

## ПРАЙС-ЛИСТ 2019

Автоматика для систем отопления,  
вентиляции, кондиционирования,  
централизованного теплоснабжения  
радиаторная, балансировочная и  
распределительная арматура





## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Комнатные термостаты / Хронотермостаты	5
2.	Термостаты для фэн-койлов	7
3.	Клапаны моторизированные для фэн-койлов	9
4.	Контроллеры для тепловых пунктов	10
5.	Контроллеры Smile версия V.3.2	12
6.	Домашний климатической контроллер MVC80-ZONE	14
7.	Датчики температуры NTC 20 кОм	15
8.	Датчики температуры Pt1000	17
9.	Датчики влажности и температуры	19
10.	Датчики перепада давления для вентиляционных систем	20
11.	Датчики перепада давления Smart SN Diff	21
12.	Датчики давления Smart SN	22
13.	Реле перепада давления	23
14.	Реле давления	24
15.	Термостаты	27
16.	Реле потока	29
17.	Трансформаторы / Конвертеры	30
18.	2-ходовые линейные клапаны	31
19.	3-ходовые линейные клапаны	36
20.	Приводы для линейных клапанов	41
21.	Шаровые регулирующие клапаны VBG2, VBG3 и приводы MVN	46
22.	3-ходовые поворотные клапаны	47
23.	4-ходовые поворотные клапаны	49
24.	Поворотные заслонки	50
25.	Трубопроводная арматура	51
26.	Приводы для поворотных клапанов и заслонок	52
27.	Приводы для воздушных заслонок	53
28.	Поплавковые клапаны	56

29.	Группы безопасности SG 160 для бойлеров	57
30.	Дополнительное оборудование для котельных	58
31.	Регулятор температуры прямого действия	59
32.	Аквастаты	60
33.	Комплекты для обвязки радиаторов	62
34.	Сигнализаторы и извещатели	64
35.	Термоголовки	65
36.	Термостатические радиаторные клапаны	70
37.	Ручные радиаторные клапаны	74
38.	Термостатические радиаторные клапаны с автоматическим ограничением расхода	75
39.	Запорные радиаторные клапаны	76
40.	Клапаны для компакт-радиаторов (Н- блоки)	78
41.	Распределительные радиаторные клапаны	80
42.	Модульные решения для систем отопления	82
43.	Балансировочные клапаны для систем отопления	83
44.	Балансировочные клапаны для систем водоснабжения	92
45.	Автоматические воздухоотводчики	93
46.	Фитинги и принадлежности	94
47.	Приборы учета тепла	96
48.	Клапаны-регуляторы давления серии 300	97
49.	Шаровые краны	101

## Условные обозначения:

- Продукция в наличии на складе в Москве
- ⦿ Продукция в наличии на центральном европейском складе, срок поставки 4-6 недель
- Продукция поставляется под заказ, срок поставки свыше 6 недель



# 1. Комнатные термостаты

## Хронотермостаты

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Механические термостаты



#### SPST, 10 A

<b>T4360A1017</b>	Термостат защиты от замерзания, 0...20 °С, 10(3) А, SPST	22,42	26,90	☉
-------------------	--	-------	-------	---

#### SPST, 16 A

<b>T4360B1007</b>	Термостат, 10...30 °С, 16 А, SPST	20,52	24,62	●
<b>T4360B1031</b>	Термостат, 10...30 °С, 16 А, SPST + световая индикация	23,10	27,72	●

#### SPST, 6(2) А, кнопка Зима/Лето

<b>T4360D1003</b>	Термостат, 10...30 °С, 6(2) А, SPST, переключатель отопление/охлаждение	24,07	28,88	☉
<b>T4360D1011</b>	Термостат, 10...30 °С, 6(2) А, SPST, переключатель отопление/охлаждение + световая индикация	26,38	31,66	☉

#### SPDT, 10(3) А

<b>T6360A1004</b>	Термостат, 10...30 °С, 10(3) А, SPDT	19,71	23,65	●
<b>T6360A1012</b>	Термостат, 10...30 °С, 10(3) А, SPDT + световая индикация	22,68	27,22	☉
<b>T6360A1079</b>	Термостат, 10...30 °С, 10(3) А, SPDT, белая коробка	19,71	23,65	☉
<b>T6360A1152</b>	Термостат, 10...30 °С, 10(3) А, SPDT + Очень крупная шкала	19,63	23,56	☉

#### SPDT, 24 В пер. тока

<b>T8360A1000</b>	Термостат, 10...30 °С, SPDT, 24 В пер. тока, 95-127 мА, Антисипатор	22,68	27,22	☉
-------------------	---	-------	-------	---

### Электронные термостаты



#### SPDT, 24...230 В пер. тока, ЖК дисплей

<b>DT90A1008</b>	DT90 - Комнатный термостат с ЖК дисплеем, кнопка ON/OFF, 5...35 °С, 24...230 В пер. тока, 8(3) А, SPDT	42,82	51,38	●
------------------	--	-------	-------	---



#### SPDT, 24...230 В пер. тока, ЖК дисплей, кнопка ECO

<b>DT90E1012</b>	DT90 - Комнатный термостат с ЖК дисплеем, кнопка ON/OFF, 5...35 °С, 24...230 В пер. тока, 8(3) А, SPDT, кнопка ECO	50,43	60,52	●
------------------	--	-------	-------	---

### Радиочастотные термостаты непрограммируемые



#### SPDT, 24...230 В пер. тока, ЖК дисплей

<b>DT92A1004</b>	DT92 - Комнатный термостат радиочастотный с ЖК дисплеем, кнопка ON/OFF, 5...35 °С, 24...230 В пер. тока, 8(3) А, SPDT	133,45	160,14	☉
------------------	---	--------	--------	---



#### SPDT, 24...230 В пер. тока, ЖК дисплей, кнопка ECO

<b>DT92E1000</b>	DT92 - Комнатный термостат радиочастотный с ЖК дисплеем, кнопка ON/OFF, 5...35 °С, 24...230 В пер. тока, 8(3) А, SPDT, кнопка ECO	143,96	172,75	☉
------------------	---	--------	--------	---

## Комнатные термостаты Хронотермостаты

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Хронотермостаты



<b>CMT707A1011</b>	Хронотермостат, недельная программа, 5...35 °С, SPDT, 24..230 В пер. тока, 4 темп. уровня, П+И регулирование, русскоязычная документация	72,29	86,75	●
--------------------	--	-------	-------	---



<b>CMT907A1041</b>	Хронотермостат, недельная программа, 5...35 °С, SPDT, 24..230 В пер. тока, 6 темп. уровней, П+И регулирование, англоязычная документация	96,37	115,64	●
--------------------	--	-------	--------	---

### Хронотермостаты - Радиочастотные



<b>CMT727D1016</b>	Радиочастотный хронотермостат CM720: 1 шт. - комнатный модуль - недельная программа; 1 шт. - R6660D1009 - релейный модуль.	171,29	205,55	●
--------------------	--	--------	--------	---



<b>CMT927A1049</b>	Радиочастотный хронотермостат CM920: 1 шт. - комнатный модуль - недельная программа; 1 шт. - R6660D1009 - релейный модуль.	181,79	218,15	●
--------------------	--	--------	--------	---

### Принадлежности

<b>F42010971 001</b>	Датчик температуры наружного воздуха для CM900	15,93	19,12	●
<b>F42010972 001</b>	Датчик температуры комнатный для CM900	30,76	36,91	●

## 2. Термостаты для фэн-койлов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Электронные термостаты для фэн-койлов, серия COUGAR

#### Универсальная Модель



<b>T6590B1000</b>	<p>Термостат серии COUGAR для 2-х или 4-х трубного фэн-койла - Универсальная модель! 230 В, 10...32 °С Управление SPDT контактом по PI алгоритму. Применение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-х трубная система, только Нагрев;</li> <li>- 2-х трубная система, только Охлаждение;</li> <li>- 2-х трубная система, 1-ступ. Охл. или 1-ступ. Нагрев;</li> <li>- 2-х трубная система, 1-ступ. Охл. или 1-ступ. Нагрев, автопереключение;</li> <li>- 4-х трубная система, 1-ступ. Охл. и 1-ступ. Нагрев;</li> <li>- 4-х трубная система, 1-ступ. Охл. или 1-ступ. Нагрев, авто переключение;</li> <li>- 2-х трубная система, 1-ступ. Охл. или 1-ступ. Нагрев, доп. электрический нагреватель;</li> <li>- 4-х трубная система, ручное и автоматич. переключение.</li> </ul>	82,40	98,88	●
-------------------	--	-------	-------	---

### Регулятор для фэн-койлов, серия Хе90



<b>T8078C1009</b>	<p>Регулятор температуры, 24 В пер. тока, Нагрев-Охлаждение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 выхода (нагрев и охл.)</li> <li>- 3-позиционный</li> <li>- On/Off по закону ПИ регулирования</li> <li>- Термoeлектрич. привод с использованием ТРМ (=Thermal Predictive Modulating)</li> <li>• Настройка Р-диапазона</li> <li>• Настройка зоны нечувствительности</li> </ul>	78,73	94,48	●
<b>T8109C1002</b>	Канальный датчик температуры воздуха для T8078C	По запросу		○

## Термостаты для фэн-койлов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Термостаты для фэн-койлов, серия Хе70



#### Вентиляция

<b>T6370A1010</b>	Нагрев или охлаждение, 1 ступ. вентилятор	27,22	32,66	☉
-------------------	---	-------	-------	---

#### 2-трубные фэн-койлы / вентиляция

<b>T6371A1019</b>	Нагрев или охлаждение, 3 ступ. вентилятор. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3	42,22	50,66	●
<b>T6371B1017</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3, HEAT-COOL	48,23	57,88	●
<b>T6371C1015</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3	42,22	50,66	☉

#### 2-трубные фэн-койлы

<b>T6372A1018</b>	Нагрев или охлаждение, 1 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF	33,41	40,09	☉
<b>T6372B1024</b>	Нагрев и охлаждение, 1 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: HEAT-COOL	33,41	40,09	☉
<b>T6372B1032</b>	Нагрев и охлаждение, 1 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF, HEAT-COOL	42,22	50,66	☉
<b>T6372C1014</b>	Нагрев и охлаждение, 1 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF	33,41	40,09	☉

<b>T6373A1017</b>	Нагрев или охлаждение, 3 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3	42,22	50,66	☉
<b>T6373B1015</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3, HEAT-COOL	48,23	57,88	☉
<b>T6373B1064</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3, HEAT-COOL	48,23	57,88	☉
<b>T6373C1013</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3	42,22	50,66	☉

#### 4-трубные фэн-койлы

<b>T6375B1013</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, управл. 2-мя Кл. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3, HEAT-FAN-COOL	48,05	57,66	☉
<b>T6375B1021</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, управл. 2-мя Кл. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3, HEAT-COOL	48,05	57,66	☉
<b>T6375C1003</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, управл. 2-мя Кл. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3	54,74	65,69	☉

#### Кондиционирование, тепловой насос

<b>T6376B1004</b>	Охлаждение (или нагрев), 1 ступ. вентилятор, компрессор, управл. клапаном. Переключатели: FAN AUTO-FAN CONT, HEAT-OFF-COOL	42,03	50,44	☉
<b>T6377B1003</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, компрессор, управл. клапаном. Переключатели: ON-OFF, FAN 1-2-3, HEAT-FAN-COOL	47,71	57,25	☉
<b>T6377B1011</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, компрессор, управл. клапаном. Переключатели: FAN AUTO-FAN CONT, HEAT-OFF-COOL, FAN 1-2-3	47,71	57,25	☉
<b>T6377B1045</b>	Нагрев и охлаждение, 3 ступ. вентилятор, компрессор, управл. клапаном. Переключатели: FAN AUTO-FAN CONT, HEAT-OFF-COOL, FAN 1-2-3	47,71	57,25	☉



### 3. Клапаны моторизированные для фэн-койлов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

#### Привод VC серии (отдельно)



##### Привод (3-проводной для SPDT)

<b>VC6013ZZ00/U</b>	Привод 230 В пер. тока, управл. контакт SPDT, 1 м кабель	41,66	49,99	☉
<b>VC6012ZZ00/U</b>	Привод 230 В пер. тока, без кабеля, Molex коннектор	41,66	49,99	☉

##### Привод (2-проводной + 1 общий для SPST)

<b>VC4013ZZ00/U</b>	Привод 230 В пер. тока, SPST, 1 м кабель	41,66	49,99	●
<b>VC4012ZZ00/U</b>	Привод 230 В пер. тока, без кабеля, Molex коннектор	41,66	49,99	●
<b>VC8010ZZ00/U</b>	Привод 24 В пер. тока, без кабеля, Molex коннектор	41,66	49,99	●
<b>40007035-005/U</b>	Кабель 3-х проводной, 1 метр, Molex коннектор	4,67	5,60	●

#### Клапан VC серии (отдельно)



##### 2-ходовой клапан (отдельно)

<b>VCZAF1000/U</b>	2-х ходовой клапан, наруж. резьба 1/2", Kvs 3,0	26,51	31,81	☉
<b>VCZAH1000/U</b>	2-х ходовой клапан, наруж. резьба 3/4", Kvs 5,3	26,51	31,81	●
<b>VCZAJ1000/U</b>	2-х ходовой клапан, внутр. резьба 3/4", Kvs 5,3	26,51	31,81	☉
<b>VCZAP1000/U</b>	2-х ходовой клапан, внутр. резьба 1", Kvs 6	26,51	31,81	☉



##### 3-ходовой клапан (отдельно)

<b>VCZMH6000</b>	3-х ходовой клапан, внутр. резьба 3/4", Kvs 7	35,15	42,18	●
<b>VCZMG6000/U</b>	3-х ходовой клапан, наруж. резьба 3/4", Kvs 7	35,15	42,18	●
<b>VCZMP6000/U</b>	3-х ходовой клапан, внутр. резьба 1", Kvs 7,7	35,15	42,18	●
<b>VCZMQ6000/U</b>	3-х ходовой клапан, наруж. резьба 1", Kvs 7,7	35,15	42,18	●

##### Запасные части

<b>VCZZ6000/U</b>	Картридж для 3-х ход. клапана	18,67	22,40	●
<b>VCZZ1000/U</b>	Картридж для 2-х ход. клапана	16,47	19,76	●

## 4. Контроллеры для тепловых пунктов

Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
		без НДС	включая НДС

### MVC80 - контроллер для ИТП

Контроллеры MVC80-DH10 и MVC80-DH10M - это микропроцессорные устройства предназначенные для управления тепловыми пунктами (ИТП). В память контроллера MVC80 загружено 13/12 популярных Схем Применения и любую из них можно активировать в любой момент. MVC80 способен управлять как одиночными, так и сдвоенными насосами в контурах отопления и ГВС с автоматической ротацией, и определения аварийного статуса насосов. MVC80 поддерживает безусловное ограничение температуры обратной воды. Контроллеры MVC80-DH10 и MVC80-DH10M совместимы с облачным сервисом **MVC Мониторинг**.

#### Modbus, 3-pt



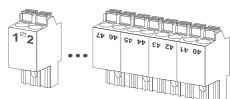
<b>MVC80-DH10</b>	Контроллер MVC80 для теплового пункта с интерфейсом оператора: - 13 загруженных функциональных применений - Управление 3-позиционными приводами - Управление сдвоенными насосами в контурах отопления и ГВС - Modbus RTU communication	605,56	726,67	●
-------------------	--	--------	--------	---

#### Modbus, 0...10В

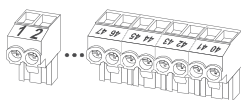


<b>MVC80-DH10M</b>	Контроллер MVC80 для теплового пункта с интерфейсом оператора: - 12 загруженных функциональных применений - Управление аналоговыми 0...10В приводами - Управление сдвоенными насосами в контурах отопления, ГВС и подпитки - Электронный регулятор перепада давления - Modbus RTU communication	605,56	726,67	●
--------------------	--	--------	--------	---

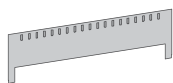
### Принадлежности для MVC80



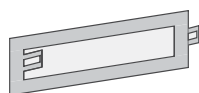
<b>MVC-80-TPU</b>	Клеммные терминалы подпружиненные для MVC80 (1-47 терминалы)	27,46	32,95	●
-------------------	--	-------	-------	---



<b>MVC-80-TSC</b>	Клеммные терминалы винтовые для MVC80 (1-47 терминалы)	По запросу		●
-------------------	--	------------	--	---



<b>MVC-80-AC1</b>	Крышка для клеммников (Цена указана за упаковку. 1 упаковка = 10 шт. Отгружается только упаковками)	36,80	44,16	●
-------------------	--	-------	-------	---



<b>MVC-80-AC2</b>	Фронтальная рамка для монтажа MVC на дверце щита управления (Цена указана за упаковку. 1 упаковка = 10 шт. Отгружается только упаковками)	По запросу		●
-------------------	--	------------	--	---



<b>MVC-80-AC4</b>	Полоса с заглушками для неиспользуемых контактов (Цена указана за упаковку. 1 упаковка = 40 шт. Отгружается только упаковками)	126,00	151,20	●
-------------------	---	--------	--------	---

## Контроллеры для тепловых пунктов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### MVC Link – комплекты оборудования для коммуникации с облачным сервисом MVC Мониторинг



**MVC Link** – это коммуникационный модуль, который предназначен для связи контроллеров MVC80-DH10 (v.1.1) / MVC80-DH10M с облачным сервисом через сеть Интернет

<b>ЦА-MVC Link</b>	Коммуникационный модуль MVC Link в виде отдельного щита	по запросу	●
<b>MVC Link-Set</b>	Коммуникационный модуль MVC Link в виде отдельных компонентов для самостоятельной установки в ЦА	по запросу	●

### ASC - Advanced Solar Controller



<b>ASC02-01WM</b>	Контроллер для солнечного коллектора 230 В, 50 Гц 2 входа (Pt1000) 1 выход (реле)	135,30	162,36	●
-------------------	--	--------	--------	---



<b>ASC03-10WM</b>	Контроллер для солнечного коллектора Графический экран с анимацией 230 В, 50 Гц 3 входа (Pt1000) 1 выход (TRIAC)	151,68	182,02	●
-------------------	--	--------	--------	---



<b>ASC13-10PWM</b>	Контроллер для солнечного коллектора Графический экран с анимацией 230 В, 50 Гц 2 входа (Pt1000) 1 вход (Grundfos Direct Sensors™ VFS 1-12) 1 выход TRIAC (PWM) для насоса с регулируемой скоростью	173,04	207,65	●
--------------------	--	--------	--------	---

## 5. Контроллеры Smile версия V.3.2

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 5.1. SDC - Контроллер для Котельной и Теплового Пункта



<b>SDC3-10N</b>	Контроллер для Котельной, 230 В пер. тока, 1 ступ. горелка, насос отопления, насос ГВС	251,57	301,88	●
<b>SDC3-40N</b>	Контроллер для Котельной, 230 В пер. тока, 1 смесит. контур (1 выход 3-поз.), 1 своб. вход;	251,57	301,88	●
<b>SDC7-21N</b>	Контроллер для Котельной или ИТП, 230 В пер. тока, Котельная: 2-х ступ. горелка, 1 смесит. контур, 1 прямой контур, 1 контур ГВС, 1 своб. вход; ИТП: 1 контур	352,64	423,17	●
<b>SDC9-21N</b>	Контроллер для Котельной или ИТП, 230 В пер. тока, Котельная: 2 котла, 1 смесит. контур, 1 прямой контур, 1 контур ГВС, 3 своб. входа, 2 своб. выхода; ИТП: 2 контура	372,42	446,90	●
<b>SDC12-31N</b>	Контроллер для Котельной или ИТП, 230 В пер. тока, Котельная: 2 котла, 2 смесит. контура, 1 прямой контур, 1 контур ГВС, 3 своб. входа, 2 своб. выхода; ИТП: 2 контура	438,32	525,98	●

### 5.2. Smile Connect - система удаленного доступа

#### Smile Connect



Управление системой отопления на базе контроллеров Smile SDC пользователем через мобильное приложение на смартфоне или планшетном ПК.



<b>SCN-10</b>	Интеграционный модуль для сопряжения контроллеров Smile SDC с мобильными устройствами под AndroidOS и iOS, и ПК.	По запросу	●
---------------	--	------------	---



<b>SCI-10</b>	USB адаптер для проводного подключения к ПК через Ethernet RJ45	По запросу	●
---------------	---	------------	---



<b>SCW-10</b>	USB Wi-Fi адаптер	По запросу	●
---------------	-------------------	------------	---

## Контроллеры Smile версия V.3.2

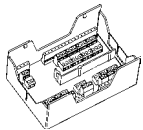
	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 5.3. Принадлежности для контроллеров серии Smile

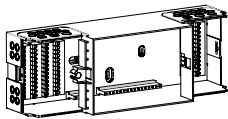
#### Клеммники

X3  X4   
 X2  X1 

<b>TBS-SMILE-1KIT</b>	Комплект клеммников X1-X4	27,46	32,95	●
-----------------------	---------------------------	-------	-------	---



<b>SCS-12</b>	Клеммная коробка для монтажа на дверце щита	86,89	104,27	●
---------------	---	-------	--------	---



<b>SWS-12</b>	Клеммная коробка для монтажа на стене или DIN-рейке	117,54	141,05	●
---------------	---	--------	--------	---

#### Датчики температуры помещения



<b>RF20</b>	Датчик температуры комнатный	31,69	38,03	●
-------------	------------------------------	-------	-------	---



<b>SDW10N</b>	Настенный модуль с аналоговой настройкой	120,85	145,02	●
---------------	--	--------	--------	---



<b>SDW30N</b>	Настенный модуль с ЖК дисплеем	232,76	279,31	●
---------------	--------------------------------	--------	--------	---



## 6. Домашний климатической контроллер MVC80-ZONE

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### MVC80-ZONE - домашний климатической контроллер

Контроллер MVC80-ZONE предназначен для автоматического поддержания комфортной температуры воздуха и теплых полов в комнатах вашего дома или квартиры. Каждый отопительный контур в доме может работать по заданной пользователем температуре. В память контроллера MVC80-ZONE загружено 7 функциональных применений и любое из них можно активировать в любой момент. Контроллер MVC80-ZONE совместим с облачным сервисом MVC Мониторинг. Более подробную информацию смотрите в Руководстве по применению.



<b>MVC80-ZONE</b>	Домашний климатической контроллер: - 7 загруженных функциональных применений - До 8-ми зон управления - Управление термоэлектрическими приводами Smart-T - 230В напряжение питания - Modbus RTU communication	605,56	726,67	●
-------------------	--	--------	--------	---

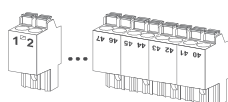
### Принадлежности для контроллеров MVC



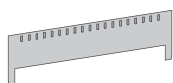
<b>TR71/U</b>	Комнатный модуль ZIO с ЖК дисплеем. Необходим для схем 1, 2 и 3 контроллера MVC80-ZONE. Обеспечивает быстрое и удобное задание температуры для любого подключенного контура отопления или теплого пола. 84x119x24 мм, SykBus, Внешнего питания не требует.	99,00	118,80	●
---------------	--	-------	--------	---



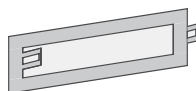
<b>T7470A1009</b>	Датчик температуры комнатный, миниатюрный (Цена указана за 1 шт. 1 упаковка = 5 шт. Отгружается только упаковками) 6...40 °C, 56x46x19 мм, IP30, 2-х пров.	86,45	103,74	●
-------------------	--	-------	--------	---



<b>MVC-80-TPU</b>	Клеммные терминалы подпружиненные для MVC80 ( 1-47 терминалы)	27,46	32,95	●
-------------------	---	-------	-------	---



<b>MVC-80-AC1</b>	Крышка для клеммников (в упаковке 10 шт.)	3,68	4,41	●
-------------------	---	------	------	---



<b>MVC-80-AC2</b>	Фронтальная рамка для монтажа MVC на дверце щита управления (в упаковке 10шт.)	5,25	по запросу	●
-------------------	--	------	------------	---

### MVC Link – комплекты оборудования для коммуникации с облачным сервисом MVC Мониторинг

**MVC Link** – это коммуникационный модуль, который предназначен для связи контроллеров MVC80-ZONE с облачным сервисом MVC-мониторинг через сеть Интернет



<b>ЩА-MVC Link</b>	Коммуникационный модуль MVC Link в виде отдельного щита.	по запросу	●
<b>Set-MVC Link</b>	Коммуникационный модуль MVC Link в виде отдельных компонентов для самостоятельной установки в ЩА.	по запросу	●

## 7. Датчики температуры NTC 20 кОм

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Датчик температуры наружного воздуха, NTC



<b>AF20-B65</b>	Датчик температуры наружного воздуха, NTC20K, IP65	27,87	33,34	●
-----------------	--	-------	-------	---

### Датчик температуры, NTC, погружной, для трубопроводов и воздухопроводов



#### 50 мм - длина погружения

<b>VF20-5B54NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K. IP54. 50мм. без гильзы	31,2	37,44	●
<b>VF20-5B65NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K, IP65, 50мм. без гильзы	37,7	45,24	●

#### 150 мм - длина погружения

<b>VF20-1B54NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K, IP54, 150мм. без гильзы	27,3	32,76	●
<b>VF20-1B65NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K, IP65, 150мм. без гильзы	33,8	40,56	●

#### 300 мм - длина погружения

<b>VF20-3B54NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K. IP54. 300мм. без гильзы	28,13	33,76	●
<b>VF20-3B65NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K. IP65. 300мм. без гильзы	32,25	38,70	●

#### Погружные колодцы (гильзы) для монтажа в трубопроводе



<b>WB50</b>	Глубина погружения 50 мм, латунь	18,00	21,60	●
<b>WS50</b>	Глубина погружения 50 мм, сталь	27,00	32,40	●
<b>WB150</b>	Глубина погружения 150 мм, латунь	20,00	24,00	●
<b>WS150</b>	Глубина погружения 150 мм, сталь	33,50	40,20	●
<b>WB300</b>	Глубина погружения 300 мм, латунь	28,00	33,60	●
<b>WS300</b>	Глубина погружения 300 мм, сталь	41,50	49,80	●

#### Фланцы для монтажа воздуховоде



<b>LF-MF</b>	Фланец для монтажа в воздуховоде, цена за 1 шт. Поставляется упаковками по 10 шт.	16,5	19,80	●
--------------	---	------	-------	---

### Датчик температуры, NTC, погружной, с быстрым ответом



<b>VFF20-75P65</b>	Датчик температуры погружной с быстрым ответом, NTC20K, IP65, 75мм, -20...+140°C, 2,5м кабель	31,27	37,52	●
<b>VFF20-220P65</b>	Датчик температуры погружной с быстрым ответом, NTC20K, IP65, 220мм, -20...+140°C, 2,5м кабель	30,53	36,64	●
<b>VFF20-300P65</b>	Датчик температуры погружной с быстрым ответом, NTC20K, IP65, 300мм, -20...+140°C, 2,5м кабель	30,89	37,07	●

## Датчики температуры NTC 20 кОм

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Датчик температуры, NTC, погружной, кабельный тип



<b>KTF20-65-2M</b>	Датчик температуры погружной, кабельный тип, NTC20K, 2 м кабель, поставляется без гильзы	18,74	22,49	●
--------------------	--	-------	-------	---

#### Принадлежности

<b>WB50</b>	Погружная гильза, 50мм, латунь	18,00	21,60	●
<b>WS50</b>	Погружная гильза, 50мм, сталь	27,00	32,40	●

### Датчик температуры, NTC, накладной



<b>SF20-B54</b>	Датчик температуры накладной, NTC20K, IP54	27,86	33,43	●
<b>SF20-B65</b>	Датчик температуры накладной, NTC20K, IP65	29,35	35,22	●

### Датчик температуры помещения, NTC



<b>RF20</b>	Датчик температуры комнатный, 10...40 °С, 104x99x30 мм, IP30, 2-х пров.	31,69	38,03	●
-------------	---	-------	-------	---

<b>T7470A1009</b>	Датчик температуры комнатный 6...40 °С, 56x46x19 мм, IP30, 2-х пров. (Цена указана за 1 шт. 1 упаковка = 5 шт. Отгружается только упаковками)	86,45	103,74	●
-------------------	---	-------	--------	---

## 8. Датчики температуры Pt1000

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Датчик температуры наружного воздуха, PTC



<b>AF00-B54</b>	Датчик температуры наружного воздуха, Pt1000, IP54	25,19	30,23	●
-----------------	--	-------	-------	---

### Датчик температуры, Pt1000, погружной, для трубопроводов и воздухопроводов



#### 50 мм - длина погружения

<b>VF00-5B54NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K. IP54. 50мм. без гильзы	30,73	36,88	●
<b>VF00-5B65NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K, IP65, 50мм. без гильзы	35,10	42,12	●

#### 150 мм - длина погружения

<b>VF00-1B54NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K, IP54, 150мм. без гильзы	35,65	42,78	●
<b>VF00-1B65NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K, IP65, 150мм. без гильзы	42,90	51,48	●

#### 300 мм - длина погружения

<b>VF00-3B54NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K. IP54. 300мм. без гильзы	30,33	36,40	●
<b>VF00-3B65NW</b>	Датчик температуры погружной. NTC20K. IP65. 300мм. без гильзы	35,10	42,12	●



#### Погружные колодцы (гильзы) для монтажа в трубопроводе

<b>WB50</b>	Глубина погружения 50 мм, латунь	18,00	21,60	●
<b>WS50</b>	Глубина погружения 50 мм, сталь	27,00	32,40	●
<b>WB150</b>	Глубина погружения 150 мм, латунь	20,00	24,00	●
<b>WS150</b>	Глубина погружения 150 мм, сталь	33,50	40,20	●
<b>WB300</b>	Глубина погружения 300 мм, латунь	28,00	33,60	●
<b>WS300</b>	Глубина погружения 300 мм, сталь	41,50	49,80	●



#### Фланцы для монтажа воздуховоде

<b>LF-MF</b>	Фланец для монтажа в воздуховоде, цена за 1 шт. Поставляется упаковками по 10 шт.	16,5	19,80	●
--------------	---	------	-------	---

### Датчик температуры, PTC, погружной, с быстрым ответом



<b>VFF00-75P65</b>	Датчик температуры погружной с быстрым ответом, Pt1000, IP65, 75мм, -20...+140°C, 2,5м кабель	60,99	73,19	●
<b>VFF00-220P65</b>	Датчик температуры погружной с быстрым ответом, Pt1000, IP65, 220мм, -20...+140°C, 2,5м кабель	64,42	77,30	●

## Датчики температуры Pt1000

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Датчик температуры погружной, РТС, кабельный тип



<b>КТF00-65-2М</b>	Датчик температуры погружной, РТ1000, кабельный тип, 2 м кабель	20,35	24,42	●
--------------------	---	-------	-------	---

