

Краткий прайс-лист 2019

# Контрольно-измерительные приборы и электромагнитные клапаны для систем тепло- и водоснабжения





## Содержание

1. Датчики давления .....	2
1.1. Преобразователи (датчики) давления серии MBS1700 для систем тепло- и водоснабжения, коммерческого учета тепла .....	2
1.2. Преобразователи (датчики) давления серии MBS3200 для высокотемпературных сред .....	2
1.3. Преобразователи (датчики) давления серии MBS4003 для узлов коммерческого учета тепла. Поставляются с первичной поверкой .....	3
2. Датчики температуры .....	3
2.1. Датчик температуры MBT3560 со встроенным преобразователем 4–20 мА .....	3
2.2. Датчик температуры MBT5250 со сменным чувствительным элементом .....	4
2.3. Датчик температуры канального типа MBT153 .....	5
2.4. Накладной датчик температуры AKS11 .....	5
2.5. Комнатный датчик температуры MBT400 .....	6
3. Реле давления .....	6
3.1. Реле давления KPI .....	6
3.2. Реле давления типа VCP .....	7
4. Реле протока FQS .....	9
5. Дифференциальное реле давления YNS .....	9
6. Реле температуры (термостаты) серии KP .....	10
7. Клапаны электромагнитные .....	11
7.1. Клапаны электромагнитные EV220W .....	11
7.2. Клапаны электромагнитные EV220B65–100 .....	12
7.3. Клапаны электромагнитные EV251B .....	13

## 1. Датчики давления

### 1.1. Преобразователи (датчики) давления серии MBS1700 для систем тепло- и водоснабжения, коммерческого учета тепла

- Давление: избыточное (относительное).
- Основная приведенная погрешность: 1 % ДИ.
- Выходной сигнал: 4–20 мА.
- Температуры измеряемой среды: –40...+85 °С.
- Внесены в Госреестр средств измерений РФ.
- Межповерочный интервал: 4 года.
- Поставляются без первичной поверки. Первичная поверка осуществляется по запросу.
- Максимальное рабочее давление (давление перегрузки): до 6 х диапазона измерений.
- Корпус, штуцер и материалы, контактирующие со средой, выполнены из нержавеющей стали AISI 316L.
- Класс защиты: IP 65.



#### Номенклатура MBS1700

Присоединение	Диапазон измерений, бар	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
G ¼ A	0–6	<b>060G6100</b>	<b>69,01</b>
	0–10	<b>060G6101</b>	<b>69,01</b>
	0–16	<b>060G6102</b>	<b>69,01</b>
	0–25	<b>060G6103</b>	<b>69,01</b>
G ½ A	0–6	<b>060G6104</b>	<b>69,01</b>
	0–10	<b>060G6105</b>	<b>69,01</b>
	0–16	<b>060G6106</b>	<b>69,01</b>
	0–25	<b>060G6107</b>	<b>69,01</b>

### 1.2. Преобразователи (датчики) давления серии MBS3200 для высокотемпературных сред

- Давление: избыточное (относительное).
- Основная приведенная погрешность: 1 % диапазона измерений.
- Выходной сигнал: 4–20 мА или 0–10 В.
- Штуцер: G ½ A.
- Температуры измеряемой среды: –40...+125 °С.
- Внесены в Госреестр средств измерений РФ.
- Межповерочный интервал: 4 года.
- Поставляются без первичной поверки. Первичная поверка осуществляется по запросу.
- Максимальное рабочее давление (давление перегрузки): до 6 х диапазона измерений.
- Корпус, штуцер и материалы, контактирующие со средой, выполнены из нержавеющей стали AISI 316L.
- Класс защиты: IP 65.



