

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ (обновленная линейка)

2TRM0 Измеритель двухканальный
2TRM0-х.У тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальные входы 1 711 руб.

TRM1 Измеритель-регулятор одноканальный
Стандартные позиции
TRM1-х.У.Р тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход – Р (э/м реле) 1 711 руб.
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)
TRM1-х.У.х тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У 2 065 руб.

2TRM1 Измеритель-регулятор двухканальный
Стандартные позиции
2TRM1-х.У.РР тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальные входы, два выхода Р (э/м реле) 2 183 руб.
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)
2TRM1-х.У.хх тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальные входы, выходы – К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях 2 655 руб.
Просьба! при заказе располагать выходы 2TRM1 в такой последовательности: дискретный → дискретный, аналоговый → аналоговый, дискретный → аналоговый (дискретные – Р, К, С, Т, аналоговые – И, У)

TRM10 Измеритель ПИД-регулятор одноканальный
Стандартные позиции
TRM10-х.У.РР тип корпуса Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле) 2 242 руб.
TRM10-Щ2.У.СР тип корпуса Щ2, универсальный вход, выход 1 – С (оптосимистор), выход 2 – Р (э/м реле) 2 242 руб.
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)
TRM10-х.У.хх тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход 1 – Р, К, С, Т, И, У, выход 2 – Р, К, С, Т (или один выход С3) 2 714 руб.

TRM12 Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами
Стандартные позиции
TRM12-х.У.Р тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле) 2 596 руб.
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)
TRM12-х.У.х тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, два однотипных выхода Р, К, С, Т 3 127 руб.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ для приборов 2TRM0, TRM1, 2TRM1, TRM10, TRM12 обновленной линейки

Тип корпуса:	Тип входа:	Тип выхода:	
Н – настенный (130x105x65, IP44)	У – универсальный	Р – э/м реле 8(4) А 220 В	С3 – три оптосимистора для управления трехфазной нагрузкой
Щ1 – щитовой (96x96x65, IP54 ¹⁾)		К – оптотранзистор п-р-п-типа 400 мА 60 В	Т – для управления твердотельным реле 4...6 В 25 мА
Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54 ¹⁾)		С – оптосимистор 50 мА 250 В (пост. откр.) или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)	У – ЦАП 0...10 В
Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20 ¹⁾)		И – ЦАП 4...20 мА	

¹⁾ со стороны передней панели

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

2TRM0A-х1.х2 Измеритель двухканальный
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5 1 711 руб.
в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2
2TRM0A-Н.ТС 2TRM0A-Щ1.ТС 2TRM0A-Щ2.ТС
Все остальные модификации 2TRM0A, а также класс точности 0,25 для входа ТС 2 419 руб.

TRM1A-х1.х2.х3 Измеритель-регулятор одноканальный
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5 1 711 руб.
в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2 в корпусе на DIN-рейку
TRM1A-Н.ТС.Р TRM1A-Щ1.ТС.Р TRM1A-Щ2.ТС.Р TRM1A-Д.ТС.Р
TRM1A-Н.ТП.Р TRM1A-Щ1.ТП.Р TRM1A-Щ2.ТП.Р
TRM1A-Щ1.АТ.Р TRM1A-Щ2.АТ.Р
Все остальные модификации TRM1A, а также класс точности 0,25 для входа ТС 2 419 руб.

2TRM1A-х1.х2.х3 Измеритель-регулятор двухканальный
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5 2 183 руб.
в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2 в корпусе на DIN-рейку
2TRM1A-Н.ТС.Р 2TRM1A-Щ1.ТС.Р 2TRM1A-Щ2.ТС.Р 2TRM1A-Д.ТС.Р
2TRM1A-Н.ТП.Р 2TRM1A-Щ1.ТП.Р 2TRM1A-Щ2.ТП.Р
2TRM1A-Щ1.АТ.Р 2TRM1A-Щ2.АТ.Р
Все остальные модификации 2TRM1A, а также класс точности 0,25 для входа ТС 2 950 руб.

Возможен заказ приборов ОВЕН с зелеными индикаторами.

В этом случае при заказе к наименованию прибора прибавляется в квадратных скобках индекс модификации [М33]. Пример: TRM1A-Щ1.ТС.Р[М33].
Модификация прибора с зелеными индикаторами является заказной (срок исполнения заказа 1 месяц), цена – такая же, как на другие его заказные модификации.

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ТРМ10А-х1.х2.х3		Измеритель ПИД-регулятор одноканальный	
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5..... 2 242 руб.			
	<u>в корпусе Щ1</u>	<u>в корпусе Щ2</u>	
	ТРМ10А-Щ1.ТС.Р	ТРМ10А-Щ2.ТС.Р	
	ТРМ10А-Щ1.ТП1.Р	ТРМ10А-Щ2.ТП1.Р	
		ТРМ10А-Щ2.ТП1.С	
Все остальные модификации ТРМ10А, а также класс точности 0,25 для входа ТС..... 2 950 руб.			

ТРМ12А-х1.х2.х3		Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами	
Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5..... 2 596 руб.			
	<u>в корпусе Н</u>	<u>в корпусе Щ1</u>	<u>в корпусе Щ2</u>
	ТРМ12А-Н.ТС.Р	ТРМ12А-Щ1.ТС.Р	ТРМ12А-Щ2.ТС.Р
		ТРМ12А-Щ1.АТ.Р	ТРМ12А-Щ2.АТ.Р
			<u>в корпусе на DIN рейку</u>
			ТРМ12А-Д.ТС.Р
Все остальные модификации ТРМ12А, а также класс точности 0,25 для входа ТС..... 3 776 руб.			

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

<u>х1 – тип корпуса:</u>	<u>х2 – тип входа:</u>	<u>х3 – тип выхода:</u>
Н – настенный (130x105x65, IP44)	ТС – датчики ТСМ, ТСР	Р – э/м реле 8 А 220 В
Щ1 – щитовой (96x96x70, IP54 ¹⁾)	ТП – датчики ТХА, ТХК, ТНН, ТЖК (для 2ТРМ0А, ТРМ1А, 2ТРМ1А)	К – оптотранзистор n-p-n-типа 200 мА 50 В
Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54 ¹⁾)	ТП1 – датчики ТХА, ТХК (для ТРМ10А, ТРМ12А)	С – оптосимистор 50 мА 300 В (пост. откр.)
Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20 ¹⁾)	ТП2 – датчики ТНН, ТЖК (для ТРМ10А, ТРМ12А)	или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)
	ТПП – датчики ТПП(С), ТПП(Р) (для 2ТРМ0А, ТРМ1А, 2ТРМ1А, ТРМ10А)	С3 – три оптосимистора для управления
¹⁾ со стороны передней панели	ТПП(С) – для ТРМ12А	трехфазной нагрузкой
	ТПП(Р) – для ТРМ12А	(для ТРМ1А, ТРМ10А)
	АТ – ток 0...5 мА, 0(4)...20 мА	И – ЦАП 4...20 мА,
	АН – напряжение 0...1 В	сопротивление 0...1000 Ом

Реле-регуляторы

ТРМ501	Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин (стандартная позиция).....	1 475 руб.
ТРМ501-С.....	модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 1 с.....	1 475 руб.
ТРМ501-Д.....	модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 0,1 с.....	1 475 руб.
ТРМ502	Реле-регулятор с ручным задатчиком в комплекте с термопарой ТПЛ(ХК) длиной 1,5 м.....	1 298 руб.

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ С ИНТЕРФЕЙСОМ RS-485

ТРМ200	Измеритель двухканальный с универсальными входами и RS-485.....	2 242 руб.
ТРМ201	Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и RS-485 (выход Р, К, С, Т, С3, И, У*).....	2 301 руб.
ТРМ202	Измеритель-регулятор двухканальный с универсальными входами и RS-485 (два выхода Р, К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях).....	2 655 руб.
ТРМ210	Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485 (два выхода Р, К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях).....	2 950 руб.

