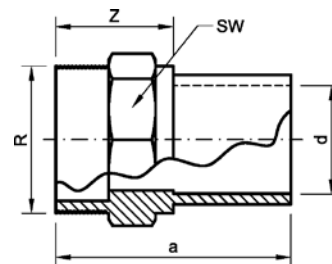
16



Номер по каталогу и название

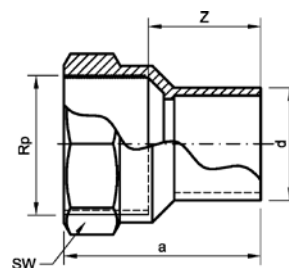
### 4180 – крестовина ВП

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1418015	15	10	100	4021343014673	23	11
1418018	18	10	80	4021343014680	27	13
1418022	22	10	50	4021343014697	31	14
1418028	28	10	30	4021343014710	37	17



Номер по каталогу и название  
**4243g – переход ВП-НР**

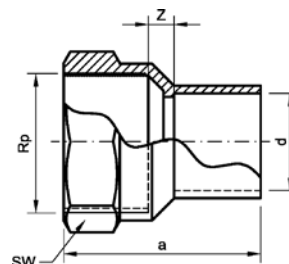
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
142431014	10 x 1/4	10	600	4021343014857	21	13	14
142431038	10 x 3/8	10	600	4021343014864	22	13	13
142431012	10 x 1/2	10	500	4021343014840	23	14	14
142431238	12 x 3/8	10	500	4021343014901	21	12	16
142431212	12 x 1/2	10	400	4021343014888	23	14	16
142431438	14 x 3/8	10	400	4021343014932	25	14	18
142431412	14 x 1/2	10	400	4021343014918	24	13	19
142431538	15 x 3/8	10	400	4021343014963	25	14	18
142431512	15 x 1/2	10	400	4021343014949	21	10	19
142431534	15 x 3/4	10	250	4021343014956	25	14	19
142431612	16 x 1/2	10	350	4021343014970	22	11	19
142431634	16 x 3/4	10	250	4021343014987	25	14	20
142431812	18 x 1/2	10	300	4021343015007	26	13	21
142431834	18 x 3/4	10	250	4021343015014	27	14	22
142432212	22 x 1/2	10	250	4021343015038	32	16	26
142432234	22 x 3/4	10	200	4021343015045	31	15	27
14243221	22 x 1	10	120	4021343015021	29	13	26
142432812	28 x 1/2	10	140	4021343015083	46	27	23
142432834	28 x 3/4	10	120	4021343015090	41	22	27
14243281	28 x 1	10	120	4021343015069	36	17	32
1424328114	28 x 1 1/4	10	90	4021343015076	37	18	34
142433534	35 x 3/4	10	80	4021343015137	49	26	28
14243351	35 x 1	10	70	4021343015106	45	20	39
1424335114	35 x 1 1/4	70	4021343015120	43	18	40	
1424335112	35 x 1 1/2	60	4021343015113	41	18	40	
1424342114	42 x 1 1/4	40	4021343015168	51	22	46	
1424342112	42 x 1 1/2	40	4021343015151	51	22	50	
14243422	42 x 2	36	4021343015175	58	29	60	
1424354112	54 x 1 1/2	36	4021343015199	60	28	60	
14243542	54 x 2	24	4021343015205	62	29	60	
1424364212	64 x 2 1/2	14	4021343015212	67	34	71	
1424367212	66,7 x 2 1/2	14	4021343015229	72	38	75	
1424376212	76,1 x 2 1/2	12	4021343015243	71	35	83	
14243763	76,1 x 3	10	4021343015250	68	34	83	
14243803	80 x 3	6	4021343015267	78	40	87	
14243893	88,9 x 3	8	4021343015304	78	40	97	
142431084	108 x 4	2	4021343014871	97	47	117	



Номер по каталогу и название

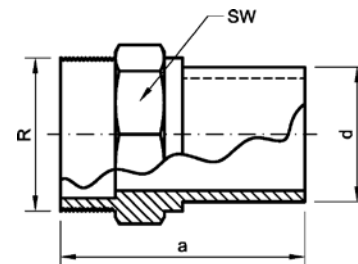
**4246g – переходная вставка НП-ВР**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	z	SW
142461238	12a x 3/8	10	400	4021343015335	27	18	20
142461212	12a x 1/2	10	300	4021343015328	30	19	25
142461538	15a x 3/8	10	400	4021343015359	26	17	20
142461512	15a x 1/2	10	300	4021343015342	32	20	25
142461812	18a x 1/2	10	250	4021343015366	33	21	25
142461834	18a x 3/4	10	200	4021343015373	38	24	30
142462212	22a x 1/2	10	200	4021343015380	34	22	25
142462234	22a x 3/4	10	200	4021343015397	39	25	30
142462834	28a x 3/4	10	150	4021343015410	38	24	30
14246281	28a x 1	10	100	4021343015403	41	26	38
1424635114	35a x 11/4		70	4021343015434	54	40	35
1424642112	42a x 11/2		40	4021343015441	58	38	55
14246542	54a x 2		24	4021343015458	70	49	66



Номер по каталогу и название  
**4270g – переход ВП-ВР**

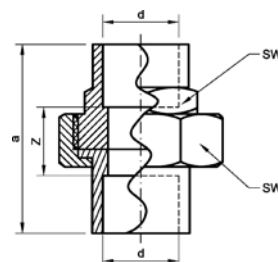
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
142701038	10 x 3/8	10	400	4021343015533	21	2	13
142701012	10 x 1/2	10	300	4021343015519	25	2	15
142701238	12 x 3/8	10	400	4021343015557	22	2	15
142701212	12 x 1/2	10	300	4021343015540	26	2	16
142701438	14 x 3/8	10	400	4021343015588	24	2	17
142701412	14 x 1/2	10	250	4021343015564	28	2	19
142701538	15 x 3/8	10	350	4021343015618	24	2	18
142701512	15 x 1/2	10	250	4021343015595	28	2	19
142701534	15 x 3/4	10	200	4021343015601	29	2	19
142701638	16 x 3/8	10	400	4021343015649	24	2	20
142701612	16 x 1/2	10	250	4021343015625	28	2	20
142701634	16 x 3/4	10	200	4021343015632	29	2	20
142701812	18 x 1/2	10	250	4021343015656	30	2	22
142701834	18 x 3/4	10	200	4021343015663	31	2	22
142702212	22 x 1/2	10	200	4021343015687	31	2	25
142702234	22 x 3/4	10	150	4021343015694	34	2	26
14270221	22 x 1	10	100	4021343015670	37	2	26
142702812	28 x 1/2	10	150	4021343015724	30		24
142702834	28 x 3/4	10	120	4021343015731	35	1	30
14270281	28 x 1	10	100	4021343015700	40	2	33
1427028114	28 x 1 1/4	10	60	4021343015717	42	2	33
142703534	35 x 3/4	10	80	4021343015779	35		30
14270351	35 x 1	10	70	4021343015748	42	2	37
1427035114	35 x 1 1/4		50	4021343015762	46	2	39
1427035112	35 x 1 1/2		45	4021343015755	47	2	40
14270421	42 x 1		50	4021343015786	40		38
1427042114	42 x 1 1/4		50	4021343015809	49	2	46
1427042112	42 x 1 1/2		40	4021343015793	51	2	48
1427054112	54 x 1 1/2		24	4021343015823	48	2	54
14270542	54 x 2		24	4021343015830	60	2	60
14270642	64 x 2		18	4021343015847	59		65
1427064212	64 x 2 1/2		12	4021343015854	66	3	72
1427067212	66,7 x 2 1/2		12	4021343015861	67	3	75
1427076212	76,1 x 2 1/2		12	4021343015885	64		82
14270893	88,9 x 3		6	4021343015922	72	4	95



Номер по каталогу и название

### 4280g – переходная вставка НР-НР

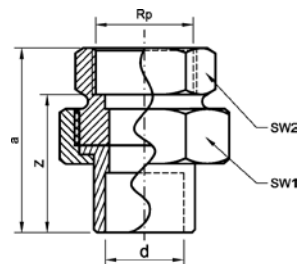
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	SW
142801238	12a x 3/8	10	500	4021343015960	29	14
142801212	12a x 1/2	10	500	4021343015953	32	16
142801538	15a x 3/8	10	500	4021343016004	35	
142801512	15a x 1/2	10	350	4021343015991	34	16
142801812	18a x 1/2	10	300	4021343016028	32	19
142801834	18a x 3/4	10	250	4021343016035	38	19
142802212	22a x 1/2	10	250	4021343016042	38	22
142802234	22a x 3/4	10	200	4021343016059	40	22
14280281	28a x 1	10	80	4021343016066	52	34
1428035114	35a x 1 1/4		40	4021343016073	58	40
1428042112	42a x 1 1/2		40	4021343016080	62	46
14280542	54a x 2		24	4021343016097	73	



Номер по каталогу и название

### 4330 – сгон ВП-ВП с плоским уплотнением

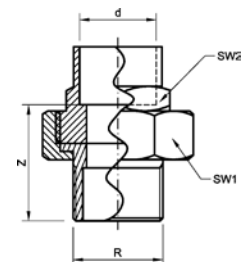
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	z	SW1	SW2
1433010	10	5	250	4021343016189	33	15	24	14
1433012	12	5	200	4021343016219	40	20	30	16
1433015	15	5	120	4021343016264	44	21	30	22
1433018	18	5	120	4021343016325	44	18	30	22
1433022	22	5	100	4021343016356	44	11	37	26
1433028	28	5	50	4021343016394	54	16	46	34
1433035	35	2	30	4021343016424	60	14	52	40
1433042	42	2	20	4021343016448	72	18	59	46
1433054	54	2	12	4021343016462	82	18	75	60



Номер по каталогу и название

### 4330g – сгон ВП-ВП с плоским уплотнением

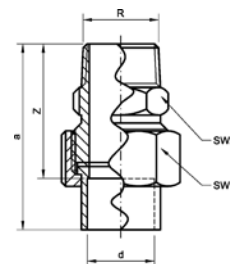
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
143301238	12 x 3/8	5	250	4021343016233	46	32	24	25
143301512	15 x 1/2	5	120	4021343016271	45	31	30	25
143301534	15 x 3/4	5	120	4021343016288	51	35	30	30
143301812	18 x 1/2	5	120	4021343016332	43	29	30	25
143301834	18 x 3/4	5	120	4021343016349	49	33	30	30
143302234	22 x 3/4	5	80	4021343016387	51	34	37	30
143302221	22 x 1	5	70	4021343016363	52	33	37	39
14330281	28 x 1	5	50	4021343016400	59	40	46	39
1433035114	35 x 11/4	2	30	4021343016431	63	42	52	46
1433042112	42 x 11/2	2	20	4021343016455	75	56	59	46
14330542	54 x 2	2	12	4021343016479	84	29	75	70



Номер по каталогу и название

### 4331g – сгон НР-ВП с плоским уплотнением

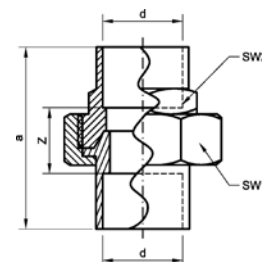
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
143311014	10 x 1/4	5	300	4021343016530	42	33	24	14
143311038	10 x 3/8	5	200	4021343016547	45	36	24	14
143311238	12 x 3/8	5	200	4021343016561	48	38	24	16
143311212	12 x 1/2	5	150	4021343016554	54	44	30	17
143311412	14 x 1/2	5	150	4021343016578	55	44	30	18
143311512	15 x 1/2	5	120	4021343016585	55	44	30	18
143311534	15 x 3/4	5	80	4021343016592	59	48	37	19
143311612	16 x 1/2	5	150	4021343016615	55	44	30	18
143311812	18 x 1/2	5	120	4021343016622	55	42	30	22
143311834	18 x 3/4	5	80	4021343016639	58	45	37	22
143312212	22 x 1/2	5	120	4021343016653	62	46	30	25
143312234	22 x 3/4	5	80	4021343016660	58	41	37	26
14331221	22 x 1	5	50	4021343016646	64	48	46	27
14331281	28 x 1	5	50	4021343016677	65	46	46	34
1433135114	35 x 11/4	2	30	4021343016691	74	51	52	40
1433142112	42 x 11/2	2	20	4021343016707	80	53	59	46
14331542	54 x 2	2	10	4021343016714	93	61	75	60
1433164212	64 x 21/2	2	6	4021343016721	104	69	94	72
1433176212	76,1 x 21/2	2	6	4021343016745	104	68	94	85
14331893	88,9 x 3	2	4	4021343016769	111	72	110	97



Номер по каталогу и название

### 4333g – сгон НР-ВП с плоским уплотнением

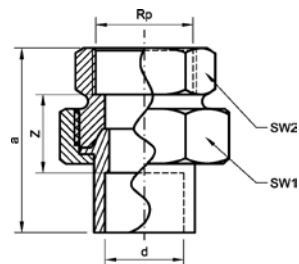
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
143331212	12 x 1/2	5	150	4021343016813	48	38	24	22
143331512	15 x 1/2	5	150	4021343016844	51	37	30	22
143331812	18 x 1/2	5	150	4021343016851	49	36	30	22
143332212	22 x 1/2	5	90	4021343124792	60	44	37	23
143332234	22 x 3/4	5	80	4021343016868	55	39	37	27
14333221	22 x 1	5	70	4021343124785	59	43	37	34
14333281	28 x 1	5	40	4021343016875	67	48	46	34
1433335114	35 x 11/4	2	24	4021343016882	84	61	52	46
1433342112	42 x 11/2	2	20	4021343016899	90	63	59	50
14333542	54 x 2	2	10	4021343016905	104	72	75	60



Номер по каталогу и название

### 4340 – сгон ВП-ВП самоуплотняющийся

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1434010	10	5	250	4021343016974	36	18	24	14
1434012	12	5	200	4021343017025	42	22	24	16
1434015	15	5	120	4021343017094	46	33	30	25
1434018	18	5	120	4021343017162	43	17	30	22
1434022	22	5	100	4021343017193	45	11	37	26
1434028	28	5	50	4021343017230	54	16	46	34
1434035	35	2	30	4021343017254	61	15	52	40
1434042	42	2	20	4021343017278	72	18	59	46
1434054	54	2	12	4021343017292	81	15	75	60

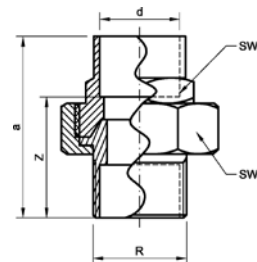


Номер по каталогу и название

**4340g – сгон ВП-ВП самоуплотняющийся**

Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
143401014	10 x 1/4	5	250	4021343016998	39	20	24	19
143401012	10 x 1/2	5	150	4021343016981	43	22	24	25
143401212	12 x 1/2	5	150	4021343017032	43	19	24	25
143401538	15 x 3/8	5	120	4021343017124	51	23	30	30
143401512	15 x 1/2	5	120	4021343017100	45	18	30	25
143401534	15 x 3/4	5	120	4021343017117	51	23	30	30
143401612	16 x 1/2	5	120	4021343017148	45	18	30	25
143401634	16 x 3/4	5	120	4021343017155	51	39	30	30
143401812	18 x 1/2	5	120	4021343017179	42	14	30	25
143401834	18 x 3/4	5	120	4021343017186	48	20	30	30
143402212	22 x 1/2	5	80	4021343017216	45	32	37	26
143402234	22 x 3/4	5	80	4021343017223	50	16	37	30
14340221	22 x 1	5	70	4021343017209	51	12	37	39
14340281	28 x 1	5	50	4021343017247	57	19	46	39
1434035114	35 x 1 1/4	2	30	4021343017261	62	18	52	46
1434042112	42 x 1 1/2	2	20	4021343017285	73	25	59	54
14340542	54 x 2	2	12	4021343017308	79	18	75	66

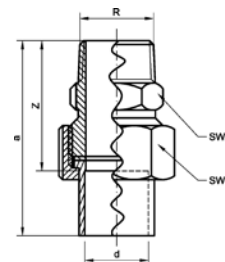




Номер по каталогу и название

### 4341g – сгон ВП-НР самоуплотняющийся

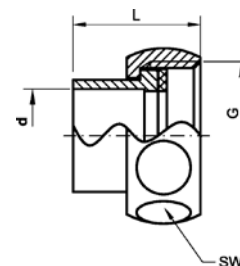
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
143411014	10 x 1/4	5	300	4021343017407	41	32	24	14
143411038	10 x 3/8	5	200	4021343017414	42	33	24	14
143411214	12 x 1/4	5	300	4021343017445	47	37	24	16
143411238	12 x 3/8	5	200	4021343017469	47	37	24	16
143411212	12 x 1/2	5	150	4021343017438	53	43	30	16
143411412	14 x 1/2	5	150	4021343017476	54	43	30	19
143411538	15 x 3/8	5	150	4021343017513	47	36	24	19
143411512	15 x 1/2	5	150	4021343017490	54	43	30	19
143411534	15 x 3/4	5	80	4021343017506	59	48	37	19
143411612	16 x 1/2	5	150	4021343017520	54	43	30	19
143411812	18 x 1/2	5	120	4021343017544	54	41	30	22
143411834	18 x 3/4	5	80	4021343017551	58	44	37	22
143412212	22 x 1/2	5	120	4021343017575	57	41	30	26
143412234	22 x 3/4	5	80	4021343017582	58	41	37	26
14341221	22 x 1	5	50	4021343017568	63	42	46	27
14341281	28 x 1	5	50	4021343017599	64	45	46	34
1434135114	35 x 11/4	2	30	4021343017605	73	50	52	40
1434142112	42 x 11/2	2	20	4021343017612	79	52	59	46
14341542	54 x 2	2	10	4021343017629	92	60	75	60
1434164212	64 x 2 1/2	2	6	4021343017636	105	70	94	72
1434176212	76,1 x 2 1/2	5	5	4021343017650	105	69	94	83
14341893	88,9 x 3	2	4	4021343017681	163	123	110	97



Номер по каталогу и название

### 4343g – сгон ВП-НР самоуплотняющийся

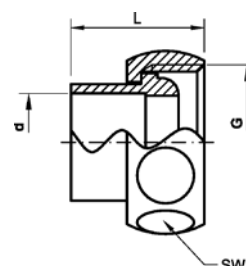
Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
143431212	12 x 1/2	5	150	4021343017742	52	42	24	22
143431512	15 x 1/2	5	150	4021343017766	57	45	30	22
143431812	18 x 1/2	5	150	4021343017780	54	41	30	22
143431834	18 x 3/4	5	140	4021343124846	59	46	30	27
143432234	22 x 3/4	5	80	4021343017797	61	44	37	27
14343221	22 x 1	5	70	4021343124853	65	48	37	34
14343281	28 x 1	5	40	4021343017803	72	53	46	34
1434335114	35 x 11/4	2	24	4021343017810	91	68	52	46
1434342112	42 x 11/2	2	20	4021343017827	98	71	59	50
14343542	54 x 2	2	10	4021343017834	110	76	75	60



Номер по каталогу и название

### 4359g – разъемное соединение ВП-ВП под плоское уплотнение

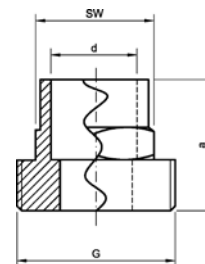
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
143591212	12 x 1/2	5	300	4021343127199	25	24
143591534	15 x 3/4	5	200	4021343126925	27	30
143591634	16 x 3/4	5	200	4021343127212	27	30
143591834	18 x 3/4	5	200	4021343127236	25	30
14359181	18 x 1	5	150	4021343127229	32	37
14359221	22 x 1	5	150	4021343127243	31	37
1435922114	22 x 11/4	5	100	4021343127250	31	46
1435928114	28 x 11/4	5	70	4021343127274	37	46
1435928112	28 x 11/2	5	60	4021343127267	38	52
1435935112	35 x 11/2	2	60	4021343127281	39	52
1435942134	42 x 13/4	2	40	4021343127298	48	59
1435954238	54 x 23/8	2	24	4021343127304	54	75



Номер по каталогу и название

### 4360g – разъемное соединение ВП-ВП самоуплотняющееся (коническое)

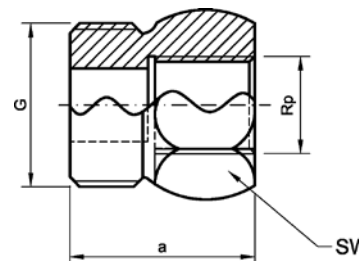
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
143601212	12 x 1/2	5	300	4021343127335	26	24
143601534	15 x 3/4	5	200	4021343127342	28	30
143601834	18 x 3/4	5	200	4021343127359	25	30
14360221	22 x 1	5	150	4021343127366	32	37



Номер по каталогу и название

### 4370 – резьбовое соединение ВП-НР под плоское уплотнение

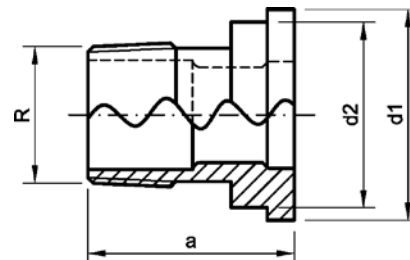
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
143701512	15x1/2		600	4021343018084	22	18
143701834	18x3/4		350	4021343018121	25	22
143702234	22x3/4		280	4021343018176	32	25
14370221	22x1		200	4021343018152	25	26
1437028114	28x1 1/4		150	4021343018190	28	34
1437035112	35x1 1/2		80	4021343018244	33	40



Номер по каталогу и название

### 4370g – резьбовое соединение ВР-НР под плоское уплотнение

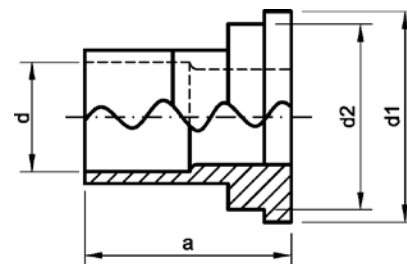
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
143701234B	1/2x3/4		350	4021343018039	24	25
14370341	3/4x1		200	4021343018220	30	30



Номер по каталогу и название

### 4371g – резьбовое соединение НР под плоское уплотнение

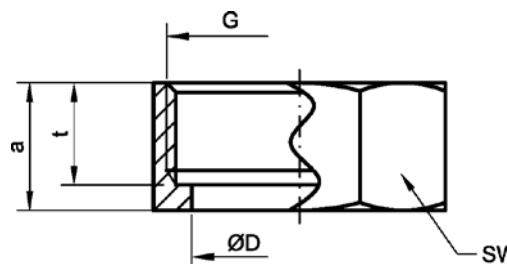
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	d1	d2
143713812	3/8x1/2		800	4021343018473	22	19	16
143711234	1/2x3/4		400	4021343018411	28	24	20
14371341	3/4x1		250	4021343018466	31	30	26
143711114	1x1 1/4		130	4021343018367	35	39	36



Номер по каталогу и название

### 4372 – резьбовое соединение ВП под плоское уплотнение

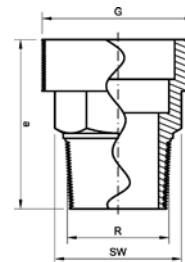
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	d1	d2
143721534	15x3/4	600	4021343018633		19	24	22
143721634	16x3/4	600	4021343018640		19	24	22
143721834	18x3/4	600	4021343018671		17	24	21
14372181	18x1	400	4021343018657		20	30	22
14372221	22x1	350	4021343018688		19	30	25
1437222114	22x11/4	250	4021343018701		20	39	36
1437228114	28x11/4	150	4021343018725		26	39	31
1437228112	28x11/2	150	4021343018718		26	45	42
1437235112	35x11/2	120	4021343018732		27	45	42



Номер по каталогу и название

### 4374 – резьбовое соединение гайка ВР, латунь

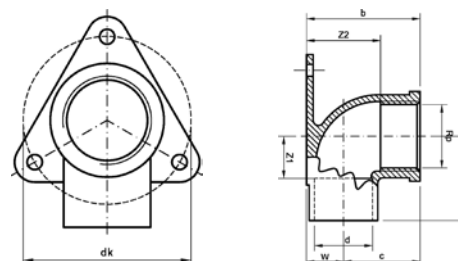
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	t	D	SW
1437438	3/8	1400	4021343019203		12	10	13	19
1437412	1/2	800	4021343019104		14	12	17	24
1437434	3/4	450	4021343019197		14	12	23	30
143741	1	250	4021343019029		17	14	28	37
14374114	11/4	150	4021343019067		18	15	36	46
14374112	11/2	120	4021343019050		19	16	43	52
14374134	13/4	70	4021343019111		22	18	48	59
143742	2	50	4021343019128		24	19	53	64
14374214	21/4	40	4021343019142		25	20	59	72
14374238	23/8	40	4021343019166		25	20	61	75
14374234	23/4	30	4021343019159		26	22	74	89
143743	3	20	4021343019173		31	25	80	94
14374312	31/2	12	4021343019180		33	26	93	110
143744	4	8	4021343019210		38	31	105	120



Номер по каталогу и название

### 4376g – резьбовое соединение HP-HP под плоское уплотнение

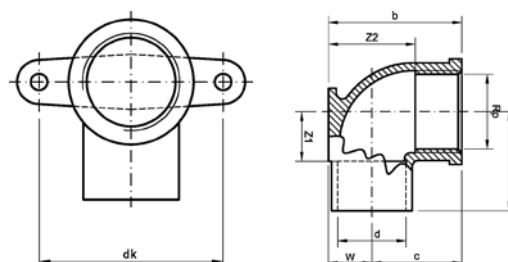
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
14376G1234	1/2x3/4		300	4021343019333	30	22
14376G121	1/2x1		200	4021343019319	39	23
14376G341	3/4x1		150	4021343019388	34	27
14376G34114	3/4x11/4		100	4021343019395	43	28
14376G1112	1x11/2		70	4021343019258	50	38



Номер по каталогу и название

### 4471g – настенная водорозетка ВП-ВР с креплением в 3 точках

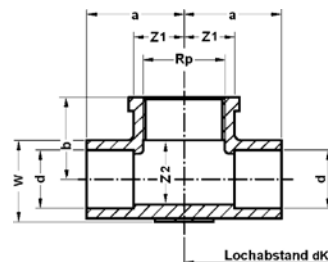
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	dk	W
144711238	12 x 3/8	10	200	4021343020797	20	26	17	10	17	40	9
144711212	12 x 1/2	10	150	4021343020780	20	28	19	11	15	40	9
144711412	14 x 1/2	10	150	4021343020803	25	31	21	13	20	40	10
144711512	15 x 1/2	10	120	4021343020827	22	31	21	11	18	40	10
144711812	18 x 1/2	10	120	4021343020865	24	34	22	11	23	40	12



Номер по каталогу и название

### 4472g – водорозетка ВП-ВР с креплением в 2 точках

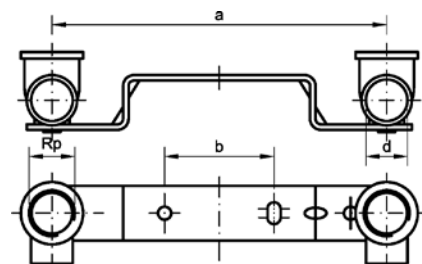
Артикул.	Размер d x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	dk	W
144721212	12 x 1/2	10	150	4021343020957	20	28	19	11	17	35	10
144721412	14 x 1/2	10	120	4021343020971	25	31	21	13	20	35	10
144721512	15 x 1/2	10	150	4021343021008	22	31	21	11	20	35	10
144721534	15 x 3/4	10	100	4021343021015	29	33	23	16	20	50	10
144721612	16 x 1/2	10	120	4021343021039	25	31	21	13	20	35	10
144721812	18 x 1/2	10	120	4021343021053	24	34	22	11	23	40	12
144721834	18 x 3/4	10	90	4021343021060	27	36	24	11	23	40	12
144722212	22 x 1/2	10	80	4021343021077	30	38	24	13	27	40	14
144722234	22 x 3/4	10	60	4021343021084	33	40	26	16	27	50	14



Номер по каталогу и название

**4490g – тройник переходной ВП-ВР-ВП с 2 точками крепежа**

Артикул.	Размер d x Rp x d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	dk	W
144901512	15 x 1/2 x 15	10	80	4021343021145	25	21	13	20	40	20



Номер по каталогу и название

**4976 – двойная водорозетка ВР-ВП с изогнутой планкой**

Артикул.	Размер d x Rp x a	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
<b>ИЗОГНУТЫЙ</b>						
149761238	12 x 3/8 150 мм	35	4021343216725	153	50	
149761512	15 x 1/2 150 мм	28	4021343021480	153	50	
<b>ПЛОСКИЙ</b>						
14976F1512100	15 x 1/2 100 мм	30	4021343195754	100	30	
14976F1512	15 x 1/2 150 мм	28	4021343195747	153	50	



Номер по каталогу и название

**DCU – уплотнение для накидных гаек**

Артикул.	Размер * D x d x s	подходит к	Коробка	EAN-код.
1DCU38	14 x 8 x 2*	Накидная гайка 3/8	800	4021343000867
1DCU12	18 x 11 x 2*	Накидная гайка 1/2	800	4021343000737
1DCU58	20 x 10 x 2*	Накидная гайка 5/8	600	4021343000904
1DCU34	24 x 17 x 2*	Накидная гайка 3/4	600	4021343000850
1DCU1	30 x 21 x 2*	Накидная гайка 1	400	4021343000706
1DCU114	38 x 27 x 2*	Накидная гайка 1 1/4	400	4021343000720
1DCU112	44 x 32 x 2*	Накидная гайка 1 1/2	400	4021343000713
1DCU134	50 x 37 x 2*	Накидная гайка 1 3/4	320	4021343000744
1DCU2	55 x 42 x 2*	Накидная гайка 2	240	4021343000775
1DCU214	62 x 46 x 2*	Накидная гайка 2 1/4	200	4021343000799
1DCU238	65 x 55 x 2*	Накидная гайка 2 3/8	200	4021343000812
1DCU212	72 x 55 x 2*	Накидная гайка 2 1/2	160	4021343000782
1DCU234	78 x 60 x 2*	Накидная гайка 2 3/4	120	4021343000805
1DCU3	85 x 70 x 2*	Накидная гайка 3	120	4021343000836
1DCU312	97 x 75 x 2*	Накидная гайка 3 1/2	80	4021343000843

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина

**SANHA<sup>®</sup>**

Фитинги под пайку из бронзы серии 4000



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Фитинги под  
пайку из меди

Серия 5000



W / 483 / 92



DV-7411A02009



14/6



9711-3852

**kiwa**  
k11152/01



POCC DE.AЮ31.H11145



1005R01F4P5-rsa



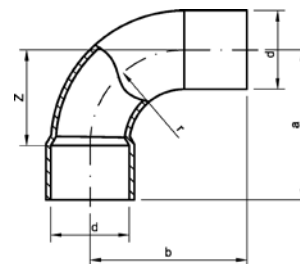
KM 60861



PN - EN 1254-1:2004

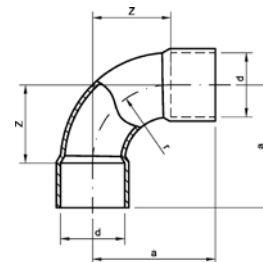


Q 97 / 019



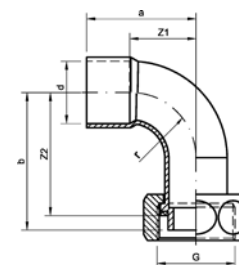
Номер по каталогу и название  
**5001A – отвод 90° ВП-НП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
15001A6	6	10	3000	4021343022272	14	16	7
15001A8	8	10	2000	4021343022326	18	20	10
15001A10	10	10	1500	4021343022067	21	23	12
15001A12	12	10	900	4021343022098	24	26	15
15001A14	14	10	700	4021343022111	30	32	18
15001A15	15	10	550	4021343022128	30	32	18
15001A16	16	10	550	4021343022142	30	31	18
15001A18	18	10	350	4021343022159	36	38	22
15001A22	22	10	200	4021343022173	43	45	27
15001A28	28	10	100	4021343022197	53	55	34
15001A32	32		80	4021343022203	60	62	38
15001A35	35		65	4021343022210	67	69	43
15001A36	36		55	4021343022227	77	79	53
15001A40	40		40	4021343022234	77	79	49
15001A42	42		35	4021343022241	79	81	51
15001A52	52		15	4021343022258	121	123	88
15001A54	54		15	4021343022265	99	101	65
15001A64	64		22	4021343022289	112	115	78
15001A67	66,7		20	4021343022296	116	119	81
15001A76	76,1		14	4021343022319	127	130	92
15001A80	80		12	4021343022333	134	137	121
15001A89	88,9		9	4021343022340	147	150	108
15001A108	108		4	4021343022081	179	182	131
15001A133	133		2	4021343022104	212	217	162



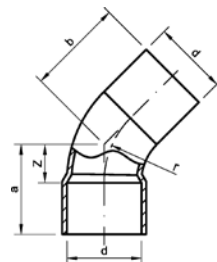
Номер по каталогу и название  
**5002A – отвод 90° ВП-ВП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
15002A6	6	10	3000	4021343022678	14	7
15002A8	8	10	2000	4021343022722	18	10
15002A10	10	10	1400	4021343022456	21	12
15002A12	12	10	1000	4021343022470	24	15
15002A14	14	10	550	4021343022494	30	18
15002A15	15	10	550	4021343022500	30	18
15002A16	16	10	500	4021343022524	30	18
15002A18	18	10	350	4021343022548	36	22
15002A22	22	10	200	4021343022562	43	27
15002A28	28	10	100	4021343022586	53	34
15002A32	32		95	4021343022593	60	38
15002A35	35		65	4021343022609	67	43
15002A36	36		55	4021343022616	69	44
15002A40	40		40	4021343022623	77	49
15002A42	42		35	4021343022630	79	51
15002A52	52		15	4021343022654	121	88
15002A54	54		15	4021343022661	99	65
15002A64	64		22	4021343022685	112	78
15002A67	66,7		20	4021343022692	116	81
15002A70	70		20	4021343022708	120	85
15002A76	76,1		14	4021343022715	127	92
15002A80	80		12	4021343022739	134	97
15002A89	88,9		9	4021343022746	147	108
15002A108	108		4	4021343022463	179	131
15002A133	133		2	4021343022487	212	161
15002A159	159		1	4021343022517	262	212



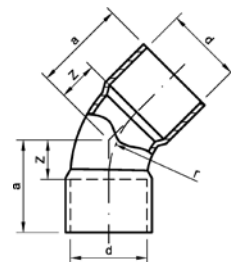
Номер по каталогу и название  
**5002G – отвод 90° переходной ВР-ВП, с накидной гайкой**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW
15002G1212	12 x 1/2	5	200	4021343117473	39	29	29	25	24
15002G1412	14 x 1/2	5	170	4021343022753	28	32	16	28	24
15002G1512	15 x 1/2	5	170	4021343022760	28	32	16	28	24
15002G1812	18 x 1/2	5	150	4021343127519	30	32	16	28	24
15002G1834	18 x 3/4	5	90	4021343117497	42	40	28	36	30
15002G2234	22 x 3/4	5	90	4021343022807	40	40	23	36	30



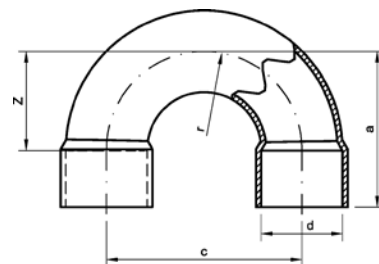
Номер по каталогу и название  
**5040 – отвод 45° ВП-НП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
150406	6	10	2500	4021343023132	10	12	3
150408	8	10	1700	4021343023187	12	14	4
1504010	10	10	1800	4021343022920	13	15	4
1504012	12	10	1300	4021343022951	15	17	5
1504014	14	10	850	4021343022975	18	18	6
1504015	15	10	700	4021343022982	18	20	6
1504016	16	10	750	4021343023002	19	21	7
1504018	18	10	400	4021343023019	21	23	7
1504022	22	10	280	4021343023033	26	28	9
1504028	28	10	160	4021343023057	30	32	11
1504032	32		130	4021343023064	35	37	13
1504035	35		110	4021343023071	39	41	15
1504036	36		100	4021343023088	38	40	13
1504040	40		70	4021343023095	40	42	12
1504042	42		60	4021343023101	44	46	16
1504052	52		25	4021343023118	53	55	20
1504054	54		30	4021343023125	54	56	21
1504064	64		36	4021343023149	67	69	33
1504067	66,7		28	4021343023156	69	72	34
1504076	76,1		25	4021343023170	74	77	39
1504080	80		20	4021343023194	77	80	41
1504089	88,9		15	4021343023200	84	87	45
15040108	108		8	4021343022944	112	115	61



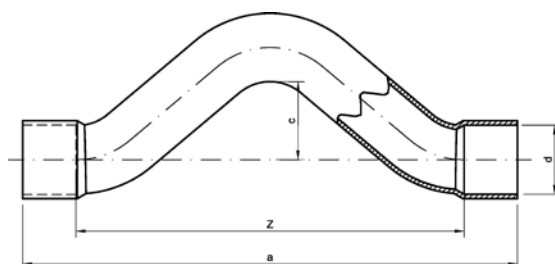
Номер по каталогу и название  
**5041 – отвод 45° ВП-ВП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
150416	6	10	2500	4021343023446	10	3
150418	8	10	1700	4021343023491	12	4
1504110	10	10	1500	4021343023231	13	4
1504112	12	10	1200	4021343023262	15	5
1504114	14	10	700	4021343023286	18	6
1504115	15	10	800	4021343023293	18	6
1504116	16	10	600	4021343023316	19	7
1504118	18	10	450	4021343023323	21	7
1504120	20	10	350	4021343023330	23	7
1504122	22	10	280	4021343023347	26	9
1504125	25	10	200	4021343023354	28	9
1504128	28	10	150	4021343023361	30	11
1504132	32		120	4021343023378	35	13
1504135	35		100	4021343023385	39	15
1504136	36		90	4021343023392	39	12
1504140	40		70	4021343023408	40	12
1504142	42		60	4021343023415	44	16
1504152	52		25	4021343023422	62	21
1504154	54		25	4021343023439	54	21
1504164	64		36	4021343023453	67	33
1504167	66,7		35	4021343023460	69	34
1504176	76,1		24	4021343023484	74	39
1504180	80		20	4021343023507	77	41
1504189	88,9		15	4021343023514	84	45
15041108	108		8	4021343023255	112	61
15041133	133		5	4021343023279	118	68
15041159	159		2	4021343023309	140	90



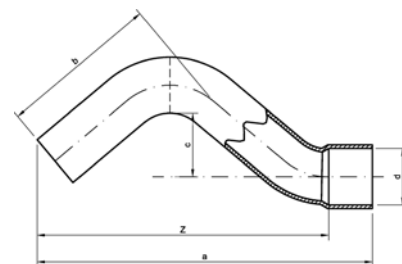
Номер по каталогу и название  
**5060 – колено 180° ВП-ВП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z
150608	8	10	1000	4021343023699	21	24	12
1506010	10	10	800	4021343023521	25	30	15
1506012	12	10	500	4021343023545	29	36	17
1506014	14	10	300	4021343023552	35	45	23
1506015	15	10	300	4021343023569	36	45	23
1506016	16	10	200	4021343023576	38	48	24
1506018	18	10	180	4021343023583	42	54	27
1506022	22	10	90	4021343023590	49	66	31
1506028	28		55	4021343023606	61	85	41
1506035	35		20	4021343023613	97	141	71
1506042	42		12	4021343023620	114	169	84
1506054	54		5	4021343023637	142	217	107



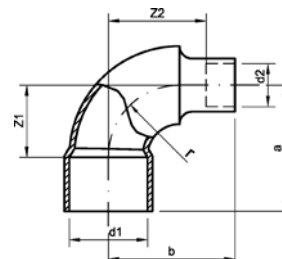
Номер по каталогу и название  
**5085 – обвод ВП-ВП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	c	z
1508512	12	10	300	4021343023729	102	20	82
1508514	14	10	200	4021343023736	114	20	90
1508515	15	10	200	4021343023743	115	20	91
1508516	16	10	180	4021343023750	115	20	91
1508518	18	10	120	4021343023767	124	20	96
1508522	22	10	70	4021343023774	147	23	113



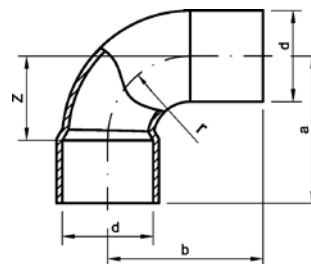
Номер по каталогу и название  
**5086 – обвод ВП-НП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z
1508612	12	10	400	4021343023781	87	44	20	42
1508614	14	10	250	4021343023798	95	47	20	83
1508615	15	10	250	4021343023804	94	44	20	81
1508616	16	10	250	4021343023811	95	47	20	83
1508618	18	10	180	4021343023828	102	48	20	88
1508622	22	10	100	4021343023835	123	55	23	106



Номер по каталогу и название  
**5090 – угол 90° ВП-ВП**

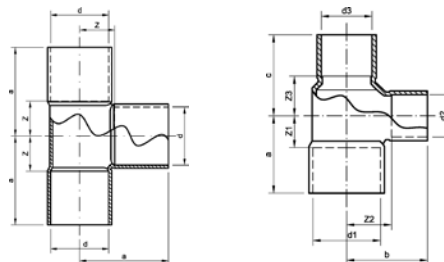
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	z1	z2
150906	6	10	3000	4021343024245	14		7		
150908	8	10	2000	4021343024290	14		6		
1509010	10	10	1800	4021343023842	16		7		
1509012	12	10	1000	4021343023873	18		8		
1509014	14	10	800	4021343023903	21		9		
1509015	15	10	700	4021343023910	23		11		
1509016	16	10	600	4021343023941	25		12		
1509018	18	10	450	4021343023958	27		13		
1509020	20	10	300	4021343023989	32		15		
1509022	22	10	280	4021343023996	31		14		
1509025	25	10	200	4021343024030	34		16		
1509028	28	10	150	4021343024047	38		18		
1509032	32		120	4021343024092	45		23		
1509035	35		90	4021343024108	48		24		
1509036	36		65	4021343024467	55		29		
1509040	40		55	4021343024160	61		33		
1509042	42		55	4021343024177	57		29		
1509052	52		20	4021343024207	86		49		
1509054	54		20	4021343024214	72		39		
1509064	64		30	4021343024269	86		52		
1509067	66,7		25	4021343024276	88		53		
1509070	70		25	4021343122941	88		54		
1509076	76,1		20	4021343024283	93		58		
1509089	88,9		12	4021343024313	107		69		
15090108	108		6	4021343023866	129		71		
150902218	22 x 18	10	250	4021343024023	33	35		15	20



Номер по каталогу и название  
**5092 – угол 90° ВП-НП**

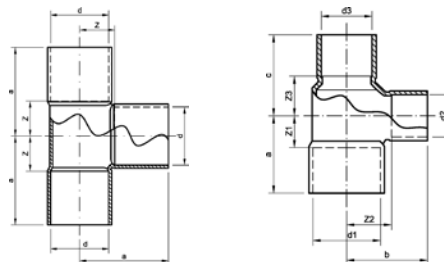
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
150926	6	10	2000	4021343024511	15	17	7
150928	8	10	2000	4021343024559	14	17	6
1509210	10	10	1500	4021343024320	20	23	10
1509212	12	10	1200	4021343024344	18	21	8
1509214	14	10	800	4021343024368	22	24	10
1509215	15	10	700	4021343024375	24	26	11
1509216	16	10	600	4021343024382	26	30	13
1509218	18	10	400	4021343024399	28	28	13
1509222	22	10	250	4021343024412	32	34	14
1509228	28	10	130	4021343024436	39	41	18
1509232	32		120	4021343024443	46	51	24
1509235	35		80	4021343024450	49	56	25
1509236	36		80	4021343024467	54	56	29
1509240	40		55	4021343024474	61	65	33
1509242	42		50	4021343024481	58	68	30
1509252	52		20	4021343024498	80	87	46
1509254	54		20	4021343024504	73	84	40
1509267	66,7		12	4021343024535	89	94	55





Номер по каталогу и название  
**5130 – тройник ВП**

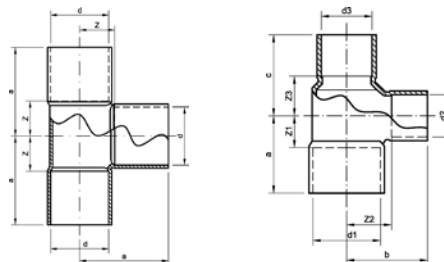
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
151306	6	10	3000	4021343027307	11			4			
151308	8	10	1500	4021343027581	13			5			
1513010	10	10	1000	4021343025020	15			6			
1513012	12	10	800	4021343025198	17			7			
1513014	14	10	500	4021343025358	20			8			
1513015	15	10	500	4021343025488	20			8			
1513016	16	10	400	4021343025693	21			9			
1513018	18	10	300	4021343025839	24			10			
1513020	20	10	200	4021343026119	28			12			
1513022	22	10	160	4021343026126	29			12			
1513025	25	10	120	4021343026430	32			14			
1513028	28	10	90	4021343026454	35			15			
1513032	32		70	4021343026751	40			18			
1513035	35		60	4021343026768	44			20			
1513036	36		50	4021343026980	45			20			
1513040	40		35	4021343026997	50			23			
1513042	42		30	4021343027000	52			24			
1513052	52		15	4021343027178	61			28			
1513054	54		15	4021343027185	63			30			
1513064	64		20	4021343027321	75			41			
1513067	66,7		20	4021343027390	74			39			
1513070	70		20	4021343027468	74			39			
1513076	76,1		15	4021343027482	82			47			
1513080	80		15	4021343027598	84			47			
1513089	88,9		10	4021343027673	94			55			
15130108	108		5	4021343025075	114			65			
15130133	133		2	4021343025334	133			85			
15130159	159		1	4021343025686	159			100			
15130686	6 x 8 x 6	10	1600	4021343027451	14	13	14		7	5	7
151306106	6 x 10 x 6	10	1400	4021343027314	15	15	15		8	6	8
15130866	8 x 6 x 6	10	2000	4021343027642	13	12	13		5	5	6
15130868	8 x 6 x 8	10	2000	4021343027659	13	12	13		5	5	5
151308108	8 x 10 x 8	10	1200	4021343027635	16	15	16		8	6	8
1513010610	10 x 6 x 10	10	1300	4021343025068	15	13	15		6	6	6
151301088	10 x 8 x 8	10	1200	4021343025167	15	14	15		6	6	7
1513010810	10 x 8 x 10	10	1200	4021343025082	15	14	15		6	6	6
1513010108	10 x 10 x 8	10	1000	4021343025037	15	15	16		6	6	8
15130101210	10 x 12 x 10	10	800	4021343025044	18	17	18		9	7	9
15130101510	10 x 15 x 10	10	500	4021343025051	20	20	20		11	8	11
1513012612	12 x 6 x 12	10	1000	4021343025303	16	16	16		6	9	6
1513012812	12 x 8 x 12	10	1000	4021343025327	16	15	16		6	7	6
15130121010	12 x 10 x 10	10	1000	4021343025204	15	15	17		6	7	9
15130121012	12 x 10 x 12	10	1000	4021343025211	16	16	16		6	7	6
15130121210	12 x 12 x 10	10	800	4021343025228	17	17	19		7	7	9
15130121412	12 x 14 x 12	10	600	4021343025235	20	20	20		10	8	10
15130121512	12 x 15 x 12	10	500	4021343025259	21	20	21		11	8	11
15130121612	12 x 16 x 12	10	450	4021343025266	21	21	21		11	9	11
15130121812	12 x 18 x 12	10	350	4021343025273	24	24	24		14	10	14



Номер по каталогу и название

**5130 – тройник ВП (продолжение)**

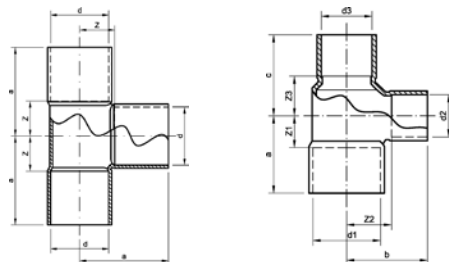
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
15130122212	12 x 22 x 12	10	200	4021343025280	28	29	28		18	12	18
15130141014	14 x 10 x 14	10	700	4021343025372	18	17	18		6	8	6
15130141212	14 x 12 x 12	10	550	4021343025396	19	18	19		7	8	9
15130141214	14 x 12 x 14	10	550	4021343025402	19	18	19		7	8	7
15130141412	14 x 14 x 12	10	600	4021343025426	20	20	21		8	8	10
15130141612	14 x 16 x 12	10	500	4021343025433	22	21	21		10	9	11
15130141614	14 x 16 x 14	10	500	4021343025440	23	21	23		11	9	11
15130141814	14 x 18 x 14	10	300	4021343025464	25	24	25		13	10	13
1513015615	15 x 6 x 15	10	700	4021343025648	17	18	17		5	11	5
1513015815	15 x 8 x 15	10	650	4021343025679	17	17	17		5	9	5
15130151010	15 x 10 x 10	10	700	4021343025495	18	18	18		6	9	9
15130151012	15 x 10 x 12	10	600	4021343025501	18	18	19		6	9	9
15130151015	15 x 10 x 15	10	600	4021343025518	18	18	18		6	9	6
15130151210	15 x 12 x 10	10	600	4021343025525	19	19	20		7	9	11
15130151212	15 x 12 x 12	10	600	4021343025532	19	19	19		7	9	9
15130151215	15 x 12 x 15	10	500	4021343025549	19	19	19		7	9	7
15130151415	15 x 14 x 15	10	500	4021343331213	20	20	20		8	8	8
15130151510	15 x 15 x 10	10	500	4021343025556	20	20	20		8	8	11
15130151512	15 x 15 x 12	10	500	4021343025563	20	20	20		8	8	10
15130151815	15 x 18 x 15	10	300	4021343025594	24	24	24		12	10	12
15130152215	15 x 22 x 15	10	200	4021343025617	28	29	28		16	12	16
15130152815	15 x 28 x 15	10	110	4021343025631	34	35	34		22	15	22
1513016616	16 x 6 x 16	10	700	4021343025822	18	17	18		6	10	6
15130161016	16 x 10 x 16	10	550	4021343025709	18	18	18		6	9	6
15130161212	16 x 12 x 12	10	600	4021343025716	19	19	19		7	9	9
15130161214	16 x 12 x 14	10	500	4021343025723	19	19	22		7	9	10
15130161216	16 x 12 x 16	10	500	4021343025730	19	19	19		7	9	7
15130161412	16 x 14 x 12	10	500	4021343025747	20	21	20		8	9	10
15130161414	16 x 14 x 14	10	500	4021343025754	20	21	21		8	9	9
15130161416	16 x 14 x 16	10	500	4021343025761	20	21	20		8	9	8
15130161612	16 x 16 x 12	10	450	4021343025778	21	21	21		9	9	11
15130161614	16 x 16 x 14	10	400	4021343025785	21	21	22		9	9	10
15130161814	16 x 18 x 14	10	300	4021343025792	24	24	24		12	10	12
15130161816	16 x 18 x 16	10	300	4021343025808	24	24	24		12	10	12
15130162216	16 x 22 x 16	10	200	4021343025815	28	29	28		16	12	16
1513018618	18 x 6 x 18	10	450	4021343026102	21	18	21		7	11	7
15130181018	18 x 10 x 18	10	400	4021343025853	22	19	22		8	10	8
15130181212	18 x 12 x 12	10	400	4021343025860	21	20	21		7	10	11
15130181214	18 x 12 x 14	10	400	4021343025877	21	20	21		7	10	9
15130181215	18 x 12 x 15	10	400	4021343025884	21	20	21		7	10	9
15130181216	18 x 12 x 16	10	400	4021343025891	21	20	21		7	10	9
15130181218	18 x 12 x 18	10	380	4021343025907	22	20	22		8	10	8
15130181412	18 x 14 x 12	10	350	4021343025914	22	22	21		8	10	11
15130181414	18 x 14 x 14	10	350	4021343025921	22	22	22		8	10	10
15130181416	18 x 14 x 16	10	350	4021343025938	22	22	22		8	10	10
15130181418	18 x 14 x 18	10	350	4021343025945	22	22	22		8	10	8
15130181512	18 x 15 x 12	10	350	4021343025952	23	22	21		9	10	11
15130181515	18 x 15 x 15	10	360	4021343025969	23	22	23		9	10	11



Номер по каталогу и название

### 5130 – тройник ВП (продолжение)

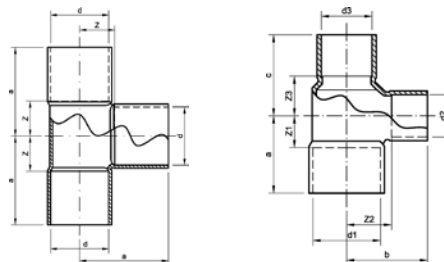
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
15130181518	18 x 15 x 18	10	300	4021343025976	22	22	22	8	10	8	
15130181614	18 x 16 x 14	10	350	4021343025990	23	22	23	9	10	11	
15130181616	18 x 16 x 16	10	350	4021343026003	23	22	23	9	10	11	
15130181618	18 x 16 x 18	10	300	4021343026010	23	22	23	9	10	9	
15130181812	18 x 18 x 12	10	300	4021343026034	24	24	22	10	10	13	
15130181814	18 x 18 x 14	10	300	4021343026041	24	24	24	10	10	12	
15130181815	18 x 18 x 15	10	300	4021343026058	24	24	24	10	10	12	
15130181816	18 x 18 x 16	10	300	4021343026065	24	24	24	10	10	12	
15130182215	18 x 22 x 15	10	200	4021343026072	29	29	28	15	12	16	
15130182218	18 x 22 x 18	10	200	4021343026089	29	29	29	15	12	15	
15130182818	18 x 28 x 18	10	120	4021343026096	35	35	35	21	16	21	
15130222622	22 x 6 x 22	10	250	4021343026423	24	22	24	7	16	7	
15130221022	22 x 10 x 22	10	270	4021343026133	24	22	24	7	13	7	
15130221212	22 x 12 x 12	10	250	4021343026140	24	22	22	7	12	12	
15130221214	22 x 12 x 14	10	300	4021343026157	24	22	23	7	12	11	
15130221215	22 x 12 x 15	10	300	4021343026164	24	22	23	7	12	11	
15130221218	22 x 12 x 18	10	250	4021343026171	24	22	24	7	12	10	
15130221222	22 x 12 x 22	10	250	4021343026188	24	22	24	7	12	7	
15130221414	22 x 14 x 14	10	280	4021343026195	25	24	24	8	12	12	
15130221416	22 x 14 x 16	10	250	4021343026201	25	24	24	8	12	12	
15130221418	22 x 14 x 18	10	250	4021343026218	25	24	25	8	12	11	
15130221422	22 x 14 x 22	10	250	4021343026225	25	24	25	8	12	8	
15130221512	22 x 15 x 12	10	250	4021343026232	26	24	24	9	12	14	
15130221515	22 x 15 x 15	10	250	4021343026249	26	24	25	9	12	13	
15130221518	22 x 15 x 18	10	250	4021343026256	26	25	26	9	12	12	
15130221522	22 x 15 x 22	10	200	4021343026263	26	24	26	9	12	9	
15130221616	22 x 16 x 16	10	250	4021343026270	26	24	25	9	12	13	
15130221618	22 x 16 x 18	10	250	4021343117640	26	24	25	9	12	11	
15130221622	22 x 16 x 22	10	200	4021343026287	26	24	26	9	12	9	
15130221812	22 x 18 x 12	10	250	4021343026294	27	26	25	10	12	15	
15130221814	22 x 18 x 14	10	250	4021343026300	27	26	26	10	12	14	
15130221815	22 x 18 x 15	10	250	4021343026317	27	26	26	10	12	14	
15130221816	22 x 18 x 16	10	250	4021343117657	27	26	26	10	12	14	
15130221818	22 x 18 x 18	10	250	4021343026324	28	26	27	11	12	13	
15130221822	22 x 18 x 22	10	200	4021343026331	28	26	28	11	12	11	
15130222212	22 x 22 x 12	10	250	4021343026348	29	29	27	12	12	17	
15130222214	22 x 22 x 14	10	200	4021343026355	29	29	28	12	12	16	
15130222215	22 x 22 x 15	10	200	4021343026362	29	29	28	12	12	16	
15130222216	22 x 22 x 16	10	200	4021343026379	29	29	28	12	12	16	
15130222218	22 x 22 x 18	10	180	4021343026386	29	29	28	12	12	14	
15130222815	22 x 28 x 15	10	100	4021343026393	36	35	34	19	16	22	
15130222822	22 x 28 x 22	10	100	4021343026409	36	36	36	19	16	19	
15130223522	22 x 35 x 22	60	4021343026416	44	44	44	27	20	27		
15130281028	28 x 10 x 28	10	140	4021343026461	29	27	29	9	18	9	
15130281228	28 x 12 x 28	10	140	4021343026508	28	25	27	8	15	8	
15130281428	28 x 14 x 28	10	140	4021343026515	29	27	29	9	15	9	
15130281515	28 x 15 x 15	10	140	4021343026539	30	27	28	10	15	16	
15130281518	28 x 15 x 18	10	140	4021343026546	30	27	28	10	15	14	



Номер по каталогу и название

**5130 – тройник ВП (продолжение)**

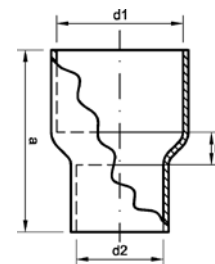
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
15130281522	28 x 15 x 22	10	150	4021343026553	30	27	30	10	15	13	
15130281528	28 x 15 x 28	10	140	4021343026560	30	27	30	10	15	10	
15130281616	28 x 16 x 16	10	180	4021343117695	30	27	33	10	15	16	
15130281628	28 x 16 x 28	10	130	4021343026577	30	27	30	10	15	10	
15130281815	28 x 18 x 15	10	140	4021343026584	31	29	29	11	15	17	
15130281818	28 x 18 x 18	10	140	4021343026591	31	29	30	11	15	16	
15130281822	28 x 18 x 22	10	120	4021343026607	31	29	31	11	15	15	
15130281828	28 x 18 x 28	10	120	4021343026614	31	29	31	11	15	11	
15130282215	28 x 22 x 15	10	130	4021343026638	33	32	31	13	15	19	
15130282218	28 x 22 x 18	10	100	4021343026645	33	32	32	13	15	18	
15130282222	28 x 22 x 22	10	100	4021343026652	33	32	33	13	15	16	
15130282228	28 x 22 x 28	10	100	4021343026669	33	32	33	13	15	13	
15130282815	28 x 28 x 15	10	100	4021343026690	36	36	34	16	16	22	
15130282816	28 x 28 x 16	10	100	4021343026706	36	36	35	16	16	23	
15130282818	28 x 28 x 18	10	100	4021343026713	36	36	35	16	16	21	
15130282822	28 x 28 x 22	10	80	4021343026720	36	36	36	16	16	19	
15130283528	28 x 35 x 28		65	4021343026744	45	44	45	25	20	25	
15130322232	32 x 22 x 32		90	4021343174421	35	35	35	13	18	13	
15130322832	32 x 28 x 32		80	4021343171499	38	33	38	16	18	16	
15130351528	35 x 15 x 28		100	4021343026805	34	31	35	10	19	16	
15130351535	35 x 15 x 35		100	4021343026812	34	31	34	10	19	10	
15130351828	35 x 18 x 28		110	4021343026829	36	33	36	12	19	17	
15130351835	35 x 18 x 35		100	4021343026836	36	33	36	12	19	12	
15130352222	35 x 22 x 22		90	4021343026867	38	36	39	14	19	22	
15130352228	35 x 22 x 28		90	4021343026874	38	36	38	14	19	19	
15130352235	35 x 22 x 35		85	4021343026881	38	36	38	14	19	14	
15130352822	35 x 28 x 22		80	4021343026904	40	39	41	16	20	24	
15130352828	35 x 28 x 28		80	4021343026911	40	39	41	16	20	22	
15130352835	35 x 28 x 35		75	4021343026928	40	39	40	16	20	16	
15130353515	35 x 35 x 15		70	4021343026935	44	43	43	20	19	31	
15130353518	35 x 35 x 18		70	4021343026942	44	43	43	20	19	29	
15130353522	35 x 35 x 22		60	4021343026959	44	44	44	20	20	27	
15130353528	35 x 35 x 28		55	4021343026966	44	44	44	20	20	24	
15130354235	35 x 42 x 35		40	4021343026973	51	52	51	27	24	27	
15130421542	42 x 15 x 42		60	4021343027017	39	35	39	11	23	11	
15130421842	42 x 18 x 42		60	4021343027024	40	37	40	12	23	12	
15130422235	42 x 22 x 35		55	4021343027048	42	40	42	14	23	18	
15130422242	42 x 22 x 42		50	4021343027055	42	40	42	14	23	14	
15130422828	42 x 28 x 28		55	4021343027079	44	43	44	16	24	25	
15130422835	42 x 28 x 35		50	4021343027086	44	43	46	16	24	20	
15130422842	42 x 28 x 42		50	4021343027093	45	43	45	17	24	17	
15130423528	42 x 35 x 28		45	4021343027109	48	48	47	20	24	28	
15130423535	42 x 35 x 35		45	4021343027116	48	48	48	20	24	24	
15130423542	42 x 35 x 42		40	4021343027123	48	48	48	20	24	20	
15130424222	42 x 42 x 22		40	4021343027130	52	52	50	24	24	33	
15130424228	42 x 42 x 28		40	4021343027147	52	52	51	24	24	32	
15130424235	42 x 42 x 35		35	4021343027154	52	52	52	24	24	28	
15130425442	42 x 54 x 42		20	4021343027161	64	63	64	36	30	36	



Номер по каталогу и название

**5130 – тройник ВП (продолжение)**

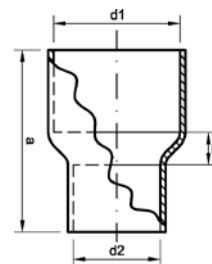
Артикул.	Размер d1 x d2 x d3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
15130541554	54 x 15 x 54		30	4021343027192	44	41	44		11	29	11
15130541854	54 x 18 x 54		30	4021343027208	45	43	45		12	29	12
15130542242	54 x 22 x 42		30	4021343027215	48	47	49		15	30	21
15130542254	54 x 22 x 54		30	4021343027222	47	47	47		14	30	14
15130542842	54 x 28 x 42		30	4021343027239	51	49	51		18	30	23
15130542854	54 x 28 x 54		25	4021343027246	50	49	50		17	30	17
15130543535	54 x 35 x 35		25	4021343027253	54	54	53		21	30	29
15130543542	54 x 35 x 42		25	4021343117763	53	54	55		20	30	27
15130543554	54 x 35 x 54		25	4021343027260	53	54	53		20	30	20
15130544242	54 x 42 x 42		20	4021343027277	57	58	58		24	30	30
15130544254	54 x 42 x 54		20	4021343027284	57	58	57		24	30	24
15130545442	54 x 54 x 42		15	4021343027291	63	63	64		30	30	36
15130643564	64 x 35 x 64		30	4021343027338	61	66	61		27	41	27
15130644264	64 x 42 x 64		30	4021343027345	64	70	64		30	41	30
15130645464	64 x 54 x 64		12	4021343027352	69	72	69		35	38	35
15130763576	76,1 x 35 x 76,1		24	4021343027499	62	72	62		27	47	27
15130764276	76,1 x 42 x 76,1		24	4021343027505	65	76	65		30	47	30
15130765476	76,1 x 54 x 76,1		18	4021343027512	71	81	71		36	47	36
15130766476	76,1 x 64 x 76,1		16	4021343027529	76	81	76		41	47	41
15130893589	88,9 x 35 x 88,9		24	4021343027680	64	56	64		25	51	25
15130894289	88,9 x 42 x 88,9		24	4021343027697	71	84	71		32	55	32
15130895489	88,9 x 54 x 88,9		12	4021343027703	77	89	77		38	55	38
15130896489	88,9 x 64 x 88,9		12	4021343027710	82	89	82		43	55	43
15130897689	88,9 x 76,1 x 88,9		12	4021343027727	88	90	88		49	55	49
1513010854108	108 x 54 x 108		8	4021343025112	87	99	87		38	65	38
1513010864108	108 x 64 x 108		8	4021343025129	92	99	92		43	65	43
1513010876108	108 x 76,1 x 108		5	4021343025143	98	100	98		49	65	49
1513010889108	108 x 88,9 x 108		5	4021343025181	105	104	105		56	65	56
15130133108133	133 x 108 x 133		2	4021343025341	139	142	139		89	95	89