#### Принадлежности

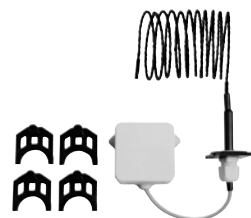
<b>WB50</b>	Погружная гильза, 50мм, латунь	18,00	21,60	●
<b>WS50</b>	Погружная гильза, 50мм, сталь	27,00	32,40	●

### Датчик температуры, РТС, накладной



<b>SF00-B54</b>	Датчик температуры накладной, РТ1000, IP54	29,54	35,45	●
-----------------	--	-------	-------	---

### Датчик температуры воздуха, РТС, каналный



#### Измерение средней температуры

<b>C7085A1006</b>	-30...70 °С, 4 сенсора, 2-х пров., 0,5 м кабель, гибкий стержень 3 м	130,87	157,04	●
-------------------	--	--------	--------	---

### Датчик температуры помещения



<b>T7460A1018</b>	6...40 °С, 2-х пров.	27,86	33,43	●
-------------------	----------------------	-------	-------	---



## 9. Датчики влажности и температуры

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Датчики температуры NTC 10 kOhm



<b>AF10-B54</b>	Датчик температуры наружного воздуха, NTC10K, IP54	27,87	33,44	☉
<b>SF10-B54</b>	Датчик температуры накладной, NTC10K, IP54	27,86	33,43	☉
<b>VF10-1B54NW</b>	Датчик температуры погружной, NTC10K, IP54, 150мм, без погружной гильзы	27,3	32,76	☉
<b>VF10-3B54NW</b>	Датчик температуры погружной, NTC10K, IP54, 300 мм, без погружной гильзы	28,13	33,76	☉

### Комнатный, 0...50 °C, 5...95%



<b>H7012B1008</b>	Датчик влаж. и температуры, 24 В пер. тока, IP30 Влажность: 0...10 В (0-100%rh) Температура: Pt1000 (0...50 °C)	222,47	266,96	☉
<b>H7012B1024</b>	Датчик влаж. и температуры, 24 В пер. тока, IP30 Влажность: 0...10 В (0-100%rh) Температура: NTC20k (0...50 °C)	222,47	266,96	☉
<b>H7012B1030</b>	Датчик влаж. и температуры, 24 В пер. тока, IP30 Влажность: 0...10 В (0-100%rh) Температура: 0...10 В (0...50 °C)	190,44	228,53	☉

### Канальный



<b>H7015B1060</b>	24 В пер. тока, 15...35 В пост. тока, IP65 Влажность: 0-100%rh = 0-10 В, Температура: 0-50 °C = 0-10 В	217,44	260,93	☉
<b>H7015B1080</b>	24 В пер. тока, 15...35 В пост. тока, IP65 Влажность: 0-100%rh = 0-10 В Температура: 0-50 °C = 0-10 В Температура: -30...70 °C = NTC20k	258,85	310,62	●

### Наружный, -30...50 °C, 5...95%



<b>H7508B1060</b>	24 В пер. тока, 0...10 В=, IP30	311,55	373,86	☉
<b>H7508B1080</b>	NTC20k, 24 В пер. тока, 0...10 В=, IP30	324,54	389,45	☉

## 10. Датчики перепада давления для вентиляционных систем

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### DPTAQ - 8 диапазонный, автоматическая установка нуля



**3-х проводная версия; Выходной сигнал: 0-10 В и 4-20 мА; Без ЖК дисплея**

<b>DPTAQ8</b>	-50...+50 Па, -100...+100 Па, -250...+250 Па, -500...+500 Па, -1000...+1000 Па, 0...100 Па, 0...250 Па, 0...1000 Па	243,81	292,57	●
---------------	---	--------	--------	---

**3-х проводная версия; Выходной сигнал: 0-10 В и 4-20 мА; ЖК дисплей**

<b>DPTAQ8D</b>	-50...+50 Па, -100...+100 Па, -250...+250 Па, -500...+500 Па, -1000...+1000 Па, 0...100 Па, 0...250 Па, 0...1000 Па, ЖК дисплей	299,08	358,90	●
----------------	---	--------	--------	---

### DPTE - стандартная модель



**3-х проводная версия; Выходной сигнал: 0-10 В и 4-20 мА; Без ЖК дисплея**

<b>DPTE50S</b>	-50...+50 Па	219,73	263,68	●
<b>DPTE100S</b>	-100...+100 Па	205,91	247,09	●
<b>DPTE500S</b>	-500...+500 Па	173,58	208,30	●
<b>DPTE1000S</b>	-1000...+1000 Па	190,85	229,02	●
<b>DPTE100</b>	0-100 Па (0-250 Па)	200,90	241,08	●
<b>DPTE250</b>	0-250 Па (0-500 Па)	180,80	216,96	●
<b>DPTE500</b>	0-500 Па (0-1000 Па)	180,80	216,96	●
<b>DPTE1000</b>	0-1000 Па (0-2500 Па)	180,80	216,96	●
<b>DPTE5000</b>	0-5000 Па (0-10000 Па)	180,80	216,96	●

**3-х проводная версия; Выходной сигнал: 0-10 В и 4-20 мА; ЖК дисплей**

<b>DPTE50SD</b>	-50...+50 Па, ЖК дисплей	285,00	342,00	●
<b>DPTE100SD</b>	-100...+100 Па, ЖК дисплей	271,19	325,43	●
<b>DPTE500SD</b>	-500...+500 Па, ЖК дисплей	261,14	313,37	●
<b>DPTE1000SD</b>	-1000...+1000 Па, ЖК дисплей	261,14	313,37	●
<b>DPTE100D</b>	0-100 Па (0-250 Па), ЖК дисплей	271,19	325,43	●
<b>DPTE250D</b>	0-250 Па (0-500 Па), ЖК дисплей	261,14	313,37	●
<b>DPTE500D</b>	0-500 Па (0-1000 Па), ЖК дисплей	261,14	313,37	●
<b>DPTE1000D</b>	0-1000 Па (0-2500 Па), ЖК дисплей	261,14	313,37	●
<b>DPTE5000D</b>	0-5000 Па (0-10000 Па), ЖК дисплей	261,14	313,37	●

**2-х проводная версия; Выходной сигнал: 4-20 мА; Без ЖК дисплея**

<b>DPTE52S</b>	-50...+50 Па	247,84	297,41	○
<b>DPTE102S</b>	-100...+100 Па	215,95	259,14	○
<b>DPTE102</b>	0-100 Па (0-250 Па)	215,95	259,14	○
<b>DPTE502</b>	0-500 Па (0-1000 Па)	190,85	229,02	○
<b>DPTE1002</b>	0-1000 Па (0-2500 Па)	190,85	229,02	○
<b>DPTE5002</b>	0-5000 Па (0-10000 Па)	190,85	229,02	○

### DPTA - низкий диапазон, автоматическая установка нуля



**3-х проводная версия; Выходной сигнал: 0-10 В и 4-20 мА; Без ЖК дисплея**

<b>DPTA25S</b>	-25...+25 Па	232,01	278,41	●
<b>DPTA25</b>	0...25 Па (0...50 Па)	232,01	278,41	●

**3-х проводная версия; Выходной сигнал: 0-10 В и 4-20 мА; ЖК дисплей**

<b>DPTA25SD</b>	-25...+25 Па, ЖК дисплей	289,79	347,75	●
<b>DPTA25D</b>	0...25 Па (0...50 Па), ЖК дисплей	289,79	347,75	●

## 11. Датчики перепада давления Smart SN Diff

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Smart SN DIFF - Датчик перепада давления для жидкости



#### Без ЖК дисплея, 3-х проводной

<b>PTSDM1002V3</b>	0...0,1 бар, 0,9 бар, IP67, -20...80 °C	696,07	835,28	☉
<b>PTSDM3002V3</b>	0...0,3 бар, 0,9 бар, IP67, -20...80 °C	696,07	835,28	☉
<b>PTSDB0012V3</b>	0...1 бар, 3 бар, IP67, -20...80 °C	677,68	813,22	☉
<b>PTSDB0032V3</b>	0...3 бар, 9 бар, IP67, -20...80 °C	662,35	794,82	☉
<b>PTSDB0062V3</b>	0...6 бар, 21 бар, IP67, -20...80 °C	662,35	794,82	☉
<b>PTSDB0202V3</b>	0...20 бар, 60 бар, IP67, -20...80 °C	662,35	794,82	☉

#### ЖК дисплей, 3-х проводной

<b>PTHDM1002V3</b>	0...0,1 бар, 0,9 бар, IP65, -20...70 °C	916,85	1 100,22	☉
<b>PTHDM3002V3</b>	0...0,3 бар, 0,9 бар, IP65, -20...70 °C	916,85	1 100,22	☉
<b>PTHDB0012V3</b>	0...1 бар, 3 бар, IP65, -20...70 °C	901,52	1 081,82	☉
<b>PTHDB0032V3</b>	0...3 бар, 9 бар, IP65, -20...70 °C	886,18	1 063,42	☉
<b>PTHDB0062V3</b>	0...6 бар, 21 бар, IP65, -20...70 °C	886,18	1 063,42	☉
<b>PTHDB0202V3</b>	0...20 бар, 60 бар, IP65, -20...70 °C	886,18	1 063,42	☉

#### Принадлежности

<b>U430B</b>	Сифон U-образный, трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉
<b>K430D</b>	Сифон "с петлей", трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉

## 12. Датчики давления Smart SN

Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
		без НДС	включая НДС

### Smart SN - Датчик давления для жидкостей и газов



#### Датчик давления без HMI (3-проводный, 0-10 В)

<b>PTSRV1011V3</b>	-1...1 бар, макс. 6 бар, IP67, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0011V3</b>	0...1 бар, макс. 3 бар, IP67, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0041V3</b>	0...4 бар, макс. 12 бар, IP67, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0101V3</b>	0...10 бар, макс. 30 бар, IP67, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	465,47	558,56	●
<b>PTSRB0161V3</b>	0...16 бар, макс. 48 бар, IP67, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	465,47	558,56	●
<b>PTSRB0251V3</b>	0...25 бар, макс. 50 бар, IP67, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0401V3</b>	0...40 бар, макс. 80 бар, IP67, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	465,47	558,56	☉

#### Датчик давления без HMI (3-проводный, 4...20 мА)

<b>PTSRV1011A3</b>	-1...1 бар, макс. 6 бар, IP67, -20...80 °С	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0011A3</b>	0...1 бар, макс. 3 бар, IP67, -20...80 °С	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0041A3</b>	0...4 бар, макс. 12 бар, IP67, -20...80 °С	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0101A3</b>	0...10 бар, макс. 30 бар, IP67, -20...80 °С	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0161A3</b>	0...16 бар, макс. 48 бар, IP67, -20...80 °С	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0251A3</b>	0...25 бар, макс. 50 бар, IP67, -20...80 °С	465,47	558,56	☉
<b>PTSRB0401A3</b>	0...40 бар, макс. 80 бар, IP67, -20...80 °С	465,47	558,56	☉

#### Датчик давления с HMI (3-проводный, 0-10 В)

<b>PTHRV1011V3</b>	-1...1 бар, макс. 6 бар, IP65, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	548,55	658,26	☉
<b>PTHRB0011V3</b>	0...1 бар, макс. 3 бар, IP65, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	548,55	658,26	☉
<b>PTHRB0041V3</b>	0...4 бар, макс. 12 бар, IP65, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	548,55	658,26	☉
<b>PTHRB0101V3</b>	0...10 бар, макс. 30 бар, IP65, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	548,55	658,26	☉
<b>PTHRB0161V3</b>	0...16 бар, макс. 48 бар, IP65, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	548,55	658,26	☉
<b>PTHRB0251V3</b>	0...25 бар, макс. 50 бар, IP65, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	548,55	658,26	☉
<b>PTHRB0401V3</b>	0...40 бар, макс. 80 бар, IP65, -20...80 °С, 3-пров., 0-10 В	548,55	658,26	☉

#### Датчик давления с HMI (2-проводный, 4-20 мА)

<b>PTHRV1011A2</b>	-1...1 бар, макс. 6 бар, IP65, -20...80 °С, 2-пров., 4-20 мА	548,55	658,26	○
<b>PTHRB0011A2</b>	0...1 бар, макс. 3 бар, IP65, -20...80 °С, 2-пров., 4-20 мА	548,55	658,26	○
<b>PTHRB0041A2</b>	0...4 бар, макс. 12 бар, IP65, -20...80 °С, 2-пров., 4-20 мА	548,55	658,26	○
<b>PTHRB0101A2</b>	0...10 бар, макс. 30 бар, IP65, -20...80 °С, 2-пров., 4-20 мА	548,55	658,26	○
<b>PTHRB0161A2</b>	0...16 бар, макс. 48 бар, IP65, -20...80 °С, 2-пров., 4-20 мА	548,55	658,26	○
<b>PTHRB0251A2</b>	0...25 бар, макс. 50 бар, IP65, -20...80 °С, 2-пров., 4-20 мА	548,55	658,26	○
<b>PTHRB0401A2</b>	0...40 бар, макс. 80 бар, IP65, -20...80 °С, 2-пров., 4-20 мА	548,55	658,26	○

#### Принадлежности

<b>U430B</b>	Сифон U-образный, трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉
<b>K430D</b>	Сифон "с петлей", трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉

## 13. Реле перепада давления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Дифференциальное реле давления для воздуха



<b>DPS200</b>	20...200 Па, гистерезис 10 Па	51,13	61,36	●
<b>DPS400</b>	40...400 Па, гистерезис 20 Па	51,13	61,36	●
<b>DPS500</b>	50...500 Па, гистерезис 20 Па	51,13	61,36	●
<b>DPS1000</b>	200...1000 Па, гистерезис 100 Па	51,13	61,36	●
<b>DPS2500</b>	500...2500 Па, гистерезис 150 Па	51,13	61,36	●

#### Принадлежности

<b>DPSL</b>	Кронштейн для монтажа DPS на потолке	2,93	3,52	●
-------------	--------------------------------------	------	------	---

### Дифференциальное реле давления для жидкостей и газов



<b>DDCM252</b>	0,004...0,025 бар, Perbunan + Aluminium	469,64	563,57	●
<b>DDCM662</b>	0,01...0,06 бар, Perbunan + Aluminium	469,64	563,57	●
<b>DDCM1602</b>	0,02...0,16 бар, Perbunan + Aluminium	469,64	563,57	●
<b>DDCM6002</b>	0,1...0,6 бар, Perbunan + Aluminium	469,64	563,57	●
<b>DDCM014</b>	-0,1...0,4 бар, Сталь 1.4305 + 1.4571	417,23	500,68	●
<b>DDCM1</b>	0,2...1,6 бар, Сталь 1.4305 + 1.4571	417,23	500,68	●
<b>DDCM4</b>	1...4 бар, Сталь 1.4305 + 1.4571	417,23	500,68	●
<b>DDCM6</b>	0,5...6 бар, Сталь 1.4305 + 1.4571	417,23	500,68	●
<b>DDCM16</b>	3...16 бар, Сталь 1.4305 + 1.4571	417,23	500,68	●

#### Принадлежности

<b>MAU8/MS</b>	Адаптер для подключения импульсных трубок Ø8 мм к реле давления/перепада давления с присоединением G1/4", NBR	23,23	27,88	●
<b>MAU8/NST</b>	Адаптер для подключения импульсных трубок Ø8 мм к реле давления/перепада давления с присоединением G1/4", FPM	71,47	85,76	●

### Дифференциальное реле давления для жидкостей и газов



<b>UEC24014M262/U</b>	Диапазон перепада давления: 28...310 кПа, Давление: 1034 кПа, Присоединение: 1/4 дюйм NPT, Температура: 0...71 °С, Одобрение: NEMA Standard NEMA 1, Размеры ВxШ: 89 x 58 мм	142,81	171,37	●
-----------------------	--	--------	--------	---

#### Принадлежности

<b>MAU8/MS</b>	Адаптер для подключения импульсных трубок Ø8 мм к реле давления/перепада давления с присоединением G1/4", NBR	23,23	27,88	●
----------------	---	-------	-------	---



## 14. Реле давления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Smart DCM - Электронное реле давления для воздуха и жидкости



#### Без дисплея, до 80 °С, IP67

<b>PSSRV1011-S</b>	-1...1 бар, макс. 6 бар, IP67, -20...80 °С	433,80	520,56	☉
<b>PSSRB0011-S</b>	0...1 бар, макс.3 бар, IP67 -20...80 °С	433,80	520,56	☉
<b>PSSRB0041-S</b>	0...4 бар, макс. 12 бар, IP67, -20...80 °С	433,80	520,56	☉
<b>PSSRB0101-S</b>	0...10 бар, макс. 30 бар, IP67, -20...80 °С	433,80	520,56	☉
<b>PSSRB0161-S</b>	0...16 бар, макс. 48 бар, IP67, -20...80 °С	433,80	520,56	☉
<b>PSSRB0251-S</b>	0...25 бар, макс. 50 бар, IP67, -20...80 °С	433,80	520,56	☉
<b>PSSRB0401-S</b>	0...40 бар, макс. 80 бар, IP67, -20...80 °С	433,80	520,56	☉

#### С дисплеем, до 70 °С, IP65

<b>PSHRV1011</b>	-1...1 бар, макс. 6 бар, IP65, -20...70 °С	511,26	613,51	☉
<b>PSHRB0011</b>	0...1 бар, макс.3 бар, IP65 -20...70 °С	511,26	613,51	☉
<b>PSHRB0041</b>	0...4 бар, макс. 12 бар, IP65, -20...70 °С	511,26	613,51	☉
<b>PSHRB0101</b>	0...10 бар, макс. 30 бар, IP65, -20...70 °С	511,26	613,51	☉
<b>PSHRB0161</b>	0...16 бар, макс. 48 бар, IP65, -20...70 °С	511,26	613,51	☉
<b>PSHRB0251</b>	0...25 бар, макс. 50 бар, IP65, -20...70 °С	511,26	613,51	☉
<b>PSHRB0401</b>	0...40 бар, макс. 80 бар, IP65, -20...70 °С	511,26	613,51	☉

#### Принадлежности

<b>U430B</b>	Сифон U-образный, трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉
<b>K430D</b>	Сифон "с петель", трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉

### Реле давления для неагрессивных жидких и газообразных сред, макс. 70 °С, G1/2", IP54



#### без настройки дифференциала

<b>DCM06</b>	0.1...0.6 бар, диф. 0.04 бар	127,37	152,84	☉
<b>DCM1</b>	0.2...1.6 бар, диф. 0.04 бар	124,47	149,36	●
<b>DCM3</b>	0.2...2.5 бар, диф. 0.1 бар	151,85	182,22	●
<b>DCM6</b>	0.5...6 бар, диф. 0.15 бар	150,61	180,73	●
<b>DCM625</b>	0.5...6 бар, диф. 0.25 бар	146,47	175,76	☉
<b>DCM10</b>	1...10 бар, диф. 0.3 бар	135,13	162,16	●
<b>DCM16</b>	3...16 бар, диф. 0.5 бар	142,77	171,32	☉
<b>DCM25</b>	4...25 бар, диф. 1.0 бар	159,26	191,11	☉
<b>DCM40</b>	8...40 бар, диф. 1.3 бар	159,26	191,11	☉
<b>DCM63</b>	16...63 бар, диф. 2.0 бар	187,11	224,53	☉



#### с настраиваемым дифференциалом

<b>DCMV1</b>	0.2...1.6 бар, диф. 0.07 - 0.55 бар	146,17	175,40	☉
<b>DCMV3</b>	0.2...2.5 бар, диф. 0.15 - 1.5 бар	146,17	175,40	☉
<b>DCMV6</b>	0.5...6 бар, диф. 0.25 - 2.0 бар	160,78	192,94	●
<b>DCMV10</b>	1...10 бар, диф. 0.5 - 2.8 бар	156,81	188,17	☉
<b>DCMV16</b>	3...16 бар, диф. 0.7 - 3.5 бар	164,45	197,34	☉
<b>DCMV25</b>	4...25 бар, диф. 1.3 - 6.0 бар	180,93	217,12	☉
<b>DCMV40</b>	8...40 бар, диф. 2.6 - 6.6 бар	258,97	310,76	☉
<b>DCMV63</b>	16...63 бар, диф. 3.0 - 10 бар	271,92	326,30	☉

#### Принадлежности

<b>U430B</b>	Сифон U-образный, трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉
<b>K430D</b>	Сифон "с петель", трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	40,10	☉

## Реле давления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Реле давления с ручным сбросом для пара и горячей воды, макс. 70 °С, G1/2", IP54



#### ограничение верхнего предела

<b>DWR06-205</b>	0.1...0.6 бар	270,77	319,51	●
<b>DWR1-205</b>	0.2...1.6 бар	270,77	319,51	●
<b>DWR3-205</b>	0.2...2.5 бар	250,54	295,64	●
<b>DWR6-205</b>	0.5...6 бар	250,54	295,64	●
<b>DWR625-205</b>	0.5...6 бар	263,34	310,74	●
<b>DWR16-205</b>	3...16 бар	263,34	310,74	●
<b>DWR25-205</b>	4...25 бар	274,99	324,49	●
<b>DWR40-205</b>	8...40 бар	274,99	324,49	●

#### ограничение нижнего предела

<b>DWR06-206</b>	0.1...0.6 бар	270,77	319,51	●
<b>DWR1-206</b>	0.2...1.6 бар	270,77	319,51	●
<b>DWR3-206</b>	0.2...2.5 бар	250,54	295,64	●
<b>DWR6-206</b>	0.5...6 бар	250,54	295,64	●
<b>DWR625-206</b>	0.5...6 бар	263,34	310,74	●
<b>DWR16-206</b>	3...16 бар	263,34	310,74	●
<b>DWR25-206</b>	4...25 бар	274,99	324,49	●
<b>DWR40-206</b>	8...40 бар	274,99	324,49	●

#### Принадлежности

<b>U430B</b>	Сифон U-образный, трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	35,90	●
<b>K430D</b>	Сифон "с петлей", трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	35,90	●

### Реле давления для пара и горячей воды, макс. 70 °С, G1/2", IP54



#### без настройки дифференциала переключений

<b>DWR06</b>	0.1...0.6 бар	235,97	278,44	●
<b>DWR1</b>	0.2...1.6 бар	235,97	278,44	●
<b>DWR3</b>	0.2...2.5 бар	214,55	253,17	●
<b>DWR6</b>	0.5...6 бар	214,55	253,17	●
<b>DWR16</b>	3...16 бар	228,10	269,16	●
<b>DWR25</b>	4...25 бар	240,43	283,71	●

#### с настройкой дифференциала переключений

<b>DWR06-203</b>	0.1...0.6 бар	262,36	309,58	●
<b>DWR1-203</b>	0.2...1.6 бар	261,88	309,02	●
<b>DWR3-203</b>	0.2...2.5 бар	237,54	280,30	●
<b>DWR6-203</b>	0.5...6 бар	237,54	280,30	●
<b>DWR16-203</b>	3...16 бар	251,04	296,23	●
<b>DWR25-203</b>	4...25 бар	263,40	310,81	●

#### Принадлежности

<b>U430B</b>	Сифон U-образный, трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	35,90	●
<b>K430D</b>	Сифон "с петлей", трубка сталь Ø20 мм, вход G1/2", выход под приварку	33,42	35,90	●

## Реле давления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Реле давления во взрывозащищенном исполнении, G1/2", IP65



#### без настройки дифференциала переключений

<b>Ex-DWR06</b>	0,1...0,6 бар, IP65	530,81	626,36	☉
<b>Ex-DWR1</b>	0,2...1,6 бар, IP65	540,19	637,42	☉
<b>Ex-DWR3</b>	0,2...2,5 бар, IP65	526,96	621,81	☉
<b>Ex-DWR6</b>	0,5...6 бар, IP65	526,96	621,81	☉
<b>Ex-DWR625</b>	0,5...6 бар, IP65	527,57	622,53	☉
<b>Ex-DWR16</b>	3...16 бар, IP65	527,57	622,53	☉
<b>Ex-DWR25</b>	4...25 бар, IP65	558,15	658,62	☉
<b>Ex-DWR40</b>	8...40 бар, IP65	558,15	658,62	☉

### Реле давления для горючих газов, G1/2", IP54



#### без настройки дифференциала переключений

<b>DGM306A</b>	15...60 мбар, дифф. 6 мбар, 0.8 бар макс.	165,47	195,25	☉
<b>DGM310A</b>	20...100 мбар, дифф. 7 мбар, 0.8 бар макс.	165,47	195,25	☉
<b>DGM325A</b>	40...250 мбар, дифф. 10 мбар, 0.8 бар макс.	165,47	195,25	☉
<b>DGM06A</b>	100...600 мбар, дифф. 25 мбар, 2 бар макс.	184,24	221,09	☉
<b>DGM1A</b>	0,2...1,6 мбар, дифф. 40 мбар, 3 бар макс.	153,52	184,22	☉
<b>DGM506</b>	15...60 мбар, дифф. 8 мбар, 5 бар макс.	284,24	335,40	☉
<b>DGM516</b>	40...160 мбар, дифф. 12 мбар, 5 бар макс.	284,24	335,40	☉
<b>DGM525</b>	100...250 мбар, дифф. 20 мбар, 5 бар макс.	284,24	335,40	☉

## 15. Термостаты

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

## Термостат защиты от замерзания для воздуха, -10...+10 °С



## Ручной сброс

<b>FT6960-18</b>	1.8 м, ручной сброс, IP65	68,27	80,56	☉
<b>FT6960-30</b>	3 м, ручной сброс, IP65	68,27	80,56	●
<b>FT6960-60</b>	6 м, ручной сброс, IP65	68,27	80,56	●

## Автоматический сброс

<b>FT6961-18</b>	1.8 м, автоматич., IP65	65,06	76,77	☉
<b>FT6961-30</b>	3 м, автоматич., IP65	65,06	76,77	●
<b>FT6961-60</b>	6 м, автоматич., IP65	65,06	76,77	●

## Термостат накладной (для трубы 15 мм - 100 мм)



## Автоматический сброс (STW)

<b>STW2080</b>	Диапазон настройки 20-80 °С, дифф. 10К, IP54 max: 230 В пер. тока, 12 (2,5) А / min: 24 В пер./ пост. тока, 100 мА	71,44	84,30	☉
<b>STW70130</b>	Диапазон настройки 70-130 °С, дифф. 10К, IP54 max: 230 В пер. тока, 12 (2,5) А / min: 24 В пер./ пост. тока, 100 мА	71,44	84,30	☉

## Ручной сброс (STB)

<b>STB2080</b>	Диапазон настройки 20-80 °С, дифф. 10К, IP54 max: 230 В пер. тока, 12 (2,5) А / min: 24 В пер./ пост. тока, 100 мА	75,69	89,31	☉
<b>STB70130</b>	Диапазон настройки 70-130 °С, дифф. 10К, IP54 max: 230 В пер. тока, 12 (2,5) А / min: 24 В пер./ пост. тока, 100 мА	75,69	89,31	☉

## Принадлежности

<b>STG12-100F</b>	Погружная гильза, 100 мм, G1/2"	16,00	18,88	☉
-------------------	---------------------------------	-------	-------	---

## Отсечной термостат



<b>STB1</b>	60...130 °С, SPST 230 В, 10 А, ручной сброс, с погружной гильзой из красной бронзы, 150 мм	166,54	196,52	☉
<b>STW1</b>	20...150 °С, SPDT 230 В, 10 А, ручной сброс, с погружной гильзой из красной бронзы, 150 мм	77,63	91,60	☉
<b>TWP1</b>	20...150 °С, SPDT 230 В, 10 А, автоматический сброс, с погружной гильзой из красной бронзы, 150 мм	166,54	196,52	☉

## Регулирующий и отсечной термостат



<b>STB+TRF</b>	30...110 °С, SPDT, 10 А, ручной сброс, с погружной гильзой из красной бронзы, 150 мм	218,27	257,56	☉
<b>STW+TRF</b>	20...150 °С, SPDT 230 В, 10 А, автоматический сброс, с погружной гильзой из красной бронзы, 150 мм	161,70	190,81	☉
<b>STB+TWF</b>	30...110 °С, SPDT, 10 А, удаленный ручной сброс, с погружной гильзой из красной бронзы, 150 мм	216,70	255,71	☉

## Принадлежности

<b>T4NST</b>	Погружная гильза, сталь, 1/2", 150 мм	48,53	57,27	☉
<b>T5NST</b>	Погружная гильза, сталь, 1/2", 150 мм	51,71	61,02	☉

## Термостаты

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Термостат для промышленных помещений



<b>T6120A1005</b>	0...60 °С, SPDT, 250 В пер. тока, 10 А (1,5 А), IP54	62,71	74,00	☉
<b>T6120B1003</b>	-30...30 °С, SPDT, 250 В пер. тока, 15 А (8 А), IP65	150,14	177,17	☉

### Термостат для промышленных помещений, SPDT 250 В пер. тока, 8(5) А, IP54



#### Фиксированный дифференциал 1К

<b>TRM022</b>	-20...20 °С, 1К, max.70 °С	382,42	451,26	☉
<b>TRM40</b>	0...40 °С, 1К, max.70 °С	186,53	220,11	☉
<b>TRM150</b>	10...50 °С, 1К, max.70 °С	186,53	220,11	☉

#### Настраиваемый дифференциал 3...10К

<b>TRMV40</b>	0...40 °С, 3...10К, max.70 °С	200,88	237,04	☉
<b>TRMV150</b>	10...50 °С, 3...10К, max.70 °С	200,88	237,04	☉

### Термостат с выносным чувствительным элементом



#### Разъем согласно DIN 43650, IP54

<b>TAM022</b>	-20...20 °С, 1,5К, max.110 °С	185,19	218,52	☉
<b>TAM150</b>	10...50 °С, 1,5К, max.110 °С	184,13	217,27	☉
<b>TAM490</b>	40...90 °С, 2К, max.125 °С	201,67	237,97	☉
<b>TAM813</b>	80...130 °С, 2К, max.150 °С	319,35	376,83	☉

#### • -301: корпус с клеммными соединениями, IP65

<b>TAM022-301</b>	-20...20 °С, 1,5К, max.110 °С	238,63	281,58	☉
<b>TAM150-301</b>	10...50 °С, 1,5К, max.110 °С	237,44	280,18	☉
<b>TAM490-301</b>	40...90 °С, 2К, max.125 °С	247,08	291,55	☉
<b>TAM813-301</b>	80...130 °С, 2К, max.150 °С	319,35	376,83	☉

### Термостат с чувствительным элементом для непосредственного монтажа



#### Разъем согласно DIN 43650, IP54

<b>TX023</b>	-20...30 °С, 135 мм, 1,5К, max.110 °С	181,34	213,98	☉
<b>TX150</b>	10...50 °С, 135 мм, 1,5К, max.110 °С	180,01	212,41	☉
<b>TX490</b>	40...90 °С, 135 мм, 2,5К, max.125 °С	192,77	227,47	☉

