

Прайс лист на оборудование ОВЕН

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: owen.pro-solution.ru | эл. почта: own@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

Регуляторы

ТРМ500 Экономичный терморегулятор

ТРМ500-Щ2.5А	тип корпуса Щ2, реле 5 А	2 006 руб.
ТРМ500-Щ2.30А	тип корпуса Щ2, реле 30 А	2 419 руб.

ТРМ501 Реле-регулятор с таймером

ТРМ501	Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин. (стандартная позиция)	2 832 руб.
ТРМ501-С	модификация на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней), дискретность работы таймера 1 с	2 832 руб.
ТРМ501-Д	модификация на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней), дискретность работы таймера 0,1 с	2 832 руб.

ТРМ502 Реле-регулятор температуры с термопарой ТХК

ТРМ502	Реле-регулятор с ручным задатчиком в комплекте с термопарой ТПЛ(ХК) длиной 1,5 м	3 009 руб.
--------	--	------------

Измерители-регуляторы одно- и двухканальные

2ТРМ0 Измеритель двухканальный

2ТРМ0-х.У	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы	3 127 руб.
-----------	--	------------

ТРМ1 Измеритель-регулятор одноканальный

ТРМ1-х.У.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – Р (э/м реле)	2 891 руб.
ТРМ1-х.У.Р	тип корпуса Щ11, Д, универсальный вход, выход – Р (э/м реле)	2 773 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)

ТРМ1-х.У.х	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – К, С, Т, И, У	3 717 руб.
ТРМ1-х.У.х	тип корпуса Щ11, Д, универсальный вход, выход – К, С, Т, И, У	3 422 руб.

2ТРМ1 Измеритель-регулятор двухканальный

2ТРМ1-х.У.РР	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы, два выхода Р (э/м реле)	3 953 руб.
--------------	---	------------

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)

2ТРМ1-х.У.хх	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальные входы, выходы – К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях	4 838 руб.
--------------	---	------------

Просьба! при заказе располагать выходы 2ТРМ1 в такой последовательности: дискретный → дискретный, аналоговый → аналоговый, дискретный → аналоговый (дискретные – Р, К, С, Т, аналоговые – И, У)

ТРМ10 ПИД-регулятор одноканальный

Стандартные позиции

ТРМ10-х.У.РР	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)	3 894 руб.
ТРМ10-Щ2.У.СР	тип корпуса Щ2, универсальный вход, выход 1 – С (оптосимистор), выход 2 – Р (э/м реле)	3 894 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)

ТРМ10-х.У.хх	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, выход 1 – Р, К, С, Т, И, У, выход 2 – Р, К, С, Т (или один выход С3)	4 897 руб.
--------------	---	------------

ТРМ12 ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами

Стандартные позиции

ТРМ12-х.У.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)	4 720 руб.
-------------	--	------------

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)

ТРМ12-х.У.х	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выходы Р, К, С, Т	5 900 руб.
-------------	---	------------

Измерители-регуляторы одно- и двухканальные с интерфейсом RS-485

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

Стандартные позиции, класс точности 0,5

ТРМ101-РР; ТРМ101-РИ; ТРМ101-СР; ТРМ101-ТР		4 897 руб.
--	--	------------

Все остальные модификации ТРМ101 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

ТРМ101-хх	два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	4 897 руб.
-----------	--	------------

ТРМ200 Измеритель двухканальный с RS-485

ТРМ200-х.х	тип корпуса Н, Щ1, Щ2, с универсальными входами и RS-485	3 835 руб.
------------	--	------------

ТРМ200-Н2	тип корпуса Н2, с универсальными входами и RS-485	4 779 руб.
-----------	---	------------

ТРМ201 Измеритель-регулятор одноканальный с RS-485

ТРМ201-Щ1.Р; ТРМ201-Щ2.Р; ТРМ201-Н.Р		4 248 руб.
--------------------------------------	--	------------

ТРМ201-Н2.Р		4 897 руб.
-------------	--	------------

Все остальные модификации ТРМ201 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

ТРМ201-х.х	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; выход И, С, К, Т, С3, У	5 133 руб.
------------	--	------------

ТРМ201-Н2.х	типы корпусов Н2; выход И, С, К, Т, С3, У	5 900 руб.
-------------	---	------------

ТРМ202 Измеритель-регулятор двухканальный с RS-485

ТРМ202-Щ1.РР; ТРМ202-Щ1.РИ; ТРМ202-Щ2.РР; ТРМ202-Щ2.РИ; ТРМ202-Н.РР		4 838 руб.
---	--	------------

ТРМ202-Н2.РР	тип корпуса Н2, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)	5 546 руб.
--------------	---	------------

Все остальные модификации ТРМ202 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

ТРМ202-х.хх	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	5 959 руб.
-------------	---	------------

ТРМ202-Н2.хх	типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях	6 726 руб.
--------------	--	------------

ТРМ210 ПИД-регулятор одноканальный с RS-485

Стандартные позиции

ТРМ210-Щ1.РР; ТРМ210-Щ2.РР;		5 074 руб.
-----------------------------	--	------------

ТРМ210-Н2.РР		6 372 руб.
--------------	--	------------

Все остальные модификации ТРМ210 исполняются на заказ (срок исполнения - 15 рабочих дней)

ТРМ210-х.хх	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	6 372 руб.
-------------	--	------------

ТРМ210-Н2.хх	типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	7 552 руб.
--------------	---	------------

ТРМ212 ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами с RS-485

Стандартные позиции

ТРМ212-Щ1.РР; ТРМ212-Щ2.РР; ТРМ212-Н.РР		5 428 руб.
---	--	------------

ТРМ212-Н2.РР		6 726 руб.
--------------	--	------------

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Все остальные модификации ТРМ212 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

ТРМ212-х.хх	типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	7 198 руб.
ТРМ212-Н2.хх	типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях	8 083 руб.

Измерители

ИТП-11 Индикатор токовой петли

ИТП-11.КР	Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, красный индикатор	2 006 руб.
ИТП-11.ЗЛ	Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, зелёный индикатор	2 242 руб.

ИДЦ1 Измеритель цифровой одноканальный

ИДЦ1-Щ8	Измеритель цифровой одноканальный.....	4 307 руб.
---------------	--	------------

Устройства контроля температуры

УКТ38 Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией

УКТ38-Щ4	Устройство контроля температуры 8-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	8 201 руб.
----------------	--	------------

УКТ38-В Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией и встроенным барьером искрозащиты

УКТ38-В	Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией и встроенным барьером искрозащиты	15 989 руб.
---------------	---	-------------

Измерители-регуляторы многоканальные

ТРМ136 Измеритель-регулятор 6-канальный

ТРМ136-х.Щ7	6 однотипных ключевых выходов* ТРМ136-Р, ТРМ136-К, ТРМ136-Т	11 505 руб.
	6 однотипных аналоговых выходов ТРМ136-И или комбинация выходов	13 924 руб.

ТРМ138 Измеритель-регулятор 8-канальный

Стандартные позиции

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138-Р, ТРМ138-К, ТРМ138-С, ТРМ138-Т	12 803 руб.
8 однотипных аналоговых выходов ТРМ138-И и набор выходов ТРМ138-ИИИИРРРР	15 989 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

различные комбинации выходов ТРМ138-хххххххх с типами выходов И, Т, С, К, Р, У*	15 989 руб.
---	-------------

(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р→У)

Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе).

ТРМ138В Измеритель-регулятор 8-канальный со встроенным барьером искрозащиты

Стандартные позиции

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138В-Р	19 824 руб.
--	-------------

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

различные комбинации выходов ТРМ138В-хххххххх с типами выходов И, С, К, Р*	22 479 руб.
--	-------------

(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→С→К→Р)

ТРМ148 Универсальный ПИД-регулятор 8-канальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5, тип корпуса Щ4, Щ7

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ148-Р, ТРМ148-К, ТРМ148-С, ТРМ148-Т	14 632 руб.
8 однотипных аналоговых выходов ТРМ148-И и набор выходов ТРМ148-ИИИИРРРР	19 116 руб.

Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе, например, ТРМ148-х.Щ7)

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

различные комбинации выходов ТРМ148-хххххххх с типами выходов И, Т, С, К, Р, У*	19 116 руб.
---	-------------

(Просьба! при заказе располагать выходные элементы в последовательности И→Т→С→К→Р→У)

Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе, например, ТРМ148-хххххххх.Щ7)

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

МПП51 Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени

МПП51-Щ4.х	с интерфейсом «токовая петля»	11 210 руб.
МПП51-Щ4.х.RS	с интерфейсом RS-485	12 449 руб.
Кабель для МПП51	Кабель для программирования МПП51-Щ4 на ПК	649,00 руб.
БКМ-1	Блок коммутации релейный 8-канальный для МПП51	2 301 руб.

ТРМ151 Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор

Стандартные позиции 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	13 688 руб.
---	-------------

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

ТРМ151-х1.х2.х3 (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х2 – различные сочетания выходов Р, К, С, Т, И, У*; х3 – модификация по алгоритму работы)	13 688 руб.
---	-------------

ТРМ251 Одноканальный программный ПИД-регулятор

Стандартные позиции

ТРМ251-Щ1.РРР; ТРМ251-Щ1.ТРР	6 844 руб.
------------------------------------	------------

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)

ТРМ251-х1.хРх (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х – выход 1 (Р, К, С, Т, И*) и выход 3 (Р, И*))	7 788 руб.
---	------------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Тип корпуса:

Н – настенный (130x105x65, IP44)
Щ1 – щитовой (96x96x65, IP54 ¹⁾)
Щ11 – щитовой (96x96x47, IP54 ¹⁾)
Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54 ¹⁾)
Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20 ¹⁾)

Тип входа:

У – универсальный

Тип выхода:

Р – э/м реле 8(4) А 230 В
К – оптоэлектронный п-р-п-типа 400 мА 60 В
С – оптосимистор 50 мА 250 В (пост. откр.) или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)
И – ЦАП 4...20 мА

С3 – три оптосимистора для управления трехфазной нагрузкой
Т – для управления твердотельным реле 4...6 В 25 мА
У – ЦАП 0...10 В

¹⁾ со стороны передней панели

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Приборы для холодильной техники

ТРМ974-ЩЗ	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, щитовой	4 012 руб.
ТРМ974-Д	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, на DIN-рейку	5 192 руб.
ТРМ961	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией	3 186 руб.

Расходомер

РМ1	Расходомер	17 169 руб.
Аксессуары:	таблетка DS1996L-F5 – 2 419 руб.; считыватель DS9097U-009 – 3 186 руб.	
	контактное устройство DS1402D – 885 руб.; контактное устройство DS9092 – 767 руб.	

Резисторы для подключения входных сигналов к приборам

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 10 шт. (точность 0,1 %)	89,68 руб.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 50 шт. (точность 0,1 %)	448,40 руб.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 50 Ом, 10 шт. (точность 0,1 %)	89,68 руб.
Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 50 Ом, 50 шт. (точность 0,1 %)	448,40 руб.
РД10-01 ...резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа	179,36 руб.
РД10-02 ...резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа	179,36 руб.

СЧЕТЧИКИ, ТАХОМЕТРЫ

СИ10 Простой счетчик импульсов

Стандартные позиции

СИ10-24.ЩЗ	тип корпуса ЩЗ; питание =24 В	1 770 руб.
------------	-------------------------------	------------

СИ20 Универсальный счетчик импульсов

Стандартные позиции

СИ20-У.х.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выход – Р (э/м реле), питание ~230 В / =24 В	3 186 руб.
------------	---	------------

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

СИ20-У.х.х	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выход – К или С, питание ~230 В / =24 В	3 186 руб.
------------	--	------------

СИ30 Реверсивный счетчик импульсов (интерфейс RS-485, USB-порт)

Стандартные позиции

СИ30-220-х.Р	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – Р (два э/м реле), питание ~230 В	4 779 руб.
--------------	--	------------

СИ30-24-х.Р	тип корпуса Щ1; Щ2, Н; выходы – Р (два э/м реле), питание =24 В	4 779 руб.
-------------	---	------------

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

СИ30-х-х.х	тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – К или С, питание ~230 В или =24 В	4 779 руб.
------------	---	------------

СИ8 Счетчик импульсов и времени наработки

Стандартные позиции

СИ8-х.Р	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле)	4 779 руб.
---------	--	------------

СИ8-х.Р. RS	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле); интерфейс RS-485	5 369 руб.
-------------	--	------------

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

СИ8-х.К/С	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора)	5 369 руб.
-----------	---	------------

СИ8-х. К/С. RS	тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора); интерфейс RS-485	5 369 руб.
----------------	---	------------

ТХ01 Многофункциональный тахометр

Стандартные позиции

ТХ01-224.х	тип корпуса Н, Щ2; без выходов	3 186 руб.
------------	--------------------------------	------------

ТХ01-224.х.Р	тип корпуса Н, Щ2; выход Р	3 245 руб.
--------------	----------------------------	------------

ТХ01-224.х.И	тип корпуса Н, Щ2; выход И	3 540 руб.
--------------	----------------------------	------------

ТХ01-224.х.ИР	тип корпуса Н, Щ2; выходы ИР	3 717 руб.
---------------	------------------------------	------------

Позиции на заказ (срок исполнения - 45 дней)

ТХ01-224.х.х	тип корпуса Н, Щ2; выход К или С	3 245 руб.
--------------	----------------------------------	------------

ТХ01-224.х.У	тип корпуса Н, Щ2; выход У	3 540 руб.
--------------	----------------------------	------------

ТХ01-224.х.хх	тип корпуса Н, Щ2; комбинация двух выходов Р, С, К, И, У	3 717 руб.
---------------	--	------------

ТХ01-24.х	тип корпуса Н, Щ2; без выходов	3 186 руб.
-----------	--------------------------------	------------

ТХ01-24.х.х	тип корпуса Н, Щ2; выход Р, К или С, питание =24 В	3 245 руб.
-------------	--	------------

ТХ01-24.х.И	тип корпуса Н, Щ2; выход И, питание =24 В	3 540 руб.
-------------	---	------------

ТХ01-24.х.У	тип корпуса Н, Щ2; выход У, питание =24 В	3 540 руб.
-------------	---	------------

ТХ01-24.х.хх	тип корпуса Н, Щ2; комбинация двух выходов Р, С, К, И, У, питание =24 В	3 717 руб.
--------------	---	------------

ТАЙМЕРЫ

СВ01 Счетчик времени наработки

СВ01-у.х	у-питание ~230 В / =24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2 без выходного устройства	3 186 руб.
----------	---	------------

СВ01-у.х.Р	у-питание ~230 В / =24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р	3 304 руб.
------------	---	------------

СВ01-у.х.Р. RS	у-питание ~230 В / =24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р, с интерфейсом RS-485	3 717 руб.
----------------	---	------------

Стандартные позиции - в корпусе Щ1 и Щ2, питание ~230 В, остальные изготавливаются на заказ (срок исполнения – 45 дней)

УТ1 Двухканальный таймер реального времени

УТ1 Двухканальный таймер реального времени (корпус Д, Н, Щ1 или Щ2)	3 245 руб.
---	------------

УТ24 Универсальное двухканальное реле времени

стандартные позиции: тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р	3 245 руб.
--	------------

стандартные позиции: тип корпуса Д; выходы – Р	3 540 руб.
--	------------

позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней): тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д; выходы – К или С	3 540 руб.
--	------------

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

ИНС-Ф1 Вольтметр

ИНС-Ф1.1.Щ3	Вольтметр (для однофазной сети, напряжения от 40 В до 400 В)	2 832 руб.
ИНС-Ф1.2.Щ3	Вольтметр (для однофазной сети, для напряжения от 5 В до 400 В)	2 950 руб.
ИНС-Ф1.1.Щ9	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 40 В до 400 В)	2 419 руб.
ИНС-Ф1.2.Щ9	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 5 В до 400 В)	2 891 руб.

ИТС-Ф1 Амперметр

ИТС-Ф1.Щ3	Амперметр (переменный ток, 0,02...5 А)	2 714 руб.
-----------	--	------------

ИМС-Ф1 Мультиметр

ИМС-Ф1.Щ1	Мультиметр	3 894 руб.
-----------	------------	------------

КМС-Ф1 Контроллер-монитор сети

КМС-Ф1.Щ2.xxx	Контроллер-монитор сети с RS-485 (с однотипными выходами ключевого типа)	5 959 руб.
КМС-Ф1.Щ2.xxx	Контроллер-монитор сети с RS-485 (с аналоговыми выходами или любыми комбинациями разнотипных выходов)	7 139 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ, СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЕЙ

САУ-М6	Сигнализатор уровня жидкости 3-канальный; корпус Н	3 304 руб.
--------	--	------------

БКК1 Сигнализатор уровня жидкости 4-канальный

БКК1-24	напряжение питания 24 В постоянного тока, выходы – транзисторные ключи	3 481 руб.
БКК1-220	напряжение питания 230 В переменного тока, выходы – э/м реле	3 658 руб.

САУ-М2	Прибор для автоматического регулирования уровня жидкостей (для управления погружным насосом); корпус Н..	2 891 руб.
--------	--	------------

САУ-М7Е	Регулятор уровня жидких и сыпучих сред; корпус Н или Щ1	3 422 руб.
---------	---	------------

САУ-У.х	Универсальный прибор для управления насосами; корпус (х) Н, Д, Щ11	4 779 руб.
---------	--	------------

САУ-МП	Прибор для управления системой подающих насосов; корпус Н или Щ1	6 254 руб.
--------	--	------------

Кабели для САУ-МП	Кабели для программирования САУ-МП «ПРИБОР – ПРИБОР» или «ПК – ПРИБОР»	708 руб.
-------------------	--	----------

СУНА-121.220.0х.00	Контроллер для управления насосами; х- алгоритм управления насосами, питание ~230 В	7 611 руб.
--------------------	---	------------

СУНА-121.24.0х.00	Контроллер для управления насосами; х- алгоритм управления насосами, питание =24 В	7 611 руб.
-------------------	--	------------

НОРМИРУЮЩИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

НПТ-1.00.1.1	Нормирующий преобразователь на DIN-рейку, питание =24 В, выход 0(4)...20 мА	3 363 руб.
--------------	---	------------

НПТ-1.00.1.1.Ех	Нормирующий преобразователь на DIN-рейку во взрывозащищенном исполнении	6 018 руб.
-----------------	---	------------

НПТ-2.хх.1.2	Нормирующий преобразователь в головку типа «Луцкая»; хх обозначает тип датчика и диапазон (см. каталог)	1 711 руб.
--------------	---	------------

НП-КП20	Комплект для программирования прибора НПТ-2 (подключение через USB-порт)	1 593 руб.
---------	--	------------

БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ

ИСКРА Барьер искрозащиты

ИСКРА-ТС.02	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков типа ТСМ/ТСП, сертификат [Exia]IIC	2 714 руб.
-------------	---	------------

ИСКРА-ТП.02	Барьер искрозащиты, для подключения термопар и датчиков с выходом -1...+1 В, сертификат [Exia]IIC	2 714 руб.
-------------	---	------------

ИСКРА-АТ.02	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков с выходом 0...5 мА, 0(4)...20 мА, сертификат [Exia]IIC	2 714 руб.
-------------	---	------------

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ТРМ32 Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и ГВС

ТРМ32-Щ4.х	без интерфейса	9 794 руб.
ТРМ32-Щ4.х.RS	с интерфейсом RS-485	11 387 руб.
ТРМ32-Щ7.ТС	без интерфейса	9 794 руб.
ТРМ32-Щ7.ТС.RS	с интерфейсом RS-485	11 387 руб.

