



## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

### БИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ

#### Регуляторы

##### TRM500 Экономичный терморегулятор

|                    |                                |            |
|--------------------|--------------------------------|------------|
| TRM500-Щ2.5А.....  | тип корпуса Щ2, реле 5 А.....  | 2 006 руб. |
| TRM500-Щ2.30А..... | тип корпуса Щ2, реле 30 А..... | 2 419 руб. |

##### TRM501 Реле-регулятор с таймером

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| TRM501.....   | Микропроцессорное реле-регулятор с таймером, дискретность работы таймера 1 мин. (стандартная позиция) .... | 2 832 руб. |
| TRM501-С..... | модификация на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней), дискретность работы таймера 1 с.....             | 2 832 руб. |
| TRM501-Д..... | модификация на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней), дискретность работы таймера 0,1 с.....           | 2 832 руб. |

##### TRM502 Реле-регулятор температуры с термопарой ТХК

|             |   |            |
|-------------|---|------------|
| TRM502..... | Реле-регулятор с ручным задатчиком в комплекте с термопарой ТПЛ(ХК) длиной 1,5 м..... | 3 009 руб. |
|-------------|---|------------|

#### Измерители-регуляторы одно- и двухканальные

##### 2TRM0 Измеритель двухканальный

|                |   |            |
|----------------|---|------------|
| 2TRM0-х.У..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы..... | 3 127 руб. |
|----------------|---|------------|

##### TRM1 Измеритель-регулятор одноканальный

|                 |  |            |
|-----------------|--|------------|
| TRM1-х.У.Р..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – Р (э/м реле)..... | 2 891 руб. |
| TRM1-х.У.Р..... | тип корпуса Щ11, Д, универсальный вход, выход – Р (э/м реле).....    | 2 773 руб. |

*Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)*

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| TRM1-х.У.х..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У..... | 3 717 руб. |
| TRM1-х.У.х..... | тип корпуса Щ11, Д, универсальный вход, выход – К, С, С3, Т, И, У.....    | 3 422 руб. |

##### 2TRM1 Измеритель-регулятор двухканальный

|                    |  |            |
|--------------------|--|------------|
| 2TRM1-х.У.Р.Р..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальные входы, два выхода Р (э/м реле)..... | 3 953 руб. |
|--------------------|--|------------|

*Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)*

|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| 2TRM1-х.У.хх..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальные входы, выходы – К, С, Т, И, У* в различных сочетаниях..... | 4 838 руб. |
|-------------------|--|------------|

**Просьба!** при заказе располагать выходы 2TRM1 в такой последовательности: дискретный → дискретный, аналоговый → аналоговый, дискретный → аналоговый (дискретные – Р, К, С, Т, аналоговые – И, У)

##### TRM10 ПИД-регулятор одноканальный

*Стандартные позиции*

|                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| TRM10-х.У.Р.Р..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле).....             | 3 894 руб. |
| TRM10-Щ2.У.СР..... | тип корпуса Щ2, универсальный вход, выход 1 – С (оптосимистор), выход 2 – Р (э/м реле)..... | 4 897 руб. |

*Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)*

|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| TRM10-х.У.хх..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, выход 1 – Р, К, С, Т, И, У, выход 2 – Р, К, С, Т (или один выход С3)..... | 4 897 руб. |
|-------------------|--|------------|

##### TRM12 ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами

*Стандартные позиции*

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| TRM12-х.У.Р..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Щ11, Д, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)..... | 4 720 руб. |
|------------------|---|------------|

*Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)*

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| TRM12-х.У.х..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д, универсальный вход, выходы Р, К, С, Т..... | 5 900 руб. |
|------------------|--|------------|

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

##### TRM101 ПИД-регулятор с универсальным входом и интерфейсом RS-485

*Стандартные позиции, класс точности 0,5*

|   |       |            |
|---|-------|------------|
| TRM101-РР; TRM101-РИ; TRM101-СР; TRM101-ТР..... | ..... | 4 897 руб. |
|---|-------|------------|

*Все остальные модификации TRM101 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)*

|                |   |            |
|----------------|---|------------|
| TRM101-хх..... | два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях..... | 4 897 руб. |
|----------------|---|------------|

##### TRM200 Измеритель двухканальный с RS-485

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| TRM200-х.х..... | тип корпуса Н, Щ1, Щ2, с универсальными входами и RS-485..... | 3 835 руб. |
|-----------------|---|------------|

|                |  |            |
|----------------|--|------------|
| TRM200-Н2..... | тип корпуса Н2, с универсальными входами и RS-485..... | 4 779 руб. |
|----------------|--|------------|

##### TRM201 Измеритель-регулятор одноканальный с RS-485

|   |       |            |
|---|-------|------------|
| TRM201-Щ1.Р; TRM201-Щ2.Р; TRM201-Н.Р..... | ..... | 4 248 руб. |
|---|-------|------------|

|                  |       |            |
|------------------|-------|------------|
| TRM201-Н2.Р..... | ..... | 4 897 руб. |
|------------------|-------|------------|

*Все остальные модификации TRM201 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)*

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| TRM201-х.х..... | типы корпусов Щ1, Щ2, Н; выход И, С, К, Т, С3, У..... | 5 133 руб. |
|-----------------|---|------------|

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| TRM201-Н2.х..... | типы корпусов Н2; выход И, С, К, Т, С3, У..... | 5 900 руб. |
|------------------|--|------------|

##### TRM202 Измеритель-регулятор двухканальный с RS-485

|   |       |            |
|---|-------|------------|
| TRM202-Щ1.Р.Р; TRM202-Щ1.Р.И; TRM202-Щ2.Р.Р; TRM202-Щ2.Р.И; TRM202-Н.Р.Р..... | ..... | 4 838 руб. |
|---|-------|------------|

|                    |  |            |
|--------------------|--|------------|
| TRM202-Н2.Р.Р..... | тип корпуса Н2, универсальный вход, два выхода Р (э/м реле)..... | 5 546 руб. |
|--------------------|--|------------|

*Все остальные модификации TRM202 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)*

|                  |  |            |
|------------------|--|------------|
| TRM202-х.хх..... | типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях..... | 5 959 руб. |
|------------------|--|------------|

|                   |   |            |
|-------------------|---|------------|
| TRM202-Н2.хх..... | типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных сочетаниях..... | 6 726 руб. |
|-------------------|---|------------|

##### TRM210 ПИД-регулятор одноканальный с RS-485

*Стандартные позиции*

|                                    |       |            |
|------------------------------------|-------|------------|
| TRM210-Щ1.Р.Р; TRM210-Щ2.Р.Р;..... | ..... | 5 074 руб. |
|------------------------------------|-------|------------|

|                    |       |            |
|--------------------|-------|------------|
| TRM210-Н2.Р.Р..... | ..... | 6 372 руб. |
|--------------------|-------|------------|

*Все остальные модификации TRM210 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)*

|                  |   |            |
|------------------|---|------------|
| TRM210-х.хх..... | типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях..... | 6 372 руб. |
|------------------|---|------------|

|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| TRM210-Н2.хх..... | типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях..... | 7 552 руб. |
|-------------------|--|------------|



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

### TRM212 ПИД-регулятор для управления задвижками и трехходовыми клапанами с RS-485

Стандартные позиции

|   |            |
|---|------------|
| TRM212-Щ1.PP; TRM212-Щ2.PP; TRM212-H.PP | 5 428 руб. |
| TRM212-H2.PP                            | 6 726 руб. |

Все остальные модификации TRM212 исполняются на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| TRM212-х.хх  | типы корпусов Щ1, Щ2, Н; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях | 7 198 руб. |
| TRM212-H2.хх | типы корпусов Н2; два выхода Р, К, С, Т, И, У в различных комбинациях        | 8 083 руб. |

### Измерители

#### ИТП-11 Индикатор токовой петли

|                |  |            |
|----------------|--|------------|
| ИТП-11.КР[М04] | Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, красный индикатор                 | 2 006 руб. |
| ИТП-11.ЗЛ[М04] | Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, зелёный индикатор                 | 2 242 руб. |
| ИТП-11.КР.НЗ   | Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, красный индикатор                 | 2 478 руб. |
| ИТП-11.ЗЛ.НЗ   | Индикатор токовой петли, вход 4...20 мА, зелёный индикатор                 | 2 478 руб. |
| ИТП-14.Щ9.КР   | Измеритель аналоговых сигналов, вход 4...20 мА, 0...10В, красный индикатор | 2 478 руб. |
| ИТП-14.Щ9.ЗЛ   | Измеритель аналоговых сигналов, вход 4...20 мА, 0...10В, зелёный индикатор | 2 773 руб. |
| ИТП-16.Щ9.КР   | Измеритель аналоговых сигналов, вход ТС, ТП, красный индикатор             | 2 478 руб. |
| ИТП-16.Щ9.ЗЛ   | Измеритель аналоговых сигналов, вход ТС, ТП, зелёный индикатор             | 2 773 руб. |

#### ИДЦ1 Измеритель цифровой одноканальный

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

### Устройства контроля температуры

#### УКТ38 Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией

|          |  |            |
|----------|--|------------|
| УКТ38-Щ4 | Устройство контроля температуры 8-канальное с аварийной сигнализацией, входы ТС (ТСМ, ТСР), ТП (ХА, ХК, НН, ЖК), ТПП(S/R), АТ (0...5 мА, 0(4)...20 мА) или АН (0...1 В); выходы – два э/м реле | 8 201 руб. |
|----------|--|------------|

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

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

### Измерители-регуляторы многоканальные

#### TRM136 Измеритель-регулятор 6-канальный

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| TRM136-х.Щ7 | 6 однотипных ключевых выходов* TRM136-P, TRM136-K, TRM136-T     | 11 505 руб. |
|             | 6 однотипных аналоговых выходов TRM136-И или комбинация выходов | 13 924 руб. |

#### TRM138 Измеритель-регулятор 8-канальный

Стандартные позиции

|  |             |
|--|-------------|
| 8 однотипных ключевых выходов* TRM138-P, TRM138-K, TRM138-C, TRM138-T    | 12 803 руб. |
| 8 однотипных аналоговых выходов TRM138-И и набор выходов TRM138-ИИИИРРРР | 15 989 руб. |

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

|  |             |
|--|-------------|
| различные комбинации выходов TRM138-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р, У* | 15 989 руб. |
|--|-------------|

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

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

#### TRM138B Измеритель-регулятор 8-канальный со встроенным барьером искрозащиты

Стандартные позиции

|  |             |
|--|-------------|
| 8 однотипных ключевых выходов* TRM138B-P | 19 824 руб. |
|--|-------------|

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

|   |             |
|---|-------------|
| различные комбинации выходов TRM138B-xxxxxxx с типами выходов И, С, К, Р* | 22 479 руб. |
|---|-------------|

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

#### TRM148 Универсальный ПИД-регулятор 8-канальный

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

|  |             |
|--|-------------|
| 8 однотипных ключевых выходов* TRM148-P, TRM148-K, TRM148-C, TRM148-T    | 14 632 руб. |
| 8 однотипных аналоговых выходов TRM148-И и набор выходов TRM148-ИИИИРРРР | 19 116 руб. |

Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе, например, TRM148-х.Щ7)

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

|  |             |
|--|-------------|
| различные комбинации выходов TRM148-xxxxxxx с типами выходов И, Т, С, К, Р, У* | 19 116 руб. |
|--|-------------|

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

Возможно исполнение в корпусе Щ4 (по умолчанию) или Щ7 (указывается при заказе, например, TRM148-xxxxxxx.Щ7)

## ИЗМЕРИТЕЛИ-РЕГУЛЯТОРЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ

#### МПП51 Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени

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

#### TRM151 Универсальный двухканальный программный ПИД-регулятор

Стандартные позиции

|   |             |
|---|-------------|
| TRM151-Щ1.PP.01; TRM151-Щ1.PP.03; TRM151-Щ1.КК.03; TRM151-Щ1.ИР.05; TRM151-Щ1.PP.06;<br>TRM151-Щ1.СС.01; TRM151-Н.PP.01; TRM151-Н.PP.03 | 13 688 руб. |
|---|-------------|

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

|   |             |
|---|-------------|
| TRM151-х1.х2.х3 (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х2 – различные сочетания выходов Р, К, С, Т, И, У*;<br>х3 – модификация по алгоритму работы) | 13 688 руб. |
|---|-------------|



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

### TRM251 Одноканальный программный ПИД-регулятор

Стандартные позиции

TRM251-Щ1.PPP; TRM251-Щ1.TPP ..... 6 844 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней)

TRM251-х1.xPx (х1 – тип корпуса (Щ1, Н); х – выход 1 (Р, К, С, Т, И\*) и выход 3 (Р, И\*)) ..... 7 788 руб.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### Тип корпуса:

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

#### Тип входа:

У – универсальный

#### Тип выхода:

Р – э/м реле 8(4) А 230 В  
К – оптооттранзистор 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

<sup>1)</sup> со стороны передней панели

### Приборы для холодильной техники

TRM974-Щ3 ..... Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п.  
с автоматической разморозкой, щитовой ..... 4 012 руб.

TRM974-Д ..... Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п.  
с автоматической разморозкой, на DIN-рейку ..... 5 192 руб.

TRM961 ..... Блок управления холодильными машинами, витринами, шкафами и т.п. с аварийной сигнализацией ..... 3 186 руб.

### Расходомер

PM1 ..... Расходомер ..... 17 169 руб.

Аксессуары: таблетка DS1996L-F5 – 2 419 руб.; считыватель DS9097U-009 – 3 186 руб.

контактное устройство DS1402D – 885 руб.; контактное устройство DS9092 – 767 руб.

### Резисторы для подключения входных сигналов к приборам

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 10 шт. (точность 0,1 %) ..... 89,68 руб.

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 100 Ом, 50 шт. (точность 0,1 %) ..... 448,40 руб.

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 49,9 Ом, 10 шт. (точность 0,1 %) ..... 89,68 руб.

Комплект прецизионных шунтирующих резисторов 49,9 Ом, 50 шт. (точность 0,1 %) ..... 448,40 руб.

РД10-01 ...резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа ..... 179,36 руб.

РД10-02 ...резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа ..... 179,36 руб.

## СЧЕТЧИКИ, ТАХОМЕТРЫ

### СИ10 Простой счетчик импульсов

Стандартные позиции

СИ10-24.Щ3 ..... тип корпуса Щ3; питание =24 В ..... 1 770 руб.

### СИ20 Универсальный счетчик импульсов

Стандартные позиции

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

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

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

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

Стандартные позиции

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

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

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

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

### СИ8 Счетчик импульсов и времени наработки

Стандартные позиции

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

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

Позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней)

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

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

### ТХ01 Многофункциональный тахометр

Стандартные позиции

ТХ01-xxx.х.Р-RS ..... тип питания 24 (номиналы =12 В и =24 В), 224 (номиналы ~110 В, ~230 В и =24 В), тип корпуса Н, Щ2 ..... 3 245 руб.

ТХ01-xxx.х.Р-RS ..... тип питания 24 (номиналы =12 В и =24 В), 224 (номиналы ~110 В, ~230 В и =24 В), тип корпуса Н, Щ2; ..... 3 245 руб.

Позиции на заказ (срок исполнения – 45 дней)

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

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

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

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

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

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

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

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



## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

### ТАЙМЕРЫ

#### СВ01 Счетчик времени наработки

|  |   |            |
|--|---|------------|
| СВ01-у.х.....  | у-питание ~230 В / =24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2 без выходного устройства .....       | 3 186 руб. |
| СВ01-у.х.Р .....   | у-питание ~230 В / =24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р .....                       | 3 304 руб. |
| СВ01-у.х.Р.РС .....  | у-питание ~230 В / =24 В, х-тип корпуса Н, Щ1 или Щ2, выход Р, с интерфейсом RS-485 ..... | 3 717 руб. |
| <i>Стандартные позиции - в корпусе Щ1 и Щ2, питание ~230 В, остальные изготавливаются на заказ (срок исполнения – 45 дней)</i> |   |            |

#### УТ1 Двухканальный таймер реального времени

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

#### УТ24 Универсальное двухканальное реле времени

|  |            |
|--|------------|
| стандартные позиции: тип корпуса Н, Щ1, Щ2; выходы – Р .....   | 3 245 руб. |
| стандартные позиции: тип корпуса Д; выходы – Р .....   | 3 540 руб. |
| позиции на заказ (срок исполнения – 15 рабочих дней): тип корпуса Н, Щ1, Щ2, Д; выходы – К или С ..... | 3 540 руб. |

### ИЗМЕРИТЕЛИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

#### ИНС-Ф1 Вольтметр

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

#### ИТС-Ф1 Амперметр

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

#### ИМС-Ф1 Мультиметр

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

#### КМС-Ф1 Контроллер-монитор сети

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

### ПРИБОРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ, СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЕЙ

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

#### БКК1 Сигнализатор уровня жидкости 4-канальный

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

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

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

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

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

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

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

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

### НОРМИРУЮЩИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

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

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

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

|                    |   |            |
|--------------------|---|------------|
| НПТ-3.00.1.2 ..... | Нормирующий преобразователь в головку типа «Евро» (тип <В>) ..... | 2 006 руб. |
|--------------------|---|------------|

|                       |  |            |
|-----------------------|--|------------|
| НПТ-3.00.1.2.Ех ..... | Нормирующий преобразователь в головку типа «Евро» (тип <В>) во взрывозащищенном исполнении ..... | 5 369 руб. |
|-----------------------|--|------------|

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

### БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ

#### ИСКРА Барьер искрозащиты

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

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

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



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГВС, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

### ТРМ32 Контроллер для регулирования температуры в системах отопления и ГВС

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

### ТРМ33 Контроллер для регулирования температуры в системах приточной вентиляции

|                |                      |             |
|----------------|----------------------|-------------|
| ТРМ33-Щ4.х     | без интерфейса       | 9 794 руб.  |
| ТРМ33-Щ4.х.RS  | с интерфейсом RS-485 | 11 387 руб. |
| ТРМ33-Щ7.TC    | без интерфейса       | 9 794 руб.  |
| ТРМ33-Щ7.TC.RS | с интерфейсом RS-485 | 11 387 руб. |

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

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

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

|   |   |             |
|---|---|-------------|
| ТРМ133М-PPPPPP.02   | Контроллер с релейными выходами   | 13 570 руб. |
| ТРМ133М-PUOYOP.02   | Контроллер с комбинацией выходов  | 14 278 руб. |
| Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения 15 рабочих дней) |   | 14 278 руб. |
| ТРМ133М-PPPPPP.04   | Контроллер для систем приточной вентиляции с электр. отопителем и охладителем | 13 570 руб. |
| ТРМ133М-OUUUYO.04   | с комбинацией выходов   | 14 278 руб. |
| Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения 15 рабочих дней) |   | 14 278 руб. |

### ТРМ1033 Контроллер для управления приточной вентиляцией

#### Стандартные позиции

|                   |  |             |
|-------------------|--|-------------|
| ТРМ1033-220.01.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с водяным нагревом                               | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-220.02.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с электрическим нагревом                         | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-220.03.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с водяным нагревом и водяным охлаждением         | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-220.04.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с водяным нагревом и фреоновым охлаждением       | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-220.05.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с электрическим нагревом и фреоновым охлаждением | 10 620 руб. |

#### Позиции на заказ в соответствии с каталогом (срок исполнения 15 рабочих дней)

|                  |  |             |
|------------------|--|-------------|
| ТРМ1033-24.01.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с водяным нагревом                               | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-24.02.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с электрическим нагревом                         | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-24.03.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с водяным нагревом и водяным охлаждением         | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-24.04.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с водяным нагревом и фреоновым охлаждением       | 10 620 руб. |
| ТРМ1033-24.05.00 | Контроллер для управления приточной вентиляцией с электрическим нагревом и фреоновым охлаждением | 10 620 руб. |

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

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

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

|  |            |
|--|------------|
| МР1-Р (стандартная позиция); МР1-К, МР1-С, МР1-Т, МР1-xxxxxxx (заказные позиции) | 3 953 руб. |
|--|------------|

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

### КТР-121 Контроллер для управления котельной

#### Позиции на заказ в соответствии с каталогом

|                   |   |             |
|-------------------|---|-------------|
| КТР-121.220.02.20 | Контроллер каскада 2 котлов   | 10 030 руб. |
| КТР-121.220.02.40 | Контроллер каскада 2-4 котлов   | 10 030 руб. |
| КТР-121.24.02.40  | Контроллер каскада 2 котлов   | 10 030 руб. |
| КТР-121.24.02.40  | Контроллер каскада 2-4 котлов   | 10 030 руб. |
| КТР-121.220.00.00 | Контроллер для управления котельной для самостоятельного определения алгоритма управления | 10 030 руб. |
| КТР-121.24.00.00  | Контроллер для управления котельной для самостоятельного определения алгоритма управления | 10 030 руб. |



## ДАТЧИКИ

### ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

#### ДТСхх4

#### Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом

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

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

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

| Модификация ДТСхх4           | Длина погружаемой части, мм |           |           |           |           |           |           |           |
|------------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                              | до 160                      |           | 180–320   |           | 400–800   |           | 1000      |           |
|                              | 50М                         | 100М      | 50М       | 100М      | 50М       | 100М      | 50М       | 100М      |
| 024                          | 1003 руб.                   | 1239 руб. | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 064, 074, 084, 194, 134, 144 | 1180 руб.                   | 1534 руб. | 1298 руб. | 1711 руб. | 1829 руб. | 2360 руб. | 2065 руб. | 2714 руб. |
| 094, 104, 114                | 826 руб.                    | 1062 руб. | 885 руб.  | 1180 руб. | 1475 руб. | 1888 руб. | 1711 руб. | 2242 руб. |
| 184                          | 1475 руб.                   | 1947 руб. | 1534 руб. | 1947 руб. | -         | -         | -         | -         |

##### ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50П / 100П / РТ100

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

##### ДТСхх4 Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом градуировки 50П / 100П / РТ100 с 2-мя чувствительными элементами

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

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

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

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

## ДАТЧИКИ

### Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4

|  |               |
|--|---------------|
| К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3).....                   | 73,16 руб./м  |
| К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4) .....                      | 94,40 руб./м  |
| К модели 164, 174, 184, 314, 414 провод МГТФЭС 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3) ..... | 141,60 руб./м |
| К модели 164, 174, 184 314, 414 провод МГТФЭС 4х0,12 (подключение по схеме 4) .....      | 153,40 руб./м |
| Кабель МКЭШ 2х0,5 .....  | 53,10 руб./м  |
| Кабель МКЭШ 2х0,75 .....   | 59,00 руб./м  |
| Кабель МКЭШ 3х0,35 .....   | 59,00 руб./м  |
| Кабель МКЭШ 3х0,5 .....  | 64,90 руб./м  |
| Кабель МКЭШ 3х0,75 .....   | 76,70 руб./м  |
| Кабель МКЭШ 5х0,35 .....   | 76,70 руб./м  |
| Кабель МКЭШ 5х0,75 .....   | 106,20 руб./м |
| Кабель МКШ 3х0,35 .....  | 47,20 руб./м  |
| Кабель МКШ 3х0,5 .....   | 59,00 руб./м  |
| Кабель МКШ 3х0,75 .....  | 59,00 руб./м  |

### ДТСхх4.EXI Термопреобразователи сопротивления с кабельным выводом во взрывозащищенном исполнении



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

### ДТСхх5

#### Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой

##### ДТСхх5 Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой градуировки 50M / 100M

| Модификация ДТСхх5  | Длина погружаемой части, мм |           |           |           |           |           |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | до 250                      |           | 320-800   |           | 1000-2000 |           |
|   | 50M                         | 100M      | 50M       | 100M      | 50M       | 100M      |
| (015, 025)*   | 708 руб.                    | 944 руб.  | 885 руб.  | 1180 руб. | 1357 руб. | 1711 руб. |
| (035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145)*                                      | 885 руб.                    | 1062 руб. | 1062 руб. | 1357 руб. | 1593 руб. | 2065 руб. |
| (405,325)   | 1534 руб.                   | 1534 руб. |           |           |           |           |
| Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 2-проводная | 885 руб.                    | 1121 руб. | -         | -         | -         | -         |
| Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 3-проводная | 1062 руб.                   | 1357 руб. | 1180 руб. | 1534 руб. | 1829 руб. | 2419 руб. |
| Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 4-проводная | 1121 руб.                   | 1416 руб. | 1239 руб. | 1593 руб. | 1947 руб. | 2478 руб. |
| 125, 125Л, 125М   | 649 руб.                    | 826 руб.  | -         | -         | -         | -         |

##### ДТСхх5 Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой градуировки 50П / 100П / PT100/ PT500/ PT1000

| Модификация ДТСхх5  | Длина погружаемой части, мм |           |                      |           |           |                      |             |           |                      |
|---|-----------------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-------------|-----------|----------------------|
|   | до 250                      |           |                      | 320-800   |           |                      | 1000-2000** |           |                      |
|   | 50П                         | 100П      | Pt100, Pt500, Pt1000 | 50П       | 100П      | Pt100, Pt500, Pt1000 | 50П         | 100П      | Pt100, Pt500, Pt1000 |
| (015, 025)*   | 1357 руб.                   | 1416 руб. | 1003 руб.            | 1357 руб. | 1475 руб. | 1121 руб.            | 1888 руб.   | 2006 руб. | 1652 руб.            |
| (035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 115, 145)*                                 | 1593 руб.                   | 1652 руб. | 1121 руб.            | 1593 руб. | 1711 руб. | 1357 руб.            | 2124 руб.   | 2242 руб. | 1888 руб.            |
| (405,325)   | 1880 руб.                   | 2006 руб. | 1534 руб.            |           |           |                      |             |           |                      |
| Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 2-проводная | 1947 руб.                   | 1888 руб. | 1652 руб.            | -         | -         | -                    | -           | -         | -                    |
| Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 3-проводная | 2006 руб.                   | 2242 руб. | 1711 руб.            | 2124 руб. | 2360 руб. | 1947 руб.            | 2714 руб.   | 2950 руб. | 2478 руб.            |
| Датчики температуры с 2-мя чувствительными элементами, схема соединения 4-проводная | 2183 руб.                   | 2360 руб. | 1770 руб.            | 2183 руб. | 2478 руб. | 2006 руб.            | 2950 руб.   | 3127 руб. | 2714 руб.            |
| 125, 125Л, 125М   | 1121 руб.                   | 1239 руб. | 885 руб.             | -         | -         | -                    | -           | -         | -                    |

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

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

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

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

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

## ДАТЧИКИ

### ДТСхх5.EXI

**Термопреобразователи сопротивления с коммутационной головкой во взрывозащищенном исполнении**



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

### Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4, ДТСхх5

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

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

### ДТПХхх4

**Термопары проволочные с кабельным выводом**

| Модификация ДТПК(L)хх4                      | Длина погружаемой части (L), мм |          |          |            |
|---|---------------------------------|----------|----------|------------|
|   | до 200                          | 250–500  | 630–1000 | 1100-30000 |
| 014, 024, 034, 044, 094, 104, 114           | 354 руб.                        | 472 руб. | 826 руб. | -          |
| 054, 064, 074, 084, 194, 124, 134, 144, 154 | 590 руб.                        | 826 руб. | -        | -          |
| 204   | 590 руб.                        | 649 руб. | -        | -          |

### ДТПХхх4

**Термопары на основе КТМС с кабельным выводом**

| Модификация ДТПКххх4                   | Длина погружаемой части (L), мм |           |           |                          |
|--|---------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|
|  | до 200                          | 250–500   | 630–1000  | 1100-30000               |
| <b>Модификация ДТПКххх4</b>            |                                 |           |           |                          |
| 174, 184                               | 2950 руб.                       | 3540 руб. | -         | -                        |
| 444, 454, 334, 344, 354                | 1003 руб.                       | 1416 руб. | 2006 руб. | (L-1000)*0,354+2006 руб. |
| 464, 234, 244, 284, 364, 374, 384, 294 | 1298 руб.                       | 1474 руб. | 2183 руб. | (L-1000)*0,354+2183 руб. |
| <b>Модификация ДТПЛ(J)ххх4</b>         |                                 |           |           |                          |
| 184                                    | 2950 руб.                       | 3540 руб. | -         | -                        |
| 444, 344, 234                          | 1003 руб.                       | 1416 руб. | 2006 руб. | (L-1000)*0,354+2006 руб. |
| 464, 234, 384, 284                     | 1298 руб.                       | 1474 руб. | 2183 руб. | (L-1000)*0,354+2183 руб. |
| <b>Модификация ДТПНххх4</b>            |                                 |           |           |                          |
| 444                                    | 1770 руб.                       | 3186 руб. | 5428 руб. | (L-1000)*2,4+5428 руб.   |
| 234, 284                               | 2124 руб.                       | 3540 руб. | 5782 руб. | (L-1000)*2,4+5782 руб.   |

Стандартная длина кабеля – 0,2 м. При большей длине кабеля к цене датчика прибавляется цена кабеля, умноженная на метраж.

Стоимость 1 метра кабеля для термопар типа K (XA), L(XK), J (ЖК).....236,00 руб.

Стоимость 1 метра кабеля для термопар типа N (НН).....295,00 руб.

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

### ДТПХхх4.EXI

**Преобразователи термоэлектрические с кабельным выводом во взрывозащищенном исполнении**



- Все преобразователи термоэлектрические ДТПХхх4 могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EXI и температурный диапазон T1...T6.
- Стоимость взрывозащищенных преобразователи термоэлектрические с длиной кабеля 0,2 метра+100 %, далее прибавляем стоимость кабельного вывода умноженная на метраж.





