

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

2ТРМ0-х1.х2 Измеритель двухканальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5 1 475 руб.
 в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2
 2ТРМ0А-Н.ТС 2ТРМ0А-Щ1.ТС 2ТРМ0А-Щ2.ТС
 Все остальные модификации 2ТРМ0, а также класс точности 0,25 для входа ТС исполняются на заказ (срок исполнения 1 месяц) 2 419 руб.

ТРМ1-х1.х2.х3 Измеритель-регулятор одноканальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5 (отгрузка со склада в день оплаты) 1 475 руб.
 в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2 в корпусе на DIN-рейку
 ТРМ1А-Н.ТС.Р ТРМ1А-Щ1.ТС.Р ТРМ1А-Щ2.ТС.Р ТРМ1А-Д.ТС.Р
 ТРМ1А-Н.ТП.Р ТРМ1А-Щ1.ТП.Р ТРМ1А-Щ2.ТП.Р
 ТРМ1А-Щ1.АТ.Р ТРМ1А-Щ2.АТ.Р
 Все остальные модификации ТРМ1, а также класс точности 0,25 для входа ТС исполняются на заказ (срок исполнения 1 месяц) 2 419 руб.

2ТРМ1-х1.х2.х3 Измеритель-регулятор двухканальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5 (отгрузка со склада в день оплаты) 1 888 руб.
 в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2 в корпусе на DIN-рейку
 2ТРМ1А-Н.ТС.Р 2ТРМ1А-Щ1.ТС.Р 2ТРМ1А-Щ2.ТС.Р 2ТРМ1А-Д.ТС.Р
 2ТРМ1А-Н.ТП.Р 2ТРМ1А-Щ1.ТП.Р 2ТРМ1А-Щ2.ТП.Р
 2ТРМ1А-Щ1.АТ.Р 2ТРМ1А-Щ2.АТ.Р
 Все остальные модификации 2ТРМ1, а также класс точности 0,25 для входа ТС исполняются на заказ (срок исполнения 1 месяц) 2 950 руб.

ТРМ10-х1.х2.х3 Измеритель ПИД-регулятор одноканальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5 (отгрузка со склада в день оплаты) 1 947 руб.
 в корпусе Щ1 в корпусе Щ2
 ТРМ10А-Щ1.ТС.Р ТРМ10А-Щ2.ТС.Р
 ТРМ10А-Щ1.ТП1.Р ТРМ10А-Щ2.ТП1.Р
 ТРМ10А-Щ2.ТП1.С
 Все остальные модификации ТРМ10, а также класс точности 0,25 для входа ТС исполняются на заказ (срок исполнения 1 месяц) 2 950 руб.

ТРМ12-х1.х2.х3 Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами

Стандартные позиции, класс точности 0,5 2 242 руб.
 в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2 в корпусе на DIN-рейку
 ТРМ12А-Н.ТС.Р ТРМ12А-Щ1.ТС.Р ТРМ12А-Щ2.ТС.Р ТРМ12А-Д.ТС.Р
 ТРМ12А-Щ1.АТ.Р ТРМ12А-Щ2.АТ.Р
 Все остальные модификации ТРМ12, а также класс точности 0,25 для входа ТС исполняются на заказ (срок исполнения 1 месяц) 3 776 руб.

ТРМ101 Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485

Стандартные позиции, класс точности 0,5
 ТРМ101-РР; ТРМ101-РИ; ТРМ101-СР; ТРМ101-ТР 2 950 руб.
 Все остальные модификации ТРМ101 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5-1 месяц)
 ТРМ101-ТТ; ТРМ101-КР; ТРМ101-КК; ТРМ101-КИ; ТРМ101-КС; ТРМ101-СС; ТРМ101-СИ; ТРМ101-ИИ; ТРМ101-ИР; ТРМ101-УР

Реле-регуляторы

ТРМ501 Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин (стандартная позиция) 1 357 руб.
 ТРМ501-С модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 1 с
 ТРМ501-Д модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 0,1 с
ТРМ502 Реле-регулятор с ручным задатчиком в комплекте с термопарой ТПЦ(ХК) длиной 1,5 м 1 180 руб.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ для приборов 2ТРМ0, ТРМ1, 2ТРМ1, ТРМ10, ТРМ12

