

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ (обновленная линейка)

2TRM0 Измеритель двухканальный

2TRM0-х.Утип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальные входы1 711 руб.

TRM1 Измеритель-регулятор одноканальный

Стандартные позиции

TRM1-х.У.Ртип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – Р (э/м реле)1 711 руб.

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

TRM1-х.У.хтип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У2 065 руб.

2TRM1 Измеритель-регулятор двухканальный

Стандартные позиции

2TRM1-х.У.РРтип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальные входы, два выхода Р (э/м реле)2 183 руб.

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

2TRM1-х.У.ххтип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальные входы, выходы – К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях2 655 руб.

Просьба! при заказе располагать выходы 2TRM1 в такой последовательности:

дискретный → дискретный, аналоговый → аналоговый, дискретный → аналоговый (дискретные – Р, К, С, Т, аналоговые – И, У)

TRM10 Измеритель ПИД-регулятор одноканальный

Стандартные позиции

TRM10-х.У.РРтип корпуса Щ1, Щ2, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)2 242 руб.

TRM10-Щ2.У.СРтип корпуса Щ2, универсальный вход, выход 1 – С (оптосимистор), выход 2 – Р (э/м реле)2 242 руб.

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

TRM10-х.У.ххтип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход 1 – Р, К, С, Т, И, У, выход 2 – Р, К, С, Т (или один выход С3)2 714 руб.

TRM12 Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами

Стандартные позиции

TRM12-х.У.Ртип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)2 596 руб.

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

TRM12-х.У.хтип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, два однотипных выхода Р, К, С, Т3 127 руб.

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

Тип корпуса:

Н – настенный (130x105x65, IP44)
Щ1 – щитовой (96x96x65, IP54¹)
Щ2 – щитовой (96x48x100, IP54¹)

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 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

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

2TRM0A-х1.х2 Измеритель двухканальный

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,51 711 руб.

в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2

2TRM0A-Н.ТС 2TRM0A-Щ1.ТС 2TRM0A-Щ2.ТС

Все остальные модификации 2TRM0A, а также класс точности 0,25 для входа ТС2 419 руб.

TRM1A-х1.х2.х3 Измеритель-регулятор одноканальный

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,51 711 руб.

в корпусе Н в корпусе Щ1 в корпусе Щ2 в корпусе на DIN-рейку

TRM1A-Н.ТС.Р TRM1A-Щ1.ТС.Р TRM1A-Щ2.ТС.Р TRM1A-Д.ТС.Р

TRM1A-Н.ТП.Р TRM1A-Щ1.ТП.Р TRM1A-Щ2.ТП.Р

TRM1A-Щ1.АТ.Р TRM1A-Щ2.АТ.Р

Все остальные модификации TRM1A, а также класс точности 0,25 для входа ТС2 419 руб.

Возможен заказ приборов ОВЕН с зелеными индикаторами.

В этом случае при заказе к наименованию прибора прибавляется в квадратных скобках индекс модификации [М33]. Пример: TRM1A-Щ1.ТС.Р[М33].

Модификация прибора с зелеными индикаторами является заказной (срок исполнения заказа 1 месяц), цена – такая же, как на другие его заказные модификации.

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

| 2ТРМ1А-х1.х2.х3 | | Измеритель-регулятор двухканальный | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5 | | | |
| в корпусе Н | в корпусе Щ1 | в корпусе Щ2 | в корпусе на DIN-рейку |
| 2ТРМ1А-Н.ТС.Р | 2ТРМ1А-Щ1.ТС.Р | 2ТРМ1А-Щ2.ТС.Р | 2ТРМ1А-Д.ТС.Р |
| 2ТРМ1А-Н.ТП.Р | 2ТРМ1А-Щ1.ТП.Р | 2ТРМ1А-Щ2.ТП.Р | |
| | 2ТРМ1А-Щ1.АТ.Р | 2ТРМ1А-Щ2.АТ.Р | |
| Все остальные модификации 2ТРМ1А, а также класс точности 0,25 для входа ТС | | | |
| 2 183 руб. | | | |
| ТРМ10А-х1.х2.х3 | | Измеритель ПИД-регулятор одноканальный | |
| Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5 | | | |
| | в корпусе Щ1 | в корпусе Щ2 | |
| | ТРМ10А-Щ1.ТС.Р | ТРМ10А-Щ2.ТС.Р | |
| | ТРМ10А-Щ1.ТП1.Р | ТРМ10А-Щ2.ТП1.Р | |
| | | ТРМ10А-Щ2.ТП1.С | |
| Все остальные модификации ТРМ10А, а также класс точности 0,25 для входа ТС | | | |
| 2 242 руб. | | | |
| ТРМ12А-х1.х2.х3 | | Измеритель ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами | |
| Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 – 1 месяц), класс точности 0,5 | | | |
| в корпусе Н | в корпусе Щ1 | в корпусе Щ2 | в корпусе на DIN-рейку |
| ТРМ12А-Н.ТС.Р | ТРМ12А-Щ1.ТС.Р | ТРМ12А-Щ2.ТС.Р | ТРМ12А-Д.ТС.Р |
| | ТРМ12А-Щ1.АТ.Р | ТРМ12А-Щ2.АТ.Р | |
| Все остальные модификации ТРМ12А, а также класс точности 0,25 для входа ТС | | | |
| 3 776 руб. | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ для приборов 2ТРМ0А, ТРМ1А, 2ТРМ1А, ТРМ10А, ТРМ12А