## ДАТЧИКИ

### Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХхх4 (для самостоятельного наращивания линии связи «датчик – прибор»)

#### Для термопар типа L (ХК)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Кабель ДКТЛ011-0,5   | 236,00 руб./м |
| Кабель ДКТЛ011-0,7   | 295,00 руб./м |
| Кабель ДКТЛ011-1,2   | 354,00 руб./м |
| Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 | 236,00 руб./м |

#### Для термопар типа К (ХА)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Кабель ДКТК011-0,5      | 236,00 руб./м |
| Кабель ДКТК011-0,7      | 295,00 руб./м |
| Кабель ДКТК011-1,2      | 354,00 руб./м |
| Кабель СФКЭ-ХА 2х0,5    | 236,00 руб./м |
| Кабель ПВХ тип К, 2х1,5 | 236,00 руб./м |

#### Для термопар типа S (ПП)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Кабель ПВХ тип S, 2х0,5 | 236,00 руб./м |
| Кабель ПВХ тип S, 2х1,5 | 236,00 руб./м |

#### Для термопар типа N (НН)

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Кабель N 2х1,5 ВВТ | 295,00 руб./м |
|--------------------|---------------|

#### Для термопар типа J (ЖК)

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Кабель ПВХ тип J, 2х0,44 | 236,00 руб./м |
|--------------------------|---------------|

### ДТПХхх5

#### Термопары проволоочные с коммутационной головкой

| Модификация<br>ДТПК(L)хх5   | Длина погружаемой части, мм |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | 60–200*                     |           | 250–500   |           | 630–800   |           | 1000–1250 |           | 1600–2000 |           |
|   | одинар.                     | двойн.    | одинар.   | двойн.    | одинар.   | двойн.    | одинар.   | двойн.    | одинар.   | двойн.    |
| ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, пластмассовая коммутационная головка (ДТПХхх5-ХХ00.L) |                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 015, 025  | 590 руб.                    | 649 руб.  | 649 руб.  | 708 руб.  | 708 руб.  | 885 руб.  | 1003 руб. | 1180 руб. | 1770 руб. | 1947 руб. |
| 035, 045, 055, 065,<br>075, 085, 095, 105,<br>185, 195, 205, 215,<br>265                                | 708 руб.                    | 944 руб.  | 826 руб.  | 1062 руб. | 1003 руб. | 1180 руб. | 1239 руб. | 1534 руб. | 1652 руб. | 2065 руб. |
| ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т, металлическая коммутационная головка (ДТПХхх5-ХХ10.L) |                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 015, 025  | 1239 руб.                   | 1416 руб. | 1298 руб. | 1416 руб. | 1475 руб. | 1652 руб. | 1770 руб. | 2006 руб. | 2124 руб. | 2419 руб. |
| 035, 045, 055, 065,<br>075, 085, 095, 105,<br>185, 195, 205, 215,<br>265                                | 1357 руб.                   | 1652 руб. | 1534 руб. | 1711 руб. | 1711 руб. | 1888 руб. | 2006 руб. | 2301 руб. | 2419 руб. | 2655 руб. |
| ДТПК до 900 °С, сталь 10Х23Н18, металлическая коммутационная головка (ДТПКхх5-ХХ11.L)                   |                             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 025   | 2301 руб.                   | 2596 руб. | 2360 руб. | 2596 руб. | 2596 руб. | 2714 руб. | 2773 руб. | 2891 руб. | 2950 руб. | 3009 руб. |
| 045, 075, 085   | 2419 руб.                   | 2655 руб. | 2478 руб. | 2714 руб. | 2714 руб. | 2832 руб. | 2891 руб. | 2950 руб. | 2950 руб. | 3068 руб. |

\* Для моделей 015–105, 185–265 из стали 12Х18Н10Т с длиной погружаемой части 60–200 мм указанные температурные диапазоны обеспечиваются только при использовании металлической коммутационной головки.  
При заказе датчика с нестандартной резьбой цена датчика увеличивается на 15 %.

### ДТПХхх5

#### Термопары на основе КТМС с коммутационной головкой

| Модификация<br>ДТПХхх5  | Длина погружаемой части (L), 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, сталь AISI321 (диаметр 3,0 мм), пластиковая коммутационная головка (ДТПКхх5-Х707.L.1)   |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |                          |
| 275   | 649 руб.                        | -      | 708 руб.  | -      | 767 руб.  | -      | 1062 руб. | -      | 1829 руб. | (L-2000)*0,354+1829 руб. |
| 285, 295, 365   | 767 руб.                        | -      | 885 руб.  | -      | 1062 руб. | -      | 1298 руб. | -      | 1711 руб. | (L-2000)*0,354+1711 руб. |
| ДТПК до 800 °С, сталь AISI321 (диаметр 3,0 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПКхх5-Х717.L.1) |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |                          |
| 275   | 1062 руб.                       | -      | 1121 руб. | -      | 1180 руб. | -      | 1475 руб. | -      | 2242 руб. | (L-2000)*0,354+2242 руб. |
| 285, 295, 365   | 1180 руб.                       | -      | 1298 руб. | -      | 1475 руб. | -      | 1711 руб. | -      | 2124 руб. | (L-2000)*0,354+2124 руб. |



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ДАТЧИКИ

| Модификация<br>ДТПХхх5  | Длина погружаемой части (L), мм |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
|---|---------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|--------------------------|
|   | 60–200*                         |        | 250-500   |        | 630-800   |        | 1000-1250 |        | 1600-2000 |        | 2100-30000               |
|   | одинар.                         | двойн. | одинар.   | двойн. | одинар.   | двойн. | одинар.   | двойн. | одинар.   | двойн. | одинар.                  |
| ДТПК до 900 °С, сталь AISI316 (диаметр 3,0 мм), пластиковая коммутационная головка (ДТПКхх5-Х706.Л.1)<br>ДТПЛ до 800 °С, сталь AISI316 (диаметр 3,0 мм), пластиковая коммутационная головка (ДТПЛхх5-Х706.Л.1)  |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
| 275   | 1062 руб.                       | -      | 1180 руб. | -      | 1298 руб. | -      | 1593 руб. | -      | 2124 руб. | -      | (L-2000)*0,484+2124 руб. |
| 285, 295, 365   | 1357 руб.                       | -      | 1475 руб. | -      | 1652 руб. | -      | 2006 руб. | -      | 2360 руб. | -      | (L-2000)*0,484+2360 руб. |
| ДТПК до 900 °С, сталь AISI316 (диаметр 3,0 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПКхх5-Х716.Л.1)<br>ДТПЛ до 800 °С, сталь AISI316 (диаметр 3,0 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПЛхх5-Х716.Л.1)  |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
| 275   | 1475 руб.                       | -      | 1593 руб. | -      | 1711 руб. | -      | 2006 руб. | -      | 2537 руб. | -      | (L-2000)*0,484+2537 руб. |
| 285, 295, 365   | 1770 руб.                       | -      | 1888 руб. | -      | 2065 руб. | -      | 2419 руб. | -      | 2773 руб. | -      | (L-2000)*0,484+2773 руб. |
| ДТПК до 900 °С, сталь AISI310 (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПКхх5-Х915.Л.1)<br>ДТПК до 900 °С, сталь AISI316 (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПКхх5-Х916.Л.1)<br>ДТПЛ до 800 °С, сталь AISI316 (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПЛхх5-Х916.Л.1) |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
| 275   | 2301 руб.                       | -      | 2360 руб. | -      | 2596 руб. | -      | 2773 руб. | -      | 2950 руб. | -      | (L-2000)*0,654+2950 руб. |
| 285, 295, 365   | 2419 руб.                       | -      | 2478 руб. | -      | 2714 руб. | -      | 2891 руб. | -      | 2950 руб. | -      |                          |
| ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (диаметр 3,0 мм), пластиковая коммутационная головка (ДТПЛхх5-Х700.Л.)  |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
| 275   | 1888 руб.                       | -      | 1947руб.  | -      | 2183 руб. | -      | 2360 руб. | -      | 2537 руб. | -      | (L-2000)*0,654+2537 руб. |
| 285, 295, 365   | 2006 руб.                       | -      | 2065 руб. | -      | 2301 руб. | -      | 2478 руб. | -      | 2537 руб. | -      |                          |
| ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (диаметр 3,0 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПЛхх5-Х710.Л.)  |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
| 275   | 2301 руб.                       | -      | 2360 руб. | -      | 2596 руб. | -      | 2773 руб. | -      | 2950 руб. | -      | (L-2000)*0,654+2950 руб. |
| 285, 295, 365   | 2419 руб.                       | -      | 2478 руб. | -      | 2714 руб. | -      | 2891 руб. | -      | 2950 руб. | -      |                          |
| ДТПЛ до 800 °С, сталь AISI316 (диаметр 4,5 мм), пластиковая коммутационная головка (ДТПЛхх5-Х906.Л.1)   |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
| 275   | 1888 руб.                       | -      | 1947руб.  | -      | 2183 руб. | -      | 2360 руб. | -      | 2537 руб. | -      | (L-2000)*0,654+2537 руб. |
| 285, 295, 365   | 2006 руб.                       | -      | 2065 руб. | -      | 2301 руб. | -      | 2478 руб. | -      | 2537 руб. | -      |                          |
| ДТПН до 1250 °С, сталь Nicrobell D (диаметр 4,5 мм), металлическая коммутационная головка (ДТПНхх5-Х918. Л.1)   |                                 |        |           |        |           |        |           |        |           |        |                          |
| 275   | 2360 руб                        | -      | 4750 руб  | -      | 6490 руб  | -      | 7080 руб  | -      | 9440 руб  | -      | (L-2000)*2,4+9440 руб.   |
| 285, 295, 365   | 2950 руб                        | -      | 5310 руб  | -      | 7080 руб  | -      | 7670 руб  | -      | 10030 руб | -      | (L-2000)*2,4+10030 руб.  |

### ДТПХхх5

Преобразователи термоэлектрические с металлической коммутационной головкой (мод. 115–165, 225)

| Модификация<br>ДТПХхх5  | Длина погружаемой части (L), мм |           |           |           |           |            |            |            |            |
|---|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|   | до 320                          | 400       | 500       | 630       | 800       | 1000       | 1250       | 1600       | 2000       |
| ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКхх5-Х910.Л.1 и ДТПЛхх5-Х710.Л.) |                                 |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 115*, 125   | 2183 руб.                       | 2360 руб. | 2655 руб. | 3127 руб. | 3599 руб. | 4484 руб.  | 5074 руб.  | 6077 руб.  | 7257 руб.  |
| 135   | 2714 руб.                       | 2950 руб. | 3186 руб. | 3717 руб. | 4189 руб. | 4956 руб.  | 5664 руб.  | 6667 руб.  | 7316 руб.  |
| ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т (ДТПКхх5-Х912.Л.1)                                      |                                 |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 115*, 125   | 2419 руб.                       | 2596 руб. | 2950 руб. | 3422 руб. | 3953 руб. | 4779 руб.  | 5546 руб.  | 6667 руб.  | 7965 руб.  |
| 135   | 3009 руб.                       | 3245 руб. | 3540 руб. | 4130 руб. | 4602 руб. | 5428 руб.  | 6254 руб.  | 7375 руб.  | 8083 руб.  |
| ДТПК до 1100 °С, керамика корунд CER795 (ДТПКхх5-Х919.Л.1)                            |                                 |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 145**   | 2714 руб.                       | 2773 руб. | 2891 руб. | 3127 руб. | 3481 руб. | 4189 руб.  | 4720 руб.  | 6018 руб.  | -          |
| 155**   | 3245 руб.                       | 3363 руб. | 3481 руб. | 3717 руб. | 4307 руб. | 4661 руб.  | 5487 руб.  | 8437 руб.  | 8791 руб.  |
| 165**   | 3894 руб.                       | 3953 руб. | 4130 руб. | 4366 руб. | 4838 руб. | 5015 руб.  | 5605 руб.  | 8024 руб.  | -          |
| ДТПК до 1100 °С, сталь ХН45Ю (ДТПКхх5-Х914.Л.1)                                       |                                 |           |           |           |           |            |            |            |            |
| 115*, 125   | 4661 руб.                       | 5428 руб. | 6431 руб. | 7788 руб. | 9499 руб. | 11505 руб. | 14101 руб. | 17582 руб. | 21712 руб. |
| 135   | 5074 руб.                       | 5841 руб. | 6844 руб. | 8142 руб. | 9794 руб. | 11800 руб. | 14278 руб. | 17700 руб. | 21771 руб. |
| 225   | 3068 руб.                       | 3540 руб. | 4071 руб. | 5015 руб. | 6077 руб. | 7670 руб.  | 8260 руб.  | 10266 руб. | 12508 руб. |

## ДАТЧИКИ

| Модификация<br>ДТПК(L)хх5   | Длина погружаемой части (L), мм |           |           |            |            |            |            |            |            |
|---|---------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | до 320                          | 400       | 500       | 630        | 800        | 1000       | 1250       | 1600       | 2000       |
| <b>ДТПН до 1250 °С, сталь ХН45Ю (ДТПНхх5-Х914.Л.1)</b>  |                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 115*, 125   | 5487 руб.                       | 6490 руб. | 7670 руб. | 9322 руб.  | 11387 руб. | 13806 руб. | 15694 руб. | 21122 руб. | 25960 руб. |
| 135   | 6313 руб.                       | 7316 руб. | 8496 руб. | 10089 руб. | 12154 руб. | 14632 руб. | 17700 руб. | 21889 руб. | 27199 руб. |
| 225   | 3894 руб.                       | 4484 руб. | 5192 руб. | 6077 руб.  | 7198 руб.  | 8496 руб.  | 10325 руб. | 12744 руб. | 15458 руб. |
| <b>ДТПН до 1250 °С, керамика корунд CER795 (ДТПНхх5-0919.Л.1)</b>                             |                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 145**   | 3658 руб.                       | 4720 руб. | 5900 руб. | 6490 руб.  | 7080 руб.  | 7434 руб.  | 7670 руб.  | 9617 руб.  | -          |
| 155**   | 4071 руб.                       | 4838 руб. | 6018 руб. | 6608 руб.  | 7198 руб.  | 7552 руб.  | 8260 руб.  | 11800 руб. | 13216 руб. |
| 165**   | 5251 руб.                       | 5487 руб. | 6136 руб. | 6726 руб.  | 7316 руб.  | 7847 руб.  | 8909 руб.  | 12095 руб. | -          |
| <b>ДВОЙНАЯ ТЕРМОПАРА***</b>   |                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |
| <b>ДТПК до 800 °С и ДТПЛ до 600 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКхх5-Х910.Л.1 и ДТПЛхх5-Х910.Л.1)</b> |                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 115*, 125   | 2301 руб.                       | 2478 руб. | 2773 руб. | 3304 руб.  | 3776 руб.  | 4720 руб.  | 5310 руб.  | 6372 руб.  | 7670 руб.  |
| 135   | 2832 руб.                       | 3068 руб. | 3304 руб. | 3894 руб.  | 4366 руб.  | 5192 руб.  | 5959 руб.  | 6962 руб.  | 7080 руб.  |
| <b>ДТПК до 1000 °С, сталь 15Х25Т (ДТПКхх5-Х912.Л.1)</b>                                       |                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 115*, 125   | 2537 руб.                       | 2714 руб. | 3068 руб. | 3599 руб.  | 4130 руб.  | 5015 руб.  | 5782 руб.  | 6962 руб.  | 8319 руб.  |
| 135   | 3186 руб.                       | 3363 руб. | 3658 руб. | 4248 руб.  | 4838 руб.  | 5723 руб.  | 6549 руб.  | 7729 руб.  | 7788 руб.  |
| <b>ДТПК до 1100 °С, сталь ХН45Ю (ДТПКхх5-Х914.Л.1)</b>  |                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 115*, 125   | 4838 руб.                       | 5664 руб. | 6667 руб. | 8024 руб.  | 9853 руб.  | 11977 руб. | 14632 руб. | 18231 руб. | 22597 руб. |
| 135   | 5251 руб.                       | 6077 руб. | 7080 руб. | 8378 руб.  | 10148 руб. | 12272 руб. | 14809 руб. | 18349 руб. | 22656 руб. |
| <b>ДТПК до 1100 °С, керамика корунд CER795 (ДТПКхх5-0919.Л.1)</b>                             |                                 |           |           |            |            |            |            |            |            |
| 145**   | 2832 руб.                       | 2773 руб. | 2891 руб. | 3127 руб.  | 3481 руб.  | 4189 руб.  | 4720 руб.  | 6018 руб.  | -          |
| 155**   | 3363 руб.                       | 3481 руб. | 3599 руб. | 3835 руб.  | 4484 руб.  | 4838 руб.  | 5723 руб.  | 8673 руб.  | 9027 руб.  |
| 165**   | 4012 руб.                       | 4071 руб. | 4248 руб. | 4543 руб.  | 5074 руб.  | 5251 руб.  | 5841 руб.  | 8260 руб.  | -          |

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

\*\* Термопреобразователи с защитной арматурой из керамики поставляются в специальной упаковке (ящик), защищающей их от повреждений при перевозке. В один ящик может помещаться до 4-х термопар. Цена ящика включена в стоимость термопар.

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

### ДТПХхх5.ЕХ1

**Преобразователи термоэлектрические с коммутационной головкой во взрывозащищенном исполнении**



- Все преобразователи термоэлектрические ДТПХхх5, ДТПЛхх5, ДТПНхх5, кроме мод. 185–265, могут иметь взрывозащищенное исполнение 0ExiaIICT1...T6 X.
- При заказе в конце условного обозначения типа датчика указывается символ EX1 и температурный диапазон T1...T6.
- Стоимость взрывозащищенных термопреобразователей +100 %

### ДТПХ0хх1 Преобразователи термоэлектрические поверхностные

| Модификация<br>ДТПХ0х1, ДТПЛ0х1 | Диаметр термоэлектродов, мм |                 |                 |           |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
|                                 | 0,5                         | 0,7             | 1,2             | 3,2       |
| 011, 1 м каб.*                  | 236 руб.                    | 295 руб.        | 354 руб.        | -         |
| 021, 1 м каб.*                  | 708 руб.                    | 767 руб.        | 590 руб.        | 2006 руб. |
| 031, 1 м каб.**                 | См.формулу ниже             | См.формулу ниже | См.формулу ниже | -         |

Спай ..... 75,52 руб

\* Цена мод. 011 и 021: длина монтажной части L х цена 1 м. мод. 011 (021) + цена спая

\*\* Цена мод. 031: (длина монтажной части L х цена 1 м. мод. 021) + (длина каб. вывода l х цена 1 м. мод. 011) + цена спая

### ДТПС (ПП) Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов (платинородий - платиновые) мод.021

| 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 | 6 254 руб.         | 7 611 руб. | 9 499 руб. | 10 266 руб. | 11 564 руб. | 14 160 руб. | 16 874 руб. | 22 184 руб. | 27 553 руб. | 34 338 руб. | 43 601 руб. | 54 339 руб. |
| ДТПС021.1О-0,5/х |                    |            |            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

\* Цену для произвольной длины уточняйте в отделе сбыта.

Датчики ДТПС упаковываются в ящик. В один ящик могут упаковываться до 10 штук, если поставка идет в один адрес.

## ДАТЧИКИ

### ДТПСxx5 Преобразователи термоэлектрические из благородных металлов (платинородий - платиновые) с коммутационной головкой в керамических чехлах

| Модификация<br>ДТПС1х5 | Длина погружаемой части (L), мм / Цена, руб. (с НДС) |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                        | 250  | 320        | 400        | 500        | 630        | 800        | 1000       | 1250       | 1600       | 2000       |
| ДТПС145-0019.L         | 10 679 руб   | 12 685 руб | 15 045 руб | 17 995 руб | 21 830 руб | 27 435 руб | 33 335 руб | 41 005 руб | 52 156 руб |            |
| ДТПС155-0019.L         | 12 508 руб   | 14 691 руб | 17 051 руб | 20 119 руб | 24 131 руб | 32 391 руб | 36 462 руб | 44 840 руб | 56 876 руб | 71 862 руб |

\*Термопреобразователи ДТПСxx5 поставляются в специальной упаковке (ящик), защищающей их от повреждений при перевозке. В один ящик может помещаться до 4-х термопар. Цена ящика включена в стоимость термопар.

### Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХxx5, ДТПХxx4 и ДТПХ031

#### Для термопар типа L (ХК)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Кабель ДКТЛ011-0,5   | 236,00 руб./м |
| Кабель ДКТЛ011-0,7   | 295,00 руб./м |
| Кабель ДКТЛ011-1,2   | 354,00 руб./м |
| Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 | 236,00 руб./м |

#### Для термопар типа К (ХА)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Кабель ДКТК011-0,5      | 236,00 руб./м |
| Кабель ДКТК011-0,7      | 295,00 руб./м |
| Кабель ДКТК011-1,2      | 354,00 руб./м |
| Кабель СФКЭ-ХА 2х0,5    | 236,00 руб./м |
| Кабель ПВХ тип К, 2х1,5 | 236,00 руб./м |

#### Для термопар типа S (ПП)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Кабель ПВХ тип S, 2х0,5 | 236,00 руб./м |
| Кабель ПВХ тип S, 2х1,5 | 236,00 руб./м |

#### Для термопар типа N (НН)

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Кабель N 2х1,5 ВВТ | 295,00 руб./м |
|--------------------|---------------|

#### Для термопар типа J (ЖК)

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Кабель ПВХ тип J, 2х0,44 | 236,00 руб./м |
|--------------------------|---------------|

## ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ С ВЫХОДНЫМ СИГНАЛОМ 4...20 мА

### (датчики температуры с встроенным нормирующим преобразователем)

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

Цена такого датчика равна сумме цен аналогичного датчика без нормирующего преобразователя ( ДТХxx5Л ) и нормирующего преобразователя НПТ-2 ..... 1 711 руб.

Цена такого датчика равна сумме цен аналогичного датчика без нормирующего преобразователя ( ДТХxx5М ) и нормирующего преобразователя НПТ-3 ..... 2 006 руб.

### ДТСxx5

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

Модели: 015, 025, 035, 045, 145, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 325, 405.

### ДТС125М

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

### ДТПХxx5

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

Модели: 015, 025, 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265, 275, 285, 295, 365.

## ДАТЧИКИ

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

#### Термометры сопротивления ДТСхх5Е, искробезопасное исполнение EXIA с HART-протоколом

| Модификация<br>ДТСхх5Е-РТ100.Х.Л.И.ЕХI-Т6 [УН] | Длина погружаемой части L, мм |             |             |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|
|  | до 250                        | 320-800     | 1000-2000   |
|  | РТ100                         | РТ100       | РТ100       |
| 015, 025                                       | 15 517 руб.                   | 15 635 руб. | 16 166 руб. |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145    | 15 635 руб.                   | 15 871 руб. | 16 402 руб. |

где Х – класс допуска,  
L – длина монтажной части, мм  
У – диапазон преобразования.

#### Термопары ДТПКхх5Е, ДТПНхх5Е, искробезопасное исполнение EXIA с HART-протоколом

| Модификация   | Длина погружаемой части L, мм |             |             |             |             |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 60-200                        | 250-500     | 630-800     | 1000-1250   | 1600-2000   |
| ДТПК до 800 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКхх5Е-0110Л.Х.И.ЕХI-Т6 [УН])                    |                               |             |             |             |             |
| 015, 025  | 15 753 руб.                   | 15 812 руб. | 15 989 руб. | 16 284 руб. | 16 638 руб. |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265                     | 15 871 руб.                   | 16 048 руб. | 16 225 руб. | 16 520 руб. | 16 933 руб. |
| ДТПК до 800 °С, сталь 10Х23Н18 (ДТПКхх5Е-0111Л.И.ЕХI-Т6 [УН])                       |                               |             |             |             |             |
| 025   | 16 815 руб.                   | 16 874 руб. | 17 110 руб. | 17 287 руб. | 17 464 руб. |
| 045, 075, 085   | 16 933 руб.                   | 16 992 руб. | 17 228 руб. | 17 405 руб. | 17 464 руб. |
| ДТПК до 800 °С, сталь AISI321, диаметр 3,0 мм (ДТПКхх5Е-0717.Л.1.И.ЕХI-Т6 [УН])     |                               |             |             |             |             |
| 275   | 15 576 руб.                   | 15 635 руб. | 15 694 руб. | 15 989 руб. | 16 756 руб. |
| 285, 295, 365   | 15 694 руб.                   | 15 812 руб. | 15 989 руб. | 16 225 руб. | 16 638 руб. |
| ДТПК до 800 °С, сталь AISI310, диаметр 4,5 мм (ДТПКхх5Е-0915.Л.1.И.ЕХI-Т6 [УН])     |                               |             |             |             |             |
| 275   | 16 815 руб.                   | 16 874 руб. | 17 110 руб. | 17 287 руб. | 17 464 руб. |
| 285, 295, 365   | 16 933 руб.                   | 16 992 руб. | 17 228 руб. | 17 405 руб. | 17 464 руб. |
| ДТПН до 800 °С, сталь Microbell D, диаметр 4,5 мм (ДТПНхх5Е-0918.Л.1.И.ЕХI-Т6 [УН]) |                               |             |             |             |             |
| 275   | 16 874 руб.                   | 19 264 руб. | 21 004 руб. | 21 594 руб. | 23 954 руб. |
| 285, 295, 365   | 17 464 руб.                   | 19 824 руб. | 21 594 руб. | 22 184 руб. | 24 544 руб. |

где L – длина монтажной части, мм  
У – диапазон преобразования.

#### Термометры сопротивления ДТСхх5Д, взрывонепроницаемая оболочка EXD без HART-протокола

| Модификация<br>ДТСхх5Д-РТ100.Х.Л.И.ЕХD-Т6 [У] | Длина погружаемой части L, мм |            |            |
|---|-------------------------------|------------|------------|
|   | до 250                        | 320-800    | 1000-2000  |
|   | РТ100                         | РТ100      | РТ100      |
| 015, 025                                      | 5 723 руб.                    | 5 841 руб. | 6 372 руб. |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145   | 5 841 руб.                    | 6 077 руб. | 6 608 руб. |

где Х – класс допуска,  
L – длина монтажной части, мм  
У – диапазон преобразования.

#### Термометры сопротивления ДТСхх5Д, взрывонепроницаемая оболочка EXD с HART-протоколом

| Модификация<br>ДТСхх5Д-РТ100.Х.Л.И.ЕХD-Т6 [УН] | Длина погружаемой части L, мм |             |             |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|
|  | до 250                        | 320-800     | 1000-2000   |
|  | РТ100                         | РТ100       | РТ100       |
| 015, 025                                       | 15 517 руб.                   | 15 635 руб. | 16 166 руб. |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 145    | 15 635 руб.                   | 15 871 руб. | 16 402 руб. |

где Х – класс допуска,  
L – длина монтажной части, мм  
У – диапазон преобразования.

## ДАТЧИКИ

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

| Модификация   | Длина погружаемой части L, мм |             |             |             |             |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | 60–200                        | 250–500     | 630–800     | 1000–1250   | 1600–2000   |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКхх5Д-0110.Л.И.EXD-T6 [Y])</b>                     |                               |             |             |             |             |
| 015, 025  | 7 375 руб.                    | 7 434 руб.  | 7 611 руб.  | 7 906 руб.  | 8 260 руб.  |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265                           | 7 493 руб.                    | 7 670 руб.  | 7 847 руб.  | 8 142 руб.  | 8 555 руб.  |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь 08Х20Н14С2 (ДТПКхх5Д-0111.Л.И.EXD-T6 [Y])</b>                    |                               |             |             |             |             |
| 025   | 8 437 руб.                    | 8 496 руб.  | 8 732 руб.  | 8 909 руб.  | 9 086 руб.  |
| 045, 075, 085   | 8 555 руб.                    | 8 614 руб.  | 8 850 руб.  | 9 027 руб.  | 9 086 руб.  |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь AISI321, диаметр 3,0 мм (ДТПКхх5Д-0717.Л.1.И.EXD-T6 [Y])</b>     |                               |             |             |             |             |
| 275   | 8 437 руб.                    | 8 496 руб.  | 8 732 руб.  | 8 909 руб.  | 9 086 руб.  |
| 285, 295, 365   | 8 555 руб.                    | 8 614 руб.  | 8 850 руб.  | 9 027 руб.  | 9 086 руб.  |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь AISI310, диаметр 4,5 мм (ДТПКхх5Д-0915.Л.1.И.EXD-T6 [Y])</b>     |                               |             |             |             |             |
| 275   | 8 437 руб.                    | 8 496 руб.  | 8 732 руб.  | 8 909 руб.  | 9 086 руб.  |
| 285, 295, 365   | 8 555 руб.                    | 8 614 руб.  | 8 850 руб.  | 9 027 руб.  | 9 086 руб.  |
| <b>ДТПН до 800 °С, сталь Microbell D, диаметр 4,5 мм (ДТПНхх5Д-0918.Л.1.И.EXD-T6 [Y])</b> |                               |             |             |             |             |
| 275   | 8 496 руб.                    | 10 886 руб. | 12 626 руб. | 13 216 руб. | 15 576 руб. |
| 285, 295, 365   | 9 086 руб.                    | 11 446 руб. | 13 216 руб. | 13 806 руб. | 16 166 руб. |

где X – класс допуска,  
L – длина монтажной части, мм  
Y – диапазон преобразования.

