

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ

ИЗМЕРИТЕЛИ

Двухканальные

2TPM0 двуихканальные

2TPM0-х.У тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы 1 770 руб.

TPM200 двуихканальные с RS-485

TPM200 Измеритель двухканальный с универсальными входами и RS-485 2 360 руб.

Многоканальные

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 4 956 руб.

УКТ38-В для взрывоопасных зон

УКТ38-В Устройство контроля температуры 8-канальное со встроенным барьером искрозащиты 8 791 руб.

РЕГУЛЯТОРЫ

Одноканальные

TPM1 Одноканальные

Стандартные позиции

TPM1-х.У.Р тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, выход – Р (э/м реле) 1 829 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)

TPM1-х.У.х тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У 2 301 руб.

TPM201 Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и RS-485

Стандартные позиции

TPM201-Щ1.Р; TPM201-Щ2.Р; TPM201-Н.Р 2 596 руб.

Все остальные модификации TPM201 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

TPM201-х.х типы корпусов Щ1, Щ2, Н; выход И, С, К, Т, С3, У 3 186 руб.

Двухканальные

2TPM1 Измеритель-регулятор двухканальный

Стандартные позиции

2TPM1-х.У.РР тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы, два выхода Р (э/м реле) 2 360 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)

2TPM1-х.У.х тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальные входы, выходы – К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях 2 950 руб.

Просьба! при заказе располагать выходы 2TPM1 в такой последовательности: дискретный → дискретный, аналоговый → аналоговый, дискретный → аналоговый (дискретные – Р, К, С, Т, аналоговые – И, У)

TPM202 Измеритель-регулятор двухканальный с универсальными входами и RS-485

Стандартные позиции

TPM202-Щ1.РР; TPM202-Щ1.РИ; TPM202-Щ2.РР; TPM202-Щ2.РИ; TPM202-Н.РР 2 950 руб.

Все остальные модификации TPM202 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

TPM202-х.х типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях 3 658 руб.

Многоканальные

TPM136 Универсальный измеритель-регулятор 6-и канальный

TPM136-х.Щ7 6 однотипных ключевых выходов 7 434 руб.
..... 8 968 руб.

TPM138 Универсальный измеритель-регулятор 8-ми канальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* TPM138-Р, TPM138-К, TPM138-С, TPM138-Т 7 906 руб.

8 однотипных аналоговых выходов TPM138-И и набор выходов TPM138-ИИИИРРРР 9 440 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

различные комбинации выходов TPM138-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р* 9 440 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).

TPM138B Универсальный измеритель-регулятор 8-ми канальный со встроенным барьером искрозащиты

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* TPM138B-Р 11 328 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 3 недели):

различные комбинации выходов TPM138B-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р, У* 14 160 руб.

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

Реле-Регуляторы

TPM501 Реле-регуляторы

TPM501 Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин (стандартная позиция) 1 711 руб.

TPM501-С модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 1 с 1 711 руб.

TPM501-Д модификация на заказ (срок исполнения 1 месяц), дискретность работы таймера 0,1 с 1 711 руб.

TPM502 Реле-регуляторы

TPM502 Реле-регулятор с ручным задатчиком в комплекте с термопарой ТПЛ(ХК) длиной 1,5 м 1 357 руб.

ЭРВЕН Реле-регуляторы

ЭРВЕН Регулятор скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры 2 065 руб.

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ

ПИД-РЕГУЛЯТОРЫ

Одноканальные

TPM10 Измеритель ПИД-регулятор одноканальный

Стандартные позиции

TPM10-Х.У.РР тип корпуса Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле) 2 360 руб.

TPM10-Щ2.У.СР тип корпуса Щ2, универсальный вход, выход 1 – С (оптосимистор), выход 2 – Р (э/м реле) 2 360 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)

TPM10-Х.ХХ тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выход 1 – Р, К, С, Т, И, У, выход 2 – Р, К, С, Т (или один выход С3) 2 950 руб.

TPM210 Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485

Стандартные позиции

TPM210-Щ1.РР; TPM210-Щ2.РР; TPM210-Щ1.ИР; TPM210-Щ2.ИР 3 127 руб.

Все остальные модификации TPM210 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

TPM210-Х.ХХ типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях 3 894 руб.

* Типы выходов ОВЕН:

Р – э/м реле 8(4) А 220 В

К – оптотранзистор п-р-п-типа 400 мА 60 В

С – оптосимистор 50 мА 300 В (пост. откры.) или 0,5 А (50 Гц; длит. имп. 5 мс)

С3 – три оптосимистора для управления трехфазной нагрузкой

Т – выход для управления твердотельным реле 4...6 В 25 мА

И – ЦАП 4...20 мА, сопротивление 0...1000 Ом

У – ЦАП 0...10 В, сопротивление не менее 2 кОм

TPM101 Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485

Стандартные позиции, класс точности 0,5

TPM101-РР; TPM101-РИ; TPM101-СР; TPM101-ТР 2 950 руб.

Все остальные модификации TPM101 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

TPM101-ХХ два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях 2 950 руб.

Многоканальные

TPM148 Универсальный ПИД-регулятор 8-ми канальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* TPM148-Р, TPM148-К, TPM148-С, TPM148-Т 8 201 руб.

8 однотипных аналоговых выходов TPM148_И и набор выходов TPM148-ИИИИРРРР 10 325 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 2 недели):

различные комбинации выходов TPM148_XXXXXXX с типами выходов И, Т, С, К, Р, У* 10 325 руб.

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

Для управления задвижками и трехходовыми клапанами

TPM12 Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами

Стандартные позиции

TPM12-Х.У.Р тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле) 2 832 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц)

TPM12-Х.ХХ тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выходы Р, К, С, Т в различных комбинациях 3 540 руб.

TPM212 Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами с интерфейсом RS-485

Стандартные позиции

TPM212-Щ1.РР; TPM212-Щ2.РР; TPM212-Н.РР 3 658 руб.

Все остальные модификации TPM212 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)

TPM212-Х.ХХ типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях 4 484 руб.

Резисторы для подключения входных сигналов к приборам.

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 10 шт. 59 руб.

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 50 шт. 295 руб.

РД10-01 ...резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа.....118 руб.

РД10-02 ...резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа.....118 руб.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ для приборов 2TPM0, TPM1, 2TPM1, TPM10, TPM12

Тип корпуса:

Н – настенный (130x105x65, IP44)

Щ1 – щитовой (96x96x65, IP54¹)

Щ11 – щитовой (96x96x47, IP54¹)

Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54¹)

Д – на DIN-рейку (72x88x54, IP20¹)

Тип входа:

У – универсальный

Тип выхода:

Р – э/м реле 8(4) А 220 В

К – оптотранзистор п-р-п-типа 400 мА 60 В

С – оптосимистор 50 мА 300 В (пост. откры.)

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

ПРИБОРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

TPM974-Щ3	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, щитовой	1 593 руб.
TPM974-Д	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, на DIN-рейку	2 065 руб.
TPM961	Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией	1 298 руб.

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

TPM32-Щ4	Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и горячего водоснабжения	
TPM32-Щ4.x	без интерфейса	5 487 руб.
TPM32-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	6 372 руб.
TPM32-Щ7.TC	без интерфейса	5 487 руб.
TPM32-Щ7.TC.RS	с интерфейсом RS-485	6 372 руб.

TPM33-Щ4	Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции	
TPM33-Щ4.x	без интерфейса	5 487 руб.
TPM33-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	6 372 руб.
TPM33-Щ7.TC	без интерфейса	5 487 руб.
TPM33-Щ7.TC.RS	с интерфейсом RS-485	6 372 руб.

TPM133-И.01	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным калорифером и выходом 4..20 мА	7 906 руб.
TPM133-У.01	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным калорифером и выходом 0..10 В.	7 906 руб.

TPM132M	Контроллер для систем отопления и ГВС (необходим модуль MP1)	
TPM132M-PPPPP.01	Контроллер для систем отопления и ГВС	7 611 руб.
TPM132M-РУ0У0Р.01	с комбинацией выходов	8 083 руб.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)</i>		8 083 руб.

TPM133M	Контроллер для систем приточной вентиляции с отопителем и охладителем (необходим модуль MP1)	
TPM133M-PPPPP.02	Контроллер для систем приточной вентиляции с водяным отопителем и охладителем	7 670 руб.
TPM133M-РУ0У0Р.02	с комбинацией выходов	8 083 руб.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)</i>		8 083 руб.
TPM133M-PPPPP.04	Контроллер для систем приточной вентиляции с электр. отопителем и охладителем	7 670 руб.
TPM133M-РУУУ00.04	с комбинацией выходов	8 083 руб.
<i>Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения от 2 недель)</i>		8 083 руб.

MP1	Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, МПР51	
	MP1-R (стандартная позиция); MP1-K, MP1-C, MP1-T, MP1-xxxxxxx (заказные позиции)	2 478 руб.

ПРОГРАММНЫЕ ЗАДАТЧИКИ

МПР51-Щ4	Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени	
МПР51-Щ4.x	с интерфейсом «токовая петля»	6 254 руб.
МПР51-Щ4.x.RS	с интерфейсом RS-485	6 962 руб.
Кабель для МПР51	Кабель для программирования МПР51-Щ4 на ПК	413 руб.
БКМ-1	Блок коммутации релейный 8-ми канальный для МПР51	1 416 руб.

TPM151	Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор	
<i>Стандартные позиции</i>		
TPM151-Щ1.PP.01; TPM151-Щ1.PP.03; TPM151-Щ1.KK.03; TPM151-Щ1.IR.05; TPM151-Щ1.PP.06;		
TPM151-Щ1.CC.01; TPM151-H.PP.01; TPM151-H.PP.03		6 018 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5–1 месяц)</i>		
TPM151-x1.x2.x3 (x1 – тип корпуса (Щ1, H); x2 – различные сочетания выходов Р, К, С, Т, И, У*; x3 – модификация по алгоритму работы)		6 018 руб.

TPM251	Одноканальный программный ПИД-регулятор	
<i>Стандартные позиции</i>		
TPM251-Щ1.PPP; TPM251-Щ1.TPP		4 012 руб.
<i>Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 месяца)</i>		
TPM251-x1.xPx (x1 – тип корпуса (Щ1, H); x – выход 1 (Р, К, С, Т, И*) и выход 3 (Р, И*))		4 956 руб.

Нормирующие преобразователи		
НПТ-1.00.1.1	Нормирующий преобразователь температуры, питание =24В, выход 0(4)-20 мА.	2 242 руб.
НПТ-1.00.1.1.Ex	Нормирующий преобразователь со встроенным барьером искрозащиты	3 658 руб.
НПТ-2.xx.1.2	Нормирующий преобразователь; xx обозначает тип датчика и диапазон (см. каталог)	944 руб.
НП-КП20	Комплект для программирования прибора НПТ-2 (подключение через USB-порт)	885 руб.

Архиваторы		
МСД200	Модуль Сбора Данных (сетевой архиватор)	5 959 руб.
SD 8 GB	Карта памяти SD 8 GB	708 руб.