#### Номенклатура MBS3200

Диапазон измерений, бар	Выходной сигнал	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
0...6	4–20 мА	<b>060G1874</b>	<b>156,82</b>
0...10	4–20 мА	<b>060G1875</b>	<b>156,82</b>
0...16	4–20 мА	<b>060G1876</b>	<b>156,82</b>
0...25	4–20 мА	<b>060G1877</b>	<b>156,82</b>
0...6	0–10 В	<b>060G5617</b>	<b>167,63</b>
0...10	0–10 В	<b>060G1941</b>	<b>167,63</b>
0...16	0–10 В	<b>060G5870</b>	<b>167,63</b>

### 1.3. Преобразователи (датчики) давления серии MBS4003 для узлов коммерческого учета тепла. Поставляются с первичной поверкой

- Давление: избыточное (относительное).
- Основная приведенная погрешность: 0,5 % ДИ.
- Выходной сигнал: 4–20 мА.
- Температура измеряемой среды: –40...+85 °С.
- Штуцер: G ½ А.
- Внесены в Госреестр средств измерений РФ.
- Межповерочный интервал: 4 года.
- Поставляются с первичной поверкой.
- Максимальное рабочее давление (давление перегрузки): до 6 х диапазона измерений.
- Корпус, штуцер и материалы, контактирующие со средой, выполнены из нержавеющей стали AISI 316L.
- Класс защиты: IP 65.



#### Номенклатура MBS4003

Диапазон измерений, бар	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
0...6	060G6296	74,16
0...10	060G6297	74,16
0...16	060G6298	74,16

## 2. Датчики температуры

### 2.1. Датчик температуры MBT3560 со встроенным преобразователем 4–20 мА

- Выходной сигнал: 4–20 мА.
- Чувствительный элемент: Pt1000.
- Материал защитной гильзы: нержавеющая сталь.
- Диаметр защитной гильзы: 8 мм.
- Присоединение: резьба G ¼ А.
- Штекер: DIN43650.
- Класс защиты: IP65.
- Внесены в Госреестр средств измерений РФ.
- Поставляются без первичной поверки. Первичная поверка проводится по запросу.



#### Номенклатура MBT3560

Длина погружной части, мм	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
Диапазон измерений: 0...+100 °С		
50	084Z4030	116,80
100	084Z4031	116,80
150	084Z4032	116,80
200	084Z4033	116,80
250	084Z4034	116,80
Диапазон измерений: 0...+200 °С		
50	084Z4035	127,62
100	084Z4036	127,62
150	084Z4037	127,62
200	084Z4038	127,62
250	084Z4039	127,62

### Гильзы для MBT3560

- Материал защитной гильзы: нержавеющая сталь.
- Присоединение: внутренняя резьба G ¼, внешняя резьба G ½ A.

Длина погружной части датчика температуры, мм	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
50	084Z7258	21,53
100	084Z7259	22,28
150	084Z7260	23,26
200	084Z7261	25,85
250	084Z7262	27,30



## 2.2. Датчик температуры MBT5250 со сменным чувствительным элементом

- Чувствительный элемент: Pt100 или Pt1000.
- Диапазон температур: -50...+200 °С.
- Сменный чувствительный элемент.
- В качестве сменного чувствительного элемента можно использовать датчик MBT153.
- Материал защитной гильзы: нержавеющая сталь.
- Внесены в Госреестр средств измерений РФ.
- Поставляются без первичной поверки. Первичная поверка проводится по запросу.
- Присоединение: резьба G ½ A.
- Штекер: DIN43650.
- Класс защиты: IP65.



### Номенклатура MBT5250

Длина погружной части, мм	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
<b>Чувствительный элемент Pt100</b>		
50	084Z8011	54,08
100	084Z8012	54,08
150	084Z8010	54,08
200	084Z8022	54,08
<b>Чувствительный элемент Pt1000</b>		
50	084Z8083	54,08
100	084Z8139	54,08
150	084Z2113	54,08
200	084Z2257	54,08

### Гильзы для MBT5250

- Материал защитной гильзы: нержавеющая сталь.
- Присоединение: внутренняя резьба G ½, внешняя резьба G ½ A.

Длина погружной части датчика температуры, мм	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
50	084Z2440	21,53
100	084Z3076	22,28
150	084Z2441	23,26
200	084Z2442	25,85



### 2.3. Датчик температуры канального типа MBT153

- Чувствительный элемент: Pt100 или Pt1000.
- Схема подключения: 2-проводная.
- С помощью дополнительной гильзы превращается во врезной датчик температуры.
- Внесены в Госреестр средств измерений РФ.
- Поставляются без первичной поверки. Первичная поверка проводится по запросу.