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

Реле-регуляторы

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

ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ С ИНТЕРФЕЙСОМ RS-485

| | | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ТРМ200 | Измеритель двухканальный с универсальными входами и RS-485 | 2 242 руб. |
| ТРМ201 | Измеритель-регулятор одноканальный с универсальным входом и RS-485 (выход Р, К, С, Т, С3, И, У*) | 2 301 руб. |
| ТРМ202 | Измеритель-регулятор двухканальный с универсальными входами и RS-485 (два выхода Р, К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях) | 2 655 руб. |
| ТРМ210 | Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485 (два выхода Р, К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях) | 2 950 руб. |
| ТРМ101 | Измеритель ПИД-регулятор с универсальным входом и RS-485 | |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Стандартные позиции, класс точности 0,5 | |
| ТРМ101-РР; ТРМ101-РИ; ТРМ101-СР; ТРМ101-ТР | 2 950 руб. |
| Все остальные модификации ТРМ101 исполняются на заказ (срок исполнения 0,5-1 месяц) | |
| ТРМ101-хх | два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях |
| | 2 950 руб. |

Шунтирующие прецизионные резисторы для подключения сигналов 0(4)...20 мА к приборам с универсальным входом

| | |
|-----------------------------------------|----------|
| Комплект резисторов 100 Ом, 10 шт. | 59 руб. |
| Комплект резисторов 100 Ом, 50 шт. | 295 руб. |

ПРИБОРЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ И НАСТРОЙКИ

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

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ И РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

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

УКТ38-Щ4 Устройство контроля температуры 8-ми канальное с аварийной сигнализацией, входы ТС (ТСМ, ТСП), ТП (ХА, ХК, НН, ЖК), ТПП(S/R), АТ (0...5 мА, 0(4)...20 мА) или АН (0...1 В); выходы – два э/м реле 4 366 руб.

ТРМ138 Универсальный измеритель-регулятор 8-ми канальный

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ138-Р, ТРМ138-К, ТРМ138-С, ТРМ138-Т 6 962 руб.

8 однотипных аналоговых выходов ТРМ138-И и набор выходов ТРМ138-ИИИИРРРР 8 260 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

различные комбинации выходов ТРМ138-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р* 8 260 руб.

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

ТРМ148 Универсальный ПИД-регулятор 8-ми канальный**

Стандартные позиции, класс точности 0,5

8 однотипных ключевых выходов* ТРМ148-Р, ТРМ148-К, ТРМ148-С, ТРМ148-Т 7 965 руб.

8 однотипных аналоговых выходов ТРМ148-И и набор выходов ТРМ148-ИИИИРРРР 9 971 руб.

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МПР51-Щ4 Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени 5 664 руб.

Кабель для МПР51 Кабель для программирования МПР51-Щ4 на ПК 413 руб.

БКМ-1 Блок коммутации релейный 8-ми канальный для МПР51 1 357 руб.

ТРМ151 Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор

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 4 956 руб.

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

ТРМ151-х1.х2.х3 (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х2 – различные сочетания выходов Р, К, С, Т, И, У*; х3 – модификация по алгоритму работы) ... 4 956 руб.

ТРМ251 Одноканальный программный ПИД-регулятор

Стандартные позиции

ТРМ251-Щ1.РРР; ТРМ251-Щ1.ТРР 3 540 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 0,5 месяца)

ТРМ251-х1.хРх (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х – выход 1 (Р, К, С, Т, И*) и выход 3 (Р, И*)) 3 540 руб.

КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

ТРМ32-Щ4 Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и горячего водоснабжения 4 956 руб.

ТРМ33-Щ4 Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции 4 956 руб.

ТРМ133 Универсальный контроллер для систем приточной вентиляции 7 257 руб.

БАРЬЕРЫ ИСКРОЗАЩИТЫ

ИСКРА-ТС.01 Барьер искрозащиты, для подключения датчиков типа ТСМ/ТСП, сертификат [Exia]IIC 1 593 руб.

ИСКРА-ТП.01 Барьер искрозащиты, для подключения термопар и датчиков с выходом –1...+1 В, сертификат [Exia]IIC 1 593 руб.

ИСКРА-АТ.01 Барьер искрозащиты, для подключения датчиков с выходом 0...5 мА, 0(4)...20 мА, сертификат [Exia]IIC 1 593 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ТРМ974-ЩЗ Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, щитовой 1 475 руб.

ТРМ974-Д Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с автоматической разморозкой, на DIN-рейку .. 1 947 руб.

ТРМ961 Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией 1 180 руб.

ЭРВЕН Регулятор скорости вращения вентилятора в зависимости от температуры 1 947 руб.

Примечания:

* Типы выходов ОВЕН:

Р – э/м реле 8 А 220 В

К – оптотранзистор, п-р-н-типа, 200 мА 50 В

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

СЗ – три оптосимистора для управления трехфазной нагрузкой

Т – выход для управления твердотельным реле 4...6 В 50 мА

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

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

** Начало продаж ТРМ148 – II кв. 2008 г.

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТАЙМЕРЫ И СЧЕТЧИКИ ИМПУЛЬСОВ

УТ1-РiС Универсальный таймер реального времени двухканальный; корпус Н или Щ1, выходы - РР 1 770 руб.

УТ24 **Реле времени микропроцессорное двухканальное**
стандартные позиции: тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – РР 1 770 руб.
позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц): тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – КК или СС 1 888 руб.

РМ1 **Расходомер** 6 962 руб.
Аксессуары: таблетка DS1996L-F5 – 480,26 руб.; считыватель DS9097U-009 – 885 руб.
контактное устройство DS1402D – 354 руб.; контактное устройство DS9092 – 153,4 руб.

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

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц)
СИ8-х.К/С тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора) 2 301 руб.
СИ8-х. К/С.РС тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – К (два оптотранзистора) или С (два оптосимистора); интерфейс RS-485 2 301 руб.

ПРИБОРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ, СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ

САУ-М2 Прибор для управления электроприводом погружного насоса; корпус Н 1 416 руб.

САУ-М6 Трехканальный сигнализатор уровня жидкости; корпус Н 1 947 руб.

САУ-М7Е Сигнализатор контроля уровня жидких и сыпучих сред с дистанционным управлением; корпус Н или Щ1 1 829 руб.