ТАЙМЕРЫ		
УТ1	Универсальный таймер реального времени двухканальный; корпус Д, Н или Щ1	1 829 руб.
УТ24	Реле времени микропроцессорное двухканальное <i>стандартные позиции: тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р</i> <i>стандартные позиции: тип корпуса Д; выходы – Р</i> <i>позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц): тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д; выходы – К или С</i>	1 829 руб. 2 006 руб. 2 006 руб.

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ

СЧЕТЧИКИ

СИ8

Счетчик импульсов многофункциональный

Стандартные позиции

СИ8-х.Р тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле) 2 596 руб.

СИ8-х.Р.RS тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р (два э/м реле); интерфейс RS-485 2 950 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

СИ8-х.К/С тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора) 2 950 руб.

СИ8-х. К/RS тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора); интерфейс RS-485 2 950 руб.

СИ10

Счетчик импульсов простой

Стандартные позиции

СИ10-24.Щ3 тип корпуса Щ3; питание =24 В 991,20 руб.

СИ20

Счетчик импульсов универсальный

Стандартные позиции

СИ20-У.Щ2.Р тип корпуса Щ2; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В /=24 В 1 947 руб.

СИ20-У.Щ1.Р тип корпуса Щ1; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В /=24 В 1 947 руб.

СИ20-У.Н.Р тип корпуса Н; выход – Р (э/м реле), питание ~220 В /=24 В 1 947 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

СИ20-У.х.х тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выход – К или С, питание ~220 В /=24 В 1 947 руб.

СИ30

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

Стандартные позиции

СИ30-220-х.Р тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – Р (два э/м реле), питание ~220 В 2 832 руб.

СИ30-24-х.Р тип корпуса Щ1; Щ2, Н; выходы – Р (два э/м реле), питание =24 В 2 832 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

СИ30-х-х.х тип корпуса Щ1, Щ2, Н; выходы – К или С, питание ~220 В или =24 В 2 832 руб.

СВ01

Счетчик времени

СВ01-у.х питание ~220 В /=24 В, тип корпуса Н, Щ1 или Щ2 без выходного устройства 1 888 руб.

СВ01-у.х.Р питание ~220 В /=24 В, тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р 2 006 руб.

СВ01-у.х.Р.RS питание ~220 В /=24 В, тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р, с интерфейсом RS-485 2 242 руб.

Стандартные позиции - в корпусе Щ1 и Щ2, питание ~220 В, остальные изготавливаются на заказ (срок исполнения 1 месяц)

ТАХОМЕТРЫ

TX01

Тахометр

Стандартные позиции

TX01-224.х тип корпуса Н, Щ2; без выходов 1 888 руб.

TX01-224.х.Р тип корпуса Н, Щ2; выход Р 1 947 руб.

TX01-224.х.И тип корпуса Н, Щ2; выход И 2 124 руб.

TX01-224.х.ИР тип корпуса Н, Щ2; выходы ИР 2 242 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)

TX01-224.х.х тип корпуса Н, Щ2; выход К или С 1 947 руб.

TX01-224.х.У тип корпуса Н, Щ2; выход У 2 124 руб.

TX01-224.х.х тип корпуса Н, Щ2; комбинация двух выходов Р, С, К, И, У 2 242 руб.

РАСХОДОМЕРЫ

PM1

Расходомер

Аксессуары: таблетка DS1996L-F5 – 480,26 руб.; считыватель DS9097U-009 – 885 руб.

контактное устройство DS1402D – 354 руб.; контактное устройство DS9092 – 153,4 руб.

СИГНАЛИЗАТОРЫ И РЕГУЛЯТОРЫ УРОВНЕЙ ЖИДКОСТИ И СЫПУЧИХ СРЕД

САУ-М2 Прибор для управления электроприводом погружного насоса; корпус Н 1 652.00 руб.

САУ-М6 Трехканальный сигнализатор уровня жидкости; корпус Н 1 994,20 руб.

САУ-М7Е Сигнализатор контроля уровня жидких и сыпучих сред с дистанционным управлением; корпус Н или Щ1 1 994,20 руб.

САУ-МП Прибор для управления системой подающих насосов; корпус Н или Щ1 2 714.00 руб.

САУ-У.х Контроллер уровня жидкости и управления насосами; корпус (х) Н, Д, Щ11 2 773.00 руб.

Кабели для САУ-МП Кабели для программирования САУ-МП «ПРИБОР – ПРИБОР» или «ПК – ПРИБОР» 413.00 руб.

БКК1

Блок согласования сигналов кондуктометрических датчиков (четырехканальный)

БКК1-24 напряжение питания 24 В постоянного тока, выходы – транзисторные ключи 2 242.00 руб.

БКК1-220 напряжение питания 220 В переменного тока, выходы – э/м реле 2 360.00 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ

ПКП1Т Устройство контроля положения задвижки по времени и току со встроенным интерфейсом RS-485 4 543 руб.

ПКП1Т-х.І заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): выход 4...20 мА 4 543 руб.

ПКП1И Устройство контроля положения задвижки по числу оборотов вала со встроенным интерфейсом RS-485 4 543 руб.

ПКП1И-х.І заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): выход 4...20 мА 4 543 руб.

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

Марка	DN, мм	Ру, кгс/см ²	Условная пропускная способность Kv, м ³ /ч	Темпера- тура рабочей среды t, °C	Переп. давл. на ΔP, не более, кгс/см ²	Рабочая среда	Строит. длина, мм	Масса, кг	Цена, руб. с НДС
-------	-----------	----------------------------	--	---	--	------------------	-------------------------	--------------	---------------------

Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый с ЭИМ ST (Словакия) с реостатным датчиком

25ч945п Корпус – СЧ 21-40 Уплотн. в затворе – фторопласт	15	16	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +150	16	Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	10	25 370,00
	20		1,6 2,5 4,0 6,3				150	12	26 078,00
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16				160	15	26 609,00
	32	16 25	6,3 10 16				190	18	28 261,00
	40		10 16 25 40				200	20	28 851,00
	50		10 12,5 16 20 25 32 40 63				230	22	29 441,00
	65		25 40 50 63 100				290	34	35 872,00
	80		40 50 63 80 100 160				310	44	38 763,00
	100	16	63 80 100 125 160 250				350	67	47 554,00
	125		100 160 200 250 320				400	92	65 490,00
25ч945нж Корпус – СЧ 21-40 Уплотн. в затворе – «металл по металлу»	15	16	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +300	16	Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	10	25 429,00
	20		1,6 2,5 4 6,3				150	12	26 078,00
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16				160	15	26 609,00
	32	16 25	6,3 10 16				190	18	28 261,00
	40		10 16 25 40				200	20	28 851,00
	50		10 12,5 16 20 25 32 40 63				230	22	29 441,00
	65		25 40 50 63 100				290	34	35 872,00
	80		40 50 63 80 100 160				310	44	38 763,00
	100	16	63 80 100 125 160 250				350	67	47 554,00
	125		100 160 200 250 320				400	92	65 490,00
25с947нж Корпус – сталь 25Л Уплотн. в затворе – «металл по металлу»	15	16 25 40	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4	до +425	16	Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	6	29 972,00
	20		1,6 2,5 4 6,3				150	7	29 972,00
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16				160	7,5	30 621,00
	32		6,3 10 16				190	11	31 801,00
	40		10 16 25 40				200	12	32 155,00
	50		10 12,5 16 20 25 32 40 63				230	19	32 863,00
	65		25 40 50 63 100				290	35	40 887,00
	80		40 50 63 80 100 160				310	38	43 247,00
	100		63 80 100 125 160 250				350	48	50 504,00
	125		100 160 200 250 320				400	70	91 745,00
25нж947нж Корпус- Сталь 12Х18Н9ТЛ Уплотнение в затворе- "металл по металлу"	15	16 25 40	0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4,0	до +425	16	Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	130	6	41 949,00
	20		1,6 2,5 4,0 6,3				150	7	42 716,00
	25		1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10,16				160	7,5	44 014,00
	32		6,3 10 16				190	11	47 200,00
	40		10 16 25 40				200	12	48 144,00
	50		10 12,5 16 20 25 32 40 63				230	19	52 392,00
	65		25 40 50 63 100				290	35	59 177,00
	80		40 50 63 80 100 160				310	38	61 950,00
	100		63 80 100 125 160 250				350	48	82 187,00
	125		100 160 200 250 320				400	70	123 369,00

Клапан смесительный фланцевый с ЭИМ

27ч908нж	50	16	30 50	от - 15 до +180	7	Жидкие или газ. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой	230	33	41 949,00
	80		63 100				310	48	45 843,00
	100		170				350	64	52 746,00
	125		550				400	74	74 045,00

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Марка	DN, мм	P _y , кгс/см ²	Усл. проп. способн. Kv, м ³ /ч	Темпера- тура рабоч. среды t, °C	Мини- мальное рабочее давление, кгс/см ²	Рабочая среда	Строит. длина, мм	Масса, кг	Корпус/ уплотнение	Цена, руб. с НДС
Клапаны соленоидные СЕМЕ (Италия)										
СЕМЕ (н.з.)	15	10	2,1	0...+80	0,3	Чистая питьевая и технич. вода, воздух	61	0,5	латунь/ NBR	3 304,00
	20		5,7				87	0,8		3 540,00
	25		9,6				100	1,1		4 720,00
	32		22				131	2,5		7 493,00
	40		27				146	3		8 437,00
	50		35				174	4,6		11 245,40
	65		63				245	9,4		26 904,00
СЕМЕ (н.о.)	15	10	2,1	0...+80	0,3	Чистая питьевая и технич. вода, воздух	61	0,5	латунь/ NBR	3 540,00
	20		5,7				87	0,8		3 685,00
	25		9,6				100	1,1		5 015,00
	32		22				131	2,5		7 788,00
	40		27				146	3		8 791,00
	50		35				174	4,6		11 682,00
Клапаны соленоидные SMS-TORK (Турция)										
Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления										
T-GP 102	10	16	2,9	-10...+80	0,5	Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла	75	0,68	латунь/ NBR	2 360,00
T-GP 103	15		4,2				79	0,71		2 360,00
T-GP 104	20		5,1				79	0,8		2 832,00
T-GP 105	25		5,4				87	0,97		2 832,00
T-GP 106	32		23,4				141	2,65		6 962,00
T-GP 107	40		27,6				139	2,55		7 198,00
T-GP 108	50		34,8				145,5	2,98		8 083,00
Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления										
T-GZ 103	15	16	3,7	-10...+80	0	Вода	79	0,72	латунь/ NBR	3 009,00
T-GZ 104	20		5,1				80	0,8		3 304,00
T-GZ 105	25		6				85	0,98		3 776,00
Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления НО										
T-GZN 103	15	12	3,7	-10...+80	0	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	79	0,73	Латунь/ NBR	3 540,00
T-GZN 104	20		5,1				79	0,81		3 894,00
T-GZN 105	25		6				87	0,99		4 425,00
Клапаны для воды и водяного пара, требующие наличия минимального рабочего давления										
T-B 202	10	6	2,9	-10...+160	0,5	Перегретая вода, насыщенный пар	75	0,68	Латунь/ PTFE	2 419,00
T-B 203	15		4,2				79	0,71		2 478,00
T-B 204	20		5,1				79	0,8		3 953,00
T-B 205	25		5,4				87	0,97		3 953,00
T-B 206	32		23,4				141	2,65		7 729,00
T-B 207	40		27,6				139	2,55		7 729,00
T-B 208	50		34,8				145,6	2,98		8 496,00
Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления НО										
T-GLN 102	10	10	2,9	-10...+80	0,5	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	74	0,7	Латунь/ NBR	2 891,00
T-GLN 103	15		4,2				79	0,73		2 891,00
T-GLN 104	20		5,1				80	0,81		3 304,00
T-GLN 105	25		5,4				85	0,99		3 304,00
T-GLN 106	32		23,4				141	2,65		7 670,00
T-GLN 107	40		27,6				139	2,55		7 670,00
T-GLN 108	50		34,8				145,6	2,98		8 555,00