х1 – тип корпуса:	х2 – тип входа:	х3 – тип выхода:
Н – настенный (130x105x65, IP44)	ТС – датчики ТСМ, ТСР	Р – э/м реле 8 А 220 В
Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20 ¹⁾)	ТП – датчики ТХА, ТХК, ТНН, ТЖК (для 2ТРМ0, ТРМ1, 2ТРМ1)	К – оптотранзистор, п-р-п-типа, 200 мА 50 В
Щ1 – щитовой (96x96x70, IP54 ¹⁾)	ТП1 – датчики ТХА, ТХК (для ТРМ10, ТРМ12)	С – оптосимистор 500 мА 300 В (пост. откр.)
Щ2N – щитовой (96x48x100, IP54 ¹⁾)	ТП2 – датчики ТНН, ТЖК (для ТРМ10, ТРМ12)	или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)
	ТПП – датчики ТПП(S), ТПП(R) (для 2ТРМ0, ТРМ1, 2ТРМ1, ТРМ10)	С3 – три оптосимистора для управления
	ТПП(S) – для ТРМ12	трехфазной нагрузкой (для ТРМ1, ТРМ10)
	ТПП(R) – для ТРМ12	И – ЦАП 4...20 мА, сопротивление 0...1000 Ом
	АТ – ток 0-5 мА, 0(4)-20 мА	
	АН – напряжение 0-1 В	

¹⁾ со стороны передней панели

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СЕРИИ ТРМ2xx

ТРМ200	Измеритель двухканальный с универсальными входами и RS-485.....	2 065 руб.
ТРМ201	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и RS-485 (выходы Р, К, С, Т, СЗ, И*)	2 242 руб.
ТРМ202	Измеритель-регулятор двухканальный с универсальными входами и RS-485	2 478 руб.
	(выходы РР, КК, СС, ИИ, УУ, ТТ, РИ, КИ, СИ*)	
ТРМ210**	Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485	2 655 руб.
	(выходы РР, КР, СР, ИР, РИ, КИ, СИ, ИИ, КК, СС, ТТ, ТР, УР*)	

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ И РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

УКТ38-В	Устройство контроля температуры 8-ми канальное со встроенным барьером искрозащиты	7 906 руб.
УКТ38-Щ4	Устройство контроля температуры 8-ми канальное с аварийной сигнализацией, входы ТС (ТСМ, ТСП), ТП (ХА, ХК, НН, ЖК), ТПП(S/R), АТ (0...5 мА, 0(4)...20 мА) или АН (0...1 В); выходы – два э/м реле	4 012 руб.
ТРМ138	Универсальный измеритель-регулятор 8-ми канальный	

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138-Р, ТРМ138-К, ТРМ138-С, ТРМ138-Т	6 372 руб.
8 однотипных аналоговых выходов ТРМ138-И и набор выходов ТРМ138-ИИИИРРРР	8 260 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

различные комбинации выходов ТРМ138-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р*	8 260 руб.
(Просьба! при заказе располагать выходными элементами в последовательности И→Т→С→К→Р)	

ТРМ148 ** Универсальный ПИД-регулятор 8-ми канальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ148-Р, ТРМ148-К, ТРМ148-С, ТРМ148-Т	7 965 руб.
8 однотипных аналоговых выходов ТРМ148-И и набор выходов ТРМ148-ИИИИРРРР	9 971 руб.

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МПР51-Щ4	Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени	5 192 руб.
Кабель для МПР51	Кабель для программирования МПР51-Щ4 на ПК	413 руб.
БКМ-1	Блок коммутации релейный 8-ми канальный для МПР51	1 062 руб.
ТРМ151	Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор (выходы Р, К, С, Т, И, У*)	4 720 руб.

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

ТРМ32-Щ4	Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и горячего водоснабжения	4 720 руб.
ТРМ33-Щ4	Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции	4 720 руб.
ТРМ133	Универсальный контроллер для систем приточной вентиляции	6 844 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ТРМ974-ЩЗ	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, щитовой	1 357 руб.
ТРМ974-Д	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, на DIN-рейку ..	1 770 руб.
ТРМ961	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией	1 062 руб.
ЭРВЕН	Регулятор скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры	1 711 руб.

БАРЬЕРЫ ИСКРОЗАЩИТЫ

ИСКРА-ТС.01	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков типа ТСМ/ТСП, сертификат [Exia]IIC	1 534 руб.
ИСКРА-ТП.01	Барьер искрозащиты, для подключения терморпар и датчиков с выходом –1...+1 В, сертификат [Exia]IIC	1 534 руб.
ИСКРА-АТ.01	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков с выходом 0...5 мА, 0(4)...20 мА, сертификат [Exia]IIC	1 534 руб.

Примечания:

* Типы выходов ОВЕН:

Р – э/м реле 8 А 220 В	Т – логический выход для управления твердотельным реле 6 В 100 МА
К – оптотранзистор, п-р-п-типа, 200 мА 50 В	И – ЦАП 4...20 мА, сопротивление 0...1000 Ом
С – оптосимистор 500 мА 300 В (пост. откр.) или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)	У – ЦАП 0...10 В, сопротивление не менее 2 кОм
СЗ – три оптосимистора для управления трехфазной нагрузкой	

** Начало продаж: ТРМ210 – IV кв. 2006 г., ТРМ148 – III...IV кв. 2006 г., ПКП1И – IV кв. 2006 г.

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТАЙМЕРЫ И СЧЕТЧИКИ ИМПУЛЬСОВ