#### Номенклатура MBT153

Длина кабеля, м	Материал кабеля	Диапазон температур, °C	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
<b>Чувствительный элемент Pt100</b>				
3,5	ПВХ	-50...+100	<b>084Z6030</b>	<b>15,69</b>
5,5	ПВХ	-50...+100	<b>084Z6031</b>	<b>16,22</b>
8,5	ПВХ	-50...+100	<b>084Z6032</b>	<b>16,77</b>
3,5	Силикон	-50...+200	<b>084Z6036</b>	<b>19,80</b>
5,5	Силикон	-50...+200	<b>084Z6037</b>	<b>22,18</b>
8,5	Силикон	-50...+200	<b>084Z6038</b>	<b>23,47</b>
<b>Чувствительный элемент Pt1000</b>				
3,5	ПВХ	-50...+100	<b>084Z6033</b>	<b>15,69</b>
5,5	ПВХ	-50...+100	<b>084Z6034</b>	<b>16,22</b>
8,5	ПВХ	-50...+100	<b>084Z6035</b>	<b>16,77</b>
3,5	Силикон	-50...+200	<b>084Z6039</b>	<b>19,80</b>
8,5	Силикон	-50...+200	<b>084Z6041</b>	<b>23,47</b>

#### Гильзы для MBT153

- Нержавеющая сталь.
- Присоединение G 1/2 A.

Длина погружной части, мм	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
50	<b>084Z6050</b>	<b>29,10</b>
100	<b>084Z6051</b>	<b>29,31</b>
150	<b>084Z6052</b>	<b>29,63</b>
200	<b>084Z6053</b>	<b>30,07</b>
250	<b>084Z6054</b>	<b>30,71</b>



### 2.4. Накладной датчик температуры AKS11

- Чувствительный элемент: Pt1000.
- Диапазон температур: -50...+100 °C.
- Кабель: 5,5 м, ПВХ.

Код для заказа	Цена, евро, без НДС
<b>084N0028</b>	<b>25,75</b>



## 2.5. Комнатный датчик температуры MBT400

- Чувствительный элемент: Pt1000.
- Диапазон температур: -50...+50 °С.
- Класс защиты корпуса IP54.

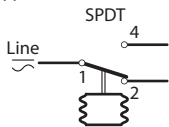
Код для заказа	Цена, евро, без НДС
084N1025	20,09



## 3. Реле давления

### 3.1. Реле давления KPI

- Однополюсный перекидной контакт SPDT мгновенного действия.



- Максимальная нагрузка на контактную группу:  
*Переменный ток:*  
 AC1 (омическая): 10 А, 440 В.  
 AC3 (электродвигатель): 6 А, 440 В.  
 AC15 (индуктивная): 4 А, 440 В.  
*Постоянный ток:*  
 DC13 (пост. ток): 12 Вт, 220 В.
- Для жидких и газообразных сред с температурой от -40 до +100 °С.
- Материалы, контактирующие со средой: латунь/бронза.



#### Номенклатура реле давления KPI

Тип	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Класс защиты	Штуцер	Минимальное количество заказа	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
KPI35	-0,2...8	0,4...1,5	IP30	G ¼ A	1	060-121766*	57,42
KPI35	-0,2...8	0,4...1,5	IP30	G ½ A	1	060-132466*	57,42
KPI35	-0,2...8	0,4...1,5	IP30	G ¼ A	48 или кратно	060-113066*	45,82
KPI35	-0,2...8	0,4...1,5	IP30	G ½ A	24 или кратно	060-132566*	45,82
KPI35	-0,2...8	0,4...2,0	IP30	G ¼ A	1	060-121966*	57,42
KPI35	-0,2...8	0,4...1,5	IP55	G ¼ A	1	060-315766*	68,06
KPI36	2...12	0,5...1,6	IP30	G ¼ A	1	060-316966*	57,42
KPI36	2...12	0,5...1,6	IP55	G ½ A	1	060-319566*	59,80
KPI36	4...12	0,5...1,6	IP30	G ¼ A	1	060-118966	57,42
KPI36	2...12	0,5...1,6	IP55	G ¼ A	1	060-319366	70,44
KPI38	8...28	1,8...6	IP30	G ¼ A	1	060-508166	57,42

\* Сертифицированы по ГОСТ Р 51052-2002 для применения в узлах управления и насосных станциях систем водяного пожаротушения

#### Защитная крышка для реле давления KPI и реле температуры KP

- Обеспечивает класс защиты IP44.