ТРМ212		Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами с интерфейсом RS-485
Стандартные позиции		
ТРМ212-Щ1.РР; ТРМ212-Щ2.РР; ТРМ212-Щ1.ИР; ТРМ212-Н.РР		3 186 руб.
Все остальные модификации ТРМ212 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)		
ТРМ212-х.хх.....		типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях
		3 186 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-хх.....		два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях
		2 950 руб.

<u>Шунтирующие прецизионные резисторы для подключения сигналов 0(4)...20 мА к приборам с универсальным входом</u>		
Комплект резисторов 100 Ом, 10 шт.		59 руб.
Комплект резисторов 100 Ом, 50 шт.		295 руб.
Рамка монтажная 96x96		128,80 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ И НАСТРОЙКИ

ЭП10	Эмулятор печи	1 475 руб.
-------------------	---------------------	------------

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ И РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

УКТ38-В	Устройство контроля температуры 8-ми канальное со встроенным барьером искрозащиты	7 965 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	4 366 руб.

ТРМ138 Универсальный измеритель-регулятор 8-ми канальный

<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
	8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138-Р, ТРМ138-К, ТРМ138-С, ТРМ138-Т	6 962 руб.
	8 однотипных аналоговых выходов ТРМ138-И и набор выходов ТРМ138-ИИИИРРРР	8 260 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):</i>		
	различные комбинации выходов ТРМ138-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р*	8 260 руб.
	(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р)	

ТРМ138В Универсальный измеритель-регулятор 8-ми канальный со встроенным барьером искрозащиты

<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
	8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138В-Р	9 971 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 3 недели):</i>		
	различные комбинации выходов ТРМ138В-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р*	12 390 руб.
	(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р)	

ТРМ148 Универсальный ПИД-регулятор 8-ми канальный

<i>Стандартные позиции, класс точности 0,5</i>		
	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.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 2 недели):</i>		
	различные комбинации выходов ТРМ148-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р, У*	9 971 руб.
	(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р→У)	

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МПР51-Щ4 Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени

МПР51-Щ4.х.....	с интерфейсом «токовая петля»	5 664 руб.
МПР51-Щ4.х.RS.....	с интерфейсом RS-485	6 490 руб.
Кабель для МПР51	Кабель для программирования МПР51-Щ4 на ПК	413 руб.
БКМ-1	Блок коммутации релейный 8-ми канальный для МПР51	1 357 руб.

ТРМ151 Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор

<i>Стандартные позиции</i>		
	ТРМ151-Щ1.РР.01; ТРМ151-Щ1.РР.03; ТРМ151-Щ1.КК.03; ТРМ151-Щ1.ИР.05; ТРМ151-Щ1.РР.06; ТРМ151-Щ1.СС.01; ТРМ151-Н.РР.01; ТРМ151-Н.РР.03.....	4 956 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
	ТРМ151-х1.х2.х3 (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х2 – различные сочетания выходов Р, К, С, Т, И, У*; х3 – модификация по алгоритму работы)	4 956 руб.

ТРМ251 Одноканальный программный ПИД-регулятор

<i>Стандартные позиции</i>		
	ТРМ251-Щ1.РРР; ТРМ251-Щ1.ТРР	3 540 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 месяца)</i>		
	ТРМ251-х1.хРх (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х – выход 1 (Р, К, С, Т, И*) и выход 3 (Р, И*)).....	3 540 руб.

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

ТРМ32-Щ4 Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и горячего водоснабжения

ТРМ32-Щ4.х.....	с интерфейсом «токовая петля»	4 956 руб.
ТРМ32-Щ4.х.RS.....	с интерфейсом RS-485.....	5 782 руб.

ТРМ33-Щ4 Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции

ТРМ33-Щ4.х.....	с интерфейсом «токовая петля»	4 956 руб.
ТРМ33-Щ4.х.RS.....	с интерфейсом RS-485.....	5 782 руб.

ТРМ133	Универсальный контроллер для систем приточной вентиляции	7 257 руб.
---------------------	--	------------

БАРЬЕРЫ ИСКРОЗАЩИТЫ

ИСКРА-ТС.01	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков типа ТСМ/ТСП, сертификат [Exia]IIC	1 593 руб.
ИСКРА-ТП.01	Барьер искрозащиты, для подключения термопар и датчиков с выходом –1...+1 В, сертификат [Exia]IIC	1 593 руб.
ИСКРА-АТ.01	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков с выходом 0...5 мА, 0(4)...20 мА, сертификат [Exia]IIC	1 593 руб.

* Типы выходов ОВЕН:

Р – э/м реле 8(4) А 220 В
К – оптотранзистор n-p-n-типа 400 мА 60 В
С – оптосимистор 50 мА 300 В (пост. откр.) или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)
СЗ – три оптосимистора для управления трехфазной нагрузкой

Т – выход для управления твердотельным реле 4...6 В 25 мА
И – ЦАП 4...20 мА, сопротивление 0...1000 Ом
У – ЦАП 0...10 В, сопротивление не менее 2 кОм

СЧЕТЧИКИ, ТАЙМЕРЫ, УПРАВЛЕНИЕ НАСОСАМИ

ПРИБОРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

TRM974-ЩЗ	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, щитовой	1 475 руб.
TRM974-Д	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, на DIN-рейку	1 947 руб.
TRM961	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией	1 180 руб.
ЭРВЕН	Регулятор скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры	1 947 руб.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТАЙМЕРЫ И СЧЕТЧИКИ ИМПУЛЬСОВ

УТ1-РiC	Универсальный таймер реального времени двухканальный; корпус Н или Щ1	1 770 руб.
УТ1М	Двухканальный таймер реального времени	2 596 руб.

УТ24 Реле времени микропроцессорное двухканальное

<i>стандартные позиции:</i> тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р	1 770 руб.
<i>стандартные позиции:</i> тип корпуса Д; выходы – Р	1 888 руб.
<i>позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):</i> тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д; выходы – К или С	1 888 руб.

УФ-МОНИТОР	Счетчик наработки и числа включений с мониторингом заданного параметра	2 242 руб.
-------------------------	--	------------

PM1	Расходомер	6 962 руб.
------------------	-------------------------	------------

Аксессуары: таблетка DS1996L-F5 – 480,26 руб.; считыватель DS9097U-009 – 885 руб.
контактное устройство DS1402D – 354 руб.; контактное устройство DS9092 – 153,4 руб.

СИ8 Счетчик импульсов многофункциональный

Стандартные позиции

СИ8-х.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле)	2 301 руб.
СИ8-х.Р.РС	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле); интерфейс RS-485	2 301 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

СИ8-х.К/С	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора)	2 301 руб.
СИ8-х. К/С.РС	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора); интерфейс RS-485	2 301 руб.

СИ20 Счетчик импульсов универсальный

Стандартные позиции

СИ20-У.Щ2.Р	тип корпуса Щ2; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В / =24 В	1 829 руб.
-------------------	--	------------

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

СИ20-У.Щ2.К	тип корпуса Щ2; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В / =24 В	1 829 руб.
СИ20-У.Щ2.С	тип корпуса Щ2; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В / =24 В	1 829 руб.

СИ30 Счетчик импульсов реверсивный (интерфейс RS-485, USB-порт)

Стандартные позиции

СИ30-220-Щ1.Р	тип корпуса Щ1; выходы – Р (два э/м реле)	2 714 руб.
СИ30-24-Щ1.Р	тип корпуса Щ1; выходы – Р (два э/м реле)	2 714 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

СИ30-220-Щ1.К	тип корпуса Щ1; выходы – К (два оптотранзистора)	2 714 руб.
СИ30-24-Щ1.К	тип корпуса Щ1; выходы – К (два оптотранзистора)	2 714 руб.
СИ30-220-Щ1.С	тип корпуса Щ1; выходы – С (два оптосимистора)	2 714 руб.
СИ30-24-Щ1.С	тип корпуса Щ1; выходы – С (два оптосимистора)	2 714 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ. СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ

САУ-М2	Прибор для управления электроприводом погружного насоса; корпус Н	1 416 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	1 829 руб.
САУ-МП	Прибор для управления системой подающих насосов; корпус Н или Щ1	2 301 руб.
Кабели для САУ-МП	Кабели для программирования САУ-МП «ПРИБОР – ПРИБОР» или «ЭВМ – ПРИБОР»	413 руб.