#### • -301: корпус с клеммными соединениями, IP 65

<b>TX023-301</b>	-20...30 °С, 135 мм, 1,5К, max.110 °С	227,88	268,90	☉
<b>TX150-301</b>	10...50 °С, 135 мм, 1,5К, max.110 °С	225,46	266,04	☉
<b>TX490-301</b>	40...90 °С, 135 мм, 2,5К, max.125 °С	237,67	280,45	☉

#### • -301: корпус с клеммными соединениями, IP 65

<b>TXB023-301</b>	-20...30 °С, 220 мм, 1,5К, max.110 °С	234,92	277,21	☉
<b>TXB150-301</b>	10...50 °С, 220 мм, 1,5К, max.110 °С	238,92	281,93	☉
<b>TXB490-301</b>	40...90 °С, 220 мм, 2,5К, max.125 °С	278,10	328,16	☉



## 16. Реле потока

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Механические реле потока (типа “весло”)



#### Воздух

<b>S6040A1003</b>	Реле потока для воздуха, IP65, SPDT, 250 В пер. тока, Rp1"	88,54	104,48	☉
-------------------	--	-------	--------	---



#### Жидкость

<b>S6065A1003</b>	Реле потока для неагрессивной жидкости, IP65, 250 В пер. тока, Rp1", 11 бар, 120 °C	120,15	141,78	●
<b>S6065A2001</b>	Реле потока для агрессивной жидкости, IP65, 250 В пер. тока, Rp1", 30 бар, 120 °C	300,38	354,45	☉

### Электронные реле потока



#### Воздух

<b>KSL24</b>	Электронное реле потока для воздуха, IP65, SPDT, 24 В пер./пост. тока, 130 мм	158,19	186,66	☉
<b>KSL230</b>	Электронное реле потока для воздуха, IP65, SPDT, 250 В пер. тока, 130 мм	158,19	186,66	☉



#### Жидкость

<b>KSW24</b>	Электронное реле потока для жидкости, IP65, SPDT, 24 В пер./пост. тока, 130 мм	281,23	331,85	☉
<b>KSW230</b>	Электронное реле потока для жидкости, IP65, SPDT, 250 В пер. тока, 130 мм	281,23	331,85	☉

## 17. Трансформаторы Конвертеры

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 17.1. Трансформаторы

#### 230 В / 24 В, 50 Гц, IP00



<b>CRT2</b>	Трансформатор, IP00, 230 В пер. тока/24 В пер. тока, 48 ВА	52,14	61,53	●
<b>CRT6</b>	Трансформатор, IP00, 230 В пер. тока/24 В пер. тока, 144 ВА	67,39	79,52	●
<b>CRT12</b>	Трансформатор, IP00, 230 В пер. тока/24 В пер. тока, 288 ВА	140,18	165,41	●

#### 230 В / 2 x 24 В (2 вторич. обмотки), 50 Гц, IP00



<b>CRT6-6</b>	Трансформатор, IP00, 230 В пер. тока/2x24 В пер. тока, 144/144 ВА	131,20	154,82	●
<b>CRT6-12</b>	Трансформатор, IP00, 230 В пер. тока/2x24 В пер. тока, 288/288 ВА	154,58	182,40	●

#### 230 В / 24 В, 50 Гц, IP54



<b>ETR2</b>	Трансформатор, IP54, 230 В пер. тока/24 В пер. тока, 45 ВА, 1,5 м кабель с вилкой	100,68	118,80	●
-------------	---	--------	--------	---

### 17.2. Конвертеры Аналогового сигнала

#### MCD 3, релейный преобразователь в 2-поз. и 3-поз. сигнал



<b>MCD3</b>	Конвертер 0...10 В= ---> 1x3pt, 1xOn/Off	145,46	171,64	●
-------------	--	--------	--------	---

#### MCE 3, преобразователь 3-канальный



<b>MCE3</b>	Конвертер 0...10 В= ---> 3xOn/Off	108,80	128,38	●
-------------	-----------------------------------	--------	--------	---

#### MCP1, модуль ручного позиционирования



<b>MCP1</b>	Модуль ручного позиционирования	64,18	75,73	●
-------------	---------------------------------	-------	-------	---

## 18. 2-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 18.1. Малые линейные клапаны

#### 2-ходовой линейный клапан, Ру16, плоское уплотнение, Ду15/20/25, VSOF-2



##### Ход штока 2,5 мм

<b>VSOF-215-1.0</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.10, 2.5 мм, 2...120 °C	14,82	17,78	☉
<b>VSOF-215-1.6</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.6, 2.5 мм, 2...120 °C	14,82	17,78	☉
<b>VSOF-215-2.5</b>	1/2" (DN15), Kvs 2.5, 2.5 мм, 2...120 °C	14,82	17,78	☉
<b>VSOF-220-2.5</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.5, 2.5 мм, 2...120 °C	26,61	31,93	☉
<b>VSOF-220-4.0</b>	3/4" (DN20), Kvs 4.0, 2.5 мм, 2...120 °C	26,61	31,93	☉
<b>VSOF-225-4.0P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 4.0, 2.5 мм, 2...120 °C	60,28	72,34	☉
<b>VSOF-225-5.5P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 5.5, 2.5 мм, 2...120 °C	60,28	72,34	☉

##### Ход штока 6,5 мм

<b>VSMF-215-0.16</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.16, 6.5 мм, 2...120 °C	24,72	29,66	☉
<b>VSMF-215-0.25</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...120 °C	24,72	29,66	☉
<b>VSMF-215-0.4</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.4, 6.5 мм, 2...120 °C	24,72	29,66	☉
<b>VSMF-215-0.63</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...120 °C	24,72	29,66	☉
<b>VSMF-215-1.0</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...120 °C	24,72	29,66	☉
<b>VSMF-215-1.6</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...120 °C	24,72	29,66	☉
<b>VSMF-215-2.5</b>	1/2" (DN15), Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	24,72	29,66	☉
<b>VSMF-220-2.5</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	40,40	48,48	☉
<b>VSMF-220-4.0</b>	3/4" (DN20), Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °C	40,40	48,48	☉
<b>VSMF-225-6.3P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 6.3, 6.5 мм, 2...120 °C	81,84	98,21	☉
<b>VSMF-225-8.0P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 8.0, 6.5 мм, 2...120 °C	81,84	98,21	☉

##### Принадлежности



<b>AC-15FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN15, R3/8"	2,67	3,20	☉
<b>AC-20FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN20, R1/2"	3,20	3,84	☉
<b>ACS-25T</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN25, R1"	11,37	15,56	☉

#### 2-х ходовой линейный клапан, PN16, коническое уплотнение, DN15/20, V5822A



##### Ход штока 6,5 мм

<b>V5822A1006</b>	DN15, Kvs 0.16, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	☉
<b>V5822A1014</b>	DN15, Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	☉
<b>V5822A1022</b>	DN15, Kvs 0.4, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	☉
<b>V5822A1030</b>	DN15, Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	☉
<b>V5822A1048</b>	DN15, Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	☉
<b>V5822A1055</b>	DN15, Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	☉
<b>V5822A1063</b>	DN20, Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	44,66	53,59	☉
<b>V5822A1071</b>	DN20, Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °C	44,66	53,59	☉

##### Ход штока 2,5 мм

<b>V5822A4000</b>	DN15, Kvs 1.6, 2...120 °C, 2.5 мм ON-OFF (BP50)	15,45	18,54	☉
<b>V5822A4018</b>	DN20, Kvs 2.5, 2...120 °C, 2.5 мм ON-OFF (BP50)	27,72	33,26	☉

## 2-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС



### Принадлежности

<b>ACN-15T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN15, R3/8"	2,67	3,20	●
<b>ACN-20T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN20, R1/2"	3,20	3,84	●
<b>ACN-15C</b>	Фитинг компрессионный для DN15, труба 12 мм	4,26	5,11	●
<b>ACN-20C</b>	Фитинг компрессионный для DN20, труба 15 мм	5,80	6,96	●
<b>ACN-15S</b>	Фитинг под пайку для DN15, труба 12 мм	3,73	4,48	●
<b>ACN-20S</b>	Фитинг под пайку для DN20, труба 15 мм	3,73	4,48	●

### 2-х ходовой линейный клапан, Ру16, плоское уплотнение, Ду15/20, V5832A



### Ход штока 6,5 мм

<b>V5832A1004</b>	DN15, Kvs 0.16, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	●
<b>V5832A1012</b>	DN15, Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	●
<b>V5832A1020</b>	DN15, Kvs 0.4, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	●
<b>V5832A1038</b>	DN15, Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	●
<b>V5832A1046</b>	DN15, Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	●
<b>V5832A1053</b>	DN15, Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...120 °C	27,31	32,77	●
<b>V5832A1061</b>	DN20, Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	44,66	53,59	●
<b>V5832A1079</b>	DN20, Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °C	44,66	53,59	●

### Ход штока 2,5 мм

<b>V5832A4008</b>	DN15, Kvs 1.6, 2...120 °C, 2.5 мм ON-OFF (BP50)	15,45	18,54	●
<b>V5832A4016</b>	DN20, Kvs 2.5, 2...120 °C, 2.5 мм ON-OFF (BP50)	27,72	33,26	●

### Принадлежности



<b>AC-15FS</b>	Фитинг под пайку для DN15, труба 12 мм	3,73	4,48	●
<b>AC-15FT</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN15, R3/8"	2,67	3,20	●
<b>AC-20FS</b>	Фитинг под пайку для DN20, труба 15 мм	3,73	4,48	●
<b>AC-20FT</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN20, R1/2"	3,20	3,84	●

### 2-ходовой линейный клапан, Ру16, плоское уплотнение, Ду25-40, V5832B



### 6,5 мм

<b>V5832B2075</b>	DN25, G11/2", Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...130 °C	107,50	129,00	●
<b>V5832B2083</b>	DN25, G11/2", Kvs 6.3, 6.5 мм, 2...130 °C	107,50	129,00	●
<b>V5832B2091</b>	DN25, G11/2", Kvs 10, 6.5 мм, 2...130 °C	107,50	129,00	●
<b>V5832B2109</b>	DN32, G2", Kvs 16, 6.5 мм, 2...130 °C	142,81	171,37	●
<b>V5832B2117</b>	DN40, G21/4", Kvs 25, 6.5 мм, 2...130 °C	189,19	227,03	●

### Принадлежности

<b>AC-25T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN25, R1"	15,14	18,17	●
<b>AC-25TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN25, Rp1"	12,97	15,56	●
<b>AC-32T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN32, R11/4"	28,14	33,77	●
<b>AC-32TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN32, Rp11/4"	21,46	25,75	●
<b>AC-40T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN40, R11/2"	39,53	47,44	●
<b>AC-40TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN40, Rp11/2"	25,55	30,66	●

## 2-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 2-ходовой линейный клапан, Ру25, для больших перепадов, Ду15/25, V5825B



#### Ход штока 6,5 мм

<b>V5825B1001</b>	G3/4", DN15, Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...130 °C	189,53	227,44	●
<b>V5825B1019</b>	G3/4", DN15, Kvs 0.40, 6.5 мм, 2...130 °C	189,53	227,44	●
<b>V5825B1027</b>	G3/4", DN15, Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...130 °C	189,53	227,44	●
<b>V5825B1035</b>	G3/4", DN15, Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...130 °C	189,53	227,44	●
<b>V5825B1043</b>	G3/4", DN15, Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...130 °C	189,53	227,44	●
<b>V5825B1050</b>	G1", DN20, Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...130 °C	189,53	227,44	●
<b>V5825B1068</b>	G1", DN20, Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...130 °C	208,46	250,15	●
<b>V5825B1076</b>	G1 1/4", DN25, Kvs 6.3, 6.5 мм, 2...130 °C	227,42	272,90	●
<b>V5825B1084</b>	G1 1/2", DN32, Kvs 10, 6.5 мм, 2...130 °C	251,13	301,36	●

## 18.2. Большие линейные клапаны

### 2-ходовой линейный клапан, Ру16, резьбовое соединение, Ду15-50, V5011R,S



#### Ход штока 20 мм, затвор из латуни

<b>V5011R1000</b>	DN15, Kvs 0.63, 20 мм, 2...170 °C	112,55	135,06	●
<b>V5011R1018</b>	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...170 °C	112,55	135,06	●
<b>V5011R1026</b>	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...170 °C	112,55	135,06	●
<b>V5011R1034</b>	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °C	112,55	135,06	●
<b>V5011R1042</b>	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °C	112,55	135,06	●
<b>V5011R1059</b>	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °C	118,57	142,28	●
<b>V5011R1067</b>	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °C	126,62	151,94	●
<b>V5011R1075</b>	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °C	150,71	180,85	●
<b>V5011R1083</b>	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °C	182,86	219,43	●
<b>V5011R1091</b>	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	237,09	284,51	●

#### Ход штока 20 мм, затвор из стали

<b>V5011S1005</b>	DN15, Kvs 0.63, 20 мм, 2...170 °C	122,55	147,06	●
<b>V5011S1013</b>	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...170 °C	122,55	147,06	●
<b>V5011S1021</b>	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...170 °C	122,55	147,06	●
<b>V5011S1039</b>	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °C	122,55	147,06	●
<b>V5011S1047</b>	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °C	122,55	147,06	●
<b>V5011S1054</b>	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °C	130,63	156,76	●
<b>V5011S1062</b>	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °C	138,67	166,40	●
<b>V5011S1070</b>	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °C	164,80	197,76	●
<b>V5011S1088</b>	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °C	200,94	241,13	●
<b>V5011S1096</b>	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	261,23	313,48	●

## 2-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 2-ходовой линейный клапан, Ру16, фланц. исполнение, Ду15-150, V5328A /V5049A



#### Ход штока 20 мм

V5328A1138	DN15, Kvs 0.25, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1146	DN15, Kvs 0.4, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1153	DN15, Kvs 0.63, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1005	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1013	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1021	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1039	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1047	DN20, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1054	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1062	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °C	263,76	316,51	●
V5328A1070	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °C	323,83	388,60	●
V5328A1088	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °C	396,04	475,25	●
V5328A1096	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	489,68	587,62	●
V5328A1104	DN65, Kvs 63, 20 мм, 2...170 °C	575,52	690,62	●
V5328A1112	DN80, Kvs 100, 20 мм, 2...170 °C	850,62	1 020,74	●

#### 38 мм

V5328A1195	DN100, Kvs 160, 38 мм, 2...200 °C	1 342,28	1 610,74	●
V5328A1203	DN125, Kvs 250, 38 мм, 2...200 °C	1 796,76	2 156,11	●
V5328A1211	DN150, Kvs 360, 38 мм, 2...200 °C	1 859,93	2 231,92	●

### 2-ходовой линейный клапан, Ру16, для больших перепадов давл., Ду15-150, V5016A



#### Ход штока 20 мм

V5016A1010	DN15, Kvs 0.4, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1028	DN15, Kvs 6.3, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1036	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1044	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1051	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1069	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1077	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1085	DN25, Kvs 10.0, 20 мм, 2...180 °C	367,77	441,32	●
V5016A1093	DN32, Kvs 16.0, 20 мм, 2...180 °C	454,78	545,74	●
V5016A1101	DN40, Kvs 25.0, 20 мм, 2...180 °C	612,95	735,54	●
V5016A1119	DN50, Kvs 40.0, 20 мм, 2...180 °C	711,81	854,17	●
V5016A1127	DN65, Kvs 63.0, 20 мм, 2...180 °C	870,00	1 044,00	●
V5016A1135	DN80, Kvs 100.0, 20 мм, 2...180 °C	1 225,89	1 471,07	●

#### 38 мм

V5016A1143	DN100, Kvs 160.0, 38 мм, 2...180 °C	1 384,06	1 660,87	●
V5016A1150	DN125, Kvs 250.0, 38 мм, 2...180 °C	2 014,90	2 417,88	●
V5016A1168	DN150, Kvs 360.0, 38 мм, 2...180 °C	2 165,57	2 598,68	●



## 2-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 2-ходовой линейный клапан, Ру25, для больших перепадов давл., Ду20-80, V5025 A



#### Ход штока 20 мм

V5025 A1019	DN15, Kvs 0.4, 20 мм, 2...200 °C	434,99	521,99	☉
V5025 A1027	DN15, Kvs 6.3, 20 мм, 2...200 °C	434,99	521,99	☉
V5025 A1035	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...200 °C	434,99	521,99	☉
V5025 A1043	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...200 °C	434,99	521,99	☉
V5025 A1050	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...200 °C	434,99	521,99	☉
V5025 A1068	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...200 °C	434,99	521,99	☉
V5025 A1076	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...200 °C	474,53	569,44	☉
V5025 A1084	DN25, Kvs 10.0, 20 мм, 2...200 °C	514,09	616,91	☉
V5025 A1092	DN32, Kvs 16.0, 20 мм, 2...200 °C	553,64	664,37	☉
V5025 A1100	DN40, Kvs 25.0, 20 мм, 2...200 °C	711,81	854,17	☉
V5025 A1118	DN50, Kvs 40.0, 20 мм, 2...200 °C	751,36	901,63	☉
V5025 A1126	DN65, Kvs 63.0, 20 мм, 2...200 °C	909,53	1 091,44	☉
V5025 A1134	DN80, Kvs 100.0, 20 мм, 2...200 °C	1 225,89	1 471,07	☉

#### 38 мм

V5025 A1142	DN100, Kvs 160.0, 38 мм, 2...200 °C	1 384,06	1 660,87	☉
V5025 A1159	DN125, Kvs 250.0, 38 мм, 2...200 °C	2 014,90	2 417,88	☉
V5025 A1167	DN150, Kvs 360.0, 38 мм, 2...200 °C	2 165,57	2 598,68	☉

### 2-ходовой линейный клапан, Ру25/40, фланц. исполнение, Ду15-150, V5049A



#### Ход штока 20 мм

V5049A2027	DN15, Kvs 0.25, 20 мм, 2...220 °C	765,62	918,74	☉
V5049A2035	DN15, Kvs 0.4, 20 мм, 2...220 °C	765,62	918,74	☉
V5049A2043	DN15, Kvs 0.63, 20 мм, 2...220 °C	765,62	918,74	☉
V5049A1425	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...220 °C	765,62	918,74	☉
V5049A1433	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...220 °C	765,62	918,74	☉
V5049A1441	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...220 °C	765,62	918,74	☉
V5049A1458	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...220 °C	765,62	918,74	☉
V5049A1508	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...220 °C	791,73	950,08	☉
V5049A1565	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...220 °C	839,97	1 007,96	☉
V5049A1573	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...220 °C	974,58	1 169,50	☉
V5049A1581	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...220 °C	1 215,74	1 458,89	☉
V5049A1599	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...220 °C	1 358,39	1 630,07	☉
V5049A1607	DN65, Kvs 63, 20 мм, 2...220 °C	1 611,60	1 933,92	☉

#### 38 мм

V5049A1615	DN80, Kvs 100, 38 мм, 2...220 °C	2 710,80	3 252,96	☉
V5049A1623	DN100, Kvs 160, 38 мм, 2...220 °C	3 416,11	4 099,33	☉

### Принадлежности для больших линейных клапанов

43196000-001	Высокотемпературный комплект (для штока 20 мм, клапаны V5011, V5328, V5329)	105,12	126,14	☉
43196000-002	Высокотемпературный комплект (для штока 20 мм, клапаны V5016, V5025, V5049)	108,64	130,37	☉
43196000-038	Высокотемпературный комплект V5015 A/ V5016A/V5025 A/V5049A/V5050A/B/V5328A 38 мм	109,16	130,99	☉

## 19. 3-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 19.1. Малые линейные клапаны

#### 3-ходовой линейный клапан, Ру16, плоское уплотнение, Ду15/20/25, VSOF-3



##### Ход штока 2,5 мм

<b>VSOF-315-1.0</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.10, 2.5 мм, 2...120 °C	28,01	33,61	●
<b>VSOF-315-1.6</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.6, 2.5 мм, 2...120 °C	28,01	33,61	●
<b>VSOF-315-2.5</b>	1/2" (DN15), Kvs 2.5, 2.5 мм, 2...120 °C	28,01	33,61	●
<b>VSOF-320-2.5</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.5, 2.5 мм, 2...120 °C	38,46	46,15	●
<b>VSOF-320-4.0</b>	3/4" (DN20), Kvs 4.0, 2.5 мм, 2...120 °C	38,46	46,15	●
<b>VSOF-325-4.0P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 4.0, 2.5 мм, 2...120 °C	72,35	86,82	●
<b>VSOF-325-5.5P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 5.5, 2.5 мм, 2...120 °C	72,35	86,82	●

##### Ход штока 6,5 мм

<b>VSMF-315-0.25</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...120 °C	39,03	46,84	●
<b>VSMF-315-0.4</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.4, 6.5 мм, 2...120 °C	39,03	46,84	●
<b>VSMF-315-0.63</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...120 °C	39,03	46,84	●
<b>VSMF-315-1.0</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...120 °C	39,03	46,84	●
<b>VSMF-315-1.6</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...120 °C	39,03	46,84	●
<b>VSMF-315-2.5</b>	1/2" (DN15), Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	39,03	46,84	●
<b>VSMF-320-2.5</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	53,72	64,46	●
<b>VSMF-320-4.0</b>	3/4" (DN20), Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °C	62,85	75,42	●
<b>VSMF-325-6.3P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 6.3, 6.5 мм, 2...120 °C	86,36	103,63	●
<b>VSMF-325-8.0P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 8.0, 6.5 мм, 2...120 °C	86,36	103,63	●

##### Принадлежности



<b>AC-15FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN15, R3/8"	2,67	3,20	●
<b>AC-20FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN20, R1/2"	3,20	3,84	●
<b>ACS-25T</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN25, R1"	11,37	15,56	●

#### 3-х ходовой линейный клапан, Ру16, плоское уплотнение, Ду15/20, V5833A



##### Ход штока 6,5 мм

<b>V5833A1003</b>	1/2", Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...120 °C	43,16	51,79	●
<b>V5833A1011</b>	1/2", Kvs 0.4, 6.5 мм, 2...120 °C	43,16	51,79	●
<b>V5833A1029</b>	1/2", Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...120 °C	43,16	51,79	●
<b>V5833A1037</b>	1/2", Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...120 °C	43,16	51,79	●
<b>V5833A1045</b>	1/2", Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...120 °C	43,16	51,79	●
<b>V5833A3009</b>	3/4", Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	59,36	71,23	●
<b>V5833A1052</b>	3/4", Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	59,36	71,23	●
<b>V5833A3017</b>	3/4", Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °C	69,49	83,39	●
<b>V5833A1060</b>	3/4", Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °C	69,49	83,39	●

##### Ход штока 2,5 мм

<b>V5833A4007</b>	1/2", Kvs 1.6, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °C	29,22	35,06	●
<b>V5833A4015</b>	3/4", Kvs 2.5, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °C	40,07	48,08	●

##### Принадлежности

<b>AC-15FS</b>	Фитинг под пайку для DN15, труба 12 мм	2,67	3,20	●
<b>AC-15FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN15, R3/8"	3,20	3,84	●
<b>AC-20FS</b>	Фитинг под пайку для DN20, труба 15 мм	3,73	4,48	●
<b>AC-20FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN20, R1/2"	3,73	4,48	●

## 3-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 3-ходовой линейный клапан с байпасом, Ру16, плоское уплотнение, Ду15/20/25, VSOF-4

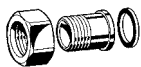


#### Ход штока 2,5 мм

<b>VSOF-415-1.0</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.10, 2.5 мм, 2...120 °C	32,60	39,12	●
<b>VSOF-415-1.6</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.6, 2.5 мм, 2...120 °C	32,60	39,12	●
<b>VSOF-415-2.5</b>	1/2" (DN15), Kvs 2.5, 2.5 мм, 2...120 °C	32,60	39,12	●
<b>VSOF-420-2.5</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.5, 2.5 мм, 2...120 °C	41,40	49,68	●
<b>VSOF-420-4.0</b>	3/4" (DN20), Kvs 4.0, 2.5 мм, 2...120 °C	41,40	49,68	●
<b>VSOF-425-4.0P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 4.0, 2.5 мм, 2...120 °C	84,39	101,27	●
<b>VSOF-425-5.5P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 5.5, 2.5 мм, 2...120 °C	84,39	101,27	●

#### Ход штока 6,5 мм

<b>VSMF-415-0.25</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...120 °C	45,76	54,91	●
<b>VSMF-415-0.4</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.4, 6.5 мм, 2...120 °C	45,76	54,91	●
<b>VSMF-415-0.63</b>	1/2" (DN15), Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...120 °C	45,76	54,91	●
<b>VSMF-415-1.0</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...120 °C	45,76	54,91	●
<b>VSMF-415-1.6</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...120 °C	45,76	54,91	●
<b>VSMF-415-2.5</b>	1/2" (DN15), Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	45,76	54,91	●
<b>VSMF-420-2.5</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °C	70,80	84,96	●
<b>VSMF-420-4.0</b>	3/4" (DN20), Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °C	70,80	84,96	●
<b>VSMF-425-6.3P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 6.3, 6.5 мм, 2...120 °C	90,92	109,10	●
<b>VSMF-425-8.0P</b>	1 1/4" (DN25), Kvs 8.0, 6.5 мм, 2...120 °C	90,92	109,10	●



#### Принадлежности

<b>AC-15FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN15, R3/8"	2,67	3,20	●
<b>AC-20FT</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN20, R1/2"	3,20	3,84	●
<b>ACS-25T</b>	Фитинг с наруж. резьбой для DN25, R1"	11,37	15,56	●

## 3-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 3-х ходовой линейный клапан с байпасом, Ру16, плоское уплотнение, Ду15/20, V5833C



#### Ход штока 6,5 мм

<b>V5833C1066</b>	1/2", Kvs 0.25, 2...120 °C, 6.5 мм	50,59	60,71	☉
<b>V5833C1009</b>	1/2", Kvs 0.4, 2...120 °C, 6.5 мм	50,59	60,71	☉
<b>V5833C1017</b>	1/2", Kvs 0.63, 2...120 °C, 6.5 мм	50,59	60,71	☉
<b>V5833C1025</b>	1/2", Kvs 1.0, 2...120 °C, 6.5 мм	50,59	60,71	☉
<b>V5833C1033</b>	1/2", Kvs 1.6, 2...120 °C, 6.5 мм	50,59	60,71	●
<b>V5833C1041</b>	3/4", Kvs 2.5, 2...120 °C, 6.5 мм	78,26	93,91	☉
<b>V5833C1140</b>	3/4", Kvs 2.5, 2...120 °C, 6.5 мм	78,26	93,91	☉
<b>V5833C1152</b>	3/4", Kvs 4.0, 2...120 °C, 6.5 мм	78,26	93,91	●
<b>V5833C1058</b>	3/4", Kvs 4.0, 2...120 °C, 6.5 мм	78,26	93,91	☉

#### Ход штока 2,5 мм

<b>V5833C4003</b>	1/2", Kvs 1.6, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °C	34,00	40,80	●
<b>V5833C4011</b>	3/4", Kvs 2.5, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °C	43,16	51,79	☉

#### Принадлежности



<b>AC-15FS</b>	Фитинг под пайку для DN15, труба 12 мм	3,73	4,48	☉
<b>AC-15FT</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN15, R3/8"	2,67	3,20	☉
<b>AC-20FS</b>	Фитинг под пайку для DN20, труба 15 мм	3,73	4,48	☉
<b>AC-20FT</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN20, R1/2"	3,20	3,84	☉

### 3-ходовой линейный клапан, Ру16, плоское уплотнение, Ду25-40, V5833A



#### Ход штока 6,5 мм

<b>V5833A2076</b>	DN25, 1 1/2", Kvs 4, 6,5 мм, 2...130 °C	98,53	118,24	☉
<b>V5833A2084</b>	DN25, 1 1/2", Kvs 6.3, 6,5 мм, 2...130 °C	98,53	118,24	☉
<b>V5833A2092</b>	DN25, 1 1/2", Kvs 10, 6,5 мм, 2...130 °C	98,53	118,24	●
<b>V5833A2100</b>	DN32, 2", Kvs 16, 6,5 мм, 2...130 °C	119,44	143,33	●
<b>V5833A2118</b>	DN40, 2" 1/4", Kvs 25, 6,5 мм, 2...130 °C	163,79	196,55	☉

#### Принадлежности

<b>AC-25T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN25, R1"	15,14	18,17	☉
<b>AC-25TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN25, Rp1"	12,97	15,56	☉
<b>AC-32T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN32, R1 1/4"	28,14	33,77	☉
<b>AC-32TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN32, Rp1 1/4"	21,46	25,75	☉
<b>AC-40T</b>	Фитинг с наружн. резьбой для DN40, R1 1/2"	39,53	47,44	☉
<b>AC-40TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN40, Rp1 1/2"	25,55	30,66	☉

## 3-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 19.2. Большие линейные клапаны

#### 3-ходовой линейный клапан, Ру16, внутренняя резьба Ду15-50, V5013R



##### Ход штока 20 мм

<b>V5013R1032</b>	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °C	112,55	132,81	●
<b>V5013R1040</b>	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °C	112,55	132,81	●
<b>V5013R1057</b>	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °C	118,57	139,91	●
<b>V5013R1065</b>	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °C	126,62	149,41	●
<b>V5013R1073</b>	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °C	150,71	177,84	●
<b>V5013R1081</b>	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °C	182,86	215,77	●
<b>V5013R1099</b>	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	237,09	279,77	●

#### 3-ходовой линейный клапан, Ру16, плоское уплотнение Ду15-50, V5013E



##### Ход штока 20 мм

<b>V5013E1063</b>	DN15, Kvs2.5, 20 мм, 2...170 °C	98,67	116,43	●
<b>V5013E1071</b>	DN15, Kvs4.0, 20 мм, 2...170 °C	98,67	116,43	●
<b>V5013E1089</b>	DN20, Kvs6.3, 20 мм, 2...170 °C	98,67	116,43	●
<b>V5013E1097</b>	DN25, Kvs10, 20 мм, 2...170 °C	113,85	134,34	●
<b>V5013E1105</b>	DN32, Kvs16, 20 мм, 2...170 °C	125,23	147,77	●
<b>V5013E1113</b>	DN40, Kvs25, 20 мм, 2...170 °C	144,20	170,16	●
<b>V5013E1121</b>	DN50, Kvs40, 20 мм, 2...170 °C	204,93	241,82	●

##### Принадлежности

<b>AC-15TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN15, Rp1/2"	10,72	12,65	●
<b>AC-20TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN20, Rp3/4"	10,72	12,65	●
<b>AC-25TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN25, Rp1"	12,97	15,30	●
<b>AC-32TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN32, Rp1 1/4"	21,46	25,32	●
<b>AC-40TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN40, Rp1 1/2"	25,55	30,15	●
<b>AC-50TF</b>	Фитинг с внутр. резьбой для DN50, Rp2"	32,12	37,90	●