Код для заказа	Цена, евро, без НДС
060-003166	5,93





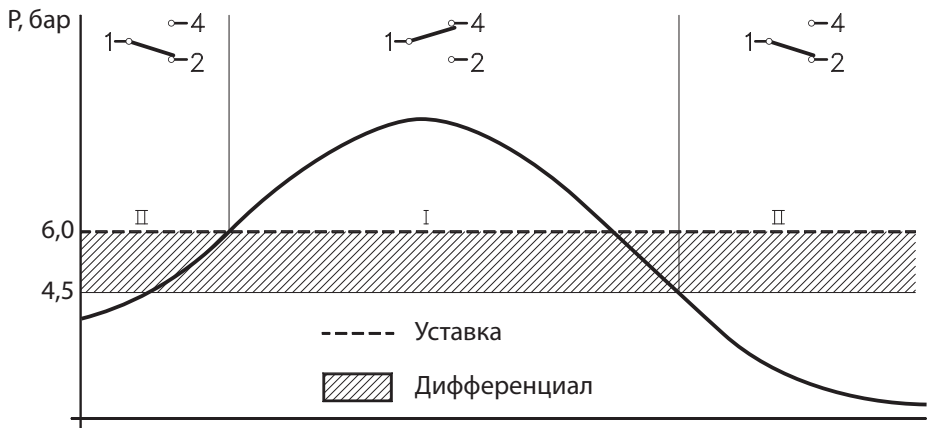
**Корпус IP55 для реле температуры КР и давления КРІ**

- Подходит для реле температуры КР61/78/79/81.
- Подходит для реле давления КРІ35/36/38.



Крышка корпуса	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
Непрозрачная	<b>060-033066</b>	<b>22,77</b>
Прозрачная	<b>060-062866</b>	<b>18,34</b>

**Пример настройки и работы реле давления в системе подпитки независимого контура отопления**



Настройка прибора

Шкала «range»: 6 бар (уставка). Шкала «diff»: 1,5 бар (дифференциал).

Работа прибора

Номинальное давление в контуре выше 6 бар: замкнуты контакты 1 и 4.

Давление снижается до 4,5 бар: размыкание контактов 1-4 и замыкание — 1-2. Подается сигнал на открытие электромагнитного клапана и включение подпиточного насоса. Производится подпитка системы из обратного трубопровода тепловой сети.

Давление выросло до 6 бар: происходит обратное переключение со 2 на 4 контакт, электромагнитный клапан закрывается, насос останавливается.

**3.2. Реле давления ВСР**

Реле давления ВСР является новейшей разработкой компании «Данфосс», специально для применения в котельных. Реле отличается высокой надежностью и удобством настройки и монтажа. Двойной сильфон реле давления типов ВСР 6, ВСР 7, ВСР 6Н, ВСР 7Н позволяет выполнить функцию защиты даже при повреждении сильфона.



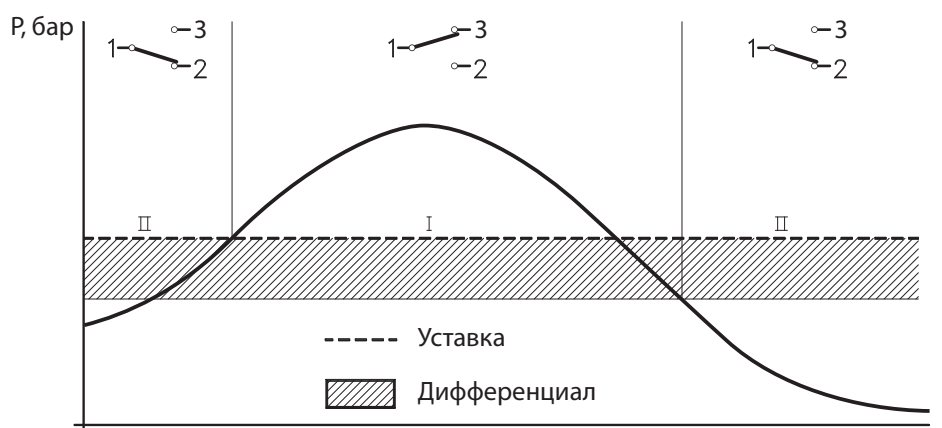
Среда	Пар, вода, воздух	
Температура окружающей среды	От -20 до +70 °С	
Температура среды	До +120 °С (для сред с температурой выше +120 °С необходимо устанавливать водоуполненную петлю)	
Контактная система	Однополюсной перекидной контакт SPDT (микрореле)	
Допустимая электрическая нагрузка на контактную систему	АС-1 (омическая)	6 А, 250 В
	АС-15 (индуктивная)	1 А, 250 В
	DC13 (пост. ток)	10 Вт, 250 В
Штуцер	Резьба G ½ A	
Электрическое соединение	Кабельная вилка DIN 43650A, PG 11	