БКК1 Блок согласования сигналов кондуктометрических датчиков (четырёхканальный)

БКК1-24	напряжение питания 24 В постоянного тока, выходы – транзисторные ключи	2 065 руб.
БКК1-220	напряжение питания 220 В переменного тока, выходы – э/м реле	2 183 руб.

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ, БЛОКИ ПИТАНИЯ

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ. БЛОКИ КОММУТАЦИИ

ПКП1Т	Устройство контроля положения задвижки по времени ее перемещения и току потребления электродвигателя	3 363 руб.
ПКП1Т-х.1 или ПКП1Т-х.RS	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> выход 4...20 мА или интерфейс RS-485	3 953 руб.
ПКП1И	Устройство контроля положения задвижки по числу оборотов вала с помощью датчика импульсов	3 363 руб.
ПКП1И-х.1 или ПКП1И-х.RS	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> выход 4...20 мА или интерфейс RS-485	3 953 руб.
МНС1	Монитор напряжения сети	1 711 руб.
УЗОТЭ-2У	Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя	1 652 руб.
БУСТ	Блок управления симисторами и тиристорами	3 186 руб.
БУСТ2	Блок управления симисторами и тиристорами	4 897 руб.
БКСТ1	Блок коммутации силовых симисторов и тиристоров	1 298 руб.

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	708 руб.
БП07Б-Д3.2	Блок питания 2-х канальный, мощность 7 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 180 руб.
БП14Б-Д4.2	Блок питания 2-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 534 руб.
БП14Б-Д4.4	Блок питания 4-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 770 руб.
БП15Б-Д2	Блок питания, 15 Вт, <i>стандартные модификации:</i> вых. напряжения 12, 24 или 36 В <i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	1 003 руб.
БП30Б-Д3	Блок питания, 30 Вт, <i>стандартные модификации:</i> вых. напряжения 12, 24 или 36 В <i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	1 298 руб.
БП60Б-Д4	Блок питания, 60 Вт, <i>стандартные модификации:</i> вых. напряжения 12, 24 или 36 В <i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц):</i> 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	649 руб.
БСФ-Д3-1,2	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д3, максимальный ток нагрузки 1,2 А	767 руб.
БГР2-24/24	Блок гальванической развязки, 2 канала	1 180 руб.
БГР4-24/24	Блок гальванической развязки, 4 канала	1 593 руб.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

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)
Модификации ОВЕН ПЛК, имеющиеся в продаже							
ПЛК100							
ПЛК100-24.P-L	360 байт	=24 В	8	нет	6 реле	нет	6 844
ПЛК100-24.P-M	не ограничен	=24 В	8	нет	6 реле	нет	7 670
ПЛК100-24.K-L	360 байт	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	6 844
ПЛК100-24.K-M	не ограничен	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	7 670
ПЛК100-220.P-L	360 байт	~220 В	8	нет	6 реле	нет	6 844
ПЛК100-220.P-M	не ограничен	~220 В	8	нет	6 реле	нет	7 670
ПЛК150							
ПЛК150-220.И-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	9 027
ПЛК150-220.И-M	не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	9 853
ПЛК150-220.У-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	9 027
ПЛК150-220.У-M	не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	9 853
ПЛК150-220.А-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	9 912
ПЛК150-220.А-M	не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	10 738
ПЛК154							
ПЛК154-220.И-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	11 210
ПЛК154-220.И-M	не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	12 095
ПЛК154-220.У-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	11 210
ПЛК154-220.У-M	не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	12 095
ПЛК154-220.А-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	11 977
ПЛК154-220.А-M	не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	12 862

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Дискретные выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК110					
ПЛК110-220.32.P-L	360 байт	~220 В	18	14	11 800
ПЛК110-220.32.P-M	не ограничен	~220 В	18	14	12 980
ПЛК110-220.32.K-L	360 байт	~220 В	18	14	11 800
ПЛК110-220.32.K-M	не ограничен	~220 В	18	14	12 980
ПЛК110-220.60.P-L	360 байт	~220 В	36	24	12 390
ПЛК110-220.60.P-M	не ограничен	~220 В	36	24	13 570
ПЛК110-220.60.K-L	360 байт	~220 В	36	24	12 390
ПЛК110-220.60.K-M	не ограничен	~220 В	36	24	13 570

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК63							
ПЛК63-PPPPPP-L	360 байт	~220 В	8	8	6	нет	8 260
ПЛК63-PPPPPP-M	не ограничен	~220 В	8	8	6	нет	8 732
ПЛК63-PPPPPI-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	8 732
ПЛК63-PPPPPI-M	не ограничен	~220 В	8	8	4	2	9 204
ПЛК63-PIIIIII-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	9 676
ПЛК63-PIIIIII-M	не ограничен	~220 В	8	8	1	5	10 148
ПЛК63-PPPPUU-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	8 732
ПЛК63-PPPPUU-M	не ограничен	~220 В	8	8	4	2	9 204
ПЛК63-PUUUUU-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	9 676
ПЛК63-PUUUUU-M	не ограничен	~220 В	8	8	1	5	10 148

Модификации ПЛК63 с другим сочетанием выходов могут быть изготовлены на заказ

ПР110-24.8Д.4Р Программируемое реле, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание =24 В 1 711 руб.
 ПР-КП10 Комплект программирования для реле ПР110 885 руб.

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА, ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА, СРЕДСТВА СБОРА ДАННЫХ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К ОВЕН ПЛК

Кабель КС2	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (DB9M).....	118 руб.
Кабель КС3	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК110 (RJ12) модема (DB9M).....	118 руб.
Кабель КС4	Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, DB9f).....	118 руб.
Кабель КС6	Кабель для подключения ПЛК30х к ПК по RJ45, DB9M.....	118 руб.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M	118 руб.
БУВР12	Релейный блок усиления выходов для ПЛК100-24.К.....	1 534 руб.
ЭДИ-6	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 6-канальный	295 руб.
ЭДИ-8	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 8-канальный	413 руб.
МКОП-6	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 6-канальный.....	236 руб.
МКОП-12	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 12-канальный.....	295 руб.
ПДИМ-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100-24 датчиков с общим «минусом».....	236 руб.
ПДИ5-4	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 4-канальная	236 руб.
ПДИ5-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 8-канальная	295 руб.

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

ИП320	Панель оператора графическая, интерфейсы RS-485 и RS-232.....	4 956 руб.
СМИ1	Панель оператора, интерфейсы RS-485 и RS-232	2 360 руб.
СП270	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485 и RS-232.....	13 570 руб.

СРЕДСТВА СБОРА ДАННЫХ

АС2	Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-232	1 652 руб.
АС2-М	Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-485	1 652 руб.
АС3-М	Автоматический преобразователь интерфейса RS-232/RS-485	1 652 руб.
АС4	Автоматический преобразователь интерфейса USB/RS-485	1 770 руб.

Программное Обеспечение

ОРМ	SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов ОВЕН).....	3 186 руб.
Lectus	Modbus OPC/DDE сервер.....	4 130 руб.

GSM-модемы

ПМ01-24.АВ	GSM-модем	2 891 руб.
Антенны для GSM-модема		
АНТ-1	Антенна штыревая	177 руб.
АНТ-2	Антенна на магнитной базе.....	295 руб.
АНТ-3	Антенна на липком основании	295 руб.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 к ПК по RS-232.....	118 руб.
Кабель КС10-3	Удлинитель GSM-антенны 3 метра	413 руб.
Кабель КС10-5	Удлинитель GSM-антенны 5 метров	472 руб.