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

| Модификация  | Длина погружаемой части L, мм |             |             |             |             |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 60–200                        | 250–500     | 630–800     | 1000–1250   | 1600–2000   |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь 12Х18Н10Т (ДТПКхх5Д-0110.Л.И.EXD-T6 [YH])</b>                     |                               |             |             |             |             |
| 015, 025   | 15 753 руб.                   | 15 812 руб. | 15 989 руб. | 16 284 руб. | 16 638 руб. |
| 035, 045, 055, 065, 075, 085, 095, 105, 185, 195, 205, 215, 265                            | 15 871 руб.                   | 16 048 руб. | 16 225 руб. | 16 520 руб. | 16 933 руб. |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь 08Х20Н14С2 (ДТПКхх5Д-0111.Л.И.EXD-T6 [YH])</b>                    |                               |             |             |             |             |
| 025  | 16 815 руб.                   | 16 874 руб. | 17 110 руб. | 17 287 руб. | 17 464 руб. |
| 045, 075, 085  | 16 933 руб.                   | 16 992 руб. | 17 228 руб. | 17 405 руб. | 17 464 руб. |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь AISI321, диаметр 3,0 мм (ДТПКхх5Д-0717.Л.1.И.EXD-T6 [YH])</b>     |                               |             |             |             |             |
| 275  | 16 815 руб.                   | 16 874 руб. | 17 110 руб. | 17 287 руб. | 17 464 руб. |
| 285, 295, 365  | 16 933 руб.                   | 16 992 руб. | 17 228 руб. | 17 405 руб. | 17 464 руб. |
| <b>ДТПК до 800 °С, сталь AISI310, диаметр 4,5 мм (ДТПКхх5Д-0915.Л.1.И.EXD-T6 [YH])</b>     |                               |             |             |             |             |
| 275  | 16 815 руб.                   | 16 874 руб. | 17 110 руб. | 17 287 руб. | 17 464 руб. |
| 285, 295, 365  | 16 933 руб.                   | 16 992 руб. | 17 228 руб. | 17 405 руб. | 17 464 руб. |
| <b>ДТПН до 800 °С, сталь Microbell D, диаметр 4,5 мм (ДТПНхх5Д-0918.Л.1.И.EXD-T6 [YH])</b> |                               |             |             |             |             |
| 275  | 16 874 руб.                   | 19 264 руб. | 21 004 руб. | 21 594 руб. | 23 954 руб. |
| 285, 295, 365  | 17 464 руб.                   | 19 824 руб. | 21 594 руб. | 22 184 руб. | 24 544 руб. |

где X – класс допуска,  
L – длина монтажной части, мм  
Y – диапазон преобразования.



## ДАТЧИКИ

### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

#### ДТС3xxx

#### Термопреобразователи сопротивления для систем вентиляции и кондиционирования

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

#### КДТС

#### Комплекты термопреобразователей сопротивления для теплосчетчиков

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

Для КДТС014 используется провод МГТФЭС 4×0,12

Для КДТС054 используется провод МГТФЭ 4×0,12

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

### АРМАТУРА ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ

#### Аксессуары для ДТС125Л и ДТС125М

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

#### Гильзы защитные

| Модификация гильз   | Длина монтажной части L, мм |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|   | до 200                      | 250       | 320       | 400       | 500       | 630       | 800       | 1000      | 1250      | 1600      | 2000      |
| Гильза защитная Ру=16 МПа, х - крепежная резьба М20х1,5, М27х2, G1/2, М33х2, R1/2, G3/4: <b>G3.16.x.x.L</b> | 708 руб.                    | 767 руб.  | 826 руб.  | 885 руб.  | 944 руб.  | 1003 руб. | 1062 руб. | 1180 руб. | 1298 руб. | 1534 руб. | 1711 руб. |
| Гильза защитная Ру=25 МПа, крепежная резьба М20х1,5: <b>G3.25.1.1.L</b>                                     | 826 руб.                    | 885 руб.  | 944 руб.  | 1003 руб. | 1062 руб. | 1121 руб. | 1416 руб. | 1534 руб. | 1652 руб. | 1888 руб. | 2183 руб. |
| Гильза защитная Ру=25 МПа, х - крепежная резьба М27х2, G1/2, М33х2, R1/2, G3/4: <b>G3.25.x.x.L</b>          | 944 руб.                    | 1003 руб. | 1062 руб. | 1121 руб. | 1180 руб. | 1298 руб. | 1416 руб. | 1534 руб. | 1770 руб. | 2006 руб. | 2242 руб. |

## ДАТЧИКИ

### Бобышки

| Наименование                                     | Крепежная резьба (Z) | Высота бобышки (L), мм |             |          |
|--|----------------------|------------------------|-------------|----------|
|  |                      | 20-40                  | 50-60       | 70-100   |
| Бобышка прямая, сталь 20:<br>Б.П.Х.З.Л.1         | 20x1,5               | 212,40 руб.            | 236 руб.    | 295 руб. |
|  | 16x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x2                 |                        |             |          |
|  | 24x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x1,5               |                        |             |          |
|  | 28x1,5               |                        |             |          |
| Бобышка прямая, сталь 12X18Н10Т:<br>Б.П.Х.З.Л.2  | 20x1,5               | 354 руб.               | 472 руб.    | 649 руб. |
|  | 16x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x2                 |                        |             |          |
|  | 24x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x1,5               |                        |             |          |
|  | 28x1,5               |                        |             |          |
| Бобышка прямая, сталь 20:<br>Б.П.Х.З.Л.1         | G1/2                 | 295 руб.               | 306,80 руб. | 413 руб. |
|  | G1/4                 |                        |             |          |
|  | G3/4                 |                        |             |          |
|  | R1/2                 |                        |             |          |
| Бобышка прямая, сталь 12X18Н10Т:<br>Б.П.Х.З.Л.2  | G3/4                 | 413 руб.               | 472 руб.    | 649 руб. |
|  | G1/2                 |                        |             |          |
|  | G1/4                 |                        |             |          |
|  | R1/2                 |                        |             |          |
| Бобышка угловая, сталь 20:<br>Б.У.Х.З.Л.1        | 20x1,5               | 236 руб.               | 295 руб.    | 413 руб. |
|  | 16x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x2                 |                        |             |          |
|  | 24x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x1,5               |                        |             |          |
|  | 28x1,5               |                        |             |          |
| Бобышка угловая, сталь 12X18Н10Т:<br>Б.У.Х.З.Л.2 | 20x1,5               | 413 руб.               | 531 руб.    | 590 руб. |
|  | 16x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x2                 |                        |             |          |
|  | 24x1,5               |                        |             |          |
|  | 27x1,5               |                        |             |          |
|  | 28x1,5               |                        |             |          |
| Бобышка угловая, сталь 20:<br>Б.У.Х.З.Л.1        | G1/2                 | 295 руб.               | 354 руб.    | 472 руб. |
|  | G1/4                 |                        |             |          |
|  | G3/4                 |                        |             |          |
|  | R1/2                 |                        |             |          |
| Бобышка угловая, сталь 12X18Н10Т:<br>Б.У.Х.З.Л.2 | G3/4                 | 531 руб.               | 590 руб.    | 708 руб. |
|  | G1/2                 |                        |             |          |
|  | G1/4                 |                        |             |          |
|  | R1/2                 |                        |             |          |

где X – конструктивное исполнение:

1 – для монтажа датчиков температуры и уровня с приварным штуцером и гильз;

2 – для монтажа датчиков с подвижным штуцером;

3 – для монтажа датчиков давления с открытой мембраной.

4 – для монтажа датчиков давления

### Штуцеры подвижные

|                      |   |          |
|----------------------|---|----------|
| ШП M20x1,5.10,5..... | Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм..... | 590 руб. |
| ШП M20x1,5.8,5.....  | Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм.....  | 590 руб. |
| ШП M27x2.10,5.....   | Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм..... | 826 руб. |
| ШП M27x2.21,5.....   | Штуцер подвижный, внутренний диаметр 21,5 мм..... | 826 руб. |
| ШП M27x2.8,5.....    | Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм.....  | 826 руб. |
| ШП G1/2.10,5.....    | Штуцер подвижный, внутренний диаметр 10,5 мм..... | 826 руб. |
| ШП G1/2.8,5.....     | Штуцер подвижный, внутренний диаметр 8,5 мм.....  | 826 руб. |



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ДАТЧИКИ

### Термопарные разъемы

#### Вилки

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Вилка стандарт, тип К | 460,20 руб. |
| Вилка стандарт, тип N | 472,00 руб. |
| Вилка стандарт, тип J | 460,20 руб. |
| Вилка мини, тип К     | 354,00 руб. |
| Вилка мини, тип N     | 413,00 руб. |
| Вилка мини, тип J     | 354,00 руб. |

#### Розетки

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Розетка стандарт, тип К | 460,20 руб. |
| Розетка стандарт, тип N | 472,00 руб. |
| Розетка стандарт, тип J | 460,20 руб. |
| Розетка мини, тип К     | 354,00 руб. |
| Розетка мини, тип N     | 413,00 руб. |
| Розетка мини, тип J     | 354,00 руб. |

### Кабели к преобразователям термоэлектрическим

#### Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4, ДТСхх5

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

#### Кабель к термопреобразователям сопротивления ДТСхх4 (ОТДЕЛЬНО НЕ ПРОДАЕТСЯ)

|  |               |
|--|---------------|
| К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3)  | 73,16 руб./м  |
| К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭ 4х0,12 (подключение по схеме 4)      | 94,40 руб./м  |
| К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭС 3х0,12 (подключение по схемам 2, 3) | 141,60 руб./м |
| К моделям ДТСхх4 провод МГТФЭС 4х0,12 (подключение по схеме 4)     | 153,40 руб./м |

#### Кабель к преобразователям термоэлектрическим ДТПХхх5, ДТПХхх4 и ДТПХ031

##### Для термопар типа L (ХК)

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Кабель ДКТЛ011-0,5   | 236,00 руб./м |
| Кабель ДКТЛ011-0,7   | 295,00 руб./м |
| Кабель ДКТЛ011-1,2   | 354,00 руб./м |
| Кабель СФКЭ-ХК 2х0,5 | 236,00 руб./м |

##### Для термопар типа К (ХА)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Кабель ДКТК011-0,5      | 236,00 руб./м |
| Кабель ДКТК011-0,7      | 295,00 руб./м |
| Кабель ДКТК011-1,2      | 354,00 руб./м |
| Кабель СФКЭ-ХА 2х0,5    | 236,00 руб./м |
| Кабель ПВХ тип К, 2х1,5 | 236,00 руб./м |

##### Для термопар типа S (ПП)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Кабель ПВХ тип S, 2х0,5 | 236,00 руб./м |
| Кабель ПВХ тип S, 2х1,5 | 236,00 руб./м |

##### Для термопар типа N (НН)

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Кабель N 2х1,5 ВВТ | 295,00 руб./м |
|--------------------|---------------|

##### Для термопар типа J (ЖК)

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Кабель ПВХ тип J, 2х0,44 | 236,00 руб./м |
|--------------------------|---------------|

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ

### Преобразователи давления измерительные

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

|                   |  |            |
|-------------------|--|------------|
| ПД100-ДИх-3у1-1,0 | предел измерений х= 0,1...10,0 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 1,0       | 2 950 руб. |
| ПД100-ДИх-111-1,0 | предел измерений х= 0,6; 1,0; 1,6 МПа, резьба штуцера М20х1,5, класс точности 1,0          | 3 835 руб. |
| ПД100-ДИх-111-1,0 | предел измерений х= 0,016...0,4; 2,5...6,0 МПа, резьба штуцера М20х1,5, класс точности 1,0 | 4 425 руб. |
| ПД100-ДИх-1у1-1,0 | предел измерений х= 0,016...6,0 МПа, у = тип резьбы штуцера (7/8), класс точности 1,0      | 4 425 руб. |
| ПД100-ДИх-111-0,5 | предел измерений х= 0,6; 1,0; 1,6 МПа, резьба штуцера М20х1,5, класс точности 0,5          | 4 248 руб. |
| ПД100-ДИх-111-0,5 | предел измерений х= 0,016...0,4; 2,5...6,0 МПа, резьба штуцера М20х1,5, класс точности 0,5 | 4 897 руб. |
| ПД100-ДИх-1у1-0,5 | предел измерений х= 0,016...6,0 МПа, у = тип резьбы штуцера (7/8), класс точности 0,5      | 4 897 руб. |
| ПД100-ДИх-1у1-1,0 | предел измерений х= 10,0; 16,0; 25,0 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 1,0 | 4 956 руб. |
| ПД100-ДИх-1у1-0,5 | предел измерений х= 10,0; 16,0; 25,0 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/7), класс точности 0,5 | 5 841 руб. |

## ДАТЧИКИ

**ПД100И – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 1у1 Преобразователи давления общепромышленные с увеличенным межповерочным интервалом 5 лет / 4 года, выходной сигнал 4...20 мА**

|                      |  |            |
|----------------------|--|------------|
| ПД100И-ДИх-1у1-0,5   | х=верхний предел измерений 0,016...4,0 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 5 лет, класс точности 0,5          | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИх-1у1-0,25  | х=верхний предел измерений 0,025...4,0 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 4 года, класс точности 0,25        | 7 198 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у1-0,5  | х=верхний предел измерений -/+0,02...-0,1+2,4 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 5 лет, класс точности 0,5   | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у1-0,25 | х=верхний предел измерений -/+0,03...-0,1+2,4 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 4 года, класс точности 0,25 | 7 198 руб. |
| ПД100И-ДВх-1у1-0,5   | х=верхний предел измерений -0,025...-0,1 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 5 лет, класс точности 0,5        | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДВх-1у1-0,25  | х=верхний предел измерений -0,025...-0,1 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 4 года, класс точности 0,25      | 7 198 руб. |
| ПД100И-ДАх-1у1-0,5   | х=верхний предел измерений 0,25...1,6 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 5 лет, класс точности 0,5           | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДАх-1у1-0,25  | х=верхний предел измерений 0,25...1,6 МПа, у = тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8),<br>межповерочный интервал 4 года, класс точности 0,25         | 7 198 руб. |

**ПД100И – ДИ/ ДИВ / ДВ / ДА – 1у1 – EXIA Преобразователи давления во взрывозащищенном исполнении «искробезопасная цепь» 1ExialICT6Gb, выход 4...20 мА**

|                           |  |            |
|---------------------------|--|------------|
| ПД100И-ДИх-1у1-0,5-EXIA   | предел измерений х= 0,016...4,0 МПа, разъем DIN 43650, у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс точности 0,5    | 6 372 руб. |
| ПД100И-ДИх-1у1-0,25-EXIA  | предел измерений х= 0,025...4,0 МПа, разъем DIN 43650 у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс точности 0,25    | 6 903 руб. |
| ПД100И-ДАх-1у1-0,5-EXIA   | предел измерений х= 0,16...1,6 МПа, разъем DIN 43650, у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс точности 0,5     | 6 903 руб. |
| ПД100И-ДАх-1у1-0,25-EXIA  | предел измерений х= 0,16...1,6 МПа, разъем DIN 43650, у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс 0,25             | 7 375 руб. |
| ПД100И-ДВх-1у1-0,5-EXIA   | предел измерений х= -0,01...-0,1 МПа, разъем DIN 43650, у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс точности 0,5   | 6 903 руб. |
| ПД100И-ДВх-1у1-0,25-EXIA  | предел измерений х= -0,025...-0,1 МПа, разъем DIN 43650, у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс точности 0,25 | 7 375 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у1-0,5-EXIA  | предел измерений х= -/+0,0125... -0,1+2,4 МПа, разъем DIN 43650, у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс 0,5   | 6 903 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у1-0,25-EXIA | предел измерений х= -/+0,03... -0,1+2,4 МПа, разъем DIN 43650, у=тип резьбы штуцера (1/ 7/ 8), класс 0,25    | 7 375 руб. |

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

|                     |   |             |
|---------------------|---|-------------|
| ПД100-ДГх-137-1,0,у | верхний предел измерений х= 0,016...1,6 МПа, у - длина кабеля в метрах (от 2 до 500), класс 1,0 | 10 915 руб. |
| ПД100-ДГх-137-0,5,у | верхний предел измерений х= 0,016...1,6 МПа, у - длина кабеля в метрах (от 2 до 500), класс 0,5 | 11 682 руб. |

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

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

**В случае приобретения кабеля гидрометрического отдельно от погружного уровнемера**

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

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

**ПД100И – ДГ – 167 – Exi Погружной преобразователь гидростатического давления во взрывозащищенном исполнении «искробезопасная цепь» 1ExialICT6Gb, выход 4...20 мА**

|                       |  |             |
|-----------------------|--|-------------|
| ПД100И-ДГх-167-0,5,у  | верхний предел измерений х= 0,016...1,6 МПа, у - длина кабеля в метрах (от 2 до 1000), класс 1,0 | 11 800 руб. |
| ПД100И-ДГх-167-0,25,у | верхний предел измерений х= 0,016...1,6 МПа, у - длина кабеля в метрах (от 2 до 1000), класс 0,5 | 12 036 руб. |

**К стоимости датчика ПД100И-ДГ обязательно добавляется цена гидрометрического кабеля, длина которого «у» указывается в коде заказа:**

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

**В случае приобретения кабеля гидрометрического отдельно от погружного уровнемера**

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

КК-01 ..... клеммная коробка для монтажа и подключения ПД100И- ДГ ..... 1 770 руб.

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

|                     |  |             |
|---------------------|--|-------------|
| ПД100-ДИх-115-0,5   | предел измерений х= 0,016...25,0 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,5 | 10 325 руб. |
| ПД100-ДИх-115-0,25  | предел измерений х= 0,025...4,0 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс точности 0,25 | 10 797 руб. |
| ПД100-ДИВх-115-0,5  | предел измерений х= -/+0,02... -0,1+2,4 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5   | 11 151 руб. |
| ПД100-ДИВх-115-0,25 | предел измерений х= -/+0,03... -0,1+2,4 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25  | 11 446 руб. |
| ПД100-ДВх-115-0,5   | предел измерений х= -0,016...-0,1 МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,5       | 11 151 руб. |
| ПД100-ДВх-115-0,25  | предел измерений х= -0,025...-0,06 МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,25     | 11 446 руб. |
| ПД100-ДАх-115-0,5   | предел измерений х= 0,25...1,6 МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,5          | 11 151 руб. |
| ПД100-ДАх-115-0,25  | предел измерений х= 0,25...1,6 МПа, полевой корпус, M20x1,5, класс точности 0,25         | 11 446 руб. |

**ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 115 – EXD Преобразователи давления для сложных условий эксплуатации в полевом корпусе с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» 1Ex d IICt6 Gb (выходной сигнал 4...20 мА)**

|                         |   |             |
|-------------------------|---|-------------|
| ПД100-ДИх-115-0,5-EXD   | предел измерений х=0,016...25,0 МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,5 | 11 151 руб. |
| ПД100-ДИх-115-0,25-EXD  | предел измерений х=0,025...4,0 МПа, полевой корпус, резьба штуцера M20x1,5, класс точности 0,25 | 11 446 руб. |
| ПД100-ДВх-115-0,5-EXD   | предел измерений х= -0,016...-0,1 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5                | 11 446 руб. |
| ПД100-ДВх-115-0,25-EXD  | предел измерений х= -0,025...-0,06 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25              | 11 800 руб. |
| ПД100-ДИВх-115-0,5-EXD  | предел измерений х= -/+0,02...-0,1+2,4 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5           | 11 446 руб. |
| ПД100-ДИВх-115-0,25-EXD | предел измерений х= -/+0,03...-0,1+2,4 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25          | 11 800 руб. |
| ПД100-ДАх-115-0,5-EXD   | предел измерений х= 0,25...1,6 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,5                   | 11 446 руб. |
| ПД100-ДАх-115-0,25-EXD  | предел измерений х= 0,25...1,6 МПа, полевой корпус, штуцер M20x1,5, класс 0,25                  | 11 800 руб. |

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

**В случае монтажа с небронированным кабелем**

ВК-1.....Ввод кабельный под НЕбронированный кабель 6-12 мм, взрывозащита ExdIIC, резьба M20x1,5 ..... 1 475 руб./м

## ДАТЧИКИ

|  |   |            |
|--|---|------------|
| <b>ПД100И – ДИ / ДИВ / ДВ – 8у1 Преобразователи на низкие давления для неагрессивных газов (выход 4...20 мА)</b> |   |            |
| ПД100И-ДИх-8у1-1,5   | предел измерений $x = 0,00025 \dots 0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,5        | 5 782 руб. |
| ПД100И-ДИх-8у1-1,0   | предел измерений $x = 0,0006 \dots 0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0         | 5 841 руб. |
| ПД100И-ДИх-8у1-0,5   | предел измерений $x = 0,001 \dots 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,5            | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИх-8у1-0,25  | предел измерений $x = 0,006 \dots 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,25           | 7 139 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-1,5  | предел измерений $x = \pm 0,0002 \dots \pm 0,002$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0 | 5 782 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-1,0  | предел измерений $x = \pm 0,0008 \dots \pm 0,002$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0 | 5 841 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-0,5  | предел измерений $x = \pm 0,00125 \dots \pm 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,5  | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-0,25   | предел измерений $x = \pm 0,008 \dots \pm 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,25   | 7 139 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-1,5   | предел измерений $x = -0,00025 \dots -0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0      | 5 782 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-1,0   | предел измерений $x = -0,0006 \dots -0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0       | 5 841 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-0,5   | предел измерений $x = -0,001 \dots -0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,5          | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-0,25  | предел измерений $x = -0,006 \dots -0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,25         | 7 139 руб. |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b>ПД100И – ДИ / ДИВ / ДВ – 8у1 – EXIA Преобразователи на низкие давления для неагрессивных газов во взрывозащищенном исполнении «искробезопасная цепь» 1ExialICT6Gb, выход 4...20 мА</b> |   |            |
| ПД100И-ДИх-8у1-1,5-EXIA   | предел измерений $x = 0,00025 \dots 0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,5        | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИх-8у1-1,0-EXIA   | предел измерений $x = 0,0006 \dots 0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0         | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИх-8у1-0,5-EXIA   | предел измерений $x = 0,001 \dots 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,5            | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИх-8у1-0,25-EXIA  | предел измерений $x = 0,006 \dots 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,25           | 7 139 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-1,5-EXIA  | предел измерений $x = \pm 0,0002 \dots \pm 0,002$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,5 | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-1,0-EXIA  | предел измерений $x = \pm 0,0008 \dots \pm 0,002$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0 | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-0,5-EXIA  | предел измерений $x = \pm 0,00125 \dots \pm 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,5  | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИВх-8у1-0,25-EXIA   | предел измерений $x = \pm 0,008 \dots \pm 0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,25   | 7 139 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-1,5-EXIA   | предел измерений $x = -0,00025 \dots -0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,5      | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-1,0-EXIA   | предел измерений $x = -0,0006 \dots -0,001$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 1,0       | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-0,5-EXIA   | предел измерений $x = -0,001 \dots -0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,5          | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДВх-8у1-0,25-EXIA  | предел измерений $x = -0,006 \dots -0,1$ МПа, неагрессивные газы,<br>у=тип резьбы штуцера (1/7/8), класс 0,25         | 7 139 руб. |

|   |   |            |
|---|---|------------|
| <b>ПД100И – ДИ / ДИВ / ДВ – 121 Преобразователи давления с торцевой мембраной для вязких, загрязненных сред (выход 4...20 мА)</b> |   |            |
| ПД100И-ДИх-121-0,5  | диапазон измерений $x = 0,01 \dots 2,5$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2, класс точности 0,5           | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИх-121-0,25   | диапазон измерений $x = 0,025 \dots 2,5$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2, класс точности 0,25         | 7 198 руб. |
| ПД100И-ДИВх-121-0,5   | диапазон измерений $x = \pm 0,0125 \dots \pm 0,1$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2, класс точности 0,5 | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДИВх-121-0,25  | диапазон измерений $x = \pm 0,03 \dots \pm 0,1$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2, класс точности 0,25  | 7 198 руб. |
| ПД100И-ДВх-121-0,5  | диапазон измерений $x = -0,01 \dots -0,1$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2, класс точности 0,5         | 6 608 руб. |
| ПД100И-ДВх-121-0,25   | диапазон измерений $x = -0,025 \dots -0,1$ МПа, «торцевая мембрана» G1/2, класс точности 0,25       | 7 198 руб. |
| Б.П.3.G1/2.20.1   | Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 20, х=высота 20 мм                            | 295 руб.   |
| Б.П.3.G1/2. 20.2  | Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-121, сталь 12Х18Н10Т, х= высота 20 мм                    | 413 руб.   |

|  |  |             |
|--|--|-------------|
| <b>ПД100 – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 141 Преобразователи давления с открытым сенсором для вязких, загрязненных сред (выход 4...20 мА)</b> |  |             |
| ПД100-ДИх-141-1,0  | предел измерений $x = 0,04 \dots 2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0           | 4 956 руб.  |
| ПД100-ДИх-141-0,5  | предел измерений $x = 0,04 \dots 2,5$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5           | 5 841 руб.  |
| ПД100-ДИВх-141-1,0   | предел измерений $x = \pm 0,05 \dots \pm 0,1$ МПа, «открытый сенсор» M 24x1,5, класс точности 1,0  | 6 608 руб.  |
| ПД100-ДИВх-141-0,5   | предел измерений $x = \pm 0,05 \dots \pm 0,1$ МПа, «открытый сенсор» M 24x1,5, класс точности 0,5  | 6 608 руб.  |
| ПД100-ДВх-141-1,0  | предел измерений $x = -0,04 \dots -0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 1,0         | 6 608 руб.  |
| ПД100-ДВх-141-0,5  | предел измерений $x = -0,04 \dots -0,1$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5         | 6 608 руб.  |
| ПД100-ДАх-141-0,5  | предел измерений $x = 0,25 \dots 1,6$ МПа, «открытый сенсор» M24x1,5, класс точности 0,5           | 6 608 руб.  |
| Б.П.3.24X1,5. 20.1   | Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 20, х=высота 20мм,<br>резьба M24x1,5         | 212,40 руб. |
| Б.П.3.24X1,5. 20.2   | Бобышка прямая приварная для монтажа ПД100-141, сталь 12Х18Н10Т, х= высота 20мм,<br>резьба M20x1,5 | 354,00 руб. |

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| <b>ПД100И – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 1у5 – 2 Преобразователи давления с индикацией и перенастройкой в полевом корпусе для сложных условий эксплуатации общепромышленные (выход 4...20 мА)</b> |  |             |
| ПД100И-ДИх-1у5-0,5-2  | предел измерений $x = 0,01/0,04/0,1/0,25/0,6/1,0/4,0$ МПа, у = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,5                                    | 10 325 руб. |
| ПД100И-ДИх-1у5-0,25-2   | предел измерений $x = 0,04/0,1/0,25/0,6/1,0/4,0$ МПа, у = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,25  | 10 446 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у5-0,5-2   | предел измерений $x = \pm 0,03/ \pm 0,1/ -0,1 \pm 0,3/ -0,1 \pm 0,5/ -0,1 \pm 0,8/ -0,1 \pm 2,4$ МПа,<br>у = тип резьбы штуцера (1/7/8/2), полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс 0,5  | 11 151 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у5-0,25-2  | предел измерений $x = \pm 0,03/ \pm 0,1/ -0,1 \pm 0,3/ -0,1 \pm 0,5/ -0,1 \pm 0,8/ -0,1 \pm 2,4$ МПа,<br>у = тип резьбы штуцера (1/7/8/2), полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс 0,25 | 11 446 руб. |
| ПД100И-ДВх-1у5-0,5-2  | предел измерений $x = -0,01/ -0,04/ -0,1$ МПа, у = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,5  | 11 151 руб. |



## ДАТЧИКИ

|                       |  |             |
|-----------------------|--|-------------|
| ПД100И-ДВх-1у5-0,25-2 | предел измерений $x = -0,04 / -0,1$ МПа, $y$ = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,25                 | 11 446 руб. |
| ПД100И-ДАх-1у5-0,5-2  | предел измерений $x = 0,1 / 0,25 / 0,6 / 1,0 / 2,5$ МПа, $y$ = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,5  | 11 151 руб. |
| ПД100И-ДАх-1у5-0,25-2 | предел измерений $x = 0,1 / 0,25 / 0,6 / 1,0 / 2,5$ МПа, $y$ = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,25 | 11 446 руб. |

### ПД100И – ДИ / ДИВ / ДВ / ДА – 1у5 – 2 Преобразователи давления с индикацией и перенастройкой в полевом корпусе с взрывозащитой «Взрывонепроницаемая оболочка» 1 Ex d IIC T6 Gb (выход 4...20 мА)

|                            |   |             |
|----------------------------|---|-------------|
| ПД100И-ДИх-1у5-0,5-2-EXD   | предел измерений $x = 0,01 / 0,04 / 0,1 / 0,25 / 0,6 / 1,0 / 4,0$ МПа, $y$ = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,5       | 10 325 руб. |
| ПД100И-ДИх-1у5-0,25-2-EXD  | предел измерений $x = 0,04 / 0,1 / 0,25 / 0,6 / 1,0 / 4,0$ МПа, $y$ = тип резьбы штуцера (1/7/8/2),<br>полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс точности 0,25             | 10 446 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у5-0,5-2-EXD  | предел измерений $x = -0,03 / -0,1 / -0,1+0,3 / -0,1+0,5 / -0,1+0,8 / -0,1+2,4$ МПа,<br>$y$ = тип резьбы штуцера (1/7/8/2), полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс 0,5  | 11 151 руб. |
| ПД100И-ДИВх-1у5-0,25-2-EXD | предел измерений $x = -0,03 / -0,1 / -0,1+0,3 / -0,1+0,5 / -0,1+0,8 / -0,1+2,4$ МПа,<br>$y$ = тип резьбы штуцера (1/7/8/2), полевой корпус, ЖК индикация, перенастройка, класс 0,25 | 11 446 руб. |

## Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

### ПД150 – ДИ / ДВ – 809 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

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

|                       |  |            |
|-----------------------|--|------------|
| ПД150-ху-809-0,25-1-Р | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 6,0К (6,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-809-0,5-1-Р  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 1,0К (1,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5  | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-809-1,0-1-Р  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 600П (600,0Па) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 1,0 | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-809-1,5-1-Р  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 250П (250,0Па) \dots 1,0К (1,0кПа)$ , класс 1,5   | 5 959 руб. |

