



Электроизмерительные приборы Omix на DIN-рейку 2
Преобразователи измерительные Omix на DIN-рейку 5
Электроизмерительные приборы Omix в щит 6
Анализаторы качества электроэнергии 11
Токоизмерительные клещи, мультиметры 12



Реле реального времени 13
Реле времени 14
Счетчики импульсов, времени наработки, тахометры 16
Блоки питания 18
Энкодеры 20



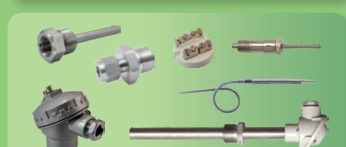
Датчики бесконтактные 21
Датчики магнитные 22
Конечные выключатели 23
Термометры портативные 24



Пирометры, толщинометры, виброметры 26
Индикаторы температуры 28
Реле температуры, термостаты 30
Регуляторы температуры и влажности АРГО 33
Регуляторы температуры ARCOM 34
Модули ввода/вывода с RS-485 и Ethernet 36



Панели оператора 37
Конвертеры интерфейсов 37
Модульные реле на DIN-рейку 37
Датчики качества воды с RS-485 38



Гильзы, головки для термодатчиков, бобышки 39
Термопары 40
Термосопротивления 42
Датчики температуры для HVAC 43
Компенсационные и соединительные провода 44



Чувствительные элементы 45
Твердотельные реле и радиаторы 46
Предохранители, реле защиты 48
Промежуточные реле на DIN-рейку 49
Реле памяти 49



Контакторы модульные, пускатели 50
Устройства защиты от импульсных перенапряжений 51
Автоматические выключатели 52
Устройства повторного включения 52
Автоматы управления, переключатели питания, УЗО 53



Переключатели кулачковые 54
Блоки автоматического ввода резерва 56
Клеммы на DIN-рейку 58
Кросс-модули на DIN-рейку 59
Соединители, коробки распределительные 60



Клеммы, колодки, гермовводы 61
Электропедали, калориферы 63
Пульты и посты управления 66
Кнопки и переключатели 68
Лампы светодиодные 72



Антивандальное оборудование 74
Башни и лампы сигнальные 77
Сирены, мегафоны 80
Монтажный инструмент 82
Контромеры уровня ОРДИНАР 84



Датчики уровня 85
Ротационные, вибрационные датчики уровня 90
Датчики-реле потока 92
Реле давления и перепада давления 98



Клапаны соленоидные НЗ 100
Миниатюрные клапаны НЗ 113
Клапаны соленоидные НО 120
Миниатюрные клапаны НО 122
Клапаны бистабильные 126



Катушки для соленоидных клапанов 130
Электроприводы и шаровые краны AR5XX, AR3XX 136
Краны и приводы ISO 5211 144
Пневмоприводы ППР, ISO 5211 150
Регуляторы давления 151



Регуляторы давления 151
Пневматические клапаны 152
Системы предотвращения протечек 154
Блоки подготовки сжатого воздуха 155
Пневмораспределители 156



Пневмоцилиндры 162
Фитинги 165
Вакуумные присоски 169
Вакуумные эжекторы 170
Механотроника 172

Индикаторы электрических параметров однофазные Omix

- Монтажное отверстие $\varnothing 22$ мм
- T33-A1-1, R30-A1-1, R30-AV2-1, T33-M3-1, T55-M6-1: трансформатор тока в комплекте
- Класс 1,5 (кроме R30-DV1 и T55-M6-1)
- IP65 (кроме T55-M6-1)

Амперметры

T33-A1-1 30×30 мм 722₽

• 0...100 А

R30-A1-1 $\varnothing 30$ мм 780₽

• 0...100 А

Вольтметры

T33-V1-1 30×30 мм 390₽

• 20...500 В

R30-V1-1 $\varnothing 30$ мм 390₽

• 20...500 В

R30-DV1-N3 $\varnothing 30$ мм 468₽

• Класс 1,5

• На постоянный ток =5...60 В

R30-DV1 $\varnothing 30$ мм 468₽

• Класс 4,0

T33-F1-1 30×30 мм 370₽

• 0...99 Гц

R30-F1-1 $\varnothing 30$ мм 370₽

• 0...99 Гц

Вольтметры-амперметры

R30-AV2-1 $\varnothing 30$ мм 975₽

• 50...500 В

• 0...100 А

Вольтметры-частотометры

T33-VF2-1 30×30 мм 507₽

• 50...500 В

• 5...99 Гц

R30-VF2-1 $\varnothing 30$ мм 585₽

• 50...500 В

• 5...99 Гц

Мультиметры

T33-M3-1 30×30 мм 936₽

• 50...500 В, 0...100 А, 5...99 Гц

• Класс 1,5

T55-M6-1 47×49 мм 2242₽

• Класс 1,0

• 50...300 В

• 0...100 А

• 45...65 Гц

• 0...45 кВт

• $\cos \varphi$ 0...1

• 0...100 МВт·ч

Измерители однофазные на DIN-рейку Omix

Амперметры

D1-A1-1 1S 1384₽

• 0...100 А

• Трансформатор тока в комплекте

• Класс 1,0

D2-A1-1 2S 2535₽

• Перекл. предел измерений 0...5 А/1 кА

• **D2-DA1** на пост. ток: =0,01...10 кА

• Класс 0,5

D2-A1-1-K6 2S 2535₽

• 0...100 А

• Реле ~63 А, 400 В

• Защита от КЗ

• Класс 1,0

D3-A1-1-N2

New!

- 0...5 А/10 кА



3705₽

- 4368₽ – с реле ~2 А, 250 В
- 4641₽ – с RS-485
- 5031₽ – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) мА

- Класс 0,5

D3-A1-1-N9

New!

- 0...100 А
- Трансформатор тока в комплекте
- 4524₽ – с реле ~2 А, 250 В
- 4797₽ – с RS-485
- 5187₽ – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) мА



3861₽

Вольтметры

D1-V1-1

New!

- 80...500 В
- Класс 1,0
- 70...400 В
- Реле ~60 А, 400 В
- Защита от КЗ
- Класс 1,0



1189₽

D2-V1-1-K6

New!

- Перекл. предел измерений 0...500 В/10 кВ
- **D2-DV1** на пост. ток: =0...500 В
- Класс 0,5



1864₽

D2-V1-1

(D2-V-1)



2535₽

Частотометры

D1-F1-1 1S 1190₽

• 45...65 Гц

• Класс 1,0

D2-F1-1

(D2-F-1)

- 5...500 Гц
- Класс 0,1



2535₽

Вольтметр

D3-V1-1-N2

New!

- 0...500 В/10 кВ
- Класс 0,5
- 4368₽ – с реле ~2 А, 250 В
- 4641₽ – с RS-485
- 5031₽ – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) мА



3705₽

Вольтметры-амперметры

D2-AV2-1

New!

- 160...275 В
- 0...60 А
- Трансформатор тока в комплекте
- Класс 1,0



1365₽

D3-AV2-1

(D3-AV-1)

- 80...300 В
- 0,1...100 А
- Встроенный трансформатор тока
- Класс 1,0



1435₽

D2-AV2-1-K6

New!

- 80...300 В
- 0...63 А
- Класс 1,0



1521₽

Измерители однофазные на DIN-рейку Omix

Мультиметры

D1-M3-1 **New!**



- 80...500 В
- 0...100 А
- 45...65 Гц
- Трансф. тока в комплекте
- Класс 1,0

1S
2048 Р

D3-M3-1-N2 **New!**

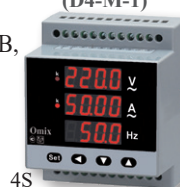


- Класс 0,5
- 0...500 В/10 кВ, 0...5 А/10 кА, 40...70 Гц
- 0...500 В/1,6 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц

3S
5460 Р

6123Р – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6396Р – [с RS-485](#)
6786Р – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D4-M3-1 **New!** (D4-M-1)



4S
6396 Р

D2-M4-1 **New!**



- 160...270 В
- 0...100 А
- 40...70 Гц
- 0...25 кВт
- cos φ 0...1
- 0...10 МВт·ч
- Класс 1,0

2S
3120 Р

D3-M3-1 **New!**



- Класс 1,0
- Встроенный трансформатор тока
- 80...300 В
- 0...1...100 А
- 0...30 кВт
- cos φ 0...1
- Измер. полной мощности 0...30 кВА
- 40...300 В
- 0...100 А
- 0...30 кВт
- cos φ 0...1
- 0...100 МВт·ч
- 45...65 Гц

3S
3061 Р

• **D3-M6-1-N9:** Внешний трансформатор тока в комплекте

D3-M6-1 **New!**



3S
3822 Р

Измерители трехфазные на DIN-рейку Omix

Амперметры

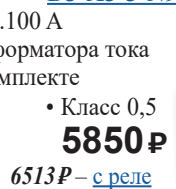
D1-A3-3 **New!**



- 0...100 А
- Три трансформатора тока в комплекте
- Класс 1,0

1S
3100 Р

D3-A3-3-N9 **New!**

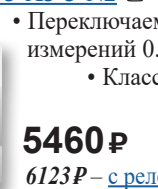


- Класс 0,5

3S
5850 Р

6513Р – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6786Р – [с RS-485](#)
7176Р – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D3-A3-3-N2 **New!**



- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА
- Класс 0,5

3S
5460 Р

6123Р – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6396Р – [с RS-485](#)
6786Р – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D4-A3-3 **New!** (D4-AX-3)



4S
6396 Р

Вольтметры

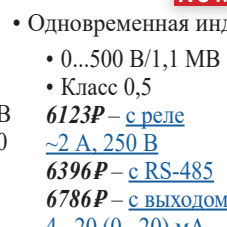
D1-V3-3 **New!**



- 80...500 В
- Класс 1,0

1S
2305 Р

D3-V3-3-N2 **New!**



- Одновременная индикация 3 фазных напряжений
- 0...500 В/1,1 МВ
- Класс 0,5

3S
5460 Р

6123Р – [с реле ~2 А, 250 В](#)
6396Р – [с RS-485](#)
6786Р – [с ВЫХОДОМ 4...20 \(0...20\) МА](#)

D4-V3-3 **New!** (D4-VX-3)



- Переключаемый предел измерений 0...500 В/1,6 МВ
- Класс 0,5

4S
6396 Р

Преобразователи измерительные однофазные Omix

- Выход: 4...20 мА, 0...10 В
- Класс 0,5
- Монтаж: на DIN-рейку, на стену

6338 Р



D1-A0-1-TR (D1-A-1)

- Преобразователь тока
- На переменный ток: 0...5 А, 0...1 А, на постоянный ток: 0...5 А, 0...1 А, 0...75 мА

D1-V0-1-TR (D1-V-1)

- Преобразователь напряжения
- На переменный ток: 0...500 В, 0...380 В, 0...250 В, 0...200 В, 0...100 В, на постоянный ток: 0...500 В, 0...250 В, 0...100 В, 0...10 В

D3-A1-1-I420-N2 **New!**



3S
5031 Р

- Класс 0,5
- Выход: 4...20 (0...20) мА

- Индикатор и преобразователь однофазного тока
- Переключаемый предел измерений 0...5 А/10 кА
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...5 А/10 кА

D3-V1-1-I420-N2 **New!**



3S
5031 Р

- Индикатор и преобразователь однофазного напряжения
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/10 кВ
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...500 В/10 кВ

D3-A1-1-I420-N9 **New!**



3S
5187 Р

- Предел измерений 0...100 А
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...100 А
- Трансформатор тока в комплекте

D3-M3-1-I420-N2 **New!**



3S
6786 Р

- Индикатор однофазных напряжения, тока и частоты; преобразователь одного из измеренных значений
- Программируемый диапазон преобразования в пределах 0...500 В/10 кВ, 0...5 А/10 кА, 40...70 Гц

Преобразователи измерительные трехфазные Omix

D3-A3-3-I420-N2 **New!**



3S
6786 Р

- Класс 0,5
- Выход: 4...20 (0...20) мА

- Индикатор и преобразователь трехфазного тока
- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА
- Программируемый диапазон преобразования значения силы тока на одной из фаз в пределах 0...5 А/50 кА

D3-A3-3-I420-N9 **New!**



3S
7176 Р

- Предел измерений 0...100 А
- Программируемый диапазон преобразования значения силы тока на одной из фаз в пределах 0...100 А
- Три трансформатора тока в комплекте

D3-V3-3-I420-N2 **New!**



3S
6786 Р

- Индикатор и преобразователь трехфазного напряжения
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/1,1 МВ
- Программируемый диапазон преобразования значения напряжения на одной из фаз в пределах 0...500 В/1,1 МВ

Амперметры однофазные Omix

- На переменный ток: переключаемый предел измерений 0...5 A/10 кА
- **DA1** на постоянный ток (через шунт): =0...10 кА
- **N2** с расширенным диапазоном питания $\approx 85...264$ В
- Класс 0,5

2145P

P44-A1-1



50×50 мм

P94-A1-1



52×98 мм

P77-A1-1



74×74 мм

P99-A1-1



98×98 мм

P1212-A1-1



118×118 мм

Вольтметры однофазные Omix

- На переменный ток: переключаемый предел измерений 0...500 В/10 кВ
- **DV1** на постоянный ток: =0...500 В
- **N2** с расширенным диапазоном питания $\approx 85...264$ В
- Класс 0,5

2145P

P44-V1-1



50×50 мм

P94-V1-1



52×98 мм

P77-V1-1



74×74 мм

P99-V1-1



98×98 мм

P1212-V1-1



118×118 мм

Модификации амперметров и вольтметров

2964P – с реле ~1 А, 250 В

с расширенным диапазоном питания $\approx 85...264$ В:

4368P – с реле ~2 А, 250 В

4641P – с RS-485

5967P – с реле ~2 А, 250 В и RS-485

5031P – с выходом 4...20 (0...20) мА

6630P – с выходом 4...20 (0...20) мА и RS-485

7020P – с выходом 4...20 (0...20) мА и реле ~2 А, 250 В

Амперметры Omix

P94-A1-1-N3

(P94-A-1-TrueRMS)



47×95 мм

P99-A1-1-N3

(P99-A-1-TrueRMS)



97×97 мм

- Увеличенный в 1,5 раза размер индикатора: 20 мм
- Класс 0,5

- 0...5 А/10 кА
- Max, среднее

2668P

Вольтметры Omix

P94-V1-1-N3

(P94-V-1-TrueRMS)



47×95 мм

P99-V1-1-N3

(P99-V-1-TrueRMS)



97×97 мм

- 0...600 В
- Max/min

Частотомеры Omix

- 30...99,99 Гц
- Класс 0,5

2145P

P44-F1-1



50×50 мм

P94-F1-1



52×98 мм

P77-F1-1



74×74 мм

P99-F1-1



98×98 мм

P1212-F1-1



118×118 мм

2964P – с реле ~1 А, 250 В (только P94)

New! Индикаторы унифицированного аналогового сигнала Omix

- Программируемая шкала в диапазоне –1999...9999
- Класс 0,5

P94-DA1-AS

- Входной сигнал = 4...20 (0...20) мА

2850P – с реле ~1 А, 250 В

2145P



52×98 мм

P94-DV1-AS-K

- Входной сигнал = 0...10 В

• Реле: ~1 А, 250 В

2964P

Вольтметры однофазные Omix

PS54-V1-1



41×56 мм

- 80...330 В
- Класс 1,5
- В розетку



400P

PQ74-V1-1



41×74 мм

- 70...300 В или 110...500 В
- Класс 1,5

468P

PQ74-V1-1-N2



42×70 мм

- 80...500 В
- Класс 1,5

468P

PQ42-V1-1



29×48 мм

- 80...500 В
- Класс 1,0
- **598P** – **PQ42-DV1** на постоянный ток = 5...40 В

PQ74-V2-1



42×70 мм

- 80...330 В
- Класс 1,5
- Индикация входного и выходного напряжений

640P



Внимание! Буква Q в названии прибора указывает на его исполнение в открытом корпусе.

Индикаторы активной мощности однофазные Omix (P65)

- Монтажное отверстие $\varnothing 22$ мм
- Питание от измеряемой сети
- Класс 2
- Трансформатор тока в комплекте

$\varnothing 29$ мм



768P

- 1 Вт...7,5 кВт



866P

- 0,1...35 кВт (при ~220 В), 0,1...55 кВт (при ~380 В)

Ваттметр Omix P94-P1-3 (P94-P-3)

- Для однофазных и трехфазных цепей



48×96 мм

6474P

- 0...10 ГВт
- Класс 0,5

7137P

– с реле ~2 А, 250 В

Мультиметры однофазные Omix

P74-M3-1



43×79 мм

2080 Р

- Вольтметр, амперметр, ваттметр, измеритель энергии
- Трансформатор тока в комплекте
- Класс 1,0
- 80...300 В, 0...100 А, 0...100 кВт, 0...100 МВт·ч
- 80...260 В, 0...100 А, 0...22 кВт, 0...10 МВт·ч
- Cos φ 0...1

P95-MY-1



49,5×89,5 мм

2400 Р

P94-M1-1

(P94-ML-1)



48×96 мм

7874 Р

- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр
- 0...500 В/5 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1
- RS-485
- Класс 0,5
- Измеритель мощности: 0...250 ГВт
- Измеритель энергии: 0...250 ГВт·ч
- Измеритель мощности: 0...10 ГВт
- Измеритель энергии: 0...10 ГВт·ч

P94-MY-1

(P94-MLY-1)



48×96 мм

7211 Р

Вольтметры-амперметры однофазные Omix

- 80...300 В
- 0...100 А
- Трансформатор тока в комплекте

P74-AV2-1



42×70 мм

• Класс 1,5
1170 Р

• Класс 1,0
845 Р

P44-AV2-1



49×49 мм

P77-AV2-1



72×72 мм

P99-AV2-1



96×96 мм

PO74-AV2-1-N3



42×70 мм

- 100...300 В
- 0...100 А
- Класс 1,0

- Трансформатор тока в комплекте
- 1092 Р**

Вольтметр-амперметр на постоянный ток Omix

PO42-DAV2



29×48 мм

400 Р

- На постоянный ток
- =5...30 В
- =0...10 А
- Класс 1,0
- 858 Р** – =0...50 А
- 1170 Р** – =0...100 А
- с шунтом */75 мВ в комплекте

Вольтметр-частотомер однофазный Omix

PO74-VF2-1



42×70 мм

1069 Р

- 150...300 В
- 10...99,9 Гц
- Класс 1,0

Мультиметры однофазные Omix

- Вольтметр, амперметр, частотомер
- 0...500 В/1,1 МВ, 0...5 А/10 кА, 40...70 Гц
- Класс 0,5

P44-M3-1-N2



50×50 мм

5460 Р

P77-M3-1-N2



74×74 мм

6123 Р

P99-M3-1-N2



98×98 мм

6396 Р

P1212-M3-1-N2

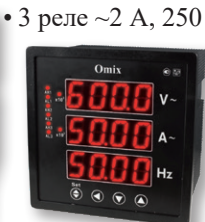


118×118 мм

6786 Р

P99-M3-1-3K

(P99-M(AVF)-1-3K)



96×96 мм

14266 Р

- 3 реле ~2 А, 250 В

с общим реле ~2 А, 250 В

с RS-485

с выходом 4...20 (0...20) мА

с реле ~2 А, 250 В и RS-485

с выходом 4...20 (0...20) мА и RS-485

Амперметры трехфазные Omix

- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА
- Класс 0,5

P44-A3-3

(P44-AX-3)



48×48 мм

P77-A3-3

(P77-AX-3)



72×72 мм

6006 Р

P99-A3-3

(P99-AX-3)



96×96 мм

- с реле ~5 А, 250 В

P99-A3-3-K

(P99-AX-3-K)



96×96 мм

7800 Р – с 1 общим реле

14266 Р – с 3 реле ~2 А, 250 В

Вольтметры трехфазные Omix

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений
- Переключаемый предел измерений 0...500 В/1,6 МВ
- Класс 0,5

P44-V3-3

(P44-VX-3)



48×48 мм

P77-V3-3

(P77-VX-3)



72×72 мм

от 6006 Р

P99-V3-3

(P99-VX-3)



96×96 мм

- с реле ~5 А, 250 В

P99-V3-3-K

(P99-VX-3-K)



96×96 мм

7800 Р – с 1 общим реле

14266 Р – с 3 реле ~2 А, 250 В

P94-V1-3-N3

(P94-V-3-TrueRMS)



48×96 мм

4075 Р

- Последовательная индикация 3 фазных и 3 линейных напряжений в ручном и автоматическом режимах
- Переключаемый предел измерений 10...500 В/1,6 МВ
- Класс 0,5

Мультиметры трехфазные Omix

На DIN-рейку

D4-M6-3

- Одновременная индикация 3 фазных (или 3 линейных) напряжений и 3 токов



6864₽

D4-M3-3 (D4-M-3)



14 040₽

New! D5-AV6-3-K6

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений и 3 токов



7539₽

D4-MY-3



15 639₽

- Класс 0,5
- 0...500 В
- 0...5 А/10 кА
- 50...60 Гц

- Класс 1,0
- 50...400 В
- 1...63 А
- Реле ~63 А, 400 В

- Класс 0,5
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- 0...380 В/1,1 МВ, 0...5 А/20 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1, 0...10 ГВт/ГВАр, 0...22,8 ГВт·ч/ГВАр·ч

15 990₽ – с RS-485

17 589₽ – с RS-485

P99-M6-3



98×98 мм

7254₽

P99-M3-3 (P99-ML-3)



96×96 мм

11 006₽

P99-M5-3 (P99-M-3)



96×96 мм

16 860₽

- Одновременная индикация 3 фазных (или 3 линейных) напряжений и 3 токов
- 0...500 В
- 0...5 А/10 кА
- 50...60 Гц

В щит

- Класс 0,5

- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- RS-485
- 0...500 В/5 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1, 0...10 ГВт/ГВА/ГВАр, 0...10 ГВт·ч/ГВАр·ч
- Среднее

19 636₽ – с RS-485

22 601₽ – с RS-485

и 4 реле ~1 А, 240 В

25 194₽ – с RS-485

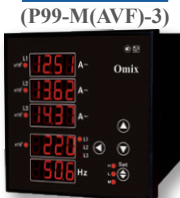
и 4 выходами 4...20 (0...20) мА

- Класс 0,5
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- 0...400 В/1,2 МВ, 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1, 0...10 ГВА/ГВт·ч

- RS-485

- 4 реле ~1 А, 240 В

P99-M5-3-N3 (P99-M(AVF)-3)



96×96 мм

11 856₽

P99-MY-3 (P99-MLY-3)



96×96 мм

13 393₽

P99-MY-3-4K



96×96 мм

20 748₽

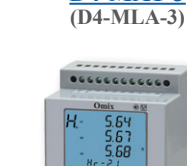
Анализаторы качества электроэнергии трехфазные Omix

Предназначены для анализа свойств трехфазной электрической сети переменного тока с одновременной индикацией величин по трем фазам.

Измеряют ток, напряжение, частоту, полную, активную, реактивную мощность и энергию по трем фазам, коэффициент мощности, ток в нулевой цепи.

Анализ гармоник. RS-485. Modbus.

D4-MAY-3 (D4-MLA-3)



4S

- На DIN-рейку
- Гармоники до 21 вкл.

25 350₽

P99-MAY-3



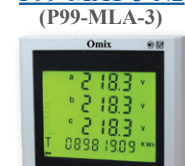
96×96 мм

50 513₽

- Класс 0,5
- Гармоники до 31 вкл.
- Цветной ЖК-дисплей 3,5", 320×480 точек
- Отображение данных в удобной форме: таблицы, гистограммы, волны
- 3 реле ~2 А, 240 В или 3 выхода 4...20 мА

66 908₽ – память на 2000 событий

P99-MAY-3-N2 (P99-MLA-3)



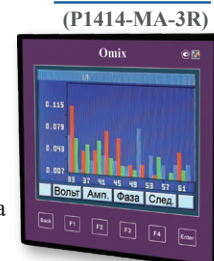
96×96 мм

19 344₽

- Класс 0,5

- Гармоники до 31 вкл.
- Отображение гармоник на ЖК-дисплее

P1414-MAY-R (P1414-MA-3R)



144×144 мм

208 351₽

- Класс 0,2
- Гармоники до 64 вкл.
- Цветной ЖК-дисплей 5,7", 320×234 точки
- Регистратор, flash-память для записи показаний за 2 года
- Ethernet
- Встроенный web-интерфейс

Контроллер коэффициента мощности Omix

- Измеряет коэффициент мощности и корректирует его с помощью подключения к сети предприятия нужного количества батарей конденсаторов в различных комбинациях
- Позволяет экономить энергию на сотни тысяч рублей в год

P1212-PFC1-3-12K



121×121 мм

6045₽

- Класс 0,5
- До 12 ступеней регулирования
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, измеритель активной/реактивной мощности, измеритель суммарного коэффициента искажения гармоник напряжения
- 0...400 В, 0...10 кА, 50...60 Гц, cos φ 0...1, 0...10 МВт/МВАр, THDu 0...100%
- 12 реле ~2 А, 250 В

Трансформаторы тока

AR-CT10



176₽

Диам. внутр./наруж.: 5/17,5 мм

- Ном. первичный ток: 10 А, 100 А
- Ном. вторичный ток: 10 мА, 100 мА
- Коеф. трансформации: 1000:1
- Класс 0,5

AR-CT100



1482₽

Диам. внутр./наруж.: 26/46 мм

Токоизмерительные клещи

- Ручное переключение диапазонов измерения
- Прозвонка, проверка диодов



DT-3266F

- Ø31 мм
- ~600 А

1599 ₺

Мультиметры

- Прозвонка (кроме DT-830B), проверка диодов
- Вход для щупов TXA (кроме DT-830B)

DT-830B



624 ₺

M890G



1833 ₺

MY-64



3179 ₺

Параметр	DT-3266F	DT-830B	M890G	MY-64
Напряжение, В	~600 ± 1,2% =600 ± 1%	~750 ± 1,2%	=1000 ± 0,5%	
Ток, А	~600 ± 2,5%	=10 ± 1%	≈20 ± 1,2%	
Сопротивление, МОм	2 ± 1%	2 ± 0,8%	20 ± 0,8%	200 ± 0,8%
Емкость, мкФ	—	—	20 ± 2,5%	200 ± 4%
Частота, кГц	—	—	20 ± 1,0%	20 ± 1,5%
Температура, °C	—	—	-40...+1000	-20...+1000
Размеры, мм	175×61×28	126×70×28	170×88×38	189×91×32
Вес, г	320	137	340	310
Цена, ₺	1599	624	1833	3179

Бесконтактный детектор напряжения



VD02

- ~90...1000 В
- Светодиодная и звуковая сигнализация
- Фонарик

152×20×25 мм, 24 г

344 ₺

Детектор многофункциональный



TS533

- Детектор металла (до 25 мм), электропроводки (до 50 мм), деревянного каркаса (до 14 мм)
- Переключатель режимов измерения

163×74×26 мм, 140 г

935 ₺

Реле реального времени

ARCOM-WT17 New!



60×60×32 мм

1642 ₺

- Недельный, суточный таймер
- До 17 циклов вкл./выкл. в сутки
- Установка времени с точностью до минуты
- Сменная батарея 3 В CR2050 для сохранения программ при отключении питания
- Монтаж: на стену
- Питание: ~220 В, ≈24 В, ≈12 В

- Реле ~16 А, 250 В

- Суточный таймер
- До 24 срабатываний в сутки
- Кварцевый микроконтроллер
- Дискретность 30 мин
- Монтаж: на DIN-рейку
- Питание: ~110...230 В

ARCOM-SUL181H



2262 ₺

- Недельный, суточный таймер
- Встроенный аккумулятор для сохранения программ при отключении питания
- Установка времени с точностью до минуты
- Монтаж: на DIN-рейку

ARCOM-AHC15A



2S

1677 ₺

- До 16 циклов вкл./выкл. в сутки
- Питание: ~220...240 В
- Реле ~30 А, 250 В
- Питание: ≈85...265 В
- 2 реле ~8 А, 250 В
- Подсветка
- **AHC15T:**
До 8 циклов вкл./выкл.; реле ~16 А, 250 В; календарная коррекция по времени восхода/захода солнца — **2710 ₺**

ARCOM-DHC8A-2A



3S

5460 ₺

Реле времени ARCOM

Все реле времени в базовом исполнении оснащены релейным управлением.
Опционально возможен заказ приборов в исполнении SSR –
управление твердотельным реле + 200 Р

ARCOM-H3Y-4



780 Р

- Выдержка 1...60 с
- Однократный режим
- Миниатюрное:
28×21×64 мм
- Монтаж:
на DIN-рейку,
на стену
- 4 реле ~5 А, 220 В
- Питание: ~220 В
или =24 В

ARCOM-AH3-N



1287 Р

- Переключаемая выдержка (шкала):
AH3-NA: 0...1 с, 0...10 с, 0...1 мин, 0...10 мин
AH3-NB: 0...3 с, 0...30 с, 0...3 мин, 0...30 мин
AH3-NC: 0...6 с, 0...60 с, 0...6 мин, 0...60 мин
AH3-ND: 0...1 мин, 0...10 мин, 0...1 ч, 0...10 ч
AH3-NE: 0...3 мин, 0...30 мин, 0...3 ч, 0...30 ч
- Однократный режим
- Задержка включения или выключения
- Монтаж: на DIN-рейку, на стену,
опция – в щит + 139 Р
- 2 реле ~5 А, 220 В (или 2 × SSR)
- Питание: ~220 В, ~110 В, =24 В

ARCOM-ST3P-P New!