УТ1-РiС	Универсальный таймер реального времени двухканальный; корпус Н или Щ1, выходы - РР	1 652 руб.
УТ24	Реле времени микропроцессорное двухканальное стандартные позиции: тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – РР	1 652 руб.
	позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц): тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – КК или СС	1 888 руб.
РМ1	Расходомер	4 248 руб.
Аксессуары:	таблетка DS1996L-F5 – 480,26 руб.; считыватель DS9097U-009 – 885 руб. контактное устройство DS1402D – 247,8 руб.; контактное устройство DS9092 – 153,4 руб.	
СИ8	Счетчик импульсов многофункциональный	
<i>Стандартные позиции</i>		
СИ8-х.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле)	2 124 руб.
СИ8-х.Р.РС	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле); интерфейс RS-485	2 124 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)</i>		
СИ8-х.К/С	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора)	2 124 руб.
СИ8-х.К/С.РС	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора); интерфейс RS-485	2 124 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ, СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ

САУ-М2	Прибор для управления электроприводом погружного насоса; корпус Н	1 357 руб.
САУ-М6	Трехканальный сигнализатор уровня жидкости; корпус Н	1 947 руб.
САУ-М7Е	Сигнализатор контроля уровня жидких и сыпучих сред с дистанционным управлением; корпус Н или Щ1	1 711 руб.
САУ-МП	Прибор для управления системой подающих насосов; корпус Н или Щ1	2 242 руб.
Кабели для САУ-МП	Кабели для программирования САУ-МП «ПРИБОР – ПРИБОР» или «ЭВМ – ПРИБОР»	413 руб.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ, УСИЛИТЕЛИ

ПКП1Т	Устройство контроля положения задвижки по времени ее перемещения и току потребления электродвигателя	3 304 руб.
ПКП1Т-х.1 или ПКП1Т-х.РС	заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): выход 4...20 мА или интерфейс RS-485	3 953 руб.
ПКП1И**	Устройство контроля положения задвижки по числу оборотов вала с помощью датчика импульсов	3 304 руб.
ПКП1И-х.1 или ПКП1И-х.РС	заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): выход 4...20 мА или интерфейс RS-485	3 953 руб.
МНС1	Монитор напряжения сети	1 534 руб.
УЗОТЭ-2У	Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя	1 534 руб.
БУСТ	Блок управления симисторами и тиристорами	3 186 руб.

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА для сети RS-485

МВА8	Модуль ввода аналоговый 8-ми каналный на DIN-рейку, вход универсальный, выход – RS-485	3 186 руб.
МВУ8	Модуль вывода управляющий на DIN-рейку	
<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
	8 однотипных ключевых выходов МВУ8-Р, МВУ8-К, МВУ8-С, МВУ8-Т (базовая цена)	2 714 руб.
	8 однотипных аналоговых выходов МВУ8-У, МВУ8-И	5 074 руб.
	различные типы выходов МВУ8-ИИИИРРРР	3 894 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):</i>		
	с различными комбинациями ключевых выходов Р, К, С, Т	3 009 руб.
	за каждый аналоговый выход И или У	базовая цена + 295 руб.
(Просьба! при заказе располагать выходными элементами в последовательности И→У→Т→С→К→Р)		
МР1	Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, ТРМ133	3 186 руб.

СРЕДСТВА СБОРА ДАННЫХ

ОРМ	SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов ОВЕН)	3 186 руб.
АС2	Адаптер интерфейса «токовая петля»/RS-232	1 534 руб.
АС3-М	Автоматический преобразователь интерфейса RS-232/RS-485	1 534 руб.
АС4	Автоматический преобразователь интерфейса USB/RS-485	1 652 руб.

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ОВЕН ПЛК

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК100							
ПЛК100-24.Р-L	360 байт	=24 В	8	нет	6 реле	нет	6 844
ПЛК100-24.Р-M	не ограничен	=24 В	8	нет	6 реле	нет	7 670
ПЛК100-24.К-L	360 байт	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	6 844
ПЛК100-24.К-M	не ограничен	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	7 670
ПЛК100-220.Р-L	360 байт	-220 В	8	нет	6 реле	нет	6 844
ПЛК100-220.Р-M	не ограничен	-220 В	8	нет	6 реле	нет	7 670
ПЛК 150							
ПЛК150-24.И-L	360 байт	=24 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	9 027
ПЛК150-24.У-L	360 байт	=24 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	9 027
ПЛК150-24.А-L	360 байт	=24 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	9 912
ПЛК150-24.И-M	не ограничен	=24 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	9 853
ПЛК150-24.У-M	не ограничен	=24 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	9 853
ПЛК150-24.А-M	не ограничен	=24 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	10 738
ПЛК150-220.И-L	360 байт	-220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	9 027
ПЛК150-220.У-L	360 байт	-220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	9 027
ПЛК150-220.А-L	360 байт	-220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	9 912
ПЛК150-220.И-M	не ограничен	-220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	9 853
ПЛК150-220.У-M	не ограничен	-220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	9 853
ПЛК150-220.А-M	не ограничен	-220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	10 738
ПЛК 154							
ПЛК 154-220.А-M	не ограничен	-220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	12 862