САУ-МП Прибор для управления системой подающих насосов; корпус Н или Щ1 2 301 руб.
Кабели для САУ-МП Кабели для программирования САУ-МП «ПРИБОР – ПРИБОР» или «ЭВМ – ПРИБОР» 413 руб.

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ, БЛОКИ КОММУТАЦИИ

ПКП1Т Устройство контроля положения задвижки по времени ее перемещения и току потребления электродвигателя 3 363 руб.
ПКП1Т-1 или ПКП1Т-х.РС заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): выход 4...20 мА или интерфейс RS-485 3 953 руб.

ПКП1И Устройство контроля положения задвижки по числу оборотов вала с помощью датчика импульсов 3 363 руб.
ПКП1И-х.1 или ПКП1И-х.РС заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): выход 4...20 мА или интерфейс RS-485 3 953 руб.

МНС1 Монитор напряжения сети 1 711 руб.

УЗОТЭ-2У Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя 1 652 руб.

БУСТ Блок управления симисторами и тиристорами 3 186 руб.

БКСТ1 Блок коммутации силовых симисторов и тиристоров 1 298 руб.

БЛОКИ ПИТАНИЯ ИМПУЛЬСНЫЕ И СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ на DIN-рейку

БП04Б-Д2 Блок питания 2-х канальный, мощность 4 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В 708 руб.

БП07Б-Д3.2 Блок питания 2-х канальный, мощность 7 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В 1 180 руб.

БП14Б-Д4.2 Блок питания 2-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В 1 534 руб.

БП14Б-Д4.4 Блок питания 4-х канальный, мощность 14 Вт, модификации вых. напряжения 24 или 36 В 1 770 руб.

БП15Б-Д2 Блок питания, 15 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В 1 003 руб.
заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В

БП30Б-Д3 Блок питания, 30 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В 1 298 руб.
заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В

БП60Б-Д4 Блок питания, 60 Вт, стандартные модификации: вых. напряжения 12, 24 или 36 В 1 770 руб.
заказные модификации (срок исполнения 1 месяц): вых. напряжения 5, 9, 15, 48 или 60 В

БСФ-Д2-0,6 Блок сетевого фильтра, в корпусе Д2, максимальный ток нагрузки 0,6 А 649 руб.

БСФ-Д3-1,2 Блок сетевого фильтра, в корпусе Д3, максимальный ток нагрузки 1,2 А 767 руб.

СРЕДСТВА СБОРА ДАННЫХ

ОРМ SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов ОВЕН) 3 186 руб.

АС2 Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-232 1 652 руб.

АС2-М Преобразователь интерфейсов «токовая петля»/RS-485 1 652 руб.

АС3-М Автоматический преобразователь интерфейса RS-232/RS-485 1 652 руб.

АС4 Автоматический преобразователь интерфейса USB/RS-485 1 770 руб.

ПРИБОРЫ, АКСЕССУАРЫ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ОВЕН ПЛК

| Контроллер | Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M) | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Цена, руб. (с НДС) |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Модификации ОВЕН ПЛК, имеющиеся в продаже | | | | | | | |
| ПЛК100 | | | | | | | |
| ПЛК100-24.P-L | 360 байт | =24 В | 8 | нет | 6 реле | нет | 6 844 |
| ПЛК100-24.P-M | не ограничен | =24 В | 8 | нет | 6 реле | нет | 7 670 |
| ПЛК100-24.K-L | 360 байт | =24 В | 8 | нет | 12 транз. ключей | нет | 6 844 |
| ПЛК100-24.K-M | не ограничен | =24 В | 8 | нет | 12 транз. ключей | нет | 7 670 |
| ПЛК100-220.P-L | 360 байт | -220 В | 8 | нет | 6 реле | нет | 6 844 |
| ПЛК100-220.P-M | не ограничен | -220 В | 8 | нет | 6 реле | нет | 7 670 |
| ПЛК150 | | | | | | | |
| ПЛК150-220.И-L | 360 байт | -220 В | 6 | 4 | 4 реле | 2 ЦАП 4...20 мА | 9 027 |
| ПЛК150-220.У-L | 360 байт | -220 В | 6 | 4 | 4 реле | 2 ЦАП 0...10 В | 9 027 |
| ПЛК150-220.И-M | не ограничен | -220 В | 6 | 4 | 4 реле | 2 ЦАП 4...20 мА | 9 853 |
| ПЛК150-220.У-M | не ограничен | -220 В | 6 | 4 | 4 реле | 2 ЦАП 0...10 В | 9 853 |
| ПЛК154 | | | | | | | |
| ПЛК154-220.И-L | 360 байт | -220 В | 4 | 4 | 4 реле | 4 ЦАП 4...20 мА | 11 210 |
| ПЛК154-220.И-M | не ограничен | -220 В | 4 | 4 | 4 реле | 4 ЦАП 4...20 мА | 12 095 |
| ПЛК154-220.У-L | 360 байт | -220 В | 4 | 4 | 4 реле | 4 ЦАП 0...10 В | 11 210 |
| ПЛК154-220.У-M | не ограничен | -220 В | 4 | 4 | 4 реле | 4 ЦАП 0...10 В | 12 095 |
| Модификации ОВЕН ПЛК, которые планируются к выпуску в 2008 г. | | | | | | | |
| ПЛК150-220.A-M | не ограничен | -220 В | 6 | 4 | 4 реле | 2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В) | 10 738 |
| ПЛК154-220.И-M | не ограничен | -220 В | 4 | 4 | 4 реле | 4 ЦАП 4...20 мА | 12 095 |
| ПЛК154-220.У-M | не ограничен | -220 В | 4 | 4 | 4 реле | 4 ЦАП 0...10 В | 12 095 |
| ПЛК154-220.A-M | не ограничен | -220 В | 4 | 4 | 4 реле | 4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В) | 12 862 |

Стандартные позиции: ПЛК100-х.х.х-L, ПЛК150-х.х.х-L, ПЛК154-х.х.х-L. Все остальные модификации ПЛК исполняются на заказ (срок исполнения 1 месяц).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА К ОВЕН ПЛК

Кабель ПЛК–Панель.....Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (порт RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (разъем DB9M)118 руб.