1560 Р

- Выдержка 0,01 с...990 ч
- Галетный задатчик
- 10 единиц времени
- Монтаж: на DIN-рейку, на стену
- 2 реле ~3 А, 220 В
- Питание: ~220 В
или =24 В
- Однократный режим
- Реле ~3 А, 220 В
- Питание: ~220 В
- Однократный
и циклический
режимы

New! ARCOM-ST5P-R (ARCOM-JS)



2184 Р

ARCOM-DH48S



2106 Р

- Прямой отсчет
- 1Z: реле ~5 А, 250 В и внешние «Стоп»
и «Сброс/пуск» (или SSR)
- 2Z: 2 реле ~5 А, 250 В (или 2 × SSR)
- Монтаж: в щит, на DIN-рейку, на стену
- Выдержка 0,01 с...99,99 ч
- 4 разряда
- Однократный режим
- Питание: ~220 В
или =24 В

ARCOM-DH48S-S



2328 Р

- Выдержка 0,01 с...990 ч
- 2 × 2 разряда
- Однократный и циклический режимы
- Разные единицы времени
для работы и паузы
- Питание: ~220 В или =24 В

ARCOM-T44



4407 Р

- Выдержка 0,01 с...999 ч
- Однократный и циклический режимы
- Прямой и обратный отсчет
- Монтаж: в щит, на DIN-рейку, на стену
- 2 реле ~2 А, 220 В (или 2 × SSR)
- Питание: ~220 В

Реле времени ARK5

ARK5-EC



1S

~230 В

1739 Р

ARK5-T1



1S

~230 В

2207 Р

≈12...240 В –
2379 Р

ARK5-2T



1S

~230 В

3405 Р

ARK5-T9



1S

~230 В

2621 Р

≈12...240 В –
3171 Р

ARK5-X1



1S

~230 В

2753 Р

≈12...240 В –
3409 Р

ARK5-S



1S

~230 В

2894 Р

ARK5-RL



1S

~220 В

3405 Р

≈12...240 В –
3767 Р

ARK5-ST



1S

~230 В

3171 Р

ARK5-D



1S

≈12...240 В

4310 Р

Параметр	EC	T1	2T	T9	X1	S	RL	ST	D
Мах выдержка	10 д				99 д	100 д		10 мин	
Погрешность	±10%				≤1%	±10%	±5%	±10%	
Реле	~10 А, 250 В	~16 А, 250 В	2 × ~16 А, 250 В	~16 А, 250 В		2 × ~16 А, 250 В		~10 А, 250 В	
Питание, В	~230 или =24	~230; ≈12...240	~230	~230; ≈12...240		~230	~230; ≈12...240	~230	≈12...240
Задержка вкл.	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Задержка выкл.	✓	–	–	✓	✓	–	–	–	✓
Циклич. режим	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–
Всегда ON/всегда OFF	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Количество режимов	2	3	3	12	20	2	2	1	1
Особенности	–	–	2 канала	–	СД-дисплей	циклическое	чередование 2 нагрузок	«звезда»/«треугольник»	работа после отключения питания
Цена, Р	1739	от 2207	3405	от 2621	от 2753	2894	от 3405	3171	4310

Индикаторы счета импульсов **New!**

- Монтажное отверстие Ø22 мм
- Диапазон: 0...999 999

ARCOM T33-PC



30×30 мм

IP65 **1104 Р**

- Вход: «сухой контакт»
- Питание: ~220...380 В

ARCOM R30-PC



Ø30 мм

Счетчики импульсов

- Диапазон: 0...999 999
- Кнопка сброса
- Монтаж: в щит

СИ-206-М1



1151 Р

- Вход: подача питания
- Блокировка сброса
- До 20 имп./с
- Питание: ~220 В, ~110 В или =24 В

- Вход: NPN или «сухой контакт»
- БП для датчиков =12 В
- До 30 имп./с
- Питание: ~60...260 В или =24 В

СИ-206-Д2



2594 Р

ARCOM-DC-8L



1166 Р

- Кнопка сброса
- До 30 имп./с

- Диапазон: 0...99 999 999
- Вход: подача питания
- Монтаж: в щит
- Питание: ~85...250 В или =12...85 В

- Диапазон: 0...999 900
- Вход: NPN, PNP, «сухой контакт»
- Делители ÷10 и ÷100
- Реле ~5 А, 250 В (или SSR + 200 Р) и внешний «Сброс/пуск»
- Монтаж: в щит, на стену, на DIN-рейку
- Питание: ~220 В или =24 В

ARCOM-DH48J



2215 Р

New! ARF2-P77



4641 Р

- Диапазон: -99 999...999 999
- Вход: NPN, «сухой контакт»
- 2 реле ~5 А, 250 В (или 2 SSR + 200 Р)
- Монтаж: в щит
- Питание: ~220 В
- БП для датчиков =12 В

- Прямой, обратный или реверсивный двунаправленный счет
- Два входа: один для прямого счета, второй для обратного
- Два логических управляющих выходных устройства: 8 вариантов логики управления для первого, 3 варианта для второго, 3 комбинированных режима

Тахометр портативный **AR8905**



- Бесконтактное измерение: 2,5...99 999 об./мин, 50...500 мм
- Лазерный указатель
- Max/min/среднее/последнее
- 127×56×30 мм
- 106 г

3065 Р

Фотореле

New! ФР-22020

- Уровень освещенности 30...150 лк
- Рабочая температура: -20...+50°C
- Реле ~10 А, 220 В
- Питание: ~220 В

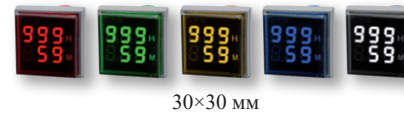


616 Р

Индикаторы времени наработки **New!**

- Монтажное отверстие Ø22 мм
- Диапазон: 0...999 ч 59 мин

ARCOM T33-HM



30×30 мм

1053 Р

- Питание: ~220...380 В

ARCOM R30-HM



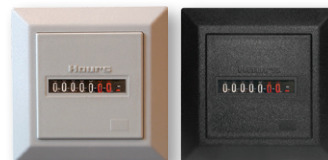
Ø30 мм

Счетчики времени наработки

Электромеханические

- Диапазон: 0...99 999,9 ч
- Монтаж: в щит
- Питание: ~220...240 В

ARCOM-HM-1



- Светло-серый или черный цвет корпуса

1053 Р

ARCOM-HM-2



1650 Р

Электронные

- Диапазон: 0...999 999 ч 59 мин

ARCOM-HM-8L



- ~85...250 В или =12...85 В

1112 Р

- Монтаж: в щит

ARCOM-HM-28 **New!**



- ~100...250 В или =12...36 В

1741 Р

- Без кнопки сброса – 2004 Р

ARCOM-DHC15L



- ~100...240 В

4505 Р

Тахометр-счетчик импульсов и времени наработки

ARCOM-TC-2400



24×48×46 мм

2340 Р

IP66

- 15 форматов времени, 6 вариантов счетчика
- Счетчик времени наработки 0...99 999 999 с/мин/ч/д
- Счетчик импульсов 0...99 999 999 имп.
- Тахометр 150...78 000 об/мин
- Частотомер 2,5...1300 Гц
- Вход: NPN, «сухой контакт», функция сброса с блокировкой
- Более 5 лет работы от одной батареи 3 В типа CR2
- Монтаж: в щит

Реле времени-счетчик импульсов и времени наработки-частотомер-тахометр

ARCOM-TC-D44



2340 Р

- Частотомер 0,1...9999 Гц
- Тахометр 60...9999 об./мин
- Множитель и делитель 0,001...9,999
- Одновременная индикация уставки и измеряемого значения
- **Восьмиразрядный счетчик времени наработки: 0...9999 д 23 ч 59 мин**
- Ручные и внешние «Стоп» и «Сброс/пуск» с блокировкой
- Реле ~3 А, 250 В (или SSR + 200 Р)
- Монтаж: в щит
- Питание: ~220 В или =24 В
- Также: Реле времени/таймер 0,01 с...99 ч 59 мин
- Счетчик импульсов 0...99 999 999 имп.
- Встроенный БП для датчиков =12 В, 150 мА
- Вход: NPN, «сухой контакт»

Блоки питания серии БП97

- Выходное напряжение: =24 В, =12 В или =5 В
- Монтаж: на стену
- Защита от КЗ и перегрузок

БП97-025

624 Р



БП97-200

1872 Р



БП97-500

5382 Р



Параметр	БП97																																			
	-025		-050		-075		-100		-150		-200		-300		-400		-500																			
Мощность, Вт	25		50		75		100		150		200		300		400		500																			
Вход. напр., В	~100...260				~110...220		~100...260		~200...240				~110/220																							
Вых. напр., В	=12	=24	=12	=24	=12	=12	=24	=5	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=12	=24																		
Мах выход. ток, А	2	1	4,2	2	6,2	8,3	4,2	30	16,7	8,3	25	12,5	33	16,6	40	20																				
Размеры, мм	33×58×85				36×78×111				42×98×159				42×98×198				50×110×199				50×113×214															
Вес, г	92				180				268				333				616				465				660				725				809			
Цена, Р	624				897				1248				1287				1144				1872				2223				2808				5382			

Блоки питания влагозащищенные серии БП67

- Выходное напряжение: =24 В или =12 В
- Монтаж: на стену
- Защита от КЗ, импульсных помех, перегрузок и перегрева

IP67

БП67-015

741 Р



БП67-100

3120 Р



БП67-300

6318 Р



Параметр	БП67											
	-015		-030		-060		-100		-200		-300	
Мощность, Вт	15		30		60		100		200		300	
Вход. напр., В	~90...250								~170...250			
Вых. напр., В	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=12	=24
Мах выход. ток, А	1,25	0,63	2,5	1,25	5,0	2,5	8,3	4,18	16,6	8,3	25	12,5
Размеры, мм	20×29 ×96		20×29 ×172		20×45 ×132		30×65 ×172		30×65 ×212		39×75 ×234	39×75 ×253
Вес, г	100		188		206		585		743		1244	1300
Цена, Р	741		1014		1794		3120		4992		6318	

Блоки питания серии DR

- Выходное напряжение: =24 В или =12 В
- Монтаж: на DIN-рейку
- Защита от КЗ, перегрузки, перегрева

DR-15



1443 Р

DR-30



1755 Р

DR-60



2262 Р

DR-120



4680 Р

DR-240



8970 Р

- Защита от КЗ и перегрузок

MDR-20



1911 Р

MDR-60



3198 Р

MDR-100



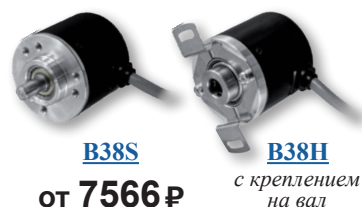
4680 Р

Мощность, Вт	U _{вх.} , В	U _{вых.} , В	I _{вых.} , А	Размеры, мм	Модель	Цена, Р
15	~100...240	=12	1,25	93×25×56	DR-15	1443
		=24	0,63			
30		=12	2,5	93×77×56	DR-30	1755
		=24	1,5			
60		=12	5	93×77×56	DR-60	2262
		=24	2,5			
120		=12	10	125×66×100	DR-120	4680
		=24	5			
240	~200...240	=12	20	125×126×100	DR-240	8970
		=24	10			
20	~100...240	=12	1,6	90×22×100	MDR-20	1911
		=24	1			
60		=12	5	90×39×100	MDR-60	3198
		=24	2,5			
100		=12	7,5	90×55×100	MDR-100	4680
		=24	4			

Энкодеры ARCOM инкрементальные

Предназначены для преобразования угла поворота вращающегося объекта (вала) в электрические сигналы, позволяющие определить угол его положения.

- Питание: =5...24 В
- Форма выходного сигнала: BZ – двухтактный, прямоугольные импульсы со сдвигом по фазе на 90° плюс нулевая метка
- Выход: NPN – транзистор с открытым коллектором



Ø корпуса, мм	Ø оси, мм	Кол-во имп. на оборот	Модель	Цена, Р
38	6	360, 1024, 3600	B38S	от 7566
38	8	360, 1024	B38H	от 8736
50	8	360, 1024, 3000	B50S	от 10042
25	4	1000	B25S	10686

Муфта соединительная для энкодеров

[MC](#)
от 421 Р



- Предназначена для соединения энкодера с валом двигателя
- MC-2506: Ø_{внутр.} = 6 мм
- MC-2508: Ø_{внутр.} = 8 мм

Энкодеры ARCOM для измерения линейных перемещений

- Реверсивный счет

- 5-разрядный индикатор механический

- 5-разрядный СД-индикатор

- Двухфазный выход



[Z-94F](#)
2769 Р



[Z-96F](#)
2769 Р



[LK-90S](#)
9496 Р



[LK-90-1](#)
6630 Р

Параметр	Z-94F	Z-96F	LK-90S	LK-90-1
Диапазон счета, м	0...99999	0...9999,9	0...9999,9	—
Дискретность, м	1	0,1	0,01; 0,1; 1	—
Мах скорость, м/мин	67	120	—	—
Ручной сброс	✓	—	—	—
Питание, В	—	~220	=9...30	—
Цена, Р	2769	2769	9496	6630

Датчики бесконтактные

Выход: транзисторный ключ NPN/PNP (3-, 4-проводные) или 2-проводные; НО, НЗ или IHO+IHЗ

Дальность срабатывания: от 1 мм до 30 м

Питание: =12...24 В, =6...36 В, =10...30 В

AR-LM12, AR-LM30 – есть исполнение ~90...250 В

New!

IP67

Индуктивные

[AR-LMF1](#)
4 мм

682 Р



[AR-LMF6](#)
8 мм

1248 Р



[AR-LMF10](#)
15 мм

1424 Р



[AR-LM5](#)
1 мм

[AR-LM6](#)
1 мм

[AR-LM8](#)
2 мм

[AR-LM12](#)
2 мм/4 мм

[AR-LM18](#)
4 мм/5 мм/8 мм

[AR-LM30](#)
13 мм/15 мм



1919 Р

1814 Р

944 Р

от 780 Р

от 956 Р

от 1285 Р

Оптические

диффузные

[AR-G18](#)
0,1 м/0,4 м



1560 Р

[AR-G30](#)
0,7 м



1819 Р

[AR-G18](#)
5 м

от 1674 Р



барьерные

[AR-BX15M](#)
15 м

4290 Р

[AR-BX30M](#)
30 м

6435 Р

Катафоты

Отражатели для диффузных оптических датчиков

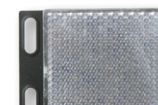
В 5–10 раз увеличивают расстояние срабатывания датчиков

[ARTD-02](#)
65×40 мм



546 Р

[ARTD-08](#)
61×50 мм



Емкостные

[AR-CM18](#)
8 мм



1819 Р

[AR-CM30](#)
15 мм



2145 Р

- Питание: =10...30 В
- Выход: NPN или PNP
- Магнит в комплекте

Датчики Холла IP67



Датчики магнитные герконовые

- Мах коммутируемый ток: 0,5 А
- Мах коммутируемое напряжение: ≤ 100 В
- Выход: НО



- Выход: НО
- Питание $\leq 5...240$ В

- Питание =24 В



Миниатюрные конечные выключатели

Серия V

Со срабатыванием на нажатие

- Пластиковый корпус
- 1НО+1НЗ

- ~15 А, 380 В

- ~15 А, 250 В



Конечные выключатели

Серия AZ

- Пластиковый корпус с металлической накладкой

Со срабатыванием на нажатие

- ~10 А, 250 В
- 1НО+1НЗ



Серия TZ

- Металлическое основание, пластиковый корпус

Со срабатыванием на нажатие

- ~5 А, 250 В
- 1НО+1НЗ



Серия CWL IP66

- Металлический корпус
- ~5 А, 250 В
- 1НО+1НЗ

Со срабатыванием на нажатие



Серия CZ IP67

- Работа на глубине до 1 м
- ~2 А, 250 В
- Провод 3 м

- Металлический корпус
- 1НО+1НЗ

Со срабатыванием на нажатие

Со срабатыванием на отклонение в сторону



Портативные термометры

Карманные термометры

-50...+300°C

• Max/min

AR9312

- Для замороженных пищевых продуктов
- Усиленная ручка
- Влагозащищенный IP65



100 мм

4368 ₽

WT-1

107 мм



455 ₽

AR9263

123 мм



1300 ₽

AR9245

123 мм



2847 ₽ • Влагозащищенный IP65

Водостойкий термометр IP67

AR9341C

122 мм



1794 ₽

- -50...+150°C
- Max/min
- Металлический корпус
- IP67 можно мыть даже в посудомоечной машине

Термометры с вращающейся показывающей частью

- -50...+300°C
- Угол поворота 0...180°
- Max/min

AR9250

120 мм



650 ₽

AR9214

117 мм



- Автоматическое включение при установке датчика в рабочее положение
- Фиксация датчика в 4 положениях
- Память 10 значений
- Две уставки со звуковой сигнализацией

1274 ₽

Термометры со входами для подключения щупов ТХА(К)

TM902C



1151 ₽

- -50...+1200°C ± 0,75%
- Вход для подключения щупов ТХА(К)
- Щуп ТТД-01 в комплекте
- 108×72×23 мм, 150 г

- -250...+1767°C ± 1,5%
- 2 входа для подключения щупов ТХА(К), ТЖК(Ж), ТМКн(Т), ТХКн(Е), ТНН(Н), ТПП(С, R)
- 2 щупа ТТД-01 в комплекте
- Разность температур по двум щупам
- Max/min, среднее
- 145×72×29 мм, 139 г

AR1312



4212 ₽

Дополнительные температурные щупы ТХА(К)

Погружные

Базовый щуп
300°C
Ø 2,5 мм

1000 мм

ТТД-01

222 ₽

600°C
Ø 1 мм

1500 мм

ТТД-12МК

2465 ₽

300°C
Ø 3 мм

80 мм

ТТД-02

448 ₽

600°C
Ø 3 мм

200, 500 мм

ТТД-03

от 1872 ₽

800°C
Ø 6 мм

500 мм

ТТД-04

4212 ₽

Поверхностные

300°C
Ø 20 мм

155 мм

ТТД-07П (06П)

от 1911 ₽

300°C
25×30 мм
Роликовый

70 мм

ТТД-09П

3830 ₽

100°C
Раствор 40 мм

133 мм

ТТД-10ПМ

478 ₽

Дифференциальные манометры

ARD-510

- -10...+10 кПа



7842 ₽

- Для настройки и проверки вентиляционных систем (среда – воздух)
- Измерение дифференциального, избыточного и вакуумметрического давления
- 11 единиц измерения: кПа, мбар, мм рт. ст., см вод. ст., кг/см² и др.
- Отображение времени записи
- Max/min, среднее; Δ-измерения; калибровка нуля
- Точность ± 0,3%
- USB
- 171,5×76,5×38 мм
- 323 г

Пирометры

- ЖК-дисплей с подсветкой
- Лазерный целеуказатель
- Две уставки с сигнализацией
- Регулируемый коэффициент излучения 0,1...1
- Max/min, среднее, разность

• Измерение температуры человеческого тела и поверхности

WT3652 **ARKOM PR380** **ARKOM PR550+** **ARKOM PR900** **ARKOM AR1350**



Модель	Диапазон, °C	Точность	Оптич. разреш.	Кэф. изл.	Память, знач.	Размеры, мм	Вес, г	Цена, Р
WT3652	+32...+43 0...+100	±0,2°C ±2,0°C	—	—	32	150×90×45	130	1677
PR380	-50...+400	±1,5%	12:1	0,95	—	146×90×38	130	1763
PR550+	-50...+550					153×101×43	212	2391
PR900	-50...+950			0,1...1	30	175×100×49	220	5979
AR1350	-30...+1350					12	200×141×60	270

Измерители влажности древесины и материалов игольчатые, с калибратором

- 4 диапазона, 28 пород дерева
- Max



AR971

- 2...70%RH ± 2%RH
- Глубина замера: 5 мм

1852 Р

AR610

- 2...70%RH ± 1%RH (древесина)
- 20...95%RH ± 5%RH (воздух)
- -10...+60°C ± 1°C (воздух)
- Глубина замера: 9,8 мм

3380 Р



Толщинометры

Электромагнитный
для покрытий на металлах

AR201



2535 Р

- Диапазон толщин: 0...1,8 мм ± 0,1 мм
- Однократное, непрерывное или дифференциальное измерения
- Установка нуля, калибровка по 1 эталону, базовая калибровка

105×62×31 мм, 64 г

Ультразвуковой
для металлов и других материалов

AR100T



8962 Р

- Диапазон толщин: 1,2...225 мм ± (1% + 0,1 мм)
- Автоматическая калибровка
- Автоматическая компенсация нелинейности
- Измерение скорости звука

146×72×29 мм, 202 г

Термоанемометры

AR816

AR8901

AR8903

Ø 50 мм

Ø 10 мм

Миниатюрный
Ø 26 мм



1947 Р



5606 Р



- Измерение объемного расхода
- USB
- Память: 350 значений
- Телескопический датчик (длина от 305 до 1000 мм, в конце гибкий сегмент длиной 100 мм)

15 038 Р

Параметр	AR816	AR8901	AR8903
Скорость потока, м/с	0...30 ±5%	0...45 ±3%	0...30 ±3%
Температура, °C	-10...+45 ±2	0...+45 ±2	0...+45 ±1
Max/min, среднее	Max, среднее	Max/min, среднее	
Размеры, мм	105×40×18	145×72×35	164×77×36
Вес, г	51	276	330
Цена, Р	1947	5606	18 046

AR63A



183×60×30 мм, 147 г

20 319 Р

Виброметры

- Диапазоны измерения:
 - виброускорения: 0,1...199,9 м/с²
 - виброскорости: 0,1...199,9 мм/с
 - амплитуды колебаний: 0,001...1,999 мм
- Рабочая частота: 10...15 000 Гц
- Частота семплирования: 1 с

Дополнительно для AR63B:

- Измерение температуры -10...+80°C ± 2°C
- 3 сменные насадки

AR63B



150×50×30 мм, 137 г

40 147 Р

Шумомер с двумя типами фильтров

AR1356



- 30...130 дБ ± 1,5 дБ
- 31,5...8500 Гц
- Max
- USB

256×70×35 мм, 244 г

6588 Р

Фильтр А соответствует частотной чувствительности человеческого уха при разных уровнях громкости, так называемому «усредненному уху». Фильтр С соответствует линейной чувствительности.

- Аналоговый выход ~4 В_{ср.кв.}/весь диапазон
- Память 4700 значений
- Мгновенное и усредненное измерения
- Графическая круговая шкала
- Индикация выхода за пределы диапазона

Индикаторы температуры

Биметаллические

ТБН-А-63 **New!**

Накладной



413 Р

- 0...+120°C
- Ø 63 мм
- Ø трубы: 20...50 мм

ТБН-А

Шток 60 или 100 мм



от 618 Р

- 0...+120°C
- 0...+160°C
- Ø 80 мм
- Гильза G½" в комплекте

Капиллярные

ART-02

Капилляр 1,4 м



от 838 Р

- -40...+40°C
- 0...+120°C
- Ø 58×24 мм

ART-05 **New!**

Капилляр 1 м



917 Р

- 0...+350°C
- Ø 56×24 мм

Индикаторы температуры цифровые

Со встроенным датчиком



156 Р

AR9281 **New!**

- -30...+70°C
- Крепление: в щит
- 28×48×15 мм

AR9281A

- -10...+70°C
- Крепление: в щит или на присоске
- Max/min
- 28×54×16 мм



351 Р

С выносным датчиком

ИТЦ-10



234 Р

- -50...+110°C
- Крепление: в щит
- 28×48×15 мм
- Выносной датчик NTC 10k 2 м



Индикаторы температуры цифровые

ART-T33 **New!**

30×30 мм



- -20...+199°C
- Питание: ~50...380 В
- Монтажное отверстие Ø 22 мм
- Выносной датчик NTC 10k 0,95 м

IP65

909 Р

ART-R30 **New!**

Ø 30 мм



В щит



Датчик температуры в комплект не входит

1755 Р

ART-D47 **New!**

- с датчиком ТХА(К): -50...+999°C
- с датчиком Pt100: -50...+500°C
- Питание: ~85...242 В
- 40×75×42 мм

TPM-900

- -40...+110°C
- Питание: ~220 В
- Выносной датчик NTC 10k 2 м
- 31×64×36 мм



1443 Р

Индикаторы температуры и влажности воздуха

В щит



234 Р

AR9233 **New!**

- -30...+70°C
- 10...99%RH
- 28×48×15 мм

AR9234 **New!**

- Выносной датчик температуры и влажности 1,35 м



254 Р

Настенные, настольные

- Часы, будильник, календарь
- Max/min

HTC-1

- -10...+70°C
- 10...99%RH
- 106×98×22 мм



468 Р

HTC-2 **New!**

- -40...+70°C
- 10...99%RH
- 103×92×21 мм
- Выносной датчик температуры 0,93 м



585 Р

Реле температуры

Термостаты на стену

ДТКБ-2000



- Реле ~16 А, 220 В (нагрев)
~5 А, 220 В (охлаждение)

- -35...+35°C
0...+40°C
+30...+110°C
- 92×70×49 мм

$L_{\text{кап.}} = 65...920 \text{ мм}$

677 Р

ДТК-2000



- -35...+35°C
0...+40°C
+30...+180°C
+50...+320°C
- 92×57×49 мм

$L_{\text{кап.}} = 1400 \text{ мм}$

677 Р



ДР-ТК1

- +10...+30°C
- Реле ~10 А, 220 В
- 84×84×40 мм

1154 Р

ТР

Аналог Danfoss KP61

- -15...+15°C
0...+40°C
+40...+90°C
+70...+120°C
- Виброустойчивый
- Реле ~16 А, 220 В
- 63×80×50 мм



$L_{\text{кап.}} = 1000 \text{ мм}$

4910 Р



ДР-ТК3

- +10...+30°C
- Режимы «Нагрев/Охлаждение»
- Управление скоростью вращения вентилятора
- «Вкл./Выкл.»
- Реле ~3 А, 230 В
- 130×85×40 мм

1462 Р

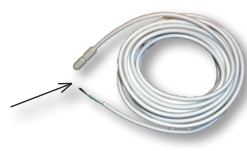
Регулятор теплого пола в монтажную коробку

RTC 70F



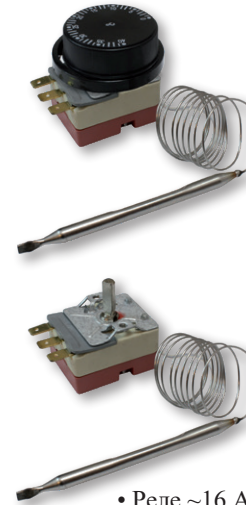
- +10...+40°C
- Питание: ~230 В
- Реле ~16 А, 230 В
- В комплекте датчик температуры NTC 10k 3 м
- 82×82×52 мм

1433 Р



Термостаты в щит

ДР-Т-2



- -35...+35°C
0...+40°C
+10...+60°C
+30...+110°C
+30...+230°C
+50...+320°C
- 45×51×60 мм

669 Р

ДР-Т-5



- -35...+35°C
0...+40°C
+30...+85°C
+30...+110°C
+50...+200°C
+50...+320°C
- 62×51×51 мм

645 Р

- $L_{\text{кап.}} = 800...1000 \text{ мм}$

- Реле ~16 А, 220 В (нагрев)
~5 А, 220 В (охлаждение)

- Реле ~16 А, 220 В



ДР-Т-8 New!

- 0...+40°C
+50...+350°C
- 59×67×64 мм
- $L_{\text{кап.}} = 940...950 \text{ мм}$
- Реле ~20 А, 250 В

622 Р

Термостат накладной

ДР-ТН



- +20...+90°C
- Крепление на трубу
- Реле ~15 А, 220 В
- 117×46×53 мм

1560 Р

Термостат погружной

ДР-ТП



- 0...+90°C или
+30...+110°C
- Резьба G½"
- Ø 8 мм, L = 100 мм
- Реле ~16 А, 220 В (нагрев)
~4 А, 220 В (охлаждение)
- 108×55×163 мм

1579 Р

Термостаты на DIN-рейку



KTO-011 (нагрев)
KTS-011 (охлаждение)

- -20...+40°C
- -10...+50°C
- 0...+60°C
- Реле ~10 А, 250 В
- 60×33×43 мм

560 ₺



OGD-011
(нагрев, охлаждение)

- -10...+50°C
- 0...+60°C
- -10...+50°C
- +20...+80°C
- 2 реле ~10 А, 250 В
- 67×50×47 мм

1037 ₺



FTO-011 (нагрев)
FTS-011 (охлаждение)

- Т° вкл./выкл. FTO-011 +5/+15°C; +15/+25°C (для нагревателей)
- Т° вкл./выкл. FTS-011 +35/+25°C; +50/+40°C (для приборов охлаждения)
- Реле ~5 А, 240 В
- 47×33×33 мм

598 ₺

ART-5T

- -15...+45°C ± 5%
- Датчик NTC 10k по выбору
- Реле ~16 А, 250 В
- 4 режима работы: нагрев, охлаждение, ON и OFF
- Питание: ≅24...240 В
- Монтаж: на DIN-рейку, на стену
- 90×18×64 мм



от 3475 ₺

ART-7T.814 (нагрев) **New!**
ART-7T.813 (охлаждение)

- +20...+80°C
- 0...+60°C
- -10...+50°C
- Реле ~10 А, 250 В
- 88×17×48 мм



1209 ₺

FZK-011
(нагрев, охлаждение)

- -20...+60°C
- Реле ~10 А, 250 В (нагрев)
- ~5 А, 250 В (охлаждение)
- 67×50×39 мм



2351 ₺

Гигростат на DIN-рейку

MFR 012
(увлажнение, осушение)

- Поддержание заданной относительной влажности 35...95%RH
- Реле ~5 А, 250 В
- 67×50×38 мм



3043 ₺

Регуляторы температуры и влажности АРГО

- -20...+100°C ± 1,0°C, 0...100%RH ± 5,5%RH
- Питание: ~220 В, =24 В или =12 В
- 2 независимых реле ~10 А, 220 В – одно на температурный канал, второе на канал влажности. Опционально возможен заказ с 2 SSR – управление твердотельным реле + 400 ₺
- Выбор режима работы для каждого канала: нагрев/охлаждение и увлажнение/осушение
- Независимая настройка задержки срабатывания реле 0...60 мин

W572 **New!**



1950 ₺

P372 **New!**



2964 ₺

- -40...+100°C ± 0,5°C, 0...100%RH ± 4,5%RH
- Питание: ~220 В (D44, D99), ~85...265 В (D4)
- 2 независимых выхода: 2 реле ~3 А, 250 В (или SSR/SCR/K)
- Опции для D44, D99: 2 доп. реле ~3 А, 250 В – 9225 ₺, 2 доп. реле ~3 А, 250 В + RS-485 – 9884 ₺
- Длина провода датчика: 1...50 м
- Тип чипа датчика SHT30 (для D4 - SHT10), протокол I²C

На DIN-рейку

New!

D4



115×70×59 мм

4582 ₺

В щит

D99



96×96 мм

от 6166 ₺

D44



48×48 мм

ARHT-01C(-N2)



28×84×45 мм

от 2360 ₺

Регуляторы температуры ARCOM в комплекте с датчиком NTC

- Выход: реле, опционально возможен заказ с SSR – управление твердотельным реле + **200 Р**
- Работа на нагрев и охлаждение
- Температурная корректировка показаний
- Датчик NTC 10k в комплекте (можно заменить на другой датчик NTC)

ARCOM-N472 New!

43×79 мм 1 м

566 Р

ARCOM-N371 New!

35×75 мм 1 м

1170 Р

ARCOM-N37

35×77 мм 2 м

2093 Р

ARCOM-W461 New!

45×60×31 мм 1 м

от 546 Р

ARCOM-W793 New!

71×97×45 мм 2 м

от 1815 Р

ARCOM-D2 New!

2S 90×36×61 мм

2789 Р

ARCOM-D2-N2 New!

2S 84×36×64 мм

3580 Р

В щит

На стену

На DIN-рейку

• Работает как терморегулятор или как таймер 1...99 мин, 1 мин...99 ч 59 мин

• Мощное реле ~30 А, 220 В

Пример датчика с коннектором 2 pin для замены

• Цена указана без датчика

Параметр	N472	N371	N37	W461	W793	D2	D2-N2
Диапазон измер. темп., °C	-55...+120	-55,9...+120	-40...+99	-50...+110	-19...+109	-50...+120	-50...+120
Погрешность, °C	±0,1	±1	±0,1	±0,2	±0,5	±0,5	±0,5
Выход	~10 А, 220 В	2 реле ~10 А, 220 В	~10 А, 250 В	~10 А, 220 В	~30 А, 220 В	~7 А, 250 В	2 независ. реле ~10 А, 250 В
Питание, В	~110...220, =12	~110...220, =24	~220	~110...220, =12	~110...220, =12, =24	~110...240	~110...240, =8...24
Присоединение проводов	Коннектор 2 pin		Винтовое	Коннектор 2 pin		Винтовое	Коннектор 2 pin
Задержка	0...10 мин		0...7 мин	0...10 мин		–	0...999 с
Монтаж	В щит		На стену		На DIN-рейку, 2S		
Цена, Р	566	1170	2093	546	1815	2789	3580

Щитовые регуляторы температуры ARCOM

Все регуляторы в базовом исполнении оснащены релейным управлением. Опционально возможен заказ приборов в исполнениях: SSR – управление твердотельным реле + **200 Р**, SCR – управление симистором + **500 Р**, К – управление оптотранзистором + **500 Р**.

ARCOM-A44

• Аналоговый

48×48 мм

1755 Р

ARCOM-D44-100

• Галетный задатчик

48×48 мм

2438 Р

ARCOM серия 110

ПИД

D44

48×48 мм

4290 Р

D49

48×96 мм

4485 Р

ARCOM-D37

• Блок питания для датчиков =12 В

• Индикация нагрева/охлаждения

33×75 мм

4485 Р

ARCOM серия 360

ПИД

D44

48×48 мм

D49

48×96 мм

D77

72×72 мм

D94

96×48 мм

D99

96×96 мм

4263 Р

ARCOM-D49T

ПИД

• До 32 шагов программы

48×96 мм

6942 Р

Параметр	A44	D44-100	Серия 110	D37	Серия 360	D49-T
Диапазон регулирования температуры, °C	0...+400	0...+999 -50...+600	-199...+999	-199...+998	-200...+1750	-200...+1370
Погрешность	±8°C	±2°C	±0,5%			
Вход	XA(K)	XA(K), Pt100	XA(K), XK(L), 50M, Pt100	XA(K), XK(L), ЖК (J), ПП (S), 50M, Pt100, 0(4)...20 мА, 0(1)...5 В, 0(2)...10 В	XA(K), XK(L), ЖК (J), ПП (S), 50M, Pt100, 0(4)...20 мА, 0(1)...5 В	XA(K), XK(L), 0(4)...20 мА, 50M, Pt100
Выход	~5 А, 250 В	~2 А, 250 В	~15 А, 250 В	~2 А, 250 В	~2 А, 250 В	~2 А, 250 В
Доп. реле	–	–	D44: 1 × ~5 А, 250 В D49: 2 × ~5 А, 250 В	~3 А, 250 В	~5 А, 250 В D44: ~0,5 А, 240 В	2 × ~5 А, 250 В
Регулирование	On/Off	On/Off 0...+399°C	ПИД (автонастр.) On/Off	On/Off	ПИД (автонастр.) On/Off	ПИД (автонастр.) On/Off
Питание, В	~110...240	~220	~100...240	~110...240	~220 D44: ~85...264	~100...240
Цена, Р	1755	2438	4290	4485	4263	6942

Модули ввода/вывода с RS-485 и Ethernet **New!**

Подходят для любых ПЛК с Modbus: Siemens, Omron, Mitsubishi, Овен, ...