БЛОКИ ПИТАНИЯ ИМПУЛЬСНЫЕ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ на DIN-рейку

БП04Б-Д2	Блок питания 2-х канальный, мощность 4 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	649 руб.
БП07Б-Д3.2	Блок питания 2-х канальный, мощность 7 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 121 руб.
БП14Б-Д4.2	Блок питания 2-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 416 руб.
БП14Б-Д4.4	Блок питания 4-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 652 руб.
БП15Б-Д2	Блок питания, 15 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	944 руб.
БП30Б-Д3	Блок питания, 30 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	1 298 руб.
БП60Б-Д4	Блок питания, 60 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	1 770 руб.
БСФ-Д2-0,6	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д2, максимальный ток нагрузки 0,6 А	590 руб.
БСФ-Д3-1,2	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д3, максимальный ток нагрузки 1,2 А	708 руб.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ 50М/100М С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация дТСХХ4	Длина погружаемой части, мм								
	до 160		200-320		400-500		630-800		
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М	
014, 024, 034, 044	160,48	253,70							
054, 064, 074, 084, 194	260,78	276,12	276,12	304,44	304,44	318,60	346,92	362,26	
094, 104, 114	202,96	218,30	214,76	231,28	289,10	304,44	346,92	362,26	
124, 134, 144, 154	246,62	260,78	289,10	304,30	289,10	304,44			
174, 184	391,76	404,74							
204	434,24	457,84							
224	434,24	457,84							



Все термопреобразователи сопротивления медные дТСХХ4-50М/100М, кроме модели 224, могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ Ex и температурный диапазон T1...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ 50М/100М С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ

Модификация дТСХХ5	Длина погружаемой части, мм									
	60-160		200-500		630-800		1000-1250		1600-2000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
015, 025	289,10	318,60	318,60	346,92	376,42	404,72	434,24	462,56	578,20	606,52
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145	349,28	361,08	376,42	391,76	404,72	420,08	462,56	476,72	578,20	606,52
115	404,74	420,08	434,24	449,58	492,06	506,22	520,38	535,72	636,02	651,36
двойные по схеме 2	404,74	420,08								
двойные по схеме 3	490,88	502,68	518,02	533,36	546,32	561,68	604,16	618,32	719,80	748,12
двойные по схеме 4	514,48	526,28	541,62	556,96	569,92	585,28	627,76	641,92	743,40	771,72
125	260,78	289,10								



Все термопреобразователи сопротивления медные дТСХХ5-50М/100М могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ Ex и температурный диапазон T1...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ 50П/100П/РТ100 С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация дТСХХ4	Длина погружаемой части, мм											
	60-160			200-320			400-500			630-800		
	50П	100П	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П
		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)
024, 044 до 300 °С	623,04	665,52	413,00									
054, 064, 074, 084, 194	476,72	520,38	413,00	492,06	549,88	436,60	552,24	593,54	472,00	552,24	593,54	472,00
094, 104, 114	449,58	492,06	389,40	462,56	506,22	401,20	476,72	520,38	416,54	520,38	565,22	448,40
124, 134, 144, 154	492,06	535,72	424,80	506,22	549,10	436,60	535,72	578,20	460,20			
174, 184	787,06	835,44	660,80									
204	787,06	835,44	660,80									
224	787,06	835,44	660,80									



Все термопреобразователи сопротивления платиновые дТСХХ4-50П/100П/РТ100 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ Ex и температурный диапазон T1...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ 50П/100П/РТ100 С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ

Модификация дТСХХ5	Длина погружаемой части, мм														
	60-160			200-500			630-800			1000-1250			1600-2000		
	50П	100П	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П	50П	100П	100П
		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)		$w_{100}=1,391$	$w_{100}=1,385$ (Pt100)
015, 025	506,22	549,88	436,60	520,38	565,22	448,40	549,88	593,54	472,00	565,22	607,70	483,80	607,70	650,18	519,20
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145	623,04	665,52	531,00	636,02	680,86	542,80	651,36	693,84	554,60	680,86	723,34	578,20	723,34	765,82	613,60
двойные по схеме 2	723,34	838,98	838,98												
двойные по схеме 3	800,04	842,52	842,52	813,02	857,86	857,86	828,36	870,84	870,84	857,86	900,34	900,34	900,34	942,82	942,82
двойные по схеме 4	823,64	866,12	866,12	836,62	881,46	881,46	851,96	894,44	894,44	881,46	923,94	923,94	923,94	966,42	966,42
125	462,56	506,22	401,20												



Все термопреобразователи сопротивления платиновые дТСХХ5-50П/100П/РТ100 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ Ex и температурный диапазон T1...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