ТРМ33 Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции

ТРМ33-Щ4.х	без интерфейса	9 794 руб.
ТРМ33-Щ4.х.RS	с интерфейсом RS-485	11 387 руб.
ТРМ33-Щ7.ТС	без интерфейса	9 794 руб.
ТРМ33-Щ7.ТС.RS	с интерфейсом RS-485	11 387 руб.
ТРМ133-И.01	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным калорифером и выходом 4...20 мА	12 449 руб.
ТРМ133-У.01	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным калорифером и выходом 0...10 В	12 449 руб.

ТРМ132М Контроллер для систем отопления и ГВС (необходим модуль МР1)

ТРМ132М-PPPPPP.01	Контроллер для систем отопления и ГВС	13 570 руб.
ТРМ132М-PUU0P.01	с комбинацией выходов	14 278 руб.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения 15 рабочих дней)</i>		14 278 руб.

ТРМ133М Контроллер для регулирования температуры в приточно-вытяжных системах вентиляции с водяным или фреоновым охладителем (с отопителем и охладителем, необходим модуль МР1)

ТРМ133М-PPPPPP.02	Контроллер с релейными выходами	13 570 руб.
ТРМ133М-PUU0P.02	Контроллер с комбинацией выходов	14 278 руб.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения 15 рабочих дней)</i>		14 278 руб.
ТРМ133М-PPPPPP.04	Контроллер для систем приточной вентиляции с электр. отопителем и охладителем	13 570 руб.
ТРМ133М-0UUU00.04	с комбинацией выходов	14 278 руб.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения 15 рабочих дней)</i>		14 278 руб.

ТРМ232М Контроллер для регулирования температуры в системе отопления, ГВС и управления насосными группами

ТРМ232М-Р	Контроллер для систем отопления и ГВС, дискретное управление приводом клапана	13 570 руб.
ТРМ232М-У	Контроллер для систем отопления и ГВС, аналоговое управление приводом клапана (0...10 В)	13 570 руб.
ТРМ232М-УР	Контроллер для систем отопления и ГВС, аналоговое (0...10 В) и дискретное управление приводом	13 570 руб.

МР1 Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, МПР51

	<i>МР1-Р (стандартная позиция); МР1-К, МР1-С, МР1-Т, МР1-xxxxxxx (заказные позиции)</i>	3 953 руб.
--	---	------------

ЭРВЕН	Регулятор скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры	4 956 руб.
--------------	--	------------

ДАТЧИКИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

ДТСхх4

Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50М / 100М

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части, мм							
	до 160		180–320		400–800		1000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
014, 024, 034, 044, 214, 314, 414	413 руб.	649 руб.	-	-	-	-	-	-
054, 064, 074, 084, 194, 124, 134, 144, 154, 204	767 руб.	1003 руб.	885 руб.	1121 руб.	1239 руб.	1652 руб.	1416 руб.	1770 руб.
094, 104, 114	531 руб.	708 руб.	590 руб.	767 руб.	944 руб.	1239 руб.	1121 руб.	1475 руб.
174, 184	1062 руб.	1416 руб.	1003 руб.	1298 руб.	-	-	-	-
224, 324	1062 руб.	1298 руб.	-	-	-	-	-	-

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50М / 100М с 2-мя чувствительными элементами

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части, мм							
	до 160		180–320		400–800		1000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М	50М	100М
064, 074, 084, 194, 134, 144	1180 руб.	1534 руб.	1298 руб.	1711 руб.	1829 руб.	2360 руб.	2065 руб.	2714 руб.
094, 104, 114	826 руб.	1062 руб.	885 руб.	1180 руб.	1475 руб.	1888 руб.	1711 руб.	2242 руб.
184	1475 руб.	1947 руб.	1534 руб.	1947 руб.	-	-	-	-

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50П / 100П / Pt100

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части, мм											
	до 160			180–320			400–800			1000		
	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000
014, 024, 034, 044, 214, 314, 414 до 250 °С	1357 руб.	1475 руб.	767 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
054, 064, 074, 084, 194, 124, 134, 144, 154, 204	1416 руб.	1475 руб.	1003 руб.	1416 руб.	1475 руб.	1062 руб.	1475 руб.	1534 руб.	1180 руб.	1534 руб.	1652 руб.	1239 руб.
094, 104, 114	1180 руб.	1298 руб.	944 руб.	1239 руб.	1298 руб.	1003 руб.	1239 руб.	1298 руб.	1062 руб.	1298 руб.	1357 руб.	1121 руб.
174, 184	1770 руб.	2714 руб.	1239 руб.	1888 руб.	2714 руб.	1298 руб.	1829 руб.	2773 руб.	1416 руб.	-	-	-
164	-	-	1239 руб.	-	-	1652 руб.	-	-	1416 руб.	-	-	-
224, 324	1652 руб.	2714 руб.	1180 руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50П / 100П / Pt100 с 2-мя чувствительными элементами

Модификация ДТСхх4	Длина погружаемой части, мм											
	до 160			180–320			400–800			1000		
	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000
064, 074, 084, 134, 144, 194	2006 руб.	2124 руб.	1062 руб.	1829 руб.	1947 руб.	1239 руб.	1888 руб.	2006 руб.	1298 руб.	2124 руб.	2242 руб.	1416 руб.
094, 104, 114	1652 руб.	1829 руб.	1180 руб.	1652 руб.	1770 руб.	1003 руб.	1770 руб.	1888 руб.	1062 руб.	1770 руб.	1947 руб.	1180 руб.
184	2242 руб.	3422 руб.	1593 руб.	2183 руб.	3127 руб.	1652 руб.	2183 руб.	3127 руб.	1652 руб.	-	-	-

Стандартная длина кабеля 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля, при 2-х чувств. элементах двойная цена кабеля.

Датчики класса «А».....+20 %. Датчики класса А производятся только с 3- или 4-проводной схемой соединения.

При заказе датчика с другим типом штуцера стоимость увеличивается на 15%.

ДАТЧИКИ

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4

К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)	73,16 руб./м
К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4)	94,40 руб./м
К модели 164, 174, 184, 314, 414 провод МГТФЭС 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)	141,60 руб./м
К модели 164, 174, 184 314, 414 провод МГТФЭС 4х0,12 (подключение по схеме 4)	153,40 руб./м
Кабель МКЭШ 2х0,5	53,10 руб./м
Кабель МКЭШ 2х0,75	59,00 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,35	59,00 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,5	64,90 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,75	76,70 руб./м
Кабель МКЭШ 5х0,35	76,70 руб./м
Кабель МКЭШ 5х0,75	106,20 руб./м
Кабель МКШ 3х0,35	47,20 руб./м
Кабель МКШ 3х0,5	59,00 руб./м
Кабель МКШ 3х0,75	59,00 руб./м

ДТСхх4.ЕХI Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом во взрывозащищенном исполнении



- Все термопреобразователи сопротивления могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EXI и температурный диапазон T1...T6.
- Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей с длиной кабеля 0,2 метра+100 %, далее прибавляем стоимость кабельного вывода умноженная на метр/ж.

ДТСхх5

Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой

ДТСхх5 Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой градуировки 50М / 100М

Модификация ДТСхх5	Длина погружаемой части, мм					
	до 250		320-800		1000-2000	
	50М	100М	50М	100М	50М	100М
(015, 025)*	708 руб.	944 руб.	885 руб.	1180 руб.	1357 руб.	1711 руб.
(035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145)*	885 руб.	1062 руб.	1062 руб.	1357 руб.	1593 руб.	2065 руб.
Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 2-проводная	885 руб.	1121 руб.	-	-	-	-
Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 3-проводная	1062 руб.	1357 руб.	1180 руб.	1534 руб.	1829 руб.	2419 руб.
Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 4-проводная	1121 руб.	1416 руб.	1239 руб.	1593 руб.	1947 руб.	2478 руб.
125, 125П	649 руб.	826 руб.	-	-	-	-

ДТСхх5 Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой градуировки 50П / 100П / РТ100

Модификация ДТСхх5	Длина погружаемой части, мм								
	до 250			320-800			1000-2000		
	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000	50П	100П	Pt100, Pt500, Pt1000
(015, 025)*	1357 руб.	1416 руб.	1003 руб.	1357 руб.	1475 руб.	1121 руб.	1888 руб.	2006 руб.	1652 руб.
(035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145)*	1593 руб.	1652 руб.	1121 руб.	1593 руб.	1711 руб.	1357 руб.	2124 руб.	2242 руб.	1888 руб.
Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 2-проводная	1947 руб.	1888 руб.	1652 руб.	-	-	-	-	-	-
Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 3-проводная	2006 руб.	2242 руб.	1711 руб.	2124 руб.	2360 руб.	1947 руб.	2714 руб.	2950 руб.	2478 руб.
Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 4-проводная	2183 руб.	2360 руб.	1770 руб.	2183 руб.	2478 руб.	2006 руб.	2950 руб.	3127 руб.	2714 руб.
125, 125П	1121 руб.	1239 руб.	885 руб.	-	-	-	-	-	-

* Указанные модели ДТСХХ5 (с одним чувствительным элементом) с двух-, трех-, четырехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 413 руб.

** Термопреобразователи с длиной монтажной части 2000 мм (от 10 шт. в один адрес) поставляются только в упаковке (ящик), цена упаковки – 944 рублей.

Датчики класса «А» +20 %. Датчики класса А производятся только с 3- или 4-проводной схемой соединения.

Датчики с 2-мя чувствительными элементами и металлической головкой изготавливаются только по 2-проводной схеме соединения.

При заказе датчика с другим типом штуцера стоимость увеличивается на 15 %.

ДАТЧИКИ

ДТСхх5.ЕХI

Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой во взрывозащищенном исполнении



- Все термопреобразователи сопротивления могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EXI и температурный диапазон T1...T6.
- Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4, ДТСхх5

Кабель МКЭШ 2x0,5	53,10 руб./м
Кабель МКЭШ 2x0,75	59,00 руб./м
Кабель МКЭШ 3x0,35	59,00 руб./м
Кабель МКЭШ 3x0,5	64,90 руб./м
Кабель МКЭШ 3x0,75	76,70 руб./м
Кабель МКЭШ 5x0,35	76,70 руб./м
Кабель МКЭШ 5x0,75	106,20 руб./м
Кабель МКШ 3x0,35	47,20 руб./м
Кабель МКШ 3x0,5	59,00 руб./м
Кабель МКШ 3x0,75	59,00 руб./м

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

ДТПХхх4

Преобразователи термоэлектрические с кабельным выводом

Модификация ДТПК(L)хх4	Длина погружаемой части, мм			
	до 200	250–500	630–1000	1100-30000
014, 024, 034, 044, 094, 104, 114	354 руб.	472 руб.	826 руб.	-
054, 064, 074, 084, 194, 124, 134, 144, 154	590 руб.	826 руб.	-	-
174, 184	2950 руб.	3540 руб.	-	-
204	590 руб.	649 руб.	-	-
214, 314, 344, 354	1003 руб.	1416 руб.	2006 руб.	(L-1000)*0,354+2006
224, 234, 244, 284, 364, 374, 384, 294	1298 руб.	1474 руб.	2183 руб.	(L-1000)*0,354+2183
Модификация ДТПНхх4				
214, 314, 344, 354	1770 руб.	3186 руб.	5428 руб.	(L-1000)*2,4+5428
224, 234, 244, 284, 364, 374, 384, 294	2124 руб.	3540 руб.	5782 руб.	(L-1000)*2,4+5782

Стандартная длина кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля, сечением 0,5.
При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДТПХхх4.ЕХI

Преобразователи термоэлектрические с кабельным выводом во взрывозащищенном исполнении



- Все преобразователи термоэлектрические ДТПЛХХ4 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EXI и температурный диапазон T2...T6.
- Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХхх5

К термопарам ДТПК, ДТПЛ	кабель СФКЭ-ХК 2x0,5 (СФКЭ-ХА 2x0,5)	236,00 руб./м
К термопарам ДТПН	кабель N 2x1,5 ВВТ	295,00 руб./м

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХхх4 и ДТПО31

Кабель ДКТК(L)011-0,5	236,00 руб./м
Кабель ДКТК(L)011-0,7	295,00 руб./м
Кабель ДКТК(L)011-1,2	354,00 руб./м
Кабель СФКЭ-ХК 2x0,5 (СФКЭ-ХА 2x0,5)	236,00 руб./м
Кабель N 2x1,5 ВВТ	295,00 руб./м
Кабель ПВХ тип К, 2x1,5	236,00 руб./м
Кабель ПВХ тип S, 2x1,5	236,00 руб./м

ДАТЧИКИ

ДТПХхх5

Преобразователи термоэлектрические с коммутационной головкой (модели 015–105, 185–295)

Модификация ДТПК(L)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, пластмассовая коммутационная головка										
015, 025	590 руб.	649 руб.	649 руб.	708 руб.	708 руб.	885 руб.	1003 руб.	1180 руб.	1770 руб.	1947 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	708 руб.	944 руб.	826 руб.	1062 руб.	1003 руб.	1180 руб.	1239 руб.	1534 руб.	1652 руб.	2065 руб.
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металлическая коммутационная головка										
015, 025	1239 руб.	1416 руб.	1298 руб.	1416 руб.	1475 руб.	1652 руб.	1770 руб.	2006 руб.	2124 руб.	2419 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	1357 руб.	1652 руб.	1534 руб.	1711 руб.	1711 руб.	1888 руб.	2006 руб.	2301 руб.	2419 руб.	2655 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (диаметр 3мм), пластиковая коммутационная головка (ДТПКХХ5-Х707.Х.1)										
275	649 руб.	-	708 руб.	-	767 руб.	-	1062 руб.	-	1829 руб.	-
285, 295	767 руб.	-	885 руб.	-	1062 руб.	-	1298 руб.	-	1711 руб.	-
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (диаметр 3), металлическая коммутационная головка (ДТПКХХ5-Х717.Х.1)										
275	1062 руб.	-	1121 руб.	-	1180 руб.	-	1475 руб.	-	2242 руб.	-
285, 295	1180 руб.	-	1298 руб.	-	1475 руб.	-	1711 руб.	-	2124 руб.	-
ДТПК до 900 °С, сталь AISI310 (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПКХХ5-0915.Х.1)										
275	2301 руб.	-	2360 руб.	-	2596 руб.	-	2773 руб.	-	2950 руб.	-
285, 295	2419 руб.	-	2478 руб.	-	2714 руб.	-	2891 руб.	-	2950 руб.	-
ДТПК до 900 °С, сталь 08Х20Н14С2, металлическая коммутационная головка										
025	2301 руб.	2596 руб.	2360 руб.	2596 руб.	2596 руб.	2714 руб.	2773 руб.	2891 руб.	2950 руб.	3009 руб.
045, 075, 085	2419 руб.	2655 руб.	2478 руб.	2714 руб.	2714 руб.	2832 руб.	2891 руб.	2950 руб.	2950 руб.	3068 руб.
ДТПН до 1250 °С, сталь NiCrобел D (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПНХХ5-Х918.Х.1)										
275	2360 руб.	-	4750 руб.	-	6490 руб.	-	7080 руб.	-	9440 руб.	-
285, 295	2950 руб.	-	5310 руб.	-	7080 руб.	-	7670 руб.	-	10030 руб.	-

* 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.
При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДТПХхх5

Преобразователи термоэлектрические с металлической коммутационной головкой (мод. 115–165)

Модификация ДТПК(L)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	2183 руб.	2360 руб.	2655 руб.	3127 руб.	3599 руб.	4484 руб.	5074 руб.	6077 руб.	7257 руб.	
135	2714 руб.	2950 руб.	3186 руб.	3717 руб.	4189 руб.	4956 руб.	5664 руб.	6667 руб.	7316 руб.	
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т										
115*, 125	2419 руб.	2596 руб.	2950 руб.	3422 руб.	3953 руб.	4779 руб.	5546 руб.	6667 руб.	7965 руб.	
135	3009 руб.	3245 руб.	3540 руб.	4130 руб.	4602 руб.	5428 руб.	6254 руб.	7375 руб.	8083 руб.	
ДТПК до 1100 °С, керамика МКРц**										
145	1770 руб.	1829 руб.	1888 руб.	1947 руб.	2006 руб.	2242 руб.	2537 руб.	2950 руб.	3068 руб.	
155	1829 руб.	1947 руб.	2124 руб.	2596 руб.	2950 руб.	3422 руб.	3894 руб.	4484 руб.	4720 руб.	
165	2242 руб.	2301 руб.	2360 руб.	3009 руб.	3304 руб.	3835 руб.	4307 руб.	4956 руб.	5074 руб.	
ДТПК до 1100 °С, сталь ХН45Ю										
115*, 125	3776 руб.	4366 руб.	5074 руб.	6254 руб.	7552 руб.	9440 руб.	10325 руб.	12803 руб.	15635 руб.	
135	4189 руб.	4897 руб.	5605 руб.	6844 руб.	8083 руб.	10030 руб.	10915 руб.	13334 руб.	16166 руб.	
ДТПН до 1250 °С, сталь ХН45Ю										
115*, 125	4838 руб.	5546 руб.	6431 руб.	7552 руб.	8968 руб.	10620 руб.	12862 руб.	15871 руб.	19293 руб.	
135	5310 руб.	5959 руб.	6844 руб.	7965 руб.	9381 руб.	11151 руб.	13275 руб.	16284 руб.	19706 руб.	