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА

МВА8	Модуль ввода аналоговый 8-ми канальный на DiN-рейку, вход универсальный, выход – RS-485	3 422 руб.
МВУ8	Модуль вывода управляющий на DiN-рейку.	
<i>Стандартные позиции:</i>		
8 однотипных выходов Р (э/м реле) МВУ8-Р		2 950 руб.
8 однотипных выходов И (ЦАП 4...20 мА) МВУ8-И		3 953 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):</i>		
8 однотипных выходов МВУ8-К, МВУ8-С, МВУ8-Т, МВУ8-У; разл. комбинации выходов МВУ8-xxxxxxx (типы выходов И, У, Т, С, К, Р)		3 953 руб.
<i>Просьба! при заказе располагать выходы МВУ8 в последовательности И→У→Т→С→К→Р</i>		
МР1	Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, МПР51 МР1-Р (стандартная позиция); МР1-К, МР1-С, МР1-Т, МР1-xxxxxxx (заказные позиции)	2 419 руб.
МДВВ	Модуль дискретного ввода/вывода на DiN-рейку, 12 дискретных входов, 8 дискретных выходов Р, К, С, Т МДВВ-Р (стандартная позиция); МДВВ-К, МДВВ-С, МДВВ-Т, МДВВ-xxxxxxx (заказные позиции)	3 363 руб.

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА

МК110 Модули ввода/вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

МК110-220.4К.4Р	Модуль ввода/вывода, 4 входа для кондуктометрических датчиков, 4 дискретных выхода, питание =220 В	3 068 руб.
МК110-220.4ДН.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 4 дискретных входа, 4 дискретных выхода, питание ~220 В	2 950 руб.
МК110-224.8Д.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В /=24 В	2 950 руб.
МК110-220.8Д.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В	3 304 руб.
МК110-24.8Д.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание =24 В	3 304 руб.
МК110-224.8ДН.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В /=24 В	2 950 руб.
МК110-220.8ДН.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В	3 540 руб.
МК110-24.8ДН.4Р	Модуль дискретного ввода/вывода, 8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание =24 В	3 540 руб.

МУ110 Модули вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

МУ110-224.6У	Модуль аналогового вывода, 6 аналоговых выходов У, питание ~220 В /=24 В	3 953 руб.
МУ110-220.6У	Модуль аналогового вывода, 6 аналоговых выходов У, питание ~220 В	3 953 руб.
МУ110-24.6У	Модуль аналогового вывода, 6 аналоговых выходов У, питание =24 В	3 953 руб.
МУ110-224.8Р	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов Р, питание ~220 В /=24 В	2 950 руб.
МУ110-220.8Р	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов Р, питание ~220 В	3 540 руб.
МУ110-24.8Р	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов Р, питание =24 В	3 540 руб.
МУ110-224.8К	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов К, питание ~220 В /=24 В	2 950 руб.
МУ110-220.8К	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов К, питание ~220 В	3 540 руб.
МУ110-24.8К	Модуль дискретного вывода, 8 дискретных выходов К, питание =24 В	3 540 руб.
МУ110-224.8И	Модуль аналогового вывода, 8 аналоговых выходов И, питание ~220 В /=24 В	4 248 руб.
МУ110-220.8И	Модуль аналогового вывода, 8 аналоговых выходов И, питание ~220 В	4 248 руб.
МУ110-24.8И	Модуль аналогового вывода, 8 аналоговых выходов И, питание =24 В	4 248 руб.
МУ110-220.16Р	Модуль дискретного вывода, 16 дискретных выходов Р, питание ~220 В	4 956 руб.
МУ110-24.16Р	Модуль дискретного вывода, 16 дискретных выходов Р, питание =24 В	4 956 руб.
МУ110-220.16К	Модуль дискретного вывода, 16 дискретных выходов К, питание ~220 В	4 956 руб.
МУ110-24.16К	Модуль дискретного вывода, 16 дискретных выходов К, питание =24 В	4 956 руб.

МВ110 Модули ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

МВ110-224.8ДФ	Модуль дискретного ввода, 8 дискретных входов, питание ~220 В /=24 В	2 950 руб.
МВ110-224.16Д	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание ~220 В /=24 В	2 950 руб.
МВ110-220.16Д	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание ~220 В	2 950 руб.
МВ110-24.16Д	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание =24 В	2 950 руб.
МВ110-224.16ДН	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание ~220 В /=24 В	2 950 руб.
МВ110-220.16ДН	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание ~220 В	3 540 руб.
МВ110-24.16ДН	Модуль дискретного ввода, 16 дискретных входов, питание =24 В	3 540 руб.
МВ110-224.2А	Модуль дискретного ввода, 2 аналоговых входа, питание ~220 В /=24 В	2 478 руб.
МВ110-220.8АС	Модуль быстрого аналогового ввода, 8 аналоговых входов, питание ~220 В	4 484 руб.
МВ110-24.8АС	Модуль быстрого аналогового ввода, 8 аналоговых входов, питание =24 В	4 484 руб.

Нормирующие преобразователи

НПТ-1.00.1.1	Нормирующий преобразователь температуры, питание =24В, выход 0(4)-20 мА	2 006 руб.
--------------------	---	------------

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ 50М/100М С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация ДТСХХ4	Длина погружаемой части, мм									
	до 160		200-320		400-500		630-800		1000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
014, 024, 034, 044	160,48	253,70								
054, 064, 074, 084, 194	295,00	306,80	335,12	346,92	376,42	388,22	468,46	481,44	545,16	558,14
094, 104, 114	202,96	218,30	214,76	231,28	289,10	304,44	364,62	381,14	434,24	450,76
124, 134, 144, 154	295,00	306,80	335,12	346,92	376,42	388,22				
174, 184	391,76	404,74	391,76	404,74						
204	434,24	457,84								
224	434,24	457,84								

Все цены указаны для минимальной длины кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля.

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	395,30	425,98	495,60	527,46	669,06	700,92
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145*	349,28	361,08	417,72	447,22	505,04	535,72	640,74	672,60	814,20	847,24
двойные по схеме 2	404,74	420,08								
двойные по схеме 3	490,88	502,68	518,02	533,36	574,66	590,00	796,50	815,38	969,96	990,02
двойные по схеме 4	514,48	526,28	541,62	556,96	599,44	614,78	822,46	854,32	995,92	1 028,96
125	260,78	289,10								

* Указанные модели ДТСХХ5 с двух- и трехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 300 руб.

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

Модификация ДТСХХ4	Длина погружаемой части, мм														
	до 100			120-160			200-320			400-500			630-800		
	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
014, 024, 034, 044 до 300 °С	735,14	784,70	413,00												
054, 064, 074, 084, 194	776,44	796,50	455,48	595,90	654,90	455,48	636,02	695,02	509,76	678,50	736,32	552,24	817,74	879,10	641,92
094, 104, 114	618,32	637,20	529,82	529,82	580,56	389,40	545,16	597,08	401,20	561,68	613,60	416,54	644,28	700,92	470,82
124, 134, 144, 154	776,44	796,50	455,48	595,90	654,90	455,48	636,02	695,02	509,76	678,50	736,32	552,24			
174, 184	928,66	985,30	660,80	928,66	985,30	660,80									
204	928,66	985,30	660,80												
224	928,66	985,30	660,80												

Датчики класса «А».....+20 %

Все цены указаны для минимальной длины кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля.