Номер по каталогу и название

**5240 – муфта редукционная ВП-ВП**

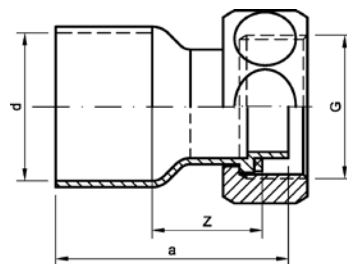
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1524086	8 x 6	10	3000	4021343028618	17	2
15240106	10 x 6	10	2000	4021343027864	19	3
15240108	10 x 8	10	2000	4021343027871	19	3
15240126	12 x 6	10	2000	4021343027901	21	4
15240128	12 x 8	10	2000	4021343027918	21	3
152401210	12 x 10	10	1500	4021343027895	22	3
152401410	14 x 10	10	1400	4021343027956	25	4
152401412	14 x 12	10	1000	4021343027963	24	3
15240158	15 x 8	10	1200	4021343028007	25	5
152401510	15 x 10	10	1200	4021343027970	25	4
152401512	15 x 12	10	1100	4021343027987	25	3
152401514	15 x 14	10	1000	4021343027994	26	3
152401610	16 x 10	10	1200	4021343028045	26	5
152401612	16 x 12	10	1200	4021343028052	27	5
152401614	16 x 14	10	1000	4021343028069	27	3
152401615	16 x 15	10	1100	4021343028076	25	1
152401810	18 x 10	10	900	4021343028083	28	7
152401812	18 x 12	10	900	4021343028090	29	5
152401814	18 x 14	10	800	4021343028106	29	5
152401815	18 x 15	10	800	4021343028113	29	5
152401816	18 x 16	10	700	4021343028120	29	3
152402014	20 x 14	10	500	4021343117794	35	4
152402016	20 x 16	10	500	4021343117800	32	5
152402018	20 x 18	10	500	4021343117817	33	4
152402210	22 x 10	10	500	4021343117824	34	8
152402212	22 x 12	10	500	4021343028137	34	7
152402214	22 x 14	10	500	4021343028144	35	6
152402215	22 x 15	10	500	4021343028151	34	5
152402216	22 x 16	10	500	4021343028168	34	5
152402218	22 x 18	10	500	4021343028175	33	4
152402220	22 x 20	10	400	4021343117831	35	4
152402812	28 x 12	10	300	4021343028236	41	12
152402814	28 x 14	10	280	4021343028243	41	10
152402815	28 x 15	10	300	4021343028250	41	10
152402816	28 x 16	10	280	4021343028267	40	9
152402818	28 x 18	10	280	4021343028274	40	8
152402820	28 x 20	10	280	4021343117848	42	7
152402822	28 x 22	10	280	4021343028281	41	6
152403218	32 x 18	10	220	4021343028298	46	10
152403222	32 x 22	10	200	4021343028311	49	10
152403228	32 x 28	10	180	4021343028328	47	6
152403515	35 x 15	10	160	4021343028335	48	13
152403518	35 x 18	10	160	4021343028342	52	14
152403522	35 x 22	10	150	4021343028359	49	9
152403528	35 x 28	10	140	4021343028366	49	6
152403628	36 x 28	10	140	4021343220067	52	8
152404028	40 x 28		125	4021343028373	57	10
152404032	40 x 32		125	4021343174469	56	7



Номер по каталогу и название

**5240 – муфта редукционная ВП-ВП (продолжение)**

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
152404218	42 x 18		135	4021343028397	56	15
152404222	42 x 22		120	4021343028403	58	14
152404228	42 x 28		110	4021343028410	58	11
152404232	42 x 32		100	4021343220081	59	9
152404235	42 x 35		100	4021343028427	59	7
152405422	54 x 22		60	4021343028434	71	22
152404036	40 x 36		125	4021343220074	58	5
152405232	52 x 32		60	4021343220104	68	14
152405240	52 x 40		60	4021343174490	70	11
152405242	52 x 42		50	4021343220128	70	10
152405428	54 x 28		55	4021343028441	71	19
152405435	54 x 35		50	4021343028458	71	14
152405442	54 x 42		50	4021343028465	73	12
152406435	64 x 35		50	4021343028472	77	20
152406442	64 x 42		56	4021343028489	78	16
152406454	64 x 54		56	4021343028496	77	10
152406754	66,7 x 54		50	4021343028502	79	12
152407054	70 x 54		48	4021343028519	81	13
152407064	70 x 64		48	4021343028533	77	8
152407654	76,1 x 54		40	4021343028540	84	16
152407664	76,1 x 64		40	4021343028557	80	11
152407667	76,1 x 66,7		40	4021343134661	79	10
152407670	76,1 x 70		40	4021343028564	79	10
152408054	80 x 54		35	4021343028571	88	18
152408064	80 x 64		35	4021343028588	84	13
152408076	80 x 76,1		24	4021343028601	80	8
152408976	88,9 x 76,1		24	4021343028625	85	12
1524010889	108 x 88,9		30	4021343027888	104	16
1524013376	133 x 76,1		16	4021343027949	110	41
15240133108	133 x 108		16	4021343027925	106	23
15240159108	159 x 108		9	4021343028014	130	32
15240159133	159 x 133		6	4021343028021	120	20

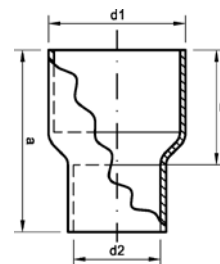


Номер по каталогу и название

**5240g – переход ВП-ВР, с накладной гайкой под плоское уплотнение и внутренней направляющей для точного соосного соединения**

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
15240G1512	15 x 1/2	5	200	4021343027833	32	16	24
15240G1534	15 x 3/4	5	120	4021343027840	46	26	30
15240G1812	18 x 1/2	5	170	4021343127458	34	15	24
15240G1834	18 x 3/4	5	120	4021343118081	40	22	30
15240G2212	22 x 1/2	5	130	4021343181054	47	23	24
15240G2234	22 x 3/4	5	120	4021343027857	39	17	30
15240G221	22 x 1	5	100	4021343118104	40	22	38

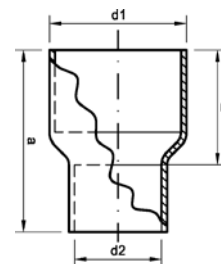




Номер по каталогу и название

**5243 – переходник редуционный ВП-НП**

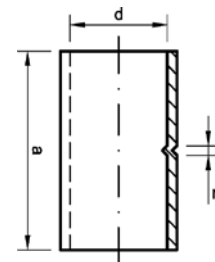
Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1524386	8a x 6	10	3000	4021343029745	18	11
15243106	10a x 6	10	3000	4021343028830	20	13
15243108	10a x 8	10	3000	4021343028847	18	10
15243126	12a x 6	10	2000	4021343028915	23	16
15243128	12a x 8	10	2000	4021343028922	22	14
152431210	12a x 10	10	2000	4021343028908	21	12
152431410	14a x 10	10	1300	4021343028977	24	15
152431412	14a x 12	10	1200	4021343028984	24	14
15243158	15a x 8	10	1500	4021343029028	26	18
152431510	15a x 10	10	1300	4021343028991	25	16
152431512	15a x 12	10	1200	4021343029004	26	16
152431514	15a x 14	10	1000	4021343029011	27	16
152431610	16a x 10	10	1200	4021343029059	27	18
152431612	16a x 12	10	1100	4021343029066	27	17
152431614	16a x 14	10	1000	4021343029073	28	16
152431615	16a x 15	10	1000	4021343029080	27	15
152431810	18a x 10	10	1000	4021343029097	29	20
152431812	18a x 12	10	800	4021343029103	29	19
152431814	18a x 14	10	800	4021343029110	31	19
152431815	18a x 15	10	800	4021343029127	31	19
152431816	18a x 16	10	800	4021343029134	30	18
152432014	20a x 14	10	600	4021343117893	33	23
152432018	20a x 18	10	500	4021343117916	34	21
152432210	22a x 10	10	600	4021343029158	35	26
152432212	22a x 12	10	600	4021343029165	35	25
152432214	22a x 14	10	550	4021343029172	36	24
152432215	22a x 15	10	550	4021343029189	36	24
152432216	22a x 16	10	550	4021343029196	35	24
152432218	22a x 18	10	500	4021343029202	37	23
152432220	22a x 20	10	450	4021343117923		
152432812	28a x 12	10	300	4021343029264	43	33
152432814	28a x 14	10	300	4021343029271	44	32
152432815	28a x 15	10	300	4021343029288	41	29
152432816	28a x 16	10	300	4021343029295	42	30
152432818	28a x 18	10	300	4021343029301	43	30
152432822	28a x 22	10	280	4021343029318	44	27
152433218	32a x 18	10	200	4021343029325	47	33
152433222	32a x 22	10	200	4021343029349	48	31
152433228	32a x 28	10	160	4021343029356	48	29
152433515	35a x 15	10	180	4021343029370	52	40
152433518	35a x 18	10	180	4021343029387	51	38
152433522	35a x 22	10	180	4021343029394	52	36
152433528	35a x 28	10	140	4021343029400	53	34
152433628	36a x 28	10	170	4021343117961	53	34
152434028	40a x 28		140	4021343029417	58	27
152434032	40a x 32		120	4021343117978	57	35
152434036	40a x 36		120	4021343177385	59	34
152434215	42a x 15		145	4021343029424	62	49



Номер по каталогу и название

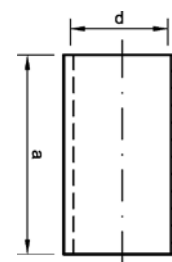
### 5243 – переходник редуционный ВП-НП (продолжение)

Артикул.	Размер d1 x d2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
152434218	42a x 18		145	4021343029431	59	46
152434222	42a x 22		140	4021343029448	61	44
152434228	42a x 28		120	4021343029455	62	43
152434232	42a x 32		100	4021343181191	60	38
152432820	28a x 20	10	280	4021343194399	43	27
152434235	42a x 35		100	4021343029462	62	38
152435232	52a x 32		60	4021343220159	69	47
152435422	54a x 22		70	4021343029493	74	57
152435428	54a x 28		60	4021343029509	75	55
152435435	54a x 35		55	4021343029516	78	54
152435442	54a x 42		50	4021343029523	79	51
152436435	64a x 35		60	4021343029530	79	55
152436442	64a x 42		60	4021343029547	79	51
152436454	64a x 54		60	4021343029554	77	44
152436735	66,7a x 35		48	4021343029578	81	57
152436742	66,7a x 42		48	4021343029585	81	53
152436754	66,7a x 54		48	4021343029592	80	47
152437054	70a x 54		48	4021343029615	81	48
152437064	70a x 64		30	4021343029639	77	43
152437635	76,1a x 35		48	4021343029646	86	61
152437642	76,1a x 42		50	4021343029653	86	58
152437654	76,1a x 54		50	4021343029660	85	52
152437664	76,1a x 64		50	4021343029677	81	48
152437667	76,1a x 66,7		40	4021343029684	81	46
152437670	76,1a x 70		24	4021343029691	80	44
152438054	80a x 54		36	4021343029707	89	56
152438064	80a x 64		36	4021343029714	85	51
152438067	80a x 66,7		36	4021343124662	85	50
152438076	80a x 76,1		28	4021343029738	78	43
152438954	88,9a x 54		22	4021343029752	95	62
152438964	88,9a x 64		22	4021343029769	91	57
152438976	88,9a x 76,1		21	4021343029776	86	51
1524310854	108a x 54		12	4021343028854	116	83
1524310864	108a x 64		10	4021343028861	113	78
1524310876	108a x 76,1		10	4021343028885	108	72
1524310889	108a x 88,9		10	4021343028892	105	66
1524313376	133a x 76,1		12	4021343028953	122	89
1524313389	133a x 88,9		12	4021343028960	108	71
15243133108	133a x 108		10	4021343028939	105	58
15243159108	159a x 108		3	4021343029035	125	77
15243159133	159a x 133		3	4021343029042	120	70



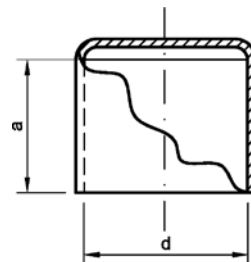
Номер по каталогу и название  
**5270 – муфта ВП-ВП**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
152706	6	10	3500	4021343030253	16	1
152708	8	10	3000	4021343030307	18	1
1527010	10	10	1700	4021343030062	20	1
1527012	12	10	1500	4021343030093	22	2
1527014	14	10	1200	4021343030116	26	2
1527015	15	10	1000	4021343030123	26	2
1527016	16	10	1000	4021343030147	26	2
1527018	18	10	700	4021343030154	30	2
1527020	20	10	400	4021343117992	33	2
1527022	22	10	400	4021343030161	35	2
1527025	25	10	300	4021343030178	33	2
1527028	28	10	200	4021343030185	41	2
1527032	32		200	4021343030192	44	2
1527035	35		170	4021343030208	51	2
1527036	36		150	4021343163111	52	2
1527040	40		100	4021343030215	56	3
1527042	42		90	4021343030222	61	3
1527052	52		50	4021343030239	70	3
1527054	54		45	4021343030246	71	3
1527064	64		30	4021343030260	71	3
1527067	66,7		36	4021343030277	73	3
1527070	70		30	4021343030284	73	3
1527076	76,1		28	4021343030291	73	3
1527080	80		24	4021343030314	77	3
1527089	88,9		12	4021343030321	81	3
15270108	108		6	4021343030086	101	3
15270133	133		12	4021343030109	82	12
15270159	159		6	4021343030130	112	12



Номер по каталогу и название  
**5270S – муфта ВП-ВП подвижная (ремонтная)**

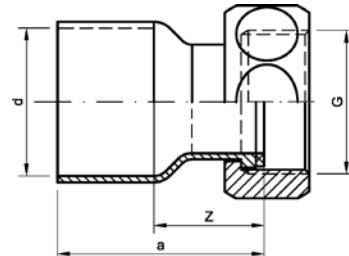
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
15270S12	12	10	1500	4021343029974	22
15270S14	14	10	1200	4021343124648	24
15270S15	15	10	1000	4021343029981	26
15270S18	18	10	800	4021343030000	30
15270S22	22	10	400	4021343030017	35
15270S28	28	10	250	4021343030024	40
15270S35	35		170	4021343030031	51
15270S42	42		85	4021343030048	60
15270S54	54		45	4021343030055	70



Номер по каталогу и название

**5301 – заглушка ВП колпачок**

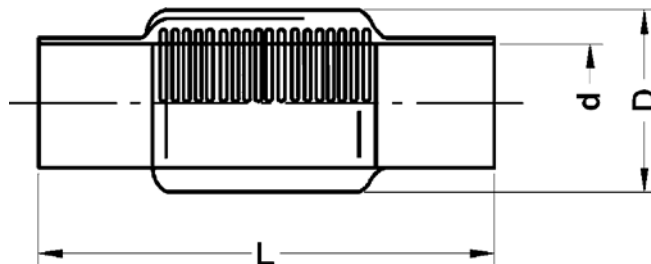
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
153018	8	10	3000	4021343192623	7
1530110	10	10	3000	4021343030444	9
1530112	12	10	2500	4021343030468	9
1530114	14	10	2000	4021343030475	11
1530115	15	10	1500	4021343030482	11
1530116	16	10	1200	4021343030499	11
1530118	18	10	1000	4021343030505	13
1530122	22	10	800	4021343030512	16
1530128	28	10	400	4021343030529	19
1530135	35	10	250	4021343030536	24
1530142	42		150	4021343030543	28
1530154	54		90	4021343030550	33
1530164	64		60	4021343126888	34
1530167	66,7		60	4021343030574	35
1530176	76		40	4021343030598	35
1530189	88,9		35	4021343126895	39
15301108	108		12	4021343030451	49



Номер по каталогу и название

**5359g – переход ВП-ВР, с накладной гайкой под плоское уплотнение**

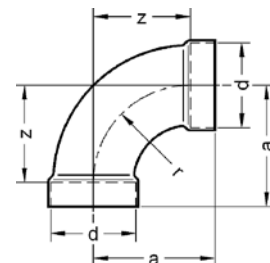
Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
153591212	12 x 1/2	5	200	4021343123948	29	15	24
153591412	14 x 1/2	5	200	4021343123962	28	11	24
153591434	14 x 3/4	5	130	4021343123979	38	25	30
153591512	15 x 1/2	5	200	4021343123986	28	11	24
153591534	15 x 3/4	5	130	4021343123993	37	20	30
153591612	16 x 1/2	5	200	4021343124006	27	10	24
153591634	16 x 3/4	5	100	4021343124013	37	20	30
153591834	18 x 3/4	5	110	4021343124020	36	17	30
153592234	22 x 3/4	5	110	4021343124051	35	13	30
15359221	22 x 1	5	80	4021343124044	36	19	38



Номер по каталогу и название

**5872 – компенсатор сильфонный ВП-ВП , рабочее давление 3 бар при 110°C для систем отопления и водоснабжения, компенсация 7 мм**

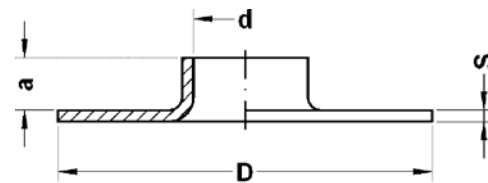
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	D
1587215	15	5	80	4021343031533	68	24
1587218	18	5	60	4021343031557	73	27
1587222	22	5	50	4021343031564	75	33
1587228	28	5	40	4021343031571	85	38
1587235	35	5	30	4021343031588	97	48



Номер по каталогу и название

**ЗКМ – отвод 90° под твердую пайку**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
13KM54	54		30	4021343009167	65	55
13KM64	64		35	4021343009174	77	67
13KM76	76,1		20	4021343009198	91	81
13KM89	88,9		12	4021343009211	107	97
13KM108	108		6	4021343009112	130	120

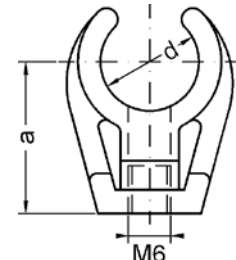


zum Hartlöten  
à braser  
for brazing

Номер по каталогу и название

**WBS H – фланец из меди под твердую пайку, DIN 1092-1 (используется вместе с фланцем RG-FL)**

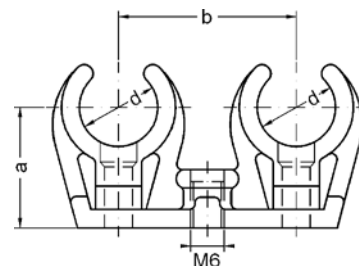
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	D
1WBS2215H	22 x 1,5	300	300	4021343002878	12	58
1WBS2815H	28 x 1,5	300	300	4021343002915	15	68
1WBS3515H	35 x 1,5	200	200	4021343002939	17	78
1WBS4215H	42 x 1,5	100	100	4021343002953	17	88
1WBS422H	42 x 2	100	100	4021343002977	17	88
1WBS542H	54 x 2	80	80	4021343002991	17	102
1WBS642H	64 x 2	50	50	4021343003011	20	122
1WBS672H	66,7 x 2	50	50	4021343003035	20	122
1WBS702H	70 x 2	50	50	4021343003042	20	122
1WBS762H	76,1 x 2	45	45	4021343003066	20	122
1WBS802H	80 x 2	40	40	4021343003080	20	138
1WBS892H	88,9 x 2	40	40	4021343003103	20	138
1WBS1042H	104 x 2	20	20	4021343002687	20	158
1WBS10825H	108 x 2,5	20	20	4021343002717	23	158
1WBS1333H	133 x 3	12	12	4021343002748	23	188
1WBS1593H	159 x 3	10	10	4021343002809	26	212
1WBS2193H	219 x 3	10	10	4021343002854	26	272



Номер по каталогу и название

**9826c – клипса для крепления труб с латунной резьбовой вставкой**

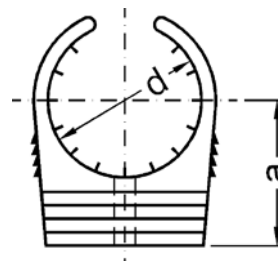
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
798266	6	25	5000	4021343124303	13
798268	8	25	4500	4021343124310	14
7982610	10	25	4000	4021343124228	17
7982612	12	25	2500	4021343124235	18
798261415	14/ 15	25	2000	4021343124242	19
798261618	16/ 18	25	1750	4021343124259	23
7982622	22	25	1250	4021343124266	28
7982628	28	25	700	4021343124273	34
7982635	35	25	600	4021343124280	38
7982642	42	25	500	4021343124297	42



Номер по каталогу и название

**9827с – клипса двойная для крепления труб с латунной резьбовой вставкой**

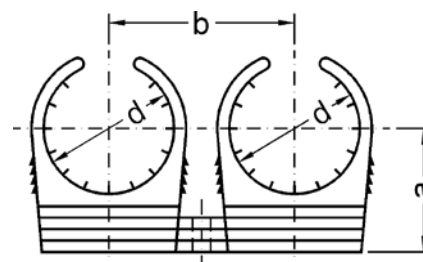
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
798278	8	25	2400	4021343093388	14	26
7982710	10	25	1250	4021343124327	17	28
7982712	12	25	1000	4021343093371	18	33
798271415	14/ 15	25	700	4021343124334	19	36
798271618	16/ 18	25	500	4021343124341	23	38
7982722	22	25	350	4021343124358	28	42
7982728	28	25	250	4021343124365	34	50



Номер по каталогу и название

**9828с – клипса для крепления труб**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
798286	6	25	5000	4021343093487	11
79828810	8-10	25	4000	4021343093494	16
798281216	12-16	25	2000	4021343093395	19
798281822	18-22	25	1200	4021343093418	23
7982828	28	25	700	4021343093449	27
7982835	35	25	600	4021343093456	37
7982842	42	25	500	4021343093463	42



Номер по каталогу и название

**9829с – клипса двойная для крепления труб**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
79829810	8-10	25	1250	4021343093562	16	28
798291216	12-16	25	1000	4021343093500	19	34
798291822	18-22	25	750	4021343093517	23	39
7982928	28	25	500	4021343093524	27	48



Номер по каталогу и название

**DCU – плоское уплотнение для соединений из меди и медных сплавов, нержавеющей и углеродистой стали согласно DIN 3535, ч. 6, DIN DVGW**

**- безасбестовая, максимальная рабочая температура 200°C**

**- рабочие среды: вода, пар, спирт, глицерин, масло, газ и др. горючие вещества.**

Артикул.	Размер D x d x s*	подходит к	Коробка	EAN-код.
1DCU38	14 x 8 x 2	Накидная гайка 3/8	800	4021343000867
1DCU12	18 x 11 x 2	Накидная гайка 1/2	800	4021343000737
1DCU58	20 x 10 x 2	Накидная гайка 5/8	600	4021343000904
1DCU34	24 x 17 x 2	Накидная гайка 3/4	600	4021343000850
1DCU1	30 x 21 x 2	Накидная гайка 1	400	4021343000706
1DCU114	38 x 27 x 2	Накидная гайка 1 1/4	400	4021343000720
1DCU112	44 x 32 x 2	Накидная гайка 1 1/2	400	4021343000713
1DCU134	50 x 37 x 2	Накидная гайка 1 3/4	320	4021343000744
1DCU2	55 x 42 x 2	Накидная гайка 2	240	4021343000775
1DCU214	62 x 46 x 2	Накидная гайка 2 1/4	200	4021343000799
1DCU238	65 x 55 x 2	Накидная гайка 2 3/8	200	4021343000812
1DCU212	72 x 55 x 2	Накидная гайка 2 1/2	160	4021343000782
1DCU234	78 x 60 x 2	Накидная гайка 2 3/4	120	4021343000805
1DCU3	85 x 70 x 2	Накидная гайка 3	120	4021343000836
1DCU312	97 x 75 x 2	Накидная гайка 3 1/2	80	4021343000843

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина





# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Фитинги под капиллярную  
пайку из меди и бронзы

Принадлежности  
для пайки



HK / B / 0592 / 02 / 99



DV-0101A02046  
DV-0101AT2243  
DV-0101AT2245



РОСС DE.АЮ.Н11147



AT / 2001-02-1068-02



Номер по каталогу и название

**4933 – мягкий припой № 3, S-Sn97Cu3 (97% олово, 3% серебро), сечение 3,0 мм, рабочая температура плавления 230-250°C**

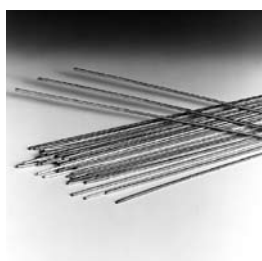
Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84933	3 мм		60	4021343093661
84933.2	2,0 мм		60	4021343135750



Номер по каталогу и название

**4934 – мягкий припой № 4, S-Sn97Ag3 (97% олово, 3% меди), сечение 3,0 мм, рабочая температура плавления 221°C**

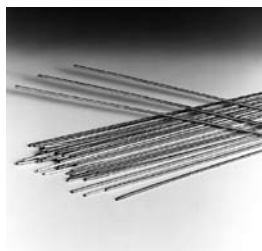
Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84934	3 мм		60	4021343093678



Номер по каталогу и название

**4936 – твердый припой, L-Ag2P (91,8% медь, 6,2% фосфор, 2% серебро), сечение 2 мм , рабочая температура плавления 710°C**

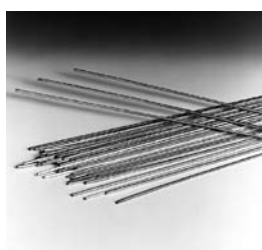
Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84936	2 мм		1	4021343093692



Номер по каталогу и название

**4937 – твердый припой, L-Ag45Sn (45% серебро, 27% медь, 25% цинк, 3% олово), сечение 2 мм, рабочая температура плавления 670°C**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84937	2 мм		1	4021343093708



Номер по каталогу и название

**4939 – твердый припой в штангах, L-CuP6 (93,8% медь, 6,2% фосфор), сечение 2 мм, рабочая температура плавления 730°C**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84939	2 мм		1	4021343093722



Номер по каталогу и название

**4943 – флюс для мягкой пайки, с добавлением припоя № 3, подходит к арт. 4933, рабочий диапазон температур 230-250°C**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84943			19	4021343093753



Номер по каталогу и название

**4948 – флюс для твердой пайки, тип F-SH 1, рабочий диапазон температур 500-800°C**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84948			19	4021343093760



Номер по каталогу и название

**4941 – флюс для мягкой пайки, подходит к припоям арт. 4933, 4934, рабочий диапазон температур 180-250°C**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84941			50	4021343093746



Номер по каталогу и название

**4974 – зачистная щеточка**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
8497412	12		180	4021343125447
8497415	15		180	4021343125454
8497418	18		150	4021343125461
8497422	22		100	4021343125478
8497428	28		80	4021343129940
8497435	35		60	4021343129957



Номер по каталогу и название

**0961 – зачистная ветошь без металла, в упаковке из 10 шт.**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
80961	60 x 130		360	4021343093630

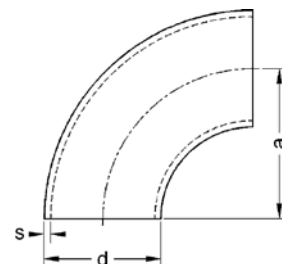


# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Фитинги под капиллярную  
пайку из меди и бронзы**

**Фитинги из меди  
под сварку**

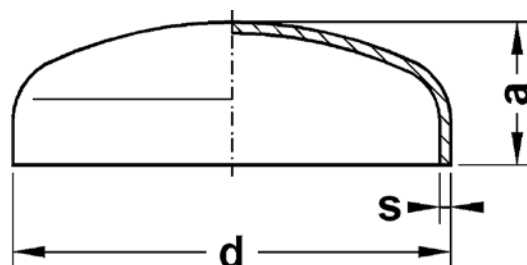




Номер по каталогу и название

### ЗК – отвод 90° под сварку

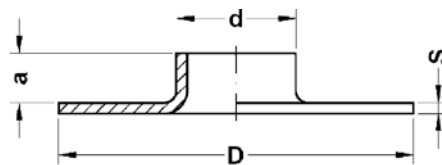
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
13K4215	42 x 1,5	60	4021343009358		48
13K542	54 x 2	30	4021343009396		72
13K642	64 x 2	40	4021343009402		83
13K762	76,1 x 2	20	4021343009426		95
13K892	88,9 x 2	12	4021343009440		115
13K10825	108 x 2,5	6	4021343009235		143



Номер по каталогу и название

### КВ – заглушка под сварку

Артикул.	Размер d x s	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
1KB3515	35 x 1,5	300	4021343001901		14
1KB4215	42 x 1,5	250	4021343001918		17
1KB422	42 x 2	250	4021343001925		17
1KB542	54 x 2	200	4021343001932		21
1KB642	64 x 2	150	4021343001949		20
1KB762	76,1 x 2	100	4021343001963		26
1KB802	80 x 2	90	4021343001970		26
1KB892	88,9 x 2	80	4021343001987		28
1KB1042	104 x 2	50	4021343001802		30
1KB10825	108 x 2,5	40	4021343001819		32
1KB1333	133 x 3	30	4021343001833		36
1KB2193	219 x 3	5	4021343001871		52



zum Vorschweißen  
à souder par aboutement  
for but welding

Номер по каталогу и название

**WBS V – фланец из меди под сварку (используется вместе с фланцем арт. RG-FL)**

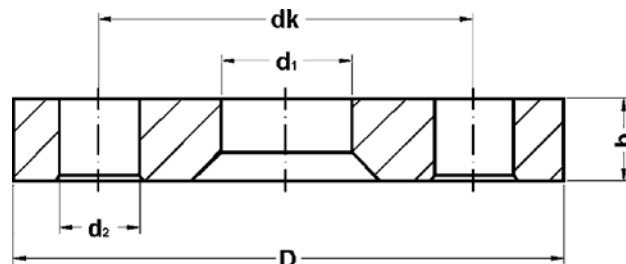
Артикул.	Размер d x s	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	D
1WBS2215V	22 x 1,5	300	4021343002885	12	58	
1WBS2815V	28 x 1,5	300	4021343002922	15	68	
1WBS3515V	35 x 1,5	200	4021343002946	17	78	
1WBS4215V	42 x 1,5	100	4021343002960	17	88	
1WBS542V	54 x 2	80	4021343003004	17	102	
1WBS762V	76,1 x 2	45	4021343003073	20	122	
1WBS892V	88,9 x 2	40	4021343003110	20	138	
1WBS10825V	108 x 2,5	20	4021343002724	23	158	
1WBS1333V	133 x 3	12	4021343002755	23	188	
1WBS1593V	159 x 3	10	4021343002816	26	212	
1WBS2193V	219 x 3	10	4021343002861	26	272	



# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Фитинги под капиллярную  
пайку из меди и бронзы**

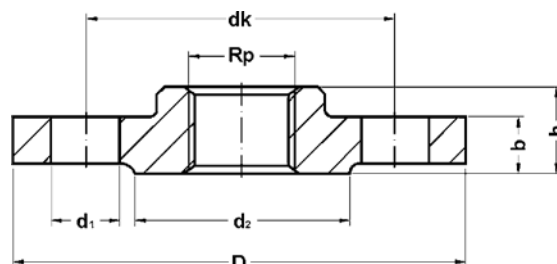
**Фланцы**



Номер по каталогу и название

**RG-FL – фланец из бронзы под отбортовку, рабочее давление 10 бар, используется вместе с арт. WBSH и WBSV. Соответствует DIN 86036, DIN EN 1092.**

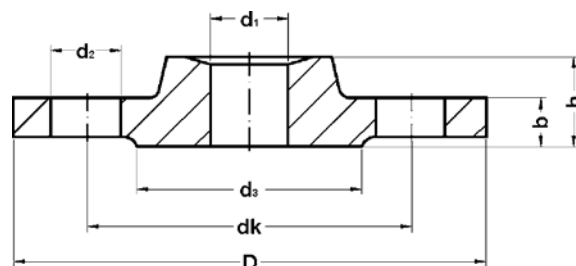
Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.	b	d1	d2	dk	D	Az
1RGFL25	25		24	4021343002175	16	33	14	85	115	4
1RGFL32	32		16	4021343002199	16	42	18	100	140	4
1RGFL40	40		15	4021343002205	16	50	18	110	150	4
1RGFL50	50		9	4021343002212	16	62	18	125	165	4
1RGFL65	65		9	4021343002229	16	81	18	145	185	4
1RGFL80	80		8	4021343002236	18	96	18	160	200	4
1RGFL100	100		8	4021343002113	18	119	18	180	220	8
1RGFL125	125		5	4021343002120	18	145	18	210	250	8
1RGFL150	150		3	4021343002144	18	170	23	240	285	8



Номер по каталогу и название

**RG-GF – фланец из бронзы, резьбовой, рабочее давление 16 бар, соответствует DIN EN 1092**

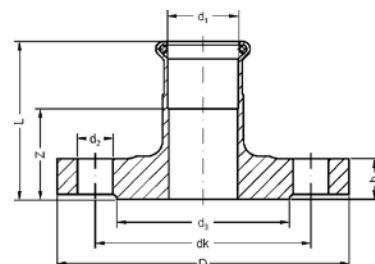
Артикул.	Размер DN x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	b	d1	d2	h	dk	D	Az
1RGGF15	DN 15 / 1/2		28	4021343002267	14	14	45	20	65	95	4
1RGGF20	DN 20 / 3/4		18	4021343002281	16	14	58	24	75	105	4
1RGGF25	DN 25 / 1		16	4021343002298	16	14	68	24	85	115	4
1RGGF32	DN 32 / 1 1/4		9	4021343002304	16	18	78	26	100	140	4
1RGGF40	DN 40 / 1 1/2		8	4021343002311	16	18	88	26	110	150	4
1RGGF50	DN 50 / 2		6	4021343002328	18	18	102	28	125	165	4
1RGGF65	DN 65 / 2 1/2		4	4021343002335	18	18	122	32	145	185	4
1RGGF80	DN 80 / 3		7	4021343002342	20	18	138	34	160	200	8
1RGGF100	DN 100 / 4		5	4021343002243	20	18	158	38	180	220	8



Номер по каталогу и название

**RG-LF – фланец из бронзы под твердую пайку, рабочее давление 16 бар, соответствует DIN EN 1092**

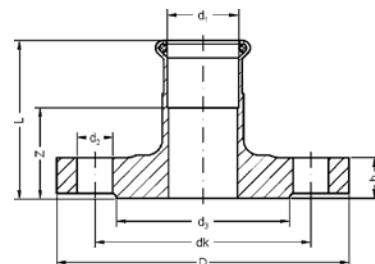
Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	b	d1	d2	d3	h	dk	D	Az
1RGLF18	DN 15 / 18 мм	40	4021343002397		12	18	14	45	18	65	95	4
1RGLF22	DN 20 / 22 мм	24	4021343002410		12	22	14	58	18	75	105	4
1RGLF28	DN 25 / 28 мм	20	4021343002427		12	28	14	68	18	85	115	4
1RGLF35	DN 32 / 35 мм	14	4021343002434		14	35	18	78	20	100	140	4
1RGLF42	DN 40 / 42 мм	12	4021343002441		14	42	18	88	20	110	150	4
1RGLF54	DN 50 / 54 мм	7	4021343002458		16	54	18	102	22	125	165	4
1RGLF64	DN / 64 мм	6	4021343002465		16	64	18	122	22	145	185	4
1RGLF76	DN 65 / 76,1 мм	6	4021343002472		16	76	18	122	22	145	185	4
1RGLF89	DN 80 / 88,9 мм	10	4021343002489		18	89	18	138	24	160	200	8
1RGLF108	DN 100 / 108 мм	6	4021343002359		18	108	18	158	26	180	220	8
1RGLF133	DN 125 / 133 мм	14	4021343002366		20	133	18	188	26	210	250	8



Номер по каталогу и название

**RG-PF – пресс-фланец из бронзы, рабочее давление 10-16 бар для систем отопления и водоснабжения**

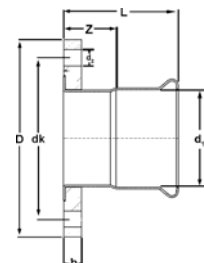
Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	b	d2	d3	z	L	dk	D	Az
1RGPF28	DN 25 / 28 мм	6	4021343179754		16	14	68	36	62	85	115	4
1RGPF35	DN 32 / 35 мм	4	4021343179761		16	18	78	30	62	100	140	4
1RGPF42	DN 40 / 42 мм	3	4021343179778		16	18	88	25	63	110	150	4
1RGPF54	DN 50 / 54 мм	2	4021343179785		18	18	102	23	65	125	165	4
1RGPF64	DN / 64 мм	2	4021343203879		18	18	122	24	67	145	185	4
1RGPF67	DN / 66,7 мм	2	4021343198878		18	18	122	19	67	145	185	4
1RGPF76	DN 65 / 76,1 мм	3	4021343176630		18	18	122	28	78	145	185	4
1RGPF76_DN80	DN 80 / 76,1 мм	2	4021343198885		20	18	122	30	80	160	200	8
1RGPF89	DN 80 / 88,9 мм	2	4021343176647		20	18	138	24	80	160	200	8
1RGPF108	DN 100 / 108 мм	2	4021343176654		20	18	158	11	80	180	220	8



Номер по каталогу и название

**10-RG-PF – фланец для газа, рабочее давление 5 бар**

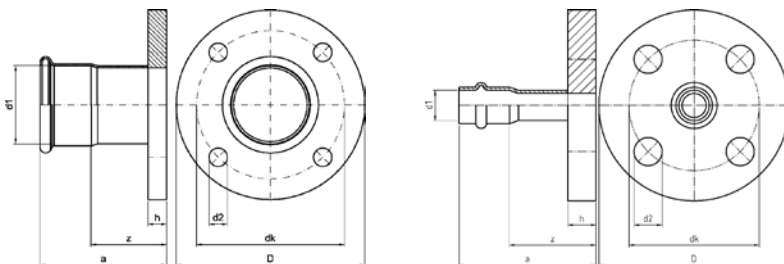
Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	b	d2	d3	z	L	dk	D	Az
110RGPF28	DN 25 / 28 мм		6	4021343200311	16	14	68	36	62	85	115	4
110RGPF35	DN 32 / 35 мм		4	4021343200328	16	18	78	30	62	100	140	4
110RGPF42	DN 40 / 42 мм		4	4021343204340	16	18	88	25	63	110	150	4
110RGPF54	DN 50 / 54 мм		2	4021343204357	18	18	102	23	65	125	165	4



Номер по каталогу и название

**24-ST-PF – SANHA®-Therm биметаллический пресс-фланец PN 10/16**

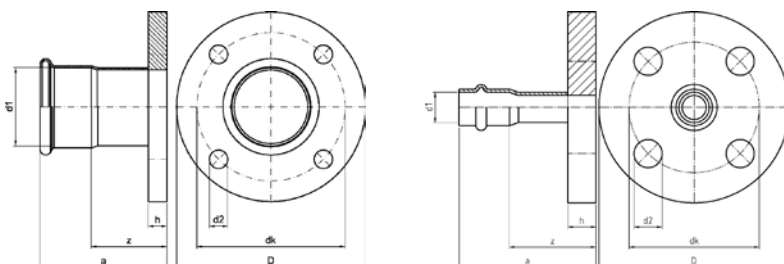
Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	z	d2	dk	b	D	Az
124STPF67	DN -- / 66,7 мм	1	2	4021343344923	103	53	18	145	18	185	4
124STPF76	DN 65/ 76,1 мм		1	4021343333941	92	41	18	145	18	185	4
124STPF89	DN 80/ 88,9 мм		1	4021343333958	104	46	18	160	18	200	8
124STPF108	DN 100/ 108 мм		1	4021343333965	128	58	18	180	20	225	8
124STPF76_DN80	DN 80/ 76,1 мм		1	4021343337338	92	41	18	160	18	200	8



Номер по каталогу и название

**VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали PN 10/16, для систем водоснабжения и отопления**

Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
6VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343177675	65	39	14	65	14	95	4
6VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343177699	65	39	14	65	14	95	4
6VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343177705	69	40	14	75	14	105	4
6VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343177712	75	45	16	85	14	115	4
6VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343177729	78	47	16	100	18	140	4
6VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343177736	87	48	16	110	18	150	4
6VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343177743	100	55	18	125	18	165	4
6VAPF64	DN - - / 64 мм	1	4	4021343329272	93	45	18	125	18	165	4
6VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343177750	124	73	18	145	18	185	4
6VAPF89	DN 80 / 88,9 мм	1	2	4021343180125	137	79	18	160	18	200	8
6VAPF108	DN 100 / 108 мм	1	1	4021343177767	162	92	20	180	18	220	8

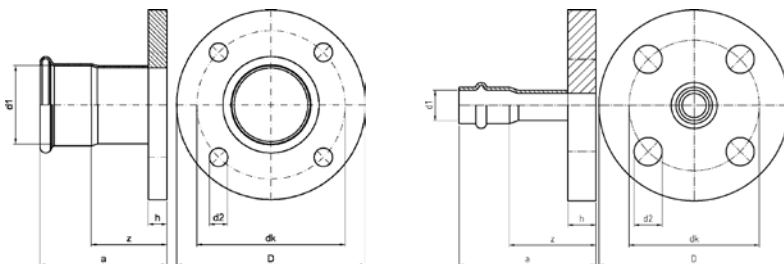


Номер по каталогу и название

**17-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали PN 5, для газопроводов**

Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
617VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343202421	65	39	14	65	14	95	4
617VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343202438	65	39	14	65	14	95	4
617VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343202445	69	40	14	75	14	105	4
617VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343202452	75	45	16	85	14	115	4
617VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343202469	78	47	16	100	18	140	4
617VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343202476	87	48	16	110	18	150	4
617VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343335563	100	55	18	125	18	165	4
617VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343335570	124	73	18	145	18	185	4
617VAPF789	DN 80 / 88,9 мм	1	2	4021343335587	137	79	18	160	18	200	8
617VAPF108	DN 100 / 108 мм	1	1	4021343202483	162	92	20	180	18	220	8

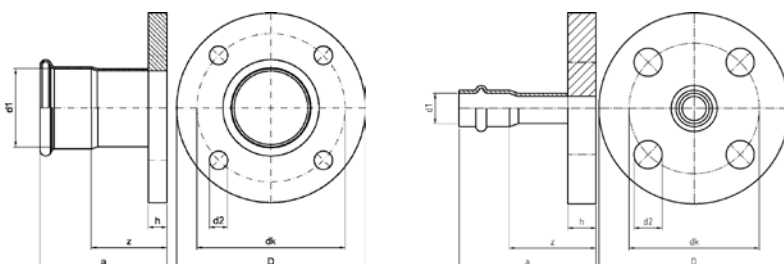




Номер по каталогу и название

**18-VA-PF – пресс-фланец из нержавеющей стали, PN 10/16, для промышленного применения**

Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
618VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343196072	65	39	14	65	14	95	4
618VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343196089	65	39	14	65	14	95	4
618VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343196096	69	40	14	75	14	105	4
618VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343196102	75	45	16	85	14	115	4
618VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343196119	78	47	16	100	18	140	4
618VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343196126	87	48	16	110	18	150	4
618VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343196133	100	55	18	125	18	165	4
618VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343195877	124	73	18	145	18	185	4
618VAPF89	DN 80 / 88,9 мм	1	2	4021343196140	137	79	18	160	18	200	8
618VAPF108	DN 100 / 108 мм	1	1	4021343196058	162	92	20	180	18	220	8



Номер по каталогу и название

**19-VA-PF – пресс- фланец ВПр из нержавеющей стали, PN 10/16, для промышленного применения (без остатков силикона)**

Артикул.	Размер DN x d1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	h	dk	d2	D	Az
619VAPF15	DN 12 / 15 мм	1	25	4021343192647	65	39	14	65	14	95	4
619VAPF18	DN 15 / 18 мм	1	20	4021343192654	65	39	14	65	14	95	4
619VAPF22	DN 20 / 22 мм	1	16	4021343192661	69	40	14	75	14	105	4
619VAPF28	DN 25 / 28 мм	1	14	4021343192678	75	45	16	85	14	115	4
619VAPF35	DN 32 / 35 мм	1	10	4021343192685	78	47	16	100	18	140	4
619VAPF42	DN 40 / 42 мм	1	8	4021343192692	87	48	16	110	18	150	4
619VAPF54	DN 50 / 54 мм	1	5	4021343192708	100	55	18	125	18	165	4
619VAPF76	DN 65 / 76,1 мм	1	2	4021343192715	124	73	18	145	18	185	4
619VAPF89	DN 80 / 88,9 мм	1	2	4021343192722	137	79	18	160	18	200	8
619VAPF108	DN 100 / 108 мм	1	1	4021343192630	162	92	20	180	18	220	8



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское уплотнение (выдерживает 100 бар и 400°C) для фланцев под сварку, пайку и пресс, для различных жидких сред, пара, горючих веществ, масел, слабых щелочных растворов и газа.**

**DVGW сертифицирован по DIN 3535, ч. 6. Размеры по DIN 2690, для фланцев по DIN 2632, 2633, 2532, 2566, 2673.**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
1D15	15	60	240	4021343001017
1D20	20	50	200	4021343001048
1D25	25	40	160	4021343001093
1D32	32	30	120	4021343001123
1D40	40	25	100	4021343001154
1D50	50		120	4021343001161
1D65	65		100	4021343001185
1D80	80		80	4021343001192
1D100	100		60	4021343000935
1D125	125		80	4021343000980
1D150	150		60	4021343001024



Номер по каталогу и название

**19-FL-D – плоское уплотнение (выдерживает 100 бар и 400°C) для фланцев под сварку, пайку и пресс, для различных жидких сред, пара, горючих веществ, масел, слабых щелочных растворов и газа. Очищен от остаточного силикона.**

**DVGW сертифицирован по DIN 3535, ч. 6. Размеры по DIN 2690, для фланцев по DIN 2632, 2633, 2532, 2566, 2673.**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
619FLD15	15		240	4021343207860
619FLD20	20	50	200	4021343207877
619FLD25	25	40	160	4021343207884
619FLD32	32	30	120	4021343207891
619FLD40	40	25	100	4021343207907
619FLD50	50		120	4021343207914
619FLD65	65		100	4021343207921
619FLD80	80		80	4021343207938
619FLD100	100		60	4021343207945



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги  
из бронзы

(по DIN 50930-6)

Серия 3000



1005R01F4P5-bst



DW-7401B00046



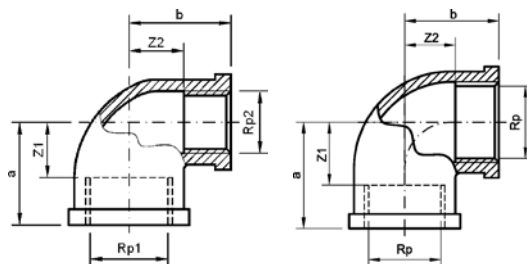
POCC DE.AЮ.H11145



W / 483 /92

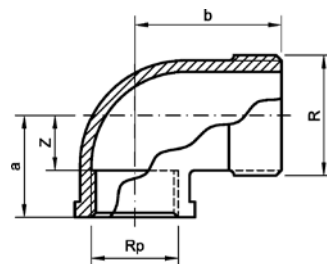


PN - EN 1254-4:2004



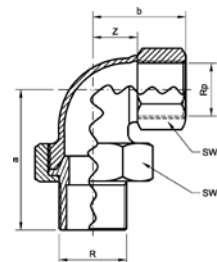
Номер по каталогу и название  
**3090 – угол 90°, ВР-ВР**

Артикул.	Размер Rp1 x Rp2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	z1	z2
1309014	1/4	10	300	4021343009549	21		11		
1309038	3/8	10	150	4021343009600	25		15		
1309012	1/2	10	100	4021343009518	28		15		
1309034	3/4	10	70	4021343009587	33		18		
130901	1	10	40	4021343009457	38		21		
13090114	1 1/4	10	20	4021343009495	44		25		
13090112A	1 1/2		15	4021343009471	50		31		
130902	2		10	4021343009556	57		34		
13090212	2 1/2		5	4021343009563	70		43		
130903	3		2	4021343009570	78		53		
130903412	3/4 x 1/2	10	100	4021343009594	29	30		14	17
13090134	1 x 3/4	10	50	4021343009532	34	35		17	20
130901141	1 1/4 x 1	10	20	4021343009501	40	42		21	25



Номер по каталогу и название  
**3092 – угол 90°, ВР-НР**

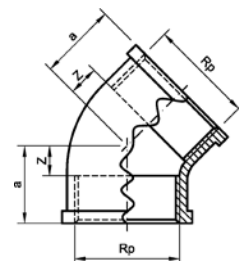
Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
1309214	1/4	10	400	4021343009655	21	28	11
1309238	3/8	10	250	4021343009709	25	32	15
1309212	1/2	10	120	4021343009648	28	37	15
1309234	3/4	10	80	4021343009693	33	43	18
130921	1	10	30	4021343009617	38	52	21
13092114	1 1/4	10	20	4021343009631	45	60	26
13092112	1 1/2		16	4021343009624	50	65	31
130922	2		10	4021343009662	58	74	34
13092212	2 1/2		4	4021343009679	69	98	42
130923	3		3	4021343009686	78	115	48



Номер по каталогу и название

### 3098 – угловой сгон ВР-НР самоуплотняющийся

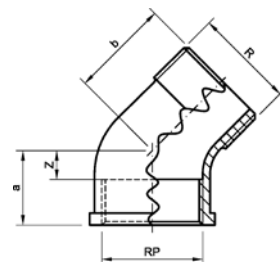
Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW1	SW2
1309838	3/8	5	150	4021343009785	45	23	14	24	22
1309812	1/2	5	100	4021343009747	55	22	11	30	26
1309834	3/4	5	50	4021343009778	66	26	13	37	32
130981	1	5	20	4021343009716	79	39	23	46	40
13098114	1 1/4		18	4021343009730	83	38	21	52	48
13098112	1 1/2		12	4021343009723	91	41	24	59	54
130982	2		6	4021343009761	106	51	30	75	66



Номер по каталогу и название

### 3120 – угол 45° ВР-ВР

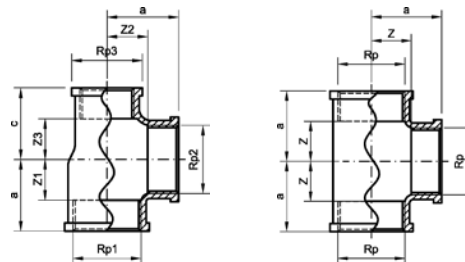
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1312038	3/8	10	180	4021343009846	16	6
1312012	1/2	10	150	4021343009822	19	6
1312034	3/4	10	80	4021343009839	22	7
131201	1	10	40	4021343009792	26	9
13120114	1 1/4	10	20	4021343009815	31	12



Номер по каталогу и название

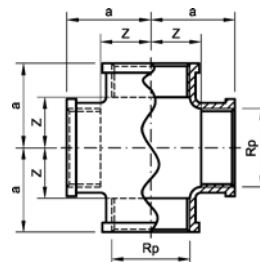
### 3121 – угол 45° ВР-НР

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
1312138	3/8	10	300	4021343009907	16	22	6
1312112	1/2	10	150	4021343009884	19	28	6
1312134	3/4	10	80	4021343009891	22	31	7
131211	1	10	60	4021343009853	26	36	9
13121114	1 1/4	10	30	4021343009877	31	40	12
13121112	1 1/2	10	20	4021343165146	36	47	16



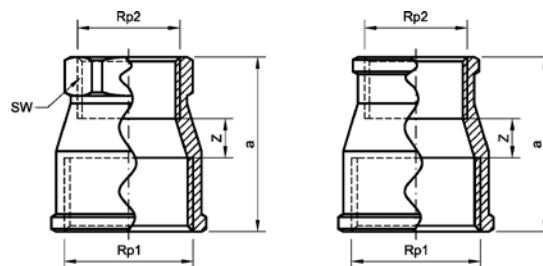
Номер по каталогу и название  
**3130 – тройник ВР**

Артикул.	Размер Rp1 x Rp2 x Rp3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z	z1	z2	z3
1313014	1/4	10	200	4021343010118	21			11			
1313038	3/8	10	150	4021343010255	25			15			
1313012	1/2	10	70	4021343010071	28			15			
1313034	3/4	10	50	4021343010194	33			18			
131301	1	10	30	4021343009914	38			21			
13130114	1 1/4		20	4021343010019	44			25			
13130112	1 1/2		10	4021343009952	50			31			
131302	2		8	4021343010125	57			35			
13130212A	2 1/2		4	4021343010163	69			46			
131303	3		2	4021343010187	78			53			
13130123812	1/2 x 3/8 x 1/2	10	100	4021343010095	25	25	25		12	15	12
13130123412	1/2 x 3/4 x 1/2	10	60	4021343010088	28	27	28		15	12	15
13130341212	3/4 x 1/2 x 1/2	10	70	4021343010200	29	30	27		14	17	14
13130341234	3/4 x 1/2 x 3/4	10	50	4021343010217	30	31	30		15	18	15
13130343412	3/4 x 3/4 x 1/2	10	50	4021343010231	33	33	31		18	18	18
131301121	1 x 1/2 x 1	10	30	4021343009969	31	34	31		14	21	14
131301341	1 x 3/4 x 1	10	30	4021343010101	34	35	34		17	20	17
131301112	1 x 1 x 1/2	10	30	4021343009921	38	38	33		20	20	20
1313011412114	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		30	4021343010033	33	38	33		14	25	14
1313011434114	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		24	4021343010057	36	40	36		17	25	17
131301141114	1 1/4 x 1 x 1 1/4		24	4021343010026	40	42	40		21	25	21
131301121112	1 1/2 x 1 x 1 1/2		20	4021343009976	41	45	41		22	28	22
13130112114112	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2		16	4021343009983	46	48	46		27	29	27
13130212B	2 x 1 x 2		12	4021343010170	43	52	43		21	35	21



Номер по каталогу и название  
**3180 – крестовина ВР**

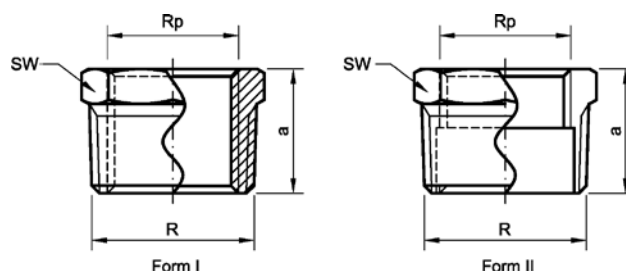
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
1318012	1/2	10	50	4021343010293	26	13
1318034	3/4	10	40	4021343010323	30	17
131801	1	10	20	4021343010262	38	21
13180114	1 1/4		15	4021343010286	43	25
13180112	1 1/2		8	4021343010279	49	30
131802	2		6	4021343010316	54	34



Номер по каталогу и название

**3240 – муфта редукционная, ВР**

Артикул.	Размер Rp1 x Rp2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
132403814	3/8 x 1/4	10	300	4021343010477	30	13	18
132401214	1/2 x 1/4	10	200	4021343010408	33	13	18
132401238	1/2 x 3/8	10	150	4021343010415	30	7	21
132403412	3/4 x 1/2	10	150	4021343010453	32	8	25
13240138	1 x 3/8	10	100	4021343010439	40	13	21
13240112	1 x 1/2	10	80	4021343010347	38	10	25
13240134	1 x 3/4	10	80	4021343010422	45	12	30
1324011412	1 1/4 x 1/2	10	50	4021343010385	37	9	25
1324011434	1 1/4 x 3/4	10	40	4021343010392	48	22	30
132401141	1 1/4 x 1	10	40	4021343010378	45	5	39
132401121	1 1/2 x 1	40	40	4021343010354	53	16	38
13240112114	1 1/2 x 1 1/4	30	40	4021343010361	53	13	48
132402112	2 x 1 1/2	16	40	4021343010446	63	20	55

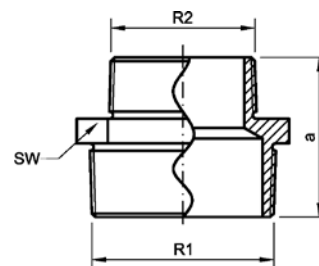


Номер по каталогу и название

**3241 – футорка ВР-НР**

Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
132413814	3/8 x 1/4	10	500	4021343010712	17	20
132411214	1/2 x 1/4	10	350	4021343010569	20	22
132411238	1/2 x 3/8	10	350	4021343010576	21	22
132413438	3/4 x 3/8	10	250	4021343010705	22	27
132413412	3/4 x 1/2	10	250	4021343010682	22	27
13241112	1 x 1/2	10	150	4021343010484	28	8
13241134	1 x 3/4	10	130	4021343010583	25	34
1324111412	1 1/4 x 1/2	10	70	4021343010545	29	46
1324111434	1 1/4 x 3/4	10	70	4021343010552	29	46
132411141	1 1/4 x 1	10	70	4021343010538	27	46
1324111212	1 1/2 x 1/2	10	50	4021343010514	31	40
1324111234	1 1/2 x 3/4	10	50	4021343010521	31	40
132411121	1 1/2 x 1	10	50	4021343010491	31	50
13241112114	1 1/2 x 1 1/4	10	50	4021343010507	31	50
1324121	2 x 1	48	40	4021343010606	36	62
132412114	2 x 1 1/4	48	40	4021343010620	36	62
132412112	2 x 1 1/2	48	40	4021343010613	35	62
13241212112	2 1/2 x 1 1/2	20	40	4021343010644	39	78
132412122	2 1/2 x 2	24	40	4021343203763	39	78
132413212	3 x 2 1/2	15	40	4021343010675	44	90

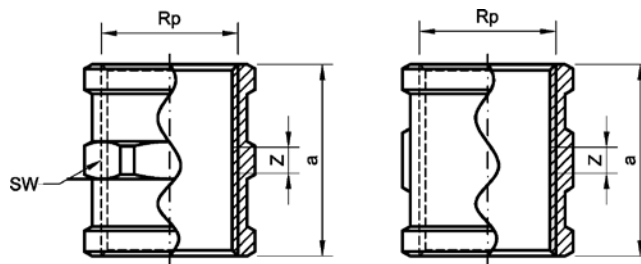




Номер по каталогу и название

**3245 – ниппель двойной, редукционный, НР**

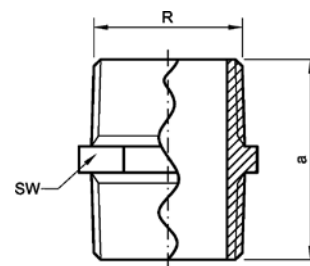
Артикул.	Размер R1 x R2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
132451214	1/2 x 1/4	10	400	4021343010743	32	22
132451238	1/2 x 3/8	10	400	4021343010750	31	22
132453412	3/4 x 1/2	10	180	4021343010781	36	27
13245134	1 x 3/4	10	100	4021343010767	41	34
132451141	1 1/4 x 1	10	60	4021343010736	49	44
13245112114	1 1/2 x 1 1/4		45	4021343010729	52	50
132452112	2 x 1 1/2		18	4021343010774	59	62
132452122	2 1/2 x 2		15	4021343124136	65	80



Номер по каталогу и название

**3270 – муфта ВР**

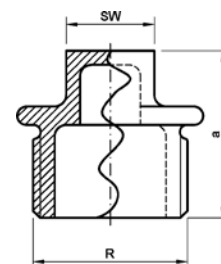
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
1327014	1/4	10	500	4021343010835	26	6	17
1327038	3/8	10	400	4021343010880	28	8	20
1327012	1/2	10	160	4021343010828	34	8	25
1327034	3/4	10	120	4021343010873	37	7	30
132701	1	10	80	4021343010798	43	9	38
13270114	1 1/4	10	40	4021343010811	48	10	48
13270112	1 1/2		36	4021343010804	50	12	54
132702	2		20	4021343010842	52	4	67
13270212	2 1/2		10	4021343010859	68	14	82
132703	3		5	4021343010866	80	20	97



Номер по каталогу и название

### 3280 – ниппель двойной НР-НР

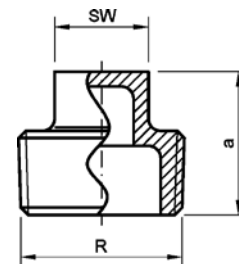
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
1328014	1/4	10	350	4021343010934	28	17
1328038	3/8	10	350	4021343010989	28	20
1328012	1/2	10	250	4021343010927	37	22
1328034	3/4	10	150	4021343010972	38	27
132801	1	10	90	4021343010897	44	34
13280114	1 1/4	10	50	4021343010910	48	46
13280112	1 1/2		45	4021343010903	52	50
132802	2		24	4021343010941	63	64
13280212	2 1/2		6	4021343010958	72	85
132803	3		5	4021343010965	78	95



Номер по каталогу и название

### 3290 – заглушка НР с квадратом

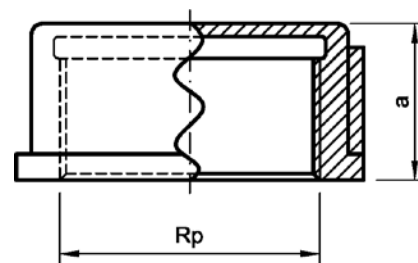
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
1329038	3/8	10	700	4021343011078	24	10
1329012	1/2	10	400	4021343011023	26	11
1329034	3/4	10	200	4021343011061	32	17
132901	1	10	100	4021343010996	36	19
13290114	1 1/4	10	70	4021343011016	39	22
13290112	1 1/2	10	50	4021343011009	41	22
132902	2		30	4021343011047	48	27
13290212	2 1/2		18	4021343011054	55	32



Номер по каталогу и название

**3291 – заглушка HP проходная с квадратом**

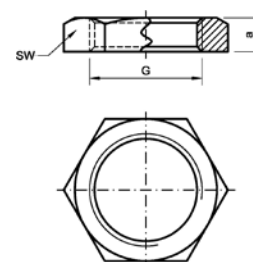
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
1329138	3/8	10	700	4021343140303	20	12
1329112	1/2	10	400	4021343140310	25	15
13291114	1 1/4	10	80	4021343140327	33	22
13291112	1 1/2	70	40	4021343140334	38	29
13291212	2 1/2	30	40	4021343140341	46	37



Номер по каталогу и название

**3301 – заглушка, колпачок BP**

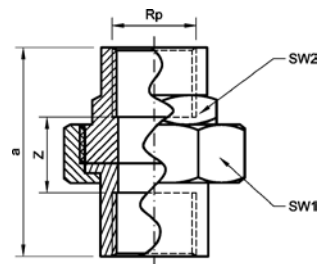
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
1330112	1/2	10	300	4021343011115	19
1330134	3/4	10	200	4021343011139	22
1330111	1	10	100	4021343011085	24
13301114	1 1/4	10	50	4021343011108	27
13301112	1 1/2	10	40	4021343011092	28
133012	2	35	40	4021343011122	32



Номер по каталогу и название

**3310 – контргайка шестигранная, латунь**

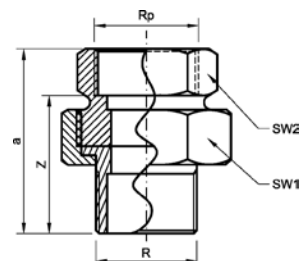
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
1331014	1/4	10	1000	4021343011184	6	22
1331038	3/8	10	800	4021343011238	7	27
1331012	1/2	10	350	4021343011177	8	34
1331034	3/4	10	300	4021343011214	9	37
133101	1	10	200	4021343011146	10	42
13310114	1 1/4	10	100	4021343011160	11	55
13310112	1 1/2	10	100	4021343011153	13	64
133102	2	10	40	4021343011191	14	78