ЭДИ-6Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 6-канальный295 руб.

ЭДИ-8Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 8-канальный413 руб.

МКОП-6Модуль для присоединения к ПЛК100-24 нагрузки с общим «плюсом».....236 руб.

ПДИМ-8Плата подключения к дискретным входам ПЛК100-24 датчиков с общим «минусом»236 руб.

ПДИ5-4Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 4-канальная.....236 руб.

ПДИ5-8Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 8-канальная.....295 руб.

ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

ИП320Панель оператора графическая, интерфейсы RS-485 и RS-2324 956 руб.

Кабель ИП320.....Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, разъем DB9f)118 руб.

МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА для сети RS-485

МВА8Модуль ввода аналоговый 8-ми канальный на DiN-рейку, вход универсальный, выход – RS-4853 422 руб.

МВУ8Модуль вывода управляющий на DiN-рейку

Стандартные позиции:

8 однотипных выходов Р (э/м реле) МВУ8-Р2 950 руб.

8 однотипных выходов И (ЦАП 4...20 мА) МВУ8-И3 953 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 1 месяц):

8 однотипных выходов МВУ8-К, МВУ8-С, МВУ8-Т, МВУ8-У; различные комбинации выходов МВУ8-xxxxxxx (типы выходов И, У, Т, С, К, Р).....3 953 руб.

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

МР1Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, МРП51
МР1-Р (стандартная позиция); МР1-К, МР1-С, МР1-Т, МР1-xxxxxxx (заказные позиции)2 419 руб.

МДВВМодуль дискретного ввода/вывода на DiN-рейку, 12 дискретных входов, 8 дискретных выходов Р, К, С, Т
МДВВ-Р (стандартная позиция); МДВВ-К, МДВВ-С, МДВВ-Т, МДВВ-xxxxxxx (заказные позиции)3 363 руб.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ 50М/100М С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

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

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

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ 50М/100М С КОММУТАЦИОННОЙ ГОЛОВКОЙ

| Модификация ДТСХХ5 | Длина погружаемой части, мм | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|-----------|---------|
| | 60–160 | | 200–500 | | 630–800 | | 1000–1250 | | 1600–2000 | |
| | 50М | 100М | 50М | 100М | 50М | 100М | 50М | 100М | 50М | 100М |
| 015, 025* | 289,10 | 318,60 | 318,60 | 346,92 | 395,30 | 425,98 | 495,60 | 527,46 | 669,06 | 700,92 |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145* | 349,28 | 361,08 | 417,72 | 447,22 | 505,04 | 535,72 | 640,74 | 672,60 | 814,20 | 847,24 |
| двойные по схеме 2 | 404,74 | 420,08 | | | | | | | | |
| двойные по схеме 3 | 490,88 | 502,68 | 518,02 | 533,36 | 574,66 | 590,00 | 796,50 | 815,38 | 969,96 | 990,02 |
| двойные по схеме 4 | 514,48 | 526,28 | 541,62 | 556,96 | 599,44 | 614,78 | 822,46 | 854,32 | 995,92 | 1028,96 |
| 125 | 260,78 | 289,10 | | | | | | | | |

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

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

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

Датчики класса «А»+20 %

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

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

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

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

* Указанные модели ДТСХХ5 с двух- и трехпроводной схемой соединений могут быть изготовлены с металлической коммутационной головкой, цена + 300 руб.
Датчики класса «А»+20 %



Все термопреобразователи сопротивления, кроме модели 224, могут иметь взрывозащитное исполнение 0ExialICT1...T6 X.
При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX и температурный диапазон T1...T6.
Позиции на заказ, стоимость взрывозащитных термопреобразователей +100 %.

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ

| Модификация ДТПК(Л)ХХ4 | Длина погружаемой части, мм | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------|----------|
| | до 200 | 250–500 | 630–1000 |
| 054, 064, 074, 084, 194 | 295,00 | 391,76 | |
| 014, 094, 104, 114 | 160,48 | 236,00 | 389,40 |
| 124, 134, 144, 154 | 295,00 | 391,76 | |
| 174, 184 | 826,00 | 826,00 | |
| 204 | 305,62 | 305,62 | |



Все преобразователи термоэлектрические ДТПЛХХ4 могут иметь 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 минимальной длины кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля.

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

| Модификация ДТПК(Л)ХХ5 | Длина погружаемой части, мм | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | 60–200* | | 250–500 | | 630–800 | | 1000–1250 | | 1600–2000 | |
| | одинар. | двойн. | одинар. | двойн. | одинар. | двойн. | одинар. | двойн. | одинар. | двойн. |
| ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, пластмассовая коммутационная головка | | | | | | | | | | |
| 015, 025 | 289,10 | 318,60 | 318,60 | 346,92 | 404,74 | 508,58 | 562,86 | 687,94 | 789,42 | 1 012,44 |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265 | 376,42 | 404,74 | 460,20 | 531,00 | 558,14 | 657,26 | 722,16 | 869,66 | 949,90 | 1 168,20 |
| ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металлическая коммутационная головка | | | | | | | | | | |
| 015, 025 | 689,12 | 718,62 | 718,62 | 746,94 | 824,82 | 928,66 | 1 003,00 | 1 128,08 | 1 229,56 | 1 452,58 |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265 | 776,44 | 804,76 | 860,22 | 931,02 | 978,22 | 1 077,34 | 1 162,30 | 1 309,80 | 1 388,86 | 1 608,34 |
| ДТПК до 900 °С, сталь 08Х20Н14С2, металлическая коммутационная головка | | | | | | | | | | |
| 025 | 1 355,82 | 1 384,14 | 1 384,14 | 1 412,46 | 1 515,12 | 1 575,30 | 1 618,96 | 1 682,68 | 1 650,82 | 1 721,62 |
| 045, 075, 085 | 1 413,64 | 1 441,96 | 1 441,96 | 1 471,46 | 1 575,30 | 1 635,48 | 1 682,68 | 1 746,40 | 1 713,36 | 1 777,08 |