Датчики класса «А»+20 %
К моделям ХХ4 провод МГТФЭ43,66 руб./м
К модели 174 провод МГТФЭС73,16 руб./м

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация дТПК(Л)ХХ4	Длина погружаемой части, мм		
	до 200	250–500	630–1000
054, 064, 074, 084, 194	202,96	260,78	
014, 094, 104, 114	160,48	202,96	260,78
124, 134, 144, 154	231,28	260,78	
164	289,10		
174, 184	674,96	674,96	
204	305,62	305,62	



Все преобразователи термоэлектрические дТПЛХХ4 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X.
При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ Ex и температурный диапазон T2...T6.
Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ (модели 015–105)

Модификация дТПК(Л)ХХ5	Длина погружаемой части, мм									
	60–200		250–500		630–800		1000–1250		1600–2000	
	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.	одинар.	двойн.
дТПК до 800 °С и дТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т										
015, 025	289,10	318,60	318,60	346,92	376,42	434,24	404,74	462,56	434,24	492,06
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105	376,42	404,74	404,74	434,24	434,24	492,06	462,56	520,38	492,06	549,88
дТПК до 900 °С, сталь 08Х20Н14С2										
025	1 355,82	1 384,14	1 384,14	1 412,46	1 441,96	1 499,78	1 471,46	1 529,28	1 499,78	1 564,68
045, 075, 085	1 413,64	1 441,96	1 441,96	1 471,46	1 499,78	1 557,60	1 529,28	1 587,10	1 557,60	1 615,42

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ (мод. 115–165)

Модификация дТПК(Л)ХХ5	Длина погружаемой части, мм								
	до 320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
дТПК до 800 °С и дТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	920,40	985,30	1 079,70	1 215,40	1 351,10	1 551,70	1 758,20	2 023,70	2 430,80
135	1 171,74	1 203,60	1 309,80	1 457,30	1 616,60	1 781,80	2 023,70	2 348,20	2 767,10
дТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т									
115*, 125	1 123,36	1 283,84	1 309,80	1 701,56	1 740,50	2 343,48	2 478,00	3 418,46	3 534,10
135	1 283,84	1 572,94	1 551,70	1 952,90	1 982,40	2 407,20	2 631,40	3 691,04	3 728,80
дТПК до 1200 °С, керамика МКРц									
145, 155	1 011,26	1 076,16	1 076,16	1 283,84	1 283,84	1 669,70	1 669,70	2 166,48	2 166,48
165	1 300,36	1 380,60	1 380,60	1 589,46	1 589,46	1 958,80	1 958,80	2 455,58	2 455,58
дТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю									
115*, 125	1 351,10	1 569,40	1 781,80	2 088,60	2 495,70	2 969,30	3 575,40	4 389,60	5 398,50
135	1 593,00	1 781,80	2 011,90	2 295,10	2 702,20	3 174,20	3 776,00	4 590,20	5 534,20
ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА**									
дТПК до 800 °С и дТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	967,6	1 044,30	1 150,50	1 309,80	1 486,80	1 693,30	1 941,10	2 259,70	2 719,90
135	1 266,14	1 321,60	1 427,80	1 598,90	1 781,80	1 970,60	2 253,80	2 637,30	3 103,40
дТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т									
115*, 125	1 170,56	1 342,84	1 380,60	1 795,96	1 876,20	2 485,08	2 660,90	3 654,46	3 823,20
135	1 378,24	1 690,94	1 669,70	2 094,50	2 147,60	2 596,00	2 861,50	3 980,14	4 065,40
дТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю									
115*, 125	1 398,30	1 628,40	1 852,60	2 183,00	2 631,40	3 110,90	3 758,30	4 625,60	5 687,60
135	1 687,40	1 899,80	2 129,90	2 436,70	2 867,40	3 363,00	4 006,10	4 879,30	5 870,50

* Для модели 115 длина погружаемой части рассчитывается как сумма длин двух взаимно перпендикулярных частей.

** Для моделей 115–135 с двойным спаем максимальный диаметр термоэлектродной проволоки только 1,2 мм.



Все преобразователи термоэлектрические дТПКХХ5, дТПЛХХ5 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X.
При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ Ex и температурный диапазон T1...T6.
Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, КАБЕЛЬ ТЕРМОПАРНЫЙ

Модификация ХХ1 дТПКХХ1, ТПЛХХ1	Диаметр термоэлектродов, мм		
	0,5	0,7	1,2
011. 1м каб.	29,50	43,66	89,68
021. 1м каб.	129,80	141,60	145,14

Спай35,40 руб.
К термопарам мод. ХХ4:.....кабель дКТК(Л)011-0,529,50 руб./м
.....кабель дКТК(Л)011-0,743,66 руб./м
.....кабель СФКЭ(ХК) 2х0,559,00 руб./м

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОВЕН ДТС (стандартные позиции)