Наработка на отказ	
Сильфон	2 000 000 циклов
Контактная система	Не менее 250 000 электрических переключений при максимально допустимой нагрузке
Класс защиты	IP 65
Материалы, контактирующие со средой	
Сильфон	Нержавеющая сталь 1.436 (18/8)
Присоединительный штуцер	Никелированная сталь

Тип	Диапазон настройки, бар	Дифференциал, бар	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
<b>Реле давления с ручным сбросом на максимум</b>				
BCP 1H	0,1–1,1	0,15	017B0030	140,19
BCP 2H	0–2,5	0,4	017B0034	140,19
BCP 3H	0–6	0,7	017B0038	140,19
BCP 4H	1–10	1,0	017B0042	140,19
BCP 5H	2–16	2,0	017B0046	140,19
BCP 6H	5–25	2,5	017B0050	162,61
BCP 7H	10–40	3,0	017B0054	162,61
<b>Реле давления с ручным сбросом на минимум</b>				
BCP 2L	0–2,5	0,4	017B0058	151,40
BCP 3L	0–6	0,7	017B0062	151,40
BCP 4L	1–10	1,0	017B0066	151,40
BCP 5L	2–16	2,0	017B0070	151,40
BCP 6L	5–25	2,5	017B0074	162,61
<b>Реле давления с автоматическим сбросом</b>				
BCP 1	0,1–1,1	0,15–0,6	017B0002	123,36
BCP 2	0–2,5	0,4–1,0	017B0006	123,36
BCP 3	0–6	0,7–1,4	017B0010	123,36
BCP 4	1–10	1,0–2,5	017B0014	123,36
BCP 5	2–16	2,0–3,2	017B0018	123,36
BCP 6	5–25	2,5–4,0	017B0022	145,79
BCP 7	10–40	3,0–6,0	017B0026	145,79

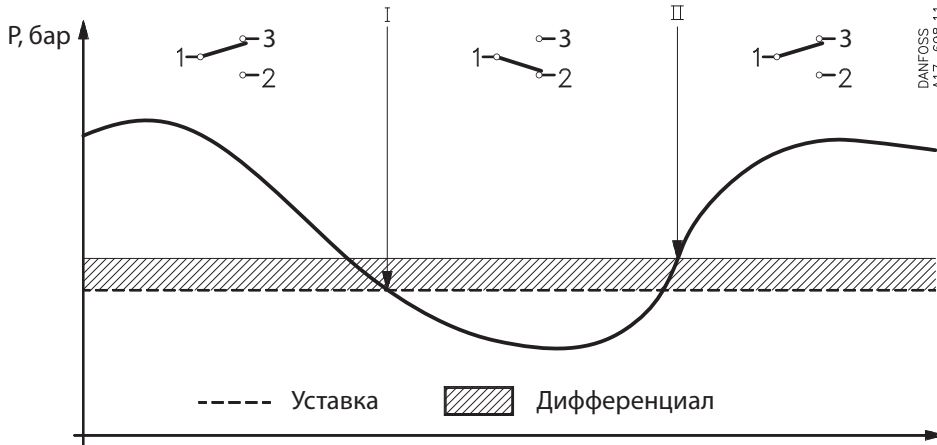
### Реле давления BCP с ручным сбросом на максимум и с автоматическим сбросом

Когда давление в системе увеличится до установленной на шкале значения уставки, то контакты 1–3 замкнутся, а контакты 1–2 разомкнутся (позиция I). При снижении давления от значения, установленного на шкале настройки минус дифференциал, контакты 1–3 размыкаются, и замыкаются контакты 1–2 (позиция II). Для реле давления с ручным сбросом после снижения давления для возврата контактов в первоначальное положение (1–2 замкнуты) необходимо осуществить ручной сброс, нажав кнопку на корпусе реле.