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

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

| Модификация ДТПК(Л)ХХ5 | Длина погружаемой части, мм | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| | до 320 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 |
| ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т | | | | | | | | | |
| 115*, 125 | 1 247,26 | 1 369,98 | 1 523,38 | 1 807,76 | 2 081,52 | 2 518,12 | 2 940,56 | 3 530,56 | 4 204,34 |
| 135 | 1 574,12 | 1 696,84 | 1 850,24 | 2 152,32 | 2 426,08 | 2 878,02 | 3 300,46 | 3 890,46 | 4 564,24 |
| ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т | | | | | | | | | |
| 115*, 125 | 1 472,64 | 1 617,78 | 1 799,50 | 2 138,16 | 2 462,66 | 2 979,50 | 3 478,64 | 4 178,38 | 4 978,42 |
| 135 | 1 799,50 | 1 943,46 | 2 125,18 | 2 481,54 | 2 804,86 | 3 338,22 | 3 837,36 | 4 537,10 | 5 337,14 |
| ДТПК до 1200 °С, керамика МКРц** | | | | | | | | | |
| 145** | 1 015,98 | 1 060,82 | 1 117,46 | 1 366,44 | 1 497,42 | 1 731,06 | 1 932,84 | 2 216,04 | 2 540,54 |
| 155 | 1 388,86 | 1 476,18 | 1 587,10 | 1 978,86 | 2 207,78 | 2 593,64 | 2 945,28 | 3 437,34 | 4 001,38 |
| 165 | 1 682,68 | 1 771,18 | 1 882,10 | 2 289,20 | 2 516,94 | 2 918,14 | 3 269,78 | 3 761,84 | 4 325,88 |
| ДТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю | | | | | | | | | |
| 115*, 125 | 2 876,84 | 3 306,36 | 3 843,26 | 4 768,38 | 5 726,54 | 7 180,30 | 8 655,30 | 10 721,48 | 13 082,66 |
| 135 | 3 203,70 | 3 724,08 | 4 260,98 | 5 207,34 | 6 165,50 | 7 639,32 | 9 115,50 | 11 181,68 | 13 542,86 |
| ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА*** | | | | | | | | | |
| ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т | | | | | | | | | |
| 115*, 125 | 1 170,56 | 1 267,32 | 1 387,68 | 1 622,50 | 1 837,26 | 2 190,08 | 2 521,66 | 2 984,22 | 3 515,22 |
| 135 | 1 394,76 | 1 490,34 | 1 611,88 | 1 856,14 | 2 072,08 | 2 435,52 | 2 767,10 | 3 230,84 | 3 760,66 |
| ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т | | | | | | | | | |
| 115*, 125 | 1 395,94 | 1 515,12 | 1 663,80 | 1 951,72 | 2 217,22 | 2 650,28 | 3 059,74 | 3 633,22 | 4 288,12 |
| 135 | 1 620,14 | 1 738,14 | 1 886,82 | 2 185,36 | 2 450,86 | 2 894,54 | 3 305,18 | 3 877,48 | 4 533,56 |
| ДТПК до 1200 °С, сталь ХН45Ю | | | | | | | | | |
| 115*, 125 | 2 800,14 | 3 203,70 | 3 707,56 | 4 580,76 | 5 481,10 | 6 849,90 | 8 236,40 | 10 175,14 | 12 392,36 |
| 135 | 3 024,34 | 3 518,76 | 4 022,62 | 4 912,34 | 5 811,50 | 7 196,82 | 8 582,14 | 10 522,06 | 12 739,28 |

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

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

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



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

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ, КАБЕЛЬ ТЕРМОПАРНЫЙ

| Модификация ХХ1 ДТПКХХ1, ДТПЛХХ1 | Диаметр термоэлектродов, мм | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|----------|
| | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 3,2 |
| 011, 1 м каб. | 42,48 | 64,90 | 129,80 | — |
| 021, 1 м каб. | 220,66 | 243,08 | 390,58 | 1 413,64 |
| 031, 1 м каб. | 220,66 | 243,08 | 390,58 | — |

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| К термомпарам мод. ХХ4 и 031: | кабель ДКТК(L)011-0,5 | 42,48 руб./м |
| | кабель ДКТК(L)011-0,7 | 64,90 руб./м |
| | кабель ДКТК(L)011-1,2 | 129,80 руб./м |
| | кабель СФКЭ(ХК) 2x0,5 | 129,80 руб./м |

Спай 42,48 руб.

КАБЕЛЬ К ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМ СОПРОТИВЛЕНИЯ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 3x0,12 (подключение по схемам 2, 3) | 43,66 руб./м |
| К моделям ДТСХХ4 провод МГТФЭ 4x0,12 (подключение по схеме 4) | 59,00 руб./м |
| К модели 174 провод МГТФЭС 3x0,12 (подключение по схемам 2, 3) | 94,40 руб./м |
| К модели 174 провод МГТФЭС 4x0,12 (подключение по схеме 4) | 106,20 руб./м |
| Кабель МКЭШ 3x0,35 | 24,78 руб./м |
| Кабель МКЭШ 3x0,5 | 24,78 руб./м |
| Кабель МКЭШ 3x0,75 | 28,32 руб./м |
| Кабель МКЭШ 5x0,75 | 29,50 руб./м |
| Кабель МКШ 3x0,35 | 14,16 руб./м |
| Кабель МКШ 3x0,5 | 16,52 руб./м |
| Кабель МКШ 3x0,75 | 18,88 руб./м |