Термопреобразователи сопротивления медные 50М с кабельным выводом

ДТС 014-50М.В3.20/1	.....Термосопротивление медное 50М, модель 014, кл. В, 3-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 20 мм, длина кабельного вывода 1,0 м; диапазон измеряемых температур -50...+150 °С	...204,14 руб.
ДТС 034-50М.В3.20/1	.....То же, модель 034, длина погружаемой части 20 мм, длина кабельного вывода 1,0 м; диапазон измеряемых температур -50...+150 °С	.....204,14 руб.
ДТС 054-50М.В3.60/1	.....То же, модель 054, длина погружаемой части 60 мм, длина кабельного вывода 1,0 м	.....304,44 руб.
ДТС 174-50М.В3.120/2	.....То же, модель 174, длина погружаемой части 120 мм, длина кабельного вывода 2,0 м	.....538,08 руб.

Термопреобразователи сопротивления медные 50М/100М с коммутационной головкой

ДТС 105-50М.В3.120	.....Термосопротивление медное 50М, модель 105, кл. В, 3-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 80 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....349,28 руб.
ДТС 125-50М.В2.60	.....Термосопротивление медное 50М, модель 125, кл. В, 2-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 60 мм; диапазон измеряемых температур -50...+100 °С	.....260,78 руб.
ДТС 125-100М.В2.60	.....Термосопротивление медное 100М, модель 125, кл. В, 2-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 60 мм; диапазон измеряемых температур -50...+100 °С	.....289,10 руб.
ДТС 035-50М.В3.80	.....Термосопротивление медное 50М, модель 035, кл. В, 3-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 80 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....349,28 руб.
ДТС 035-50М.В3.100	.....То же, длина погружаемой части 100 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....349,28 руб.
ДТС 035-50М.В3.120	.....То же, длина погружаемой части 120 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....349,28 руб.
ДТС 035-50М.В3.160	.....То же, длина погружаемой части 160 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....349,28 руб.
ДТС 035-50М.В3.250	.....То же, длина погружаемой части 250 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....376,42 руб.
ДТС 035-50М.В3.500	.....то же, длина погружаемой части 500 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....376,42 руб.
ДТС 045-50М.В3.120	.....Термосопротивление медное 50М, модель 045, кл. В, 3-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 120 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....349,28 руб.
ДТС 045-50М.В3.200	.....То же, длина погружаемой части 200 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....376,42 руб.
ДТС 045-100М.В3.120	.....Термосопротивление медное 100М, модель 045, кл. В, 3-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 120 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....361,08 руб.
ДТС 065-50М.В3.120	.....Термосопротивление медное 50М, модель 065, кл. В, 3-х проводная схема соединений, длина погружаемой части 120 мм; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	.....349,28 руб.

Термопреобразователи сопротивления медные накладные на трубу

ДТС 224-50М.В3.43/1Термосопротивление медное 50М, модель 224, диаметр трубопровода от 20 до 200 мм, кл. В, 3-х проводная схема соединений, длина кабельного вывода 1,0 м; диапазон измеряемых температур -50...+180 °С	...477,90 руб.
---------------------	--	----------------

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОВЕН ДТП (стандартные позиции)

ТПЛ 011-0.5/1,5	.....Преобразователь термоэлектрический поверхностный «хромель-копель», в мягкой изоляции (нить К11С6), модель 011, диаметр электрода 0,5 мм; длина кабеля 1,5 м; диапазон измеряемых температур -50...+300 °С	.....79,65 руб.
ДТПЛ 124-00.х/1,5к	.....Преобразователь термоэлектрический «хромель-копель», с изолированным рабочим спаем, модель 124, диаметр электрода 0,5 мм, длина погружаемой части х: 10 мм, 32 мм, 40 мм; длина кабеля 1,5 м; диапазон измеряемых температур -40...+400 °С	.....319,78 руб.
ДТПЛ 045-010.120	.....Преобразователь термоэлектрический погружной «хромель-копель», с изолированным рабочим спаем, модель 045, диаметр термоэлектродов 0,7 мм, длина погружаемой части 120 мм; диапазон измеряемых температур -40...+600 °С (max +800 °С)	.....376,42 руб.

ДАТЧИКИ СЕРИИ ЗХХХ ДЛЯ HVAC-СИСТЕМ

ДТС3014-Pt1000.В2.50/2	.....Датчик температуры для контуров нагрева, длина гильзы 50 мм	.....1 062 руб.
ДТС3194-Pt1000.В2.250/2	.....Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 250 мм	.....2 124 руб.
ДТС3105-Pt1000.В2.70	.....Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 70 мм	.....2 124 руб.
ДТС3105-Pt1000.В2.120	.....Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 120 мм	.....2 006 руб.
ДТС3105-Pt1000.В2.220	.....Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 220 мм	.....2 478 руб.
ДТС3015-Pt1000.В2.200	.....Датчик температуры для воздухопроводов	.....1 062 руб.
ДТС3005-Pt1000.В2	.....Датчик температуры наружного воздуха	.....1 062 руб.
ДТС3225-Pt1000.В2	.....Датчик температуры воды накладной	.....1 357 руб.