### ПД150 – ДИ / ДВ – 809 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

#### (масштабируемый выходной сигнал RS-485 Modbus, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

|                         |  |            |
|-------------------------|--|------------|
| ПД150-ху-809-0,25-1-Р-R | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 6,0К (6,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-809-0,5-1-Р-R  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 1,0К (1,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5  | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-809-1,0-1-Р-R  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 600П (600,0Па) \dots 1,0К (1,0кПа)$ , класс 1,0   | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-809-1,5-1-Р-R  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 250П (250,0Па) \dots 1,0К (1,0кПа)$ , класс 1,5   | 5 959 руб. |

### ПД150 – ДИ / ДВ – 899 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

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

|                       |  |            |
|-----------------------|--|------------|
| ПД150-ху-899-0,25-1-Р | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 6,0К (6,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-899-0,5-1-Р  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 1,0К (1,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5  | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-899-1,0-1-Р  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 600П (600,0Па) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 1,0 | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-899-1,5-1-Р  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 250П (250,0Па) \dots 1,0К (1,0кПа)$ , класс 1,5   | 5 959 руб. |

### ПД150 – ДИ / ДВ – 899 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

#### (масштабируемый выходной сигнал RS-485 Modbus, два реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)

|                         |  |            |
|-------------------------|--|------------|
| ПД150-ху-899-0,25-1-Р-R | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 6,0К (6,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-899-0,5-1-Р-R  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 1,0К (1,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5  | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-899-1,0-1-Р-R  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 600П (600,0Па) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 1,0 | 5 959 руб. |
| ПД150-ху-899-1,5-1-Р-R  | тип давления $x = ДИ/ДВ$ , предел измерений $y = 250П (250,0Па) \dots 1,0К (1,0кПа)$ , класс 1,5   | 5 959 руб. |

### ПД150 – ДИВ – 809 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

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

|                         |  |            |
|-------------------------|--|------------|
| ПД150-ДИВу-809-0,25-1-Р | предел измерений $y = 8,0К (8,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-809-0,5-1-Р  | предел измерений $y = 1,25К (1,25кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-809-1,0-1-Р  | предел измерений $y = 800П (800,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,0  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-809-1,5-1-Р  | предел измерений $y = 200П (200,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,5  | 5 959 руб. |

### ПД150 – ДИВ – 809 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

#### (масштабируемый выходной сигнал RS-485 Modbus, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

|                           |  |            |
|---------------------------|--|------------|
| ПД150-ДИВу-809-0,25-1-Р-R | предел измерений $y = 8,0К (8,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-809-0,5-1-Р-R  | предел измерений $y = 1,25К (1,25кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-809-1,0-1-Р-R  | предел измерений $y = 800П (800,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,0  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-809-1,5-1-Р-R  | предел измерений $y = 200П (200,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,5  | 5 959 руб. |

### ПД150 – ДИВ – 899 Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

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

|                         |  |            |
|-------------------------|--|------------|
| ПД150-ДИВу-899-0,25-1-Р | предел измерений $y = 8,0К (8,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-899-0,5-1-Р  | предел измерений $y = 1,25К (1,25кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-899-1,0-1-Р  | предел измерений $y = 800П (800,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,0  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-899-1,5-1-Р  | предел измерений $y = 200П (200,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,5  | 5 959 руб. |

### ПД150 – ДИВ – 899 – R Электронные измерители низкого давления (тягонапоромеры)

#### (масштабируемый выходной сигнал RS-485 Modbus, два реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)

|                           |  |            |
|---------------------------|--|------------|
| ПД150-ДИВу-899-0,25-1-Р-R | предел измерений $y = 8,0К (8,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-899-0,5-1-Р-R  | предел измерений $y = 1,25К (1,25кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-899-1,0-1-Р-R  | предел измерений $y = 800П (800,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,0  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДИВу-899-1,5-1-Р-R  | предел измерений $y = 200П (200,0Па) \dots 1,25К (1,25кПа)$ , класс 1,5  | 5 959 руб. |

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

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

|                        |   |            |
|------------------------|---|------------|
| ПД150-ДДу-809-0,25-1-Р | предел измерений $y = 6,0К (6,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-809-0,5-1-Р  | предел измерений $y = 1,0К (1,0кПа) \dots 100К (100,0кПа)$ , класс 0,5  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-809-1,0-1-Р  | предел измерений $y = 600П (600,0Па) \dots 1,0К (1,0кПа)$ , класс 1,0   | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-809-1,5-1-Р  | предел измерений $y = 250П (250,0Па) \dots 1,0К (1,0кПа)$ , класс 1,5   | 5 959 руб. |



## ДАТЧИКИ

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

(масштабируемый выходной сигнал RS-485 Modbus, два силовых реле 8А, ЩИТОВОЕ исполнение, индикация)

|                          |   |            |
|--------------------------|---|------------|
| ПД150-ДДу-809-0,25-1-P-R | предел измерений $y = 6,0\text{К}$ (6,0кПа) ... 100К (100,0кПа), класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-809-0,5-1-P-R  | предел измерений $y = 1,0\text{К}$ (1,0кПа) ... 100К (100,0кПа), класс 0,5  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-809-1,0-1-P-R  | предел измерений $y = 600\text{П}$ (600,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс 1,0   | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-809-1,5-1-P-R  | предел измерений $y = 250\text{П}$ (250,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5   | 5 959 руб. |

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

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

|                        |   |            |
|------------------------|---|------------|
| ПД150-ДДу-899-0,25-1-P | предел измерений $y = 6,0\text{К}$ (6,0кПа) ... 100К (100,0кПа), класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-899-0,5-1-P  | предел измерений $y = 1,0\text{К}$ (1,0кПа) ... 100К (1,0кПа), класс 0,5    | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-899-1,0-1-P  | предел измерений $y = 600\text{П}$ (600,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс 1,0   | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-899-1,5-1-P  | предел измерений $y = 250\text{П}$ (250,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5   | 5 959 руб. |

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

(масштабируемый выходной сигнал RS-485 Modbus, два реле 8А, НАСТЕННОЕ исполнение, индикация)

|                          |   |            |
|--------------------------|---|------------|
| ПД150-ДДу-899-0,25-1-P-R | предел измерений $y = 6,0\text{К}$ (6,0кПа) ... 100К (100,0кПа), класс 0,25 | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-899-0,5-1-P-R  | предел измерений $y = 1,0\text{К}$ (1,0кПа) ... 100К (100,0кПа), класс 0,5  | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-899-1,0-1-P-R  | предел измерений $y = 600\text{П}$ (600,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс 1,0   | 5 959 руб. |
| ПД150-ДДу-899-1,5-1-P-R  | предел измерений $y = 250\text{П}$ (250,0Па) ... 1,0К (1,0кПа), класс 1,5   | 5 959 руб. |

## Преобразователи давления интеллектуальные общепромышленные и взрывозащищенные

### ПД200 – ДД / ДИ Преобразователи давления интеллектуальные общепромышленные

(высокоточные преобразователи давления с полевым корпусом, перенастройкой предела измерений, выход 4...20 мА + HART-протокол)

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

### ПД200 – ДД / ДИ – EXD Преобразователи давления интеллектуальные взрывозащищенные (высокоточные с взрывозащитой)

«Взрывонепроницаемая оболочка» 1Exd IIC T6Gb, перенастройкой предела измерений, полевым корпусом, выход 4...20 мА + HART-протокол

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

## Аксессуары для преобразователей давления

### Трубки импульсные

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| ТИ-2.50  | Трубка импульсная спиральная, сталь AISI 304S, 50 см, гайка/штуцер M20x1,5  | 2 478 руб. |
| ТИ-2.200 | Трубка импульсная спиральная, сталь AISI 304S, 200 см, гайка/штуцер M20x1,5 | 7 906 руб. |

### Трубки отводные

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| ТО-П1-2.35  | Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5    | 885 руб.    |
| ТО-П2-1.35  | Трубка отводная прямая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5           | 531 руб.    |
| ТО-П2-2.35  | Трубка отводная прямая, нерж. сталь, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5        | 708 руб.    |
| ТО-СП1-2.35 | Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, накидная гайка M20x1,5  | 1 062 руб.  |
| ТО-СП2-1.35 | Трубка отводная петлевая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5         | 826 руб.    |
| ТО-СП2-2.35 | Трубка отводная петлевая, нерж. сталь, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5      | 1 003 руб.  |
| ТО-СУ1-2.35 | Трубка отводная петлевая угловая, нерж. сталь, 35 см, штуцер M20x1,5, гайка M20x1,5   | 1 534 руб.  |
| ТО-СУ2-1.35 | Трубка отводная петлевая угловая, сталь 45, 35 см, под сварку, накидная гайка M20x1,5 | 778,80 руб. |

### Блоки вентильные

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

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

|       |  |          |
|-------|--|----------|
| УП-х  | где х- резьба в сторону процесса: «1»= G1/2"; «2»= G1/4"; «3»= G3/4"; «4»= G3/8"; «5»= M12x1,5; «6»= M10x1; «7»= G1/8"; «8»= M12x1; «9»= G1/2" внутренняя; «11»= M14x1,5; «13»= M16x1,5; «14»= M20x1,5 внутренняя; «15»= NPT 1/2; «16»= NPT 1/4, нерж. сталь | 649 руб. |
| УП-10 | ниппель под приварку диам. 14, длина 30 мм, нерж.сталь, с накидной гайкой M20x1,5 нерж.  | 649 руб. |
| УП-12 | накладка на фланец ПД200-ДД, резьба в сторону процесса M20x1,5, нерж. сталь  | 649 руб. |

### Устройства демпферные

|        |   |            |
|--------|---|------------|
| УД-х-В | Рабочая среда – Вода; верхний предел давления $x = 0,4 / 4,0 / 40$ МПа  | 1 770 руб. |
| УД-х-М | Рабочая среда – Масло; верхний предел давления $x = 0,4 / 4,0 / 40$ МПа | 1 770 руб. |
| УД-х-Г | Рабочая среда – Газ; верхний предел давления $x = 0,4 / 4,0 / 40$ МПа   | 1 770 руб. |

### Автоматический преобразователь интерфейсов (модем) USB/HART

|       |   |             |
|-------|---|-------------|
| АС6-Д | Автоматический преобразователь интерфейсов (модем) USB/HART | 10 030 руб. |
|-------|---|-------------|

### Преобразователь аналоговых сигналов измерительный универсальный

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



## ДАТЧИКИ

### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

#### Датчики влажности и температуры воздуха офисные

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

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

#### Датчики влажности и температуры воздуха общепромышленные и высокотемпературные

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

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

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

ПВТ100-Н5.2.И.Т2..... Настенное исполнение с выносным зондом на кабеле 2,5 м, диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность  $\pm 2,5$  ( $\pm 3,5$ ) %, диапазон измерений температуры: -40...+120 °C погрешность  $\pm 0,5$  ( $\pm 0,7$ ) °C..... 15 340 руб.  
ПВТ100-Н5.2.И.Т5..... Настенное исполнение с выносным зондом на кабеле 5,0 м, диапазон измерений влажности: 0...100 %RH погрешность  $\pm 2,5$  ( $\pm 3,5$ ) %, диапазон измерений температуры: -40...+120 °C погрешность  $\pm 0,5$  ( $\pm 0,7$ ) °C..... 17 700 руб.

#### Аксессуары к датчикам влажности и температуры ПВТ100

ЗОНД RH.16.2 для ПВТ100..... Зонд для измерения влажности и температуры до +80°C в составе ПВТ100 ..... 2 537 руб.  
КАБЕЛЬ 2М для ПВТ100..... Кабель для присоединения Зонда RH.16.2 к ПВТ100, длина 2м ..... 1 298 руб.  
КАБЕЛЬ 5М для ПВТ100..... Кабель для присоединения Зонда RH.16.2 к ПВТ100, длина 5м ..... 1 593 руб.  
ЗОНД RH.16.2.Т2 ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ 2М для ПВТ100..... Зонд для измерения влажности и температуры до +120°C ..... 8 614 руб.  
ЗОНД RH.16.2.Т5 ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ 5М для ПВТ100..... Зонд для измерения влажности и температуры до +120°C ..... 11 505 руб.

### СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ

#### Кондуктометрические датчики ДС

ДС.ПВТ..... одноэлектродный датчик с гильзой из полифениленсульфида ..... 649,00 руб.  
ДС.2..... одноэлектродный датчик с гильзой из фторопласта с резьбой 27x1,5 ..... 1 534,00 руб.  
ДС.П..... одноэлектродный датчик с гильзой из пластмассы ..... 236,00 руб.  
ДС.П.3..... трехэлектродный датчик с гильзой из пластмассы ..... 649,00 руб.

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

#### Стержни (электроды)

| Наименование         | Длина L, м |             |             |             |             |             |             |
|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                      | 0,5        | 1           | 1,95        | 2,5         | 3           | 3,5         | 4           |
| Стержень             | 94,40 руб. | 129,80 руб. | 212,40 руб. | 271,40 руб. | 330,40 руб. | 365,80 руб. | 413,00 руб. |
| Стержень с адаптером | -          | -           | 236,00 руб. | -           | -           | -           | -           |

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



## ДАТЧИКИ

### Кондуктометрические датчики ДУ

Трех-, четырех- и пятиэлектродные датчики

| Наименование | Длина электродов (стержней) L, м |             |              |              |              |              |              |
|--------------|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              | 0,5                              | 1           | 1,95         | 2,5          | 3            | 3,5          | 4            |
| ДУ.3-L       | 354,00 руб.                      | 472,00 руб. | 708,00 руб.  | 885,00 руб.  | 1003,00 руб. | 1180,00 руб. | 1416,00 руб. |
| ДУ.4-L       | 413,00 руб.                      | 590,00 руб. | 885,00 руб.  | 1121,00 руб. | 1416,00 руб. | 1652,00 руб. | 1770,00 руб. |
| ДУ.5-L       | 472,00 руб.                      | 649,00 руб. | 1062,00 руб. | 1416,00 руб. | 1652,00 руб. | 1888,00 руб. | 2242,00 руб. |

При L ≥ 2,5 м возможность доставки в ваш город уточняйте при заказе

### Поплавковые датчики уровня

Одноуровневые поплавковые датчики уровня

| Наименование  | Длина штока L, мм (кратность 50) |                    |                    |                    |                    |
|---------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|               | до 500                           | 550 – 1000         | 1050 – 2000        | 2050 – 2500        | 2550 – 3000        |
| ПДУ-1.1.L.X/Y | 1 475 руб. + Y*118               | 1 770 руб. + Y*118 | 2 065 руб. + Y*118 | 2 655 руб. + Y*118 | -                  |
| ПДУ-2.1.L.X/Y |                                  |                    |                    |                    |                    |
| ПДУ-3.1.L.X/Y | 1 888 руб. + Y*118               | 2 242 руб. + Y*118 | 2 596 руб. + Y*118 | 3 304 руб. + Y*118 | 3 304 руб. + Y*118 |

L – длина штока;

X – тип контакта;

Y – длина кабеля, минимальная длина кабеля 3 м, стоимость одного метра кабеля 118 рублей с НДС

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

| Наименование     | Длина штока L, мм (кратность 50) |                    |                    |                    |                    |
|------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                  | до 500                           | 550 – 1000         | 1050 – 2000        | 2050 – 2500        | 2550 – 3000        |
| ПДУ-1.1.L.X/Y-Ex | 2 065 руб. + Y*118               | 2 537 руб. + Y*118 | 3 009 руб. + Y*118 | 3 481 руб. + Y*118 | -                  |
| ПДУ-2.1.L.X/Y-Ex |                                  |                    |                    |                    |                    |
| ПДУ-3.1.L.X/Y-Ex | 2 596 руб. + Y*118               | 3 186 руб. + Y*118 | 3 776 руб. + Y*118 | 4 366 руб. + Y*118 | 4 366 руб. + Y*118 |

L – длина штока;

X – тип контакта;

Y – длина кабеля, минимальная длина кабеля 3 м, стоимость одного метра кабеля 118 рублей с НДС

Двухуровневые поплавковые датчики уровня

| Наименование       | Длина штока L, мм (кратность 50) |                    |                    |                    |                    |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                    | до 500                           | 550 – 1000         | 1050 – 2000        | 2050 – 2500        | 2550 – 3000        |
| ПДУ-1.2.L.X.L2.X/Y | 1 888 руб. + Y*177               | 2 183 руб. + Y*177 | 2 478 руб. + Y*177 | 3 068 руб. + Y*177 | -                  |
| ПДУ-2.2.L.X.L2.X/Y |                                  |                    |                    |                    |                    |
| ПДУ-3.2.L.X.L2.X/Y | 2 360 руб. + Y*177               | 2 714 руб. + Y*177 | 3 068 руб. + Y*177 | 3 776 руб. + Y*177 | 3 776 руб. + Y*177 |

X – тип контакта,

L – длина штока до нижнего уровня, мм

L2 – длина штока до верхнего уровня, мм; L2 < L

Y – длина кабеля, минимальная длина кабеля 3 м, стоимость одного метра кабеля 177 рублей с НДС

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

| Наименование          | Длина штока L, мм (кратность 50) |                    |                    |                    |                    |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                       | до 500                           | 550 – 1000         | 1050 – 2000        | 2050 – 2500        | 2550 – 3000        |
| ПДУ-1.2.L.X.L2.X/Y-Ex | 2 596 руб. + Y*177               | 3 068 руб. + Y*177 | 3 540 руб. + Y*177 | 4 012 руб. + Y*177 | -                  |
| ПДУ-2.2.L.X.L2.X/Y-Ex |                                  |                    |                    |                    |                    |
| ПДУ-3.2.L.X.L2.X/Y-Ex | 3 068 руб. + Y*177               | 3 658 руб. + Y*177 | 4 248 руб. + Y*177 | 4 838 руб. + Y*177 | 4 838 руб. + Y*177 |

X – тип контакта,

L – длина штока до нижнего уровня, мм

L2 – длина штока до верхнего уровня, мм; L2 < L

Y – длина кабеля, минимальная длина кабеля 3 м, стоимость одного метра кабеля 177 рублей с НДС

Трехуровневые поплавковые датчики уровня

| Наименование            | Длина штока L, мм (кратность 50) |                    |                    |                    |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                         | до 500                           | 550 – 1000         | 1050 – 2000        | 2050 – 3000        |
| ПДУ-3.3.L.X.L2.X.L3.X/Y | 2 950 руб. + Y*236               | 3 304 руб. + Y*236 | 3 658 руб. + Y*236 | 4 366 руб. + Y*236 |

X – тип контакта,

L – длина штока до нижнего уровня, мм

L2 – длина штока до среднего уровня, мм; L2 < L

L3 – длина штока до верхнего уровня, мм; L3 < L2

Y – длина кабеля, минимальная длина кабеля 3 м, стоимость одного метра кабеля 236 рублей с НДС



## ДАТЧИКИ

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

| Наименование               | Длина штока L, мм (кратность 50) |                    |                    |                    |
|----------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                            | до 500                           | 550 – 1000         | 1050 – 2000        | 2050 – 3000        |
| ПДУ-3.3.L.X.L2.X.L3.X/Y-Ex | 3 658 руб. + Y*236               | 4 248 руб. + Y*236 | 4 838 руб. + Y*236 | 5 428 руб. + Y*236 |

X – тип контакта,

L – длина штока до нижнего уровня, мм

L2 – длина штока до среднего уровня, мм; L2<L

L3 – длина штока до верхнего уровня, мм; L3<L2

Y – длина кабеля, минимальная длина кабеля 3м, стоимость одного метра кабеля 236 рублей с НДС

## УРОВНЕМЕРЫ

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

| Наименование | Диапазон преобразования L, мм |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|              | 250                           | 500         | 750         | 1000        | 1250        | 1500        | 1750        | 2000        |
| пду-и.L.5    | 10 620 руб.                   | 14 160 руб. | 17 700 руб. | 21 240 руб. | 24 780 руб. | 28 320 руб. | 31 860 руб. | 35 400 руб. |
| пду-и.L.10   | 8 260 руб.                    | 10 620 руб. | 12 980 руб. | 15 340 руб. | 17 700 руб. | 20 060 руб. | 22 420 руб. | 24 780 руб. |

| Наименование | Диапазон преобразования L, мм |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|              | 2250                          | 2500        | 2750        | 3000        | 3250        | 3500        | 3750        | 4000        |
| пду-и.L.5    | 38 940 руб.                   | 42 480 руб. | 46 020 руб. | 49 560 руб. | 53 100 руб. | 56 640 руб. | 60 180 руб. | 63 720 руб. |
| пду-и.L.10   | 27 140 руб.                   | 29 500 руб. | 31 860 руб. | 34 220 руб. | 36 580 руб. | 38 940 руб. | 41 300 руб. | 43 660 руб. |

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

## СИГНАЛИЗАТОРЫ ЗАГАЗОВАННОСТИ

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

## ДАТЧИКИ БЕСКОНТАКТНЫЕ

| Марка                                 | Тип датчика | Диаметр резьбы,<br>мм | Длина L, мм | Расстояние<br>срабатывания<br>Sn, мм | Питание       |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| Датчики бесконтактные емкостные ВБ1   |             |                       |             |                                      |               |
| ВБ1.18М.75.10.1/2/3/4.1.K             | —           | 18М                   | 75          | 10                                   | =10...30 В    |
| ВБ1.30М.65.20.1/2/3/4.1.K             | —           | 30М                   | 65          | 20                                   | =10...30 В    |
| ВБ1.30М.65.20.7/8.4.K                 |             |                       |             |                                      | ~220 В/=220 В |
| Марка                                 | Тип датчика | Диаметр резьбы,<br>мм | Длина L, мм | Расстояние<br>срабатывания<br>Sn, мм | Питание       |
| Датчики бесконтактные индуктивные ВБ2 |             |                       |             |                                      |               |
| ВБ2.08М.X.X.1/2/3/4.1.K               | —           | 08М                   | 33; 52*     | 1,5*; 2,5*                           | =10...30 В    |
| ВБ2.12М.X.X.1/2/3/4.1.K               | —           | 12М                   | 33; 55*; 73 | 2*; 4*                               | =10...30 В    |
| ВБ2.12М.X.X.5/6.1.K                   |             |                       |             |                                      | =10...30 В    |
| ВБ2.12М.X.X.7/8.2.K                   |             |                       |             |                                      | ~30...250 В   |
| ВБ2.12М.X.X.7/8.4.K                   |             |                       | 70*; 85     |                                      | ~220 В/=220 В |
| ВБ2.18М.X.X.1/2/3/4.1.K               | —           | 18М                   | 53*; 65; 68 | 5*; 8*                               | =10...30 В    |
| ВБ2.18М.X.X.5/6.1.K                   |             |                       |             |                                      | =10...30 В    |
| ВБ2.18М.X.X.7/8.2.K                   |             |                       |             |                                      | ~30...250 В   |
| ВБ2.18М.X.X.7/8.4.K                   |             |                       | 75*; 85; 90 |                                      | ~220 В/=220 В |
| ВБ2.30М.X.X.1/2/3/4.1.K               | —           | 30М                   | 53*; 68     | 10*; 15                              | =10...30 В    |
| ВБ2.30М.X.X.5/6.1.K                   |             |                       |             |                                      | =10...30 В    |
| ВБ2.30М.X.X.7/8.2.K                   |             |                       |             |                                      | ~30...250 В   |
| ВБ2.30М.X.X.7/8.4.K                   |             |                       | 70*; 80; 85 |                                      | ~220 В/=220 В |



## ДАТЧИКИ

| Датчики бесконтактные оптические ВБЗ |                       |     |    |                |  |            |
|--------------------------------------|-----------------------|-----|----|----------------|--|------------|
| ВБЗ.18М.65.ТR200.1/2П.1.К            | Диффузный             | 18М | 65 | 100; 200*; 400 |  | =10...30 В |
| ВБЗ.18М.65.ТR200.5/6.1.К             |                       |     |    |                |  | =10...30 В |
| ВБЗ.18М.65.Т16000.Х.1.К              | Барьерный: излучатель | 18М | 65 | 16000          |  | =10...30 В |
| ВБЗ.18М.65.Р16000.1/2П.1.К           |                       |     |    |                |  | =10...30 В |
| ВБЗ.18М.65.Р16000.5/6.1.К            |                       |     |    |                |  | =10...30 В |
| ВБЗС.18М.65.ТRL5000.1/2П.1.К         | Лазерный рефлекторный | 18М | 65 | 5000           |  | =10...30 В |
| ВБЗС.18М.65.ТRL5000.5/6.1.К          |                       |     |    |                |  | =10...30 В |
| ВБЗМС.48.хх.ТRL100.1/2П.1.К          | Лазерный маркерный    | 18М | —  | 100            |  | =10...30 В |

Цены см. на [www.owen.ru](http://www.owen.ru) или уточняйте в отделе продаж.

## ИНДУКТИВНЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ДАТЧИКИ (ВЫКЛЮЧАТЕЛИ) KIPPRIBOR

### Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIBOR серии LA в цилиндрическом корпусе

| Модификация       | Размер корпуса, мм | Длина корпуса, мм | Расстояние срабатывания (Sn), мм | Тип выхода      | Питание       | Цена, руб. с НДС |
|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| LA08-45.1N1.U1.K  | M8                 | 45                | 1*                               | NPN NO          | =10...30 VDC  | 902,70           |
| LA08-45.1N2.U1.K  | M8                 | 45                | 1*                               | NPN NC          | =10...30 VDC  | 890,90           |
| LA08-45.1N4.U1.K  | M8                 | 45                | 1*                               | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 1091,50          |
| LA08-45.1P1.U1.K  | M8                 | 45                | 1*                               | PNP NO          | =10...30 VDC  | 890,90           |
| LA08-45.1P2.U1.K  | M8                 | 45                | 1*                               | PNP NC          | =10...30 VDC  | 902,70           |
| LA08-45.1P4.U1.K  | M8                 | 45                | 1*                               | PNP NO+NC       | =10...30 VDC  | 1091,50          |
| LA08M-45.2N1.U1.K | M8                 | 45                | 2*                               | NPN NO          | =10...30 VDC  | 890,90           |
| LA08M-45.2N2.U1.K | M8                 | 45                | 2*                               | NPN NC          | =10...30 VDC  | 902,70           |
| LA08M-45.2N4.U1.K | M8                 | 45                | 2*                               | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 1091,50          |
| LA08M-45.2P1.U1.K | M8                 | 45                | 2*                               | PNP NO          | =10...30 VDC  | 890,90           |
| LA08M-45.2P2.U1.K | M8                 | 45                | 2*                               | PNP NC          | =10...30 VDC  | 902,70           |
| LA08M-45.2P4.U1.K | M8                 | 45                | 2*                               | PNP NO+NC       | =10...30 VDC  | 1091,50          |
| LA12-50.2N1.U1.K  | M12                | 50                | 2*                               | NPN NO          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12-50.2N2.U1.K  | M12                | 50                | 2*                               | NPN NC          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12-50.2N4.U1.K  | M12                | 50                | 2*                               | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 885,00           |
| LA12-50.2P1.U1.K  | M12                | 50                | 2*                               | PNP NO          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12-50.2P2.U1.K  | M12                | 50                | 2*                               | PNP NC          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12-50.2D1.U4.K  | M12                | 50                | 2*                               | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC  | 1003,00          |
| LA12-50.2D2.U4.K  | M12                | 50                | 2*                               | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC  | 1003,00          |
| LA12-60.2A1. U7.K | M12                | 60                | 2*                               | AC 3-х пров. NO | ~20...250 VAC | 1392,40          |
| LA12-60.2A2. U7.K | M12                | 60                | 2*                               | AC 3-х пров. NC | ~20...250 VAC | 1392,40          |
| LA12M-50.4N1.U1.K | M12                | 50                | 4*                               | NPN NO          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12M-50.4N2.U1.K | M12                | 50                | 4*                               | NPN NC          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12M-50.4N4.U1.K | M12                | 50                | 4*                               | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 885,00           |
| LA12M-50.4P1.U1.K | M12                | 50                | 4*                               | PNP NO          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12M-50.4P2.U1.K | M12                | 50                | 4*                               | PNP NC          | =10...30 VDC  | 731,60           |
| LA12M-50.4P4.U1.K | M12                | 50                | 4*                               | PNP NO+NC       | =10...30 VDC  | 885,00           |
| LA12M-50.4D1.U4.K | M12                | 50                | 4*                               | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC  | 1003,00          |
| LA12M-50.4D2.U4.K | M12                | 50                | 4*                               | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC  | 1003,00          |
| LA12M-60.4A1.U7.K | M12                | 60                | 4*                               | AC 3-х пров. NO | ~20...250 VAC | 1392,40          |
| LA12M-60.4A2.U7.K | M12                | 60                | 4*                               | AC 3-х пров. NC | ~20...250 VAC | 1392,40          |
| LA18-55.5N1.U1.K  | M18                | 55                | 5*                               | NPN NO          | =10...30 VDC  | 973,50           |
| LA18-55.5N2.U1.K  | M18                | 55                | 5*                               | NPN NC          | =10...30 VDC  | 973,50           |
| LA18-55.5N4.U1.K  | M18                | 55                | 5*                               | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 1392,40          |
| LA18-55.5P1.U1.K  | M18                | 55                | 5*                               | PNP NO          | =10...30 VDC  | 973,50           |
| LA18-55.5P2.U1.K  | M18                | 55                | 5*                               | PNP NC          | =10...30 VDC  | 973,50           |
| LA18-55.5P4.U1.K  | M18                | 55                | 5*                               | PNP NO+NC       | =10...30 VDC  | 1392,40          |
| LA18-55.5D1.U4.K  | M18                | 55                | 5*                               | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC  | 1392,40          |
| LA18-55.5D2.U4.K  | M18                | 55                | 5*                               | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC  | 1392,40          |
| LA18-55.5A1.U7.K  | M18                | 55                | 5*                               | AC 3-х пров. NO | ~20...250 VAC | 1475,00          |
| LA18-55.5A2.U7.K  | M18                | 55                | 5*                               | AC 3-х пров. NC | ~20...250 VAC | 1475,00          |
| LA18M-55.8N1.U1.K | M18                | 55                | 8*                               | NPN NO          | =10...30 VDC  | 973,50           |