На отдельные партии товара возможно установление договорных цен

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Марка	DN, мм	Ру, кгс/см ²	Усл. проп. способн. Kv, м ³ /ч	Температура рабоч. среды t, °C	Минимальное рабочее давление, кгс/см ²	Рабочая среда	Строит. длина, мм	Масса, кг	Корпус/уплотнение	Цена, руб. с НДС
Клапаны соленоидные ASCO/NUMATICS (Нидерланды)										
Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления										
SCE 238A001	10	10	2,4	от -10 до +85	0,3	Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла	62	0,4	латунь/ NBR	3 776,00
SCE 238C002	15		2,4				62	0,4		2 891,00
SCE 238C004	20		6,6				95	0,8		4 897,00
SCE 238C005	25		9,9				105,5	1		4 897,00
SCG 238C016	32		15				113	1,7		5 841,00
SCG 238C017	40		27				140	2,6		7 860,60
SCG 238C018	50		34				157	2,9		8 378,00
Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления										
SCE 210C094	15	9	3,4	от -20 до +85	0	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	70	0,9	латунь/ NBR	7 670,00
SCE 210D095	20		4,3				71	1		8 354,40
SCE 210B057	25		11,1				95			11 953,40
SCE 210B154	25		11,1				95	2,5		14 632,00
SCE 210B155	32		12,8				95	2		13 983,00
SCE 210B156	40		19,3				111	2,5		16 874,00
Клапаны из нержавеющей стали, не требующие наличия минимального рабочего давления										
SCG 210C087	15	9		от -20 до +85	0	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	70	1	нерж. сталь/ NBR	16 992,00
SCG 210C088	20						71	1		16 992,00
SCG 210D189	25						95	2,5		27 730,00
Клапаны для воды и водяного пара, требующие наличия минимального рабочего давления										
SCE 220A019	10	10	2,6	до +185	0,35	Перегретая вода, насыщенный пар	70	0,9	латунь/ PTFE	14 490,40
SCE 220A021	15		3,5				70	0,9		12 012,40
SCE 220A023	20		4,3				71	1		13 251,40
SCE 220.025	25		11,6				95	1,8		18 054,00
SCE 220.027	32		12,8				93	2,1		19 942,00
SCE 220.029	40		19,5				111	2,8		27 317,00
SCE 220.031	50		37				129	4,6		36 816,00
Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления.НО										
SCG 238C019	32	10	15	от -10 до +85	0,3	Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла	113	1,9	латунь/ NBR	9 617,00
SCG 238C020	40		27				140	3		11 033,00
SCG 238C021	50		34				145	3,4		11 528,60
Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления.НО										
SCE 210C034	15	9	3,4	от -20 до +85	0	Вода, воздух, нейтральные газы, масла	70	0,9	латунь/ NBR	5 133,00
SCE 210C035	20		4,7				70	1		6 749,60
SCE 210B057	25		11,1				95	2		10 466,60

ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

ПРИБОРЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ И НАСТРОЙКИ

ЭП10.....	Эмулятор печи	1 534 руб.
РЗУ-420.....	Генератор унифицированного сигнала тока.....	3 245 руб.
Рамка монтажная 96x96.....	129,80 руб.
Рамка монтажная 96x48.....	129,80 руб.

БАРЬЕРЫ ИСКРОЗАЩИТЫ

ИСКРА-ТС.02	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков типа ТСМ/ТСП, сертификат [Exia]IIC.....	1 652 руб.
ИСКРА-ТП.02	Барьер искрозащиты, для подключения термопар и датчиков с выходом -1...+1 В, сертификат [Exia]IIC	1 652 руб.
ИСКРА-АТ.02	Барьер искрозащиты, для подключения датчиков с выходом 0...5 мА, 0(4)...20 мА, сертификат [Exia]IIC	1 652 руб.

БЛОКИ ПИТАНИЯ И УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИИ

БЛОКИ ПИТАНИЯ

БП02Б-Д1-24.....	Блок питания, мощность 2,4 Вт, модификации вых. напряжения 24 В.....	590 руб.
БП04Б-Д2.....	Блок питания, мощность 4 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	767 руб.
БП07Б-Д3.2.....	Блок питания 2-х канальный, мощность 7 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 239 руб.
БП14Б-Д4.2.....	Блок питания 2-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 593 руб.
БП14Б-Д4.4.....	Блок питания 4-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В	1 829 руб.
БП15Б-Д2.....	Блок питания, 15 Вт, <i>стандартные модификации</i> : вых. напряжения 12, 24 или 36 В	1 062 руб.
	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц)</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	1 357 руб.
	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц)</i> : вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП30Б-Д4-24С.....	Блок питания, 30 Вт, вых. напряжения 24 В, рабочая температура -40 °C до +70 °C	1 770 руб.
БП60Б-Д4.....	Блок питания, 60 Вт, <i>стандартные модификации</i> : вых. напряжения 12, 24 или 36 В	1 829 руб.
	<i>заказные модификации (срок исполнения 1 месяц)</i> : вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В	
БП60Б-Д4-24С.....	Блок питания, 60 Вт, вых. напряжения 24 В, рабочая температура -40 °C до +70 °C	2 301 руб.
ИБП60Б-Д9-24.....	Источник бесперебойного питания, 60Вт, вых. напряжение 24В, подключение внешнего АКБ	1 947 руб.
БСФ-Д2-0,6.....	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д2, максимальный ток нагрузки 0,6 А	708 руб.
БСФ-Д3-1,2.....	Блок сетевого фильтра, в корпусе Д3, максимальный ток нагрузки 1,2 А	826 руб.
БГР2-24/24.....	Блок гальванической развязки, 2 канала	1 239 руб.
БГР4-24/24.....	Блок гальванической развязки, 4 канала.....	1 652 руб.

УСТРОЙСТВА КОММУТАЦИИ

БУСТ	Блок управления симисторами и тиристорами	4 130 руб.
БУСТ2	Блок управления симисторами и тиристорами	5 428 руб.
БКСТ1	Блок коммутации силовых симисторов и тиристоров	1 357 руб.

УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ И МОНИТОРИНГА СЕТИ

МНС1.....	Монитор напряжения сети.....	1 770 руб.
УЗОТЭ-2У	Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя	1 888 руб.
ИНС-Ф1.1.Щ3.....	Вольтметр однофазной сети (для напряжения от 40В до 400В).....	1 711 руб.
ИНС-Ф1.2.Щ3.....	Вольтметр однофазной сети (для напряжения от 5В до 400В).....	1 770 руб.
ИНС-Ф1.1.Щ9.....	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 40В до 400В)	1 416 руб.
ИНС-Ф1.2.Щ9.....	Вольтметр однофазной сети в компактном корпусе (для напряжения от 5В до 400В)	1 475 руб.
ИТС-Ф1.Щ3	Амперметр переменного тока (для токов 0,02А..5А)	1 711 руб.
ИМС-Ф1.Щ1.....	Мультиметр	2 301 руб.
ИДЦ1-Щ8	Измеритель цифровой одноканальный	2 360 руб.
КМС-Ф1.Щ2.xxx.....	Контроллер параметров сети (с однотипными выходами ключевого типа).....	3 540 руб.
КМС-Ф1.Щ2.xxx.....	Контроллер параметров сети с аналоговыми выходами или любыми комбинациями разнотипных выходов	4 248 руб.

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ KIPPRIBOR

Реле твердотельные однофазные

MD-544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 5A/440VAC, управление =3–32VDC	259,60 руб.
MD-1044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 10A/440VAC, управление =3–32VDC	295,00 руб.
HD-1022.10U	Реле твердотельное однофазное 10A/220VAC, управление =0–10VDC	472,00 руб.
HD-2522.10U	Реле твердотельное однофазное 25A/220VAC, управление =0–10VDC	590,00 руб.
HD-4022.10U	Реле твердотельное однофазное 40A/220VAC, управление =0–10VDC	649,00 руб.
HD-1025.LA	Реле твердотельное однофазное 10A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	649,00 руб.
HD-2525.LA	Реле твердотельное однофазное 25A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	708,00 руб.
HD-4025.LA	Реле твердотельное однофазное 40A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	767,00 руб.
HD-6025.LA	Реле твердотельное однофазное 60A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	885,00 руб.
HD-8025.LA	Реле твердотельное однофазное 80A/250VAC, управление: ток 4...20 мА	944,00 руб.
HD-1025.DD3	Реле твердотельное однофазное 10A/250VDC, управление =3–32VDC	649,00 руб.
HD-1044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 10A/480VAC, управление =3–32VDC	354,00 руб.
HD-1044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 10A/480VAC, управление ~90–250VAC	413,00 руб.
HD-1044.VA	Реле твердотельное однофазное 10A/440VAC, управление: переменный резистор	472,00 руб.
MD-1544.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 15A/440VAC, управление =3–32VDC	354,00 руб.
HD-2525.DD3	Реле твердотельное однофазное 25A/250VDC, управление =3–32VDC	708,00 руб.
HD-2544.ZD3	Реле твердотельное однофазное 25A/480VAC, управление =3–32VDC	472,00 руб.
HD-2544.ZA2	Реле твердотельное однофазное 25A/480VAC, управление ~90–250VAC	531,00 руб.
HD-2544.VA	Реле твердотельное однофазное 25A/440VAC, управление: переменный резистор	590,00 руб.
HD-4025.DD3	Реле твердотельное однофазное 40A/250VDC, управление =3–32VDC	767,00 руб.
HD-4044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 40A/480VAC, управление =3–32VDC	531,00 руб.
HD-4044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 40A/480VAC, управление ~90–250VAC	590,00 руб.
HD-4044.VA	Реле твердотельное однофазное 40A/480VAC, управление: переменный резистор	649,00 руб.
HDH-6044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 60A/480VAC, управление =3–32VDC	826,00 руб.
HD-6044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 60A/480VAC, управление ~90–250VAC	826,00 руб.
HDH-8044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 80A/480VAC, управление =3–32VDC	944,00 руб.
HD-8044.ZA2	Реле твердотельное однофазное 80A/480VAC, управление ~90–250VAC	944,00 руб.
HDH-10044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 100A/480VAC, управление =3–32VDC	1 180,86 руб.
HDH-12044.ZD3	Реле твердотельное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	1 298,00 руб.
BDH-10044.ZD3	Реле промышленное однофазное 100A/440VAC, управление =3–32VDC	1 298,00 руб.
BDH-12044.ZD3	Реле промышленное однофазное 120A/440V, управление =3–32VDC	1 416,00 руб.
BDH-15044.ZD3	Реле промышленное однофазное 150A/440VAC, управление =3–32VDC	1 534,00 руб.
BDH-20044.ZD3	Реле промышленное однофазное 200A/440VAC, управление =3–32VDC	1 888,00 руб.
BDH-25044.ZD3	Реле промышленное однофазное 250A/440VAC, управление =3–32VDC	2 242,00 руб.
SBDH-6044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 60A/440VAC, управление =3–32VDC	944,00 руб.
SBDH-8044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 80A/440VAC, управление =3–32VDC	1 062,00 руб.
SBDH-10044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 100A/440VAC, управление =3–32VDC	1 180,00 руб.
SBDH-12044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 120A/440VAC, управление =3–32VDC	1 298,00 руб.
SBDH-15044.ZD3	Реле малогабаритное однофазное 150A/440VAC, управление =3–32VDC	1 416,00 руб.