### Реле давления ВСР с ручным сбросом на минимум

При снижении давления до установленного значения уставки контакты 1–2 замыкаются, а контакты 1–3 размыкаются (позиция I). Контакты 1–3 замкнутся, а контакты 1–2 разомкнутся при увеличении давления выше установленного значения плюс дифференциал (позиция II). Для реле давления с ручным сбросом при падении давления (Min. reset) для возврата контактов в первоначальное положение (1–3 замкнуты) необходимо осуществить ручной сброс, нажав кнопку на корпусе реле.



## 4. Реле протока FQS

- Диапазон: 18...1800 л/мин.
- Для труб DN: 32...150 мм.
- Статическое давление: до 10 бар.
- Лепестки из латуни или нержавеющей стали.
- Контактная группа: однополюсный перекидной контакт SPDT.
- Максимальная нагрузка на контактную группу AC3: 3 А, 220 В.
- Класс защиты IP20.



### Номенклатуры реле протока

Температура среды, °С	Материал лепестков	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
-20...+80	Латунь	<b>061H4000</b>	<b>78,99</b>
-20...+125	Нерж. сталь	<b>061H4013</b>	<b>133,20</b>

## 5. Дифференциальное реле давления YNS

- Диапазон настройки: 0...3,5 бар.
- Дифференциал: 0,25 бар.
- Присоединение 2 × G ½ A или 2 × ¼ под развальцовку.
- Класс защиты: IP20.
- Однополюсный перекидной контакт SPDT.
- Максимальная нагрузка на контактную группу AC3 (электродвигатель): 12 А, 250 В.

Тип штуцера	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
2 × G ½ A	<b>061G4080</b>	<b>79,00</b>
2 × ¼ под развальцовку	<b>061G4068</b>	<b>79,00</b>



### Капиллярная трубка для подключения YNS106XM08

- Материал: нержавеющая сталь.
- Длина: 1 м.
- Подключение: две накидные гайки G ½.



Код для заказа	Цена, евро, без НДС
060-016966*	29,77

\* Подходит только для 061G4080.

## 6. Реле температуры (термостаты) серии КР

- Однополюсный перекидной контакт SPDT мгновенного действия.
- Максимальная нагрузка на контактную группу.  
*Переменный ток:*  
 AC1 (омическая): 10 А, 440 В.  
 AC3 (электродвигатель): 6 А, 440 В.  
 AC15 (индуктивная): 4 А, 440 В.  
*Постоянный ток:*  
 DC13 (пост. ток): 12 Вт, 220 В.
- Класс защиты: IP30 или IP55 при заказе дополнительного специального корпуса.



### Номенклатура реле температуры КР

Тип	Диапазон уставок, °С	Настраиваемый дифференциал, °С	Длина капиллярной трубки, м	Тип сенсора	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
КР61	-30...+15	1,5...22	2	Капиллярная трубка	060L124766	53,04
КР61	-30...+15	1,5...22	4	Капиллярная трубка	060L124866	56,59
КР61	-30...+15	1,5...22	6	Капиллярная трубка	060L124966	58,97
КР75	0...+40	3...10	0	Комнатный термoeлемент	060L121266	73,41
КР78	+30...+90	5...15	2	Термобаллон	060L118466	73,41
КР79	+50...+100	5...15	2	Термобаллон	060L112666	73,41
КР81	+80...+150	7...20	2	Термобаллон	060L112566	73,41
КР81	+80...+150	8	2	Термобаллон	060L115566*	112,48

\* Ручной сброс.

### Гильза для термобаллона реле температуры КР

- Подходит для реле типа КР78/79/81.
- Длина: 112 мм; диаметр: 11 мм.
- Сальники поставляются в комплекте.
- Внешняя резьба: G ½.
- Материал: латунь.



Код для заказа	Цена, евро, без НДС
017-437066	24,44

### Крепление для капиллярной трубки для термостатов КР61

Код для заказа	Цена, евро, без НДС
060L0368	0,53



### Корпус IP55 для реле температуры КР и давления КР1

- Подходит для реле температуры КР61/78/79/81.
- Подходит для реле давления КР135/36/38.