- Питание: =6...36 В
- RS-485 или Ethernet
- Монтаж: на стену, на DIN-рейку
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки по току и обратной полярности подключения питания

ARM-V110.D5

ARM-V110.T4.PT100

ARM-K110.K4.30

ARM-U110.A8.I420



4403₽



8260₽



9204₽



12184₽

Модель	Вход	Выход	Тип входов	Тип выходов	Цена, Р
Модули ввода/вывода дискретных сигналов, RS-485					
ARM-V110.D5	5	—	NPN, PNP, сухой контакт, 10...30 В	—	4403
ARM-V110.D16	16	—			6677
ARM-V110.D32	32	—			9910
ARM-U110.K8.5	—	8	—	НО, ~5 А, 250 В	6400
ARM-U110.K8.10	—	8	—	Переключающий контакт, ~10 А, 250 В	6950
ARM-K110.K4.30	4	4	NPN, PNP, сухой контакт, 10...30 В	НО, ~30 А, 250 В	9204
ARM-K110.K8.10	8	8		Переключающий контакт, ~10 А, 250 В	7625
ARM-K110.K8.16	8	8		Переключающий контакт, ~16 А, 250 В	13 490
Модули ввода/вывода дискретных сигналов, Ethernet					
ARM-V210.D16	16	—	NPN, PNP, сухой контакт, 10...30 В	—	9360
ARM-K210.K8.10	8	8		Переключающий контакт, ~10 А, 250 В	10 530
ARM-U210.K8.5	—	8	—	НО, ~5 А, 250 В	9360
Модули ввода/вывода аналоговых сигналов, RS-485					
ARM-V110.T4.PT100	4	—	Pt100	—	8260
ARM-V110.T8.PT100	8	—		11 154	
ARM-V110.A4.I420	4	—	0...20 мА	—	8120
ARM-V110.A8.I420	8	—	0...20 мА	—	9844
ARM-U110.A8.I420	—	8	—	0...20 мА	12 184
ARM-K110.A4.I420	4	4	0...20 мА	0...20 мА	10 737
ARM-K110.A8.I420	8	8	0...20 мА	0...20 мА	17 963
ARM-U110.A4.U10	—	4	—	0...10 В	7913
ARM-V110.A8.U30	8	—	0...30 В	—	9750
ARM-V110.A16.U500	16	—	0...500 В	—	13 650
Модули ввода/вывода аналоговых сигналов, Ethernet					
ARM-V210.T7.PT100	7	—	Pt100	—	13 260
ARM-U210.A8.I420	—	8	—	0...20 мА	15 834
Модуль ввода параметров однофазной электрической сети, RS-485					
ARM-E110.1P.2	2	—	~0...500 В, ~0...10 А		11 154
Модуль ввода параметров трехфазной электрической сети, RS-485					
ARM-E110.3P	1	—	~0...500 В, ~0...10 А		10 530
Модуль ввода импульсов, RS-485					
ARM-V110.P8	8	—	10...30 В, частота сигнала ≤ 10 кГц		10 452

Панели оператора с RS-485 **New!**

- Режим работы: Slave
- Количество символов на индикаторе: 4, 6
- Питание: =6...36 В
- Монтаж: в щит
- Защита от короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, по току и обратной полярности подключения питания
- Регулируемая яркость подсветки
- Возможность отображения различных символов ASCII (отрицательные знаки, десятичные точки, буквы латинского алфавита и т.д.)
- Настройка мигания любой комбинации символов на дисплее

ARM-ITP2.4

- Высота символов: 20 мм



48×96×28 мм

2445₽

ARM-ITP2.4.P

- Высота символов: 14 мм



42×79×26 мм

2301₽

ARM-ITP2.6.P

- Высота символов: 9 мм



42×79×26 мм

Конвертеры интерфейсов

Двухнаправленное преобразование сигналов

AR-USB↔RS232



- Для подключения приборов с интерфейсом RS-232 к ПК по USB
- Длина провода 75 см

273₽

AR-RS485↔RS232



- Для подключения приборов с интерфейсом RS-485 к ПК по RS-232

1014₽

AR-RS485↔Ethernet



- Для подключения приборов с интерфейсом RS-485 к ПК по Ethernet
- Питание: 5 В, блок питания в комплекте
- Скорость обмена до 100 Мбит/с

8190₽

AR-RS485↔USB

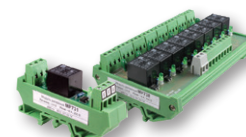


- Для подключения приборов с интерфейсом RS-485 к ПК по USB
- Скорость обмена до 1 Мбит/с

624₽

Модульные реле на DIN-рейку **New!**

MP73



от 722₽

- Количество реле: 1, 4 или 8
- Реле: ~8 А, 250 В/5 А, 28 В
- Тип контактов: 1 переключающий
- Управляющее напряжение: ≤12 В или ≤24 В
- Светодиодная индикация

- Количество реле: 2, 4, 8 или 12
- Реле: ~8 А, 250 В/8 А, 30 В
- Тип контактов: 2 переключающих
- Заменяемые реле

MP83



- Винтовые клеммы
- Управляющее напряжение: ~220 В или =24 В

от 1615₽

MP85



- Клеммы с пружинным зажимом
- Питание: =24 В
- Управляющий сигнал: NPN и PNP
- Светодиодная индикация

от 2102₽

Датчики температуры и влажности с RS-485 **New!**

Рекомендуется использование совместно с табло, панелями оператора, Modbus-индикаторами или ПЛК

- Среда: воздух, неагрессивные газы
- -40...+80°C ±0,2°C
- 0...85%RH ±2%RH
- Тип чипа датчика: SHT30
- Питание: =5...36 В
- Полностью откалиброван и линеаризован



ПТВЛ-2101

- Монтаж: на стену, на DIN-рейку

1755₽

ПТВЛ-2102

- Длина кабеля: 1 м



2866₽

Датчики качества и температуры воды с RS-485 **New!**

Погружные датчики для непрерывной работы



IP68

- Питание: =24 В
- Два выходных сигнала: 4...20 мА и RS-485
- Измерение температуры: 0...+60°C
- Длина кабеля: 5 м

Модель	Параметр измерения	Диапазон измерения	Цена, Р
ARQ-PH211	Кислотность, щелочность (pH)	0...14 pH	46 800
ARQ-EC211	Удельная электропроводность (УЭП)	0...2000 мкСм/см	50 700
ARQ-ORP211	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	-2000...2000 мВ	54 600

Гибкий электронагреватель

Спиральный нагревательный элемент может быть развернут из спирали и затем свернут или намотан произвольным образом, чтобы обеспечить нагревание детали любой формы.

НГМ-ХА

- Мах мощность: 0,2...1,2 кВт
- Длина: 265...1750 мм
- Длина зоны нагрева: 200...1685 мм
- Поперечное сечение: 2,2×4,2 мм
- Встроенная термopapa XA(K)
- Материал: нержавеющая сталь
- Питание: ~230 В

от 8385₽

Провод многожильный нагревостойкий для электронагревателей



KNCHГ

от 152₽

- T_{max} +450°C
- Материал: никель
- Изоляция: слюда
- Оплетка: стеклоткань

S сеч. провода, мм²	Мах ток нагр., А	Цена, Р*
0,5	1,5	152
0,75	2,5	218
1,0	3	265
1,5	4,5	374
2,5	7,5	694

* Цена за 1 м провода.

Гильзы **New!**

- Материал: нержавеющая сталь

- Резьба наруж./внутр.: M20×1,5/M20×1,5 (G½"), G½"/M20×1,5 (G½", M16×1,5)

- Резьба наруж.: M20×1,5 (G½")
- Резьба внутр.: металлический или пластиковый гермоввод M16×1,5 или M20×1,5
- Крепление датчика с помощью винта M4

ГЗ-В



от 620₽

ГЗ-Н



от 858₽

ГЗГ-В, ГЗГ-Н



от 660₽

ГЗЖ-Н



от 858₽

- L_{погр.} = 50...320 мм
- До 25 МПа

- L_{погр.} = 60...320 мм
- До 2,5 МПа

- L_{погр.} = 50...320 мм
- До 2,5 (Н) или 25 МПа (В)

- L_{погр.} = 60...320 мм
- До 2,5 МПа

ГЗ-Н-005

58₽



- Диаметр наруж./внутр.: 5/4,1 мм
- L_{погр.} = 18 мм
- До 2,5 МПа

Штуцер врезной **New!**

ШВ-А



760₽

- Для датчиков диаметром: 2...8 мм
- Присоединение: M16×1,5; M20×1,5; G½"; G¼"; G¾"; G½"
- Материал: нержавеющая сталь

Бобышки

- Материал: сталь

БП-А



- Присоединение: M20×1,5; M27×1,5; G½"; G¼"; G¾"; G1"

от 250₽

БК-А



- Присоединение: M20×1,5

374₽

Головки для термодатчиков **New!**

IP65

- Присоединение: G½"

- Материал корпуса: силумин

ГДТ-35-27-AP



780₽

ГДТ-42-33-AC



936₽

ГДТ-65



1365₽

ГДТ-42-33-AB

936₽

ГДТ-51-33/40-AP

975₽

ГДТ-61-46-AB

1365₽

ГДТ-46-33-HP



616₽

- Материал корпуса: нейлон

Клеммные колодки **New!**

КТП

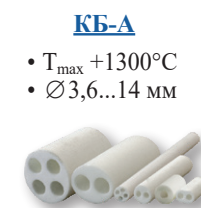


- T_{max} +600°C
- Ø26 мм – **156₽**
- Ø35 мм – **136₽**
- Ø42 мм – **351₽**
- Ø49 мм – **187₽**
- Ø55 мм – **488₽**

от 136₽

Керамические бусы

КБ-А



- T_{max} +1300°C
- Ø3,6...14 мм

от 2730₽/кг

Терморазъемы **New!**

ТВ, ТР, ТВР



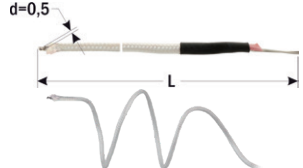
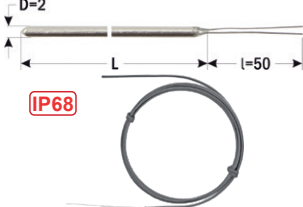
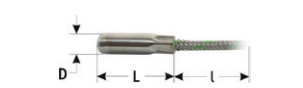
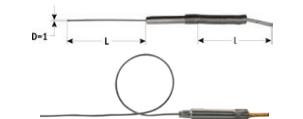
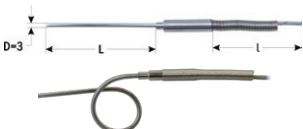
- Тип: XA (K), ЖК (J), НН (N), ПП (S)
- T_{max} +200°C
- Термовилка ТВ **390₽**
- Терморозетка ТР **390₽**
- Разъем ТВР в сборе **780₽**

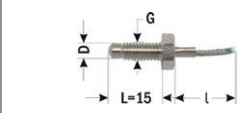
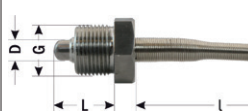
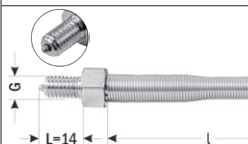
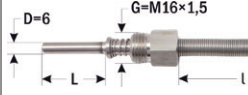
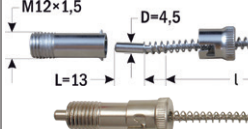
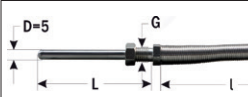
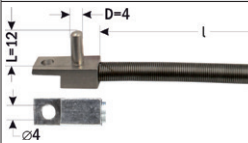
от 390₽

Термопары

- Хромель-алюмелевые – ХА(К)
- Хромель-копелевые – ХК(Л)
- Хромель-константановые – ХКн(Е)

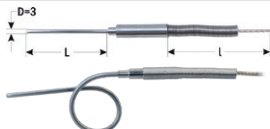
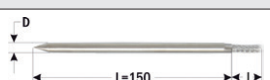
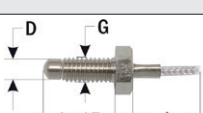
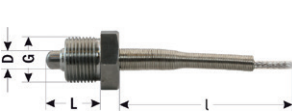
- Железо-константановые – ЖК(Ј)
- Медь-константановые – МКн(Т)
- Нихросил-нисловые – НН(Н)

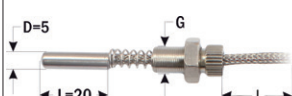
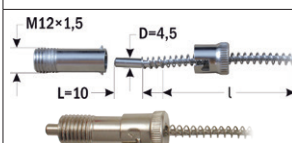
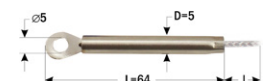
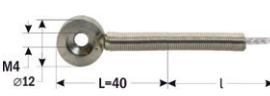
Вид	Название	T, °C	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
Бескорпусные						
	ТП-A-1001-0,5 (ТП-A-0188-05)	-40...+400	150...5000	0,5	изоляция датчика: стекло-нить	от 152
	ТП-A-1002 (ТП-A-0288)	-40...+1100	300...1500	6/0,7 6/1,2 10/3,2	изоляция датчика: керамические бусы	от 351
	New! ТП-A-1003	-40...+1000	500, 1000	0,5	изоляция датчика: кремне-земная нить	от 624
	ТП-A-1011 (ТП-A-0198)	-40...+600	550...1000	2	на основе КТМС	от 1369
С кабельным выводом						
	ТП-A-4001 (ТП-A-2488-10-4, ТП-A-2488-10-6)	-40...+400	20...240	4, 5, 6, 8, 10	–	от 359
на основе КТМС, тонкие, гибкие, для труднодоступных мест и быстропотекающих процессов						
	New! ТП-A-4011-1 (ТП-A-2488-4)	-40...+400	150...1000	1	–	от 2028
	ТП-A-4011-3 (ТП-A-0198М-3)	-40...+800	150...1000	3	–	от 1864
с заостренным концом						
	New! ТП-A-4021 (ТП-A-0295-4)	-40...+400	150	4	есть мод. с изоляцией провода каптоном	от 1502

Вид	Название	T, °C	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
С кабельным выводом						
со штуцером						
	ТП-A-4101 (ТП-A-2488-2)	-40...+400	15, 22	4,7...6	G1/8", G1/4", G1/2", M6×1, M6×1,5 (1/4"UNC), M8×0,5, M8×1, M10×1,5, M12×1,5	от 429
	New! ТП-A-4102 (ТП-A-2488-6)	-40...+400	20...115	6, 8, 10	G1/8", G1/4", G1/2", M12×1, M20×1,5	от 858
	New! ТП-A-4103	-40...+400	14	–	M6×1, M6×1,5 (1/4"UNC)	390
вибростойкие						
	ТП-A-4301 (ТП-A-2488)	-40...+400	10...160	6	подпружиненный штуцер M16×1,5	1552
	ТП-A-4401 (ТП-A-2488-1)	-40...+400	10, 13	4,5	байонет M12×1,5	468
С кабельным выводом						
со штуцером и дополнительной гайкой						
	ТП-A-4501 (ТП-A-2488-3)	-40...+400	20...200	5	M8×1, M8×1,25 доп. гайка	от 491
с фиксацией на плоскость						
	ТП-A-4092 (ТП-A-2488-5)	-40...+400	12	4	гильза с отв. Ø 4 мм	1014
	ТП-A-4081 (ТП-A-2488-5-Р)	-40...+400	53, 62	5	кольцевой наконечник	858
	New! ТП-A-4281	-40...+400	40	диаметр кольца 12	кольцевой наконечник с внутр. резьбой М4	897

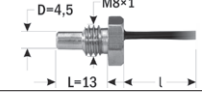
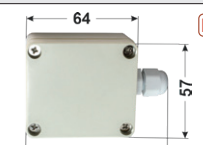
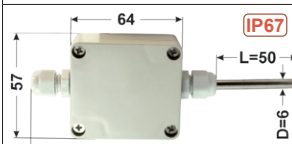
Вид	Название	T, °C	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
С коммутационной головкой						
	ТП-A-6001 (ТП-A-2388-05)	-40...+1100	500...1250	16	—	от 4290
	ТП-A-7001 (ТП-A-0395-06)	-40...+1300		16	корундовый чехол	от 5070

Термосопротивления

Вид	Название	T, °C, HСХ	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
С кабельным выводом						
	TC-A-4001 (TC-A-1388-4, TC-A-1388-5)	-50...+150 (50M), -60...+250 (Pt100, Pt1000)	20...250	4, 5, 6, 8, 10	изоляция провода: тефлон	от 780
герметичные						
	New! TC-A-4071	-60...+250 (Pt100)	30...100	6	изоляция провода: силикон	от 1521
на основе КТМС, тонкие, гибкие, для труднодоступных мест						
	New! TC-A-4011	-60...+500 (Pt100)	50, 100	3	изоляция провода: тефлон	2652
с заостренным концом						
	TC-A-4021 (TC-A-0295-4)	-60...+250 (Pt100, Pt1000)	150	4, 5, 6	изоляция провода: тефлон	от 1716
со штуцером и дополнительной гайкой						
	TC-A-4501 (TC-A-1388-3)	-60...+250 (Pt100)	20...200	5	M8x1 доп. гайка; изоляция провода: тефлон	от 1365
со штуцером						
	New! TC-A-4101	-60...+250 (Pt100)	15	4,7...6	G½", M8x1, M12x1,5; изоляция провода: тефлон	от 1365
	New! TC-A-4102 (TC-A-1388-6)	-60...+250 (Pt100, Pt1000)	20...135	5, 6, 8	G¾", G¾", G¾", M12x1, M16x1,5, M20x1,5; изоляция пр.: тефлон или силикон	от 1443

Вид	Название	T, °C, HСХ	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
вибростойкие						
	TC-A-4302 (TC-A-1388-5-8)	-60...+250 (Pt100)	20	5	подпружиненный штуцер M8x0,5, M8x0,75	от 1638
	New! TC-A-4401 (TC-A-2488-1)	-60...+250 (Pt100)	10	4,5	байонет M12x1,5	1365
с фиксацией на плоскость						
	New! TC-A-4081	-60...+250 (Pt100, Pt1000)	64	5	кольцевой наконечник, изоляция провода: тефлон	1755
	New! TC-A-4281	-60...+250 (Pt100, Pt1000)	40	диаметр кольца 12	кольцевой наконечник с внутр. резьбой M4, изоляция провода: тефлон	1911

Датчики температуры для HVAC

Вид	Название	T, °C, HСХ	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
NTC-датчики						
	New! NTC-A-4001 (NTC 1388-5)	-20...+105 (50k), -20...+150 (10k, 100k)	25	4, 5	—	от 195
	New! NTC-A-4101	-50...+125 (10k), -30...+125 (100k)	13	4,5	M8x1	507
	New! NTC-A-4081 (NTC 1388-5-P)	-20...+150 (10k, 50k)	25	5, 6	кольцевой наконечник с отв. Ø4 мм	195
В герметичном корпусе						
	New! HV-A-5071	-50...+150°C (50M), -50...+200°C (Pt100, Pt1000), -50...+120°C (NTC 10k)	—	—	монтаж на стену	от 1100
	New! HV-A-5072		50, 70	6		от 1346

Цены указаны за минимальную длину датчика

Компенсационные (термопарные) провода

Для соединения термопар с измерительными приборами

Вид	Название	Изоляция	T, °C	НСХ	Жилы × диаметр, мм**	Провода × сечение, мм²	Цена, р*
	PTN-A	Двойная стеклонить	-40...+400	ХА(К)	1×0,3	2×0,1	117
					1×0,5	2×0,2	129
					1×0,7	2×0,4	226
					1×1,0	2×0,8	343
					1×1,2	2×1,1	511
					1×1,5	2×1,8	694
	PTNn-A	Двойная кремнеземная нить	-40...+1000	ХА(К)	1×0,5	2×0,2	1162
	PTNt-A	Стеклонить/тефлон	0...+200	ХА(К)	1×0,5	2×0,2	176
	PTNHt-A				7×0,2	2×0,2	195
					7×0,3	2×0,5	312
	PTNE-A	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ХА(К)	1×0,3	2×0,1	113
					1×0,5	2×0,2	187
					1×0,7	2×0,4	281
					1×1,0	2×0,8	448
					1×1,2	2×1,1	546
					1×1,5	2×1,8	702
					7×0,2	2×0,2	187
					7×0,3	2×0,5	292
					7×0,4	2×0,9	488
	PTNHG-A				7×0,5	2×1,4	659
	New! PTNEk-A	Каптон/экран/каптон	-40...+400	ХА(К)	1×0,5	2×0,2	300
	New! PTNHGk-A				7×0,3	2×0,5	448
	PTN-A	Двойная стеклонить	-40...+400	ХК(L)	1×0,3	2×0,1	90
					1×0,5	2×0,2	129
					1×0,7	2×0,4	281
					1×1,0	2×0,8	343
					1×1,2	2×1,1	511
					1×1,5	2×1,8	694
	PTNt-A	Стеклонить/тефлон	0...+200	ХК(L)	1×0,5	2×0,2	176
	PTNHt-A				7×0,2	2×0,2	222
					7×0,3	2×0,5	292
	PTNE-A	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ХК(L)	1×0,5	2×0,2	199
					1×0,7	2×0,4	257
					1×1,0	2×0,8	566
					7×0,2	2×0,2	187
					7×0,3	2×0,5	269
	PTNHG-A				7×0,5	2×1,4	655
	PTN-A	Двойная стеклонить	-40...+400	ЖК(J)	1×0,5	2×0,2	129
					1×0,6	2×0,3	183
					1×0,7	2×0,4	226
					1×1,0	2×0,8	343
					1×1,2	2×1,1	511
					1×1,5	2×1,8	694
	PTNt-A	Стеклонить/тефлон	0...+200	ЖК(J)	1×0,5	2×0,2	176
	PTNHt-A				7×0,2	2×0,2	183
					7×0,3	2×0,5	257

Вид	Название	Изоляция	T, °C	НСХ	Жилы × диаметр, мм**	Провода × сечение, мм²	Цена, р*
	PTNHG-A	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ЖК(J)	7×0,2	2×0,2	187
					7×0,3	2×0,5	246
	New! PTNHGk-A	Каптон/экран/каптон			7×0,3	2×0,5	367
	PTNHG-A	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ПП(S)	7×0,2	2×0,2	187
					7×0,3	2×0,5	250
	PTN-A	Двойная стеклонить	-40...+400	ХКн(E)	1×0,5	2×0,2	140
				МКн(T)	1×0,5	2×0,2	
				НН(N)	1×0,5	2×0,2	
	PTNHG-A	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ХКн(E)	7×0,3	2×0,5	254
				МКн(T)	7×0,3	2×0,5	
				НН(N)	7×0,3	2×0,5	

* Цена указана за 1 метр провода.

** Внутри одного проводника.

Соединительные провода для термосопротивлений

Для подключения термосопротивлений к измерительным приборам
Материал жил: медь

Вид	Название	Изоляция	T, °C	Жилы × диаметр, мм**	Провода × сечение, мм²	Цена, р*
	KMC-A-3	Стеклонить/экран	-60...+400	7×0,15	3×0,12	117
				7×0,2	3×0,2	191
	New! KMCC-A-3	Двойная стеклонить/экран		7×0,12	3×0,08	195
				7×0,2	3×0,2	234
	New! KMNN-A-3	Двойной силикон		7×0,2	3×0,2	234
	KMTFt-A-3	Тефлон/фторопласт/экран/тефлон	-60...+200	7×0,12	3×0,08	175
				7×0,15	3×0,12	234
				7×0,2	3×0,2	254
				7×0,3	3×0,5	273
				7×0,5	3×1,4	343

* Цена указана за 1 метр провода.

** Внутри одного проводника.

Чувствительные элементы

ЧЭМТ-1 50М



- 50М
- -50...+150°C,
L=27 мм, Ø 3,8 мм
- Изоляция: лак

191 р

ЧЭПТ



- Pt100
- -60...+300°C,
1,25×1,6 мм,
2×2,3 мм
- Pt1000
- -60...+300°C,
2×2,3 мм
- -60...+500°C,
1,25×1,6 мм

от 503 р

от 634 р

ЧЭПТ-1 Pt100



- Pt100
- -100...+450°C,
L=15...25 мм,
Ø 1,6...2,9 мм
- Изоляция: керамика

от 975 р

Твердотельные реле и радиаторы

- Управление:
 - ~90...250 В (SSR-AA, 3SSR-AA);
 - =3...32 В (SSR-DA, 3SSR-DA, SSR-H);
 - =0...10 В (SSR-VR);
 - 4...20 мА (SSR-LA);
 - 0...470 кОм (SSR-VA)
- Большой ресурс работы
- Низкий уровень электромагнитных помех
- Высокое быстродействие ≤ 10 мс
- Полностью бесшумная работа
- Требует радиатор для охлаждения

Ток, А	Цена, Р		
	1-фазные ARC-SSR	1-фазные ARC-SSR-H	3-фазные ARC-3SSR
16	741	—	2441
25	885	—	2984
40	1143	—	3604
60	1654	—	4575
75	1977	—	—
80	—	—	5542
90	2207	—	—
100	2270	3545	7277
120	2371	3900	8662
150	3978	4235	11 427
200	—	5187	—
300	—	7430	—

ARC-SSR



ARC-SSR-H



ARC-3SSR



от 741 Р

Твердотельные реле ARC-SAH и ARC-SAG в сборе с радиатором

ARC-SAH



- Обладают всеми плюсами твердотельных реле SSR

Дополнительно:

- Индикация состояния входа и выхода
- Монтаж: на DIN-рейку

от 3491 Р

ARC-SAG



от 2757 Р

Размеры, мм	Управление	Нагрузка		Модель	Цена, Р
Однофазные					
87×36×108	=4...32 В или ~90...280 В	~40...530 В	25 А	ARC-SAH4825	3491
89×46×111	=5...24 В или ~90...280 В	~40...530 В	40 А	ARC-SAH4840	4485
91×69×125		~40...480(530) В	60 А	ARC-SAH4860	5630
108×100×80	~90...250 В	~40...440 В	40 А	ARC-SAG-40	2757
Трехфазные*					
127×110×120	~90...250 В	~40...440 В	40 А	ARC-SAG-3-40	8369

* Трехфазные реле ARC-SAG-3 поставляются в сборе с радиатором и вентилятором.

Радиаторы для однофазных реле

AR-SNT-1116



до 16 А
50×80×50 мм

203 Р

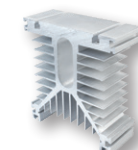
AR-SNT-1325



до 25 А
80×66×100 мм

1209 Р

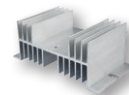
AR-SNT-1440



до 40 А
137×126×55 мм

1872 Р

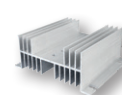
AR-SNT-1220



до 20 А
50×126×70 мм

580 Р

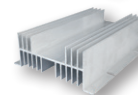
AR-SNT-1240



до 40 А
50×126×110 мм

764 Р

AR-SNT-1260

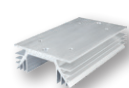


до 60 А
50×126×180 мм

1248 Р

Радиаторы для однофазных и трехфазных реле

AR-SNT-3220



1 ф. до 32 А
3 ф. до 20 А
35×88×150 мм

928 Р

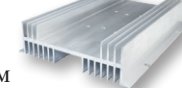
AR-SNT-3325



1 ф. до 40 А
3 ф. до 25 А
80×99×150 мм

1568 Р

AR-SNT-3340



1 ф. до 60 А
3 ф. до 40 А
50×180×260 мм

4735 Р

Вентиляторы ВЛ



~220...240 В, =24 В или =12 В;
81×81 мм – 585 Р,
120×120 мм – 858 Р,
151×151 мм – 1950 Р,
200×200 мм – 3705 Р

от 585 Р

Теплопроводная паста

КПТ-А-10

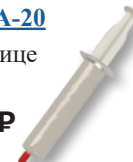


- В банке
- 10 г

78 Р

Термопаста для присоединения реле к радиатору.
Теплопроводность при 100°С: не менее 0,9 Вт/(м×град)

КПТ-А-20



- В шприце
- 20 г

195 Р

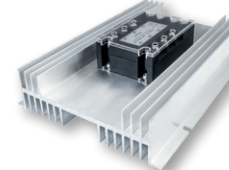
Варианты использования

1-фазное реле с радиатором



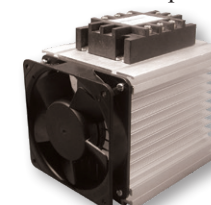
до 20 А

3-фазное реле с радиатором



до 40 А

3-фазное реле с радиатором и вентилятором



до 120 А

Универсальный крепеж на DIN-рейку

КДУ



80×44×14 мм

398 Р

Предохранители общего назначения

AR-RO

Предохранители типа gG для защиты различного электротехнического оборудования.

от 39 ₺



Предохранители быстрого действия для твердотельных реле

AR-RS

Предохранители типа aR (сверхбыстрое срабатывание, высокая отключающая способность) для защиты полупроводниковых приборов.

от 156 ₺

Ток, А	Размер, мм	Модель	Цена, ₺	
			AR-RO (gG)	AR-RS (aR)
16	Ø 10×38	AR-RO15	39	156
25				
40	Ø 14×51	AR-RO16	78	234
50				
80	Ø 22×58	AR-RO17	117	312
100				
125		—	—	—

Держатели для предохранителей

ДПД-202



146 ₺

AR-RT



от 195 ₺

Предохранитель, мм	Напряжение, В; ток, А	Модель	Цена, ₺
Ø 5×20, Ø 5×25, Ø 5×30	~600; 6,3	ДПД-202	146
Ø 10×38	~500/660; 32	AR-RT18M-32X с LED-индикатором	195
Ø 14×51	~690; 63	AR-RT18-63AM(aR)	741
Ø 22×58	~690; 125	AR-RT18-125AM(aR)	819

Однофазные реле защиты Omix

PD705



1S

от 3128 ₺

- Регулируемое время задержки срабатывания 0,1...10 с
- ~10 А, 250 В
- Реле контроля max тока
- PD-705/5: 0,5...5 А
- PD-705/16: 1,6...16 А
- Возможно применение с трансформатором тока ×/5 А

Трехфазные реле контроля напряжения Omix

- Защита от min и max напряжения, обрыва и нарушения порядка чередования фаз

PD332

- Для сетей без нейтрали

2964 ₺

PD331

- Для сетей с нейтралью

3100 ₺

- Регулируемое время задержки срабатывания 0,1...10 с
- ~10 А, 250 В
- 8 уровней номинального напряжения – PD-331: ~127...265 В
- PD-332: ~220...460 В
- Раздельная защита U_{min} и U_{max}



1S

Промежуточные реле на DIN-рейку

MY



от 273 ₺

- 2, 3 или 4 переключающих контакта
- ~5 А, 220 В
- ~220 В, ~110 В, ~24 В, =48 В, =36 В, =24 В, =12 В, =6 В
- Индикация срабатывания
- Колодка + 152...191 ₺

LY4



546 ₺

- 4 переключающих контакта
- ~10 А, 220 В
- ~220 В, =24 В
- Колодка + 363 ₺

- Индикация срабатывания
- Кнопка «Тест»

- 2 переключающих контакта



55-02.0 New!

- ~10 А, 220 В
- ~220 В, ~24 В, =24 В, =12 В

55-02

- ~5 А, 220 В
- ~220 В, =24 В

55-04 New!