Номер по каталогу и название

**3330 – сгон ВР-ВР с плоским уплотнением**

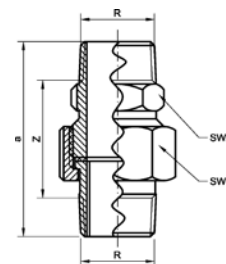
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	z	SW1	SW2
1333038	3/8	5	100	4021343011337	46	26	30	22
1333012	1/2	5	80	4021343011276	48	21	37	26
1333034	3/4	5	50	4021343011320	52	22	46	30
133301	1	5	40	4021343011245	57	23	52	40
13330114	1 1/4	5	20	4021343011269	64	26	64	50
13330112	1 1/2	5	15	4021343011252	70	34	72	54
133302	2	2	10	4021343011290	78	30	89	



Номер по каталогу и название

**3331 – сгон ВР-НР с плоским уплотнением**

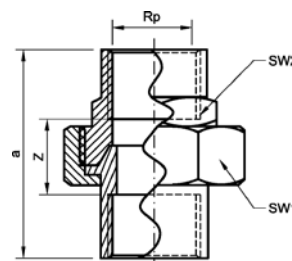
Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	z	SW1	SW2
1333138	3/8	5	150	4021343011436	47	37	24	22
1333112	1/2	5	120	4021343011375	53	40	30	25
1333134	3/4	5	60	4021343011429	63	49	37	34
133311	1	5	40	4021343011344	68	52	46	37
13331114	1 1/4	5	30	4021343011368	76	56	52	46
13331112	1 1/2	5	20	4021343011351	81	62	59	54
133312	2	2	10	4021343011399	93	70	75	70
13331212	2 1/2	5	5	4021343011405	107	80	84	85
133313	3	3	3	4021343011412	116	83	94	98



Номер по каталогу и название

### 3334 – сгон HP-HP с плоским уплотнением

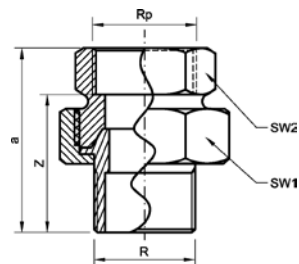
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1333412	1/2	5	100	4021343011474	62	36	30	27
1333434	3/4	5	50	4021343011498	71	41	37	34
133341	1	5	30	4021343011443	80	46	46	43
13334114	1 1/4	5	20	4021343011467	96	58	52	46
13334112	1 1/2	5	20	4021343011450	98	58	59	50



Номер по каталогу и название

### 3340 – сгон VP-VP самоуплотняющийся

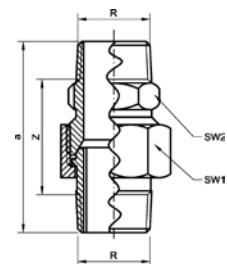
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1334014	1/4	5	100	4021343011542	43	23	26	
1334038	3/8	5	100	4021343011573	46	26	30	22
1334012	1/2	5	80	4021343011535	48	21	37	26
1334034	3/4	5	50	4021343011566	52	22	46	30
133401	1	5	40	4021343011504	57	23	52	40
13340114	1 1/4	5	20	4021343011528	64	26	64	50
13340112	1 1/2	5	15	4021343011511	70	32	72	54
133402	2	2	10	4021343011559	79	31	89	



Номер по каталогу и название

### 3341 – сгон BP-HP самоуплотняющийся

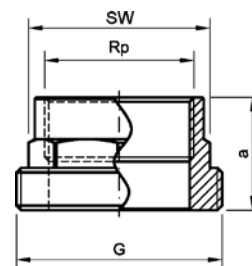
Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1334114	1/4	5	200	4021343011627	44	34	24	19
1334138	3/8	5	150	4021343011672	47	37	24	22
1334112	1/2	5	120	4021343011610	53	40	30	25
1334134	3/4	5	60	4021343011665	63	49	37	34
1334111	1	5	40	4021343011580	67	51	46	37
13341114	1 1/4	5	30	4021343011603	75	56	52	46
13341112	1 1/2	5	20	4021343011597	81	62	59	54
133412	2	2	10	4021343011634	91	67	75	66
13341212	2 1/2	5	5	4021343011641	110	83	94	85
133413	3		3	4021343011658	121	91	109	98



Номер по каталогу и название

### 3344 – сгон HP-HP самоуплотняющийся

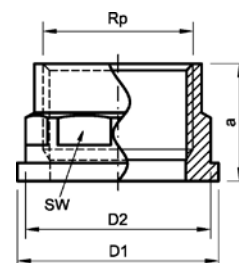
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
1334412	1/2	5	100	4021343011719	62	36	30	27
1334434	3/4	5	50	4021343011733	72	42	37	34
133441	1	5	30	4021343011689	80	46	46	43
13344114	1 1/4	5	20	4021343011702	96	58	52	46
13344112	1 1/2	5	20	4021343011696	98	58	59	50
133442	2	2	10	4021343011726	113	65	75	60



Номер по каталогу и название

### 3370 – разъемное соединение ВР-НР под плоское уплотнение

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
13370121	1/2x1		200	4021343011771	25	26
1337034114	3/4x11/4		150	4021343011818	27	30
133701112	1x11/2		100	4021343011740	30	40
133701142	11/4x2		45	4021343011764	33	50
13370112214	11/2x21/4		36	4021343011757	36	54
133702234	2x23/4		18	4021343011801	42	67



Номер по каталогу и название

### 3372 – разъемное соединение ВР под плоское уплотнение

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	D1	D2	SW
1337234114	3/4x11/4		160	4021343011900	24	10	39	36	34
133721112	1x11/2		130	4021343011849	26	7	45	41	39
133721142	11/4x2		70	4021343011863	29	8	56	52	50



Номер по каталогу и название

**3530 – удлиненный ниппель НР-НР**

Артикул.	Размер Rp x L	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
135301230	1/2 x 30	10	350	4021343012471	30	12
135301240	1/2 x 40	10	200	4021343012488	40	12
135301250	1/2 x 50	10	150	4021343208959	50	12
135301260	1/2 x 60	10	150	4021343012495	60	12
135301270	1/2 x 70	10	150	4021343208966	70	12
135301280	1/2 x 80	10	120	4021343012501	80	12
135301290	1/2 x 90	10	120	4021343208973	90	12
1353012100	1/2 x 100	10	90	4021343012426	100	12
1353012110	1/2 x 110		90	4021343208980	110	12
1353012120	1/2 x 120		90	4021343012433	120	12
1353012130	1/2 x 130		80	4021343208997	130	12
1353012150	1/2 x 150		70	4021343012440	150	12
135303430	3/4 x 30	10	200	4021343012679	30	12
135303440	3/4 x 40	10	150	4021343012686	40	17
135303450	3/4 x 50	10	120	4021343209000	50	17
135303460	3/4 x 60	10	100	4021343012693	60	17
135303470	3/4 x 70	10	100	4021343209017	70	17
135303480	3/4 x 80	10	80	4021343012709	80	17
135303490	3/4 x 90	10	70	4021343209024	90	17
1353034100	3/4 x 100	10	50	4021343012624	100	17
1353034110	3/4 x 110		50	4021343209031	110	17
1353034120	3/4 x 120		70	4021343012631	120	17
1353034130	3/4 x 130		50	4021343209048	130	17
1353034150	3/4 x 150		50	4021343012648	150	17
13530130	1 x 30	10	150	4021343209055	30	22
13530140	1 x 40	10	100	4021343012518	40	22
13530150	1 x 50	10	90	4021343209062	50	22
13530160	1 x 60	10	80	4021343012525	60	22
13530170	1 x 70	10	70	4021343209079	70	22
13530180	1 x 80	10	60	4021343012532	80	22
13530190	1 x 90	10	60	4021343209086	90	22
135301100	1 x 100	10	50	4021343012228	100	22
135301110	1 x 110		50	4021343209093	110	22
135301120	1 x 120		50	4021343012235	120	22
135301130	1 x 130		40	4021343209109	130	22
135301150	1 x 150		40	4021343012396	150	22
1353011430	1 1/4 x 30		120	4021343209116	30	
1353011440	1 1/4 x 40		80	4021343012365	40	
1353011450	1 1/4 x 50		60	4021343209123	50	
1353011460	1 1/4 x 60		50	4021343012372	60	
1353011470	1 1/4 x 70		50	4021343209130	70	
1353011480	1 1/4 x 80		40	4021343012389	80	
1353011490	1 1/4 x 90		30	4021343209147	90	
13530114100	1 1/4 x 100		30	4021343012310	100	
13530114120	1 1/4 x 120		30	4021343012327	120	
13530114150	1 1/4 x 150		20	4021343189586	150	
1353011230	1 1/2 x 30		80	4021343209154	30	
1353011240	1 1/2 x 40		60	4021343189593	40	

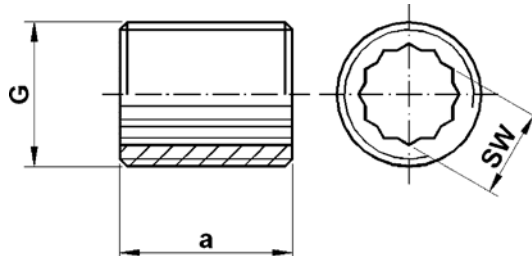




Номер по каталогу и название

### 3530 – удлиненный ниппель НР-НР

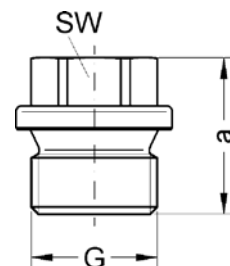
Артикул.	Размер Rp x L	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
1353011250	1 1/2 x 50		50	4021343209161	50	
1353011260	1 1/2 x 60		45	4021343189609	60	
1353011270	1 1/2 x 70		40	4021343209178	70	
1353011280	1 1/2 x 80		30	4021343189616	80	
1353011290	1 1/2 x 90		30	4021343209185	90	
13530112100	1 1/2 x 100		25	4021343189623	100	
13530112120	1 1/2 x 120		20	4021343189630	120	
13530112150	1 1/2 x 150		15	4021343189647	150	
13530230	2 x 30		30	4021343209192	30	
13530250	2 x 50		24	4021343209208	50	
13530260	2 x 60		24	4021343012600	60	
13530270	2 x 70		20	4021343209215	70	
13530280	2 x 80		20	4021343012617	80	
13530290	2 x 90		18	4021343209222	90	
135302100	2 x 100		15	4021343012549	100	
135302120	2 x 120		12	4021343012556	120	
135302150	2 x 150		12	4021343189661	150	



Номер по каталогу и название

### 3531 – ниппель НР

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
1353112	1/2	10	400	4021343012808	25	12
1353134	3/4	10	200	4021343012822	26	17
1353111	1	10	100	4021343012785	33	22



Номер по каталогу и название

**3910 – заглушка НР с шестигранником**

Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
1391014	1/4	1000	4021343127700	21	13	
1391038	3/8	500	4021343127731	21	17	
1391012	1/2	300	4021343127694	26	19	
1391034	3/4	200	4021343127724	30	24	
139101	1	100	4021343127670	32	27	



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги

Удлинители из бронзы



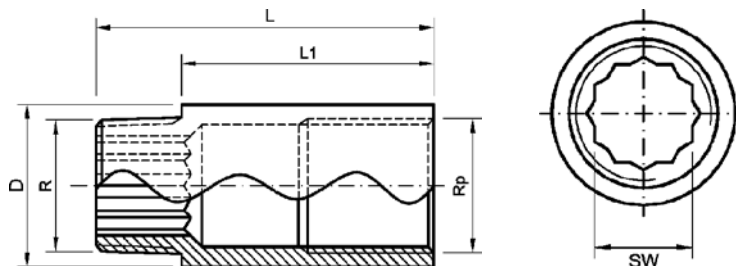
W / 483 / 92



DW-7401B00046



PN - EN 1254-4:2004



Номер по каталогу и название  
**3513 – удлинитель НР-ВР**

Артикул.	Размер R/ Rp x L1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	L1	D	SW
135133810*	3/8 x 10	10	500	4021343174544	22	10	22	10
135133815	3/8 x 15	10	400	4021343174551	27	15	22	10
135133820	3/8 x 20	10	350	4021343174568	32	20	22	10
135133825	3/8 x 25	10	300	4021343174575	37	25	22	10
135133830	3/8 x 30	10	250	4021343174582	42	30	22	10
135133840	3/8 x 40	10	200	4021343174599	52	40	22	10
135133850	3/8 x 50	10	180	4021343174605	62	50	22	10
135133865	3/8 x 65	10	140	4021343174612	77	65	22	10
135133880	3/8 x 80	10	120	4021343174629	92	80	22	10
1351338100	3/8 x 100	10	100	4021343174636	112	100	22	10
135131212*	1/2 x 12,5	10	200	4021343174643	28	13	27	12
135131217	1/2 x 17,5	10	200	4021343174650	33	18	27	12
135131220	1/2 x 20	10	200	4021343174667	36	20	27	12
135131225	1/2 x 25	10	200	4021343174674	41	25	27	12
135131230	1/2 x 30	10	180	4021343174681	46	30	27	12
135131240	1/2 x 40	10	150	4021343174698	56	40	27	12
135131250	1/2 x 50	10	120	4021343174704	66	50	27	12
135131265	1/2 x 65	10	90	4021343174711	81	65	27	12
135131280	1/2 x 80	10	90	4021343174728	96	80	27	12
1351312100	1/2 x 100	10	60	4021343174735	116	100	27	12
1351312120	1/2 x 120	5	50	4021343174742	136	120	27	12
1351312150	1/2 x 150	5	40	4021343174759	166	150	27	12
135133412*	3/4 x 12,5	10	150	4021343174766	30	13	32	17
135133415*	3/4 x 15	10	150	4021343174773	32	15	32	17
135133420	3/4 x 20	10	140	4021343174780	37	20	32	17
135133425	3/4 x 25	10	120	4021343174797	42	25	32	17
135133430	3/4 x 30	10	100	4021343174803	47	30	32	17
135133440	3/4 x 40	10	90	4021343174810	57	40	32	17
135133450	3/4 x 50	10	80	4021343174827	67	50	32	17
135133465	3/4 x 65	10	60	4021343174834	82	65	32	17
135133480	3/4 x 80	10	50	4021343174841	97	80	32	17
1351334100	3/4 x 100	10	40	4021343174858	117	100	32	17
135131115*	1 x 15	10	120	4021343174872	35	15	39	22
13513120*	1 x 20	10	100	4021343174889	40	20	39	22
13513125	1 x 25	10	70	4021343174896	45	25	39	22
13513130	1 x 30	10	70	4021343174902	60	30	39	22
13513140	1 x 40	10	70	4021343174919	54	40	39	22
13513150	1 x 50	10	50	4021343174926	70	50	39	22
13513165	1 x 65	5	40	4021343174933	85	65	39	22
13513180	1 x 80	5	40	4021343174940	100	80	39	22
135131100	1 x 100	5	30	4021343174957	120	100	39	22
1351311420*	1 1/4 x 20	5	70	4021343174971	40	20	48	27
1351311425	1 1/4 x 25	5	70	4021343174988	45	25	48	27
1351311430	1 1/4 x 30	5	60	4021343174995	50	30	48	27
1351311440	1 1/4 x 40	5	40	4021343175008	60	40	48	27
1351311450	1 1/4 x 50	5	40	4021343175015	70	50	48	27

\* не зарегистрировано DVGW



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги  
из латуни

(по DIN 50930-6)



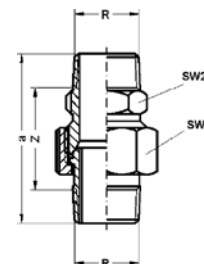
PN - EN 1254-4:2004



РОСС DE.АЮ31.Н11144



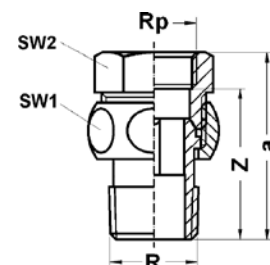
W / 483 / 92



Номер по каталогу и название

### 221 – сгон HP-HP самоуплотняющийся

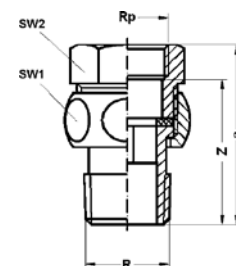
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
222138R	3/8	5	150	4021343039089	52	32	24	22
222112R	1/2	5	100	4021343039058	62	36	30	27
222134R	3/4	5	50	4021343039072	72	42	37	34
22211R	1	5	30	4021343039027	73	42	46	34
222114R	1 1/4	5	30	4021343039041	91	58	52	46
222112R	1 1/2	5	20	4021343039034	98	58	59	50



Номер по каталогу и название

### 222 – сгон HP-BP самоуплотняющийся

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
222238R	3/8	5	150	4021343039157	47	37	24	22
222212R	1/2	5	120	4021343039126	47	38	30	26
222234R	3/4	5	60	4021343039140	63	49	37	34
22221R	1	5	40	4021343039096	68	51	46	37
222214R	1 1/4	5	20	4021343039119	75	56	52	46
222212R	1 1/2	5	15	4021343039102	81	62	59	54
22222R	2	2	10	4021343039133	91	67	75	66

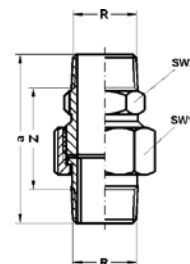


Номер по каталогу и название

### 223 – сгон HP-BP с плоским уплотнением

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
222338R	3/8	5	150	4021343039225	47	37	24	22
222312R	1/2	5	120	4021343039195	49	40	30	26
222334R	3/4	5	60	4021343039218	59	44	37	32
22231R	1	5	40	4021343039164	66	49	46	41
222314R	1 1/4	5	30	4021343039188	72	57	52	48
222312R	1 1/2	5	20	4021343039171	81	62	59	54
22232R	2	2	10	4021343039201	91	66	75	66

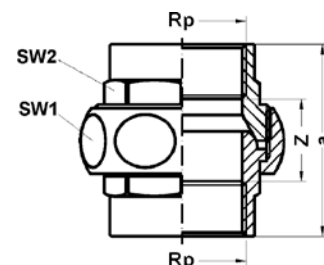




Номер по каталогу и название

### 224 – сгон HP-HP с плоским уплотнением

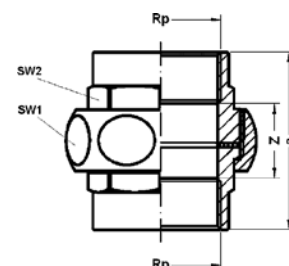
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
222412R	1/2	5	100	4021343039263	60	34	30	22
222434R	3/4	5	50	4021343039409	67	37	37	27
22241R	1	5	30	4021343039232	76	42	46	34
2224114R	1 1/4	5	30	4021343039256	96	58	52	46
2224112R	1 1/2	5	20	4021343039249	98	58	59	50
22242R	2	2	10	4021343039270	113	65	75	60



Номер по каталогу и название

### 271 – сгон ВР-ВР самоуплотняющийся

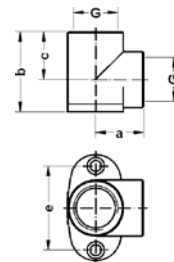
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
227114R	1/4	5	100	4021343041303	43	23	26	
227112R	1/2	5	80	4021343041297	48	21	37	26
227134R	3/4	5	50	4021343041334	52	22	46	30
22711R	1	5	40	4021343041266	57	23	52	40
2271114R	1 1/4	5	20	4021343041280	64	26	64	50
2271112R	1 1/2	5	15	4021343041273	70	32	72	54
22712R	2	2	10	4021343041327	79	31	89	



Номер по каталогу и название

### 272 – сгон ВР-ВР с плоским уплотнением

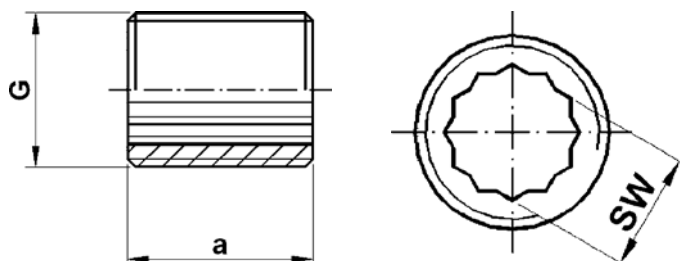
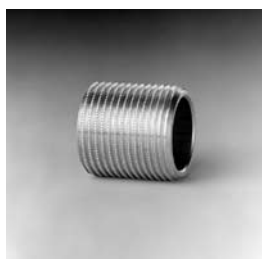
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
227212R	1/2	5	80	4021343041389	48	21	37	26
227234R	3/4	5	50	4021343041426	52	22	46	30
22721R	1	5	40	4021343041358	57	23	52	40
2272114R	1 1/4	5	20	4021343041372	64	26	64	50
2272112R	1 1/2	5	15	4021343041365	70	34	72	54
22722R	2	2	10	4021343041419	78	30	89	



Номер по каталогу и название

**421 – угол ВР с крепежом в 2-х точках, резьба по DIN EN ISO 228**

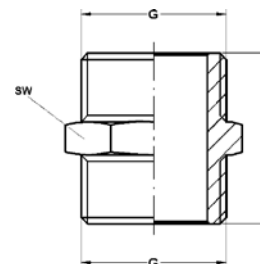
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	e
нехромированный								
242112R	1/2	10	90	4021343042676	23	38	23	40
242134R	3/4	10	60	4021343042690	26	44	26	45
хромированный								
242112C	1/2	10	90	4021343042669	23	38	23	40



Номер по каталогу и название

**521 – ниппель, резьба по DIN EN ISO 228**

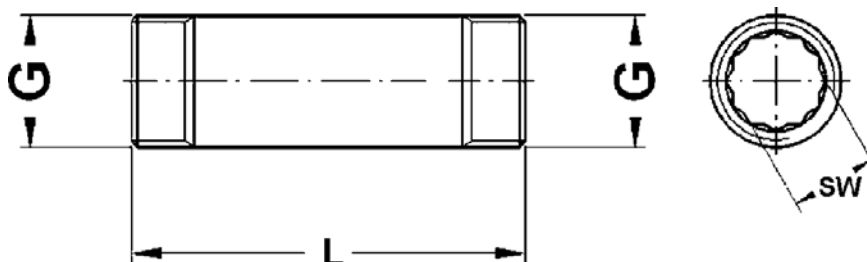
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
нехромированный						
252118R	1/8	10	2000	4021343044281	20	
252114R	1/4	10	1000	4021343044267	20	
252138R	3/8	10	600	4021343044342	20	10
252112R	1/2	10	400	4021343044243	25	12
252134R	3/4	10	200	4021343044328	26	17
25211R	1	10	100	4021343044182	33	22
2521114R	1 1/4		90	4021343044229	38	
2521112R	1 1/2		65	4021343044205	38	
25212R	2		36	4021343044304	44	



Номер по каталогу и название

**522 – ниппель двойной НР, резьба по DIN EN 1254-4**

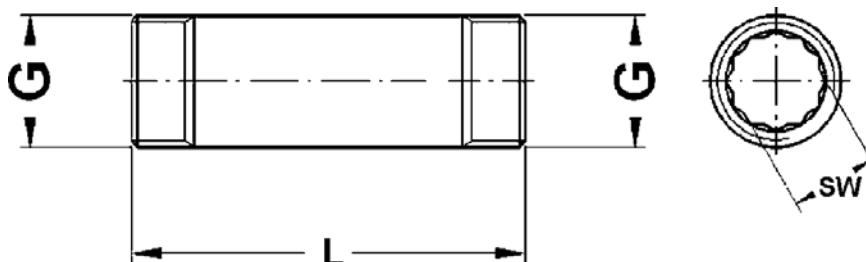
Артикул.	Размер Rk	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>нехромированный</b>						
252218R	1/8	10	1500	4021343044465	20	10
252214R	1/4	10	700	4021343044441	20	14
252238R	3/8	10	600	4021343044571	22	17
252212R	1/2	10	350	4021343044427	24	22
252234R	3/4	10	250	4021343044557	26	27
25221R	1	10	150	4021343044366	28	34
2522114R	1 1/4		90	4021343044403	34	42
2522112R	1 1/2		60	4021343044380	40	50
25222R	2		30	4021343044489	44	60
<b>хромированный</b>						
252218C	1/8	10	1500	4021343044458	20	10
252214C	1/4	10	700	4021343044434	20	14
252238C	3/8	10	600	4021343044564	22	17
252212C	1/2	10	350	4021343044410	24	22
252234C	3/4	10	250	4021343044540	26	27
25221C	1	10	150	4021343044359	28	34
2522114C	1 1/4		90	4021343044397	34	42
2522112C	1 1/2		60	4021343044373	40	50
25222C	2		30	4021343044472	44	60



Номер по каталогу и название

**523 – удлиненный ниппель НР, резьба по DIN EN ISO 228**

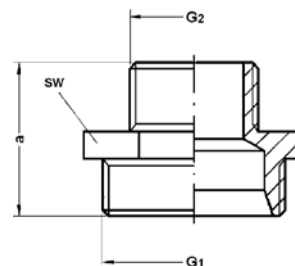
Артикул.	Размер G x L	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
нехромированный						
25233840R	3/8 x 40	10	500	4021343045929	40	10
25233860R	3/8 x 60	10	300	4021343045967	60	10
25233880R	3/8 x 80	10	200	4021343045981	80	10
252338100R	3/8 x 100	10	150	4021343045769	100	10
25231230R	1/2 x 30	10	350	4021343045202	30	12
25231240R	1/2 x 40	10	300	4021343045226	40	12
25231250R	1/2 x 50	10	250	4021343045240	50	12
25231260R	1/2 x 60	10	200	4021343045264	60	12
25231280R	1/2 x 80	10	120	4021343045288	80	12
252312100R	1/2 x 100	10	90	4021343045066	100	12
252312120R	1/2 x 120		90	4021343045080	120	12
252312150R	1/2 x 150		80	4021343045127	150	12
252312200R	1/2 x 200		70	4021343045189	200	12
25233430R	3/4 x 30	10	220	4021343045653	30	17
25233440R	3/4 x 40	10	150	4021343045677	40	17
25233450R	3/4 x 50	10	150	4021343045691	50	17
25233460R	3/4 x 60	10	120	4021343045714	60	17
25233480R	3/4 x 80	10	90	4021343045738	80	17
252334100R	3/4 x 100	10	60	4021343045516	100	17
252334120R	3/4 x 120		60	4021343045530	120	17
252334150R	3/4 x 150		60	4021343045578	150	17
252334200R	3/4 x 200		40	4021343045639	200	17
2523130R	1 x 30	10	120	4021343045301	30	22
2523140R	1 x 40	10	100	4021343045325	40	22
2523150R	1 x 50	10	90	4021343045349	50	22
2523160R	1 x 60	10	70	4021343045363	60	22
2523180R	1 x 80	10	60	4021343045387	80	22
25231100R	1 x 100	10	40	4021343044595	100	22
25231120R	1 x 120		50	4021343044618	120	22
25231150R	1 x 150		36	4021343044984	150	22
25231200R	1 x 200		20	4021343045042	200	22
252311440R	1 1/4 x 40		80	4021343044908	40	
252311460R	1 1/4 x 60		50	4021343044946	60	
252311480R	1 1/4 x 80		40	4021343044960	80	
2523114100R	1 1/4 x 100		38	4021343044762	100	
2523114120R	1 1/4 x 120		32	4021343044786	120	
2523114150R	1 1/4 x 150		28	4021343044823	150	
2523114200R	1 1/4 x 200		16	4021343044885	200	
252311240R	1 1/2 x 40		60	4021343044694	40	
252311260R	1 1/2 x 60		48	4021343044717	60	
252311280R	1 1/2 x 80		36	4021343044724	80	
2523112100R	1 1/2 x 100		30	4021343044625	100	
2523112120R	1 1/2 x 120		24	4021343044632	120	
2523112150R	1 1/2 x 150		20	4021343044656	150	
2523112200R	1 1/2 x 200		10	4021343044687	200	
2523280R	2 x 80		20	4021343045493	80	
25232100R	2 x 100		15	4021343045394	100	



Номер по каталогу и название

**523 – удлиненный ниппель НР, резьба по DIN EN ISO 228**

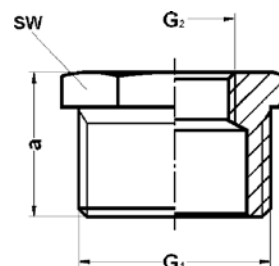
Артикул.	Размер G x L	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW
25232120R	2 x 120		12	4021343045400	120	
25232150R	2 x 150		12	4021343045424	150	
хромированный						
25233840C	3/8 x 40	10	500	4021343045912	40	10
25233860C	3/8 x 60	10	300	4021343045950	60	10
25233880C	3/8 x 80	10	200	4021343045974	80	10
25231230C	1/2 x 30	10	350	4021343045196	30	12
25231240C	1/2 x 40	10	300	4021343045219	40	12
25231250C	1/2 x 50	10	250	4021343045233	50	12
25231260C	1/2 x 60	10	200	4021343045257	60	12
25231280C	1/2 x 80	10	120	4021343045271	80	12
252312100C	1/2 x 100	10	90	4021343045059	100	12
252312120C	1/2 x 120	10	90	4021343045073	120	12
252312150C	1/2 x 150	10	80	4021343045110	150	12
252312200C	1/2 x 200	10	70	4021343045172	200	12
25233440C	3/4 x 40	10	150	4021343045660	40	17
25233460C	3/4 x 60	10	120	4021343045707	60	17
25233480C	3/4 x 80	10	90	4021343045721	80	17
252334100C	3/4 x 100	10	60	4021343045509	100	17
252334120C	3/4 x 120		60	4021343045523	120	17



Номер по каталогу и название

**531 – ниппель двойной редукционный НР-НР, резьба по DIN EN 1254-4**

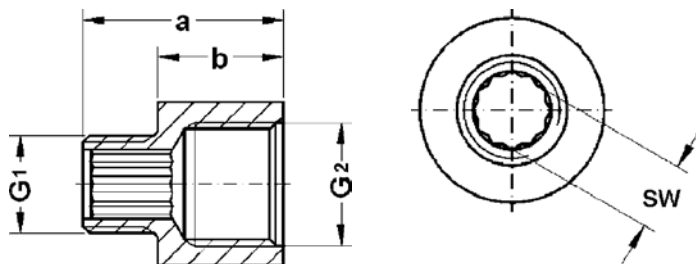
Артикул.	Размер Rk1 x Rk2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
нехромированный						
25311418R	1/4 x 1/8	10	1000	4021343046209	20	14
25313814R	3/8 x 1/4	10	600	4021343046407	25	17
25311214R	1/2 x 1/4	10	350	4021343046117	27	22
25311238R	1/2 x 3/8	10	400	4021343046148	25	22
25313438R	3/4 x 3/8	10	300	4021343046377	28	27
25313412R	3/4 x 1/2	10	250	4021343046346	27	27
2531112R	1 x 1/2	10	150	4021343046025	30	34
2531134R	1 x 3/4	10	150	4021343046162	31	34
25311141R	1 1/4 x 1		70	4021343046070	32	42
2531112114R	1 1/2 x 1 1/4		50	4021343046049	40	50
25312112R	2 x 1 1/2		30	4021343046223	43	61
25312122R	2 1/2 x 2		18	4021343046247	48	62
хромированный						
25311418C	1/4 x 1/8	10	1000	4021343046193	20	14
25313814C	3/8 x 1/4	10	600	4021343046391	25	17
25311214C	1/2 x 1/4	10	350	4021343046100	27	22
25311238C	1/2 x 3/8	10	400	4021343046131	25	22
25313412C	3/4 x 1/2	10	250	4021343046339	27	27
2531112C	1 x 1/2	10	150	4021343046018	30	34
2531134C	1 x 3/4	10	150	4021343046155	31	34
25311141C	1 1/4 x 1		70	4021343046063	32	42
2531112114C	1 1/2 x 1 1/4		50	4021343046032	40	50



Номер по каталогу и название

**541 – фланец HP-VP, резьба по DIN EN 1254-4**

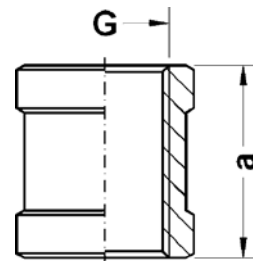
Артикул.	Размер Rk1 x Rk2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>нержавеющий</b>						
25411418R	1/4 x 1/8	10	1000	4021343046933	13	14
25413818R	3/8 x 1/8	10	800	4021343047251	14	17
25413814R	3/8 x 1/4	10	700	4021343047237	14	17
25411218R	1/2 x 1/8	10	500	4021343046858	16	22
25411214R	1/2 x 1/4	10	500	4021343046834	16	22
25411238R	1/2 x 3/8	10	500	4021343046872	16	22
25413414R	3/4 x 1/4	10	300	4021343047190	18	27
25413438R	3/4 x 3/8	10	300	4021343047213	18	27
25413412R	3/4 x 1/2	10	300	4021343047176	18	27
2541138R	1 x 3/8	10	200	4021343046919	21	34
2541112R	1 x 1/2	10	180	4021343046674	21	34
2541134R	1 x 3/4	10	200	4021343046896	21	34
254111412R	1 1/4 x 1/2	140	4021343046797	22	42	
254111434R	1 1/4 x 3/4	140	4021343046810	22	42	
25411141R	1 1/4 x 1	140	4021343046773	22	42	
254111212R	1 1/2 x 1/2	100	4021343046735	22	50	
254111234R	1 1/2 x 3/4	100	4021343046759	22	50	
25411121R	1 1/2 x 1	100	4021343046698	22	50	
2541112114R	1 1/2 x 1 1/4	100	4021343046711	22	50	
2541212R	2 x 1/2	55	4021343047015	25	60	
2541234R	2 x 3/4	55	4021343047077	25	60	
254121R	2 x 1	55	4021343046957	25	60	
25412114R	2 x 1 1/4	55	4021343046995	25	60	
25412112R	2 x 1 1/2	55	4021343046971	25	60	
<b>хромированный</b>						
25411418C	1/4 x 1/8	10	1000	4021343046926	13	14
25413818C	3/8 x 1/8	10	800	4021343047244	14	17
25413814C	3/8 x 1/4	10	700	4021343047220	14	17
25411218C	1/2 x 1/8	10	500	4021343046841	16	22
25411214C	1/2 x 1/4	10	600	4021343046827	16	22
25411238C	1/2 x 3/8	10	500	4021343046865	16	22
25413412C	3/4 x 1/2	10	300	4021343047169	18	27
2541112C	1 x 1/2	10	180	4021343046667	21	34
2541134C	1 x 3/4	10	200	4021343046889	21	34
254111412C	1 1/4 x 1/2	165	4021343046780	22	42	
254111434C	1 1/4 x 3/4	165	4021343046803	22	42	
25411141C	1 1/4 x 1	165	4021343046766	22	42	
254111212C	1 1/2 x 1/2	100	4021343046728	22	50	
254111234C	1 1/2 x 3/4	100	4021343046742	22	50	
25411121C	1 1/2 x 1	100	4021343046681	22	50	



Номер по каталогу и название

**542 – переходник HP-VP, резьба по DIN EN 1254-4**

Артикул.	Размер Rk1 x Rk2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	SW
<b>нехромированный</b>							
25421814R	1/8a x 1/4i	10	700	4021343047350	22	14	6
25421438R	1/4a x 3/8i	10	400	4021343047336	27	17	8
25423812R	3/8a x 1/2i	10	350	4021343047411	27	10	10
25421238R	1/2a x 3/8i	10	300	4021343047312	29	19	
25421234R	1/2a x 3/4i	10	200	4021343047299	29	10	12
2542121R	1/2a x 1i	10	120	4021343137181	32	22	12
25423412R	3/4a x 1/2i	10	200	4021343047398	28	18	27
2542341R	3/4a x 1i	10	120	4021343047374	34	12	
25421114R	1a x 11/4i		45	4021343047275	22	14	6
<b>хромированный</b>							
25421438C	1/4a x 3/8i	10	400	4021343047329	27	17	8
25423812C	3/8a x 1/2i	10	350	4021343047404	27	10	10
25421238C	1/2a x 3/8i	10	300	4021343047305	29	19	
25421234C	1/2a x 3/4i	10	200	4021343047282	29	10	12
2542121C	1/2a x 1i	10	120	4021343172915	32	22	12
25423412C	3/4a x 1/2i	10	200	4021343047381	28	18	27
2542341C	3/4a x 1i	10	120	4021343047367	34	12	

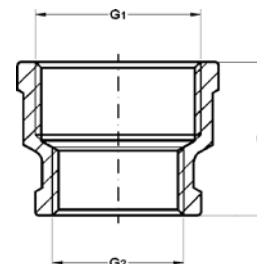


Номер по каталогу и название

**551 – муфта VP, резьба по DIN EN ISO 228**

Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
<b>нехромированный</b>					
255118R	1/8	10	700	4021343047534	18
255114R	1/4	10	600	4021343047510	20
255138R	3/8	10	400	4021343047633	20
255112R	1/2	10	250	4021343047497	27
255134R	3/4	10	150	4021343047619	30
25511R	1	10	80	4021343047435	35
2551114R	11/4		50	4021343047473	39
2551112R	11/2		45	4021343047459	40
25512R	2		25	4021343047558	45
<b>хромированный</b>					
255114C	1/4	10	600	4021343047503	20
255138C	3/8	10	400	4021343047626	20
255112C	1/2	10	250	4021343047480	27
255134C	3/4	10	150	4021343047602	30
25511C	1	10	80	4021343047428	35
2551114C	11/4		50	4021343047466	39
2551112C	11/2		45	4021343047442	40

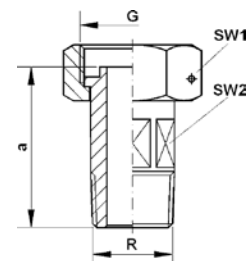




Номер по каталогу и название

**552 – муфта редуцирующая ВР-ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

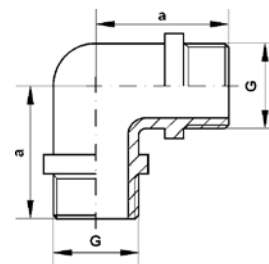
Артикул.	Размер G1 x G2	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	а
<b>нехромированный</b>					
25523814R	3/8 x 1/4	10	350	4021343047855	27
25521238R	1/2 x 3/8	10	250	4021343047770	31
25523412R	3/4 x 1/2	10	200	4021343047831	32
2552112R	1 x 1/2	10	120	4021343047657	35
2552134R	1 x 3/4	10	100	4021343047794	36
255211412R	1 1/4 x 1/2		45	4021343047732	40
255211434R	1 1/4 x 3/4		60	4021343047756	41
25521141R	1 1/4 x 1		60	4021343047718	45
25521121R	1 1/2 x 1		40	4021343047671	44
2552112114R	1 1/2 x 1 1/4		40	4021343047695	47
25522112R	2 x 1 1/2		18	4021343047817	50
<b>хромированный</b>					
25523814C	3/8 x 1/4	10	350	4021343047848	27
25523412C	3/4 x 1/2	10	200	4021343047824	32
2552112C	1 x 1/2	10	120	4021343047640	35
2552134C	1 x 3/4	10	100	4021343047787	36
255211434C	1 1/4 x 3/4		60	4021343047749	41
25521141C	1 1/4 x 1		60	4021343047701	45
2552112114C	1 1/2 x 1 1/4		40	4021343047688	47
25522112C	2 x 1 1/2		18	4021343047800	50



Номер по каталогу и название

**604 – муфта переходная ВР-НР с накидной гайкой, резьба по DIN EN 10226**

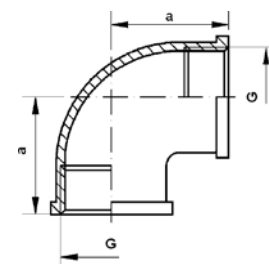
Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	а	z	SW1	SW2
<b>нехромированный</b>								
26041234R	1/2 x 3/4	10	140	4021343047978	46	38	30	19
2604341R	3/4 x 1	10	80	4021343047992	59	47	37	25
26041114R	1 x 1 1/4	10	50	4021343047954	70	57	46	32
<b>хромированный</b>								
26041234C	1/2 x 3/4	10	140	4021343047961	46	48	30	19
2604341C	3/4 x 1	10	80	4021343047985	59	47	37	25



Номер по каталогу и название

**611 – угол 90° HP, резьба по DIN EN ISO 228**

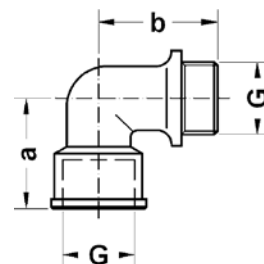
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
нехромированный					
261138R	3/8	10	250	4021343048357	30
261112R	1/2	10	120	4021343048319	34
261134R	3/4	10	80	4021343048333	40
26111R	1	10	40	4021343048296	45
хромированный					
261112C	1/2	10	120	4021343048302	34
261134C	3/4	10	80	4021343048326	40
26111C	1	10	40	4021343048289	45



Номер по каталогу и название

**612 – угол 90° BP, резьба по DIN EN ISO 228**

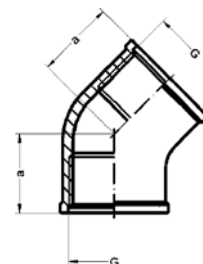
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
нехромированный					
261218R	1/8	10	600	4021343048470	14
261214R	1/4	10	400	4021343048456	18
261238R	3/8	10	200	4021343048555	22
261212R	1/2	10	140	4021343048432	25
261234R	3/4	10	80	4021343048531	30
26121R	1	10	40	4021343048371	35
2612114R	1 1/4		25	4021343048418	47
2612112R	1 1/2		15	4021343048395	50
26122R	2		14	4021343048494	58
хромированный					
261238C	3/8	10	200	4021343048548	22
261212C	1/2	10	140	4021343048425	25
261234C	3/4	10	80	4021343048524	30
26121C	1	10	40	4021343048364	35



Номер по каталогу и название

**613 – угол 90° ВР-НР, резьба по DIN EN ISO 228**

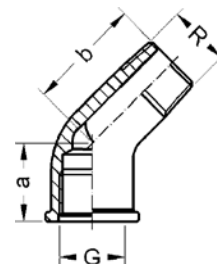
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
нехромированный						
261314R	1/4	10	300	4021343048692	26	26
261338R	3/8	10	150	4021343048777	29	32
261312R	1/2	10	140	4021343048678	32	35
261334R	3/4	10	60	4021343048753	39	42
26131R	1	10	40	4021343048616	46	46
2613114R	1 1/4		25	4021343048654	55	55
2613112R	1 1/2		16	4021343048630	60	64
26132R	2		10	4021343048715	70	77
хромированный						
261338C	3/8	10	150	4021343048760	29	32
261312C	1/2	10	140	4021343048661	32	35
261334C	3/4	10	60	4021343048746	39	42
26131C	1	10	40	4021343048609	46	46
2613114C	1 1/4		25	4021343048647	55	55



Номер по каталогу и название

**614 – угол 45° ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

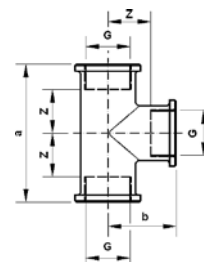
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
нехромированный					
261438R	3/8	10	300	4021343048852	20
261412R	1/2	10	180	4021343048814	25
261434R	3/4	10	100	4021343048838	30
26141R	1	10	50	4021343048791	29
хромированный					
261438C	3/8	10	300	4021343048845	20
261412C	1/2	10	180	4021343048807	25
261434C	3/4	10	100	4021343048821	30



Номер по каталогу и название

**615 – угол 45° ВР-НР, резьба по DIN EN ISO 228**

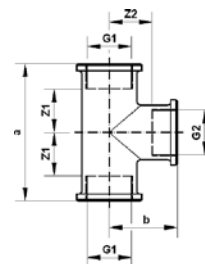
Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
нехромированный						
261538R	3/8	10	250	4021343048937	20	
261512R	1/2	10	170	4021343048890	23	34
261534R	3/4	10	100	4021343048913	25	36
26151R	1	10	50	4021343048876	28	41
хромированный						
261538C	3/8	10	250	4021343048920	20	
261512C	1/2	10	170	4021343048883	23	34
261534C	3/4	10	100	4021343048906	25	36



Номер по каталогу и название

**622 – тройник ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

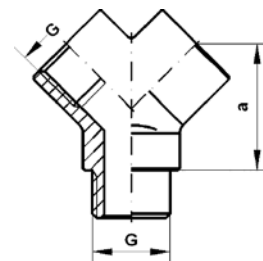
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
нехромированный							
262218R	1/8	10	400	4021343049057	28	14	6
262214R	1/4	10	300	4021343049033	35	18	8
262238R	3/8	10	150	4021343049132	43	22	11
262212R	1/2	10	100	4021343049019	50	25	12
262234R	3/4	10	60	4021343049118	60	30	15
26221R	1	10	30	4021343048951	67	34	18
2622114R	1 1/4		20	4021343048999	90	45	26
2622112R	1 1/2		12	4021343048975	93	47	28
26222R	2		10	4021343049071	102	51	32
хромированный							
262238C	3/8	10	150	4021343049125	43	22	11
262212C	1/2	10	100	4021343049002	50	25	12
262234C	3/4	10	60	4021343049101	60	30	15
26221C	1	10	30	4021343048944	67	34	18
2622112C	1 1/2		12	4021343048968	93	47	28



Номер по каталогу и название

**626 – тройник редукционный ВР, резьба по DIN EN ISO 228**

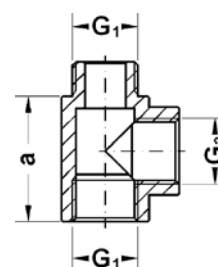
Артикул.	Размер G1 x G2 x G1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2
нехромированный								
26261238R	1/2 x 3/8 x 1/2	10	100	4021343049200	51	26	13	16
26263412R	3/4 x 1/2 x 3/4	10	60	4021343049262	52	29	11	16
2626112R	1 x 1/2 x 1	10	40	4021343049163	67	32	17	17
2626134R	1 x 3/4 x 1	10	30	4021343049224	67	34	18	19
262611412R	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		20	4021343049187	90	40	26	23
хромированный								
26263412C	3/4 x 1/2	10	60	4021343049255	52	29	11	16



Номер по каталогу и название

**641 – тройник Y-образный, резьба по DIN EN ISO 228**

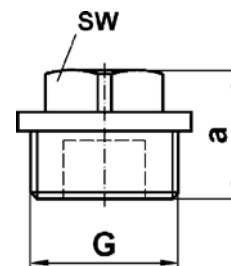
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
264112C	1/2		50	4021343049279	34



Номер по каталогу и название

**642 – тройник HP-WP-WP, резьба по DIN EN ISO 228**

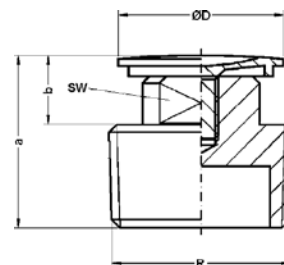
Артикул.	Размер G1 x G2 x G1	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
26421212C	1/2 x 1/2		100	4021343049286	40
26423412C	3/4 x 1/2		80	4021343049293	40



Номер по каталогу и название

### 751 – заглушка, резьба по DIN EN ISO 228

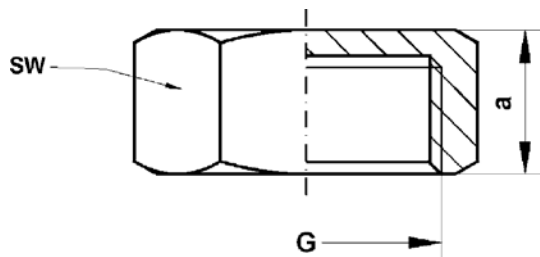
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>нехромированный</b>						
275118R	1/8	10	2000	4021343050107	14	8
275114R	1/4	10	800	4021343050084	14	10
275138R	3/8	10	800	4021343050206	15	11
275112R	1/2	10	500	4021343050060	17	12
275134R	3/4	10	300	4021343050176	18	14
27511R	1	10	220	4021343050008	18	20
2751114R	1 1/4		140	4021343050046	20	19
2751112R	1 1/2		70	4021343050022	24	22
27512R	2		55	4021343050121	27	25
<b>хромированный</b>						
275114C	1/4	10	800	4021343050077	14	10
275138C	3/8	10	800	4021343050190	15	11
275112C	1/2	10	500	4021343050053	17	12
275134C	3/4	10	300	4021343050169	18	14
27511C	1	10	220	4021343049996	18	17
2751114C	1 1/4		140	4021343050039	20	19
2751112C	1 1/2		70	4021343050015	24	22
27512C	2		55	4021343050114	27	25



Номер по каталогу и название

### 752 – заглушка, резьба по DIN EN 10226

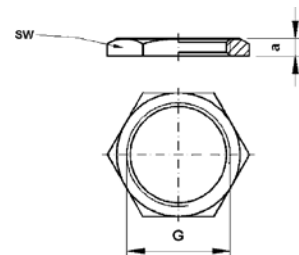
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	D	SW
275212C	1/2	10	400	4021343050213	18	12	24	10



Номер по каталогу и название

**761 – заглушка, резьба по DIN EN ISO 228**

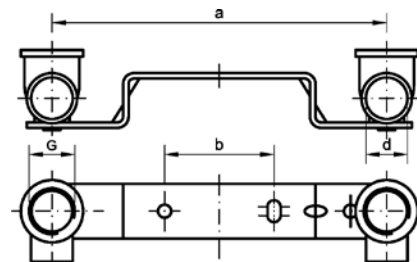
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
нехромированный						
276114R	1/4	10	1000	4021343050336	10	16
276138R	3/8	10	700	4021343050435	12	19
276112R	1/2	10	500	4021343050312	13	24
276134R	3/4	10	300	4021343050411	14	29
276111R	1	10	240	4021343050251	14	36
2761114R	1 1/4		150	4021343050299	14	45
2761112R	1 1/2		120	4021343050275	15	52
27612R	2		80	4021343050374	18	64
хромированный						
276138C	3/8	10	700	4021343050428	12	19
276112C	1/2	10	500	4021343050305	13	24
276134C	3/4	10	300	4021343050404	14	29
276111C	1	10	240	4021343050244	14	36



Номер по каталогу и название

**911 – контргайка, резьба по DIN EN ISO 228**

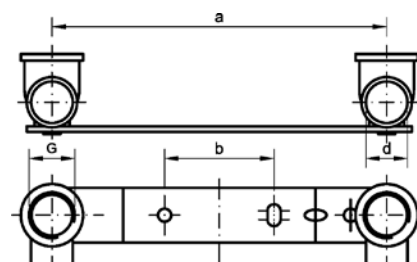
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
нехромированный						
291114R	1/4	10	1000	4021343051302	5	22
291138R	3/8	10	1000	4021343051401	5	22
291112R	1/2	10	800	4021343051289	5	27
291134R	3/4	10	600	4021343051371	6	34
291111R	1	10	400	4021343051227	7	37
2911114R	1 1/4	10	250	4021343051265	7	50
2911112R	1 1/2	10	150	4021343051241	8	60
29112R	2	10	100	4021343051333	9	70
хромированный						
291114C	1/4	10	1000	4021343051296	5	22
291138C	3/8	10	1000	4021343051395	5	22
291112C	1/2	10	800	4021343051272	5	27
291134C	3/4	10	600	4021343051364	6	34
291111C	1	10	400	4021343051210	7	37
2911114C	1 1/4	10	300	4021343051258	7	50
2911112C	1 1/2	10	150	4021343051234	8	60



Номер по каталогу и название

**976 – водорозетка ВР-ВР, изогнутая планка, резьба по DIN EN ISO 228**

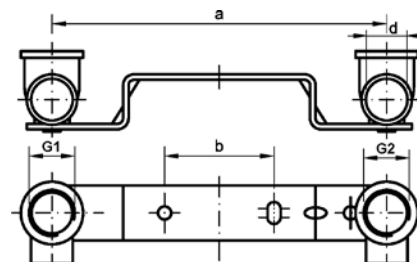
Артикул.	Размер d x G x a	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
29761512100R	15 x 1/2 x 100		40	4021343198281	100	30
29761512150R	15 x 1/2 x 150		30	4021343198298	153	50



Номер по каталогу и название

**976F – водорозетка ВР-ВР, плоская планка, резьба по DIN EN ISO 228**

Артикул.	Размер d x G x a	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
2976F151280R	15 x 1/2 x 80		60	4021343198304	80	23
2976F1512100R	15 x 1/2 x 100		50	4021343198311	100	30
2976F1512150R	15 x 1/2 x 150		30	4021343198328	153	50

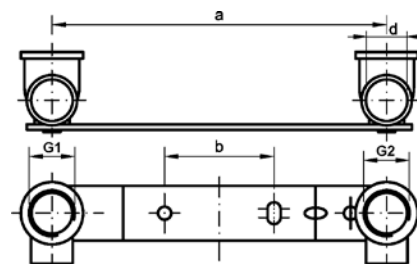


Номер по каталогу и название

**977 – водорозетка ВР-ВР, изогнутая планка, резьба по DIN EN ISO 228**

Артикул.	Размер G1 x G2 x a	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
29771212100R	1/2 x 1/2 x 100		30	4021343198335	100	30
29771212150R	1/2 x 1/2 x 150		25	4021343198342	153	50





Номер по каталогу и название

**977F – водорозетка ВР-ВР, плоская планка, резьба по DIN EN ISO 228**

Артикул.	Размер G1 x G2 x a	Пакет	Коробка	ЕАН-код.	a	b
2977F1212100R	1/2 x 1/2 x 100	30	4021343198366		100	30
2977F1212150R	1/2 x 1/2 x 150	25	4021343198373		153	50

**SANHA<sup>®</sup>**

Резьбовые фитинги из латуни

# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги

Удлинители из латуни



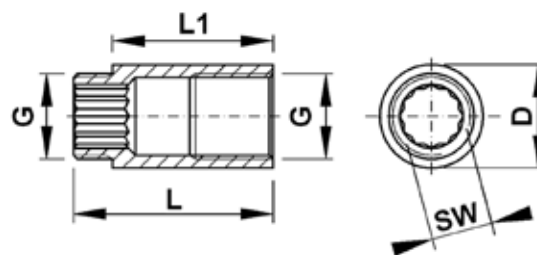
PN - EN 1254-4:2004



RAL-GZ 643/2

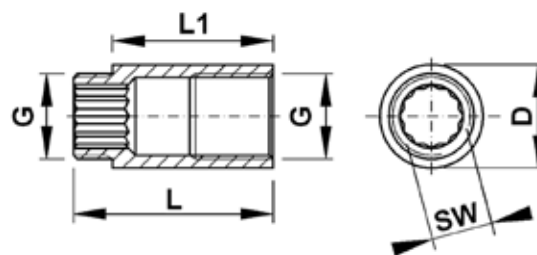


W / 483 / 92



Номер по каталогу и название  
**513 – удлинитель ВР-НР**

Артикул.	Размер G x L1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L	D	SW
25133810R	3/8 x 10	10	500	4021343043949	10	20	22	10
25133815R	3/8 x 15	10	400	4021343043987	15	25	22	10
25133820R	3/8 x 20	10	350	4021343044007	20	30	22	10
25133825R	3/8 x 25	10	300	4021343044021	25	35	22	10
25133830R	3/8 x 30	10	250	4021343044045	30	40	22	10
25133840R	3/8 x 40	10	200	4021343044069	40	50	22	10
25133850R	3/8 x 50	10	180	4021343044083	50	60	22	10
25133880R	3/8 x 80	10	120	4021343044120	80	90	22	10
251338100R	3/8 x 100	10	120	4021343043963	100	110	22	10
25131210R	1/2 x 10	10	300	4021343043345	10	21	27	12
25131215R	1/2 x 15	10	300	4021343043390	15	26	27	12
25131220R	1/2 x 20	10	200	4021343043413	20	31	27	12
25131225R	1/2 x 25	10	200	4021343043444	25	36	27	12
25131230R	1/2 x 30	10	180	4021343043468	30	41	27	12
25131240R	1/2 x 40	10	150	4021343043482	40	51	27	12
25131250R	1/2 x 50	10	120	4021343043536	50	61	27	12
25131265R	1/2 x 65	10	100	4021343043574	65	76	27	12
25131280R	1/2 x 80	10	90	4021343043598	80	91	27	12
251312100R	1/2 x 100	10	60	4021343043369	100	111	27	12
25133410R	3/4 x 10	10	240	4021343043734	10	22	32	17
25133415R	3/4 x 15	10	150	4021343043772	15	27	32	17
25133420R	3/4 x 20	10	140	4021343043802	20	32	32	17
25133425R	3/4 x 25	10	120	4021343043826	25	37	32	17
25133430R	3/4 x 30	10	100	4021343043840	30	42	32	17
25133440R	3/4 x 40	10	90	4021343043864	40	52	32	17
25133450R	3/4 x 50	10	80	4021343043888	50	62	32	17
25133465R	3/4 x 65	10	60	4021343043901	65	77	32	17
25133480R	3/4 x 80	10	50	4021343043925	80	92	32	17
251334100R	3/4 x 100	10	40	4021343043758	100	112	32	17
2513115R	1 x 15	10	120	4021343043291	15	27	39	22
2513120R	1 x 20	10	100	4021343043321	20	34	39	22
2513125R	1 x 25	10	70	4021343043512	25	39	39	22
2513130R	1 x 30	10	70	4021343043611	30	44	39	22
2513140R	1 x 40	10	70	4021343043642	40	54	39	22
2513150R	1 x 50	10	50	4021343043666	50	64	39	22
2513165R	1 x 65	5	45	4021343043697	65	79	39	22
2513180R	1 x 80	5	40	4021343043710	80	94	39	22
25131100R	1 x 100	5	30	4021343043260	100	114	39	22



Номер по каталогу и название  
**513 – удлинитель ВР-НР**

Артикул.	Размер G x L1	Пакет	Коробка	EAN-код.	L1	L	D	SW
25133810C	3/8 x 10	10	500	4021343043932	10	20	22	10
25133815C	3/8 x 15	10	400	4021343043970	15	25	22	10
25133820C	3/8 x 20	10	350	4021343043994	20	30	22	10
25133825C	3/8 x 25	10	300	4021343044014	25	35	22	10
25133830C	3/8 x 30	10	250	4021343044038	30	40	22	10
25133840C	3/8 x 40	10	200	4021343044052	40	50	22	10
25133850C	3/8 x 50	10	180	4021343044076	50	60	22	10
25131210C	1/2 x 10	10	300	4021343043338	10	21	27	12
25131215C	1/2 x 15	10	300	4021343043376	15	26	27	12
25131220C	1/2 x 20	10	200	4021343043406	20	31	27	12
25131225C	1/2 x 25	10	200	4021343043420	25	36	27	12
25131230C	1/2 x 30	10	180	4021343043451	30	41	27	12
25131240C	1/2 x 40	10	150	4021343043475	40	51	27	12
25131250C	1/2 x 50	10	120	4021343043529	50	61	27	12
25131265C	1/2 x 65	10	100	4021343043567	65	76	27	12
25131280C	1/2 x 80	10	90	4021343043581	80	91	27	12
251312100C	1/2 x 100	10	60	4021343043352	100	111	27	12
25133410C	3/4 x 10	10	240	4021343043727	10	22	32	17
25133415C	3/4 x 15	10	150	4021343043765	15	27	32	17
25133420C	3/4 x 20	10	140	4021343043789	20	32	32	17
25133425C	3/4 x 25	10	120	4021343043819	25	37	32	17
25133430C	3/4 x 30	10	100	4021343043833	30	42	32	17
25133440C	3/4 x 40	10	90	4021343043857	40	52	32	17
25133450C	3/4 x 50	10	80	4021343043871	50	62	32	17
25133460C	3/4 x 60	10	70	4021343194207	60	72	32	17
25133465C	3/4 x 65	10	60	4021343043895	65	77	32	17
25133480C	3/4 x 80	10	50	4021343043918	80	92	32	17
251334100C	3/4 x 100	10	40	4021343043741	100	112	32	17
2513115C	1 x 15	10	120	4021343043284	15	27	39	22
2513120C	1 x 20	10	100	4021343043307	20	34	39	22
2513125C	1 x 25	10	70	4021343043499	25	39	39	22
2513130C	1 x 30	10	70	4021343043604	30	44	39	22
2513150C	1 x 50	10	50	4021343043659	50	64	39	22
2513165C	1 x 65	5	45	4021343043673	65	79	39	22
2513180C	1 x 80	5	40	4021343043703	80	94	39	22
25131100C	1 x 100	5	30	4021343043253	100	114	39	22



# СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Резьбовые фитинги  
из чугуна,  
(по DIN EN 10242, класс „А“;  
резьба по DIN EN 10226)



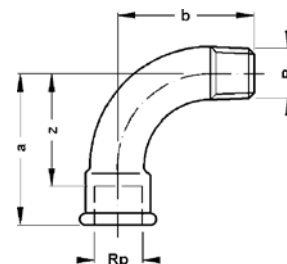
1005R01F4P5-gst



РОСС DE.AЮ31.H11144

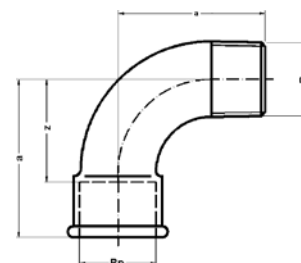


HK/W/0200/01/99



Номер по каталогу и название  
**1# – отвод 90° ВР-НР**

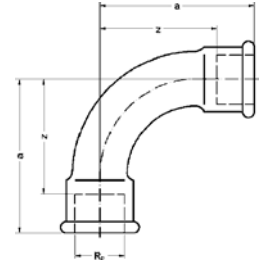
Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
<b>черный</b>							
9114S#	1/4	10	400	4021343185687	40	36	30
9138S#	3/8	10	250	4021343099793	48	42	38
9112S#	1/2	10	160	4021343095870	55	48	42
9134S#	3/4	10	90	4021343099755	69	60	54
911S#	1	10	40	4021343095740	85	75	68
91114S#	1 1/4		20	4021343095832	105	95	86
91112S#	1 1/2		18	4021343095795	116	105	97
912S#	2		8	4021343095955	140	130	116
<b>оцинкованный</b>							
9114V#	1/4	10	400	4021343185694	40	36	30
9138V#	3/8	10	250	4021343099816	48	42	38
9112V#	1/2	10	160	4021343095894	55	48	42
9134V#	3/4	10	90	4021343099779	69	60	54
911V#	1	10	40	4021343095764	85	75	68
91114V#	1 1/4		20	4021343095856	105	95	86
91112V#	1 1/2		18	4021343095818	116	105	97
912V#	2		8	4021343095979	140	130	116
91212VA#	2 1/2		4	4021343096464	176	165	149
913V#	3		2	4021343096563	206	190	176
914V#	4		2	4021343099854	264	245	228



Номер по каталогу и название  
**1A# – отвод 90° ВР-НР**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
<b>черный</b>						
91A12S#	1/2	10	160	4021343156236	45	32
91A34S#	3/4	10	70	4021343168123	50	35
91A1S#	1	10	60	4021343156229	63	46
91A114S#	1 1/4		30	4021343156250	76	57
91A112S#	1 1/2		25	4021343156243	85	66
91A2S#	2		10	4021343156267	102	78
<b>оцинкованный</b>						
91A12V#	1/2	10	160	4021343156274	45	32
91A34V#	3/4	10	70	4021343156281	50	35
91A1V#	1	10	60	4021343156298	63	46
91A114V#	1 1/4		30	4021343156304	76	57
91A112V#	1 1/2		25	4021343156311	85	66
91A2V#	2		10	4021343156328	102	78