ДАТЧИКИ

ДТПН до 1250 °С, керамика МКРЦ									
145**	2950 руб.	4720 руб.	5900 руб.	6490 руб.	7080 руб.	7434 руб.	7670 руб.	8260 руб.	8850 руб.
155**	3068 руб.	4838 руб.	6018 руб.	6608 руб.	7198 руб.	7552 руб.	7788 руб.	8378 руб.	8968 руб.
165**	3186 руб.	4956 руб.	6136 руб.	6726 руб.	7316 руб.	7670 руб.	7906 руб.	8496 руб.	9086 руб.
ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА***									
ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	2301 руб.	2478 руб.	2773 руб.	3304 руб.	3776 руб.	4720 руб.	5310 руб.	6372 руб.	7670 руб.
135	2832 руб.	3068 руб.	3304 руб.	3894 руб.	4366 руб.	5192 руб.	5959 руб.	6962 руб.	7080 руб.
ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т									
115*, 125	2537 руб.	2714 руб.	3068 руб.	3599 руб.	4130 руб.	5015 руб.	5782 руб.	6962 руб.	8319 руб.
135	3186 руб.	3363 руб.	3658 руб.	4248 руб.	4838 руб.	5723 руб.	6549 руб.	7729 руб.	7788 руб.
ДТПК до 1100 °С, сталь ХН45Ю									
115*, 125	3953 руб.	4602 руб.	5310 руб.	6549 руб.	7906 руб.	9912 руб.	10856 руб.	13452 руб.	16520 руб.
135	4366 руб.	5133 руб.	5900 руб.	7139 руб.	8496 руб.	10561 руб.	11446 руб.	14042 руб.	16874 руб.
ДТПК до 1100 °С, керамика МКРЦ**									
145	1888 руб.	1947 руб.	2006 руб.	2065 руб.	2124 руб.	2242 руб.	2655 руб.	3068 руб.	3245 руб.
155	1947 руб.	2006 руб.	2242 руб.	2714 руб.	3127 руб.	3599 руб.	4130 руб.	4720 руб.	4956 руб.
165	2360	2419 руб.	2478 руб.	3186 руб.	3540 руб.	4130 руб.	4484 руб.	5192 руб.	5310 руб.

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

** Термопреобразователи с защитной арматурой из керамики поставляются в упаковке (ящик) по отдельному заказу, цена упаковки – 944 рублей с НДС.

В 1 ящик помещается
до 4 шт термопар, если длина монтажной части датчика до 800 мм
до 3шт термопар, если с длиной монтажной части больше 800мм

*** Для модели 145 и для моделей 115–135 с двойным спаем максимальный диаметр термоэлектродной проволоки только 1,2 мм.
При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

ДТПХхх5.ЕХ1

Преобразователи термоэлектрические с коммутационной головкой во взрывозащищенном исполнении



- Все преобразователи термоэлектрические ДТПКХХ5, ДТПЛХХ5, кроме мод. 185–265, могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ ЕХ1 и температурный диапазон Т1...Т6.
- Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ДТПХхх1 Преобразователи термоэлектрические поверхностные

Модификация ХХ1 ДТПКХХ1, ДТПЛХХ1	Диаметр термоэлектродов, мм			
	0,5	0,7	1,2	3,2
011, 1 м каб.	236 руб.	295 руб.	354 руб.	-
021, 1 м каб.	318,60 руб.	354 руб.	590 руб.	2006 руб.
031, 1 м каб.	318,60 руб.	354 руб.	590 руб.	-

Спай 75,52 руб

ДТПS (ПП) Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов (платина-платинородиевые)

Модификация	Длина термопары, м											
	0,2	0,25	0,32	0,35	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,25	1,6	2,0
ДТПS021.1Э-0,5х	6 254 руб.	7 611 руб.	9 499 руб.	10 266 руб.	11 564 руб.	14 160 руб.	16 874 руб.	22 184 руб.	27 553 руб.	34 338 руб.	43 601 руб.	54 339 руб.
ДТПS021.1О-0,5х												

* Цену для произвольной длины уточняйте в отделе сбыта.

Термопреобразователи с защитной арматурой из керамики поставляются только в упаковке (ящик), цена упаковки – 944 рублей.

Датчики ДТПС упаковывать в один ящик до 10 штук, если поставка идет в один адрес.

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПКХхх5

К термопарам ДТПК, ДТПЛ кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 (СФКЭ-ХА 2х0,5) 236,00 руб./м
К термопарам ДТПН кабель N 2х1,5 ВВТ 295,00 руб./м

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПКХхх4 и ДТП031

Кабель ДКТК(L)011-0,5 236,00 руб./м
Кабель ДКТК(L)011-0,7 295,00 руб./м
Кабель ДКТК(L)011-1,2 354,00 руб./м
Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 (СФКЭ-ХА 2х0,5) 236,00 руб./м
Кабель N 2х1,5 ВВТ 295,00 руб./м
Кабель ПВХ тип К, 2х1,5 236,00 руб./м
Кабель ПВХ тип S, 2х1,5 236,00 руб./м

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ 4...20 МА

(датчики температуры с встроенным нормирующим преобразователем)

Термосопротивления и термопары могут выпускаться со встроенным нормирующим преобразователем с напряжением питания 24 В и выходным сигналом тока 4...20 мА. Нормирующий преобразователь может быть встроен в следующие типы датчиков.

ДТСхх5

Термопреобразователи сопротивления с выходным сигналом 4...20 мА с коммутационной головкой

Модели: 015, 025, 035, 045, 145, 055, 065, 075, 085, 095, 105

ДТС125Л

Термопреобразователь сопротивления с выходным сигналом 4...20 мА для измерения температуры воздуха

ДТПХхх5

Преобразователи термоэлектрические с выходным сигналом 4...20 мА с коммутационной головкой

Модели: 015, 025, 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265.

Цена такого датчика равна сумме цен аналогичного датчика без нормирующего преобразователя и нормирующего преобразователя НПТ-2 (1 711 руб.)

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ 4...20 ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

Термометры сопротивления ДТСхх5Е, искробезопасное исполнение ЕХІА с HART-протоколом

Модификация	Длина погружаемой части, мм		
	до 250	320-800	1000-2000
	РТ100	РТ100	РТ100
015, 025	15 517 руб.	15 635 руб.	16 166 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145	15 635 руб.	15 871 руб.	16 402 руб.

Термопары ДТПКхх5Е, ДТПНхх5Е, искробезопасное исполнение ЕХІА с HART-протоколом

Модификация	Длина погружаемой части, мм				
	60-200	250-500	630-800	1000-1250	1600-2000
ДТПК до 800 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКХХ5Е-0110.Х.І.ЕХІ-Т6[ХН])					
015, 025	15 753 руб.	15 812 руб.	15 989 руб.	16 284 руб.	16 638 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	15 871 руб.	16 048 руб.	16 225 руб.	16 520 руб.	16 933 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь 08Х20Н14С2 (ДТПКХХ5Е-0111.Х.І.ЕХІ-Т6[ХН])					
025	16 815 руб.	16 874 руб.	17 110 руб.	17 287 руб.	17 464 руб.
045, 075, 085	16 933 руб.	16 992 руб.	17 228 руб.	17 405 руб.	17 464 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321, диаметр 3,0 мм (ДТПКХХ5Е-0717.Х.І.ЕХІ-Т6[ХН])					
275	15 576 руб.	15 635 руб.	15 694 руб.	15 989 руб.	16 756 руб.
285, 295	15 694 руб.	15 812 руб.	15 989 руб.	16 225 руб.	16 638 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI310, диаметр 4,5 мм (ДТПКХХ5Е-0915.Х.І.ЕХІ-Т6[ХН])					
275	16 815 руб.	16 874 руб.	17 110 руб.	17 287 руб.	17 464 руб.
285, 295	16 933 руб.	16 992 руб.	17 228 руб.	17 405 руб.	17 464 руб.
ДТПН до 800 °С, сталь Microbell D, диаметр 4,5 мм (ДТПНХХ5Е-Х918.Х.І.ЕХІ-Т6[ХН])					
275	16 874 руб.	19 264 руб.	21 004 руб.	21 594 руб.	23 954 руб.
285, 295	17 464 руб.	19 824 руб.	21 594 руб.	22 184 руб.	24 544 руб.

Термометры сопротивления ДТСхх5Д, взрывонепроницаемая оболочка ЕХD без HART-протокола

Модификация	Длина погружаемой части, мм		
	до 250	320-800	1000-2000
	РТ100	РТ100	РТ100
015, 025	5 723 руб.	5 841 руб.	6 372 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145	5 841 руб.	6 077 руб.	6 608 руб.

ДАТЧИКИ

Термометры сопротивления ДТСхх5Д, взрывонепроницаемая оболочка EXD с HART-протоколом

Модификация	Длина погружаемой части, мм		
	до 250	320-800	1000-2000
	РТ100	РТ100	РТ100
015, 025	17 405 руб.	17 523 руб.	18 054 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145	15 635 руб.	15 871 руб.	16 402 руб.

Термопары. ДТПКхх5Д, ДТПНхх5Д, взрывонепроницаемая оболочка EXD без HART-протокола

Модификация	Длина погружаемой части, мм				
	60-200	250-500	630-800	1000-1250	1600-2000
ДТПК до 800 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКХХ5Д-0110.Х.И.ЕХД[Х])					
015, 025	7 375 руб.	7 434 руб.	7 611 руб.	7 906 руб.	8 260 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	7 493 руб.	7 670 руб.	7 847 руб.	8 142 руб.	8 555 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь 08Х20Н14С2 (ДТПКХХ5Д-0111.Х.И.ЕХД[Х])					
025	8 437 руб.	8 496 руб.	8 732 руб.	8 909 руб.	9 086 руб.
045, 075, 085	8 555 руб.	8 614 руб.	8 850 руб.	9 027 руб.	9 086 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321, диаметр 3,0 мм (ДТПКХХ5Д-0717.Х.1.И.ЕХД[Х])					
275	8 437 руб.	8 496 руб.	8 732 руб.	8 909 руб.	9 086 руб.
285, 295	8 555 руб.	8 614 руб.	8 850 руб.	9 027 руб.	9 086 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI310, диаметр 4,5 мм (ДТПКХХ5Д-0915.Х.1.И.ЕХД[Х])					
275	8 437 руб.	8 496 руб.	8 732 руб.	8 909 руб.	9 086 руб.
285, 295	8 555 руб.	8 614 руб.	8 850 руб.	9 027 руб.	9 086 руб.
ДТПН до 800 °С, сталь Microbell D, диаметр 4,5 мм (ДТПНХХ5Д-Х918.Х.1.И.ЕХД[Х])					
275	8 496 руб.	10 886 руб.	12 626 руб.	13 216 руб.	15 576 руб.
285, 295	9 086 руб.	11 446 руб.	13 216 руб.	13 806 руб.	16 166 руб.

Термопары ДТПКхх5Д, ДТПНхх5Д, взрывонепроницаемая оболочка EXD с HART-протоколом

Модификация	Длина погружаемой части, мм				
	60-200	250-500	630-800	1000-1250	1600-2000
ДТПК до 800 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКХХ5Д-0110.Х.И.ЕХД[ХН])					
015, 025	15 753 руб.	15 812 руб.	15 989 руб.	16 284 руб.	16 638 руб.
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	15 871 руб.	16 048 руб.	16 225 руб.	16 520 руб.	16 933 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь 08Х20Н14С2 (ДТПКХХ5Д-0111.Х.И.ЕХД[ХН])					
025	16 815 руб.	16 874 руб.	17 110 руб.	17 287 руб.	17 464 руб.
045, 075, 085	16 933 руб.	16 992 руб.	17 228 руб.	17 405 руб.	17 464 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI321, диаметр 3,0 мм (ДТПКХХ5Д-0717.Х.1.И.ЕХД[ХН])					
275	16 815 руб.	16 874 руб.	17 110 руб.	17 287 руб.	17 464 руб.
285, 295	16 933 руб.	16 992 руб.	17 228 руб.	17 405 руб.	17 464 руб.
ДТПК до 800 °С, сталь AISI310, диаметр 4,5 мм (ДТПКХХ5Д-0915.Х.1.И.ЕХД[ХН])					
275	16 815 руб.	16 874 руб.	17 110 руб.	17 287 руб.	17 464 руб.
285, 295	16 933 руб.	16 992 руб.	17 228 руб.	17 405 руб.	17 464 руб.
ДТПН до 800 °С, сталь Microbell D, диаметр 4,5 мм (ДТПНХХ5Д-Х918.Х.1.И.ЕХД[ХН])					
275	16 874 руб.	19 264 руб.	21 004 руб.	21 594 руб.	23 954 руб.
285, 295	17 464 руб.	19 824 руб.	21 594 руб.	22 184 руб.	24 544 руб.

ДАТЧИКИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ДТС3xxx

Термопреобразователи сопротивления для систем вентиляции и кондиционирования

Назначение	Модель	Длина монтажной части, мм	НСХ				IP
			Pt100	Pt500	Pt1000	50M	
Датчик температуры для контуров нагрева	3014	50	944 руб.			-	67
Датчик температуры для трубопроводов	3194	260	1239 руб.			-	67
	3105	70, 120, 220	1239 руб.			-	54
Датчик температуры для воздухопроводов	3015	200	1180 руб.			-	54
Датчик температуры наружного воздуха	3005	-	944 руб.			944 руб.	54
Датчик температуры воды накладной	3225	-	1180 руб.			1180 руб.	54

КДТС

Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков

Модификация КДТС	Длина монтажной части, мм					
	40-60			80-200		
	Pt100	Pt500	Pt1000	Pt100	Pt500	Pt1000
014	1711 руб.			2006 руб.		
054	1888 руб.			2124 руб.		
105	2832 руб.			3127 руб.		
035, 045, 145	2183 руб.			2419 руб.		

Для КДТС014 используется провод МГТФЭС 4×0,12

Для КДТС054 используется провод МГТФЭ 4×0,12

Датчики класса «А».....+20 %. Датчики класса А производятся только с 4-проводной схемой соединения.

ДАТЧИКИ

АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

Аксессуары для ДТС125Л

Модификация	Длина монтажной части датчика, мм	Цена, руб. (с НДС)
ЭКРАН01	60	590 руб.
ЭКРАН02	80	
ЭКРАН03	100	

Гильзы защитные

Модификация гильз	Длина монтажной части, мм										
	до 200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
Гильза защитная Ру=16 МПа, крепежная резьба М20х1,5, М27х2, G1/2, M33х2, R1/2, G3/4: <u>Г3.16.х.х.L</u>	708 руб.	767 руб.	826 руб.	885 руб.	944 руб.	1003 руб.	1062 руб.	1180 руб.	1298 руб.	1534 руб.	1711 руб.
Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба М20х1,5: <u>Г3.25.1.1.L</u>	826 руб.	885 руб.	944 руб.	1003 руб.	1062 руб.	1121 руб.	1416 руб.	1534 руб.	1652 руб.	1888 руб.	2183 руб.
Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба М27х2, G1/2, M33х2, R1/2, G3/4: <u>Г3.25.х.х.L</u>	944 руб.	1003 руб.	1062 руб.	1121 руб.	1180 руб.	1298 руб.	1416 руб.	1534 руб.	1770 руб.	2006 руб.	2242 руб.

Бобышки

Наименование	Крепежная резьба (Z)	Высота бобышки (L), мм		
		20-40	50-60	70-100
Бобышка прямая, сталь 20: Б.П.Х.З.Л.1	20х1,5	212,40 руб.	236 руб.	295 руб.
	16х1,5			
	27х2			
	24х1,5			
	27х2			
	28х1,5			
Бобышка прямая, сталь 12Х18Н10Т: Б.П.Х.З.Л.2	20х1,5	354 руб.	472 руб.	649 руб.
	16х1,5			
	27х2			
	24х1,5			
	27х2			
	28х1,5			
Бобышка прямая, сталь 20: Б.П.Х.З.Л.1	G1/2	295 руб.	306,80 руб.	413 руб.
	G1/4			
	G3/4			
	R1/2			
Бобышка прямая, сталь 12Х18Н10Т: Б.П.Х.З.Л.2	G3/4	413 руб.	472 руб.	649 руб.
	G1/2			
	G1/4			
	R1/2			
Бобышка угловая, сталь 20: Б.У.Х.З.Л.1	20х1,5	236 руб.	295 руб.	413 руб.
	16х1,5			
	27х2			
	24х1,5			
	27х2			
	28х1,5			
Бобышка угловая, сталь 12Х18Н10Т: Б.У.Х.З.Л.2	20х1,5	413 руб.	531 руб.	590 руб.
	16х1,5			
	27х2			
	24х1,5			
	27х2			
	28х1,5			

ДАТЧИКИ

Бобышка угловая, сталь 20: Б.У.Х.З.Л.1	G1/2	295 руб.	354 руб.	472 руб.
	G1/4			
	G3/4			
	R1/2			
Бобышка угловая, сталь 12X18Н10Т: Б.У.Х.З.Л.2	G3/4	531 руб.	590 руб.	708 руб.
	G1/2			
	G1/4			
	R1/2			

где Х – конструктивное исполнение:

1 – для монтажа датчиков с приварным штуцером и гильзой;

2 – для монтажа датчиков сподвижным штуцером;

3 – для монтажа датчиков давления с открытой мембраной.

Штуцеры подвижные

ШП М20х1,5.10,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм	590 руб.
ШП М20х1,5.8,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм	590 руб.
ШП М27х2.10,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм	826 руб.
ШП М27х2.21,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 21,5 мм	826 руб.
ШП М27х2.8,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм	826 руб.
ШП G1/2.10,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм	826 руб.
ШП G1/2.8,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм	826 руб.