## ДАТЧИКИ

| Модификация       | Размер корпуса, мм | Длина корпуса, мм | Расстояние срабатывания (Sn), мм | Тип выхода      | Питание       | Цена, руб. с НДС |
|-------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| LA18M-55.8N2.U1.K | M18                | 55                | 8*                               | NPN NC          | =10...30 VDC  | 973,50           |
| LA18M-55.8N4.U1.K | M18                | 55                | 8*                               | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 1392,40          |
| LA18M-55.8P1.U1.K | M18                | 55                | 8*                               | PNP NO          | =10...30 VDC  | 973,50           |
| LA18M-55.8P2.U1.K | M18                | 55                | 8*                               | PNP NC          | =10...30 VDC  | 973,50           |
| LA18M-55.8P4.U1.K | M18                | 55                | 8*                               | PNP NO+NC       | =10...30 VDC  | 1392,40          |
| LA18M-55.8D1.U4.K | M18                | 55                | 8*                               | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC  | 1392,40          |
| LA18M-55.8D2.U4.K | M18                | 55                | 8*                               | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC  | 1392,40          |
| LA18M-55.8A1.U7.K | M18                | 55                | 8*                               | AC 3-х пров. NO | ~20...250 VAC | 1475,00          |
| LA18M-55.8A2.U7.K | M18                | 55                | 8*                               | AC 3-х пров. NC | ~20...250 VAC | 1475,00          |
| LA30-55.10N1.U1.K | M30                | 55                | 10*                              | NPN NO          | =10...30 VDC  | 1534,00          |
| LA30-55.10N2.U1.K | M30                | 55                | 10*                              | NPN NC          | =10...30 VDC  | 1534,00          |

### Датчики индуктивные бесконтактные KIPPRIBOR серии LA в цилиндрическом корпусе

| Модификация        | Размер корпуса, мм | Длина корпуса, мм | Расстояние срабатывания (Sn), мм | Тип выхода      | Питание       | Цена, руб. с НДС |
|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| LA30-55.10N4.U1.K  | M30                | 55                | 10*                              | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 1652,00          |
| LA30-55.10P1.U1.K  | M30                | 55                | 10*                              | PNP NO          | =10...30 VDC  | 1534,00          |
| LA30-55.10P2.U1.K  | M30                | 55                | 10*                              | PNP NC          | =10...30 VDC  | 1522,20          |
| LA30-55.10P4.U1.K  | M30                | 55                | 10*                              | PNP NO+NC       | =10...30 VDC  | 1652,00          |
| LA30-55.10D1.U4.K  | M30                | 55                | 10*                              | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC  | 1652,00          |
| LA30-55.10D2.U4.K  | M30                | 55                | 10*                              | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC  | 1652,00          |
| LA30-80.10A1.U7.K  | M30                | 80                | 10*                              | AC 3-х пров. NO | ~20...250 VAC | 1711,00          |
| LA30-80.10A2.U7.K  | M30                | 80                | 10*                              | AC 3-х пров. NC | ~20...250 VAC | 1711,00          |
| LA30M-55.15N1.U1.K | M30                | 55                | 15*                              | NPN NO          | =10...30 VDC  | 1534,00          |
| LA30M-55.15N2.U1.K | M30                | 55                | 15*                              | NPN NC          | =10...30 VDC  | 1534,00          |
| LA30M-55.15N4.U1.K | M30                | 55                | 15*                              | NPN NO+NC       | =10...30 VDC  | 1652,00          |
| LA30M-55.15P1.U1.K | M30                | 55                | 15*                              | PNP NO          | =10...30 VDC  | 1534,00          |
| LA30M-55.15P2.U1.K | M30                | 55                | 15*                              | PNP NC          | =10...30 VDC  | 1516,30          |
| LA30M-55.15P4.U1.K | M30                | 55                | 15*                              | PNP NO+NC       | =10...30 VDC  | 1652,00          |
| LA30M-55.15D1.U4.K | M30                | 55                | 15*                              | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC  | 1652,00          |
| LA30M-55.15D2.U4.K | M30                | 55                | 15*                              | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC  | 1652,00          |
| LA30M-80.15A1.U7.K | M30                | 80                | 15*                              | AC 3-х пров. NO | ~20...250 VAC | 1711,00          |
| LA30M-80.15A2.U7.K | M30                | 80                | 15*                              | AC 3-х пров. NC | ~20...250 VAC | 1711,00          |

### Датчики индуктивные бесконтактные и LK в прямоугольном корпусе

| Модификация          | Размер корпуса, мм | Длина корпуса, мм | Расстояние срабатывания (Sn), мм | Тип выхода | Питание      | Цена, руб. с НДС |
|----------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|------------|--------------|------------------|
| LK08M-23.2,5N1.U1.K  | 8x8                | 23                | 2,5*                             | NPN NO     | =10...30 VDC | 1298,00          |
| LK08M-23.2,5N2.U1.K  | 8x8                | 23                | 2,5*                             | NPN NC     | =10...30 VDC | 1475,00          |
| LK08M-23.2,5P1.U1.K  | 8x8                | 23                | 2,5*                             | PNP NO     | =10...30 VDC | 1298,00          |
| LK08M-23.2,5P2.U1.K  | 8x8                | 23                | 2,5*                             | PNP NC     | =10...30 VDC | 1475,00          |
| LKF08M-20.2,5N1.U1.K | 8x8                | 20                | 2,5*                             | NPN NO     | =10...30 VDC | 1315,70          |
| LKF08M-20.2,5N2.U1.K | 8x8                | 20                | 2,5*                             | NPN NC     | =10...30 VDC | 1315,70          |
| LKF08M-20.2,5P1.U1.K | 8x8                | 20                | 2,5*                             | PNP NO     | =10...30 VDC | 1315,70          |
| LKF08M-20.2,5P2.U1.K | 8x8                | 20                | 2,5*                             | PNP NC     | =10...30 VDC | 1315,70          |
| LKF10M-27.2N1.U1.K   | 10x10              | 27                | 2*                               | NPN NO     | =10...30 VDC | 1250,80          |
| LKF10M-27.2N2.U1.K   | 10x10              | 27                | 2*                               | NPN NC     | =10...30 VDC | 1250,80          |
| LKF10M-27.2P1.U1.K   | 10x10              | 27                | 2*                               | PNP NO     | =10...30 VDC | 1250,80          |
| LKF10M-27.2P2.U1.K   | 10x10              | 27                | 2*                               | PNP NC     | =10...30 VDC | 1250,80          |
| LKF10M-27.4N1.U1.K   | 10x10              | 27                | 4*                               | NPN NO     | =10...30 VDC | 1439,60          |
| LKF10M-27.4N2.U1.K   | 10x10              | 27                | 4*                               | NPN NC     | =10...30 VDC | 1439,60          |
| LKF10M-27.4P1.U1.K   | 10x10              | 27                | 4*                               | PNP NO     | =10...30 VDC | 1439,60          |
| LKF10M-27.4P2.U1.K   | 10x10              | 27                | 4*                               | PNP NC     | =10...30 VDC | 1439,60          |
| LK18M-35.4N1.U1.K    | 18x18              | 35                | 4*                               | NPN NO     | =10...30 VDC | 649,00           |
| LK18M-35.4N2.U1.K    | 18x18              | 35                | 4*                               | NPN NC     | =10...30 VDC | 649,00           |
| LK18M-35.4N4.U1.K    | 18x18              | 35                | 4*                               | NPN NO+NC  | =10...30 VDC | 997,10           |
| LK18M-35.4P2.U1.K    | 18x18              | 35                | 4*                               | PNP NC     | =10...30 VDC | 631,30           |





# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ДАТЧИКИ

| Модификация        | Размер корпуса, мм | Длина корпуса, мм | Расстояние срабатывания (Sn), мм | Тип выхода      | Питание      | Цена, руб. с НДС |
|--------------------|--------------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|------------------|
| LK18M-35.4P4.U1.K  | 18x18              | 35                | 4*                               | PNP NO+NC       | =10...30 VDC | 997,10           |
| LK18M-35.4D1.U4.K  | 18x18              | 35                | 4*                               | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC | 997,10           |
| LK18M-35.4D2.U4.K  | 18x18              | 35                | 4*                               | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC | 997,10           |
| LK18M-35.12N1.U1.K | 18x18              | 35                | 12*                              | NPN NO          | =10...30 VDC | 1115,10          |
| LK18M-35.12N2.U1.K | 18x18              | 35                | 12*                              | NPN NC          | =10...30 VDC | 1115,10          |
| LK18M-35.12N4.U1.K | 18x18              | 35                | 12*                              | NPN NO+NC       | =10...30 VDC | 1516,30          |
| LK18M-35.12P1.U1.K | 18x18              | 35                | 12*                              | PNP NO          | =10...30 VDC | 1115,10          |
| LK18M-35.12P4.U1.K | 18x18              | 35                | 12*                              | PNP NO+NC       | =10...30 VDC | 1516,30          |
| LK18M-35.12D1.U4.K | 18x18              | 35                | 12*                              | DC 2-х пров. NO | =10...60 VDC | 1516,30          |
| LK18M-35.12D2.U4.K | 18x18              | 35                | 12*                              | DC 2-х пров. NC | =10...60 VDC | 1516,30          |

\* Выделенные позиции являются стандартными

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

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

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



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

### ПРОГРАММИРУЕМЫЕ РЕЛЕ

#### Программируемое реле для дискретных локальных систем ОВЕН ПР110

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

твердот

#### Программируемое реле с поддержкой аналоговых сигналов для локальных систем ОВЕН ПР11

| Программируемое реле      | Часы реального времени | Питание          | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Цена, руб. (с НДС) |
|---------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРРРР   | Нет                    | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 8                 | нет               | 5 841,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРРРР-Ч | Да                     | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 8                 | нет               | 5 959,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРКККК   | Нет                    | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 8                 | нет               | 5 841,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРКККК-Ч | Да                     | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 8                 | нет               | 5 959,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРРУУ   | Нет                    | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 6                 | 2                 | 7 552,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРРУУ-Ч | Да                     | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 6                 | 2                 | 7 611,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРРИИ   | Нет                    | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 6                 | 2                 | 7 552,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРРИИ-Ч | Да                     | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 6                 | 2                 | 7 611,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРУУУ   | Нет                    | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 4                 | 4                 | 9 617,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРУУУ-Ч | Да                     | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 4                 | 4                 | 9 676,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРИИИ   | Нет                    | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 4                 | 4                 | 9 617,00           |
| ПР114-224.8Д4А.РРРРРИИИ-Ч | Да                     | ~220 В или =24 В | 8                | 4                | 4                 | 4                 | 9 676,00           |

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

#### Аксессуары для программируемых реле ПР110/ПР114

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

#### Программируемое реле с индикацией для распределенных систем ОВЕН ПР200

| Программируемое реле | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Интерфейсы RS-485 | Цена, руб. (с НДС) |
|----------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ПР200-220.1.0.0      | ~ 220 В | 8                | -                | 6                 | -                 | 0                 | 5 664,00           |
| ПР200-220.1.1.0      | ~ 220 В | 8                | -                | 6                 | -                 | 1                 | 6 254,00           |
| ПР200-220.1.2.0      | ~ 220 В | 8                | -                | 6                 | -                 | 2                 | 7 080,00           |
| ПР200-220.2.0.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 0                 | 6 962,00           |
| ПР200-220.2.1.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 1                 | 7 670,00           |
| ПР200-220.2.2.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 2                 | 8 024,00           |
| ПР200-220.3.0.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | -                 | 0                 | 6 254,00           |
| ПР200-220.3.1.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | -                 | 1                 | 6 962,00           |
| ПР200-220.3.2.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | -                 | 2                 | 7 493,00           |
| ПР200-220.4.0.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 0                 | 6 962,00           |
| ПР200-220.4.1.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 1                 | 7 670,00           |
| ПР200-220.4.2.0      | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 2                 | 8 024,00           |
| ПР200-220.21.0.0     | ~ 220 В | 8                | -                | 6                 | -                 | 0                 | 5 664,00           |
| ПР200-220.21.1.0     | ~ 220 В | 8                | -                | 6                 | -                 | 1                 | 6 254,00           |
| ПР200-220.21.2.0     | ~ 220 В | 8                | -                | 6                 | -                 | 2                 | 7 080,00           |
| ПР200-220.22.0.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 0                 | 6 962,00           |
| ПР200-220.22.1.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 1                 | 7 670,00           |
| ПР200-220.22.2.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 2                 | 8 024,00           |
| ПР200-220.23.0.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | -                 | 0                 | 6 254,00           |



## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

| Программируемое реле | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Интерфейсы RS-485 | Цена, руб. (с НДС) |
|----------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ПР200-220.23.1.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | -                 | 1                 | 6 962,00           |
| ПР200-220.23.2.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | -                 | 2                 | 7 493,00           |
| ПР200-220.24.0.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 0                 | 6 962,00           |
| ПР200-220.24.1.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 1                 | 7 670,00           |
| ПР200-220.24.2.0     | ~ 220 В | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 2                 | 8 024,00           |
| ПР200-24.1.0.0       | = 24 В  | 8                | -                | 6                 | -                 | 0                 | 5 664,00           |
| ПР200-24.1.1.0       | = 24 В  | 8                | -                | 6                 | -                 | 1                 | 6 254,00           |
| ПР200-24.1.2.0       | = 24 В  | 8                | -                | 6                 | -                 | 2                 | 6 785,00           |
| ПР200-24.2.0.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 0                 | 6 667,00           |
| ПР200-24.2.1.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 1                 | 7 493,00           |
| ПР200-24.2.2.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 2                 | 7 788,00           |
| ПР200-24.3.0.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | -                 | 0                 | 6 254,00           |
| ПР200-24.3.1.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | -                 | 1                 | 6 962,00           |
| ПР200-24.3.2.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | -                 | 2                 | 7 493,00           |
| ПР200-24.4.0.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 0                 | 6 667,00           |
| ПР200-24.4.1.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 1                 | 7 493,00           |
| ПР200-24.4.2.0       | = 24 В  | 8                | 4                | 8                 | 2                 | 2                 | 7 788,00           |

### Модуль расширения входов/выходов ОВЕН ПРМ

| Модуль расширения | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Цена, руб. (с НДС) |
|-------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ПРМ-24.1          | =24 В   | 8                | -                | 8                 | -                 | 3 717,00           |
| ПРМ-220.1         | ~ 220 В | 8                | -                | 8                 | -                 | 3 717,00           |

### Аксессуары для программируемых реле ПР200

ПР-ИП485 ..... Плата интерфейсная для реле ПР200 (подключение по RS-485) ..... 1 357,00 руб.

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

### Контроллеры с HMI для локальных систем автоматизации

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

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

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

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

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

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

### Контроллеры для малых систем автоматизации

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

| Контроллер     | Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M) | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Цена, руб. (с НДС) |
|----------------|--|---------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ПЛК100-24.P-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 8                | нет              | 6 реле            | нет               | 12 862,00          |
| ПЛК100-24.P-M  | 25 Кбайт                                     | =24 В   | 8                | нет              | 6 реле            | нет               | 14 396,00          |
| ПЛК100-24.K-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 8                | нет              | 12 транз. ключей  | нет               | 12 862,00          |
| ПЛК100-24.K-M  | 25 Кбайт                                     | =24 В   | 8                | нет              | 12 транз. ключей  | нет               | 14 396,00          |
| ПЛК100-220.P-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 8                | нет              | 6 реле            | нет               | 12 862,00          |
| ПЛК100-220.P-M | 25 Кбайт                                     | ~220 В  | 8                | нет              | 6 реле            | нет               | 14 396,00          |

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

| Контроллер     | Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M) | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы                      | Цена, руб. (с НДС) |
|----------------|--|---------|------------------|------------------|-------------------|--|--------------------|
| ПЛК150-220.И-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 6                | 4                | 4 реле            | 2 ЦАП 4...20 мА                        | 17 346,00          |
| ПЛК150-220.И-M | 25 Кбайт                                     | ~220 В  | 6                | 4                | 4 реле            | 2 ЦАП 4...20 мА                        | 18 998,00          |
| ПЛК150-220.У-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 6                | 4                | 4 реле            | 2 ЦАП 0...10 В                         | 17 346,00          |
| ПЛК150-220.У-M | 25 Кбайт                                     | ~220 В  | 6                | 4                | 4 реле            | 2 ЦАП 0...10 В                         | 18 998,00          |
| ПЛК150-220.А-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 6                | 4                | 4 реле            | 2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В) | 19 116,00          |
| ПЛК150-220.А-M | 25 Кбайт                                     | ~220 В  | 6                | 4                | 4 реле            | 2 универсальных (4...20 мА / 0...10 В) | 20 650,00          |

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

| Контроллер     | Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M) | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы                      | Цена, руб. (с НДС) |
|----------------|--|---------|------------------|------------------|-------------------|--|--------------------|
| ПЛК154-220.И-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 4                | 4                | 4 реле            | 4 ЦАП 4...20 мА                        | 21 122,00          |
| ПЛК154-220.И-M | 25 Кбайт                                     | ~220 В  | 4                | 4                | 4 реле            | 4 ЦАП 4...20 мА                        | 22 774,00          |
| ПЛК154-220.У-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 4                | 4                | 4 реле            | 4 ЦАП 0...10 В                         | 21 122,00          |
| ПЛК154-220.У-M | 25 Кбайт                                     | ~220 В  | 4                | 4                | 4 реле            | 4 ЦАП 0...10 В                         | 22 774,00          |
| ПЛК154-220.А-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 4                | 4                | 4 реле            | 4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В) | 22 538,00          |
| ПЛК154-220.А-M | 25 Кбайт                                     | ~220 В  | 4                | 4                | 4 реле            | 4 универсальных (4...20 мА / 0...10 В) | 24 190,00          |



## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

### Моноблочные контроллеры для средних систем автоматизации

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

| Контроллер        | Объем области памяти ввода/вывода (%I+%Q+%M) | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Цена, руб. (с НДС) |
|-------------------|--|---------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| <b>ПЛК110-30</b>  |  |         |                  |                  |                   |                   |                    |
| ПЛК110-24.30.K-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 18               | Нет              | 12 транз. ключей  | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-24.30.K-M  | 100 Кбайт                                    | =24 В   | 18               | Нет              | 12 транз. ключей  | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-24.30.P-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 18               | Нет              | 12 реле           | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-24.30.P-M  | 100 Кбайт                                    | =24 В   | 18               | Нет              | 12 реле           | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-220.30.K-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 18               | Нет              | 12 транз. ключей  | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-220.30.K-M | 100 Кбайт                                    | ~220 В  | 18               | Нет              | 12 транз. ключей  | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-220.30.P-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 18               | Нет              | 12 реле           | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-220.30.P-M | 100 Кбайт                                    | ~220 В  | 18               | Нет              | 12 реле           | Нет               | 22 538,00          |
| <b>ПЛК110-32</b>  |  |         |                  |                  |                   |                   |                    |
| ПЛК110-24.32.K-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-24.32.K-M  | 100 Кбайт                                    | =24 В   | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-24.32.P-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-24.32.P-M  | 100 Кбайт                                    | =24 В   | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-220.32.K-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-220.32.K-M | 100 Кбайт                                    | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-220.32.P-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-220.32.P-M | 100 Кбайт                                    | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 22 538,00          |
| <b>ПЛК110-60</b>  |  |         |                  |                  |                   |                   |                    |
| ПЛК110-24.60.K-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 36               | Нет              | 24 транз. ключей  | Нет               | 25 724,00          |
| ПЛК110-24.60.K-M  | 100 Кбайт                                    | =24 В   | 36               | Нет              | 24 транз. ключей  | Нет               | 27 730,00          |
| ПЛК110-24.60.P-L  | 360 байт                                     | =24 В   | 36               | Нет              | 24 реле           | Нет               | 25 724,00          |
| ПЛК110-24.60.P-M  | 100 Кбайт                                    | =24 В   | 36               | Нет              | 24 реле           | Нет               | 27 730,00          |
| ПЛК110-220.60.K-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 36               | Нет              | 24 транз. ключей  | нет               | 25 724,00          |
| ПЛК110-220.60.K-M | 100 Кбайт                                    | ~220 В  | 36               | Нет              | 24 транз. ключей  | нет               | 27 730,00          |
| ПЛК110-220.60.P-L | 360 байт                                     | ~220 В  | 36               | Нет              | 24 реле           | нет               | 25 724,00          |
| ПЛК110-220.60.P-M | 100 Кбайт                                    | ~220 В  | 36               | Нет              | 24 реле           | нет               | 27 730,00          |

#### Моноблочный контроллер ОВЕН ПЛК110 со средой исполнения MasterSCADA 4D

| Контроллер                   | Количество подключений | Питание | Дискретные входы | Аналоговые входы | Дискретные выходы | Аналоговые выходы | Цена, руб. (с НДС) |
|------------------------------|------------------------|---------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| ПЛК110-220.30.K-MS4-3 [M02]  | 3                      | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-220.30.P-MS4-3 [M02]  | 3                      | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-24.30.K-MS4-3 [M02]   | 3                      | =24 В   | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-24.30.P-MS4-3 [M02]   | 3                      | =24 В   | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 20 532,00          |
| ПЛК110-220.30.K-MS4-10 [M02] | 10                     | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-220.30.P-MS4-10 [M02] | 10                     | ~220 В  | 18               | Нет              | 14 транз. ключей  | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-24.30.K-MS4-10 [M02]  | 10                     | =24 В   | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-24.30.P-MS4-10 [M02]  | 10                     | =24 В   | 18               | Нет              | 14 реле           | Нет               | 22 538,00          |
| ПЛК110-220.60.K-MS4-3 [M02]  | 3                      | ~220 В  | 36               | Нет              | 24 транз. ключей  | Нет               | 25 724,00          |
| ПЛК110-220.60.P-MS4-3 [M02]  | 3                      | ~220 В  | 36               | Нет              | 24 транз. ключей  | Нет               | 25 724,00          |
| ПЛК110-24.60.K-MS4-3 [M02]   | 3                      | =24 В   | 36               | Нет              | 24 реле           | Нет               | 25 724,00          |



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

| Контроллер                   | Количество<br>подключений | Питание | Дискретные<br>входы | Аналоговые<br>входы | Дискретные<br>выходы | Аналоговые<br>выходы | Цена,<br>руб.<br>(с НДС) |
|------------------------------|---------------------------|---------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
| ПЛК110-24.60.P-MS4-3 [M02]   | 3                         | =24 В   | 36                  | Нет                 | 24 реле              | Нет                  | 25 724,00                |
| ПЛК110-220.60.K-MS4-10 [M02] | 10                        | ~220 В  | 36                  | Нет                 | 24 транз. ключей     | Нет                  | 27 730,00                |
| ПЛК110-220.60.P-MS4-10 [M02] | 10                        | ~220 В  | 36                  | Нет                 | 24 транз. ключей     | Нет                  | 27 730,00                |
| ПЛК110-24.60.K-MS4-10 [M02]  | 10                        | =24 В   | 36                  | Нет                 | 24 реле              | Нет                  | 27 730,00                |
| ПЛК110-24.60.P-MS4-10 [M02]  | 10                        | =24 В   | 36                  | Нет                 | 24 реле              | Нет                  | 27 730,00                |

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

| Контроллер     | Объем области<br>памяти<br>ввода/вывода<br>(%I+%Q+%M) | Питание | Дискретные<br>входы | Аналоговые<br>входы | Дискретные<br>выходы | Аналоговые<br>выходы                      | Цена,<br>руб.<br>(с НДС) |
|----------------|---|---------|---------------------|---------------------|----------------------|---|--------------------------|
| ПЛК160-24.И-L  | 360 байт  | ~24 В   | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 4...20 мА                           | 28 792,00                |
| ПЛК160-24.И-M  | 25 Кбайт  | ~24 В   | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 4...20 мА                           | 30 798,00                |
| ПЛК160-24.У-L  | 360 байт  | ~24 В   | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 0...10 В                            | 28 792,00                |
| ПЛК160-24.У-M  | 25 Кбайт  | ~24 В   | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 0...10 В                            | 30 798,00                |
| ПЛК160-24.А-L  | 360 байт  | ~24 В   | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 универсальных<br>(4...20 мА / 0...10 В) | 29 854,00                |
| ПЛК160-24.А-M  | 25 Кбайт  | ~24 В   | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 универсальных<br>(4...20 мА / 0...10 В) | 31 860,00                |
| ПЛК160-220.И-L | 360 байт  | ~220 В  | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 4...20 мА                           | 28 792,00                |
| ПЛК160-220.И-M | 25 Кбайт  | ~220 В  | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 4...20 мА                           | 30 798,00                |
| ПЛК160-220.У-L | 360 байт  | ~220 В  | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 0...10 В                            | 28 792,00                |
| ПЛК160-220.У-M | 25 Кбайт  | ~220 В  | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 ЦАП 0...10 В                            | 30 798,00                |
| ПЛК160-220.А-L | 360 байт  | ~220 В  | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 универсальных<br>(4...20 мА / 0...10 В) | 29 854,00                |
| ПЛК160-220.А-M | 25 Кбайт  | ~220 В  | 16                  | 8                   | 12 реле              | 4 универсальных<br>(4...20 мА / 0...10 В) | 31 860,00                |

### Коммуникационные контроллеры для распределенных систем управления и диспетчеризации

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

| Контроллер   | Питание, В | Конструкция | Входы <br>выходы | Ethernet<br>порты | Последова-<br>тельные<br>порты | Дополните-<br>льные<br>порты | Web-visu | Цена, руб.<br>(с НДС) |
|--------------|------------|-------------|------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------|
| ПЛК304-24-CS | 24         | Пластик     | Нет              | 1                 | 1xRS-232/RS-485<br>3xRS-232    | SD-разъем,<br>2xUSB-Host     | Нет      | 21 476,00             |

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

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





# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

### ПЛК323 Контроллер для телеметрии и электроэнергетики

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

### Дополнительные устройства к ОВЕН ПЛК

|             |  |               |
|-------------|--|---------------|
| Кабель КС2  | Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК154 (RJ12) панели ИП320 и др. по RS-232 (DB9F)       | 227,74 руб.   |
| Кабель КС3  | Кабель для подключения к ПЛК100, ПЛК150, ПЛК110 (RJ12) модема (DB9M)                             | 227,74 руб.   |
| Кабель КС4  | Кабель для программирования ИП320 (подключение к ПК или ПЛК100 по RS-232, DB9F)                  | 227,74 руб.   |
| Кабель КС5  | Кабель удлинительный RS-232 (DB9F-DB9M)  | 227,74 руб.   |
| Кабель КС7  | Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M                           | 227,74 руб.   |
| Кабель КС14 | Кабель для прошивки и программирования ПЛК110[M02] по RS-232 Debug (RJ45-DB9F)                   | 227,74 руб.   |
| Кабель КС16 | Кабель для подключения к ПЛК110[M02] (RJ45) панелей операторов ИП320, СП270, СП307, СП310 (DB9F) | 227,74 руб.   |
| Кабель КС17 | Кабель для подключения к ПЛК110[M02] (RJ45) модема ПМ01 (DB9F)                                   | 227,74 руб.   |
| ПИ73-1      | Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232   | 1 593,00 руб. |
| ПИ73-2      | Модуль интерфейсный, 1 порт RS-485   | 1 593,00 руб. |
| ПИ73-3      | Модуль интерфейсный, 2 порта RS-232  | 2 124,00 руб. |
| ПИ73-4      | Модуль интерфейсный, 1 порт RS-232, 1 порт RS-485  | 2 124,00 руб. |
| ПИ73-5      | Модуль интерфейсный, 2 порта RS-485  | 2 124,00 руб. |
| БУВР12      | Релейный блок усиления выходов для ПЛК100-24 К.  | 2 832,00 руб. |
| ЭДИ-8       | Эмулятор входных дискретных сигналов для ПЛК150 8-канальный                                      | 767,00 руб.   |
| ПДИ5-4      | Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 4-канальная           | 472,00 руб.   |
| ПДИ5-8      | Плата подключения к дискретным входам ПЛК100/150/154 уровней TTL (0...5 В) 8-канальная           | 590,00 руб.   |

## СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ

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

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

### Сенсорные панельные контроллеры ОВЕН СПК207 для автоматизации распределенных систем

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

## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

### МОДУЛИ ВВОДА/ВЫВОДА ДЛЯ СЕТИ RS-485

#### Общепромышленные

##### МВ110 Модули дискретного ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МВ110 Модули аналогового ввода с универсальными входами

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МВ110 Модули скоростного аналогового ввода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МУ110 Модули дискретного вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МУ110 Модули аналогового вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МК110 Модули дискретного ввода/вывода

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

#### Специализированные

##### МК110 Модуль контроля уровня жидкости

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МВ110 Модуль дискретного ввода для сигналов 220 В

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МВ110 Модули ввода сигналов тензодатчиков

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МЭ110 Модули измерения параметров электрической сети

Позиции на заказ (срок исполнения 15 рабочих дней):

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

##### МР1 Модуль расширения выходных элементов

|     |   |            |
|-----|---|------------|
| МР1 | Модуль расширения выходных элементов (Р, К, С, Т) для МВУ8, МПР51<br>МР1-Р (стандартная позиция); МР1-К, МР1-С, МР1-Т, МР1-xxxxxxx (заказные позиции) | 3 953 руб. |
|-----|---|------------|



## ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА

### ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА И СРЕДСТВА ИНДИКАЦИИ

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| СМИ1        | Панель оператора, интерфейсы RS-485 и RS-232 (питание 24/220 В)                                     | 5 664 руб.  |
| СМИ2        | Светодиодный Modbus индикатор (интерфейсы RS-485, питание 10...30 В)                                | 2 301 руб.  |
| ИП320 [M01] | Графическая монохромная панель оператора (интерфейсы RS-485 и RS-232)                               | 8 378 руб.  |
| СП307-Б     | Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232                      | 17 700 руб. |
| СП307-Р     | Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архив | 21 358 руб. |
| СП310-Б     | Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232                      | 29 087 руб. |
| СП310-Р     | Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архив | 32 096 руб. |
| СП315-Р     | Панель оператора графическая с сенсорным управлением, интерфейсы RS-485/RS-232, Ethernet, USB-архив | 49 560 руб. |