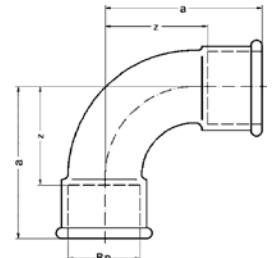




Номер по каталогу и название

**2# – отвод 90° ВР (длинный радиус)**

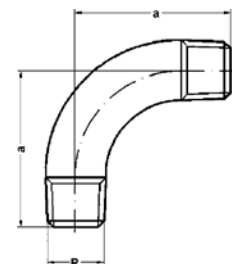
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
<b>черный</b>						
9238S#	3/8	10	200	4021343101021	48	38
9212S#	1/2	10	120	4021343100536	55	42
9234S#	3/4	10	60	4021343100987	69	54
921S#	1	10	40	4021343100406	85	68
92114S#	1 1/4		20	4021343100499	105	86
92112S#	1 1/2		15	4021343100451	116	97
922S#	2		7	4021343100611	140	116
92212SA#	2 1/2		4	4021343100772	176	149
923S#	3		2	4021343100949	205	175
<b>оцинкованный</b>						
9238V#	3/8	10	200	4021343101045	48	38
9212V#	1/2	10	120	4021343100550	55	42
9234V#	3/4	10	60	4021343101007	69	54
921V#	1	10	40	4021343100420	85	68
92114V#	1 1/4		20	4021343100512	105	86
92112V#	1 1/2		15	4021343100475	116	97
922V#	2		7	4021343100635	140	116
92212VA#	2 1/2		4	4021343100802	176	149
923V#	3		2	4021343100963	205	175
924V#	4		2	4021343101083	260	224



Номер по каталогу и название

**2A# – отвод 90° ВР (короткий радиус)**

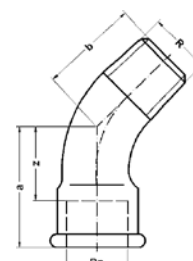
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
<b>черный</b>						
92A12S#	1/2	10	120	4021343156335	45	32
92A34S#	3/4	10	80	4021343156359	50	35
92A1S#	1	10	40	4021343156366	63	46
<b>оцинкованный</b>						
92A12V#	1/2	10	120	4021343156397	45	32
92A34V#	3/4	10	80	4021343156403	50	35
92A1V#	1	10	40	4021343156410	63	46
92A114V#	1 1/4		25	4021343156434	76	57
92A112V#	1 1/2		20	4021343156427	85	66
92A2V#	2		10	4021343156441	102	78



Номер по каталогу и название

### 3# – отвод 90° НР

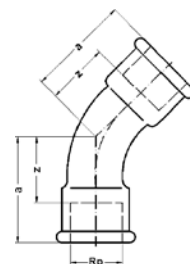
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
9312V#	1/2	10	200	4021343186080	48
9334V#	3/4	10	100	4021343186097	60
931V#	1	10	50	4021343186103	63
93114V#	1 1/4		20	4021343188121	76
93112V#	1 1/2		25	4021343188114	89
932V#	2		14	4021343188138	105



Номер по каталогу и название

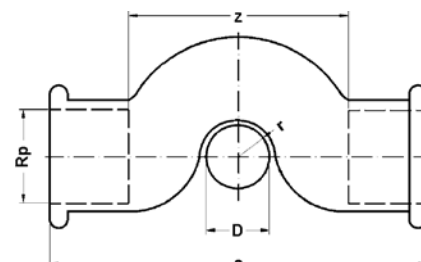
### 40# – отвод 45° ВР-НР

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
<b>черный</b>							
94038S#	3/8	10	330	4021343113109	30	24	20
94012S#	1/2	10	220	4021343112881	36	30	23
94034S#	3/4	10	100	4021343113055	43	36	28
9401S#	1	10	70	4021343112751	51	42	34
940114S#	1 1/4		35	4021343112843	64	54	45
940112S#	1 1/2		25	4021343112805	68	58	49
9402S#	2		14	4021343112973	81	70	57
<b>оцинкованный</b>							
94012V#	1/2	10	220	4021343112904	36	30	23
94034V#	3/4	10	100	4021343113079	43	36	28
9401V#	1	10	70	4021343112775	51	42	34
940114V#	1 1/4		35	4021343112867	64	54	45
940112V#	1 1/2		25	4021343112829	68	58	49
9402V#	2		14	4021343112997	81	70	57
940212V#	2 1/2		6	4021343188879	99	100	75
9403V#	3		4	4021343188893	113	118	84
9404V#	4		1	4021343188916	143	148	115



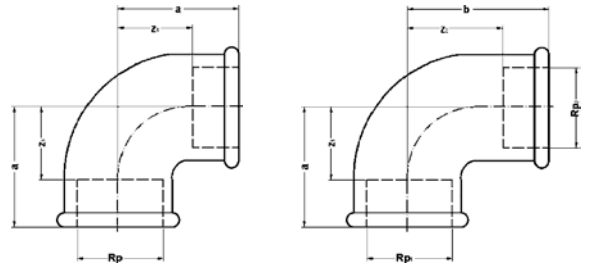
Номер по каталогу и название  
**41# – отвод 45° ВР**

Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
оцинкованный						
94112V#	1/2	10	140	4021343113321	36	23
94134V#	3/4	10	80	4021343113468	43	28
94111V#	1	10	60	4021343113185	51	34
941114V#	1 1/4		30	4021343113284	64	45
941112V#	1 1/2		22	4021343113239	68	49
9412V#	2		12	4021343113376	81	57
941212V#	2 1/2		5	4021343188930	103	80
9413V#	3		3	4021343188954	113	83
9414V#	4		1	4021343186158	146	118



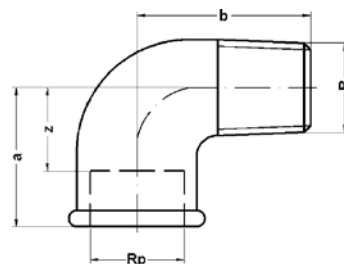
Номер по каталогу и название  
**85# – обводное колено ВР**

Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	D
черный							
98512S#	1/2	10	80	4021343114038	90	64	1/2
98534S#	3/4	10	50	4021343114076	106	76	3/4
оцинкованный							
98512V#	1/2	10	80	4021343114052	90	64	1/2
98534V#	3/4	10	50	4021343114090	106	76	3/4
9851V#	1	10	30	4021343114014	125	91	1



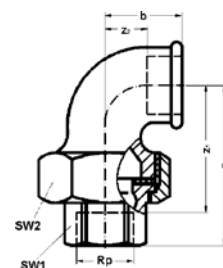
Номер по каталогу и название  
**90# – угол 90° ВР**

Артикул.	Размер Rp1 x Rp2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2
<b>черный</b>								
99014S#	1/4	10	450	4021343114687	21		11	
99038S#	3/8	10	300	4021343115134	25		15	
99012S#	1/2	10	200	4021343114557	28		15	
99034S#	3/4	10	120	4021343115011	33		18	
9901S#	1	10	70	4021343114212	38		21	
990114S#	1 1/4		45	4021343114434	45		26	
990112SA#	1 1/2		30	4021343114250	50		31	
9902S#	2		18	4021343114755	58		34	
990212S#	2 1/2		10	4021343114915	69		42	
9903S#	3		5	4021343114977	78		48	
9901238S#	1/2 x 3/8	10	250	4021343114595	26	26	13	16
9903412S#	3/4 x 1/2	10	150	4021343115059	30	31	15	18
990112SB#	1 x 1/2	10	100	4021343114274	32	34	15	21
990134S#	1 x 3/4	10	90	4021343114649	35	36	18	21
9901141S#	1 1/4 x 1		55	4021343114472	40	42	21	25
<b>оцинкованный</b>								
99018V#	1/8	10	600	4021343114731	20		13	
99014V#	1/4	10	450	4021343114700	21		11	
99038V#	3/8	10	300	4021343115158	25		15	
99012V#	1/2	10	200	4021343114571	28		15	
99034V#	3/4	10	120	4021343115035	33		18	
9901V#	1	10	70	4021343114236	38		21	
990114V#	1 1/4		45	4021343114458	45		26	
990112VA#	1 1/2		30	4021343114298	50		31	
9902V#	2		18	4021343114779	58		34	
990212V#	2 1/2		10	4021343114939	69		42	
9903V#	3		5	4021343114991	78		48	
9904V#	4		2	4021343115226	98		65	
9901238V#	1/2 x 3/8	10	250	4021343114618	26	26	13	16
9903412V#	3/4 x 1/2	10	150	4021343115073	30	31	15	18
990112VB#	1 x 1/2	10	100	4021343114311	32	34	15	21
990134V#	1 x 3/4	10	90	4021343114663	35	36	18	21
99011434V#	1 1/4 x 3/4		55	4021343114533	36	41	17	26
9901141V#	1 1/4 x 1		55	4021343114496	40	42	21	25
99011234V#	1 1/2 x 3/4		45	4021343124112	23	30	9	12
9901121V#	1 1/2 x 1		45	4021343114359	42	46	23	29
990112114V#	1 1/2 x 1 1/4		40	4021343114397	46	48	27	29
99021V#	2 x 1		25	4021343114816	24	30	8	6
9902114V#	2 x 1 1/4		20	4021343114892	48	53	24	34
9902112V#	2 x 1 1/2		20	4021343114854	52	55	28	36
9902122V#	2 1/2 x 2		12	4021343194528	30	33	10	10



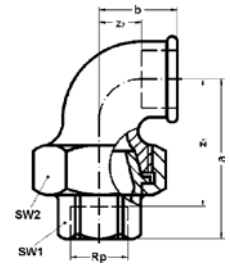
Номер по каталогу и название  
**92# – угол 90° ВР-НР**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
<b>черный</b>							
99214S#	1/4	10	600	4021343115530	21	28	11
99238S#	3/8	10	350	4021343115752	25	32	15
99212S#	1/2	10	220	4021343115493	28	38	15
99234S#	3/4	10	100	4021343115714	33	46	18
9921S#	1	10	70	4021343115363	38	56	21
992114S#	1 1/4		40	4021343115448	45	63	26
992112S#	1 1/2		30	4021343115400	50	68	31
9922S#	2		15	4021343115592	58	78	34
992212S#	2 1/2		9	4021343115639	69	98	42
9923S#	3		5	4021343115677	78	99	48
<b>оцинкованный</b>							
99214V#	1/4	10	600	4021343115554	21	28	11
99238V#	3/8	10	350	4021343115776	25	32	15
99212V#	1/2	10	220	4021343115516	28	38	15
99234V#	3/4	10	100	4021343115738	33	46	18
9921V#	1	10	70	4021343115387	38	56	21
992114V#	1 1/4		40	4021343115462	45	63	26
992112V#	1 1/2		30	4021343115424	50	68	31
9922V#	2		15	4021343115615	58	78	34
992212V#	2 1/2		9	4021343115653	69	98	42
9923V#	3		5	4021343115691	78	99	48
9924V#	4		2	4021343115813	96	119	60



Номер по каталогу и название  
**95# – резьбовое соединение ВР-ВР с плоским уплотнением**

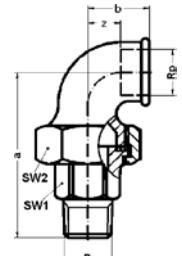
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW1	SW2
<b>черный</b>										
99534S#	3/4	10	50	4021343116131	62	33	47	18	32	49
9951S#	1	10	40	4021343115868	72	38	55	21	38	55
995114S#	1 1/4		20	4021343115950	82	45	63	26	48	70
995112S#	1 1/2		16	4021343115912	90	50	71	31	53	75
<b>оцинкованный</b>										
99512V#	1/2	10	80	4021343116018	58	28	45	15	25	41
99534V#	3/4	10	50	4021343116155	62	33	47	18	32	49
9951V#	1	10	40	4021343115882	72	38	55	21	38	55
995114V#	1 1/4		20	4021343115974	82	45	63	26	48	70
995112V#	1 1/2		16	4021343115936	90	50	71	31	53	75
9952V#	2		10	4021343116070	100	58	76	34	67	91
995212V#	2 1/2		6	4021343189005	122	70	95	43	85	110



Номер по каталогу и название

### 96# – резьбовое соединение ВР-ВР самоуплотняющееся

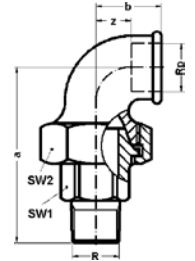
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z1	z2	SW1	SW2
черный										
99612S#	1/2	10	80	4021343116384	58	28	45	15	25	41
99634S#	3/4	10	50	4021343116520	62	33	47	18	32	49
9961S#	1	10	40	4021343116261	72	38	55	21	38	55
996114S#	1 1/4		20	4021343116346	82	45	63	26	48	70
996112S#	1 1/2		16	4021343116308	90	50	71	31	53	75
9962S#	2		10	4021343116445	100	58	76	34	67	91
оцинкованный										
99638V#	3/8	10	100	4021343116599	52	25	42	15	22	36
99612V#	1/2	10	80	4021343116407	58	28	45	15	25	41
99634V#	3/4	10	50	4021343116544	62	33	47	18	32	49
9961V#	1	10	40	4021343116285	72	38	55	21	38	55
996114V#	1 1/4		20	4021343116360	82	45	63	26	48	70
996112V#	1 1/2		16	4021343116322	90	50	71	31	53	75
9962V#	2		10	4021343116469	100	58	76	34	67	91
996212V#	2 1/2		6	4021343164668	114	75	86	50	86	111
9963V#	3		4	4021343164675	128	82	96	56	99	132



Номер по каталогу и название

### 97# – резьбовое соединение ВР-НР с плоским уплотнением

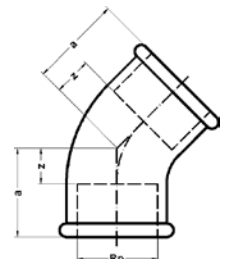
Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW1	SW2	
черный										
99712S#	1/2	10	80	4021343116759	76	28	15	25	41	
99734S#	3/4	10	40	4021343116896	82	33	18	32	49	
9971S#	1	10	30	4021343116636	94	38	21	38	55	
997114S#	1 1/4		18	4021343116711	107	45	26	48	70	
997112S#	1 1/2		12	4021343116674	115	50	31	53	75	
9972S#	2		7	4021343116810	128	58	34	67	91	
оцинкованный										
99712V#	1/2	10	80	4021343116773	76	28	15	25	41	
99734V#	3/4	10	40	4021343116919	82	33	18	32	49	
9971V#	1	10	30	4021343116650	94	38	21	38	55	
997114V#	1 1/4		18	4021343116735	107	45	26	48	70	
997112V#	1 1/2		12	4021343116698	115	50	31	53	75	
9972V#	2		7	4021343116834	128	58	34	67	91	



Номер по каталогу и название

**98# – резьбовое соединение ВР-НР самоуплотняющееся**

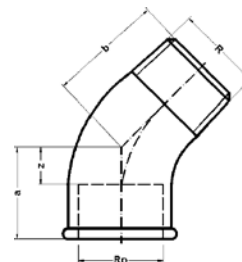
Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z	SW1	SW2
черный									
99814S#	1/4	10	120	4021343189197	61	21	11	18	32
99812S#	1/2	10	80	4021343117145	76	28	15	25	41
99834S#	3/4	10	40	4021343117299	82	33	18	32	49
9981S#	1	10	30	4021343117022	94	38	21	38	55
998114S#	1 1/4		18	4021343117107	107	45	26	48	70
998112S#	1 1/2		12	4021343117060	115	50	31	53	75
9982S#	2		7	4021343117213	128	58	34	67	91
998212S#	2 1/2		4	4021343166334	152	70	43	85	110
оцинкованный									
99838V#	3/8	10	100	4021343117350	65	25	15	22	36
99812V#	1/2	10	80	4021343117169	76	28	15	25	41
99834V#	3/4	10	40	4021343117312	82	33	18	32	49
9981V#	1	10	30	4021343117046	94	38	21	38	55
998114V#	1 1/4		18	4021343117121	107	45	26	48	70
998112V#	1 1/2		12	4021343117084	115	50	31	53	75
9982V#	2		7	4021343117237	128	58	34	67	91
998212V#	2 1/2		4	4021343166426	152	70	43	85	110
9983V#	3		2	4021343166419	165	78	48	99	131



Номер по каталогу и название

**120# – угол 45° ВР**

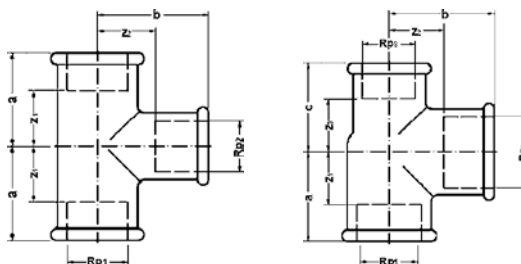
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
черный						
912012S#	1/2	10	200	4021343096112	22	9
912034S#	3/4	10	120	4021343096198	25	10
91201S#	1	10	80	4021343095993	28	11
9120114S#	1 1/4		45	4021343096075	33	14
9120112S#	1 1/2		30	4021343096037	36	17
91202S#	2		18	4021343096150	43	19
оцинкованный						
912012V#	1/2	10	200	4021343096136	22	9
912034V#	3/4	10	120	4021343096211	25	10
91201V#	1	10	80	4021343096013	28	11
9120114V#	1 1/4		45	4021343096099	33	14
9120112V#	1 1/2		30	4021343096051	36	17
91202V#	2		18	4021343096174	43	19



Номер по каталогу и название  
**121# – угол 45° ВР-НР**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	z
<b>черный</b>							
912112S#	1/2	10	200	4021343096372	22	28	9
912134S#	3/4	10	150	4021343096501	25	32	10
91211S#	1	10	90	4021343096259	28	37	11
9121114S#	1 1/4		50	4021343096334	33	43	14
9121112S#	1 1/2		35	4021343096297	36	46	17
91212SB#	2		20	4021343096440	43	55	19
<b>оцинкованный</b>							
912112V#	1/2	10	200	4021343096396	22	28	9
912134V#	3/4	10	150	4021343096525	25	32	10
91211V#	1	10	90	4021343096273	28	37	11
9121114V#	1 1/4		50	4021343096358	33	43	14
9121112V#	1 1/2		35	4021343096310	36	46	17
91212VB#	2		20	4021343096488	43	55	19

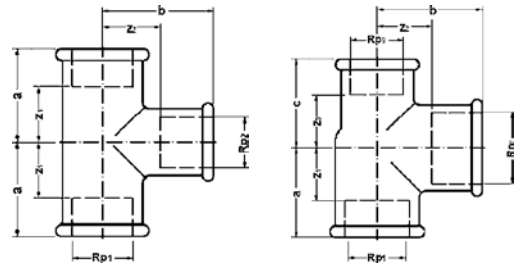




Номер по каталогу и название

**130# – тройник ВР**

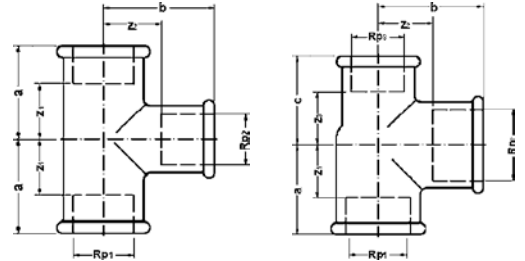
Артикул.	Размер Rp1 x Rp2 x Rp3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3
черный										
913014S#	1/4	10	300	4021343098239	21			11		
913038S#	3/8	10	180	4021343099373	25			15		
913012S#	1/2	10	120	4021343097843	28			15		
913034S#	3/4	10	60	4021343099052	33			18		
91301S#	1	10	40	4021343096686	38			21		
9130114S#	1 1/4		25	4021343097362	45			26		
9130112S#	1 1/2		22	4021343096815	50			31		
91302S#	2		13	4021343098291	58			34		
9130212SA#	2 1/2		6	4021343098475	69			42		
91303S#	3		4	4021343098895	78			48		
91304S#	4		2	4021343099458	96			60		
9130123838S#	1/2 x 3/8 x 3/8	10	150	4021343098048	26	26	25	13	16	15
9130123812S#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	140	4021343098000	26	26		13	16	
9130121238S#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150	4021343097904	28	28	26	15	15	16
9130123412S#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90	4021343097966	31	30		18	15	
9130343834S#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100	4021343099335	28	28		13	18	
9130341212S#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100	4021343099113	30	31	28	15	18	15
9130341234S#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90	4021343099151	30	31		15	18	
9130343438S#	3/4 x 3/4 x 3/8	10	80	4021343185793	33	33	28	18	18	18
9130343412S#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80	4021343099250	33	33	31	18	18	18
91301381S#	1 x 3/8 x 1	10	60	4021343185762	30	32		13	22	
913011234S#	1 x 1/2 x 3/4	10	70	4021343185700	32	34	30	15	21	15
91301121S#	1 x 1/2 x 1	10	60	4021343096860	32	34		15	21	
913013412S#	1 x 3/4 x 1/2	10	50	4021343098130	35	36	31	18	21	18
913013434S#	1 x 3/4 x 3/4	10	50	4021343098178	35	36	33	18	21	18
91301341S#	1 x 3/4 x 1	10	50	4021343098093	35	36		18	21	
91301138S#	1 x 1 x 3/8	10	60	4021343187087	38	38	32	21	21	22
91301112S#	1 x 1 x 1/2	10	50	4021343096730	38	38	34	21	21	21
91301134S#	1 x 1 x 3/4	10	50	4021343097300	38	38	36	21	21	21
913011121S#	1 x 1 1/2 x 1		30	4021343186875	46	42		29	23	
9130114121S#	1 1/4 x 1/2 x 1		45	4021343187148	34	38	32	15	25	15
913011412114S#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40	4021343097676	34	38		15	25	
913011434114S#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40	4021343097751	36	41		17	26	
913011411S#	1 1/4 x 1 x 1		35	4021343097409	40	42	38	21	25	21
91301141114S#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35	4021343097454	40	42		21	25	
913011411412S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35	4021343097577	45	45	38	26	26	25
91301141141S#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30	4021343097539	45	45	42	26	26	25
913011212112S#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30	4021343097164	36	42		17	29	
913011234112S#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30	4021343097249	38	44		19	29	
91301121112S#	1 1/2 x 1 x 1 1/2		25	4021343096921	42	46		23	29	
91302122S#	2 x 1/2 x 2		20	4021343098611	61	66		14	35	
91302342S#	2 x 3/4 x 2		20	4021343098857	40	50		16	35	
9130212SB#	2 x 1 x 2		18	4021343098499	44	52		20	34	
913021142S#	2 x 1 1/4 x 2		15	4021343098437	48	54		24	34	
913021122S#	2 x 1 1/2 x 2		15	4021343098376	52	55		28	36	



Номер по каталогу и название

**130# – тройник ВР (продолжение)**

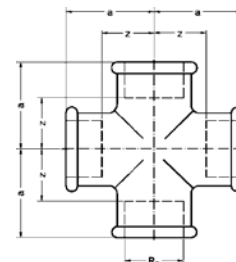
Артикул.	Размер Rp1 x Rp2 x Rp3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3
Оцинкованный										
913014V#	1/4	10	300	4021343098253	21			11		
913038V#	3/8	10	180	4021343099397	25			15		
913012V#	1/2	10	120	4021343097867	28			18		
913034V#	3/4	10	60	4021343099076	33			18		
91301V#	1	10	40	4021343096709	38			21		
9130114V#	1 1/4		25	4021343097386	45			26		
9130112V#	1 1/2		22	4021343096839	50			31		
91302V#	2		13	4021343098314	58			34		
9130212VA#	2 1/2		6	4021343098512	69			42		
91303V#	3		4	4021343098918	78			48		
91304V#	4		2	4021343099472	96			60		
9130381238V#	3/8 x 1/2 x 3/8	10	130	4021343187605	26	26	26	15	13	16
9130121412V#	1/2 x 1/4 x 1/2	10	150	4021343185755	25	25		15	18	
9130123812V#	1/2 x 3/8 x 1/2	10	140	4021343098024	26	26		13	16	
9130121238V#	1/2 x 1/2 x 3/8	10	150	4021343097928	28	28	26	15	15	16
9130123412V#	1/2 x 3/4 x 1/2	10	90	4021343097980	31	30		18	15	
913012112V#	1/2 x 1 x 1/2	10	80	4021343187223	34	33		24	19	
9130343834V#	3/4 x 3/8 x 3/4	10	100	4021343099359	28	28		13	18	
9130341212V#	3/4 x 1/2 x 1/2	10	100	4021343099137	30	31	28	15	18	15
9130341234V#	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90	4021343099175	30	31		15	18	
9130343412V#	3/4 x 3/4 x 1/2	10	80	4021343099274	33	33	31	18	18	18
913034134V#	3/4 x 1 x 3/4	10	60	4021343099236	37	48		22	32	
91301381V#	1 x 3/8 x 1	10	60	4021343185779	30	32		13	22	
913011212V#	1 x 1/2 x 1/2	10	60	4021343097140	32	34	28	15	21	15
913011234V#	1 x 1/2 x 3/4	10	70	4021343185717	32	34	30	15	21	15
91301121V#	1 x 1/2 x 1	10	60	4021343096884	32	34		15	21	
913013412V#	1 x 3/4 x 1/2	10	50	4021343098154	35	36	31	18	21	18
913013434V#	1 x 3/4 x 3/4	10	50	4021343098192	35	36	33	18	21	18
91301341V#	1 x 3/4 x 1	10	50	4021343098116	35	36		18	21	
91301112V#	1 x 1 x 1/2	10	50	4021343096754	38	38	34	21	21	21
91301134V#	1 x 1 x 3/4	10	50	4021343097324	38	38	36	21	21	21
913011141V#	1 x 1 1/4 x 1		35	4021343181702	42	40		25	21	
913011121V#	1 x 1 1/2 x 1		30	4021343186882	46	42		29	23	
913011412114V#	1 1/4 x 1/2 x 1 1/4		40	4021343097690	34	38		15	25	
9130114341V#	1 1/4 x 3/4 x 1		40	4021343187186	36	41	35	17	26	18
913011434114V#	1 1/4 x 3/4 x 1 1/4		40	4021343097775	36	41		17	26	
9130114112V#	1 1/4 x 1 x 1/2		40	4021343187131	48	46	48	29	27	29
9130114134V#	1 1/4 x 1 x 3/4		40	4021343187162	40	42	36	21	25	21
913011411V#	1 1/4 x 1 x 1		35	4021343097423	40	42	38	21	25	21
91301141114V#	1 1/4 x 1 x 1 1/4		35	4021343097478	40	42		21	25	
913011411412V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1/2		35	4021343097591	45	45	38	26	26	25
913011411434V#	1 1/4 x 1 1/4 x 3/4		35	4021343097638	45	45	41	26	26	26
91301141141V#	1 1/4 x 1 1/4 x 1		30	4021343097553	45	45	42	26	26	25
9130114112114V#	1 1/4 x 1 1/2 x 1 1/4		20	4021343187117	48	46		29	27	
913011212114V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/4		30	4021343181733	35	42	36	17	30	20
913011212112V#	1 1/2 x 1/2 x 1 1/2		30	4021343097188	36	42		17	29	
913011234112V#	1 1/2 x 3/4 x 1 1/2		30	4021343097263	38	44		19	29	
913011211V#	1 1/2 x 1 x 1		25	4021343187032	42	46	38	23	29	21
91301121114V#	1 1/2 x 1 x 1 1/4		25	4021343181740	43	47	40	24	32	24



Номер по каталогу и название

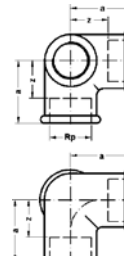
### 130# – тройник ВР (продолжение)

Артикул.	Размер Rp1 x Rp2 x Rp3	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2	z3
91301121112V#	1 1/2 x 1 x 1 1/2	25	4021343096945		42	46		23	29	
91301121141V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1	30	4021343187018		46	48	42	27	29	25
9130112114114V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/4	20	4021343186981		46	48	45	27	29	26
9130112114112V#	1 1/2 x 1 1/4 x 1 1/2	20	4021343097089		46	48		27	29	
913011211212V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1/2	24	4021343186936		49	50	44	31	32	32
913011211234V#	1 1/2 x 1 1/2 x 3/4	25	4021343186974		50	50	44	31	31	29
91301121121V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1	20	4021343186950		50	50	46	31	31	29
9130112112114V#	1 1/2 x 1 1/2 x 1 1/4	25	4021343186929		50	50	48	32	32	32
91301122112V#	1 1/2 x 2 x 1 1/2	18	4021343187056		57	56		38	34	
91302122V#	2 x 1/2 x 2	20	4021343098635		61	66		14	35	
91302342V#	2 x 3/4 x 2	20	4021343098871		40	50		16	35	
9130212VB#	2 x 1 x 2	18	4021343098536		44	52		20	34	
91302114114V#	2 x 1 1/4 x 1 1/4	15	4021343187285		50	55	46	30	39	30
913021142V#	2 x 1 1/4 x 2	15	4021343098451		48	54		24	34	
91302112114V#	2 x 1 1/2 x 1 1/4	16	4021343187261		52	55	49	29	37	31
91302112112V#	2 x 1 1/2 x 1 1/2	15	4021343185786		52	56	50	32	38	31
913021122V#	2 x 1 1/2 x 2	15	4021343098390		52	55		28	36	
91302212V#	2 x 2 x 1/2	15	4021343187469		58	58	52	38	38	40
91302234V#	2 x 2 x 3/4	15	4021343187490		58	58	50	38	38	37
9130221V#	2 x 2 x 1	18	4021343181757		58	58	51	38	38	37
913022114V#	2 x 2 x 1 1/4	15	4021343181764		58	58	54	34	34	35
913022112V#	2 x 2 x 1 1/2	14	4021343187414		58	58	55	34	34	36
913021234212V#	2 1/2 x 3/4 x 2 1/2	6	4021343187391		44	59		17	44	
91302121212V#	2 1/2 x 1 x 2 1/2	8	4021343164637		48	59		22	43	
9130212114212V#	2 1/2 x 1 1/4 x 2 1/2	12	4021343164644		53	63		27	46	
9130212112212V#	2 1/2 x 1 1/2 x 2 1/2	12	4021343166341		56	64		32	46	
91302122212V#	2 1/2 x 2 x 2 1/2	8	4021343166433		62	67		38	44	
91302122122V#	2 1/2 x 2 1/2 x 2	6	4021343187346		70	70	68	43	43	48
9130313V#	3 x 1 x 3	6	4021343164651		51	67		21	50	
913031143V#	3 x 1 1/4 x 3	6	4021343187520		51	70		29	52	
913031123V#	3 x 1 1/2 x 3	6	4021343166440		58	71		28	52	
9130323V#	3 x 2 x 3	5	4021343166457		66	75		34	52	
913032123V#	3 x 2 1/2 x 3	5	4021343166464		72	76		42	49	
9130424V#	4 x 2 x 4	3	4021343099557		71	86		33	60	
913042124V#	4 x 2 1/2 x 4	2	4021343187667		79	93		34	60	
9130434V#	4 x 3 x 4	2	4021343166471		84	94		37	60	



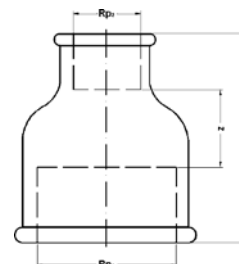
Номер по каталогу и название  
**180# – крестовина ВР**

Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
918012S#	1/2	10	110	4021343100017	28	15
918034S#	3/4	10	50	4021343100178	33	18
91801S#	1	10	40	4021343099892	38	21
9180114S#	1 1/4		25	4021343099977	45	26
9180112S#	1 1/2		18	4021343099939	50	31
91802S#	2		7	4021343100079	58	34
оцинкованный						
918014V#	1/4	10	250	4021343187810	21	13
918038V#	3/8	10	140	4021343100239	26	16
918012V#	1/2	10	110	4021343100031	28	15
918034V#	3/4	10	50	4021343100192	33	18
91801V#	1	10	40	4021343099915	38	21
9180114V#	1 1/4		25	4021343099991	45	26
9180112V#	1 1/2		18	4021343099953	50	31
91802V#	2		7	4021343100093	58	34
9180212V#	2 1/2		5	4021343185847	71	45
91803V#	3		3	4021343100154	79	53



Номер по каталогу и название  
**221# – распределитель ВР**

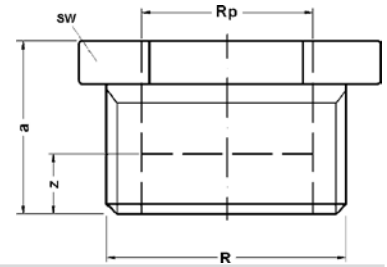
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
черный						
922112S#	1/2	10	120	4021343100734	28	15
922134S#	3/4	10	80	4021343100833	33	18
92211S#	1	10	50	4021343100659	38	21
оцинкованный						
922112V#	1/2	10	120	4021343100758	28	15
922134V#	3/4	10	80	4021343100857	33	18
92211V#	1	10	50	4021343100673	38	21
9221114V#	1 1/4		25	4021343187865	45	28
9221112V#	1 1/2		20	4021343185861	50	31
92212VB#	2		12	4021343187889	58	34



Номер по каталогу и название

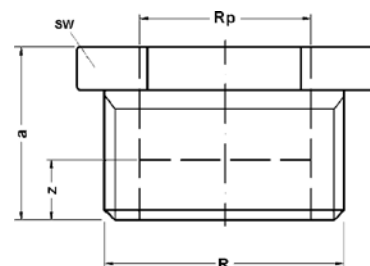
**240# – муфта редукционная ВР-ВР**

Артикул.	Размер Rp1 x Rp2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
92403814S#	3/8 x 1/4	10	500	4021343102073	30	10
92401214S#	1/2 x 1/4	10	300	4021343185878	36	13
92401238S#	1/2 x 3/8	10	300	4021343101489	36	13
92403438S#	3/4 x 3/8	10	160	4021343185939	39	14
92403412S#	3/4 x 1/2	10	150	4021343101991	39	11
9240138S#	1 x 3/8	10	140	4021343187896	45	18
9240112S#	1 x 1/2	10	120	4021343101144	45	15
9240134S#	1 x 3/4	10	100	4021343101533	45	13
924011412S#	1 1/4 x 1/2	10	90	4021343101380	50	18
924011434S#	1 1/4 x 3/4		90	4021343101427	48	16
92401141S#	1 1/4 x 1		80	4021343101342	50	14
924011212S#	1 1/2 x 1/2		60	4021343101267	55	23
924011234S#	1 1/2 x 3/4		60	4021343101304	55	21
92401121S#	1 1/2 x 1		50	4021343101182	55	19
9240112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50	4021343101229	55	17
9240234S#	2 x 3/4		42	4021343101854	65	26
924021S#	2 x 1		42	4021343101618	65	24
92402114S#	2 x 1 1/4		30	4021343101694	65	22
92402112S#	2 x 1 1/2		30	4021343101656	65	22
оцинкованный						
92403818V#	3/8 x 1/8	10	500	4021343189531	33	17
92403814V#	3/8 x 1/4	10	500	4021343102097	30	10
92401214V#	1/2 x 1/4	10	300	4021343185885	36	13
92401238V#	1/2 x 3/8	10	300	4021343101502	36	13
92403414V#	3/4 x 1/4	10	180	4021343187957	39	21
92403438V#	3/4 x 3/8	10	160	4021343185946	39	14
92403412V#	3/4 x 1/2	10	150	4021343102011	39	11
9240138V#	1 x 3/8	10	140	4021343187902	45	18
9240112V#	1 x 1/2	10	120	4021343101168	45	15
9240134V#	1 x 3/4	10	100	4021343101557	45	13
924011412V#	1 1/4 x 1/2	10	90	4021343101403	50	18
924011434V#	1 1/4 x 3/4		90	4021343101441	48	16
92401141V#	1 1/4 x 1		80	4021343101366	50	14
924011212V#	1 1/2 x 1/2		60	4021343101281	55	23
924011234V#	1 1/2 x 3/4		60	4021343101328	55	21
92401121V#	1 1/2 x 1		50	4021343101205	55	19
9240112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50	4021343101243	55	17
9240212V#	2 x 1/2		42	4021343185908	65	28
9240234V#	2 x 3/4		42	4021343101878	65	26
924021V#	2 x 1		42	4021343101632	65	24
92402114V#	2 x 1 1/4		30	4021343101717	65	22
92402112V#	2 x 1 1/2		30	4021343101670	65	22
9240212112V#	2 1/2 x 1 1/2		27	4021343185922	67	31
92402122V#	2 1/2 x 2		18	4021343101830	74	23
92403112V#	3 x 1 1/2		18	4021343187940	75	32
924032V#	3 x 2		18	4021343101939	80	26
92403212V#	3 x 2 1/2		12	4021343101977	80	23
924042V#	4 x 2		6	4021343185953	88	42
924043V#	4 x 3		6	4021343102196	94	28



Номер по каталогу и название  
**241# – футорка НР-ВР**

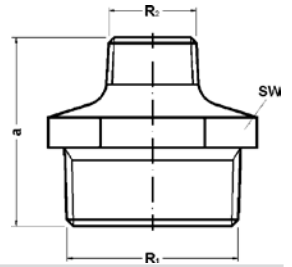
Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
<b>черный</b>							
92411418S#	1/4 x 1/8	10	1000	4021343102936	20	13	18
92413818S#	3/8 x 1/8	10	1000	4021343103728	20	13	20
92413814S#	3/8 x 1/4	10	1000	4021343103681	20	10	20
92411218S#	1/2 x 1/8	10	500	4021343102769	24	17	24
92411214S#	1/2 x 1/4	10	500	4021343102721	24	14	28
92411238S#	1/2 x 3/8	10	500	4021343102813	24	14	28
92413414S#	3/4 x 1/4	10	320	4021343103605	26	16	33
92413438S#	3/4 x 3/8	10	320	4021343103643	26	16	33
92413412S#	3/4 x 1/2	10	320	4021343103568	26	13	33
9241138S#	1 x 3/8	10	200	4021343102899	29	19	36
9241112S#	1 x 1/2	10	200	4021343102271	29	16	42
9241134S#	1 x 3/4	10	200	4021343102851	29	14	42
924111412S#	1 1/4 x 1/2		140	4021343102608	31	18	47
924111434S#	1 1/4 x 3/4		140	4021343102646	31	16	47
92411141S#	1 1/4 x 1		140	4021343102561	31	14	47
924111212S#	1 1/2 x 1/2		110	4021343102394	31	18	52
924111234S#	1 1/2 x 3/4		110	4021343102431	31	16	52
92411121S#	1 1/2 x 1		110	4021343102318	31	14	52
9241112114S#	1 1/2 x 1 1/4		110	4021343102356	31	12	52
9241212S#	2 x 1/2		50	4021343103094	35	35	65
9241234S#	2 x 3/4		50	4021343103315	35	33	65
924121S#	2 x 1		60	4021343102974	35	18	67
92412114S#	2 x 1 1/4		60	4021343103056	35	16	67
92412112S#	2 x 1 1/2		60	4021343103018	35	16	67
92412121S#	2 1/2 x 1		30	4021343103131	40	37	82
9241212114S#	2 1/2 x 1 1/4		30	4021343103216	40	35	82
9241212112S#	2 1/2 x 1 1/2		30	4021343103179	40	21	82
92412122S#	2 1/2 x 2		30	4021343103254	40	16	82
924132S#	3 x 2		24	4021343103476	44	20	97
92413212S#	3 x 2 1/2		24	4021343103513	44	17	97
924142S#	4 x 2		9	4021343158056	51	45	122
<b>оцинкованный</b>							
92411418V#	1/4 x 1/8	10	1000	4021343102950	20	13	18
92413818V#	3/8 x 1/8	10	1000	4021343103742	20	13	20
92413814V#	3/8 x 1/4	10	1000	4021343103704	20	10	20
92411218V#	1/2 x 1/8	10	500	4021343102783	24	17	24
92411214V#	1/2 x 1/4	10	500	4021343102745	24	14	28
92411238V#	1/2 x 3/8	10	500	4021343102837	24	14	28
92413414V#	3/4 x 1/4	10	320	4021343103629	26	16	33
92413438V#	3/4 x 3/8	10	320	4021343103667	26	16	33
92413412V#	3/4 x 1/2	10	320	4021343103582	26	13	33
9241114V#	1 x 1/4	10	200	4021343102530	29	19	37
9241138V#	1 x 3/8	10	200	4021343102912	29	19	36
9241112V#	1 x 1/2	10	200	4021343102295	29	16	42
9241134V#	1 x 3/4	10	200	4021343102875	29	14	42
924111438V#	1 1/4 x 3/8		200	4021343102707	31	21	47
924111412V#	1 1/4 x 1/2		140	4021343102622	31	18	47



Номер по каталогу и название

**241# – футорка НР-ВР (продолжение)**

Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW
924111434V#	11/4 x 3/4		140	4021343102660	31	16	47
92411141V#	11/4 x 1		140	4021343102585	31	14	47
924111238V#	11/2 x 3/8		120	4021343102493	31	23	50
924111212V#	11/2 x 1/2		110	4021343102417	31	18	52
924111234V#	11/2 x 3/4		110	4021343102455	31	16	52
92411121V#	11/2 x 1		110	4021343102332	31	14	52
9241112114V#	11/2 x 11/4		110	4021343102370	31	12	52
9241212V#	2 x 1/2		50	4021343103117	35	35	65
9241234V#	2 x 3/4		50	4021343103339	35	33	65
924121V#	2 x 1		60	4021343102998	35	18	67
92412114V#	2 x 11/4		60	4021343103070	35	16	67
92412112V#	2 x 11/2		60	4021343103032	35	16	67
924121234V#	2 1/2 x 3/4		30	4021343185977	40	40	82
92412121V#	2 1/2 x 1		30	4021343103155	40	37	82
9241212114V#	2 1/2 x 11/4		30	4021343103230	40	35	82
9241212112V#	2 1/2 x 11/2		30	4021343103193	40	21	82
92412122V#	2 1/2 x 2		30	4021343103278	40	16	82
924131V#	3 x 1		24	4021343185984	48	46	97
92413114V#	3 x 11/4		20	4021343103452	44	40	97
92413112V#	3 x 11/2		20	4021343103414	44	40	97
924132V#	3 x 2		24	4021343103490	44	20	97
92413212V#	3 x 2 1/2		24	4021343103537	44	17	97
92414112V#	4 x 11/2		9	4021343164682	54	49	122
924142V#	4 x 2		9	4021343158063	51	45	122
92414212V#	4 x 2 1/2		9	4021343103803	52	44	122
924143V#	4 x 3		12	4021343103841	53	24	122
924154V#	5 x 4		6	4021343166303	58	31	148

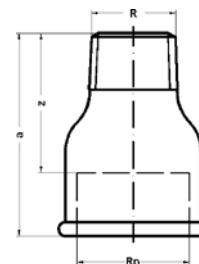


Номер по каталогу и название

**245# – nipple двойной редуционный HP-HP**

Артикул.	Размер R1 x R2	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>черный</b>						
92453814S#	3/8 x 1/4	10	700	4021343104688	38	20
92451214S#	1/2 x 1/4	10	400	4021343104169	44	24
92451238S#	1/2 x 3/8	10	400	4021343104206	44	24
92453412S#	3/4 x 1/2	10	220	4021343104602	47	31
9245112S#	1 x 1/2	10	150	4021343103889	53	37
9245134S#	1 x 3/4	10	140	4021343104244	53	37
924511434S#	1 1/4 x 3/4		100	4021343104121	57	47
92451141S#	1 1/4 x 1		85	4021343104046	57	47
924511234S#	1 1/2 x 3/4		60	4021343104008	59	51
92451121S#	1 1/2 x 1		60	4021343103926	59	51
9245112114S#	1 1/2 x 1 1/4		60	4021343103964	59	51
924521S#	2 x 1		45	4021343104329	68	65
92452114S#	2 x 1 1/4		48	4021343104404	68	66
92452112S#	2 x 1 1/2		48	4021343104367	68	66
92452122S#	2 1/2 x 2		25	4021343104480	75	81
924532S#	3 x 2		20	4021343104527		
<b>оцинкованный</b>						
92451418V#	1/4 x 1/8	10	800	4021343185991	40	18
92453814V#	3/8 x 1/4	10	700	4021343104701	38	20
92451214V#	1/2 x 1/4	10	400	4021343104183	44	24
92451238V#	1/2 x 3/8	10	400	4021343104220	44	24
92453438V#	3/4 x 3/8	10	250	4021343104664	47	31
92453412V#	3/4 x 1/2	10	220	4021343104626	47	31
9245112V#	1 x 1/2	10	150	4021343103902	53	37
9245134V#	1 x 3/4	10	140	4021343104268	53	37
924511412V#	1 1/4 x 1/2		100	4021343104107	57	47
924511434V#	1 1/4 x 3/4		100	4021343104145	57	47
92451141V#	1 1/4 x 1		85	4021343104060	57	47
924511234V#	1 1/2 x 3/4		60	4021343104022	59	51
92451121V#	1 1/2 x 1		60	4021343103940	59	51
9245112114V#	1 1/2 x 1 1/4		60	4021343103988	59	51
924521V#	2 x 1		45	4021343104343	68	65
92452114V#	2 x 1 1/4		48	4021343104428	68	66
92452112V#	2 x 1 1/2		48	4021343104381	68	66
9245212112V#	2 1/2 x 1 1/2		25	4021343104466	77	81
92452122V#	2 1/2 x 2		25	4021343104503	75	81
924532V#	3 x 2		20	4021343104541	86	95
92453212V#	3 x 2 1/2		16	4021343104589	86	95
92454212V#	4 x 2 1/2		7	4021343164705	97	121
924543V#	4 x 3		8	4021343164699	98	121

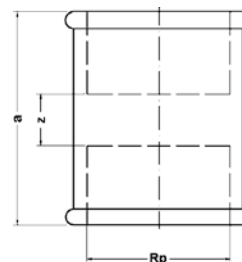




Номер по каталогу и название

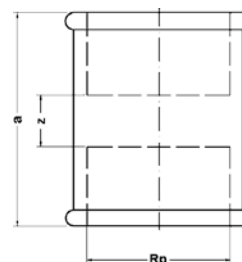
**246# – муфта редукционная VP-HP**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
<b>черный</b>						
92463814S#	3/8 x 1/4	10	400	4021343188084	35	25
92461238S#	1/2 x 3/8	10	320	4021343104992	43	30
92463412S#	3/4 x 1/2	10	200	4021343105296	48	33
9246112S#	1 x 1/2	10	130	4021343104725	55	38
9246134S#	1 x 3/4	10	110	4021343105036	55	38
924611434S#	1 1/4 x 3/4		80	4021343104930	60	41
92461141S#	1 1/4 x 1		70	4021343104879	60	41
92461121S#	1 1/2 x 1		60	4021343104763	63	44
9246112114S#	1 1/2 x 1 1/4		50	4021343104800	63	44
92462114S#	2 x 1 1/4		42	4021343105173	70	46
92462112S#	2 x 1 1/2		42	4021343105135	70	46
92462122S#	2 1/2 x 2		24	4021343158070	80	43
924632S#	3 x 2		15	4021343158094	89	59
92463212S#	3 x 2 1/2		15	4021343168147	89	59
<b>оцинкованный</b>						
92461418V#	1/4 x 1/8	10	800	4021343189579	28	18
92463814V#	3/8 x 1/4	10	400	4021343186059	35	25
92461214V#	1/2 x 1/4	10	350	4021343188039	43	30
92461238V#	1/2 x 3/8	10	320	4021343105012	43	30
92463438V#	3/4 x 3/8	10	100	4021343105340	48	33
92463412V#	3/4 x 1/2	10	200	4021343105319	48	33
9246112V#	1 x 1/2	10	130	4021343104749	55	38
9246134V#	1 x 3/4	10	110	4021343105050	55	38
924611412V#	1 1/4 x 1/2		85	4021343186028	60	41
924611434V#	1 1/4 x 3/4		80	4021343104954	60	41
92461141V#	1 1/4 x 1		70	4021343104893	60	41
924611234V#	1 1/2 x 3/4		60	4021343186004	63	44
92461121V#	1 1/2 x 1		60	4021343104787	63	44
9246112114V#	1 1/2 x 1 1/4		50	4021343104824	63	44
9246234V#	2 x 3/4		42	4021343188077	70	46
924621V#	2 x 1		42	4021343186042	70	46
92462114V#	2 x 1 1/4		42	4021343105197	70	46
92462112V#	2 x 1 1/2		42	4021343105159	70	46
92462122V#	2 1/2 x 2		24	4021343158087	80	43
924632V#	3 x 2		15	4021343158100	89	59
92463212V#	3 x 2 1/2		15	4021343158117	89	59



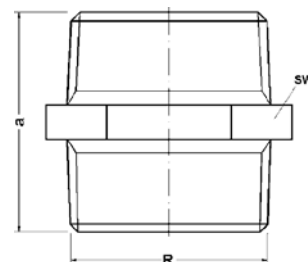
Номер по каталогу и название  
**270# – муфта ВР**

Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
<b>черный</b>						
927018S#	1/8	10	700	4021343105678	25	11
927014S#	1/4	10	500	4021343105630	27	7
927038S#	3/8	10	300	4021343105876	30	10
927012S#	1/2	10	250	4021343105593	36	10
927034S#	3/4	10	150	4021343105838	39	9
92701S#	1	10	90	4021343105449	45	11
9270114S#	1 1/4		70	4021343105548	50	12
9270112S#	1 1/2		50	4021343105494	55	17
92702S#	2		24	4021343105715	65	17
9270212S#	2 1/2		18	4021343105753	74	20
92703S#	3		12	4021343105791	80	20
<b>оцинкованный</b>						
927018V#	1/8	10	700	4021343105692	25	11
927014V#	1/4	10	500	4021343105654	27	7
927038V#	3/8	10	300	4021343105890	30	10
927012V#	1/2	10	250	4021343105616	36	10
927034V#	3/4	10	150	4021343105852	39	9
92701V#	1	10	90	4021343105463	45	11
9270114V#	1 1/4		70	4021343105562	50	12
9270112V#	1 1/2		50	4021343105517	55	17
92702V#	2		24	4021343105739	65	17
9270212V#	2 1/2		18	4021343105777	74	20
92703V#	3		12	4021343105814	80	20
92704V#	4		5	4021343105937	94	22



Номер по каталогу и название  
**271# – муфта ВР (левая и правая резьба)**

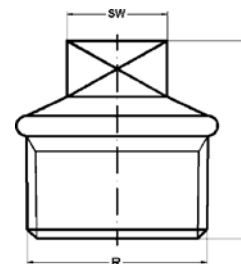
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
<b>оцинкованный</b>						
927112V#	1/2	10	250	4021343168192	36	10
927134V#	3/4	10	150	4021343168208	39	9
92711V#	1	10	90	4021343168154	45	11
9271114V#	1 1/4		70	4021343168178	50	12
9271112V#	1 1/2		50	4021343158162	55	17
92712V#	2		24	4021343158186	65	17



Номер по каталогу и название

**280# – ниппель двойной HP**

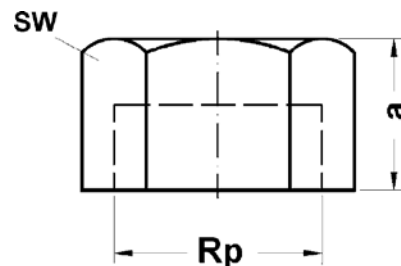
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>черный</b>						
928018S#	1/8	10	1200	4021343106392	29	17
928014S#	1/4	10	800	4021343106354	36	19
928038S#	3/8	10	450	4021343106590	38	22
928012S#	1/2	10	350	4021343106316	44	27
928034S#	3/4	10	200	4021343106552	47	32
92801S#	1	10	100	4021343106187	53	41
9280114S#	1 1/4		70	4021343106262	57	50
9280112S#	1 1/2		45	4021343106224	59	55
92802S#	2		30	4021343106439	68	70
9280212S#	2 1/2		20	4021343106477	75	85
92803S#	3		12	4021343106514	83	100
92804S#	4		5	4021343106637	95	130
<b>оцинкованный</b>						
928018V#	1/8	10	1200	4021343106415	29	17
928014V#	1/4	10	800	4021343106378	36	19
928038V#	3/8	10	450	4021343106613	38	22
928012V#	1/2	10	350	4021343106330	44	27
928034V#	3/4	10	200	4021343106576	47	32
92801V#	1	10	100	4021343106200	53	41
9280114V#	1 1/4		70	4021343106286	57	50
9280112V#	1 1/2		45	4021343106248	59	55
92802V#	2		30	4021343106453	68	70
9280212V#	2 1/2		20	4021343106491	75	85
92803V#	3		12	4021343106538	83	100
92804V#	4		5	4021343106651	95	130
92805V#	5		4	4021343158223	106	146



Номер по каталогу и название

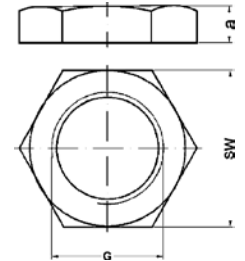
**290# – заглушка НР с квадратом**

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>черный</b>						
929018S#	1/8	10	1000	4021343106965	20	8
929014S#	1/4	10	1000	4021343106927	22	10
929038S#	3/8	10	800	4021343107160	24	10
929012S#	1/2	10	450	4021343106880	30	12
929034S#	3/4	10	300	4021343107122	32	17
92901S#	1	10	180	4021343106767	36	19
9290114S#	1 1/4		140	4021343106842	39	22
9290112S#	1 1/2		100	4021343106804	41	22
92902S#	2		60	4021343107009	48	27
9290212S#	2 1/2		35	4021343107047	54	32
92903S#	3		20	4021343107085	60	36
92904S#	4		14	4021343107207	70	41
<b>оцинкованный</b>						
929018V#	1/8	10	1000	4021343106989	20	8
929014V#	1/4	10	1000	4021343106941	22	10
929038V#	3/8	10	800	4021343107184	24	10
929012V#	1/2	10	450	4021343106903	30	12
929034V#	3/4	10	300	4021343107146	32	17
92901V#	1	10	180	4021343106781	36	19
9290114V#	1 1/4		140	4021343106866	39	22
9290112V#	1 1/2		100	4021343106828	41	22
92902V#	2		60	4021343107023	48	27
9290212V#	2 1/2		35	4021343107061	54	32
92903V#	3		20	4021343107108	60	36
92904V#	4		14	4021343107221	70	41



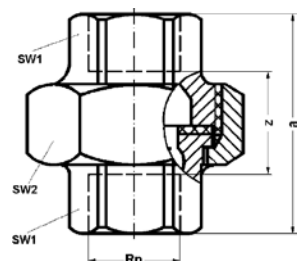
Номер по каталогу и название  
**300# – заглушка ВР**

Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>черный</b>						
930014S#	1/4	10	800	4021343186066	15	19
930038S#	3/8	10	700	4021343107627	18	22
930012S#	1/2	10	400	4021343107405	22	27
930034S#	3/4	10	250	4021343107580	26	32
93001S#	1	10	150	4021343107283	31	40
9300114S#	1 1/4		120	4021343107368	33	51
9300112S#	1 1/2		90	4021343107320	33	56
93002S#	2		50	4021343107467	38	71
9300212S#	2 1/2		30	4021343107504	43	86
93003S#	3		21	4021343107542	46	101
93004S#	4		11	4021343107665	52	131
<b>оцинкованный</b>						
930014V#	1/4	10	800	4021343186073	15	19
930038V#	3/8	10	700	4021343107641	18	22
930012V#	1/2	10	400	4021343107429	22	27
930034V#	3/4	10	250	4021343107603	26	32
93001V#	1	10	150	4021343107306	31	40
9300114V#	1 1/4		120	4021343107382	33	51
9300112V#	1 1/2		90	4021343107344	33	56
93002V#	2		50	4021343107481	38	71
9300212V#	2 1/2		30	4021343107528	43	86
93003V#	3		21	4021343107566	46	101
93004V#	4		11	4021343107689	52	131



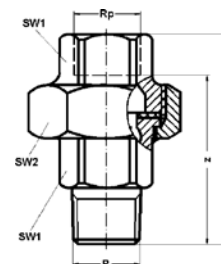
Номер по каталогу и название  
**310# – контргайка ВР**

Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
черный						
931012S#	1/2	10	680	4021343158261	8	32
931034S#	3/4	10	400	4021343158285	9	36
93101S#	1	10	250	4021343163005	10	46
9310114S#	1 1/4		200	4021343158308	11	55
9310112S#	1 1/2		150	4021343132117	12	60
93102S#	2		100	4021343132179	13	75
9310212S#	2 1/2		40	4021343158322	16	95
93103S#	3		35	4021343188091	19	105
оцинкованный						
931038V#	3/8	10	1000	4021343158254	7	27
931012V#	1/2	10	680	4021343158278	8	32
931034V#	3/4	10	400	4021343158292	9	36
93101V#	1	10	250	4021343132100	10	46
9310114V#	1 1/4		200	4021343158315	11	55
9310112V#	1 1/2		150	4021343132124	12	60
93102V#	2		100	4021343132186	13	75
9310212V#	2 1/2		50	4021343158339	16	95
93103V#	3		35	4021343188107	19	105



Номер по каталогу и название  
**330# – сгон ВР с плоским уплотнением**

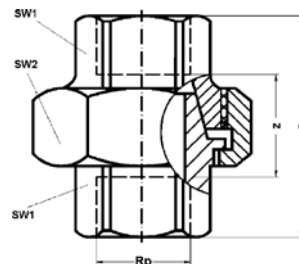
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
черный								
933012S#	1/2	10	100	4021343108419	48	35	26	45
933034S#	3/4	10	80	4021343108594	52	37	32	50
93301S#	1	10	50	4021343108297	58	41	38	55
9330114S#	1 1/4		30	4021343108372	65	46	47	70
9330112S#	1 1/2		25	4021343108334	70	51	53	75
93302S#	2		14	4021343108471	78	54	65	90
оцинкованный								
933038V#	3/8	10	200	4021343108655	45	35	22	36
933012V#	1/2	10	120	4021343108433	48	35	26	45
933034V#	3/4	10	80	4021343108617	52	37	32	50
93301V#	1	10	50	4021343108310	58	41	38	55
9330114V#	1 1/4		30	4021343108396	65	46	47	70
9330112V#	1 1/2		25	4021343108358	70	51	53	75
93302V#	2		14	4021343108495	78	54	65	90
9330212V#	2 1/2		10	4021343108532	85	58	83	110
93303V#	3		5	4021343108570	95	65	95	125



Номер по каталогу и название

**331# – сгон ВР-НР с плоским уплотнением**

Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
<b>черный</b>								
933138S#	3/8	10	180	4021343109072	58	48	22	36
933112S#	1/2	10	120	4021343108839	66	53	26	45
933134S#	3/4	10	60	4021343109034	72	57	32	50
93311S#	1		40	4021343108716	80	63	38	55
9331114S#	1 1/4		25	4021343108792	90	71	47	70
9331112S#	1 1/2		20	4021343108754	95	76	53	75
93312S#	2		12	4021343108914	106	82	65	90
9331212S#	2 1/2		7	4021343108952	118	91	83	110
93313S#	3		4	4021343108990	130	100	95	125
<b>оцинкованный</b>								
933112V#	1/2	10	120	4021343108853	66	53	26	45
933134V#	3/4	10	60	4021343109058	72	57	32	50
93311V#	1	10	40	4021343108730	80	63	38	55
9331114V#	1 1/4		25	4021343108815	90	71	47	70
9331112V#	1 1/2		20	4021343108778	95	76	53	75
93312V#	2		12	4021343108938	106	82	65	90
9331212V#	2 1/2		7	4021343108976	118	91	83	110
93313V#	3		4	4021343109010	130	100	95	125

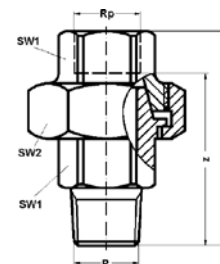


Номер по каталогу и название

**340# – сгон ВР самоуплотняющийся**

Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
<b>черный</b>								
934038S#	3/8	10	200	4021343109591	45	35	22	36
934012S#	1/2	10	120	4021343109355	48	35	26	45
934034S#	3/4	10	60	4021343109553	52	37	32	50
93401S#	1	10	50	4021343109232	58	41	38	55
9340114S#	1 1/4		30	4021343109317	65	46	47	70
9340112S#	1 1/2		25	4021343109270	70	51	53	75
93402S#	2		14	4021343109430	78	54	65	90
9340212S#	2 1/2		12	4021343109478	85	58	83	110
93403S#	3		5	4021343109515	95	65	95	125
<b>оцинкованный</b>								
934014V#	1/4	10	250	4021343188206	42	32	18	32
934038V#	3/8	10	200	4021343109614	45	35	22	36
934012V#	1/2	10	120	4021343109379	48	35	26	45
934034V#	3/4	10	60	4021343109577	52	37	32	50
93401V#	1	10	50	4021343109256	58	41	38	55
9340114V#	1 1/4		30	4021343109331	65	46	47	70
9340112V#	1 1/2		25	4021343109294	70	51	53	75
93402V#	2		14	4021343109454	78	54	65	90
9340212V#	2 1/2		12	4021343109492	85	58	83	110
93403V#	3		5	4021343109539	95	65	95	125
93404V#	4		4	4021343109652	110	74	123	165

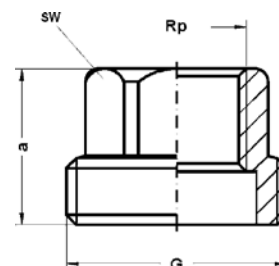




Номер по каталогу и название

**341# – сгон ВР-НР самоуплотняющийся**

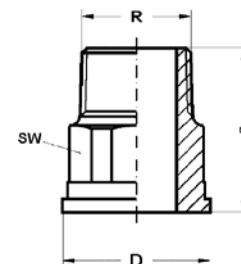
Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z	SW1	SW2
<b>черный</b>								
934138S#	3/8	10	180	4021343110054	58	48	22	36
934112S#	1/2	10	120	4021343109836	66	53	26	45
934134S#	3/4	10	60	4021343110016	72	57	32	50
93411S#	1	10	40	4021343109713	80	63	38	55
9341114S#	1 1/4		25	4021343109799	90	71	47	70
9341112S#	1 1/2		20	4021343109751	95	76	53	75
93412S#	2		12	4021343109898	106	82	65	90
9341212S#	2 1/2		7	4021343109935	118	91	83	110
93413S#	3		4	4021343109973	130	100	95	125
<b>оцинкованный</b>								
934114V#	1/4	10	200	4021343188220	55	45	18	32
934138V#	3/8	10	180	4021343110078	58	48	22	36
934112V#	1/2	10	120	4021343109850	66	53	26	45
934134V#	3/4	10	60	4021343110030	72	57	32	50
93411V#	1	10	40	4021343109737	80	63	38	55
9341114V#	1 1/4		25	4021343109812	90	71	47	70
9341112V#	1 1/2		20	4021343109775	95	76	53	75
93412V#	2		12	4021343109911	106	82	65	90
9341212V#	2 1/2		7	4021343109959	118	91	83	110
93413V#	3		4	4021343109997	130	100	95	125
93414V#	4		2	4021343110115	145	109	123	165



Номер по каталогу и название

**370# – резьбовое соединение ВР под плоское уплотнение**

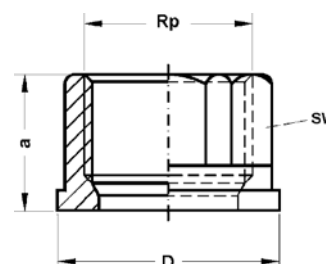
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
<b>черный</b>						
93701112S#	1 x 1 1/2		150	4021343158346	29	38



Номер по каталогу и название

### 371# – резьбовое соединение НР под плоское уплотнение

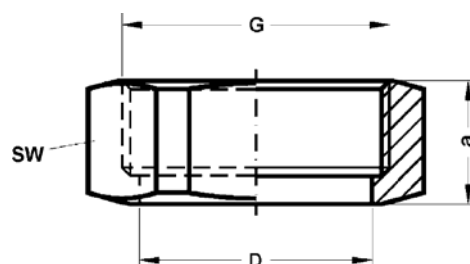
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	D	SW
черный							
93711112S#	1 x 1 1/2		130	4021343158360	50	45	38
937111142S#	1 1/4 x 2		70	4021343179570	56	56	48



Номер по каталогу и название

### 372# – резьбовое соединение ВР под плоское уплотнение

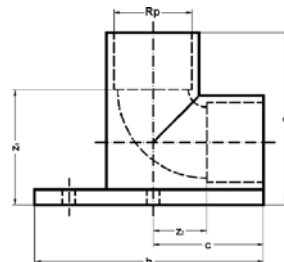
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	D	SW
черный							
93721112S#	1 x 1 1/2		220	4021343126857	28	44	38
937211142S#	1 1/4 x 2		100	4021343172519	33	56	48
оцинкованный							
93721112V#	1 x 1 1/2		220	4021343158384	28	44	38
937211142V#	1 1/4 x 2		100	4021343188589	33	56	48