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

Модификация ДТСХХ5	Длина погружаемой части, мм								
	60-100			120-160			200-500		
	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
015, 025	685,58	704,46	436,60	597,08	647,82	436,60	613,60	666,70	448,40
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145	815,38	834,26	531,00	735,14	784,70	531,00	750,48	802,40	542,80
двойные по схеме 2	1 030,14	1 165,84	838,98	853,14	988,84	838,98			
двойные по схеме 3	1 121,00	1 170,56	842,52	944,00	993,56	842,52	959,34	1 011,26	857,86
двойные по схеме 4	1 148,14	1 198,88	866,12	971,14	1 021,88	866,12	986,48	1 039,58	881,46
125	545,16	597,08	401,20						

Модификация ДТСХХ5	Длина погружаемой части, мм								
	630-800			1000-1250			1600-2000		
	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
015, 025*	680,86	735,14	536,90	821,28	885,00	674,96	994,74	1 058,46	847,24
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145*	810,66	872,02	672,60	964,06	1 028,96	816,56	1 137,52	1 202,42	990,02
двойные по схеме 3	1 121,00	1 243,72	1 006,54	1 288,56	1 418,36	1 167,02	1 462,02	1 591,82	1 340,48
двойные по схеме 4	1 145,78	1 268,50	1 034,86	1 314,52	1 444,32	1 197,70	1 487,98	1 617,78	1 369,98

* Указанные модели ДТСХХ5 с двух- и трехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 300 руб.

Датчики класса «А».....+20 %



Все термопреобразователи сопротивления, 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

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация ДТПК(L)XX4	Длина погружаемой части, мм		
	до 200	250-500	630-1000
054, 064, 074, 084, 194	295,00	391,76	
014, 024, 034, 044, 094, 104, 114	160,48	236,00	389,40
124, 134, 144, 154	295,00	391,76	
174, 184	826,00	826,00	
204	305,62	305,62	



Все преобразователи термоэлектрические ДТПЛХХ4 могут иметь взрывозащитное 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 %.

Все цены указаны для минимальной длины кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ (модели 015-105, 185-265)

Модификация ДТПК(L)XX5	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, пластмассовая коммутационная головка										
015, 025	289,10	318,60	318,60	346,92	404,74	508,58	562,86	687,94	789,42	1 012,44
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	376,42	404,74	460,20	531,00	558,14	657,26	722,16	869,66	949,90	1 168,20
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металлическая коммутационная головка										
015, 025	689,12	718,62	718,62	746,94	824,82	928,66	1 003,00	1 128,08	1 229,56	1 452,58
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	776,44	804,76	860,22	931,02	978,22	1 077,34	1 162,30	1 309,80	1 388,86	1 608,34
ДТПК до 900 °С, сталь 08Х20Н14С2, металлическая коммутационная головка										
025	1 355,82	1 384,14	1 384,14	1 412,46	1 515,12	1 575,30	1 618,96	1 682,68	1 650,82	1 721,62
045, 075, 085	1 413,64	1 441,96	1 441,96	1 471,46	1 575,30	1 635,48	1 682,68	1 746,40	1 713,36	1 777,08

* Для моделей 015-105, 185-265 из стали 12Х18Н10Т с длиной погружаемой части 60-200 мм указанные температурные диапазоны обеспечиваются только при использовании металлической коммутационной головки.

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

Модификация ДТПК(L)XX5	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	1 247,26	1 369,98	1 523,38	1 807,76	2 081,52	2 518,12	2 940,56	3 530,56	4 204,34
135	1 574,12	1 696,84	1 850,24	2 152,32	2 426,08	2 878,02	3 300,46	3 890,46	4 564,24
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т									
115*, 125	1 472,64	1 617,78	1 799,50	2 138,16	2 462,66	2 979,50	3 478,64	4 178,38	4 978,42
135	1 799,50	1 943,46	2 125,18	2 481,54	2 804,86	3 338,22	3 837,36	4 537,10	5 337,14
ДТПК до 1200 °С, керамика МКРц**									
145**	1 015,98	1 060,82	1 117,46	1 366,44	1 497,42	1 731,06	1 932,84	2 216,04	2 540,54
155	1 388,86	1 476,18	1 587,10	1 978,86	2 207,78	2 593,64	2 945,28	3 437,34	4 001,38
165	1 682,68	1 771,18	1 882,10	2 289,20	2 516,94	2 918,14	3 269,78	3 761,84	4 325,88
ДТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю									
115*, 125	2 876,84	3 306,36	3 843,26	4 768,38	5 726,54	7 180,30	8 655,30	10 721,48	13 082,66
135	3 203,70	3 724,08	4 260,98	5 207,34	6 165,50	7 639,32	9 115,50	11 181,68	13 542,86
ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА***									
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	1 170,56	1 267,32	1 387,68	1 622,50	1 837,26	2 190,08	2 521,66	2 984,22	3 515,22
135	1 394,76	1 490,34	1 611,88	1 856,14	2 072,08	2 435,52	2 767,10	3 230,84	3 760,66
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т									
115*, 125	1 395,94	1 515,12	1 663,80	1 951,72	2 217,22	2 650,28	3 059,74	3 633,22	4 288,12
135	1 620,14	1 738,14	1 886,82	2 185,36	2 450,86	2 894,54	3 305,18	3 877,48	4 533,56
ДТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю									
115*, 125	2 800,14	3 203,70	3 707,56	4 580,76	5 481,10	6 849,90	8 236,40	10 175,14	12 392,36
135	3 024,34	3 518,76	4 022,62	4 912,34	5 811,50	7 196,82	8 582,14	10 522,06	12 739,28

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

** Термопреобразователи с защитной арматурой из керамики поставляются только в упаковке (ящик), цена упаковки – 708 рублей с НДС.

*** Для модели 145 и для моделей 115-135 с двойным спаем максимальный диаметр термоэлектродной проволоки только 1,2 мм.



Все преобразователи термоэлектрические ДТПКХХ5, ДТПЛХХ5, кроме мод. 185-265, могут иметь взрывозащитное 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, ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, КАБЕЛЬ ТЕРМОПАРНЫЙ

Модификация XX1 ДТПКХХ1, ДТПЛХХ1	Диаметр термоэлектродов, мм			
	0,5	0,7	1,2	3,2
011, 1м каб.	42,48	64,90	129,80	—
021, 1м каб.	220,66	243,08	390,58	1 413,64
031, 1м каб.	220,66	243,08	390,58	—

Спай 42,48 руб.

К термопарам мод. ХХ4 и 031:..... кабель ДКТК(L)011-0,5	42,48 руб./м
..... кабель ДКТК(L)011-0,7	64,90 руб./м
..... кабель ДКТК(L)011-1,2	129,80 руб./м
..... кабель СФКЭ(ХК) 2х0,5	174,64 руб./м
..... кабель СФКЭ(ХА) 2х0,5	174,64 руб./м

КАБЕЛЬ К ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМ СОПРОТИВЛЕНИЯ

К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)	43,66 руб./м
К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4)	59,00 руб./м
К модели 174 провод МГТФЭС 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)	94,40 руб./м
К модели 174 провод МГТФЭС 4х0,12 (подключение по схеме 4)	106,20 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,35	24,78 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,5	24,78 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,75	28,32 руб./м
Кабель МКЭШ 5х0,75	33,04 руб./м
Кабель МКШ 3х0,35	14,16 руб./м
Кабель МКШ 3х0,5	16,52 руб./м
Кабель МКШ 3х0,75	18,88 руб./м

ДАТЧИКИ СЕРИИ ЗХХХ ДЛЯ HVAC-СИСТЕМ

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt1000

ДТС3014-РТ1000.В2.50/2	Датчик температуры для контуров нагрева, длина гильзы 50 мм	708 руб.
ДТС3194-РТ1000.В2.250/2	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 250 мм	944 руб.
ДТС3105-РТ1000.В2.70	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 70 мм	944 руб.
ДТС3105-РТ1000.В2.120	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 120 мм	944 руб.
ДТС3105-РТ1000.В2.220	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 220 мм	944 руб.
ДТС3015-РТ1000.В2.200	Датчик температуры для воздухопроводов	885 руб.
ДТС3005-РТ1000.В2	Датчик температуры наружного воздуха	708 руб.
ДТС3225-РТ1000.В2	Датчик температуры воды накладной	885 руб.