## УСТРОЙСТВА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ

### GSM-МОДЕМЫ

#### ПМ01 GSM-модем

|                        |   |            |
|------------------------|---|------------|
| ПМ01-24.AB [M02].....  | GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485 ..... | 5 133 руб. |
| ПМ01-220.AB [M02]..... | GSM-модем с интерфейсом RS-232/RS-485 ..... | 5 133 руб. |

#### Антенны и кабели для GSM-модема

|                      |  |               |
|----------------------|--|---------------|
| АНТ-1 .....          | Антенна штыревая.....  | 295,00 руб.   |
| АНТ-2 .....          | Антенна на магнитной базе .....  | 472,00 руб.   |
| АНТ-3 .....          | Антенна на липком основании .....  | 472,00 руб.   |
| АНТ-4 .....          | Антенна антивандальная .....   | 708,00 руб.   |
| АНТ-5 .....          | Антенна на магнитной базе с повышенным коэффициентом усиления .....          | 708,00 руб.   |
| Кабель KC7.....      | Кабель для подключения GSM-модема ПМ01 или ПЛК30х к ПК по RS-232, DB9M ..... | 227,74 руб.   |
| Кабель KC10-3 .....  | Удлинитель GSM-антенны 3 метра .....   | 778,80 руб.   |
| Кабель KC10-5 .....  | Удлинитель GSM-антенны 5 метров .....  | 902,70 руб.   |
| Кабель KC10-10 ..... | Удлинитель GSM-антенны 10 метров .....                                       | 1 622,50 руб. |

### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ИНТЕРФЕЙСОВ

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

### СЕТЕВЫЕ ШЛЮЗЫ ДЛЯ ДОСТУПА К OWENCLOUD

|             |       |            |
|-------------|-------|------------|
| ПМ210 ..... | ..... | 3 186 руб. |
|-------------|-------|------------|

### АРХИВАТОРЫ

#### МСД200 модуль сбора данных

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

#### Автономные регистраторы температуры и относительной влажности

|                               |  |            |
|-------------------------------|--|------------|
| Логгер100-Т .....             | Автономный регистратор температуры.....              | 4 366 руб. |
| Логгер100-TB.....             | Автономный регистратор температуры и влажности. .... | 5 192 руб. |
| SD 8 GB .....                 | Карта памяти SD 8 GB .....                           | 944 руб.   |
| SD 16 GB .....                | Карта памяти SD 16 GB .....                          | 1003 руб.  |
| Батарейка для Логгер100 ..... | Saft LS14250, 1/2AA 3,6 В .....                      | 354 руб.   |



## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ ВЕКТОРНЫЕ

#### ПЧВ1/ПЧВ2 Преобразователи частоты общепромышленные

| Модификации ПЧВ | Мощность, кВт | Входное напряжение               | Выходное напряжение  | Цена, руб.<br>(с НДС) |
|-----------------|---------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Однофазные      |               |                                  |                      |                       |
| ПЧВ101-К18-А    | 0,18          | 1 фаза,<br>200...240 В, 50/60 Гц | 3 фазы,<br>0...240 В | 9 558,00              |
| ПЧВ101-К37-А    | 0,37          |                                  |                      | 9 971,00              |
| ПЧВ101-К75-А    | 0,75          |                                  |                      | 10 266,00             |
| ПЧВ102-1К5-А    | 1,5           |                                  |                      | 14 514,00             |
| ПЧВ103-2К2-А    | 2,2           |                                  |                      | 16 815,00             |
| Трехфазные      |               |                                  |                      |                       |
| ПЧВ101-К37-В    | 0,37          | 3 фазы,<br>380...480 В, 50/60 Гц | 3 фазы,<br>0...480 В | 11 800,00             |
| ПЧВ101-К75-В    | 0,75          |                                  |                      | 12 567,00             |
| ПЧВ102-1К5-В    | 1,5           |                                  |                      | 14 986,00             |
| ПЧВ102-2К2-В    | 2,2           |                                  |                      | 17 287,00             |
| ПЧВ103-3К0-В    | 3,0           |                                  |                      | 20 886,00             |
| ПЧВ103-4К0-В    | 4,0           |                                  |                      | 23 187,00             |
| ПЧВ203-5К5-В    | 5,5           |                                  |                      | 29 559,00             |
| ПЧВ203-7К5-В    | 7,5           |                                  |                      | 33 158,00             |
| ПЧВ204-11К-В    | 11,0          |                                  |                      | 42 244,00             |
| ПЧВ204-15К-В    | 15,0          |                                  |                      | 57 230,00             |
| ПЧВ205-18К-В    | 18,0          |                                  |                      | 69 030,00             |
| ПЧВ205-22К-В    | 22,0          |                                  |                      | 78 588,00             |

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

| Модификации ПЧВ | Мощность, кВт | Входное напряжение     | Выходное напряжение  | Цена, руб.<br>(с НДС) |
|-----------------|---------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| ПЧВ3-К25-Б      | 0,25          | 3 фазы,<br>200...240 В | 3 фазы,<br>0...240 В | 15 045,00             |
| ПЧВ3-К37-Б      | 0,37          |                        |                      | 15 812,00             |
| ПЧВ3-К75-Б      | 0,75          |                        |                      | 18 054,00             |
| ПЧВ3-1К5-Б      | 1,5           |                        |                      | 22 951,00             |
| ПЧВ3-2К2-Б      | 2,2           |                        |                      | 27 671,00             |
| ПЧВ3-3К7-Б      | 3,7           |                        |                      | 32 391,00             |
| ПЧВ3-5К5-Б      | 5,5           |                        |                      | 45 194,00             |
| ПЧВ3-7К5-Б      | 7,5           |                        |                      | 50 209,00             |
| ПЧВ3-11К-Б      | 11            |                        |                      | 52 156,00             |
| ПЧВ3-К37-В      | 0,37          | 3 фазы,<br>380...480 В | 3 фазы,<br>0...480 В | 11 859,00             |
| ПЧВ3-К75-В      | 0,75          |                        |                      | 14 219,00             |
| ПЧВ3-1К5-В      | 1,5           |                        |                      | 18 408,00             |
| ПЧВ3-2К2-В      | 2,2           |                        |                      | 22 538,00             |
| ПЧВ3-3К0-В      | 3             |                        |                      | 25 311,00             |
| ПЧВ3-4К0-В      | 4             |                        |                      | 26 904,00             |
| ПЧВ3-5К5-В      | 5,5           |                        |                      | 31 211,00             |
| ПЧВ3-7К5-В      | 7,5           |                        |                      | 34 810,00             |
| ПЧВ3-11К-В      | 11            |                        |                      | 45 076,00             |
| ПЧВ3-15К-В      | 15            |                        |                      | 51 802,00             |
| ПЧВ3-18К-В      | 18,5          |                        |                      | 64 841,00             |
| ПЧВ3-22К-В      | 22            |                        |                      | 76 700,00             |
| ПЧВ3-30К-В      | 30            |                        |                      | 107 911,00            |
| ПЧВ3-37К-В      | 37            |                        |                      | 132 042,00            |
| ПЧВ3-45К-В      | 45            |                        |                      | 162 073,00            |
| ПЧВ3-55К-В      | 55            |                        |                      | 197 650,00            |
| ПЧВ3-75К-В      | 75            |                        |                      | 221 368,00            |
| ПЧВ3-90К-В      | 90            |                        |                      | 260 898,00            |

## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### ПЧВ3 Преобразователи частоты с повышенной пыле- и влагозащитой (IP54)

| Модификации ПЧВ | Мощность, кВт | Входное напряжение     | Выходное напряжение  | Цена, руб.<br>(с НДС) |
|-----------------|---------------|------------------------|----------------------|-----------------------|
| ПЧВ3-К75-В-54   | 0,75          | 3 фазы,<br>380...480 В | 3 фазы,<br>0...480 В | 23541,00              |
| ПЧВ3-1К5-В-54   | 1,5           |                        |                      | 29146,00              |
| ПЧВ3-2К2-В-54   | 2,2           |                        |                      | 35400,00              |
| ПЧВ3-3К0-В-54   | 3             |                        |                      | 38822,00              |
| ПЧВ3-4К0-В-54   | 4             |                        |                      | 40946,00              |
| ПЧВ3-5К5-В-54   | 5,5           |                        |                      | 45902,00              |
| ПЧВ3-7К5-В-54   | 7,5           |                        |                      | 52038,00              |
| ПЧВ3-11К-В-54   | 11            |                        |                      | 69797,00              |
| ПЧВ3-15К-В-54   | 15            |                        |                      | 77880,00              |
| ПЧВ3-18К-В-54   | 18,5          |                        |                      | 103014,00             |
| ПЧВ3-22К-В-54   | 22            |                        |                      | 115758,00             |
| ПЧВ3-30К-В-54   | 30            |                        |                      | 147205,00             |
| ПЧВ3-37К-В-54   | 37            |                        |                      | 180009,00             |
| ПЧВ3-45К-В-54   | 45            |                        |                      | 217179,00             |
| ПЧВ3-55К-В-54   | 55            |                        |                      | 260367,00             |
| ПЧВ3-75К-В-54   | 75            |                        |                      | 295826,00             |
| ПЧВ3-90К-В-54   | 90            |                        |                      | 348277,00             |

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

### Аксессуары ПЧВ

|                |  |             |
|----------------|--|-------------|
| ЛПО1           | Локальная панель оператора (с потенциометром) для ПЧВ1 и ПЧВ2  | 1 357 руб.  |
| ЛПО2           | Локальная панель оператора (без потенциометра) для ПЧВ1 и ПЧВ2 | 1 357 руб.  |
| ЛПО3           | Локальная панель оператора для ПЧВ3                            | 2 360 руб.  |
| Замок ЗД-1     | Комплект монтажный (замок DIN-рейки) для ПЧВ1                  | 295 руб.    |
| Комплект КМ1/2 | Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ1 и ПЧВ2                | 885 руб.    |
| Комплект КМ3   | Комплект монтажный (кабель 3 м) для ПЧВ3                       | 1 180 руб.  |
| Крышка КО1-1   | Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 01                          | 826 руб.    |
| Крышка КО1-2   | Крышка опции IP21 для ПЧВ1, корпус 02                          | 1 003 руб.  |
| Крышка КО1/2-3 | Крышка опции IP21 для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03                   | 1 180 руб.  |
| Крышка КО2-4   | Крышка опции IP21 для ПЧВ2, корпус 04                          | 1 357 руб.  |
| Крышка КО2-5   | Крышка опции IP21 для ПЧВ2, корпус 05                          | 1 534 руб.  |
| Крышка КО3-1   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 01                          | 1 121 руб.  |
| Крышка КО3-2   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 02                          | 1 121 руб.  |
| Крышка КО3-3   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 03                          | 1 121 руб.  |
| Крышка КО3-4   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 04                          | 1 121 руб.  |
| Крышка КО3-5   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 05                          | 1 416 руб.  |
| Крышка КО3-6   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 06                          | 5 959 руб.  |
| Крышка КО3-7   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 07                          | 9 912 руб.  |
| Крышка КО3-8   | Крышка опции IP21 для ПЧВ3, корпус 08                          | 11 092 руб. |
| Панель ПК1-1/2 | Панель кабельная для ПЧВ1, корпус 01 и 02                      | 531 руб.    |
| Панель ПК1/2-3 | Панель кабельная для ПЧВ1 и ПЧВ2, корпус 03                    | 531 руб.    |
| Панель ПК2-4/5 | Панель кабельная для ПЧВ2, корпус 04 и 05                      | 649 руб.    |
| Панель ПК3-1/2 | Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 01 и 02                      | 649 руб.    |
| Панель ПК3-3   | Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 03                           | 649 руб.    |
| Панель ПК3-4/5 | Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 04 и 05                      | 649 руб.    |
| Панель ПК3-6   | Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 06                           | 649 руб.    |
| Панель ПК3-7   | Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 07                           | 1 416 руб.  |
| Панель ПК3-8   | Панель кабельная для ПЧВ3, корпус 08                           | 1 593 руб.  |

## УСТРОЙСТВА ПЛАВНОГО ПУСКА

### УПП1 Компактные устройства плавного пуска

| Модификации УПП | Мощность, кВт | Номинальный ток, А | Входное напряжение макс, В | Цена, руб.<br>(с НДС) |
|-----------------|---------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| УПП1-1К5-В      | 1,5           | 3                  | 415                        | 10148                 |
| УПП1-7К5-В      | 7,5           | 15                 | 480                        | 13924                 |
| УПП1-11К-В      | 11            | 25                 | 480                        | 21004                 |





## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### УПП2 Общепромышленные устройства плавного пуска

| Модификации УПП | Мощность, кВт | Номинальный ток, А | Входное напряжение, В | Цена, руб.<br>(с НДС) |
|-----------------|---------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| УПП2-7К5-В      | 7,5           | 18                 | 480                   | 23069                 |
| УПП2-15К-В      | 15            | 34                 | 480                   | 25429                 |
| УПП2-18К-В      | 18            | 42                 | 480                   | 27140                 |
| УПП2-22К-В      | 22            | 48                 | 480                   | 29500                 |
| УПП2-30К-В      | 30            | 60                 | 480                   | 34397                 |
| УПП2-37К-В      | 37            | 75                 | 480                   | 41418                 |
| УПП2-45К-В      | 45            | 85                 | 480                   | 51153                 |
| УПП2-55К-В      | 55            | 100                | 480                   | 52569                 |
| УПП2-75К-В      | 75            | 140                | 480                   | 65844                 |
| УПП2-90К-В      | 90            | 170                | 480                   | 86966                 |
| УПП2-110К-В     | 110           | 200                | 480                   | 94577                 |

### ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ ШУН1

| Модификация   | Мощность насоса, кВт | Степень IP | Цена с НДС, руб. |
|---------------|----------------------|------------|------------------|
| ШУН1-К37-В-41 | 0,37                 | IP41       | 62 953,00        |
| ШУН1-К75-В-41 | 0,75                 |            | 66 493,00        |
| ШУН1-1К5-В-41 | 1,5                  |            | 73 278,00        |
| ШУН1-2К2-В-41 | 2,2                  |            | 84 370,00        |
| ШУН1-3К-В-41  | 3                    |            | 89 090,00        |
| ШУН1-4К-В-41  | 4                    |            | 103 014,00       |
| ШУН1-5К5-В-41 | 5,5                  |            | 110 684,00       |
| ШУН1-7К5-В-41 | 7,5                  |            | 133 930,00       |
| ШУН1-11К-В-41 | 11                   |            | 166 616,00       |
| ШУН1-15К-В-41 | 15                   |            | 176 528,00       |
| ШУН1-18К-В-41 | 18                   |            | 219 657,00       |
| ШУН1-К37-В-54 | 0,37                 | IP54       | 72 098,00        |
| ШУН1-К75-В-54 | 0,75                 |            | 75 638,00        |
| ШУН1-1К5-В-54 | 1,5                  |            | 82 423,00        |
| ШУН1-2К2-В-54 | 2,2                  |            | 93 574,00        |
| ШУН1-3К-В-54  | 3                    |            | 98 235,00        |
| ШУН1-4К-В-54  | 4                    |            | 112 159,00       |
| ШУН1-5К5-В-54 | 5,5                  |            | 119 829,00       |
| ШУН1-7К5-В-54 | 7,5                  |            | 143 075,00       |
| ШУН1-11К-В-54 | 11                   |            | 175 761,00       |
| ШУН1-15К-В-54 | 15                   |            | 185 732,00       |
| ШУН1-18К-В-54 | 18                   |            | 228 861,00       |
| ШУН1-К37-В-65 | 0,37                 | IP65       | 82 659,00        |
| ШУН1-К75-В-65 | 0,75                 |            | 86 199,00        |
| ШУН1-1К5-В-65 | 1,5                  |            | 92 984,00        |
| ШУН1-2К2-В-65 | 2,2                  |            | 104 135,00       |
| ШУН1-3К-В-65  | 3                    |            | 108 796,00       |
| ШУН1-4К-В-65  | 4                    |            | 122 720,00       |
| ШУН1-5К5-В-65 | 5,5                  |            | 130 390,00       |
| ШУН1-7К5-В-65 | 7,5                  |            | 153 636,00       |
| ШУН1-11К-В-65 | 11                   |            | 186 322,00       |
| ШУН1-15К-В-65 | 15                   |            | 196 293,00       |
| ШУН1-18К-В-65 | 18                   |            | 239 422,00       |

Дополнительные опции:

ШУН1-М-В-IP-ПАФ

М - мощность насоса

В - напряжение питания 380 В

IP - степень IP (41, 54, 65)

П - прямой пуск (+12 390 руб.)

А - внешний амперметр (+3 186 руб.)

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

### Аксессуары к ШУН1

CX-1 ..... Датчик «сухого хода», ..... 1 062 руб.

## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### МОТОРНЫЕ ДРОССЕЛИ (РЕАКТОРЫ)

#### Моторные дроссели однофазные линейки ОВЕН РМО-х-А

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

#### Моторные дроссели трехфазные линейки ОВЕН РМТ-х-А

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

### СЕТЕВЫЕ ДРОССЕЛИ (РЕАКТОРЫ)

#### Сетевые дроссели однофазные линейки ОВЕН РСО-х-А

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

#### Сетевые дроссели трехфазные линейки ОВЕН РСТ-х-А

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



## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### Тормозные (балластные) резисторы

#### РБ1 Бюджетная линейка

|             |                                     |            |
|-------------|-------------------------------------|------------|
| РБ1-400-K20 | Тормозной резистор, 400 Ом, 0,2 кВт | 1 298 руб. |
| РБ1-080-1K0 | Тормозной резистор, 80 Ом, 1 кВт    | 5 310 руб. |

#### РБ2 Промышленная линейка

|             |                                   |             |
|-------------|-----------------------------------|-------------|
| РБ2-019-10K | Тормозной резистор, 19 Ом, 10 кВт | 88 146 руб. |
| РБ2-022-8K0 | Тормозной резистор, 22 Ом, 8 кВт  | 86 022 руб. |
| РБ2-028-6K0 | Тормозной резистор, 28 Ом, 6 кВт  | 76 464 руб. |
| РБ2-038-5K0 | Тормозной резистор, 38 Ом, 5 кВт  | 67 968 руб. |

#### РБ3 Промышленная линейка

|             |                                      |             |
|-------------|--------------------------------------|-------------|
| РБ3-019-2K2 | Тормозной резистор, 19 Ом, 2,2 кВт   | 14 400 руб. |
| РБ3-022-1K7 | Тормозной резистор, 22 Ом, 1,7 кВт   | 9 960 руб.  |
| РБ3-028-1K4 | Тормозной резистор, 28 Ом, 1,4 кВт   | 8 640 руб.  |
| РБ3-038-1K1 | Тормозной резистор, 38 Ом, 1,13 кВт  | 8 040 руб.  |
| РБ3-048-K20 | Тормозной резистор, 48 Ом, 0,2 кВт   | 3 000 руб.  |
| РБ3-056-K68 | Тормозной резистор, 56 Ом, 0,68 кВт  | 4 200 руб.  |
| РБ3-070-K20 | Тормозной резистор, 70 Ом, 0,2 кВт   | 2 950 руб.  |
| РБ3-080-K57 | Тормозной резистор, 80 Ом, 0,57 кВт  | 3 840 руб.  |
| РБ3-110-K45 | Тормозной резистор, 110 Ом, 0,45 кВт | 3 600 руб.  |
| РБ3-145-K30 | Тормозной резистор, 145 Ом, 0,3 кВт  | 3 120 руб.  |
| РБ3-200-K20 | Тормозной резистор, 200 Ом, 0,2 кВт  | 3 000 руб.  |
| РБ3-270-K20 | Тормозной резистор, 270 Ом, 0,2 кВт  | 3 000 руб.  |

#### РБ4 Промышленная линейка

|             |                                      |             |
|-------------|--------------------------------------|-------------|
| РБ4-048-K96 | Тормозной резистор, 48 Ом, 0,96 кВт  | 21 771 руб. |
| РБ4-056-3K2 | Тормозной резистор, 56 Ом, 3,2 кВт   | 41 418 руб. |
| РБ4-070-K57 | Тормозной резистор, 70 Ом, 0,57 кВт  | 16 992 руб. |
| РБ4-080-2K2 | Тормозной резистор, 80 Ом, 2,2 кВт   | 33 984 руб. |
| РБ4-110-1K7 | Тормозной резистор, 110 Ом, 1,7 кВт  | 28 674 руб. |
| РБ4-145-1K3 | Тормозной резистор, 145 Ом, 1,13 кВт | 23 364 руб. |
| РБ4-200-K96 | Тормозной резистор, 200 Ом, 0,96 кВт | 21 771 руб. |
| РБ4-270-K57 | Тормозной резистор, 270 Ом, 0,57 кВт | 16 992 руб. |

### БЛОКИ ПИТАНИЯ

#### Одноканальные

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

#### Многоканальные

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

#### Для тяжелых условий эксплуатации

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

#### Для ПЛК и ответственных применений

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| БП60К-24 | Блок питания для ПЛК и ответственных применений (60 Вт, вых. напр. 24 В, раб. температура -40 °С до +70 °С) | 4 720 руб. |
|----------|---|------------|

#### Источник бесперебойного питания

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

## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

#### Реле твердотельные однофазные

##### Серия MD

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| MD-0544.ZD3 | Реле малогабаритное однофазное 5 A/440 VAC, управление =3...32 VDC  | 324,50 руб. |
| MD-1044.ZD3 | Реле малогабаритное однофазное 10 A/440 VAC, управление =3...32 VDC | 359,90 руб. |
| MD-1544.ZD3 | Реле малогабаритное однофазное 15 A/440 VAC, управление =3...32 VDC | 395,30 руб. |

##### Серия HD-ZA2, ZD3

|                   |  |               |
|-------------------|--|---------------|
| HD-1044.ZA2       | Реле твердотельное однофазное 10 A/440 VAC, управление ~90...250 VAC | 531,00 руб.   |
| HD-1044.ZA2 [M01] | Реле твердотельное однофазное 10 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC | 649,00 руб.   |
| HD-1044.ZD3       | Реле твердотельное однофазное 10 A/440 VAC, управление =3...32 VDC   | 472,00 руб.   |
| HD-1044.ZD3 [M01] | Реле твердотельное однофазное 10 A/480 VAC, управление =3...32 VDC   | 590,00 руб.   |
| HD-1544.ZA2 [M01] | Реле твердотельное однофазное 15 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC | 595,00 руб.   |
| HD-1544.ZD3 [M01] | Реле твердотельное однофазное 15 A/480 VAC, управление =3...32 VDC   | 507,00 руб.   |
| HD-2544.ZA2       | Реле твердотельное однофазное 25 A/440 VAC, управление ~90...250 VAC | 708,00 руб.   |
| HD-2544.ZA2 [M01] | Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC | 708,00 руб.   |
| HD-2544.ZD3       | Реле твердотельное однофазное 25 A/440 VAC, управление =3...32 VDC   | 619,50 руб.   |
| HD-2544.ZD3 [M01] | Реле твердотельное однофазное 25 A/480 VAC, управление =3...32 VDC   | 619,50 руб.   |
| HD-4044.ZA2       | Реле твердотельное однофазное 40 A/440 VAC, управление ~90...250 VAC | 767,00 руб.   |
| HD-4044.ZA2 [M01] | Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC | 767,00 руб.   |
| HD-4044.ZD3       | Реле твердотельное однофазное 40 A/440 VAC, управление =3...32 VDC   | 678,50 руб.   |
| HD-4044.ZD3 [M01] | Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление =3...32 VDC   | 678,50 руб.   |
| HD-6044.ZA2       | Реле твердотельное однофазное 60 A/440 VAC, управление ~90...250 VAC | 1 239,00 руб. |
| HD-8044.ZA2       | Реле твердотельное однофазное 80 A/440 VAC, управление ~90...250 VAC | 1 357,00 руб. |

##### Серия HDH

|                     |   |               |
|---------------------|---|---------------|
| HDH-6044.ZA2 [M01]  | Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC  | 1 239,00 руб. |
| HDH-6044.ZD3        | Реле твердотельное однофазное 60 A/440 VAC, управление =3...32 VDC    | 1 180,00 руб. |
| HDH-6044.ZD3 [M01]  | Реле твердотельное однофазное 60 A/480 VAC, управление =3...32 VDC    | 1 180,00 руб. |
| HDH-8044.ZA2 [M01]  | Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC  | 1 357,00 руб. |
| HDH-8044.ZD3        | Реле твердотельное однофазное 80 A/440 VAC, управление =3...32 VDC    | 1 298,00 руб. |
| HDH-8044.ZD3 [M01]  | Реле твердотельное однофазное 80 A/480 VAC, управление =3...32 VDC    | 1 298,00 руб. |
| HDH-10044.ZA2 [M01] | Реле твердотельное однофазное 100 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC | 1 829,00 руб. |
| HDH-10044.ZD3       | Реле твердотельное однофазное 100 A/440 VAC, управление =3...32 VDC   | 1 770,00 руб. |
| HDH-10044.ZD3 [M01] | Реле твердотельное однофазное 100 A/480 VAC, управление =3...32 VDC   | 1 770,00 руб. |
| HDH-12044.ZA2 [M01] | Реле твердотельное однофазное 120 A/480 VAC, управление ~90...250 VAC | 1 947,00 руб. |
| HDH-12044.ZD3       | Реле твердотельное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3...32 VDC   | 1 888,00 руб. |
| HDH-12044.ZD3 [M01] | Реле твердотельное однофазное 120 A/480 VAC, управление =3...32 VDC   | 1 888,00 руб. |

##### Серия HD-DD3

|             |  |               |
|-------------|--|---------------|
| HD-1025.DD3 | Реле твердотельное однофазное 10 A/250 VDC, управление =3...32 VDC | 708,00 руб.   |
| HD-2525.DD3 | Реле твердотельное однофазное 25 A/250 VDC, управление =3...32 VDC | 767,00 руб.   |
| HD-4025.DD3 | Реле твердотельное однофазное 40 A/250 VDC, управление =3...32 VDC | 1 003,00 руб. |

##### Серия HD-VA

|            |   |             |
|------------|---|-------------|
| HD-1044.VA | Реле твердотельное однофазное 10 A/440 VAC, управление: переменный резистор | 590,00 руб. |
| HD-2544.VA | Реле твердотельное однофазное 25 A/440 VAC, управление: переменный резистор | 708,00 руб. |
| HD-4044.VA | Реле твердотельное однофазное 40 A/480 VAC, управление: переменный резистор | 767,00 руб. |

##### Серия HD-10U

|             |  |               |
|-------------|--|---------------|
| HD-1022.10U | Реле твердотельное однофазное 10 A/220 VAC, управление =0...10 VDC | 826,00 руб.   |
| HD-2522.10U | Реле твердотельное однофазное 25 A/220 VAC, управление =0...10 VDC | 1 003,00 руб. |
| HD-4022.10U | Реле твердотельное однофазное 40 A/220 VAC, управление =0...10 VDC | 1 121,00 руб. |

##### Серия HD-LA

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| HD-1025.LA | Реле твердотельное однофазное 10 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA | 1 003,00 руб. |
| HD-2525.LA | Реле твердотельное однофазное 25 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA | 1 121,00 руб. |
| HD-4025.LA | Реле твердотельное однофазное 40 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA | 1 180,00 руб. |
| HD-6025.LA | Реле твердотельное однофазное 60 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA | 1 534,00 руб. |
| HD-8025.LA | Реле твердотельное однофазное 80 A/250 VAC, управление: ток 4...20 mA | 1 593,00 руб. |

##### Серия BDH, SBDH

|                |   |               |
|----------------|---|---------------|
| BDH-10044.ZD3  | Реле промышленное однофазное 100 A/440 VAC, управление =3...32 VDC                | 1 947,00 руб. |
| BDH-12044.ZD3  | Реле промышленное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3...32 VDC                | 2 006,00 руб. |
| BDH-15044.ZD3  | Реле промышленное однофазное 150 A/440 VAC, управление =3...32 VDC                | 2 065,00 руб. |
| BDH-20044.ZD3  | Реле промышленное однофазное 200 A/440 VAC, управление =3...32 VDC                | 2 242,00 руб. |
| BDH-25044.ZD3  | Реле промышленное однофазное 250 A/440 VAC, управление =3...32 VDC                | 2 301,00 руб. |
| SBDH-10044.ZD3 | Реле промышленное малогабаритное однофазное 100 A/440 VAC, управление =3...32 VDC | 1 947,00 руб. |
| SBDH-12044.ZD3 | Реле промышленное малогабаритное однофазное 120 A/440 VAC, управление =3...32 VDC | 2 006,00 руб. |
| SBDH-15044.ZD3 | Реле промышленное малогабаритное однофазное 150 A/440 VAC, управление =3...32 VDC | 2 065,00 руб. |
| SBDH-6044.ZD3  | Реле промышленное малогабаритное однофазное 60 A/440 VAC, управление =3...32 VDC  | 1 770,00 руб. |
| SBDH-8044.ZD3  | Реле промышленное малогабаритное однофазное 80 A/440 VAC, управление =3...32 VDC  | 1 829,00 руб. |