Кабели к преобразователям термоэлектрическим

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4, ДТСхх5

Кабель МКЭШ 2х0,5	53,10 руб./м
Кабель МКЭШ 2х0,75	59,00 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,35	59,00 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,5	64,90 руб./м
Кабель МКЭШ 3х0,75	76,70 руб./м
Кабель МКЭШ 5х0,35	76,70 руб./м
Кабель МКЭШ 5х0,75	106,20 руб./м
Кабель МКШ 3х0,35	47,20 руб./м
Кабель МКШ 3х0,5	59,00 руб./м
Кабель МКШ 3х0,75	59,00 руб./м

Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4

К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)	73,16 руб./м
К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4)	94,40 руб./м
К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭС 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)	141,60 руб./м
К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭС 4х0,12 (подключение по схеме 4)	153,40 руб./м

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПхх5

К термопарам ДТПК, ДТПЛ	кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 (СФКЭ-ХА 2х0,5)	236,00 руб./м
К термопарам ДТПН	кабель N 2х1,5 ВВТ	295,00 руб./м

Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПхх4 и ДТП031

Кабель ДКТК(L)011-0,5	236,00 руб./м
Кабель ДКТК(L)011-0,7	295,00 руб./м
Кабель ДКТК(L)011-1,2	354,00 руб./м
Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 (СФКЭ-ХА 2х0,5)	236,00 руб./м
Кабель N 2х1,5 ВВТ	295,00 руб./м
Кабель ПВХ тип К, 2х1,5	236,00 руб./м
Кабель ПВХ тип S, 2х1,5	236,00 руб./м

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

Преобразователи давления измерительные

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 3у1 / 1у1 Преобразователи давления общепромышленные / для ЖКХ (выход 4...20 мА)

ПД100-ДИх-3у1-1,0	предел измерений х = 0,1...4,0 МПа, резьба штуцера G1/2", M20x1,5 класс точности 1,0	2 950 руб.
ПД100-ДИх-111-1,0	предел измерений х = 0,6; 1,0; 1,6 МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 1,0	3 835 руб.
ПД100-ДИх-111-1,0	предел измерений х = 0,016...0,4; 2,5...6,0 МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 1,0	4 425 руб.
ПД100-ДИх-1у1-1,0	предел измерений х = 0,016...6,0 МПа, у – тип резьбы штуцера (7/8), класс точности 1,0	4 425 руб.
ПД100-ДИх-111-0,5	предел измерений х = 0,6; 1,0; 1,6 МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	4 248 руб.
ПД100-ДИх-111-0,5	предел измерений х = 0,016...0,4; 2,5...6,0 МПа, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	4 897 руб.
ПД100-ДИх-1у1-0,5	предел измерений х = 0,016...6,0 МПа, у – тип резьбы штуцера (7/8), класс точности 0,5	4 897 руб.
ПД100-ДИх-1у1-0,25	предел измерений х = 0,025...4,0 МПа у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,25	6 608 руб.
ПД100-ДИх-1у1-1,0	предел измерений х = 10,0; 16,0; 25,0 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 1,0	4 956 руб.
ПД100-ДИх-1у1-0,5	предел измерений х = 10,0; 16,0; 25,0 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,5	5 841 руб.
ПД100-ДИВх-1у1-0,5	предел измерений х = -/+0,02...-0,1+2,4 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДИВх-111-0,25	предел измерений х = -/+0,03...-0,1+2,4 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,25	7 198 руб.
ПД100-ДВх-1у1-0,5	предел измерений х = -0,016...-0,1 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДВх-111-0,25	предел измерений х = -0,025...-0,1 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,25	7 198 руб.
ПД100-ДАх-111-0,5	предел измерений х = 0,25...1,6 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДАх-111-0,25	предел измерений х = 0,25...1,6 МПа, у – тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,25	7 198 руб.

ДАТЧИКИ

ПД100 – ДИ/ ДИВ / ДВ / ДА – 111 – EXIA Преобразователи давления во взрывозащищенном исполнении («кислородобезопасная цепь» 1 Exia IIC T6 Gb, выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = 0,016 \dots 4,0$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	6 372 руб.
ПД100-ДИХ-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = 0,025 \dots 4,0$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	6 903 руб.
ПД100-ДАХ-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	6 903 руб.
ПД100-ДАХ-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс 0,25	7 375 руб.
ПД100-ДВХ-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = -0,016 \dots -0,1$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	6 903 руб.
ПД100-ДВХ-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,1$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	7 375 руб.
ПД100-ДИВХ-111-0,5-EXIA	предел измерений $x = -/+0,02 \dots -0,1+2,4$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс 0,5	6 903 руб.
ПД100-ДИВХ-111-0,25-EXIA	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -0,1+2,4$ МПа, разъем DIN 43650, штуцер M20x1,5, класс 0,25	7 375 руб.

ПД100 – ДГ – 137 Погружной преобразователь гидростатического давления (выход 4...20 мА)

ПД100-ДГХ-137-1,0 у	верхний предел измерений $x = 0,01 \dots 1,6$ МПа, у - длина кабеля в метрах (от 1 до 180), класс 1,0	10 915 руб.
ПД100-ДГХ-137-0,5 у	верхний предел измерений $x = 0,01 \dots 1,6$ МПа, у - длина кабеля в метрах (от 1 до 180), класс 0,5	11 682 руб.

К стоимости датчика ПД100-ДГ обязательно добавляется цена гидрометрического кабеля, длина которого «у» указывается в коде заказа:

Кабель LIYCY 4x0,25+РА Кабель гидрометрический, 4-жильный, оболочка- ПВХ (PVC) 306,80 руб./м

В случае приобретения кабеля гидрометрического отдельно от погружного уровня

Кабель LIYCY 4x0,25+РА Кабель гидрометрический, 4-жильный, оболочка- ПВХ (PVC) 330,40 руб./м

КК-01 Клемная коробка для монтажа и подключения ПД100- ДГ 1 770 руб.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 115 Преобразователи давления для сложных условий эксплуатации в полевом корпусе общепромышленные (выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-115-0,5	предел измерений $x = 0,016 \dots 25,0$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	10 325 руб.
ПД100-ДИХ-115-0,25	предел измерений $x = 0,025 \dots 4,0$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25	10 797 руб.
ПД100-ДИВХ-115-0,5	предел измерений $x = -/+0,02 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5	11 151 руб.
ПД100-ДИВХ-115-0,25	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25	11 446 руб.
ПД100-ДВХ-115-0,5	предел измерений $x = -0,016 \dots -0,1$ МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,5	11 151 руб.
ПД100-ДВХ-115-0,25	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,1$ МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,25	11 446 руб.
ПД100-ДАХ-115-0,5	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,5	11 151 руб.
ПД100-ДАХ-115-0,25	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,25	11 446 руб.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 115 – EXD Преобразователи давления для сложных условий эксплуатации в полевом корпусе с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» 1Ex d IIC T6 Gb (выходной сигнал 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-115-0,5-EXD	предел измерений $x = 0,016 \dots 25,0$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5	11 151 руб.
ПД100-ДИХ-115-0,25-EXD	предел измерений $x = 0,025 \dots 4,0$ МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,25	11 446 руб.
ПД100-ДИВХ-115-0,5-EXD	предел измерений $x = -0,016 \dots -0,1$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5	11 446 руб.
ПД100-ДИВХ-115-0,25-EXD	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,1$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25	11 800 руб.
ПД100-ДВХ-115-0,5-EXD	предел измерений $x = -/+0,02 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5	11 446 руб.
ПД100-ДВХ-115-0,25-EXD	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -0,1+2,4$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25	11 800 руб.
ПД100-ДАХ-115-0,5-EXD	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5	11 446 руб.
ПД100-ДАХ-115-0,25-EXD	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25	11 800 руб.

ПД100 модели 115 - EXD поставляются в комплекте с кабельным вводом под бронированный кабель.

В случае монтажа с небронированным кабелем

ВК-1 Ввод кабельный под НЕбронированный кабель 6-12 мм, взрывозащита ExdIIC, резьба. M20x1,5 75 руб./м

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 415 – EXD Преобразователи давления с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» 1Exd IIC T6 Gb (с титановым сенсором, установленным без уплотнения, в полевом корпусе, выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-415-0,5-EXD	предел измерений $x = 0,1 \dots 10,0$ МПа, титановый сенсор, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5	11 446 руб.
ПД100-ДВ0,1-415-0,5-EXD	предел измерений $x = -0,1$ МПа, титановый сенсор, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5	11 800 руб.
ПД100-ДИВ0,1-415-0,5-EXD	предел измерений $x = -/+0,1$ МПа, титановый сенсор, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5	11 800 руб.

ПД100 модели 415 - EXD поставляются в комплекте с кабельным вводом под бронированный кабель

В случае монтажа с небронированным кабелем

ВК-1 Ввод кабельный под НЕбронированный кабель 6-12 мм, взрывозащита ExdIIC, резьба. M20x1,5 75 руб./м

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 811 Преобразователи на низкие давления для неагрессивных газов (выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-811-2,5	предел измерений $x = 0,25 \dots 10,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 2,5	5 782 руб.
ПД100-ДИХ-811-1,5	предел измерений $x = 0,4 \dots 10,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 1,5	5 782 руб.
ПД100-ДИХ-811-1,0	предел измерений $x = 1,0 \dots 100,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 1,0	5 841 руб.
ПД100-ДИХ-811-0,5	предел измерений $x = 1,0 \dots 100,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДИХ-811-0,25	предел измерений $x = 6,0 \dots 100,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 0,25	7 139 руб.
ПД100-ДИВХ-811-2,5	предел измерений $x = -/+0,125, -/+0,2, -/+0,3$ кПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 2,5	5 782 руб.
ПД100-ДИВХ-811-1,5	предел измерений $x = -/+0,5, -/+0,8$ кПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,5	5 782 руб.
ПД100-ДИВХ-811-1,0	предел измерений $x = -/+1,25 \dots -/+100,0$ кПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,0	5 841 руб.
ПД100-ДИВХ-811-0,5	предел измерений $x = -/+1,25 \dots -/+100,0$ кПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДИВХ-811-0,25	предел измерений $x = -/+5,0 \dots -/+100,0$ кПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 0,25	7 139 руб.
ПД100-ДВХ-811-2,5	предел измерений $x = -0,25 \dots -10,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 2,5	5 782 руб.
ПД100-ДВХ-811-1,5	предел измерений $x = -0,4 \dots -10,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 1,5	5 782 руб.
ПД100-ДВХ-811-1,0	предел измерений $x = -1,0 \dots -100,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 1,0	5 841 руб.
ПД100-ДВХ-811-0,5	предел измерений $x = -1,0 \dots -100,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДВХ-811-0,25	предел измерений $x = -6,0 \dots -100,0$ кПа, неагрессивные газы, штуцер M20x1,5, класс 0,25	7 139 руб.

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 141 Преобразователи давления с открытым сенсором для вязких, загрязненных сред (выход 4...20 мА)

ПД100-ДИХ-141-1,0	предел измерений $x = 0,016 \dots 2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0	4 956 руб.
ПД100-ДИХ-141-0,5	предел измерений $x = 0,025 \dots 2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5	5 841 руб.
ПД100-ДИВХ-141-1,0	предел измерений $x = -0,02 \dots -/+0,1$ МПа, «открытый сенсор» M 24x1,5, класс точности 1,0	6 608 руб.
ПД100-ДИВХ-141-0,5	предел измерений $x = -/+0,03 \dots -/+0,1$ МПа, «открытый сенсор» M 24x1,5, класс точности 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДВХ-141-1,0	предел измерений $x = -0,025 \dots -0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0	6 608 руб.
ПД100-ДВХ-141-0,5	предел измерений $x = -0,04 \dots -0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДАХ-141-0,5	предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5	6 608 руб.
Б.П.3.24X1,5,20.1	Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 20, высота 20 мм, резьба M24x1,5	2,40 руб.
Б.П.3.24X1,5,20.2	Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 12X18N10T, высота 20 мм, M20x1,5	358,00 руб.

ДАТЧИКИ

ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ – 411 Преобразователи давления для агрессивных низкотемпературных сред (с титановым сенсором, установленным без уплотнения, выход 4...20 мА)

ПД100-ДИх-411-0,5	предел измерений $x=0,1...10,0$ МПа, титановый сенсор, резьба M20x1,5, класс точности 0,5	5 841 руб.
ПД100-ДВО,1-411-0,5	предел измерений $0...-0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	6 608 руб.
ПД100-ДИВО,1-411-0,5	предел измерений $-/+0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5	6 608 руб.

ПД100И – ДИ / ДИВ / ДВ/ ДА Преобразователи давления с увеличенным межповерочным интервалом 5 лет / 4 года для теплосчетчиков, выходной сигнал 4...20 мА

ПД100И-ДИх-111-0,5	x = верхний предел измерений 0,025...4,0 МПа, Межповерочный интервал 5 лет, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,5	6 608 руб.
ПД100И-ДИх-111-0,25	x = верхний предел измерений 0,025...4,0 МПа, Межповерочный интервал 4 года, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,25	7 198 руб.
ПД100И-ДИВх-111-0,5	x = верхний предел измерений $-/+0,02...-0,1+2,4$ МПа, Межповерочный интервал 5 лет, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,5	6 608 руб.
ПД100И-ДИВх-111-0,25	x = верхний предел измерений $-/+0,03...-0,1+2,4$ МПа, Межповерочный интервал 4 года, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,25	7 198 руб.
ПД100И-ДВх-111-0,5	x = верхний предел измерений $-0,025...-0,1$ МПа, Межповерочный интервал 5 лет, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,5	6 608 руб.
ПД100И-ДВх-111-0,25	x = верхний предел измерений $-0,025...-0,1$ МПа, Межповерочный интервал 4 года, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,25	7 198 руб.
ПД100И-ДАх-111-0,5	x = верхний предел измерений 0,25...1,6 МПа, Межповерочный интервал 5 лет, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,5	6 608 руб.
ПД100И-ДАх-111-0,25	x = верхний предел измерений 0,25...1,6 МПа, Межповерочный интервал 4 года, Резьба штуцера M20x1,5, класс 0,25	7 198 руб.

Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ – 809 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры) (масштабируемый выходной сигнал 4-20 мА, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ху-809-0,25-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 6,0К (6,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,25	5 959 руб.
ПД150-ху-809-0,5-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ху-809-1,5-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 400П (400,0Па)... 100К (100,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ху-809-2,5-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ – 809 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры) (масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ху-809-0,25-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 6,0К (6,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,25	5 959 руб.
ПД150-ху-809-0,5-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ху-809-1,5-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 400П (400,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ху-809-2,5-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ – 899 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры) (масштабируемый выходной сигнал 4-20 мА, два силовых реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ху-899-0,25-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 6,0К (6,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,25	5 959 руб.
ПД150-ху-899-0,5-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ху-899-1,5-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 400П (400,0Па)... 100К (100,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ху-899-2,5-1-Р	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ПД150 – ДИ / ДИВ / ДВ – 899 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры) (масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ху-899-0,25-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 6,0К (6,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,25	5 959 руб.
ПД150-ху-899-0,5-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 100К (100,0кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ху-899-1,5-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 400П (400,0Па)... 100К (100,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ху-899-2,5-1-Р-R	тип давления x = ДИ/ДИВ/ДВ/ДД, предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ПД150 – ДД – 809 Электронные измерители низкого давления (перепадомеры)

(масштабируемый выходной сигнал 4-20 мА, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ДДу-809-0,5-1-Р	предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (2,5кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-809-1,5-1-Р	предел измерений y = 400П (400,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-809-2,5-1-Р	предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ПД150 – ДД – 809 – R Электронные измерители низкого давления (перепадомеры)

(масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ДДу-809-0,5-1-Р-R	предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (2,5кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-809-1,5-1-Р-R	предел измерений y = 400П (400,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-809-2,5-1-Р-R	предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ПД150 – ДД – 899 Электронные измерители низкого давления (перепадомеры)

(масштабируемый выходной сигнал 4-20 мА, два силовых реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ДДу-899-0,5-1-Р	предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (2,5кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-899-1,5-1-Р	предел измерений y = 400П (400,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-899-2,5-1-Р	предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ПД150 – ДД – 899 – R Электронные измерители низкого давления (перепадомеры)

(масштабируемый выходной сигнал RS485 Modbus, два реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)

ПД150-ДДу-899-0,5-1-Р-R	предел измерений y = 1,0К (1,0кПа)... 2,5К (100,0кПа), класс 0,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-899-1,5-1-Р-R	предел измерений y = 400П (400,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5	5 959 руб.
ПД150-ДДу-899-2,5-1-Р-R	предел измерений y = 200П (200,0Па)... 1,0К (1,0кПа), класс 2,5	5 959 руб.

ДАТЧИКИ

Преобразователи давления интеллектуальные общепромышленные и взрывозащищенные

ПД200 – ДД / ДИ Преобразователи давления интеллектуальные общепромышленные (высокоточные преобразователи давления с полевым корпусом, перенастройкой предела измерений, выход 4...20 мА + HART-протокол)

ПД200-ДД0,006-155-0,25-2-Н	предел измерений (номинал сенсора) 6,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,25	37 819 руб.
ПД200-ДД0,007-155-0,1-2-Н	предел измерений (номинал сенсора) 7,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,1	37 819 руб.
ПД200-ДДх-155-0,1-2-Н	предел измерений (номинал сенсора) $x = 0,04 / 0,2 / 0,7 / 2,0$ МПа, перенастройка 1:100, класс 0,1	37 819 руб.
ПД200-ДИх-315-0,1-2-Н	предел (номинал) $x = 0,0063 / 0,04 / 0,1 / 0,4 / 1,0 / 4,0 / 6,0$ МПа, M20x1,5, перенастройка 1:10, класс 0,1 ...	34 220 руб.

ПД200 – ДД / ДИ – EXD Преобразователи давления интеллектуальные взрывозащищенные (высокоточные с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» 1Exd IICt6Gb, перенастройкой предела измерений, полевым корпусом, выход 4...20 мА + HART-протокол)

ПД200-ДД0,006-155-0,25-2-Н-EXD	предел измерений (номинал сенсора) 6,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,25	39 117 руб.
ПД200-ДД0,007-155-0,25-2-Н-EXD	предел измерений (номинал сенсора) 7,0 кПа, фланец, перенастройка 1:100, класс точности 0,1	39 117 руб.
ПД200-ДДх-155-0,1-2-Н-EXD	предел измерений (номинал) $x = 0,04 / 0,2 / 0,7 / 2,0$ МПа, фланец, перенастройка 1:100, класс 0,1	39 117 руб.
ПД200-ДИх-315-0,1-2-Н-EXD	предел измерений (номинал) $x = 1,0 / 4,0 / 6,0$ МПа, штуцер M20x1,5, перенастройка 1:10, класс 0,1	35 400 руб.