- ~220 В, ~110 В, ~24 В, =48 В, =36 В, =24 В, =12 В, =6 В

55-04.0

- ~220 В, ~24 В, =24 В, =12 В



- Колодка + 191 ₺

441 ₺

Omixon AR8



1S

от 1264 ₺

Питание, В	Ном. ток, А	Кол-во переключных контактов	Модель	Цена, ₺
~220, =24	16	1	AR8-116	1264
	8	2	AR8-208	1447
~220	16	3	AR8-308	1794
		3	AR8-316	2274

Интерфейсные модули электромеханического реле

- 1 переключающий контакт
- ~6 А, 250 В/6 А, 30 В
- Ном. вх. напряжение: =24 В или ~220 В

Omixon AR-141F

643 ₺

Omixon AR-41F

- Модуль защиты и индикации

1268 ₺

Сменное реле для Omixon AR-141F, -41F

LR-SH-124D



187 ₺

- ~6 А, 250 В/6 А, 30 В
- Питание: =24 В или =60 В

Реле памяти

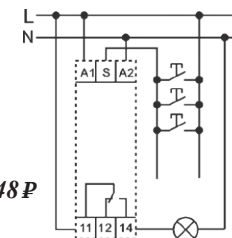
Omixon MR-01



от 1958 ₺

Применяется для дистанционного включения и выключения освещения из любого количества различных мест

- Реле памяти (импульсное, бистабильное, триггер)
- ~16 А, 250 В
- Питание: ~230 В – 1958 ₺
- Питание: =12...240 В – 2048 ₺



ГУНС



Контакторы модульные

- Питание: ~220...240 В
- Монтаж: на DIN-рейку
- 1НО, 2НО, 4НО
- Опция: с ручным управлением

Параметр	Значение				
Кол-во полюсов	1	2	4		
Контакты	1НО	2НО	4НО		
Ном. ток, А	25	63	25	63	100
Цена, Р	1018	1641*	1969	2835	7647

от 1018 Р * с ручным управлением

Пускатели 3-полюсные

- 3НО+1НО или 3НО+1НЗ+1НО
- Управляющее напряжение –
LC1: ~400 В, ~220 В, ~110 В, ~36 В, ~24 В
LP1: =48 В, =24 В, =12 В
- Монтаж: на стену и на DIN-рейку



от 1127 Р

Параметр	Значение									
Ном. ток, А	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Цена LC1*, Р	1127	1151	1307	1962	2055	4029	4021	4352	5214	6240
Цена LP1, Р	3128	3346	3413	5503	5920	12 063	12 336	13 377	15 382	16 045

* Указана цена LC1 с управляющим напряжением ~220 В.
LC1 с другими напряжениями дороже на 100 Р.

Аксессуары к пускателям LC1 и LP1

Блок дополнительных контактов



LA1-DN

- Расширяет возможности использования контакторов в системах автоматики
- Контакты: 4НО, 4НЗ, 2НО+2НЗ, 2НЗ, 1НО+1НЗ

от 203 Р

Блокиратор пускателей

LA1-DM

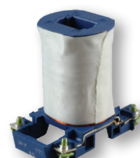


от 332 Р

- Для сборки реверсивного пускателя
- Исключает одновременное срабатывание контакторов при сборке пускателей
- 9...32 А или 40...95 А

Катушки

LX1, LX1-BD



от 527 Р

- Для LC1: ~400 В, ~220 В, ~110 В, ~36 В, ~24 В – от 527 Р
- Для LP1: =48 В, =24 В, =12 В – от 901 Р

Пневматическая приставка выдержки времени

LA



1166 Р

Тепловое реле

LR2



от 987 Р

- Диапазон токов срабатывания теплового компонента реле 0,4...80 А
- Ном. напр. изоляции 660 В

Устройства защиты от импульсных перенапряжений Omix

для цепей питания 220/380 В

SPD-D20

- U_{max}: 275 В или 385 В
- 20 кА
- Полюсы: 1



от 484 Р

SPD-C40

- U_{max}: 385 В, 420 В, 440 В
- 40 кА
- Полюсы: 1, 1+N, 3, 3+N



от 536 Р

SPD-RJ11C/RJ45C



от 1279 Р

для телефонных кабелей и ПК

- Номинальное рабочее напряжение: 5 В
- Номинальный разрядный ток: 3 кА (5 кА для SPD-RJ45-M)
- Ширина полосы пропускания: 2 МГц (Omix SPD-RJ11/RJ11C) 100 МГц (Omix SPD-RJ45-M/RJ45C)
- Монтаж: на DIN-рейку или локально вдоль линии провода (C)

SPD-RJ11/RJ45-M



от 1279 Р

SPDW-N50

- Разъем типа N



2300 Р

для коаксиальных линий

- Номинальное рабочее напряжение: 280 В (для SPDW-BNC50) 600 В (для SPDW-N50)
- Номинальный разрядный ток: 10 кА
- Ширина полосы пропускания: 2000 МГц
- Монтаж: локально вдоль линии провода

SPDW-BNC50

- Разъем типа BNC



2399 Р

Автоматические выключатели **New!**

- Характеристика: В или С
- Ном. напряжение: ~230 В/~400 В
- Количество полюсов: 1, 2, 3 или 4
- Ном. ток: 2...63 А
- Ном. отключающая способность: 4,5 кА
- Количество полюсов: 1 или 3
- Ном. ток: 6...63 А

GYM8-1P GYM8-2P GYM8-3P

GYM8-4P

GYM9-1P GYM9-3P



от **281 ₺ 562 ₺ 796 ₺ 1123 ₺ 386 ₺ 1158 ₺**

• Возможна комплектация реклоузерами [GRD9L](#)

Аварийный (сигнальный) контакт для GYM8



AL8

- 1 переключающий
- Реле: ~6 А, 230 В

484 ₺

Дополнительный контакт для GYM8



AU8

- 1 переключающий
- Реле: ~6 А, 230 В

484 ₺

Расцепитель независимый для GYM8



SH8

589 ₺

Устройства повторного включения (реклоузеры) для GYM9

- Дистанционное управление состоянием автоматических выключателей (вкл./выкл.) (кроме GRD9L-D), включение после аварийного срабатывания
- Ручной и автоматический режимы работы
- Функция механической блокировки

GRD9L-C

- Управление внешним переключателем

4761 ₺

GRD9L-S

- RS-485, MODBUS-RTU

5456 ₺

GRD9L-D

- Управление внешним переключателем + аварийный перезапуск

GRD9L-R

- Аварийный перезапуск + доп. контакт для подачи сигнала тревоги

5101 ₺

Комплект в сборе GRD9L+GYM9-1P



от **5412 ₺**

Выключатели нагрузки

- Количество полюсов: 1, 2, 3 или 4
- Ном. ток: 63 А
- Ном. напряжение: ~230 В/~400 В
- Ном. отключающая способность: 3 кА

GYH8-1P

GYH8-2P

GYH8-3P

GYH8-4P



339 ₺ 679 ₺ 1018 ₺ 1357 ₺

Автоматы для управления и защиты трехфазных асинхронных двигателей

- Количество полюсов: 3
- Тип расцепителя: термоманитный
- Ном. напряжение: 690 В
- Ном. отключающая способность: 100 кА (MS116: 50 кА)

GV2-M



2730 ₺

- Ном. ток: 0,63...32 А
- Включение-выключение кнопками управления

MS116



3401 ₺

- Ном. ток: 4...25 А
- Включение-выключение поворотной рукояткой

GV2-PM



3799 ₺

Защитный корпус для GV2-M



GV2-MC02

- Клемма заземления
- Монтаж: на стену

870 ₺

Дополнительный контакт для GV2-M, GV2-PM



AE

- Контакт: 2НО или 1НО+1НЗ
- Реле: ~6 А, 230 В
- Монтаж: фронтальный к выключателю

507 ₺

Дополнительный + аварийный (сигнальный) контакт для GV2-M, GV2-PM



AD

- Контакт (аварийный + дополнительный): 1НО+1НО, 1НЗ+1НЗ, 1НО+1НЗ, 1НЗ+1НО
- Реле: ~6 А, 230 В

663 ₺

Ручной ввод резерва (переключатели питания)

- Количество полюсов: 1, 2 или 3
- Схема: I-0-II
- Ном. напряжение: ~240 В/~415 В

GYHO8-1P

- Ном. ток: 20 А, 63 А

от **488 ₺**

GYHO8-2P

- Ном. ток: 25 А

936 ₺

GYHO8-3P

- Ном. ток: 50 А, 63 А

от **1462 ₺**

Устройства защитного отключения (УЗО)

- Характеристика: АС или В
- Ток утечки: 30 мА или 300 мА
- Ном. ток: 63 А
- Ном. отключающая способность: 6 кА

GYL9M2

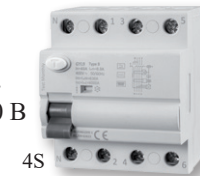
- Количество полюсов: 2
- Ном. напряжение: ~230 В

от **1825 ₺**

GYL9M4

- Количество полюсов: 4
- Ном. напряжение: ~400 В

от **2671 ₺**



Переключатели кулачковые для установки в щит

Для коммутации электрических цепей переменного тока напряжением до 400 В

Монтаж: на дверь или на боковую стенку щита



ПК-A10

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 25, 32, 40, 63, 80, 100 А

от 1833 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов 3	4
25	1833	2106
32	2340	2652
40	2652	3159
63	3276	4095
80	4329	4719
100	4836	5304



ПК-A16 New!

- Количество положений: 2 (0-1)
- Номинальный ток: 125, 160 А

от 4836 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов 4	6
125	4836	6084
160	6552	8814



ПК-A20

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 25, 32, 40, 63, 80, 100 А

от 1716 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов 3	4
25	1716	2106
32	2106	2457
40	2457	2925
63	2925	3276
80	3900	4485
100	4251	4914



ПК-A26

- Количество положений: 3 (1-0-2), 4 (0-1-2-3)
- Номинальный ток: 32 А

от 2457 Р

Ном. ток, А	Цена, Р			
	Кол-во полюсов			
	3	4	6	10
	1-0-2	1-0-2	0-1-2-3	1-0-2
32	2457	2691	6240	4992

Монтаж: ручка – на дверь щита, основание – на DIN-рейку или на плоскость



ПК-A40

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 25, 32, 40, 63, 80, 100 А

от 2301 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов 3	4
25	2301	2652
32	2691	2886
40	3081	3471
63	3393	5265
80	4446	5343
100	4914	5655

Монтаж: на DIN-рейку или на плоскость



ПК-A30

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 25, 32 А

от 1989 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов 3	4
25	1989	2496
32	2457	2769

New! Переключатели кулачковые для внешней установки IP65

Монтаж: на плоскость



ПК-A610

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 25, 40, 63 А

от 1404 Р

Ном. ток, А	Кол-во полюсов	Цена, Р
25	4	1404
40		2789
63		3003



ПК-A626

- Количество положений: 3 (1-0-2)
- Номинальный ток: 25, 40, 63 А

от 926 Р

Ном. ток, А	Цена, Р			
	Кол-во полюсов			
	1	2	3	4
25	926	1056	1186	1398
40	1901	2178	2454	2730
63	—	2226	2502	2779



ПК-A655

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 63 А
- Резьбовые отверстия в корпусе для гермовводов

от 812 Р

Ном. ток, А	Цена, Р			
	Кол-во полюсов			
	1	2	3	4
63	812	910	956	1008



ПК-A650

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 20 А
- Количество полюсов: 2
- Для коммутации эл. цепей переменного тока до 250 В

728 Р

Для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 1000 В

New!

Монтаж: на плоскость или на DIN-рейку



ПК-P30

2600 Р

Монтаж: на плоскость

IP65 ПК-P630

- Количество положений: 2 (ON, OFF)
- Номинальный ток: 32 А
- Количество полюсов: 4
- ПК-P630: Возможность блокировки включения замком

3250 Р



Блоки автоматического ввода резерва OMIX ATS **New!**

Приборы для автоматического ввода в работу резервного источника питания в случае полного отключения или падения напряжения в основной сети ниже порогового уровня. Блоки состоят из двух выключателей нагрузки, контроллера и электромоторного привода.

Для всех OMIX ATS:

- Номинальное коммутируемое напряжение: ~400 В
- Ручной или автоматический режимы работы
- Возможность подключения внешних индикаторов
- Защита от перегрузок и короткого замыкания
- Модификация приборов с 4 полюсами подходит также для работы с трехфазными сетями без нейтрали и с двухфазными сетями. Модификация приборов с 3 полюсами подходит также для работы с двухфазными сетями.

Omixon ATS1



133×230×123 мм

7761 Р

- Контроль источника питания по одной фазе (А)
- Двойная (механическая и электрическая) блокировка для предотвращения одновременного подключения к нагрузке двух источников питания

Omixon ATS1D: вход для противопожарной сигнализации

Omixon ATS1E: вход для противопожарной сигнализации и управление пуском генератора

Omixon ATS2: ручное переключение с помощью съемного рычага

Omixon ATS3



125×258×112 мм

15034 Р

Кол-во полюсов	Ном. ток, А	Цена, Р
4	63	15034

- Контроль источника питания по всем фазам
- Двойная (механическая и электрическая) блокировка для предотвращения одновременного подключения к нагрузке двух источников питания
- Светодиодный индикатор для визуального контроля параметров и уставок
- Настраиваемые пределы напряжения переключения между источниками питания
- Настраиваемые время задержки переключения с одного источника питания на другой и время самовозврата
- Режимы работы с самовозвратом и без после восстановления основного источника питания
- Вход для противопожарной сигнализации и управление пуском генератора
- Возможность изменения приоритета источников питания
- Возможность автономной установки контроллера

Omixon ATS2



211×290×120 мм

21661 Р

Модель	Кол-во полюсов	Ном. ток, А	Цена, Р
Omixon ATS1D-4-63	4	63	7761
Omixon ATS1E-4-63			9411
Omixon ATS2-3-100	3	100	21661
Omixon ATS2-3-225		225	27560

Omixon ATS4

- Контроль источника питания по всем фазам
- Механическая блокировка для предотвращения одновременного подключения к нагрузке двух источников питания
- Большой ЖК-дисплей для визуального контроля параметров и уставок
- Настраиваемые пределы напряжения переключения между источниками питания



223×390×120 мм

28371 Р

- Настраиваемые время задержки переключения с одного источника питания на другой и время самовозврата
- Режимы работы с самовозвратом и без после восстановления основного источника питания
- Вход для противопожарной сигнализации и управление пуском генератора
- Ручное переключение с помощью съемного рычага
- Возможность изменения приоритета источников питания

Модель	Кол-во полюсов	Ном. ток, А	Напряжение питания, В	Цена, Р
Omixon ATS4	3	100	~53...263	28371
		225	~125...260	38893
Omixon ATS4-N2	3P + N			38893

Трехполюсные выключатели-разъединители (рубильники) **New!**

Служат для ручного ввода в работу резервного источника питания в случае отключения напряжения в основной сети и обеспечения бесперебойной работы оборудования. Выключатели-разъединители отключают нагруженную систему и в то же время осуществляют разъединение цепи. Они не реагируют на перегрузки и короткие замыкания, что дает стопроцентную гарантию включения/отключения сети.

BP4-63



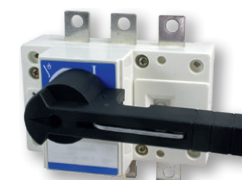
70×82×90 мм

1053 Р

- Для коммутации электрических цепей переменного тока напряжением до 400 В
- 2 положения
- 3 полюса
- Монтаж: на DIN-рейку, на стену
- Возможность блокировки рукоятки

Модель	Ном. ток, А	Цена, Р
BP4-63	63	1053
BP4-100	100	1248
BP4-160	160	2301
BP3-160		
BP3-250	250	3412

BP3-160



131×139×118 мм

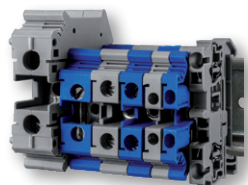
2301 Р

Клеммы на DIN-рейку

Винтовые проходные

- Количество точек подключения: 2
- Для проводов сечением: $\leq 2,5 \dots 35 \text{ мм}^2$
- Торцевое подключение
- Токоведущая пластина из луженой меди

- Гильза из стали с антикоррозийным покрытием
- Возможность «прозвонки» соединения без снятия клеммы с рейки
- Высокое усилие зажима провода без срыва резьбы

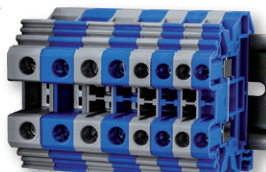


UK

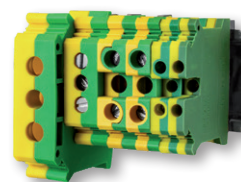
от 35 ₺

- Количество контактов: 1
- Номинальный ток: 24, 32, 41, 57, 76, 125 А
- Номинальный ток: 24, 32, 41, 57 А
- Два ряда окошек для установки перемычек между клеммами

New! UUT



от 51 ₺



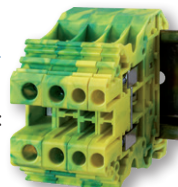
Заземления винтовые проходные

UKG

от 98 ₺

- Количество контактов: 1
- Номинальный ток: 20, 30, 50, 75, 101, 125 А
- Номинальный ток: 24, 32, 41, 57 А
- Два ряда окошек для установки перемычек между клеммами

New! UUT-PE

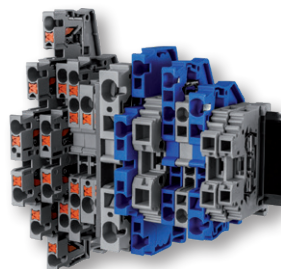


от 156 ₺

Пружинные самозажимные проходные

- Количество точек подключения: 2, 3, 4, 6
- Для проводов сечением: $\leq 2,5 \dots 6 \text{ мм}^2$
- Фронтальное подключение

- Токоведущая пластина из луженой меди
- Материал пружины: нержавеющая сталь
- Для клемм UPT и UPT-PE: отверстия для «прозвонки» соединения без снятия клеммы с рейки



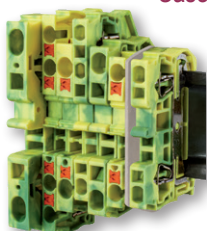
JUT3, UPT New!

- Количество контактов: 1, 2, 3
- Номинальный ток: 20, 24, 30, 32, 40 А
- Одно-, двух- (JUT14-2.5/2, UPT-2.5/2), трехъярусные (UPT-2.5/3)

от 47 ₺

- Заглушки клемм G-JUT3 для установки на клеммы UPT и UPT-PE от 20 ₺

Заземления пружинные самозажимные проходные



JUT3-PE, UPT-PE New!

- Количество контактов: 1
- Номинальный ток: 17, 24, 31, 32 А

от 152 ₺

- Разделители клеммных групп: JAP-14-2.5/2 – 39 ₺
JAP-6S – 51 ₺

- Заглушки клемм G-UPT для установки на клеммы UPT и UPT-PE от 27 ₺

Кросс-модули (распределительные блоки) на DIN-рейку **New!**

JUT15

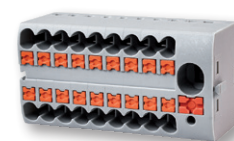


от 363 ₺

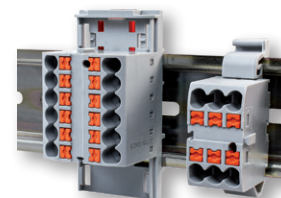
- Количество точек подключения: 6, 12, 18
- Номинальный ток: 30 А

- Количество полюсов: 1
- Подключение: пружинный зажим
- Сечение проводов: $6 \times 2,5 \text{ мм}^2$, $12 \times 2,5 \text{ мм}^2$, $18 \times 2,5 \text{ мм}^2$
- Фронтальное подключение
- Монтаж: на DIN-рейку в продольном положении с помощью крепления F35L – 82 ₺ или в поперечном положении с помощью крепления F35T – 152 ₺

JUT15-6P



от 468 ₺



UKK80



316 ₺

- Подключение: винтовое
- Монтаж: на DIN-рейку, на стену
- Количество точек подключения: 1+6
- Сечение вводных проводов: $1 \times 16 \text{ мм}^2$
- Сечение отходящих проводов: $2 \times 16 \text{ мм}^2$, $4 \times 6 \text{ мм}^2$
- Номинальный ток: 80 А

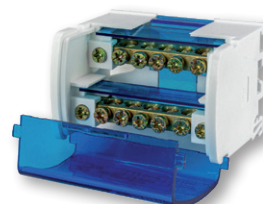
UKK125



722 ₺

- Количество точек подключения: 2+6
- Сечение вводных проводов: $1 \times 35 \text{ мм}^2$, $1 \times 16 \text{ мм}^2$
- Сечение отходящих проводов: $6 \times 16 \text{ мм}^2$
- Номинальный ток: 125 А

ARG4-J2



от 448 ₺

- Подключение: винтовое
- Монтаж: на DIN-рейку, на стену
- Сечение проводов: $1,5 \dots 35 \text{ мм}^2$
- Номинальный ток: 125 А

ARG4-J4



от 780 ₺

- Количество точек подключения: 2×7 , 2×11 , 2×15
- Количество точек подключения: 4×7 , 4×11 , 4×15

Стопор концевой **New!**



SKL-EW-35

- Монтаж: на DIN-рейку
- Способ фиксации: зажим винтом

24 ₺

Маркировочная площадка



MUD-42

- На DIN-рейку
- Поле под маркировку: $40 \times 11 \text{ мм}$

70 ₺

Щитовая розетка на DIN-рейку

РДР-А New!



- Макс коммутируемый ток: 16 А
- Напряжение: $\sim 250 \text{ В}$
- Материал: нейлон
- Защита штепсельного разъема (наличие «шторок»)

429 ₺

Кабельные соединители **New!**

UAC20TP



- Тип разъема: кабель-кабель

от 979₽

IP68

- Ном. ток: 10 А или 25 А
- Ном. напряжение: 380 В
- Кол-во контактов: 2, 3, 5, 7
- Сечение жил кабеля: 0,5...1,5 мм²

UAC20TA



- Тип разъема: кабель-фланец

от 936₽

KCF-68-2325



от 724₽

- Ном. ток: 13, 16, 24 А
- Ном. напряжение: 250, 380 В
- Кол-во контактов: 3, 5
- Сечение жил кабеля: 0,5...1,5; 1,5...2,5; 1,0...4,0 мм²
- Диаметр кабеля: 4...8, 6...12, 10...16 мм

KCFP-68-2325



878₽

Кабельные разветвители **New!**

KCF-68-3340 **IP68**



от 1326₽

- Ном. ток: 16 или 24 А
- Ном. напряжение: 250 или 380 В
- Кол-во контактов: 3, 5
- Сечение жил кабеля: 0,5...4,0 мм²
- Диаметр кабеля: 4...8, 6...12 мм

Коннектор **New!** для солнечных батарей

MC-4

IP67



- Мах ток: 30 А
- Ном. напряжение: =1000 В
- Сечение жил кабеля: 2,5...4 мм² или 4...6 мм²

105₽

Коробки распределительные **New!**

KMB-A



от 117₽

- Материал корпуса: полипропилен
- Кол-во входов: 0...16

KMBГ-A

Для длительной работы под водой

IP68

- Погружение до 5 или 10 м
- Материал корпуса: поликарбонат
- Кол-во входов: 2...6

от 515₽



Клеммы соединительные **New!**

- Материал контактов: луженая медь

С пружинным зажимом

- Ном. ток: 24 А

UC41



от 12₽

- Количество контактов: 2, 3, 5
- Сечение провода: одножильного 0,5...2,5 мм² многожильного 1...2,5 мм²
- Ном. напряжение: 300 В

UC42



от 12₽

- Количество контактов: 4, 6, 8
- Сечение провода: одножильного 0,75...2,5 мм² многожильного 1,5...2,5 мм²
- Ном. напряжение: 450 В

Корпус с гелем для клемм

IP68

ARG4-GEL



от 254₽

- Для клемм с проводами сечением 0,2...4 мм²

С рычажным зажимом

EU2.5-4.6



от 16₽

- Ном. ток: 32 А
- Количество контактов: 2, 3, 5
- Сечение провода: одножильного 0,2...4 мм² многожильного 0,2...2,5 мм²
- Ном. напряжение: 450 В

Клеммные колодки ТВ

TB-4504



TB-2510



TB-4512



- 4, 10, 12 контактов
- Мах ток: 25, 45, 60 А
- Сечение провода: 2,5...6 мм²

от 156₽

Гермовводы

Для защиты кабелей и проводов в распределительных коробках в месте ввода/вывода

ARGP

- Пластиковые
- -40...+75°C
- Резьба: M12×1,5, M16×1,5, M20×1,5, PG7, PG9, PG11, PG13,5, PG16, PG21, PG29
- ARGP-M16, ARGP-M20: **IP66**



от 16₽

ARGM

IP66

- Металлические
- -40...+100°C
- Резьба: M12×1,5, M16×1,5, M20×1,5, PG7, PG9



от 58₽

Монтажная DIN-рейка

МДР

- 38×8×1000 мм
алюминий
- 35×7,5×1000 мм
сталь

655₽

Пластиковая прозрачная обмотка проводов

СМ-А



от 203₽/10 м

- Диаметр провода: 4...45 мм, 6...60 мм
- Бухта 10 м или 15 м

Электропедали ЭПД

ЭПД-1412

New!



332₽

ЭПД-2412

(ЭПД-201)



468₽

ЭПД-1402

(ЭПД-1)



562₽

ЭПД-3402

(ЭПД-3)

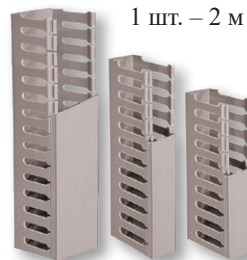


897₽

Кабель-каналы

1 шт. – 2 м

СКМ-А



от 488₽

Размеры, мм (В×Ш)	Цена, ₽
30×20	488
40×25	604
40×40	682
60×40	1034
60×60	1182
80×45	1248

Термоусадочные трубки

НЗГ



- Цвет: ● ● ● ● ○
- Ду «до»/«после»:
1/0,5, 1,5/0,75,
3,5/1,75, 6/3, 8/4,
10/5, 12/6, 16/8 мм

от 3₽

Маркировка кабельная

МКС-0



- Диаметр провода:
2...5 мм
- Символы:
0...9, А, В, С, N

161₽/100 шт.

932₽/1000 шт.

МКСК-1200 New!

- Диаметр провода:
1,5...3 мм
- По 100 шт. каждого
символа:
0...9, А, В или
0...9, С, N или
0...9, N, N

897₽



Шкафы настенные

ШН4-АР New!

- Стальные настенные шкафы
с порошковым покрытием
- Угол открытия двери 120°
- Съемная монтажная панель
- Толщина стенки 1,2 мм
- Дверь запирается
на замок



от 3256₽

Габариты (В×Ш×Г), мм	Цена, ₽
250×200×150	3256
250×300×150	4056
250×300×150	4056
300×250×150	4056
400×300×200	5986
400×400×200	7800
500×400×200	8482
600×400×200	9906
600×500×250	12460
600×600×250	14258
800×600×250	19695
1000×800×300	30790

ЭПД-5402

(ЭПД-402)



1763₽

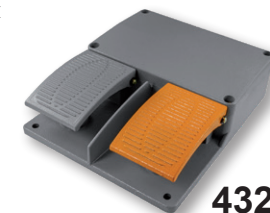
ЭПД-3406 New!

- Трехпозиционная (пуск-
стоп-реверс) для управления
двигателями



1817₽

ЭПД-6404 New!



4329₽

ЭПД-5302 New!

(ЭПД-302)



1794₽

ЭПД-5502

(ЭПД-502)



3237₽

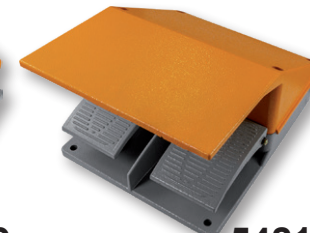
ЭПД-6302Ф New!

- С фиксацией



1919₽

ЭПД-6304 New!



5421₽

Модель	Конструктив	Размеры, мм	Реле	Тип контактов	Материал	Цена, Р
ЭПД-1412	Миниатюрные Без кожуха	35×64×100	~10 А, 250 В	1 пере- ключающий	Пластик	332
ЭПД-2412		37×80×83				468
ЭПД-1402		30×73×103			Сталь	562
ЭПД-3402	Без кожуха	54×76×162	~15 А, 250 В	Алюминий		897
ЭПД-5402		68×100×200			1763	
ЭПД-3406		50×71×144	~10 А, 380 В		4×(1НО+1НЗ)	1817
ЭПД-6404		57×175×209			2×(1НО+1НЗ)	4329
ЭПД-5302	С кожухом Защита сверху	121×97×202	~15 А, 250 В	1 пере- ключающий	Алюминий	1794
ЭПД-5502	С кожухом Защита сверху и сбоку	123×143×213				3237
ЭПД-6302Ф	С кожухом	121×97×202	~5 А, 220 В	2НО	Алюминий	1919
ЭПД-6304	Защита сверху	123×180×225	~10 А, 380 В	2×(1НО+1НЗ)		5421

Калориферы

- Для обогрева электрооборудования в закрытых шкафах, где не допускается образование конденсата и падение температуры ниже минимального значения
- Саморегуляция температуры происходит за счет резкого увеличения сопротивления нагревательного элемента при достижении максимальной температуры. Эта функция не заменяет применение термостата
- Длительная работа, компактные размеры
- Питание: $\approx 120...240$ В

RCE 016

- 5, 9 Вт



от 1193 ₺

RC 016

- 8, 10, 13 Вт



от 1228 ₺

HGK 047

- 10, 20, 30, 40 Вт



от 1462 ₺

HG 040

- 15, 30, 45, 55, 60, 75, 100, 150 Вт



от 1462 ₺

HG 140

- 30, 45, 75, 100, 150 Вт



от 1638 ₺

CSF 060

- 50, 100, 150 Вт



от 4395 ₺

Тепловентилятор

- Для поддержания равномерной температуры в закрытых шкафах, где не допускается образование конденсата и падение температуры ниже минимального значения
- Для защиты от перегрева рекомендуется подключение через внешний термостат
- Питание: ~ 220 В, встроенное защитное тепловое реле



HVL 031

- 100 Вт: 113×82×66 мм, 35 м³/ч
- 200 Вт, 400 Вт: 152×121×74 мм, 108 м³/ч

от 5070 ₺

Компенсационное резьбовое соединение для обогреваемых шкафов управления

- Полупроницаемая мембрана
- Резьба М40×1,5
- $\varnothing 60 \times 37$ мм

IP66



DA 284

761 ₺

Система вентиляции с фильтром для электротехнических шкафов

Вентиляторы с фильтром используются для обеспечения оптимальных климатических условий в электротехнических шкафах. Благодаря подаче отфильтрованного холодного наружного воздуха и отводу нагретого внутреннего воздуха понижается температура воздуха внутри шкафа.