Номер по каталогу и название

### 374# – накидная гайка ВР

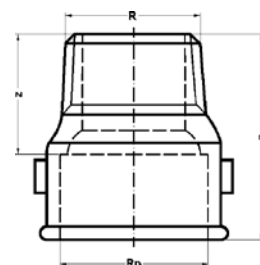
Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	D	SW
черный							
93741112S#	1 x 1 1/2		150	4021343126864	22	42	55
937411142S#	1 1/4 x 2		70	4021343172526	25	53	70
оцинкованный							
93741112V#	1 x 1 1/2		150	4021343156212	22	42	55
937411142V#	1 1/4 x 2		70	4021343188718	25	53	70



Номер по каталогу и название

**471# – уголок ВР с креплениями в 4 точках**

Артикул.	Размер Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	c	z1	z2
оцинкованный									
947112V#	1/2	10	80	4021343113598	44	64	28	31	16
947134V#	3/4	10	40	4021343113635	53	78	39	37	21



Номер по каталогу и название

**529a# – удлинитель ВР-НР**

Артикул.	Размер R x Rp	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	z
черный						
952938S#	3/8	10	450	4021343113932	35	25
952912S#	1/2	10	300	4021343113796	43	30
952934S#	3/4	10	160	4021343113895	48	33
95291S#	1	10	90	4021343113673	55	38
9529114S#	1 1/4		60	4021343113758	60	41
95292S#	2		28	4021343113857	70	46
оцинкованный						
952938V#	3/8	10	450	4021343113956	35	25
952912V#	1/2	10	300	4021343113819	43	30
952934V#	3/4	10	160	4021343113918	48	33
95291V#	1	10	90	4021343113697	55	38
9529114V#	1 1/4		60	4021343113772	60	41
9529112V#	1 1/2		50	4021343113734	63	44
95292V#	2		28	4021343113871	70	46



Номер по каталогу и название

**DTG – Плоское уплотнение для резьбовых чугунных соединений по DIN 3535, ч. 6. Без асбеста, максимальная температура 200°C. Рабочие среды: жидкости, пар, спирт, глицерин, масло и пр. горючие вещества, газ.**

Артикул.	Размер D x d x s	подходит к	Коробка	EAN-код.
9DTG14	24 x 17 x 2	Накидная гайка 1/4	600	4021343093920
9DTG38	27 x 19 x 2	Накидная гайка 3/8	400	4021343093975
9DTG12	30 x 21 x 2	Накидная гайка 1/2	400	4021343093913
9DTG34	38 x 27 x 2	Накидная гайка 3/4	400	4021343093968
9DTG1	44 x 32 x 2	Накидная гайка 1	400	4021343093883
9DTG114	55 x 42 x 2	Накидная гайка 1 1/4	240	4021343093906
9DTG112	62 x 45 x 2	Накидная гайка 1 1/2	200	4021343093890
9DTG2	78 x 60 x 2	Накидная гайка 2	120	4021343093937
9DTG212	97 x 75 x 2	Накидная гайка 2 1/2	80	4021343093944
9DTG4	148 x 120 x 2	Накидная гайка 4	20	4021343093982

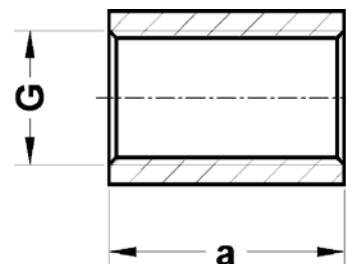
\* см. страницу прайс-листа 32.3



# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

## **Резьбовые фитинги**

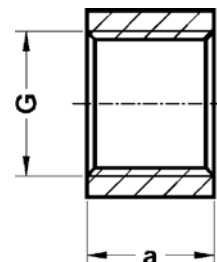
**Фитинги из ковкой стали,  
черные и оцинкованные**



Номер по каталогу и название

**16 – муфта ВР**

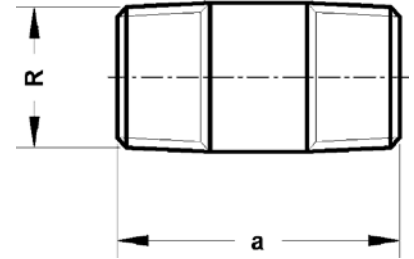
Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
<b>черный</b>					
11618S	1/8	10	600	4021343003523	18
11614S	1/4	10	500	4021343003509	25
11638S	3/8	10	300	4021343003622	26
11612S	1/2	10	150	4021343003486	34
1161260S	1/2 x 60	10	100	4021343140402	60
1161280S	1/2 x 80	10	80	4021343140419	80
11612100S	1/2 x 100	10	50	4021343140426	100
11634S	3/4	10	120	4021343003608	36
1161S	1	10	60	4021343003417	43
116114S	1 1/4		45	4021343003462	47
116112S	1 1/2		35	4021343003431	49
1162S	2		20	4021343003547	52
116212S	2 1/2		12	4021343003561	65
1163S	3		8	4021343003585	72
1164S	4		4	4021343003646	84
<b>оцинкованный</b>					
11614V	1/4	10	500	4021343003516	25
11638V	3/8	10	300	4021343003639	26
11612V	1/2	10	150	4021343003493	34
11634V	3/4	10	120	4021343003615	36
1161V	1	10	60	4021343003424	43
116114V	1 1/4		45	4021343003479	47
116112V	1 1/2		35	4021343003448	49
1162V	2		20	4021343003554	52



Номер по каталогу и название

**16D – муфта укороченная ВР**

Артикул.	Размер G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
116D14S	1/4		2000	4021343003240	13
116D38S	3/8		1000	4021343003363	13
116D12S	1/2		350	4021343003226	17
116D34S	3/4		300	4021343003349	18
116D1S	1		150	4021343003165	22
116D114S	1 1/4		100	4021343003202	24
116D112S	1 1/2		80	4021343003189	25
116D2S	2		40	4021343003288	26
116D212S	2 1/2		25	4021343003301	33

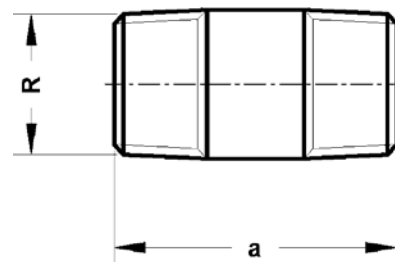


Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР**

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
черный					
1231440S	1/4 x 40	10	500	4021343005954	40
1231460S	1/4 x 60	10	400	4021343005992	60
1231480S	1/4 x 80	10	200	4021343006036	80
12314100S	1/4 x 100	10	150	4021343005671	100
12314120S	1/4 x 120	10	120	4021343005718	120
12314150S	1/4 x 150	10	120	4021343005770	150
12314200S	1/4 x 200	10	120	4021343005879	200
1233840S	3/8 x 40	10	300	4021343008573	40
1233860S	3/8 x 60	10	250	4021343008610	60
1233880S	3/8 x 80	10	150	4021343008658	80
12338100S	3/8 x 100	10	100	4021343008290	100
12338120S	3/8 x 120	10	100	4021343008337	120
12338150S	3/8 x 150	10	80	4021343008399	150
12338180S	3/8 x 180	10	80	4021343008450	180
12338200S	3/8 x 200	10	80	4021343008498	200
12338250S	3/8 x 250	10	80	4021343008511	250
12338300S	3/8 x 300	10	100	4021343008559	300
1231240S	1/2 x 40	10	200	4021343005404	40
1231260S	1/2 x 60	10	160	4021343005503	60
1231280S	1/2 x 80	10	150	4021343005558	80
12312100S	1/2 x 100	10	100	4021343005077	100
12312120S	1/2 x 120	10	90	4021343005121	120
12312150S	1/2 x 150	10	60	4021343005190	150
12312180S	1/2 x 180	10	60	4021343005268	180
12312200S	1/2 x 200	10	60	4021343005305	200
12312250S	1/2 x 250	10	60	4021343005336	250
12312300S	1/2 x 300	10	70	4021343005381	300
1233440S	3/4 x 40	10	120	4021343008054	40
1233460S	3/4 x 60	10	90	4021343008115	60
1233480S	3/4 x 80	10	70	4021343008160	80
12334100S	3/4 x 100	10	50	4021343007736	100
12334120S	3/4 x 120	5	50	4021343007781	120
12334150S	3/4 x 150	5	50	4021343007842	150
12334180S	3/4 x 180	5	50	4021343007910	180
12334200S	3/4 x 200	5	30	4021343007958	200
12334250S	3/4 x 250	5	30	4021343007989	250
12334300S	3/4 x 300	5	50	4021343008030	300
123140S	1 x 40	10	80	4021343005640	40
123160S	1 x 60	10	80	4021343006128	60
123180S	1 x 80	10	50	4021343006180	80
1231100S	1 x 100	10	40	4021343003929	100
1231120S	1 x 120	5	40	4021343003974	120
1231150S	1 x 150	5	30	4021343004926	150
1231180S	1 x 180	5	20	4021343004995	180
1231200S	1 x 200	5	20	4021343005039	200
1231250SA	1 x 250	5	20	4021343005435	250
1231300S	1 x 300	5	30	4021343005626	300

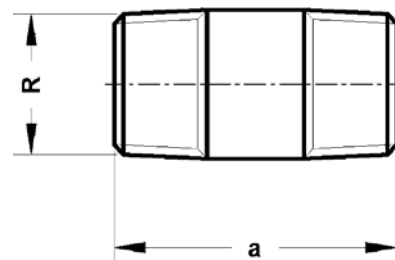




Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)**

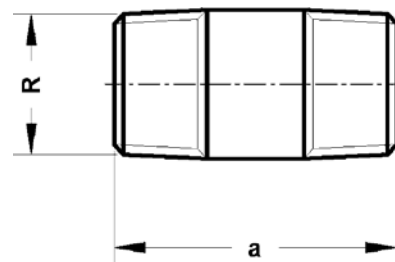
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
12311440S	1 1/4 x 40	5	60	4021343004759	40
12311460S	1 1/4 x 60	5	40	4021343004810	60
12311480S	1 1/4 x 80	5	35	4021343004872	80
123114100S	1 1/4 x 100		20	4021343004438	100
123114120S	1 1/4 x 120		20	4021343004483	120
123114150S	1 1/4 x 150		20	4021343004544	150
123114180S	1 1/4 x 180		15	4021343004612	180
123114200S	1 1/4 x 200		15	4021343004650	200
123114250S	1 1/4 x 250		12	4021343004681	250
123114300S	1 1/4 x 300		18	4021343004735	300
12311240S	1 1/2 x 40		50	4021343004278	40
12311260S	1 1/2 x 60		30	4021343004315	60
12311280S	1 1/2 x 80		20	4021343004353	80
123112100S	1 1/2 x 100		20	4021343003998	100
123112120S	1 1/2 x 120		20	4021343004032	120
123112150S	1 1/2 x 150		15	4021343004094	150
123112180S	1 1/2 x 180		15	4021343004155	180
123112200S	1 1/2 x 200		12	4021343004193	200
123112250S	1 1/2 x 250		12	4021343004216	250
123112300S	1 1/2 x 300		15	4021343004254	300
123240S	2 x 40		36	4021343007316	40
123260S	2 x 60		24	4021343007354	60
123280S	2 x 80		16	4021343007392	80
1232100S	2 x 100		12	4021343006630	100
1232120S	2 x 120		12	4021343006678	120
1232150S	2 x 150		12	4021343007132	150
1232180S	2 x 180		8	4021343007194	180
1232200S	2 x 200		6	4021343007231	200
1232250S	2 x 250		6	4021343007255	250
1232300S	2 x 300		8	4021343007293	300
12321260S	2 1/2 x 60		12	4021343007019	60
12321280S	2 1/2 x 80		12	4021343007057	80
123212100S	2 1/2 x 100		6	4021343006692	100
123212120S	2 1/2 x 120		6	4021343006739	120
123212150S	2 1/2 x 150		5	4021343006791	150
123212180S	2 1/2 x 180		3	4021343006852	180
123212200S	2 1/2 x 200		4	4021343006890	200
123212250S	2 1/2 x 250		3	4021343006913	250
123212300S	2 1/2 x 300		6	4021343006951	300
123360S	3 x 60		10	4021343008238	60
123380S	3 x 80		5	4021343008276	80
1233100S	3 x 100		5	4021343007439	100
1233120S	3 x 120		5	4021343007477	120
1233150S	3 x 150		3	4021343007538	150
1233180S	3 x 180		3	4021343007590	180
1233200S	3 x 200		2	4021343007637	200
1233250S	3 x 250		2	4021343007651	250
1233300S	3 x 300		3	4021343007699	300



Номер по каталогу и название

## 23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)

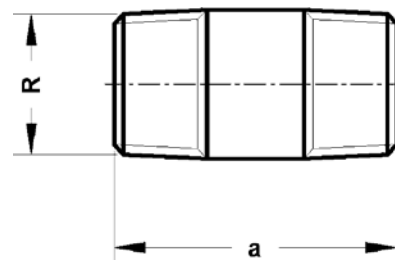
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
123460S	4 x 60		6	4021343009037	60
123480S	4 x 80		3	4021343009075	80
1234100S	4 x 100		2	4021343008719	100
1234120S	4 x 120		2	4021343008757	120
1234150S	4 x 150		2	4021343008818	150
1234180S	4 x 180		2	4021343008870	180
1234200S	4 x 200		1	4021343008917	200
1234250S	4 x 250		1	4021343008931	250
1234300S	4 x 300		2	4021343008979	300
оцинкованный					
1231440V	1/4 x 40	10	500	4021343005961	40
1231460V	1/4 x 60	10	400	4021343006005	60
1231480V	1/4 x 80	10	200	4021343006043	80
12314100V	1/4 x 100	10	150	4021343005688	100
12314120V	1/4 x 120	10	120	4021343005725	120
12314150V	1/4 x 150	10	120	4021343005787	150
1233840V	3/8 x 40	10	200	4021343008580	40
1233860V	3/8 x 60	10	250	4021343008627	60
1233880V	3/8 x 80	10	150	4021343008665	80
12338100V	3/8 x 100	10	100	4021343008306	100
12338120V	3/8 x 120	10	100	4021343008344	120
12338150V	3/8 x 150	10	80	4021343008405	150
12338180V	3/8 x 180	10	80	4021343008467	180
12338200V	3/8 x 200	10	80	4021343008504	200
12338250V	3/8 x 250	10	80	4021343008528	250
12338300V	3/8 x 300	10	100	4021343008566	300
1231240V	1/2 x 40	10	200	4021343005411	40
1231260V	1/2 x 60	10	160	4021343005510	60
1231280V	1/2 x 80	10	150	4021343005565	80
12312100V	1/2 x 100	10	100	4021343005084	100
12312120V	1/2 x 120	10	90	4021343005138	120
12312150V	1/2 x 150	10	60	4021343005206	150
12312180V	1/2 x 180	10	60	4021343005275	180
12312200V	1/2 x 200	10	60	4021343005312	200
12312250V	1/2 x 250	10	60	4021343005343	250
12312300V	1/2 x 300	10	70	4021343005398	300
1233440V	3/4 x 40	10	120	4021343008061	40
1233460V	3/4 x 60	10	90	4021343008122	60
1233480V	3/4 x 80	10	70	4021343008177	80
12334100V	3/4 x 100	10	50	4021343007743	100
12334120V	3/4 x 120	5	50	4021343007798	120
12334150V	3/4 x 150	5	50	4021343007859	150
12334180V	3/4 x 180	5	50	4021343007927	180
12334200V	3/4 x 200	5	30	4021343007965	200
12334250V	3/4 x 250	5	30	4021343007996	250
12334300V	3/4 x 300	5	50	4021343008047	300
123140V	1 x 40	10	80	4021343005657	40
123160V	1 x 60	10	80	4021343006135	60



Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)**

Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
123180V	1 x 80	10	50	4021343006197	80
1231100V	1 x 100	10	40	4021343003936	100
1231120V	1 x 120	5	40	4021343003981	120
1231150V	1 x 150	5	30	4021343004933	150
1231180V	1 x 180	5	20	4021343005008	180
1231200V	1 x 200	5	20	4021343005046	200
1231250VA	1 x 250	5	20	4021343005459	250
1231300V	1 x 300	5	30	4021343005633	300
12311440V	1 1/4 x 40	5	60	4021343004766	40
12311460V	1 1/4 x 60	5	40	4021343004827	60
12311480V	1 1/4 x 80	5	35	4021343004889	80
123114100V	1 1/4 x 100		20	4021343004445	100
123114120V	1 1/4 x 120		20	4021343004490	120
123114150V	1 1/4 x 150		20	4021343004551	150
123114180V	1 1/4 x 180		15	4021343004629	180
123114200V	1 1/4 x 200		15	4021343004667	200
123114250V	1 1/4 x 250		12	4021343004698	250
123114300V	1 1/4 x 300		18	4021343004742	300
12311240V	1 1/2 x 40		50	4021343004285	40
12311260V	1 1/2 x 60		30	4021343004322	60
12311280V	1 1/2 x 80		20	4021343004360	80
123112100V	1 1/2 x 100		20	4021343004001	100
123112120V	1 1/2 x 120		20	4021343004049	120
123112150V	1 1/2 x 150		15	4021343004100	150
123112180V	1 1/2 x 180		15	4021343004162	180
123112200V	1 1/2 x 200		12	4021343004209	200
123112250V	1 1/2 x 250		12	4021343004223	250
123112300V	1 1/2 x 300		15	4021343004261	300
123240V	2 x 40		36	4021343007323	40
123260V	2 x 60		24	4021343007361	60
123280V	2 x 80		16	4021343007408	80
1232100V	2 x 100		12	4021343006647	100
1232120V	2 x 120		12	4021343006685	120
1232150V	2 x 150		12	4021343007149	150
1232180V	2 x 180		8	4021343007200	180
1232200V	2 x 200		6	4021343007248	200
1232250V	2 x 250		6	4021343007262	250
1232300V	2 x 300		8	4021343007309	300
12321260V	2 1/2 x 60		12	4021343007026	60
12321280V	2 1/2 x 80		12	4021343007064	80
123212100V	2 1/2 x 100		6	4021343006708	100
123212120V	2 1/2 x 120		6	4021343006746	120
123212150V	2 1/2 x 150		5	4021343006807	150
123212180V	2 1/2 x 180		3	4021343006869	180
123212200V	2 1/2 x 200		4	4021343006906	200
123212250V	2 1/2 x 250		3	4021343006920	250
123212300V	2 1/2 x 300		6	4021343006968	300
123360V	3 x 60		10	4021343008245	60



Номер по каталогу и название

**23 – ниппель удлиненный НР (продолжение)**

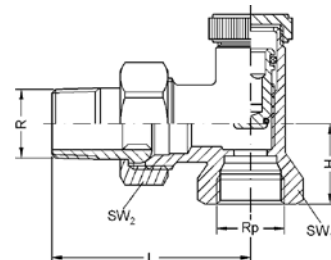
Артикул.	Размер R	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
123380V	3 x 80	5	5	4021343008283	80
1233100V	3 x 100	5	5	4021343007446	100
1233120V	3 x 120	5	5	4021343007484	120
1233150V	3 x 150	3	3	4021343007545	150
1233200V	3 x 200	2	2	4021343007644	200

**SANHA<sup>®</sup>**

Фитинги из ковкой стали,  
черные и оцинкованные

# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

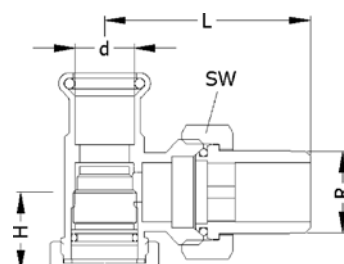
**Соединения  
для радиаторов**



Номер по каталогу и название

**14AV – угловое резьбовое подсоединение к радиатору НР-ВР, никелированная латунь, PN 10, по DIN 3842, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW1	SW2
314AV12	1/2		70	4021343054778	26	58	27	30

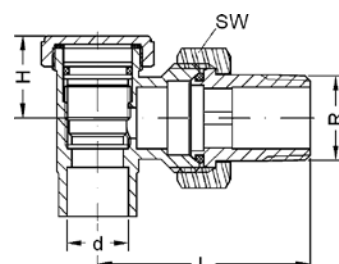


Номер по каталогу и название

**14APV – угловое пресс-подсоединение к радиатору ВПр-НР, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
314APV1512	15 x 1/2		70	4021343207990	20	52	30

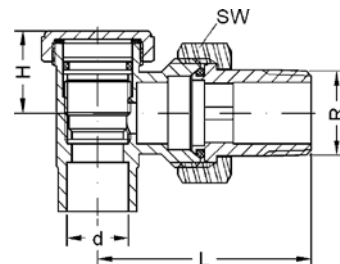
\* см. страницу прайслиста 3.5



Номер по каталогу и название

**14ALV – угловое паечное подсоединение к радиатору ВПр-НР, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
314ALV1512	15 x 1/2		70	4021343134678	20	52	30

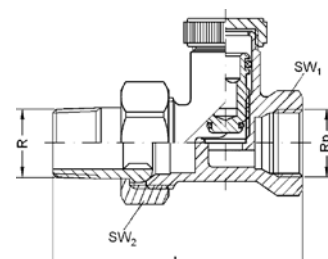


Номер по каталогу и название

**4014KA – угловое паечное подсоединение к радиатору из бронзы, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
34014KA1512	15 x 1/2		70	4021343058417	27	47	30

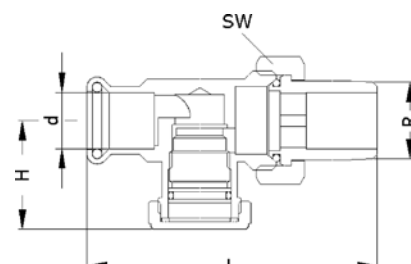
\* см. страницу прайслиста 3.5



Номер по каталогу и название

**15AV – прямоходное резьбовое подсоединение к радиатору НР-ВР, по DIN 3842, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер Rp x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	L	SW1	SW2
315AV12	1/2		70	4021343055065	80	27	30



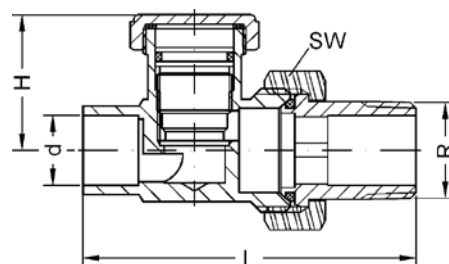
Номер по каталогу и название

**15APV – прямоходное пресс-подсоединение к радиатору ВПр-НР, никелированная латунь, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
315APV1512	15 x 1/2		70	4021343208003	29	78	30

\* см. страницу прайслиста 3.5

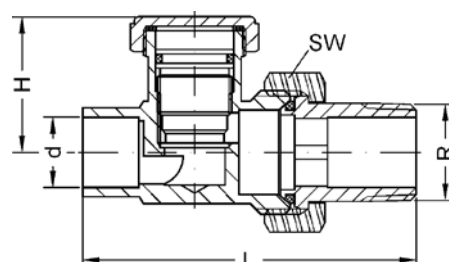




Номер по каталогу и название

**4015KA – прямоходное паечное подсоединение к радиатору ВП-НР из бронзы, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
34015KA1512	15 x 1/2		60	4021343058448	33	71	30



Номер по каталогу и название

**15ALV – прямоходное подсоединение к радиатору ВП-НР из никелированной латуни, PN 10, max. 100°C, с регулятором расхода.**

Артикул.	Размер d x R	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	L	SW
315ALV1512	15 x 1/2		70	4021343134692	29	72	30

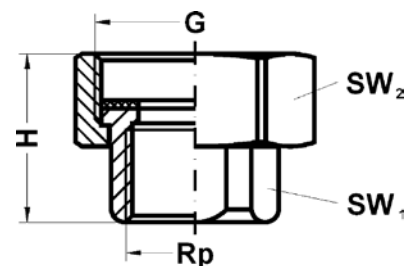
\* см. страницу прайслиста 3.5



# **СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

**Резьбовые фитинги**

**Соединения для насосов**

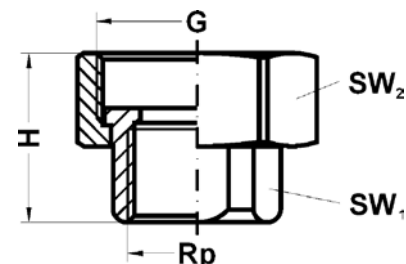


Номер по каталогу и название

**910SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, безасбестовых, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

Артикул.	Размер Rp x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW1	SW2
391034114S	3/4 x 11/4	1	60	4021343060342	36	32	49
39101112S	1 x 11/2	1	50	4021343060311	41	38	55
39101142S	1 1/4 x 2	1	30	4021343060335	46	48	70
3910112214S	1 1/2 x 2 1/4	1	20	4021343060328	46	53	75

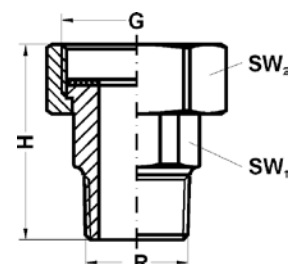


Номер по каталогу и название

**920SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накидных гаек

Артикул.	Размер Rp x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW1	SW2
392034114S	3/4 x 11/4	1	60	4021343060489	36	32	49
39201112S	1 x 11/2	1	50	4021343060458	41	38	55
39201142S	1 1/4 x 2	1	30	4021343060472	46	48	70
3920112214S	1 1/2 x 2 1/4	1	20	4021343060465	46	53	75

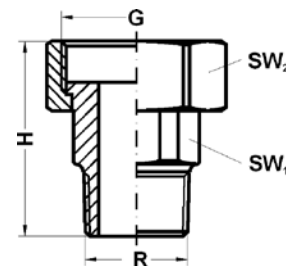


Номер по каталогу и название

**926SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, безасбестовых, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW1	SW2
392634114S	3/4 x 11/4	1	40	4021343060663	57	32	49
39261112S	1 x 11/2	1	30	4021343060625	63	38	55
39261142S	1 1/4 x 2	1	20	4021343060656	69	48	70

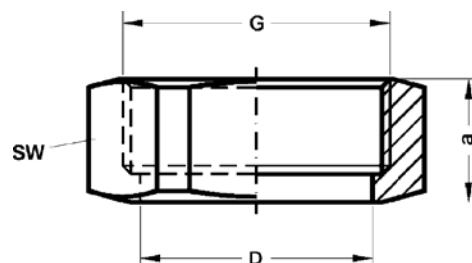


Номер по каталогу и название

**925SW – комплект из чугунных резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 резьбовых чугунных муфт по DIN EN 10226
- 2 накладных гаек

Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW1	SW2
39251112S	1 x 1 1/2	1	30	4021343060571	63	38	55
39251142S	1 1/4 x 2	1	20	4021343060601	69	48	70

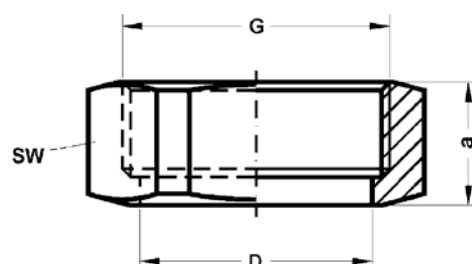


Номер по каталогу и название

**928SW – комплект из накладных гаек, состоит из:**

- 2 гаек из ковкого чугуна
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, безасбестовое, сертифицировано DVGW

Артикул.	Размер R/Rp x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	D	SW
39281112S	1 x 1 1/2	1	50	4021343060717	22	42	55
39281142S	1 1/4 x 2	1	40	4021343060731	25	53	70

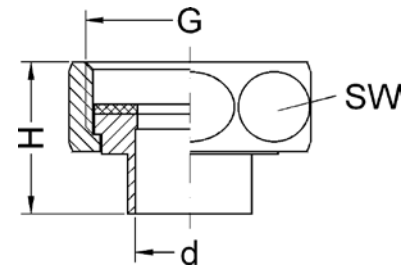


Номер по каталогу и название

**927SW – комплект из накладных гаек, состоит из:**

- 2 гаек из ковкого чугуна

Артикул.	Размер R/Rp x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	D	SW
39271112S	1 x 1 1/2	1	50	4021343060670	22	42	55
39271142S	1 1/4 x 2	1	40	4021343060694	25	53	70

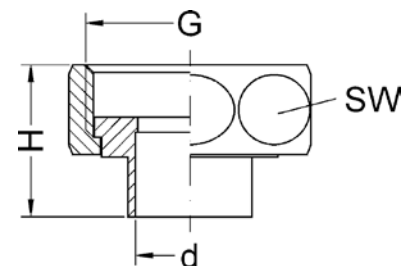


Номер по каталогу и название

**930 – комплект из бронзовых подсоединений под пайку с переходом на резьбу ВП-ВР, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт под пайку
- 2 накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW
39301534	15 x 3/4	1	100	4021343060755	27	30
39301834	18 x 3/4	1	100	4021343060779	25	30
3930181	18 x 1	1	75	4021343060762	30	37
3930221	22 x 1	1	75	4021343060786	29	37
393022114	22 x 11/4	1	50	4021343060809	31	46
393022112	22 x 11/2	1	40	4021343060793	37	52
393028114	28 x 11/4	1	50	4021343060823	37	46
393028112	28 x 11/2	1	40	4021343060816	39	52

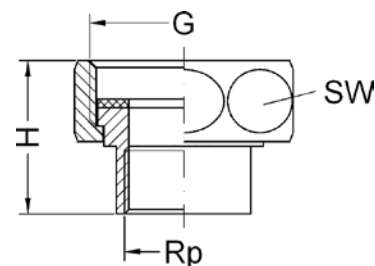


Номер по каталогу и название

**940 – комплект из бронзовых подсоединений под пайку с переходом на резьбу ВП-ВР, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт под пайку
- 2 накидных гаек

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW
39401534	15 x 3/4	1	100	4021343060854	27	30
39401834	18 x 3/4	1	100	4021343060878	25	30
3940181	18 x 1	1	75	4021343060861	30	37
3940221	22 x 1	1	75	4021343060885	29	37
394022114	22 x 11/4	1	50	4021343060908	31	46
394022112	22 x 11/2	1	40	4021343060892	37	52
394028114	28 x 11/4	1	50	4021343060922	37	46
394028112	28 x 11/2	1	40	4021343060915	39	52

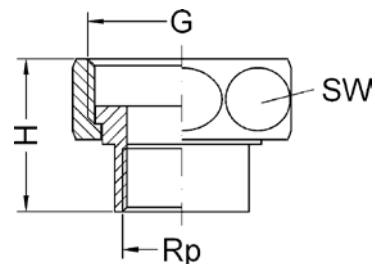


Номер по каталогу и название

**942 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт по DIN EN 10226-1
- 2 накидных латунных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

Артикул.	Размер Rp x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW
3942121	1/2 x 1	1	75	4021343060991	31	37
394234114	3/4 x 11/4	1	50	4021343061004	34	46
39421112	1 x 11/2	1	40	4021343060977	38	52
39421142	11/4 x 2	1	20	4021343060984	43	64

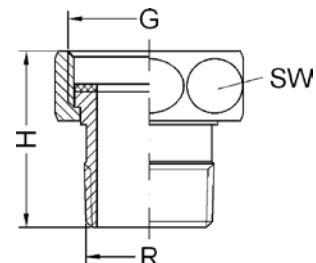


Номер по каталогу и название

**941 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений BP-BP, состоит из:**

- 2 бронзовых муфт по DIN EN 10226-1
- 2 накидных латунных гаек

Артикул.	Размер Rp x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW
3941121	1/2 x 1	1	75	4021343060953	31	37
394134114	3/4 x 11/4	1	50	4021343060960	34	46
39411112	1 x 11/2	1	40	4021343060939	38	52
39411142	11/4 x 2	1	20	4021343060946	43	64

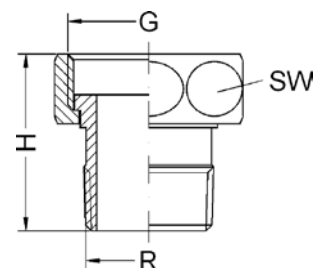


Номер по каталогу и название

**946 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений HP-BP, состоит из:**

- 2 бронзовых резьбовых муфт по DIN EN 10226-1
- 2 латунных накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

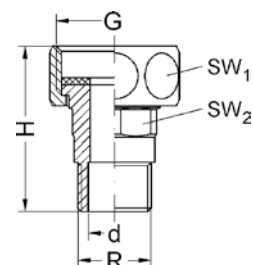
Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW
3946341	3/4 x 1	1	50	4021343061066	41	37
39461114	1 x 11/4	1	40	4021343061042	46	52
3946114112	11/4 x 11/2	1	30	4021343061059	51	64



Номер по каталогу и название

**945 – комплект из бронзовых резьбовых подсоединений НР-ВР, состоит из:**  
 - 2 бронзовых резьбовых муфт по DIN EN 10226-1  
 - 2 латунных накидных гаек

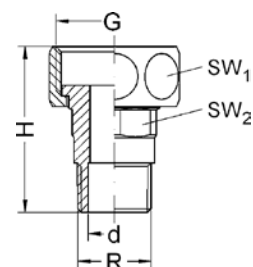
Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW
3945341	3/4 x 1	1	50	4021343061035	14	37
39451114	1 x 1 1/4	1	40	4021343061011	46	52
3945114112	1 1/4 x 1 1/2	1	30	4021343061028	51	64



Номер по каталогу и название

**950 – комплект из латунных паечно-резьбовых подсоединений НР-ВП-ВР, состоит из:**  
 - 2 паечно-резьбовых муфт по DIN EN 10226-1  
 - 2 латунных накидных гаек  
 - 2 плоских уплотнений, max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW1	SW2
395012151	1/2 x 15 x 1	1	50	4021343061127	47	37	24
39501215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	40	4021343061134	47	46	21
3950128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25	4021343061141	57	52	34
3950114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15	4021343061110	62	64	46

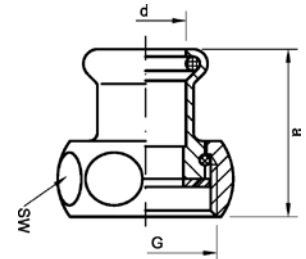


Номер по каталогу и название

**960 – комплект из латунных паечно-резьбовых подсоединений НР-ВП-ВР, состоит из:**  
 - 2 паечно-резьбовых муфт по DIN EN 10226-1  
 - 2 латунных накидных гаек

Артикул.	Размер R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	H	SW1	SW2
396012151	1/2 x 15 x 1	1	50	4021343061165	47	37	24
39601215114	1/2 x 15 x 1 1/4	1	40	4021343061172	47	46	21
3960128112	1 x 28 x 1 1/2	1	25	4021343061189	57	52	34
3960114352	1 1/4 x 35 x 2	1	15	4021343061158	62	64	46



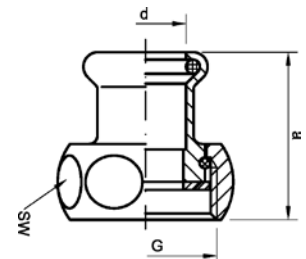


Номер по каталогу и название

**970 – комплект из бронзовых пресс-подсоединений ВПр-ВР состоит из:**

- 2 бронзовых муфт с пресс-профилем **SANHA®**
- 2 латунных накидных гаек
- 2 плоских уплотнений, max. max. 200°C, сертифицировано DVGW (безасбестовое)

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
39701534	15 x 3/4	1	100	4021343135767	32	30
3970221	22 x 1	1	50	4021343135798	42	37
397022112	22 x 11/2	1	30	4021343135804	43	52
397028114	28 x 11/4	1	40	4021343135811	46	46
397028112	28 x 11/2	1	25	4021343135835	45	52



Номер по каталогу и название

**971 – комплект из бронзовых пресс-подсоединений ВПр-ВР состоит из:**

- 2 бронзовых муфт с пресс-профилем **SANHA®**
- 2 латунных накидных гаек

Артикул.	Размер d x G	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	SW
39711534	15 x 3/4	1	100	4021343135842	32	30
3971151	15 x 1	1	60	4021343135859	34	37
39711834	18 x 3/4	1	100	4021343135866	46	30
3971181	18 x 1	1	60	4021343135873	36	37
3971221	22 x 1	1	50	4021343135880	42	37
397122112	22 x 11/2	1	30	4021343135897	43	52
397128114	28 x 11/4	1	40	4021343135903	46	46
397128112	28 x 11/2	1	25	4021343135910	45	52



**Прочее**  
**Труборезы**



Номер по каталогу и название

**4971 – режущий сменный диск для труборезов, арт. 4975, 4977 и 4978**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.	
84971543	4 - 35 мм		1000	4021343093821	подходит для артикула 4975, 4977
84971541	13 - 65 мм		120	4021343093814	подходит для артикула 4978



Номер по каталогу и название

**4975 – компактный труборез для труб из меди, нержавеющей и углеродистой стали**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.	
84975	3 - 28 мм		40	4021343142659	



Номер по каталогу и название

**4977 – труборез для медных труб**

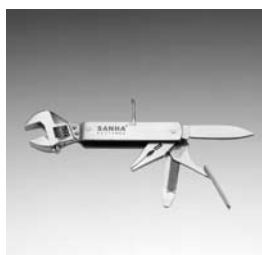
Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.	
84977	3 - 35 мм		12	4021343142666	



Номер по каталогу и название

**4978 – труборез для труб из меди, нержавеющей и углеродистой стали**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84978	13 - 65 мм		5	4021343093784



Номер по каталогу и название

**4979 – универсальный нож с 7-ю функциями**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84979			35	4021343164330



Номер по каталогу и название

**4985 – труборез для труб из меди, нержавеющей и углеродистой стали**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84985	6 - 64 мм		5	4021343164347



Номер по каталогу и название

**4986 – режущий сменный диск для для трубoreза (артикул 4985)**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84986			120	402134164361



Номер по каталогу и название

**4996.1 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84996.1	16-20 мм		1	4021343332470



Номер по каталогу и название

**4996.2 – ножницы для резки системных труб Multifit®-Flex**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84996.2	26-32 мм		1	4021343334696



## **Прочее**

**Гратосниматели и  
калибраторы**





Номер по каталогу и название

**4982 – гратосниматель маленький**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84982	0 - 38 мм		45	4021343148354



Номер по каталогу и название

**4983 – гратосниматель большой**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
84983	0 - 60 мм		12	4021343148361



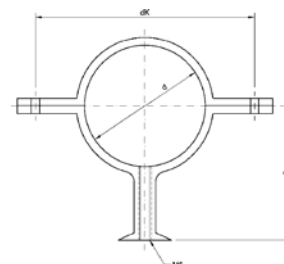
Номер по каталогу и название

**4995 – калибратор для системных труб Multifit®-Flex**

Артикул.	Размер	Пакет	Коробка	EAN-код.
8499516	16		1	4021343332432
8499520	20		1	4021343332449
8499526	26		1	4021343332456
8499532	32		1	4021343332463



**Прочее**  
**Крепления**



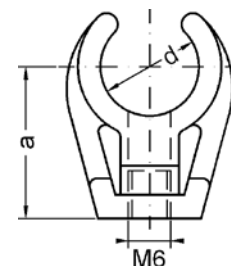
Номер по каталогу и название  
**4826с – хомут, латунь**

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	dk
148268	8	10	600	4021343021350	12	25
1482610	10	10	500	4021343021268	17	25
1482612	12	10	400	4021343021275	19	29
1482615	15	10	400	4021343021282	19	29
1482618	18	10	300	4021343021299	26	39
1482622	22	10	240	4021343021305	26	39
1482628	28	10	200	4021343021312	30	48
1482635	35	10	140	4021343021329	33	55
1482642	42	10	120	4021343021336	39	62
1482654	54	10	60	4021343021343	47	74



Номер по каталогу и название  
**8981 – универсальное звукоизоляционное приспособление для крепления на монтажной панели, арт. 8472g, 8473g и 9472g**

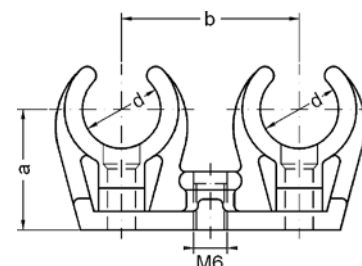
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.
88981			30	4021343200403



Номер по каталогу и название

**9826с – клипса для медных труб простая с резьбовой латунной вставкой**

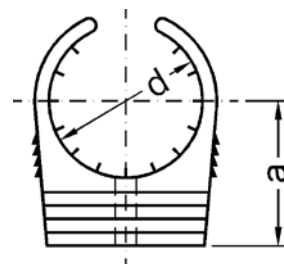
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
798266	6	25	5000	4021343124303	13
798268	8	25	4500	4021343124310	14
7982610	10	25	4000	4021343124228	17
7982612	12	25	2500	4021343124235	18
798261415	14 / 15	25	2000	4021343124242	19
798261618	16 / 18	25	1750	4021343124259	23
7982622	22	25	1250	4021343124266	28
7982628	28	25	700	4021343124273	34
7982635	35	25	600	4021343124280	38
7982642	42	25	500	4021343124297	42



Номер по каталогу и название

**9827с – клипса для медных труб двойная с резьбовой латунной вставкой**

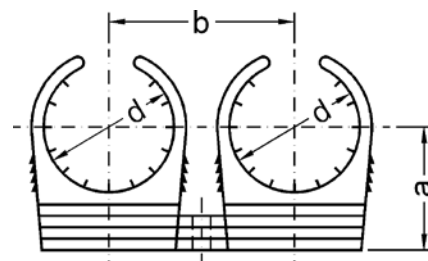
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
798278	8	25	2400	4021343093388	14	26
7982710	10	25	1250	4021343124327	17	28
7982712	12	25	1000	4021343093371	18	33
798271415	14 / 15	25	700	4021343124334	19	36
798271618	16 / 18	25	500	4021343124341	23	38
7982722	22	25	350	4021343124358	28	42
7982728	28	25	250	4021343124365	34	50



Номер по каталогу и название

### 9828с – клипса для медных труб простая

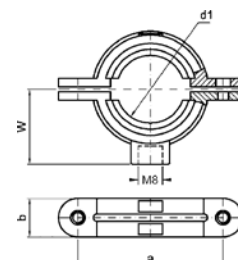
Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a
798286	6	25	5000	4021343093487	11
79828810	8 - 10	25	4000	4021343093494	16
798281216	12 - 16	25	2000	4021343093395	19
798281822	18 - 22	25	1200	4021343093418	23
7982828	28	25	700	4021343093449	27
7982835	35	25	600	4021343093456	37
7982842	42	25	500	4021343093463	42



Номер по каталогу и название

### 9829с – клипса для медных труб двойная

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b
798296	6	25	3000	4021343093555		
79829810	8 - 10	25	1250	4021343093562	16	28
798291216	12 - 16	25	1000	4021343093500	19	34
798291822	18 - 22	25	750	4021343093517	23	39
7982928	28	25	500	4021343093524	27	48



Номер по каталогу и название

### 9918 – хомут из нержавеющей стали со звукоизоляцией

Артикул.	Размер d	Пакет	Коробка	EAN-код.	a	b	W
6991812	12	10	400	4021343155291	44	18	23
6991815	15	10	300	4021343150968	47	18	25
6991818	18	10	200	4021343150975	50	18	26
6991822	22	10	180	4021343150982	54	18	28
6991828	28	5	150	4021343150999	60	18	31
6991835	35	2	100	4021343151002	67	18	35
6991842	42	2	100	4021343151019	74	18	38
6991854	54	2	80	4021343151026	86	18	44



**Прочее**  
**Уплотнения**





Номер по каталогу и название

**DCU – плоское уплотнение для резьбовых соединений из меди, бронзы, нержавеющей и углеродистой стали, соответствует DIN 3535, ч.6 и требованиям DIN DVGW:**

- **безасбестовое**
- **макс. рабочая температура 200°C**
- **рабочие среды: вода, пар, спиртосодержащие жидкости, глицерин, масло, нефтепродукты и газ**

Артикул.	Размер D x d x s*	подходит к	Коробка	EAN-код.
1DCU38	14 x 8 x 2	Накидная гайка 3/8	800	4021343000867
1DCU12	18 x 11 x 2	Накидная гайка 1/2	800	4021343000737
1DCU58	20 x 10 x 2	Накидная гайка 5/8	600	4021343000904
1DCU34	24 x 17 x 2	Накидная гайка 3/4	600	4021343000850
1DCU1	30 x 21 x 2	Накидная гайка 1	400	4021343000706
1DCU114	38 x 27 x 2	Накидная гайка 1 1/4	400	4021343000720
1DCU112	44 x 32 x 2	Накидная гайка 1 1/2	400	4021343000713
1DCU134	50 x 37 x 2	Накидная гайка 1 3/4	320	4021343000744
1DCU2	55 x 42 x 2	Накидная гайка 2	240	4021343000775
1DCU214	62 x 46 x 2	Накидная гайка 2 1/4	200	4021343000799
1DCU238	65 x 55 x 2	Накидная гайка 2 3/8	200	4021343000812
1DCU212	72 x 55 x 2	Накидная гайка 2 1/2	160	4021343000782
1DCU234	78 x 60 x 2	Накидная гайка 2 3/4	120	4021343000805
1DCU3	85 x 70 x 2	Накидная гайка 3	120	4021343000836
1DCU312	97 x 75 x 2	Накидная гайка 3 1/2	80	4021343000843

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина



Номер по каталогу и название

**FL-D – плоское безасбестовое уплотнение для фланцевых соединений под сварку, пайку, резьбу и пресс. Максимальная рабочая температура 400°C. Подходит для сред: вода, пар, щелочь, масло, газ (соответствует DVGW 3535, ч. 6). Размеры соответствуют DIN EN 1514-1, ширина 2 мм. PN 10/16 по DIN EN 1092-1 и 1092-2**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
1D15	15		240	4021343001017
1D20	20		200	4021343001048
1D25	25		160	4021343001093
1D32	32		120	4021343001123
1D40	40		100	4021343001154
1D50	50		120	4021343001161
1D65	65		100	4021343001185
1D80	80		80	4021343001192
1D100	100		60	4021343000935
1D125	125		80	4021343000980
1D150	150		60	4021343001024



Номер по каталогу и название

**19-FL-D – плоское безасбестовое уплотнение для фланцевых соединений под сварку, пайку, резьбу и пресс. Максимальная рабочая температура 400°C. Подходит для сред: вода, пар, щелочь, масло, газ (соответствует DVGW 3535, ч. 6). Очищено от остаточного силикона. Размеры соответствуют DIN EN 1514-1, ширина 2 мм. PN 10/16 по DIN EN 1092-1 и 1092-2**

Артикул.	Размер DN	Пакет	Коробка	EAN-код.
619FLD15	15		240	4021343207860
619FLD20	20	50	200	4021343207877
619FLD25	25	40	160	4021343207884
619FLD32	32	30	120	4021343207891
619FLD40	40	25	100	4021343207907
619FLD50	50		120	4021343207914
619FLD65	65		100	4021343207921
619FLD80	80		80	4021343207938
619FLD100	100		60	4021343207945



Номер по каталогу и название

**604D – уплотнение для арт. 604, max. 70°C**

Артикул.	Размер* R x G	Пакет	Коробка	EAN-код.
2604D1234	1/2 x 3/4		2400	4021343047916
2604D341	3/4 x 1		1200	4021343047923
2604D1114	1 x 1 1/4		400	4021343047909

\* номинальный размер резьбового соединения для водосчетчика арт. 604



Номер по каталогу и название

**DTG – плоское уплотнение для резьбовых соединений из ковкого чугуна, соответствует DIN 3535, ч. 6.**

- безасбестовое
- макс. рабочая температура 200°C
- рабочие среды: вода, пар, спиртосодержащие жидкости, глицерин, масло и др. нефтепродукты, газ

Артикул.	Размер D x d x s*	подходит к	Коробка	EAN-код.
9DTG14	24 x 17 x 2	Накидная гайка 1/4	600	4021343093920
9DTG38	27 x 19 x 2	Накидная гайка 3/8	400	4021343093975
9DTG12	30 x 21 x 2	Накидная гайка 1/2	400	4021343093913
9DTG34	38 x 27 x 2	Накидная гайка 3/4	400	4021343093968
9DTG1	44 x 32 x 2	Накидная гайка 1	400	4021343093883
9DTG114	55 x 42 x 2	Накидная гайка 1 1/4	240	4021343093906
9DTG112	62 x 45 x 2	Накидная гайка 1 1/2	200	4021343093890
9DTG2	78 x 60 x 2	Накидная гайка 2	120	4021343093937
9DTG212	97 x 75 x 2	Накидная гайка 2 1/2	80	4021343093944
9DTG4	148 x 120 x 2	Накидная гайка 4	20	4021343093982

\* внешний диаметр x внутренний диаметр x толщина



Номер по каталогу и название

**ORT – O-образное уплотнение для пресс-фитингов, материал EPDM (этилен пропилен диен каучук с добавочной перекисидацией)**

Артикул.	Размер D	Пакет	Коробка	EAN-код.
1ORT1210250	12,10x2,50			
1ORT1420250	14,20x2,50			
1ORT1510260	15,10x2,60			
1ORT1620250	16,20x2,50			
1ORT1820265	18,20x2,65			
1ORT2220310	22,20x3,10			
1ORT2830310	28,30x3,10			
1ORT3540325	35,40x3,25			
1ORT4240413	42,40x4,13			
1ORT5440413	54,40x4,13			
1ORT6500600	65,00x6,00			
1ORT6800600	68,00x6,00			
1ORT7700700	77,00x7,00			
1ORT9000760	90,00x7,60 (CU)			
1ORT9000800	90,00x8,00 (VA)			
1ORT11000900	110,00x9,00 (CU)			



Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
0961	80961	18.5	10041	11004142	3.3	10130	110130282815	3.5
1#	черный	25.2	10041	11004154	3.3	10130	110130282818	3.5
1#	9114S#	25.2	10085	11008512	3.4	10130	110130282822	3.5
1#	9138S#	25.2	10085	11008514	3.4	10130	110130351535	3.5
1#	9112S#	25.2	10085	11008515	3.4	10130	110130351835	3.5
1#	9134S#	25.2	10085	11008516	3.4	10130	110130352222	3.5
1#	911S#	25.2	10085	11008518	3.4	10130	110130352228	3.6
1#	91114S#	25.2	10085	11008522	3.4	10130	110130352235	3.6
1#	91112S#	25.2	10085	11008528	3.4	10130	110130352828	3.6
1#	912S#	25.2	10086	11008612	3.4	10130	110130352835	3.6
1#	оцинкованный	25.2	10086	11008614	3.4	10130	110130353528	3.6
1#	9114V#	25.2	10086	11008615	3.4	10130	110130421542	3.6
1#	9138V#	25.2	10086	11008616	3.4	10130	110130422242	3.6
1#	9112V#	25.2	10086	11008618	3.4	10130	110130422842	3.6
1#	9134V#	25.2	10086	11008622	3.4	10130	110130423535	3.6
1#	911V#	25.2	10086	11008628	3.4	10130	110130423542	3.6
1#	91114V#	25.2	10130	11013012	3.5	10130	110130542254	3.6
1#	91112V#	25.2	10130	11013014	3.5	10130	110130542854	3.6
1#	912V#	25.2	10130	11013015	3.5	10130	110130543554	3.6
1#	91212VA#	25.2	10130	11013016	3.5	10130	110130544254	3.6
1#	913V#	25.2	10130	11013018	3.5	10240	1102401412	3.7
1#	914V#	25.2	10130	11013022	3.5	10240	1102401512	3.7
10001A	110001A12	3.2	10130	11013028	3.5	10240	1102401514	3.7
10001A	110001A14	3.2	10130	11013035	3.5	10240	1102401614	3.7
10001A	110001A15	3.2	10130	11013042	3.5	10240	1102401812	3.7
10001A	110001A16	3.2	10130	11013054	3.5	10240	1102401814	3.7
10001A	110001A18	3.2	10130	110130141214	3.5	10240	1102401815	3.7
10001A	110001A22	3.2	10130	110130151215	3.5	10240	1102401816	3.7
10001A	110001A28	3.2	10130	110130151815	3.5	10240	1102402214	3.7
10001A	110001A35	3.2	10130	110130152215	3.5	10240	1102402215	3.7
10001A	110001A42	3.2	10130	110130161216	3.5	10240	1102402216	3.7
10001A	110001A54	3.2	10130	110130161414	3.5	10240	1102402218	3.7
10002A	110002A12	3.2	10130	110130161416	3.5	10240	1102402814	3.7
10002A	110002A14	3.2	10130	110130181218	3.5	10240	1102402815	3.7
10002A	110002A15	3.2	10130	110130181418	3.5	10240	1102402816	3.7
10002A	110002A16	3.2	10130	110130181515	3.5	10240	1102402818	3.7
10002A	110002A18	3.2	10130	110130181518	3.5	10240	1102402822	3.7
10002A	110002A22	3.2	10130	110130181618	3.5	10240	1102403522	3.7
10002A	110002A28	3.2	10130	110130181815	3.5	10240	1102403528	3.7
10002A	110002A35	3.2	10130	110130182218	3.5	10240	1102404222	3.7
10002A	110002A42	3.2	10130	110130221422	3.5	10240	1102404228	3.7
10002A	110002A54	3.2	10130	110130221515	3.5	10240	1102404235	3.7
10040	11004012	3.3	10130	110130221518	3.5	10240	1102405428	3.7
10040	11004014	3.3	10130	110130221522	3.5	10240	1102405435	3.7
10040	11004015	3.3	10130	110130221622	3.5	10240	1102405442	3.7
10040	11004016	3.3	10130	110130221815	3.5	10243	1102431412	3.8
10040	11004018	3.3	10130	110130221818	3.5	10243	1102431512	3.8
10040	11004022	3.3	10130	110130221822	3.5	10243	1102431514	3.8
10040	11004028	3.3	10130	110130222215	3.5	10243	1102431612	3.8
10040	11004035	3.3	10130	110130222218	3.5	10243	1102431614	3.8
10040	11004042	3.3	10130	110130222822	3.5	10243	1102431812	3.8
10040	11004054	3.3	10130	110130281428	3.5	10243	1102431814	3.8
10041	11004112	3.3	10130	110130281522	3.5	10243	1102431815	3.8
10041	11004114	3.3	10130	110130281528	3.5	10243	1102431816	3.8
10041	11004115	3.3	10130	110130281628	3.5	10243	1102432214	3.8
10041	11004116	3.3	10130	110130281818	3.5	10243	1102432215	3.8
10041	11004118	3.3	10130	110130281822	3.5	10243	1102432216	3.8
10041	11004122	3.3	10130	110130281828	3.5	10243	1102432218	3.8
10041	11004128	3.3	10130	110130282222	3.5	10243	1102432814	3.8
10041	11004135	3.3	10130	110130282228	3.5	10243	1102432815	3.8

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
10243	1102432816	3.8	11090g	11109035114	3.10	11270g	1112701512	3.12
10243	1102432818	3.8	11090g	11109042112	3.10	11270g	1112701534	3.12
10243	1102432822	3.8	11090g	111090542	3.10	11270g	1112701612	3.12
10243	1102433522	3.8	11092g	1110921238	3.10	11270g	1112701634	3.12
10243	1102433528	3.8	11092g	1110921212	3.10	11270g	1112701812	3.12
10243	1102434222	3.8	11092g	1110921412	3.10	11270g	1112701834	3.12
10243	1102434228	3.8	11092g	1110921538	3.10	11270g	1112702212	3.12
10243	1102434235	3.8	11092g	1110921512	3.10	11270g	1112702234	3.12
10243	1102435435	3.8	11092g	1110921534	3.10	11270g	1112702221	3.12
10243	1102435442	3.8	11092g	1110921612	3.10	11270g	1112702834	3.12
10270	11027012	3.8	11092g	1110921812	3.10	11270g	111270281	3.12
10270	11027014	3.8	11092g	1110921834	3.10	11270g	11127028114	3.12
10270	11027015	3.8	11092g	1110922212	3.10	11270g	111270351	3.12
10270	11027016	3.8	11092g	1110922234	3.10	11270g	11127035114	3.12
10270	11027018	3.8	11092g	111092221	3.10	11270g	11127042114	3.12
10270	11027022	3.8	11092g	111092281	3.10	11270g	11127042112	3.12
10270	11027028	3.8	11092g	11109235114	3.10	11270g	11127054112	3.12
10270	11027035	3.8	11092g	11109242112	3.10	11270g	111270542	3.12
10270	11027042	3.8	11092g	111092542	3.10	11340	11134015	3.13
10270	11027054	3.8	11130g	1111301212	3.11	11340	11134018	3.13
10270S	110270S15	3.9	11130g	1111301412	3.11	11340	11134022	3.13
10270S	110270S18	3.9	11130g	1111301512	3.11	11340	11134028	3.13
10270S	110270S22	3.9	11130g	1111301612	3.11	11340	11134035	3.13
10270S	110270S28	3.9	11130g	1111301812	3.11	11340	11134042	3.13
10270S	110270S35	3.9	11130g	1111302212	3.11	11340	11134054	3.13
10270S	110270S42	3.9	11130g	1111302234	3.11	11340g	1113401512	3.14
10270S	110270S54	3.9	11130g	1111302812	3.11	11340g	1113401812	3.14
10301	11030112	3.9	11130g	1111302834	3.11	11340g	1113402234	3.14
10301	11030114	3.9	11130g	1111303512	3.11	11340g	111340281	3.14
10301	11030115	3.9	11130g	111130351	3.11	11340g	11134035114	3.14
10301	11030116	3.9	11130g	1111304212	3.11	11340g	11134042112	3.14
10301	11030118	3.9	11130g	111130421	3.11	11340g	111340542	3.14
10301	11030122	3.9	11130g	1111305412	3.11	11343g	1113431512	3.14
10301	11030128	3.9	11243g	1112431238	3.11	11343g	1113431534	3.14
10301	11030135	3.9	11243g	1112431212	3.11	11343g	1113431812	3.14
10301	11030142	3.9	11243g	1112431412	3.11	11343g	1113431834	3.14
10301	11030154	3.9	11243g	1112431538	3.11	11343g	1113432234	3.14
10-RG-PF	110RGPF28	3.16	11243g	1112431512	3.11	11343g	111343221	3.14
10-RG-PF	110RGPF35	3.16	11243g	1112431534	3.11	11343g	1113432834	3.14
10-RG-PF	110RGPF42	3.16	11243g	1112431612	3.11	11343g	111343281	3.14
10-RG-PF	110RGPF54	3.16	11243g	1112431634	3.11	11343g	11134335114	3.14
10-RG-PF	110RGPF28	20.4	11243g	1112431812	3.11	11343g	11134342112	3.14
10-RG-PF	110RGPF35	20.4	11243g	1112431834	3.11	11343g	111343542	3.14
10-RG-PF	110RGPF42	20.4	11243g	1112432212	3.11	11359g	1113591212	3.15
10-RG-PF	110RGPF54	20.4	11243g	1112432234	3.11	11359g	1113591234	3.15
11090g	1110901238	3.10	11243g	111243221	3.11	11359g	1113591534	3.15
11090g	1110901212	3.10	11243g	1112432834	3.11	11359g	111359151	3.15
11090g	1110901412	3.10	11243g	111243281	3.11	11359g	1113591834	3.15
11090g	1110901538	3.10	11243g	11124328114	3.11	11359g	111359181	3.15
11090g	1110901512	3.10	11243g	111243351	3.11	11359g	1113592234	3.15
11090g	1110901534	3.10	11243g	11124335114	3.11	11359g	111359221	3.15
11090g	1110901612	3.10	11243g	11124335112	3.11	11359g	11135922114	3.15
11090g	1110901812	3.10	11243g	11124342114	3.11	11359g	11135922112	3.15
11090g	1110901834	3.10	11243g	11124342112	3.11	11359g	11135928114	3.15
11090g	1110902212	3.10	11243g	11124354112	3.11	11359g	11135928112	3.15
11090g	1110902234	3.10	11243g	111243542	3.11	11359g	11135935112	3.15
11090g	111090221	3.10	11270g	1112701238	3.12	11359g	111359352	3.15
11090g	1110902812	3.10	11270g	1112701212	3.12	11359g	111359422	3.15
11090g	1110902834	3.10	11270g	1112701412	3.12	11359g	11135954238	3.15
11090g	111090281	3.10	11270g	1112701538	3.12	11360g	1113601578	3.15

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
11360g	11136018118	3.15	121#	черный	25.10	12243	1122432822	4.5
11360g	11136022118	3.15	121#	912112S#	25.10	12243	1122433522	4.5
11360g	11136028138	3.15	121#	912134S#	25.10	12243	1122433528	4.5
11472g	1114721212	3.16	121#	91211S#	25.10	12243	1122434222	4.5
11472g	1114721412	3.16	121#	9121114S#	25.10	12243	1122434228	4.5
11472g	1114721512	3.16	121#	9121112S#	25.10	12243	1122434235	4.5
11472g	1114721612	3.16	121#	91212SB#	25.10	12243	1122435435	4.5
11472g	1114721812	3.16	121#	оцинкованный	25.10	12243	1122435442	4.5
11472g	1114721834	3.16	121#	912112V#	25.10	12270	11227015	4.6
11472g	11147222212	3.16	121#	912134V#	25.10	12270	11227018	4.6
11472g	1114722234	3.16	121#	91211V#	25.10	12270	11227022	4.6
120#	черный	25.9	121#	9121114V#	25.10	12270	11227028	4.6
120#	912012S#	25.9	121#	9121112V#	25.10	12270	11227035	4.6
120#	912034S#	25.9	121#	91212VB#	25.10	12270	11227042	4.6
120#	91201S#	25.9	12130	11213015	4.4	12270	11227054	4.6
120#	9120114S#	25.9	12130	11213018	4.4	12270S	112270S15	4.6
120#	9120112S#	25.9	12130	11213022	4.4	12270S	112270S18	4.6
120#	91202S#	25.9	12130	11213028	4.4	12270S	112270S22	4.6
120#	оцинкованный	25.9	12130	11213035	4.4	12270S	112270S28	4.6
120#	912012V#	25.9	12130	11213042	4.4	12270S	112270S35	4.6
120#	912034V#	25.9	12130	11213042	4.4	12270S	112270S42	4.6
120#	91201V#	25.9	12130	11213054	4.4	12270S	112270S54	4.6
120#	9120114V#	25.9	12130	112130181518	4.4	12301	11230115	4.7
120#	9120112V#	25.9	12130	112130221522	4.4	12301	11230118	4.7
120#	91202V#	25.9	12130	112130221818	4.4	12301	11230122	4.7
12001A	112001A15	4.2	12130	112130221822	4.4	12301	11230128	4.7
12001A	112001A18	4.2	12130	112130222218	4.4	12301	11230128	4.7
12001A	112001A18	4.2	12130	112130222822	4.4	12301	11230135	4.7
12001A	112001A22	4.2	12130	112130281528	4.4	12301	11230142	4.7
12001A	112001A28	4.2	12130	112130281818	4.4	12301	11230154	4.7
12001A	112001A35	4.2	12130	112130281828	4.4	130#	черный	25.11
12001A	112001A42	4.2	12130	112130282222	4.4	130#	913014S#	25.11
12001A	112001A54	4.2	12130	112130282228	4.4	130#	913038S#	25.11
12002A	112002A12	4.2	12130	112130351535	4.4	130#	913012S#	25.11
12002A	112002A15	4.2	12130	112130351835	4.4	130#	913034S#	25.11
12002A	112002A18	4.2	12130	112130352235	4.4	130#	91301S#	25.11
12002A	112002A22	4.2	12130	112130352835	4.4	130#	9130114S#	25.11
12002A	112002A28	4.2	12130	112130542854	4.4	130#	9130112S#	25.11
12002A	112002A35	4.2	12130	112130543554	4.4	130#	91302S#	25.11
12002A	112002A42	4.2	12130	112130544254	4.4	130#	9130212SA#	25.11
12002A	112002A54	4.2	12240	1122401512	4.5	130#	91303S#	25.11
12040	11204015	4.3	12240	1122401812	4.5	130#	91304S#	25.11
12040	11204018	4.3	12240	1122401815	4.5	130#	9130123838S#	25.11
12040	11204022	4.3	12240	1122402215	4.5	130#	9130123812S#	25.11
12040	11204028	4.3	12240	1122402218	4.5	130#	9130121238S#	25.11
12040	11204035	4.3	12240	1122402815	4.5	130#	9130123412S#	25.11
12040	11204042	4.3	12240	1122402818	4.5	130#	9130343834S#	25.11
12040	11204054	4.3	12240	1122402822	4.5	130#	9130341212S#	25.11
12041	11204115	4.3	12240	1122403522	4.5	130#	9130341234S#	25.11
12041	11204118	4.3	12240	1122403528	4.5	130#	9130343438S#	25.11
12041	11204122	4.3	12240	1122404228	4.5	130#	9130343412S#	25.11
12041	11204128	4.3	12240	1122404235	4.5	130#	91301381S#	25.11
12041	11204135	4.3	12240	1122405428	4.5	130#	913011234S#	25.11
12041	11204142	4.3	12240	1122405442	4.5	130#	91301121S#	25.11
12041	11204154	4.3	12243	1122431512	4.5	130#	913013412S#	25.11
12085	11208515	4.3	12243	1122431812	4.5	130#	913013434S#	25.11
12085	11208518	4.3	12243	1122431815	4.5	130#	91301341S#	25.11
12085	11208522	4.3	12243	1122432215	4.5	130#	91301138S#	25.11
12086	11208615	4.4	12243	1122432218	4.5	130#	91301112S#	25.11
12086	11208618	4.4	12243	1122432815	4.5	130#	91301134S#	25.11
12086	11208622	4.4	12243	1122432818	4.5	130#	913011121S#	25.11