Крышка корпуса	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
Непрозрачная	<b>060-033066</b>	<b>22,77</b>
Прозрачная	<b>060-062866</b>	<b>18,34</b>

### Типы сенсоров



Термобаллон (КР78/79/81)



Капиллярная трубка (КР61)



Комнатный термоэлемент (КР75)

## 7. Клапаны электромагнитные

### 7.1. Клапаны электромагнитные EV220W

- Клапаны электромагнитные серии EV220W для использования с водой, воздухом и маслом.
- Для работы необходим минимальный перепад давления.
- Поставляются в комплекте с катушкой.
- Материал корпуса: латунь.
- Материал уплотнений:  
NBR; среда — вода, воздух; температура -10...+80 °С,  
EPDM; среда — вода; температура -30...+100 °С.



#### Нормально закрытые

Присоединение	DN, мм	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Напряжение питания катушки	Код для заказа		Цена, евро, без НДС
				Уплотнение NBR; температура -10...80 °С; перепад давления 0,3–16 бар	Уплотнение EPDM; температура -30...100 °С; перепад давления 0,3–10 бар	
G 3/8	10	1,6	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426132</b>	<b>042U471032</b>	<b>38,00</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426119</b>	<b>042U471019</b>	<b>38,00</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>042U426102</b>	<b>042U471002</b>	<b>38,00</b>
G 1/2	14	4	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426432</b>	<b>042U471432</b>	<b>38,00</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426419</b>	<b>042U471419</b>	<b>38,00</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>042U426402</b>	<b>042U471402</b>	<b>38,00</b>
G 3/4	18	7	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426532</b>	<b>042U471832</b>	<b>40,92</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426519</b>	<b>042U471819</b>	<b>40,92</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>042U426502</b>	<b>042U471802</b>	<b>40,92</b>
G 1	22	7	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426632</b>	<b>042U472232</b>	<b>50,99</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426619</b>	<b>042U472219</b>	<b>50,99</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>042U426602</b>	<b>042U472202</b>	<b>50,99</b>
G 1 1/4	32	15	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426732</b>	<b>042U473232</b>	<b>105,32</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426719</b>	<b>042U473219</b>	<b>105,32</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>042U426702</b>	<b>042U473202</b>	<b>105,32</b>
G 1 1/2	40	18	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426832</b>	<b>042U474032</b>	<b>110,75</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426819</b>	<b>042U474019</b>	<b>110,75</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>042U426802</b>	<b>042U474002</b>	<b>110,75</b>
G 2	50	32	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426932</b>	<b>042U475032</b>	<b>141,59</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>042U426919</b>	<b>042U475019</b>	<b>141,59</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>042U426902</b>	<b>042U475002</b>	<b>141,59</b>

## Нормально открытые

Присоединение	DN, мм	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Напряжение питания катушки	Код для заказа		Цена, евро, без НДС
				Уплотнение NBR; температура -10...80 °С; перепад давления 0,3–16 бар	Уплотнение EPDM; температура -30...100 °С; перепад давления 0,3–10 бар	
G 3/8	10	1,6	230 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436132	042U413032	65,92
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436119	042U413019	66,26
			24 В, 14 Вт DC	042U436102	042U413002	65,58
G 1/2	14	4	230 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436432	042U413332	66,10
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436419	042U413319	66,44
			24 В, 14 Вт DC	042U436402	042U413302	65,92
G 3/4	18	7	230 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436532	042U413432	65,23
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436519	042U413419	65,41
			24 В, 14 Вт DC	042U436502	042U413402	64,89
G 1	22	7	230 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436632	042U413532	83,43
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436619	042U413519	83,77
			24 В, 14 Вт DC	042U436602	042U413502	83,25
G 1 1/4	32	15	230 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436732	042U413632	170,47
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436719	042U413619	170,80
			24 В, 14 Вт DC	042U436702	042U413602	170,13
G 1 1/2	40	18	230 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436832	042U413732	180,43
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436819	042U413719	180,77
			24 В, 14 Вт DC	042U436802	042U413702	180,25
G 2	50	32	230 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436932	042U413832	214,24
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	042U436919	042U413819	214,58
			24 В, 14 Вт DC	042U436902	042U413802	214,06

## 7.2. Клапаны электромагнитные EV220B65–100

- Клапаны электромагнитные серии EV220B, DN 65–100, для воды и нейтральных сред.
- Для работы необходим минимальный перепад давления.
- Перепад давления: 0,25–10 бар.
- Нормально закрытые.
- Поставляются без катушки и штекера. Катушка и штекер заказываются дополнительно.
- Материал корпуса: чугун.
- Материал уплотнений: EPDM.
- Температура среды: -25...+90 °С.