Реле твердотельные трехфазные

HT-1044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 10A/480VAC, управление =3–32VDC	1 298,00 руб.
HT-1044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 10A/480VAC, управление ~90–250VAC	1 416,00 руб.
HT-2544.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 25A/480VAC, управление =3–32VDC	1 652,00 руб.
HT-2544.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 25A/480VAC, управление ~90–250VAC	1 770,00 руб.
HT-4044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 40A/480VAC, управление =3–32VDC	2 006,00 руб.
HT-4044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 40A/480VAC, управление ~90–250VAC	2 124,00 руб.
HT-6044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 60A/480VAC, управление =3–32VDC	2 360,00 руб.
HT-6044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 60A/480VAC, управление ~90–250VAC	2 478,00 руб.
HT-8044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 80A/480VAC, управление =3–32VDC	2 714,00 руб.
HT-8044.ZA2	Реле твердотельное трехфазное 80A/480VAC, управление ~90–250VAC	2 832,00 руб.
HT-10044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 100A/480VAC, управление =3–32VDC	3 186,00 руб.
HT-12044.ZD3	Реле твердотельное трехфазное 120A/480VAC, управление =3–32VDC	3 540,00 руб.

ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

Радиаторы для твердотельных реле

PTP060	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤20A	177,00 руб.
PTP061	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤40A	295,00 руб.
PTP062	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤60A	413,00 руб.
PTP063	Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤100A	649,00 руб.
PTP038	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤100A	2 301,00 руб.
PTP039	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤200A	4 248,00 руб.
PTP040	Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤250A	5 900,00 руб.
PTP034	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤30A	590,00 руб.
PTP036	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤40A	708,00 руб.
PTP037	Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤80A	1593,00 руб.

Вентиляторы

ВЕНТ-8025-1-220VAC	Габариты 80x80x25, поток 0,7 м ³ /мин	295,00 руб.
ВЕНТ-8038-1-220VAC	Габариты 80x80x38, поток 0,9 м ³ /мин	383,50 руб.
ВЕНТ-12025-1-220VAC	Габариты 120x120x25, поток 1,7 м ³ /мин	354,00 руб.
ВЕНТ-12038-1-220VAC	Габариты 120x120x38, поток 2,6 м ³ /мин	413,00 руб.

Реле промежуточные

RP-402DLTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 12VDC	141,60 руб.
RP-402ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 12VAC	141,60 руб.
RP-403DL	Реле промежуточное 5A/250V, управление 24VDC	118,00 руб.
RP-403DLTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 24VDC	135,70 руб.
RP-403ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 24VAC	141,60 руб.
RP-405DLTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 110VDC	141,60 руб.
RP-405ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 110VAC	141,60 руб.
RP-407AL	Реле промежуточное 5A/250V, управление 220VAC	118,00 руб.
RP-407ALTU	Реле промежуточное 5A/250V, управление 220VAC	135,70 руб.
MR-203D	Реле промежуточное компактное 5A/250V, управление 24VDC	70,80 руб.
MR-207A	Реле промежуточное компактное 5A/250V, управление 220VAC	100,30 руб.

Колодки (розетки) для промежуточных реле

PYF-044BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-х ярусная	106,20 руб.
PYF-044BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-х ярусная	123,90 руб.
PYF-022BE/2	Монтажная колодка для реле промежуточного 2-х ярусная	76,70 руб.
PYF-022BE/3	Монтажная колодка для реле промежуточного 3-х ярусная	82,60 руб.
BS-4/36P	Клипса-зажим для промежуточного реле	7,08 руб.
LM-CF24VDC	Модуль индикации для промежуточного реле (=24B)	35,40 руб.
LM-EN230AC	Модуль индикации для промежуточного реле (~220B)	35,40 руб.



ПРАЙС-ЛИСТ ОВЕН

цены указаны в рублях (с НДС)
действительны с 24 октября 2013 г.

Центральный офис:

111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5

тел.: (495) 221-60-64 (многоканальный)

факс: (495) 728-41-45, 258-99-01/02

ДАТЧИКИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ градуировки 50М/100М С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ с 2-мя чувствительными элементами

064, 074, 084, 194	521,56	542,80	590,00	658,44	660,80	682,04	813,02	835,44	938,10	961,70
094, 104, 114	378,78	407,10	402,38	433,06	523,92	552,24	651,36	683,22	768,18	761,10
134, 144	521,56	542,80	590,00	658,44	660,80	682,04				
184	670,24	693,84	676,14	700,92						

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

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ градуировки 50М/100М С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ

* Указанные модели ДТСХХ5 с двух- и трехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 295 руб.

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

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ с 2-мя чувствительными элементами

Стандартная длина кабеля 0,3 м. При большей длине кабеля к нене-затыкача прибавляется цена кабеля, при 2-х нене-затыкача элементах двойная цена кабеля.

Стандартная длина кабеля 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля, при 2-х датчиках класса "А" +20 %. Датчики класса А производятся только с 3x или 4x проводной схемой соединения.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ градуировки 50П/100П/РТ100 с коммутационной головкой

Модификация ДТСХХ5	Длина погружающейся части, мм								
	60–100			120–160			200–500		
	50П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
015, 025	826,00	846,06	600,62	735,14	787,06	569,94	752,84	807,12	581,74
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145	960,52	979,40	667,88	877,92	928,66	667,88	893,26	946,36	679,68
двойные по схеме 2	1 181,18	1 141,60	984,12	999,46	1 138,70	984,12			
двойные по схеме 3	1 215,58	1 326,32	987,66	1 092,68	1 132,80	987,66	1 108,02	1 162,30	1 004,18
двойные по схеме 4	1 302,72	1 397,12	1 012,44	1 121,00	1 172,92	1 012,44	1 136,34	1 190,62	1 027,78
125	682,04	735,14	533,36						
Модификация ДТСХХ5	Длина погружающейся части, мм								
	630–800			1000–1250			1600–2000		
	50П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)	50П	100П W ₁₀₀ =1,391	100П W ₁₀₀ =1,385 (Pt100)
015, 025*	821,28	877,92	673,78	966,42	1 032,50	815,38	1 144,60	1 210,68	993,56
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145*	955,80	1 018,34	813,02	1 113,92	1 180,00	961,70	1 292,10	1 359,36	1 139,88
двойные по схеме 3	1 275,58	1 401,84	1 157,58	1 447,86	1 581,20	1 322,78	1 626,04	1 759,38	1 500,96
двойные по схеме 4	1 300,36	1 426,62	1 185,90	1 473,82	1 608,34	1 441,96	1 745,22	1 878,56	1 620,14

* Указанные модели ДТСХХ5 с двух- и трехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 295 руб

Датчики класса «А»...+20 %. Датчики класса А производятся только с 3х или 4х проводной схемой соединения. Датчики с 2-мя чувствительными элементами и металлической головкой изготавливаются только по 2-х проводной схеме соединения.



Все термопреобразователи сопротивления могут иметь взрывозащищенное исполнение ExialIIC T1...T6 X.

При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX и температурный диапазон T1...T6

Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ДАТЧИКИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

Модификация ДТПК(L)ХХ4	Длина погружаемой части, мм		
	До 200	250–500	630–1000
054, 064, 074, 084, 194	365,80	483,80	
014, 024, 034, 044, 094, 104, 114	198,24	291,46	481,44
124, 134, 144, 154	365,80	483,80	
174, 184	1752,30	1752,30	
204	377,60	365,80	



Все преобразователи термоэлектрические ДТПЛХХ4 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX и температурный диапазон T2...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

Все цены указаны для стандартной длины кабеля – 0,2 м. При большей длине к цене датчика прибавляется цена кабеля, сечением 0,5.

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

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 °C и ДТПЛ до 600 °C, сталь 12Х18Н10Т, пластмассовая коммутационная головка										
015, 025	317,42	348,10	348,10	377,60	436,60	543,98	599,44	728,06	833,08	1 063,18
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	408,28	436,60	494,42	567,58	594,72	697,38	763,46	915,68	998,28	1 223,66
ДТПК до 800 °C и ДТПЛ до 600 °C, сталь 12Х18Н10Т, металлическая коммутационная головка										
015, 025	730,42	759,92	759,92	790,60	869,66	975,86	1 053,74	1 211,86	1 285,02	1 516,30
035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265	820,10	848,42	906,24	979,40	1 027,78	1 129,26	1 217,76	1 368,80	1 450,22	1 676,78
ДТПК до 900 °C, сталь 08Х20Н14С2, металлическая коммутационная головка										
025	1 395,94	1 425,44	1 425,44	1 454,94	1 561,14	1 622,50	1 667,34	1 733,42	1 700,38	1 773,54
045, 075, 085	1 456,12	1 485,62	1 485,62	1 515,12	1 622,50	1 685,04	1 733,42	1 798,32	1 765,28	1 830,18

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

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

Модификация ДТПК(L)ХХ5	Длина погружаемой части, мм								
	до 320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
ДТПК до 800 °C и ДТПЛ до 600 °C, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	1 305,08	1 431,34	1 589,46	1 882,10	2 164,12	2 613,70	3 049,12	3 656,82	4 350,60
135	1 641,38	1 767,64	1 925,76	2 237,28	2 519,30	2 984,22	3 419,64	4 027,34	4 047,40
ДТПК до 1000 °C, сталь 15Х25Т									
115*, 125	1 516,30	1 666,16	1 853,78	2 201,88	2 537	3 069,18	3 582,48	4 303,46	5 128,28
135	1 853,78	2 001,28	2 188,90	2 555,88	2 888,64	3 438,52	3 953	4 672,80	5 497,62
ДТПК до 1200 °C, керамика МКРц**									
145**	1 046,66	1 092,68	1 150,50	1 407,74	1 542,26	1 782,98	1 990,66	2 282,12	
155	1 430,16	1 519,84	1 634,30	2 037,86	2 273,86	2 671,52	3 033,78	3 540	
165	1 733,42	1 824,28	1 938,74	2 357,64	2 592,46	3 005,46	3 367,72	3 875,12	
ДТПК до 1200 °C, сталь ХН45Ю									
115*, 125	2 962,98	3 405,48	3 958,90	4 911,16	5 898,52	7 396,24	8 914,90	11 042,44	13 474,42
135	3 299,28	3 836,18	4 388,42	5 363,10	6 350,76	7 868,24	9 389,26	11 516,80	13 948,78
ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА***									
ДТПК до 800 °C и ДТПЛ до 600 °C, сталь 12Х18Н10Т									
115*, 125	1 205,96	1 305,08	1 428,98	1 670,88	1 892,72	2 256,16	2 597,18	3 073,90	3 620,24
135	1 436,06	1 535,18	1 660,26	1 911,60	2 134,62	2 508,68	2 849,70	3 327,60	3 873,94
ДТПК до 1000 °C, сталь 15Х25Т									
115*, 125	1 437,24	1 561,14	1 713,36	2 010,72	2 283,30	2 729,34	3 151,78	3 741,78	4 416,74
135	1 668,52	1 790,06	1 943,46	2 251,44	2 524,02	2 981,86	3 404,30	3 994,30	4 669,26
ДТПК до 1200 °C, сталь ХН45Ю									
115*, 125	2 883,92	3 299,28	3 818,48	4 717,64	5 645,12	7 055,22	8 483,02	10 480,76	12 764,06
135	3 115,20	3 623,78	4 142,98	5 059,84	5 986,14	7 412,76	8 839,38	10 837,12	13 121,60

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

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

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

При заказе датчика с нестандартным штупцом цена датчика увеличивается на 15%.