ДАТЧИКИ СЕРИИ ЗХХХ ДЛЯ HVAC-СИСТЕМ

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt1000

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

Термопреобразователи сопротивления для HVAC-систем с чувствительным элементом Pt100

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

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ПД100-ДИ

Преобразователь избыточного давления

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

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА, ДАТЧИКИ

ЗАЩИТНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ (ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ, БОБЫШКИ)

ГЗ.16.1.1.L

Гильза защитная Ру=16 МПа, крепежная резьба М20х1,5

| | |
|---------------------------------------------------|---------------|
| длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм | 431,88 руб. |
| длина монтажной части L=250 мм | 448,40 руб. |
| длина монтажной части L=320 мм | 472,00 руб. |
| длина монтажной части L=400 мм | 495,60 руб. |
| длина монтажной части L=500 мм | 531,00 руб. |
| длина монтажной части L=630 мм | 566,40 руб. |
| длина монтажной части L=800 мм | 619,50 руб. |
| длина монтажной части L=1000 мм | 690,30 руб. |
| длина монтажной части L=1250 мм | 767,00 руб. |
| длина монтажной части L=1600 мм | 885,00 руб. |
| длина монтажной части L=2000 мм | 1 003,00 руб. |

ГЗ.25.1.1.L

Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба М20х1,5

| | |
|---------------------------------------------------|---------------|
| длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм | 475,54 руб. |
| длина монтажной части L=250 мм | 495,60 руб. |
| длина монтажной части L=320 мм | 525,10 руб. |
| длина монтажной части L=400 мм | 566,40 руб. |
| длина монтажной части L=500 мм | 613,60 руб. |
| длина монтажной части L=630 мм | 672,60 руб. |
| длина монтажной части L=800 мм | 743,40 руб. |
| длина монтажной части L=1000 мм | 826,00 руб. |
| длина монтажной части L=1250 мм | 944,00 руб. |
| длина монтажной части L=1600 мм | 1 109,20 руб. |
| длина монтажной части L=2000 мм | 1 286,20 руб. |

ГЗ.25.2.x.L

Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба М27х2

| | |
|---------------------------------------------------|---------------|
| длина монтажной части L=80, 100, 120, 160, 200 мм | 554,60 руб. |
| длина монтажной части L=250 мм | 578,20 руб. |
| длина монтажной части L=320 мм | 607,70 руб. |
| длина монтажной части L=400 мм | 643,10 руб. |
| длина монтажной части L=500 мм | 690,30 руб. |
| длина монтажной части L=630 мм | 749,30 руб. |
| длина монтажной части L=800 мм | 826,00 руб. |
| длина монтажной части L=1000 мм | 914,50 руб. |
| длина монтажной части L=1250 мм | 1 026,60 руб. |
| длина монтажной части L=1600 мм | 1 180,00 руб. |
| длина монтажной части L=2000 мм | 1 368,80 руб. |

Бобышки

| | | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Б.П.М20X1,5.40.1 | Бобышка прямая, крепежная резьба М20х1,5, высота 40 мм, сталь 20 | 108,56 руб. |
| Б.П.М20X1,5.60.1 | Бобышка прямая, крепежная резьба М20х1,5, высота 60 мм, сталь 20 | 121,54 руб. |
| Б.П.М20X1,5.40.2 | Бобышка прямая, крепежная резьба М20х1,5, высота 40 мм, сталь 12Х18Н10Т | 215,94 руб. |
| Б.П.М20X1,5.60.2 | Бобышка прямая, крепежная резьба М20х1,5, высота 60 мм, сталь 12Х18Н10Т | 282,02 руб. |
| Б.У.М20X1,5.40.1 | Бобышка угловая, крепежная резьба М20х1,5, высота 40 мм, сталь 20 | 96,76 руб. |
| Б.У.М20X1,5.60.1 | Бобышка угловая, крепежная резьба М20х1,5, высота 60 мм, сталь 20 | 108,56 руб. |
| Б.У.М20X1,5.40.2 | Бобышка угловая, крепежная резьба М20х1,5, высота 40 мм, сталь 12Х18Н10Т | 202,96 руб. |
| Б.У.М20X1,5.60.2 | Бобышка угловая, крепежная резьба М20х1,5, высота 60 мм, сталь 12Х18Н10Т | 269,04 руб. |

КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ ОДНОЭЛЕКТРОДНЫЕ

| | | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ДС.1/2 | Гильза фторопластовая с присоединительной резьбой 20х1,5/ 27х1,5 | 377,60 руб./ 601,80 руб. |
| ДК.1 | Гильза керамическая с присоединительной резьбой 20х1,5, давление до 2,5 атм. | 324,50 руб. |
| ДС.К | Гильза керамическая с присоединительной резьбой 20х1,5, давление до 10 атм. (по заказу – до 25 атм.) | 324,50 руб. |
| ДС.П | Гильза пластиковая с присоединительной резьбой 20х1,5 | 100,30 руб. |
| Стержни | нержавеющая сталь 12Х18Н10Т, длина: 0,5 м/ 1,0 м/ 1,95 м | 41,30 руб./ 59,00 руб./ 94,40 руб. |

КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ ТРЕХ- И ЧЕТЫРЕХЭЛЕКТРОДНЫЕ

| | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ДУ.3/4-0,5 | Трех-/ четырехэлектродный датчик с электродами длиной 0,5 м | 159,30 руб./ 188,80 руб. |
| ДУ.3/4-1 | Трех-/ четырехэлектродный датчик с электродами длиной 1 м | 236,00 руб./ 271,40 руб. |
| ДУ.3/4-1,95 | Трех-/ четырехэлектродный датчик с электродами длиной 1,95 м | 354,00 руб./ 424,80 руб. |