##### Серия GxDH

|                 |   |                |
|-----------------|---|----------------|
| GaDH-500120.ZD3 | Реле промышленное однофазное 500 A/1000 VAC, управление =3...32 VDC                       | 8 673,00 руб.  |
| GaDH-600120.ZD3 | Реле промышленное однофазное 600 A/1000 VAC, управление =3...32 VDC                       | 10 620,00 руб. |
| GaDH-800120.ZD3 | Реле промышленное однофазное 800 A/1000 VAC, управление =3...32 VDC                       | 13 098,00 руб. |
| GwDH-500120.ZD3 | Реле промышленное однофазное с водяным охлаждением 500 A/1000 VAC, управление =3...32 VDC | 10 620,00 руб. |
| GwDH-600120.ZD3 | Реле промышленное однофазное с водяным охлаждением 600 A/1000 VAC, управление =3...32 VDC | 11 210,00 руб. |
| GwDH-800120.ZD3 | Реле промышленное однофазное с водяным охлаждением 800 A/1000 VAC, управление =3...32 VDC | 14 750,00 руб. |

## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### Реле твердотельные трехфазные

#### Серия НТ, НТН

|                    |   |               |
|--------------------|---|---------------|
| НТ-10044.ZA2       | Реле твердотельное трехфазное 100 А/480 VAC, управление =90–250 VAC | 4 838,00 руб. |
| НТ-10044.ZD3       | Реле твердотельное трехфазное 100 А/480 VAC, управление =3–32 VDC   | 4 720,00 руб. |
| НТ-1044.ZA2        | Реле твердотельное трехфазное 10 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 1 947,00 руб. |
| НТ-1044.ZD3        | Реле твердотельное трехфазное 10 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 1 829,00 руб. |
| НТ-12044.ZA2       | Реле твердотельное трехфазное 120 А/480 VAC, управление =90–250 VAC | 5 074,00 руб. |
| НТ-12044.ZD3       | Реле твердотельное трехфазное 120 А/480 VAC, управление =3–32 VDC   | 4 956,00 руб. |
| НТ-2544.ZA2        | Реле твердотельное трехфазное 25 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 2 242,00 руб. |
| НТ-2544.ZA2[M01]   | Реле твердотельное трехфазное 25 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 2 242,00 руб. |
| НТ-2544.ZD3        | Реле твердотельное трехфазное 25 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 2 124,00 руб. |
| НТ-2544.ZD3[M01]   | Реле твердотельное трехфазное 25 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 2 124,00 руб. |
| НТ-4044.ZA2        | Реле твердотельное трехфазное 40 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 2 478,00 руб. |
| НТ-4044.ZA2[M01]   | Реле твердотельное трехфазное 40 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 2 478,00 руб. |
| НТ-4044.ZD3        | Реле твердотельное трехфазное 40 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 2 360,00 руб. |
| НТ-4044.ZD3[M01]   | Реле твердотельное трехфазное 40 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 2 360,00 руб. |
| НТ-6044.ZA2        | Реле твердотельное трехфазное 60 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 3 304,00 руб. |
| НТ-6044.ZD3        | Реле твердотельное трехфазное 60 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 2 973,00 руб. |
| НТ-8044.ZA2        | Реле твердотельное трехфазное 80 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 3 599,00 руб. |
| НТ-8044.ZD3        | Реле твердотельное трехфазное 80 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 3 481,00 руб. |
| НТН-6044.ZA2[M01]  | Реле твердотельное трехфазное 60 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 3 304,00 руб. |
| НТН-6044.ZD3[M01]  | Реле твердотельное трехфазное 60 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 2 973,00 руб. |
| НТН-8044.ZA2[M01]  | Реле твердотельное трехфазное 80 А/480 VAC, управление ~90–250 VAC  | 3 599,00 руб. |
| НТН-8044.ZD3[M01]  | Реле твердотельное трехфазное 80 А/480 VAC, управление =3–32 VDC    | 3 481,00 руб. |
| НТН-10044.ZD3[M01] | Реле твердотельное трехфазное 100 А/480 VAC, управление =3–32 VDC   | 4 720,00 руб. |
| НТН-12044.ZD3[M01] | Реле твердотельное трехфазное 120 А/480 VAC, управление =3–32 VDC   | 4 956,00 руб. |

### РТР радиаторы для твердотельных реле

|          |  |               |
|----------|--|---------------|
| РТР034   | Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤30 А                | 649,00 руб.   |
| РТР036   | Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤40 А                | 826,00 руб.   |
| РТР037   | Радиатор для трехфазного реле, ток нагрузки ≤80 А                | 2 596,00 руб. |
| РТР038   | Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤100 А | 3 068,00 руб. |
| РТР039   | Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤200 А | 5 959,00 руб. |
| РТР040   | Радиатор для однофазного промышленного реле, ток нагрузки ≤250 А | 6 490,00 руб. |
| РТР052   | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤50 А                | 519,20 руб.   |
| РТР060   | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤20 А                | 165,20 руб.   |
| РТР061   | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤40 А                | 507,40 руб.   |
| РТР061.1 | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤40 А                | 383,50 руб.   |
| РТР062   | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤60 А                | 649,00 руб.   |
| РТР062.1 | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤60 А                | 472,00 руб.   |
| РТР063   | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤100 А               | 1 121,00 руб. |
| РТР063.1 | Радиатор для однофазного реле, ток нагрузки ≤100 А               | 944,00 руб.   |

### VENT вентиляторы охлаждения

|                             |  |               |
|-----------------------------|--|---------------|
| VENT-12038.220VAC.5MSHB     | Вентилятор осевой, габариты 120x120x38, поток 2,4 м³/мин   | 885,00 руб.   |
| VENT-12038.220VAC.5MSMB     | Вентилятор осевой, габариты 120x120x38, поток 2,2 м³/мин   | 885,00 руб.   |
| VENT-18060.220VAC.7MSHB     | Вентилятор осевой, габариты 180x180x60, поток 11,3 м³/мин  | 2 548,80 руб. |
| VENT-18060.220VAC.PSHB      | Вентилятор осевой, габариты 180x180x60, поток 10,8 м³/мин  | 2 265,60 руб. |
| VENT-9238.220VAC.5MSHB      | Вентилятор осевой, габариты 92x92x38, поток 1,1 м³/мин     | 826,00 руб.   |
| VENT-12738.220VAC.7PSHB     | Вентилятор осевой, габариты 127x127x38, поток 2,8 м³/мин   | 1 062,00 руб. |
| VENT-17251.220VAC.5MONB.H10 | Вентилятор осевой, габариты 172x150x51, поток 5,1 м³/мин   | 4 130,00 руб. |
| VENT-15051.220VAC.MSHB      | Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 5,7 м³/мин   | 2 419,00 руб. |
| VENT-9225.220VAC.7PSHB.C40  | Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 0,9 м³/мин   | 767,00 руб.   |
| VENT-12038.220VAC.5MSLB     | Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 1,98 м³/мин  | 885,00 руб.   |
| VENT-22260.220VAC.5MRNB     | Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 12,09 м³/мин | 4 130,00 руб. |
| VENT-20872.220VAC.7MSHB     | Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 26,9 м³/мин  | 8 024,00 руб. |
| VENT-18065.220VAC.7MSHB     | Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 11,3 м³/мин  | 3 009,00 руб. |
| VENT-18065.220VAC.7MSHB.SA  | Вентилятор осевой, габариты 172x172x51, поток 10,8 м³/мин  | 3 540,00 руб. |

## ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЛЕ

### SR интерфейсные в миниатюрном корпусе

|          |   |             |
|----------|---|-------------|
| SR-203.D | Промежуточное реле, 6 А/250 VAC, 24 VDC | 212,40 руб. |
| SR-204.D | Промежуточное реле, 6 А/250 VAC, 60 VDC | 295,00 руб. |

### MR в компактном корпусе

|         |  |             |
|---------|--|-------------|
| MR-202D | Промежуточное реле, 5 А/250 VAC, 12 VDC  | 224,20 руб. |
| MR-203D | Промежуточное реле, 5 А/250 VAC, 24 VDC  | 224,20 руб. |
| MR-203A | Промежуточное реле, 5 А/250 VAC, 24 VAC  | 212,40 руб. |
| MR-207A | Промежуточное реле, 5 А/250 VAC, 220 VAC | 236,00 руб. |



## СИЛОВЫЕ И КОММУТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

### РР общепромышленные

|             |  |             |
|-------------|--|-------------|
| RP-402.ALTU | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 12 VAC  | 236,00 руб. |
| RP-402.DLTU | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 12 VDC  | 247,80 руб. |
| RP-402.AL   | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 12 VAC  | 295,00 руб. |
| RP-402.DL   | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 12 VDC  | 295,00 руб. |
| RP-403.ALTU | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 24 VAC  | 247,80 руб. |
| RP-403.DLTU | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 24 VDC  | 224,20 руб. |
| RP-403.DL   | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 24 VDC  | 200,60 руб. |
| RP-405.ALTU | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 110 VAC | 306,80 руб. |
| RP-405.DLTU | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 110 VDC | 354,00 руб. |
| RP-405.AL   | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 110 VAC | 295,00 руб. |
| RP-405.DL   | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 110 VDC | 295,00 руб. |
| RP-407.ALTU | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 220 VAC | 236,00 руб. |
| RP-407.AL   | Промежуточное реле, 5 A/250 VAC, 220 VAC | 200,60 руб. |

### RS силовые

|          |   |             |
|----------|---|-------------|
| RS-303DL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 24 VDC  | 377,6 руб.  |
| RS-304AL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 60 VAC  | 413,00 руб. |
| RS-305AL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 110 VAC | 413,00 руб. |
| RS-307AL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 220 VAC | 377,60 руб. |

### REP силовые универсальные

|           |   |             |
|-----------|---|-------------|
| REP-203DL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 24 VDC  | 236,00 руб. |
| REP-207AL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 220 VAC | 236,00 руб. |
| REP-403DL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 24 VDC  | 354,00 руб. |
| REP-407AL | Промежуточное реле, 10 A/250 VAC, 220 VAC | 354,00 руб. |

### Монтажные колодки для промежуточных реле

|                      |   |             |
|----------------------|---|-------------|
| PYF-011BE.24DC/24DC  | колодка монтажная для реле, 1-конт, 3-х ярусная | 218,30 руб. |
| PYF-011BE.230AC/60DC | колодка монтажная для реле, 1-конт, 3-х ярусная | 218,30 руб. |
| PYF-012BE/2          | колодка монтажная для реле, 1-конт, 2-х ярусная | 135,70 руб. |
| PYF-012BE/3          | колодка монтажная для реле, 1-конт, 3-х ярусная | 141,60 руб. |
| PYF-112BE/3          | колодка монтажная для реле, 1-конт, 3-х ярусная | 142,78 руб. |
| PYF-022BE/2          | колодка монтажная для реле, 2-конт, 2-х ярусная | 153,40 руб. |
| PYF-022BE/2BL        | колодка монтажная для реле, 2-конт, 2-х ярусная | 159,30 руб. |
| PYF-022BE/2WH        | колодка монтажная для реле, 2-конт, 2-х ярусная | 159,30 руб. |
| PYF-022BE/3          | колодка монтажная для реле, 2-конт, 3-х ярусная | 165,20 руб. |
| PYF-122BE/3          | колодка монтажная для реле, 2-конт, 3-х ярусная | 236,00 руб. |
| PYF-044BE            | колодка монтажная для реле, 4-конт,             | 165,20 руб. |
| PYF-044BE/2          | колодка монтажная для реле, 4-конт, 2-х ярусная | 194,70 руб. |
| PYF-044BE/2BL        | колодка монтажная для реле, 4-конт, 2-х ярусная | 200,60 руб. |
| PYF-044BE/2WH        | колодка монтажная для реле, 4-конт, 2-х ярусная | 200,60 руб. |
| PYF-044BE/3          | колодка монтажная для реле, 4-конт, 3-х ярусная | 212,40 руб. |
| PYF-044BE/3WH        | колодка монтажная для реле, 4-конт, 3-х ярусная | 224,20 руб. |
| PYF-144BE/3          | колодка монтажная для реле, 4-конт, 3-х ярусная | 377,60 руб. |
| PYF-029BE            | колодка монтажная для реле, 2-конт,             | 159,30 руб. |
| PYF-029BE/M          | колодка монтажная для реле, 2-конт,             | 171,10 руб. |
| PYF-039BE            | колодка монтажная для реле, 3-конт,             | 142,78 руб. |
| PYF-039BE/M          | колодка монтажная для реле, 3-конт,             | 188,80 руб. |
| PYF-045BE            | колодка монтажная для реле, 4-конт,             | 153,40 руб. |
| PYF-025BE            | колодка монтажная для реле, 2-конт,             | 123,90 руб. |
| PYF-025BE/2          | колодка монтажная для реле, 2-конт, 2-х ярусная | 106,20 руб. |

### Аксессуары для монтажных колодок PYF

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| LM-CF24VDC  | модуль индикации для колодок PYF (U=6...24 VDC)                         | 49,56 руб.  |
| LM-EN230AC  | модуль индикации для колодок PYF (U=110...220 VAC / 110 VDC)            | 49,56 руб.  |
| BS-2/15P    | фиксатор для реле высотой 15мм, черный, для колодок PYF-012/112/022/122 | 11,80 руб.  |
| BS-2/25P    | фиксатор для реле высотой 25мм, черный, для колодок PYF-012/112/022/122 | 12,39 руб.  |
| BS-4/36P    | фиксатор для реле высотой 36мм, черный, для колодок PYF-044/144         | 12,98 руб.  |
| BS-4/36P.BL | фиксатор для реле высотой 36мм, голубой, для колодок PYF-044/144        | 12,98 руб.  |
| BS-4/36P.WH | фиксатор для реле высотой 36мм, белый, для колодок PYF-044/144          | 12,98 руб.  |
| BC-011.20P  | Соединитель для колодок PYF011, 20 полюсов                              | 94,40 руб.  |
| MT-011      | Маркировочная пластина для PYF011, комплект 64 шт.                      | 141,60 руб. |
| SP-011.S    | разделитель колодок для PYF011  | 82,60 руб.  |

## БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ

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

## УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И ЗАЩИТЫ

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





## МИКРОКЛИМАТ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ

Устройство для индикации и управления задвижками без применения концевых выключателей

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

### Задающее устройство

Переносное задающее устройство

|         |                          |            |
|---------|--------------------------|------------|
| РЗУ-420 | Калибратор токовой петли | 7 080 руб. |
|---------|--------------------------|------------|

Стационарное задающее устройство:

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| УЗС1-Щ2.х | Устройство задания сигнала в корпусе Щ2 | 5 900 руб. |
|-----------|---|------------|

Позиции на заказ (срок исполнения 10 рабочих дней)

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| УЗС1-Щ2.х | Устройство задания сигнала в корпусах Щ1, Н, Д | 5 900 руб. |
|-----------|--|------------|

### Дополнительные устройства

|         |  |             |
|---------|--|-------------|
| ЭП10    | Эмулятор печи                                      | 2 950 руб.  |
| РД10-01 | резистивный делитель 1/10 на левом контакте входа  | 179,36 руб. |
| РД10-02 | резистивный делитель 1/10 на правом контакте входа | 179,36 руб. |

|                       |  |          |
|-----------------------|--|----------|
| Рамка монтажная 96x96 |  | 236 руб. |
| Рамка монтажная 96x48 |  | 236 руб. |

### Термостаты для электротехнических шкафов MEYERTEC MTK-СТ

|         |  |               |
|---------|--|---------------|
| MTK-CT0 | Термостат NO для управления вентилятором                             | 649,00 руб.   |
| MTK-CT1 | Термостат NC для управления нагревателем                             | 649,00 руб.   |
| MTK-CT2 | Двойной термостат (NO+NC) для управления вентилятором и нагревателем | 1 298,00 руб. |

### Нагреватели щитовые конвекционные MEYERTEC MTK

|           |                                  |               |
|-----------|----------------------------------|---------------|
| MTK-SH10  | Компактный нагреватель, 10 Вт    | 1 298,00 руб. |
| MTK-EH15  | Нагреватель на DIN-рейку, 15 Вт  | 1 770,00 руб. |
| MTK-EH30  | Нагреватель на DIN-рейку, 30 Вт  | 2 124,00 руб. |
| MTK-EH60  | Нагреватель на DIN-рейку, 60 Вт  | 2 596,00 руб. |
| MTK-EH100 | Нагреватель на DIN-рейку, 100 Вт | 3 068,00 руб. |
| MTK-EH150 | Нагреватель на DIN-рейку, 150 Вт | 3 776,00 руб. |

### KIPVENT впускные решетки с вентиляторами

|                    |  |               |
|--------------------|--|---------------|
| KIPVENT-100.01.230 | Решетка с вентилятором, габариты 116,5x116,5x55, поток 28 м³/ч | 1 888,00 руб. |
| KIPVENT-200.01.230 | Решетка с вентилятором, габариты 150x150x70, поток 66 м³/ч     | 2 124,00 руб. |
| KIPVENT-300.01.230 | Решетка с вентилятором, габариты 204x204x103, поток 120 м³/ч   | 2 360,00 руб. |
| KIPVENT-400.01.230 | Решетка с вентилятором, габариты 255x255x115, поток 265 м³/ч   | 4 720,00 руб. |
| KIPVENT-500.01.230 | Решетка с вентилятором, габариты 322x322x130, поток 600 м³/ч   | 8 260,00 руб. |

### KIPVENT выпускные решетки с фильтром

|                    |   |               |
|--------------------|---|---------------|
| KIPVENT-100.01.300 | Решетка выпускная, габариты 116,5x116,5x22, класс фильтра G2, степень защиты IP54 | 767,00 руб.   |
| KIPVENT-200.01.300 | Решетка выпускная, габариты 150x150x24, класс фильтра G2, степень защиты IP54     | 885,00 руб.   |
| KIPVENT-300.01.300 | Решетка выпускная, габариты 204x204x30, класс фильтра G2, степень защиты IP54     | 944,00 руб.   |
| KIPVENT-400.01.300 | Решетка выпускная, габариты 255x255x30, класс фильтра G2, степень защиты IP54     | 1 062,00 руб. |
| KIPVENT-500.01.300 | Решетка выпускная, габариты 320x320x30, класс фильтра G2, степень защиты IP54     | 2 478,00 руб. |



## АРМАТУРА РЕГУЛИРУЮЩАЯ

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

#### КЗР автоматические запорно-регулирующие односедельные гидроклапаны

| Марка   | DN, мм | Условная пропускная способность Kv, м³/ч | Модель                               | Температура рабочей среды t, °C | Давление Ру, кгс/см² | Цена, руб., без датчика положения (базовая модель) с НДС | Цена, руб., с резистивным датчиком положения 1*100 Ом | Цена с НДС, руб. с токовым датчиком 4...20 мА |
|---|--------|--|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--|---|---|
| <b>Клапаны запорно-регулирующие односедельные фланцевые с ЭИМ ST (Словакия)</b> |        |  |                                      |                                 |                      |  |   |   |
| <b>25ч945п</b><br>Корпус – СЧ 21-40<br>Уплотн. в затворе – фторопласт           | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4         | 25ч945п Ду15 KvX Py16 Stmini         | до +150                         | 16                   | 29 417,20  | 33 181,20   | 41 453,20                                     |
|   | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | 25ч945п Ду20 KvX Py16 Stmini         |                                 |                      | 30 172,60  | 33 936,60   | 42 480,60                                     |
|   | 25     | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16          | 25ч945п Ду25 KvX Py16 Stmini         |                                 |                      | 30 762,20  | 34 515,20   | 43 058,20                                     |
|   | 32     | 6,3 10 16                                | 25ч945п Ду32 KvX Py16 STO            |                                 |                      | 35 470,20  | 39 235,20   | 47 766,20                                     |
|   | 40     | 10 16 25 40                              | 25ч945п Ду40 KvX Py16 STO            |                                 |                      | 36 237,40  | 40 002,40   | 48 545,40                                     |
|   | 50     | 10 12,5 16 20 25 32 40 63                | 25ч945п Ду50 KvX Py16 STO            |                                 |                      | 37 689,60  | 41 642,60   | 50 633,60                                     |
|   | 65     | 25 40 50 63 100                          | 25ч945п Ду65 KvX Py16 STO,1          |                                 |                      | 47 884,60  | 52 460,50   | 60 830,50                                     |
|   | 80     | 40 50 63 80 100 160                      | 25ч945п Ду80 KvX Py16 STO,1          |                                 |                      | 51 294,80  | 55 861,80   | 64 236,80                                     |
|   | 100    | 63 80 100 125 160 250                    | 25ч945п Ду100 KvX Py16 STO,1         |                                 |                      | 61 171,60  | 65 743,60   | 74 113,60                                     |
|   | 125    | 100 160 200 250 320                      | 25ч945п Ду125 KvX Py16 ST1           |                                 |                      | 96 004,20  | 100 572,20  | 108 937,20                                    |
| <b>25ч945нж</b><br>Корпус – СЧ 21-40<br>Уплотн. в затворе – металл по металлу   | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4         | 25ч945нж Ду15 KvX Py16 Stmini        | до +300                         | 16                   | 29 417,20  | 33 181,20   | 41 453,20                                     |
|   | 20     | 1,6 2,5 4 6,3                            | 25ч945нж Ду20 KvX Py16 Stmini        |                                 |                      | 30 172,60  | 33 936,60   | 42 480,60                                     |
|   | 25     | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16          | 25ч945нж Ду25 KvX Py16 Stmini        |                                 |                      | 30 762,20  | 34 515,20   | 43 058,20                                     |
|   | 32     | 6,3 10 16                                | 25ч945нж Ду32 KvX Py16 STO           |                                 |                      | 35 470,20  | 39 235,20   | 47 766,20                                     |
|   | 40     | 10 16 25 40                              | 25ч945нж Ду40 KvX Py16 STO           |                                 |                      | 36 237,40  | 40 002,40   | 48 545,40                                     |
|   | 50     | 10 12,5 16 20 25 32 40 63                | 25ч945нж Ду50 KvX Py16 STO           |                                 |                      | 37 689,60  | 41 642,60   | 50 633,60                                     |
|   | 65     | 25 40 50 63 100                          | 25ч945нж Ду65 KvX Py16 STO,1         |                                 |                      | 47 884,60  | 52 460,50   | 60 830,50                                     |
|   | 80     | 40 50 63 80 100 160                      | 25ч945нж Ду80 KvX Py16 STO,1         |                                 |                      | 51 294,80  | 55 861,80   | 64 236,80                                     |
|   | 100    | 63 80 100 125 160 250                    | 25ч945нж Ду100 KvX Py16 STO,1        |                                 |                      | 61 171,60  | 65 743,60   | 74 113,60                                     |
|   | 125    | 100 160 200 250 320                      | 25ч945нж Ду125 KvX Py16 ST1          |                                 |                      | 96 004,20  | 100 572,20  | 108 937,20                                    |
| <b>25с947нж</b><br>Корпус – сталь 25Л<br>Уплотн. в затворе – металл по металлу  | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4         | 25с947нж Ду15 KvX Py16(25;40) Stmini | до +425                         | 16 25 40             | 34 538,80  | 38 490,80   | 47 478,80                                     |
|   | 20     | 1,6 2,5 4 6,3                            | 25с947нж Ду20 KvX Py16(25;40) Stmini |                                 |                      | 34 774,60  | 38 726,60   | 47 719,60                                     |
|   | 25     | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8 10 16          | 25с947нж Ду25 KvX Py16(25;40) Stmini |                                 |                      | 35 816,00  | 39 768,00   | 47 731,00                                     |
|   | 32     | 6,3 10 16                                | 25с947нж Ду32 KvX Py16(25;40) STO    |                                 |                      | 40 804,00  | 44 756,00   | 53 744,00                                     |
|   | 40     | 10 16 25 40                              | 25с947нж Ду40 KvX Py16(25;40) STO    |                                 |                      | 41 300,20  | 45 429,20   | 54 232,20                                     |
|   | 50     | 10 12,5 16 20 25 32 40 63                | 25с947нж Ду50 KvX Py16(25;40) STO    |                                 |                      | 42 185,40  | 46 135,40   | 55 117,40                                     |
|   | 65     | 25 40 50 63 100                          | 25с947нж Ду65 KvX Py16(25;40) STO,1  |                                 |                      | 51 920,60  | 56 495,60   | 64 865,60                                     |
|   | 80     | 40 50 63 80 100 160                      | 25с947нж Ду80 KvX Py16(25;40) STO,1  |                                 |                      | 54 988,00  | 59 555,00   | 67 920,00                                     |
|   | 100    | 63 80 100 125 160 250                    | 25с947нж Ду100 KvX Py16(25;40) STO,1 |                                 |                      | 64 168,20  | 68 736,20   | 77 113,20                                     |
|   | 125    | 100 160 200 250 320                      | 25с947нж Ду125 KvX Py16(25;40) ST1   |                                 |                      | 116 064,20   | 120 638,20  | 129 009,20                                    |
| <b>25нж947нж</b><br>Корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ<br>Уплотнение в затворе –          | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,6 2,5 3,2 4,0       | 25нж947нж Ду15 KvX Py16(25;40)Stmini | до +425                         | 16 25 40             | 51 753,60  | 55 709,60   | 64 697,60                                     |
|   | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | 25нж947нж Ду20 KvX Py16(25;40)Stmini |                                 |                      | 52 769,60  | 56 718,60   | 65 706,60                                     |
|   | 25     | 1,0 1,6 2,5 3,2 4,0 6,3 8,0 10,16        | 25нж947нж Ду25 KvX Py16(25;40)Stmini |                                 |                      | 54 327,80  | 58 276,80   | 67 260,80                                     |

## АРМАТУРА РЕГУЛИРУЮЩАЯ

|                     |     |                           |                                       |  |  |            |            |            |
|---------------------|-----|---------------------------|---------------------------------------|--|--|------------|------------|------------|
| «металл по металлу» | 32  | 6,3 10 16                 | 25нж947нж Ду32 KvX Py16(25;40) STO    |  |  | 58 362,80  | 62 347,80  | 71 335,80  |
|                     | 40  | 10 16 25 40               | 25нж947нж Ду40 KvX Py16(25;40) STO    |  |  | 64 793,00  | 68 746,00  | 77 734,00  |
|                     | 50  | 10 12,5 16 20 25 32 40 63 | 25нж947нж Ду50 KvX Py16(25;40) STO    |  |  | 71 236,00  | 75 192,00  | 84 181,00  |
|                     | 65  | 25 40 50 63 100           | 25нж947нж Ду65 KvXPy16(25;40)STO,1    |  |  | 88 724,00  | 93 297,00  | 101 667,00 |
|                     | 80  | 40 50 63 80 100 160       | 25нж947нж Ду80 KvXPy16(25;40) STO,1   |  |  | 92 252,20  | 96 817,20  | 105 187,20 |
|                     | 100 | 63 80 100 125 160 250     | 25нж947нж Ду100 KvX Py16(25;40) STO,1 |  |  | 117 150,00 | 121 715,00 | 130 085,00 |
|                     | 125 | 100 160 200 250 320       | 25нж947нж Ду125 KvX Py16(25;40) ST1   |  |  | 184 162,40 | 188 728,40 | 197 098,40 |

### Клапаны трехходовые смесительные

|  |     |     |                               |         |    |           |           |           |
|--|-----|-----|-------------------------------|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| 27с947нж корпус-сталь 25Л Уплотнение в затворе - "металл по металлу" | 15  | 4   | 27с947нж Ду15 KvX Py16 Stmini | до +425 | 16 | 30 938,00 | 34 890,00 | 43 878,00 |
|  | 20  | 6,3 | 27с947нж Ду20 KvX Py16 Stmini |         |    | 32 039,00 | 35 991,00 | 44 979,00 |
|  | 25  | 10  | 27с947нж Ду25 KvX Py16 Stmini |         |    | 34 918,00 | 38 870,00 | 47 858,00 |
|  | 32  | 16  | 27с947нж Ду32 KvX Py16 Stmini |         |    | 38 256,00 | 42 208,00 | 51 196,00 |
|  | 40  | 25  | 27с947нж Ду40 KvX Py16 Stmini |         |    | 38 859,00 | 42 811,00 | 51 799,00 |
|  | 50  | 40  | 27с947нж Ду50 KvX Py16 St0    |         |    | 46 523,00 | 50 475,00 | 59 463,00 |
|  | 65  | 63  | 27с947нж Ду65 KvX Py16 St0    |         |    | 54 848,00 | 59 418,00 | 67 788,00 |
|  | 80  | 100 | 27с947нж Ду80 KvX Py16 St0,1  |         |    | 65 152,00 | 69 722,00 | 78 092,00 |
|  | 100 | 160 | 27с947нж Ду100 KvX Py16 St0,1 |         |    | 75 309,00 | 79 879,00 | 88 249,00 |

\* X – усл. пропускная способность, м. куб./час

При выборе клапана с нестандартным приводом к его цене добавляется стоимость привода (см. таблицу)

| Нестандартный привод |   |        | Плюс к стоимости клапана, руб. |
|----------------------|---|--------|--------------------------------|
| ST mini              | - | ST 0   | 8 401,60                       |
| ST 0                 | - | ST 0.1 | 9 805,80                       |
| ST 0.1               | - | ST 1   | 25 204,80                      |
| ST 1                 | - | ST 2   | 20 086,70                      |

### КПСР клапаны проходные односедельные запорно-регулирующие

| Марка   | DN, мм | Условная пропускная способность Kv, м³/ч | Модель                               | Температура рабочей среды t, °C | Давление PN, кгс/см² | Рабочая среда           | Строительная длина, мм | Масса, кг | Цена, руб. с НДС |
|---|--------|--|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| Клапаны проходные седельные регулируемые с приводом SAUTER (аналоговый сигнал управления) |        |  |                                      |                                 |                      |                         |                        |           |                  |
| КПСР Корпус – чугун СЧ20  | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,0 1,6 2,5 3,2       | КПСР 1-15-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  | до +150                         | 16                   | Холодная и горячая вода | 130                    | 6         | 87 567,00        |
|   | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | КПСР 1-20-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 150                    | 7         | 88 087,00        |
|   | 25     | 1,6 2,5 4,0 6,3 10                       | КПСР 1-25-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 160                    | 8,5       | 92 192,00        |
|   | 32     | 6,3 10 16                                | КПСР 1-32-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 180                    | 11        | 93 125,00        |
|   | 40     | 10 16 25                                 | КПСР 1-40-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 200                    | 13        | 92 925,00        |
|   | 50     | 10 16 25 32 40                           | КПСР 1-50-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 230                    | 17        | 93 220,00        |
|   | 65     | 25 32 40 63                              | КПСР 1-65-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 290                    | 25        | 104 725,00       |
|   | 80     | 40 63 100                                | КПСР 1-80-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 310                    | 33        | 112 501,00       |
|   | 100    | 63 100 160                               | КПСР 1-100-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У |                                 |                      |                         | 350                    | 40        | 120 572,00       |
|   | 125    | 100 125 160 250                          | КПСР 1-125-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У |                                 |                      |                         | 400                    | 53        | 142 013,00       |