#### 3-ходовой линейный клапан, Ру6, фланц. исполнение, Ду15-150, V5329C /V5015 A



##### Ход штока 20 мм

<b>V5329C1000</b>	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °C	299,60	353,53	●
<b>V5329C1018</b>	DN15, Kvs 4, 20 мм, 2...170 °C	299,60	353,53	●
<b>V5329C1026</b>	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °C	299,60	353,53	●
<b>V5329C1034</b>	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °C	299,60	353,53	●
<b>V5329C1042</b>	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °C	326,91	385,75	●
<b>V5329C1059</b>	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °C	358,78	423,36	●
<b>V5329C1067</b>	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	404,65	477,49	●
<b>V5329C1075</b>	DN65, Kvs 63, 20 мм, 2...170 °C	472,40	557,43	●
<b>V5329C1083</b>	DN80, Kvs 100, 20 мм, 2...170 °C	609,97	719,76	●

##### 38 мм

<b>V5015A1151</b>	DN100, Kvs 140, 38 мм, 2...120 °C	1 000,65	1 180,77	●
<b>V5015A1169</b>	DN125, Kvs 215, 38 мм, 2...120 °C	1 313,67	1 550,13	●
<b>V5015A1177</b>	DN150, Kvs 310, 38 мм, 2...120 °C	1 849,01	2 181,83	●

## 3-ходовые линейные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 3-ходовой линейный клапан, Ру16, фланц. исполнение, Ду15-150, V5329A /V5050 A, B



#### Ход штока 20 мм

<b>V5329A1004</b>	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °C	331,54	397,85	●
<b>V5329A1012</b>	DN15, Kvs 4, 20 мм, 2...170 °C	331,54	397,85	●
<b>V5329A1020</b>	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °C	331,54	397,85	●
<b>V5329A1038</b>	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °C	331,54	397,85	●
<b>V5329A1046</b>	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °C	399,86	479,83	●
<b>V5329A1053</b>	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °C	506,37	607,64	●
<b>V5329A1061</b>	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	604,85	725,82	●
<b>V5329A1079</b>	DN65, Kvs 63, 20 мм, 2...170 °C	761,61	913,93	●
<b>V5329A1087</b>	DN80, Kvs 100, 20 мм, 2...170 °C	1 054,98	1 265,98	●

#### Ход штока 38 мм

<b>V5050A1090</b>	DN100, Kvs 160, 38 мм, 2...220 °C	1 834,65	2 201,58	●
<b>V5050A1108</b>	DN125, Kvs 250, 38 мм, 2...220 °C	2 635,29	3 162,35	○
<b>V5050A1116</b>	DN150, Kvs 360, 38 мм, 2...220 °C	2 937,67	3 525,20	●

#### Ход штока 38 мм, разделительный

<b>V5050B1064</b>	DN100, Kvs 160, 38 мм, 2...220 °C, разделительный	2 103,91	2 524,69	○
<b>V5050B1072</b>	DN125, Kvs 250, 38 мм, 2...220 °C, разделительный	2 901,31	3 481,57	○
<b>V5050B1080</b>	DN150, Kvs 360, 38 мм, 2...220 °C, разделительный	3 224,74	3 869,69	○

### 3-ходовой линейный клапан, Ру25/40, фланц. исполнение Ду15-150, V5050 A, B



#### Ход штока 20 мм

<b>V5050A1124</b>	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...220 °C	1 081,10	1 297,32	○
<b>V5050A1132</b>	DN15, Kvs 4, 20 мм, 2...220 °C	1 081,10	1 297,32	○
<b>V5050A1140</b>	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...220 °C	1 081,10	1 297,32	○
<b>V5050A1157</b>	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...220 °C	1 081,10	1 297,32	○
<b>V5050A1165</b>	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...220 °C	1 245,88	1 495,06	○
<b>V5050A1173</b>	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...220 °C	1 581,46	1 897,75	○
<b>V5050A1181</b>	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...220 °C	1 898,96	2 278,75	○
<b>V5050A1199</b>	DN65, Kvs 63, 20 мм, 2...220 °C	1 917,07	2 300,48	○
<b>V5050A1207</b>	DN80, Kvs 100, 20 мм, 2...220 °C	3 414,09	4 096,91	○

#### Ход штока 38 мм

<b>V5050A1215</b>	DN100, Kvs 160, 38 мм, 2...220 °C	4 848,86	5 818,63	○
<b>V5050B1155</b>	DN100, Kvs 160, 38 мм, 2...220 °C, разделительный	4 858,94	5 830,73	○

### Принадлежности для больших линейных клапанов

<b>43196000-001</b>	Высокотемпературный комплект (для штока 20 мм, клапаны V5011, V5328, V5329)	105,12	126,14	○
<b>43196000-002</b>	Высокотемпературный комплект (для штока 20 мм, клапаны V5016, V5025, V5049)	108,64	130,37	○
<b>43196000-038</b>	Высокотемпературный комплект V5015 A/ V5016A/V5025 A/V5049A/V5050A/B/V5328A 38 мм	109,16	130,99	○



## 20. Приводы для линейных клапанов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 20.1. Приводы для больших линейных клапанов

#### Привод, 3-позиционный, 600 Н



##### 600 Н, 20 мм, ручное управление

<b>ML6420A3007</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 24 В, 20 мм, 1.0 мин, IP54, ручное управл.	337,77	405,32	●
<b>ML6420A3023</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 24 В пер. тока, 20 мм, 0.5 мин, IP54, ручное управл.	351,05	421,26	●
<b>ML6420A3015</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 230 В пер. тока, 20 мм, 1.0 мин, IP54, ручное управл.	337,77	405,32	●
<b>ML6420A3031</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 230 В пер. тока, 20 мм, 0.5 мин, IP54, ручное управл.	351,05	421,26	●

##### 600 Н, 20 мм, ручное управление, возвратная пружина

<b>ML6425A3006</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 24 В пер. тока, 20 мм, 1.8 мин, Н-З, с возвратной пружиной, IP54	558,60	670,32	●
<b>ML6425B3005</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 24 В пер. тока, 20 мм, 1.8 мин, Н-О, с возвратной пружиной, IP54	558,60	670,32	●
<b>ML6425A3014</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 230 В пер. тока, 20 мм, 1.8 мин, Н-З, с возвратной пружиной, IP54	558,60	670,32	●
<b>ML6425B3021</b>	Привод, 3-поз., 600 Н, 230 В пер. тока, 20 мм, 1.8 мин, Н-О, с возвратной пружиной, IP54	558,60	670,32	●

##### Принадлежности

<b>43191680-005</b>	Двойной концевой выключатель, SPDT	98,13	117,76	●
<b>43191679-011</b>	Потенциометр обратной связи, 10 кОм	98,13	117,76	●

##### Высокотемпературные комплекты

<b>43196000-001</b>	Высокотемпературный комплект для V5011R/S, V5013R/S, V5328A/V5329A DN15...32	105,12	126,14	●
<b>43196000-002</b>	Высокотемпературный комплект для V5016A/V5025 A/V5050A DN15...80; V5049A DN15...65; V5095 A DN20...80; V5328A/V5329A DN40...80	108,64	130,37	●

#### Привод, 3-позиционный, 1800 Н



##### 1800 Н, 20 мм, ручное управление

<b>ML6421A3005</b>	Привод, 3-поз., 1800 Н, 24 В пер. тока, 20 мм, 1.9 мин, IP54	515,21	618,25	●
<b>ML6421A3013</b>	Привод, 3-поз., 1800 Н, 230 В пер. тока, 20 мм, 1.9 мин, IP54	551,24	661,49	●

##### 1800 Н, 38 мм, ручное управление

<b>ML6421B3004</b>	Привод, 3-поз., 1800 Н, 24 В пер. тока, 38 мм, 3.5 мин, IP54	500,10	600,12	●
<b>ML6421B3012</b>	Привод, 3-поз., 1800 Н, 230 В пер. тока, 38 мм, 3.5 мин, IP54	551,24	661,49	●

##### Принадлежности

<b>43191680-002</b>	Двойной концевой выключатель, SPDT	113,97	136,76	●
<b>43191679-007</b>	Потенциометр обратной связи, 10 кОм, для 20 мм	66,05	79,26	●
<b>43191679-008</b>	Потенциометр обратной связи, 10 кОм, для 38 мм	102,26	122,71	●

##### Высокотемпературные комплекты

<b>43196000-001</b>	Высокотемпературный комплект для V5011R/S, V5013R/S, V5328A/V5329A DN15...32	105,12	126,14	●
<b>43196000-002</b>	Высокотемпературный комплект для V5016A/V5025 A/V5050A DN15...80; V5049A DN15...65; V5095 A DN20...80; V5328A/V5329A DN40...80	108,64	130,37	●
<b>43196000-038</b>	Высокотемпературный комплект V5015 A/V5016A/V5025 A/V5049A/V5050A/B/V5328A 38 мм	109,16	130,99	●



## Приводы для линейных клапанов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Привод, 0/2...10 В=, 600 Н



#### 600 Н, 20 мм, ручное управление

<b>ML7420A6009</b>	Привод, 0/2...10 В, 600 Н, 24 В, 5 ВА, 20 мм, 1.0 мин, IP54	337,77	405,32	●
<b>ML7420A6017</b>	Привод, 0/2...10 В, 600 Н, 24 В, 7 ВА, 20 мм, 0.5 мин, IP54	351,05	421,26	●

#### 600 Н, 20 мм, БЕЗ ручного управления

<b>ML7420A6025</b>	Привод, 0/2...10 В, 600 Н, 24 В, 5 ВА, 20 мм, 1.0 мин, IP54, без ручн. управл.	315,27	378,32	●
--------------------	--	--------	--------	---

#### 600 Н, 20 мм, ручное управление, возвратная пружина

<b>ML7425A6008</b>	Привод, 0/2...10 В, 600 Н, 24 В, 20 мм, 1.8 мин, Н-З, с возвратной пружиной, IP54	647,78	777,34	●
<b>ML7425B6007</b>	Привод, 0/2...10 В, 600 Н, 24 В, 20 мм, 1.8 мин, Н-О, с возвратной пружиной, IP54	647,78	777,34	●

#### Принадлежности

<b>43191680-205</b>	Двойной концевой выключатель, SPDT	94,35	113,22	●
---------------------	------------------------------------	-------	--------	---

#### Высокотемпературные комплекты

<b>43196000-001</b>	Высокотемпературный комплект для V5011R/S, V5013R/S, V5328A/V5329A DN15...32	105,12	126,14	●
<b>43196000-002</b>	Высокотемпературный комплект для V5016A/V5025 A/V5050A DN15...80; V5049A DN15...65; V5095 A DN20...80; V5328A/V5329A DN40...80	108,64	130,37	●

### Привод, 0/2...10 В=, 1800 Н



#### 1800 Н, 20 мм, ручное управление

<b>ML7421A3004</b>	Привод, 0/2...10 В, 1800 Н, 24 В пер. тока, 20 мм, 1.9 мин, IP54	638,79	766,55	●
--------------------	--	--------	--------	---

#### 1800 Н, 38 мм, ручное управление

<b>ML7421B3003</b>	Привод, 0/2...10 В, 1800 Н, 24 В пер. тока, 38 мм, 3.5 мин, IP54	668,03	801,64	●
--------------------	--	--------	--------	---

#### Принадлежности

<b>43191680-002</b>	Двойной концевой выключатель, SPDT	113,97	136,76	●
---------------------	------------------------------------	--------	--------	---

#### Высокотемпературные комплекты

<b>43196000-001</b>	Высокотемпературный комплект для V5011R/S, V5013R/S, V5328A/V5329A DN15...32	105,12	126,14	●
<b>43196000-002</b>	Высокотемпературный комплект для V5016A/V5025 A/V5050A DN15...80; V5049A DN15...65; V5095 A DN20...80; V5328A/V5329A DN40...80	108,64	130,37	●
<b>43196000-038</b>	Высокотемпературный комплект V5015 A/V5016A/V5025 A/V5049A/V5050A/B/V5328A 38 мм	109,16	130,99	●

## Приводы для линейных клапанов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 20.2. Приводы для малых линейных клапанов

#### Smart-T, Термоэлектрические приводы, 90Н



##### 2,5 мм, 230 В

<b>MT4-230-NC</b>	230 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NC	24,77	29,72	●
<b>MT4-230-NO</b>	230 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NO	24,77	29,72	●
<b>MT4-230-NC-2.5M</b>	230 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NC, кабель 2.5 м	30,74	36,89	●
<b>MT4-230-NO-2.5M</b>	230 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NO, кабель 2.5 м	30,74	36,89	●
<b>MT4-230S-NC</b>	230 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NC, конц. выкл.	31,66	37,99	●
<b>MT4-230S-NO</b>	230 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NO, конц. выкл.	31,66	37,99	●

##### 2,5 мм, 24 В

<b>MT4-024-NC</b>	24 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NC	24,77	29,72	●
<b>MT4-024-NO</b>	24 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NO	24,77	29,72	●
<b>MT4-024-NC-2.5M</b>	24 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NC, кабель 2.5 м	30,74	36,89	●
<b>MT4-024-NO-2.5M</b>	24 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NO, кабель 2.5 м	30,74	36,89	●
<b>MT4-024S-NC</b>	24 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NC, конц. выкл.	31,66	37,99	●
<b>MT4-024S-NO</b>	24 В пер. тока, 2,5 мм, 90 Н, 4 мин, NO, конц. выкл.	31,66	37,99	●

##### 6,5 мм, 230 В

<b>MT8-230-NC</b>	230 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6,5 мин, NC	31,20	37,44	●
<b>MT8-230-NO</b>	230 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6,5 мин, NO	31,20	37,44	●
<b>MT8-230-NC-2.5M</b>	230 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6,5 мин, NC, кабель 2.5 м	36,99	44,39	●
<b>MT8-230-NO-2.5M</b>	230 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6,5 мин, NO, кабель 2.5 м	36,99	44,39	●
<b>MT8-230S-NC</b>	230 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6,5 мин, NC, конц. выкл.	38,11	45,73	●
<b>MT8-230S-NO</b>	230 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6,5 мин, NO, конц. выкл.	38,11	45,73	●

##### 6,5 мм, 24 В

<b>MT8-024-NC</b>	24 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6 мин, NC	31,20	37,44	●
<b>MT8-024-NO</b>	24 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6 мин, NO	31,20	37,44	●
<b>MT8-024-NC-2.5M</b>	24 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6 мин, NC, кабель 2.5 м	36,99	44,39	●
<b>MT8-024-NO-2.5M</b>	24 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6 мин, NO, кабель 2.5 м	36,99	44,39	●
<b>MT8-024S-NC</b>	24 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6 мин, NC, конц. выкл.	38,11	45,73	●
<b>MT8-024S-NO</b>	24 В пер. тока, 6,5 мм, 90 Н, 6 мин, NO, конц. выкл.	38,11	45,73	●

##### Принадлежности

<b>MT-CABLE-2.5M</b>	Кабель 2,5 м (10 шт.)	70,34	84,41	○
<b>MT-CABLE-5M</b>	Кабель 5 м (10 шт.)	87,90	105,48	○
<b>MT-CABLE-10M</b>	Кабель 10 м (10 шт.)	По запросу		○

#### Термоэлектрический привод, 0...10V=



##### 2,5мм, 90Н

<b>M4410E1510</b>	Термоэлектрический привод с аналоговым управляющим сигналом, 0...10V=, 24Vac, 2,5мм, 90Н, 75 сек., кабель заказывается отдельно	56,47	67,76	●
<b>M4410K1515</b>	Термоэлектрический привод с аналоговым управляющим сигналом, 0...10V=, 24Vdc, 2,5мм, 90Н, 75 сек., кабель заказывается отдельно	59,50	71,40	●

##### Принадлежности

<b>M44-MOD-1M/U</b>	Кабель, 1 метр, 3x0,22 мм <sup>2</sup> (1 шт.)	5,92	7,10	●
<b>M44-MOD-1M</b>	Кабель, 1 метр, 3x0,22 мм <sup>2</sup> (10 шт.)	44,63	53,56	●
<b>M44-MOD-3M</b>	Кабель, 3 метра, 3x0,22 мм <sup>2</sup> (10 шт.)	74,39	89,27	●
<b>M44-MOD-5M</b>	Кабель, 5 метров, 3x0,22 мм <sup>2</sup> (10 шт.)	119,02	142,82	●

## Приводы для линейных клапанов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Привод, 2-позиционный, быстродействующий, реверсивный



**6,5 мм, 90 Н**

<b>M5410C1001</b>	Привод, 2-поз., 90 Н, 24 В пер. тока, 3,6/16 с, 1,5 м кабель	41,11	49,33	☉
<b>M5410L1001</b>	Привод, 2-поз., 90 Н, 230 В пер. тока, 3,6/16 с, 1,5 м кабель	49,67	59,60	☉

### Привод, 3-позиционный, для радиаторных клапанов



**90 Н, 2,5 мм, 57 с**

<b>M7410A1001</b>	Привод, 3-поз., 90 Н, 24 В пер. тока, 0,9 м кабель	69,58	83,50	☉
-------------------	--	-------	-------	---

**Принадлежности**

<b>IRA-AD</b>	Адаптер для Danfoss RA2000	По запросу		☉
---------------	----------------------------	------------	--	---

### Привод, 3-позиционный, для зонного регулирования



**180 Н, 6,5 мм, 150 с**

<b>M7410C1007</b>	Привод, 3-поз., 180 Н, 24 В пер. тока, 1,5 м кабель	69,58	83,50	☉
<b>M6410C2023</b>	Привод, 3-поз., 180 Н, 24 В пер. тока, руч. управ., 1,5 м кабель	81,96	98,35	●
<b>M6410C4029</b>	Привод, 3-поз., 180 Н, 24 В пер. тока, руч. управ., 2 конц. выкл., 1,5 м кабель	118,39	142,07	☉
<b>M6410L2023</b>	Привод, 3-поз., 180 Н, 230 В пер. тока, руч. управ., 1,5 м кабель	92,91	111,49	●
<b>M6410L4029</b>	Привод, 3-поз., 180 Н, 230 В пер. тока, руч. управ., 2 конц. выкл., 1,5 м кабель	129,33	155,20	☉

**300 Н, 6,5 мм, 150 с**

<b>M7410C1015</b>	Привод, 3-поз., 300 Н, 24 В пер. тока, 1,5 м кабель	72,86	87,43	☉
<b>M6410C2031</b>	Привод, 3-поз., 300 Н, 24 В пер. тока, 1,5 м кабель	91,08	109,30	●
<b>M6410C4037</b>	Привод, 3-поз., 300 Н, 24 В пер. тока, руч. управ., 2 конц. выкл., 1,5 м кабель	125,68	150,82	☉
<b>M6410L2031</b>	Привод, 3-поз., 300 Н, 230 В пер. тока, руч. управ., 1,5 м кабель	114,75	137,70	●
<b>M6410L4037</b>	Привод, 3-поз., 300 Н, 230 В пер. тока, руч. управ., 2 конц. выкл., 1,5 м кабель	151,20	181,44	☉

## Приводы для линейных клапанов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Привод, 0/2... 10 В=, для зонного регулирования



#### 180Н, 6,5 мм, 150 с

<b>M7410E1002</b>	Привод, 0/2... 10 В, 180 Н, 24 В пер. тока, 1.5 м кабель	157,57	189,08	●
<b>M7410E2026</b>	Привод, 0/2... 10 В, 180 Н, 24 В пер. тока, руч. управ., 1.5 м кабель	174,86	209,83	●
<b>M7410E4022</b>	Привод, 0/2... 10 В, 180 Н, 24 В пер. тока, руч. управ., 2 конц. выкл., 1.5 м кабель	211,29	253,55	○

#### 300Н, 6,5 мм, 150 с

<b>M7410E1028</b>	Привод, 0/2... 10 В, 300 Н, 24 В пер. тока, 1.5 м кабель	160,83	193,00	●
<b>M7410E2034</b>	Привод, 0/2... 10 В, 300 Н, 24 В пер. тока, руч. управ., 1.5 м кабель	180,34	216,41	●
<b>M7410E4030</b>	Привод, 0/2... 10 В, 300 Н, 24 В пер. тока, руч. управ., 2 конц. выкл., 1.5 м кабель	216,78	260,14	○

### Привод, 0... 10 В=, для централ. теплоснабжения, ГВС



#### 400Н, 6,5 мм

<b>ML7430E1005</b>	Привод, 0/2... 10 В, 400 Н, 15 с, 24 В пер. тока,	198,16	237,79	●
<b>ML7435E1004</b>	Привод, 0/2... 10 В, 400 Н, 60 с, 24 В пер. тока, с возвратной пужиной, Н-О	254,78	305,74	●

### Привод, 3-позиционный, для централ. теплоснабжения, ГВС, 400 Н, с возвратной пужиной



#### 400Н, 6,5 мм, 60 с

<b>ML6435B1008</b>	Привод, 3-поз., 400 Н, 24 В пер. тока, 10 ВА, с возвратной пужиной, Н-О	198,16	237,79	●
<b>ML6435B1016</b>	Привод, 3-поз., 400 Н, 230 В пер. тока, 10 ВА, с возвратной пужиной, Н-О	198,16	237,79	●

## 21. Шаровые регулирующие клапаны VBG2, VBG3 и приводы MVN

Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
		без НДС	включая НДС

### 2-ходовой шаровой клапан, PN25, 2... 120 °С, VBG2



#### DN15-32 (подходящий привод MVN)

<b>VBG2-15-0.25</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 0.25	49,24	59,09	☉
<b>VBG2-15-0.4</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 0.4	49,24	59,09	☉
<b>VBG2-15-0.63</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 0.63	49,24	59,09	☉
<b>VBG2-15-1</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 1	49,24	59,09	☉
<b>VBG2-15-1.6</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 1.6	49,24	59,09	☉
<b>VBG2-15-2.5</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 2.5	49,24	59,09	☉
<b>VBG2-15-4</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 4	49,24	59,09	●
<b>VBG2-15-6.3</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN15, G1", Kvs 6.3	49,24	59,09	●
<b>VBG2-20-4</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN20, G1 1/4", Kvs 4	54,71	65,65	☉
<b>VBG2-20-6.3</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN20, G1 1/4", Kvs 6.3	54,71	65,65	☉
<b>VBG2-20-8.6</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN20, G1 1/4", Kvs 8.6	54,71	65,65	●
<b>VBG2-25-6.3</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN25, G1 1/2", Kvs 6.3	71,13	85,36	☉
<b>VBG2-25-10</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN25, G1 1/2", Kvs 10	71,13	85,36	●
<b>VBG2-25-16</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN25, G1 1/2", Kvs 16	71,13	85,36	●
<b>VBG2-25-25</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN25, G1 1/2", Kvs 25	71,13	85,36	●
<b>VBG2-32-16</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN32, G2", Kvs 16	98,49	118,19	☉
<b>VBG2-32-25</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, PN25, DN32, G2", Kvs 25	98,49	118,19	●



#### DN40-50 (подходящий привод M6061/M7061)

<b>VBG2-40-25</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, DN40, G2 1/4", Kvs 25	200,52	240,62	☉
<b>VBG2-40-40</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, DN40, G2 1/4", Kvs 40	200,52	240,62	☉
<b>VBG2-50-40</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, DN50, G2 3/4", Kvs 40	280,08	336,10	☉
<b>VBG2-50-63</b>	2-ход. регулирующий шаровой клапан, DN50, G2 3/4", Kvs 63	280,08	336,10	☉

### Привод, MVN



#### Для клапанов VBG (DN15-32)

<b>MVN663A1500</b>	Привод с 3-позиционным управляющим сигналом, 230Vac, 1.5м кабель, STD адаптер	74,48	89,38	●
<b>MVN613A1500</b>	Привод с 3-позиционным управляющим сигналом, 24Vac, 1.5м кабель, STD адаптер	78,14	93,77	☉
<b>MVN713A1500</b>	Привод с аналоговым управляющим сигналом, 0...10В, 24Vac/dc, 1.5м кабель, STD адаптер	99,62	119,54	☉

## 22. 3-ходовые поворотные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 3-ходовые клапаны, PN25, 2... 120 °C, VBG3



#### DN15-DN32 (подходящий привод MVN)

<b>VBG3-15-0.63</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN15, G1", Kvs 6.3	100,00	120,00	☉
<b>VBG3-15-1</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN15, G1", Kvs 1	100,00	120,00	☉
<b>VBG3-15-1.6</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN15, G1", Kvs 1.6	100,00	120,00	☉
<b>VBG3-15-2.5</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN15, G1", Kvs 2.5	100,00	120,00	☉
<b>VBG3-15-4</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN15, G1", Kvs 4	100,00	120,00	☉
<b>VBG3-15-6.3</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN15, G1", Kvs 6.3	100,00	120,00	●
<b>VBG3-20-4</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN20, G1 1/4", Kvs 4	112,50	135,00	☉
<b>VBG3-20-6.3</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN20, G1 1/4", Kvs 6.3	112,50	135,00	☉
<b>VBG3-20-8.6</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN20, G1 1/4", Kvs 8.6	112,50	135,00	●
<b>VBG3-25-6.3</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN25, G1 1/2", Kvs 6.3	147,50	177,00	☉
<b>VBG3-25-10</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN25, G1 1/2", Kvs 10	147,50	177,00	☉
<b>VBG3-25-16</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN25, G1 1/2", Kvs 16	147,50	177,00	●
<b>VBG3-32-16</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN32, G2", Kvs 16	212,50	255,00	☉
<b>VBG3-32-25</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN32, G2", Kvs 25	212,50	255,00	☉



#### DN40-DN50 (подходящий привод M6061)

<b>VBG3-40-25</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN40, G2 1/4", Kvs 25	269,01	322,81	☉
<b>VBG3-40-40</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN40, G2 1/4", Kvs 40	269,01	322,81	☉
<b>VBG3-50-40</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN50, G2 3/4", Kvs 40	415,33	498,40	☉
<b>VBG3-50-63</b>	3-ход. регулирующий шаровой клапан, DN50, G2 3/4", Kvs 63	415,33	498,40	☉

### Привод, MVN



#### Для клапанов VBG (DN15-32)

<b>MVN663A1500</b>	Привод с 3-позиционным управляющим сигналом, 230Vac, 1.5м кабель, STD адаптер	74,48	93,77	●
<b>MVN613A1500</b>	Привод с 3-позиционным управляющим сигналом, 24Vac, 1.5м кабель, STD адаптер	78,14	89,38	☉
<b>MVN713A1500</b>	Привод с аналоговым управляющим сигналом, 0...10В, 24Vac/dc, 1.5м кабель, STD адаптер	99,62	119,54	●

## 3-ходовые поворотные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 3-ходовой поворотный клапан, Руб, компакт (подходящий привод M6063)



<b>V5433A1015</b>	DN20, Kvs2.5, 2...110 °C, PN6	41,13	49,36	○
<b>V5433A1023</b>	DN20, Kvs4, 2...110 °C, PN6	41,13	49,36	○
<b>V5433A1031</b>	DN20, Kvs6.3, 2...110 °C, PN6	41,13	49,36	●
<b>V5433A1049</b>	DN25, Kvs10, 2...110 °C, PN6	42,83	51,40	●
<b>V5433A1056</b>	DN32, Kvs16, 2...110 °C, PN6	50,55	60,66	●
<b>V5433A1064</b>	DN40, Kvs25, 2...110 °C, PN6	59,19	71,03	●
<b>V5433A1072</b>	DN50, Kvs40, 2...110 °C, PN6	85,67	102,80	○

### 3-ходовой поворотный клапан, Руб (подходящий привод M6061)



#### Внутренняя резьба

<b>DR15GMLA</b>	DN15, Kvs4, 2...130 °C, PN6	81,68	98,02	○
<b>DR20GMLA</b>	DN20, Kvs6.3, 2...130 °C, PN6	81,68	98,02	●
<b>DR25GMLA</b>	DN25, Kvs10, 2...130 °C, PN6	83,29	99,95	●
<b>DR32GMLA</b>	DN32, Kvs16, 2...130 °C, PN6	86,49	103,79	●
<b>DR40GMLA</b>	DN40, Kvs25, 2...130 °C, PN6	98,50	118,20	●

#### Фланцевое исполнение

<b>DR20GFLA</b>	DN20, Kvs6.3, 2...130 °C, PN6	91,27	109,52	○
<b>DR25GFLA</b>	DN25, Kvs10, 2...130 °C, PN6	95,28	114,34	○
<b>DR32GFLA</b>	DN32, Kvs16, 2...130 °C, PN6	106,79	128,15	●
<b>DR40GFLA</b>	DN40, Kvs25, 2...130 °C, PN6	115,20	138,24	●
<b>DR50GFLA</b>	DN50, Kvs40, 2...130 °C, PN6	139,57	167,48	●
<b>DR65GFLA</b>	DN65, Kvs63, 2...130 °C, PN6	168,17	201,80	●
<b>DR80GFLA</b>	DN80, Kvs100, 2...130 °C, PN6	262,34	314,81	●
<b>DR100GFLA</b>	DN100, Kvs160, 2...130 °C, PN6	335,48	402,58	●
<b>DR125GFLA</b>	DN125, Kvs250, 2...130 °C, PN6	595,15	714,18	●
<b>DR150GFLA</b>	DN150, Kvs630, 2...130 °C, PN6	1 002,58	1 203,10	●
<b>DR200GFLA</b>	DN200, Kvs1600, 2...130 °C, PN6	2 062,40	2 474,88	●





## 23. 4-ходовые поворотные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 4-ходовой поворотный клапан, Ру6, компакт (подходящий привод М6063)



<b>V5442A1022</b>	DN20, Kvs4, 2...110 °C, PN6	40,83	49,00	●
<b>V5442A1030</b>	DN20, Kvs6.3, 2...110 °C, PN6	40,83	49,00	●
<b>V5442A1048</b>	DN25, Kvs10, 2...110 °C, PN6	43,24	51,89	●
<b>V5442A1055</b>	DN32, Kvs16, 2...110 °C, PN6	52,04	62,45	●

### 4-ходовой поворотный клапан, Ру6 (подходящий привод М6061)



#### Внутренняя резьба

<b>ZR15MA</b>	DN15, Kvs4, 2...130 °C, PN6	77,68	93,22	●
<b>ZR20MA</b>	DN20, Kvs6.3, 2...130 °C, PN6	79,30	95,16	●
<b>ZR25MA</b>	DN25, Kvs10, 2...130 °C, PN6	84,07	100,88	●
<b>ZR32MA</b>	DN32, Kvs16, 2...130 °C, PN6	86,49	103,79	●
<b>ZR40MA</b>	DN40, Kvs25, 2...130 °C, PN6	96,10	115,32	●



#### Фланцевое исполнение

<b>ZR32FA</b>	DN32, Kvs16, 2...130 °C, PN6	105,11	126,13	●
<b>ZR40FA</b>	DN40, Kvs25, 2...130 °C, PN6	119,40	143,28	●
<b>ZR50FA</b>	DN50, Kvs40, 2...130 °C, PN6	133,69	160,43	●
<b>ZR65FA</b>	DN65, Kvs63, 2...130 °C, PN6	165,65	198,78	●
<b>ZR80FA</b>	DN80, Kvs100, 2...130 °C, PN6	249,72	299,66	●
<b>ZR100FA</b>	DN100, Kvs160, 2...130 °C, PN6	346,43	415,72	●
<b>ZR125FA</b>	DN125, Kvs250, 2...130 °C, PN6	644,65	773,58	●
<b>ZR150FA</b>	DN150, Kvs400, 2...130 °C, PN6	700,56	840,67	●
<b>ZR200FA</b>	DN200, Kvs630, 2...130 °C, PN6	878,17	1 053,80	●