Все преобразователи термоэлектрические ДТПКХХ5, ДТПЛХХ5, кроме мод. 185–265, могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExialICT1...T6 X. При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX и температурный диапазон T1...T6. Позиции на заказ, стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %.

ДАТЧИКИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЛАТИНА-ПЛАТИНАРОДИЕВЫЕ

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
ДТПС021.1Э-0,5/х	4 894,64	5 955,46	7 413,94	8 021,64	9 055,32	11 060,14	13 187,68	17 380,22	21 573,94	26 860,34	34 152,74	42 539

*Цену для произвольной длины, уточняйте в Отделе Сбыта

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, КАБЕЛЬ ТЕРМОПАРНЫЙ

Модификация ХХ1 ДТПКХХ1, ДТПЛХХ1	диаметр термоэлектродов, мм			
	0,5	0,7	1,2	3,2
011, 1м каб.	174,64	200,60	250,16	—
021, 1м каб.	227,74	250,16	402,38	1 456,12
031, 1м каб.	227,74	250,16	402,38	—

Спай.....	59 руб.
К термопарам мод. ХХ4 и 031: кабель ДКТК(Л)011-0,5	174,64 руб./м
..... кабель ДКТК(Л)011-0,7	200,60 руб./м
..... кабель ДКТК(Л)011-1,2	250,16 руб./м
К термопарам ДТПх (ХК/ХА) мод.124 кабель СФКЭ-ХК 2x0,5 (СФКЭ-ХА 2x0,5).....	179,36 руб./м

КАБЕЛЬ К ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМ СОПРОТИВЛЕНИЯ

К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 3x0,12 (подключение по схемам 2, 3).....	56,64 руб./м
К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 4x0,12 (подключение по схеме 4).....	73,16 руб./м
К модели 174 провод МГТФЭС 3x0,12 (подключение по схемам 2, 3).....	108,56 руб./м
К модели 174 провод МГТФЭС 4x0,12 (подключение по схеме 4).....	121,54 руб./м
Кабель МКЭШ 3x0,35.....	37,76 руб./м
Кабель МКЭШ 3x0,5.....	37,76 руб./м
Кабель МКЭШ 3x0,75.....	41,30 руб./м
Кабель МКЭШ 5x0,75.....	46,02 руб./м
Кабель МКШ 3x0,35	25,96 руб./м
Кабель МКШ 3x0,5	28,32 руб./м
Кабель МКШ 3x0,75	30,68 руб./м

ДАТЧИКИ СЕРИИ 3XXX ДЛЯ HVAC-СИСТЕМ

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt1000

ДТС3014-РТ1000.В2.50/2.....	Датчик температуры для контуров нагрева, длина гильзы 50 мм.....	729,24 руб.
ДТС3194-РТ1000.В2.250/2.....	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 250 мм	972,32 руб.
ДТС3105-РТ1000.В2.70	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 70 мм	972,32 руб.
ДТС3105-РТ1000.В2.120	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 120 мм	972,32 руб.
ДТС3105-РТ1000.В2.220	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 220 мм	972,32 руб.
ДТС3015-РТ1000.В2.200	Датчик температуры для воздуховодов	912,14 руб.
ДТС3005-РТ1000.В2	Датчик температуры наружного воздуха.....	729,24 руб.
ДТС3225-РТ1000.В2	Датчик температуры воды накладной	912,14 руб.
ДТС3005-РТ100.В3	Датчик температуры наружного воздуха.....	729,24 руб.

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt100

ДТС3105-РТ100.В2.70	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 70 мм	972,32 руб.
ДТС3105-РТ100.В2.120	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 120 мм	972,32 руб.
ДТС3105-РТ100.В2.220	Датчик температуры для трубопроводов, длина погружной монтажной части 220 мм	972,32 руб.
ДТС3015-РТ100.В2.200	Датчик температуры для воздуховодов	912,14 руб.
ДТС3005-РТ100.В2	Датчик температуры наружного воздуха.....	729,24 руб.
ДТС3225-РТ100.В2	Датчик температуры воды накладной	912,14 руб.

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом 50M

ДТС3005-50M.В2.....	Датчик температуры наружного воздуха.....	729,24 руб.
ДТС3005-50M.В4.....	Датчик температуры наружного воздуха.....	729,24 руб.
ДТС3225-50M.В2.....	Датчик температуры воды накладной	912,14 руб.
ДТС3225-50M.В4.....	Датчик температуры воды накладной	912,14 руб.

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ СО ВСТРОЕННЫМ НОРМИРУЮЩИМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ

Термосопротивления и термопары могут выпускаться со встроенным нормирующим преобразователем с напряжением питания 24В и выходным сигналом тока 4-20 мА.

Нормирующий преобразователь может быть встроен в следующие типы датчиков:

Термопреобразователи сопротивления:

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

Термопары:

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 (944 руб.)

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ПД100-ДИ М

Преобразователь избыточного давления микропроцессорный с выходом 4-20 мА.

ПД100-ДИх-311-1,0	предел измерений $x=0,1/0,4/0,6/1,0/1,6/2,5/4,0$ МПа, класс точности 1,0; резьба M20x1,5	1 829 руб.
ПД100-ДИх-1y1-1,0	предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, у – тип резьбы штуцера(1,7,8).....	2 655 руб.
ПД100-ДИх-1y1-0,5	предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, у – тип резьбы штуцера(1,7,8).....	2 950 руб.
ПД100-ДИх-111-1,0	предел измерений $x=16,0; 25,0$ МПа, тип резьбы штуцера M20x1,5	2 950 руб.
ПД100-ДИх-111-0,5	предел измерений $x=16,0; 25,0$ МПа, тип резьбы штуцера M20x1,5	3 481 руб.
ПД100-ДИх-111-0,25	предел измерений $x=0,01...2,5$ МПа, тип резьбы штуцера M20x1,5	3 953 руб.
ПД100-ДИх-141-1,0	предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5	2 950 руб.
ПД100-ДИх-141-0,5	предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5	3 481 руб.
ПД100-ДИх-141-0,25	предел измерений $x=0,01...2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5	3 953 руб.
ПД100-ДИх-411-0,5	предел измерений $x=0,01...10,0$ МПа, титановый сенсор, резьба M20x1,5	3 481 руб.
ПД100-ДИВх-1y1-1,0	предел измерений $x=-/+0,0125...-/+0,1$ МПа, у - штуцер M20x1,5, «откр. сенсор»	3 481 руб.
ПД100-ДИВх-1y1-0,5	предел измерений $x=-/+0,0125...-/+0,1$ МПа, у - штуцер M20x1,5, «откр. сенсор»	3 953 руб.
ПД100-ДВх-1y1-1,0	предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, «откр. сенсор»	3 481 руб.
ПД100-ДВх-1y1-0,5	предел измерений $x=-0,01...-0,1$ МПа, штуцер M20x1,5, «откр. сенсор»	3 953 руб.
ПД100-ДИх-811-1,5	предел измерений $x=0,0001...0,006$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,5	3 481 руб.
ПД100-ДИх-811-1,0	предел измерений $x=0,0006...0,006$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,0	3 481 руб.
ПД100-ДИх-811-0,5	предел измерений $x=0,0025...0,006$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 0,5	3 953 руб.
ПД100-ДИВх-811-1,5	предел измерений $x=-/+0,000125...-/+0,008$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,5	3 481 руб.
ПД100-ДИВх-811-1,0	предел измерений $x=-/+0,0005...-/+0,008$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,0	3 481 руб.
ПД100-ДИВх-811-0,5	предел измерений $x=-/+0,003...-/+0,008$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 0,5	3 953 руб.
ПД100-ДВх-811-1,5	предел измерений $x=-0,0001...-0,006$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,5	3 481 руб.
ПД100-ДВх-811-1,0	предел измерений $x=-0,0006...-0,006$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 1,0	3 481 руб.
ПД100-ДВх-811-0,5	предел измерений $x=-0,0025...-0,006$ МПа, неагрессивные газы, M20x1,5, класс 0,5	3 953 руб.

Срок производства 811 модели 8 недель

ПД100-ДГ

Преобразователь гидростатического давления микропроцессорный с выходом 4-20 мА

ПД100-ДГх-1,0.у	верхний предел измерений $x=0,01...1,6$ МПа, у - длина кабеля в метрах (от 1 м), класс 1,0	7 198 руб.
ПД100-ДГх-0,5.у	верхний предел измерений $x=0,01...1,6$ МПа, у - длина кабеля в метрах (от 1 м), класс 0,5	7 670 руб.

К стоимости датчика добавляется цена кабельного вывода: Кабель двухкомпонентный полиуретан «Темафлор ПУ-УФ»177 руб./м

ПД200

Интеллектуальные датчики давления

ПД200-ДДх-155-0,1-2-Н	предел измерений $x=0,006/0,04/0,2/0,7/2,0$ МПа, перенастройка 1:100	21 653 руб.
ПД200-ДИх-315-0,1-2-Н	предел измерений $x=0,01/0,04/0,1/0,4/1,0/4,0/6,0$ МПа, перенастройка 1:10	19 470 руб.
ПД200-ДИВх-315-0,1-2-Н	предел измерений $x=-/+0,01...-/+0,1$ МПа, перенастройка 1:10	19 470 руб.

Индикатор токовой петли

ИТП-10	Местный измеритель/индикатор выхода 4-20mA, разъемы DIN 43650, питание 6В	1 947 руб.
ИТП-11	Щитовой измеритель и цифровой индикатор унифицированного сигнала тока 4-20mA	1 298 руб.

Устройства демпферные

УД-х-В	Рабочая среда – вода; верхний предел давления $x=0,4/ 4,0/ 40$ МПа.....	2 242 руб.
УД-х-М	Рабочая среда – масло; верхний предел давления $x=0,4/ 4,0/ 40$ МПа	2 242 руб.
УД-х-Г	Рабочая среда – газ; верхний предел давления $x=0,4/ 4,0 / 40$ МПа	2 242 руб.

Устройства переходные

УП-х	Согласование резьбы M20x1,5 с резьбой G1/2; G1/4; G3/4; G3/8; M12x1,5; M10x1	346,92 руб.
КК-01	Клеммная коробка для монтажа гидростатических датчиков давления.....	1062,00 руб.