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА, ДАТЧИКИ

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ: ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ

ГЗ.16.1.L	Гильза защитная Ру=16 МПа, крепежная резьба M20x1,5	
	длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм.....	295,00 руб.
	длина монтажной части L=250, 320, 400 мм.....	348,10 руб.
	длина монтажной части L=500, 630, 800 мм.....	424,80 руб.
	длина монтажной части L=1000, 1250 мм.....	572,30 руб.
	длина монтажной части L=1600, 2000 мм.....	826,00 руб.
ГЗ.25.1.L	Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M20x1,5	
	длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм.....	318,60 руб.
	длина монтажной части L=250, 320, 400 мм.....	377,60 руб.
	длина монтажной части L=500, 630, 800 мм.....	466,10 руб.
	длина монтажной части L=1000, 1250 мм.....	613,60 руб.
	длина монтажной части L=1600, 2000 мм.....	879,10 руб.
ГЗ.25.2.L	Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M27x2	
	длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм.....	318,60 руб.
	длина монтажной части L=250, 320, 400 мм.....	377,60 руб.
	длина монтажной части L=500, 630, 800 мм.....	466,10 руб.
	длина монтажной части L=1000, 1250 мм.....	613,60 руб.
	длина монтажной части L=1600, 2000 мм.....	879,10 руб.

КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ ОДНОЭЛЕКТРОДНЫЕ

ДС.1/2	Гильза фторопластовая с присоединительной резьбой 20x1,5/ 27x1,5.....	345,15 руб./ 413 руб.
ДК.1	Гильза керамическая с присоединительной резьбой 20x1,5, давление до 2,5 атм.....	324,50 руб.
ДС.К	Гильза керамическая с присоединительной резьбой 20x1,5, давление до 10 атм.....	324,50 руб.
ДС.П	Гильза пластиковая с присоединительной резьбой 20x1,5.....	100,30 руб.
Стержни	нержавеющая сталь 12X18H10T, длина: 0,5 м/ 1,0 м/ 1,95 м.....	29,50 руб./ 36,58 руб./ 64,90 руб.

КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХЭЛЕКТРОДНЫЕ

ДУ.3/4-0,5	Трех-/ четырехэлектродный датчик с электродами длиной 0,5 м.....	129,80 руб./ 177 руб.
ДУ.3/4-1	Трех-/ четырехэлектродный датчик с электродами длиной 1 м.....	159,30 руб./ 206,50 руб.
ДУ.3/4-1,95	Трех-/ четырехэлектродный датчик с электродами длиной 1,95 м.....	212,40 руб./ 283,20 руб.

ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ (оптические, емкостные, индуктивные)

Датчики оптические бесконтактные

ВБ3.18M.65.TR.200(100,400).x.1.K	Датчик оптический диффузионный, замыкающий или размыкающий, с расстоянием срабатывания 100,200,400 мм.....	1 180,00 руб.
ОПД-18M-xx-1RPB-EO	Датчик оптический рефлекторный, с расстоянием срабатывания до 1500 мм.....	1 260,00 руб.
ОПД-18M-xx-1MP-EO	Датчик оптический маркерный.....	1 500,00 руб.
ВБ3.18M.65.T16000.x.1.K	Датчик оптический разнесенный (излучатель), с расстоянием срабатывания 16000мм.....	555,00 руб.
ВБ3.18M.65.R.16000.2.1.K	Датчик оптический разнесенный (приемник), замыкающий или размыкающий.....	1 145,00 руб.

Датчики емкостные бесконтактные

ВБ1.30M.65.20.x.1.K	диаметр резьбы 30 мм, питание 10...30 В постоянного тока, расстояние срабатывания 20 мм.....	743,00 руб.
ВБ1.30M.65.20.7(8).4-K	диаметр резьбы 30 мм, питание 220 В переменного или постоянного тока, расстояние срабатывания 20 мм.....	991,00 руб.

Датчики индуктивные бесконтактные

ВБ2.08M.52.1,5/2,5.x.1.K	диаметр резьбы 8 мм, длина 52 мм, расстояние срабатывания 1,5 или 2,5 мм.....	625,00 руб.
ВБ2.12M.55.2/4.x.1.K	диаметр резьбы 12 мм, длина 55 мм, расстояние срабатывания 2 или 4 мм.....	495,00 руб.
ВБ2.18M.53.5/8.x.1.K	диаметр резьбы 18 мм, длина 53 мм, расстояние срабатывания 5 или 8 мм.....	495,00 руб.
ВБ2.30M.53.10/15.x.1.K	диаметр резьбы 30 мм, длина 53 мм, расстояние срабатывания 10 или 15 мм.....	720,00 руб.