Аксессуары для преобразователей давления

Трубки импульсные

ТИ-2.50	Трубка импульсная спиральная, сталь AISI 304S, 50 см, гайка/штуцер M20x1,5	2 478 руб.
---------------	--	------------

Трубки отводные

ТО-П1-2.35	Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5	885 руб.
ТО-П2-1.35	Трубка отводная прямая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	531 руб.
ТО-П2-2.35	Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	708 руб.
ТО-СП1-2.35	Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5	1 062 руб.
ТО-СП2-1.35	Трубка отводная петлевая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	826 руб.
ТО-СП2-2.35	Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	1 003 руб.
ТО-СУ1-2.35	Трубка отводная петлевая угловая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, гайка M20x1,5	1 534 руб.
ТО-СУ2-1.35	Трубка отводная петлевая угловая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	885 руб.

Блоки вентильные

БВ-113	Блок одновентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков, M20x1,5, дренаж болтом	3 009 руб.
БВ-211	Блок двухвентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков, M20x1,5, дренаж вентилем	4 189 руб.
БВ-310	Блок трехвентильный, межосевое расстояние 54 мм, M20x1,5, для монтажа датчиков ДД	6 490 руб.
БВ-312	Блок трехвентильный с дренажными болтами для монтажа датчиков ДД, M 20x1,5	6 903 руб.

Устройства переходные с резьбы M20x1,5 (внутренняя) на резьбу «Х» (внешняя)

УП-х	резьба в сторону процесса $x = G1/2"; G1/4"; G3/4"; G3/8"; M12x1,5; M10x1; G1/8"; M12x1$	649 руб.
УП-10	ниппель под приварку diam. 14, длина 30 мм, нерж.сталь, с накидной гайкой M20x1,5 нерж	649 руб.

Устройства демпферные

УД-х-В	Рабочая среда – Вода; верхний предел давления $x = 0,4 / 4,0 / 40$ МПа	3 540 руб.
УД-х-М	Рабочая среда – Масло; верхний предел давления $x = 0,4 / 4,0 / 40$ МПа	3 540 руб.
УД-х-Г	Рабочая среда – Газ; верхний предел давления $x = 0,4 / 4,0 / 40$ МПа	3 540 руб.

Автоматический преобразователь интерфейсов USB/HART

АС6-Д	Автоматический преобразователь интерфейсов USB/HART	10 030 руб.
-------------	---	-------------

Преобразователь аналоговых сигналов измерительный универсальный

ИТП-10	Преобразователь аналоговых сигналов измерительный универсальный (местный измеритель сигнала токовой петли, разъемы DIN 43650, питание 6 В)	3 127 руб.
--------------	--	------------

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

Датчики влажности и температуры воздуха офисные

ПВТ10 Преобразователи относительной влажности и температуры неагрессивных газов (выход: два канала 4...20 мА, RS-485 (Modbus RTU), эргономичное настенное исполнение IP20, питание 11...30 В, вычисление точки росы)

ПВТ10-Н2.3.И	Диапазон измерений влажности: 0...95 %RH погрешность $\pm 3,0 (\pm 4,0)$ %, диапазон измерений температуры: -20...+70 °C погрешность $\pm 0,5$ °C	6 785 руб.
--------------------	---	------------

Датчики влажности и температуры воздуха общепромышленные и высокотемпературные

ПВТ100 Преобразователи относительной влажности и температуры Общепромышленные (выход: два канала 4...20 мА и RS-485 (Modbus RTU), IP65, питание 11...30 В, вычисление точки росы)

ПВТ100-К1.2.И	Канальное исполнение с встроенным зондом 210 мм диаметром 16 мм с обжимной гайкой, диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5)$ %,	10 620 руб.
ПВТ100-Н4.2.И	Настенное исполнение с встроенным зондом 96мм, диапазон измерений температуры: -40...+80 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7)$ °C	7 080 руб.
ПВТ100-Н5.2.И.2	Настенное исполнение с выносным зондом диаметром 16 мм на кабеле 2,5 м, диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5 (\pm 3,5)$ %,	8 850 руб.
ПВТ100-Н5.2.И.5	Настенное исполнение с выносным зондом н диаметром 16 мм а кабеле 5,0 м, диапазон измерений температуры: -40...+80 °C погрешность $\pm 0,5 (\pm 0,7)$ °C	9 440 руб.

ДАТЧИКИ

ПВТ100 Преобразователи относительной влажности и температуры неагрессивных газов Высокотемпературные (выход: два канала 4...20 мА и RS-485 (Modbus RTU), IP65, питание 11...30 В, вычисление точки росы)

ПВТ100-Н5.2.И.Т2	Настенное исполнение с выносным зондом на кабеле 2,5 м,, диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5$ ($\pm 3,5$) %,	15 340 руб.
ПВТ100-Н5.2.И.Т5	Настенное исполнение с выносным зондом на кабеле 5,0 м, диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность $\pm 2,5$ ($\pm 3,5$) %,	17 700 руб.

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

Кондуктометрические датчики ДС

ДС.ПВТ.	одноэлектродный датчик с гильзой из полифениленсульфида	649,00 руб.
ДС.2	одноэлектродный датчик с гильзой из фторопласта с резьбой 27x1,5.....	1 239,00 руб.
ДС.П	одноэлектродный датчик с гильзой из пластмассы	236,00 руб.
ДСП.3	трехэлектродный датчик с гильзой из пластмассы	649,00 руб.

*- Стержень не входит в комплект поставки датчиков, комплектуется по заказу отдельно.

Стержни

Наименование	Длина L, м						
	0,5	1,0	1,95	2,5	3,0	3,5	4,0
Стержень (электрод)	93,22 руб.	125,08 руб.	202,96 руб.	259,60 руб.	311,52 руб.	350,46 руб.	389,40 руб.
Стержень с адаптером	-	-	236,00 руб.	-	-	-	-

При L $\geq 2,5$ м возможность доставки в ваш город уточняйте при заказе

Кондуктометрические датчики ДУ

Трех-, четырех- и пятиэлектродные датчики

Наименование	Длина электродов (стержней) L, м						
	0,5	1,0	1,95	2,5	3,0	3,5	4,0
ДУ.3-L	311,52 руб.	467,28 руб.	700,92 руб.	856,68 руб.	999,46 руб.	1155,22 руб.	1298,00 руб.
ДУ.4-L	389,40 руб.	545,16 руб.	856,68 руб.	1077,34 руб.	1298,00 руб.	1534,00 руб.	1652,00 руб.
ДУ.5-L	436,60 руб.	623,04 руб.	1038,40 руб.	1298,00 руб.	1593,00 руб.	1829,00 руб.	2124,00 руб.

При L $\geq 2,5$ м возможность доставки в ваш город уточняйте при заказе

ДАТЧИКИ

Поплавковые датчики уровня

Одноуровневые поплавковые датчики уровня

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50)				
	до 500	550 – 1000	1050 – 2000	2050 – 2500	2500 – 3000
ПДУ-1.1.L.X/Y	1 475 руб.	1 770 руб.	2 124 руб.	2 950 руб.	-
ПДУ-2.1.L.X/Y					
ПДУ-3.1.L.X/Y	2 124 руб.	2 478 руб.	2 773 руб.	3 540 руб.	3 540 руб.

X – тип контакта; Y – длина кабельного вывода AWG24x2C, м
Цена метра кабеля AWG24x2C составляет 118 рублей, минимальная длина – 3 м

Одноуровневые поплавковые датчики уровня во взрывозащищенном исполнении 0 Ex ia IIC T4 X

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50)				
	до 500	550 – 1000	1050 – 2000	2050 – 2500	2500 – 3000
ПДУ-1.1.L.X/Y-Ex	2 124 руб.	2 596 руб.	3 186 руб.	3 776 руб.	-
ПДУ-2.1.L.X/Y-Ex					
ПДУ-3.1.L.X/Y-Ex	3 186 руб.	3 658 руб.	4 130 руб.	4 720 руб.	4 720 руб.

X – тип контакта; Y – длина кабельного вывода AWG24x2C, м
Цена метра кабеля AWG24x2C составляет 118 рублей с НДС, минимальная длина составляет 3 м

Двухуровневые поплавковые датчики уровня

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50)				
	до 500	550 – 1000	1050 – 2000	2050 – 2500	2500 – 3000
ПДУ-1.2.L.X.L2.X	1 770 руб.	2 006 руб.	2 183 руб.	3 009 руб.	-
ПДУ-2.2.L.X.L2.X					
ПДУ-3.2.L.X.L2.X	2 124 руб.	2 478 руб.	2 773 руб.	3 658 руб.	3 658 руб.

X – тип контакта, L – длина штока до нижнего уровня, мм; L2 – длина штока до верхнего уровня, мм; L2 < L

Двухуровневые поплавковые датчики уровня во взрывозащищенном исполнении 0 Ex ia IIC T4 X

Наименование	Длина штока L, мм (кратность 50)				
	до 500	550 – 1000	1050 – 2000	2050 – 2500	2500 – 3000
ПДУ-1.2.L.X.L2.X-Ex	2 714 руб.	3 068 руб.	3 304 руб.	3 835 руб.	-
ПДУ-2.2.L.X.L2.X-Ex					
ПДУ-3.2.L.X.L2.X-Ex	3 186 руб.	3 658 руб.	4 130 руб.	4 838 руб.	4 838 руб.

X – тип контакта, L – длина штока до нижнего уровня, мм; L2 – длина штока до верхнего уровня, мм; L2 < L

Поплавковые датчики уровня с аналоговым выходом 4...20 мА

Наименование	Диапазон измерения уровня L, мм							
	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
ПДУ-И.L	7 257 руб.	9 027 руб.	10 915 руб.	13 157 руб.	14 986 руб.	16 225 руб.	17 936 руб.	19 529 руб.

Наименование	Диапазон измерения уровня L, мм							
	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000
ПДУ-И.L	21 535 руб.	23 600 руб.	25 960 руб.	28 615 руб.	32 037 руб.	35 400 руб.	38 350 руб.	41 300 руб.

При L ≥ 2500 мм возможность доставки в ваш город уточняйте при заказе

Рекомендуется упаковка в специальную тару (ящик) – 944 руб. Датчики при L ≥ 1500 мм обязательно упаковываются в специальную тару – ящик.

ДАТЧИКИ

СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ

ДЗ-1-CH ₄	Сигнализатор загазованности для метана (горючих газов) детектируемый газ – метан CH ₄ , порог срабатывания 10% НКПР, 1 перекидное реле).....	5 192 руб.
ДЗ-1-CO	Сигнализатор загазованности для окиси углерода детектируемый газ – угарный газ CO, пороги срабатывания 20 и 100 мг/м ³ , 2 реле	9 086 руб.

ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ

Марка	Тип датчика	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания S _п , мм	Питание
Датчики бесконтактные емкостные ВБ1					
ВБ1.18М.75.10.1/2/3/4.1.К	–	18М	75	10	=10...30 В
ВБ1.30М.65.20.1/2/3/4.1.К	–	30М	65	20	=10...30 В
ВБ1.30М.65.20.7/8.4.К					~220 В/=220 В
Датчики бесконтактные индуктивные ВБ2					
ВБ2.08М.Х.Х.1/2/3/4.1.К	–	08М	33; 52*	1,5*; 2,5*	=10...30 В
ВБ2.12М.Х.Х.1/2/3/4.1.К	–	12М	33; 55*; 73	2*; 4*	=10...30 В
ВБ2.12М.Х.Х.5/6.1.К					=10...30 В
ВБ2.12М.Х.Х.7/8.2.К			70*; 85	~30...250 В	
ВБ2.12М.Х.Х.7/8.4.К				~220 В/=220 В	
ВБ2.18М.Х.Х.1/2/3/4.1.К	–	18М	53*; 65; 68	5*; 8*	=10...30 В
ВБ2.18М.Х.Х.5/6.1.К					=10...30 В
ВБ2.18М.Х.Х.7/8.2.К			75*; 85; 90	~30...250 В	
ВБ2.18М.Х.Х.7/8.4.К				~220 В/=220 В	
ВБ2.30М.Х.Х.1/2/3/4.1.К	–	30М	53*; 68	10*; 15	=10...30 В
ВБ2.30М.Х.Х.5/6.1.К					=10...30 В
ВБ2.30М.Х.Х.7/8.2.К			70*; 80; 85		~30...250 В
ВБ2.30М.Х.Х.7/8.4.К					~220 В/=220 В
Датчики бесконтактные оптические ВБ3					
ВБ3.18М.65.ТR200.1/2П.1.К	Диффузный	18М	65	100; 200*; 400	=10...30 В
ВБ3.18М.65.ТR200.5/6.1.К					=10...30 В
ВБ3.18М.65.Т16000.Х.1.К	Барьерный: излучатель	18М	65	16000	=10...30 В
ВБ3.18М.65.Р16000.1/2П.1.К					=10...30 В
ВБ3.18М.65.Р16000.5/6.1.К	Барьерный: приемник				=10...30 В
ВБЗС.18М.65.ТRL5000.1/2П.1.К	Лазерный рефлекторный	18М	65	5000	=10...30 В
ВБЗС.18М.65.ТRL5000.5/6.1.К					=10...30 В
ВБЗМС.48.хх.ТRL100.1/2П.1.К	Лазерный маркерный	18М	–	100	=10...30 В

ИНДУКТИВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ (ВЫКЛЮЧАТЕЛИ) KIPPRIBOR

Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIBOR серии LA в цилиндрическом корпусе

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания S _п , мм	Питание	Цена, руб. с НДС
LA08-45.1N2.U1.K	8М	45	1*	=6...36 В	890,90
LA08-45.1P1.U1.K	8М	45	1*	=6...36 В	890,90
LA08-45.4N2.U1.K	8М	45	4*	=6...36 В	890,90
LA08-45.4P1.U1.K	8М	45	4*	=6...36 В	890,90
LA08М-45.2P1.U1.K	8М	45	2*	=6...36 В	890,90
LA12-50.2D1.U4.K	12М	50	2*	=6...36 В	1 003,00
LA12-50.2D2.U4.K	12М	50	2*	=6...36 В	1 003,00
LA12-50.2N1.U1.K	12М	50	2*	=6...36 В	731,60
LA12-50.2N2.U1.K	12М	50	2*	=6...36 В	731,60
LA12-50.2N4.U1.K	12М	50	2*	=6...36 В	885,00
LA12-50.2P1.U1.K	12М	50	2*	=6...36 В	731,60
LA12-50.2P2.U1.K	12М	50	2*	=6...36 В	731,60

ДАТЧИКИ

LA12-50.2P4.U1.K	12M	50	2*	=6...36 B	885,00
LA12-60.2A1.U7.K	12M	60	2*	~90...250 B	1 392,40
LA12-60.2A2.U7.K	12M	60	2*	~90...250 B	1 392,40
LA12M-50.4D1.U4.K	12M	50	4*	=6...36 B	1 003,00
LA12M-50.4D2.U4.K	12M	50	4*	=6...36 B	1 003,00
LA12M-50.4N1.U1.K	12M	50	4*	=6...36 B	731,60
LA12M-50.4N2.U1.K	12M	50	4*	=6...36 B	731,60
LA12M-50.4N4.U1.K	12M	50	4*	=6...36 B	885,00
LA12M-50.4P1.U1.K	12M	50	4*	=6...36 B	731,60
LA12M-50.4P2.U1.K	12M	50	4*	=6...36 B	731,60
LA12M-50.4P4.U1.K	12M	50	4*	=6...36 B	885,00
LA12M-60.4A1.U7.K	12M	60	4*	~90...250 B	1 392,40
LA12M-60.4A2.U7.K	12M	60	4*	~90...250 B	1 392,40
LA18-55.5A1.U7.K	18M	55	5*	~90...250 B	1 475,00
LA18-55.5A2.U7.K	18M	55	5*	~90...250 B	1 475,00
LA18-55.5D1.U4.K	18M	55	5*	=6...36 B	1 392,40
LA18-55.5D2.U4.K	18M	55	5*	=6...36 B	1 392,40
LA18-55.5N1.U1.K	18M	55	5*	=6...36 B	973,50
LA18-55.5N2.U1.K	18M	55	5*	=6...36 B	973,50
LA18-55.5N4.U1.K	18M	55	5*	=6...36 B	1 392,40
LA18-55.5P1.U1.K	18M	55	5*	=6...36 B	973,50
LA18-55.5P2.U1.K	18M	55	5*	=6...36 B	973,50
LA18-55.5P4.U1.K	18M	55	5*	=6...36 B	1 392,40
LA18M-55.8A1.U7.K	18M	55	8*	~90...250 B	1 475,00
LA18M-55.8A2.U7.K	18M	55	8*	~90...250 B	1 475,00
LA18M-55.8D1.U4.K	18M	55	8*	=6...36 B	1 392,40
LA18M-55.8D2.U4.K	18M	55	8*	=6...36 B	1 392,40
LA18M-55.8N1.U1.K	18M	55	8*	=6...36 B	973,50
LA18M-55.8N2.U1.K	18M	55	8*	=6...36 B	973,50
LA18M-55.8N4.U1.K	18M	55	8*	=6...36 B	1 392,40
LA18M-55.8P1.U1.K	18M	55	8*	=6...36 B	973,50
LA18M-55.8P2.U1.K	18M	55	8*	=6...36 B	973,50
LA18M-55.8P4.U1.K	18M	55	8*	=6...36 B	1 392,40
LA30-55.10D1.U4.K	30M	55	10*	=6...36 B	1 652,00
LA30-55.10D2.U4.K	30M	55	10*	=6...36 B	1 652,00
LA30-55.10N1.U1.K	30M	55	10*	=6...36 B	1 534,00
LA30-55.10N2.U1.K	30M	55	10*	=6...36 B	1 534,00
LA30-55.10N4.U1.K	30M	55	10*	=6...36 B	1 652,00
LA30-55.10P1.U1.K	30M	55	10*	=6...36 B	1 534,00
LA30-55.10P4.U1.K	30M	55	10*	=6...36 B	1 652,00
LA30-80.10A1.U7.K	30M	80	10*	~90...250 B	1 711,00
LA30-80.10A2.U7.K	30M	80	10*	~90...250 B	1 711,00
LA30M-55.15D1.U4.K	30M	55	15*	=6...36 B	1 652,00
LA30M-55.15D2.U4.K	30M	55	15*	=6...36 B	1 652,00
LA30M-55.15N1.U1.K	30M	55	15*	=6...36 B	1 534,00
LA30M-55.15N2.U1.K	30M	55	15*	=6...36 B	1 534,00
LA30M-55.15N4.U1.K	30M	55	15*	=6...36 B	1 652,00
LA30M-55.15P1.U1.K	30M	55	15*	=6...36 B	1 534,00
LA30M-55.15P4.U1.K	30M	55	15*	=6...36 B	1 652,00
LA30M-80.15A1.U7.K	30M	80	15*	~90...250 B	1 711,00
LA30M-80.15A2.U7.K	30M	80	15*	~90...250 B	1 711,00

ДАТЧИКИ

Датчики индуктивные бесконтактные KIPRIBOR серии LK в прямоугольном корпусе

Марка	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания Sp, мм	Питание	Цена, руб. с НДС
LK08M-23.2,5N1.U1.K	8M	23	2,5*	=12...24 В	1 298,00
LK08M-23.2,5N2.U1.K	8M	23	2,5*	=12...24 В	1 475,00
LK08M-23.2,5P1.U1.K	8M	23	2,5*	=12...24 В	1 298,00
LK08M-23.2,5P2.U1.K	8M	23	2,5*	=12...24 В	1 475,00
LK11-4N1	11M	-	4*	=12...24 В	1 416,00
LK18-35.12N1.U1.K	18M	35	12*	=12...24 В	1 416,00
LK18-35.12N2.U1.K	18M	35	12*	=12...24 В	1 416,00
LK18M-35.4N1.U1.K	18M	35	4*	=12...24 В	649,00
LK18M-35.4N2.U1.K	18M	35	4*	=12...24 В	649,00

* Выделенные позиции являются стандартными

Для ВВ.хх стандартный вывод кабеля – 2 м. За каждый дополнительный 1 м кабеля – 10 руб.