Блоки вентильные

БВ-113	Блок одновентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков	1 829,00 руб.
БВ-211	Блок двухвентильный для монтажа ДИ/ДВ/ДИВ датчиков.....	2 537,00 руб.
БВ-310	Блок трехвентильный, межосевое расстояние 54 мм, для монтажа датчиков ПД200-ДД	3 894,00 руб.
БВ-312	Блок трехвентильный со стравливающими болтами для монтажа датчиков ПД200-ДД	4 130,00 руб.

ДАТЧИКИ

Трубки отводные

ТО-П1-2.35.....	Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5.....	531,00 руб.
ТО-П2-1.35.....	Трубка отводная прямая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	295,00 руб.
ТО-СП1-2.35.....	Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5	649,00 руб.
ТО-СП2-1.35.....	Трубка отводная петлевая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	472,00 руб.
ТО-СУ1-2.35.....	Трубка отводная петлевая угловая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, гайка M20x1,5	826,00 руб.
ТО-СУ2-1.35.....	Трубка отводная петлевая угловая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5.....	531,00 руб.
ТО-СУ2-1.35.....	Трубка отводная петлевая угловая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5	531,00 руб.
ТИ-2.50.....	Трубка импульсная спиральная, сталь AISI 304S, 50 см, гайка/штуцер M20x1,5	1 475,00 руб.

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ (ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ, БОБЫШКИ)

Г3.16.1.1.Л

Гильза защитная Ру=16 МПа, крепежная резьба M20x1,5

длина монтажной части L=60, 80, 100, 120, 160, 200 мм	444,86 руб.
длина монтажной части L=250 мм.....	461,38 руб.
длина монтажной части L=320 мм.....	486,16 руб.
длина монтажной части L=400 мм.....	510,94 руб.
длина монтажной части L=500 мм.....	547,52 руб.
длина монтажной части L=630 мм.....	582,92 руб.
длина монтажной части L=800 мм.....	638,38 руб.
длина монтажной части L=1000 мм.....	711,54 руб.
длина монтажной части L=1250 мм.....	790,6 руб.
длина монтажной части L=1600 мм.....	912,14 руб.
длина монтажной части L=2000 мм.....	1 033,68 руб.

Г3.25.1.1.Л

Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M20x1,5

длина монтажной части L=60, 80, 100, 120, 160, 200 мм	489,7 руб.
длина монтажной части L=250 мм.....	510,94 руб.
длина монтажной части L=320 мм.....	540,44 руб.
длина монтажной части L=400 мм.....	582,92 руб.
длина монтажной части L=500 мм.....	632,48 руб.
длина монтажной части L=630 мм.....	692,66 руб.
длина монтажной части L=800 мм.....	765,82 руб.
длина монтажной части L=1000 мм.....	850,78 руб.
длина монтажной части L=1250 мм.....	972,32 руб.
длина монтажной части L=1600 мм.....	1 142,24 руб.
длина монтажной части L=2000 мм.....	1 325,14 руб.

Г3.25.2.Х.Л

Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба M27x2

длина монтажной части L=60, 80, 100, 120, 160, 200 мм	571,12 руб.
длина монтажной части L=250 мм	595,90 руб.
длина монтажной части L=320 мм.....	625,40 руб.
длина монтажной части L=400 мм.....	661,98 руб.
длина монтажной части L=500 мм.....	711,54 руб.
длина монтажной части L=630 мм.....	771,72 руб.
длина монтажной части L=800 мм.....	850,78 руб.
длина монтажной части L=1000 мм.....	941,64 руб.
длина монтажной части L=1250 мм.....	1 057,28 руб.
длина монтажной части L=1600 мм.....	1 215,40 руб.
длина монтажной части L=2000 мм.....	1 408,92 руб.

Бобышки

Б.П.1.20Х1.5.40.1	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 20.....	112,10 руб.
Б.П.1.20Х1.5.60.1	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 20.....	125,08 руб.
Б.П.1.20Х1.5.40.2	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 12Х18Н10Т	221,84 руб.
Б.П.1.20Х1.5.60.2	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 12Х18Н10Т	290,28 руб.
Б.П.2.20Х1.5.40.1	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 40 мм, сталь 20	112,10 руб.
Б.П.2.20Х1.5.60.1	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 60 мм, сталь 20	125,08 руб.
Б.П.2.20Х1.5.40.2	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 40 мм, сталь 12Х18Н10Т	221,84 руб.
Б.П.2.20Х1.5.60.2	Бобышка прямая для датчиков с подвижным штуцером, высота 60 мм, сталь 12Х18Н10Т	290,28 руб.
Б.У.1.20Х1.5.40.1	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 20	127,44 руб.
Б.У.1.20Х1.5.60.1	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 20	138,17 руб.
Б.У.1.20Х1.5.40.2	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 12Х18Н10Т	224,20 руб.
Б.У.1.20Х1.5.60.2	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 12Х18Н10Т	295,00 руб.
Б.П.1.G1/2.40.1	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 20	153,40 руб.
Б.П.1.G1/2.60.1	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 20	177,00 руб.
Б.П.1.G1/2.40.2	Бобышка прямая, высота 40 мм, 12Х18Н10Т	224,20 руб.
Б.П.1.G1/2.60.2	Бобышка прямая, высота 60 мм, 12Х18Н10Т	289,10 руб.
Б.П.1.R1/2.40.1	Бобышка прямая, высота 40 мм, сталь 20	123,90 руб.
Б.П.1.R1/2.60.1	Бобышка прямая, высота 60 мм, сталь 20.....	141,60 руб.
Б.У.1.G1/2.40.1	Бобышка угловая, высота 40 мм, сталь 20	182,90 руб.
Б.У.1.G1/2.60.1	Бобышка угловая, высота 60 мм, сталь 20	206,50 руб.

ДАТЧИКИ

Штуцеры подвижные

ШП М20x1,5.10,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм	304,44 руб.
ШП М20x1,5.8,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм	304,44 руб.
ШП М27x2.10,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм	401,20 руб.
ШП М27x2.21,5	Штуцер подвижный, внутренний диаметр 21,5 мм	401,20 руб.

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

Кондуктометрические датчики уровня

Одноэлектродные датчики ДС, ДК

ДС.1/2.....	Датчик с фторопластовой гильзой с резьбой 20x1,5/ 27x1,5	531,00 руб./ 826,00 руб.
ДС.К.....	Датчик с керамической гильзой с резьбой 20x1,5, давление до 10 атм	531,00 руб.
ДС.П	Датчик с пластиковой гильзой с резьбой 20x1,5	129,80 руб.
ДС.ПВТ.М18x1,5.....	Датчик с фторопластовой высокотемпературной гильзой с резьбой 18x1,5, давление до 25 атм	472,00 руб.
ДС.ПВТ.М20x1,5.....	Датчик с фторопластовой высокотемпературной гильзой с резьбой 20x1,5, давление до 25 атм	472,00 руб.
Стержни	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, длина: 0,5 м/ 1,0 м/ 1,95 м	59,00 руб./ 82,60 руб./ 129,80 руб.

Трех-, четырех- и пятиэлектродные датчики ДУ

ДУ.3/4/5-0,5.....	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 0,5 м	212,40 руб./ 259,60 руб./ 295,00 руб.
ДУ.3/4/5-1.....	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 1 м	318,60 руб./ 354,00 руб./ 424,80 руб.
ДУ.3/4/5-1,95.....	Трех-/ четырех-/ пятиэлектродный датчик с электродами длиной 1,95 м	472,62 руб./ 590,00 руб./ 684,40 руб.
ДСП.3	Головка трехэлектродного датчика	413,00 руб.

Поплавковые датчики уровня

ПДУ-1.1	Датчик горизонтального крепления	1 121,00 руб.
ПДУ-2.1	Датчик вертикального крепления (цилиндрический поплавок, 25x25 мм)	1 121,00 руб.
ПДУ-3.1	Датчик вертикального крепления (шарообразный поплавок, D=40 мм)	1 652,00 руб.
ПДУ-И.250.....	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок D=40 мм, L=250 мм)	4 779,00 руб.
ПДУ-И.500.....	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок, D=40 мм, L=500 мм)	5 959,00 руб.
ПДУ-И.750.....	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок, D=40 мм, L=750 мм)	7 139,00 руб.
ПДУ-И.1000.....	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок, D=40 мм, L=1000 мм)	8 673,00 руб.
ПДУ-И.1500.....	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок, D=40 мм, L=1500 мм)	10 679,00 руб.
ПДУ-И.2000.....	Датчик вертикального крепления с выходом 4...20 мА (шарообразный поплавок, D=40 мм, L=2000 мм)	12 803,00 руб.

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ (емкостные, индуктивные, оптические)