FF018

Входной вентилятор с решеткой и фильтром



от 4910 ₺

EF118

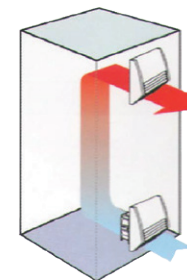
Выпускная решетка



от 2282 ₺

- Защита входа и выхода воздушного потока от пыли
- Направление потока воздуха может быть легко изменено посредством переворота осевого вентилятора
- Малошумная работа
- Питание: ~ 230 В

Система в сборе



Модель входного вентилятора с решеткой	Подача воздуха, м³/ч	Монтажные размеры, мм		Цена, ₺	Выпускная решетка		Запасной фильтр	
		Глубина	Проем		Модель	Цена, ₺	Модель	Цена, ₺
FF01800	21	45	97×97	4910	EF11800	2282	08600	412
FF01801	55	58	125×125	6432	EF11801	2555	08601	
FF01802	102	86	176×176	6840	EF11802	3181	08602	

Сигнализаторы наличия потока воздуха

- Сигнализация снижения напора воздушного потока
- Для систем вентиляции или шкафов, обогреваемых тепловентиляторами
- Механический принцип работы
- Чувствительность: 2,5 м/с $\pm$ 1 м/с, мах поток 50 м/с
- НО или НЗ контакты =0,17 А, 60 В (НО), =0,5 А, 250 В (НЗ)
- Коммутируемая мощность: 10 Вт

ДР-П-50-20

- 1,5 л/мин

IP65



2262 ₺

ДРП-В

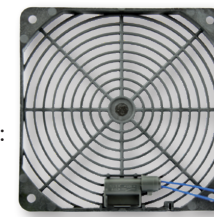
- Монтажный зажим и клипса в комплекте
- 34×18×8 мм



4680 ₺

ДРП-ВР

- В комплекте с защитной решеткой: 80×88×11 мм, 93×93×10 мм, 120×120×10 мм



4813 ₺

New! Пульты управления тельферные

- Кнопки без фиксации

- «Вверх», «Вниз», «Восток», «Запад», «Юг», «Север»: 2 (4, 6)×НО ~5 А, 250 В
- Кнопки имеют общую шину, к которой подключен один из выводов



460 ₽

616 ₽

885 ₽

- «Вверх», «Вниз»: 2×НО ~10 А, 400 В



ПТК-A-2301

936 ₽

ПТК-A-2501

- Магнитное крепление

2168 ₽



ПТК-A-4301

- «Вверх», «Вниз», «Вращение вправо», «Вращение влево»: 4×НО ~10 А, 400 В

2730 ₽



ПТК-A-3301

- «Вверх», «Вниз»: 2×НО ~10 А, 400 В; «Вращение»: НО+НЗ ~10 А, 400 В

1189 ₽

ПТК-A-3302

- «Стоп»: НЗ ~10 А, 400 В; «Вверх», «Вниз»: 2×НО ~10 А, 400 В
- Кнопка «Стоп» с фиксацией, возврат поворотом

1326 ₽



ПТК-A-3501

- Магнитное крепление

- «Вверх», «Вниз»: 2×НО ~10 А, 400 В; «Вращение»: НО+НЗ ~10 А, 400 В

2476 ₽



ПТК-A-3531

- «Вверх», «Вниз»: 2×НО ~10 А, 400 В; «Наклон»: НО+НЗ ~10 А, 400 В

2476 ₽



ПТК-A-5512



2168 ₽

ПТК-A-5511



3276 ₽

- Магнитное крепление

- «Стоп»: НЗ ~10 А, 400 В; переключатель режимов: НО+НЗ ~10 А, 400 В; «Вверх», «Движение», «Вниз»: 3×НО ~10 А, 400 В
- Кнопка «Стоп» с фиксацией, возврат поворотом

New! Посты управления



495 ₽

КПС-A-1101

- Грибовидная кнопка с фиксацией, возврат поворотом
- НЗ ~3 А, 240 В



КПС-A-3101

- «Вверх», «Вниз»: 2×НО ~3 А, 240 В; «Стоп»: НЗ ~3 А, 240 В

807 ₽

КПС-A-3102

- Кнопки без фиксации

- «Обратный ход», «Вперед»: 2×НО ~3 А, 240 В; «Стоп»: НЗ ~3 А, 240 В

917 ₽



Корпуса для постов управления

- Количество мест: 1...6

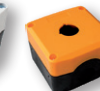
- Установочный диаметр: 22 мм



КП-A

КП-A-201

New!



КП-A-204, -206 New!

- Пластиковый гермоввод в комплекте
- Отверстия высверливаются самостоятельно

от 136 ₽



Кнопки, переключатели и сирена моноблочные для монтажного отверстия Ø 16 мм New!

- ~3 А, 250 В
- 2 переключающих
- Материал: пластмасса

- Присоединение: пайка, плоские изолированные разъемы или коннектор [ПИН-16П-8/8](#)
- С защитной крышкой + **51 Р**



191 Р

Кнопки



24×18 мм

[ARG1-16HP](#)

- С фиксацией или без фиксации
- 211 Р + 39 Р с фиксацией**

С подсветкой

- Питание подсветки: ~220 В или ~24 В



24×18 мм

[ARG1-16HP](#)

- С фиксацией или без фиксации
 - 1 или 2 переключающих
- от 203 Р**



18×18 мм

[ARG1-16ACP](#)

- Без фиксации
- от 261 Р**



18×18 мм

[ARG1-16HP](#)

- С фиксацией
- от 300 Р**

Кнопки грибовидные

[ARG1-16TP](#)

- Без фиксации

261 Р



Ø 24 мм

[ARG1-16TP](#)

- С фиксацией, возврат поворотом

367 Р



Переключатели

[ARG1-16R](#)

- 2 или 3 положения
- С фиксацией

402 Р



[ARG1-16K](#)



503 Р

Сирена

[ARG3-16FP](#)

343 Р



18×18 мм

- 70 дБ
- ~24 В
- Присоединение: выводы под пайку

Кнопки и переключатели моноблочные для монтажного отверстия Ø 22 мм New!

- ~5 А, 300 В

- Присоединение: винтовые клеммы
- Материал: пластмасса

Кнопки



Ø 29 мм

[ARG1-22FP](#)

- 1 переключающий
 - Без фиксации
- 98 Р**

Кнопки грибовидные

- 1НО+1НЗ



Ø 35 мм

[ARG1-22TP](#)

- Без фиксации

316 Р



Ø 40 мм

[ARG1-22TP](#)

- С фиксацией, возврат поворотом

355 Р

Переключатели

- 1НО+1НЗ, 2 положения или 2НО, 3 положения
- С фиксацией



[ARG1-22R](#)

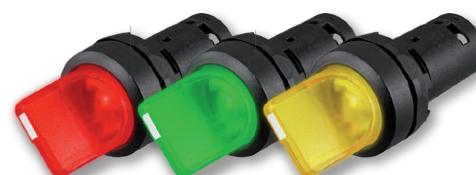
187 Р



[ARG1-22K](#)

347 Р

Переключатели с подсветкой



[ARG1-22AR](#)

- 1НО+1НЗ
- С фиксацией
- 2 или 3 положения
- Питание подсветки: ~220 В

402 Р

Кнопки и переключатели модульные для монтажного отверстия Ø 22 мм

Модульная конструкция позволяет убирать или добавлять контакты и создавать варианты:
от 1НЗ(НО) до 4НЗ(НО) или до 6НЗ(НО) в любых комбинациях

- ~10 А, 400 В
- Для кнопок и переключателей с подсветкой питание подсветки ≈ 220 В или ≈ 24 В

Кнопки

- Без фиксации или с фиксацией

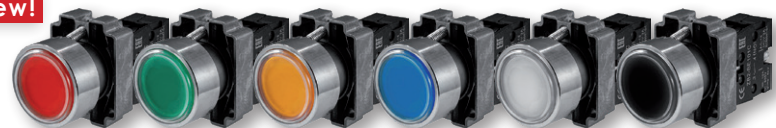


AR-XB2-BA

Ø 27 мм

от 168 ₽

New!



AR-XB2-BAV

Ø 30 мм

IP67

от 495 ₽

С подсветкой



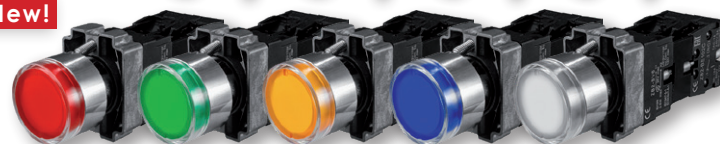
AR-XB4-BW

• ~10 А, 220 В

Ø 29 мм

от 488 ₽

New!



AR-XB2-BAW

Ø 29 мм

IP65 от 624 ₽

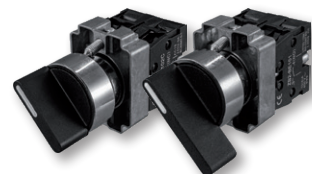
AR-XB2-BAWV

Ø 30 мм

IP67 от 819 ₽

Переключатели

- С фиксацией или с самовозвратом (AR-XB2-BJ только с фиксацией)
- Пластмасса/металл
- 2 или 3 положения



AR-XB2-BD, -BJ

от 304 ₽

AR-XB2-BDV

IP67

от 714 ₽



New!

Переключатели с подсветкой

AR-LA800E-BL



• 2 или 3 положения

от 741 ₽

AR-XB2-BG

• 2 положения

от 402 ₽



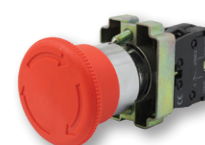
Кнопки грибовидные

AR-XB2-BC



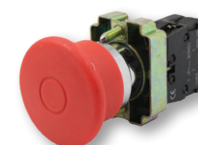
- Без фиксации – от 207 ₽

AR-XB2-BS



- С фиксацией, возврат поворотом – от 234 ₽

AR-XB2-BT



- С фиксацией, возврат натяжением – от 429 ₽

Ø 40 мм

от 207 ₽

Кнопки грибовидные с подсветкой

AR-LA800E

• ~10 А, 660 В

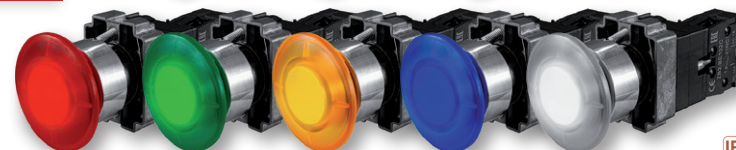
• Без фиксации

Ø 40 мм

от 585 ₽



New!



AR-XB2-BCW

- Без фиксации или с фиксацией

Ø 40 мм

IP65 от 706 ₽

Кнопка сдвоенная плоская с подсветкой AR-XB2-BW8375



- Без фиксации
- Питание подсветки: универсальное $\approx 24...220$ В

от 460 ₽



- Защитный кожух IP66 **K3C-8375** – 39 ₽

Дополнительные контакты НО или НЗ

AR-ZB2



- Для серии AR-XB2
- ~10 А, 400 В

56 ₽

AR-ZBE



- Для серии AR-XB4
- ~10 А, 220 В

66 ₽

AR-LA800E



- Для серии AR-LA800E
- ~10 А, 660 В

136 ₽

Джойстики New!

IP66



от 1127 ₽

AR-XB2-PA

- Модульный
- ~10 А, 600 В
- 2НО, 4НО или 2НО+2НЗ
- Ø отв. 22 мм

CS



1326 ₽

- Моноблочный
- ~3 А, 600 В
- 2НО или 4НО
- Ø отв. 30 мм

Лампы светодиодные (LED)

Лампы для монтажного отверстия Ø 16 мм

- Присоединение: винтовые клеммы
- ~220 В или =24 В
- Присоединение: пайка, плоские изолированные разъемы или коннектор [ПИН-16П-8/8](#)
- ~220 В или =24 В

ARG2-16FP



- Ø 19 мм
 - Ø отв. 16 мм
- от 82 ₺

ARG2-16F1P

New!



- Ø 15 мм
 - Ø отв. 16 мм
- от 261 ₺

Лампы для монтажного отверстия Ø 22 мм

- Присоединение: винтовые клеммы

- ~220 В или =24 В

ARG2-22FP



- Ø 29 мм
 - Ø отв. 22 мм
- от 82 ₺

- ~220 В или =24 В

ARG2-22HP

New!



- 25×25 мм
 - Ø отв. 22 мм
- 191 ₺

Пылевлагозащищенные

New!

ARG2-22FPV

IP67



- ~220 В или =24 В
 - Ø 30 мм
 - Ø отв. 22 мм
- 289 ₺

Меняющие цвет

от 226 ₺

- ~220 В или =24 В
- Ø 29 мм
- Ø отв. 22 мм

ARG2-22FPD



- Полное свечение

ARG2-22FPD1



- «Поворотный» сегмент

ARG2-22FPD2



- Крестообразный световой сегмент

ARG2-22FPD3



- Символ ON/OFF
- ~220 В

Лампы для монтажного отверстия Ø 28 мм

- Присоединение: винтовые клеммы

ARG2-28FP



- ~220 В или =24 В
 - Ø 37 мм
 - Ø отв. 28 мм
- от 195 ₺

Лампы с проводами

ARG2-6FO

- ~220 В



- Ø 10 мм; Ø отв. 6 мм
- 242 ₺

ARG2-10FO

- ~220 В или =24 В



- Ø 13 мм; Ø отв. 10 мм
- 255 ₺

ARG2-12FB

- ~220 В



- Ø 16 мм; Ø отв. 12 мм
- 382 ₺

Индикаторная лампа на DIN-рейку



AR-C45D (N2)

- ~220 В

238 ₺

Светодиодный индикатор фаз на DIN-рейку



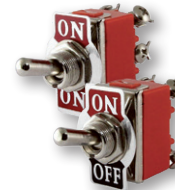
AR-C45D-RGY

New!

- ~220 В

566 ₺

Тумблеры ТУМ



от 179 ₺

- ~15 А, 250 В
- 2 или 3 положения
- Контакты: вкл./выкл. (НО), вкл./вкл. (переключающий), вкл./выкл./вкл. (НО+НО)
- 1 или 2 контактные группы
- Ø отв. 12 мм

Потенциометр для монтажного отверстия Ø 22 мм

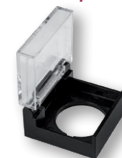
IP65



- Сопротивление: 1, 2, 5, 10 или 50 кОм
 - Угол поворота: 290°
 - Присоединение: винтовые клеммы
- от 663 ₺

Крышка для кнопок

New!



КЗП-16Н

- Для кнопок Ø 16 мм

51 ₺



КЗП-22Б

- Для кнопок Ø 22 мм
- Возвратная пружина

136 ₺

Блокиратор аварийного выключателя

AR-8131, AR-8132



- Ø отв. 22 мм или 30 мм

488 ₺



Надпись Emergency stop ES-22



- Ø 60 мм
- Ø отв. 22 мм

43 ₺

Держатель этикеток (разборный) ДЭ-22



- Ø отв. 22 мм

27 ₺

Защитный кожух КЗС



- Для кнопок Ø 28 мм или Ø 18 мм
- Силикон
- Обеспечение защиты IP66

от 31 ₺

Антивандальное оборудование IK06+* **New!**

Кнопки металлические антивандальные IK06 с кольцевой подсветкой серии ARG1-V

IP65

- IK06
- ~3 А, 250 В
- Питание подсветки ~220 В
- Хромированная латунь
- Без фиксации или с фиксацией
- Присоединение: пайка/плоские разъемы

121FB

- 1НО



Ø 14 мм
Ø отв. 12 мм

от **324 ₽**

161F1B

- ~220 В, =24 В, =12 В



Ø 18 мм
Ø отв. 16 мм

от **480 ₽**

191FB

- 1 переключающий

- ~220 В, =24 В



Ø 22 мм
Ø отв. 19 мм

от **503 ₽**

221FB

- ~220 В, =24 В, =12 В



Ø 25 мм
Ø отв. 22 мм

от **655 ₽**

121CB

- 1НО
- ~220 В, =24 В, =12 В



Ø 14 мм
Ø отв. 12 мм

от **281 ₽**

161C2B

- 1 переключающий



Ø 18 мм
Ø отв. 16 мм

от **636 ₽**

16ZFB

- 1НО или 1 переключающий



Ø 18 мм
Ø отв. 16 мм

от **452 ₽**

221FS

- 1НО+1НЗ
- Нерж. сталь



Ø 25 мм
Ø отв. 22 мм

1131 ₽

Кнопка грибовидная металлическая антивандальная IK08 ARG1-V-22TB

Ø 30 мм
Ø отв. 22 мм

1482 ₽



- IK08
- 1 переключающий контакт
- ~5 А, 250 В
- С фиксацией, возврат поворотом

Переключатели металлические антивандальные серии ARG1-V

IP65

- IK06
- Питание подсветки ~220 В



Ø 25 мм
Ø отв. 22 мм

1743 ₽

- ~5 А, 250 В
- 1 или 2 переключающих контакта
- 2 или 3 положения
- Нержавеющая сталь
- С фиксацией или с самовозвратом
- Присоединение: пайка/плоские разъемы

22K



- IK08
- Ø 25 мм
Ø отв. 22 мм

1275 ₽

* Класс антивандальной защиты IK – показатель класса защиты корпусов электрооборудования от внешних механических воздействий.

IK06: устройство выдерживает падение груза весом 0,5 кг с высоты 20 см.

IK08: устройство выдерживает падение груза весом 1,7 кг с высоты 29,5 см.

IK09: устройство выдерживает падение груза весом 5 кг с высоты 20 см.

IK10: устройство выдерживает падение груза весом 5 кг с высоты 40 см.

Коннекторы для кнопок, ламп и переключателей

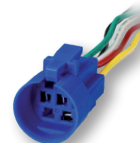
Для быстрого и удобного подключения без пайки

- Рабочая температура: -20...+55°C
- Под ножевые контакты размером 2,0×0,5 мм или 2,8×0,5 мм
- Длина проводов: 130, 145, 155 мм
- Материал: поликарбонат

- Количество разъемов: 5 (3 – под переключающий контакт, 2 – под подсветку)

ПИН-19Т-5/7

- Для кнопок ARG1-V-191FB
- Ø 19 мм
- С фиксатором



140 ₽

ПИН-16Т-5/8

- Для кнопок ARG1-V-161C2B
- Ø 16 мм



156 ₽

ПИН-22Т-5/10

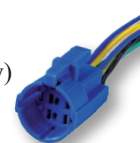
- Для кнопок ARG1-V-221FB
- Ø 22 мм
- С фиксатором



164 ₽

ПИН-16П-8/8

- Количество разъемов: 8 (6 – под переключающие контакты, 2 – под подсветку)
- С фиксатором

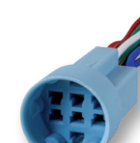


- Для кнопок ARG1-16HP, ARG1-16AHP, ARG1-16AHIP, ARG1-16ACP, ARG1-16TP, ARG1-16TIP, переключателей ARG1-16R, ARG1-16K и ламп ARG2-16F1P Ø 16 мм

191 ₽

ПИН-22П

- Количество разъемов: 5 (3 – под переключающий контакт, 2 – под подсветку) или 8 (6 – под переключающие контакты, 2 – под подсветку)



- Для кнопок ARG1-V-22TB и переключателей ARG1-V-22IR, ARG1-V-22K Ø 22 мм

от **234 ₽**

Сирены металлические антивандальные IK08 серии UC6-V

- Присоединение: пайка/плоские разъемы

19GB

191GB



Сферическая
Ø 19 мм

1560 ₽

- Питание: =12 В
- Без подсветки или с подсветкой

- IK08
- Громкость 85 дБ
- Кольцевая подсветка
- Хромированная латунь

- Присоединение: винтовые клеммы

191FB



Плоская
Ø 19 мм

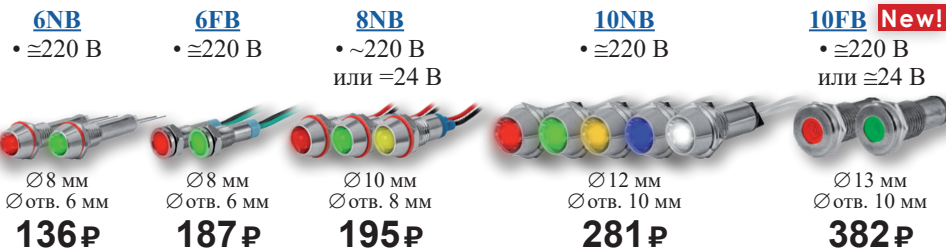
от **1252 ₽**

Лампы светодиодные металлические антивандальные IK09 серии ARG2-V

• IK09

• Хромированная латунь

• Присоединение: два выводных провода



• Присоединение: две клеммы под пайку



• Смена цвета в зависимости от подключения

• Присоединение: три выводных провода



Лампы светодиодные металлические пылевлагозащищенные антивандальные IK10 серии ARG2-V New!

• IK10

IP67

• ≈220 В

• Нержавеющая сталь

• Присоединение: винтовые клеммы



• Хромированная латунь

• Присоединение: два выводных провода



New! Лампы светодиодные сигнальные настенного монтажа

Для вертикальной и горизонтальной установки (на стену)



LC-5101H-B

• ~220 В, ≈24 В, ≈12 В

• Крепление: винтами/шурупами

• Режим работы: стробоскоп

Сигнальные лампы

• Магнитное крепление



• Модели с сиреной (C) и без сирены

Лампы накаливания ЛН

Вращающийся отражатель

Лампы светодиодные ЛС

Отсутствие вращающегося отражателя гарантирует срок службы 10 лет

• ~220 В, ≈24 В, ≈12 В

• Универсальное питание: ~220 В, ≈110 В, ≈24 В, ≈12 В

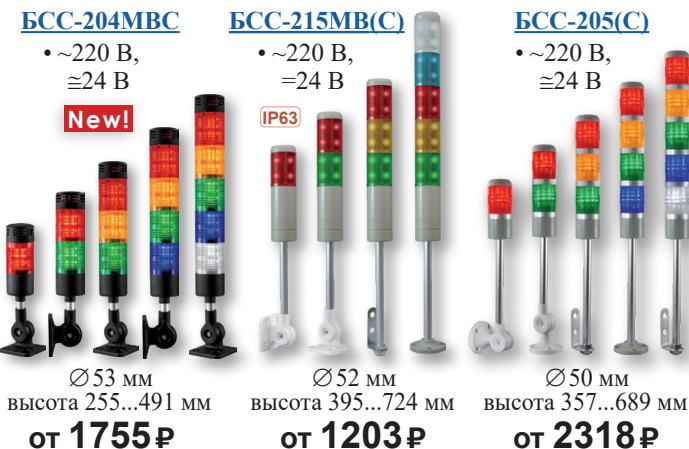
• ~220 В, ≈24 В, ≈12 В



Башни светодиодные сигнальные многоуровневые БСС

• Лампы светодиодные незаменяемые

• Лампы светодиодные заменяемые



МВ: с миганием и без мигания на выбор
МВС: с миганием и без мигания, с сиреной
Для моделей с сиреной: сирена подключается независимо от световой сигнализации и может быть использована как совместно с визуальной индикацией, так и отдельно от нее.

Варианты исполнения:



Кол-во уровней	Цена, ₽				
	BCC-204MBC	BCC-215MB	BCC-215MBC	BCC-205	BCC-205C
1	1755	1203	1515	2318	2587
2	2048	1495	1807	2794	3418
3	2262	1784	2096	3601	3855
4	2496	—	—	4014	4674
5	3147	2763	—	5668	5902

**New! Башни светодиодные сигнальные
поллицетные БСС-П**

- Многоцветные, цвет выбирается путем подачи питания на провод соответствующего цвета
- Три основных цвета – красный, желтый, зеленый
- Белый плафон для более заметной и эффективной индикации, чем у ламп с цветным плафоном
- Сирена подключается независимо от световой сигнализации и может быть использована как отдельно, так и совместно с визуальной индикацией
- Питание: ~220 В (П211: ~220/110 В), =24 В
- Шарнир с углом поворота 90° или 180° обеспечивает возможность как горизонтального, так и вертикального монтажа



БСС-П211МС

- Один дополнительный цвет – желто-зеленый
- Ø 50 мм, высота 257 мм
- Красный цвет с миганием
- Угол поворота 180°
- Сирена 100 дБ

3315₽ =24 В
3717₽ ~220/110 В



БСС-П211С

- Три дополнительных цвета – оранжевый, желто-зеленый, светло-желтый
- Ø 50 мм, высота 257 мм
- Угол поворота 180°
- Сирена 100 дБ

2925₽ =24 В
3327₽ ~220/110 В

- Четыре дополнительных цвета – оранжевый, желто-зеленый, светло-зеленый, желто-белый
- Угол поворота 90°
- Сирена 90 дБ



БСС-П201С

- Ø 50 мм, высота 226 мм

4680₽ =24 В
5168₽ ~220 В



БСС-П301С

- Ø 75 мм, высота 334 мм

6435₽ =24 В

**New! Башня светодиодная сигнальная
многоуровневая БСС**



БСС-203-3С

- Шарнир с углом поворота 90° обеспечивает возможность и горизонтального и вертикального монтажа
- Сирена громкостью 90 дБ подключается независимо от световой сигнализации и может быть использована как отдельно, так и совместно с визуальной индикацией

- Три цвета – красный, желтый, зеленый
- Три лампы (уровня)
- Ø 50 мм, высота 282 мм
- Питание: ~220 В, =24 В

5265₽ =24 В
5752₽ ~220 В

**New! Лампы светодиодные сигнальные
поллицетные ЛС-П**

- Многоцветные, цвет выбирается путем подачи питания на провод соответствующего цвета
- Три основных цвета – красный, желтый, зеленый; один дополнительный цвет – оранжевый
- Прозрачный плафон для более заметной и эффективной индикации, чем у ламп с цветным плафоном
- У моделей с сиреной включение красного и оранжевого цветов сопровождается запуском звукового сигнала громкостью 60 дБ
- Режим работы: постоянное свечение



ЛС-П52С

- Ø 52 мм, высота 59 мм
- Питание: ~220 В, =24 В, =12 В
- Крепление винтами

1833₽ =24 В, =12 В
2164₽ ~220 В



ЛС-П80(С)

- Ø 78 мм, высота 133 мм
- Питание: ~220 В, =24 В, =12 В
- Крепление на шпильки

4095₽ =24 В, =12 В
4407₽ ~220 В



ЛС-П100(С)

- Ø 96 мм, высота 143 мм
- Крепление на шпильки
- Питание: ~220 В, =24 В

5382₽ =24 В
5733₽ ~220 В

Устройства подачи звуковых сигналов

Сирены промышленные

~220 В, =24 В или =12 В

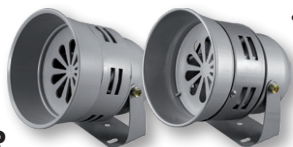
ССП-190



- 114 дБ
- Ø 75 мм

1240 Р

ССП-290



- Пластик
- 116 дБ
- Ø 128 мм
- Металл
- 120 дБ

1903 Р

2426 Р

ССП-390



- 125 дБ
- Ø 135 мм

5304 Р

ССП-490



- 150 дБ
- Ø 118 мм

19 052 Р

ССП-590



- 160 дБ
- Ø 152 мм

39 208 Р

Сирены миниатюрные

- 80 дБ
- ≈ 220 В, ≈ 110 В, ≈ 24 В или ≈ 12 В
- Ø 29 мм
- Ø отв. 22 мм
- Монтаж в щит

AR-AD22-22FMD



от 207 Р

AR-AD22-22SM



- Мигающая подсветка

226 Р

- 70 дБ
- ≈ 24 В

ARG3-16FP

New!

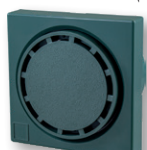
- 18×18 мм
- Ø отв. 16 мм
- Монтаж в щит
- Присоединение: выводы под пайку



343 Р

CCM-1

- Ø 62 мм
- Ø отв. 65 мм
- Монтаж в щит



601 Р

CCM-2

- Ø 72 мм
- Монтаж на стену



569 Р

CCM-3

- Ø 34 мм
- Ø отв. 30 мм
- Монтаж в щит



530 Р

Звонок ЗВ6

- на DIN-рейку



1S

- ~220 В
- 65 дБ
- 82×18 мм

488 Р

Звонки ЗВ4



- ~220 В, =24 В

- 65 дБ
- Ø 55 мм

433 Р

- 75 дБ
- Ø 100 мм

776 Р

- 78 дБ
- Ø 150 мм

1462 Р

- 80 дБ
- Ø 200 мм

1638 Р

Мегафоны. Громкоговорители

- Функции записи и повторения от 9 до 11 с

AR-1002



1248 Р

AR-1501R



2903 Р

Параметр	AR-1002	AR-1501R
Диаметр, мм	155	195
Дальность, м	200	300
Мощность, Вт	10	15
Вес (без батарей), г	530	900
Питание	=6 В (4×1,5 В)	=9 В (6×1,5 В)
Цена, Р	1788	2903

Монтажный инструмент

Пресс-клещи для опрессовки трубчатых наконечников

Сечение провода: 0,25...6 мм²



2535 ₺



3315 ₺



1704 ₺

Гидравлические пресс-клещи

Сечение провода:

• 4...70 мм²

• 8...300 мм²



7800 ₺



8853 ₺

Наконечники

медно-алюминиевые

НК-МЛ

• Сеч. провода: 4...95 мм²

от 16 ₺

штепсельные типа "фастон"

НК-ПШ

• Сеч. провода: 1,5...2,5 мм²

24 ₺

винтовые

НКВ-М

• Сеч. провода: 16...70 мм²

от 140 ₺

разъемы плоские изолированные



НПИ-М



НППИ-М

• Сечение провода: 0,5...6 мм²
• Цена указана за 100 шт.

от 410 ₺

Стрипперы для зачистки изоляции с проводов



TH-700D

• Сечение провода: 0,5...2,5 мм²

1014 ₺



LY25

• Для кабелей диаметром: 8...28 мм (LY25-2), 28...35 мм (LY25-3)

от 780 ₺

FS-D3

• Сечение провода: 0,25...6 мм²

4914 ₺



TH313

• Многофункциональный кримпер/стриппер
• Стриппер 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0 мм²
• Резка винтов M2,5, M3, M3,5, M4, M5

770 ₺



Кусачки для медного и алюминиевого провода



LK22A

• Сечение провода: до 22 мм²

682 ₺



LK60A

• Сечение провода: до 60 мм²

1022 ₺

Клещи для кабельных стяжек



TG-100

488 ₺

• Для стяжек шириной 2,4...4,8 мм
• Длина 145 мм
• 470 г



HS-519

1235 ₺

• Для стяжек шириной 2,4...9 мм, длиной 50...500 мм
• Длина 195 мм
• 260 г



HS-600A

1788 ₺

• Для стяжек шириной 2,4...4,8 мм, длиной 80...350 мм
• Длина 165 мм
• 350 г

Гидравлический вырубной пресс



SYK-8B

• Вырубаемые отверстия в металле толщиной до 4 мм: Ø16...51 мм или Ø22...60 мм

18720 ₺

Вилки и розетки СКЭ



от 185 ₺

Ном. ток, А	Ном. напр., В	Кол-во полюсов	Цена, ₺		
			Вилка	Розетка	
				Пере-носная	Стацио-нарная
16	~220	2P+PE		185	257
	~380	3P+PE			277
	~220/380	3P+PE+N		257	292
32	~220	2P+PE		277	306
63	~220	2P+PE	954	1260	1424
	~380	3P+PE		1322	
	~220/380	3P+PE+N	1158	1414	1525
Силовой разветвитель					
16	~220	2P+PE		858	

Контроллеры уровня ОРДИНАР

Предназначены для контроля уровня жидких и сыпучих сред, проводящих и непроводящих жидкостей

ОРДИНАР-М



50×40×70 мм

1245 Р

- Контроль заполнения или осушения по двум уровням
- 2 входа датчиков уровня:
 - кондуктометрические зонды
 - датчики типа «сухой контакт»
- Реле: ~5 А, 250 В
- Питание: ~220 В
- Монтаж: на стену, на DIN-рейку
- Монтаж щитовой + **144 Р**
- Управление твердотельным реле SSR + **200 Р**



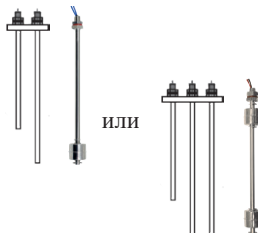
ОРДИНАР-D1



90×18×64 мм

3471 Р

- Контроль заполнения или осушения по одному или двум уровням
- Регулируемая чувствительность
- Регулируемое время задержки 0,1...10 с
- Реле: ~10 А, 250 В
- Питание: ~24...240 В
- Монтаж: на стену, на DIN-рейку



ОРДИНАР-Д4



4S

85×55×66 мм

2262 Р

- Контроль заполнения или осушения по двум уровням
- 2 входа датчиков уровня:
 - кондуктометрические зонды
 - датчики типа «сухой контакт»
- Регулируемая чувствительность
- Реле: ~5 А, 250 В
- Питание: ~220 В
- Монтаж: на DIN-рейку



ОРДИНАР-Д5

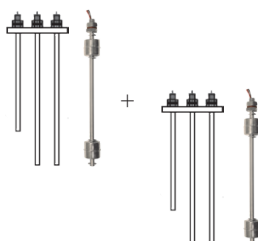


4S

102×50×73 мм

2516 Р

- Контроль заполнения, осушения и системы «бак-скважина» по четырем уровням: 2 + 2
- 4 входа датчиков уровня:
 - кондуктометрические зонды
 - поплавковые датчики
- Реле: ~25 А, 250 В
- Питание: ~220 В
- Монтаж: на DIN-рейку
- 5 алгоритмов работы



Погружные датчики уровня ДСП и ДСА

ДСП-А-01



- $T^\circ \leq +80^\circ\text{C}$
- Электрод: нерж. сталь
- Корпус: ПВХ
- $\varnothing 20 \times 79$ мм

IP68

351 Р

ДСП-А-03



- $T^\circ \leq +70^\circ\text{C}$
- Комплект: три датчика с проводом
- Размер датчика: 15×15×15 мм
- Длина провода: 2 м, 5 м – **1283 Р**, 10 м – **1915 Р**

IP68

757 Р

ДСА1



- $T^\circ \leq +500^\circ\text{C}$
- Материал: нерж. сталь
- Изоляция: керамика
- Р: 16 МПа
- M16×1,5; M18×1,5 или M20×1,5
- 86×24×24 мм

от **1170 Р**

ДСП-А-13.3 New!