Для Lx.хх хх стандартный вывод кабеля – 1,5 м

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

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ РЕЛЕ

Программируемое реле для дискретных локальных систем ОВЕН ПР110

Программируемое реле	Часы реального времени	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПР110-24.8Д.4Р	Нет	=24 В	8	-	4	-	3 186,00
ПР110-24.8Д.4Р-Ч	Да	=24 В	8	-	4	-	3 540,00
ПР110-24.12Д.8Р	Нет	=24 В	12	-	8	-	4 838,00
ПР110-24.12Д.8Р-Ч	Да	=24 В	12	-	8	-	5 133,00
ПР110-220.8ДФ.4Р	Нет	~220 В	8	-	4	-	3 186,00
ПР110-220.8ДФ.4Р-Ч	Да	~220 В	8	-	4	-	3 540,00
ПР110-220.12ДФ.8Р	Нет	~220 В	12	-	8	-	4 838,00
ПР110-220.12ДФ.8Р-Ч	Да	~220 В	12	-	8	-	5 133,00

Программируемое реле с поддержкой аналоговых сигналов для локальных систем ОВЕН ПР114

Программируемое реле	Часы реального времени	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПР114-224.8Д4А.PPPPPPP	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	5 546,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPPPP-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	5 664,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPKKK	Нет	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	5 546,00
ПР114-224.8Д4А.PPPPKKK-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	8	нет	5 664,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRRUU	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	7 139,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRRUU-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	7 198,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRRRII	Нет	~220 В или =24 В	8	4	6	2	7 139,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRRRII-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	6	2	7 198,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRUUU	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	8 732,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRUUU-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	8 791,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRIIII	Нет	~220 В или =24 В	8	4	4	4	8 732,00
ПР114-224.8Д4А.PPPRIIII-Ч	Да	~220 В или =24 В	8	4	4	4	8 791,00

Модификации ПР114 с другими комбинациями выходов изготавливаются на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней).

Программируемое реле с индикацией для распределенных систем ОВЕН ПР200

Программируемое реле	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Интерфейсы RS-485	Цена, руб. (с НДС)
ПР200-220.1.0.0	~ 220 В	8	-	6	-	0	5 133,00
ПР200-220.1.1.0	~ 220 В	8	-	6	-	1	5 487,00
ПР200-220.1.2.0	~ 220 В	8	-	6	-	2	5 900,00
ПР200-220.2.0.0	~ 220 В	8	4	8	2	0	5 782,00
ПР200-220.2.1.0	~ 220 В	8	4	8	2	1	6 136,00
ПР200-220.2.2.0	~ 220 В	8	4	8	2	2	6 490,00
ПР200-220.4.0.0	~ 220 В	8	4	8	2	0	5 782,00
ПР200-220.4.1.0	~ 220 В	8	4	8	2	1	6 136,00
ПР200-220.4.2.0	~ 220 В	8	4	8	2	2	6 490,00
ПР200-24.1.0.0	= 24 В	8	-	6	-	0	5 133,00
ПР200-24.1.1.0	= 24 В	8	-	6	-	1	5 487,00
ПР200-24.1.2.0	= 24 В	8	-	6	-	2	5 900,00
ПР200-24.2.0.0	= 24 В	8	4	8	2	0	5 782,00
ПР200-24.2.1.0	= 24 В	8	4	8	2	1	6 136,00
ПР200-24.2.2.0	= 24 В	8	4	8	2	2	6 490,00
ПР200-24.4.0.0	= 24 В	8	4	8	2	0	5 782,00
ПР200-24.4.1.0	= 24 В	8	4	8	2	1	6 136,00
ПР200-24.4.2.0	= 24 В	8	4	8	2	2	6 490,00

Аксессуары для программируемых реле

ПР-МИ485	Модуль интерфейсный для ПР110 (подключение по RS-485)	2 714 руб.
ПР-КП10	Комплект программирования для реле ПР110 (подключение через COM-порт)	1 475 руб.
ПР-КП20	Комплект программирования для реле ПР110 (подключение через USB-порт)	1 475 руб.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Контроллеры с NMI для локальных систем автоматизации

Контроллер с NMI для локальных систем автоматизации в корпусе на DIN-рейку для размещения в автоматный щит ОВЕН ПЛК63

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК63-PPPPPP-L	360 байт	~220 В	8	8	6	нет	12 390,00
ПЛК63-PPPPPP-M	600 байт	~220 В	8	8	6	нет	13 452,00
ПЛК63-PPRRRII-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	14 514,00
ПЛК63-PPRRRII-M	600 байт	~220 В	8	8	4	2	15 399,00
ПЛК63-RIIIIII-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	14 514,00
ПЛК63-RIIIIII-M	600 байт	~220 В	8	8	1	5	15 399,00
ПЛК63-PPRRUU-L	360 байт	~220 В	8	8	4	2	14 514,00
ПЛК63-PPRRUU-M	600 байт	~220 В	8	8	4	2	15 399,00
ПЛК63-PUUUUU-L	360 байт	~220 В	8	8	1	5	14 514,00
ПЛК63-PUUUUU-M	600 байт	~220 В	8	8	1	5	15 399,00

Модификации ПЛК63 с другим сочетанием выходов могут быть изготовлены на заказ.

Контроллер с NMI для локальных систем автоматизации в корпусе для крепления на лицевую панель щита ОВЕН ПЛК73

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК73-КККК-L	360 байт	~220 В	8	8	4	Нет	12 921,00
ПЛК73-КККК-M	600 байт	~220 В	8	8	4	Нет	13 983,00
ПЛК73-КККККККК-L	360 байт	~220 В	8	8	8	Нет	12 921,00
ПЛК73-КККККККК-M	600 байт	~220 В	8	8	8	Нет	13 983,00
ПЛК73-ККККРРРР-L	360 байт	~220 В	8	8	8	Нет	12 921,00
ПЛК73-ККККРРРР-M	600 байт	~220 В	8	8	8	Нет	13 983,00
ПЛК73-ККККРРИИ-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	14 986,00
ПЛК73-ККККРРИИ-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	15 989,00
ПЛК73-ККККРРУУ-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	14 986,00
ПЛК73-ККККРРУУ-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	15 989,00
ПЛК73-ККККIIII-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	14 986,00
ПЛК73-ККККIIII-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	15 989,00
ПЛК73-ККККУУУУ-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	14 986,00
ПЛК73-ККККУУУУ-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	15 989,00

Контроллеры для малых систем автоматизации

Контроллер для малых систем автоматизации с дискретными входами/выходами ОВЕН ПЛК100

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК100-24.P-L	360 байт	=24 В	8	нет	6 реле	нет	12 862,00
ПЛК100-24.P-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	6 реле	нет	14 396,00
ПЛК100-24.K-L	360 байт	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	12 862,00
ПЛК100-24.K-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	14 396,00
ПЛК100-220.P-L	360 байт	~220 В	8	нет	6 реле	нет	12 862,00
ПЛК100-220.P-M	Не ограничен	~220 В	8	нет	6 реле	нет	14 396,00

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

Контроллер для малых систем автоматизации с дискретными и аналоговыми входами/выходами ОВЕН ПЛК150

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК150-220.И-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	17 346,00
ПЛК150-220.И-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	18 998,00
ПЛК150-220.У-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	17 346,00
ПЛК150-220.У-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	18 998,00
ПЛК150-220.А-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	19 116,00
ПЛК150-220.А-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	20 650,00

Контроллер для малых систем автоматизации с дискретными и аналоговыми входами/выходами ОВЕН ПЛК154

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК154-220.И-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	21 122,00
ПЛК154-220.И-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	22 774,00
ПЛК154-220.У-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	21 122,00
ПЛК154-220.У-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	22 774,00
ПЛК154-220.А-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	22 538,00
ПЛК154-220.А-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	24 190,00

Моноблочные контроллеры для средних систем автоматизации

Моноблочный контроллер для средних систем автоматизации с дискретными входами/выходами ОВЕН ПЛК110

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК110-30							
ПЛК110-24.30.К-L	360 байт	=24 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	20 532,00
ПЛК110-24.30.К-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	22 538,00
ПЛК110-24.30.Р-L	360 байт	=24 В	18	Нет	12 реле	Нет	20 532,00
ПЛК110-24.30.Р-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	12 реле	Нет	22 538,00
ПЛК110-220.30.К-L	360 байт	~220 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	20 532,00
ПЛК110-220.30.К-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	22 538,00
ПЛК110-220.30.Р-L	360 байт	~220 В	18	Нет	12 реле	Нет	20 532,00
ПЛК110-220.30.Р-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	12 реле	Нет	22 538,00
ПЛК110-32							
ПЛК110-24.32.К-L	360 байт	=24 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	20 532,00
ПЛК110-24.32.К-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	22 538,00
ПЛК110-24.32.Р-L	360 байт	=24 В	18	Нет	14 реле	Нет	20 532,00
ПЛК110-24.32.Р-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	14 реле	Нет	22 538,00
ПЛК110-220.32.К-L	360 байт	~220 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	20 532,00
ПЛК110-220.32.К-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	22 538,00
ПЛК110-220.32.Р-L	360 байт	~220 В	18	Нет	14 реле	Нет	20 532,00
ПЛК110-220.32.Р-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	14 реле	Нет	22 538,00
ПЛК110-60							
ПЛК110-24.60.К-L	360 байт	=24 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	25 724,00
ПЛК110-24.60.К-M	Не ограничен	=24 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	27 730,00
ПЛК110-24.60.Р-L	360 байт	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	25 724,00
ПЛК110-24.60.Р-M	Не ограничен	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	27 730,00
ПЛК110-220.60.К-L	360 байт	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	нет	25 724,00
ПЛК110-220.60.К-M	Не ограничен	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	нет	27 730,00
ПЛК110-220.60.Р-L	360 байт	~220 В	36	Нет	24 реле	нет	25 724,00
ПЛК110-220.60.Р-M	Не ограничен	~220 В	36	Нет	24 реле	нет	27 730,00

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

Моноблочный контроллер для средних систем автоматизации с дискретными и аналоговыми входами/выходами ОВЕН ПЛК160

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК160-24.И-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	28 792,00
ПЛК160-24.И-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	30 798,00
ПЛК160-24.У-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	28 792,00
ПЛК160-24.У-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	30 798,00
ПЛК160-24.А-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	29 854,00
ПЛК160-24.А-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	31 860,00
ПЛК160-220.И-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	28 792,00
ПЛК160-220.И-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	30 798,00
ПЛК160-220.У-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	28 792,00
ПЛК160-220.У-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	30 798,00
ПЛК160-220.А-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	29 854,00
ПЛК160-220.А-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	31 860,00

Коммуникационные контроллеры для распределенных систем управления и диспетчеризации

ПЛК304 Коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации с последовательными портами и Ethernet

Контроллер	Питание, В	Конструкция	Входы/выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК304-24-CS	24	Пластик	Нет	1	1xRS-232/RS-485 3xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host	Нет	21 476,00

ПЛК323 Коммуникационный контроллер для распределенных систем управления и диспетчеризации с последовательными портами, Ethernet и встроенным GSM-модемом

Контроллер	Питание, В	Конструкция	Входы/выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК323-220.03.01-CS-WEB	220	Пластик	вх. – 4, вых. – 4, вх./вых. – 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Есть	32 214,00
ПЛК323-24.03.01-CS-WEB	24	Пластик	вх. – 4, вых. – 4, вх./вых. – 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Есть	32 214,00

ПЛК323 Контроллер для телеметрии и электроэнергетики

Контроллер	Питание, В	Конструкция	Входы/выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК323-220.03.01-ТЛ	220	Пластик	вх. – 4, вых. – 4, вх./вых. – 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Нет	32 214,00
ПЛК323-24.03.01-ТЛ	24	Пластик	вх. – 4, вых. – 4, вх./вых. – 4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Нет	32 214,00

Дополнительные устройства к ОВЕН ПЛК

Кабель КС2	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (DB9F)	227,74 руб.
Кабель КС3	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК110 (RJ12) модема (DB9M)	227,74 руб.
Кабель КС4	Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, DB9F)	227,74 руб.
Кабель КС5	Кабель удлинительный RS-232 (DB9F-DB9M)	227,74 руб.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M	227,74 руб.
ПИ73-1	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232	1 593,00 руб.
ПИ73-2	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-485	1 593,00 руб.
ПИ73-3	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-232	2 124,00 руб.
ПИ73-4	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232, 1 порт RS-485	2 124,00 руб.
ПИ73-5	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-485	2 124,00 руб.
БУВР12	Релейный блок усиления выходов для ПЛК100-24.К.	2 832,00 руб.
ЭДИ-6	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 6-канальный	590,00 руб.
ЭДИ-8	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 8-канальный	767,00 руб.
МКОП-6	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 6-канальный	472,00 руб.
МКОП-12	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 12-канальный	590,00 руб.
ПДИМ-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100-24 датчиков с общим «минусом»	472,00 руб.
ПДИ5-4	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 4-канальная	472,00 руб.
ПДИ5-8	Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 8-канальная	590,00 руб.

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

Сенсорные панельные контроллеры ОВЕН СПК105/СПК107/СПК110 для автоматизации локальных систем

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы / выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена руб. (с НДС)
СПК105	24	Пластик	Нет	Нет	1xRS-232/1xRS-485	1xUSB-Host/Device	Нет	13 570
СПК107	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD-разъем, 1xUSB-Host, 1xUSB-Device	Нет	19 824
СПК110	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD-разъем, 1xUSB-Host, 1xUSB-Device	Нет	29 500

Сенсорные панельные контроллеры ОВЕН СПК207/СПК210 для автоматизации распределенных систем

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы / выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена руб. (с НДС)
СПК207-220.03.00-CS	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Нет	32 214
СПК207-220.03.00-CS-WEB	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Есть	33 512
СПК207-220.04.00-CS	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1xCAN 1xRS-232/RS-485 2xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Нет	33 630
СПК207-220.04.00-CS-WEB	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1xCAN 1xRS-232/RS-485 2xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Есть	34 810
СПК207-24.03.00-CS	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Нет	32 214
СПК207-24.03.00-CS-WEB	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Есть	33 512
СПК207-24.04.00-CS	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1xCAN 1xRS-232/RS-485 2xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Нет	33 630
СПК207-24.04.00-CS-WEB	24	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	1xCAN 1xRS-232/RS-485 2xRS-232	SD-разъем, 2xUSB-Host, 1xUSB-Device, Аудиовыход	Есть	34 810

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА ДЛЯ СЕТИ RS-485

Общепромышленные

МВ110 Модули дискретного ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МВ110-224.16Д	Модуль 16DI для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания: кнопок, реле, герконов (16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	4 484 руб.
МВ110-224.16ДН	Модуль 16DI с универсальным питанием 24 В/220 В для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (16 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	4 484 руб.
МВ110-220.32ДН	Модуль 32DI для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (32 дискретных входа, питание ~220 В)	7 493 руб.
МВ110-24.32ДН	Модуль 32DI для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В (32 дискретных входа, питание =24 В)	7 493 руб.

МВ110 Модули аналогового ввода с универсальными входами

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МВ110-224.2А	2-канальный модуль AI со встроенным источником питания датчиков 24 В (2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В)	4 661 руб.
МВ110-224.8А	8-канальный модуль AI (8 аналоговых входов, питание ~220 В / =24 В)	6 313 руб.

МВ110 Модули скоростного аналогового ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МВ110-224.2АС	2-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов с универсальным питанием 220/24 В и встроенным источником питания датчиков 24 В (2 аналоговых входа, питание ~220 В / =24 В)	4 956 руб.
МВ110-220.8АС	8-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов (8 аналоговых входов, питание ~220 В)	7 021 руб.
МВ110-24.8АС	8-канальный модуль скоростного ввода унифицированных сигналов (8 аналоговых входов, питание =24 В)	7 021 руб.