## 24. Поворотные заслонки

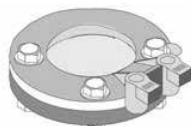
	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Заслонка, Ру16, поворот на 90°, -10...130 °С (подходящий привод М6061)

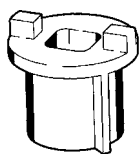


<b>V5421B1009</b>	Заслонка, DN25, Kvs52, для привода 10 Н·м	192,19	230,63	●
<b>V5421B1017</b>	Заслонка, DN32, Kvs52, для привода 10 Н·м	192,19	230,63	●
<b>V5421B1025</b>	Заслонка, DN40, Kvs120, для привода 15 Н·м	200,20	240,24	●
<b>V5421B1033</b>	Заслонка, DN50, Kvs189, для привода 15 Н·м	217,84	261,41	●
<b>V5421B1041</b>	Заслонка, DN65, Kvs311, для привода 15 Н·м	232,25	278,70	●
<b>V5421B1058</b>	Заслонка, DN80, Kvs433, для привода 25 Н·м	251,45	301,74	●
<b>V5421B1066</b>	Заслонка, DN100, Kvs745, для привода 40 Н·м	278,65	334,38	●
<b>V5421B1074</b>	Заслонка, DN125, Kvs1219, для привода 40 Н·м	309,10	370,92	●
<b>V5421B1082</b>	Заслонка, DN150, Kvs1805, для привода 40 Н·м	376,37	451,64	●
<b>V5421B1090</b>	Заслонка, DN200, Kvs3093, для привода M6422L1003	514,09	616,91	●

#### Принадлежности / запасные части



<b>VC02</b>	Универсальный фланец для монтажа M6061/M7061	189,25	227,10	●
-------------	--	--------	--------	---



<b>VCU-SET</b>	Муфта-адаптер для V5421B (DN25-150)	69,77	83,72	●
----------------	-------------------------------------	-------	-------	---

### Заслонка моторизованная, Ру10, поворот 90°, -10...120 °С, IP67, с ручным управлением



#### 3-поз. управление (230 В пер. тока), с концевыми выключателями

<b>V5422L1006</b>	Ду250, Kvs 5070, ΔP <sub>макс</sub> =10 бар, 250 Нм, рабочий цикл 30 с	4 182,02	5 018,42	●
<b>V5422L1014</b>	Ду300, Kvs 7430, ΔP <sub>макс</sub> =10 бар, 600 Нм, рабочий цикл 30 с	4 893,41	5 872,09	●

#### Управляющий сигнал 0/2..10 В, 0/4..20 мА, с концевыми выключателями

<b>V5422E1001</b>	Ду250, Kvs 5070, ΔP <sub>макс</sub> =10 бар, 250 Нм, рабочий цикл 30 с	4 360,13	5 232,16	●
<b>V5422E1019</b>	Ду300, Kvs 7430, ΔP <sub>макс</sub> =10 бар, 600 Нм, рабочий цикл 30 с	4 983,00	5 979,60	●

## 25. Трубопроводная арматура

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

Корпус - чугун GG25,  
Материал диска - чугун с шаровидным графитом GGG40 и никелированное покрытие, PN16, межфланцевый монтаж

### Затворы поворотные, PN16, DN50-400, межфланцевый монтаж, до 110°С



#### С рукояткой, межфланцевый монтаж

<b>BF-HWC4-PN16-0050</b>	2"(DN50), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	28,92	34,70	●
<b>BF-HWC4-PN16-0065</b>	2 1/2"(DN65), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	35,53	42,64	●
<b>BF-HWC4-PN16-0080</b>	3"(DN80), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	39,20	47,04	●
<b>BF-HWC4-PN16-0100</b>	4"(DN100), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	50,23	60,28	●
<b>BF-HWC4-PN16-0125</b>	5"(DN125), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	66,01	79,21	●
<b>BF-HWC4-PN16-0150</b>	6"(DN150), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	79,90	95,88	●
<b>BF-HWC5-PN16-0200</b>	8"(DN200), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	116,67	140,00	●
<b>BF-HWC5-PN16-0300</b>	10"(DN250), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, рукоятка	218,61	262,33	●
<b>BF-HWC4-PN16-0350</b>	14"(DN350), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	514,00	606,52	●
<b>BF-HWC4-PN16-0400</b>	16"(DN400), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	977,73	1153,72	●

#### С редуктором, межфланцевый монтаж

<b>BF-MWC5-PN16-0450</b>	18" (DN450), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	По запросу	○
<b>BF-MWC5-PN16-0500</b>	20" (DN500), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	По запросу	○
<b>BF-MWC5-PN16-0600</b>	24" (DN600), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	По запросу	○
<b>BF-MWC5-PN16-0700</b>	28" (DN700), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	По запросу	○
<b>BF-MWC5-PN16-0800</b>	32" (DN800), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	По запросу	○
<b>BF-MWC5-PN16-0900</b>	36" (DN900), корпус GG25, диск GGG40, PN16, межфланцевый монтаж, редуктор	По запросу	○

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

## Фильтры сетчатые, PN16, фланцевые, чугунные, до 120°C

### YS-SF4-PN16 SERIES



<b>YS-SF4-PN16-0050</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN50, корпус - чугун GG25	38,92	45,93	●
<b>YS-SF4-PN16-0065</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN65, корпус - чугун GG25	48,08	56,73	●
<b>YS-SF4-PN16-0080</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN80, корпус - чугун GG25	64,10	75,64	●
<b>YS-SF4-PN16-0100</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN100, корпус - чугун GG25	88,08	103,93	●
<b>YS-SF4-PN16-0125</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN125, корпус - чугун GG25	125,59	148,20	●
<b>YS-SF4-PN16-0150</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN150, корпус - чугун GG25	164,82	194,49	●
<b>YS-SF4-PN16-0200</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN200, корпус - чугун GG25	238,99	286,79	●
<b>YS-SF4-PN16-0250</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN250, корпус - чугун GG25	325,03	390,04	●
<b>YS-SF4-PN16-0300</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN300, корпус - чугун GG25	455,38	546,46	●
<b>YS-SF4-PN16-0400</b>	Фильтр сетчатый, PN16, DN350, корпус - чугун GG25	3 338,70	4 006,44	●

## Клапан обратный двухстворчатый пружинный, Ру16, Ду50-600, межфланцевый монтаж, до 120°C



Корпус - чугун,  
Бесшумная работа,  
Низкое гидравлическое сопротивление,  
Встроенная пружина улучшения динамических характеристик, PN16. межфланцевый монтаж

<b>CV-SWB4-PN16-0050</b>	Ру16, Ду50, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	41,58	49,90	●
<b>CV-SWB4-PN16-0065</b>	Ру16, Ду65, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	51,06	61,27	●
<b>CV-SWB4-PN16-0080</b>	Ру16, Ду80, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	66,18	79,42	●
<b>CV-SWB4-PN16-0100</b>	Ру16, Ду100, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	77,07	92,48	●
<b>CV-SWB4-PN16-0125</b>	Ру16, Ду125, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	96,90	116,28	●
<b>CV-SWB4-PN16-0150</b>	Ру16, Ду150, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	146,55	175,86	●
<b>CV-SWB4-PN16-02</b>	Ру16, Ду200, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	235,89	283,07	●
<b>CV-SWB4-PN16-0250</b>	Ру16, Ду250, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	340,38	408,46	●
<b>CV-SWB4-PN16-0300</b>	Ру16, Ду300, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	529,44	635,33	●
<b>CV-SWB4-PN16-0350</b>	Ру16, Ду350, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	1 111,82	1 334,18	○
<b>CV-SWB4-PN16-0400</b>	Ру16, Ду400, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	1 423,13	1 707,76	○
<b>CV-SWB4-PN16-0450</b>	Ру16, Ду450, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	2 849,00	3 418,80	○
<b>CV-SWB4-PN16-0500</b>	Ру16, Ду500, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	3 304,84	3 965,81	○
<b>CV-SWB4-PN16-0600</b>	Ру16, Ду600, -10...120 °С, чугун, межфланцевый	3 965,81	4 758,97	○

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

## Компенсатор резиновый фланцевый сферический, Ру16, Ду32-300, фланцевый, до 120°C



Компактные размеры,  
Сфера из специальной армированной резины,  
Эффективная защита трубопроводов от вибрации, механических сдвигов и теплового удлинения за счет применения сферичного гибкого элемента

<b>SS-REJ-PN16-0032</b>	Ру16, Ду32, монтажная длина 95 мм, изгиб до 15°	33,90	40,68	●
<b>SS-REJ-PN16-0040</b>	Ру16, Ду40, монтажная длина 95 мм, изгиб до 15°	35,70	42,84	●
<b>SS-REJ-PN16-0050</b>	Ру16, Ду50, монтажная длина 105 мм, изгиб до 15°	44,91	53,89	●
<b>SS-REJ-PN16-0065</b>	Ру16, Ду65, монтажная длина 115 мм, изгиб до 15°	62,46	74,95	●
<b>SS-REJ-PN16-0080</b>	Ру16, Ду80, монтажная длина 130 мм, изгиб до 15°	71,37	85,64	●
<b>SS-REJ-PN16-0100</b>	Ру16, Ду100, монтажная длина 135 мм, изгиб до 15°	89,22	107,06	●
<b>SS-REJ-PN16-0125</b>	Ру16, Ду125, монтажная длина 165 мм, изгиб до 15°	121,35	145,62	●
<b>SS-REJ-PN16-0150</b>	Ру16, Ду150, монтажная длина 180 мм, изгиб до 15°	144,45	173,34	●
<b>SS-REJ-PN16-0200</b>	Ру16, Ду200, монтажная длина 205 мм, изгиб до 15°	214,14	256,97	●
<b>SS-REJ-PN16-0250</b>	Ру16, Ду250, монтажная длина 240 мм, изгиб до 15°	339,90	407,88	○
<b>SS-REJ-PN16-0300</b>	Ру16, Ду300, монтажная длина 260 мм, изгиб до 15°	450,36	540,43	○

## Компенсатор резиновый фланцевый двухсферический, Ру16, Ду32-300, фланцевый, до 120°C



Компактные размеры,  
Двойная сфера из специальной армированной резины,  
Высокая эффективность защиты трубопроводов от вибрации, механических сдвигов и теплового удлинения за счет применения двухсферичного гибкого элемента

<b>DS-REJ-PN16-0032</b>	Ру16, Ду32, монтажная длина 175 мм, изгиб до 30°	42,48	50,98	●
<b>DS-REJ-PN16-0040</b>	Ру16, Ду40, монтажная длина 175 мм, изгиб до 30°	46,41	55,69	●
<b>DS-REJ-PN16-0050</b>	Ру16, Ду50, монтажная длина 175 мм, изгиб до 30°	57,09	68,51	●
<b>DS-REJ-PN16-0065</b>	Ру16, Ду65, монтажная длина 175 мм, изгиб до 30°	69,60	83,52	●
<b>DS-REJ-PN16-0080</b>	Ру16, Ду80, монтажная длина 175 мм, изгиб до 30°	86,67	104,00	●
<b>DS-REJ-PN16-0100</b>	Ру16, Ду100, монтажная длина 225 мм, изгиб до 30°	118,98	142,78	●
<b>DS-REJ-PN16-0125</b>	Ру16, Ду125, монтажная длина 225 мм, изгиб до 30°	164,85	197,82	●
<b>DS-REJ-PN16-0150</b>	Ру16, Ду150, монтажная длина 225 мм, изгиб до 30°	200,55	240,66	●
<b>DS-REJ-PN16-0200</b>	Ру16, Ду200, монтажная длина 325 мм, изгиб до 30°	327,99	393,59	●
<b>DS-REJ-PN16-0250</b>	Ру16, Ду250, монтажная длина 325 мм, изгиб до 30°	472,47	566,96	○
<b>DS-REJ-PN16-0300</b>	Ру16, Ду300, монтажная длина 325 мм, изгиб до 30°	622,02	746,42	○

## 26. Приводы для поворотных клапанов и заслонок

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Приводы для клапанов V5433 A, V5442F



#### 3-позиционные

<b>M6063A1003</b>	Привод, 3-поз., 24 В пер. тока, 3 ВА, 7 Нм, 100 с, IP44	101,71	122,05	●
<b>M6063A4007</b>	Привод, 3-поз., 24 В пер. тока, 3 ВА, 7 Нм, 100 с, IP44, 2 конц. выключателя	111,40	133,68	○
<b>M6063L1009</b>	Привод, 3-поз., 230 В пер. тока, 3 ВА, 7 Нм, 100 с, IP44	102,53	123,04	●
<b>M6063L4003</b>	Привод, 3-поз., 230 В пер. тока, 3 ВА, 7Нм, 100 с, IP44, 2 конц. выключателя	111,40	133,68	●

### Приводы для клапанов DR, ZR, V5431, V5441, V5421, VBG2/3 (DN40-50)



#### 3-позиционные, 24В

<b>M6061A1013</b>	Привод, 3-поз., 10 Нм, 1.5 мин, IP54	222,01	266,41	●
<b>M6061A1021</b>	Привод, 3-поз., 20 Нм, 1.6 мин, IP54	285,78	342,94	●
<b>M6061A1039</b>	Привод, 3-поз., 30 Нм, 2.3 мин, IP54	317,26	380,71	●
<b>M6061A1047</b>	Привод, 3-поз., 40 Нм, 3.5 мин, IP54	337,45	404,94	●
<b>VMM40-24F</b>	Привод, 3-поз., 40 Нм, 1.2 мин, IP55	337,45	404,94	●

#### 3-позиционные, 230 В

<b>M6061L1019</b>	Привод, 3-поз., 10 Нм, 1.5 мин, IP54	180,00	216,00	●
<b>M6061L1027</b>	Привод, 3-поз., 20 Нм, 1.6 мин, IP54	205,00	246,00	●
<b>M6061L1035</b>	Привод, 3-поз., 30 Нм, 2.3 мин, IP54	220,00	264,00	●
<b>M6061L1043</b>	Привод, 3-поз., 40 Нм, 3.5 мин, IP54	230,00	276,00	●
<b>VMM40F</b>	Привод, 3-поз., 40 Нм, 1.2 мин, IP55	260,00	312,00	●

#### 0/2...10 В=

<b>M7061E1012</b>	Привод, 0...10 В=, 24 В пер. тока, 10 Нм, 1.5 мин, IP54	305,15	366,18	●
<b>M7061E1020</b>	Привод, 0...10 В=, 24 В пер. тока, 20 Нм, 3 мин, IP54	332,61	399,13	●

#### Принадлежности

<b>VMP10-90</b>	Потенциометр обратной связи 10 кОм для M6061L1035, VMM40F, VMM40-24F	50,02	60,02	●
<b>VMS2</b>	Концевые выключатели	34,59	41,51	●
<b>VMU1</b>	Позиционер сигнала обратной связи 0...10 В	69,90	83,88	●
<b>VRS1</b>	Выключатель обратной связи	45,61	54,73	●

### Привод для поворотной заслонки Ду200 V5421B 1090



<b>M6422L1003</b>	Привод, 3-поз., 230 В пер. тока, 7 ВА, 40 Нм, 150 с, IP54, Ручное управление	По запросу		●
-------------------	--	------------	--	---

#### Принадлежности

<b>AS2</b>	Концевые выключатели	132,52	159,02	●
<b>VCU-SET</b>	Муфта-адаптер для V5421B (DN25-150)	70,47	83,72	●
<b>VC02</b>	Универсальный фланец для V5421B (DN15-150)	170,41	227,10	○



## 27. Приводы для воздушных заслонок

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Привод с возвратной пружиной для воздушной заслонки, 3/5 Нм



#### 3 Нм, S=0,6 кв.м

<b>S0324-2POS</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 3 Нм	119,53	143,44	☉
<b>S0324-2POS-SW1</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 3 Нм, 2 конц. выкл.	134,47	161,36	●
<b>S03230-2POS</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 10 ВА, 3 Нм	125,95	151,14	☉
<b>S03230-2POS-SW1</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 10 ВА, 3 Нм, 2 конц. выкл.	143,02	171,62	☉
<b>S03010</b>	0...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 3 Нм	137,56	165,07	☉
<b>S03010-SW1</b>	0...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 3 Нм, 2 конц. выкл.	154,41	185,29	☉

#### 5 Нм, S=1 кв.м

<b>S0524-2POS</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 5 Нм	127,74	153,29	☉
<b>S0524-2POS-SW1</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 5 Нм, 2 конц. выкл.	144,58	173,50	●
<b>S05230-2POS</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 10 ВА, 5 Нм	137,56	165,07	●
<b>S05230-2POS-SW1</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 10 ВА, 5 Нм, 2 конц. выкл.	155,80	186,96	●
<b>S05010</b>	0...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 5 Нм	167,03	200,44	●
<b>S05010-SW1</b>	0...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 5 Нм, 2 конц. выкл.	185,30	222,36	●

### Привод для воздушной заслонки, 5/10 Нм, IP54



#### 5 Нм, S=1 кв.м

<b>N0524</b>	2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 5 Нм	71,73	86,08	☉
<b>N0524-SW2</b>	2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 5 Нм, 2 конц. выкл.	86,52	103,82	☉
<b>N05230-2POS</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 5 Нм	71,73	86,08	☉
<b>N05010</b>	0...10 В=; 2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 5 Нм	100,56	120,67	☉
<b>N05010-SW2</b>	0...10 В=; 2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 5 Нм, 2 конц. выкл.	121,27	145,52	☉

#### 10 Нм, S=2 кв.м

<b>N1024</b>	2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм	83,71	100,45	☉
<b>N1024-SW2</b>	2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм, 2 конц. выкл.	103,53	124,24	☉
<b>N10230-2POS</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм	79,85	95,82	☉
<b>N10010</b>	0...10 В=; 2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм	112,39	134,87	☉
<b>N10010-SW2</b>	0...10 В=; 2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм, 2 конц. выкл.	133,08	159,70	☉

### Привод для воздушной заслонки, 20/34 Нм



#### 20 Нм, S=4 кв.м

<b>N2024</b>	2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм	133,08	159,70	☉
<b>N2024-SW2</b>	2/3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм, 2 конц. выкл.	150,84	181,01	☉
<b>N20230</b>	2/3-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм	133,08	159,70	●
<b>N20230-SW2</b>	2/3-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм, 2 конц. выкл.	150,84	181,01	●
<b>N20010</b>	0.2...10 В, 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм	186,35	223,62	☉
<b>N20010-SW2</b>	0.2...10 В, 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм, 2 конц. выкл.	201,12	241,34	☉

#### 34 Нм, S=6 кв.м

<b>N3424</b>	2/3-поз., 24 В пер. тока, 7 ВА, 34 Нм	201,12	241,34	☉
<b>N34230</b>	2/3-поз., 230 В пер. тока, 7 ВА, 34 Нм	212,96	255,55	☉
<b>N34010</b>	0.2...10 В, 24 В пер. тока, 8 ВА, 34 Нм	239,56	287,47	☉

#### Принадлежности

<b>SW2</b>	Двойной концевой выключатель (2xSPDT)	36,97	44,36	☉
------------	---------------------------------------	-------	-------	---



## Приводы для воздушных заслонок

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Привод с возвратной пружиной, 10/20 Нм



#### 10 Нм, S=2 кв.м

<b>S1024-2POS</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм	183,38	220,06	○
<b>S1024-2POS-SW2</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм, 2 конц. выкл.	212,96	255,55	●
<b>S10230-2POS</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм	207,03	248,44	●
<b>S10230-2POS-SW2</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм, 2 конц. выкл.	235,15	282,18	●
<b>S10010</b>	0/2...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм, обратн. связь	221,84	266,21	●
<b>S10010-SW2</b>	0/2...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 10 Нм, обратн. связь, 2 конц. выкл.	260,27	312,32	●

#### 20 Нм, S=4 кв.м

<b>S2024-2POS</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм	186,76	224,11	○
<b>S2024-2POS-SW2</b>	2-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм, 2 конц. выкл.	231,37	277,64	●
<b>S20230-2POS</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм	216,86	260,23	●
<b>S20230-2POS-SW2</b>	2-поз., 230 В пер. тока, 6 ВА, 20 Нм, 2 конц. выкл.	240,46	288,55	●
<b>S20010</b>	0/2...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Н	232,12	278,54	●
<b>S20010-SW2</b>	0/2...10 В=; 3-поз., 24 В пер. тока, 6 ВА, 20 Н, обратн. связь, 2 конц. выкл.	277,75	333,30	●

## 28. Поплавковые клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Поплавковый клапан, VR170



#### Внешняя резьба

Тип	Описание	без НДС	включая НДС	
<b>VR170-3/4A</b>	Поплавковый клапан, латунь, внешняя резьба 3/4"	69,74	83,69	☉
<b>VR170-1A</b>	Поплавковый клапан, латунь, внешняя резьба 1"	83,23	99,88	●
<b>VR170-11/4A</b>	Поплавковый клапан, латунь, внешняя резьба 1 1/4"	166,15	199,38	☉
<b>VR170-11/2A</b>	Поплавковый клапан, латунь, внешняя резьба 1 1/2"	194,38	233,26	☉
<b>VR170-2A</b>	Поплавковый клапан, латунь, внешняя резьба 2"	222,53	267,04	●
<b>VR170-21/2A</b>	Поплавковый клапан, красная бронза, внешняя резьба 1 1/2"	362,95	435,54	☉

Поплавок не входит в стоимость клапана VR170 и заказывается отдельно



#### Поплавок из нерж. стали, 90 °С

Тип	Описание	без НДС	включая НДС	
<b>ZN170-3/4A</b>	Поплавок из нерж. стали	69,25	83,10	☉
<b>ZN170-1A</b>	Поплавок из нерж. стали	79,63	95,56	●
<b>ZN170-11/4A</b>	Поплавок из нерж. стали	85,87	103,04	☉
<b>ZN170-11/2A</b>	Поплавок из нерж. стали	90,71	108,85	☉
<b>ZN170-2A</b>	Поплавок из нерж. стали	121,45	145,74	●
<b>ZN170-21/2A</b>	Поплавок из нерж. стали	161,80	194,16	☉

## 29. Группы безопасности SG160 для бойлеров

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### SG160S

SG 160S используют для защиты герметичных водонагревателей (бойлеров), вода в которых находится под давлением. Группы безопасности SG160S совмещают в одном устройстве обратный клапан, запорный клапан, проверочные отверстия («контрольные точки») и предохранительный клапан мембранного типа.



#### 8 бар, 40 °С

<b>SG160S-1/2AB</b>	Группа безопасности SG160S, DN15, 1/2", 8 бар, наруж. резьба	75,69	90,83	●
<b>SG160S-3/4AB</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 3/4", 8 бар, наруж. резьба	91,52	109,82	●
<b>SG160S-1AB</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 1", 8 бар, наруж. резьба	106,80	128,16	●

#### 6 бар, 40 °С

<b>SG160S-1/2AA</b>	Группа безопасности SG160S, DN15, 1/2", 6 бар, наруж. резьба	75,69	90,83	○
<b>SG160S-3/4AA</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 3/4", 6 бар, наруж. резьба	91,52	109,82	○
<b>SG160S-1AA</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 1", 6 бар, наруж. резьба	106,80	128,16	○

### SG160SD (с редуктором давления, 1,5...6 бар)

SG 160SD используют для защиты герметичных водонагревателей (бойлеров), вода в которых находится под давлением. Группы безопасности SG160SD совмещают в одном устройстве клапан понижения давления, обратный клапан, запорный клапан, проверочные точки и мембранного типа предохранительный клапан.



#### 8 бар, 40 °С

<b>SG160SD-1/2AB</b>	Группа безопасности SG160S, DN15, 1/2", 8 бар, наруж. резьба	133,50	160,20	●
<b>SG160S-3/4AB</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 3/4", 8 бар, наруж. резьба	155,92	187,10	●
<b>SG160S-1AB</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 1", 8 бар, наруж. резьба	191,98	230,38	●

#### 6 бар, 40 °С

<b>SG160SD-1/2AA</b>	Группа безопасности SG160S, DN15, 1/2", 6 бар, наруж. резьба	133,50	160,20	○
<b>SG160S-3/4AA</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 3/4", 6 бар, наруж. резьба	155,92	187,10	○
<b>SG160S-1AA</b>	Группа безопасности SG160S, DN20, 1", 6 бар, наруж. резьба	191,98	230,38	○

### Принадлежности

<b>A152-3/4AA</b>	Рабочая вставка предохранительного клапана, 6 бар, для всех размеров DN	18,99	22,79	○
<b>A152-3/4AB</b>	Рабочая вставка предохранительного клапана, 8 бар, для всех размеров DN	18,99	22,79	○
<b>A152-3/4AC</b>	Рабочая вставка предохранительного клапана, 10 бар, для всех размеров DN	18,99	22,79	○

## 30. Дополнительное оборудование для котельных

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

**Предохранительный клапан мембранного типа для закрытых систем отопления, 120 °С**

**1/2" внутренняя резьба вход/выход**

<b>SM110-1/2ZA2.5</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба, 2,5 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2ZA3.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба, 3 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉

**1/2" внутренняя резьба вход, 3/4" внутренняя резьба выход**

<b>SM110-1/2A1.5</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 1,5 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2A2.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 2 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2A2.5</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 2,5 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2A3.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 3 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2A4.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 4 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2A6.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внутр. резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 5 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉

**3/4" внутренняя резьба вход/выход**

<b>SM110-3/4ZA2.5</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R3/4" внутр. резьба вход/выход, 2,5 бар, 120 °С	7,93	9,52	☉
<b>SM110-3/4ZA3.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R3/4" внутр. резьба вход/выход, 3 бар, 120 °С	7,93	9,52	☉

**3/4" внутренняя резьба вход, 1" внутренняя резьба выход**

<b>SM110-3/4A1.5</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R3/4" внутр. резьба вход, R1" внутр. резьба выход, 1,5 бар, 120 °С	7,93	9,52	☉
<b>SM110-3/4A2.5</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R3/4" внутр. резьба вход, R1" внутр. резьба выход, 2,5 бар, 120 °С	7,93	9,52	☉
<b>SM110-3/4A3.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R3/4" внутр. резьба вход, R1" внутр. резьба выход, 3 бар, 120 °С	7,93	9,52	☉
<b>SM110-3/4A4.0</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R3/4" внутр. резьба вход, R1" внутр. резьба выход, 4 бар, 120 °С	7,93	9,52	☉

**1/2" внешняя резьба вход, 3/4" внутренняя резьба выход**

<b>SM110-1/2AA1.5</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внешняя резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 1,5 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2AA2.05</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внешняя резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 2 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉
<b>SM110-1/2AA3.05</b>	Предохранительный клапан мембранного типа, R1/2" внешняя резьба вход, R3/4" внутр. резьба выход, 3 бар, 120 °С	5,90	7,08	☉

## 31. Регулятор температуры прямого действия

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Термостатический привод с выносным капилляром



#### без гильзы, с быстрым ответом

<b>T100RS-DA</b>	10...50 °С, Т=5 с, 222 мм, без гильзы, 1/2"	83,91	100,69	●
<b>T100RS-DB</b>	30...70 °С, Т=5 с, 222 мм, без гильзы, 1/2"	101,92	122,30	●

#### с гильзой

<b>T100R-AA</b>	10...50 °С, колодец 1/2"x115 мм	60,03	72,04	●
<b>T100R-AB</b>	30...70 °С, колодец 1/2"x115 мм	59,55	71,46	●

### 3-ходовой клапан, Ру16, Tmax 120 °С, ΔРmax=10 бар



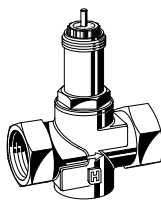
#### Внутренняя резьба

<b>V135-1/2B</b>	Внутр. резьба, Kvs2.8	88,98	106,78	●
<b>V135-3/4B</b>	Внутр. резьба, Kvs3.2	80,68	96,82	●
<b>V135-1B</b>	Внутр. резьба, Kvs5.0	98,77	118,52	●
<b>V135-11/4B</b>	Внутр. резьба, Kvs5.0	103,37	124,04	●

#### Наружная резьба

<b>V135-1/2C</b>	Наружная резьба, Kvs2.8	90,80	108,96	●
<b>V135-3/4C</b>	Наружная резьба, Kvs3.2	92,22	110,66	●
<b>V135-1C</b>	Наружная резьба, Kvs5.0	122,63	147,16	●
<b>V135-11/4C</b>	Наружная резьба, Kvs5.0	143,63	172,36	●

### 2-ходовой клапан, Ру16, Tmax 120 °С, ΔРmax=6 бар



#### Внутренняя резьба

<b>V136-15B</b>	1/2", внутр. резьба, Kvs1.0	109,89	131,87	●
<b>V136-25B</b>	1", внутр. резьба, Kvs2.5	133,33	160,00	●

## 32. Аквастаты

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

**L6188, одиночный, погружной с непосредственным монтажом****Внешняя настроечная рукоятка (как на рисунке)**

<b>L6188A2002U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT, с погружной гильзой, настройка дифференциала переключения	50,67	60,80	○
<b>L6188A2010U</b>	Аквастат регулирующий, 40...110 °С, SPDT, с погружной гильзой, настройка дифференциала переключения	49,10	58,92	○
<b>L6188A2028U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT, настройка дифференциала переключения, 1500 мм	47,21	56,65	○
<b>L6188A2036U</b>	Аквастат регулирующий, 70...140 °С, SPDT, с погружной гильзой, настройка дифференциала переключения	50,25	60,30	●
<b>L6188A2044U</b>	Аквастат регулирующий, 40...110 °С, SPDT, настройка дифференциала переключения, Trade-line	53,83	64,60	○

**Внутренний настроечный винт**

<b>L6188B2018U</b>	Аквастат регулирующий, 70...140 °С, SPDT, настройка дифференциала переключения, 1500 мм	45,45	54,54	○
<b>L6188B2026U</b>	Аквастат регулирующий, 40...110 °С, SPDT, настройка дифференциала переключения	32,14	38,57	○
<b>L6188B2034U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT, настройка дифференциала переключения	51,17	61,40	○
<b>L6188B2042U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT, без крышки	31,17	37,40	○

**Внутренний настроечный винт**

<b>L6188C2008U</b>	Аквастат отсечной с кнопкой сброса, 70...140 °С, SPDT, 1500 мм	45,92	55,10	●
<b>L6188C2016U</b>	Аквастат отсечной с кнопкой сброса, 25...95 °С, SPDT, с погружной гильзой	47,35	56,82	○

**L6189, одиночный, погружной с монтажом на панели****Внешняя настроечная рукоятка (как на рисунке)**

<b>L6189A2001U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	31,87	38,24	○
<b>L6189A2019U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	33,00	39,60	○
<b>L6189A2043U</b>	Аквастат регулирующий, 40...110 °С, SPDT	36,32	43,58	○
<b>L6189A2068U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	29,96	35,95	○
<b>L6189B2025U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	32,17	38,60	○