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt100

ДТС3105-РТ100.В2.70	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 70 мм	944 руб.
ДТС3105-РТ100.В2.120	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 120 мм	944 руб.
ДТС3105-РТ100.В2.220	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 220 мм	944 руб.
ДТС3015-РТ100.В2.200	Датчик температуры для воздухопроводов	885 руб.
ДТС3005-РТ100.В2	Датчик температуры наружного воздуха	708 руб.
ДТС3225-РТ100.В2	Датчик температуры воды накладной	885 руб.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ПД100-ДИ М

Преобразователь избыточного давления микропроцессорный

ПД100-ДИ0,1М-1,0	верхний предел измеряемого давления 0,1 МПа, класс точности 1,0	2 360 руб.
ПД100-ДИ0,16М-1,0	верхний предел измеряемого давления 0,16 МПа, класс точности 1,0	2 714 руб.
ПД100-ДИ0,25М-1,0	верхний предел измеряемого давления 0,25 МПа, класс точности 1,0	2 714 руб.
ПД100-ДИ0,4М-1,0	верхний предел измеряемого давления 0,4 МПа, класс точности 1,0	2 714 руб.
ПД100-ДИ0,6М-1,0	верхний предел измеряемого давления 0,6 МПа, класс точности 1,0	2 360 руб.
ПД100-ДИ1,0М-1,0	верхний предел измеряемого давления 1,0 МПа, класс точности 1,0	2 360 руб.
ПД100-ДИ1,6М-1,0	верхний предел измеряемого давления 1,6 МПа, класс точности 1,0	2 360 руб.
ПД100-ДИ2,5М-1,0	верхний предел измеряемого давления 2,5 МПа, класс точности 1,0	2 360 руб.
ПД100-ДИ0,1М-0,5	верхний предел измеряемого давления 0,1 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.
ПД100-ДИ0,16М-0,5	верхний предел измеряемого давления 0,16 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.
ПД100-ДИ0,25М-0,5	верхний предел измеряемого давления 0,25 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.
ПД100-ДИ0,4М-0,5	верхний предел измеряемого давления 0,4 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.
ПД100-ДИ0,6М-0,5	верхний предел измеряемого давления 0,6 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.
ПД100-ДИ1,0М-0,5	верхний предел измеряемого давления 1,0 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.
ПД100-ДИ1,6М-0,5	верхний предел измеряемого давления 1,6 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.
ПД100-ДИ2,5М-0,5	верхний предел измеряемого давления 2,5 МПа, класс точности 0,5	2 714 руб.

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА, ДАТЧИКИ

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ (ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ. БОБЫШКИ)

Г3.16.1.1.L Гильза защитная Ру=16 МПа, крепежная резьба M20x1,5	
длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм	431,88 руб.
длина монтажной части L=250 мм	448,40 руб.
длина монтажной части L=320 мм	472,00 руб.
длина монтажной части L=400 мм	495,60 руб.
длина монтажной части L=500 мм	531,00 руб.
длина монтажной части L=630 мм	566,40 руб.
длина монтажной части L=800 мм	619,50 руб.
длина монтажной части L=1000 мм	690,30 руб.
длина монтажной части L=1250 мм	767,00 руб.
длина монтажной части L=1600 мм	885,00 руб.
длина монтажной части L=2000 мм	1 003,00 руб.

Г3.25.1.1.L Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M20x1,5	
длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм	475,54 руб.
длина монтажной части L=250 мм	495,60 руб.
длина монтажной части L=320 мм	525,10 руб.
длина монтажной части L=400 мм	566,40 руб.
длина монтажной части L=500 мм	613,60 руб.
длина монтажной части L=630 мм	672,60 руб.
длина монтажной части L=800 мм	743,40 руб.
длина монтажной части L=1000 мм	826,00 руб.
длина монтажной части L=1250 мм	944,00 руб.
длина монтажной части L=1600 мм	1 109,20 руб.
длина монтажной части L=2000 мм	1 286,20 руб.

Г3.25.2.x.L Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M27x2	
длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм	554,60 руб.
длина монтажной части L=250 мм	578,20 руб.
длина монтажной части L=320 мм	607,70 руб.
длина монтажной части L=400 мм	643,10 руб.
длина монтажной части L=500 мм	690,30 руб.
длина монтажной части L=630 мм	749,30 руб.
длина монтажной части L=800 мм	826,00 руб.
длина монтажной части L=1000 мм	914,50 руб.
длина монтажной части L=1250 мм	1 026,60 руб.
длина монтажной части L=1600 мм	1 180,00 руб.
длина монтажной части L=2000 мм	1 368,80 руб.

Бобышки

Б.П.М20X1,5.40.1	Бобышка прямая, крепежная резьба M20x1,5, высота 40 мм, сталь 20	108,56 руб.
Б.П.М20X1,5.60.1	Бобышка прямая, крепежная резьба M20x1,5, высота 60 мм, сталь 20	121,54 руб.
Б.П.М20X1,5.40.2	Бобышка прямая, крепежная резьба M20x1,5, высота 40 мм, сталь 12X18H10T	215,94 руб.
Б.П.М20X1,5.60.2	Бобышка прямая, крепежная резьба M20x1,5, высота 60 мм, сталь 12X18H10T	282,02 руб.
Б.У.М20X1,5.40.1	Бобышка угловая, крепежная резьба M20x1,5, высота 40 мм, сталь 20	96,76 руб.
Б.У.М20X1,5.60.1	Бобышка угловая, крепежная резьба M20x1,5, высота 60 мм, сталь 20	108,56 руб.
Б.У.М20X1,5.40.2	Бобышка угловая, крепежная резьба M20x1,5, высота 40 мм, сталь 12X18H10T	202,96 руб.
Б.У.М20X1,5.60.2	Бобышка угловая, крепежная резьба M20x1,5, высота 60 мм, сталь 12X18H10T	269,04 руб.

Штуцеры подвижные

ШП М20x1,5.10,5	Штуцер подвижный, крепежная резьба M20x1,5, внутренний диаметр 10,5 мм	295,00 руб.
ШП М20x1,5.8,5	Штуцер подвижный, крепежная резьба M20x1,5, внутренний диаметр 8,5 мм	295,00 руб.
ШП М27x2.10,5	Штуцер подвижный, крепежная резьба M27x2, внутренний диаметр 10,5 мм	389,40 руб.
ШП М27x2.21,5	Штуцер подвижный, крепежная резьба M27x2, внутренний диаметр 21,5 мм	389,40 руб.

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

Кондуктометрические датчики уровня

Одноэлектродные датчики ДС, ДК

ДС.1/2	Гильза фторопластовая с присоединительной резьбой 20x1,5/ 27x1,5	377,60 руб./ 601,80 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. (по заказу – до 25 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	41,30 руб./ 59,00 руб./ 94,40 руб.

Трех-, четырех- и пятиэлектродные датчики ДУ

ДУ.3/4/5-0,5	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 0,5 м	159,30 руб./ 188,80 руб./ 224,20 руб.
ДУ.3/4/5-1	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 1 м	236,00 руб./ 271,40 руб./ 318,60 руб.
ДУ.3/4/5-1,95	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 1,95 м	354,00 руб./ 424,80 руб./ 507,40 руб.

Поплавковые датчики уровня

ПДУ-1.1	Датчик горизонтального крепления	944 руб.
ПДУ-2.1	Датчик вертикального крепления (цилиндрический поплавок, 25x25 мм)	944 руб.
ПДУ-3.1	Датчик вертикального крепления (шарообразный поплавок, D=40 мм)	1 357 руб.