- $T^\circ \leq +85^\circ\text{C}$
- Материал: нерж. сталь (датчик и провод), нейлон (оболочка)
- Комплект: три датчика с проводом
- Размер датчика: $\varnothing 13 \times 39$ мм
- Длина провода: синий 1,5 м, красный 3 м, белый 3,5 м

IP68

1310 Р

Держатели электродов

- Присоединение: 2"



AR-PS-3S

- Для трех электродов диаметром 4...6 мм

780 Р

AR-APS-3 New!

- Для трех электродов диаметром 3...5 мм

1045 Р

AR-PS-5S New!

- Для пяти электродов диаметром 5 мм

1221 Р

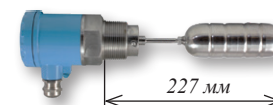


Поплавковые датчики уровня ПДУ-В и ПДУ-Ф IP65

- Материал: нержавеющая сталь
- Среда: вода, агрессивные и вязкие жидкости

ПДУ-В271-227

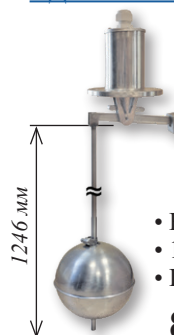
- Горизонтальный
- 106×321×67 мм
- Поплавок $\varnothing 42 \times 125$ мм



21 060 Р

- Температура рабочей среды: $-30...+100^\circ\text{C}$
- Присоединение: K1½"
- Реле: ~5 А, 250 В

ПДУ-Ф161-1246

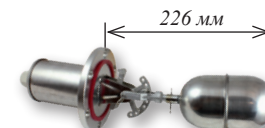


- Температура рабочей среды: $0...+150^\circ\text{C}$
- Рабочее давление: 1,6 МПа
- Фланцевое присоединение F3"
- Коммутируемая мощность: 150 Вт

- Вертикальный
- 1380×200×125 мм
- Поплавок $\varnothing 125$ мм

8736 Р

ПДУ-Ф251-226



- Горизонтальный
- $\varnothing 120 \times 360$ мм
- Поплавок $\varnothing 72 \times 113$ мм

7605 Р

Миниатюрные поплавковые датчики уровня ПДУ
Нержавеющая сталь

Н101-45
45
1072 Р

Н101-100
100
1287 Р

Н101-200
200
1404 Р

Н161-60
48
60
2195 Р

В151-120
116
1/2"
5265 Р

Н201-85
85
1201 Р

Н212-128-42
128
42
1989 Р

Н212-228-140
228
140
2106 Р

Н112-400
400
2546 Р

Н112-120
120
1981 Р

Н112-220
220
2316 Р

Н112-800
800
3950 Р

Ш106
1500 (1000)
12 558 Р

• Регулируемая высота крепления

Н231-97
97
2496 Р

В231-107
107
1/2"
2551 Р

В241-50
49
1/2"
3861 Р

В251-110
110
1/2"
4914 Р

- Температура среды: -30...+110°C, max давление: 1 МПа
- Коммутируемая мощность: 50 Вт

Тип	Количество уровней	Диаметр поплавка, мм	Диаметр штока, мм	Присоединение	Модель	Цена, Р
Вертикальный	1	Ø28	8	M10	H101-45	1072
					H101-100	1287
					H101-200	1404
					H161-60	2195
Вертикальный с горизонтальным креплением	2			K½"	B151-120	5265
					M10	H201-85
H212-128-42				1989		
H212-228-140				2106		
H112-120				1981		
H112-220				2316		
H112-400		2546				
H112-800		3950				
Вертикальный	2	H231-97	2496			
			B231-107	2551		
			B241-50	3861		
			B251-110	4914		
Горизонтальный	1	Ø17	-	½"	B231-107	2551
					B241-50	3861
					B251-110	4914
					Вертикальный	2
Ш104-1000	10 491					
Ш106-1500	12 558					
Вертикальный	4	Ø45	12	-		
	6					

- Нержавеющая сталь
- Отверстие Ø9,5 мм



от 255 Р

Запасные поплавки

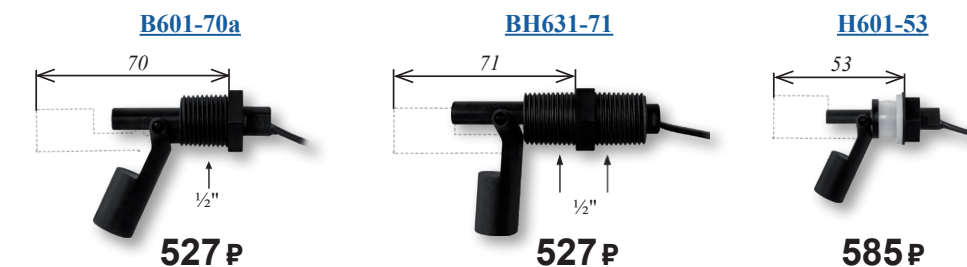
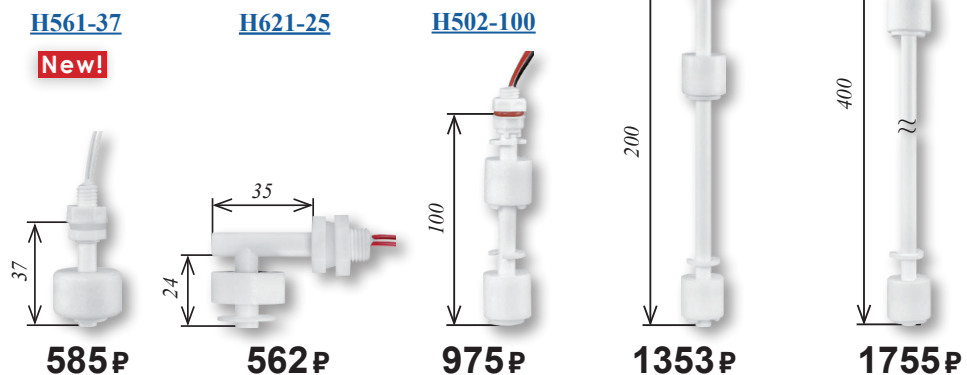
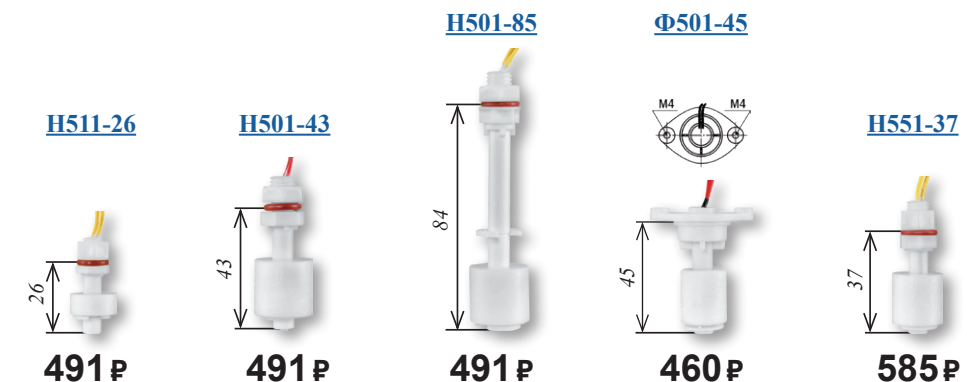
Форма	Размер поплавка, мм	Модель	Цена, Р
цилиндр	Ø25×25	New! ПЗС-2525	265
	Ø28×26	ПЗС-2826	265
	Ø30×29	New! ПЗС-3029	296
шар	Ø30×30	New! ПЗС-3030	351
цилиндр	Ø38×26	ПЗС-3826	593

ПЗС-3826

- Превращает стандартный датчик в датчик для сред с пониженной плотностью

593 Р

Миниатюрные пластиковые поплавковые датчики уровня ПДУ



- Температура среды: $-10...+70^{\circ}\text{C}$, max давление: 0,5 МПа
- Коммутируемая мощность: 50 Вт

Тип	Материал	Диаметр поплавка, мм	Присоединение	Модель	Цена, ₽
Вертикальный	Нейлон	Ø18	M8	ПДУ-Н511-26	491
	Полипропилен	Ø22	M10	ПДУ-Н501-43	
				ПДУ-Н501-85	
	Нейлон	Ø19	2 × M4	ПДУ-Ф501-45	460
		Ø24	M8	ПДУ-Н551-37	585
				ПДУ-Н561-37	
Вертикальный с горизонтальным креплением		Ø25	M12	ПДУ-Н621-25	562
Вертикальный 2-уровневый	Полипропилен	Ø22...24	M10	ПДУ-Н502-100	975
				ПДУ-Н502-200	1353
				ПДУ-Н502-400	1755
Горизонтальный	Полипропилен	Ø17	½"	ПДУ-В601-70а	527
		Ø18		ПДУ-ВН631-71	
			M16	ПДУ-Н601-53	585

Поплавковые датчики уровня ПДУ

ПДУ-Б2



- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Материал корпуса: пластик

- Длина шнура с поплавками до 6 м

1131 ₽

ПДУ-П501



от 1087 ₽

ПДУ-П101



от 7410 ₽

- Среда: вода, агрессивные и вязкие жидкости
- Материал корпуса: нерж. сталь

Т° среды, °C	Реле	Размер поплавка, мм	Длина кабеля, м	Модель	Цена, ₽
+5...+60	~5(3*) А, 220 В	Ø46×136	1,6...6	ПДУ-Б2	1131
0...+70	~15(8*) А, 250 В	77×44×145	1,8	ПДУ-П501-1800	1087
			4,8	ПДУ-П501-4800	1666
			10	ПДУ-П501-10000	2653
			15	ПДУ-П501-15000	3003
			25	ПДУ-П501-25000	3880
-10...+110	~2(1*) А, 250 В	Ø76×135	5	ПДУ-П101-5000	7410
			10	ПДУ-П101-10000	9750

* Для индуктивной нагрузки.

Ротационные датчики уровня IP65

- Среда: сыпучие материалы, в том числе склонные к налипанию
 - сырье для производства изделий из ПВХ и ПЭТ
 - строительные материалы (цемент, гипс, песок, щебень)
 - сыпучие пищевые продукты (мука, сахар, крахмал)
 - сельскохозяйственная продукция (зерно, комбикорма)
 - древесные сыпучие материалы (опилки, стружка)

- Материал лопастей: нержавеющая сталь
- Питание: ~220 В
=24 В + 1353Р (РДУ), + 2340Р (РДУ-М)

РДУ

- Электродвигатель: 4 Вт, 1 об./мин
- Реле: ~5 А, 250 В
- Присоединение: 1"
- Шесть видов лопастей: Л1, Л2, Л3, Л4, Л5, Л6, Л7С



от 12 180 Р

- Фланцевое присоединение + 2457Р

- Удлиненный штوك + 2133Р

- Лопасть Л7С складная + 2808Р

- Лопасть Л5 + 780Р

- Температура рабочей среды: -20...+80°C
- Гибкое удлинение 1,1 м + 7410Р

- Исполнение с расширенным диапазоном Т°: -20...+200°C + 5331Р
-20...+350°C + 10440Р

РДУ-М New!



- Электродвигатель: 2 Вт или 21 Вт
- Реле: ~10 А, 220 В
- Присоединение: G3/4"
- Температура рабочей среды: -20...+80°C

15210 Р

New! Датчики-реле потока бескорпусные ДР-ПБ IP67

Поплавок/поршень устанавливается в вертикальную трубу с потоком рабочей среды. Датчик монтируется снаружи трубы.



ДР-ПБ-61

- Температура среды: 0...+60°C
- Реле: =0,5 А, 200 В
- Макс. коммут. мощность: 10 Вт
- Расстояние срабатывания: ≤ 14 мм
- Датчик: полипропилен
- Поплавковый
- Может использоваться в качестве датчика уровня

573 Р

ДР-ПБ-62



- Поршневой

702 Р

Вибрационные датчики уровня New!

Для жидкостей и сыпучих материалов

- Материал вибрационного зонда: нержавеющая сталь
- Материал корпуса: алюминий
- Питание: ~220 В, =24 В



- 2 реле: ~8 А, 250 В
- Температура рабочей среды: -20...+180°C
- Класс взрывозащиты: Exd IIC T3 ~ T6 Gb

- 2 реле: ~5 А, 250 В
- Температура рабочей среды: -10...+80°C
- Класс взрывозащиты: Exd IIC T4 ~ T6

23 255 Р 26 506 Р 40 804 Р

ARL-V701



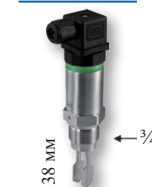
32 505 Р

- Материал корпуса и вибрационного зонда: нержавеющая сталь

- Питание: =19...60 В
- Реле: ~3 А, 250 В
- Температура рабочей среды: -20...+150°C

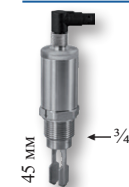
- Питание: =24 В
- Реле: ~4 А, 250 В
- Температура рабочей среды: -10...+80°C

ARL-V203



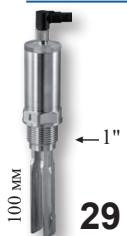
29 393 Р

ARL-V103



26 160 Р

ARL-V101



29 894 Р

ARL-V111



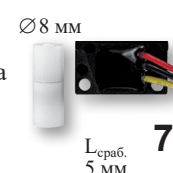
29 047 Р

New! Датчики расхода бескорпусные ДРУ-ПБ IP67

Вставка с крыльчаткой устанавливается в трубу с потоком рабочей среды. Датчик монтируется снаружи трубы.

- Температура среды: 0...+80°C
- Макс. давление: 1,75 МПа
- Питание: =4...24 В
- Датчик: пластик ABS
- Монтажная вставка: полиацеталь

63-1



- 0,3...3 л/мин
- 200...520 имп./л

63-2



- 2...45 л/мин
- 480...594 имп./л

63-3



- 4...45 л/мин
- 540...594 имп./л

745 Р

878 Р

Датчики-реле потока лепестковые ДР-П

- Среда: вода и неагрессивные жидкости

ДР-П-51-15

New!

Штуцер: пластик



• от 1 л/мин
1139 Р

ДР-П-50-20

- Для воды и воздуха



• от 1,5 л/мин
2262 Р

ДР-П-05-15

Штуцер: латунь

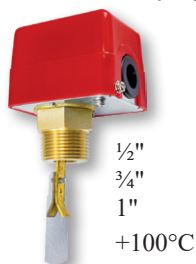
New!



• 3,5...12 л/мин
3198 Р

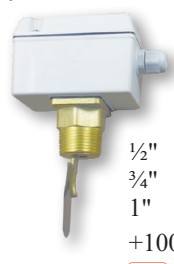
ДР-П-03

Штуцер: латунь



• 10...1570 л/мин
2340 Р

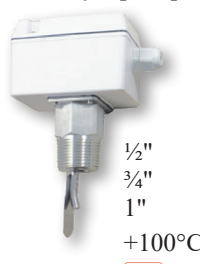
ДР-П-02



• 16...2800 л/мин
5324 Р

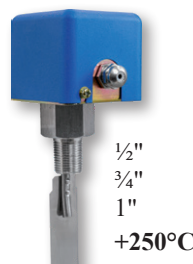
ДР-П-32

Штуцер: нержавеющая сталь



• 16...2800 л/мин
9009 Р

ДР-П-35



• 20...1800 л/мин
12 285 Р

Реле	Т среды, °С	Р _{max} , МПа	Материал штуцера	Присоединение	Модель	Цена, Р	
10 Вт*	-20...+85	0,5	Пластик	наруж. ½"	ДР-П-51-15	1139	
	-20...+90	1,2		внутр. ¾"	ДР-П-50-20	2262	
≅0,3 А, 250 В	0...+100		1	Латунь	наруж. ½"	ДР-П-05-15	3198
~8 А, 220 В	+1...+100	наруж. К ½"			ДР-П-03-15	2340	
		наруж. К ¾"			ДР-П-03-20		
		наруж. К 1"			ДР-П-03-25		
		наруж. К ½"			ДР-П-02-15	5324	
		наруж. К ¾"			ДР-П-02-20		
		наруж. К 1"			ДР-П-02-25		
		-25...+250		1,6	Нерж. сталь	наруж. К ½"	ДР-П-32-15
	наруж. К ¾"					ДР-П-32-20	
	наруж. К 1"					ДР-П-32-25	
	наруж. К ½"					ДР-П-35-15	12 285
	наруж. К ¾"					ДР-П-35-20	
	наруж. К 1"					ДР-П-35-25	

* Коммутируемая мощность реле.

New! Тепловые сигнализаторы потока и уровня жидкости ДР-ПТ

- Среда: воздух, вода и другие неагрессивные жидкости (для ДР-ПТ-36(И) также масла)
- Материал корпуса и датчика: нержавеющая сталь
- Скорость потока: 0,03...3 м/с, 2...30 м/с
- Присоединение: наруж. 1/4"
- Мах давление: 10 МПа
- Реле: ~5 А, 220 В

ДР-ПТ-32



16 848 Р

- Питание: ≈24 В
- Температура среды: -20...+80°C

ДР-ПТ-36



21 762 Р

- Питание: ~220 В
- Температура среды: -20...+100°C
- 4-разрядный СД-дисплей
- Взрывозащита: Ex d IIB T5 Gb

• **ДР-ПТ-36И:**
Аналоговый выходной сигнал 4...20 мА – **36 855 Р**

Датчики-реле потока пластиковые ДР-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Температура среды: -10...+70°C
- Мах давление: 0,5 МПа
- Коммутируемая мощность: 50 Вт

-52-15



• 1...10 л/мин
702 Р

-58-15



• 0,75...3 л/мин
1053 Р

-58-06



• 0,2...5 л/мин
3120 Р

-55-15



• 1...30 л/мин
1599 Р

-54-15



• 1...30 л/мин
1599 Р

-54-20



• 1...30 л/мин
2223 Р

-56-15



• 1,5...30 л/мин
2379 Р

Материал	Тип	Расход, л/мин	Присоединение	Модель	Цена, Р
Полипропилен	поршневой подпружиненный	1...10	наруж. 1/2" → внутр. 1/2"	ДР-ПП-52-15	702
		0,75...3	наруж. 1/2"	ДР-ПП-58-15	1053
		0,2...5	наруж. 1/4"	ДР-ПП-58-06	3120
	лепестковый	1...30	наруж. 1/2"	ДР-ПП-55-15	1599
			наруж. 1/2"	ДР-ПП-54-15	1599
			наруж. 3/4"	ДР-ПП-54-20	2223
	поршневой	1,5...30	наруж. 1/2" → внутр. 1/2"	ДР-ПП-56-15	2379

Датчики-реле потока металлические ДР-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Температура среды: -10...+110°C, max давление 1,5 МПа
- Коммутируемая мощность: 50 Вт

New! -12-15



• 1,2...12 л/мин
2262 Р

-03-15



• 1...20 л/мин
13 572 Р

-05-15, -20, -25, -32, -40, -05-50

от 1/2"



• 3...15 л/мин • 5...200 л/мин
4680 Р 23 400 Р

-09-15 -09-20



• 1,5...30 л/мин
4368 Р

New! -10-15



• 3,5...30 л/мин
4680 Р

-10-20



• 2,5...50 л/мин
5460 Р

-01-15, -20, -25, -01-50
от 1/2" -32, -40, до 2"



• 3...8 л/мин • 3...80 л/мин
4992 Р 23 010 Р

-02-15 -02-20



• 10...30 л/мин • 12...30 л/мин
12 168 Р 13 317 Р

-41-15, -20, -25, -32, -40, -41-100
от 1/2" -50, -65, -80 до 4"



• 3...15 л/мин • 20...360 л/мин
7410 Р 92 820 Р

-31-15 -31-20



• 0,75...5 л/мин
2652 Р 2652 Р

-32-15



• 0,75...5 л/мин
2652 Р

-33-15



• 0,75...3 л/мин
2535 Р

New! -34-20



• 3...20 л/мин
15 405 Р

Положение приборов на фотографиях соответствует рекомендуемому монтажному положению.

Материал	Тип	Расход, л/мин	Присоединение	Модель ДР-ПП-	Цена, Р
Латунь	поршневой подпружин.	1,2...12	наруж. 1/2"	-12-15	2262
		1...20	внутр. K 1/2"	-03-15	13 572
	лепестковый	3...15	внутр. 1/2"	-05-15	4680
		3,5...20	внутр. 3/4"	-05-20	5265
		3,5...50	внутр. 1"	-05-25	7625
		4...80	внутр. 1 1/4"	-05-32	13 650
		4...120	внутр. 1 1/2"	-05-40	21 450
		5...200	внутр. 2"	-05-50	23 400
		1,5...30	наруж. 1/2"	-09-15	4368
			наруж. 3/4"	-09-20	
		3,5...30	внутр. 1/2"	-10-15	4680
		2,5...50	внутр. 3/4"	-10-20	5460
	поршневой	3...8	внутр. 1/2"	-01-15	4992
		3...12	внутр. 3/4"	-01-20	5265
		3...25	внутр. 1"	-01-25	7753
		3...30	внутр. 1 1/4"	-01-32	13 650
		3...40	внутр. 1 1/2"	-01-40	17 550
		3...80	внутр. 2"	-01-50	23 010
Нерж. сталь	лепестковый	10...30	внутр. 1/2"	-02-15	12 168
		12...30	внутр. 3/4"	-02-20	13 317
		3...15	внутр. 1/2"	-41-15	7410
		3,5...20	внутр. 3/4"	-41-20	8580
		3,5...50	внутр. 1"	-41-25	11 310
		4...70	внутр. 1 1/4"	-41-32	14 430
		4...120	внутр. 1 1/2"	-41-40	19 110
		5...200	внутр. 2"	-41-50	23 400
		7...240	внутр. 2 1/2"	-41-65	33 150
		10...300	внутр. 3"	-41-80	42 120
		20...360	внутр. 4"	-41-100	92 820
	поршневой подпружин.	0,75...5	наруж. 1/2"	-31-15	2652
			наруж. 3/4" → наруж. 3/4" (внутр. 1/2")	-31-20	2652
			внутр. 1/2"	-32-15	2652
		0,75...3	наруж. K 1/2" → внутр. 1/2"	-33-15	2535
		3...20	внутр. 3/4"	-34-20	15 405

Датчики расхода пластиковые с импульсным выходом ДРУ-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Питание: =4...24 В

New! 57-06



1/4" IP67

• 7055 имп./л

733 Р

New! 58-06



Ø 6,7 мм IP67

• 1356 имп./л

682 Р

New! 56-06

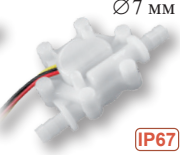


Ø 6,4 мм IP67

• 6960 имп./л

874 Р

New! 56-07



Ø 7 мм IP67

• 4021 имп./л

874 Р

New! 56-10



Ø 10,7 мм IP67

• 440...1410 имп./л

994 Р

52-06



Ø 6,4 мм IP67

• 6600 имп./л

1482 Р

New! 60-15



1/2" IP65

• 1440 имп./л

1287 Р

New! 61-20



3/4" IP65

• 234 имп./л

1455 Р

53-25



1" IP65

• 216 имп./л

2106 Р

91-15



1/2" IP68

• 480 имп./л

1521 Р

94-10



Ø 10 мм IP65

• 1500 имп./л

1891 Р

96-20



3/4" IP65

• 270 имп./л

2110 Р

98-15



1/2" IP65

• 660 имп./л

2457 Р

Материал	P _{max} , МПа	T среды, °C	Расход, л/мин	Выход, имп./л	Присоединение	Модель ДРУ-ПП-	Цена, Р
Полиацеталь	1,2	0...+60	0,25...3	7055	наруж. ¼"	-57-06	733
			0,4...2	1356	штуцер Ø6,7 мм	-58-06	682
			0,1...1,5	6960	штуцер Ø6,4 мм	-56-06	874
			0,15...1,5	4021	штуцер Ø7 мм	-56-07	
			0,3...10	440...1410	штуцер Ø10,7 мм	-56-10	
Нейлон	1,75	-10...+95	0,2...3,5	6600	штуцер Ø6,4 мм	-52-06	1482
Полипропилен		0...+60	1...30	1440	наруж. ½" → внутр. ½"	-60-15	1287
			2...60	234	наруж. ¾"	-61-20	1455
		-10...+95	1...60	216	наруж. 1"	-53-25	2106
			2...30	480	наруж. ½"	-91-15	1521
		-40...+125	0,2...6	1500	штуцер Ø10 мм	-94-10	1891
		-10...+95	2...30	270	наруж. ¾"	-96-20	2110
			660	наруж. ½"	-98-15	2457	

Датчики расхода металлические с импульсным выходом ДРУ-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Макс. давление: 1,75 МПа IP67
- Питание: =4...24 В

New! 01-18

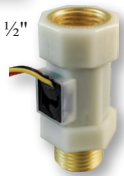


Ø 20,5 мм

• 342...480 имп./л

1690 Р

New! 62-15



1/2"

• 420 имп./л

1989 Р

New! 71-15



1/2"

• 360...592 имп./л

1455 Р

70-15



1/2"

• 396...480 имп./л

2652 Р

New! 78-15



1/2"

• 360...592 имп./л

2028 Р

New! 76-06



1/4"

• 1780 имп./л

1774 Р

New! 77-20



3/4"

• 336...479 имп./л

1911 Р

New! 73-20

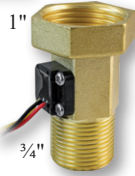


3/4" Накидная гайка

• 360...416 имп./л

2223 Р

New! 74-20

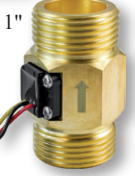


1" 3/4"

• 330...416 имп./л

2535 Р

New! 75-25

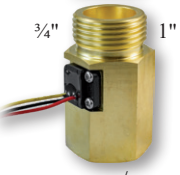


1"

• 255...296 имп./л

3315 Р

79-20 New! 79-25

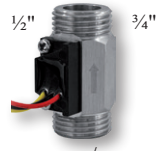


3/4" 1"

имп./л: • 330...416 • 240...296

2925 Р 3393 Р

81-15 New! 81-20



1/2" 3/4"

имп./л: • 360...592 • 396...482

1989 Р 2808 Р

New! 85-25



1" -40, 1 1/2"

• 255...296 имп./л • 23...27 имп./л

3705 Р 12675 Р

Материал	T среды, °C	Расход, л/мин	Выход, имп./л	Присоединение	Модель ДРУ-ПП-	Цена, Р
Латунь	0...+60	1,25...30	342...480	под трубку: Ø 18 мм → Ø 20,5 мм	-01-18	1690
Нейлон, усил. латунью		2...45	420	наруж. 1/2" → внутр. 1/2"	-62-15	1989
Латунь	0...+80	1...30	360...592	наруж. 1/2"	-71-15	1455
	-10...+95	2...30	396...480	внутр. 1/2" → наруж. 1/2"	-70-15	2652
	0...+80	1...30	360...592	наруж. 1/2" → внутр. 1/2"	-78-15	2028
		0,35...3	1780	наруж. 1/4"	-76-06	1774
	-10...+115	2...45	336...479	наруж. 3/4"	-77-20	1911
		3...45	360...416	наруж. 3/4" → внутр. 3/4"	-73-20	2223
		2...45	330...416	наруж. 3/4" → внутр. 1"	-74-20	2535
		4...50	255...296	наруж. 1"	-75-25	3315
	0...+115	2...45	330...416	внутр. 3/4" → наруж. 3/4"	-79-20	2925
		3...45	240...296	внутр. 1" → наруж. 1"	-79-25	3393
Нерж. сталь	0...+80	1...30	360...592	наруж. 1/2"	-81-15	1989
		2...45	396...482	наруж. 3/4"	-81-20	2808
	0...+115	4...50	255...296	наруж. 1"	-85-25	3705
		9...150	38...42	наруж. 1 1/2"	-85-40	9321
		15...250	23...27	наруж. 2"	-85-50	12675

Положение приборов на фотографиях соответствует рекомендуемому монтажному положению.

Реле давления и перепада давления

- Температура рабочей среды -10...+100°C

Заменяет КР1, Д210 и ДЕМ102

ДР-Д



- Реле ~8 А, 250 В, ~10(8) А, 250 В или ~12(8) А, 250 В

Штуцер:

- G $\frac{1}{4}$ " прямой
- G $\frac{1}{4}$ " конус*
- G $\frac{7}{16}$ " конус*
- * С переходником ПТР под расклейку

от 1966₽

Диапазоны:

- 0,07...0,3 МПа
- 0,5...2 МПа
- 0,07...0,6 МПа
- 0,5...3 МПа
- 0,1...1 МПа
- на вакуум
- 0,1...0,15 МПа – 4013₽

Заменяет Д220 и ДЕМ301

ДР-2Д



2254₽

- Сброс ручной или авто
- 2 независимых реле ~8 А, 250 В
- Штуцеры: наруж. G $\frac{1}{4}$ "

Двухдиапазонные:
нижний: -0,07...0,6 МПа
верхний: 0,8...3 МПа

ДР-Д-Ф



IP65

от 748₽

- Фикс. дифференциал и уставка
- Вкл./Выкл.: 0,02/0,15; 0,15/0,02; 0,4/0,2; 0,6/0,4; 0,8/0,6; 1,6/1,2; 2,5/2; 4,5/3,8 МПа
- Реле ~6 А, 240 В
- Резьба внутр. G $\frac{7}{16}$ " или наруж. G $\frac{1}{4}$ "

ШП-А



от 338₽

- Внутр./наруж. G $\frac{1}{4}$ "/G $\frac{1}{2}$ "
- G $\frac{1}{2}$ "/M20×1,5
- M20×1,5/G $\frac{1}{2}$ "

Переходники ПТР



от 9₽

- Под расклейку, резьба G $\frac{7}{16}$ " – 9₽
- Внутр. G $\frac{1}{4}$ " / наруж. G $\frac{7}{16}$ "
- G $\frac{1}{4}$ " – 113₽

ПТСТ



211₽

- Прямая или угловая
- Сталь – 936₽
- Нерж. сталь – 1544₽



от 827₽

Трубка капиллярная ТСТ-900



- До 3,5 МПа
- Длина 900 мм
- 2 × внутр. G $\frac{7}{16}$ " – 827₽
- или 2 × внутр. G $\frac{1}{4}$ " – 1189₽
- Для ДР-Д, ДР-ДД, ДР-2Д, ДР-Д-Ф, ДР-Д-У

Трубка петлевая ТРП



от 936₽

- Резьба внутр./наруж.: G $\frac{1}{2}$ "/G $\frac{1}{2}$ ", M20×1,5/M20×1,5, M20×1,5/G $\frac{1}{2}$ ", G $\frac{1}{2}$ "/M20×1,5

Заменяет РКС-1 и ДЕМ202

ДР-ДД



- Реле ~5 А, 250 В (для ДР-ДД-04М), ~12(8) А, 250 В

Штуцеры:
• G $\frac{1}{4}$ " прямой

от 4144₽

Диапазоны перепада:

- 0...0,2 МПа
- 0,05...0,45 МПа
- 0,1...0,6 МПа
- минидифференциал 0,02 МПа:
- 0,03...0,45 МПа – 7987₽

Реле контроля смазки New!



6357₽

- Реле ~10(8) А, 250 В
- Диапазон перепада: 0...1,5 МПа
- Задержка срабатывания: 60 с
- Кнопка сброса
- Штуцеры:
• G $\frac{1}{4}$ " прямой

ДР-Д-У New!