ДАТЧИКИ

ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ (емкостные, индуктивные, оптические)

| Марка | Тип датчика | Диаметр резьбы, мм | Длина L, мм | Расстояние срабатывания Sn, мм | Питание | Цена, руб. с НДС |
|----------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|--------------------------------|-------------|------------------|
| Датчики емкостные бесконтактные ВБ1 | | | | | | |
| ВБ1.18М.75.10.Х.1.К | - | 18М | 75 | 10 | =10...30 В | 849,60 |
| ВБ1.30М.65.20.Х.1.К | - | 30М | 65 | 20 | =10...30 В | 873,20 |
| ВБ1.30М.65.20.Х.4.К | | | | | ~220В/=220В | 1 239,00 |
| Датчики индуктивные бесконтактные ВБ2 | | | | | | |
| ВБ2.08М.Х.Х.Х.1.Х | - | 08М | 33; 52* | 1,5*; 2,5* | =10...30 В | 637,20 |
| ВБ2.12М.Х.Х.Х.1.Х | - | 12М | 33; 55*; 73 | 2*; 4* | =10...30 В | 554,60 |
| ВБ2.12М.Х.Х.Х.2.Х | | | 70*; 85 | | ~30...250 В | 861,40 |
| ВБ2.12М.Х.Х.Х.4.Х | | | | ~220В/=220В | 896,80 | |
| ВБ2.18М.Х.Х.Х.1.Х | | | - | 18М | 53*; 65; 68 | 5*; 8* |
| ВБ2.18М.Х.Х.Х.2.Х | 75*; 85; 90 | ~30...250 В | | | 861,40 | |
| ВБ2.18М.Х.Х.Х.4.Х | | ~220В/=220В | | | 896,80 | |
| ВБ2.30М.Х.Х.Х.1.Х | - | 30М | | | 53*; 68 | 10*; 15 |
| ВБ2.30М.Х.Х.Х.2.Х | | | 65*; 75; 80 | ~30...250 В | 979,40 | |
| ВБ2.30М.Х.Х.Х.4.Х | | | | ~220В/=220В | 1 038,40 | |
| Датчики оптические бесконтактные ВБ3 | | | | | | |
| ВБ3.18М.65.ТRХ.Х.1.К | диффузный | 18М | 65 | 100; 200*; 400 | =10...30 В | 1 817,20 |
| ВБ3.18М.65.Т16000.Х.1.К | барьерный: излучатель | 18М | 65 | 16000 | =10...30 В | 885,00 |
| ВБ3.18М.65.Р16000.Х.1.К | барьерный: приемник | | | | =10...30 В | 1 711,00 |
| ВБ3С.18М.65.ТRЛ5000.Х.1.К | лазерный рефлекторный | 18М | 65 | 5000 | =10...30 В | 2 584,20 |
| ВБ3МС.48.хх.ТRЛ100.Х.1.К | лазерный маркерный | 18М | - | 100 | =10...30 В | 2 832,00 |

* Выделенные позиции являются стандартными

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

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

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

| Марка | DN, мм | Ру, кгс/см ² | Условная пропускная способность Kv, м ³ /ч | Температура рабочей среды t, °C | Переп. давл. на ΔP, не более, кгс/см ² | Рабочая среда | Строит. длина, мм | Масса, кг | Цена, руб. с НДС | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------|-----------|
| Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый с ЭИМ ST (Словакия) с реостатным датчиком | | | | | | | | | | |
| 25ч945п Корпус – СЧ 21-40 Уплотн. в затворе – фторопласт | 15 | 16 | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4 | до +150 | 16 | Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой | 130 | 10 | 24 603,00 | |
| | 20 | | 1,6 2,5 4 6,3 | | | | 150 | 12 | 24 603,00 | |
| | 25 | | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16 | | | | 160 | 15 | 24 603,00 | |
| | 32 | 16 25 | 6,3 10 16 | | | | 190 | 18 | 25 193,00 | |
| | 40 | | 10 16 25 40 | | | | 200 | 20 | 25 193,00 | |
| | 50 | | 16 20 25 40 63 | | | | 230 | 22 | 25 193,00 | |
| | 65 | | 25 40 63 100 | | | | 290 | 34 | 28 615,00 | |
| | 80 | | 40 50 63 80 100 160 | | | | 310 | 44 | 31 211,00 | |
| | 100 | | 16 | | | | 63 100 160 250 | 350 | 67 | 33 748,00 |
| | 125 | | | | | | 100 160 250 | 400 | 92 | 45 017,00 |
| 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 | 24 603,00 | |
| | 20 | | 1,6 2,5 4 6,3 | | | | 150 | 12 | 24 603,00 | |
| | 25 | | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16 | | | | 160 | 15 | 24 603,00 | |
| | 32 | 16 25 | 6,3 10 16 | | | | 190 | 18 | 25 193,00 | |
| | 40 | | 10 16 25 40 | | | | 200 | 20 | 25 193,00 | |
| | 50 | | 16 20 25 40 63 | | | | 230 | 22 | 25 193,00 | |
| | 65 | | 25 40 63 100 | | | | 290 | 34 | 28 615,00 | |
| | 80 | | 40 50 63 80 100 160 | | | | 310 | 44 | 31 211,00 | |
| | 100 | | 16 | | | | 63 100 160 250 | 350 | 67 | 33 748,00 |
| | 125 | | | | | | 100 160 250 | 400 | 92 | 45 017,00 |
| 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 | 10 | 27 376,00 | |
| | 20 | | 1,6 2,5 4 6,3 | | | | 150 | 12 | 27 376,00 | |
| | 25 | | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16 | | | | 160 | 15 | 27 376,00 | |
| | 32 | | 6,3 10 16 | | | | 190 | 18 | 28 556,00 | |
| | 40 | | 10 16 25 40 | | | | 200 | 21 | 28 556,00 | |
| | 50 | | 16 20 25 40 63 | | | | 230 | 22 | 28 556,00 | |
| | 65 | | 25 40 63 100 | | | | 290 | 34 | 33 748,00 | |
| | 80 | | 40 50 63 80 100 160 | | | | 310 | 44 | 35 046,00 | |
| | 100 | | 63 100 160 250 | | | | 350 | 67 | 41 241,00 | |
| | 125 | | 100 160 250 | | | | 400 | 92 | 64 782,00 | |
| 25нж947нж Корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ 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 | 10 | 33 748,00 | |
| | 20 | | 1,6 2,5 4 6,3 | | | | 150 | 12 | 33 748,00 | |
| | 25 | | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16 | | | | 160 | 15 | 33 748,00 | |
| | 32 | | 6,3 10 16 | | | | 190 | 18 | 35 046,00 | |
| | 40 | | 10 16 25 40 | | | | 200 | 21 | 35 046,00 | |
| | 50 | | 16 20 25 40 63 | | | | 230 | 22 | 35 046,00 | |
| | 65 | | 25 40 63 100 | | | | 290 | 34 | 41 536,00 | |
| | 80 | | 40 50 63 80 100 160 | | | | 310 | 44 | 46 728,00 | |
| | 100 | | 63 100 160 250 | | | | 350 | 67 | 53 985,00 | |
| | 125 | | 16 | | | | 100 160 250 | 400 | 92 | 75 579,00 |
| Клапан смесительный фланцевый с ЭИМ | | | | | | | | | | |
| 27ч 908нж | 50 | 16 | 30 50 | от –15 до +180 | 7 | Жидкие или газообр. среды, нейтральные к материалам деталей, соприк. со средой | 230 | 33 | 33 512,00 | |
| | 80 | | 63 100 | | | | 310 | 48 | 38 161,20 | |
| | 100 | | 170 | | | | 350 | 64 | 42 055,20 | |
| | 125 | | 550 | | | | 400 | 74 | 59 035,40 | |