**Внутренний настроечный винт**

<b>L6189C2007U</b>	Аквастат отсечной с кнопкой сброса, 40...110 °С, SPDT, 1500 мм	33,20	39,84	○
--------------------	--	-------	-------	---

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### L6190, одиночный, накладной (крепление на поверхность)



#### Внешняя настроечная рукоятка

<b>L6190A2016U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	47,52	57,02	<input type="radio"/>
--------------------	---	-------	-------	-----------------------



#### Внешний настроечный винт

<b>L6190B2006U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	46,24	55,49	<input type="radio"/>
<b>L6190B2014U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	45,92	55,10	<input type="radio"/>
<b>L6190B2022U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT	45,84	55,01	<input type="radio"/>
<b>L6190B2030U</b>	Аквастат регулирующий, 25...95 °С, SPDT настройка дифференциала переключения	48,62	58,34	<input checked="" type="radio"/>



#### Внутренний настроечный винт

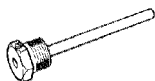
<b>L6190C2004U</b>	Аквастат отсечной с кнопкой сброса, 25...95 °С, SPDT	49,95	59,94	<input type="radio"/>
<b>L6190C2012U</b>	Аквастат отсечной с кнопкой сброса, 25...95 °С, SPDT	48,22	57,86	<input type="radio"/>

### L6191, сдвоенный, погружной с непосредственным монтажом



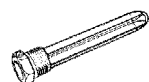
<b>L6191A2007U</b>	Аквастат с погружной гильзой Регулятор 40...110 °С, SPDT, Ограничитель 40...110 °С, SPDT	79,84	95,81	<input type="radio"/>
<b>L6191A2015U</b>	Аквастат; Регулятор 25...95 °С, SPDT, Ограничитель 101 °С, SPDT	62,91	75,49	<input type="radio"/>
<b>L6191A2023U</b>	Аквастат Регулятор 50...95 °С, SPDT, Ограничитель 101 °С, SPDT	61,33	73,60	<input type="radio"/>
<b>L6191B2005U</b>	Аквастат с погружной гильзой Регулятор 25...95 °С, SPDT, Ограничитель 40...110 °С, SPDT, ручн. сброс	82,28	98,74	<input type="radio"/>
<b>L6191B2013U</b>	Аквастат с погружной гильзой Регулятор 40...110 °С, SPDT, Ограничитель 40...110 °С, SPDT, ручн. сброс	104,11	124,93	<input checked="" type="radio"/>
<b>L6191B2021U</b>	Аквастат с погружной гильзой Регулятор 70...140 °С, SPDT, Ограничитель 70...140 °С, SPDT, ручн. сброс	85,62	102,74	<input checked="" type="radio"/>
<b>L6191B2047U</b>	Аквастат с погружной гильзой Регулятор 70...140 °С, SPDT, Ограничитель 70...140 °С, SPDT, ручн. сброс	71,47	85,76	<input type="radio"/>

### Принадлежности



<b>45900409-003U</b>	Погружная гильза, 1/2", 105 мм (заказывается только упаковками, 1 упаковка = 10 шт.)	6,41	7,69	<input type="radio"/>
<b>45900409-003B</b>	Погружная гильза, 1/2", 105 мм (заказывается только упаковками, 1 упаковка = 40 шт.)	18,72	22,46	<input type="radio"/>

<b>45900409-006B</b>	Погружная гильза, 1/2", 170 мм (заказывается только упаковками, 1 упаковка = 100 шт.)	По запросу		<input type="radio"/>
----------------------	--	------------	--	-----------------------



<b>45900409-007B</b>	Погружная гильза сдвоенная, 1/2", 105 мм (заказывается только упаковками, 1 упаковка = 20 шт.)	По запросу		<input type="radio"/>
<b>45900409-007U</b>	Погружная гильза сдвоенная, 1/2", 105 мм (заказывается только упаковками, 1 упаковка = 10 шт.)	По запросу		<input type="radio"/>



## Запасные части для клапанов и приводов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### DR / ZR, поворотные клапаны

<b>АТК2040А</b>	Монтажный комплект	173,92	208,70	●
<b>030000526</b>	Адаптер для монтажа привода	18,72	22,46	●
<b>030000518</b>	Рукоятка для ручного управления	11,34	13,61	●
<b>019001030</b>	Комплект уплотнений для клапанов серии DR/ZR, DN 15-40	38,87	46,64	●
<b>019001040</b>	Комплект уплотнений для клапанов серии DR/ZR, DN 50-65	38,87	46,64	●
<b>019001050</b>	Комплект уплотнений для клапанов серии DR/ZR, DN 80-100	42,78	51,34	●
<b>019001060</b>	Комплект уплотнений для клапанов серии DR/ZR, DN 125-200	46,70	56,04	●

## 33. Комплекты для обвязки радиаторов

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Комплекты для подключения радиаторов, Ду 15 (поставляются в единой упаковке)



<b>VTL320DA15</b>	прямое подключение, в комплект входят: T3001W0+V2000DBB15+V2420D0015	23,84	28,61	●
<b>VTL320EA15</b>	угловое подключение, в комплект входят: T3001W0+V2000EBB15+V2420E0015	23,18	27,82	●
<b>VTL320AA15</b>	осевое подключение, в комплект входят: T3001W0+V2000ABB15+V2420E0015	24,86	29,83	●

### Комплекты для однотрубной системы (V2040 + T6001HF)



<b>TVS2040DHF15</b>	прямое подключение, в комплект входят: V2040DUH15 + T6001HF	25,58	30,70	●
<b>TVS2040DHF20</b>	угловое подключение, в комплект входят: V2040DUH20 + T6001HF	29,72	35,66	●

### Комплекты радиаторных клапанов (в блистерной упаковке)



<b>T1002KIT15D</b>	T1002W0RU + V2000DUB15RU + V2420D0015RU	23,72	28,46	●
<b>T1002KIT15E</b>	T1002W0RU + V2000EUB15RU + V2420E0015RU	23,72	28,46	●
<b>T1002KIT20D</b>	T1002W0RU + V2000DUB20RU + V2420D0020RU	27,05	32,46	●
<b>T1002KIT20E</b>	T1002W0RU + V2000EUB20RU + V2420E0020RU	27,05	32,46	●
<b>T3001KIT15D</b>	T3001W0 + V2000DUB15RU + V2420D0015RU	33,55	40,26	●
<b>T3001KIT15E</b>	T3001W0 + V2000EUB15RU + V2420E0015RU	33,55	40,26	●
<b>T3001KIT20D</b>	T3001W0 + V2000DUB20RU + V2420D0020RU	36,88	44,26	●
<b>T3001KIT20E</b>	T3001W0 + V2000EUB20RU + V2420E0020RU	36,88	44,26	●

## 34. Сигнализаторы и извещатели

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Сигнализаторы угарного газа CO



<b>XC70-RU</b>	Сигнализатор угарного газа CO. Срок службы - 7 лет.	39,83	47,80	●
----------------	--	-------	-------	---



<b>XC100D-RU</b>	Сигнализатор угарного газа CO. Срок службы - 10 лет. ЖК дисплей. Текстовое тревожное сообщение.	88,63	106,36	●
------------------	---	-------	--------	---

### Сигнализаторы протечки воды



<b>WD4SE</b>	Сигнализаторы протечки воды, одноразовый. Блистерная упаковка. В упаковке 4 шт.	16,26	19,51	●
--------------	--	-------	-------	---

### Сигнализатор природного газа (метан)



<b>JTQJ-BF-6618/B</b>	Сигнализатор утечки природного газа (метан).	40,00	48,00	○
-----------------------	--	-------	-------	---

#### Принадлежности

Предохранительный клапан электромагнитный — устройство, предназначенное для использования в системах обнаружения утечки газа (совместно с сигнализатором утечки природного газа), при получении сигнала об утечке с сигнализатора перекрывает подачу газа к газовым приборам.



<b>VG415SA1002</b>	Предохранительный клапан электромагнитный Ду15. Нормально открытое (НО) исполнение.	50,00	60,00	●
<b>VG420SA1005</b>	Предохранительный клапан электромагнитный Ду20. Нормально открытое (НО) исполнение.	52,00	62,40	●
<b>VG425SA1000</b>	Предохранительный клапан электромагнитный Ду25. Нормально открытое (НО) исполнение.	54,00	64,80	●
<b>VG415AA1004</b>	Предохранительный клапан электромагнитный Ду15. Нормально закрытое (НЗ) исполнение.	50,00	60,00	●
<b>VG420AA1007</b>	Предохранительный клапан электромагнитный Ду20. Нормально закрытое (НЗ) исполнение.	52,00	62,40	●
<b>VG425AA1002</b>	Предохранительный клапан электромагнитный Ду25. Нормально закрытое (НЗ) исполнение.	54,00	64,80	●

## 35. Термоголовки

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 35.1. Бюджетные термоголовки Thera-100

Thera-100 со стандартной резьбой M30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



#### С восковым чувствительным элементом

<b>T1002W0RU</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый диапазон настройки 6...26 °C	8,16	9,79	●
------------------	---	------	------	---

### 35.2. Стандартные термоголовки Thera-3 (серии T6000)

Thera-3 со стандартной резьбой M30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



#### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T6001</b>	без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки 6...28 °C	10,97	13,16	●
<b>T6001W0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый диапазон настройки 1...28 °C	10,97	13,16	●
<b>T600120</b>	без нулевой отметки, цвет: белый капиллярная трубка 2 м	26,51	31,81	○

#### С увеличенным ходом штока

<b>T6001HF</b>	без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки 8...26 °C	10,85	13,02	●
----------------	--	-------	-------	---

Thera-3-DA для клапанов с подключением типа Danfoss-RA

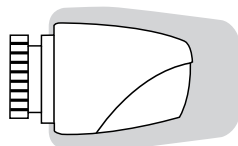


#### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T6001DA</b>	без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки 6...28 °C	10,97	13,16	○
<b>T6001DAW0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый диапазон настройки 1...28 °C	10,97	13,16	●
<b>T600120DA</b>	без нулевой отметки, цвет: белый капиллярная трубка 2 м	26,51	31,81	○

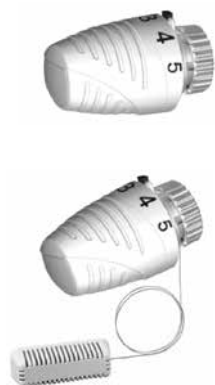
	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 35.3. Компактные термоголовки Thera-4 Classic



*\*Современная конструкция практически исключает накопление пыли в пазах и щелях корпуса*

#### Thera-4 Classic со стандартной резьбой M30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



##### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T3001</b>	без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки 6...28 °С	11,89	14,27	☉
<b>T3001W0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый диапазон настройки 1...28 °С	11,89	14,27	●
<b>T300120</b>	без нулевой отметки, цвет: белый капиллярная трубка 2 м	26,51	31,81	☉
<b>T300120W0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый капиллярная трубка 2 м	26,51	31,81	☉

#### Thera-4-Classic для клапанов с подключением типа Danfoss-RA



##### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T3001DA</b>	без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки 6...28 °С	11,89	14,27	○
<b>T3001DAW0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый диапазон настройки 1...28 °С	11,89	14,27	●

##### Принадлежности

<b>TA3000C001</b>	Набор ограничителей диапазона синие/белые (10 шт. и 10 шт.)	1,76	2,11	○
<b>TA3000C002</b>	Набор ограничителей диапазона белые (20 шт.)	1,76	2,11	○

## Термоголовки

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 35.4. Компактные стильные термоголовки Thera-4 Design

Thera-4 Design со стандартной резьбой M30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



#### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T2001</b>	без нулевой отметки, цвет: белый/белый диапазон настройки 6...28 °C	17,65	21,18	●
<b>T2001W0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый/белый диапазон настройки 1...28 °C	17,65	21,18	●



<b>T2021</b>	без нулевой отметки, цвет: белый/хром диапазон настройки 6...28 °C	18,41	22,09	●
<b>T2021W0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый/хром диапазон настройки 1...28 °C	18,41	22,09	●

Thera-4-Design для клапанов с подключением типа Danfoss-RA



#### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T2001DA</b>	без нулевой отметки, цвет: белый/белый диапазон настройки 6...28 °C	17,65	21,18	○
<b>T2001DAW0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый/белый диапазон настройки 1...28 °C	17,65	21,18	○



<b>T2021DA</b>	без нулевой отметки, цвет: белый/хром диапазон настройки 6...28 °C	18,41	22,09	○
<b>T2021DAW0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый/хром диапазон настройки 1...28 °C	18,41	22,09	○

### 35.5. Современные стильные термоголовки Thera-200

Thera-200 со стандартной резьбой M30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



#### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T4021</b>	без нулевой отметки, белый/хром диапазон настройки 7...27 °C	18,17	21,80	●
--------------	---	-------	-------	---



<b>T4221</b>	без нулевой отметки, хром/хром диапазон настройки 7...27 °C	20,95	25,14	●
--------------	--	-------	-------	---



<b>T4321</b>	без нулевой отметки, черный/хром диапазон настройки 7...27 °C	18,17	21,80	●
--------------	--	-------	-------	---



	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 35.6. Дистанционный термостат (Т9500)

Т9500 со стандартной резьбой М30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



#### Термостатическая головка с дистанционной настройкой

<b>T950120W0</b>	с нулевой отметкой, капиллярная трубка 2 м диапазон настройки 1...28 °С	87,38	104,86	●
<b>T950150W0</b>	с нулевой отметкой, капиллярная трубка 5 м диапазон настройки 1...28 °С	110,58	132,70	●

### 35.7. Антивандальные термоголовки Thera-2080 (серия Т7000)

Thera-2080 со стандартной резьбой М30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



#### С жидкостным чувствительным элементом

<b>T7001</b>	без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки 6...28 °С	18,10	21,72	●
<b>T7001B3</b>	без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки 6...20 °С	18,10	21,72	●
<b>T7001W0</b>	с нулевой отметкой, цвет: белый диапазон настройки 1...28 °С	14,73	17,68	●



#### С выносным термобаллоном (жидкостной чувствительный элемент)

<b>T700108</b>	капиллярная трубка 0.8 м	26,31	31,57	●
<b>T700120</b>	капиллярная трубка 2 м	30,27	36,32	●
<b>T700150</b>	капиллярная трубка 5 м	34,61	41,53	●
<b>T700120W0</b>	капиллярная трубка 2 м	30,27	36,32	●

### 35.8. Регуляторы температуры 2080 WL (серия Т7500)

Термостат 2080 WL со стандартной резьбой М30 x 1.5 и посадочным размером 11,5 мм



#### С выносным термобаллоном для воды и воздуха

<b>T750120</b>	капиллярная трубка 2 м диапазон настройки 20...70 °С	28,82	34,58	●
----------------	---	-------	-------	---

#### Принадлежности для 2080 WL

<b>TA2085A001</b>	Погружной колодец	19,00	22,80	●
<b>TA2085B001</b>	Уплотнительный фитинг для установки термобаллона без погружного колодца	2,04	2,45	●

## Термоголовки

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 35.10. Регуляторы температуры тёплого пола Thera-RTL

Thera-RTL со стандартной резьбой M30 x 1,5 и посадочным размером 11,5 мм



<b>T6102</b>	Без нулевой отметки, цвет: белый диапазон настройки теплоносителя 20 ... 50 °C	14,94	17,93	●
--------------	---	-------	-------	---

Комплект с Thera-RTL для регулирования температуры обратного потока теплого пола



<b>T6102AUB15</b>	Комплект со скрытым термостатом Thera-RTL диапазон настройки теплоносителя 20 ... 50 °C	67,10	80,52	●
-------------------	--	-------	-------	---



<b>T6102RUB15</b>	Комплект с открытым термостатом Thera-RTL диапазон настройки теплоносителя 20 ... 50 °C	67,70	81,24	●
-------------------	--	-------	-------	---

### 35.11. Электронные термоголовки

HR90 с комплектом переходников к клапанам других производителей



**Программируемая, 7-дневная программа**

<b>HR90</b>	Улучшенный дизайн, расширенные возможности. 2 батарейки AA (1,5В), поставляется с комплектom переходников, адаптируется к клапанам др. производителей диапазон настройки 8...28 °C	49,37	59,24	●
-------------	--	-------	-------	---

### 35.12. Принадлежности для термоголовок

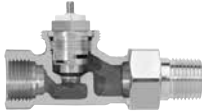


<b>VA8210A001</b>	Специальный монтажный ключ	7,51	9,01	●
<b>TA1010DA01</b>	Переходник для головок типа Danfoss RA	6,07	7,28	●
<b>TA1010HZ01</b>	Переходник для головок типа Herz	5,62	6,74	●

## 36. Термостатические радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 36.1. Клапан типа VS с настройкой пропускной способности (серия V2000VS)



*\*Настраиваемое значение пропускной способности.*

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1бар, никелированная красная бронза, угловой**



<b>V2000EVS10</b>	3/8", Kvs 0.72	12,45	14,94	☉
<b>V2000EVS15</b>	1/2", Kvs 0.72	10,30	12,36	●
<b>V2000EVS20</b>	3/4", Kvs 0.72	17,06	20,47	●

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1бар, никелированная красная бронза, прямой**



<b>V2000DVS10</b>	3/8", Kvs 0.72, DIN размер	12,45	14,94	☉
<b>V2000DVS15RU</b>	1/2", Kvs 0.72, DIN размер	10,31	12,36	●
<b>V2000DVS20RU</b>	3/4", Kvs 0.72, DIN размер	17,06	20,47	●

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, осевой**



<b>V2000AVS10</b>	3/8", Kvs 0.72	12,84	15,41	☉
<b>V2000AVS15</b>	1/2", Kvs 0.72	14,20	16,87	●

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, угловой торцевой**



**Правое присоединение**

<b>V2000RVS10</b>	3/8", Kvs 0.51	17,79	21,35	☉
<b>V2000RVS15</b>	1/2", Kvs 0.51	17,79	21,35	☉

**Левое присоединение**

<b>V2000LVS10</b>	3/8", Kvs 0.51	17,79	21,35	☉
<b>V2000LVS15</b>	1/2", Kvs 0.51	17,79	21,35	☉

## Термостатические радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 36.2. Клапан типа UBG, без ограничения пропускной способности (серия V2000UB)



*\*Высокий и средний расход.  
\*Для одно- и двухтрубных систем.*

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, угловой**



<b>V2000EUB15RU</b>	1/2", Kvs 1.9	9,53	11,44	●
<b>V2000EUB20RU</b>	3/4", Kvs 2.0	12,75	15,30	●
<b>V2020EUB15</b>	1/2", Kvs 1.9, NF размер	11,97	14,36	○

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, прямой**



<b>V2000DUB10</b>	3/8", Kvs 1.70	10,93	13,12	○
<b>V2000DUB15RU</b>	1/2", Kvs 1.85	9,65	11,58	●
<b>V2000DUB20RU</b>	3/4", Kvs 1.95	11,97	14,36	●
<b>V2060DUB15</b>	1/2", Kvs 1.6, внутрен. резьба с обеих сторон	10,09	12,11	○
<b>V2020DUB15</b>	1/2", Kvs 1.85, NF размер	9,65	11,58	○
<b>V2020DUB20</b>	3/4", Kvs 1.95, соединение с резьбой до кольца	13,47	16,16	○

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, осевой**



<b>V2000AUB15</b>	1/2", Kvs 1.2	12,69	15,23	○
-------------------	---------------	-------	-------	---

## Термостатические радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 36.3. Клапан типа ВВ, с ограничением расхода (серия V2000ВВ)



*\*Ограничение расхода  
(выполнено конструктивно)*

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, угловой**



<b>V2000ЕВВ15</b>	1/2", Kvs 0.62	8,18	9,82	●
<b>V2000ЕВВ20</b>	3/4", Kvs 0.62	12,40	14,88	●

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, прямой**



<b>V2000ДВВ10</b>	3/8", Kvs 0.62	8,89	10,67	●
<b>V2000ДВВ15</b>	1/2", Kvs 0.62	8,89	10,67	●
<b>V2000ДВВ20</b>	3/4", Kvs 0.62	12,40	14,88	●

**Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, осевой**



<b>V2000АВВ10</b>	3/8", Kvs 0.62	12,16	14,59	●
<b>V2000АВВ15</b>	1/2", Kvs 0.62	9,86	11,83	●

## Термостатические радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 36.4. Клапан типа УН (серии V2040)

*\*Высокий расход, для однострунных и гравитационных систем.*

Ру 10, 130 С, dPmax=1бар, никелированная красная бронза, прямой



V2040UH15	1/2", Kvs 2.1	14,73	17,68	●
V2040UH20	3/4", Kvs 2.6	18,87	22,64	●
V2040UH25	1", Kvs 3.3	27,62	33,14	●

\* Примечание: Только для применения с Т6001 HF.

### 36.5. Клапан типа Н (серии V2050)

*\*Максимальный расход, для однострунных гравитационных систем.*

Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, угловой



V2050EH015	1/2", Kvs 5.0	20,47	24,58	●
V2050EH020	3/4", Kvs 7.0	23,26	27,91	●
V2050EH025	1", Kvs 7.0	28,94	34,73	●

Ру 10, 130 °С, ΔРmax=1 бар, никелированная красная бронза, прямой



V2050DH015	1/2", Kvs 3.5	20,48	24,58	●
V2050DH020	3/4", Kvs 5.0	23,26	27,91	●
V2050DH025	1", Kvs 5.0	28,94	34,73	●

### 36.6. Принадлежности для термостатических клапанов



H100-1/2A	Маховик для ручного управления радиаторным клапаном - М30х1,5 (в упаковке 10 шт.)	11,65	13,98	●
-----------	---	-------	-------	---



VA8201FV02	Ключ предварительной настройки	3,84	4,61	●
------------	--------------------------------	------	------	---



## 37. Ручные радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 37.1. Ручные настраиваемые клапаны Mira-3 (серии V2605)

Mira-3, Ру 10, 120 °С, никелированная красная бронза



угловой

<b>V2605E0010RU</b>	3/8" (DN10), Kvs 1.5	10,82	12,98	☉
<b>V2605E0015RU</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.95	10,30	12,36	☉
<b>V2605E0020RU</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.5	13,22	15,86	☉



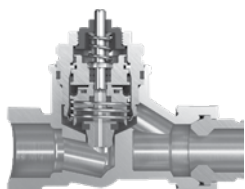
прямой

<b>V2605D0010</b>	3/8" (DN10), Kvs 1.3	11,91	14,29	☉
<b>V2605D0015</b>	1/2" (DN15), Kvs 1.7	12,49	14,99	☉
<b>V2605D0020</b>	3/4" (DN20), Kvs 2.2	14,09	16,91	☉

## 38. Термостатические радиаторные клапаны с автоматическим ограничением расхода

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 38.1. Клапан типа Kombi-TRV с автоматическим ограничением расхода (серия V2100P)



*\*Настраиваемое значение максимального затекания в радиатор автоматически поддерживается встроенным регулятором расхода клапана*

**Ру 10, 20... 140 л/ч, 2... 120 °С, ΔP = 0,1...0,6 бар, никелированная латунь**



#### Прямой (проходной)

<b>V2100DPI10</b>	Ду10, Rp 3/8", 20...140 л/ч	21,60	25,92	☉
<b>V2100DPI15</b>	Ду15, Rp 1/2", 20...140 л/ч	22,40	26,88	☉
<b>V2100DPI20</b>	Ду20, Rp 3/4", 20...140 л/ч	26,40	31,68	☉



#### Угловой

<b>V2100EPI10</b>	Ду10, Rp 3/8", 20...140 л/ч	20,00	24,00	☉
<b>V2100EPI15</b>	Ду15, Rp 1/2", 20...140 л/ч	20,40	24,48	☉
<b>V2100EPI20</b>	Ду20, Rp 3/4", 20...140 л/ч	23,70	28,44	☉



#### Осевой (горизонтальный угловой)

<b>V2100API10</b>	Ду10, Rp 3/8", 20...140 л/ч	23,20	27,84	☉
<b>V2100API15</b>	Ду15, Rp 1/2", 20...140 л/ч	23,50	28,20	☉

#### Принадлежности и запасные части

<b>VA8200A003</b>	Приспособление для замены вставки клапана Kombi-TRV в системе, работающей под давлением	494,00	592,80	☉
<b>VA8201PI04</b>	Ключ для настройки ограничения расхода клапана Kombi-TRV	9,50	11,40	☉
<b>VS1200PI01</b>	Запасная вставка клапана Kombi-TRV	19,00	22,80	☉

## 39. Запорные радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 39.1. Настраиваемые запорно-дренажные клапаны Verafix-E (V2420)

*\*Настраиваемое значение пропускной способности*

Verafix-E, Ру 10, 130 °С, никелир. красная бронза, настройка проп. способности, дренаж



угловой

<b>V2420E0010</b>	DN10 (3/8"), Kvs 1.70	5,91	7,09	☉
<b>V2420E0015RU</b>	DN15 (1/2"), Kvs 1.70	6,12	7,34	●
<b>V2420E0020RU</b>	DN20 (3/4"), Kvs 1.70	8,02	9,62	●



прямой

<b>V2420D0010</b>	DN10 (3/8"), Kvs 1.40	5,91	7,09	☉
<b>V2420D0015RU</b>	DN15 (1/2"), Kvs 1.45	5,91	7,09	●
<b>V2420D0020RU</b>	DN20 (3/4"), Kvs 1.45	7,19	8,63	●

### 39.2. Запорно-дренажные клапаны с сохраняемой настройкой Verafix (V2400)

*\*Настраиваемое значение пропускной способности сохраняется даже после дренажа через клапан*

Verafix, Ру 10, 130 °С, никелир. красная бронза, настройка проп. способности, дренаж



угловой

<b>V2400E0010</b>	DN10 (3/8"), Kvs 1.7	7,10	8,52	☉
<b>V2400E0015</b>	DN15 (1/2"), Kvs 1.7	7,96	9,55	☉
<b>V2400E0020</b>	DN20 (3/4"), Kvs 1.7	9,78	11,74	☉



прямой

<b>V2400D0010</b>	DN10 (3/8"), Kvs 1.40	7,10	8,52	☉
<b>V2400D0015</b>	DN15 (1/2"), Kvs 1.45	7,50	9,00	☉
<b>V2400D0020</b>	DN20 (3/4"), Kvs 1.50	9,78	11,74	☉

## Запорные радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 39.3. Запорно-измерительные клапаны Verafix-MES-II (V2410)

*\*Возможно подключение расходомера с последующей настройкой пропускной способности на термостатическом клапане по текущему расходу через радиатор*

Verafix-MES-II, Ру 10, 130 °С, никелир. латунь, подключение расходомера



угловой

<b>V2410E0010</b>	DN10 (3/8"), Kvs 0.2/1.0	10,32	12,38	●
<b>V2410E0015</b>	DN15 (1/2"), Kvs 0.2/1.0	10,01	12,01	●
<b>V2410E0020</b>	DN20 (3/4"), Kvs 0.2/1.0	13,01	15,61	●



прямой

<b>V2410D0010</b>	DN10 (3/8"), Kvs 0.2/0.8	10,32	12,38	●
<b>V2410D0015</b>	DN15 (1/2"), Kvs 0.2/0.9	10,01	12,01	●
<b>V2410D0020</b>	DN20 (3/4"), Kvs 0.2/1.0	13,01	15,61	●

### 39.4. Принадлежности для Verafix/-E/-MES-II



<b>VA3301A001</b>	Измерительный адаптер	70,17	84,20	●
-------------------	-----------------------	-------	-------	---



<b>VA3300A001</b>	Дренажный адаптер для Verafix, Verafix-E and Verafix-MES-II	9,70	11,64	●
-------------------	---	------	-------	---



<b>VA8300A001</b>	Универсальный ключ к запорным радиаторным клапанам Honeywell	9,02	10,82	●
-------------------	--	------	-------	---

## 40. Клапаны для компакт-радиаторов (Н- блоки)

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 40.1. Серия Verafix-VKE (V2495)

Verafix-VKE, Ру 10, 120 °С, никелир. латунь, со встроенным универсальными соединителями



для двухтрубных систем, прямой

<b>V2495DX020</b>	DN15, 3/4", Kvs 1.5, внутреннее соединение	9,38	11,26	●
<b>V2495DY015</b>	DN15, 1/2", Kvs 1.5, наружное соединение	11,49	13,79	●

для двухтрубных систем, угловой

<b>V2495EX020A</b>	DN15, 3/4", Kvs 1.5, внутреннее соединение	9,38	11,26	●
<b>V2495EY015A</b>	DN15, 1/2", Kvs 1.5, наружное соединение	11,49	13,79	●

### 40.2. Серия Verafix-VKE (V2496)

Verafix-VKE, Ру 10, 120 °С, никелир. латунь, в комплекте с универсальными соединителями



для двухтрубных систем, прямой

<b>V2496DX020</b>	DN15, 3/4", Kvs 1.5, внутреннее соединение	12,65	15,18	●
<b>V2496DY015</b>	DN15, 1/2", Kvs 1.5, наружное соединение	13,19	15,83	●

для двухтрубных систем, угловой

<b>V2496EX020A</b>	DN15, 3/4", Kvs 1.5, внутреннее соединение	12,27	14,72	●
<b>V2496EY015A</b>	DN15, 1/2", Kvs 1.5, наружное соединение	12,80	15,36	●

### 40.3. Серия Verafix-VK (V2461)

Verafix-VK, Ру 10, 120 °С, никелир. латунь, настройка пропускной способности, байпас, дренаж



для одно- и двухтрубных систем, прямой

<b>V2461DX20</b>	DN15, 3/4", Kvs 1.15, внутреннее соединение	16,55	19,86	●
<b>V2461DY15</b>	DN15, 1/2", Kvs 1.15, наружное соединение	17,16	20,59	●



для одно- и двухтрубных систем, угловой

<b>V2461EX20</b>	DN15, 3/4", Kvs 1.23, внутреннее соединение	16,55	19,86	●
<b>V2461EY15</b>	DN15, 1/2", Kvs 1.23, наружное соединение	17,16	20,59	●

Принадлежности для Verafix-VK



<b>VA3300B001</b>	Дренажный адаптер для Verafix-VK (год 2000 и позднее)	13,89	16,39	●
-------------------	---	-------	-------	---

## Клапаны для компакт-радиаторов (Н- блоки)

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 40.4. Термостатические Н- блоки Therafix (серии V2464, V2474)

*\*Возможна установка термостатической головки (радиаторного термостата)*

Therafix, Ру 10, 130 °С, никелир. латунь, настройка пропускной способности, дренаж