ДАТЧИКИ, ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ (емкостные, индуктивные, оптические)

Марка	Тип датчика	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания Sn, мм	Питание	Цена, руб. с НДС
Датчики емкостные бесконтактные ВБ1						
ВБ1.18М.75.10.Х.1.К	–	18М	75	10	=10...30 В	934,56
ВБ1.30М.65.20.Х.1.К	–	30М	65	20	=10...30 В	960,52
ВБ1.30М.65.20.Х.4.К					~220В/=220В	1 362,90
Датчики индуктивные бесконтактные ВБ2						
ВБ2.08М.Х.Х.Х.1.Х	–	08М	33; 52*	1,5*; 2,5*	=10...30 В	700,92
ВБ2.12М.Х.Х.Х.1.Х	–	12М	33; 55*; 73	2*; 4*	=10...30 В	610,06
ВБ2.12М.Х.Х.Х.2.Х			70*; 85		~30...250 В	947,54
ВБ2.12М.Х.Х.Х.4.Х					~220В/=220В	986,48
ВБ2.18М.Х.Х.Х.1.Х	–	18М	53*; 65; 68	5*; 8*	=10...30 В	610,06
ВБ2.18М.Х.Х.Х.2.Х			75*; 85; 90		~30...250 В	947,54
ВБ2.18М.Х.Х.Х.4.Х					~220В/=220В	986,48
ВБ2.30М.Х.Х.Х.1.Х	–	30М	53*; 68	10*; 15	=10...30 В	752,84
ВБ2.30М.Х.Х.Х.2.Х			70*; 80; 85		~30...250 В	1 077,34
ВБ2.30М.Х.Х.Х.4.Х					~220В/=220В	1 142,24
Датчики оптические бесконтактные ВБ3						
ВБ3.18М.65.ТRХ.Х.1.К	диффузный	18М	65	100; 200*; 400	=10...30 В	1 817,20
ВБ3.18М.65.Т16000.Х.1.К	барьерный: излучатель	18М	65	16000	=10...30 В	1 097,40
ВБ3.18М.65.Р16000.Х.1.К	барьерный: приемник				=10...30 В	1 711,00
ВБЗС.18М.65.ТRЛ5000.Х.1.К	лазерный рефлекторный	18М	65	5000	=10...30 В	2 584,20
ВБЗМС.48.хх.ТRЛ100.Х.1.К	лазерный маркерный	18М	–	100	=10...30 В	2 832,00

* Выделенные позиции являются стандартными

Стандартный вывод кабеля – 2 м. За каждый дополнительный 1 м кабеля – 10 руб.

ВНИМАНИЕ! Датчики, применяемые с приборами ОВЕН (СИ и САУ-М7Е) должны иметь выходную функцию п-п, питание датчика 10...30 В.

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ KIPPRIVOR

Реле твердотельные однофазные

MD0544ZD3	Реле малогабаритное однофазное 5А/440В, управление =3–32VDC	259,60 руб.
MD1044ZD3	Реле малогабаритное однофазное 10А/440В, управление =3–32VDC	318,60 руб.
HD1025DD3	Реле твердотельное однофазное 10А/250В, управление =3–32VDC	631,30 руб.
HD1044ZD3	Реле твердотельное однофазное 10А/480В, управление =3–32VDC	369,34 руб.
HD1044ZA2	Реле твердотельное однофазное 10А/480В, управление ~90–250VAC	377,60 руб.
MD1544ZD3	Реле малогабаритное однофазное 15А/440В, управление =3–32VDC	354,00 руб.
HD2525DD3	Реле твердотельное однофазное 25А/250В, управление =3–32VDC	649,00 руб.
HD2544ZD3	Реле твердотельное однофазное 25А/480В, управление =3–32VDC	429,52 руб.
HD2544ZA2	Реле твердотельное однофазное 25А/480В, управление ~90–250VAC	456,66 руб.
HD4025DD3	Реле твердотельное однофазное 40А/250В, управление =3–32VDC	826,00 руб.
HD4044ZD3	Реле твердотельное однофазное 40А/480В, управление =3–32VDC	513,30 руб.
HD4044ZA2	Реле твердотельное однофазное 40А/480В, управление ~90–250VAC	558,14 руб.
HDH6044ZD3	Реле твердотельное однофазное 60А/480В, управление =3–32VDC	729,24 руб.
HD6044ZA2	Реле твердотельное однофазное 60А/480В, управление ~90–250VAC	764,64 руб.
HDH8044ZD3	Реле твердотельное однофазное 80А/480В, управление =3–32VDC	873,20 руб.
HD8044ZA2	Реле твердотельное однофазное 80А/480В, управление ~90–250VAC	1 013,62 руб.
HDH10044ZD3	Реле твердотельное однофазное 100А/480В, управление =3–32VDC	1 034,86 руб.
HDH12044ZD3	Реле твердотельное однофазное 120А/440В, управление =3–32VDC	1 298,00 руб.
BDH10044ZD3	Реле промышленное однофазное 100А/440В, управление =3–32VDC	1 180,00 руб.
BDH12044ZD3	Реле промышленное однофазное 120А/440В, управление =3–32VDC	1 357,00 руб.
BDH15044ZD3	Реле промышленное однофазное 150А/440В, управление =3–32VDC	1 416,00 руб.
BDH20044ZD3	Реле промышленное однофазное 200А/440В, управление =3–32VDC	1 711,00 руб.
BDH25044ZD3	Реле промышленное однофазное 250А/440В, управление =3–32VDC	1 947,00 руб.

Реле твердотельные трехфазные

HT1044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 10А/480В, управление =3–32VDC	1 349,92 руб.
HT1044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 10А/480В, управление ~90–250VAC	1 476,18 руб.
HT2544ZD3	Реле твердотельное трехфазное 25А/480В, управление =3–32VDC	1 449,04 руб.
HT2544ZA2	Реле твердотельное трехфазное 25А/480В, управление ~90–250VAC	1 610,70 руб.
HT4044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 40А/480В, управление =3–32VDC	1 610,70 руб.
HT4044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 40А/480В, управление ~90–250VAC	1 791,24 руб.
HT6044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 60А/480В, управление =3–32VDC	2 195,98 руб.
HT6044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 60А/480В, управление ~90–250VAC	2 330,50 руб.
HT8044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 80А/480В, управление =3–32VDC	2 466,20 руб.
HT8044ZA2	Реле твердотельное трехфазное 80А/480В, управление ~90–250VAC	2 870,94 руб.
HT10044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 100А/480В, управление =3–32VDC	3 186,00 руб.
HT12044ZD3	Реле твердотельное трехфазное 120А/480В, управление =3–32VDC	3 545,90 руб.

РАДИАТОРЫ, КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

Радиаторы для твердотельных реле

РТР060	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤20А	177,00 руб.
РТР061	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤40А	277,30 руб.
РТР062	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤60А	436,60 руб.
РТР063	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤100А	885,00 руб.
РТР038	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤100А	2 714,00 руб.
РТР039	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤200А	4 248,00 руб.
РТР040	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤250А	5 900,00 руб.
РТР034	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤30А	885,00 руб.
РТР036	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤40А	1 239,00 руб.
РТР037	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤80А	1 888,00 руб.