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

| Марка | DN, мм | Py, кгс/см ² | Усл. проп. способн. Kv, м ³ /ч | Температура рабочей среды t, °C | Миним. рабочее давление, кгс/см ² | Рабочая среда | Строит. длина, мм | Масса, кг | Корпус/уплотнение | Цена, руб. с НДС |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Клапан соленоидный СЕМЕ (Италия) | | | | | | | | | | |
| СЕМЕ (н.з., н.о.) | 10 | 10 | 1,86 | от 0 до +80 | 3 | Чистая питьевая и технич. вода, воздух | 61 | 0,54 | латунь/ NBR | 2 206,60 |
| | 15 | | 2,1 | | | | 61 | 0,5 | | 2 324,60 |
| | 20 | | 5,7 | | | | 87 | 0,8 | | 2 525,20 |
| | 25 | | 9,6 | | | | 100 | 1,1 | | 3 634,40 |
| | 32 | | 22 | | | | 131 | 2,5 | | 5 664,00 |
| | 40 | | 27 | | | | 146 | 3 | | 6 372,00 |
| | 50 | | 35 | | | | 174 | 4,6 | | 7 434,00 |
| | 65 | | 63 | | | | 245 | 9,4 | | 17 523,00 |

Клапаны соленоидные ASCO/JOUCOMATIC (Нидерланды)

Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-----|---------------|---------|--------------------------------------------------|-------|-------------|----------|
| SCE 238A001 | 10 | 10 | 2,4 | от -10 до +85 | 3 - 4,5 | Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла | 62 | латунь/ NBR | 2 631,40 |
| SCE 238A002 | 15 | | 2,4 | | | | 62 | | 2 631,40 |
| SCE 238A004 | 20 | | 6,6 | | | | 95 | | 3 787,80 |
| SCE 238A005 | 25 | | 9,9 | | | | 105,5 | | 4 012,00 |
| SCG 238C016 | 32 | | 15 | | | | 113 | | 5 664,00 |
| SCG 238C017 | 40 | | 27 | | | | 140 | | 7 670,00 |
| SCG 238C018 | 50 | | 34 | | | | 157 | | 8 142,00 |

Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|---|------|---------------|---|---------------------------------------|-----|-------------|-----------|
| SCE 210C094 | 15 | 9 | 3,4 | от -20 до +85 | 0 | Вода, воздух, нейтральные газы, масла | 70 | латунь/ NBR | 6 029,80 |
| SCE 210D095 | 20 | | 4,3 | | | | 71 | | 6 572,60 |
| SCE 210B154 | 25 | | 11,1 | | | | 95 | | 10 749,80 |
| SCE 210B155 | 32 | | 12,8 | | | | 95 | | 13 251,40 |
| SCE 210B156 | 40 | | 19,3 | | | | 111 | | 15 245,60 |

Клапаны из нержавеющей стали, не требующие наличия минимального рабочего давления

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|---|----|---------------|---|---------------------------------------|-----------|------------------|----------|
| SCB 210C087 | 15 | 9 | | от -20 до +85 | 0 | Вода, воздух, нейтральные газы, масла | 70 | Нерж. сталь/ NBR | 9 711,40 |
| SCB 210C088 | 20 | | 71 | | | | 16 331,20 | | |
| SCB 210D189 | 25 | | 95 | | | | 17 086,40 | | |

Клапаны для воды и водяного пара, требующие наличия минимального рабочего давления

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|------|---------|-----|---------------------------------|-----|--------------|-----------|
| SCE 220A019 | 10 | 10 | 2,6 | до +185 | 3,5 | Перегретая вода, насыщенный пар | 70 | латунь/ PTFE | |
| SCE 220A021 | 15 | | 3,5 | | | | 70 | | 8 850,00 |
| SCE 220A023 | 20 | | 4,3 | | | | 71 | | 9 853,00 |
| SCE 220.025 | 25 | | 11,6 | | | | 95 | | 14 950,60 |
| SCE 220.027 | 32 | | 12,8 | | | | 93 | | 18 054,00 |
| SCE 220.029 | 40 | | 19,5 | | | | 111 | | 22 915,60 |
| SCE 220.031 | 50 | | 37 | | | | 129 | | 24 142,80 |