МУ110 Модули дискретного вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МУ110-224.8К	8-канальный модуль дискретного вывода с оптотранзисторными выходами и универсальным питанием 24 В/220 В (8 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В)	5 133 руб.
МУ110-224.8Р	8-канальный модуль релейного вывода с универсальным питанием 24 В/220 В (8 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В)	5 133 руб.
МУ110-224.16К	16-канальный модуль дискретного вывода с оптотранзисторными выходами и универсальным питанием 24 В/220 В (16 дискретных выходов К, питание ~220 В / =24 В)	8 437 руб.
МУ110-224.16Р	16-канальный модуль релейного вывода с универсальным питанием 24 В/220 В (16 дискретных выходов Р, питание ~220 В / =24 В)	8 437 руб.
МУ110-220.32Р	32-канальный модуль релейного вывода (32 дискретных выхода Р, питание ~220 В)	12 744 руб.
МУ110-24.32Р	32-канальный модуль релейного вывода (32 дискретных выхода Р, питание =24 В)	12 744 руб.

МУ110 Модули аналогового вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МУ110-224.6У	8-канальный модуль аналогового вывода 0...10 В с универсальным питанием 24 В/220 В (6 аналоговых выходов У, питание ~220 В / =24 В)	8 201 руб.
МУ110-224.8И	8-канальный модуль аналогового вывода 4...20 мА с универсальным питанием 24 В/220 В (8 аналоговых выходов И, питание ~220 В / =24 В)	8 614 руб.

МК110 Модули дискретного ввода/вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МК110-220.4ДН.4Р	Модуль 4DI/4DO для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В, с релейными выходами, встроенным источником питания 24 В (4 дискретных входа, 4 дискретных выхода, питание ~220 В)	5 310 руб.
МК110-224.8Д.4Р	Модуль 8DI/4DO для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания (кнопок, реле, герконов), с релейными выходами (8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В)	5 841 руб.
МК110-224.8ДН.4Р	Модуль 8DI/4DO для коммутации сигналов типа «сухой контакт» без внешнего питания (кнопок, реле, герконов), с релейными выходами (8 дискретных входов, 4 дискретных выхода, питание ~220 В / =24 В)	6 136 руб.
МК110-220.4ДН.4ТР	Модуль 4DI/4DO для коммутации сигналов р-п-р, п-р-п, 24 В, с выходами ТТР и встроенным источником питания 24 В (4 дискретных входа, 4 дискретных выхода, питание ~220 В)	5 959 руб.

Специализированные

МК110 Модуль контроля уровня жидкости

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МК110-220.4К.4Р	4-канальный модуль контроля уровня электропроводных жидкостей, с релейными выходами (4 входа для кондуктометрических датчиков, 4 дискретных выхода, питание ~220 В)	5 310 руб.
-----------------	---	------------

МВ110 Модуль дискретного ввода для сигналов 220 В

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МВ110-224.8ДФ	8-канальный модуль контроля наличия питания оборудования ~220 (110) В или =220 (110) В (8 дискретных входов, питание ~220 В / =24 В)	4 484 руб.
---------------	--	------------

МВ110 Модули ввода сигналов тензодатчиков

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МВ110-224.1ТД	Одноканальный модуль для подключения тензометрических датчиков (1 вход, питание ~220 В / =24 В)	4 661 руб.
МВ110-224.4ТД	4-канальный модуль для подключения тензометрических датчиков (4 входа, питание ~220 В / =24 В)	11 387 руб.

МВ110 Модуль аналогового ввода для сигнала pH или Eh

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МВ110-224.рН	Одноканальный модуль измерения значения pH (или Eh) среды с помощью системы электродов, с возможностью коррекции по температуре (модуль аналогового ввода, питание ~220 В / =24 В) (срок исполнения 45 дней)	7 139 руб.
--------------	--	------------

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

МЭ110 Модули измерения параметров электрической сети

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

МЭ110-224.1Т	Однофазный амперметр (модуль аналогового ввода, для измерения тока; питание ~220 В / =24 В)	2 891 руб.
МЭ110-224.1Н	Однофазный вольтметр (модуль аналогового ввода, для измерения напряжения; питание ~220 В / =24 В)	2 891 руб.
МЭ110-224.1М	Однофазный мультиметр (модуль аналогового ввода; питание ~220 В / =24 В)	3 186 руб.
МЭ110-220.3М	Трехфазный мультиметр (модуль аналогового ввода, питание ~220 В)	8 673 руб.

МВА8 Модуль аналогового ввода

МВА8	Модуль ввода аналоговый 8-канальный на DIN-рейку, вход универсальный, выход – RS-485	8 260 руб.
------	--	------------

МДВВ Модуль дискретного ввода/вывода

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)	6 903 руб.
------	--	------------

МВУ8 Модуль аналогового вывода

МВУ8	Модуль вывода управляющий на DIN-рейку.	
------	---	--

Стандартные позиции:

8 однотипных выходов Р (э/м реле) МВУ8-Р	6 018 руб.
8 однотипных выходов И (ЦАП 4...20 мА) МВУ8-И	10 207 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

8 однотипных выходов МВУ8-К, МВУ8-С, МВУ8-Т, МВУ8-У; разл. комбинации выходов МВУ8-xxxxxxx (типы выходов И, У, Т, С, К, Р)	10 207 руб.
--	-------------

Просьба! При заказе располагать выходы МВУ8 в последовательности И→У→Т→С→К→Р

МР1 Модуль расширения выходных элементов

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)	3 953 руб.
-----	---	------------

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА И СРЕДСТВА ИНДИКАЦИИ

СМИ1	Панель оператора, интерфейсы RS-485 и RS-232 (питание 24/220 В)	5 664 руб.
СМИ2	Светодиодный Modbus индикатор (интерфейсы RS-485, питание 10...30 В)	2 301 руб.
ИП320	Графическая монохромная панель оператора (интерфейсы RS-485 и RS-232)	8 378 руб.
СП270	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232	21 240 руб.
СП307-Б	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232	17 700 руб.
СП307-Р	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архив	21 358 руб.
СП310-Б	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232	29 083 руб.
СП310-Р	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архив	32 096 руб.

УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

GSM-МОДЕМЫ

PM01 GSM-модем

PM01-24.B	GSM-модем с интерфейсом RS-485	4 897 руб.
PM01-24.AB	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	5 133 руб.
PM01-220.B	GSM-модем с интерфейсом RS-485	6 077 руб.
PM01-220.AB	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	6 254 руб.

Антенны и кабели для GSM-модема

АНТ-1	Антенна штыревая.....	295,00 руб.
АНТ-2	Антенна на магнитной базе	472,00 руб.
АНТ-3	Антенна на липком основании	472,00 руб.
АНТ-4	Антенна антивандальная	708,00 руб.
АНТ-5	Антенна на магнитной базе с повышенным коэффициентом усиления	708,00 руб.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема PM01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M	227,74 руб.
Кабель КС10-3	Удлинитель GSM-антенны 3 метра	778,80 руб.
Кабель КС10-5	Удлинитель GSM-антенны 5 метров	902,70 руб.
Кабель КС10-10	Удлинитель GSM-антенны 10 метров	1 622,50 руб.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ

AC2	Автоматический преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-232.....	3 186 руб.
AC2-M	Автоматический преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-485.....	3 186 руб.
AC3-M	Автоматический преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, питание ~220 В / =24 В	3 186 руб.
AC4	Автоматический преобразователь интерфейсов USB/RS-485	2 950 руб.
AC5	Повторитель интерфейса RS-485	3 186 руб.
AC7	Автоматический преобразователь интерфейсов USB/UART	2 714 руб.

ETHERNET-КОНВЕРТОРЫ

ECON134 Ethernet – RS-232/RS-485

ECON134-24.4.2	Преобразователь интерфейса Ethernet – RS232/RS485	11 210 руб.
----------------------	---	-------------

АРХИВАТОРЫ

МСД200 модуль сбора данных

МСД200	Модуль сбора данных (сетевой архиватор).....	8 614 руб.
--------------	--	------------

Автономные регистраторы температуры и относительной влажности

Логгер100-Т	Автономный регистратор температуры.....	4 366 руб.
Логгер100-ТВ	Автономный регистратор температуры и влажности.	5 192 руб.
SD 8 GB	Карта памяти SD 8 GB	944 руб.
Батарейка для Логгер100	Saft LS14250, 1/2AA 3,6 В	354 руб.

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ ВЕКТОРНЫЕ

ПЧВ1/ПЧВ2 Преобразователи частоты общепромышленные

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
Однофазные				
ПЧВ101-К18-А	0,18	1 фаза, 200...240 В, 50/60 Гц	3 фазы, 0...240 В	11 151,00
ПЧВ101-К37-А	0,37			11 682,00
ПЧВ101-К75-А	0,75			11 977,00
ПЧВ102-1К5-А	1,5			16 992,00
ПЧВ103-2К2-А	2,2			19 647,00
Трёхфазные				
ПЧВ101-К37-В	0,37	3 фазы, 380...480 В, 50/60 Гц	3 фазы, 0...480 В	13 806,00
ПЧВ101-К75-В	0,75			14 632,00
ПЧВ102-1К5-В	1,5			17 523,00
ПЧВ102-2К2-В	2,2			20 178,00
ПЧВ103-3К0-В	3,0			24 426,00
ПЧВ103-4К0-В	4,0			27 081,00
ПЧВ203-5К5-В	5,5			34 515,00
ПЧВ203-7К5-В	7,5			38 763,00
ПЧВ204-11К-В	11,0			49 383,00
ПЧВ204-15К-В	15,0			66 906,00
ПЧВ205-18К-В	18,0			80 712,00
ПЧВ205-22К-В	22,0			91 863,00

ПЧВ3 Преобразователи частоты для насосов и вентиляторов (трехфазные, универсальные)

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
ПЧВ3-К25-Б	0,25	3 фазы, 200...240 В	3 фазы, 0...240 В	20 178,00
ПЧВ3-К37-Б	0,37			21 240,00
ПЧВ3-К75-Б	0,75			24 190,00
ПЧВ3-1К5-Б	1,5			30 798,00
ПЧВ3-2К2-Б	2,2			37 170,00
ПЧВ3-3К7-Б	3,7			43 542,00
ПЧВ3-5К5-Б	5,5			60 770,00
ПЧВ3-7К5-Б	7,5			67 437,00
ПЧВ3-11К-Б	11			70 092,00
ПЧВ3-К37-В	0,37	3 фазы, 380...480 В	3 фазы, 0...480 В	15 930,00
ПЧВ3-К75-В	0,75			19 116,00
ПЧВ3-1К5-В	1,5			24 721,00
ПЧВ3-2К2-В	2,2			30 267,00
ПЧВ3-3К0-В	3			33 984,00
ПЧВ3-4К0-В	4			36 108,00
ПЧВ3-5К5-В	5,5			41 949,00
ПЧВ3-7К5-В	7,5			46 728,00
ПЧВ3-11К-В	11			60 534,00
ПЧВ3-15К-В	15			69 561,00
ПЧВ3-18К-В	18,5			87 084,00
ПЧВ3-22К-В	22			103 014,00
ПЧВ3-30К-В	30			144 963,00
ПЧВ3-37К-В	37			177 354,00
ПЧВ3-45К-В	45			217 710,00
ПЧВ3-55К-В	55			265 500,00
ПЧВ3-75К-В	75			297 360,00
ПЧВ3-90К-В	90	350 460,00		

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ПЧВЗ Преобразователи частоты с повышенной пыле- и влагозащитой (IP54)

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
ПЧВЗ-К75-В-54	0,75	3 фазы, 380...480 В	3 фазы, 0...480 В	31 565,00
ПЧВЗ-1К5-В-54	1,5			39 176,00
ПЧВЗ-2К2-В-54	2,2			47 554,00
ПЧВЗ-3К0-В-54	3			52 156,00
ПЧВЗ-4К0-В-54	4			54 988,00
ПЧВЗ-5К5-В-54	5,5			61 655,00
ПЧВЗ-7К5-В-54	7,5			69 915,00
ПЧВЗ-11К-В-54	11			93 751,00
ПЧВЗ-15К-В-54	15			104 607,00
ПЧВЗ-18К-В-54	18,5			138 355,00
ПЧВЗ-22К-В-54	22			155 465,00
ПЧВЗ-30К-В-54	30			197 709,00
ПЧВЗ-37К-В-54	37			241 841,00
ПЧВЗ-45К-В-54	45			291 755,00
ПЧВЗ-55К-В-54	55			349 752,00
ПЧВЗ-75К-В-54	75			397 365,00
ПЧВЗ-90К-В-54	90			467 811,00

Внимание! Съёмная локальная панель оператора ЛПО1 (с потенциометром), ЛПО2 (без потенциометра) или ЛПО3 в комплект поставки не входит и заказывается отдельно!

Аксессуары ПЧВ

ЛПО1	Локальная панель оператора (с потенциометром) для ПЧВ1 и ПЧВ2	1 593 руб.
ЛПО2	Локальная панель оператора (без потенциометра) для ПЧВ1 и ПЧВ2	1 593 руб.
ЛПО3	Локальная панель оператора для ПЧВ3	3 186 руб.
Замок ЗД-1	Комплект монтажный (замок DIN-рейки) для ПЧВ1	354 руб.
Комплект КМ1/2	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ1 и ПЧВ2	1 062 руб.
Комплект КМ3	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ3	1 593 руб.
Крышка КО1-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 01	944 руб.
Крышка КО1-2	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 02	1 180 руб.
Крышка КО1/2-3	Крышка опции IP21 для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03	1 357 руб.
Крышка КО2-4	Крышка опции IP21 для ПЧВ2, корпус 04	1 593 руб.
Крышка КО2-5	Крышка опции IP21 для ПЧВ2, корпус 05	1 829 руб.
Крышка КО3-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 01	1 475 руб.
Крышка КО3-2	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 02	1 475 руб.
Крышка КО3-3	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 03	1 475 руб.
Крышка КО3-4	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 04	1 475 руб.
Крышка КО3-5	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 05	1 888 руб.
Крышка КО3-6	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 06	7 965 руб.
Крышка КО3-7	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 07	13 275 руб.
Крышка КО3-8	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 08	14 868 руб.
Панель ПК1-1/2	Панель кабельная для ПЧВ1, корпус 01 и 02	649 руб.
Панель ПК1/2-3	Панель кабельная для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03	649 руб.
Панель ПК2-4/5	Панель кабельная для ПЧВ2, корпус 04 и 05	767 руб.
Панель ПК3-1/2	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 01 и 02	826 руб.
Панель ПК3-3	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 03	826 руб.
Панель ПК3-4/5	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 04 и 05	826 руб.
Панель ПК3-6	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 06	826 руб.
Панель ПК3-7	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 07	1 888 руб.
Панель ПК3-8	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 08	2 124 руб.

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ ШУН1

Модификация	Мощность насоса, кВт	Степень IP	Цена с НДС, руб.
ШУН1-К37-В-41	0,37	IP41	62 953,00
ШУН1-К75-В-41	0,75		66 493,00
ШУН1-1К5-В-41	1,5		73 278,00
ШУН1-2К2-В-41	2,2		84 370,00
ШУН1-3К-В-41	3		89 090,00
ШУН1-4К-В-41	4		103 014,00
ШУН1-5К5-В-41	5,5		110 684,00
ШУН1-7К5-В-41	7,5		133 930,00
ШУН1-11К-В-41	11		166 616,00
ШУН1-15К-В-41	15		176 528,00

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ШУН1-18К-В-41	18	IP54	219 657,00
ШУН1-К37-В-54	0,37		72 098,00
ШУН1-К75-В-54	0,75		75 638,00
ШУН1-1К5-В-54	1,5		82 423,00
ШУН1-2К2-В-54	2,2		93 574,00
ШУН1-3К-В-54	3		98 235,00
ШУН1-4К-В-54	4		112 159,00
ШУН1-5К5-В-54	5,5		119 829,00
ШУН1-7К5-В-54	7,5		143 075,00
ШУН1-11К-В-54	11		175 761,00
ШУН1-15К-В-54	15		185 732,00
ШУН1-18К-В-54	18		228 861,00
ШУН1-К37-В-65	0,37	IP65	82 659,00
ШУН1-К75-В-65	0,75		86 199,00
ШУН1-1К5-В-65	1,5		92 984,00
ШУН1-2К2-В-65	2,2		104 135,00
ШУН1-3К-В-65	3		108 796,00
ШУН1-4К-В-65	4		122 720,00
ШУН1-5К5-В-65	5,5		130 390,00
ШУН1-7К5-В-65	7,5		153 636,00
ШУН1-11К-В-65	11		186 322,00
ШУН1-15К-В-65	15		196 293,00
ШУН1-18К-В-65	18		239 422,00

Дополнительные опции:

ШУН1-М-В-IP-ПАФ

М - мощность насоса

В - напряжение питания 380 В

IP - степень IP (41, 54, 65)

П - прямой пуск (+12 390 руб.)

А - внешний амперметр (+3 186 руб.)

Ф - внешний контроль фаз (+5 192 руб.)

Аксессуары к ШУН1

CX-1 Датчик «сухого хода» 1 062 руб.