Марка	Тип датчика	Диаметр резьбы, мм	Длина L, мм	Расстояние срабатывания S _n , мм	Питание	Цена, руб. с НДС
Датчики емкостные бесконтактные ВБ1						
ВБ1.18M.75.10.1/2/3/4.1.K	—	18M	75	10	=10...30 В	1 011,26
ВБ1.30M.65.20.1/2/3/4.1.K	—	30M	65	20	=10...30 В	1 038,40
ВБ1.30M.65.20.7/8.4.K					~220В/=220В	1 475,00
Датчики индуктивные бесконтактные ВБ2						
ВБ2.08M.X.X.1/2/3/4.1.K	—	08M	33; 52*	1,5*, 2,5*	=10...30 В	758,74
ВБ2.12M.X.X.1/2/3/4.1.K	—	12M	33; 55*, 73	2*, 4*	=10...30 В	660,80
ВБ2.12M.X.X.5/6.1.K	—	12M	70*, 85		=10...30 В	708,00
ВБ2.12M.X.X.7/8.2.K	—	18M	53*, 65; 68	5*, 8*	~30...250 В	1 024,24
ВБ2.12M.X.X.7/8.4.K	—	18M	75*, 85; 90		~220В/=220В	1 066,72
ВБ2.18M.X.X.1/2/3/4.1.K	—	30M	53*, 68	10*, 15	=10...30 В	660,80
ВБ2.18M.X.X.5/6.1.K	—	30M	70*, 80; 85		=10...30 В	708,00
ВБ2.18M.X.X.7/8.2.K	—	30M	70*, 85; 90	10*, 15	~30...250 В	1 024,24
ВБ2.18M.X.X.7/8.4.K	—	30M	70*, 80; 85		~220В/=220В	1 066,72
ВБ2.30M.X.X.1/2/3/4.1.K	—	30M	53*, 68	10*, 15	=10...30 В	814,20
ВБ2.30M.X.X.5/6.1.K	—	30M	70*, 80; 85		=10...30 В	861,40
ВБ2.30M.X.X.7/8.2.K	—	30M	70*, 80; 85	10*, 15	~30...250 В	1 164,66
ВБ2.30M.X.X.7/8.4.K	—	30M	70*, 80; 85		~220В/=220В	1 235,46
Датчики оптические бесконтактные ВБ3						
ВБ3.18M.65.TR200.1/2П.1.K	Диффузный	18M	65	100; 200*, 400	=10...30 В	2 242,00
ВБ3.18M.65.TR200.5/6.1.K					=10...30 В	2 891,00
ВБ3.18M.65.T16000.X.1.K	Барьерный: излучатель	18M	65	16000	=10...30 В	1 416,00
ВБ3.18M.65.R16000.1/2П.1.K	барьерный: приемник	18M	65		=10...30 В	2 065,00
ВБ3.18M.65.R16000.5/6.1.K					=10...30 В	2 301,00
ВБ3C.18M.65TRL5000.1/2П.1.K	лазерный рефлекторный	18M	65	5000	=10...30 В	3 127,00
ВБ3C.18M.65TRL5000.5/6.1.K					=10...30 В	3 717,00
ВБ3MC.48.xx.TRL100.1/2П.1.K	лазерный маркерный	18M	—	100	=10...30 В	3 776,00
Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIBOR серии LA						
LA08-1,5N1	-	8M	42	1,5*	=6...36 В	472,00
LA08-1,5P1	-	8M	42	1,5*	=6...36 В	472,00
LA08M-2N1	-	8M	46	2*	=6...36 В	472,00
LA08M-2P1	-	8M	46	2*	=6...36 В	472,00
LA12-2N1	-	12M	52	2*	=6...36 В	448,40
LA12-2P1	-	12M	52	2*	=6...36 В	448,40
LA12M-5A1	-	12M	57	5*	~90...250 В	531,00
LA12M-5A2	-	12M	57	5*	~90...250 В	531,00
LA12M-5N1	-	12M	57	5*	=6...36 В	448,40
LA12M-5N4	-	12M	57	5*	=6...36 В	472,00
LA12M-5P1	-	12M	57	5*	=6...36 В	448,40
LA12M-5P4	-	12M	57	5*	=6...36 В	472,00
LA18-5A1	-	18M	62	5*	~90...250 В	590,00
LA18-5A2	-	18M	62	5*	~90...250 В	590,00
LA18-5D1	-	18M	62	5*	=6...36 В	554,60
LA18-5D2	-	18M	62	5*	=6...36 В	554,60
LA18-5N1	-	18M	62	5*	=6...36 В	472,00
LA18-5P1	-	18M	62	5*	=6...36 В	472,00
LA18M-10D2	-	18M	70	10*	=6...36 В	554,60
LA18M-10N1	-	18M	70	10*	=6...36 В	472,00
LA18M-10P1	-	18M	70	10*	=6...36 В	472,00
LA18M-10D1	-	18M	70	10*	=6...36 В	554,60
LA30-10N1	-	30M	65	10*	=6...36 В	649,00
LA30-10P1	-	30M	65	10*	=6...36 В	649,00
LA30M-18D1	-	30M	78	18*	=6...36 В	767,00
LA30M-18D2	-	30M	78	18*	=6...36 В	767,00
LA30M-18N1	-	30M	78	18*	=6...36 В	649,00
LA30M-18N4	-	30M	78	18*	=6...36 В	708,00
LA30M-18P1	-	30M	78	18*	=6...36 В	649,00

* Выделенные позиции являются стандартными

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

Для LA.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.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ОВЕН ПЛК

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
------------	--	---------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------

Модификации ОВЕН ПЛК, имеющиеся в продаже

ПЛК100

ПЛК100-24.P-L	360 байт	=24 В	8	нет	6 реле	нет	7 080
ПЛК100-24.P-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	6 реле	нет	7 906
ПЛК100-24.K-L	360 байт	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	7 080
ПЛК100-24.K-M	Не ограничен	=24 В	8	нет	12 транз. ключей	нет	7 906
ПЛК100-220.P-L	360 байт	~220 В	8	нет	6 реле	нет	7 080
ПЛК100-220.P-M	Не ограничен	~220 В	8	нет	6 реле	нет	7 906

ПЛК150

ПЛК150-220.И-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	9 322
ПЛК150-220.И-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 4...20 мА	10 148
ПЛК150-220.У-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	9 322
ПЛК150-220.У-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 ЦАП 0...10 В	10 148
ПЛК150-220.А-L	360 байт	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	10 207
ПЛК150-220.А-M	Не ограничен	~220 В	6	4	4 реле	2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	11 033

ПЛК154

ПЛК154-220.И-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	11 623
ПЛК154-220.И-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 4...20 мА	12 508
ПЛК154-220.У-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	11 623
ПЛК154-220.У-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 ЦАП 0...10 В	12 508
ПЛК154-220.А-L	360 байт	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	12 390
ПЛК154-220.А-M	Не ограничен	~220 В	4	4	4 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	13 275

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
------------	--	---------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------

ПЛК160

ПЛК160-24.И-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	16 520
ПЛК160-24.И-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	17 700
ПЛК160-24.У-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	16 520
ПЛК160-24.У-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	17 700
ПЛК160-24.А-L	360 байт	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	17 110
ПЛК160-24.А-M	Не ограничен	~24 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	18 290
ПЛК160-220.И-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	16 520
ПЛК160-220.И-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 4...20 мА	17 700
ПЛК160-220.У-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	16 520
ПЛК160-220.У-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 ЦАП 0...10 В	17 700
ПЛК160-220.А-L	360 байт	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	17 110
ПЛК160-220.А-M	Не ограничен	~220 В	16	8	12 реле	4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В)	18 290

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
------------	--	---------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------

ПЛК63

ПЛК63-РРРРРРР-Л	360 байт	~220 В	8	8	6	нет	8 555
ПЛК63-РРРРРРР-М	600 байт	~220 В	8	8	6	нет	9 027
ПЛК63-РРРРИИ-Л	360 байт	~220 В	8	8	4	2	9 027
ПЛК63-РРРРИИ-М	600 байт	~220 В	8	8	4	2	9 499
ПЛК63-РИИИИ-Л	360 байт	~220 В	8	8	1	5	9 971
ПЛК63-РИИИИ-М	600 байт	~220 В	8	8	1	5	10 443
ПЛК63-РРРРРУУ-Л	360 байт	~220 В	8	8	4	2	9 027
ПЛК63-РРРРРУУ-М	600 байт	~220 В	8	8	4	2	9 499
ПЛК63-РУУУУУ-Л	360 байт	~220 В	8	8	1	5	9 971
ПЛК63-РУУУУУ-М	600 байт	~220 В	8	8	1	5	10 443

Модификации ПЛК63 с другим сочетанием выходов могут быть изготовлены на заказ

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
ПЛК73							
ПЛК73-KKKK-L	360 байт	~220 В	8	8	4	Нет	7 316
ПЛК73-KKKK-M	600 байт	~220 В	8	8	4	Нет	7 788
ПЛК73-KKKKKKKK-L	360 байт	~220 В	8	8	8	Нет	7 670
ПЛК73-KKKKKKKK-M	600 байт	~220 В	8	8	8	Нет	8 142
ПЛК73-KKKPPPPP-L	360 байт	~220 В	8	8	8	Нет	7 670
ПЛК73-KKKPPPPP-M	600 байт	~220 В	8	8	8	Нет	8 142
ПЛК73-KKKKRRII-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	8 496
ПЛК73-KKKKRRII-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	8 968
ПЛК73-KKKRPUU-L	360 байт	~220 В	8	8	6	2	8 496
ПЛК73-KKKRPUU-M	600 байт	~220 В	8	8	6	2	8 968
ПЛК73-KKKIIII-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	9 440
ПЛК73-KKKIIII-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	9 912
ПЛК73-KKKUUUU-L	360 байт	~220 В	8	8	4	4	9 440
ПЛК73-KKKUUUU-M	600 байт	~220 В	8	8	4	4	9 912

Контроллер	Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M)	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
------------	--	---------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	--------------------

Модификации ОВЕН ПЛК, имеющиеся в продаже

ПЛК110-30

ПЛК110-24.30.K-L	360 байт	=24 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	11 800
ПЛК110-24.30.K-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	12 980
ПЛК110-24.30.P-L	360 байт	=24 В	18	Нет	12 реле	Нет	11 800
ПЛК110-24.30.P-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	12 реле	Нет	12 980
ПЛК110-220.30.K-L	360 байт	~220 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	11 800
ПЛК110-220.30.K-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	12 транз. ключей	Нет	12 980
ПЛК110-220.30.P-L	360 байт	~220 В	18	Нет	12 реле	Нет	11 800
ПЛК110-220.30.P-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	12 реле	Нет	12 980

ПЛК110-32

ПЛК110-24.32.K-L	360 байт	=24 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	11 800
ПЛК110-24.32.K-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	12 980
ПЛК110-24.32.P-L	360 байт	=24 В	18	Нет	14 реле	Нет	11 800
ПЛК110-24.32.P-M	Не ограничен	=24 В	18	Нет	14 реле	Нет	12 980
ПЛК110-220.32.K-L	360 байт	~220 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	11 800
ПЛК110-220.32.K-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	14 транз. ключей	Нет	12 980
ПЛК110-220.32.P-L	360 байт	~220 В	18	Нет	14 реле	Нет	11 800
ПЛК110-220.32.P-M	Не ограничен	~220 В	18	Нет	14 реле	Нет	12 980

ПЛК110-60

ПЛК110-24.60.K-L	360 байт	=24 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	14 750
ПЛК110-24.60.K-M	Не ограничен	=24 В	36	Нет	24 транз. ключей	Нет	15 930
ПЛК110-24.60.P-L	360 байт	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	14 750
ПЛК110-24.60.P-M	Не ограничен	=24 В	36	Нет	24 реле	Нет	15 930
ПЛК110-220.60.K-L	360 байт	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	нет	14 750
ПЛК110-220.60.K-M	Не ограничен	~220 В	36	Нет	24 транз. ключей	нет	15 930
ПЛК110-220.60.P-L	360 байт	~220 В	36	Нет	24 реле	нет	14 750
ПЛК110-220.60.P-M	Не ограничен	~220 В	36	Нет	24 реле	нет	15 930

Панельные контроллеры

Контроллер	Питание, В	Конструктив	Входы/выходы	Ethernet порты	Последовательные порты	Дополнительные порты	Web-visu	Цена руб. (с НДС)
СПК107	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD разъем 1xUSB-Host 1xUSB-Device	Нет	9 794
СПК110	24	Пластик	Нет	Нет	2xRS-232/RS-485	SD разъем 1xUSB-Host 1xUSB-Device	Нет	19 588
СПК207-220.03.00-CS	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Нет	18 880
СПК207-220.03.00-CS-WEB	220	Пластик, 6 кнопок	Нет	1	2xRS-232/RS-485 1xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host 1xUSB-Device Аудио выход	Есть	19 647

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Коммуникационные контроллеры

Контроллер	Питание, В	Конструктив	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	11 800
ПЛК308-24-CS	24	Пластик	Нет	2	5xRS-232/RS-485 3xRS-232	SD разъем 2xUSB-Host	Нет	21 122
ПЛК232-220.03.01-CS-WEB	220	Пластик	Bx-4 Вых-4 Bx/вых-4	1	1xRS-232 2xRS-485 1xGSM/GPRS	Micro SD	Есть	17 700

МОДУЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ МОДУС

Головные контроллеры линейки Модус

Контроллер	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
Модус 5684-0	=24 В	Нет	Нет	Нет	нет	17 110

Модули ввода-вывода линейки Модус 56xx

Модуль	Питание	Дискретные входы	Аналоговые входы	Дискретные выходы	Аналоговые выходы	Цена, руб. (с НДС)
Модус 5620	по шине	8	Нет	Нет	нет	4720
Модус 5626	по шине	Нет	Нет	6	нет	5310
Модус 5630	по шине	Нет	4	Нет	нет	5310
Модус 5635	по шине	Нет	Нет	Нет	4	6549
Модус 5640	по шине	Нет	4	Нет	нет	4484