- Регулируемая уставка
- Реле ~0,5 А, 220 В
- Штуцер G $\frac{1}{4}$ " или G $\frac{1}{8}$ "
- 0,1...1 МПа – 1413₽
- 0,1...5 МПа – 2778₽

от 1413₽



Датчики-реле давления для воздуха и неагрессивных газов

- Присоединение: наружная резьба G $\frac{1}{8}$ " и внутренняя М5
- Изменение цвета индикатора при выходе за уставку
- Диапазон: -100...100 кПа или -0,1...1 МПа
- Питание: =12...24 В
- Блокировка

ДРМ-Н-35



2554₽

ДРМ-Н-35-
RS485

4177₽

ДРМ-Н-25



3179₽

ДРМ-Н-30



4310₽

- Фиксированный гистерезис
- NPN+PNP

- Регулируемый гистерезис
- 2×NPN или NPN + 4...20 мА

Индикаторы-измерители аналогового сигнала ИДДМ New!

ИДДМ-11



2984₽

ИДДМ-12



3611₽

ИДДМ-23



3978₽

- ЖК-дисплей

- Входной сигнал: 4...20 мА
- Диапазон отображения физической величины: -1999...9999 (-1999...99999 для ИДДМ-23)
- Высота символов: 9 мм

Датчики давления микропроцессорные без индикатора с индикатором



IP65

от 5658₽

ДДМ-801

ДДМ-801П

- 0...1,0 (1,6) МПа
- Выход: аналоговый 4...20 мА
- Питание: =12...36 В
- M20×1,5



от 8810₽

Датчик-реле перепада давления для воздуха



- 0,02...0,2 кПа
- 0,03...0,3 кПа
- 0,05...0,5 кПа
- 0,2...1 кПа
- 0,5...2,5 кПа
- 1...4 кПа

- Аналог DPS
- Реле ~1 А, 250 В

ДР-Д-Т

1700₽

Вентильные блоки для жидкостей, пара, газа

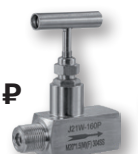


от 2009₽

КИР-14В

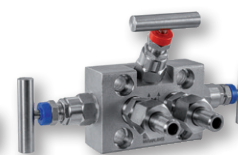
- 41 МПа
- -20...+180°C
- Количество вентилей: 1
- Присоединение: M20×1,5, G $\frac{1}{2}$ ", G $\frac{3}{4}$ ", G1"

АБВ



от 5460₽

- 40 МПа
- -40...+200°C
- Количество вентилей: 1, 2 или 3
- Присоединение: M20×1,5



Клапаны соленоидные (электромагнитные)

Гарантированный ресурс – не менее 1 000 000 срабатываний.

Клапаны стандартно подходят для холодной и горячей воды, воздуха, инертных газов, масел. Присоединение клапанов: стандартная цилиндрическая резьба – G, метрическая – M, коническая NPT – K, фланцевое присоединение – F, под пайку.

Во избежание выхода клапанов из строя перед их входным отверстием необходимо устанавливать сетчатые фильтры типа ФС-У или ФС-УФ (с. 128).

Цены приведены на клапаны с катушками на напряжение ~220 В.

Клапаны с катушками ~380 В, ~110 В, ~36 В, ~24 В, =110 В, =36 В, =24 В, =12 В, =6 В дороже на 100 Р (кроме клапанов AR-YCWS, AR-YCL).

Условные обозначения:

Т: температура рабочей среды
(жидкости, газа и т. д.),

Р: давление рабочей среды

(max может быть в 2–3 раза больше),

М: материал корпуса,

У: материал уплотнения,

Ду: диаметр условного прохода,

Дэф: эффективный диаметр

(размер наименьшего отверстия на пути среды),

Kv: пропускная способность,

=DC : питание только постоянным током

Клапаны соленоидные нормально закрытые

Нормально закрытый соленоидный клапан – это магнитный клапан, в котором закрытое положение сохраняется, если управляющее напряжение на его индукционную катушку не подается. При подаче напряжения на катушку нормально закрытый клапан открывается и пропускает через себя поток рабочей среды. При отключении управляющего напряжения этот клапан автоматически закрывается и перекрывает поток рабочей среды в трубопроводе.

New! Клапаны НЗ непрямого действия с диафрагмой для воды, горячей воды, воздуха, масел

- Наружная резьба

- Катушка SA41B, широкий выбор напряжения питания: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =36 В, =24 В, =12 В, =6 В

IP65



AR-2DM11

Т: 0...+100°C
Р: 0,003...0,6 МПа

М: полиацеталь/

латунь

У: EPDM

867 Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	9	1,45	наруж. ½"	867

- Входной фильтр грубой очистки с отводом для обслуживания
- Пружинный обратный клапан на выходе
- Катушка закрыта защитным пластиковым кожухом (IP65)

IP65



AR-2DM21

Т: 0...+100°C
Р: 0,02...0,8 МПа

М: полиацеталь/

хромированная

латунь

У: EPDM

1062 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	1062
----	---	------	-----------	------

- Входной фильтр грубой очистки с латунным отводом для обслуживания
- Пружинный обратный клапан на выходе
- Катушка закрыта защитным пластиковым кожухом (IP65)

Серия AR-2DM — это самые дешевые на российском рынке клапаны с присоединением ½" и ¾" для воды, горячей воды, воздуха и масел

IP65



AR-2DM31L

Т: 0...+110°C

Р: 0,02...0,8 МПа

М: хром. латунь

У: EPDM

1647 Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	8	1,08	наруж. ½"	1647

- Входной фильтр грубой очистки: съемная сетка из нержавеющей стали
- Катушка закрыта защитным пластиковым кожухом (IP65)

IP65



AR-2DM41

Т: 0...+110°C

Р: 0,02...0,8 МПа

М: хром. латунь

У: EPDM

2232 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	2232
----	---	------	-----------	------

- Входной фильтр грубой очистки: съемная сетка из нержавеющей стали
- Катушка закрыта защитным пластиковым кожухом (IP65)

AR-2DM51

Т: -20...+110°C

Р: 0,02...0,8 МПа

М: латунь

У: EPDM

2310 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	2310
20			наруж. ¾"	2696



AR-2DM61

Т: -20...+110°C

Р: 0,02...0,8 МПа

М: латунь

У: EPDM

2388 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	2388
----	---	------	-----------	------

- Входной фильтр грубой очистки с латунным отводом для обслуживания



AR-2DM71

Т: -20...+110°C

Р: 0,02...0,8 МПа

М: латунь

У: EPDM

2778 Р

20	9	1,45	внутр. ¾" → наруж. ¾"	2778
----	---	------	-----------------------	------





Клапан НЗ
для воды, воздуха, масел

AR-2W51

T: -5...+80°C
P: 0...0,7 МПа
М: пластик ВМС
У: NBR

3977 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	4,1	½"	3977
20	6,5	¾"	4260
25	10,2	1"	5031

Клапаны НЗ непрямого действия с диафрагмой
для воды, горячей воды, масел, воздуха, инертных газов, спирта



AR-2D21 New!

T: -30...+150°C
P: 0,03...1,6 МПа
М: латунь
У: VITON

5014 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	4,5	¾"	5014
15	4,5	½"	5014
20	9,3	¾"	6397
25	12	1"	7781
32	24	1¼"	15 561
40	29	1½"	15 561
50	48	2"	23 342



AR-2D51 New!

T: -30...+150°C
P: 0,01...0,8 МПа
М: нейлон
У: VITON

2939 Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	4,1	½"	2939
20	18	6,5	¾"	3458

с защитой от гидроударов
для воды, воздуха, масел



AR-YCB31

T: -10...+120°C
P: 0,03...1,6 МПа
М: латунь
У: VITON

7988 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	3,8	½"	7988
20	8	¾"	10 270
25	10	1"	12 933

фланцевые больших диаметров до 150 мм
для воды, воздуха, масел



AR-YCD21F

T: -10...+120°C
P: 0,03...1 МПа
М: чугун
У: EPDM

36 136 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
65	58	F2½"	36 136
80	85	F3"	41 842
100	149	F4"	55 155
125	170	F5"	132 943
150	213	F6"	143 023

Клапаны НЗ, работающие при нулевом давлении
для воды, воздуха, масел



AR-2W21

T: -10...+120°C
P: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON/EPDM

5706 Р

М: нерж. сталь

7227 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
12	3,8	¾"	5706	7227
15	3,8	½"	5706	7227
20	8	¾"	6086	7988
25	10	1"	9129	12 933
32	20	1¼"	16 356	17 497
40	25	1½"	19 399	20 921
50	41	2"	25 866	29 289

P для газообразных сред: 0...1,3 МПа,
P для остальных сред: 0...1 МПа



AR-2K21

T: -20...+150°C
P: 0...0,7 МПа
М: латунь
У: VITON/EPDM

3997 Р

М: нерж. сталь

4236 Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
				Латунь	Нерж.
10	15	4,1	¾"	3997	4236
15	15	4,1	½"	3997	4236
20	20	6,5	¾"	4167	4547
25	25	10,2	1"	5764	7279
32	30	20,5	1¼"	—	12 293
	35	24,7		11 947	—
40	37	24,7	1½"	12 708	13 054
50	44	41	2"	17 221	—
	50	48		—	18 659

P для газообразных сред: 0...1 МПа,
P для остальных сред: 0...0,7 МПа



AR-2W41

T: -10...+120°C
P: 0...0,8 МПа
М: латунь
У: VITON

3709 Р

М: нерж. сталь

4076 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
12	3,8	¾"	3709	—
15	3,8	½"	3709	4076
20	8	¾"	4161	4290
25	10	1"	5682	6435
40	25	1½"	—	12 441
50	41	2"	—	19 305

P для газообразных сред: 0...1,1 МПа,
P для остальных сред: 0...0,8 МПа



AR-2W21F

T: -10...+120°C
P: 0...1 МПа
М: нерж. сталь
У: VITON/EPDM

20 921 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
25	10	F1"	20 921
32	20	F1¼"	37 658
40	25	F1½"	41 842
50	41	F2"	49 830

P для газообразных сред: 0...1,3 МПа,
P для остальных сред: 0...1 МПа

**Клапаны НЗ до 180°C
для пара, воды**



AR-2L

T: -5...+180°C
P: 0,1...1,5 МПа
M: латунь
У: PTFE

7480₽

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	17	4,1	½"	7480
20			¾"	7808
25		10,2	1"	8133
32	30	17,1	1¼"	12 684
40			1½"	12 684
50		41	2"	26 993

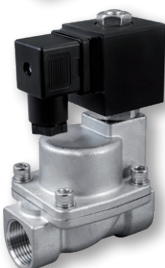


AR-YCP11

T: -20...+180°C
P: 0,03...1,6 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

8559₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	3,8	¾"	8559
15	3,8	½"	8559
20	8	¾"	10 651
25	10,2	1"	12 743

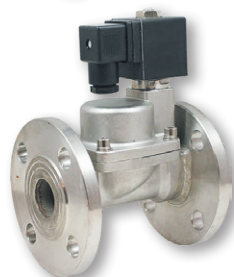


AR-YCP31

T: -20...+180°C
P: 0,05...1,6 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

12 172₽

12	3,8	¾"	12 172
15	3,8	½"	12 172
20	8	¾"	16 737
25	10	1"	17 878
32	20	1¼"	28 529
40	25	1½"	30 811
50	41	2"	36 474



AR-YCP31F

T: -20...+180°C
P: 0,05...1,6 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

36 821₽

25	10	F1"	36 821
32	20	F1¼"	51 047
40	25	F1½"	53 976
50	41	F2"	71 968



AR-YCP31F

T: -20...+180°C
P: 0,05...1,6 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

162 524₽

65	73	F2½"	162 524
80	107	F3"	206 881
100	136	F4"	212 160
125	171	F5"	238 992
150	273	F6"	388 128

**Клапаны НЗ до 180°C, работающие при нулевом давлении
для пара, воды, масел, спирта**



AR-YCSM31

T: -20...+180°C
P: 0...1,2 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

3423₽

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1	3	0,26	⅛", ¼"	3423
1,2	2,5	0,15	¼"	
0,6	4	0,43	¼", ⅜"	
0,3	5	0,61		



AR-2Z21

T: -20...+180°C
P: 0...1,6 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

8559₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
9	0,68	¼"	8559
		⅜"	8749
		½"	9890

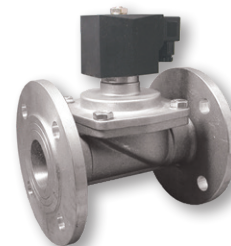


AR-YCPS31

T: -20...+180°C
P: 0...1 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

13 694₽

12	3,8	¾"	13 694
15	3,8	½"	13 694
20	8	¾"	15 215
25	10	1"	19 171
32	20	1¼"	36 326
40	25	1½"	45 265
50	41	2"	46 787



AR-YCPS31F

T: -20...+180°C
P: 0...1 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

26 627₽

25	10	F1"	26 627
32	20	F1¼"	36 516
40	25	F1½"	54 775
50	41	F2"	69 990

**Клапаны НЗ до 180°C
только для пара**



AR-ZCT21

T: -20...+180°C
P: 0,01...1 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

6792₽

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	4	0,5	½"	6792
20	10	1,5	½"	6792
25	14	2,4	¾"	8368
			1"	9129

Клапаны НЗ IP68 для фонтанов
для использования под водой на глубине до 1 м



AR-YCDF11
T: -10...+120°C
P: 0...0,5 МПа
М: латунь
У: VITON
7988₽
М: нерж.сталь
9890₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
15	3,8	½"	7988	9890
20	8	¾"	8178	11 411
25	10	1"	9129	14 779
32	19	1¼"	15 215	19 970
40	26	1½"	18 639	22 062
50	41	2"	26 170	32 713



AR-YCDF1
T: -20...+120°C
P: 0,1...0,5 МПа
М: чугун
У: EPDM
29 670₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
65	58	F2½"	29 670
80	85	F3	36 136
100	149	F4	45 646



AR-YCDF2
T: -10...+120°C
P: 0,05...2,5 МПа
М: нерж. сталь
У: VITON
95 095₽

65	72,5	F2½"	95 095
80	107	F3"	126 667
100	136	F4"	159 760

Клапан НЗ для систем вентиляции



New! AR-2Z31
T: -30...+80°C
P: 0...0,05 МПа
М: нерж. сталь
У: силикон
9438₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
10	0,68	½"	9438

Клапаны НЗ на сверхвысокие температуры до 300°C
для пара, воды, масел



AR-1G11 New!
T: -60...+300°C
P: 0...1,7 МПа
М: нерж. сталь
У: PEEK
9129₽

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1,6	1,6	0,04	1/8"	9129
1,7	2,5	0,2	1/8"	
1,3	3	0,26	1/4"	
0,7	4	0,51	1/4"	
0,4	6	0,68	3/8"	



AR-YCPG11
T: -5...+300°C
P: 0,05...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE
25 105₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	3,8	¾"	25 105
15	3,8	½"	25 105
20	8	¾"	26 627
25	10	1"	31 295
32	20	1¼"	46 787
40	25	1½"	48 308
50	41	2"	57 057



AR-YCPG11F
T: -5...+300°C
P: 0,05...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE
40 320₽

25	10	F1"	40 320
32	20	F1¼"	66 567
40	25	F1½"	66 567
50	41	F2"	82 923

Клапан НЗ
на вакуум: от -0,1 МПа



AR-YCK21
T: -10...+120°C
P: -0,1...+0,1 МПа
М: латунь
У: VITON
5993₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	3,8	½"	5993
20	8	¾"	6390
25	10	1"	9890

Клапаны НЗ на высокое давление
для воды, ацетилена, природного, бытового и нефтяного газов



AR-SB116-5

T: 0...+120°C
P: 0,1...4 МПа
M: латунь
У: PTFE

12 593₽

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	2,5	½"	12 593
20	20	5	¾"	16 097

Высокая частота срабатывания:
до 60 циклов «закр. + откр.» в минуту

для воды, воздуха, масел



AR-YCH11

T: -10...+120°C
P: 0,03...5 МПа
M: латунь
У: VITON (PARKER)

19 171₽

15	15	3,8	½"	19 171
20			¾"	



AR-2H21

T: -20...+180°C
P: 0,5...12 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

19 970₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	3,8	½"	19 970
20	7,9	¾"	23 964
25	10	1"	27 159

Клапан НЗ на высокое давление
для воды, воздуха, слабых кислот и щелочей



AR-CS-720W

T: -5...+155°C
P: 0...8 МПа
M: латунь
У: VITON

27 53₽

M: нерж.сталь

37 28₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
2	0,21	¼", ½"	2753	3728

Клапаны НЗ на сверхвысокое давление
для воды, воздуха, масел



AR-4H11/AR-4H21

T: -10...+120°C
P: 0...25/30 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

30 564₽

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
25	0,9	5,6	¼", ½"	30 564
30		1,8		

Клапаны НЗ на высокое давление
для пара, воды, воздуха, масел



AR-3H11

T: -20...+180°C
P: 0...3 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

47 55₽

P _{max} , МПа		Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
AC	DC	мм	м³/ч	единение		
3	3	1,5	0,09	⅛"	4755	
2,5	2	2,5	0,15	¼"		
2	1,8	3	0,26	⅜"	5135	
1	1	4	0,43			
0,5	0,5	5	0,61			
0,5	0,5	6	0,68			



AR-RMF22

T: -40...+180°C
P: 0...4 МПа
M: нерж. сталь
У: VITON

48 95₽

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
4	2	0,13	⅜"	4895
1,4	4	0,5	¼"	
0,8	5	0,71		



AR-1H21

T: -60...+250°C
P: 0...13 МПа
M: латунь
У: PEEK

47 93₽

M: нерж. сталь

64 66₽

P _{max} , МПа		Ду,	Kv,	Присоединение	Цена, Р	
AC	DC	мм	м³/ч		Латунь	Нерж.
С катушкой AS11H						
9	6,2	1	0,03	⅛", ¼"	4793	6466
5,5	3,8	1,6	0,08			
С катушкой ASE11H						
13	11	1	0,03	⅛", ¼"	6881	8554
11	9	1,6	0,08			



AR-3H41

T: -20...+180°C
P: 0,01...12 МПа
M: латунь
У: PTFE

88 42₽

M: нерж. сталь

11 802₽

P _{max} , МПа		Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
AC	DC	мм	мм	м³/ч	единение	Латунь	Нерж.
12*	5	8			¼"	8842	11 802
		10	9	1,45	⅜"	9741	12 589
		15			½"	10 865	13 001

* Только для клапана из нерж. стали с катушкой ASE11H

Клапаны НЗ тефлоновые
для концентрированных кислот, щелочей



AR-1T11

T: -20...+70°C
P: 0...0,4 МПа
M: PTFE
Y: PTFE

11 411 Р



AR-3T21

T: -20...+180°C
P: 0...0,2 МПа
M: PTFE
Y: PTFE

16 737 Р



AR-3T41

T: -30...+180°C
P: 0,01...0,6 МПа
M: PTFE
Y: PTFE

27 007 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
3	0,09	1/8", 1/4"	11 411

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
10	6	0,24	3/8"	16 737
15			1/2"	
25			1"	

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	3,6	1/2"	27 007
20	5	3/4"	33 473
25	7,3	1"	42 603
32	11,1	1 1/4"	62 382
40	15,4	1 1/2"	87 487
50	32,4	2"	140 741

Клапаны НЗ из хлорированного поливинилхлорида
для концентрированных кислот, щелочей, солей



AR-2T21

T: -20...+95°C
P: 0,01...0,6 МПа
M: ХПВХ
Y: VITON

17 117 Р

15	3,8	K 1/2"	17 117
20	7,9	3/4"	19 171
25	10,2	1"	22 366
32	20,5	1 1/4"	31 952
40	24,7	1 1/2"	37 658
50	40,9	K 2"	47 167

60% раствор серной или соляной кислот
при высоких температурах до 95°C



AR-2T21F

T: -20...+95°C
P: 0,01...0,6 МПа
M: ХПВХ
Y: VITON

25 866 Р

15	3,8	F 1/2"	25 866
20	7,9	F 3/4"	30 735
25	10,2	F 1"	37 544
32	20,5	F 1 1/4"	55 155
40	24,7	F 1 1/2"	63 904
50	40,9	F 2"	87 107

New! Клапаны для суперагрессивных или чистых сред
для агрессивных жидкостей/газов, воды, воздуха, инертных газов и пр. сред,
пригодных к контакту с материалом используемых труб

Герметичное разделение механизма управления и жидкости внутри трубопровода делает клапан пригодным для использования с агрессивными или высокочистыми жидкостями в аналитических и медицинских приборах, а также в пищевой промышленности.

Клапан НЗ, пережимающий трубку

Без напряжения: трубка пережата
Под напряжением: трубка открыта
для прохода рабочей среды



AR-2021 **=DC**

T: определяется свойствами трубки,
по которой протекает среда
P: 0...0,18 МПа
M: алюминий, нерж. сталь
D_{наруж.} трубки: до 6 мм
(трубка в комплект не входит)

4035 Р

Клапан НЗ + НО, пережимающий две трубки

2 трубки: верхняя НЗ, нижняя НО.
Без напряжения: верхняя трубка пережата, нижняя открыта для прохода рабочей среды.
Под напряжением: верхняя трубка открыта для прохода рабочей среды, нижняя пережата.
При установке на соединении входов двух трубопроводов клапан можно использовать как переключатель (среда подается одновременно в обе трубки, в зависимости от наличия напряжения на катушке среда течет через верхнюю или нижнюю трубку).



AR-20212 **=DC**

T: определяется свойствами трубок,
по которым протекает среда
P: 0...0,15 МПа
M: алюминий, нерж. сталь
D_{наруж.} трубок: до 6 мм
(трубки в комплект не входят)

4035 Р

New! Клапан НЗ прямого действия с ручным управлением с диафрагмой
для воздуха, природного и бытового газов



AR-2ZH21

T: -10...+120°C
P: 0...0,4 МПа
M: латунь
Y: EPDM

4080 Р

Для ручного открытия клапана при отсутствии питания
необходимо повернуть ручку по часовой стрелке,
для ручного закрытия — против часовой стрелки

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	4,8	1/2"	4080
20	8,6	3/4"	5360
25	12	1"	7089

Клапан НЗ

для природного и бытового газов



AR-ZCM

T: -10...+120°C
P: 0...0,5 МПа
M: нерж. сталь
Y: VITON

6590 Р

15	4,1	1/2"	6590
20	7,3	3/4"	6992
25	10	1"	7998
32	20	1 1/4"	14 181
40	25	1 1/2"	16 937
50	41	2"	23 365

Клапаны НЗ для систем пылеудаления
на воздух

Аналоги ASCO, TORK, GOYEN

• Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В, =12 В

Т: -5...+55°C
Р: 0,3...0,8 МПа
М: алюминий
У: NBR

[AR-RMF-Z](#)

3100 Р



New!
[AR-RMF-Z-J](#)

2262 Р



[AR-RMF-Z-A](#)

3179 Р



[AR-RMF-Z-M](#)

3101 Р



[AR-RMF-Z-20\(25\)P](#)

3374 Р



New!
[AR-RMF-Z-35\(45\)P](#)

4282 Р



[AR-RMF-Z-40S](#)

6825 Р



New!
[AR-RMF-Z-50\(62,76\)S](#)

9173 Р



[AR-RMF-DD](#)

5811 Р



New!
[AR-RMF-Y-25](#)

3159 Р



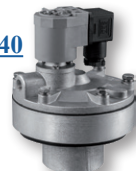
[AR-RMF-Y-50\(65,80\)](#)

12 539 Р



New!
[AR-RMF-Y-40](#)

4797 Р



Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
AR-RMF-Z-J				
20	20	14	¾"	2262
25	25	24	1"	3374
AR-RMF-Z				
20	20	14	¾"	3100
25	25	24	1"	3374
AR-RMF-Z-M				
15	15	14	½"	3101
20	20	14	¾"	3374
AR-RMF-Z-A				
20	20	14	¾"	3179
AR-RMF-Z-P				
20	20	14	¾"	3374
25	25	24	1"	
40	35	35	1½"	
40	45	44	1½"	6825
AR-RMF-Z-S				
40	40	44	1½"	6825
50	50	76	2"	9173
65	62	91	2½"	9781
80	76	144	3"	12 675
AR-RMF-DD				
25	25	24	Штуцер Ø35 мм	5811
40	40	44	Штуцер Ø50 мм	8541
AR-RMF-Y				
25	25	24	1"	3159
40	40	44	1½"	4797
50	50	76	Штуцер Ø65 мм	12 539
65	62	91	Штуцер Ø80 мм	
80	76	144	Штуцер Ø90 мм	

Миниатюрные клапаны НЗ
для воды, воздуха, масел, спирта, светлых нефтепродуктов



[AR-5523](#)

Т: -10...+120°C
Р: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON

1179 Р



[AR-5503-02](#)

Т: -10...+120°C
Р: 0...0,6 МПа
М: латунь
У: VITON

1400 Р



[AR-SB115](#)

Т: -10...+80°C
Р: 0...0,7 МПа
М: латунь
У: NBR

1331 Р



[AR-5515-08](#)

Т: -10...+120°C
Р: 0...2 МПа
М: латунь
У: VITON

2206 Р



[AR-1M21](#)

Т: -10...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: VITON

1999 Р



[AR-YCSM31](#)

Т: -10...+120°C
Р: 0...1,2 МПа
М: латунь
У: VITON

3423 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2,3	0,18	R ½" → штуцер Ø6,2 мм	1179

2	0,2	⅛"	1400
---	-----	----	------

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2,5	0,2	¼"	1331

2,6	0,17	⅛"	2206
-----	------	----	------

Р _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1,6	1,5	0,09	⅛", ¼"	1999
1,2	2,5	0,15		
1	2,8	0,26		
1,2	2,5	0,15		

1	3	0,26	$\frac{1}{8}"$, $\frac{1}{4}"$	3423
1,2	2,5	0,15	$\frac{1}{4}"$	
0,6	4	0,43	$\frac{1}{4}"$, $\frac{3}{8}"$	
0,3	5	0,61		



Миниатюрные клапаны НЗ
для пара, воды, воздуха, спирта

AR-HX-3

T: +0,1...+180°C
P: 0...0,3 МПа
M: нерж. сталь
У: силикон

1357 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1	0,09	Наруж. M10×1 → штуцер Ø7 мм	1357

для пара, воды, воздуха



AR-DL-6C

T: -10...+155°C
P: 0...0,8 МПа
M: латунь
У: VITON

1712 Р

2,7	0,18	¼"	1712
-----	------	----	------

New!



AR-2R11 =DC

T: -10...+120°C
P: 0...1,6 МПа
M: латунь
У: VITON

4945 Р

2	0,12	⅛" или 2 штуцера Ø7,5 мм	4945
---	------	--------------------------	------

для воды, воздуха, масел



AR-1F21

T: -10...+120°C
P: 0...0,1 МПа
M: латунь
У: VITON

6466 Р

5	0,26	¼"	6466
6	0,26		
10	1,45		

New! Клапан НЗ прямого действия с диафрагмой
для воды, воздуха, охлаждающей жидкости



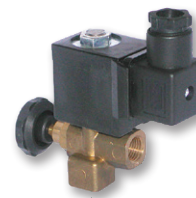
AR-2N11 =DC

T: -40...+120°C
P: 0...1,2 МПа
M: латунь
У: EPDM

6435 Р

10	3,8	2 штуцера Ø14 мм	6435
----	-----	------------------	------

Миниатюрные клапаны НЗ с ручным регулированием Ду
для пара, воды, воздуха



AR-DL-6K

T: 0...+155°C
P: 0...0,8 МПа
M: латунь
У: VITON

1837 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
0...2,5	0,18	¼"	1837



AR-DL-6E

T: 0...+155°C
P: 0...2,5 МПа
M: латунь
У: VITON

2722 Р

0...2,5	0,18	¼"	2722
---------	------	----	------

для воды, воздуха



AR-5531-03

T: -10...+120°C
P: 0...0,6 МПа
M: латунь
У: VITON

2206 Р

0,75...2,8	0,15	⅛"	2206
------------	------	----	------

New! Миниатюрный клапан НЗ прямого действия
с ручным управлением с поршнем
для воздуха, природного и бытового газа



AR-1ZH11

T: -10...+120°C
P: 0...0,2 МПа
M: латунь
У: VITON

3458 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
6	0,48	¼"	3458

Для ручного открытия клапана при отсутствии питания необходимо повернуть ручку против часовой стрелки, для ручного закрытия — по часовой стрелке

New! Клапаны НЗ пропорциональные

для воды, воздуха, кислорода, N₂O, CO₂, кислородно-гелиевых смесей

Плавное регулирование потока среды через клапан
в соответствии с подаваемым на катушку напряжением (=0...12 В или =0...24 В)



=DC

AR-1P11, AR-1P21, AR-1P31

T: -30...+80°C
P: 0...1 МПа
M: латунь
У: VITON

13 238 Р

Р _{max} , МПа	Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1	0,25	0,01	1/8"	13 140
0,6	0,8	0,018		14 552
0,6	1	0,027		13 238
0,3	1,6	0,102		14 552
0,15	2,4			

Миниатюрные клапаны НЗ
для воды и пищевых жидкостей



New!

AR-YCWS11
Т: -10...+80°C
Р: 0...0,8 МПа
М: нейлон
У: VITON
955Р

Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2,5	0,17	К ¼"	955



New!

AR-YCWS21
Т: -30...+150°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нейлон
У: VITON
1269Р

1	0,026	под трубку Ø 8 мм	1269
---	-------	-------------------	------



736Р 926Р 951Р 926Р 931Р 1116Р 1078Р

Параметр	AR-YCWS						
	-1	-3Q	-3Q-N2	-3-01G	-4GP	-4P	-5PL
Рабочая температура, °C	-10...+80			-10...+120	-10...+100		
Рабочее давление, МПа	0...0,7				0...0,05		
Материал	Поли-пропилен	Полиацеталь			Полипропилен		
Уплотнение	VITON				Силикон		
Ду, мм	2,5			2,3	10		
Kv, м³/ч	0,17			0,15	0,85		
Присоединение	K¼"	Быстро-разъемное Ø 6 мм	Быстро-разъемное Ø 6,5 мм	Наруж. ⅛"	Штуцер Ø 12 мм → наруж. M12	2 штуцера Ø 12 мм	
Цена, Р	736	926	951	926	931	1116	1078

Миниатюрные клапаны НЗ
для воды, воздуха, инертных газов, масел

AR-YCWS10-02G



999Р

AR-YCWS10-16G



882Р

AR-YCWS10-17GL



882Р

AR-YCWS10-18GPL



882Р

AR-YCWS10-19GPL



882Р

AR-YCWS10-02



999Р

AR-YCWS10-02S



1113Р

AR-YCWS10-02C – 1113Р

AR-YCWS10-02SC – 1113Р

AR-YCWS10-02C, -02SC:

наличие отверстия для промывки клапана.

AR-YCWS10-02S, -02SC: автоматическая прокачка за 18 с (при подаче напряжения питания клапан открывается и через 18 с автоматически закрывается).

Параметр	AR-YCWS10								
	-02G	-16G	-17GL	-18GPL	-19GPL	-02	-02C	-02S	-02SC
Рабочая температура, °C	-10...+80								
Рабочее давление, МПа	0,02...0,8								
Материал	Полипропилен	Полиацеталь	Полипропилен	Полиацеталь		ABS-пластик	Полипропилен		
Уплотнение	NBR								
Входной фильтр грубой очистки	—	✓		Двойной	✓		—		
Ду, мм	15	20	15		20		6,5		
Дэф, мм	6,5	9			8	9	6,5		
Kv, м³/ч	0,85	1,03	0,85	1,03			0,85		
Присоединение	Наруж. ½"	Наруж. ¾"	Наруж. ½"		Наруж. ¾" → штуцер Ø 10 мм	Наруж. ¾" → штуцер Ø 16 мм	¼"	K ¼"	
Цена, Р	999	1068	882				999	1113	

Миниатюрные клапаны НЗ с быстроразъемным присоединением
для воды, воздуха, масел

AR-YCWS10-01FQ



809₽

AR-YCWS10-01Q



999₽

AR-YCWS10-01SQ



1037₽

AR-YCWS10-13Q

=DC

New!

AutoOff:
18 s



882₽

AR-YCWS10-15Q

New!



882₽

AR-YCWS10-14Q

New!



882₽

AR-YCWS10-06GQ



999₽

AR-YCWS10-01SQ: автоматическая прокачка за 18 с (при подаче напряжения питания клапан открывается и через 18 с автоматически закрывается).