## АРМАТУРА РЕГУЛИРУЮЩАЯ

| Марка   | DN, мм | Условная пропускная способность Kv, м³/ч | Модель                               | Темпера тура рабочей среды t, °C | Давле ние PN, кгс/см² | Рабоч ая среда           | Строи т. длина, мм | Масса , кг | Цена, руб. с НДС |
|---|--------|--|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|------------|------------------|
| Клапаны проходные седельные регулирующие с приводом SAUTER (аналоговый сигнал управления) |        |  |                                      |                                  |                       |                          |                    |            |                  |
| КПСР Корпус – высокопрочный чугун (ВЧ)  | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,0 1,6 2,5 3,2       | КПСР 1-15-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  | до +220                          | 25                    | Водяной и насыщенный пар | 130                | 6          | 91 815,00        |
|   | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | КПСР 1-20-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 150                | 7          | 92 323,00        |
|   | 25     | 1,6 2,5 4,0 6,3 10                       | КПСР 1-25-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 160                | 8,5        | 93 220,00        |
|   | 32     | 6,3 10 16                                | КПСР 1-32-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 180                | 11         | 98 471,00        |
|   | 40     | 10 16 25                                 | КПСР 1-40-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 200                | 13         | 98 978,00        |
|   | 50     | 10 16 25 32 40                           | КПСР 1-50-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 230                | 17         | 104 925,00       |
|   | 65     | 25 32 40 63                              | КПСР 1-65-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 290                | 25         | 109 763,00       |
|   | 80     | 40 63 100                                | КПСР 1-80-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 310                | 33         | 119 451,00       |
|   | 100    | 63 100 160                               | КПСР 1-100-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У |                                  |                       |                          | 350                | 40         | 131 865,00       |
|   | 125    | 100 125 160 250                          | КПСР 1-125-XXX-1.2100-ВЧ-2,5-1-220-У |                                  |                       |                          | 400                | 53         | 143 558,00       |
| Клапаны проходные седельные регулирующие с приводом REGADA (СЕРИЯ 100)                    |        |  |                                      |                                  |                       |                          |                    |            |                  |
| КПСР Корпус – чугун СЧ20  | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,0 1,6 2,5 3,2       | КПСР 1-15-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  | до +150                          | 16                    | Холодная и горячая вода  | 130                | 6          | 32 485,00        |
|   | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | КПСР 1-20-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 150                | 7          | 33 087,00        |
|   | 25     | 1,6 2,5 4,0 6,3 10                       | КПСР 1-25-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 160                | 8,5        | 33 700,00        |
|   | 32     | 6,3 10 16                                | КПСР 1-32-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 180                | 11         | 36 521,00        |
|   | 40     | 10 16 25                                 | КПСР 1-40-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 200                | 13         | 37 335,00        |
|   | 50     | 10 16 25 32 40                           | КПСР 1-50-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 230                | 17         | 38 043,00        |
|   | 65     | 25 32 40 63                              | КПСР 1-65-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 290                | 25         | 48 026,00        |
|   | 80     | 40 63 100                                | КПСР 1-80-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 310                | 33         | 51 459,00        |
|   | 100    | 63 100 160                               | КПСР 1-100-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У |                                  |                       |                          | 350                | 40         | 61 041,00        |
|   | 125    | 100 125 160 250                          | КПСР 1-125-XXX-1.1300-СЧ-1,6-1-150-У |                                  |                       |                          | 400                | 53         | 105 031,00       |
| Клапаны проходные седельные регулирующие с приводом REGADA (СЕРИЯ 200)                    |        |  |                                      |                                  |                       |                          |                    |            |                  |
| КПСР Корпус – высокопрочный чугун(ВЧ)   | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,0 1,6 2,5 3,2       | КПСР 1-15-XXX-1.1100-ВЧ-2,5-1-220-У  | до +220                          | 25                    | Водяной и насыщенный пар | 130                | 6          | 37 335,00        |
|   | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | КПСР 1-20-XXX-1.1100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 150                | 7          | 38 043,00        |
|   | 25     | 1,6 2,5 4,0 6,3 10                       | КПСР 1-25-XXX-1.1100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 160                | 8,5        | 38739,00         |
|   | 32     | 6,3 10 16                                | КПСР 1-32-XXX-1.1100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 180                | 11         | 40 261,00        |
|   | 40     | 10 16 25                                 | КПСР 1-40-XXX-1.1100-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 200                | 13         | 40 957,00        |
|   | 50     | 10 16 25 32 40                           | КПСР 1-50-XXX-1.1200-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 230                | 17         | 41 477,00        |
|   | 65     | 25 32 40 63                              | КПСР 1-65-XXX-1.1200-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 290                | 25         | 51 353,00        |
|   | 80     | 40 63 100                                | КПСР 1-80-XXX-1.1200-ВЧ-2,5-1-220-У  |                                  |                       |                          | 310                | 33         | 54 681,00        |
|   | 100    | 63 100 160                               | КПСР 1-100-XXX-1.1200-ВЧ-2,5-1-220-У |                                  |                       |                          | 350                | 40         | 62 787,00        |
|   | 125    | 100 125 160 250                          | КПСР 1-125-XXX-1.1300-ВЧ-2,5-1-220-У |                                  |                       |                          | 400                | 53         | 131 098,00       |
| Клапаны смесительные с приводом REGADA (СЕРИЯ 100)  |        |  |                                      |                                  |                       |                          |                    |            |                  |
| КССР Корпус – чугун СЧ20  | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,0 1,6 2,5 3,2       | КССР 1-15-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  | до +150                          | 16                    | Холодная и горячая вода  | 130                | 6,5        | 35 718,00        |
|   | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | КССР 1-20-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          |                    |            | 36 320,00        |
|   | 25     | 1,6 2,5 4,0 6,3 10                       | КССР 1-25-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                  |                       |                          | 160                | 8          | 36 922,00        |

## АРМАТУРА РЕГУЛИРУЮЩАЯ

|  |     |                |                                      |  |  |  |     |      |            |
|--|-----|----------------|--------------------------------------|--|--|--|-----|------|------------|
|  | 32  | 6,3 10 16      | КССР 1-32-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |  |  |  | 180 | 8,5  | 38 338,00  |
|  | 40  | 10 16 25       | КССР 1-40-XXX-1.1100-СЧ-1,6-1-150-У  |  |  |  | 200 | 13   | 41 571,00  |
|  | 50  | 10 16 25 32 40 | КССР 1-50-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У  |  |  |  | 230 | 15,5 | 45 194,00  |
|  | 65  | 25 32 40 63    | КССР 1-65-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У  |  |  |  | 290 | 26,5 | 58 315,00  |
|  | 80  | 40 63 100      | КССР 1-80-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У  |  |  |  | 310 | 32,5 | 63 460,00  |
|  | 100 |                | КССР 1-100-XXX-1.1200-СЧ-1,6-1-150-У |  |  |  |     |      | 118 354,00 |

\* XXX – пропускная способность Kv

## КССР клапаны трехходовые смесительные регулирующие с приводом SAUTER

| Марка                    | DN, мм | Условная пропускная способность Kv, м³/ч | Модель                               | Температура рабочей среды t, °C | Давление PN, кгс/см² | Рабочая среда           | Строит. длина, мм | Масса, кг | Цена, руб. с НДС |
|--------------------------|--------|--|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------|------------------|
| КССР Корпус – чугун СЧ20 | 15     | 0,16 0,25 0,4 0,63 1,0 1,6 2,5 3,2       | КССР 1-15-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  | до +150                         | 16                   | Холодная и горячая вода | 130               | 6,5       | 94 140,00        |
|                          | 20     | 1,6 2,5 4,0 6,3                          | КССР 1-20-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         |                   |           | 94 258,00        |
|                          | 25     | 1,6 2,5 4,0 6,3 10                       | КССР 1-25-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 160               | 8         | 94 435,00        |
|                          | 32     | 6,3 10 16                                | КССР 1-32-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 180               | 8,5       | 96 960,00        |
|                          | 40     | 10 16 25                                 | КССР 1-40-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 200               | 13        | 98 176,00        |
|                          | 50     | 10 16 25 32 40                           | КССР 1-50-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 230               | 15,5      | 99 580,00        |
|                          | 65     | 25 32 40 63                              | КССР 1-65-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 290               | 26,5      | 105 031,00       |
|                          | 80     | 40 63 100                                | КССР 1-80-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У  |                                 |                      |                         | 310               | 32,5      | 114 719,00       |
|                          | 100    |  | КССР 1-100-XXX-1.2100-СЧ-1,6-1-150-У |                                 |                      |                         |                   |           | 159 577,00       |

\* XXX – пропускная способность Kv

## АРМАТУРА РЕГУЛИРУЮЩАЯ

### КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ

| Марка  | DN, мм | Ру, кгс/с м² | Усл. проп. спосо бн. Kv, м³/ч | Темпера тура рабоч. среды t, °С | Минима льное раб. давлени е, кгс/см² | Рабочая среда                                     | Строит. длина, мм | Масса, кг | Корпус/ уплотнение |
|--|--------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|-----------|--------------------|
| Клапаны соленоидные SMS-TORK (Турция)  |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления                          |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S101002125N230/50AC(T-GP102)H3 ДУ10  | 10     | 16           | 2,9                           | -10...+80                       | 0,5                                  | Вода, воздух, нейтральн ые жидкости и газы, масла | 75                | 0,68      | латунь/ NBR        |
| S101003145N230/50AC(T-GP103)H3 ДУ15  | 15     |              | 4,2                           |                                 |                                      |   | 79                | 0,71      |                    |
| S101004170N230/50AC(T-GP104)H3 ДУ20  | 20     |              | 5,1                           |                                 |                                      |   | 79                | 0,8       |                    |
| S101005170N230/50AC(T-GP105)H3 ДУ25  | 25     |              | 5,4                           |                                 |                                      |   | 87                | 0,97      |                    |
| S101006460N230/50AC(T-GP106)H3 ДУ32  | 32     |              | 23,4                          |                                 |                                      |   | 141               | 2,65      |                    |
| S101007460N230/50AC(T-GP107)H3 ДУ40  | 40     |              | 27,6                          |                                 |                                      |   | 139               | 2,55      |                    |
| S101008460N230/50AC(T-GP108)H3 ДУ50  | 50     |              | 34,8                          |                                 |                                      |   | 145,5             | 2,98      |                    |
| Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления                          |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S102003145N230/50AC(T-GZ103)H3 ДУ15  | 15     | 16           | 3,7                           | -10...+80                       | 0,15                                 | Вода  | 79                | 0,72      | латунь/ NBR        |
| S102004170N230/50AC(T-GZ104)H3 ДУ20  | 20     |              | 5,1                           |                                 |                                      |   | 80                | 0,8       |                    |
| S102005170N230/50AC(T-GZ105)H3 ДУ25  | 25     |              | 6                             |                                 |                                      |   | 85                | 0,98      |                    |
| Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления НО                       |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S102103145N230/50AC(T-GZN103)НО ДУ15   | 15     | 12           | 3,7                           | -10...+80                       | 0,3                                  | Вода, воздух, нейтральн ые газы, масла            | 79                | 0,73      | латунь/ NBR        |
| S102104170N230/50AC(T-GZN104)НО ДУ20   | 20     |              | 5,1                           |                                 |                                      |   | 79                | 0,81      |                    |
| S102105170N230/50AC(T-GZN105)НО ДУ25   | 25     |              | 6                             |                                 |                                      |   | 87                | 0,99      |                    |
| Клапаны для воды и водяного пара, требующие наличия минимального рабочего давления |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S201002125T230/50AC(T-B202)H3 ДУ10   | 10     | 6            | 2,9                           | -10...+160                      | 0,5                                  | Перегретая вода, насыщенн ый пар                  | 75                | 0,68      | латунь/ PTFE       |
| S201003145T230/50AC(T-B203)H3 ДУ15   | 15     |              | 4,2                           |                                 |                                      |   | 79                | 0,71      |                    |
| S201004170T230/50AC(T-B204)H3 ДУ20   | 20     |              | 5,1                           |                                 |                                      |   | 79                | 0,8       |                    |
| S201005170T230/50AC(T-B205)H3 ДУ25   | 25     |              | 5,4                           |                                 |                                      |   | 87                | 0,97      |                    |
| S201006460E230/50AC(T-B206)H3 ДУ32   | 32     |              | 23,4                          |                                 |                                      |   | 141               | 2,65      |                    |
| S201007460E230/50AC(T-B207)H3 ДУ40   | 40     |              | 27,6                          |                                 |                                      |   | 139               | 2,55      |                    |
| S201008460E230/50AC(T-B208)H3 ДУ50   | 50     |              | 34,8                          |                                 |                                      |   | 145,6             | 2,98      |                    |
| Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления НО                       |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S103102125N230/50AC(T-GLN102)НО ДУ10   | 10     | 10           | 2,7                           | -10...+80                       | 0,5                                  | Вода, воздух, нейтральн ые газы, масла            | 74                | 0,7       | латунь/ NBR        |
| S103103125N230/50AC(T-GLN103)НО ДУ15   | 15     |              | 3,9                           |                                 |                                      |   | 79                | 0,73      |                    |
| S103104200N230/50AC(T-GLN104)НО ДУ20   | 20     |              | 7,2                           |                                 |                                      |   | 80                | 0,81      |                    |
| S103105250N230/50AC(T-GLN105)НО ДУ25   | 25     |              | 10,2                          |                                 |                                      |   | 85                | 0,99      |                    |
| S103106460N230/50AC(T-GLN106)НО ДУ32   | 32     |              | 23,4                          |                                 |                                      |   | 141               | 2,65      |                    |
| S103107460N230/50AC(T-GLN107)НО ДУ40   | 40     |              | 27,6                          |                                 |                                      |   | 139               | 2,55      |                    |
| S103108460N230/50AC(T-GLN108)НО ДУ50   | 50     |              | 34,8                          |                                 |                                      |   | 145,6             | 2,98      |                    |
| Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления НО                    |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S602003160N230/50AC(T-SYDZ603)H3 ДУ15  | 15     | 10           | 4,2                           | -10...+80                       | 0                                    | Вода, светлые нефтепрод укты, нейтральн ые газы   | 69                | 1,04      | нерж/NBR           |
| S602004200N230/50AC(T-SYDZ604)H3 ДУ20  | 20     |              | 6,5                           |                                 |                                      |   | 73                | 1,06      |                    |
| S602005250N230/50AC(T-SYDZ605)H3 ДУ25  | 25     |              | 10,3                          |                                 |                                      |   | 99                | 1,2       |                    |
| S602006320N230/50AC(T-SYDZ606)H3 ДУ32  | 32     |              | 20,7                          |                                 |                                      |   | 112               | 3,45      |                    |
| S602007400N230/50AC(T-SYDZ607)H3 ДУ40  | 40     |              | 24,9                          |                                 |                                      |   | 123               | 3,35      |                    |
| S602008500N230/50AC(T-SYDZ608)H3 ДУ50  | 50     |              | 41,4                          |                                 |                                      |   | 168               | 3,78      |                    |



## АРМАТУРА РЕГУЛИРУЮЩАЯ

| Марка   | DN, мм | Ру, кгс/с м² | Усл. проп. спосо бн. Kv, м³/ч | Темпера тура рабоч. среды t, °С | Минима льное раб. давлени е, кгс/см² | Рабочая среда                                     | Строит. длина, мм | Масса, кг | Корпус/ уплотнение |
|---|--------|--------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|-----------|--------------------|
| Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления (фланцевые)                 |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S107006460N230/50AC(T-GLF106)H3 ДУ32  | 32     | 12           | 23,4                          | -10...+80                       | 0,5                                  | Вода, воздух, нейтральны е газы, масла            | 180               | 6,65      | латунь\NBR         |
| S107007460N230/50AC(T-GLF107)H3 ДУ40  | 40     |              | 27,5                          |                                 |                                      |   | 200               | 6,9       |                    |
| S107008460N230/50AC(T-GLF108)H3 ДУ50  | 50     |              | 34,7                          |                                 |                                      |   | 230               | 8,6       |                    |
| S107210800N230/50AC(T-GLF110)H3 ДУ80  | 80     |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления (для высокого давления)     |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| S101302125V230/50AC(T-GH102)H3 ДУ10   | 10     | 50           | 2,9                           | -10...+80                       | 2                                    | Вода, воздух, нейтральны е газы, масла            |                   | 0,72      | латунь\NBR         |
| S101303145V230/50AC(T-GH103)H3 ДУ15   | 15     |              | 4,2                           |                                 |                                      |   |                   | 0,86      |                    |
| S101304170V230/50AC(T-GH104)H3 ДУ20   | 20     |              | 5,1                           |                                 |                                      |   |                   | 0,94      |                    |
| S101305170V230/50AC(T-GH105)H3 ДУ25   | 25     |              | 5,4                           |                                 |                                      |   |                   | 1,11      |                    |
| Клапаны регулирующие с пневмоприводом с позиционером «Д» ASCO/JOUCOMATIC (Нидерланды) |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| E290B045PD.B67 H3 ДУ15 16 БАР   | 15     |              |                               | от -10 до +184                  |                                      | Вода, воздух, нейтральны е жидкости и газы, масла |                   |           | нерж/ PTFE         |
| E290A048PD.B67 H3 ДУ20 16 БАР   | 20     |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| E290B053PD.B67 H3 ДУ25 10 БАР   | 25     |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| E290A060PD.B67 H3 ДУ32 12 БАР   | 32     |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| E290A495PD.B67 H3 ДУ40 16 БАР   | 40     |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| E290A498PD.B67 H3 ДУ50 10 БАР   | 50     |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| Клапаны соленоидные ASCO/JOUCOMATIC (Нидерланды)                                      |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления                             |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| SCE 238D002 230/50AC H3 ДУ15  | 15     | 10           | 2,4                           | от -10 до +85                   | 0,3                                  | Вода, воздух, нейтральны е жидкости и газы, масла | 62                | 0,4       | латунь/ NBR        |
| SCE 238D004 230/50AC H3 ДУ20  | 20     |              | 6,6                           |                                 |                                      |   | 95                | 0,8       |                    |
| SCE 238D005 230/50AC H3 ДУ25  | 25     |              | 9,9                           |                                 |                                      |   | 105,5             | 1         |                    |
| SCG 238D016 230/50AC H3 ДУ32  | 32     |              | 15                            |                                 |                                      |   | 113               | 1,7       |                    |
| SCG 238D017 230/50AC H3 ДУ40  | 40     |              | 27                            |                                 |                                      |   | 140               | 2,6       |                    |
| SCG 238D018 230/50AC H3 ДУ50  | 50     |              | 34                            |                                 |                                      |   | 157               | 2,9       |                    |
| Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления                          |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| SCE 210D094 230/50AC H3 ДУ15  | 15     | 9            | 3,4                           | от -20 до +85                   | 0                                    | Вода, воздух, нейтральны е газы, масла            | 70                | 0,9       | латунь/ NBR        |
| SCE 210D095 230/50AC H3 ДУ20  | 20     |              | 4,3                           |                                 |                                      |   | 71                | 1         |                    |
| SCE 210B154 230/50AC H3 ДУ25  | 25     |              | 11,1                          |                                 |                                      |   | 95                | 2,5       |                    |
| SCE 210B155 230/50AC H3 ДУ32  | 32     |              | 12,8                          |                                 |                                      |   | 95                | 2         |                    |
| SCE 210B156 230/50AC H3 ДУ40  | 40     |              | 19,3                          |                                 |                                      |   | 111               | 2,5       |                    |
| Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления                          |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| SCG 238A046 230/50AC H3 ДУ15  | 15     | 10           | 3,4                           | от -10 до +85                   | 0                                    | Вода, воздух, нейтральны е газы, масла            | 62                | 0,4       | латунь/ NBR        |
| SCG 238A048 230/50AC H3 ДУ20  | 20     |              | 3,9                           |                                 |                                      |   | 95                | 0,8       |                    |
| SCG 238A050 230/50AC H3 ДУ25  | 25     |              | 9,6                           |                                 |                                      |   | 105,5             | 1         |                    |
| Клапаны для пара, требующие наличия минимального рабочего давления                    |        |              |                               |                                 |                                      |   |                   |           |                    |
| Е 220K406S1T00H8 230/50AC H3 ДУ15   | 15     | 10           | 3,5                           | до +185                         | 0,35                                 | Пар   | 70                | 0,9       | латунь/ PTFE       |
| Е 220K409S1T00H8 230/50AC H3 ДУ20   | 20     |              | 4,3                           |                                 |                                      |   | 71                | 1         |                    |
| Е 220K411S1T00H8 230/50AC H3 ДУ25   | 25     |              | 11,6                          |                                 |                                      |   | 95                | 1,8       |                    |
| SCE 220.027 220/50AC H3 ДУ32  | 32     |              | 12,8                          |                                 |                                      |   | 93                | 2,1       |                    |
| SCE 220.029 230/50AC H3 ДУ40  | 40     |              | 19,5                          |                                 |                                      |   | 111               | 2,8       |                    |
| SCE 220.031 230/50AC H3 ДУ50  | 50     |              | 37                            |                                 |                                      |   | 129               | 4,6       |                    |

## АРМАТУРА РЕГУЛИРУЮЩАЯ

| Марка | DN, мм | Pу, кгс/см <sup>2</sup> | Усл. проп. способн. Kv, м <sup>3</sup> /ч | Температура рабоч. среды t, °C | Минимальное раб. давление, кгс/см <sup>2</sup> | Рабочая среда | Строит. длина, мм | Масса, кг | Корпус/уплотнение |
|-------|--------|-------------------------|---|--------------------------------|--|---------------|-------------------|-----------|-------------------|
|-------|--------|-------------------------|---|--------------------------------|--|---------------|-------------------|-----------|-------------------|

### Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления. НО

|                              |    |    |    |               |     |  |     |     |             |
|------------------------------|----|----|----|---------------|-----|--|-----|-----|-------------|
| SCG 238D019 230/50АС НО ДУ32 | 32 | 10 | 15 | от -10 до +85 | 0,5 | Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла | 113 | 1,9 | латунь/ NBR |
| SCG 238D020 230/50АС НО ДУ40 | 40 |    | 27 |               |     |  | 140 | 3   |             |
| SCG 238D021 230/50АС НО ДУ50 | 50 |    | 34 |               |     |  | 145 | 3,4 |             |

### Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления. НО

|                              |    |   |      |               |   |                                       |    |     |             |
|------------------------------|----|---|------|---------------|---|---------------------------------------|----|-----|-------------|
| SCE 210C034 230/50АС НО ДУ15 | 15 | 9 | 3,4  | от -20 до +85 | 0 | Вода, воздух, нейтральные газы, масла | 70 | 0,9 | латунь/ NBR |
| SCE 210C035 230/50АС НО ДУ20 | 20 |   | 4,7  |               |   |                                       | 70 | 1   |             |
| SCE 210B057 230/50АС НО ДУ25 | 25 |   | 11,1 |               |   |                                       | 95 | 2   |             |

### Клапаны для горячей воды и пара, требующие наличия минимального рабочего давления

|                              |    |   |     |                |     |                   |     |      |             |
|------------------------------|----|---|-----|----------------|-----|-------------------|-----|------|-------------|
| SCG 240A101 230/50АС НЗ ДУ15 | 15 | 6 | 2,5 | от +60 до +170 | 0,4 | Горячая вода, пар | 66  | 0,41 | латунь/ NBR |
| SCG 240A102 230/50АС НЗ ДУ20 | 20 |   | 4,5 |                |     |                   | 79  | 0,61 |             |
| SCG 240A103 230/50АС НЗ ДУ25 | 25 |   | 8,5 |                |     |                   | 105 | 1,34 |             |

### Клапаны электромагнитные соленоидные DANFOSS

| Марка | DN, мм | Pу, кгс/см <sup>2</sup> | Усл. проп. способн. Kv, м <sup>3</sup> /ч | Температура рабоч. среды t, °C | Минимальное раб. давление, кгс/см <sup>2</sup> | Рабочая среда | Строит. длина, мм | Масса, кг | Корпус/уплотнение |
|-------|--------|-------------------------|---|--------------------------------|--|---------------|-------------------|-----------|-------------------|
|-------|--------|-------------------------|---|--------------------------------|--|---------------|-------------------|-----------|-------------------|

### Клапаны соленоидные серии EV220W (Дания)

#### Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления НО

|                                    |    |    |     |           |     |  |    |      |             |
|------------------------------------|----|----|-----|-----------|-----|--|----|------|-------------|
| 042U436132 EV220W 230/50АС НЗ ДУ10 | 10 | 16 | 1,6 | -10...+80 | 0,3 | Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла | 50 | 0,56 | латунь/ NBR |
| 042U436432 EV220W 230/50АС НЗ ДУ15 | 15 |    | 4   |           |     |  | 50 | 0,62 |             |
| 042U436532 EV220W 230/50АС НЗ ДУ20 | 20 |    | 7   |           |     |  | 50 | 0,84 |             |
| 042U436632 EV220W 230/50АС НЗ ДУ25 | 25 |    | 7   |           |     |  | 50 | 1,12 |             |
| 042U436732 EV220W 230/50АС НЗ ДУ32 | 32 |    | 15  |           |     |  | 50 | 2,12 |             |
| 042U436832 EV220W 230/50АС НЗ ДУ40 | 40 |    | 18  |           |     |  | 50 | 3,32 |             |
| 042U436932 EV220W 230/50АС НЗ ДУ50 | 50 |    | 32  |           |     |  | 50 | 4,32 |             |

#### Клапаны, требующие наличия минимального рабочего давления НЗ

|                                    |    |    |     |           |     |  |    |      |             |
|------------------------------------|----|----|-----|-----------|-----|--|----|------|-------------|
| 042U426132 EV220W 230/50АС НЗ ДУ10 | 10 | 16 | 1,6 | -10...+80 | 0,3 | Вода, воздух, нейтральные жидкости и газы, масла | 50 | 0,56 | латунь/ NBR |
| 042U426432 EV220W 230/50АС НЗ ДУ15 | 15 |    | 4   |           |     |  | 50 | 0,62 |             |
| 042U426532 EV220W 230/50АС НЗ ДУ20 | 20 |    | 7   |           |     |  | 50 | 0,84 |             |
| 042U426632 EV220W 230/50АС НЗ ДУ25 | 25 |    | 7   |           |     |  | 50 | 1,12 |             |
| 042U426732 EV220W 230/50АС НЗ ДУ32 | 32 |    | 15  |           |     |  | 50 | 2,12 |             |
| 042U426832 EV220W 230/50АС НЗ ДУ40 | 40 |    | 18  |           |     |  | 50 | 3,32 |             |
| 042U426932 EV220W 230/50АС НЗ ДУ50 | 50 |    | 32  |           |     |  | 50 | 4,32 |             |

### Клапаны соленоидные серии EV251B (Дания)

#### Клапаны, не требующие наличия минимального рабочего давления НЗ

|                                    |    |    |      |           |   |                                       |      |      |             |
|------------------------------------|----|----|------|-----------|---|---------------------------------------|------|------|-------------|
| 032U538031 EV251B 230/50АС НЗ ДУ10 | 10 | 10 | 1,5  | -10...+90 | 0 | Вода, воздух, нейтральные газы, масла | 51,5 | 0,58 | латунь/ NBR |
| 032U538131 EV251B 230/50АС НЗ ДУ15 | 15 |    | 3,9  |           |   |                                       | 58   | 0,64 |             |
| 032U538231 EV251B 230/50АС НЗ ДУ20 | 20 |    | 7,2  |           |   |                                       | 90   | 0,94 |             |
| 032U538331 EV251B 230/50АС НЗ ДУ25 | 25 |    | 10,2 |           |   |                                       | 90   | 0,94 |             |

Цены см. на [www.owen.ru](http://www.owen.ru) или уточняйте в отделе продаж.

### Аксессуары

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 042N8601 Катушка AS230C | 230 В, 50 Гц |
| 042N7608 Катушка AS024C | 24 В, 50 Гц  |
| 042N7687 Катушка AS024D | 24 В, пост   |

При заказе напряжения питания могут быть: 230/50 АС – 230 В перем. ток; 24/50 АС – 24 В перем. ток; 24 VDC – 24 В пост. Ток



# ПРАЙС-ЛИСТ

цены указаны в рублях (с НДС)  
действительны с 2 августа 2018 г.

111024, Москва, 2я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5  
тел.: +7 (495) 6411156, факс: +7 (495) 7284145  
отдел продаж: [sales@owen.ru](mailto:sales@owen.ru)  
тех. поддержка: [support@owen.ru](mailto:support@owen.ru), [www.owen.ru](http://www.owen.ru)

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### OPC-серверы

Lectus ..... Modbus OPC/DDE-сервер ..... 4 800 руб.

### SCADA-системы

OPM ..... SCADA-система OWEN PROCESS MANAGER (программа для регистрации данных с приборов OWEN) ..... 3 750 руб.  
MasterSCADA ..... Система автоматизации рабочих мест оператора ..... **см. на сайте [www.owen.ru](http://www.owen.ru)**