**для двухтрубных систем**

<b>V2474EY015</b>	угловой, 3/4" наруж., 1/2" внутр., Kvs 0.90	33,82	40,58	●
<b>V2474DY015</b>	прямой, 3/4" наруж., 1/2" внутр., Kvs 0.90	33,82	40,58	●
<b>V2474EX020</b>	угловой, 3/4" наруж., 3/4" внутр., Kvs 0.90	32,11	38,53	●
<b>V2474DX020</b>	прямой, 3/4" наруж., 3/4" внутр., Kvs 0.90	32,11	38,53	●



**для однотрубных систем**

<b>V2464EY015</b>	угловой, 3/4" наруж., 1/2" внутр., Kvs 1.90	33,82	40,58	●
<b>V2464DY015</b>	прямой, 3/4" наруж., 1/2" внутр., Kvs 1.90	33,82	40,58	●
<b>V2464EX020</b>	угловой, 3/4" наруж., 3/4" внутр., Kvs 1.90	32,11	38,53	●
<b>V2464DX020</b>	прямой, 3/4" наруж., 3/4" внутр., Kvs 1.90	32,11	38,53	●

### 40.5. Принадлежности для Н-блоков



<b>VA3300A001</b>	Дренажный адаптер для Verafix, Verafix-E and Verafix-MES-II	9,70	11,64	●
<b>VA3300B001</b>	Дренажный адаптер для Verafix-VK и Verafix-VKE	13,89	16,67	●



<b>VA8300A001</b>	Универсальный ключ к запорным радиаторным клапанам Honeywell	9,02	10,82	●
-------------------	--	------	-------	---



<b>VA3301A001</b>	Измерительный адаптер	70,17	84,20	●
-------------------	-----------------------	-------	-------	---



## 41. Распределительные радиаторные клапаны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 41.1. Распределительные клапаны для бокового подключения

Клапаны для бокового подключения, Ру 10, 130 °С, никелированная красная бронза с комплектом фитингов для подключения подъемной трубки



**Байпасная труба соосна с прямой, для 2-х трубных систем**

<b>V2212XD020</b>	Ду20, Kvs1,5, прямой	12,29	14,75	●
<b>V2212XE020</b>	Ду20, Kvs1,5, угловой	15,76	18,91	●

**Байпасная труба соосна с прямой, для 1-но трубных систем**

<b>V2211XD020</b>	Ду20, Kvs2,7, прямой	12,29	14,75	●
<b>V2211XE020</b>	Ду20, Kvs2,7, угловой	15,76	18,91	●

#### Принадлежности



<b>VA2203A110</b>	Хромированная трубка из прецизионной стали, 15x1 мм, длина 1100 мм	5,09	6,11	●
<b>FIG1/2CS15</b>	Компрессионное соединение для медных труб и труб из мягкой стали 1/2 x 15 мм	0,70	0,84	●
<b>FEG3/4CS15</b>	Компрессионное соединение для медных труб и труб из мягкой стали 3/4"x15 мм	2,00	2,40	●

#### Комплект для бокового подключения RK2211Y (внутренняя резьба, для однотрубной системы)



**Состав комплекта:**

<b>V2211XD020</b>	Клапан для бокового подключения, 1 шт.	12,29	14,75	●
<b>FIG1/2CS15</b>	Компрессионное соединение для медных труб и труб из мягкой стали 1/2 x 15 мм	0,70	0,84	●
<b>FEG3/4CS15</b>	Компрессионное соединение для медных труб и труб из мягкой стали 3/4"x15 мм	2,00	2,40	●
<b>VA2203A110</b>	Хромированная трубка, 1 шт.	5,09	6,11	●
<b>V2000AUB15</b>	Клапан типа UBG, в осевом исполнении, 1 шт.	12,55	15,23	●

#### Комплект для бокового подключения RK2212Y (внутренняя резьба, для двухтрубной системы)



**Состав комплекта:**

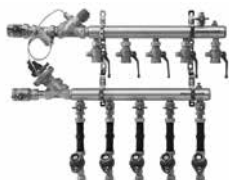
<b>V2212XD020</b>	Клапан для бокового подключения, 1 шт.	12,29	14,75	●
<b>FIG1/2CS15</b>	Компрессионное соединение для медных труб и труб из мягкой стали 1/2 x 15 мм	0,70	0,84	●
<b>FEG3/4CS15</b>	Компрессионное соединение для медных труб и труб из мягкой стали 3/4"x15 мм	2,00	2,40	●
<b>VA2203A110</b>	Хромированная трубка, 1 шт.	5,09	6,11	●
<b>V2000AVS15</b>	Клапан типа V, в осевом исполнении, 1 шт.	14,06	16,87	●

## 42. Модульные решения для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 42.1. Этажные коллекторные распределительные модули MDU

- \* *Локальное производство – сделано в России на собственном производстве в г. Москва*
- \* *Обеспечивает контроль и учет потребления тепловой энергии, а также гидравлическую балансировку каждого потребителя на этаже.*
- \* *Компактное исполнение: возможность установки в небольшой нише*
- \* *Удобство монтажа и обслуживания*



<b>MDU2-00-L</b>	Узел распределительный этажный на 2 отвода, левое исполнение	438	525,6	●
<b>MDU3-00-L</b>	Узел распределительный этажный на 3 отвода, левое исполнение	562	674,4	●
<b>MDU4-00-L</b>	Узел распределительный этажный на 4 отвода левое исполнение	682	818,4	●
<b>MDU5-00-L</b>	Узел распределительный этажный на 5 отводов, левое исполнение	769	922,8	●
<b>MDU6-00-L</b>	Узел распределительный этажный на 6 отводов левое исполнение	1123	1347,6	●

<b>MDU2-00-R</b>	Узел распределительный этажный на 2 отвода, правое исполнение	438	525,6	●
<b>MDU3-00-R</b>	Узел распределительный этажный на 3 отвода, правое исполнение	562	674,4	●
<b>MDU4-00-R</b>	Узел распределительный этажный на 4 отвода правое исполнение	682	818,4	●
<b>MDU5-00-R</b>	Узел распределительный этажный на 5 отводов, правое исполнение	769	922,8	●
<b>MDU6-00-R</b>	Узел распределительный этажный на 6 отводов правое исполнение	1123	1347,6	●

## 43. Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 43.1. Серия запорно-балансировочных клапанов Kombi-3-plus (V5000, V5010)

- \* Ру16, 2...130 °С
- \* Настройка пропускной способности (V5010)
- \* Запирание и дренаж
- \* Возможно подключение расходомера (V5000)
- \* Возможна модернизация до автоматического регулятора перепада давления (с установкой модуля V5012C)
- \* Красная бронза

#### Kombi-3-plus BLUE (V5010), запорно-балансировочный, дренаж, установка V5012C



##### Внутренняя резьба

V5010Y0010	Ду10, Kvs 2.4	28,56	34,27	☉
V5010Y0015	Ду15, Kvs 2.7	22,85	27,42	●
V5010Y0020	Ду20, Kvs 6.4	26,24	31,49	●
V5010Y0025	Ду25, Kvs 6.8	33,59	40,31	●
V5010Y0032	Ду32, Kvs 21	70,27	82,92	●
V5010Y0040	Ду40, Kvs 22	76,10	91,32	●
V5010Y0050	Ду50, Kvs 38	110,00	132,00	●
V5010Y0065	Ду65, Kvs 47.7	232,36	278,83	☉
V5010Y0080	Ду80, Kvs 71	372,37	446,84	☉



##### Наружная резьба

V5010X0010	Ду10, Kvs 2.4	30,90	37,08	☉
V5010X0015	Ду15, Kvs 2.7	31,80	38,16	☉
V5010X0020	Ду20, Kvs 6.4	37,68	45,22	☉
V5010X0025	Ду25, Kvs 6.8	44,96	53,95	☉
V5010X0032	Ду32, Kvs 21	81,03	97,24	☉
V5010X0040	Ду40, Kvs 22	93,30	111,96	☉
V5010X0050	Ду50, Kvs 38	153,02	183,62	☉

## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Kombi-3-plus RED (V5000), запорно-измерительный, дренаж, вход для импульсной трубки



#### Внутренняя резьба

V5000Y0010	Ду10, Kvs 1.5	22,24	26,69	●
V5000Y0015	Ду15, Kvs 2.5	22,94	27,53	●
V5000Y0020	Ду20, Kvs 4.5	26,49	31,79	●
V5000Y0025	Ду25, Kvs 6.5	27,80	33,36	●
V5000Y0032	Ду32, Kvs 13	58,66	70,39	●
V5000Y0040	Ду40, Kvs 20	63,80	76,56	●
V5000Y0050	Ду50, Kvs 35	123,17	147,80	●
V5000Y0065	Ду65, Kvs 42	206,86	248,23	●
V5000Y0080	Ду80, Kvs 68	359,02	430,82	●



#### Наружная резьба

V5000X0010	Ду10, Kvs 1.5	25,61	30,73	●
V5000X0015	Ду15, Kvs 2.5	26,33	31,60	●
V5000X0020	Ду20, Kvs 4.5	31,44	37,73	●
V5000X0025	Ду25, Kvs 6.5	37,95	45,54	●
V5000X0032	Ду32, Kvs 13	68,19	81,83	●
V5000X0040	Ду40, Kvs 20	79,10	94,92	●
V5000X0050	Ду50, Kvs 35	145,98	175,18	●

#### Принадлежности для Kombi-3-plus RED

VA3502A001	Измерительный набор для всех типов клапанов	31,05	37,26	●
------------	---	-------	-------	---

## 43.2. Запорно-балансировочные клапаны с функцией измерения Kombi-2-plus (V5032B)

\*Настройка пропускной способности

\*Запирание и дренаж

\*Оснащены измерительными клапанами SafeCon®

\*Возможно подключение расходомера

### Kombi-2-plus (V5032B), Ру16, 2...130 °С, латунь



#### Внутренняя резьба

V5032Y0015B	Ду15, Kvs 2.6	28,53	34,24	●
V5032Y0020B	Ду20, Kvs 6.5	30,46	36,55	●
V5032Y0025B	Ду25, Kvs 6.6	35,78	42,94	●
V5032Y0032B	Ду32, Kvs 21.9	71,50	85,80	●
V5032Y0040B	Ду40, Kvs 21.2	78,00	93,60	●
V5032Y0050B	Ду50, Kvs 41.5	115,00	138,00	●
V5032Y0065B	Ду65, Kvs 45,3	198,59	238,31	●
V5032Y0080B	Ду80, Kvs 73	461,92	554,30	●



#### Специальное исполнение на низкий расход

V5032Y0015BLF	Ду15, Kvs 0,43	40,25	48,30	●
---------------	----------------	-------	-------	---

## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 43.3. Принадлежности для ручных балансировочных клапанов

#### Адаптер для установки привода с соединением M30 x 1.5 на Kombi-3-plus



<b>VA2500A001</b>	для клапанов от Ду15 до Ду40	19,40	23,28	●
-------------------	------------------------------	-------	-------	---

#### Антивандаальная крышка для защиты настройки Kombi-3-plus и Kombi-2-plus



<b>VA2501A010</b>	для клапанов от Ду10 до Ду25	6,45	7,74	●
<b>VA2501A032</b>	для клапанов от Ду32 до Ду50	9,75	11,70	●

#### Дренажный адаптер для всех клапанов Kombi-3-plus и Kombi-2-plus



<b>VA3500A001</b>	для всех размеров	13,54	16,25	●
-------------------	-------------------	-------	-------	---

### 43.4. Мембранный модуль Kombi-DU (V5012C)

*\*Мембранный модуль для модернизации балансировочных клапанов Kombi-3-plus (V5010) или Kombi-2-plus (V5032) до автоматического регулятора перепада давления (с установкой на подающем трубопроводе клапанов для подключения импульсной трубки Kombi-3-plus (V5000 или V5032))*

#### Kombi-DU (V5012C), Ру 10, 130 °С, ΔРmax=2 бар, нержавеющая сталь



<b>V5012C0103</b>	Диапазон настройки перепада давления 0,1...0,3 бар	56,00	67,20	●
<b>V5012C0306</b>	Диапазон настройки перепада давления 0,3...0,6 бар	79,80	95,76	●

#### Принадлежности для V5012C0103



<b>VA2502A002</b>	Вспомогательный переходник для снижения перепада давления на 50 мбар (только для V5012C0103)	10,58	12,70	●
-------------------	--	-------	-------	---

## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 43.5. Фланцевые балансировочные клапаны Kombi-F-II; Kombi-F (V6000A)

\*Ру 16, -10 ... 120°C, чугун

\*Настройка пропускной способности, не сбиваемая при заперении клапана

\*Оснащены измерительными ниппелями SafeCon®

Kombi-F-II, Ру 16, -10... 120 °С, чугун, подключение расходомера



#### Фланцевые запорно-балансировочные клапаны Kombi-F-II

Тип	Описание	Цена со склада в Москве, € без НДС	Цена со склада в Москве, € включая НДС	Состояние
V6000D0015A	Ду 15, Kvs 4.5	139,99	167,99	○
V6000D0020A	Ду 20, Kvs 6.6	153,32	183,98	○
V6000D0025A	Ду 25, Kvs 9.8	172,38	206,86	○
V6000D0032A	Ду 32, Kvs 15.1	202,85	243,42	○
V6000D0040A	Ду 40, Kvs 24.9	227,59	273,11	○
V6000D0050A	Ду 50, Kvs 48.5	242,81	291,37	○
V6000D0065A	Ду 65, Kvs 74.4	257,21	308,65	●
V6000D0080A	Ду 80, Kvs 111.0	399,89	479,87	●
V6000D0100A	Ду 100, Kvs 165.0	546,14	655,37	●
V6000D0125A	Ду 125, Kvs 242.0	866,56	1 039,87	●
V6000D0150A	Ду 150, Kvs 372.0	1247,48	1 496,98	●
V6000D0200A	Ду 200, Kvs 704.0	2813,04	3 375,65	○

#### Фланцевые запорно-балансировочные клапаны Kombi-F

V6000D0250A	Ду 250, Kvs 812	5121,40	6 145,68	○
V6000D0300A	Ду 300, Kvs 1380	6923,14	8 307,77	○
V6000D0350A	Ду 350, Kvs 1651	8945,79	10 734,95	○
V6000D0400A	Ду 400, Kvs 2389	16396,49	19 675,79	○



## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 43.6. Регуляторы перепада давления Kombi-Auto

- \* Клапан-регулятор перепада давления Kombi-Auto
- \* Для 2-трубных систем с переменным значением расхода
- \* Резьбовое и фланцевое исполнение
- \* Ру 16, -20...130°C, красная бронза или чугун
- \* Оснащены измерительными ниппелями SafeCon®

#### Kombi-Auto, Ру 16, -20...130°C, красная бронза, настройка перепада давления



##### Настраиваемый перепад давления 50...350 мбар

<b>V5001PY1015</b>	Ду 15, Qmin=40 л/ч, Qmax=1700 л/ч	83,57	100,28	●
<b>V5001PY1020</b>	Ду 20, Qmin=60 л/ч, Qmax=2600 л/ч	88,51	106,21	●
<b>V5001PY1025</b>	Ду 25, Qmin=100 л/ч, Qmax=3000 л/ч	92,71	111,25	●
<b>V5001PY1032</b>	Ду 32, Qmin=150 л/ч, Qmax=6500 л/ч	177,37	212,84	●
<b>V5001PY1040</b>	Ду 40, Qmin=200 л/ч, Qmax=9000 л/ч	213,74	256,49	●
<b>V5001PY1050</b>	Ду 50, Qmin=450 л/ч, Qmax=19000 л/ч	246,73	296,08	●

##### Настраиваемый перепад давления 300...600 мбар

<b>V5001PY2015</b>	Ду 15, Qmin=50 л/ч, Qmax=1900 л/ч	90,37	108,44	●
<b>V5001PY2020</b>	Ду 20, Qmin=50 л/ч, Qmax=3000 л/ч	89,18	107,02	●
<b>V5001PY2025</b>	Ду 25, Qmin=100 л/ч, Qmax=3500 л/ч	93,38	112,06	●
<b>V5001PY2032</b>	Ду 32, Qmin=200 л/ч, Qmax=10000 л/ч	179,86	215,83	●
<b>V5001PY2040</b>	Ду 40, Qmin=250 л/ч, Qmax=13000 л/ч	211,10	253,32	●
<b>V5001PY2050</b>	Ду 50, Qmin=500 л/ч, Qmax=20000 л/ч	249,25	299,10	●

#### Kombi-S, Ру 16, -20...130°C, красная бронза, возможность подключения импульсной трубки



<b>V5001SY2015</b>	Ду 15, kvs=4,7	30,47	36,56	●
<b>V5001SY2020</b>	Ду 20, kvs=8,1	33,67	40,40	●
<b>V5001SY2025</b>	Ду 25, kvs=10,7	39,08	46,90	●
<b>V5001SY2032</b>	Ду 32, kvs=23,3	69,88	83,86	●
<b>V5001SY2040</b>	Ду 40, kvs=35,3	84,00	100,80	●
<b>V5001SY2050</b>	Ду 50, kvs=48,8	130,94	157,13	●

#### Принадлежности для Kombi-Auto



<b>VS2600C001</b>	Измерительные клапаны (комплект из 2 шт.)	15,18	18,22	●
<b>VS5501A004</b>	Запорный фитинг R 1/4" для медной импульсной трубки 4x1мм	15,23	18,28	●

## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 43.7. Регуляторы расхода, настраиваемые, серия Kombi-VX

*\*Ру 25, -20 ... 130 °С, латунь*

*\*Автоматическое поддержание заданного расхода*

*\*Компактная конструкция с легко заменяемым картриджем*

*\*Оснащены измерительными ниппелями SafeCon®*

#### Kombi-VX, Ру 25, -20 ... 120 °С, латунь, подключение расходомера



V5003FY10150412	Ду15, Qмин=100 л/ч, Qмакс=412 л/ч, ΔP=170 ... 2100 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY10150609	Ду15, Qмин=157 л/ч, Qмакс=609 л/ч, ΔP=170 ... 2100 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY10150825	Ду15, Qмин=276 л/ч, Qмакс=825 л/ч, ΔP=170 ... 2000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY20150615	Ду15, Qмин=138 л/ч, Qмакс=615 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY20150896	Ду15, Qмин=238 л/ч, Qмакс=896 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY20151270	Ду15, Qмин=406 л/ч, Qмакс=1270 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY10200412	Ду20, Qмин=100 л/ч, Qмакс=412 л/ч, ΔP=170 ... 2100 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY10200609	Ду20, Qмин=157 л/ч, Qмакс=609 л/ч, ΔP=170 ... 2100 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY10200825	Ду20, Qмин=276 л/ч, Qмакс=825 л/ч, ΔP=170 ... 2000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY20200615	Ду20, Qмин=138 л/ч, Qмакс=615 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY20200896	Ду20, Qмин=238 л/ч, Qмакс=896 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY20201270	Ду20, Qмин=406 л/ч, Qмакс=1270 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	70,41	84,49	●
V5003FY10250412	Ду25, Qмин=100 л/ч, Qмакс=412 л/ч, ΔP=170 ... 2100 мбар	78,34	94,01	●
V5003FY10250609	Ду25, Qмин=157 л/ч, Qмакс=609 л/ч, ΔP=170 ... 2100 мбар	78,34	94,01	●
V5003FY10250825	Ду25, Qмин=276 л/ч, Qмакс=825 л/ч, ΔP=170 ... 2000 мбар	78,34	94,01	●
V5003FY20250615	Ду25, Qмин=138 л/ч, Qмакс=615 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	78,34	94,01	●
V5003FY20250896	Ду25, Qмин=238 л/ч, Qмакс=896 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	78,34	94,01	●
V5003FY20251270	Ду25, Qмин=406 л/ч, Qмакс=1270 л/ч, ΔP=350 ... 4000 мбар	78,34	94,01	●
V5003FY10265020	Ду25, Qмин=535 л/ч, Qмакс=5830 л/ч, ΔP=170 ... 4000 мбар	134,72	161,66	●
V5003FY10325020	Ду32, Qмин=535 л/ч, Qмакс=5830 л/ч, ΔP=170 ... 4000 мбар	148,14	177,77	●
V5003FY10401610	Ду40, Qмин=3180 л/ч, Qмакс=16100 л/ч, ΔP=200 ... 4000 мбар	320,75	384,90	●
V5003FY10501610	Ду50, Qмин=3180 л/ч, Qмакс=16100 л/ч, ΔP=200 ... 4000 мбар	338,47	406,16	●

## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Принадлежности для Kombi-VX



<b>VA5003ZA001</b>	Ключ предварительной настройки	3,20	3,84	●
<b>VA5003ZA003</b>	Крышка латунная, для клапанов Ду15...25	5,72	6,86	●
<b>VA5003ZA004</b>	Крышка латунная, для клапанов Ду25 (LI)...32	15,15	18,18	●
<b>VA5003ZA005</b>	Крышка латунная, для клапанов Ду40...50	42,42	50,90	●
<b>VA3600C001</b>	Адаптеры для расходомера	100,66	120,79	●

### 43.8. Регуляторы расхода, настраиваемые, с возможностью установки привода, серия Kombi-QM

- \* Автоматическое поддержание заданного расхода
- \* Возможность установки электропривода
- \* Оснащены измерительными ниппелями **SafeCon®**
- \* Резьбовое и фланцевое исполнение

### Kombi-QM, резьба, Ру25(16), -10...120°C



<b>V5004TY10150150</b>	Ду15, Ру25, латунь, Qmin = 45 л/ч, Qmax= 150 л/ч, ΔP= 20...400 кПа	104,66	125,59	●
<b>V5004TY10150600</b>	Ду15, Ру25, латунь, Qmin = 60 л/ч, Qmax= 600 л/ч, ΔP= 25...400 кПа	104,66	125,59	●
<b>V5004TY10150780</b>	Ду15, Ру25, латунь, Qmin = 78 л/ч, Qmax= 780 л/ч, ΔP= 35...400 кПа	111,36	133,63	●
<b>V5004TY10201000</b>	Ду20, Ру25, латунь, Qmin = 100 л/ч, Qmax= 1000 л/ч, ΔP= 30...400 кПа	121,06	145,27	●
<b>V5004TY10201500</b>	Ду20, Ру25, латунь, Qmin = 450 л/ч, Qmax= 1500 л/ч, ΔP= 35...400 кПа	127,07	152,48	●
<b>V5004TY10251500</b>	Ду25, Ру25, латунь, Qmin = 450 л/ч, Qmax= 1500 л/ч, ΔP= 35...400 кПа	144,39	173,27	●
<b>V5004TY10202200</b>	Ду20, Ру25, латунь, Qmin = 220 л/ч, Qmax= 2200 л/ч, ΔP= 25...400 кПа	196,38	235,66	●
<b>V5004TY10202700</b>	Ду20, Ру25, латунь, Qmin = 270 л/ч, Qmax= 2700 л/ч, ΔP= 25...400 кПа	212,53	255,04	●
<b>V5004TY10252200</b>	Ду25, Ру25, латунь, Qmin = 220 л/ч, Qmax= 2200 л/ч, ΔP= 25...400 кПа	199,84	239,81	●
<b>V5004TY10252700</b>	Ду25, Ру25, латунь, Qmin = 270 л/ч, Qmax= 2700 л/ч, ΔP= 25...400 кПа	212,53	255,04	●
<b>V5004TY10322700</b>	Ду32, Ру25, латунь, Qmin = 270 л/ч, Qmax= 2700 л/ч, ΔP= 25...400 кПа	220,39	264,47	●
<b>V5004TY10323000</b>	Ду32, Ру25, латунь, Qmin = 300 л/ч, Qmax= 3000 л/ч, ΔP= 35...400 кПа	220,39	264,47	●
<b>V5004TY10409000</b>	Ду40, Ру16, чугун, Qmin = 2700 л/ч, Qmax= 9000 л/ч, ΔP= 25...400 кПа	621,47	745,76	●
<b>V5004TY10501200</b>	Ду50, Ру16, чугун, Qmin = 3600 л/ч, Qmax= 12000 л/ч, ΔP= 30...400 кПа	674,59	809,51	●
<b>V5004TY10501700</b>	Ду50, Ру16, чугун, Qmin = 5400 л/ч, Qmax= 18000 л/ч, ΔP= 35...400 кПа	1374,61	1 649,53	●
<b>V5004TY10651800</b>	Ду65, Ру16, чугун, Qmin = 5400 л/ч, Qmax= 18000 л/ч, ΔP= 35...400 кПа	1374,61	1 649,53	●

## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Комби-QM, фланец, Ру16, -10...120°C



<b>V5004TF1050</b>	Ду50, Ру16, чугун, Qmin = 2000 л/ч, Qmax= 20000 л/ч, ΔP= 30...400 кПа	1374,61	1 649,53	●
<b>V5004TF1065</b>	Ду65, Ру16, чугун, Qmin = 3000 л/ч, Qmax= 30000 л/ч, ΔP= 30...400 кПа	1674,97	2 009,96	●
<b>V5004TF1080</b>	Ду80, Ру16, чугун, Qmin = 4000 л/ч, Qmax= 40000 л/ч, ΔP= 30...400 кПа	1963,74	2 356,49	●
<b>V5004TF1100</b>	Ду100, Ру16, чугун, Qmin = 5500 л/ч, Qmax= 55000 л/ч, ΔP= 30...400 кПа	3765,76	4 518,91	●
<b>V5004TF1125</b>	Ду125, Ру16, чугун, Qmin = 8000 л/ч, Qmax= 80000 л/ч, ΔP= 30...400 кПа	5313,66	6 376,39	●
<b>V5004TF1150</b>	Ду150, Ру16, чугун, Qmin = 15000 л/ч, Qmax= 150000 л/ч, ΔP= 50...400 кПа	5452,27	6 542,72	●

### 43.9. Клапаны регулирующие, независимые от давления (серия Kombi-FCU V5005)

- \* Регулирующий клапан со 100% авторитетом
- \* Автоматическое поддержание заданного расхода
- \* При установке электропривода регулирование по всей длине хода штока
- \* Исполнение с измерительными ниппелями SafeCon® и без
- \* Дренаж (через адаптер VA3401A008)

### Комби-FCU, Ру16, -10...120 °С, ΔP макс = 0,4 бар, латунь



#### Клапаны с измерительными ниппелями SafeCon®

<b>V5005TY10150350</b>	Ду15, 20 ... 350 л/ч, 14 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, ниппели SafeCon®	75,00	90,00	●
<b>V5005TY10151000</b>	Ду15, 100 ... 1000 л/ч, 15 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, ниппели SafeCon®	75,00	90,00	●
<b>V5005TY10201000</b>	Ду20, 100 ... 1000 л/ч, 15 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, ниппели SafeCon®	95,00	114,00	●
<b>V5005TY10201500</b>	Ду20, 200 ... 1500 л/ч, 20 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, ниппели SafeCon®	95,00	114,00	●
<b>V5005TY10251000</b>	Ду25, 100 ... 1000 л/ч, 15 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, ниппели SafeCon®	95,00	114,00	●
<b>V5005TY10251500</b>	Ду25, 200 ... 1500 л/ч, 20 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, ниппели SafeCon®	103,00	123,60	●



#### Клапаны без измерительных ниппелей

<b>V5005TY20150350</b>	Ду15, 20 ... 350 л/ч, 14 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, заглушки	65,00	78,00	●
<b>V5005TY20151000</b>	Ду15, 100 ... 1000 л/ч, 15 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, заглушки	65,00	78,00	●
<b>V5005TY20201000</b>	Ду20, 100 ... 1000 л/ч, 15 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, заглушки	85,00	102,00	●
<b>V5005TY20201500</b>	Ду20, 200 ... 1500 л/ч, 20 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, заглушки	85,00	102,00	●
<b>V5005TY20251000</b>	Ду25, 100 ... 1000 л/ч, 15 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, заглушки	85,00	102,00	●
<b>V5005TY20251500</b>	Ду25, 200 ... 1500 л/ч, 20 ... 400 кПа, ход штока 2.5 мм, заглушки	96,00	115,20	●

#### Специальное исполнение на низкий расход

<b>VA3401A008</b>	Адаптер дренажный	По запросу		●
-------------------	-------------------	------------	--	---

## Балансировочные клапаны для систем отопления

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 43.10. Измерительные инструменты

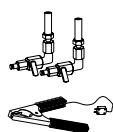
- \*Лёгкий, компактный ручной электронный расходомер,
- \*Макс. давление среды 32 бар, макс. перепад 17 бар, -20...120 °С
- \*Распечатка результатов на карманном принтере (по ИК-интерфейсу)
- \*Возможно подключение датчиков температуры для одновременного или последовательного измерения

#### Измерительный компьютер "BasicMES-2"



<b>VM242A0101</b>	Измерительный компьютер "BasicMES-2", ручной, со встроенным датчиком перепада давления, -5...90 °С, IP40, регистрация данных (2500 записей), встроенная библиотека гидравлических параметров клапанов различных производителей. Питание от батарейки 6F22, 9 В	2288,77	2 746,52	●
-------------------	--	---------	----------	---

#### Принадлежности для измерительного компьютера "BasicMES-2"

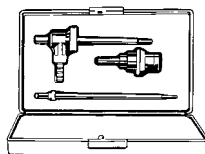


<b>VMA242A003</b>	Игольчатый переходник с разъемом Rectus 21 (в комплекте 2 шт.)	149,89	179,87	●
<b>VMA242A004</b>	Датчик температуры с зажимом	161,35	193,62	●

#### Принадлежности для измерительного компьютера "BasicMES-2"



<b>VA3600A008</b>	Набор измерительных адаптеров (2 шт.)	30,05	36,06	●
<b>VA2600A008</b>	Переходники для измерения давления (2 шт.)	23,31	27,97	●



<b>VA3502A001</b>	Комплект для подключения измерительного компьютера	31,05	37,26	●
-------------------	--	-------	-------	---

## 44. Балансировочные клапаны для систем водоснабжения

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 44.1. Alwa-Kombi-4 (V1800)

*\*Балансировочные клапаны для питьевой воды  
 \*Настройка пропускной способности  
 \*Запирание и дренаж  
 \*Возможна модернизация до термостатического регулятора расхода с поддержкой режима термальной дезинфекции (с установкой VA2400)  
 \*Устойчивая к обесцинкованию красная бронза, Ру16, 2...130 °С*

#### Alwa-Kombi-4 для систем горячего водоснабжения



##### Внутренняя резьба

<b>V1810Y0015</b>	Ду15, Kvs 2.7	45,52	54,62	●
<b>V1810Y0020</b>	Ду20, Kvs 6.4	49,49	59,39	●
<b>V1810Y0025</b>	Ду25, Kvs 6.8	61,56	73,87	●
<b>V1810Y0032</b>	Ду32, Kvs 16	118,85	142,62	●
<b>V1810Y0040</b>	Ду40, Kvs 16	182,96	219,55	●

##### Принадлежности для Alwa-Kombi-4

<b>VA2400A002</b>	Терморегулирующий привод для диапазона температур 50...60 °С, соотв. DVGW (W551, W552)	13,80	16,56	●
<b>VA2400B002</b>	Терморегулирующий привод для диапазона температур 40...65 °С	14,08	16,90	●
<b>VA3400A001</b>	Дренажный адаптер	12,91	15,49	●
<b>TH07K</b>	Термометр	10,90	13,08	●