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

Марка	DN, мм	Ру, кгс/см ²	Условная пропускная способность Kv, м ³ /ч	Температура рабочей среды t, °С	Переп. давл. на Р, более, кгс/см ²	Рабочая среда	Строит. длина, мм	Масса, кг	Цена, руб. с НДС
Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый с ЭИМ ST (Словакия)									
25ч945п	15	16, 25	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +150	16	жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	10	23 010,00
	20		0,63 1,6 2,5 3,2 4 6,3				150	12	23 010,00
	25		1,6 2,5 4,0 6,3 10 16				160	15	23 010,00
	32		6,3 10 16				190	18	23 600,00
	40		10 16 25 40				200	20	23 600,00
	50		16 25 40 63				230	22	23 600,00
	65		25 40 63				290	34	25 960,00
	80		40 63 100				310	44	26 668,00
	100		63 100 160				350	67	31 565,00
	125		100 160 250				400	92	38 114,00
25ч945нж	15	16, 25	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +250	16	жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	10	23 600,00
	20		0,63 1,6 2,5 3,2 4 6,3				150	12	23 600,00
	25		1,6 2,5 4,0 6,3 10 16				160	15	23 600,00
	32		6,3 10 16				190	18	24 190,00
	40		10 16 25 40				200	20	24 190,00
	50		16 25 40 63				230	22	24 190,00
	65		25 40 63				290	34	27 022,00
	80		40 63 100				310	44	27 730,00
	100		63 100 160				350	67	32 450,00
	125		100 160 250				400	92	38 350,00
25с947нж	15	16	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +425	16	жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	10	31 506,00
	20		0,63 1,6 2,5 3,2 4 6,3				150	12	38 704,00
	25		1,6 2,5 4,0 6,3 10 16				160	15	49 560,00
	32		6,3 10 16				190	18	27 612,00
	40		10 16 25 40				200	21	27 612,00
	50		16 25 40 63				230	22	28 792,00
	65		25 40 63				290	34	29 972,00
	80		40 63 100				310	44	31 152,00
	100		63 100 160				350	67	32 332,00
	125		100 160 250				400	92	34 692,00
25нж 947нж	15	16	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +425	16	жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	10	37 052,00
	20		0,63 1,6 2,5 3,2 4 6,3				150	12	42 480,00
	25		1,6 2,5 4,0 6,3 10 16				160	15	49 560,00
	32		6,3 10 16				190	18	23 010,00
	40		10 16 25 40				200	21	23 010,00
	50		16 25 40 63				230	22	23 010,00
	65		25 40 63				290	34	23 600,00
	80		40 63 100				310	44	23 600,00
	100		63 100 160				350	67	23 600,00
	125		100 160 250				400	92	25 960,00
Клапан смесительный фланцевый с ЭИМ									
27ч 908нж	50	16	30 50	от -15 до +180	10	жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	230	33	29 028,00
	80		63 100				310	48	31 411,60
	100		170				350	64	35 695,00
	125		550				400	74	42 480,00

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

Марка	DN, мм	Рy, кгс/см ²	Усл. проп. способность Kv, м ³ /ч	Температура рабочей среды t, °С	Переп. давл. на ΔP, более, кгс/см ²	Рабочая среда	Строител. длина, мм	Масса, кг	Цена, руб. с НДС	Примечание
-------	--------	-------------------------	--	---------------------------------	--	---------------	---------------------	-----------	------------------	------------

Клапан гидравлический угловой запорный с ЭИМ

КГЭ-ХП-2	25	8		95	6	вода, жидкие пищевые продукты		10,4	20 248,80	Материал: корпус – 12Х18Н10Т, уплотнитель тарели – пищевая резина
	32							10,5	21 712,00	
	50							11,8	27 376,00	

Клапан отсечной с электромагнитным приводом

КМ (н.з.)	10	10	1,25	от -15 до +70	10	вода, воздух	85	3,3	9 363,30	Материал: корпус – Ст20, затвор – 12Х18Н10Т
	15	10	2,5				90		9 499,00	
	20	10	4,0	8	100		3,5	10 856,00		
	25	10	10	от -15 до +150	6		120	4,5	12 390,00	
	50	16	40	до +150	16		230	20,5	21 299,00	Материал: чугун Сч20

Клапан соленоидный СЕМЕ (Италия)

СЕМЕ (н.з., н.о.)	10	10	1.86	от 0 до +80		чистая питьевая и технич. вода, воздух	61	0.54	2 206,60	Материал: корпус – латунь, мембранная часть – NBR
	15		2.1				61	0.5	2 324,60	
	20		5.7				87	0.8	2 525,20	
	25		9.6				100	1.1	3 634,40	
	32		22				131	2.5	5 569,60	
	40		27				146	3.0	6 372,00	
	50		35				174	4.6	7 434,00	
	65		63				245	9.4	17 523,00	