МОТОРНЫЕ ДРОССЕЛИ (РЕАКТОРЫ)

Моторные дроссели однофазные линейки ОВЕН РМО

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
РМО-002	2	3 фазы, 0...240 В	5 841,00
РМО-004	4		5 841,00
РМО-006	6		6 903,00
РМО-010	10		8 496,00
РМО-016	16		9 027,00

Моторные дроссели однофазные линейки ОВЕН РМО-х-А

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
РМО-002-А	2	1 фаза, 0...230 В	4 720,00
РМО-004-А	4		4 720,00
РМО-006-А	6		5 310,00
РМО-010-А	10		5 900,00
РМО-016-А	16		5 900

Моторные дроссели трехфазные линейки ОВЕН РМТ

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
РМТ-2	2	3 фазы, 0...480 В	8 260,00
РМТ-4	4		8 614,00
РМТ-6	6		8 909,00
РМТ-8	8		9 263,00

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

PMT-10	10		11 564,00
PMT-13	13		11 918,00
PMT-18	18		14 455,00
PMT-24	24		16 461,00
PMT-30	30		20 178,00
PMT-37	37		20 414,00
PMT-42	42		24 662,00
PMT-61	61		37 170,00
PMT-72	72		41 418,00
PMT-91	91		42 480,00
PMT-110	110		69 030,00
PMT-150	150		90 270,00
PMT-176	176		111 510,00

Моторные дроссели трехфазные линейки ОВЕН PMT-х-А

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
PMT-002-A	2	3 фазы, 0...400 В	5 192,00
PMT-004-A	4		5 900,00
PMT-006-A	6		6 490,00
PMT-008-A	8		7 316,00
PMT-010-A	10		8 024,00
PMT-015-A	15		8 850,00
PMT-025-A	25		10 030,00
PMT-030-A	30		11 210,00
PMT-040-A	40		13 570,00
PMT-050-A	50		14 750,00
PMT-060-A	60		17 110,00
PMT-080-A	80		22 420,00
PMT-090-A	90		25 960,00
PMT-120-A	120		33 040,00
PMT-150-A	150		37 760,00
PMT-200-A	200		41 300,00

СЕТЕВЫЕ ДРОССЕЛИ (РЕАКТОРЫ)

Сетевые дроссели однофазные линейки ОВЕН PCO

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
PCO-004	4	3 фазы, 0...240 В	5 841,00
PCO-006	6		6 903,00
PCO-016	16		8 496,00
PCO-020	20		9 558,00
PCO-025	25		10 089,00

Сетевые дроссели однофазные линейки ОВЕН PCO-х-А

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
PCO-004-A	4	1 фаза, 230 В	4 720,00
PCO-006-A	6		5 310,00
PCO-016-A	16		5 900,00
PCO-020-A	20		7 080,00
PCO-025-A	25		7 080,00

Сетевые дроссели трехфазные линейки ОВЕН PCT

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
PCT-2	2	3 фазы, 0...480 В	5 841,00
PCT-4	4		6 903,00
PCT-6	6		7 965,00
PCT-8	8		9 027,00
PCT-10	10		9 558,00

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

PCT-16	16		11 682,00
PCT-20	20		15 930,00
PCT-25	25		20 178,00
PCT-35	35		26 550,00
PCT-40	40		26 550,00
PCT-45	45		30 267,00
PCT-50	50		31 860,00
PCT-63	63		35 046,00
PCT-80	80		45 666,00
PCT-100	100		75 402,00
PCT-115	115		84 960,00
PCT-160	160		103 014,00
PCT-180	180		105 138,00

Сетевые дроссели трехфазные линейки ОВЕН PCT-х-А

Модификации дросселей	Расчетный ток, А	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
PCT-002-A	2	3 фазы, 400 В	4 130,00
PCT-004-A	4		4 720,00
PCT-006-A	6		6 136,00
PCT-008-A	8		7 080,00
PCT-010-A	10		7 670,00
PCT-016-A	16		10 620,00
PCT-020-A	20		12 980,00
PCT-025-A	25		14 160,00
PCT-035-A	35		14 750,00
PCT-040-A	40		15 576,00
PCT-050-A	50		17 110,00
PCT-060-A	60		19 470,00
PCT-080-A	80		28 320,00
PCT-120-A	120		32 450,00
PCT-160-A	160		36 580,00
PCT-200-A	200		42 480,00

Тормозные (балластные) резисторы

РБ1 Бюджетная линейка

РБ1-400-К20	Тормозной резистор, 400 Ом, 0,2 кВт.	1 298 руб.
РБ1-080-1К0	Тормозной резистор, 80 Ом, 1 кВт.	5 310 руб.

РБ2 Промышленная линейка

РБ2-019-10К	Тормозной резистор, 19 Ом, 10 кВт.	88 146 руб.
РБ2-022-8К0	Тормозной резистор, 22 Ом, 8 кВт.	86 022 руб.
РБ2-028-6К0	Тормозной резистор, 28 Ом, 6 кВт.	76 464 руб.
РБ2-038-5К0	Тормозной резистор, 38 Ом, 5 кВт.	67 968 руб.

РБ3 Промышленная линейка

РБ3-019-2К2	Тормозной резистор, 19 Ом, 2,2 кВт.	33 984 руб.
РБ3-022-1К7	Тормозной резистор, 22 Ом, 1,7 кВт.	33 984 руб.
РБ3-028-1К4	Тормозной резистор, 28 Ом, 1,4 кВт.	26 550 руб.
РБ3-038-1К1	Тормозной резистор, 38 Ом, 1,13 кВт.	23 364 руб.
РБ3-048-К20	Тормозной резистор, 48 Ом, 0,2 кВт.	7 965 руб.
РБ3-056-К68	Тормозной резистор, 56 Ом, 0,68 кВт.	19 116 руб.
РБ3-070-К20	Тормозной резистор, 70 Ом, 0,2 кВт.	7 965 руб.
РБ3-080-К57	Тормозной резистор, 80 Ом, 0,57 кВт.	16 992 руб.
РБ3-110-К45	Тормозной резистор, 110 Ом, 0,45 кВт.	14 868 руб.
РБ3-145-К30	Тормозной резистор, 145 Ом, 0,3 кВт.	8 496 руб.
РБ3-200-К20	Тормозной резистор, 200 Ом, 0,2 кВт.	7 965 руб.
РБ3-270-К20	Тормозной резистор, 270 Ом, 0,2 кВт.	7 965 руб.

РБ4 Промышленная линейка

РБ4-048-К96	Тормозной резистор, 48 Ом, 0,96 кВт.	21 771 руб.
РБ4-056-3К2	Тормозной резистор, 56 Ом, 3,2 кВт.	41 418 руб.
РБ4-070-К57	Тормозной резистор, 70 Ом, 0,57 кВт.	16 992 руб.
РБ4-080-2К2	Тормозной резистор, 80 Ом, 2,2 кВт.	33 984 руб.
РБ4-110-1К7	Тормозной резистор, 110 Ом, 1,7 кВт.	28 674 руб.
РБ4-145-1К3	Тормозной резистор, 145 Ом, 1,13 кВт.	23 364 руб.
РБ4-200-К96	Тормозной резистор, 200 Ом, 0,96 кВт.	21 771 руб.
РБ4-270-К57	Тормозной резистор, 270 Ом, 0,57 кВт.	16 992 руб.

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

БЛОКИ ПИТАНИЯ

Одноканальные

БП02Б-Д1-24	Блок питания, мощность 2,4 Вт, модификации вых. напряжения 24 В	1 121 руб.
БП04Б-Д2	Блок питания, мощность 4 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 416 руб.
БП15Б-Д2	Блок питания, 15 Вт, <i>стандартные модификации</i> : вых. напряжения 12, 24 или 36 В	2 006 руб.
	<i>заказные модификации (срок исполнения – 15 рабочих дней)</i> : вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП30Б-Д3	Блок питания, 30 Вт, <i>стандартные модификации</i> : вых. напряжения 12, 24 или 36 В	2 242 руб.
	<i>заказные модификации (срок исполнения – 15 рабочих дней)</i> : вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП60Б-Д4	Блок питания, 60 Вт, <i>стандартные модификации</i> : вых. напряжения 12, 24 или 36 В	2 891 руб.
	<i>заказные модификации (срок исполнения – 15 рабочих дней)</i> : вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	

Многоканальные

БП07Б-Д3.2	Блок питания 2-канальный, мощность 7 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	2 006 руб.
БП14Б-Д4.2	Блок питания 2-канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	2 655 руб.
БП14Б-Д4.4	Блок питания 4-канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	2 891 руб.

Для тяжелых условий эксплуатации

БП30Б-Д3-24С	Блок питания для тяжелых условий эксплуатации (30 Вт, вых. напр. 24 В, раб. температура -40 °С до +70 °С)	2 832 руб.
БП60Б-Д4-24С	Блок питания для тяжелых условий эксплуатации (60 Вт, вых. напр. 24 В, раб. температура -40 °С до +70 °С)	3 717 руб.
БП120Б-Д9-24С	Блок питания для тяжелых условий эксплуатации (120 Вт, вых. напр. 24 В, раб. температура -40 °С до +70 °С)	6 372 руб.

Источник бесперебойного питания

ИБП60Б-Д9-24	Источник бесперебойного питания, 60 Вт, вых. напряжение 24 В, подключение внешнего АКБ	3 186 руб.
--------------	--	------------

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

Реле твердотельные однофазные

Серия MD

MD-0544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 5 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	413,00 руб.
MD-1044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 10 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	472,00 руб.
MD-1544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 15 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	554,60 руб.

Серия HD-ZA2, ZD3

HD-1044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 10 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	590,00 руб.
HD-1044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 10 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	696,20 руб.
HD-2544.ZD3	Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	796,50 руб.
HD-2544.ZA2	Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	896,80 руб.
HD-4044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	896,80 руб.
HD-4044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	997,10 руб.
HD-6044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 534,00 руб.
HD-8044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	1 593,00 руб.

Серия HDH

HDH-6044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 534,00 руб.
HDH-8044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 593,00 руб.
HDH-10044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 100 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	1 970,60 руб.
HDH-12044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 206,60 руб.

Серия HD-DD3

HD-1025.DD3	Реле твердотельное однофазное 10 A/250 VDC, управление =3–32 VDC	1 050,20 руб.
HD-2525.DD3	Реле твердотельное однофазное 25 A/250 VDC, управление =3–32 VDC	1 168,20 руб.
HD-4025.DD3	Реле твердотельное однофазное 40 A/250 VDC, управление =3–32 VDC	1 321,60 руб.

Серия HD-VA

HD-1044.VA	Реле твердотельное однофазное 10 A/440 VAC, управление: переменный резистор	778,80 руб.
HD-2544.VA	Реле твердотельное однофазное 25 A/440 VAC, управление: переменный резистор	961,70 руб.
HD-4044.VA	Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление: переменный резистор	1 050,20 руб.

Серия HD-10U

HD-1022.10U	Реле твердотельное однофазное 10 A/220 VAC, управление =0–10 VDC	808,30 руб.
HD-2522.10U	Реле твердотельное однофазное 25 A/220 VAC, управление =0–10 VDC	997,10 руб.
HD-4022.10U	Реле твердотельное однофазное 40 A/220 VAC, управление =0–10 VDC	1 085,60 руб.

Серия HD-LA

HD-1025.LA	Реле твердотельное однофазное 10 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	1 168,20 руб.
HD-2525.LA	Реле твердотельное однофазное 25 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	1 298,00 руб.
HD-4025.LA	Реле твердотельное однофазное 40 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	1 392,40 руб.
HD-6025.LA	Реле твердотельное однофазное 60 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	1 628,40 руб.
HD-8025.LA	Реле твердотельное однофазное 80 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA	1 711,00 руб.

Серия BDH, SBDH

BDH-10044.ZD3	Реле промышленное однофазное 100 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 124,00 руб.
BDH-12044.ZD3	Реле промышленное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 336,40 руб.
BDH-15044.ZD3	Реле промышленное однофазное 150 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 478,00 руб.
BDH-20044.ZD3	Реле промышленное однофазное 200 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	3 056,20 руб.
BDH-25044.ZD3	Реле промышленное однофазное 250 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	3 646,20 руб.
SBDH-6044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 60 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	1 829,00 руб.
SBDH-8044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 80 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 006,00 руб.
SBDH-10044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 100 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 124,00 руб.
SBDH-12044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 242,00 руб.
SBDH-15044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 150 A/440 VAC, управление =3–32 VDC	2 419,00 руб.

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

Серия GxDH

GADH-500120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 500 A/1000 VAC, управление =3–32 VDC	8 673,00 руб.
GADH-600120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 600 A/1000 VAC, управление =3–32 VDC	9 180,40 руб.
GADH-800120.ZD3	Реле однофазное с водяным охлаждением 800 A/1000 VAC, управление =3–32 VDC	13 050,80 руб.

Реле твердотельные трехфазные

Серия HT

HT-1044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 10 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	2 159,40 руб.
HT-1044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 10 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	2 383,60 руб.
HT-2544.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 25 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	2 796,60 руб.
HT-2544.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 25 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	2 902,80 руб.
HT-4044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 40 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	3 351,20 руб.
HT-4044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 40 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	3 492,80 руб.
HT-6044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 60 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	3 941,20 руб.
HT-6044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 60 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	4 094,60 руб.

HT-8044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 80 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	4 460,40 руб.
HT-8044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 80 A/480 VAC, управление ~90–250 VAC	4 684,60 руб.
HT-10044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 100 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	5 274,60 руб.
HT-12044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 120 A/480 VAC, управление =3–32 VDC	5 876,40 руб.

РТР радиаторы для твердотельных реле

РТР060	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤20 A	224,20 руб.
РТР061	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤40 A	448,40 руб.
РТР062	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤60 A	649,00 руб.
РТР063	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤100 A	1 121,00 руб.
РТР038	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤100 A	3 186,00 руб.
РТР039	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤200 A	5 947,20 руб.
РТР040	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤250 A	7 434,00 руб.
РТР034	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤30 A	826,00 руб.
РТР036	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤40 A	1 050,20 руб.
РТР037	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤80 A	2 607,80 руб.

VENT вентиляторы охлаждения

VENT-12038.220VAC.5MSHB	Вентилятор осевой, габариты 120x120x38, поток 2,4 м ³ /мин	885,00 руб.
VENT-12038.220VAC.5MSMB	Вентилятор осевой, габариты 120x120x38, поток 2,2 м ³ /мин	885,00 руб.
VENT-18060.220VAC.7MSHB	Вентилятор осевой, габариты 180x180x60, поток 11,3 м ³ /мин	2 548,80 руб.
VENT-18060.220VAC.PSHB	Вентилятор осевой, габариты 180x180x60, поток 10,8 м ³ /мин	2 265,60 руб.
VENT-9238.220VAC.PSHB	Вентилятор осевой, габариты 92x92x38, поток 1,1 м ³ /мин	826,00 руб.
VENT-12738.220VAC.7PSHB	Вентилятор осевой, габариты 127x127x38, поток 2,8 м ³ /мин	1 062,00 руб.
VENT-17251.220VAC.5MOHB.H10	Вентилятор осевой, габариты 172x150x51, поток 5,1 м ³ /мин	4 130,00 руб.
VENT-15051.220VAC.MSHB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 5,7 м ³ /мин	2 419,00 руб.
VENT-9225.220VAC.7PSHB.C40	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 0,9 м ³ /мин	767,00 руб.
VENT-12038.220VAC.5MSLB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 1,98 м ³ /мин	885,00 руб.
VENT-22260.220VAC.5MRHB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 12,09 м ³ /мин	4 130,00 руб.
VENT-20872.220VAC.7MSHB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 26,9 м ³ /мин	8 024,00 руб.
VENT-18065.220VAC.7MSHB	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 11,3 м ³ /мин	3 009,00 руб.
VENT-18065.220VAC.7MSHB.SA	Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 10,8 м ³ /мин	3 540,00 руб.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЛЕ

MR в компактном корпусе

MR-203D	Реле промежуточное компактное 5 A/250 V, управление 24VDC	224,20 руб.
MR-207A	Реле промежуточное компактное 5 A/250 V, управление 220VAC	236,00 руб.

RP общепромышленные

RP-402.DLTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 12VDC	247,80 руб.
RP-402ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 12VAC	236,00 руб.
RP-403DL	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 24VDC	200,60 руб.
RP-403DLTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 24VDC	224,20 руб.
RP-403ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 24VAC	247,80 руб.
RP-405DLTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 110VDC	354,00 руб.
RP-405ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 110VAC	306,80 руб.
RP-407AL	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 220VAC	200,60 руб.
RP-407ALTU	Реле промежуточное 5 A/250 V, управление 220VAC	236,00 руб.

SR тонкие интерфейсные

SR-203.D	Реле промежуточное 6A/250V в ультратонком корпусе, управление 24 VDC	212,40 руб.
SR-204.D	Реле промежуточное 6A/250V в ультратонком корпусе, управление 60 VAC	295,00 руб.

СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

Монтажные колодки для промежуточных реле

PYF-044BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-ярусная	194,70 руб.
PYF-044BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-ярусная	212,40 руб.
PYF-022BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-ярусная	153,40 руб.
PYF-022BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-ярусная	165,20 руб.
PYF-011BE.230AC/60DC	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-х ярусная	218,30 руб.
PYF-011BE.24DC/60DC	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-х ярусная	218,30 руб.
BS-2/15P	Клипса-зажим для промежуточного реле	11,80 руб.
BS-2/25P	Клипса-зажим для промежуточного реле	12,39 руб.
BS-4/36P	Клипса-зажим для промежуточного реле	12,98 руб.
LM-CF24VDC	Модуль индикации для промежуточного реле (=24 В)	49,56 руб.
LM-EN230AC	Модуль индикации для промежуточного реле (~220 В)	49,56 руб.

БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ

БУСТ	Блок управления симисторами и тиристорами для активной нагрузки, включенной в «звезду»	7 257 руб.
БУСТ2	Блок управления симисторами и тиристорами	9 558 руб.
БКСТ1	Блок коммутации силовых симисторов и тиристоров	2 832 руб.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ

УЗОТЭ-2У	Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя	3 009 руб.
БГР2-24/24	Блок гальванической развязки, 2 канала	2 006 руб.
БГР4-24/24	Блок гальванической развязки, 4 канала	2 714 руб.
МНС1	Монитор напряжения сети	2 773 руб.
БСФ-Д2-0,6	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д2, максимальный ток нагрузки 0,6 А	1 180 руб.
БСФ-Д3-1,2	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д3, максимальный ток нагрузки 1,2 А	1 534 руб.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ

Устройство для индикации и управления задвижками без применения концевых выключателей

ПКП1Т	Устройство контроля положения задвижки по времени и току со встроенным интерфейсом RS-485	8 201 руб.
ПКП1Т-х.1 заказные модификации (срок исполнения – 15 рабочих дней): выход 4...20 мА		8 201 руб.
ПКП1И	Устройство контроля положения задвижки по числу оборотов вала со встроенным интерфейсом RS-485	8 201 руб.
ПКП1И-х.1 заказные модификации (срок исполнения – 15 рабочих дней): выход 4...20 мА		8 201 руб.

Задающее устройство

РЗУ-420	Генератор унифицированного сигнала тока	7 080 руб.
---------	---	------------

Дополнительные устройства

ЭП10	Эмулятор печи	2 950 руб.
РД10-01 ...резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа		179,36 руб.
РД10-02 ...резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа		179,36 руб.
Рамка монтажная 96x96		236 руб.
Рамка монтажная 96x48		236 руб.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

OPC-серверы

Lectus Modbus OPC/DDE-сервер 5 664 руб.

SCADA-системы

OPM SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов OWEN) 4 425 руб.

MasterSCADA Система автоматизации рабочих мест оператора.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: owen.pro-solution.ru | эл. почта: own@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70