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
130#	9130114121S#	25.11	130#	913011212114V#	25.12	13092g	11309235114	4.8
130#	913011412114S#	25.11	130#	913011212112V#	25.12	13092g	11309242112	4.8
130#	913011434114S#	25.11	130#	913011234112V#	25.12	13092g	113092542	4.8
130#	913011411S#	25.11	130#	913011211V#	25.12	13096g	1130961834	4.8
130#	91301141114S#	25.11	130#	91301121114V#	25.12	13096g	1130962234	4.8
130#	9130114111412S#	25.11	130#	91301121112V#	25.13	13096g	113096221	4.8
130#	913011411141S#	25.11	130#	91301121141V#	25.13	13096g	113096281	4.8
130#	913011212112S#	25.11	130#	913011211414V#	25.13	13096g	11309635114	4.8
130#	913011234112S#	25.11	130#	9130112114112V#	25.13	13096g	11309642112	4.8
130#	91301121112S#	25.11	130#	913011211212V#	25.13	13096g	113096542	4.8
130#	91302122S#	25.11	130#	913011211234V#	25.13	131 35	015	14.2
130#	91302342S#	25.11	130#	91301121121V#	25.13	131 35	020	14.2
130#	9130212SB#	25.11	130#	9130112112114V#	25.13	13130g	1131301512	4.9
130#	913021142S#	25.11	130#	91301122112V#	25.13	13130g	1131301812	4.9
130#	913021122S#	25.11	130#	91302122V#	25.13	13130g	1131302212	4.9
130#	оцинкованный	25.11	130#	91302342V#	25.13	13130g	1131302234	4.9
130#	913014V#	25.11	130#	9130212VB#	25.13	13130g	1131302812	4.9
130#	913038V#	25.12	130#	91302114114V#	25.13	13130g	1131302834	4.9
130#	913012V#	25.12	130#	913021142V#	25.13	13130g	1131303512	4.9
130#	913034V#	25.12	130#	91302112114V#	25.13	13130g	113130351	4.9
130#	91301V#	25.12	130#	91302112112V#	25.13	13130g	1131304212	4.9
130#	9130114V#	25.12	130#	913021122V#	25.13	13130g	113130421	4.9
130#	9130112V#	25.12	130#	91302212V#	25.13	13130g	1131305412	4.9
130#	91302V#	25.12	130#	91302234V#	25.13	13243g	1132431512	4.9
130#	9130212VA#	25.12	130#	9130221V#	25.13	13243g	1132431534	4.9
130#	91303V#	25.12	130#	913022114V#	25.13	13243g	1132431812	4.9
130#	91304V#	25.12	130#	913022112V#	25.13	13243g	1132431834	4.9
130#	9130381238V#	25.12	130#	913021234212V#	25.13	13243g	1132432212	4.9
130#	9130121412V#	25.12	130#	91302121212V#	25.13	13243g	1132432234	4.9
130#	9130123812V#	25.12	130#	9130212114212V#	25.13	13243g	113243221	4.9
130#	9130121238V#	25.12	130#	9130212112212V#	25.13	13243g	1132432834	4.9
130#	9130123412V#	25.12	130#	91302122212V#	25.13	13243g	113243281	4.9
130#	913012112V#	25.12	130#	91302122122V#	25.13	13243g	11324328114	4.9
130#	9130343834V#	25.12	130#	9130313V#	25.13	13243g	113243351	4.9
130#	9130341212V#	25.12	130#	913031143V#	25.13	13243g	11324335114	4.9
130#	9130341234V#	25.12	130#	913031123V#	25.13	13243g	11324342114	4.9
130#	9130343412V#	25.12	130#	9130323V#	25.13	13243g	11324342112	4.9
130#	913034134V#	25.12	130#	913032123V#	25.13	13243g	11324354112	4.9
130#	91301381V#	25.12	130#	9130424V#	25.13	13243g	113243542	4.9
130#	913011212V#	25.12	130#	913042124V#	25.13	13270g	1132701538	4.10
130#	913011234V#	25.12	130#	9130434V#	25.13	13270g	1132701512	4.10
130#	91301121V#	25.12	13090g	1130901512	4.7	13270g	1132701534	4.10
130#	913013412V#	25.12	13090g	1130901534	4.7	13270g	1132701812	4.10
130#	913013434V#	25.12	13090g	1130901812	4.7	13270g	1132701834	4.10
130#	91301341V#	25.12	13090g	1130901834	4.7	13270g	1132702212	4.10
130#	91301112V#	25.12	13090g	1130902212	4.7	13270g	1132702234	4.10
130#	91301134V#	25.12	13090g	1130902234	4.7	13270g	113270221	4.10
130#	913011141V#	25.12	13090g	113090221	4.7	13270g	1132702834	4.10
130#	913011121V#	25.12	13090g	1130902834	4.7	13270g	113270281	4.10
130#	913011412114V#	25.12	13090g	113090281	4.7	13270g	11327028114	4.10
130#	9130114341V#	25.12	13090g	11309035114	4.7	13270g	113270351	4.10
130#	913011434114V#	25.12	13090g	11309042112	4.7	13270g	11327035114	4.10
130#	9130114112V#	25.12	13090g	113090542	4.7	13270g	11327042114	4.10
130#	9130114134V#	25.12	13092g	1130921512	4.8	13270g	11327042112	4.10
130#	913011411V#	25.12	13092g	1130921534	4.8	13270g	11327054112	4.10
130#	91301141114V#	25.12	13092g	1130921812	4.8	13270g	113270542	4.10
130#	9130114111412V#	25.12	13092g	1130921834	4.8	13330	11333015	4.11
130#	9130114111434V#	25.12	13092g	1130922234	4.8	13330	11333018	4.11
130#	913011411141V#	25.12	13092g	113092221	4.8	13330	11333022	4.11
130#	9130114112114V#	25.12	13092g	113092281	4.8	13330	11333028	4.11



Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
13330	11333035	4.11	16	116212S	26.2	16240	1162402822	5.4
13330	11333042	4.11	16	1163S	26.2	16243	1162431512	5.5
13330	11333054	4.11	16	1164S	26.2	16243	1162431812	5.5
13330g	1133301534	4.12	16	оцинкованный	26.2	16243	1162431815	5.5
13330g	1133301834	4.12	16	11614V	26.2	16243	1162432215	5.5
13330g	1133302234	4.12	16	11638V	26.2	16243	1162432815	5.5
13330g	113330221	4.12	16	11612V	26.2	16243	1162432822	5.5
13330g	113330281	4.12	16	11634V	26.2	16243G	116243G1212	5.5
13330g	11333035114	4.12	16	1161V	26.2	16243G	116243G1238	5.5
13330g	11333042112	4.12	16	116114V	26.2	16243G	116243G1538	5.5
13330g	113330542	4.12	16	116112V	26.2	16243G	116243G1512	5.5
13333g	1133331512	4.12	16	1162V	26.2	16243G	116243G2212	5.5
13333g	1133331534	4.12	16001A	116001A12	5.2	16243G	116243G2234	5.5
13333g	1133331812	4.12	16001A	116001A15	5.2	16243G	116243G221	5.5
13333g	1133331834	4.12	16001A	116001A22	5.2	16243G	116243G2834	5.5
13333g	1133332212	4.12	16001A	116001A28	5.2	16243G	116243G281	5.5
13333g	1133332234	4.12	16002A	116002A12	5.2	16243G	116243G28114	5.5
13333g	113333221	4.12	16002A	116002A15	5.2	16270	11627012	5.5
13333g	1133332834	4.12	16002A	116002A22	5.2	16270	11627015	5.5
13333g	113333281	4.12	16002A	116002A28	5.2	16270	11627022	5.5
13333g	11333335114	4.12	16003	11600315125	2.4	16270	11627028	5.5
13333g	11333342112	4.12	16003	11600315300	2.4	16270G	116270G1238	5.6
13333g	113333542	4.12	16040	11604012	5.2	16270G	116270G1212	5.6
13359g	1133591534	4.13	16040	11604015	5.2	16270G	116270G1538	5.6
13359g	113359151	4.13	16040	11604022	5.2	16270G	116270G1512	5.6
13359g	1133591834	4.13	16040	11604028	5.2	16270G	116270G2212	5.6
13359g	113359181	4.13	16041	11604112	5.3	16270G	116270G2234	5.6
13359g	1133592234	4.13	16041	11604115	5.3	16270G	116270G221	5.6
13359g	113359221	4.13	16041	11604122	5.3	16270G	116270G2834	5.6
13359g	11335922114	4.13	16041	11604128	5.3	16270G	116270G28114	5.6
13359g	11335922112	4.13	16085	11608512	5.3	16270G	116270G281	5.6
13359g	11335928114	4.13	16085	11608515	5.3	16270S	116270S12	5.6
13359g	11335928112	4.13	16085	11608522	5.3	16270S	116270S15	5.6
13359g	11335935112	4.13	16085	11608528	5.3	16270S	116270S22	5.6
13359g	113359422	4.13	16086	11608612	5.3	16270S	116270S28	5.6
13359g	11335954238	4.13	16086	11608615	5.3	16280G	116280G1212	5.6
143 35	015	14.2	16086	11608622	5.3	16280G	116280G1512	5.6
143 35	018	14.2	16086	11608628	5.3	16280G	116280G2212	5.6
143 35	020	14.2	16130	11613012	5.4	16280G	116280G2234	5.6
14ALV	314ALV1512	27.2	16130	11613015	5.4	16280G	116280G2834	5.6
14APV	314APV1512	2.5	16130	11613022	5.4	16280G	116280G281	5.6
14APV	314APV1512	27.2	16130	11613028	5.4	16359G	116359G1212	5.7
14AV	314AV12	27.2	16130	116130121512	5.4	16359G	116359G1534	5.7
15ALV	315ALV1512	27.4	16130	116130151212	5.4	16359G	116359G2234	5.7
15APV	315APV1512	2.5	16130	116130151215	5.4	16359G	116359G221	5.7
15APV	315APV1512	27.3	16130	116130151512	5.4	16359G	116359G22112	5.7
15AV	315AV12	27.3	16130	116130221222	5.4	16359G	116359G22114	5.7
16	черный	26.2	16130	116130221515	5.4	16359G	116359G28114	5.7
16	11618S	26.2	16130	116130221522	5.4	16359G	116359G28112	5.7
16	11614S	26.2	16130	116130222215	5.4	16D	116D14S	26.2
16	11638S	26.2	16130	116130222822	5.4	16D	116D38S	26.2
16	11612S	26.2	16130	1161302281522	5.4	16D	116D12S	26.2
16	1161260S	26.2	16130	116130281528	5.4	16D	116D34S	26.2
16	1161280S	26.2	16130	116130282222	5.4	16D	116D1S	26.2
16	11612100S	26.2	16130	116130282228	5.4	16D	116D114S	26.2
16	11634S	26.2	16130	116130282815	5.4	16D	116D112S	26.2
16	1161S	26.2	16130	116130282822	5.4	16D	116D2S	26.2
16	116114S	26.2	16240	1162401512	5.4	16D	116D212S	26.2
16	116112S	26.2	16240	1162402215	5.4	17001A	617001A15	7.2
16	1162S	26.2	16240	1162402815	5.4	17001A	617001A18	7.2

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
17001A	617001A22	7.2	17092AG	617092AG35114	7.8	17243	6172432215	7.11
17001A	617001A28	7.2	17130	61713015	7.9	17243	6172432218	7.11
17001A	617001A35	7.2	17130	61713018	7.9	17243	6172432815	7.11
17001A	617001A42	7.2	17130	61713022	7.9	17243	6172432818	7.11
17001A	617001A54	7.2	17130	61713028	7.9	17243	6172432822	7.11
17001A	617001A76	7.2	17130	61713035	7.9	17243	6172433518	7.11
17001A	617001A89	7.2	17130	61713042	7.9	17243	6172433522	7.11
17001A	617001A108	7.2	17130	61713054	7.9	17243	6172433528	7.11
17002A	617002A15	7.2	17130	61713076	7.9	17243	6172434222	7.11
17002A	617002A18	7.2	17130	61713089	7.9	17243	6172434228	7.11
17002A	617002A22	7.2	17130	617130108	7.9	17243	6172434235	7.11
17002A	617002A28	7.2	17130	617130181515	7.9	17243	6172435428	7.11
17002A	617002A35	7.2	17130	617130181518	7.9	17243	6172435435	7.11
17002A	617002A42	7.2	17130	617130221515	7.9	17243	6172435442	7.11
17002A	617002A54	7.2	17130	617130221522	7.9	17243	6172437654	7.11
17002A	617002A76	7.2	17130	617130221818	7.9	17243	6172438954	7.11
17002A	617002A89	7.2	17130	617130221822	7.9	17243	6172438976	7.11
17002A	617002A108	7.2	17130	617130281528	7.9	17243	61724310876	7.11
17002AG	617002AG1512	7.3	17130	617130281828	7.9	17243	61724310854	7.11
17002AG	617002AG1812	7.3	17130	617130282222	7.9	17243	61724310889	7.11
17002AG	617002AG1834	7.3	17130	617130282228	7.9	17243G	617243G1538	7.12
17002AG	617002AG2234	7.3	17130	617130351535	7.9	17243G	617243G1512	7.12
17002AG	617002AG281	7.3	17130	617130351835	7.9	17243G	617243G1534	7.12
17002AG	617002AG35114	7.3	17130	617130352235	7.9	17243G	617243G1812	7.12
17002AG	617002AG42112	7.3	17130	617130352835	7.9	17243G	617243G1834	7.12
17002AG	617002AG542	7.3	17130	617130421842	7.9	17243G	617243G2212	7.12
17002G	617002G1512	7.3	17130	617130422242	7.9	17243G	617243G2234	7.12
17002G	617002G1834	7.3	17130	617130422842	7.9	17243G	617243G221	7.12
17002G	617002G2234	7.3	17130	617130423542	7.9	17243G	617243G2834	7.12
17002G	617002G281	7.3	17130	617130542254	7.9	17243G	617243G281	7.12
17002G	617002G35114	7.3	17130	617130542854	7.9	17243G	617243G351	7.12
17040	61704015	7.4	17130	617130543554	7.9	17243G	617243G35114	7.12
17040	61704018	7.4	17130	617130544254	7.9	17243G	617243G42112	7.12
17040	61704022	7.4	17130	617130765476	7.9	17243G	617243G542	7.12
17040	61704028	7.4	17130	617130897689	7.9	17243G	617243G76212	7.12
17040	61704035	7.4	17130	61713010889108	7.9	17243G	617243G893	7.12
17040	61704042	7.4	17130G	617130G151215	7.10	17243G	617243G1084	7.12
17040	61704054	7.4	17130G	617130G181218	7.10	17270	61727015	7.13
17040	61704076	7.4	17130G	617130G183418	7.10	17270	61727018	7.13
17040	61704089	7.4	17130G	617130G221222	7.10	17270	61727022	7.13
17040	617040108	7.4	17130G	617130G223422	7.10	17270	61727028	7.13
17041	61704115	7.4	17130G	617130G281228	7.10	17270	61727035	7.13
17041	61704118	7.4	17130G	617130G283428	7.10	17270	61727042	7.13
17041	61704122	7.4	17130G	617130G28128	7.10	17270	61727054	7.13
17041	61704128	7.4	17130G	617130G351235	7.10	17270	61727076	7.13
17041	61704135	7.4	17130G	617130G353435	7.10	17270	61727089	7.13
17041	61704142	7.4	17130G	617130G3511435	7.10	17270	617270108	7.13
17041	61704154	7.4	17130G	617130G421242	7.10	17270F	617270F1512	7.13
17041	61704176	7.4	17130G	617130G423442	7.10	17270G	617270G1512	7.14
17041	61704189	7.4	17130G	617130G4211242	7.10	17270G	617270G1534	7.14
17041	617041108	7.4	17130G	617130G541254	7.10	17270G	617270G1812	7.14
17090IG	617090IG1512	7.8	17130G	617130G543454	7.10	17270G	617270G1834	7.14
17090IG	617090IG1834	7.8	17130G	617130G54254	7.10	17270G	617270G2212	7.14
17090IG	617090IG2234	7.8	17130G	617130G763476	7.10	17270G	617270G2234	7.14
17090IG	617090IG281	7.8	17130G	617130G76276	7.10	17270G	617270G221	7.14
17090IG	617090IG35114	7.8	17130G	617130G893489	7.10	17270G	617270G2834	7.14
17092AG	617092AG1512	7.8	17130G	617130G89289	7.10	17270G	617270G281	7.14
17092AG	617092AG1834	7.8	17130G	617130G10834108	7.10	17270G	617270G35114	7.14
17092AG	617092AG2234	7.8	17130G	617130G1082108	7.10	17270G	617270G42112	7.14
17092AG	617092AG281	7.8	17243	6172431815	7.11	17270G	617270G542	7.14

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
17270S	617270S15	7.14	17-VA-PF	617VAPF18	20.5	18002AG	618002AG542	8.3
17270S	617270S18	7.14	17-VA-PF	617VAPF22	20.5	18002G	618002G1512	8.4
17270S	617270S22	7.14	17-VA-PF	617VAPF28	20.5	18002G	618002G1834	8.4
17270S	617270S28	7.14	17-VA-PF	617VAPF35	20.5	18002G	618002G2234	8.4
17270S	617270S35	7.14	17-VA-PF	617VAPF42	20.5	18002G	618002G281	8.4
17270S	617270S42	7.14	17-VA-PF	617VAPF54	20.5	18002G	618002G35114	8.4
17270S	617270S54	7.14	17-VA-PF	617VAPF76	20.5	18002M	618002M1534	8.4
17270S	617270S76	7.14	17-VA-PF	617VAPF789	20.5	18002M	618002M1834	8.4
17270S	617270S89	7.14	17-VA-PF	617VAPF108	20.5	18002M	618002M221	8.4
17270S	617270S108	7.14	180#	918012S#	25.14	18002M	618002M28114	8.4
17301	61730115	7.15	180#	918034S#	25.14	18040	61804015	8.5
17301	61730118	7.15	180#	91801S#	25.14	18040	61804018	8.5
17301	61730122	7.15	180#	9180114S#	25.14	18040	61804022	8.5
17301	61730128	7.15	180#	9180112S#	25.14	18040	61804028	8.5
17301	61730135	7.15	180#	91802S#	25.14	18040	61804035	8.5
17301	61730142	7.15	180#	оцинкованный	25.14	18040	61804042	8.5
17301	61730154	7.15	180#	918014V#	25.14	18040	61804054	8.5
17330GMVA	617330GMVA1512	7.16	180#	918038V#	25.14	18040	61804076	8.5
17330GMVA	617330GMVA1534	7.16	180#	918012V#	25.14	18040	61804089	8.5
17330GMVA	617330GMVA1834	7.16	180#	918034V#	25.14	18040	618040108	8.5
17330GMVA	617330GMVA2234	7.16	180#	91801V#	25.14	18041	61804115	8.5
17330GMVA	617330GMVA221	7.16	180#	9180114V#	25.14	18041	61804118	8.5
17330GMVA	617330GMVA2834	7.16	180#	9180112V#	25.14	18041	61804122	8.5
17330GMVA	617330GMVA281	7.16	180#	91802V#	25.14	18041	61804128	8.5
17330GMVA	617330GMVA35114	7.16	180#	9180212V#	25.14	18041	61804135	8.5
17330GMVA	617330GMVA42112	7.16	180#	91803V#	25.14	18041	61804142	8.5
17330GMVA	617330GMVA542	7.16	18001A	618001A15	8.2	18041	61804154	8.5
17333GMVA	617333GMVA1512	7.16	18001A	618001A18	8.2	18041	61804176	8.5
17333GMVA	617333GMVA1534	7.16	18001A	618001A22	8.2	18041	61804189	8.5
17333GMVA	617333GMVA1812	7.16	18001A	618001A28	8.2	18041	618041108	8.5
17333GMVA	617333GMVA2234	7.16	18001A	618001A35	8.2	18085	61808515	8.9
17333GMVA	617333GMVA281	7.16	18001A	618001A42	8.2	18085	61808518	8.9
17333GMVA	617333GMVA35114	7.16	18001A	618001A54	8.2	18085	61808522	8.9
17333GMVA	617333GMVA42112	7.16	18001A	618001A76	8.2	18085	61808528	8.9
17333GMVA	617333GMVA542	7.16	18001A	618001A89	8.2	18090IG	618090IG1512	8.9
17359M	617359M1512	7.17	18001A	618001A108	8.2	18090IG	618090IG1834	8.9
17359M	617359M1534	7.17	18001L	618001L15	8.2	18090IG	618090IG2234	8.9
17359M	617359M1834	7.17	18001L	618001L18	8.2	18090IG	618090IG281	8.9
17359M	617359M221	7.17	18001L	618001L22	8.2	18090IG	618090IG35114	8.9
17359M	617359M28114	7.17	18001L	618001L28	8.2	18092AG	618092AG1512	8.10
17359M	617359M35112	7.17	18001L	618001L35	8.2	18092AG	618092AG1834	8.10
17359M	617359M42134	7.17	18001L	618001L42	8.2	18092AG	618092AG2234	8.10
17359M	617359M54238	7.17	18001L	618001L54	8.2	18092AG	618092AG281	8.10
17360G	6173601578	7.17	18002A	618002A15	8.3	18092AG	618092AG35114	8.10
17360G	61736022118	7.17	18002A	618002A18	8.3	18092AG	618092AG42112	8.10
17360G	61736028138	7.17	18002A	618002A22	8.3	18092AG	618092AG542	8.10
17472G	617472G1512	7.17	18002A	618002A28	8.3	18130	61813015	8.11
17472G	617472G1812	7.17	18002A	618002A35	8.3	18130	61813018	8.11
17472G	617472G2234	7.17	18002A	618002A42	8.3	18130	61813022	8.11
17-VA-PF	617VAPF15	7.18	18002A	618002A54	8.3	18130	61813028	8.11
17-VA-PF	617VAPF18	7.18	18002A	618002A76	8.3	18130	61813035	8.11
17-VA-PF	617VAPF22	7.18	18002A	618002A89	8.3	18130	61813042	8.11
17-VA-PF	617VAPF28	7.18	18002A	618002A108	8.3	18130	61813054	8.11
17-VA-PF	617VAPF35	7.18	18002AG	618002AG1512	8.3	18130	61813076	8.11
17-VA-PF	617VAPF42	7.18	18002AG	618002AG1812	8.3	18130	61813089	8.11
17-VA-PF	617VAPF54	7.18	18002AG	618002AG1834	8.3	18130	618130108	8.11
17-VA-PF	617VAPF76	7.18	18002AG	618002AG2234	8.3	18130	618130181515	8.11
17-VA-PF	617VAPF89	7.18	18002AG	618002AG281	8.3	18130	618130181518	8.11
17-VA-PF	617VAPF108	7.18	18002AG	618002AG35114	8.3	18130	618130221515	8.11
17-VA-PF	617VAPF15	20.5	18002AG	618002AG42112	8.3	18130	618130221522	8.11

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
18130	618130221818	8.11	18240	6182402215	8.12	18270G	618270G35114	8.15
18130	618130221822	8.11	18240	6182402218	8.12	18270G	618270G42112	8.15
18130	618130281528	8.11	18240	6182402822	8.12	18270G	618270G542	8.15
18130	618130281828	8.11	18243	6182431815	8.13	18270S	618270S15	8.16
18130	618130282222	8.11	18243	6182432215	8.13	18270S	618270S18	8.16
18130	618130282228	8.11	18243	6182432218	8.13	18270S	618270S22	8.16
18130	618130351535	8.11	18243	6182432815	8.13	18270S	618270S28	8.16
18130	618130351835	8.11	18243	6182432818	8.13	18270S	618270S35	8.16
18130	618130352235	8.11	18243	6182432822	8.13	18270S	618270S42	8.16
18130	618130352835	8.11	18243	6182433518	8.13	18270S	618270S54	8.16
18130	618130421842	8.11	18243	6182433522	8.13	18270S	618270S76	8.16
18130	618130422242	8.11	18243	6182433528	8.13	18270S	618270S89	8.16
18130	618130422842	8.11	18243	6182434222	8.13	18270S	618270S108	8.16
18130	618130423542	8.11	18243	6182434228	8.13	18301	61830115	8.17
18130	618130542254	8.11	18243	6182434235	8.13	18301	61830118	8.17
18130	618130542854	8.11	18243	6182435428	8.13	18301	61830122	8.17
18130	618130543554	8.11	18243	6182435435	8.13	18301	61830128	8.17
18130	618130544254	8.11	18243	6182435442	8.13	18301	61830135	8.17
18130	618130762276	8.11	18243	6182437654	8.13	18301	61830142	8.17
18130	618130762876	8.11	18243	6182438954	8.13	18301	61830154	8.17
18130	618130763576	8.11	18243	6182438976	8.13	18330	61833015	8.17
18130	618130764276	8.11	18243	61824310854	8.13	18330	61833018	8.17
18130	618130765476	8.11	18243	61824310876	8.13	18330	61833022	8.17
18130	618130892289	8.11	18243	61824310889	8.13	18330	61833028	8.17
18130	618130892889	8.11	18243G	618243G1538	8.14	18330	61833035	8.17
18130	618130893589	8.11	18243G	618243G1512	8.14	18330	61833042	8.17
18130	618130894289	8.11	18243G	618243G1534	8.14	18330	61833054	8.17
18130	618130895489	8.11	18243G	618243G1812	8.14	18330G	618330G1512	8.18
18130	618130897689	8.11	18243G	618243G1834	8.14	18330G	618330G1534	8.18
18130	61813010822108	8.11	18243G	618243G2212	8.14	18330G	618330G1834	8.18
18130	61813010828108	8.11	18243G	618243G2234	8.14	18330G	618330G2234	8.18
18130	61813010835108	8.11	18243G	618243G221	8.14	18330G	618330G221	8.18
18130	61813010842108	8.11	18243G	618243G2834	8.14	18330G	618330G2834	8.18
18130	61813010854108	8.11	18243G	618243G281	8.14	18330G	618330G281	8.18
18130	61813010876108	8.11	18243G	618243G351	8.14	18330G	618330G35114	8.18
18130	61813010889108	8.11	18243G	618243G35114	8.14	18330G	618330G42112	8.18
18130G	618130G151215	8.12	18243G	618243G42112	8.14	18330G	618330G542	8.18
18130G	618130G181218	8.12	18243G	618243G542	8.14	18330GMVA	618330GMVA1512	8.18
18130G	618130G183418	8.12	18243G	618243G76212	8.14	18330GMVA	618330GMVA1534	8.18
18130G	618130G221222	8.12	18243G	618243G893	8.14	18330GMVA	618330GMVA1834	8.18
18130G	618130G223422	8.12	18243G	618243G1084	8.14	18330GMVA	618330GMVA2234	8.18
18130G	618130G281228	8.12	18270	61827015	8.15	18330GMVA	618330GMVA221	8.18
18130G	618130G283428	8.12	18270	61827018	8.15	18330GMVA	618330GMVA2834	8.18
18130G	618130G28128	8.12	18270	61827022	8.15	18330GMVA	618330GMVA281	8.18
18130G	618130G351235	8.12	18270	61827028	8.15	18330GMVA	618330GMVA35114	8.18
18130G	618130G353435	8.12	18270	61827035	8.15	18330GMVA	618330GMVA42112	8.18
18130G	618130G3511435	8.12	18270	61827042	8.15	18330GMVA	618330GMVA542	8.18
18130G	618130G421242	8.12	18270	61827054	8.15	18333G	618333G1512	8.19
18130G	618130G423442	8.12	18270	61827076	8.15	18333G	618333G1534	8.19
18130G	618130G4211242	8.12	18270	61827089	8.15	18333G	618333G1812	8.19
18130G	618130G541254	8.12	18270	618270108	8.15	18333G	618333G2234	8.19
18130G	618130G543454	8.12	18270G	618270G1512	8.15	18333G	618333G281	8.19
18130G	618130G54254	8.12	18270G	618270G1534	8.15	18333G	618333G35114	8.19
18130G	618130G763476	8.12	18270G	618270G1812	8.15	18333G	618333G42112	8.19
18130G	618130G76276	8.12	18270G	618270G1834	8.15	18333G	618333G542	8.19
18130G	618130G893489	8.12	18270G	618270G2212	8.15	18333GMVA	618333GMVA1512	8.19
18130G	618130G89289	8.12	18270G	618270G2234	8.15	18333GMVA	618333GMVA1534	8.19
18130G	618130G10834108	8.12	18270G	618270G221	8.15	18333GMVA	618333GMVA1812	8.19
18130G	618130G1082108	8.12	18270G	618270G2834	8.15	18333GMVA	618333GMVA2234	8.19
18240	6182401815	8.12	18270G	618270G281	8.15	18333GMVA	618333GMVA281	8.19

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
18333GMVA	618333GMVA35114	8.19	19001A	619001A89	9.2	19090IG	619090IG1512	9.5
18333GMVA	618333GMVA42112	8.19	19001A	619001A108	9.2	19090IG	619090IG1834	9.5
18333GMVA	618333GMVA542	8.19	19001L	619001L15	9.2	19090IG	619090IG2234	9.5
18359M	618359M1512	8.20	19001L	619001L18	9.2	19090IG	619090IG281	9.5
18359M	618359M1534	8.20	19001L	619001L22	9.2	19090IG	619090IG35114	9.5
18359M	618359M1834	8.20	19001L	619001L28	9.2	19092AG	619092AG1512	9.6
18359M	618359M221	8.20	19001L	619001L35	9.2	19092AG	619092AG1834	9.6
18359M	618359M28114	8.20	19001L	619001L42	9.2	19092AG	619092AG2234	9.6
18359M	618359M35112	8.20	19001L	619001L54	9.2	19092AG	619092AG281	9.6
18359M	618359M42134	8.20	19002A	619002A15	9.3	19092AG	619092AG35114	9.6
18359M	618359M54238	8.20	19002A	619002A18	9.3	19130	61913015	9.7
18472G	618472G1512	8.20	19002A	619002A22	9.3	19130	61913018	9.7
18472G	618472G1812	8.20	19002A	619002A28	9.3	19130	61913022	9.7
18472G	618472G2234	8.20	19002A	619002A35	9.3	19130	61913028	9.7
18472G	618472G281	8.20	19002A	619002A42	9.3	19130	61913035	9.7
18-VA-PF	618VAPF15	8.21	19002A	619002A54	9.3	19130	61913042	9.7
18-VA-PF	618VAPF18	8.21	19002A	619002A76	9.3	19130	61913054	9.7
18-VA-PF	618VAPF22	8.21	19002A	619002A89	9.3	19130	61913076	9.7
18-VA-PF	618VAPF28	8.21	19002A	619002A108	9.3	19130	61913089	9.7
18-VA-PF	618VAPF35	8.21	19002AG	619002AG1512	9.3	19130	619130108	9.7
18-VA-PF	618VAPF42	8.21	19002AG	619002AG1812	9.3	19130	619130181515	9.7
18-VA-PF	618VAPF54	8.21	19002AG	619002AG1834	9.3	19130	619130181518	9.7
18-VA-PF	618VAPF76	8.21	19002AG	619002AG2234	9.3	19130	619130221515	9.7
18-VA-PF	618VAPF89	8.21	19002AG	619002AG281	9.3	19130	619130221522	9.7
18-VA-PF	618VAPF108	8.21	19002AG	619002AG35114	9.3	19130	619130221818	9.7
18-VA-PF	618VAPF15	20.6	19002AG	619002AG42112	9.3	19130	619130221822	9.7
18-VA-PF	618VAPF18	20.6	19002AG	619002AG542	9.3	19130	619130281528	9.7
18-VA-PF	618VAPF22	20.6	19002G	619002G1512	9.4	19130	619130281828	9.7
18-VA-PF	618VAPF28	20.6	19002G	619002G1834	9.4	19130	619130282222	9.7
18-VA-PF	618VAPF35	20.6	19002G	619002G2234	9.4	19130	619130282228	9.7
18-VA-PF	618VAPF42	20.6	19002G	619002G281	9.4	19130	619130351535	9.7
18-VA-PF	618VAPF54	20.6	19002G	619002G35114	9.4	19130	619130351835	9.7
18-VA-PF	618VAPF76	20.6	19002M	619002M1534	9.4	19130	619130352235	9.7
18-VA-PF	618VAPF89	20.6	19002M	619002M1834	9.4	19130	619130352835	9.7
18-VA-PF	618VAPF108	20.6	19002M	619002M221	9.4	19130	619130421842	9.7
190 36	015	14.2	19002M	619002M28114	9.4	19130	619130422242	9.7
190 36	018	14.2	19040	61904015	9.4	19130	619130422842	9.7
190 36	020	14.2	19040	61904018	9.4	19130	619130423542	9.7
190 36	025	14.2	19040	61904022	9.4	19130	619130542254	9.7
190 36	032	14.2	19040	61904028	9.4	19130	619130542854	9.7
190 36	040	14.2	19040	61904035	9.4	19130	619130543554	9.7
190 36	050	14.2	19040	61904042	9.4	19130	619130544254	9.7
19000	61900015	13.2	19040	61904054	9.4	19130	619130762276	9.7
19000	61900018	13.2	19040	61904076	9.4	19130	619130762876	9.7
19000	61900022	13.2	19040	61904089	9.4	19130	619130763576	9.7
19000	61900028	13.2	19040	619040108	9.4	19130	619130764276	9.7
19000	61900035	13.2	19041	61904115	9.5	19130	619130765476	9.7
19000	61900042	13.2	19041	61904118	9.5	19130	619130892289	9.7
19000	61900054	13.2	19041	61904122	9.5	19130	619130892889	9.7
19000	61900076	13.2	19041	61904128	9.5	19130	619130893589	9.7
19000	61900089	13.2	19041	61904135	9.5	19130	619130894289	9.7
19000	619000108	13.2	19041	61904142	9.5	19130	619130895489	9.7
19001A	619001A15	9.2	19041	61904154	9.5	19130	619130897689	9.7
19001A	619001A18	9.2	19041	61904176	9.5	19130	61913010822108	9.7
19001A	619001A22	9.2	19041	61904189	9.5	19130	61913010828108	9.7
19001A	619001A28	9.2	19041	619041108	9.5	19130	61913010835108	9.7
19001A	619001A35	9.2	19085	61908515	9.5	19130	61913010842108	9.7
19001A	619001A42	9.2	19085	61908518	9.5	19130	61913010854108	9.7
19001A	619001A54	9.2	19085	61908522	9.5	19130	61913010876108	9.7
19001A	619001A76	9.2	19085	61908528	9.5	19130	61913010889108	9.7

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
19130G	619130G151215	9.8	19243G	619243G42112	9.10	19330GMVA	619330GMVA42112	9.13
19130G	619130G181218	9.8	19243G	619243G542	9.10	19330GMVA	619330GMVA542	9.13
19130G	619130G183418	9.8	19243G	619243G76212	9.10	19333GMVA	619333GMVA1512	9.14
19130G	619130G221222	9.8	19243G	619243G893	9.10	19333GMVA	619333GMVA1534	9.14
19130G	619130G223422	9.8	19243G	619243G1084	9.10	19333GMVA	619333GMVA1812	9.14
19130G	619130G281228	9.8	19270	61927015	9.10	19333GMVA	619333GMVA2234	9.14
19130G	619130G283428	9.8	19270	61927018	9.10	19333GMVA	619333GMVA281	9.14
19130G	619130G28128	9.8	19270	61927022	9.10	19333GMVA	619333GMVA35114	9.14
19130G	619130G351235	9.8	19270	61927028	9.10	19333GMVA	619333GMVA42112	9.14
19130G	619130G353435	9.8	19270	61927035	9.10	19333GMVA	619333GMVA542	9.14
19130G	619130G3511435	9.8	19270	61927042	9.10	19359M	619359M1512	9.14
19130G	619130G421242	9.8	19270	61927054	9.10	19359M	619359M1534	9.14
19130G	619130G423442	9.8	19270	61927076	9.10	19359M	619359M1834	9.14
19130G	619130G4211242	9.8	19270	61927089	9.10	19359M	619359M221	9.14
19130G	619130G541254	9.8	19270	619270108	9.10	19359M	619359M28114	9.14
19130G	619130G543454	9.8	19270F	619270F1512	9.11	19359M	619359M35112	9.14
19130G	619130G54254	9.8	19270G	619270G1512	9.11	19359M	619359M42134	9.14
19130G	619130G763476	9.8	19270G	619270G1534	9.11	19359M	619359M54238	9.14
19130G	619130G76276	9.8	19270G	619270G1812	9.11	19472G	619472G1512	9.15
19130G	619130G893489	9.8	19270G	619270G1834	9.11	19472G	619472G1812	9.15
19130G	619130G89289	9.8	19270G	619270G2212	9.11	19472G	619472G2234	9.15
19130G	619130G10834108	9.8	19270G	619270G2234	9.11	19472G	619472G281	9.15
19130G	619130G1082108	9.8	19270G	619270G221	9.11	19-FL-D	619FLD15	9.16
19240	6192401815	9.8	19270G	619270G2834	9.11	19-FL-D	619FLD20	9.16
19240	6192402215	9.8	19270G	619270G281	9.11	19-FL-D	619FLD25	9.16
19240	6192402218	9.8	19270G	619270G35114	9.11	19-FL-D	619FLD32	9.16
19240	6192402822	9.8	19270G	619270G42112	9.11	19-FL-D	619FLD40	9.16
19243	6192431815	9.9	19270G	619270G542	9.11	19-FL-D	619FLD50	9.16
19243	6192432215	9.9	19270S	619270S15	9.12	19-FL-D	619FLD65	9.16
19243	6192432218	9.9	19270S	619270S18	9.12	19-FL-D	619FLD80	9.16
19243	6192432815	9.9	19270S	619270S22	9.12	19-FL-D	619FLD100	9.16
19243	6192432818	9.9	19270S	619270S28	9.12	19-FL-D	619FLD15	20.7
19243	6192432822	9.9	19270S	619270S35	9.12	19-FL-D	619FLD20	20.7
19243	6192433518	9.9	19270S	619270S42	9.12	19-FL-D	619FLD25	20.7
19243	6192433522	9.9	19270S	619270S54	9.12	19-FL-D	619FLD32	20.7
19243	6192433528	9.9	19270S	619270S76	9.12	19-FL-D	619FLD40	20.7
19243	6192434222	9.9	19270S	619270S89	9.12	19-FL-D	619FLD50	20.7
19243	6192434228	9.9	19270S	619270S108	9.12	19-FL-D	619FLD65	20.7
19243	6192434235	9.9	19301	61930115	9.12	19-FL-D	619FLD80	20.7
19243	6192435428	9.9	19301	61930118	9.12	19-FL-D	619FLD100	20.7
19243	6192435435	9.9	19301	61930122	9.12	19-FL-D	619FLD15	32.3
19243	6192435442	9.9	19301	61930128	9.12	19-FL-D	619FLD20	32.3
19243	6192437654	9.9	19301	61930135	9.12	19-FL-D	619FLD25	32.3
19243	6192438954	9.9	19301	61930142	9.12	19-FL-D	619FLD32	32.3
19243	6192438976	9.9	19301	61930154	9.12	19-FL-D	619FLD40	32.3
19243	61924310854	9.9	19330	61933015	9.13	19-FL-D	619FLD50	32.3
19243	61924310876	9.9	19330	61933018	9.13	19-FL-D	619FLD65	32.3
19243	61924310889	9.9	19330	61933022	9.13	19-FL-D	619FLD80	32.3
19243G	619243G1538	9.10	19330	61933028	9.13	19-FL-D	619FLD100	32.3
19243G	619243G1512	9.10	19330	61933035	9.13	19-VA-PF	619VAPF15	9.15
19243G	619243G1534	9.10	19330	61933042	9.13	19-VA-PF	619VAPF18	9.15
19243G	619243G1812	9.10	19330	61933054	9.13	19-VA-PF	619VAPF22	9.15
19243G	619243G1834	9.10	19330GMVA	619330GMVA1512	9.13	19-VA-PF	619VAPF28	9.15
19243G	619243G2212	9.10	19330GMVA	619330GMVA1534	9.13	19-VA-PF	619VAPF35	9.15
19243G	619243G2234	9.10	19330GMVA	619330GMVA1834	9.13	19-VA-PF	619VAPF54	9.15
19243G	619243G221	9.10	19330GMVA	619330GMVA2234	9.13	19-VA-PF	619VAPF54	9.15
19243G	619243G2834	9.10	19330GMVA	619330GMVA221	9.13	19-VA-PF	619VAPF76	9.15
19243G	619243G281	9.10	19330GMVA	619330GMVA2834	9.13	19-VA-PF	619VAPF89	9.15
19243G	619243G351	9.10	19330GMVA	619330GMVA281	9.13	19-VA-PF	619VAPF108	9.15
19243G	619243G35114	9.10	19330GMVA	619330GMVA35114	9.13	19-VA-PF	619VAPF15	20.6

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
19-VA-PF	619VAPF18	20.6	221#	92212VB#	25.14	23	123160S	26.3
19-VA-PF	619VAPF22	20.6	222	222238R	23.2	23	123180S	26.3
19-VA-PF	619VAPF28	20.6	222	222212R	23.2	23	1231100S	26.3
19-VA-PF	619VAPF35	20.6	222	222234R	23.2	23	1231120S	26.3
19-VA-PF	619VAPF42	20.6	222	22221R	23.2	23	1231150S	26.3
19-VA-PF	619VAPF54	20.6	222	2222114R	23.2	23	1231180S	26.3
19-VA-PF	619VAPF76	20.6	222	2222112R	23.2	23	1231200S	26.3
19-VA-PF	619VAPF89	20.6	222	22222R	23.2	23	1231250SA	26.3
19-VA-PF	619VAPF108	20.6	223	222338R	23.2	23	1231300S	26.3
1A#	черный	25.2	223	222312R	23.2	23	12311440S	26.4
1A#	91A12S#	25.2	223	222334R	23.2	23	12311460S	26.4
1A#	91A34S#	25.2	223	22231R	23.2	23	12311480S	26.4
1A#	91A1S#	25.2	223	2223114R	23.2	23	123114100S	26.4
1A#	91A114S#	25.2	223	2223112R	23.2	23	123114120S	26.4
1A#	91A112S#	25.2	223	22232R	23.2	23	123114150S	26.4
1A#	91A2S#	25.2	224	222412R	23.3	23	123114180S	26.4
1A#	оцинкованный	25.2	224	222434R	23.3	23	123114200S	26.4
1A#	91A12V#	25.2	224	22241R	23.3	23	123114250S	26.4
1A#	91A34V#	25.2	224	2224114R	23.3	23	123114300S	26.4
1A#	91A1V#	25.2	224	2224112R	23.3	23	12311240S	26.4
1A#	91A114V#	25.2	224	22242R	23.3	23	12311260S	26.4
1A#	91A112V#	25.2	23	черный	26.3	23	12311280S	26.4
1A#	91A2V#	25.2	23	1231440S	26.3	23	123112100S	26.4
2#	черный	25.3	23	1231460S	26.3	23	123112120S	26.4
2#	9238S#	25.3	23	1231480S	26.3	23	123112150S	26.4
2#	9212S#	25.3	23	12314100S	26.3	23	123112180S	26.4
2#	9234S#	25.3	23	12314120S	26.3	23	123112200S	26.4
2#	921S#	25.3	23	12314150S	26.3	23	123112250S	26.4
2#	92114S#	25.3	23	12314200S	26.3	23	123112300S	26.4
2#	92112S#	25.3	23	1233840S	26.3	23	123240S	26.4
2#	922S#	25.3	23	1233860S	26.3	23	123260S	26.4
2#	92212SA#	25.3	23	1233880S	26.3	23	123280S	26.4
2#	923S#	25.3	23	12338100S	26.3	23	1232100S	26.4
2#	оцинкованный	25.3	23	12338120S	26.3	23	1232120S	26.4
2#	9238V#	25.3	23	12338150S	26.3	23	1232150S	26.4
2#	9212V#	25.3	23	12338180S	26.3	23	1232180S	26.4
2#	9234V#	25.3	23	12338200S	26.3	23	1232200S	26.4
2#	921V#	25.3	23	12338250S	26.3	23	1232250S	26.4
2#	92114V#	25.3	23	12338300S	26.3	23	1232300S	26.4
2#	92112V#	25.3	23	1231240S	26.3	23	12321260S	26.4
2#	922V#	25.3	23	1231260S	26.3	23	12321280S	26.4
2#	92212VA#	25.3	23	1231280S	26.3	23	123212100S	26.4
2#	923V#	25.3	23	12312100S	26.3	23	123212120S	26.4
2#	924V#	25.3	23	12312120S	26.3	23	123212150S	26.4
221	222138R	23.2	23	12312150S	26.3	23	123212180S	26.4
221	222112R	23.2	23	12312180S	26.3	23	123212200S	26.4
221	222134R	23.2	23	12312200S	26.3	23	123212250S	26.4
221	22211R	23.2	23	12312250S	26.3	23	123212300S	26.4
221	2221114R	23.2	23	12312300S	26.3	23	123360S	26.4
221	2221112R	23.2	23	1233440S	26.3	23	123380S	26.4
221#	черный	25.14	23	1233460S	26.3	23	1233100S	26.4
221#	922112S#	25.14	23	1233480S	26.3	23	1233120S	26.4
221#	922134S#	25.14	23	12334100S	26.3	23	1233150S	26.4
221#	92211S#	25.14	23	12334120S	26.3	23	1233180S	26.4
221#	оцинкованный	25.14	23	12334150S	26.3	23	1233200S	26.4
221#	922112V#	25.14	23	12334180S	26.3	23	1233250S	26.4
221#	922134V#	25.14	23	12334200S	26.3	23	1233300S	26.4
221#	92211V#	25.14	23	12334250S	26.3	23	123460S	26.5
221#	9221114V#	25.14	23	12334300S	26.3	23	123480S	26.5
221#	9221112V#	25.14	23	123140S	26.3	23	1234100S	26.5

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
23	1234120S	26.5	23	123114200V	26.6	23100	12310032	13.5
23	1234150S	26.5	23	123114250V	26.6	23100	12310040	13.5
23	1234180S	26.5	23	123114300V	26.6	23100	12310050	13.5
23	1234200S	26.5	23	12311240V	26.6	23100	12310063	13.5
23	1234250S	26.5	23	12311260V	26.6	23130	12313016	12.3
23	1234300S	26.5	23	12311280V	26.6	23130	12313020	12.3
23	оцинкованный	26.5	23	123112100V	26.6	23130	123130201616	12.3
23	1231440V	26.5	23	123112120V	26.6	23130	123130201620	12.3
23	1231460V	26.5	23	123112150V	26.6	23130g	123130g1612	12.3
23	1231480V	26.5	23	123112180V	26.6	23130g	123130g2012	12.3
23	12314100V	26.5	23	123112200V	26.6	23130g	123130g2034	12.3
23	12314120V	26.5	23	123112250V	26.6	23200B	12320016B	13.6
23	12314150V	26.5	23	123112300V	26.6	23200B	12320020B	13.6
23	1233840V	26.5	23	123240V	26.6	23200R	12320016R	13.6
23	1233860V	26.5	23	123260V	26.6	23200R	12320020R	13.6
23	1233880V	26.5	23	123280V	26.6	23240	1232401614	12.3
23	12338100V	26.5	23	1232100V	26.6	23240	1232402016	12.3
23	12338120V	26.5	23	1232120V	26.6	23243g	123243g1412	12.4
23	12338150V	26.5	23	1232150V	26.6	23243g	123243g1612	12.4
23	12338180V	26.5	23	1232180V	26.6	23243g	123243g2012	12.4
23	12338200V	26.5	23	1232200V	26.6	23243g	123243g2034	12.4
23	12338250V	26.5	23	1232250V	26.6	23245	1232451516	12.4
23	12338300V	26.5	23	1232300V	26.6	23245	1232451816	12.4
23	1231240V	26.5	23	12321260V	26.6	23245	1232452216	12.4
23	1231260V	26.5	23	12321280V	26.6	23245	1232452220	12.4
23	1231280V	26.5	23	123212100V	26.6	23270	12327014	12.5
23	12312100V	26.5	23	123212120V	26.6	23270	12327016	12.5
23	12312120V	26.5	23	123212150V	26.6	23270	12327020	12.5
23	12312150V	26.5	23	123212180V	26.6	23270g	123270g1412	12.5
23	12312180V	26.5	23	123212200V	26.6	23270g	123270g1612	12.5
23	12312200V	26.5	23	123212250V	26.6	23270g	123270g2012	12.5
23	12312250V	26.5	23	123212300V	26.6	23270g	123270g2034	12.5
23	12312300V	26.5	23	123360V	26.6	23270P	123270P1516	12.4
23	1233440V	26.5	23	123380V	26.7	23270P	123270P1520	12.4
23	1233460V	26.5	23	1233100V	26.7	23300	12330016	13.6
23	1233480V	26.5	23	1233120V	26.7	23300	12330020	13.6
23	12334100V	26.5	23	1233150V	26.7	23301	12330116	12.5
23	12334120V	26.5	23	1233200V	26.7	23301	12330120	12.5
23	12334150V	26.5	23000	12300016	13.5	23359g	123359g1434	12.6
23	12334180V	26.5	23000	12300020	13.5	23359g	123359g1634	12.6
23	12334200V	26.5	23000	12300026	13.5	23359g	123359g2034	12.6
23	12334250V	26.5	23000	12300032	13.5	23359g	123359g1612	12.6
23	12334300V	26.5	23090	12309016	12.2	23359g	123359g2012	12.6
23	123140V	26.5	23090	12309020	12.2	23359g	123359g201	12.6
23	123160V	26.5	23090g	123090g1612	12.2	23473g	123473g1412	12.6
23	123180V	26.6	23090g	123090g2012	12.2	23473g	123473g1612	12.6
23	1231100V	26.6	23090g	123090g2034	12.2	23473g	123473g2012	12.6
23	1231120V	26.6	23091UP	123091UP161218	12.6	23473g	123473g2034	12.6
23	1231150V	26.6	23091UP	123091UP161225	12.6	234APV	1234APV1612	12.7
23	1231180V	26.6	23091UP	123091UP161235	12.6	235APV	1235APV1612	12.7
23	1231200V	26.6	23091UP	123091UP161255	12.6	240#	92403814S#	25.15
23	1231250VA	26.6	23091UP	123091UP161265	12.6	240#	92401214S#	25.15
23	1231300V	26.6	23091UP	123091UP2012	12.6	240#	92401238S#	25.15
23	12311440V	26.6	23092g	123092g1412	12.2	240#	92403438S#	25.15
23	12311460V	26.6	23092g	123092g1612	12.2	240#	92403412S#	25.15
23	12311480V	26.6	23092g	123092g2012	12.2	240#	9240138S#	25.15
23	123114100V	26.6	23092g	123092g2034	12.2	240#	9240112S#	25.15
23	123114120V	26.6	23100	12310016	13.5	240#	9240134S#	25.15
23	123114150V	26.6	23100	12310020	13.5	240#	924011412S#	25.15
23	123114180V	26.6	23100	12310026	13.5	240#	924011434S#	25.15



Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
240#	92401141S#	25.15	24001A	124001A76	10.7	24090g	124090G1238	10.11
240#	924011212S#	25.15	24001A	124001A89	10.7	24090g	124090G1512	10.11
240#	924011234S#	25.15	24001A	124001A108	10.7	24090g	124090G1812	10.11
240#	92401121S#	25.15	24002A	124002A12	10.8	24090g	124090G2234	10.11
240#	9240112114S#	25.15	24002A	124002A15	10.8	24090g	124090G281	10.11
240#	9240234S#	25.15	24002A	124002A18	10.8	24090g	124090G35114	10.11
240#	924021S#	25.15	24002A	124002A22	10.8	24090g	124090G42112	10.11
240#	92402114S#	25.15	24002A	124002A28	10.8	24090g	124090G542	10.11
240#	92402112S#	25.15	24002A	124002A35	10.8	24092g	124092G1238	10.11
240#	оцинкованный	25.15	24002A	124002A42	10.8	24092g	124092G1512	10.11
240#	92403818V#	25.15	24002A	124002A54	10.8	24092g	124092G1538	10.11
240#	92403814V#	25.15	24002A	124002A67	10.8	24092g	124092G1812	10.11
240#	92401214V#	25.15	24002A	124002A76	10.8	24092g	124092G2234	10.11
240#	92401238V#	25.15	24002A	124002A89	10.8	24092g	124092G281	10.11
240#	92403414V#	25.15	24002A	124002A108	10.8	24092g	124092G35114	10.11
240#	92403438V#	25.15	24003	12400315	10.9	24092g	124092G42112	10.11
240#	92403412V#	25.15	24003	12400318	10.9	24092g	124092G542	10.11
240#	9240138V#	25.15	24003	12400322	10.9	241#	черный	25.16
240#	9240112V#	25.15	24003	12400328	10.9	241#	92411418S#	25.16
240#	9240134V#	25.15	24003	12400335	10.9	241#	92413818S#	25.16
240#	924011412V#	25.15	24003	12400342	10.9	241#	92413814S#	25.16
240#	924011434V#	25.15	24003	12400354	10.9	241#	92411218S#	25.16
240#	92401141V#	25.15	24040	12404012	10.8	241#	92411214S#	25.16
240#	924011212V#	25.15	24040	12404015	10.8	241#	92411238S#	25.16
240#	924011234V#	25.15	24040	12404018	10.8	241#	92413414S#	25.16
240#	92401121V#	25.15	24040	12404022	10.8	241#	92413438S#	25.16
240#	9240112114V#	25.15	24040	12404028	10.8	241#	92413412S#	25.16
240#	9240212V#	25.15	24040	12404035	10.8	241#	9241138S#	25.16
240#	9240234V#	25.15	24040	12404042	10.8	241#	9241112S#	25.16
240#	924021V#	25.15	24040	12404054	10.8	241#	9241134S#	25.16
240#	92402114V#	25.15	24040	12404067	10.8	241#	924111412S#	25.16
240#	92402112V#	25.15	24040	12404076	10.8	241#	924111434S#	25.16
240#	9240212112V#	25.15	24040	12404089	10.8	241#	92411141S#	25.16
240#	92402122V#	25.15	24040	124040108	10.8	241#	924111212S#	25.16
240#	92403112V#	25.15	24041	12404112	10.9	241#	924111234S#	25.16
240#	924032V#	25.15	24041	12404115	10.9	241#	92411121S#	25.16
240#	92403212V#	25.15	24041	12404118	10.9	241#	9241112114S#	25.16
240#	924042V#	25.15	24041	12404122	10.9	241#	9241212S#	25.16
240#	924043V#	25.15	24041	12404128	10.9	241#	9241234S#	25.16
24000	12400012	13.4	24041	12404135	10.9	241#	924121S#	25.16
24000	12400015	13.4	24041	12404142	10.9	241#	92412114S#	25.16
24000	12400018	13.4	24041	12404154	10.9	241#	9241212S#	25.16
24000	12400022	13.4	24041	12404167	10.9	241#	92412121S#	25.16
24000	12400028	13.4	24041	12404176	10.9	241#	9241212114S#	25.16
24000	12400035	13.4	24041	12404189	10.9	241#	9241212112S#	25.16
24000	12400042	13.4	24041	124041108	10.9	241#	92412122S#	25.16
24000	12400054	13.4	24085	12408512	10.10	241#	924132S#	25.16
24000	12400067	13.4	24085	12408515	10.10	241#	92413212S#	25.16
24000	12400076	13.4	24085	12408518	10.10	241#	924142S#	25.16
24000	12400089	13.4	24085	12408522	10.10	241#	оцинкованный	25.16
24000	124000108	13.4	24085	12408528	10.10	241#	92411418V#	25.16
24001A	124001A12	10.7	24086	12408612	10.10	241#	92413818V#	25.16
24001A	124001A15	10.7	24086	12408615	10.10	241#	92413814V#	25.16
24001A	124001A18	10.7	24086	12408618	10.10	241#	92411218V#	25.16
24001A	124001A22	10.7	24086	12408622	10.10	241#	92411214V#	25.16
24001A	124001A28	10.7	24086	12408628	10.10	241#	92411238V#	25.16
24001A	124001A35	10.7	24087	12408715	10.10	241#	92413414V#	25.16
24001A	124001A42	10.7	24087	12408718	10.10	241#	92413438V#	25.16
24001A	124001A54	10.7	24087	12408722	10.10	241#	92413412V#	25.16
24001A	124001A67	10.7	24087	12408728	10.10	241#	9241114V#	25.16

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
241#	9241138V#	25.16	24130	124130222822	10.12	24180	1241801815	10.6
241#	9241112V#	25.16	24130	124130281522	10.12	24180	1241802212	10.6
241#	9241134V#	25.16	24130	124130281528	10.12	24180	1241802215	10.6
241#	924111438V#	25.16	24130	124130281818	10.12	24181	12418115	10.6
241#	924111412V#	25.16	24130	124130281822	10.12	24181	1241811815	10.6
241#	924111434V#	25.17	24130	124130281828	10.12	24181	1241812215	10.6
241#	92411141V#	25.17	24130	124130282222	10.12	24181	1241812815	10.6
241#	924111238V#	25.17	24130	124130282228	10.12	24240	1242401512	10.14
241#	924111212V#	25.17	24130	124130282815	10.12	24240	1242401812	10.14
241#	924111234V#	25.17	24130	124130282818	10.12	24240	1242401815	10.14
241#	92411121V#	25.17	24130	124130282822	10.12	24240	1242402215	10.14
241#	9241112114V#	25.17	24130	124130283528	10.12	24240	1242402218	10.14
241#	9241212V#	25.17	24130	124130351535	10.12	24240	1242402815	10.14
241#	9241234V#	25.17	24130	124130351835	10.12	24240	1242402818	10.14
241#	924121V#	25.17	24130	124130352222	10.12	24240	1242402822	10.14
241#	92412114V#	25.17	24130	124130352228	10.12	24240	1242403522	10.14
241#	92412112V#	25.17	24130	124130352235	10.12	24240	1242403528	10.14
241#	924121234V#	25.17	24130	124130352828	10.12	24240	1242404222	10.14
241#	92412121V#	25.17	24130	124130352835	10.12	24240	1242404228	10.14
241#	9241212114V#	25.17	24130	124130353522	10.12	24240	1242404235	10.14
241#	9241212112V#	25.17	24130	124130353528	10.12	24240	1242405428	10.14
241#	92412122V#	25.17	24130	124130421542	10.12	24240	1242405435	10.14
241#	924131V#	25.17	24130	124130422242	10.12	24240	1242405442	10.14
241#	92413114V#	25.17	24130	124130422842	10.13	24243	1242431512	10.15
241#	92413112V#	25.17	24130	124130423535	10.13	24243	1242431812	10.15
241#	924132V#	25.17	24130	124130423542	10.13	24243	1242431815	10.15
241#	92413212V#	25.17	24130	124130542254	10.13	24243	1242432215	10.15
241#	92414112V#	25.17	24130	124130542854	10.13	24243	1242432218	10.15
241#	924142V#	25.17	24130	124130543554	10.13	24243	1242432815	10.15
241#	92414212V#	25.17	24130	124130544254	10.13	24243	1242432818	10.15
241#	924143V#	25.17	24130	124130672867	10.13	24243	1242432822	10.15
241#	924154V#	25.17	24130	124130673567	10.13	24243	1242433522	10.15
24130	12413012	10.12	24130	124130674267	10.13	24243	1242433528	10.15
24130	12413015	10.12	24130	124130675467	10.13	24243	1242434222	10.15
24130	12413018	10.12	24130	124130762276	10.13	24243	1242434228	10.15
24130	12413022	10.12	24130	124130762876	10.13	24243	1242434235	10.15
24130	12413028	10.12	24130	124130763576	10.13	24243	1242435435	10.15
24130	12413035	10.12	24130	124130764276	10.13	24243	1242435442	10.15
24130	12413042	10.12	24130	124130765476	10.13	24243	1242436728	10.15
24130	12413054	10.12	24130	124130766776	10.13	24243	1242436735	10.15
24130	12413067	10.12	24130	124130895489	10.13	24243	1242436742	10.15
24130	12413076	10.12	24130	124130897689	10.13	24243	1242436754	10.15
24130	12413089	10.12	24130	12413010854108	10.13	24243	1242437635	10.15
24130	124130108	10.12	24130	12413010867108	10.13	24243	1242437642	10.15
24130	124130121512	10.12	24130	12413010876108	10.13	24243	1242437654	10.15
24130	124130151215	10.12	24130	12413010889108	10.13	24243	1242437667	10.15
24130	124130151815	10.12	24130g	124130G1212	10.13	24243	1242438954	10.15
24130	124130152215	10.12	24130g	124130G1512	10.13	24243	1242438976	10.15
24130	124130181515	10.12	24130g	124130G1812	10.13	24243	12424310842	10.15
24130	124130181518	10.12	24130g	124130G2212	10.13	24243	12424310854	10.15
24130	124130181815	10.12	24130g	124130G2812	10.13	24243	12424310867	10.15
24130	124130182218	10.12	24130g	124130G2834	10.13	24243	12424310876	10.15
24130	124130221222	10.12	24130g	124130G3512	10.13	24243	12424310889	10.15
24130	124130221515	10.12	24130g	124130G351	10.13	24243g	124243G1238	10.16
24130	124130221518	10.12	24130g	124130G4212	10.13	24243g	124243G1538	10.16
24130	124130221522	10.12	24130g	124130G5412	10.13	24243g	124243G1512	10.16
24130	124130221818	10.12	24130L	124130L15	10.14	24243g	124243G1812	10.16
24130	124130221822	10.12	24180	12418015	10.6	24243g	124243G1834	10.16
24130	124130222215	10.12	24180	1241801512	10.6	24243g	124243G2212	10.16
24130	124130222218	10.12	24180	1241801812	10.6	24243g	124243G2234	10.16