Марка	DN, мм	Ру, кгс/см ²	Условная пропускная способность Kv, м ³ /ч	Температура рабочей среды t, °C	Переп. давл. на ΔP, не более, кгс/см ²	Рабочая среда	Строит. длина, мм	Масса, кг	Цена, руб. с НДС	
Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый с ЭИМ ST (Словакия) с реостатным датчиком										
25ч945п Корпус – СЧ 21-40 Уплотн. в затворе – фторопласт	15	16	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	25 370,00	
	20		1,6 2,5 4,0 6,3				150	12	25 370,00	
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16				160	15	25 370,00	
	32	6,3 10 16	190				18	26 550,00		
	40	10 16 25 40	200				20	26 550,00		
	50	16 20 25 40 63	230				22	27 022,00		
	65	25 40 63 100	290				34	28 910,00		
	80	40 50 63 80 100 160	310				44	33 630,00		
	100	63 100 160 250	350				67	36 108,00		
	125	100 160 250	400				92	48 026,00		
25ч945нж Корпус – СЧ 21-40 Уплотн. «металл по металлу»	15	16	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +300	16	Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	10	25 370,00	
	20		1,6 2,5 4 6,3				150	12	25 370,00	
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16				160	15	25 370,00	
	32	6,3 10 16	190				18	26 550,00		
	40	10 16 25 40	200				20	26 550,00		
	50	16 20 25 40 63	230				22	27 022,00		
	65	25 40 63 100	290				34	28 910,00		
	80	40 50 63 80 100 160	310				44	33 630,00		
	100	63 100 160 250	350				67	36 108,00		
	125	100 160 250	400				92	48 026,00		
25с947нж Корпус – сталь 25Л Уплотн. в затворе – «металл по металлу»	15	16 25 40	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	6	28 733,00	
	20		1,6 2,5 4 6,3				150	7	28 733,00	
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16				160	7,5	28 733,00	
	32	6,3 10 16	190				11	29 972,00		
	40	10 16 25 40	200				12	29 972,00		
	50	16 20 25 40 63	230				19	31 211,00		
	65	25 40 63 100	290				35	34 810,00		
	80	40 50 63 80 100 160	310				38	35 990,00		
	100	63 100 160 250	350				48	42 008,00		
	125	100 160 250	400				70	70 800,00		
25нж947нж Корпус-Сталь 12X18Н9ТЛ Уплотнение в затворе-«металл по металлу»	15	16 25 40	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4,0	до+425	16	Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	6	35 990,00	
	20		1,6 2,5 4,0 6,3				150	7	35 990,00	
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8,0 10,16				160	7,5	35 990,00	
	32	6,3 10 16	190				11	38 409,00		
	40	10 16 25 40	200				12	38 409,00		
	50	16 20 25 40 63	230				19	39 589,00		
	65	25 40 63 100	290				35	45 607,00		
	80	40 50 63 80 100 160	310				38	49 206,00		
	100	63 100 160 250	350				48	58 764,00		
	125	100 160 250	400				70	80 358,00		
Клапан смесительный фланцевый с ЭИМ										
27ч908нж	50	16	30 50	от - 15 до +180	10	Жидкие или газ. среды, нейтральные к материалам детал, соприк. со средой	230	33	41 949,00	
	80		63 100				7	310	48	45 843,00
	100		170				7	350	64	52 746,00
	125		550					400	74	74 045,00

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

Марка	DN, мм	Pу, кгс/см ²	Усл. проп. способн. Kv, м ³ /ч	Температура рабоч. среды t, °С	Минимальное рабочее давление, кгс/см ²	Рабочая среда	Строит. длина, мм	Масса, кг	Корпус/уплотнение	Цена, руб. с НДС
Клапаны соленоидные ASCO/NUMATICS (Нидерланды)										
Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления										
SCE 238A001	10	10	2,4	от -10 до +85	0,3	Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла	62		латуны/ NBR	3 894,00
SCE 238A002	15		2,4				62			3 894,00
SCE 238A004	20		6,6				95			5 664,00
SCE 238A005	25		9,9				105,5			5 959,00
SCG 238C016	32		15				113			7 434,00
SCG 238C017	40		27				140			10 502,00
SCG 238C018	50		34				157			11 210,00
Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления										
SCE 210C094	15	9	3,4	от -20 до +85	0	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	70		латуны/ NBR	8 319,00
SCE 210D095	20		4,3				71			9 027,00
SCE 210B154	25		11,1				95			13 688,00
SCE 210B155	32		12,8				95			16 874,00
SCE 210B156	40		19,3				111			19 411,00
Клапаны из нержавеющей стали, не требующие наличия минимального рабочего давления										
SCB 210C087	15	9		от -20 до +85	0	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	70		нерж. сталь/ NBR	12 567,00
SCB 210C088	20						71			19 470,00
SCB 210D189	25						95			20 414,00
Клапаны для воды и водяного пара, требующие наличия минимального рабочего давления										
SCE 220A019	10	10	2,6	до +185	0,35	Перегретая вода, насыщенный пар	70		латуны/ PTFE	-
SCE 220A021	15		3,5				70			11 446,00
SCE 220A023	20		4,3				71			12 744,00
SCE 220.025	25		11,6				95			18 644,00
SCE 220.027	32		12,8				93			21 594,00
SCE 220.029	40		19,5				111			29 382,00
SCE 220.031	50		37				129			31 034,00
Клапаны регулирующие NUMATICS с пневмоприводом с позиционером COMPACT										
E290B002PDB06	15	10	4,6	-10...+184	0	Нейтр. и агрессивные жидкости и газы, вода	65		бронза/ PTFE	35 400,00
E290B005PDB06	20		7,1				75			35 789,40
E290B010PDB06	25		15				90			36 167,00
E290A017PDB06	32		21				110			43 801,60
E290A021PDB06	40		29				120			47 931,60
E290A485PDB06	50		66				150			54 409,80
E290B045PDB06	15		10				4,6			-10...+184
E290B048PDB06	20	7,1		75	44 132,00					
E290B053PDB06	25	15		90	46 232,40					
E290A060PDB06	32	21		110	59 967,60					
E290A064PDB06	40	29		120	65 431,00					
E290A498PDB06	50	66		150	78 116,00					

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

Марка	DN, мм	Р _у , кгс/см ²	Усл. проп. способн. К _v , м ³ /ч	Температура рабоч. среды t, °С	Минимальное рабочее давление, кгс/см ²	Рабочая среда	Строит. длина, мм	Масса, кг	Корпус/уплотнение	Цена, руб. с НДС
Клапаны соленоидные CEME (Италия)										
CEME (н.з., н.о.)	10	10	1,86	0...+80	0,3	Чистая питьевая и технич. вода, воздух	61	0,54	латунь/ NBR	2 902,80
	15		2,1				61	0,5		3 032,60
	20		5,7				87	0,8		3 174,20
	25		9,6				100	1,1		4 720,00
	32		22				131	2,5		7 292,40
	40		27				146	3		8 437,00
	50		35				174	4,6		9 086,00
	65		63				245	9,4		20 296,00
	Клапаны соленоидные SMS-TORK (Турция)									
Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления										
T-GP 102	10	16	2,9	-10...+80	0,5	Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла	75	0,68	латунь/ NBR	2 360,00
T-GP 103	15		4,2				79	0,71		2 360,00
T-GP 104	20		5,1				79	0,8		2 832,00
T-GP 105	25		5,4				87	0,97		2 832,00
T-GP 106	32		23,4				141	2,65		6 962,00
T-GP 107	40		27,6				139	2,55		7 198,00
T-GP 108	50		34,8				145,5	2,98		8 083,00
Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления										
T-GZ 103	15	16	3,7	-10...+80	0	Вода	79	0,72	латунь/ NBR	3 009,00
T-GZ 104	20		5,1				80	0,8		3 304,00
T-GZ 105	25		6				85	0,98		3 776,00
Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления НО										
T-GZN 103	15	12	3,7	-10...+80	0	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	79	0,73	Латунь/ NBR	3 540,00
T-GZN 104	20		5,1				79	0,81		3 894,00
T-GZN 105	25		6				87	0,99		4 425,00
Клапаны для воды и водяного пара, требующие наличия минимального рабочего давления										
T-B 202	10	6	2,9	-10...+160	0,5	Перегретая вода, насыщенный пар	75	0,68	Латунь/ PTFE	2 419,00
T-B 203	15		4,2				79	0,71		2 478,00
T-B 204	20		5,1				79	0,8		3 953,00
T-B 205	25		5,4				87	0,97		3 953,00
T-B 206	32		23,4				141	2,65		7 729,00
T-B 207	40		27,6				139	2,55		7 729,00
T-B 208	50		34,8				145,6	2,98		8 496,00
Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления НО										
T-GPA 102	10	16	2,9	-10...+80	0,5	вода, воздух, нейтральные газы, масла	74	0,7	Латунь/ NBR	2 655,00
T-GPA 103	15		4,2				79	0,73		2 655,00
T-GPA 104	20		5,1				80	0,81		3 127,00
T-GPA 105	25		5,4				85	0,99		3 127,00
T-GPA 106	32		23,4				141	2,65		7 493,00
T-GPA 107	40		27,6				139	2,55		7 493,00
T-GPA 108	50		34,8				145,6	2,98		8 555,00