## 45. Автоматические воздухоотводчики

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Автоматический воздухоотводчик, 110 °С, Ру



<b>EA122-AA</b>	Автоматический воздухоотводчик, присоединение из латуни R 1/8 и R 3/8	13,59	16,31	☉
<b>EA122-BA</b>	Автоматический воздухоотводчик, присоединение из латуни R 1/4 и R 3/4	12,42	14,90	☉

### Автоматический воздухоотводчик, Ру10, 110 °С, латунь



#### Автоматические воздухоотводчики

<b>E121-3/8A</b>	Воздухоотводчик автоматический, Ру10, присоединение R 3/8", латунь, цена за 1 шт. (поставляется упаковками по 12 шт.)	125,87	151,04	☉
<b>E121-1/2A</b>	Воздухоотводчик автоматический, Ру10, присоединение R 1/2", латунь, цена за 1 шт. (поставляется упаковками по 12 шт.)	74,82	89,78	●



#### Клапаны запорные

<b>Z121-3/8</b>	Запорный клапан, присоединение 3/8", латунь, цена за 1 шт. (поставляется упаковками по 12 шт.)	45,84	55,01	☉
<b>Z121-1/2</b>	Запорный клапан, присоединение 1/2", латунь, цена за 1 шт. (поставляется упаковками по 12 шт.)	33,15	39,78	●



## 46. Фитинги и принадлежности

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Фитинги для арматуры с наружной резьбой



#### Компрессионные фитинги для труб медных и из прецизионной стали

<b>FEG3/4CS10</b>	G 3/4", 10 мм, 1 шт.	2,00	2,40	●
<b>FEG3/4CS12</b>	G 3/4", 12 мм, 1 шт.	2,00	2,40	●
<b>FEG3/4CS14</b>	G 3/4", 14 мм, 1 шт.	2,00	2,40	●
<b>FEG3/4CS14-10</b>	G 3/4", 14 мм, 10 шт.	20,00	24,00	●
<b>FEG3/4CS15</b>	G 3/4", 15 мм, 1 шт.	2,00	2,40	●
<b>FEG3/4CS15-10</b>	G 3/4", 15 мм, 10 шт.	20,00	24,00	●
<b>FEG3/4CS16</b>	G 3/4", 16 мм, 1 шт.	2,00	2,40	●
<b>FEG3/4CS18</b>	G 3/4", 18 мм, 1 шт.	2,00	2,40	●



#### Компрессионные фитинги для труб из сшитого полиэтилена (PEX)

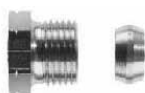
<b>FEG3/4P12X1.1</b>	G 3/4", 12 x 1.1 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FEG3/4P16X1.5</b>	G 3/4", 16 x 1.5 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●



#### Компрессионные фитинги для труб из сшитого полиэтилена (PEX) и композитных

<b>FEG3/4PM14X2</b>	G 3/4", 14 x 2 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FEG3/4PM16X2</b>	G 3/4", 16 x 2 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FEG3/4PM16X2-10</b>	G 3/4", 16 x 2 мм, 10 шт.	25,00	30,00	●
<b>FEG3/4PM16X2.2</b>	G 3/4", 16 x 2.2 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FEG3/4PM17X2</b>	G 3/4", 17 x 2 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FEG3/4PM17X2-10</b>	G 3/4", 17 x 2 мм, 10 шт.	25,00	30,00	●
<b>FEG3/4PM18X2</b>	G 3/4", 18 x 2 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FEG3/4PM18X2-10</b>	G 3/4", 18 x 2 мм, 10 шт.	25,00	30,00	●
<b>FEG3/4PM20X2</b>	G 3/4", 20 x 2 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●

### Фитинги для арматуры с внутренней резьбой



#### Компрессионные фитинги для труб медных и из прецизионной стали

<b>FIG3/8CS10</b>	G 3/8", 10 мм, 1 шт.	0,84	1,01	●
<b>FIG3/8CS12</b>	G 3/8", 12 мм, 1 шт.	0,84	1,01	●
<b>FIG1/2CS10</b>	G 1/2", 10 мм, 1 шт.	0,70	0,84	●
<b>FIG1/2CS12</b>	G 1/2", 12 мм, 1 шт.	0,70	0,84	●
<b>FIG1/2CS14</b>	G 1/2", 14 мм, 1 шт.	0,70	0,84	●
<b>FIG1/2CS15</b>	G 1/2", 15 мм, 1 шт.	0,70	0,84	●
<b>FIG1/2CS15-10</b>	G 1/2", 15 мм, 10 шт.	7,00	8,40	●
<b>FIG1/2CS16</b>	G 1/2", 16 мм, 1 шт.	0,70	0,84	●
<b>FIG3/4CS18</b>	G 3/4", 18 мм, 1 шт.	0,70	0,84	●
<b>FIG3/4CS22</b>	G 3/4", 22 мм, 1 шт.	0,70	0,84	●



#### Компрессионные фитинги для труб медных и из прецизионной мягкой стали

<b>FIG3/8CSS12</b>	G 3/8", 12 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FIG1/2CSS12</b>	G 1/2", 12 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FIG1/2CSS14</b>	G 1/2", 14 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FIG1/2CSS15</b>	G 1/2", 15 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FIG1/2CSS16</b>	G 1/2", 16 мм, 1 шт.	3,00	3,60	●
<b>FIG1/2CSS18</b>	G 1/2", 18 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●
<b>FIG3/4CSS18</b>	G 3/4", 18 мм, 1 шт.	2,50	3,00	●



#### Компрессионные фитинги для композитных труб

<b>FIG1/2M16X2</b>	G 1/2", 16 x 2 мм, 1 шт.	4,45	5,34	●
--------------------	--------------------------	------	------	---

## Фитинги и принадлежности

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Фитинги (для входа клапана)



#### Накидная гайка

<b>VA5000A010</b>	3/8", для клапанов DN10	0,93	1,12	☉
<b>VA5000A015</b>	1/2", для клапанов DN15	2,32	2,78	☉
<b>VA5000A020</b>	3/4", для клапанов DN20	3,69	4,43	☉



#### Фитинг под пайку

<b>VA5530A015</b>	15 мм, для клапанов DN15	1,01	1,19	☉
<b>VA5530A020</b>	22 мм, для клапанов DN20	1,79	2,11	☉



#### Фитинг под сварку

<b>VA5540A015</b>	1/2", для клапанов DN15	3,11	3,67	☉
<b>VA5540A020</b>	3/4", для клапанов DN20	5,02	5,92	☉



#### Патрубок с внутренним резьбовым соединением

<b>VA5920A015</b>	1/2"	5,70	6,73	☉
<b>VA5920A020</b>	3/4"	7,18	8,47	☉

### Фитинги (для байпаса клапана)



#### Накидная гайка

<b>VA5000A020</b>	3/4", для клапанов DN10	3,24	3,82	☉
<b>VA5004A118</b>	1 1/8", для клапанов DN20	4,28	5,05	☉



#### Патрубок с внутренним резьбовым соединением

<b>VA5921A015</b>	1/2", для клапанов DN15	1,79	2,11	☉
<b>VA5921A020</b>	3/4", для клапанов DN20	2,96	3,49	☉

### Фитинги (для выхода клапана)



#### Накидная гайка

<b>VA5000A015</b>	1/2", для клапанов DN10 и DN15	2,47	2,91	☉
<b>VA5000A020</b>	3/4", для клапанов DN20	3,24	3,82	☉



#### Патрубок с наружной резьбой, уплотнение по плоскости

<b>VA5500A015</b>	1/2", для клапанов DN15	2,96	3,49	☉
<b>VA5500A020</b>	3/4", для клапанов DN20	2,96	3,49	☉

## 47. Приборы учета тепла

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### 47.1. Ультразвуковые теплосчетчики Ду15...40 для обогревающей или охлаждающей воды

Внутренняя резьба



<b>EW7001RM1200</b>	УЗ теплосчетчик q <sub>p</sub> =1.5м /ч, P <sub>y</sub> 16, Ду15, M-Bus	189,00	226,80	●
<b>EW7001RM2000</b>	УЗ теплосчетчик q <sub>p</sub> =2.5м /ч, P <sub>y</sub> 16, Ду20, M-Bus	189,00	226,80	●
<b>EW7001RM2600</b>	УЗ теплосчетчик q <sub>p</sub> =3.5м /ч, P <sub>y</sub> 16, Ду25, M-Bus	198,43	238,12	○
<b>EW7001RM3900</b>	УЗ теплосчетчик q <sub>p</sub> =6м /ч, P <sub>y</sub> 16, Ду32, M-Bus	223,54	268,25	○
<b>EW7001RM4400</b>	УЗ теплосчетчик q <sub>p</sub> =10м /ч, P <sub>y</sub> 16, Ду40, M-Bus	246,39	295,67	○

## 48. Клапаны-регуляторы давления серии 300

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Базовый клапан, BV300



Базовые клапаны используются как запорные клапаны. Они могут управляться обычным способом или извне с помощью встроенного клапана управления. В качестве клапана управления может использоваться электромагнитный соленоид с ручным управлением или поплавковый клапан.

#### Запорные с фланцевыми соединениями, PN 16, ISO 2084

<b>BV300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 216,00	1 459,20	<input type="radio"/>
<b>BV300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 404,00	1 684,80	<input type="radio"/>
<b>BV300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	1 760,00	2 112,00	<input type="radio"/>
<b>BV300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	1 891,00	2 269,20	<input type="radio"/>
<b>BV300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	3 714,00	4 456,80	<input type="radio"/>
<b>BV300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	5 567,00	6 680,40	<input type="radio"/>
<b>BV300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	9 354,00	11 224,80	<input type="radio"/>
<b>BV300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	13 705,00	16 446,00	<input type="radio"/>
<b>BV300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	19 968,00	23 961,60	<input type="radio"/>
<b>BV300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	32 531,00	39 037,20	<input type="radio"/>
<b>BV300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	48 226,00	57 871,20	<input type="radio"/>

### Клапан поддержания давления “до себя”, DN300



Клапаны поддержания давления DN300 представляют собой регуляторы, которые управляют уровнем давления на входе в систему. Они используются, когда нельзя превышать определенный уровень входного давления, например, для ограничения давления на входе распределительной сети трубопроводов или в переходных устройствах от распределительной сети к крупным потребителям.

#### С диапазоном настройки давления 1 ... 12 бар

<b>DN300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 614,00	1 936,80	<input type="radio"/>
<b>DN300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 826,00	2 191,20	<input type="radio"/>
<b>DN300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	2 120,00	2 544,00	<input type="radio"/>
<b>DN300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	2 299,00	2 758,80	<input type="radio"/>
<b>DN300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	4 239,00	5 086,80	<input type="radio"/>
<b>DN300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	6 196,00	7 435,20	<input type="radio"/>
<b>DN300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	10 435,00	12 522,00	<input type="radio"/>
<b>DN300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	14 349,00	17 218,80	<input type="radio"/>
<b>DN300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	20 871,00	25 045,20	<input type="radio"/>
<b>DN300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	33 263,00	39 915,60	<input type="radio"/>
<b>DN300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	49 242,00	59 090,40	<input type="radio"/>

### Клапан поддержания давления “после себя”, DR300



Редукционные клапаны DR300 защищают устройства, расположенные ниже по потоку, от избыточного давления в питающем трубопроводе. Редукционные клапаны используются, когда производительность управляемых клапанов снижения давления недостаточна.

#### С диапазоном настройки давления 1 ... 12 бар

<b>DR300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 593,00	1 911,60	<input type="radio"/>
<b>DR300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 800,00	2 160,00	<input type="radio"/>
<b>DR300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	2 147,00	2 576,40	<input type="radio"/>
<b>DR300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	2 315,00	2 778,00	<input type="radio"/>
<b>DR300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	3 971,00	4 765,20	<input type="radio"/>
<b>DR300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	5 870,00	7 044,00	<input type="radio"/>
<b>DR300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	9 783,00	11 739,60	<input type="radio"/>
<b>DR300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	14 675,00	17 610,00	<input type="radio"/>
<b>DR300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	20 871,00	25 045,20	<input type="radio"/>
<b>DR300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	32 937,00	39 524,40	<input type="radio"/>
<b>DR300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	48 590,00	58 308,00	<input type="radio"/>

## Клапаны-регуляторы давления серии 300

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Клапан управления уровнем, FD300



Клапан управления уровнем FD300 контролирует уровень воды, например, в бассейнах, причем не требуется установка поплавковых клапанов или других вспомогательных управляющих устройств. Высокочувствительный управляющий клапан и главный клапан устанавливаются снаружи бассейна с водой, и управляющий клапан измеряет гидростатическое давление, определяемое уровнем воды в бассейне. Главный клапан закрывается, когда достигается давление, заданное на управляющем клапане как максимально допустимое, и открывается снова, когда уровень воды соответствует значению давления, заданному как минимальное.

#### С диапазоном настройки 0,5 ... 5 м водяного столба

<b>FD300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	3 196,00	3 835,20	<input type="radio"/>
<b>FD300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	3 392,00	4 070,40	<input type="radio"/>
<b>FD300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	3 587,00	4 304,40	<input type="radio"/>
<b>FD300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	3 848,00	4 617,60	<input type="radio"/>
<b>FD300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	5 707,00	6 848,40	<input type="radio"/>
<b>FD300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	7 566,00	9 079,20	<input type="radio"/>
<b>FD300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	11 381,00	13 657,20	<input type="radio"/>
<b>FD300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	15 653,00	18 783,60	<input type="radio"/>
<b>FD300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	22 012,00	26 414,40	<input type="radio"/>
<b>FD300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	34 567,00	41 480,40	<input type="radio"/>
<b>FD300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	50 547,00	60 656,40	<input type="radio"/>

### Наполнительный клапан, FV300



Наполнительный клапан FV300 может использоваться в системах водоснабжения, а также в промышленности и коммерческих системах для наполнения резервуаров, емкостей и баков. Он управляется заполняющей резервуар жидкостью с помощью поплавкового клапана и связующей импульсной трубки. Непрерывное наполнение через клапан FV300 предотвращается использованием управляющего клапана, который может быть отрегулирован для обеспечения различных перепадов уровня заполнения для открывания и закрывания клапана.

#### С фланцевыми соединениями, PN 16, ISO 2084

<b>FV300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 344,00	1 612,80	<input type="radio"/>
<b>FV300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 532,00	1 838,40	<input type="radio"/>
<b>FV300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	1 888,00	2 265,60	<input type="radio"/>
<b>FV300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	2 085,00	2 502,00	<input type="radio"/>
<b>FV300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	3 907,00	4 688,40	<input type="radio"/>
<b>FV300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	5 760,00	6 912,00	<input type="radio"/>
<b>FV300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	9 548,00	11 457,60	<input type="radio"/>
<b>FV300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	13 996,00	16 795,20	<input type="radio"/>
<b>FV300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	20 259,00	24 310,80	<input type="radio"/>
<b>FV300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	32 822,00	39 386,40	<input type="radio"/>
<b>FV300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	48 517,00	58 220,40	<input type="radio"/>

#### Принадлежности

<b>70-550</b>	Управляющий поплавковый клапан на 5 - 160 см	1 838,00	2 205,60	<input type="radio"/>
<b>70-610</b>	Управляющий поплавковый клапан на 5 - 40 см	857,00	1 028,40	<input type="radio"/>

**Внимание!** Управляющий поплавковый клапан заказывается отдельно!



## Клапаны-регуляторы давления серии 300

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Электромагнитный клапан, MV300



Электромагнитные клапаны типа MV300 используются, в основном, как запорные клапаны. Они управляются встроенным клапаном с электромагнитным управлением.

#### Электромагнитный вспом. клапан 230 В/50 Гц закрывается при потере питания

<b>MV300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 637,00	1 964,40	○
<b>MV300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 826,00	2 191,20	○
<b>MV300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	2 087,00	2 504,40	○
<b>MV300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	2 283,00	2 739,60	○
<b>MV300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	4 076,00	4 891,20	○
<b>MV300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	6 196,00	7 435,20	○
<b>MV300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	9 620,00	11 544,00	○
<b>MV300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	14 023,00	16 827,60	○
<b>MV300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	20 871,00	25 045,20	○
<b>MV300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	33 589,00	40 306,80	○
<b>MV300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	49 568,00	59 481,60	○

### Клапан предупреждения гидравлического удара, PC300



Клапан предупреждения гидравлического удара PC300 для нагнетательных систем используется для предотвращения бросков отрицательного давления и скачков давления воды, которые вызываются внезапным отключением насоса (например, при нарушении электроснабжения), в длинных нагнетательных трубопроводах.

#### С фланцевыми соединениями, PN 16, ISO 2084

<b>PC300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	4 027,00	4 832,40	○
<b>PC300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	4 288,00	5 145,60	○
<b>PC300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	4 461,00	5 353,20	○
<b>PC300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	6 401,00	7 681,20	○
<b>PC300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	8 254,00	9 739,72	○
<b>PC300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	12 043,00	14 451,60	○
<b>PC300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	16 491,00	19 789,20	○
<b>PC300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	22 752,00	27 302,40	○
<b>PC300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	35 317,00	42 380,40	○
<b>PC300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	51 013,00	61 215,60	○

### Предохранительный клапан, SV300



Быстросрабатывающий перепускной предохранительный клапан SV300 управляется проходящей через него жидкостью с помощью клапана управления. Его желательно устанавливать в ответвлениях от питающего трубопровода, где он защищает части системы, расположенные ниже по потоку и подверженные риску повреждения недопустимым избыточным давлением, которое может создаваться, например, насосами. Если давление на входе клапана повышается до заданного значения открывания, то клапан немедленно открывается до положения, обеспечивающего максимальный проток. Если давление падает до заданного значения, то клапан закрывается медленно для предотвращения ударных нагрузок.

#### С диапазоном давление открытия клапана 1 ... 7 бар

<b>SV300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 953,00	2 343,60	○
<b>SV300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	2 141,00	2 569,20	○
<b>SV300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	2 403,00	2 883,60	○
<b>SV300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	2 576,00	3 091,20	○
<b>SV300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	4 448,00	5 337,60	○
<b>SV300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	6 304,00	7 564,80	○
<b>SV300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	9 863,00	11 835,60	○
<b>SV300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	14 213,00	17 055,60	○
<b>SV300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	20 802,00	24 962,40	○
<b>SV300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	33 366,00	40 039,20	○
<b>SV300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	49 060,00	58 872,00	○

## Клапаны-регуляторы давления серии 300

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Защитный клапан для глубинных скважных насосов, TC300



Защитный клапан для скважинных насосов используется для запуска и остановки штанговых скважинных насосов без гидравлического удара.

#### С фланцевыми соединениями, PN 16, ISO 2084

<b>TC300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	2 901,00	3 481,20	○
<b>TC300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	3 088,00	3 705,60	○
<b>TC300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	3 351,00	4 021,20	○
<b>TC300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	3 767,00	4 520,40	○
<b>TC300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	5 707,00	6 848,40	○
<b>TC300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	7 560,00	9 072,00	○
<b>TC300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	11 498,00	13 797,60	○
<b>TC300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	15 946,00	19 135,20	○
<b>TC300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	22 209,00	26 650,80	○
<b>TC300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	34 772,00	41 726,40	○
<b>TC300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	50 467,00	60 560,40	○

### Регулятор расхода, VR300



Регулятор расхода, называемый также клапаном, ограничивающим расход, поддерживает постоянный расход, независимо от флуктуаций рабочего давления и потребления. Например, он защищает от слишком большой производительности насоса или регулирует производительность всей установки или системы.

#### С фланцевыми соединениями, PN 16, ISO 2084

<b>VR300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C, расход 40 м³/с	2 348,00	2 817,60	○
<b>VR300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C, расход 40 м³/с	2 544,00	3 052,80	○
<b>VR300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C, расход 90 м³/с	2 805,00	3 366,00	○
<b>VR300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C, расход 160 м³/с	3 000,00	3 600,00	○
<b>VR300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C, расход 350 м³/с	4 924,00	5 908,80	○
<b>VR300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C, расход 480 м³/с	6 848,00	8 217,60	○
<b>VR300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C, расход 970 м³/с	10 598,00	12 717,60	○
<b>VR300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C, расход 1400 м³/с	15 001,00	18 001,20	○
<b>VR300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C, расход 1900 м³/с	21 197,00	25 436,40	○
<b>VR300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C, расход 2500 м³/с	34 078,00	40 893,60	○
<b>VR300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C, расход 3150 м³/с	49 894,00	59 872,80	○

### Приоритетный клапан, VV300



Приоритетные клапаны VV300 представляют собой комбинацию клапанов регулирующих и ограничивающих давление. Они используются для обеспечения приоритетного снабжения питьевой водой важных систем. Вспомогательные системы снабжаются только тогда, когда имеется избыток питьевой воды. Кроме того, устройства, находящиеся ниже по потоку, защищаются от повреждения избыточным давлением. Использование приоритетных клапанов предотвращает повреждение избыточным давлением. Заданное давление остается постоянным даже при наличии больших флуктуаций давления на входе.

#### С фланцевыми соединениями, PN 16, ISO 2084

<b>VV300-50A</b>	DN50, Kvs 43, Py16, 80 °C	1 963,00	2 355,60	○
<b>VV300-65A</b>	DN65, Kvs 43, Py16, 80 °C	2 250,00	2 700,00	○
<b>VV300-80A</b>	DN80, Kvs 103, Py16, 80 °C	2 576,00	3 091,20	○
<b>VV300-100A</b>	DN100, Kvs 167, Py16, 80 °C	2 902,00	3 482,40	○
<b>VV300-150A</b>	DN150, Kvs 407, Py16, 80 °C	4 566,00	5 479,20	○
<b>VV300-200A</b>	DN200, Kvs 676, Py16, 80 °C	6 457,00	7 748,40	○
<b>VV300-250A</b>	DN250, Kvs 1160, Py16, 80 °C	10 109,00	12 130,80	○
<b>VV300-300A</b>	DN300, Kvs 1600, Py16, 80 °C	14 642,00	17 570,40	○
<b>VV300-350A</b>	DN350, Kvs 1600, Py16, 80 °C	20 871,00	25 045,20	○
<b>VV300-400A</b>	DN400, Kvs 3300, Py16, 80 °C	33 524,00	40 228,80	○
<b>VV300-450A</b>	DN450, Kvs 3300, Py16, 80 °C	49 568,00	59 481,60	○



## 49. Шаровые краны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

## Кран шаровой полнопроходной



<b>11Б27п-5-FF15-G1/2-B-S</b>	Шаровой кран DN15, присоединения муфта 1/2, муфта 1/2 с ручкой	4,10	4,92	●
<b>11Б27п-5-FF15-G3/4-B-S</b>	Шаровой кран DN15, присоединения муфта 1/2, муфта 3/4 с ручкой	4,25	5,10	●
<b>11Б27п-5-FF20-G3/4-B-S</b>	Шаровой кран DN20, присоединения муфта 3/4, муфта 3/4 с ручкой	5,15	6,18	●
<b>11Б27п-5-FF20-G1-B-S</b>	Шаровой кран DN20, присоединения муфта 3/4, муфта 1 с ручкой	5,60	6,72	●
<b>11Б27п-5-FF15-G1/2-B-B</b>	Шаровой кран DN15, присоединения муфта 1/2, муфта 1/2 с бабочкой	4,10	4,92	●
<b>11Б27п-5-FF15-G3/4-B-B</b>	Шаровой кран DN15, присоединения муфта 1/2, муфта 3/4 с бабочкой	4,25	5,10	●
<b>11Б27п-5-FF20-G3/4-B-B</b>	Шаровой кран DN20, присоединения муфта 3/4, муфта 3/4 с бабочкой	5,15	6,18	●
<b>11Б27п-5-FF20-G1-B-B</b>	Шаровой кран DN20, присоединения муфта 3/4, муфта 1 с бабочкой	5,60	6,72	●
<b>11Б27п-5-FF25-G1-B</b>	Шаровой кран DN25, присоединения муфта 1, муфта 1 с ручкой	8,87	10,65	●
<b>11Б27п-5-FF32-G11/4-B</b>	Шаровой кран DN32, присоединения муфта 1 1/4, муфта 1 1/4 с ручкой	12,01	14,41	●
<b>11Б27п-5-FF40-G11/2-B</b>	Шаровой кран DN40, присоединения муфта 1 1/2, муфта 1 1/2 с ручкой	19,28	23,13	●
<b>11Б27п-5-FF50-G2-B</b>	Шаровой кран DN50, присоединения муфта 2, муфта 2 с ручкой	28,24	33,89	●

## Кран шаровой, полнопроходной, муфта-цапка



<b>11Б27п-5-FM15-1/2-1/2-S</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 15, муфта 1/2, цапка 1/2 с ручкой	4,14	4,97	●
<b>11Б27п-5-FM15-1/2-3/4-S</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 15, муфта 1/2, цапка 3/4 с ручкой	4,34	5,21	●
<b>11Б27п-5-FM20-3/4-3/4-S</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 20, муфта 3/4, цапка 3/4 с ручкой	5,22	6,26	●
<b>11Б27п-5-FM15-1/2-1/2-B</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 15, муфта 1/2, цапка 1/2 с бабочкой	4,14	4,97	●
<b>11Б27п-5-FM15-1/2-3/4-B</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 15, муфта 1/2, цапка 3/4 с бабочкой	4,34	5,21	●
<b>11Б27п-5-FM20-3/4-3/4-B</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 20, муфта 3/4, цапка 3/4 с бабочкой	5,22	6,26	●
<b>11Б27п-5-FM25-1-1-S</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 25, муфта 1, цапка 1 с ручкой	8,93	10,71	●
<b>11Б27п-5-FM32-11/4-11/4-S</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 32, муфта 1 1/4, цапка 1 1/4 с ручкой	12,35	14,82	●
<b>11Б27п-5-FM40-11/2-11/2-S</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 40, муфта 1 1/2, цапка 1 1/2 с ручкой	20,05	24,06	●
<b>11Б27п-5-FM50-2-2-S</b>	Шаровой кран муфта-цапка, DN 50, муфта 2, цапка 2 с ручкой	28,93	34,71	●

## Шаровые краны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Кран шаровой, стандартный проход, муфта



<b>11Б27п-7-FF15-1/2-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, муфта, DN15, G1/2 с ручкой	3,69	4,43	●
<b>11Б27п-7-FF20-3/4-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, муфта, DN20, G3/4 с ручкой	4,43	5,31	●
<b>11Б27п-7-FF15-1/2-B</b>	Шаровой кран, стандартный проход, муфта, DN15, G1/2 с бабочкой	3,69	4,43	●
<b>11Б27п-7-FF20-3/4-B</b>	Шаровой кран, стандартный проход, муфта, DN20, G3/4 с бабочкой	4,43	5,31	●
<b>11Б27п-7-FF25-1-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, муфта, DN25, G1 с ручкой	6,08	7,30	●
<b>11Б27п-7-FF32-11/4-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, муфта, DN32, G1 1/4 с ручкой	9,90	11,88	●

### Кран шаровой, стандартный проход, цапка



<b>11Б27п-7-MM15-1/2-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 с ручкой	3,82	4,58	●
<b>11Б27п-7-MM15-1/2 - 3/4-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 - 3/4 с ручкой	3,83	4,60	●
<b>11Б27п-7-MM15-1/2-B</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 с бабочкой	3,82	4,58	●
<b>11Б27п-7-MM15-1/2 - 3/4-B</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 - 3/4 с бабочкой	3,83	4,60	●

### Кран шаровой, газовый, стандартный проход, цапка



<b>11Б27п-6-MM15-1/2-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 с ручкой	3,82	4,58	●
<b>11Б27п-6-MM15-1/2 - 3/4-S</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 - 3/4 с ручкой	3,83	4,60	●
<b>11Б27п-6-MM15-1/2-B</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 с бабочкой	3,82	4,58	●
<b>11Б27п-6-MM15-1/2 - 3/4-B</b>	Шаровой кран, стандартный проход, цапка, DN15, G1/2 - 3/4 с бабочкой	3,83	4,60	●

## Шаровые краны

	Тип	Описание	Цена со склада в Москве, €	
			без НДС	включая НДС

### Кран шаровой (со сгоном)



<b>11Б27п-9- MF15-1/2-S</b>	Шаровой кран со сгоном, DN15, 1/2 с ручкой	5,04	6,05	●
<b>11Б27п-9- MF20-3/4-S</b>	Шаровой кран со сгоном, DN20, 3/4 с ручкой	6,75	8,10	●
<b>11Б27п-9- MF15-1/2-B</b>	Шаровой кран со сгоном, DN15, 1/2 с бабочкой	5,04	6,05	●
<b>11Б27п-9- MF20-3/4-B</b>	Шаровой кран со сгоном, DN20, 3/4 с бабочкой	6,75	8,10	●
<b>11Б27п-9- MF25-1-S</b>	Шаровой кран со сгоном, DN25, 1 с ручкой	11,56	13,87	●
<b>11Б27п-9- MF32-11/4-S</b>	Шаровой кран со сгоном, DN32, 1 1/4 с ручкой	15,70	18,84	●

### Кран шаровой для подключения датчика температуры, муфта-цапка



<b>11Б27п-13- MF15-1/2-S</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN15, 1/2 с ручкой	5,04	6,05	●
<b>11Б27п-13- MF20-3/4-S</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN20, 3/4 с ручкой	6,08	7,30	●
<b>11Б27п-13- MF15-1/2-B</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN15, 1/2 с бабочкой	5,04	6,05	●
<b>11Б27п-13- MF20-3/4-B</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN20, 3/4 с бабочкой	6,08	7,30	●

### Кран шаровой для подключения датчика температуры, муфтовый



<b>11Б27п-13- FF15-1/2-S</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN15, 1/2 с ручкой	4,86	5,83	●
<b>11Б27п-13- FF20-3/4-S</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN20, 3/4 с ручкой	5,89	7,06	●
<b>11Б27п-13- FF15-1/2-B</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN15, 1/2 с бабочкой	4,86	5,83	●
<b>11Б27п-13- FF20-3/4-B</b>	Шаровой кран для датчика температуры, DN20, 3/4 с бабочкой	5,89	7,06	●

### Кран шаровой для подключения манометра



<b>11Б27п-11- FF15-1/2-S</b>	Шаровой кран для подключения манометра DN15, с ручкой	5,15	6,18	●
<b>11Б27п-11- FF15-1/2-B</b>	Шаровой кран для подключения манометра DN15, с флажком	5,15	6,18	●

**“Для заметок”**





**Оборудование для инженерных систем  
ООО “Систем Сенсор Фаир Детекторс”**

Россия  
109052, г. Москва, ул. Нижегородская, д. 29-33, стр. 4. этаж 4  
Тел.: +7 (495) 937-79-85

<http://www.honeywell-ec.ru>  
E-mail: [ec.ru@resideo.com](mailto:ec.ru@resideo.com)

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

**resideo**

**R0419**