## Номенклатура EV220B65–100 (катушка и штекер заказываются дополнительно)

Присоединение	DN, мм	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Код заказа	Цена, евро, без НДС
Фланцы 2 1/2"	65	50	016D6065	1692,42
Фланцы 3"	80	75	016D6080	2201,20
Фланцы 4"	100	100	016D6100	2554,20

## Ответные фланцы для присоединения клапанов

Присоединение	Код заказа	Цена, евро, без НДС
2 1/2	027N3065	183,23
3	027N3080	217,80
4	027N3100	290,89



### Катушки типа ВВ для клапанов EV220В

- Заказываются дополнительно к корпусу клапана.
- Класс защиты IP65 со штекером DIN43650.



Напряжение питания	Мощность, Вт	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
220–230 В, 50 Гц	10	<b>018F7351</b>	<b>14,46</b>
24 В, 50 Гц	10	<b>018F7358</b>	<b>14,46</b>
24 В, пост. ток	18	<b>018F7397</b>	<b>16,13</b>

### Штекер DIN43650 для катушек типа ВВ

Код для заказа	Цена, евро, без НДС
<b>042N0156</b>	<b>2,63</b>



### 7.3. Клапаны электромагнитные EV251В

- С принудительным подъемом мембраны.
- Для использования с водой, воздухом и маслом.
- Не требуют минимального перепада давления.
- Нормально закрытые.
- Перепад давления: 0...16 бар.
- Поставляются в комплекте с катушкой.
- Материал корпуса: латунь.
- Материал уплотнений: NBR.
- Температура среды: –10...+90 °С.



Присоединение	DN, мм	K <sub>v</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Напряжение питания катушки	Код для заказа	Цена, евро, без НДС
G 3/8	10	1,6	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538031</b>	<b>60,00</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538016</b>	<b>60,00</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>032U538002</b>	<b>66,00</b>
G 1/2	12	4	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538131</b>	<b>69,58</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538116</b>	<b>69,58</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>032U538102</b>	<b>76,54</b>
G 3/4	18	7	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538231</b>	<b>79,60</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538216</b>	<b>79,60</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>032U538202</b>	<b>87,55</b>
G 1	22	7	230 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538331</b>	<b>92,03</b>
			24 В, 50 Гц, 6 Вт	<b>032U538316</b>	<b>92,03</b>
			24 В, 14 Вт DC	<b>032U538302</b>	<b>101,24</b>



### **Центральный офис • ООО «Данфосс»**

Россия, 143581 Московская обл.,

Истринский р-н, д. Лешково, 217.

Телефон (495) 792-57-57. Факс (495) 792-57-59.

E-mail: [ic@danfoss.ru](mailto:ic@danfoss.ru)

[www.ic.danfoss.ru](http://www.ic.danfoss.ru), [www.danfoss.ru/ia](http://www.danfoss.ru/ia)

### **Офис в Беларуси**

220040, Республика Беларусь, г. Минск,

ул. М. Богдановича, д. 124, помещение 4Н

Тел.: (375 17) 237-53-66, 237-23-94

Тел./факс (375 17) 237-29-68

E-mail: [info@danfoss.by](mailto:info@danfoss.by)

### **Центральный офис ТОО «Данфосс»**

Казахстан, г. Алматы, ул. Казыбек Би, 20А, БЦ «Арай»

Телефон (727) 293-95-05, факс (727) 293-95-05 вн. 124

### **Региональные представительства**

Екатеринбург тел. (343) 379-44-53

Новосибирск тел. (383) 230-04-60

Ростов-на-Дону тел. (863) 204-03-57

Санкт-Петербург тел. (812) 320-20-99

---

Компания «Данфосс» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Данфосс», логотип «Danfoss» являются торговыми марками компании ООО «Данфосс». Все права защищены.