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
24243g	124243G221	10.16	24270S	124270S89	10.3	245#	92451121S#	25.18
24243g	124243G2834	10.16	24270S	124270S108	10.3	245#	9245112114S#	25.18
24243g	124243G281	10.16	24280g	124280G1212	10.3	245#	924521S#	25.18
24243g	124243G28114	10.16	24280g	124280G1512	10.3	245#	92452114S#	25.18
24243g	124243G351	10.16	24280g	124280G1812	10.3	245#	92452112S#	25.18
24243g	124243G35114	10.16	24280g	124280G1834	10.3	245#	92452122S#	25.18
24243g	124243G42112	10.16	24280g	124280G2212	10.3	245#	924532S#	25.18
24243g	124243G542	10.16	24280g	124280G2234	10.3	245#	оцинкованный	25.18
24243g	124243G67212	10.16	24301	12430112	10.4	245#	92451418V#	25.18
24243g	124243G76212	10.16	24301	12430115	10.4	245#	92453814V#	25.18
24243g	124243G763	10.16	24301	12430118	10.4	245#	92451214V#	25.18
24243g	124243G893	10.16	24301	12430122	10.4	245#	92451238V#	25.18
24243g	124243G1084	10.16	24301	12430128	10.4	245#	92453438V#	25.18
24246g	124246G1212	10.16	24301	12430135	10.4	245#	92453412V#	25.18
24246g	124246G1512	10.16	24301	12430142	10.4	245#	9245112V#	25.18
24246g	124246G1812	10.16	24301	12430154	10.4	245#	9245134V#	25.18
24246g	124246G1834	10.16	24301	12413067	10.4	245#	924511412V#	25.18
24246g	124246G2212	10.16	24301	12430176	10.4	245#	924511434V#	25.18
24246g	124246G2234	10.16	24301	12430189	10.4	245#	92451141V#	25.18
24270	12427012	10.2	24301	124301108	10.4	245#	924511234V#	25.18
24270	12427015	10.2	24330	12433015	10.4	245#	92451121V#	25.18
24270	12427018	10.2	24330	12433018	10.4	245#	9245112114V#	25.18
24270	12427022	10.2	24330	12433022	10.4	245#	924521V#	25.18
24270	12427028	10.2	24330	12433028	10.4	245#	92452114V#	25.18
24270	12427035	10.2	24330	12433035	10.4	245#	92452112V#	25.18
24270	12427042	10.2	24330	12433042	10.4	245#	9245212112V#	25.18
24270	12427054	10.2	24330	12433054	10.4	245#	92452122V#	25.18
24270	12427067	10.2	24333g	124333G1512	10.5	245#	924532V#	25.18
24270	12427076	10.2	24333g	124333G1812	10.5	245#	92453212V#	25.18
24270	12427089	10.2	24333g	124333G221	10.5	245#	92454212V#	25.18
24270	124270108	10.2	24333g	124333G2234	10.5	245#	924543V#	25.18
24270g	124270G1212	10.2	24333g	124333G281	10.5	24580	12458015	10.7
24270g	124270G1512	10.2	24333g	124333G35114	10.5	24580	124580151215	10.7
24270g	124270G1812	10.2	24333g	124333G42112	10.5	24580	124580181218	10.7
24270g	124270G1834	10.2	24333g	124333G542	10.5	24580	124580181518	10.7
24270g	124270G2234	10.2	24359g	124359G1534	10.5	24580	124580221522	10.7
24270g	124270G221	10.2	24359g	124359G181	10.5	24580	124580221822	10.7
24270g	124270G2834	10.2	24359g	124359G1834	10.5	24580.1	124580115	10.17
24270g	124270G281	10.2	24359g	124359G221	10.5	24580.1	1245801151215	10.17
24270g	124270G28114	10.2	24359g	124359G22114	10.5	24580.1	1245801181218	10.17
24270g	124270G351	10.2	24359g	124359G2234	10.5	24580.1	1245801181518	10.17
24270g	124270G35112	10.2	24359g	124359G28112	10.5	24580.1	1245801221522	10.17
24270g	124270G35114	10.2	24359g	124359G28114	10.5	24580.1	1245801221822	10.17
24270g	124270G42112	10.2	24359g	124359G35112	10.5	24581	124581221222	10.17
24270g	124270G42114	10.2	24359g	124359G352	10.5	24581	124581221522	10.17
24270g	124270G54112	10.2	24359g	124359G42134	10.5	24582	12458215121060	10.17
24270g	124270G542	10.2	24359g	124359G422	10.5	24582	12458222121060	10.17
24270g	124270G67212	10.2	24359g	124359G54238	10.5	24582	12458222151060	10.17
24270g	124270G76212	10.2	24359g	124359G763	10.5	24582	12458228151060	10.17
24270g	124270G893	10.2	24359g	124359G89312	10.5	24583	1245831212540	10.18
24270S	124270S12	10.3	245#	черный	25.18	24583	1245831512540	10.18
24270S	124270S15	10.3	245#	92453814S#	25.18	24583	1245831512560	10.18
24270S	124270S18	10.3	245#	92451214S#	25.18	24583	1245832212560	10.18
24270S	124270S22	10.3	245#	92451238S#	25.18	24583	1245832215560	10.18
24270S	124270S28	10.3	245#	92453412S#	25.18	24583	1245832815560	10.18
24270S	124270S35	10.3	245#	9245112S#	25.18	24590	1245901512	10.18
24270S	124270S42	10.3	245#	9245134S#	25.18	24590	1245901812	10.18
24270S	124270S54	10.3	245#	924511434S#	25.18	246#	черный	25.19
24270S	124270S67	10.3	245#	92451141S#	25.18	246#	92463814S#	25.19
24270S	124270S76	10.3	245#	924511234S#	25.18	246#	92461238S#	25.19

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
246#	92463412S#	25.19	25090g	125090g40112	11.2	25240	1252404032	11.6
246#	9246112S#	25.19	25090g	125090g50112	11.2	25240	1252405032	11.6
246#	9246134S#	25.19	25091UP	125091UP1612	11.10	25240	1252405040	11.6
246#	924611434S#	25.19	25091UP	125091UP2012	11.10	25240	1252406340	11.6
246#	92461141S#	25.19	25092g	125092g1412	11.3	25240	1252406350	11.6
246#	92461121S#	25.19	25092g	125092g1638	11.3	25243g	125243g1412	11.6
246#	9246112114S#	25.19	25092g	125092g1612	11.3	25243g	125243g1612	11.6
246#	92462114S#	25.19	25092g	125092g2012	11.3	25243g	125243g2012	11.6
246#	92462112S#	25.19	25092g	125092g2034	11.3	25243g	125243g2034	11.6
246#	92462122S#	25.19	25092g	125092g2634	11.3	25243g	125243g2634	11.6
246#	924632S#	25.19	25092g	125092g261	11.3	25243g	125243g261	11.6
246#	92463212S#	25.19	25092g	125092g321	11.3	25243g	125243g321	11.6
246#	оцинкованный	25.19	25130	12513014	11.4	25243g	125243g1638	11.6
246#	92461418V#	25.19	25130	12513016	11.4	25243g	125243g1634	11.6
246#	92463814V#	25.19	25130	12513020	11.4	25243g	125243g32114	11.6
246#	92461214V#	25.19	25130	12513026	11.4	25243g	125243g40114	11.6
246#	92461238V#	25.19	25130	12513032	11.4	25243g	125243g50112	11.6
246#	92463438V#	25.19	25130	12513040	11.4	25243g	125243g632	11.6
246#	92463412V#	25.19	25130	12513050	11.4	25270	12527014	11.7
246#	9246112V#	25.19	25130	12513063	11.4	25270	12527016	11.7
246#	9246134V#	25.19	25130	125130161414	11.4	25270	12527020	11.7
246#	924611412V#	25.19	25130	125130161416	11.4	25270	12527026	11.7
246#	924611434V#	25.19	25130	125130162016	11.4	25270	12527032	11.7
246#	92461141V#	25.19	25130	125130201420	11.4	25270	12527040	11.7
246#	924611234V#	25.19	25130	125130201616	11.4	25270	12527050	11.7
246#	92461121V#	25.19	25130	125130201620	11.4	25270	12527063	11.7
246#	9246112114V#	25.19	25130	125130202014	11.4	25270g	125270g1412	11.8
246#	9246234V#	25.19	25130	125130202016	11.4	25270g	125270g1612	11.8
246#	924621V#	25.19	25130	125130261626	11.4	25270g	125270g2012	11.8
246#	92462114V#	25.19	25130	125130262020	11.4	25270g	125270g2034	11.8
246#	92462112V#	25.19	25130	125130262026	11.4	25270g	125270g2634	11.8
246#	92462122V#	25.19	25130	125130262620	11.4	25270g	125270g261	11.8
246#	924632V#	25.19	25130	125130321632	11.4	25270g	125270g321	11.8
246#	92463212V#	25.19	25130	125130322032	11.4	25270g	125270g1638	11.8
24-ST-PF	124STPF67	10.6	25130	125130322632	11.4	25270g	125270g32114	11.8
24-ST-PF	124STPF76	10.6	25130	125130322026	11.4	25270g	125270g40114	11.8
24-ST-PF	124STPF76_DN80	10.6	25130	125130322626	11.4	25270g	125270g50112	11.8
24-ST-PF	124STPF89	10.6	25130	125130323220	11.4	25270g	125270g632	11.8
24-ST-PF	124STPF108	10.6	25130	125130323226	11.4	25271	1252711412	11.7
24-ST-PF	124STPF67	20.4	25130	125130402640	11.4	25271	1252711414	11.7
24-ST-PF	124STPF76	20.4	25130	125130403232	11.4	25271	1252711415	11.7
24-ST-PF	124STPF89	20.4	25130	125130403240	11.4	25271	1252711612	11.7
24-ST-PF	124STPF108	20.4	25130	125130502650	11.4	25271	1252711614	11.7
24-ST-PF	124STPF76_DN80	20.4	25130	125130504050	11.4	25271	1252711615	11.7
25003	12500316300	11.2	25130	125130634063	11.4	25271	1252711616	11.7
25090	12509014	11.2	25130g	125130g1612	11.5	25271	1252711618	11.7
25090	12509016	11.2	25130g	125130g2012	11.5	25271	1252712015	11.7
25090	12509020	11.2	25130g	125130g2612	11.5	25271	1252712016	11.7
25090	12509026	11.2	25130g	125130g2634	11.5	25271	1252712018	11.7
25090	12509032	11.2	25130g	125130g3234	11.5	25271	1252712022	11.7
25090	12509040	11.2	25130g	125130g321	11.5	25271	1252712622	11.7
25090	12509050	11.2	25130g	125130g401	11.5	25271	1252712628	11.7
25090	12509063	11.2	25130g	125130g50114	11.5	25290	12529014	11.8
25090g	125090g1412	11.2	25240	1252401614	11.6	25290	12529016	11.8
25090g	125090g1612	11.2	25240	1252402014	11.6	25290	12529020	11.8
25090g	125090g2012	11.2	25240	1252402016	11.6	25290	12529026	11.8
25090g	125090g2034	11.2	25240	1252402616	11.6	25290	12529032	11.8
25090g	125090g2634	11.2	25240	1252402620	11.6	25359g	125359g1434	11.9
25090g	125090g321	11.2	25240	1252403220	11.6	25359g	125359g1634	11.9
25090g	125090g261	11.2	25240	1252403226	11.6	25359g	125359g2034	11.9

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
25359g	125359g261	11.9	271#	9271114V#	25.20	290#	92903V#	25.22
25359g	125359g26114	11.9	271#	9271112V#	25.20	290#	92904V#	25.22
25359g	125359G32114	11.9	271#	92712V#	25.20	2A#	черный	25.3
25359g	125359G40112	11.9	272	227212R	23.3	2A#	92A12S#	25.3
25359g	125359G502	11.9	272	227234R	23.3	2A#	92A34S#	25.3
25359g	125359G63212	11.9	272	22721R	23.3	2A#	92A1S#	25.3
25473g	125473g1412	11.9	272	2272114R	23.3	2A#	оцинкованный	25.3
25473g	125473g1612	11.9	272	2272112R	23.3	2A#	92A12V#	25.3
25473g	125473g2012	11.9	272	22722R	23.3	2A#	92A34V#	25.3
25473g	125473g2034	11.9	280#	черный	25.21	2A#	92A1V#	25.3
25473g	125473g2634	11.9	280#	928018S#	25.21	2A#	92A114V#	25.3
25481	1254811612	11.10	280#	928014S#	25.21	2A#	92A112V#	25.3
25481	1254812012	11.10	280#	928038S#	25.21	2A#	92A2V#	25.3
25580	12558016	11.5	280#	928012S#	25.21	3#	9312V#	25.4
25580	125580201616	11.5	280#	928034S#	25.21	3#	9334V#	25.4
25580	125580201620	11.5	280#	92801S#	25.21	3#	931V#	25.4
25580.1	125580116	11.5	280#	9280114S#	25.21	3#	93114V#	25.4
25580.1	1255801201616	11.5	280#	9280112S#	25.21	3#	93112V#	25.4
25580.1	1255801201620	11.5	280#	92802S#	25.21	3#	932V#	25.4
25980g	125980G1612	11.9	280#	9280212S#	25.21	300#	черный	25.23
25980g	125980G2012	11.9	280#	92803S#	25.21	300#	930014S#	25.23
25980g	125980G2034	11.9	280#	92804S#	25.21	300#	930038S#	25.23
25981	12598112	11.10	280#	оцинкованный	25.21	300#	930012S#	25.23
25981	12598134	11.10	280#	928018V#	25.21	300#	930034S#	25.23
270#	черный	25.20	280#	928014V#	25.21	300#	93001S#	25.23
270#	927018S#	25.20	280#	928038V#	25.21	300#	9300114S#	25.23
270#	927014S#	25.20	280#	928012V#	25.21	300#	9300112S#	25.23
270#	927038S#	25.20	280#	928034V#	25.21	300#	93002S#	25.23
270#	927012S#	25.20	280#	92801V#	25.21	300#	9300212S#	25.23
270#	927034S#	25.20	280#	9280114V#	25.21	300#	93003S#	25.23
270#	92701S#	25.20	280#	9280112V#	25.21	300#	93004S#	25.23
270#	9270114S#	25.20	280#	92802V#	25.21	300#	оцинкованный	25.23
270#	9270112S#	25.20	280#	9280212V#	25.21	300#	930014V#	25.23
270#	92702S#	25.20	280#	92803V#	25.21	300#	930038V#	25.23
270#	9270212S#	25.20	280#	92804V#	25.21	300#	930012V#	25.23
270#	92703S#	25.20	280#	92805V#	25.21	300#	930034V#	25.23
270#	оцинкованный	25.20	290#	черный	25.22	300#	93001V#	25.23
270#	927018V#	25.20	290#	929018S#	25.22	300#	9300114V#	25.23
270#	927014V#	25.20	290#	929014S#	25.22	300#	9300112V#	25.23
270#	927038V#	25.20	290#	929038S#	25.22	300#	93002V#	25.23
270#	927012V#	25.20	290#	929012S#	25.22	300#	9300212V#	25.23
270#	927034V#	25.20	290#	929034S#	25.22	300#	93003V#	25.23
270#	92701V#	25.20	290#	92901S#	25.22	300#	93004V#	25.23
270#	9270114V#	25.20	290#	9290114S#	25.22	3090	1309014	21.2
270#	9270112V#	25.20	290#	9290112S#	25.22	3090	1309038	21.2
270#	92702V#	25.20	290#	92902S#	25.22	3090	1309012	21.2
270#	9270212V#	25.20	290#	9290212S#	25.22	3090	1309034	21.2
270#	92703V#	25.20	290#	92903S#	25.22	3090	130901	21.2
270#	92704V#	25.20	290#	92904S#	25.22	3090	13090114	21.2
271	227114R	23.3	290#	оцинкованный	25.22	3090	13090112A	21.2
271	227112R	23.3	290#	929018V#	25.22	3090	130902	21.2
271	227134R	23.3	290#	929014V#	25.22	3090	13090212	21.2
271	22711R	23.3	290#	929038V#	25.22	3090	130903	21.2
271	2271114R	23.3	290#	929012V#	25.22	3090	130903412	21.2
271	2271112R	23.3	290#	929034V#	25.22	3090	13090134	21.2
271	22712R	23.3	290#	92901V#	25.22	3090	130901141	21.2
271#	оцинкованный	25.20	290#	9290114V#	25.22	3092	1309214	21.2
271#	927112V#	25.20	290#	9290112V#	25.22	3092	1309238	21.2
271#	927134V#	25.20	290#	92902V#	25.22	3092	1309212	21.2
271#	92711V#	25.20	290#	9290212V#	25.22	3092	1309234	21.2

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
3092	130921	21.2	3130	131301112	21.4	3270	13270112	21.6
3092	13092114	21.2	3130	1313011412114	21.4	3270	132702	21.6
3092	13092112	21.2	3130	1313011434114	21.4	3270	13270212	21.6
3092	130922	21.2	3130	131301141114	21.4	3270	132703	21.6
3092	13092212	21.2	3130	131301121112	21.4	3280	1328014	21.7
3092	130923	21.2	3130	13130112114112	21.4	3280	1328038	21.7
3098	1309838	21.3	3130	13130212B	21.4	3280	1328012	21.7
3098	1309812	21.3	3180	1318012	21.4	3280	1328034	21.7
3098	1309834	21.3	3180	1318034	21.4	3280	132801	21.7
3098	130981	21.3	3180	131801	21.4	3280	13280114	21.7
3098	13098114	21.3	3180	13180114	21.4	3280	13280112	21.7
3098	13098112	21.3	3180	13180112	21.4	3280	132802	21.7
3098	130982	21.3	3180	131802	21.4	3280	13280212	21.7
310#	черный	25.24	3240	132403814	21.5	3280	132803	21.7
310#	931012S#	25.24	3240	132401214	21.5	3290	1329038	21.7
310#	931034S#	25.24	3240	132401238	21.5	3290	1329012	21.7
310#	93101S#	25.24	3240	132403412	21.5	3290	1329034	21.7
310#	9310114S#	25.24	3240	13240138	21.5	3290	132901	21.7
310#	9310112S#	25.24	3240	13240112	21.5	3290	13290114	21.7
310#	93102S#	25.24	3240	13240134	21.5	3290	13290112	21.7
310#	9310212S#	25.24	3240	1324011412	21.5	3290	132902	21.7
310#	93103S#	25.24	3240	1324011434	21.5	3290	13290212	21.7
310#	оцинкованный	25.24	3240	132401141	21.5	3291	1329138	21.8
310#	931038V#	25.24	3240	132401121	21.5	3291	1329112	21.8
310#	931012V#	25.24	3240	13240112114	21.5	3291	13291114	21.8
310#	931034V#	25.24	3240	132402112	21.5	3291	13291112	21.8
310#	93101V#	25.24	3241	132413814	21.5	3291	13291212	21.8
310#	9310114V#	25.24	3241	132411214	21.5	330#	черный	25.24
310#	9310112V#	25.24	3241	132411238	21.5	330#	933012S#	25.24
310#	93102V#	25.24	3241	132413438	21.5	330#	933034S#	25.24
310#	9310212V#	25.24	3241	132413412	21.5	330#	93301S#	25.24
310#	93103V#	25.24	3241	13241112	21.5	330#	9330114S#	25.24
3120	1312038	21.3	3241	13241134	21.5	330#	9330112S#	25.24
3120	1312012	21.3	3241	1324111412	21.5	330#	93302S#	25.24
3120	1312034	21.3	3241	1324111434	21.5	330#	оцинкованный	25.24
3120	131201	21.3	3241	132411141	21.5	330#	933038V#	25.24
3120	13120114	21.3	3241	1324111212	21.5	330#	933012V#	25.24
3121	1312138	21.3	3241	1324111234	21.5	330#	933034V#	25.24
3121	1312112	21.3	3241	132411121	21.5	330#	93301V#	25.24
3121	1312134	21.3	3241	13241112114	21.5	330#	9330114V#	25.24
3121	131211	21.3	3241	1324121	21.5	330#	9330112V#	25.24
3121	13121114	21.3	3241	132412114	21.5	330#	93302V#	25.24
3121	13121112	21.3	3241	132412112	21.5	330#	9330212V#	25.24
3130	1313014	21.4	3241	13241212112	21.5	330#	93303V#	25.24
3130	1313038	21.4	3241	132412122	21.5	3301	1330112	21.8
3130	1313012	21.4	3241	132413212	21.5	3301	1330134	21.8
3130	1313034	21.4	3245	132451214	21.6	3301	133011	21.8
3130	131301	21.4	3245	132451238	21.6	3301	13301114	21.8
3130	13130114	21.4	3245	132453412	21.6	3301	13301112	21.8
3130	13130112	21.4	3245	13245134	21.6	3301	133012	21.8
3130	131302	21.4	3245	132451141	21.6	331#	черный	25.25
3130	13130212A	21.4	3245	13245112114	21.6	331#	933138S#	25.25
3130	131303	21.4	3245	132452112	21.6	331#	933112S#	25.25
3130	13130123812	21.4	3245	132452122	21.6	331#	933134S#	25.25
3130	13130123412	21.4	3270	1327014	21.6	331#	93311S#	25.25
3130	13130341212	21.4	3270	1327038	21.6	331#	9331114S#	25.25
3130	13130341234	21.4	3270	1327012	21.6	331#	9331112S#	25.25
3130	13130343412	21.4	3270	1327034	21.6	331#	93312S#	25.25
3130	131301121	21.4	3270	132701	21.6	331#	9331212S#	25.25
3130	131301341	21.4	3270	13270114	21.6	331#	93313S#	25.25

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
331#	оцинкованный	25.25	3344	13344112	21.11	3513	135133840	22.2
331#	933112V#	25.25	3344	133442	21.11	3513	135133850	22.2
331#	933134V#	25.25	3370	13370121	21.12	3513	135133865	22.2
331#	93311V#	25.25	3370	1337034114	21.12	3513	135133880	22.2
331#	9331114V#	25.25	3370	133701112	21.12	3513	1351338100	22.2
331#	9331112V#	25.25	3370	133701142	21.12	3513	135131212*	22.2
331#	93312V#	25.25	3370	13370112214	21.12	3513	135131217	22.2
331#	9331212V#	25.25	3370	133702234	21.12	3513	135131220	22.2
331#	93313V#	25.25	3372	1337234114	21.12	3513	135131225	22.2
3310	1331014	21.8	3372	133721112	21.12	3513	135131230	22.2
3310	1331038	21.8	3372	133721142	21.12	3513	135131240	22.2
3310	1331012	21.8	340#	черный	25.26	3513	135131250	22.2
3310	1331034	21.8	340#	934038S#	25.26	3513	135131265	22.2
3310	133101	21.8	340#	934012S#	25.26	3513	135131280	22.2
3310	13310114	21.8	340#	934034S#	25.26	3513	1351312100	22.2
3310	13310112	21.8	340#	93401S#	25.26	3513	1351312120	22.2
3310	133102	21.8	340#	9340114S#	25.26	3513	1351312150	22.2
3330	1333038	21.9	340#	9340112S#	25.26	3513	135133412*	22.2
3330	1333012	21.9	340#	93402S#	25.26	3513	135133415*	22.2
3330	1333034	21.9	340#	9340212S#	25.26	3513	135133420	22.2
3330	133301	21.9	340#	93403S#	25.26	3513	135133425	22.2
3330	13330114	21.9	340#	оцинкованный	25.26	3513	135133430	22.2
3330	13330112	21.9	340#	934014V#	25.26	3513	135133440	22.2
3330	133302	21.9	340#	934038V#	25.26	3513	135133450	22.2
3331	1333138	21.9	340#	934012V#	25.26	3513	135133465	22.2
3331	1333112	21.9	340#	934034V#	25.26	3513	135133480	22.2
3331	1333134	21.9	340#	93401V#	25.26	3513	1351334100	22.2
3331	133311	21.9	340#	9340114V#	25.26	3513	13513115*	22.2
3331	13331114	21.9	340#	9340112V#	25.26	3513	13513120*	22.2
3331	13331112	21.9	340#	93402V#	25.26	3513	13513125	22.2
3331	133312	21.9	340#	9340212V#	25.26	3513	13513130	22.2
3331	13331212	21.9	340#	93403V#	25.26	3513	135131340	22.2
3331	133313	21.9	340#	93404V#	25.26	3513	135131350	22.2
3334	1333412	21.10	341#	черный	25.27	3513	135131365	22.2
3334	1333434	21.10	341#	934138S#	25.27	3513	135131380	22.2
3334	133341	21.10	341#	934112S#	25.27	3513	135131100	22.2
3334	13334114	21.10	341#	934134S#	25.27	3513	1351311420*	22.2
3334	13334112	21.10	341#	93411S#	25.27	3513	1351311425	22.2
3340	1334014	21.10	341#	9341114S#	25.27	3513	1351311430	22.2
3340	1334038	21.10	341#	9341112S#	25.27	3513	1351311440	22.2
3340	1334012	21.10	341#	93412S#	25.27	3513	1351311450	22.2
3340	1334034	21.10	341#	9341212S#	25.27	3530	135301230	21.13
3340	133401	21.10	341#	93413S#	25.27	3530	135301240	21.13
3340	13340114	21.10	341#	оцинкованный	25.27	3530	135301250	21.13
3340	13340112	21.10	341#	934114V#	25.27	3530	135301260	21.13
3340	133402	21.10	341#	934138V#	25.27	3530	135301270	21.13
3341	1334114	21.11	341#	934112V#	25.27	3530	135301280	21.13
3341	1334138	21.11	341#	934134V#	25.27	3530	135301290	21.13
3341	1334112	21.11	341#	93411V#	25.27	3530	1353012100	21.13
3341	1334134	21.11	341#	9341114V#	25.27	3530	1353012110	21.13
3341	133411	21.11	341#	9341112V#	25.27	3530	1353012120	21.13
3341	13341114	21.11	341#	93412V#	25.27	3530	1353012130	21.13
3341	13341112	21.11	341#	9341212V#	25.27	3530	1353012150	21.13
3341	133412	21.11	341#	93413V#	25.27	3530	135303430	21.13
3341	13341212	21.11	341#	93414V#	25.27	3530	135303440	21.13
3341	133413	21.11	3513	135133810*	22.2	3530	135303450	21.13
3344	1334412	21.11	3513	135133815	22.2	3530	135303460	21.13
3344	1334434	21.11	3513	135133820	22.2	3530	135303470	21.13
3344	133441	21.11	3513	135133825	22.2	3530	135303480	21.13
3344	13344114	21.11	3513	135133830	22.2	3530	135303490	21.13

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
3530	1353034100	21.13	374#	черный	25.28	4090g	1409035114	16.2
3530	1353034110	21.13	374#	93741112S#	25.28	4090g	1409042112	16.2
3530	1353034120	21.13	374#	93741142S#	25.28	4090g	14090542	16.2
3530	1353034130	21.13	374#	оцинкованный	25.28	4092g	140921238	16.3
3530	1353034150	21.13	374#	93741112V#	25.28	4092g	140921212	16.3
3530	13530130	21.13	374#	93741142V#	25.28	4092g	140921412	16.3
3530	13530140	21.13	3910	1391014	21.15	4092g	140921538	16.3
3530	13530150	21.13	3910	1391038	21.15	4092g	140921512	16.3
3530	13530160	21.13	3910	1391012	21.15	4092g	140921534	16.3
3530	13530170	21.13	3910	1391034	21.15	4092g	140921612	16.3
3530	13530180	21.13	3910	139101	21.15	4092g	140921812	16.3
3530	13530190	21.13	3К	13К4215	19.2	4092g	140921834	16.3
3530	135301100	21.13	3К	13К542	19.2	4092g	140922212	16.3
3530	135301110	21.13	3К	13К642	19.2	4092g	140922234	16.3
3530	135301120	21.13	3К	13К762	19.2	4092g	140922221	16.3
3530	135301130	21.13	3К	13К892	19.2	4092g	140922834	16.3
3530	135301150	21.13	3К	13К10825	19.2	4092g	14092281	16.3
3530	1353011430	21.13	3КМ	13КМ54	17.21	4092g	1409235114	16.3
3530	1353011440	21.13	3КМ	13КМ64	17.21	4092g	1409242112	16.3
3530	1353011450	21.13	3КМ	13КМ76	17.21	4092g	14092542	16.3
3530	1353011460	21.13	3КМ	13КМ89	17.21	4096	1409615	16.3
3530	1353011470	21.13	3КМ	13КМ108	17.21	4096	1409618	16.3
3530	1353011480	21.13	40#	черный	25.4	4096	1409622	16.3
3530	1353011490	21.13	40#	94038S#	25.4	4096	1409628	16.3
3530	13530114100	21.13	40#	94012S#	25.4	4096	1409635	16.3
3530	13530114120	21.13	40#	94034S#	25.4	4096	1409642	16.3
3530	13530114150	21.13	40#	9401S#	25.4	4096	1409654	16.3
3530	1353011230	21.13	40#	940114S#	25.4	4096g	140961012	16.4
3530	1353011240	21.13	40#	940112S#	25.4	4096g	140961212	16.4
3530	1353011250	21.14	40#	9402S#	25.4	4096g	140961512	16.4
3530	1353011260	21.14	40#	оцинкованный	25.4	4096g	140961534	16.4
3530	1353011270	21.14	40#	94012V#	25.4	4096g	140961812	16.4
3530	1353011280	21.14	40#	94034V#	25.4	4096g	140961834	16.4
3530	1353011290	21.14	40#	9401V#	25.4	4096g	140962234	16.4
3530	13530112100	21.14	40#	940114V#	25.4	4096g	14096221	16.4
3530	13530112120	21.14	40#	940112V#	25.4	4096g	14096281	16.4
3530	13530112150	21.14	40#	9402V#	25.4	4096g	1409635114	16.4
3530	13530230	21.14	40#	940212V#	25.4	4096g	1409642112	16.4
3530	13530250	21.14	40#	9403V#	25.4	4096g	14096542	16.4
3530	13530260	21.14	40#	9404V#	25.4	4098g	140981238	16.4
3530	13530270	21.14	4014KA	34014KA1512	27.3	4098g	140981212	16.4
3530	13530280	21.14	4015KA	34015KA1512	27.4	4098g	140981412	16.4
3530	13530290	21.14	4090g	140901014	16.2	4098g	140981512	16.4
3530	135302100	21.14	4090g	140901012	16.2	4098g	140981612	16.4
3530	135302120	21.14	4090g	140901238	16.2	4098g	140981812	16.4
3530	135302150	21.14	4090g	140901212	16.2	4098g	140981834	16.4
3531	1353112	21.14	4090g	140901412	16.2	4098g	140982234	16.4
3531	1353134	21.14	4090g	140901538	16.2	4098g	14098221	16.4
3531	135311	21.14	4090g	140901512	16.2	4098g	14098281	16.4
370#	черный	25.27	4090g	140901534	16.2	4098g	1409835114	16.4
370#	93701112S#	25.27	4090g	140901612	16.2	4098g	1409842112	16.4
371#	черный	25.28	4090g	140901634	16.2	4098g	14098542	16.4
371#	93711112S#	25.28	4090g	140901812	16.2	41#	оцинкованный	25.5
371#	93711142S#	25.28	4090g	140901834	16.2	41#	94112V#	25.5
372#	черный	25.28	4090g	140902212	16.2	41#	94134V#	25.5
372#	93721112S#	25.28	4090g	140902234	16.2	41#	9411V#	25.5
372#	93721142S#	25.28	4090g	14090221	16.2	41#	941114V#	25.5
372#	оцинкованный	25.28	4090g	140902834	16.2	41#	941112V#	25.5
372#	93721112V#	25.28	4090g	14090281	16.2	41#	9412V#	25.5
372#	93721142V#	25.28	4090g	14090351	16.2	41#	941212V#	25.5



Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
41#	9413V#	25.5	4243g	1424354112	16.6	4280g	142801512	16.9
41#	9414V#	25.5	4243g	14243542	16.6	4280g	142801812	16.9
4130g	141301238	16.5	4243g	1424364212	16.6	4280g	142801834	16.9
4130g	141301212	16.5	4243g	1424367212	16.6	4280g	142802212	16.9
4130g	141301412	16.5	4243g	1424376212	16.6	4280g	142802234	16.9
4130g	141301538	16.5	4243g	14243763	16.6	4280g	14280281	16.9
4130g	141301512	16.5	4243g	14243803	16.6	4280g	1428035114	16.9
4130g	141301534	16.5	4243g	14243893	16.6	4280g	1428042112	16.9
4130g	141301612	16.5	4243g	142431084	16.6	4280g	14280542	16.9
4130g	141301838	16.5	4246g	142461238	16.7	4330	1433010	16.9
4130g	141301812	16.5	4246g	142461212	16.7	4330	1433012	16.9
4130g	141301834	16.5	4246g	142461538	16.7	4330	1433015	16.9
4130g	141302212	16.5	4246g	142461512	16.7	4330	1433018	16.9
4130g	141302234	16.5	4246g	142461812	16.7	4330	1433022	16.9
4130g	141302812	16.5	4246g	142461834	16.7	4330	1433028	16.9
4130g	141302834	16.5	4246g	142462212	16.7	4330	1433035	16.9
4130g	14130281	16.5	4246g	142462234	16.7	4330	1433042	16.9
4130g	141303512	16.5	4246g	142462834	16.7	4330	1433054	16.9
4130g	141303534	16.5	4246g	14246281	16.7	4330g	143301238	16.10
4130g	14130351	16.5	4246g	1424635114	16.7	4330g	143301512	16.10
4130g	141304212	16.5	4246g	1424642112	16.7	4330g	143301534	16.10
4130g	141305412	16.5	4246g	14246542	16.7	4330g	143301812	16.10
4130g	14130542	16.5	4270g	142701038	16.8	4330g	143301834	16.10
4180	1418015	16.5	4270g	142701012	16.8	4330g	143302234	16.10
4180	1418018	16.5	4270g	142701238	16.8	4330g	14330221	16.10
4180	1418022	16.5	4270g	142701212	16.8	4330g	14330281	16.10
4180	1418028	16.5	4270g	142701438	16.8	4330g	1433035114	16.10
421	нехромированный	23.4	4270g	142701412	16.8	4330g	1433042112	16.10
421	242112R	23.4	4270g	142701538	16.8	4330g	14330542	16.10
421	242134R	23.4	4270g	142701512	16.8	4331g	143311014	16.10
421	хромированный	23.4	4270g	142701534	16.8	4331g	143311038	16.10
421	242112C	23.4	4270g	142701638	16.8	4331g	143311238	16.10
4243g	142431014	16.6	4270g	142701612	16.8	4331g	143311212	16.10
4243g	142431038	16.6	4270g	142701634	16.8	4331g	143311412	16.10
4243g	142431012	16.6	4270g	142701812	16.8	4331g	143311512	16.10
4243g	142431238	16.6	4270g	142701834	16.8	4331g	143311534	16.10
4243g	142431212	16.6	4270g	142702212	16.8	4331g	143311612	16.10
4243g	142431438	16.6	4270g	142702234	16.8	4331g	143311812	16.10
4243g	142431412	16.6	4270g	14270221	16.8	4331g	143311834	16.10
4243g	142431538	16.6	4270g	142702812	16.8	4331g	143312212	16.10
4243g	142431512	16.6	4270g	142702834	16.8	4331g	143312234	16.10
4243g	142431534	16.6	4270g	14270281	16.8	4331g	14331221	16.10
4243g	142431612	16.6	4270g	1427028114	16.8	4331g	14331281	16.10
4243g	142431634	16.6	4270g	142703534	16.8	4331g	1433135114	16.10
4243g	142431812	16.6	4270g	14270351	16.8	4331g	1433142112	16.10
4243g	142431834	16.6	4270g	1427035114	16.8	4331g	14331542	16.10
4243g	142432212	16.6	4270g	1427035112	16.8	4331g	1433164212	16.10
4243g	142432234	16.6	4270g	14270421	16.8	4331g	1433176212	16.10
4243g	14243221	16.6	4270g	1427042114	16.8	4331g	14331893	16.10
4243g	142432812	16.6	4270g	1427042112	16.8	4333g	143331212	16.11
4243g	142432834	16.6	4270g	1427054112	16.8	4333g	143331512	16.11
4243g	14243281	16.6	4270g	14270542	16.8	4333g	143331812	16.11
4243g	1424328114	16.6	4270g	14270642	16.8	4333g	143332212	16.11
4243g	142433534	16.6	4270g	1427064212	16.8	4333g	143332234	16.11
4243g	14243351	16.6	4270g	1427067212	16.8	4333g	14333221	16.11
4243g	1424335114	16.6	4270g	1427076212	16.8	4333g	14333281	16.11
4243g	1424335112	16.6	4270g	14270893	16.8	4333g	1433335114	16.11
4243g	1424342114	16.6	4280g	142801238	16.9	4333g	1433342112	16.11
4243g	1424342112	16.6	4280g	142801212	16.9	4333g	14333542	16.11
4243g	14243422	16.6	4280g	142801538	16.9	4340	1434010	16.11

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
4340	1434012	16.11	4359g	143591834	16.14	4472g	144721512	16.17
4340	1434015	16.11	4359g	14359181	16.14	4472g	144721534	16.17
4340	1434018	16.11	4359g	14359221	16.14	4472g	144721612	16.17
4340	1434022	16.11	4359g	1435922114	16.14	4472g	144721812	16.17
4340	1434028	16.11	4359g	1435928114	16.14	4472g	144721834	16.17
4340	1434035	16.11	4359g	1435928112	16.14	4472g	144722212	16.17
4340	1434042	16.11	4359g	1435935112	16.14	4472g	144722234	16.17
4340	1434054	16.11	4359g	1435942134	16.14	4490g	144901512	16.18
4340g	143401014	16.12	4359g	1435954238	16.14	471#	оцинкованный	25.29
4340g	143401012	16.12	4360g	143601212	16.14	471#	947112V#	25.29
4340g	143401212	16.12	4360g	143601534	16.14	471#	947134V#	25.29
4340g	143401538	16.12	4360g	143601834	16.14	4826с	148268	31.2
4340g	143401512	16.12	4360g	14360221	16.14	4826с	1482610	31.2
4340g	143401534	16.12	4370	143701512	16.15	4826с	1482612	31.2
4340g	143401612	16.12	4370	143701834	16.15	4826с	1482615	31.2
4340g	143401634	16.12	4370	143702234	16.15	4826с	1482618	31.2
4340g	143401812	16.12	4370	14370221	16.15	4826с	1482622	31.2
4340g	143401834	16.12	4370	1437028114	16.15	4826с	1482628	31.2
4340g	143402212	16.12	4370	1437035112	16.15	4826с	1482635	31.2
4340g	143402234	16.12	4370g	143701234B	16.15	4826с	1482642	31.2
4340g	14340221	16.12	4370g	14370341	16.15	4826с	1482654	31.2
4340g	14340281	16.12	4371g	143713812	16.15	4933	84933	18.2
4340g	1434035114	16.12	4371g	143711234	16.15	4933	84933.2	18.2
4340g	1434042112	16.12	4371g	14371341	16.15	4934	84934	18.2
4340g	14340542	16.12	4371g	143711114	16.15	4936	84936	18.2
4341g	143411014	16.13	4372	143721534	16.16	4937	84937	18.3
4341g	143411038	16.13	4372	143721634	16.16	4939	84939	18.3
4341g	143411214	16.13	4372	143721834	16.16	4941	84941	18.4
4341g	143411238	16.13	4372	14372181	16.16	4943	84943	18.3
4341g	143411212	16.13	4372	14372221	16.16	4948	84948	18.4
4341g	143411412	16.13	4372	1437222114	16.16	4971	84971543	29.2
4341g	143411538	16.13	4372	1437228114	16.16	4971	84971541	29.2
4341g	143411512	16.13	4372	1437228112	16.16	4974	8497412	18.4
4341g	143411534	16.13	4372	1437235112	16.16	4974	8497415	18.4
4341g	143411612	16.13	4374	1437438	16.16	4974	8497418	18.4
4341g	143411812	16.13	4374	1437412	16.16	4974	8497422	18.4
4341g	143411834	16.13	4374	1437434	16.16	4974	8497428	18.4
4341g	143412212	16.13	4374	143741	16.16	4974	8497435	18.4
4341g	143412234	16.13	4374	14374114	16.16	4975	84975	29.2
4341g	14341221	16.13	4374	14374112	16.16	4976	изогнутый	16.18
4341g	14341281	16.13	4374	14374134	16.16	4976	149761238	16.18
4341g	1434135114	16.13	4374	143742	16.16	4976	149761512	16.18
4341g	1434142112	16.13	4374	14374214	16.16	4976	плоский	16.18
4341g	14341542	16.13	4374	14374238	16.16	4976	14976F1512100	16.18
4341g	1434164212	16.13	4374	14374234	16.16	4976	14976F1512	16.18
4341g	1434176212	16.13	4374	143743	16.16	4977	84977	29.2
4341g	14341893	16.13	4374	14374312	16.16	4978	84978	29.3
4343g	143431212	16.13	4374	143744	16.16	4979	84979	29.3
4343g	143431512	16.13	4376g	14376G1234	16.17	4980	84980	1.23
4343g	143431812	16.13	4376g	14376G121	16.17	4980	84980	3.17
4343g	143431834	16.13	4376g	14376G341	16.17	4980	84980	4.14
4343g	143432234	16.13	4376g	14376G34114	16.17	4980	84980	10.18
4343g	14343221	16.13	4376g	14376G1112	16.17	4980	84980	15.12
4343g	14343281	16.13	4471g	144711238	16.17	4981	84981	6.26
4343g	1434335114	16.13	4471g	144711212	16.17	4981	84981	7.19
4343g	1434342112	16.13	4471g	144711412	16.17	4981	84981	8.22
4343g	14343542	16.13	4471g	144711512	16.17	4981	84981	9.16
4359g	143591212	16.14	4471g	144711812	16.17	4981	84981	15.12
4359g	143591534	16.14	4472g	144721212	16.17	4982	84982	30.2
4359g	143591634	16.14	4472g	144721412	16.17	4983	84983	30.2

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
4985	84985	29.3	5002A	15002A18	17.3	5041	1504132	17.5
4986	84986	29.4	5002A	15002A22	17.3	5041	1504135	17.5
4989	84989	6.26	5002A	15002A28	17.3	5041	1504136	17.5
4989	84989	7.19	5002A	15002A32	17.3	5041	1504140	17.5
4989	84989	8.22	5002A	15002A35	17.3	5041	1504142	17.5
4989	84989	9.16	5002A	15002A36	17.3	5041	1504152	17.5
4989	84989	10.19	5002A	15002A40	17.3	5041	1504154	17.5
4989	84989	15.13	5002A	15002A42	17.3	5041	1504164	17.5
4990	84990	1.24	5002A	15002A52	17.3	5041	1504167	17.5
4990	84990	6.27	5002A	15002A54	17.3	5041	1504176	17.5
4990	84990	8.23	5002A	15002A64	17.3	5041	1504180	17.5
4990	84990	9.17	5002A	15002A67	17.3	5041	1504189	17.5
4990	84990	10.19	5002A	15002A70	17.3	5041	15041108	17.5
4990	84990	15.12	5002A	15002A76	17.3	5041	15041133	17.5
4991	84991	1.22	5002A	15002A80	17.3	5041	15041159	17.5
4991	84991	6.23	5002A	15002A89	17.3	5060	150608	17.6
4991	84991	15.13	5002A	15002A108	17.3	5060	1506010	17.6
4995	8499516	15.13	5002A	15002A133	17.3	5060	1506012	17.6
4995	8499520	15.13	5002A	15002A159	17.3	5060	1506014	17.6
4995	8499526	15.13	5002G	15002G1212	17.3	5060	1506015	17.6
4995	8499532	15.13	5002G	15002G1412	17.3	5060	1506016	17.6
4995	8499516	30.2	5002G	15002G1512	17.3	5060	1506018	17.6
4995	8499520	30.2	5002G	15002G1812	17.3	5060	1506022	17.6
4995	8499526	30.2	5002G	15002G1834	17.3	5060	1506028	17.6
4995	8499532	30.2	5002G	15002G2234	17.3	5060	1506035	17.6
4996.1	84996.1	15.14	5040	150406	17.4	5060	1506042	17.6
4996.1	84996.1	29.4	5040	150408	17.4	5060	1506054	17.6
4996.2	84996.2	15.14	5040	1504010	17.4	5085	1508512	17.6
4996.2	84996.2	29.4	5040	1504012	17.4	5085	1508514	17.6
5001A	15001A6	17.2	5040	1504014	17.4	5085	1508515	17.6
5001A	15001A8	17.2	5040	1504015	17.4	5085	1508516	17.6
5001A	15001A10	17.2	5040	1504016	17.4	5085	1508518	17.6
5001A	15001A12	17.2	5040	1504018	17.4	5085	1508522	17.6
5001A	15001A14	17.2	5040	1504022	17.4	5086	1508612	17.7
5001A	15001A15	17.2	5040	1504028	17.4	5086	1508614	17.7
5001A	15001A16	17.2	5040	1504032	17.4	5086	1508615	17.7
5001A	15001A18	17.2	5040	1504035	17.4	5086	1508616	17.7
5001A	15001A22	17.2	5040	1504036	17.4	5086	1508618	17.7
5001A	15001A28	17.2	5040	1504040	17.4	5086	1508622	17.7
5001A	15001A32	17.2	5040	1504042	17.4	5090	150906	17.7
5001A	15001A35	17.2	5040	1504052	17.4	5090	150908	17.7
5001A	15001A36	17.2	5040	1504054	17.4	5090	1509010	17.7
5001A	15001A40	17.2	5040	1504064	17.4	5090	1509012	17.7
5001A	15001A42	17.2	5040	1504067	17.4	5090	1509014	17.7
5001A	15001A52	17.2	5040	1504076	17.4	5090	1509015	17.7
5001A	15001A54	17.2	5040	1504080	17.4	5090	1509016	17.7
5001A	15001A64	17.2	5040	1504089	17.4	5090	1509018	17.7
5001A	15001A67	17.2	5040	15040108	17.4	5090	1509020	17.7
5001A	15001A76	17.2	5041	150416	17.5	5090	1509022	17.7
5001A	15001A80	17.2	5041	150418	17.5	5090	1509025	17.7
5001A	15001A89	17.2	5041	1504110	17.5	5090	1509028	17.7
5001A	15001A108	17.2	5041	1504112	17.5	5090	1509032	17.7
5001A	15001A133	17.2	5041	1504114	17.5	5090	1509035	17.7
5002A	15002A6	17.3	5041	1504115	17.5	5090	1509036	17.7
5002A	15002A8	17.3	5041	1504116	17.5	5090	1509040	17.7
5002A	15002A10	17.3	5041	1504118	17.5	5090	1509042	17.7
5002A	15002A12	17.3	5041	1504120	17.5	5090	1509052	17.7
5002A	15002A14	17.3	5041	1504122	17.5	5090	1509054	17.7
5002A	15002A15	17.3	5041	1504125	17.5	5090	1509064	17.7
5002A	15002A16	17.3	5041	1504128	17.5	5090	1509067	17.7

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
5090	1509070	17.7	513	25131100R	24.2	5130	1513080	17.9
5090	1509076	17.7	513	25133810C	24.3	5130	1513089	17.9
5090	1509089	17.7	513	25133815C	24.3	5130	15130108	17.9
5090	15090108	17.7	513	25133820C	24.3	5130	15130133	17.9
5090	150902218	17.7	513	25133825C	24.3	5130	15130159	17.9
5092	150926	17.8	513	25133830C	24.3	5130	15130686	17.9
5092	150928	17.8	513	25133840C	24.3	5130	151306106	17.9
5092	1509210	17.8	513	25133850C	24.3	5130	15130866	17.9
5092	1509212	17.8	513	25131210C	24.3	5130	15130868	17.9
5092	1509214	17.8	513	25131215C	24.3	5130	151308108	17.9
5092	1509215	17.8	513	25131220C	24.3	5130	1513010610	17.9
5092	1509216	17.8	513	25131225C	24.3	5130	151301088	17.9
5092	1509218	17.8	513	25131230C	24.3	5130	1513010810	17.9
5092	1509222	17.8	513	25131240C	24.3	5130	1513010108	17.9
5092	1509228	17.8	513	25131250C	24.3	5130	15130101210	17.9
5092	1509232	17.8	513	25131265C	24.3	5130	15130101510	17.9
5092	1509235	17.8	513	25131280C	24.3	5130	1513012612	17.9
5092	1509236	17.8	513	251312100C	24.3	5130	1513012812	17.9
5092	1509240	17.8	513	25133410C	24.3	5130	15130121010	17.9
5092	1509242	17.8	513	25133415C	24.3	5130	15130121012	17.9
5092	1509252	17.8	513	25133420C	24.3	5130	15130121210	17.9
5092	1509254	17.8	513	25133425C	24.3	5130	15130121412	17.9
5092	1509267	17.8	513	25133430C	24.3	5130	15130121512	17.9
513	25133810R	24.2	513	25133440C	24.3	5130	15130121612	17.9
513	25133815R	24.2	513	25133450C	24.3	5130	15130121812	17.9
513	25133820R	24.2	513	25133460C	24.3	5130	15130122212	17.10
513	25133825R	24.2	513	25133465C	24.3	5130	15130141014	17.10
513	25133830R	24.2	513	25133480C	24.3	5130	15130141212	17.10
513	25133840R	24.2	513	251334100C	24.3	5130	15130141214	17.10
513	25133850R	24.2	513	2513115C	24.3	5130	15130141412	17.10
513	25133880R	24.2	513	2513120C	24.3	5130	15130141612	17.10
513	251338100R	24.2	513	2513125C	24.3	5130	15130141614	17.10
513	25131210R	24.2	513	2513130C	24.3	5130	15130141814	17.10
513	25131215R	24.2	513	2513150C	24.3	5130	1513015615	17.10
513	25131220R	24.2	513	2513165C	24.3	5130	1513015815	17.10
513	25131225R	24.2	513	2513180C	24.3	5130	15130151010	17.10
513	25131230R	24.2	513	25131100C	24.3	5130	15130151012	17.10
513	25131240R	24.2	5130	151306	17.9	5130	15130151015	17.10
513	25131250R	24.2	5130	151308	17.9	5130	15130151210	17.10
513	25131265R	24.2	5130	1513010	17.9	5130	15130151212	17.10
513	25131280R	24.2	5130	1513012	17.9	5130	15130151215	17.10
513	251312100R	24.2	5130	1513014	17.9	5130	15130151415	17.10
513	25133410R	24.2	5130	1513015	17.9	5130	15130151510	17.10
513	25133415R	24.2	5130	1513016	17.9	5130	15130151512	17.10
513	25133420R	24.2	5130	1513018	17.9	5130	15130151815	17.10
513	25133425R	24.2	5130	1513020	17.9	5130	15130152215	17.10
513	25133430R	24.2	5130	1513022	17.9	5130	15130152815	17.10
513	25133440R	24.2	5130	1513025	17.9	5130	1513016616	17.10
513	25133450R	24.2	5130	1513028	17.9	5130	15130161016	17.10
513	25133465R	24.2	5130	1513032	17.9	5130	15130161212	17.10
513	25133480R	24.2	5130	1513035	17.9	5130	15130161214	17.10
513	251334100R	24.2	5130	1513036	17.9	5130	15130161216	17.10
513	2513115R	24.2	5130	1513040	17.9	5130	15130161412	17.10
513	2513120R	24.2	5130	1513042	17.9	5130	15130161414	17.10
513	2513125R	24.2	5130	1513052	17.9	5130	15130161416	17.10
513	2513130R	24.2	5130	1513054	17.9	5130	15130161612	17.10
513	2513140R	24.2	5130	1513064	17.9	5130	15130161614	17.10
513	2513150R	24.2	5130	1513067	17.9	5130	15130161814	17.10
513	2513165R	24.2	5130	1513070	17.9	5130	15130161816	17.10
513	2513180R	24.2	5130	1513076	17.9	5130	15130162216	17.10

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
5130	1513018618	17.10	5130	15130281518	17.11	5130	15130545442	17.13
5130	15130181018	17.10	5130	15130281522	17.12	5130	15130643564	17.13
5130	15130181212	17.10	5130	15130281528	17.12	5130	15130644264	17.13
5130	15130181214	17.10	5130	15130281616	17.12	5130	15130645464	17.13
5130	15130181215	17.10	5130	15130281628	17.12	5130	15130763576	17.13
5130	15130181216	17.10	5130	15130281815	17.12	5130	15130764276	17.13
5130	15130181218	17.10	5130	15130281818	17.12	5130	15130765476	17.13
5130	15130181412	17.10	5130	15130281822	17.12	5130	15130766476	17.13
5130	15130181414	17.10	5130	15130281828	17.12	5130	15130893589	17.13
5130	15130181416	17.10	5130	15130282215	17.12	5130	15130894289	17.13
5130	15130181418	17.10	5130	15130282218	17.12	5130	15130895489	17.13
5130	15130181512	17.10	5130	15130282222	17.12	5130	15130896489	17.13
5130	15130181515	17.10	5130	15130282228	17.12	5130	15130897689	17.13
5130	15130181518	17.11	5130	15130282815	17.12	5130	1513010854108	17.13
5130	15130181614	17.11	5130	15130282816	17.12	5130	1513010864108	17.13
5130	15130181616	17.11	5130	15130282818	17.12	5130	1513010876108	17.13
5130	15130181618	17.11	5130	15130282822	17.12	5130	1513010889108	17.13
5130	15130181812	17.11	5130	15130283528	17.12	5130	15130133108133	17.13
5130	15130181814	17.11	5130	15130322232	17.12	521	нехромированный	23.4
5130	15130181815	17.11	5130	15130322832	17.12	521	252118R	23.4
5130	15130181816	17.11	5130	15130351528	17.12	521	252114R	23.4
5130	15130182215	17.11	5130	15130351535	17.12	521	252138R	23.4
5130	15130182218	17.11	5130	15130351828	17.12	521	252112R	23.4
5130	15130182818	17.11	5130	15130351835	17.12	521	252134R	23.4
5130	1513022622	17.11	5130	15130352222	17.12	521	25211R	23.4
5130	15130221022	17.11	5130	15130352228	17.12	521	2521114R	23.4
5130	15130221212	17.11	5130	15130352235	17.12	521	2521112R	23.4
5130	15130221214	17.11	5130	15130352822	17.12	521	25212R	23.4
5130	15130221215	17.11	5130	15130352828	17.12	522	нехромированный	23.5
5130	15130221218	17.11	5130	15130352835	17.12	522	252218R	23.5
5130	15130221222	17.11	5130	15130353515	17.12	522	252214R	23.5
5130	15130221414	17.11	5130	15130353518	17.12	522	252238R	23.5
5130	15130221416	17.11	5130	15130353522	17.12	522	252212R	23.5
5130	15130221418	17.11	5130	15130353528	17.12	522	252234R	23.5
5130	15130221422	17.11	5130	15130354235	17.12	522	25221R	23.5
5130	15130221512	17.11	5130	15130421542	17.12	522	2522114R	23.5
5130	15130221515	17.11	5130	15130421842	17.12	522	2522112R	23.5
5130	15130221518	17.11	5130	15130422235	17.12	522	25222R	23.5
5130	15130221522	17.11	5130	15130422242	17.12	522	хромированный	23.5
5130	15130221616	17.11	5130	15130422828	17.12	522	252218C	23.5
5130	15130221618	17.11	5130	15130422835	17.12	522	252214C	23.5
5130	15130221622	17.11	5130	15130422842	17.12	522	252238C	23.5
5130	15130221812	17.11	5130	15130423528	17.12	522	252212C	23.5
5130	15130221814	17.11	5130	15130423535	17.12	522	252234C	23.5
5130	15130221815	17.11	5130	15130423542	17.12	522	25221C	23.5
5130	15130221816	17.11	5130	15130424222	17.12	522	2522114C	23.5
5130	15130221818	17.11	5130	15130424228	17.12	522	2522112C	23.5
5130	15130221822	17.11	5130	15130424235	17.12	522	25222C	23.5
5130	15130222212	17.11	5130	15130425442	17.12	523	нехромированный	23.6
5130	15130222214	17.11	5130	15130541554	17.13	523	25233840R	23.6
5130	15130222215	17.11	5130	15130541854	17.13	523	25233860R	23.6
5130	15130222216	17.11	5130	15130542242	17.13	523	25233880R	23.6
5130	15130222218	17.11	5130	15130542254	17.13	523	252338100R	23.6
5130	15130222815	17.11	5130	15130542842	17.13	523	25231230R	23.6
5130	15130222822	17.11	5130	15130542854	17.13	523	25231240R	23.6
5130	15130223522	17.11	5130	15130543535	17.13	523	25231250R	23.6
5130	15130281028	17.11	5130	15130543542	17.13	523	25231260R	23.6
5130	15130281228	17.11	5130	15130543554	17.13	523	25231280R	23.6
5130	15130281428	17.11	5130	15130544242	17.13	523	252312100R	23.6
5130	15130281515	17.11	5130	15130544254	17.13	523	252312120R	23.6

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
523	252312150R	23.6	5240	15240128	17.14	5240	152406754	17.15
523	252312200R	23.6	5240	152401210	17.14	5240	152407054	17.15
523	25233430R	23.6	5240	152401410	17.14	5240	152407064	17.15
523	25233440R	23.6	5240	152401412	17.14	5240	152407654	17.15
523	25233450R	23.6	5240	15240158	17.14	5240	152407664	17.15
523	25233460R	23.6	5240	152401510	17.14	5240	152407667	17.15
523	25233480R	23.6	5240	152401512	17.14	5240	152407670	17.15
523	252334100R	23.6	5240	152401514	17.14	5240	152408054	17.15
523	252334120R	23.6	5240	152401610	17.14	5240	152408064	17.15
523	252334150R	23.6	5240	152401612	17.14	5240	152408076	17.15
523	252334200R	23.6	5240	152401614	17.14	5240	152408976	17.15
523	2523130R	23.6	5240	152401615	17.14	5240	1524010889	17.15
523	2523140R	23.6	5240	152401810	17.14	5240	1524013376	17.15
523	2523150R	23.6	5240	152401812	17.14	5240	15240133108	17.15
523	2523160R	23.6	5240	152401814	17.14	5240	15240159108	17.15
523	2523180R	23.6	5240	152401815	17.14	5240	15240159133	17.15
523	25231100R	23.6	5240	152401816	17.14	5240g	15240G1512	17.16
523	25231120R	23.6	5240	152402014	17.14	5240g	15240G1534	17.16
523	25231150R	23.6	5240	152402016	17.14	5240g	15240G1812	17.16
523	25231200R	23.6	5240	152402018	17.14	5240g	15240G1834	17.16
523	252311440R	23.6	5240	152402210	17.14	5240g	15240G2212	17.16
523	252311460R	23.6	5240	152402212	17.14	5240g	15240G2234	17.16
523	252311480R	23.6	5240	152402214	17.14	5240g	15240G221	17.16
523	2523114100R	23.6	5240	152402215	17.14	5243	1524386	17.17
523	2523114120R	23.6	5240	152402216	17.14	5243	15243106	17.17
523	2523114150R	23.6	5240	152402218	17.14	5243	15243108	17.17
523	2523114200R	23.6	5240	152402220	17.14	5243	15243126	17.17
523	252311240R	23.6	5240	152402812	17.14	5243	15243128	17.17
523	252311260R	23.6	5240	152402814	17.14	5243	152431210	17.17
523	252311280R	23.6	5240	152402815	17.14	5243	152431410	17.17
523	2523112100R	23.6	5240	152402816	17.14	5243	152431412	17.17
523	2523112120R	23.6	5240	152402818	17.14	5243	15243158	17.17
523	2523112150R	23.6	5240	152402820	17.14	5243	152431510	17.17
523	2523112200R	23.6	5240	152402822	17.14	5243	152431512	17.17
523	2523280R	23.6	5240	152403218	17.14	5243	152431514	17.17
523	25232100R	23.6	5240	152403222	17.14	5243	152431610	17.17
523	25232120R	23.7	5240	152403228	17.14	5243	152431612	17.17
523	25232150R	23.7	5240	152403515	17.14	5243	152431614	17.17
523	хромированный	23.7	5240	152403518	17.14	5243	152431615	17.17
523	25233840C	23.7	5240	152403522	17.14	5243	152431810	17.17
523	25233860C	23.7	5240	152403528	17.14	5243	152431812	17.17
523	25233880C	23.7	5240	152403628	17.14	5243	152431814	17.17
523	25231230C	23.7	5240	152404028	17.14	5243	152431815	17.17
523	25231240C	23.7	5240	152404032	17.14	5243	152431816	17.17
523	25231250C	23.7	5240	152404218	17.15	5243	152432014	17.17
523	25231260C	23.7	5240	152404222	17.15	5243	152432018	17.17
523	25231280C	23.7	5240	152404228	17.15	5243	152432210	17.17
523	252312100C	23.7	5240	152404232	17.15	5243	152432212	17.17
523	252312120C	23.7	5240	152404235	17.15	5243	152432214	17.17
523	252312150C	23.7	5240	152405422	17.15	5243	152432215	17.17
523	252312200C	23.7	5240	152404036	17.15	5243	152432216	17.17
523	25233440C	23.7	5240	152405232	17.15	5243	152432218	17.17
523	25233460C	23.7	5240	152405240	17.15	5243	152432220	17.17
523	25233480C	23.7	5240	152405242	17.15	5243	152432812	17.17
523	252334100C	23.7	5240	152405428	17.15	5243	152432814	17.17
523	252334120C	23.7	5240	152405435	17.15	5243	152432815	17.17
5240	1524086	17.14	5240	152405442	17.15	5243	152432816	17.17
5240	15240106	17.14	5240	152406435	17.15	5243	152432818	17.17
5240	15240108	17.14	5240	152406442	17.15	5243	152432822	17.17
5240	15240126	17.14	5240	152406454	17.15	5243	152433218	17.17

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
5243	152433222	17.17	5270	1527020	17.19	5301	15301108	17.20
5243	152433228	17.17	5270	1527022	17.19	531	нехромированный	23.8
5243	152433515	17.17	5270	1527025	17.19	531	25311418R	23.8
5243	152433518	17.17	5270	1527028	17.19	531	25313814R	23.8
5243	152433522	17.17	5270	1527032	17.19	531	25311214R	23.8
5243	152433528	17.17	5270	1527035	17.19	531	25311238R	23.8
5243	152433628	17.17	5270	1527036	17.19	531	25313438R	23.8
5243	152434028	17.17	5270	1527040	17.19	531	25313412R	23.8
5243	152434032	17.17	5270	1527042	17.19	531	2531112R	23.8
5243	152434036	17.17	5270	1527052	17.19	531	2531134R	23.8
5243	152434215	17.17	5270	1527054	17.19	531	25311141R	23.8
5243	152434218	17.18	5270	1527064	17.19	531	2531112114R	23.8
5243	152434222	17.18	5270	1527067	17.19	531	25312112R	23.8
5243	152434228	17.18	5270	1527070	17.19	531	25312122R	23.8
5243	152434232	17.18	5270	1527076	17.19	531	хромированный	23.8
5243	152432820	17.18	5270	1527080	17.19	531	25311418C	23.8
5243	152434235	17.18	5270	1527089	17.19	531	25313814C	23.8
5243	152435232	17.18	5270	15270108	17.19	531	25311214C	23.8
5243	152435422	17.18	5270	15270133	17.19	531	25311238C	23.8
5243	152435428	17.18	5270	15270159	17.19	531	25313412C	23.8
5243	152435435	17.18	5270S	15270S12	17.19	531	2531112C	23.8
5243	152435442	17.18	5270S	15270S14	17.19	531	2531134C	23.8
5243	152436435	17.18	5270S	15270S15	17.19	531	25311141C	23.8
5243	152436442	17.18	5270S	15270S18	17.19	531	2531112114C	23.8
5243	152436454	17.18	5270S	15270S22	17.19	5359g	153591212	17.20
5243	152436735	17.18	5270S	15270S28	17.19	5359g	153591412	17.20
5243	152436742	17.18	5270S	15270S35	17.19	5359g	153591434	17.20
5243	152436754	17.18	5270S	15270S42	17.19	5359g	153591512	17.20
5243	152437054	17.18	5270S	15270S54	17.19	5359g	153591534	17.20
5243	152437064	17.18	529a#	черный	25.29	5359g	153591612	17.20
5243	152437635	17.18	529a#	952938S#	25.29	5359g	153591634	17.20
5243	152437642	17.18	529a#	952912S#	25.29	5359g	153591834	17.20
5243	152437654	17.18	529a#	952934S#	25.29	5359g	153592234	17.20
5243	152437664	17.18	529a#	95291S#	25.29	5359g	15359221	17.20
5243	152437667	17.18	529a#	9529114S#	25.29	541	нехромированный	23.9
5243	152437670	17.18	529a#	95292S#	25.29	541	25411418R	23.9
5243	152438054	17.18	529a#	оцинкованный	25.29	541	25413818R	23.9
5243	152438064	17.18	529a#	952938V#	25.29	541	25413814R	23.9
5243	152438067	17.18	529a#	952912V#	25.29	541	25411218R	23.9
5243	152438076	17.18	529a#	952934V#	25.29	541	25411214R	23.9
5243	152438954	17.18	529a#	95291V#	25.29	541	25411238R	23.9
5243	152438964	17.18	529a#	9529114V#	25.29	541	25413414R	23.9
5243	152438976	17.18	529a#	9529112V#	25.29	541	25413438R	23.9
5243	1524310854	17.18	529a#	95292V#	25.29	541	25413412R	23.9
5243	1524310864	17.18	5301	153018	17.20	541	2541138R	23.9
5243	1524310876	17.18	5301	1530110	17.20	541	2541112R	23.9
5243	1524310889	17.18	5301	1530112	17.20	541	2541134R	23.9
5243	1524313376	17.18	5301	1530114	17.20	541	254111412R	23.9
5243	1524313389	17.18	5301	1530115	17.20	541	254111434R	23.9
5243	15243133108	17.18	5301	1530116	17.20	541	25411141R	23.9
5243	15243159108	17.18	5301	1530118	17.20	541	254111212R	23.9
5243	15243159133	17.18	5301	1530122	17.20	541	254111234R	23.9
5270	152706	17.19	5301	1530128	17.20	541	25411121R	23.9
5270	152708	17.19	5301	1530135	17.20	541	2541112114R	23.9
5270	1527010	17.19	5301	1530142	17.20	541	2541212R	23.9
5270	1527012	17.19	5301	1530154	17.20	541	2541234R	23.9
5270	1527014	17.19	5301	1530164	17.20	541	254121R	23.9
5270	1527015	17.19	5301	1530167	17.20	541	25412114R	23.9
5270	1527016	17.19	5301	1530176	17.20	541	2541212R	23.9
5270	1527018	17.19	5301	1530189	17.20	541	хромированный	23.9