Интерфейсные модули Модус

Модуль	Питание	Тип интерфейса	Цена, руб. (с НДС)
Модус 5675	=24 В	GSM/GPRS модем	9440

Дополнительные устройства Модус

Модуль	Описание устройства	Цена, руб. (с НДС)
Модус 5102	Блок питания внутренней шины	1593

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

ИП320	Панель оператора графическая, интерфейсы RS-485 и RS-232	4 956 руб.
СМИ1	Панель оператора, интерфейсы RS-485 и RS-232 (питание 24/220 В)	2 478 руб.
СМИ2	Панель оператора, интерфейсы RS-485 (питание 10-30 В)	1 180 руб.
СП270	Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485 и RS-232	13 983 руб.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К ОВЕН ПЛК

Кабель КС2	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (DB9M)	118 руб.
Кабель КС3	Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК110 (RJ12) модема (DB9M)	118 руб.
Кабель КС4	Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, DB9f)	118 руб.
Кабель КС7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30x к ПК по RS-232, DB9M	118 руб.
ПИ73-1	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232	826 руб.
ПИ73-2	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-485	826 руб.
ПИ73-3	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-232	1 180 руб.
ПИ73-4	Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232, 1 порт RS-485	1 180 руб.
ПИ73-5	Модуль интерфейсный, 2 порта RS-485	1 180 руб.
БУВР12	Релейный блок усиления выходов для ПЛК100-24.K	1 593 руб.
ЭДИ-6	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 6-канальный	295 руб.
ЭДИ-8	Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 8-канальный	413 руб.
МКОП-6	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 6-канальный	236 руб.
МКОП-12	Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом», 12-канальный	295 руб.
ПДИМ-8	Плата подключения к дискретным вводам ПЛК100/150/154 уровня TTL (0...5 В) 4-канальная	236 руб.
ПДИ5-4	Плата подключения к дискретным вводам ПЛК100/150/154 уровня TTL (0...5 В) 4-канальная	236 руб.
ПДИ5-8	Плата подключения к дискретным вводам ПЛК100/150/154 уровня TTL (0...5 В) 8-канальная	295 руб.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

MB110

Модули ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

MB110-224.1ВИ1	Модуль ввода сигналов взаимной индуктивности -10..+10 мГн., 1 вход, питание ~220 В /=24 В	5 133 руб.
MB110-224.1ВИ2	Модуль ввода сигналов взаимной индуктивности 0..10 мГн., 1 вход, питание ~220 В /=24 В	5 133 руб.
MB110-224.1ТД	Модуль ввода сигналов тензодатчиков, 1 вход, питание ~220 В /=24 В	3 068 руб.
MB110-224.4ТД	Модуль ввода сигналов тензодатчиков, 4 входа, питание ~220 В /=24 В	7 847 руб.
МЭ110-224.1Н	Модуль аналогового ввода, для измерения напряжения; питание ~220 В /=24 В	1 711 руб.
МЭ110-224.1Т	Модуль аналогового ввода, для измерения тока; питание ~220 В /=24 В	1 711 руб.
МЭ110-224.1М	Модуль аналогового ввода, мультиметр; питание ~220 В /=24 В	1 829 руб.
МЭ110-220.3М	Модуль аналогового ввода, мультиметр трехфазный; питание ~220 В	5 192 руб.

MBA8

Модуль аналогового ввода

MBA8	Модуль ввода аналоговый 8-ми канальный на DiN-рейку, вход универсальный, выход – RS-485	4 189 руб.
------	---	------------

MBU8

Модуль аналогового вывода

MBU8..... Модуль вывода управляющий на DiN-рейку.

Стандартные позиции:

8 однотипных выходов Р (э/м реле) MBU8-Р	3 068 руб.
8 однотипных выходов И (ЦАП 4...20 мА) MBU8-И	5 133 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

8 однотипных выходов MBU8-К, MBU8-С, MBU8-Т, MBU8-У; разл. комбинации выходов MBU8-xxxxxxx (типы выходов И, У, Т, С, К, Р)	5 133 руб.
--	------------

Просьба! при заказе располагать выходы MBU8 в последовательности И→У→Т→С→К→Р

MP1

Модуль расширения выходных элементов

MP1	Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для MBU8, МПР51 MP1-Р (стандартная позиция); MP1-К, MP1-С, MP1-Т, MP1-xxxxxxx (заказные позиции)	2 478 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)	3 481 руб.
------	--	------------

СРЕДСТВА СБОРА ДАННЫХ

AC2	Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-232	1 711 руб.
AC2-М	Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-485	1 711 руб.
AC3-М	Автоматический преобразователь интерфейса RS-232/RS-485	1 711 руб.
AC4	Автоматический преобразователь интерфейса USB/RS-485	1 829 руб.
AC5	Повторитель сигналов интерфейса RS-485	1 711 руб.
AC6	Автоматический преобразователь интерфейса USB/HART	5 546 руб.
AC7	Автоматический преобразователь интерфейса USB/UART	1 475 руб.
ЕКОН134-24.4.2	Преобразователь интерфейса Ethernet – RS232/RS485	6 903 руб.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

OPM	SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов ОВЕН)	3 186 руб.
Lectus	Modbus OPC/DDE сервер	4 130 руб.
MasterSCADA	Система автоматизации рабочих мест оператора	см. отдельный прайс-лист.

GSM-модемы

ПМ01-24.АВ	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	2 891 руб.
ПМ01-220.В	GSM-модем с интерфейсом RS-485	3 422 руб.
ПМ01-220.АВ	GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485	3 540 руб.

Антенны и кабели для GSM-модема

AHT-1	Антenna штыревая	177 руб.
AHT-2	Антenna на магнитной базе	295 руб.
AHT-3	Антenna на липком основании	295 руб.
AHT-4	Антenna антивандальная	413 руб.
AHT-5	Антenna на магнитной базе с повышенным коэффициентом усиления	413 руб.
Кабель KC7	Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30x к ПК по RS-232, DB9M	118 руб.
Кабель KC10-3	Удлинитель GSM-антенны 3 метра	413 руб.
Кабель KC10-5	Удлинитель GSM-антенны 5 метров	472 руб.
Кабель KC10-10	Удлинитель GSM-антенны 10 метров	826 руб.

ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ

Модификации ПЧВ	Мощность, кВт	Входное напряжение	Выходное напряжение	Цена, руб. (с НДС)
Однофазные ПЧВ				
ПЧВ101-К18-А	0,18	1 фаза, 200...240В, 50/60Гц	3 фазы, 0...240В.	4 661
ПЧВ101-К37-А	0,37			5 192
ПЧВ101-К75-А	0,75			5 782
ПЧВ102-1К5-А	1,5			7 434
ПЧВ103-2К2-А	2,2			9 027
Трехфазные ПЧВ				
ПЧВ101-К37-В	0,37	3 фазы, 380...480В, 50/60Гц	3 фазы, 0...480В.	7 021
ПЧВ101-К75-В	0,75			7 788
ПЧВ102-1К5-В	1,5			8 732
ПЧВ102-2К2-В	2,2			10 443
ПЧВ103-3К0-В	3,0			12 154
ПЧВ103-4К0-В	4,0			12 626
ПЧВ203-5К5-В	5,5			17 759
ПЧВ203-7К5-В	7,5			20 886
ПЧВ204-11К-В	11,0			26 491
ПЧВ204-15К-В	15,0			34 279
ПЧВ205-18К-В	18,0			41 831
ПЧВ205-22К-В	22,0			48 380
Трехфазные ПЧВ универсальные				
ПЧВ3-К25-Б	0,25	3 фазы, 200...240В	3 фазы, 0...240В	8 024
ПЧВ3-К37-Б	0,37			8 319
ПЧВ3-К75-Б	0,75			9 381
ПЧВ3-1К5-Б	1,5			11 741
ПЧВ3-2К2-Б	2,2			13 924
ПЧВ3-3К7-Б	3,7			16 520
ПЧВ3-5К5-Б	5,5			22 892
ПЧВ3-7К5-Б	7,5			25 075
ПЧВ3-11К-Б	11			27 081
ПЧВ3-К37-В	0,37			9 853
ПЧВ3-К75-В	0,75			12 567
ПЧВ3-1К5-В	1,5			13 865
ПЧВ3-2К2-В	2,2			15 458
ПЧВ3-3К0-В	3			17 228
ПЧВ3-4К0-В	4			19 411
ПЧВ3-5К5-В	5,5			22 774
ПЧВ3-7К5-В	7,5			28 497
ПЧВ3-11К-В	11	3 фазы, 380...480В	3 фазы, 0...480В	32 804
ПЧВ3-15К-В	15			39 825
ПЧВ3-18К-В	18,5			45 489
ПЧВ3-22К-В	22			53 277
ПЧВ3-30К-В	30			63 484
ПЧВ3-37К-В	37			88 382
ПЧВ3-45К-В	45			105 020
ПЧВ3-55К-В	55			115 522
ПЧВ3-75К-В	75			148 208
ПЧВ3-90К-В	90			184 080

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

Аксессуары к ПЧВ

ЛПО1	Локальная панель оператора (с потенциометром) для ПЧВ1 и ПЧВ2	531 руб.
ЛПО2	Локальная панель оператора (без потенциометра) для ПЧВ1 и ПЧВ2	531 руб.
ЛПО3	Локальная панель оператора для ПЧВ3	1416 руб.
Комплект КМ1-2	Комплект монтажный (замок DIN-рейки) для ПЧВ1	177 руб.
Комплект КМ1/2-1	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ1 и ПЧВ2	472 руб.
Комплект КМ3-1	Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ3	826 руб.
Панель ПК1-1/2	Панель кабельная для ПЧВ1, корпус 01 и 02	236 руб.
Панель ПК1/2-3	Панель кабельная для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03	236 руб.
Панель ПК3-1/2	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 01 и 02	590 руб.
Панель ПК3-3	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 03	590 руб.
Панель ПК3-4/5	Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 04 и 05	649 руб.

ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА

Аксессуары к ПЧВ

Крышка КО1-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 01.....	354 руб.
Крышка КО1-2	Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 02.....	354 руб.
Крышка КО1/2-3	Крышка опции IP21 для ПЧВ1 ПЧВ2, корпус 03	413 руб.
Крышка КО3-1	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 01.....	413 руб.
Крышка КО3-2	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 02.....	413 руб.
Крышка КО3-3	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 03.....	413 руб.
Крышка КО3-4	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 04.....	590 руб.
Крышка КО3-5	Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 05.....	590 руб.
Отсек OK1-1.....	Отсек кабельный для ПЧВ1, корпус 01	295 руб.
Отсек OK1-2.....	Отсек кабельный для ПЧВ1, корпус 02	531 руб.
Отсек OK1/2-3.....	Отсек кабельный для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03.....	590 руб.
Отсек OK3-1.....	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 01	413 руб.
Отсек OK3-2.....	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 02	413 руб.
Отсек OK3-3.....	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 03	413 руб.
Отсек OK3-4.....	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 04	413 руб.
Отсек OK3-5.....	Отсек кабельный для ПЧВ3, корпус 05	531 руб.