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
541	25411418C	23.9	552	255211434R	23.11	604	2604341C	23.11
541	25413818C	23.9	552	25521141R	23.11	6040	1604012	1.3
541	25413814C	23.9	552	25521121R	23.11	6040	1604014	1.3
541	25411218C	23.9	552	2552112114R	23.11	6040	1604015	1.3
541	25411214C	23.9	552	25522112R	23.11	6040	1604016	1.3
541	25411238C	23.9	552	хромированный	23.11	6040	1604018	1.3
541	25413412C	23.9	552	25523814C	23.11	6040	1604022	1.3
541	2541112C	23.9	552	25523412C	23.11	6040	1604028	1.3
541	2541134C	23.9	552	2552112C	23.11	6040	1604035	1.3
541	254111412C	23.9	552	2552134C	23.11	6040	1604042	1.3
541	254111434C	23.9	552	255211434C	23.11	6040	1604054	1.3
541	25411141C	23.9	552	25521141C	23.11	6040	1604064	1.3
541	254111212C	23.9	552	2552112114C	23.11	6040	1604067	1.3
541	254111234C	23.9	552	25522112C	23.11	6040	1604076	1.3
541	25411121C	23.9	560 19	015	14.3	6040	1604089	1.3
542	нехромированный	23.10	560 19	018	14.3	6040	16040108	1.3
542	25421814R	23.10	560 19	020	14.3	6041	1604112	1.4
542	25421438R	23.10	560 19	025	14.3	6041	1604114	1.4
542	25423812R	23.10	5872	1587215	17.21	6041	1604115	1.4
542	25421238R	23.10	5872	1587218	17.21	6041	1604116	1.4
542	25421234R	23.10	5872	1587222	17.21	6041	1604118	1.4
542	2542121R	23.10	5872	1587228	17.21	6041	1604122	1.4
542	25423412R	23.10	5872	1587235	17.21	6041	1604128	1.4
542	2542341R	23.10	6001A	16001A12	1.2	6041	1604135	1.4
542	25421114R	23.10	6001A	16001A14	1.2	6041	1604142	1.4
542	хромированный	23.10	6001A	16001A15	1.2	6041	1604154	1.4
542	25421438C	23.10	6001A	16001A16	1.2	6041	1604164	1.4
542	25423812C	23.10	6001A	16001A18	1.2	6041	1604167	1.4
542	25421238C	23.10	6001A	16001A22	1.2	6041	1604176	1.4
542	25421234C	23.10	6001A	16001A28	1.2	6041	1604189	1.4
542	2542121C	23.10	6001A	16001A35	1.2	6041	16041108	1.4
542	25423412C	23.10	6001A	16001A42	1.2	604D	2604D1234	32.3
542	2542341C	23.10	6001A	16001A54	1.2	604D	2604D341	32.3
546 02	015	14.3	6001A	16001A64	1.2	604D	2604D1114	32.3
546 02	018	14.3	6001A	16001A67	1.2	6085	1608512	1.4
551	нехромированный	23.10	6001A	16001A76	1.2	6085	1608514	1.4
551	255118R	23.10	6001A	16001A89	1.2	6085	1608515	1.4
551	255114R	23.10	6001A	16001A108	1.2	6085	1608516	1.4
551	255138R	23.10	6001L	16001L15	1.2	6085	1608518	1.4
551	255112R	23.10	6002A	16002A12	1.3	6085	1608522	1.4
551	255134R	23.10	6002A	16002A14	1.3	6085	1608528	1.4
551	25511R	23.10	6002A	16002A15	1.3	6086	1608612	1.5
551	2551114R	23.10	6002A	16002A16	1.3	6086	1608614	1.5
551	2551112R	23.10	6002A	16002A18	1.3	6086	1608615	1.5
551	25512R	23.10	6002A	16002A22	1.3	6086	1608616	1.5
551	хромированный	23.10	6002A	16002A28	1.3	6086	1608618	1.5
551	255114C	23.10	6002A	16002A35	1.3	6086	1608622	1.5
551	255138C	23.10	6002A	16002A42	1.3	6086	1608628	1.5
551	255112C	23.10	6002A	16002A54	1.3	611	нехромированный	23.12
551	255134C	23.10	6002A	16002A64	1.3	611	261138R	23.12
551	25511C	23.10	6002A	16002A67	1.3	611	261112R	23.12
551	2551114C	23.10	6002A	16002A76	1.3	611	261134R	23.12
551	2551112C	23.10	6002A	16002A89	1.3	611	26111R	23.12
552	нехромированный	23.11	6002A	16002A108	1.3	611	хромированный	23.12
552	25523814R	23.11	604	нехромированный	23.11	611	261112C	23.12
552	25521238R	23.11	604	26041234R	23.11	611	261134C	23.12
552	25523412R	23.11	604	2604341R	23.11	611	26111C	23.12
552	2552112R	23.11	604	26041114R	23.11	612	нехромированный	23.12
552	2552134R	23.11	604	хромированный	23.11	612	261218R	23.12
552	255211412R	23.11	604	26041234C	23.11	612	261214R	23.12



Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
612	261238R	23.12	6130	16130182218	1.6	6130	1613010854108	1.7
612	261212R	23.12	6130	16130221222	1.6	6130	1613010864108	1.7
612	261234R	23.12	6130	16130221422	1.6	6130	1613010867108	1.7
612	26121R	23.12	6130	16130221515	1.6	6130	1613010876108	1.7
612	2612114R	23.12	6130	16130221518	1.6	6130	1613010889108	1.7
612	2612112R	23.12	6130	16130221522	1.6	6130L	16130L15	1.8
612	26122R	23.12	6130	16130221622	1.6	614	нехромированный	23.13
612	хромированный	23.12	6130	16130221815	1.6	614	261438R	23.13
612	261238C	23.12	6130	16130221818	1.6	614	261412R	23.13
612	261212C	23.12	6130	16130221822	1.6	614	261434R	23.13
612	261234C	23.12	6130	16130222215	1.6	614	26141R	23.13
612	26121C	23.12	6130	16130222218	1.6	614	хромированный	23.13
613	нехромированный	23.13	6130	16130222822	1.6	614	261438C	23.13
613	261314R	23.13	6130	16130281428	1.6	614	261412C	23.13
613	261338R	23.13	6130	16130281522	1.6	614	261434C	23.13
613	261312R	23.13	6130	16130281528	1.6	615	нехромированный	23.14
613	261334R	23.13	6130	16130281628	1.7	615	261538R	23.14
613	26131R	23.13	6130	16130281818	1.7	615	261512R	23.14
613	2613114R	23.13	6130	16130281822	1.7	615	261534R	23.14
613	2613112R	23.13	6130	16130281828	1.7	615	26151R	23.14
613	26132R	23.13	6130	16130282222	1.7	615	хромированный	23.14
613	хромированный	23.13	6130	16130282228	1.7	615	261538C	23.14
613	261338C	23.13	6130	16130282815	1.7	615	261512C	23.14
613	261312C	23.13	6130	16130282818	1.7	615	261534C	23.14
613	261334C	23.13	6130	16130282822	1.7	622	нехромированный	23.14
613	26131C	23.13	6130	16130283528	1.7	622	262218R	23.14
613	2613114C	23.13	6130	16130351535	1.7	622	262214R	23.14
6130	1613012	1.6	6130	16130351835	1.7	622	262238R	23.14
6130	1613014	1.6	6130	16130352222	1.7	622	262212R	23.14
6130	1613015	1.6	6130	16130352228	1.7	622	262234R	23.14
6130	1613016	1.6	6130	16130352235	1.7	622	26221R	23.14
6130	1613018	1.6	6130	16130352828	1.7	622	2622114R	23.14
6130	1613022	1.6	6130	16130352835	1.7	622	2622112R	23.14
6130	1613028	1.6	6130	16130353522	1.7	622	26222R	23.14
6130	1613035	1.6	6130	16130353528	1.7	622	хромированный	23.14
6130	1613042	1.6	6130	16130421542	1.7	622	262238C	23.14
6130	1613054	1.6	6130	16130422242	1.7	622	262212C	23.14
6130	1613064	1.6	6130	16130422842	1.7	622	262234C	23.14
6130	1613067	1.6	6130	16130423535	1.7	622	26221C	23.14
6130	1613076	1.6	6130	16130423542	1.7	622	2622112C	23.14
6130	1613089	1.6	6130	16130542254	1.7	6240	162401412	1.8
6130	16130108	1.6	6130	16130542854	1.7	6240	162401512	1.8
6130	16130121512	1.6	6130	16130543554	1.7	6240	162401514	1.8
6130	16130141214	1.6	6130	16130544254	1.7	6240	162401614	1.8
6130	16130151212	1.6	6130	16130644264	1.7	6240	162401812	1.8
6130	16130151215	1.6	6130	16130645464	1.7	6240	162401814	1.8
6130	16130151512	1.6	6130	16130672867	1.7	6240	162401815	1.8
6130	16130151812	1.6	6130	16130673567	1.7	6240	162401816	1.8
6130	16130151815	1.6	6130	16130674267	1.7	6240	162402214	1.8
6130	16130152215	1.6	6130	16130675467	1.7	6240	162402215	1.8
6130	16130161216	1.6	6130	16130762276	1.7	6240	162402216	1.8
6130	16130161414	1.6	6130	16130762876	1.7	6240	162402218	1.8
6130	16130161416	1.6	6130	16130763576	1.7	6240	162402814	1.8
6130	16130181215	1.6	6130	16130764276	1.7	6240	162402815	1.8
6130	16130181218	1.6	6130	16130765476	1.7	6240	162402816	1.8
6130	16130181418	1.6	6130	16130766476	1.7	6240	162402818	1.8
6130	16130181515	1.6	6130	16130766776	1.7	6240	162402822	1.8
6130	16130181518	1.6	6130	16130895489	1.7	6240	162403522	1.8
6130	16130181618	1.6	6130	16130896489	1.7	6240	162403528	1.8
6130	16130181815	1.6	6130	16130897689	1.7	6240	162404222	1.8

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
6240	162404228	1.8	6270	1627015	1.10	6920	1692014	15.3
6240	162404235	1.8	6270	1627016	1.10	6920	1692015	15.3
6240	162405428	1.8	6270	1627018	1.10	6920	1692016	15.3
6240	162405435	1.8	6270	1627022	1.10	6920	1692018	15.3
6240	162405442	1.8	6270	1627028	1.10	6920	1692022	15.3
6243	162431412	1.9	6270	1627035	1.10	6920	1692028	15.3
6243	162431512	1.9	6270	1627042	1.10	6920	1692035	15.3
6243	162431514	1.9	6270	1627054	1.10	6930	16930	15.10
6243	162431612	1.9	6270	1627064	1.10	6931.1/6931.2/ 6931.3	169311	15.4
6243	162431614	1.9	6270	1627067	1.10	6931.1/6931.2/ 6931.3	169312	15.4
6243	162431812	1.9	6270	1627076	1.10	6931.1/6931.2/ 6931.3	169313	15.4
6243	162431814	1.9	6270	1627089	1.10	6932	1693242	15.4
6243	162431815	1.9	6270	16270108	1.10	6932	1693254	15.4
6243	162431816	1.9	6270S	16270S12	1.10	6932	1693242	15.9
6243	162432214	1.9	6270S	16270S15	1.10	6932	1693254	15.9
6243	162432215	1.9	6270S	16270S18	1.10	6933	1693364	15.4
6243	162432216	1.9	6270S	16270S22	1.10	6933	1693367	15.4
6243	162432218	1.9	6270S	16270S28	1.10	6933	1693376	15.4
6243	162432814	1.9	6270S	16270S35	1.10	6933	1693389	15.4
6243	162432815	1.9	6270S	16270S42	1.10	6933	16933108	15.4
6243	162432816	1.9	6270S	16270S54	1.10	6935	1693540	15.8
6243	162432818	1.9	6270S	16270S64	1.10	6935	1693550	15.8
6243	162432822	1.9	6270S	16270S67	1.10	6935	1693563	15.8
6243	162433522	1.9	6270S	16270S76	1.10	6940	1694012	15.8
6243	162433528	1.9	6270S	16270S89	1.10	6940	1694014	15.8
6243	162434222	1.9	6270S	16270S108	1.10	6940	1694015	15.8
6243	162434228	1.9	6301	1630112	1.11	6940	1694016	15.8
6243	162434235	1.9	6301	1630114	1.11	6940	1694018	15.8
6243	162435435	1.9	6301	1630115	1.11	6940	1694022	15.8
6243	162435442	1.9	6301	1630116	1.11	6940	1694028	15.8
6243	162436442	1.9	6301	1630118	1.11	6940	1694035	15.8
6243	162436454	1.9	6301	1630122	1.11	6945	1694514	15.9
6243	162436728	1.9	6301	1630128	1.11	6945	1694516	15.9
6243	162436735	1.9	6301	1630135	1.11	6945	1694520	15.9
6243	162436742	1.9	6301	1630142	1.11	6945	1694526	15.9
6243	162436754	1.9	6301	1630154	1.11	6945	1694532	15.9
6243	162437635	1.9	6301	1630164	1.11	6952	169524254	15.3
6243	162437642	1.9	6301	1630167	1.11	6952	169527689	15.3
6243	162437654	1.9	6301	1630176	1.11	6952	16952108	15.3
6243	162437664	1.9	6301	1630189	1.11	6953	16953	15.9
6243	162437667	1.9	6301	16301108	1.11	6954	16954	15.8
6243	162438954	1.9	641	264112C	23.15	6957	16957	15.11
6243	162438964	1.9	642	26421212C	23.15	6958	1695812	15.10
6243	162438976	1.9	642	26423412C	23.15	6958	1695814	15.10
6243	1624310842	1.9	6900	16900	15.2	6958	1695815	15.10
6243	1624310854	1.9	6901	16901	15.2	6958	1695816	15.10
6243	1624310864	1.9	6902	16902	15.5	6958	1695818	15.10
6243	1624310867	1.9	6903	16903	15.5	6958	1695822	15.10
6243	1624310876	1.9	6906	16906144V	15.6	6958	1695828	15.10
6243	1624310889	1.9	6907	16907	15.2	6958	1695835	15.10
626	нехромированный	23.15	6908	16908	15.6	6959	1695914	15.11
626	26261238R	23.15	6909	16909	15.6	6959	1695916	15.11
626	26263412R	23.15	6911	16911	15.5	6959	1695920	15.11
626	2626112R	23.15	6911	169112	15.5	6959	1695926	15.11
626	2626134R	23.15	6911	169113	15.5	6961	16961	15.11
626	262611412R	23.15	6912	16912	15.10	751	нехромированный	23.16
626	хромированный	23.15	6915	16915	15.7	751	275118R	23.16
626	26263412C	23.15	6916	16916	15.7	751	275114R	23.16
6270	1627012	1.10	6917	16917	15.7	751	275138R	23.16
6270	1627014	1.10	6920	1692012	15.3			

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
751	275112R	23.16	8092g	18092281	1.12	8243g	1824342112	1.14
751	275134R	23.16	8092g	1809235114	1.12	8243g	1824354112	1.14
751	275111R	23.16	8092g	1809242112	1.12	8243g	18243542	1.14
751	2751114R	23.16	8092g	18092542	1.12	8243g	1824364212	1.14
751	2751112R	23.16	8096g	180961212	1.12	8243g	1824367212	1.14
751	27512R	23.16	8096g	180961512	1.12	8243g	1824376212	1.14
751	хромированный	23.16	8096g	180961812	1.12	8243g	18243763	1.14
751	275114C	23.16	8096g	180961834	1.12	8243g	18243893	1.14
751	275138C	23.16	8096g	180962234	1.12	8243g	182431084	1.14
751	275112C	23.16	8096g	18096221	1.12	8246g	182461212	1.15
751	275134C	23.16	8096g	18096281	1.12	8246g	182461538	1.15
751	27511C	23.16	8096g	1809635114	1.12	8246g	182461512	1.15
751	2751114C	23.16	8096g	1809642112	1.12	8246g	182461812	1.15
751	2751112C	23.16	8096g	18096542	1.12	8246g	182461834	1.15
751	27512C	23.16	8130g	181301212	1.13	8246g	182462212	1.15
752	275212C	23.16	8130g	181301412	1.13	8246g	182462234	1.15
761	нехромированный	23.17	8130g	181301538	1.13	8246g	182462834	1.15
761	276114R	23.17	8130g	181301512	1.13	8246g	18246281	1.15
761	276138R	23.17	8130g	181301612	1.13	8246g	1824635114	1.15
761	276112R	23.17	8130g	181301812	1.13	8246g	1824642112	1.15
761	276134R	23.17	8130g	181302212	1.13	8246g	18246542	1.15
761	27611R	23.17	8130g	181302234	1.13	8246g	182461212	3.12
761	2761114R	23.17	8130g	181302812	1.13	8246g	182461538	3.12
761	2761112R	23.17	8130g	181302834	1.13	8246g	182461512	3.12
761	27612R	23.17	8130g	181303512	1.13	8246g	182461812	3.12
761	хромированный	23.17	8130g	18130351	1.13	8246g	182461834	3.12
761	276138C	23.17	8130g	181304212	1.13	8246g	182462212	3.12
761	276112C	23.17	8130g	18130421	1.13	8246g	182462234	3.12
761	276134C	23.17	8130g	181305412	1.13	8246g	182462834	3.12
761	27611C	23.17	8180	1818015	2.2	8246g	18246281	3.12
8090g	180901238	1.11	8180	181801512	2.2	8246g	1824635114	3.12
8090g	180901212	1.11	8180	181801812	2.2	8246g	1824642112	3.12
8090g	180901412	1.11	8180	181801815	2.2	8246g	18246542	3.12
8090g	180901538	1.11	8180	181802212	2.2	8246g	182461212	4.10
8090g	180901512	1.11	8180	181802215	2.2	8246g	182461538	4.10
8090g	180901534	1.11	8181	1818115	2.2	8246g	182461512	4.10
8090g	180901612	1.11	8181	181811815	2.2	8246g	182461812	4.10
8090g	180901812	1.11	8181	181812215	2.2	8246g	182461834	4.10
8090g	180901834	1.11	8181	181812815	2.2	8246g	182462212	4.10
8090g	180902212	1.11	8243g	182431238	1.14	8246g	182462234	4.10
8090g	180902234	1.11	8243g	182431212	1.14	8246g	182462834	4.10
8090g	18090221	1.11	8243g	182431438	1.14	8246g	18246281	4.10
8090g	180902812	1.11	8243g	182431412	1.14	8246g	1824635114	4.10
8090g	180902834	1.11	8243g	182431538	1.14	8246g	1824642112	4.10
8090g	18090281	1.11	8243g	182431512	1.14	8246g	18246542	4.10
8090g	1809035114	1.11	8243g	182431534	1.14	8270g	182701238	1.16
8090g	1809042112	1.11	8243g	182431612	1.14	8270g	182701212	1.16
8090g	18090542	1.11	8243g	182431634	1.14	8270g	182701438	1.16
8092g	180921238	1.12	8243g	182431812	1.14	8270g	182701412	1.16
8092g	180921212	1.12	8243g	182431834	1.14	8270g	182701538	1.16
8092g	180921412	1.12	8243g	182432212	1.14	8270g	182701512	1.16
8092g	180921538	1.12	8243g	182432234	1.14	8270g	182701534	1.16
8092g	180921512	1.12	8243g	18243221	1.14	8270g	182701612	1.16
8092g	180921534	1.12	8243g	182432834	1.14	8270g	182701634	1.16
8092g	180921612	1.12	8243g	18243281	1.14	8270g	182701812	1.16
8092g	180921812	1.12	8243g	1824328114	1.14	8270g	182701834	1.16
8092g	180921834	1.12	8243g	18243351	1.14	8270g	182702212	1.16
8092g	180922212	1.12	8243g	1824335114	1.14	8270g	182702234	1.16
8092g	180922234	1.12	8243g	1824335112	1.14	8270g	18270221	1.16
8092g	18092221	1.12	8243g	1824342114	1.14	8270g	182702834	1.16

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
8270g	18270281	1.16	8330g	183301812	1.18	85#	98534V#	25.5
8270g	1827028114	1.16	8330g	183301834	1.18	85#	9851V#	25.5
8270g	18270351	1.16	8330g	183302234	1.18	8580	1858015	2.2
8270g	1827035114	1.16	8330g	18330221	1.18	8580	18580151215	2.2
8270g	1827035112	1.16	8330g	183302834	1.18	8580	18580181218	2.2
8270g	1827042114	1.16	8330g	18330281	1.18	8580	18580181518	2.2
8270g	1827042112	1.16	8330g	1833035114	1.18	8580	18580221522	2.2
8270g	1827054112	1.16	8330g	1833042112	1.18	8580	18580221822	2.2
8270g	18270542	1.16	8330g	18330542	1.18	8580.1	18580115	2.3
8270g	1827064212	1.16	8333g	183331238	1.18	8580.1	185801151215	2.3
8270g	1827067212	1.16	8333g	183331212	1.18	8580.1	185801181218	2.3
8270g	1827076212	1.16	8333g	183331512	1.18	8580.1	185801181518	2.3
8270g	18270893	1.16	8333g	183331534	1.18	8580.1	185801221522	2.3
8280g	182801212	1.17	8333g	183331812	1.18	8580.1	185801221822	2.3
8280g	182801538	1.17	8333g	183331834	1.18	8581	18581221222	2.3
8280g	182801512	1.17	8333g	183332212	1.18	8590	185901512	2.3
8280g	182801812	1.17	8333g	183332234	1.18	8590	185901812	2.3
8280g	182801834	1.17	8333g	18333221	1.18	8620	18620185	2.4
8280g	182802212	1.17	8333g	183332834	1.18	8620	18620255	2.4
8280g	182802234	1.17	8333g	18333281	1.18	8850	1885015	2.6
8280g	182802834	1.17	8333g	1833335114	1.18	8850	1885018	2.6
8280g	18280281	1.17	8333g	1833342112	1.18	8850	1885022	2.6
8280g	1828035114	1.17	8333g	18333542	1.18	8850	1885028	2.6
8280g	1828042112	1.17	8359g	183591212	1.19	8976g	189761512	1.20
8280g	18280542	1.17	8359g	183591234	1.19	8980g	189801512	1.21
8280g	182801212	3.13	8359g	183591438	1.19	8981	88981	1.21
8280g	182801538	3.13	8359g	183591412	1.19	8981	88981	6.23
8280g	182801512	3.13	8359g	183591534	1.19	8981	88981	31.2
8280g	182801812	3.13	8359g	18359151	1.19	8982	8898218	6.24
8280g	182801834	3.13	8359g	183591634	1.19	8982	8898219	6.24
8280g	182802212	3.13	8359g	183591834	1.19	8982	8898225	6.24
8280g	182802234	3.13	8359g	18359181	1.19	90#	черный	25.6
8280g	182802834	3.13	8359g	183592234	1.19	90#	99014S#	25.6
8280g	18280281	3.13	8359g	18359221	1.19	90#	99038S#	25.6
8280g	1828035114	3.13	8359g	1835922114	1.19	90#	99012S#	25.6
8280g	1828042112	3.13	8359g	1835922112	1.19	90#	99034S#	25.6
8280g	18280542	3.13	8359g	1835928114	1.19	90#	9901S#	25.6
8280g	182801212	4.11	8359g	1835928112	1.19	90#	990114S#	25.6
8280g	182801538	4.11	8359g	1835935112	1.19	90#	990112SA#	25.6
8280g	182801512	4.11	8359g	18359352	1.19	90#	9902S#	25.6
8280g	182801812	4.11	8359g	1835942134	1.19	90#	990212S#	25.6
8280g	182801834	4.11	8359g	18359422	1.19	90#	9903S#	25.6
8280g	182802212	4.11	8359g	1835954238	1.19	90#	9901238S#	25.6
8280g	182802234	4.11	8359g	18359763	1.19	90#	9903412S#	25.6
8280g	182802834	4.11	8359g	1835989312	1.19	90#	990112SB#	25.6
8280g	18280281	4.11	8472g	184721212	1.19	90#	990134S#	25.6
8280g	1828035114	4.11	8472g	184721412	1.19	90#	9901141S#	25.6
8280g	1828042112	4.11	8472g	184721512	1.19	90#	оцинкованный	25.6
8280g	18280542	4.11	8472g	184721612	1.19	90#	99018V#	25.6
8330	1833012	1.17	8472g	184721812	1.19	90#	99014V#	25.6
8330	1833015	1.17	8472g	184721834	1.19	90#	99038V#	25.6
8330	1833018	1.17	8472g	184722212	1.19	90#	99012V#	25.6
8330	1833022	1.17	8472g	184722234	1.19	90#	99034V#	25.6
8330	1833028	1.17	8473g	184731512	1.20	90#	9901V#	25.6
8330	1833035	1.17	8473g	184732234	1.20	90#	990114V#	25.6
8330	1833042	1.17	85#	черный	25.5	90#	990112VA#	25.6
8330	1833054	1.17	85#	98512S#	25.5	90#	9902V#	25.6
8330g	183301212	1.18	85#	98534S#	25.5	90#	990212V#	25.6
8330g	183301512	1.18	85#	оцинкованный	25.5	90#	9903V#	25.6
8330g	183301534	1.18	85#	98512V#	25.5			

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
90#	9904V#	25.6	9002AG	69002AG42112	6.3	9041	69041108	6.5
90#	9901238V#	25.6	9002AG	69002AG542	6.3	9042	6904215	6.7
90#	9903412V#	25.6	9002G	69002G1512	6.4	9042	6904218	6.7
90#	990112VB#	25.6	9002G	69002G1812	6.4	9042	6904222	6.7
90#	990134V#	25.6	9002G	69002G1834	6.4	9042	6904228	6.7
90#	99011434V#	25.6	9002G	69002G2234	6.4	9042	6904235	6.7
90#	9901141V#	25.6	9002G	69002G281	6.4	9042	6904242	6.7
90#	99011234V#	25.6	9002G	69002G35114	6.4	9042	6904254	6.7
90#	9901121V#	25.6	9002M	69002M1534	6.4	9042	6904215	7.6
90#	990112114V#	25.6	9002M	69002M1834	6.4	9042	6904218	7.6
90#	99021V#	25.6	9002M	69002M221	6.4	9042	6904222	7.6
90#	9902114V#	25.6	9002M	69002M28114	6.4	9042	6904228	7.6
90#	9902112V#	25.6	9002MG	69002MG3434	6.4	9042	6904235	7.6
90#	9902122V#	25.6	9002MG	69002MG11	6.4	9042	6904242	7.6
9000	6900015	13.2	9003	6900315	6.6	9042	6904254	7.6
9000	6900018	13.2	9003	6900318	6.6	9042	6904215	8.7
9000	6900022	13.2	9003	6900322	6.6	9042	6904218	8.7
9000	6900028	13.2	9003	6900328	6.6	9042	6904222	8.7
9000	6900035	13.2	9003	6900335	6.6	9042	6904228	8.7
9000	6900042	13.2	9003	6900342	6.6	9042	6904235	8.7
9000	6900054	13.2	9003	6900354	6.6	9042	6904242	8.7
9000	6900064	13.2	9003	6900315	7.5	9042	6904254	8.7
9000	6900076	13.2	9003	6900318	7.5	9043	6904315	6.8
9000	6900089	13.2	9003	6900322	7.5	9043	6904318	6.8
9000	69000108	13.2	9003	6900328	7.5	9043	6904322	6.8
9001A	69001A15	6.2	9003	6900335	7.5	9043	6904328	6.8
9001A	69001A18	6.2	9003	6900342	7.5	9043	6904335	6.8
9001A	69001A22	6.2	9003	6900354	7.5	9043	6904342	6.8
9001A	69001A28	6.2	9003	6900315	8.6	9043	6904354	6.8
9001A	69001A35	6.2	9003	6900318	8.6	9043	6904376	6.8
9001A	69001A42	6.2	9003	6900322	8.6	9043	6904389	6.8
9001A	69001A54	6.2	9003	6900328	8.6	9043	69043108	6.8
9001A	69001A64	6.2	9003	6900335	8.6	9043	6904315	7.7
9001A	69001A76	6.2	9003	6900342	8.6	9043	6904318	7.7
9001A	69001A89	6.2	9003	6900354	8.6	9043	6904322	7.7
9001A	69001A108	6.2	9003G	69003G1812	6.6	9043	6904328	7.7
9001L	69001L15	6.2	9003G	69003G1812	7.5	9043	6904335	7.7
9001L	69001L18	6.2	9003G	69003G1812	8.4	9043	6904342	7.7
9001L	69001L22	6.2	9005	690052850034	6.25	9043	6904354	7.7
9001L	69001L28	6.2	9040	6904015	6.5	9043	6904315	8.8
9001L	69001L35	6.2	9040	6904018	6.5	9043	6904318	8.8
9001L	69001L42	6.2	9040	6904022	6.5	9043	6904322	8.8
9001L	69001L54	6.2	9040	6904028	6.5	9043	6904328	8.8
9002A	69002A15	6.3	9040	6904035	6.5	9043	6904335	8.8
9002A	69002A18	6.3	9040	6904042	6.5	9043	6904342	8.8
9002A	69002A22	6.3	9040	6904054	6.5	9043	6904354	8.8
9002A	69002A28	6.3	9040	6904064	6.5	9043	6904376	8.8
9002A	69002A35	6.3	9040	6904076	6.5	9043	6904389	8.8
9002A	69002A42	6.3	9040	6904089	6.5	9043	69043108	8.8
9002A	69002A54	6.3	9040	69040108	6.5	9044	6904415	6.8
9002A	69002A64	6.3	9041	6904115	6.5	9044	6904418	6.8
9002A	69002A76	6.3	9041	6904118	6.5	9044	6904422	6.8
9002A	69002A89	6.3	9041	6904122	6.5	9044	6904428	6.8
9002A	69002A108	6.3	9041	6904128	6.5	9044	6904435	6.8
9002AG	69002AG1512	6.3	9041	6904135	6.5	9044	6904442	6.8
9002AG	69002AG1812	6.3	9041	6904142	6.5	9044	6904454	6.8
9002AG	69002AG1834	6.3	9041	6904154	6.5	9044	6904476	6.8
9002AG	69002AG2234	6.3	9041	6904164	6.5	9044	6904489	6.8
9002AG	69002AG281	6.3	9041	6904176	6.5	9044	69044108	6.8
9002AG	69002AG35114	6.3	9041	6904189	6.5	9044	6904415	7.7

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
9044	6904418	7.7	9058	6905822	7.6	911	нехромированный	23.17
9044	6904422	7.7	9058	6905828	7.6	911	291114R	23.17
9044	6904428	7.7	9058	6905835	7.6	911	291138R	23.17
9044	6904435	7.7	9058	6905842	7.6	911	291112R	23.17
9044	6904442	7.7	9058	6905854	7.6	911	291134R	23.17
9044	6904454	7.7	9058	6905815	8.7	911	29111R	23.17
9044	6904415	8.8	9058	6905818	8.7	911	2911114R	23.17
9044	6904418	8.8	9058	6905822	8.7	911	2911112R	23.17
9044	6904422	8.8	9058	6905828	8.7	911	29112R	23.17
9044	6904428	8.8	9058	6905835	8.7	911	хромированный	23.17
9044	6904435	8.8	9058	6905842	8.7	911	291114C	23.17
9044	6904442	8.8	9058	6905854	8.7	911	291138C	23.17
9044	6904454	8.8	9058	6905876	8.7	911	291112C	23.17
9044	6904476	8.8	9058	6905889	8.7	911	291134C	23.17
9044	6904489	8.8	9058	69058108	8.7	911	29111C	23.17
9044	69044108	8.8	9085	6908515	6.9	911	2911114C	23.17
9045	6904515	6.6	9085	6908518	6.9	911	2911112C	23.17
9045	6904518	6.6	9085	6908522	6.9	912	291234	12.7
9045	6904522	6.6	9085	6908528	6.9	9130	6913015	6.11
9045	6904528	6.6	9087	6908715	6.9	9130	6913018	6.11
9045	6904535	6.6	9087	6908718	6.9	9130	6913022	6.11
9045	6904542	6.6	9087	6908722	6.9	9130	6913028	6.11
9045	6904554	6.6	9087	6908728	6.9	9130	6913035	6.11
9045	6904515	7.5	9087	6908715	7.7	9130	6913042	6.11
9045	6904518	7.5	9087	6908718	7.7	9130	6913054	6.11
9045	6904522	7.5	9087	6908722	7.7	9130	6913064	6.11
9045	6904528	7.5	9087	6908728	7.7	9130	6913076	6.11
9045	6904535	7.5	9087	6908715	8.9	9130	6913089	6.11
9045	6904542	7.5	9087	6908718	8.9	9130	69130108	6.11
9045	6904554	7.5	9087	6908722	8.9	9130	69130181515	6.11
9045	6904515	8.6	9087	6908728	8.9	9130	69130181518	6.11
9045	6904518	8.6	9090	6909022	6.10	9130	69130221515	6.11
9045	6904522	8.6	9090	6909028	6.10	9130	69130221522	6.11
9045	6904528	8.6	9090IG	69090IG1512	6.10	9130	69130221818	6.11
9045	6904535	8.6	9090IG	69090IG1834	6.10	9130	69130221822	6.11
9045	6904542	8.6	9090IG	69090IG2234	6.10	9130	69130281528	6.11
9045	6904554	8.6	9090IG	69090IG281	6.10	9130	69130281828	6.11
9050	6905015	6.9	9090IG	69090IG35114	6.10	9130	69130282222	6.11
9050	6905018	6.9	9092AG	69092AG1512	6.10	9130	69130282228	6.11
9050	6905022	6.9	9092AG	69092AG1812	6.10	9130	69130351535	6.11
9050	6905028	6.9	9092AG	69092AG1834	6.10	9130	69130351835	6.11
9050	6905035	6.9	9092AG	69092AG2234	6.10	9130	69130352235	6.11
9050	6905042	6.9	9092AG	69092AG281	6.10	9130	69130352835	6.11
9050	6905054	6.9	9092AG	69092AG35114	6.10	9130	69130421842	6.11
9050	6905064	6.9	9092AG	69092AG42112	6.10	9130	69130422242	6.11
9050	6905076	6.9	9092AG	69092AG542	6.10	9130	69130422842	6.11
9050	6905089	6.9	9100	6910015	13.4	9130	69130423542	6.11
9050	69050108	6.9	9100	6910018	13.4	9130	69130542254	6.11
9058	6905815	6.7	9100	6910022	13.4	9130	69130542854	6.11
9058	6905818	6.7	9100	6910028	13.4	9130	69130543554	6.11
9058	6905822	6.7	9100	6910035	13.4	9130	69130544254	6.11
9058	6905828	6.7	9100	6910042	13.4	9130	69130642264	6.11
9058	6905835	6.7	9100	6910054	13.4	9130	69130642864	6.11
9058	6905842	6.7	9100	6910076	13.4	9130	69130643564	6.11
9058	6905854	6.7	9100	6910089	13.4	9130	69130644264	6.11
9058	6905876	6.7	9100	69100108	13.4	9130	69130645464	6.11
9058	6905889	6.7	910SW	391034114S	28.2	9130	69130762276	6.11
9058	69058108	6.7	910SW	39101112S	28.2	9130	69130762876	6.11
9058	6905815	7.6	910SW	39101142S	28.2	9130	69130763576	6.11
9058	6905818	7.6	910SW	3910112214S	28.2	9130	69130764276	6.11

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
9130	69130765476	6.11	92#	992212V#	25.7	9246G	69246G2834	6.15
9130	69130766476	6.11	92#	9923V#	25.7	9246G	69246G1512	7.12
9130	69130892289	6.11	92#	9924V#	25.7	9246G	69246G1812	7.12
9130	69130892889	6.11	920SW	392034114S	28.2	9246G	69246G1834	7.12
9130	69130893589	6.11	920SW	39201112S	28.2	9246G	69246G2212	7.12
9130	69130894289	6.11	920SW	39201142S	28.2	9246G	69246G2234	7.12
9130	69130895489	6.11	920SW	3920112214S	28.2	9246G	69246G2834	7.12
9130	69130896489	6.12	9240	692401815	6.13	9246G	69246G1512	8.14
9130	69130897689	6.12	9240	692402215	6.13	9246G	69246G1812	8.14
9130	6913010822108	6.12	9240	692402218	6.13	9246G	69246G1834	8.14
9130	6913010828108	6.12	9240	692402822	6.13	9246G	69246G2212	8.14
9130	6913010835108	6.12	9243	692431815	6.14	9246G	69246G2234	8.14
9130	6913010842108	6.12	9243	692432215	6.14	9246G	69246G2834	8.14
9130	6913010854108	6.12	9243	692432218	6.14	925SW	39251112S	28.3
9130	6913010864108	6.12	9243	692432815	6.14	925SW	39251142S	28.3
9130	6913010876108	6.12	9243	692432818	6.14	926SW	392634114S	28.2
9130	6913010889108	6.12	9243	692432822	6.14	926SW	39261112S	28.2
9130G	69130G151215	6.12	9243	692433518	6.14	926SW	39261142S	28.2
9130G	69130G181218	6.12	9243	692433522	6.14	9270	6927015	6.16
9130G	69130G183418	6.12	9243	692433528	6.14	9270	6927018	6.16
9130G	69130G221222	6.12	9243	692434222	6.14	9270	6927022	6.16
9130G	69130G223422	6.12	9243	692434228	6.14	9270	6927028	6.16
9130G	69130G281228	6.12	9243	692434235	6.14	9270	6927035	6.16
9130G	69130G283428	6.12	9243	692435428	6.14	9270	6927042	6.16
9130G	69130G28128	6.12	9243	692435435	6.14	9270	6927054	6.16
9130G	69130G351235	6.12	9243	692435442	6.14	9270	6927064	6.16
9130G	69130G353435	6.12	9243	692436442	6.14	9270	6927076	6.16
9130G	69130G3511435	6.12	9243	692436454	6.14	9270	6927089	6.16
9130G	69130G421242	6.12	9243	692437654	6.14	9270	69270108	6.16
9130G	69130G423442	6.12	9243	692437664	6.14	9270F	69270F1512	6.16
9130G	69130G4211242	6.12	9243	692438954	6.14	9270G	69270G1512	6.17
9130G	69130G541254	6.12	9243	692438964	6.14	9270G	69270G1534	6.17
9130G	69130G543454	6.12	9243	692438976	6.14	9270G	69270G1812	6.17
9130G	69130G54254	6.12	9243	6924310854	6.14	9270G	69270G1834	6.17
9130G	69130G763476	6.12	9243	6924310864	6.14	9270G	69270G2212	6.17
9130G	69130G76276	6.12	9243	6924310876	6.14	9270G	69270G2234	6.17
9130G	69130G893489	6.12	9243	6924310889	6.14	9270G	69270G221	6.17
9130G	69130G89289	6.12	9243G	69243G1538	6.15	9270G	69270G2834	6.17
9130G	69130G10834108	6.12	9243G	69243G1512	6.15	9270G	69270G281	6.17
9130G	69130G1082108	6.12	9243G	69243G1534	6.15	9270G	69270G35114	6.17
92#	черный	25.7	9243G	69243G1812	6.15	9270G	69270G42112	6.17
92#	99214S#	25.7	9243G	69243G1834	6.15	9270G	69270G542	6.17
92#	99238S#	25.7	9243G	69243G2212	6.15	9270S	69270S15	6.17
92#	99212S#	25.7	9243G	69243G2234	6.15	9270S	69270S18	6.17
92#	99234S#	25.7	9243G	69243G221	6.15	9270S	69270S22	6.17
92#	9921S#	25.7	9243G	69243G2834	6.15	9270S	69270S28	6.17
92#	992114S#	25.7	9243G	69243G281	6.15	9270S	69270S35	6.17
92#	992112S#	25.7	9243G	69243G351	6.15	9270S	69270S42	6.17
92#	9922S#	25.7	9243G	69243G35114	6.15	9270S	69270S54	6.17
92#	992212S#	25.7	9243G	69243G42112	6.15	9270S	69270S64	6.17
92#	9923S#	25.7	9243G	69243G542	6.15	9270S	69270S76	6.17
92#	оцинкованный	25.7	9243G	69243G64212	6.15	9270S	69270S89	6.17
92#	99214V#	25.7	9243G	69243G76212	6.15	9270S	69270S108	6.17
92#	99238V#	25.7	9243G	69243G893	6.15	927SW	39271112S	28.3
92#	99212V#	25.7	9243G	69243G1084	6.15	927SW	39271142S	28.3
92#	99234V#	25.7	9246G	69246G1512	6.15	9280	6928012	6.18
92#	9921V#	25.7	9246G	69246G1812	6.15	9280	6928034	6.18
92#	992114V#	25.7	9246G	69246G1834	6.15	9280	692801	6.18
92#	992112V#	25.7	9246G	69246G2212	6.15	9280	6928012	7.15
92#	9922V#	25.7	9246G	69246G2234	6.15	9280	6928034	7.15

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
9280	692801	7.15	9330GMVA	69330GMVA221	6.20	946	3946114112	28.5
9280	6928012	8.16	9330GMVA	69330GMVA2834	6.20	9471	694711512	6.22
9280	6928034	8.16	9330GMVA	69330GMVA281	6.20	9472G	69472G1512	6.22
9280	692801	8.16	9330GMVA	69330GMVA35114	6.20	9472G	69472G1812	6.22
9280G	69280G1512	6.18	9330GMVA	69330GMVA42112	6.20	9472G	69472G2234	6.22
9280G	69280G1812	6.18	9330GMVA	69330GMVA542	6.20	9472G	69472G281	6.22
9280G	69280G1834	6.18	9333G	69333G1512	6.20	9478G	69478G151512	6.22
9280G	69280G2212	6.18	9333G	69333G1534	6.20	95#	черный	25.7
9280G	69280G2234	6.18	9333G	69333G1812	6.20	95#	99534S#	25.7
9280G	69280G281	6.18	9333G	69333G2234	6.20	95#	9951S#	25.7
9280G	69280G1512	7.15	9333G	69333G281	6.20	95#	995114S#	25.7
9280G	69280G1812	7.15	9333G	69333G35114	6.20	95#	995112S#	25.7
9280G	69280G1834	7.15	9333G	69333G42112	6.20	95#	оцинкованный	25.7
9280G	69280G2212	7.15	9333G	69333G542	6.20	95#	99512V#	25.7
9280G	69280G2234	7.15	9333GMVA	69333GMVA1512	6.21	95#	99534V#	25.7
9280G	69280G281	7.15	9333GMVA	69333GMVA1534	6.21	95#	9951V#	25.7
9280G	69280G1512	8.16	9333GMVA	69333GMVA1812	6.21	95#	995114V#	25.7
9280G	69280G1812	8.16	9333GMVA	69333GMVA2234	6.21	95#	995112V#	25.7
9280G	69280G1834	8.16	9333GMVA	69333GMVA281	6.21	95#	9952V#	25.7
9280G	69280G2212	8.16	9333GMVA	69333GMVA35114	6.21	95#	995212V#	25.7
9280G	69280G2234	8.16	9333GMVA	69333GMVA42112	6.21	950	395012151	28.6
9280G	69280G281	8.16	9333GMVA	69333GMVA542	6.21	950	39501215114	28.6
928SW	39281112S	28.3	9359M	69359M1512	6.21	950	3950128112	28.6
928SW	39281142S	28.3	9359M	69359M1534	6.21	950	3950114352	28.6
930	39301534	28.4	9359M	69359M1834	6.21	96#	черный	25.8
930	39301834	28.4	9359M	69359M221	6.21	96#	99612S#	25.8
930	3930181	28.4	9359M	69359M28114	6.21	96#	99634S#	25.8
930	3930221	28.4	9359M	69359M35112	6.21	96#	9961S#	25.8
930	393022114	28.4	9359M	69359M42134	6.21	96#	996114S#	25.8
930	393022112	28.4	9359M	69359M54238	6.21	96#	996112S#	25.8
930	393028114	28.4	9370G	69370G1212	6.21	96#	9962S#	25.8
930	393028112	28.4	9370G	69370G3434	6.21	96#	оцинкованный	25.8
9301	6930115	6.18	9370G	69370G11	6.21	96#	99638V#	25.8
9301	6930118	6.18	9370G	69370G1212	7.18	96#	99612V#	25.8
9301	6930122	6.18	9370G	69370G3434	7.18	96#	99634V#	25.8
9301	6930128	6.18	9370G	69370G11	7.18	96#	9961V#	25.8
9301	6930135	6.18	9370G	69370G1212	8.21	96#	996114V#	25.8
9301	6930142	6.18	9370G	69370G3434	8.21	96#	996112V#	25.8
9301	6930154	6.18	9370G	69370G11	8.21	96#	9962V#	25.8
9330	6933015	6.19	940	39401534	28.4	96#	996212V#	25.8
9330	6933018	6.19	940	39401834	28.4	96#	9963V#	25.8
9330	6933022	6.19	940	3940181	28.4	960	396012151	28.6
9330	6933028	6.19	940	3940221	28.4	960	39601215114	28.6
9330	6933035	6.19	940	394022114	28.4	960	3960128112	28.6
9330	6933042	6.19	940	394022112	28.4	960	3960114352	28.6
9330	6933054	6.19	940	394028114	28.4	9600	6960015	13.3
9330G	69330G1512	6.19	940	394028112	28.4	9600	6960018	13.3
9330G	69330G1534	6.19	941	3941121	28.5	9600	6960022	13.3
9330G	69330G1834	6.19	941	394134114	28.5	9600	6960028	13.3
9330G	69330G2234	6.19	941	39411112	28.5	9600	6960035	13.3
9330G	69330G221	6.19	941	39411142	28.5	9600	6960042	13.3
9330G	69330G2834	6.19	942	3942121	28.5	9600	6960054	13.3
9330G	69330G281	6.19	942	394234114	28.5	9600	6960076	13.3
9330G	69330G35114	6.19	942	39421112	28.5	9600	6960089	13.3
9330G	69330G42112	6.19	942	39421142	28.5	9600	69600108	13.3
9330G	69330G542	6.19	945	3945341	28.6	97#	черный	25.8
9330GMVA	69330GMVA1512	6.20	945	39451114	28.6	97#	99712S#	25.8
9330GMVA	69330GMVA1534	6.20	945	3945114112	28.6	97#	99734S#	25.8
9330GMVA	69330GMVA1834	6.20	946	3946341	28.5	97#	9971S#	25.8
9330GMVA	69330GMVA2234	6.20	946	39461114	28.5	97#	997114S#	25.8



Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
97#	997112S#	25.8	976F	2976F151280R	23.18	9828c	798286	17.23
97#	9972S#	25.8	976F	2976F1512100R	23.18	9828c	79828810	17.23
97#	оцинкованный	25.8	976F	2976F1512150R	23.18	9828c	798281216	17.23
97#	99712V#	25.8	977	29771212100R	23.18	9828c	798281822	17.23
97#	99734V#	25.8	977	29771212150R	23.18	9828c	7982828	17.23
97#	9971V#	25.8	977F	2977F1212100R	23.19	9828c	7982835	17.23
97#	997114V#	25.8	977F	2977F1212150R	23.19	9828c	7982842	17.23
97#	997112V#	25.8	98#	черный	25.9	9828c	798286	31.4
97#	9972V#	25.8	98#	99814S#	25.9	9828c	79828810	31.4
970	39701534	1.23	98#	99812S#	25.9	9828c	798281216	31.4
970	3970221	1.23	98#	99834S#	25.9	9828c	798281822	31.4
970	397022112	1.23	98#	9981S#	25.9	9828c	7982828	31.4
970	397028114	1.23	98#	998114S#	25.9	9828c	7982835	31.4
970	397028112	1.23	98#	998112S#	25.9	9828c	7982842	31.4
970	39701534	2.6	98#	9982S#	25.9	9829c	79829810	17.23
970	3970221	2.6	98#	998212S#	25.9	9829c	798291216	17.23
970	397022112	2.6	98#	оцинкованный	25.9	9829c	798291822	17.23
970	397028114	2.6	98#	99838V#	25.9	9829c	7982928	17.23
970	397028112	2.6	98#	99812V#	25.9	9829c	798296	31.4
970	39701534	28.7	98#	99834V#	25.9	9829c	79829810	31.4
970	3970221	28.7	98#	9981V#	25.9	9829c	798291216	31.4
970	397022112	28.7	98#	998114V#	25.9	9829c	798291822	31.4
970	397028114	28.7	98#	998112V#	25.9	9829c	7982928	31.4
970	397028112	28.7	98#	9982V#	25.9	9872	6987215	6.13
9700	6970015	13.3	98#	998212V#	25.9	9872	6987218	6.13
9700	6970018	13.3	98#	9983V#	25.9	9872	6987222	6.13
9700	6970022	13.3	9826c	798266	17.22	9872	6987228	6.13
9700	6970028	13.3	9826c	798268	17.22	9872	6987235	6.13
9700	6970035	13.3	9826c	7982610	17.22	9872	6987242	6.13
9700	6970042	13.3	9826c	7982612	17.22	9872	6987254	6.13
9700	6970054	13.3	9826c	798261415	17.22	9872	6987264	6.13
9700	6970076	13.3	9826c	798261618	17.22	9872	6987276	6.13
9700	6970089	13.3	9826c	7982622	17.22	9872	6987289	6.13
9700	69700108	13.3	9826c	7982628	17.22	9872	69872108	6.13
971	39711534	1.23	9826c	7982628	17.22	9918	6991812	6.27
971	3971151	1.23	9826c	7982635	17.22	9918	6991815	6.27
971	39711834	1.23	9826c	7982642	17.22	9918	6991818	6.27
971	3971181	1.23	9826c	798266	31.3	9918	6991818	6.27
971	3971221	1.23	9826c	798268	31.3	9918	6991822	6.27
971	397122112	1.23	9826c	7982610	31.3	9918	6991828	6.27
971	397128114	1.23	9826c	7982612	31.3	9918	6991835	6.27
971	397128112	1.23	9826c	798261415	31.3	9918	6991842	6.27
971	39711534	2.6	9826c	798261618	31.3	9918	6991854	6.27
971	3971151	2.6	9826c	7982622	31.3	9918	6991812	7.19
971	39711834	2.6	9826c	7982628	31.3	9918	6991815	7.19
971	3971181	2.6	9826c	7982635	31.3	9918	6991818	7.19
971	3971221	2.6	9826c	7982642	31.3	9918	6991822	7.19
971	397122112	2.6	9827c	798278	17.23	9918	6991828	7.19
971	397128114	2.6	9827c	7982710	17.23	9918	6991835	7.19
971	397128112	2.6	9827c	7982712	17.23	9918	6991842	7.19
971	39711534	28.7	9827c	798271415	17.23	9918	6991854	7.19
971	3971151	28.7	9827c	798271618	17.23	9918	6991812	8.22
971	39711834	28.7	9827c	7982722	17.23	9918	6991815	8.22
971	3971181	28.7	9827c	7982728	17.23	9918	6991818	8.22
971	3971221	28.7	9827c	798278	31.3	9918	6991822	8.22
971	397122112	28.7	9827c	7982710	31.3	9918	6991828	8.22
971	397128114	28.7	9827c	7982712	31.3	9918	6991835	8.22
971	397128112	28.7	9827c	798271415	31.3	9918	6991842	8.22
976	29761512100R	23.18	9827c	798271618	31.3	9918	6991854	8.22
976	29761512150R	23.18	9827c	7982722	31.3	9918	6991812	31.4
			9827c	7982728	31.3	9918	6991815	31.4

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
9918	6991818	31.4	DKHV VPE	3DKHVVPE3420	11.11	FL-D	1D100	8.23
9918	6991822	31.4	DKHV VPE	3DKHVVPE116	11.11	FL-D	1D15	20.7
9918	6991828	31.4	DKHV VPE	3DKHVVPE120	11.11	FL-D	1D20	20.7
9918	6991835	31.4	DKHV VPE	3DKHVVPE126	11.11	FL-D	1D25	20.7
9918	6991842	31.4	DKHV VPE R	3DKHVVPE3416R	11.11	FL-D	1D32	20.7
9918	6991854	31.4	DKHV VPE R	3DKHVVPE3420R	11.11	FL-D	1D40	20.7
9980G	699801512	6.23	DTG	9DTG14	25.30	FL-D	1D50	20.7
DCU	1DCU38	16.19	DTG	9DTG38	25.30	FL-D	1D65	20.7
DCU	1DCU12	16.19	DTG	9DTG12	25.30	FL-D	1D80	20.7
DCU	1DCU58	16.19	DTG	9DTG34	25.30	FL-D	1D100	20.7
DCU	1DCU34	16.19	DTG	9DTG1	25.30	FL-D	1D125	20.7
DCU	1DCU1	16.19	DTG	9DTG114	25.30	FL-D	1D150	20.7
DCU	1DCU114	16.19	DTG	9DTG112	25.30	FL-D	1D15	32.2
DCU	1DCU112	16.19	DTG	9DTG2	25.30	FL-D	1D20	32.2
DCU	1DCU134	16.19	DTG	9DTG212	25.30	FL-D	1D25	32.2
DCU	1DCU2	16.19	DTG	9DTG4	25.30	FL-D	1D32	32.2
DCU	1DCU214	16.19	DTG	9DTG14	32.4	FL-D	1D40	32.2
DCU	1DCU238	16.19	DTG	9DTG38	32.4	FL-D	1D50	32.2
DCU	1DCU212	16.19	DTG	9DTG12	32.4	FL-D	1D65	32.2
DCU	1DCU234	16.19	DTG	9DTG34	32.4	FL-D	1D80	32.2
DCU	1DCU3	16.19	DTG	9DTG1	32.4	FL-D	1D100	32.2
DCU	1DCU312	16.19	DTG	9DTG114	32.4	FL-D	1D125	32.2
DCU	1DCU38	17.24	DTG	9DTG112	32.4	FL-D	1D150	32.2
DCU	1DCU12	17.24	DTG	9DTG2	32.4	KB	1KB3515	19.2
DCU	1DCU58	17.24	DTG	9DTG212	32.4	KB	1KB4215	19.2
DCU	1DCU34	17.24	DTG	9DTG4	32.4	KB	1KB422	19.2
DCU	1DCU1	17.24	FL-D	1D25	1.21	KB	1KB542	19.2
DCU	1DCU114	17.24	FL-D	1D32	1.21	KB	1KB642	19.2
DCU	1DCU112	17.24	FL-D	1D40	1.21	KB	1KB762	19.2
DCU	1DCU134	17.24	FL-D	1D50	1.21	KB	1KB802	19.2
DCU	1DCU2	17.24	FL-D	1D65	1.21	KB	1KB892	19.2
DCU	1DCU214	17.24	FL-D	1D80	1.21	KB	1KB1042	19.2
DCU	1DCU238	17.24	FL-D	1D100	1.21	KB	1KB10825	19.2
DCU	1DCU212	17.24	FL-D	1D25	3.16	KB	1KB1333	19.2
DCU	1DCU234	17.24	FL-D	1D32	3.16	KB	1KB2193	19.2
DCU	1DCU3	17.24	FL-D	1D40	3.16	ORS	1ORS110001000	4.13
DCU	1DCU312	17.24	FL-D	1D50	3.16	ORS	1ORS1210250	4.13
DCU	1DCU38	32.2	FL-D	1D15	6.24	ORS	1ORS1510260	4.13
DCU	1DCU12	32.2	FL-D	1D20	6.24	ORS	1ORS1820265	4.13
DCU	1DCU58	32.2	FL-D	1D25	6.24	ORS	1ORS2220310	4.13
DCU	1DCU34	32.2	FL-D	1D32	6.24	ORS	1ORS2830310	4.13
DCU	1DCU1	32.2	FL-D	1D40	6.24	ORS	1ORS3540325	4.13
DCU	1DCU114	32.2	FL-D	1D50	6.24	ORS	1ORS4240413	4.13
DCU	1DCU112	32.2	FL-D	1D65	6.24	ORS	1ORS5440413	4.13
DCU	1DCU134	32.2	FL-D	1D80	6.24	ORS	1ORS7700700	4.13
DCU	1DCU2	32.2	FL-D	1D100	6.24	ORS	1ORS9000800	4.13
DCU	1DCU214	32.2	FL-D	1D15	7.18	ORT	1ORT1210250	1.22
DCU	1DCU238	32.2	FL-D	1D20	7.18	ORT	1ORT1420250	1.22
DCU	1DCU212	32.2	FL-D	1D25	7.18	ORT	1ORT1510260	1.22
DCU	1DCU234	32.2	FL-D	1D32	7.18	ORT	1ORT1620250	1.22
DCU	1DCU3	32.2	FL-D	1D40	7.18	ORT	1ORT1820265	1.22
DCU	1DCU312	32.2	FL-D	1D50	7.18	ORT	1ORT2220310	1.22
DKHV CU	3DKHVUCU3412	2.5	FL-D	1D15	8.23	ORT	1ORT2830310	1.22
DKHV CU	3DKHVUCU3415	2.5	FL-D	1D20	8.23	ORT	1ORT3540325	1.22
DKHV CU	3DKHVUCU3418	2.5	FL-D	1D25	8.23	ORT	1ORT4240413	1.22
DKHV CU R	3DKHVUCU3412R	2.4	FL-D	1D32	8.23	ORT	1ORT5440413	1.22
DKHV CU R	3DKHVUCU3415R	2.4	FL-D	1D40	8.23	ORT	1ORT6500600	1.22
DKHV CU R	3DKHVUCU3418R	2.4	FL-D	1D50	8.23	ORT	1ORT6800600	1.22
DKHV VPE	3DKHVVPE1216	11.11	FL-D	1D65	8.23	ORT	1ORT7700700	1.22
DKHV VPE	3DKHVVPE3416	11.11	FL-D	1D80	8.23	ORT	1ORT9000760	1.22

Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница	Артикул	Артикул	Страница
ORT	1ORT9000800	1.22	RG-LF	1RGLF64	20.3	WBS H	1WBS10825H	17.22
ORT	1ORT11000900	1.22	RG-LF	1RGLF76	20.3	WBS H	1WBS1333H	17.22
ORT	1ORT110001000	1.22	RG-LF	1RGLF89	20.3	WBS H	1WBS1593H	17.22
ORT	1ORT1210250	6.25	RG-LF	1RGLF108	20.3	WBS H	1WBS2193H	17.22
ORT	1ORT1420250	6.25	RG-LF	1RGLF133	20.3	WBS V	1WBS2215V	19.3
ORT	1ORT1510260	6.25	RG-PF	1RGPF28	1.20	WBS V	1WBS2815V	19.3
ORT	1ORT1620250	6.25	RG-PF	1RGPF35	1.20	WBS V	1WBS3515V	19.3
ORT	1ORT1820265	6.25	RG-PF	1RGPF42	1.20	WBS V	1WBS4215V	19.3
ORT	1ORT2220310	6.25	RG-PF	1RGPF54	1.20	WBS V	1WBS542V	19.3
ORT	1ORT2830310	6.25	RG-PF	1RGPF64	1.20	WBS V	1WBS762V	19.3
ORT	1ORT3540325	6.25	RG-PF	1RGPF67	1.20	WBS V	1WBS892V	19.3
ORT	1ORT4240413	6.25	RG-PF	1RGPF76	1.20	WBS V	1WBS10825V	19.3
ORT	1ORT5440413	6.25	RG-PF	1RGPF76_DN80	1.20	WBS V	1WBS1333V	19.3
ORT	1ORT6500600	6.25	RG-PF	1RGPF89	1.20	WBS V	1WBS1593V	19.3
ORT	1ORT6800600	6.25	RG-PF	1RGPF108	1.20	WBS V	1WBS2193V	19.3
ORT	1ORT7700700	6.25	RG-PF	1RGPF28	20.3			
ORT	1ORT9000760	6.25	RG-PF	1RGPF35	20.3			
ORT	1ORT9000800	6.25	RG-PF	1RGPF42	20.3			
ORT	1ORT11000900	6.25	RG-PF	1RGPF54	20.3			
ORT	1ORT110001000	6.25	RG-PF	1RGPF64	20.3			
ORT	1ORT1210250	32.4	RG-PF	1RGPF67	20.3			
ORT	1ORT1420250	32.4	RG-PF	1RGPF76	20.3			
ORT	1ORT1510260	32.4	RG-PF	1RGPF76_DN80	20.3			
ORT	1ORT1620250	32.4	RG-PF	1RGPF89	20.3			
ORT	1ORT1820265	32.4	RG-PF	1RGPF108	20.3			
ORT	1ORT2220310	32.4	VA-PF	6VAPF15	6.26			
ORT	1ORT2830310	32.4	VA-PF	6VAPF18	6.26			
ORT	1ORT3540325	32.4	VA-PF	6VAPF22	6.26			
ORT	1ORT4240413	32.4	VA-PF	6VAPF28	6.26			
ORT	1ORT5440413	32.4	VA-PF	6VAPF35	6.26			
ORT	1ORT6500600	32.4	VA-PF	6VAPF42	6.26			
ORT	1ORT6800600	32.4	VA-PF	6VAPF54	6.26			
ORT	1ORT7700700	32.4	VA-PF	6VAPF64	6.26			
ORT	1ORT9000760	32.4	VA-PF	6VAPF76	6.26			
ORT	1ORT9000800	32.4	VA-PF	6VAPF89	6.26			
ORT	1ORT11000900	32.4	VA-PF	6VAPF108	6.26			
RG-FL	1RGFL25	20.2	VA-PF	6VAPF15	20.5			
RG-FL	1RGFL32	20.2	VA-PF	6VAPF18	20.5			
RG-FL	1RGFL40	20.2	VA-PF	6VAPF22	20.5			
RG-FL	1RGFL50	20.2	VA-PF	6VAPF28	20.5			
RG-FL	1RGFL65	20.2	VA-PF	6VAPF35	20.5			
RG-FL	1RGFL80	20.2	VA-PF	6VAPF42	20.5			
RG-FL	1RGFL100	20.2	VA-PF	6VAPF54	20.5			
RG-FL	1RGFL125	20.2	VA-PF	6VAPF64	20.5			
RG-FL	1RGFL150	20.2	VA-PF	6VAPF76	20.5			
RG-GF	1RGGF15	20.2	VA-PF	6VAPF89	20.5			
RG-GF	1RGGF20	20.2	VA-PF	6VAPF108	20.5			
RG-GF	1RGGF25	20.2	WBS H	1WBS2215H	17.22			
RG-GF	1RGGF32	20.2	WBS H	1WBS2815H	17.22			
RG-GF	1RGGF40	20.2	WBS H	1WBS3515H	17.22			
RG-GF	1RGGF50	20.2	WBS H	1WBS4215H	17.22			
RG-GF	1RGGF65	20.2	WBS H	1WBS422H	17.22			
RG-GF	1RGGF80	20.2	WBS H	1WBS542H	17.22			
RG-GF	1RGGF100	20.2	WBS H	1WBS642H	17.22			
RG-LF	1RGLF18	20.3	WBS H	1WBS672H	17.22			
RG-LF	1RGLF22	20.3	WBS H	1WBS702H	17.22			
RG-LF	1RGLF28	20.3	WBS H	1WBS762H	17.22			
RG-LF	1RGLF35	20.3	WBS H	1WBS802H	17.22			
RG-LF	1RGLF42	20.3	WBS H	1WBS892H	17.22			
RG-LF	1RGLF54	20.3	WBS H	1WBS1042H	17.22			