Параметр	AR-YCWS10						
	-01FQ	-01Q	-01SQ	-13Q	-15Q	-14Q	-06GQ
Рабочая температура, °C	-10...+80						
Рабочее давление, МПа	0,02...0,8			0...0,8		0,02...0,8	
Материал	Полиацеталь				Полипропилен		Полиацеталь
Уплотнение	NBR			Силикон		NBR	
Ду, мм	5				9		5
Kv, м³/ч	0,85				1,03		0,85
Присоединение	Быстроразъемное Ø6 мм			Быстро- разъемное Ø7 мм	Быстроразъемное Ø10 мм		Наруж. ¾" → быстроразъемное Ø6 мм
Цена, Р	809	999	1037	882			999

Миниатюрные клапаны НЗ со штуцерным присоединением
для воды, воздуха, масел

AR-YCWS10-10PU

New!



999₽

AR-YCWS10-11PU

New!



913₽

AR-YCWS10-03P



1113₽

AR-YCWS10-05P



999₽

AR-YCWS10-04PU



999₽

AR-YCWS10-09P

=DC



999₽

AR-YCWS10-12P

New!



761₽

Параметр	AR-YCWS10						
	-10PU	-11PU	-03P	-05P	-04PU	-09P	-12P
Рабочая температура, °C	-10...+80						
Рабочее давление, МПа	0,02...0,8				0...0,05		0,02...0,8
Материал	Полиацеталь						
Уплотнение	Силикон		NBR		Силикон		NBR
Ду, мм	5		4		10	8	5
Kv, м³/ч	0,85					0,32	0,85
Присоединение	2 штуцера Ø10 мм	2 штуцера Ø10,5 мм	2 штуцера Ø6,35 мм	2 штуцера Ø6,5 мм	2 штуцера Ø13,5 мм	2 штуцера Ø10,4 мм	2 штуцера Ø6 мм
Цена, Р	999	913	1113	999			761

Клапаны соленоидные нормально открытые

Нормально открытый соленоидный клапан – это клапан, который при отсутствии напряжения на его индукционной катушке открыт для потока рабочей среды через него. При подаче напряжения на катушку магнитный клапан этого типа закрывается и остается закрытым все время, пока напряжение подается на катушку.

для воды, горячей воды, масел, воздуха, инертных газов, спирта



AR-2D52 New!

T: -30...+150°C
P: 0,01...0,8 МПа
M: нейлон
У: VITON

3112Р

для воды, воздуха, масел



AR-2W42 New!

T: -10...+120°C
P: 0...0,9 МПа
M: латунь
У: VITON

4805Р

M: нерж. сталь
5363Р



AR-2K12

T: -20...+150°C
P: 0...0,7 МПа
M: латунь
У: VITON, EPDM

5325Р

M: нерж. сталь
6041Р



AR-2W12

T: -10...+120°C
P: 0...1 МПа
M: латунь
У: VITON, EPDM

7988Р

M: нерж. сталь
9890Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	4,1	½"	3112
20	18	6,5	¾"	3804

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж. сталь
15	3,8	½"	4805	5363
20	8	¾"	5257	5577
25	10	1"	6778	7722
40	27	1½"	—	14372
50	31	2"	—	21236

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
				Латунь	Нерж.
10	15	4,1	⅜"	5464	6228
15			½"	5325	6041
20	20	6,5	¾"	5740	6553
25	25	10,2	1"	7341	8880
32	37	24,7	1¼"	14797	—
30	20,5		—	—	14887
40	37	24,7	1½"	17041	19417
50	50	48	2"	21433	22287

P для газообразных сред: 0...1 МПа,

P для остальных сред: 0...0,7 МПа

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
12	3,8	⅜"	7988	9890
15		½"	7988	9890
20	8	¾"	8368	11031
25	10	1"	11031	13503
32	20	1¼"	19233	22656
40	25	1½"	20184	25699
50	41	2"	29123	38062

P для газообразных сред: 0...1,3 МПа,

P для остальных сред: 0...1 МПа



AR-2W12F

T: -10...+120°C
P: 0...1 МПа
M: нерж. сталь
У: VITON, EPDM
38038Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
25	10	F1"	38038
32	20	F1¼"	41295
40	25	F1½"	46240
50	41	F2"	62216

P для газообразных сред: 0...1,3 МПа,

P для остальных сред: 0...1 МПа

Клапаны НО до 180°C

для пара, воды, масел, спирта

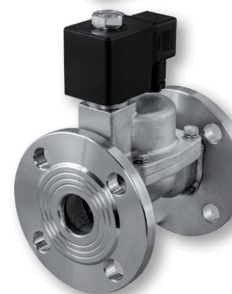


AR-YCP32

T: -20...+180°C
P: 0,05...1,6 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

15558Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	3,8	⅜"	15558
15	3,8	½"	15558
20	8	¾"	17878
25	10	1"	21301
32	20	1¼"	30050
40	25	1½"	32713
50	41	2"	43135



AR-YCP32F

T: -20...+180°C
P: 0,05...1,6 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

30430Р

25	10	F1"	30430
32	20	F1¼"	49069
40	25	F1½"	49069
50	41	F2"	65425

Клапан НО с защитой от гидроударов

для воды, воздуха, масел



AR-YCB32

T: -10...+120°C
P: 0,03...1,6 МПа
M: латунь
У: VITON

9890Р

15	3,8	½"	9890
20	8	¾"	12743
25	10	1"	14378

Клапаны НО фланцевые больших диаметров до 100 мм

для воды, воздуха, масел



AR-YCD22F

T: -10...+120°C
P: 0,03...1 МПа
M: чугун
У: EPDM

40891Р

65	58	F2½"	40891
80	85	F3"	47928
100	149	F4"	58959

Миниатюрные клапаны НО
для воды, воздуха, инертных газов, масел, спирта

AR-YCWS10
-01Q-22



809₽

AR-YCWS10
-02-22



999₽

AR-YCWS10
-02G-22



882₽

AR-YCWS10
-16G-22



951₽

• Входной фильтр грубой очистки:
съемная пластиковая сетка

New!

New!

=DC

=DC

AR-5515-02



2206₽

AR-5515-04M



2853₽

AR-5515-06



2206₽

Параметр	AR-YCWS10				AR-5515		
	-01Q-22	-02-22	-02G-22	-16G-22	-02	-04M	-06
Рабочая температура, °C	-10...+80°C				-10...+120°C		
Рабочее давление, МПа	0,02...0,6		0...0,8	0,02...0,8	0...2		
Материал	Поли-ацеталь	Поли-пропилен	Поли-ацеталь	Поли-пропилен	Латунь		
Уплотнение	NBR		Силикон	NBR	VITON		
Ду, мм	5	6,5	15		1,5	2	
Дэф, мм	5	6,5	8	9	1,5	2	
Kv, м³/ч	0,85		1,03	0,85	0,154	0,09	
Присоединение	Быстро-разъемное Ø 6 мм	K ¼"	Наруж. ½"		Штуцер Ø 7 мм → зажим Ø 4 мм	Наруж. M5 → штуцер Ø 7 мм	Штуцер Ø 7 мм → ⅛"
Цена, ₽	809	999	882	951	2206	2853	2206

Миниатюрные клапаны НО
для воды, воздуха, природного газа, масел,
слабых кислот, спирта, светлых нефтепродуктов

AR-YCSM12

T: -10...+120°C
P: 0...1,6 МПа
M: латунь
У: VITON

4565₽

M: нерж. сталь

4942₽



P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
0,4	5	0,52	⅜"	Латунь 4565
1,6	1,6	0,09	⅛"	Нерж. сталь 4942
1,4	2,5	0,15	⅛", ¼"	
1,2	3	0,26	⅛", ¼"	
0,4	5	0,52	⅜"	

Клапан НО на высокое давление до 5 МПа
для воды, воздуха, масел

AR-YCH12

T: -10...+120°C
P: 0,03...5 МПа
M: латунь
У: VITON (PARKER)

25866₽



Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
15	3,8	⅜", ½", ¾"	25 866

New! Клапан НО для систем вентиляции

AR-2Z32

T: -30...+80°C
P: 0...0,05 МПа
M: нерж. сталь
У: силикон

10841₽



Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
10	0,68	½"	10 841

New! Клапан НО для суперагрессивных или чистых сред, пережимающий трубку

для агрессивных жидкостей/газов, воды, воздуха, инертных газов и пр. сред,
пригодных к контакту с материалом используемой трубки

Герметичное разделение механизма управления и жидкости внутри трубопровода делает клапан пригодным для использования с агрессивными или высокочистыми жидкостями в аналитических и медицинских приборах, а также в пищевой промышленности.

Без напряжения: трубка открыта
для прохода рабочей среды
Под напряжением: трубка пережата

AR-2012

=DC

T: определяется свойствами
трубки, по которой протекает
среда
P: 0...0,2 МПа
M: алюминий, нерж. сталь
D_{наруж.} трубки: до 6 мм
(трубка в комплект не входит)



4035₽

Миниатюрные клапаны трехходовые 3/2

Трехходовые соленоидные клапаны устанавливаются на соединении входов нескольких трубопроводов (входы 1, 2 и 3) и позволяют пропускать поток рабочей среды в разных направлениях. К примеру, при отсутствии управляющего напряжения клапан пропускает поток рабочей среды в трубопроводе в направлении 2 ↔ 3, при подаче на катушку клапана управляющего напряжения клапан переключает поток рабочей среды в трубопроводе в направлении 1 → 2. При отключении управляющего напряжения (или обрыве провода управляющего напряжения) клапан автоматически переключается обратно и снова пропускает поток рабочей среды в трубопроводе в направлении 2 ↔ 3.

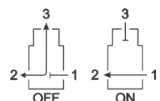


для пара, воды, воздуха, масел, слабых кислот и щелочей

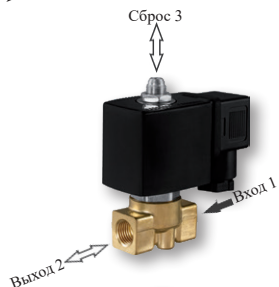
AR-RMF23

Т: -40...+180°C
Р: 0...0,7 МПа
М: нерж. сталь
У: VITON
5998₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2	0,13	1/8", 1/4", 3/8"	5998



Нормально закрытый

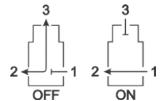


для воды, воздуха, масел

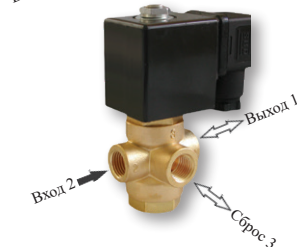
AR-YCG31

Т: -10...+120°C
Р: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON
4945₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
3	0,29	1/4" + наруж. 1/8"	4945



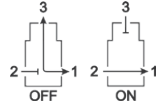
Нормально закрытый



AR-SB364

Т: -40...+120°C
Р: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON
3670₽

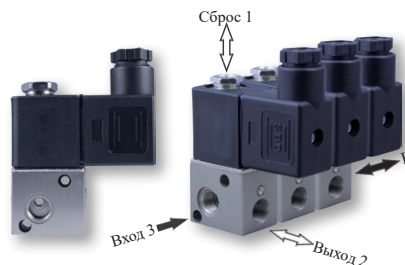
Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2,2	0,13	1/4"	3670



Нормально закрытый

Миниатюрные клапаны четырехходовые 4/2

для воздуха

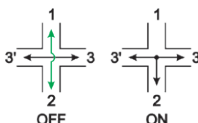


AR-3V1

Т: +5...+60°C
Р: 0...0,8 МПа
М: алюминий
У: NBR
1314₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1	0,04	M5, 1/8"	1314

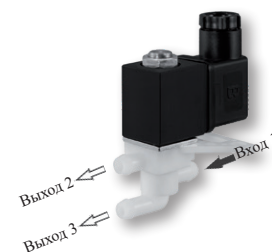
Несколько клапанов могут быть объединены в один блок



Клапаны переключающие

Переключающие соленоидные клапаны устанавливаются на соединении входов нескольких трубопроводов (входы 1, 2 и 3) и позволяют пропускать поток рабочей среды в разных направлениях. К примеру, при отсутствии управляющего напряжения клапан пропускает поток рабочей среды в трубопроводе в направлении 1 → 2, при подаче на катушку клапана управляющего напряжения клапан переключает поток рабочей среды в трубопроводе в направлении 1 → 3. При отключении управляющего напряжения (или обрыве провода управляющего напряжения) клапан автоматически переключается обратно и снова пропускает поток рабочей среды в трубопроводе в направлении 1 → 2.

для воды, воздуха, масел



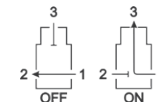
=DC

AR-YCWS6PU

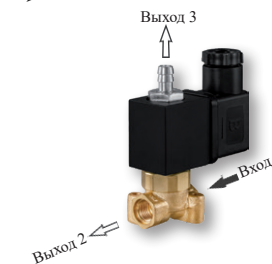
Т: -10...+80°C
Р: 0...0,05 МПа
М: полиацеталь
У: силикон

1065₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
5	0,27	3 штуцера Ø8,5 мм	1065



Переключающий

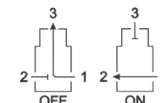


AR-5515-07

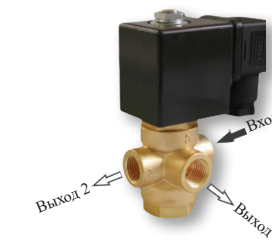
Т: -10...+120°C
Р: 0...2 МПа
М: латунь
У: VITON

2192₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1,5	0,15	1/8" → штуцер Ø7 мм и 1/8"	2192



Переключающий

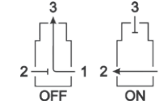


AR-SB364

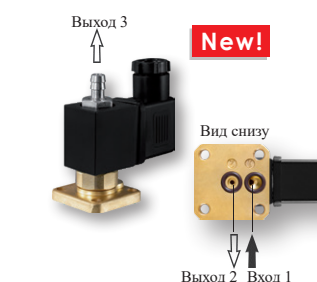
Т: -40...+120°C
Р: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON

3670₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2,2	0,13	1/4"	3670



Переключающий



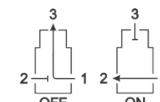
New!

AR-5515-04

Т: -10...+120°C
Р: 0...2 МПа
М: латунь
У: VITON

2815₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1,5	0,25	Монтаж на плиту + штуцер Ø7 мм	2815



Переключающий

Клапаны бистабильные =DC

Бистабильные клапаны имеют два устойчивых положения: «Открыто» и «Закрыто». Переключение между ними осуществляется последовательно, подачей короткого импульса на катушку клапана. Особенностью управления является необходимость подачи импульсов противоположной полярности, поэтому бистабильные клапаны работают только от **источников постоянного тока (=12 В, =24 В)**. Для удержания открытого или закрытого положения подавать напряжение на катушку не требуется! Благодаря этому эти клапаны обеспечивают **нулевое потребление энергии** (кроме моментов переключения) и **исключительно долгий срок службы** из-за отсутствия перегрева катушки.

для воды, воздуха



AR-YCL21

T: -10...+120°C
P: 0...1,2 МПа
M: латунь
У: VITON
4565Р

M: нерж. сталь
4765Р



AR-YCL41

T: -10...+120°C
P: 0...1 МПа
M: латунь
У: VITON
3195Р

M: нерж. сталь
3395Р



AR-YCL51

T: -30...+150°C
P: 0...4,0 МПа
M: латунь
У: EPDM
6916Р



AR-YCL11

T: -10...+120°C
P: 0,03...1 МПа
M: латунь
У: VITON
7988Р



AR-YCL31

T: -10...+120°C
P: 0...0,8 МПа
M: латунь
У: VITON
7608Р

M: нерж. сталь
9510Р

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1,2	1,6	0,09	1/8"	Латунь 4565
1	2,5	0,15	1/8", 1/4"	
0,8	3	0,26	1/4"	
0,6	3,5	0,29	1/4"	Нерж. сталь 4765
0,4	4	0,43	1/4", 3/8"	
0,3	5	0,61	3/8"	
0,2	6	0,67	3/8"	

1	1,6	0,09	1/8"	Латунь 3195
1	2,5	0,15	1/8", 1/4"	Нерж. сталь 3395
0,8	3	0,26		

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2	0,15	наруж. 1/16"	6916

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	3,8	1/2"	7988
20	8	3/4"	9890
25	10	1"	9890
32	19	1 1/4"	21 491
40	25	1 1/2"	21 491
50	41	2"	25 866

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
15	3,8	1/2"	7608	9510
20	7,9	3/4"	8178	9890
25	10,2	1"	11 031	14 835



Клапан бистабильный противопожарный =DC

AR-2X21 New!

T: -30...+80°C
P: 0...2,5 МПа
M: алюминий
У: EPDM

3804Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
3	2,6	0,2	1/4"	3804

С соплом Ø3 мм для разбрызгивания воды

Клапан НЗ спускной с РВК для автоматической промывки трубопровода для воды



AR-CS-728A

T: 0...+80°C
P: 0...1,6 МПа
M: латунь
У: NBR

5733Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Реле времени	Цена, Р
3,5	0,4	Вход – наруж. 1/2", внутр. 1/4", выход – внутр. 1/2"	РВК234	5733
			РВК237	8853
			РВК790	9270

Встроенные шаровый кран и грязевой фильтр

Реле времени циклическое РВК IP65

Реле времени РВК монтируется на стандартный DIN-разъем катушки и предназначается для задания циклов срабатывания (включения/выключения) соленоидных клапанов с напряжением питания катушки ≈24...240 В.

Может использоваться для периодической промывки фильтров, полива, орошения.



РВК234
1092Р



РВК237
4095Р



РВК790
4512Р

Присоединение	Время работы реле		Питание; нагрузочный ток реле	Модель	Цена, Р
	Вкл. сост., ON	Выкл. сост., OFF			
DIN 43650A	0,5...10 с	0,5...45 мин	≈24...220 В; 1 А	РВК234	1092
	1 с...99 ч	1 с...99 ч	≈110...240 В; 1 А	РВК237-Н	4095
	59 мин 59 с	59 мин 59 с	≈7...36 В; 1 А	РВК237-Л	
	0,1...99 с	0,5...99 мин	≈110...240 В; 1,5 А	РВК790-Н	4512
			≈7...36 В; 1,5 А	РВК790-Л	



AR-2W21 с РВК234



AR-2K21 с РВК790



AR-YCG31 с РВК237

Насосы миниатюрные

Область применения: медицинское оборудование, паровые чистка и глажка, кофемашины, парогенераторы.

Материалы: корпуса – нейлон, уплотнения – VITON

Температура рабочей жидкости: +10...+35°C

С электромотором

- Питание: =12 В

Соленоидные

- Питание: ~220 В

- Ламели для подключения в комплекте

AR-YCDP

- 3,6 Вт
- $P_{\max}$: 0,06 МПа
- 700...1100 см³/мин

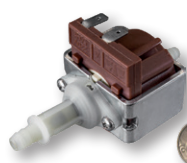
- Непрерывный режим работы



1502₽

AR-YCSP

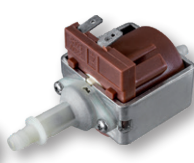
- 16 Вт
- $P_{\max}$: 0,25 МПа
- 50...200 см³/мин



1335₽

AR-YCMP

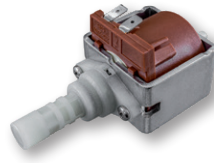
- 25 Вт
- $P_{\max}$: 0,6 МПа
- 50...800 см³/мин



1764₽

AR-YCBP

- 60 Вт
- $P_{\max}$: 2 МПа
- 450...1100 см³/мин



3266₽

Фильтры сетчатые угловые

Сетчатые угловые фильтры предназначены для механической очистки рабочей среды трубопроводов от грязи, примесей, окалины, продуктов коррозии, шлама, стружки. Сетчатые фильтры необходимо устанавливать перед входным отверстием соленоидных клапанов и другой запорной арматуры во избежание выхода их из строя.

Материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь.

Размер ячейки фильтрующей сетки: ФС-У – Ø0,5 мм, ФС-УФ – Ø3 мм.

для пара, воды, воздуха, масел, азотной кислоты, уксуса



ФС-У

Т: -40...+180°C

Р: 0...5,5 МПа

М: нерж. сталь

У: PTFE

837₽

Ду, мм	Кв, м ³ /ч	Присоединение	Цена, ₽
8	0,5	1/4"	837
10	0,7	3/8"	
15	1	1/2"	
20	5	3/4"	1394
25	9	1"	1746
32	13	1 1/4"	2649
40	19	1 1/2"	3486
50	30	2"	5094

для пара, воды, нейтральных газов, масел



ФС-УФ

Т: -15...+200°C

Р: 0...1,6 МПа

М: чугун

У: паронит

3973₽

65	95	F2 1/2"	3973
100	201	F4"	6045
125	340	F5"	9213
150	526	F6"	13430

Клапаны обратные

Обратные клапаны – это запорные устройства, предназначенные для предотвращения обратного потока рабочей среды в случае нарушения технологического процесса производства (отключения насоса, снижения давления на каком-либо участке, разрыва трубопровода и т.п.). Обратные клапаны применяются для систем водоснабжения и водоотведения, транспортирующих техническую горячую, холодную воду и другие жидкости.

Клапан обратный пружинный

для воды, воздуха, масел, азотной кислоты, уксуса



ОКП-10

Т: -20...+120°C

Р: 0...6,9 МПа

М: нерж. сталь

У: PTFE

913₽

Ду, мм	Кв, м ³ /ч	Присоединение	Цена, ₽
15	4	1/2"	913
20	6	3/4"	1162
25	11	1"	1698
32	17	1 1/4"	2199
40	28	1 1/2"	3268
50	44	2"	4717
100	168	4"	15163

Клапаны обратные поворотные (лепестковые)

для воды, воздуха, масел, азотной кислоты, уксуса



ОКЛ-12

Т: -20...+120°C

Р: 0...1,4 МПа

М: нерж. сталь

У: PTFE

1300₽

15	6	1/2"	1300
20	13	3/4"	1698
25	24	1"	2452
32	38	1 1/4"	3582
40	56	1 1/2"	4717
50	102	2"	6792

для пара, воды, воздуха, масел, спирта, слабых кислот и щелочей



ОКЛ-12Ф

Т: -20...+200°C

Р: 0...1,6 МПа

М: чугун

У: графит

52681₽

40	60	F1 1/2"	52681
80	220	F3"	
100	310	F4"	

Подбор катушек для соленоидных клапанов

Мощность и размеры посадочного отверстия – основные параметры при подборе катушки для электромагнитного клапана.

Мощность катушки должна быть равной или превышать мощность оригинальной катушки, установленной на клапане. Если допустимо снижение диапазона давления рабочей среды клапана, можно также рассмотреть выбор катушки меньшей мощности.

При выборе энергосберегающей катушки ориентируйтесь на значение пусковой мощности (ПМ). Высота посадочного отверстия должна соответствовать высоте штока клапана с запасом на закручивание гайки для фиксации катушки на клапане.

Катушка должна как можно плотнее прилегать к штоку клапана. Допускается выбор катушки с диаметром посадочного отверстия на 1...1,5 мм большим, чем диаметр штока клапана. Однако наличие зазора ведет к избыточному нагреву катушки и уменьшению ее мощности. В этом случае для уменьшения перегрева рекомендуется выбрать энергосберегающую катушку.

Также важны особенности профиля посадочного отверстия катушки: наличие сужений, расширений. Поэтому для окончательного выбора катушки ознакомьтесь с подробными чертежами на нашем сайте.

Коннекторы

с присоединением DIN 43650A

IP65



SB201

- Универсальный на все напряжения
- Число контактов: 2+1, 3+1

от 136 Р

IP65



SB211

- Встроенный выпрямитель
- Встроенный светодиод
- Число контактов: 2+1

433 Р

SB202

- Напр. Н: ~110...220 В
L: =12...36 В
- Встроенный светодиод
- Число контактов: 2+1

159 Р

SB218

- Напр. Н: ~110...220 В
L: =12...36 В
- Встроенный светодиод
- Провод 2 м, 3 × 0,75 мм²
- Число контактов: 2+2

819 Р

IP65



IP68



Катушки для соленоидных клапанов

с присоединением DIN 43650A

IP65



AS72B

- Ø 10,2 × H30,2 мм
- ~15 BA

897 Р

IP65



SB040

- Ø 11 × H32 мм
- ~9 BA/
=8 Вт

920 Р

SB254

- Ø 11,4 × H34,5 мм
- ~20 BA/
=21 Вт

780 Р

IP65



IP65



SB461

- Ø 12 × H35,5 мм
- ~25 BA/
=20 Вт

897 Р

IP65



SB242

- Ø 13 × H36 мм
- ~15 BA/
=10 Вт

702 Р

AS10B

- Ø 13 × H38 мм
- =12 Вт

1560 Р

IP65



AS81B

- Ø 13,3 × H35,5 мм
- ~15 BA/
=9 Вт

780 Р

IP65



S91H

- Ø 14,5 × H38,5 мм
- ~20 BA/
=14 Вт

2145 Р

IP65



SB257

- Ø 14,5 × H38,5 мм
- ~28 BA/
=18 Вт

1716 Р

AS91HT

- Ø 14,5 × H40,5 мм
- ~20 BA/
=14 Вт

2245 Р



IP65



AS11H

- Ø 14,7 × H37 мм
- ~22 BA/
=13 Вт

1716 Р

IP65



SB475

- Ø 15 × H33,5 мм
- ~18 BA/
=19 Вт

1053 Р

SB407

- Ø 15 × H37 мм
- ~19 BA/
=20 Вт

858 Р

IP65



IP65



AS21HT

- Ø 15 × H44 мм
- ~22 BA/
=15 Вт

2354 Р



SB1859

- Ø 15,2 × H52 мм
- ~40,8 BA/
=19,2 Вт

2069 Р

AS71H

- Ø 15,2 × H54,5 мм
- ~17 BA/
=23 Вт

4290 Р



IP65



S21H

- Ø 15,5 × H40,5 мм
- ~22 BA/
=15 Вт

2254 Р



Y21H

- Ø 15,5 × H55,5 мм
- ~21 BA/
=20 Вт

3432 Р

Y71H

- Ø 15,5 × H56,5 мм
- ~28 BA/
=21,5 Вт

3646 Р



IP65



AS01

- Ø 16 × H38 мм
- ~26 BA

1190 Р

IP65



S51H

- Ø 16 × H38 мм
- ~40 BA/
=30 Вт

3218 Р

AS59H

- Ø 16 × H58 мм
- ~22 BA/
=48 Вт

3900 Р



IP65



SB597

- Ø 16,6 × H37 мм
- ~21 BA/
=12 Вт

838 Р



AS16B

- Ø 17,5 × H34,5 мм
- ~5 BA/
=28 Вт

6864 Р

AS83B

- Ø 18 × H57 мм
- ~21 BA/
=12 Вт

6435 Р



* Для катушек с IP65 степень пылевлагозащиты определяется коннектором и может быть увеличена до IP68 при использовании коннектора с IP68.

* Для катушек с IP65 степень пылевлагозащиты определяется коннектором и может быть увеличена до IP68 при использовании коннектора с IP68.

Катушки для соленоидных клапанов с присоединением DIN 43650A

YG1B

IP65

- Ø 18,5 × H74 мм
- ~30 BA/
=21 Вт

10 725 ₽

AS03

- Ø 20 × H53 мм
- ~28 BA/
=38 Вт

2984 ₽

SD01H

- Ø 20 × H59 мм
- ~35 BA/
=30 Вт

6650 ₽

IP65

IP65

SD11H

- Ø 20,2 × H62 мм
- ~44 BA/
=33 Вт

5460 ₽

IP65

AS15H

- Ø 21,6 × H39,5 мм
- ~10 BA/
=25 Вт

3646 ₽

AS13B

- Ø 22 × H59,5 мм
- ~15 BA/
=16 Вт

4290 ₽

AS98H

- Ø 24,5 × H76 мм
- ~40 BA/
=40 Вт

8121 ₽

Y51H

- Ø 26 × H88,5 мм
- ~88 BA/
=60 Вт

13 513 ₽

AS17B

- Ø 27 × H63 мм
- ~5 BA/
=28 Вт

6864 ₽

Энергосберегающие катушки для соленоидных клапанов с присоединением DIN 43650A

В энергосберегающие катушки встроена схема управления, с которой при старте катушка срабатывает на пусковой мощности **ПМ** для открытия/закрытия клапана, а далее переходит на мощность удержания **УМ** с пониженным на 50...90% энергопотреблением, достаточным для удержания клапана в открытом или закрытом положении. Такие катушки обеспечивают долговременную работу без перегрева и малое тепловыделение, за счет чего их срок службы в несколько раз больше, чем у обычных катушек, и клапаны могут бесперебойно работать с ними в течение многих лет.

IP65

ASE11H

- Ø 14,8 × H37 мм
- ~92 BA/
=33 Вт **ПМ**
- ~4,5 BA/
=8 Вт **УМ**

3804 ₽

IP65

ASE21H

- Ø 15,5 × H40 мм
- ~101 BA/
=36 Вт **ПМ**
- ~5,5 BA/
=10 Вт **УМ**

3804 ₽

ASE41H

- Ø 17,3 × H43,7 мм
- ~90 BA/
=45 Вт **ПМ**
- ~5 BA/
=7,5 Вт **УМ**

3120 ₽

IP65

Энергосберегающее устройство для соленоидных клапанов

ESB201

- ~220 В,
≈110 В,
≈24 В,
≈12 В

от **1892 ₽**

IP65

Энергосберегающее устройство ESB201 предназначено для снижения энергопотребления на 15...85% и существенно уменьшения тепловыделения катушки, предотвращая ее перегрев. Присоединение к катушке: любой DIN-коннектор на выбор или проводное (без DIN-коннектора). ЭСУ способствует значительному увеличению срока службы катушки. Позволяет подключать катушки с питанием от постоянного тока к цепи переменного тока.

ПМ – 100% мощности используемой катушки

УМ – 15...85% мощности используемой катушки

Коннекторы

с присоединением DIN 43650B

IP65

SB204

- Универсальный на все напряжения
- Число контактов: 2 + 1

98 ₽

SB205 IP65

New! SB215 IP67



125 ₽



152 ₽

SB213 IP68



881 ₽

- Напряжение Н: ~110...220 В
L: =12...36 В
- Встроенный светодиод
- Число контактов: 2 + 1

Катушки для соленоидных клапанов с присоединением DIN 43650B

IP65

AS23B

- Ø 7,5 × H30 мм
- =6,5 Вт

2925 ₽

IP65

SB075

- Ø 9 × H27 мм
- ~6,2 BA/
=4,8 Вт

312 ₽

SA11B

- Ø 10 × H28 мм
- ~6,4 BA/
=6 Вт

901 ₽

IP65

IP65

AS20B

- Ø 10 × H30,5 мм
- =6,5 Вт

2925 ₽

AS61H

- Ø 10,2 × H30,5 мм
- ~10 BA/
=10 Вт

585 ₽

IP65

для электромагнитных
пневмораспределителей

IP65

KC-28

- Ø 9,2 × H26,5 мм
- ~5,5 BA/
=5 Вт

390 ₽

IP65

L21H

- Ø 10 × H28 мм
- =10 Вт

2059 ₽

L11B

- Ø 15 × H38 мм
- =10 Вт

2059 ₽

IP65

* Для катушек с IP65 степень пылевлагозащиты определяется коннектором и может быть увеличена до IP68 при использовании коннектора с IP68.

* Для катушек с IP65 степень пылевлагозащиты определяется коннектором и может быть увеличена до IP68 при использовании коннектора с IP68.

*Катушка для соленоидных клапанов
с ножевыми контактами*



SA41B

- Ø 8,5 × H31 мм
- ~5 BA/=5 Вт
- Ламели для подключения в комплекте

477 ₺

*Катушки для соленоидных клапанов
с винтовым монтажом на клапан
и проводным присоединением 58 см*



ASF103B

- ~10 BA/=8 Вт

2431 ₺



ASF102B

- ~10 BA/=8 Вт

2431 ₺

Коннектор

*Катушка для электромагнитных
пневмораспределителей*

с присоединением DIN 43650C



SB209

- Универсальный на все напряжения
- Число контактов: 2 + 1

144 ₺

KC-18

- Ø 8 × H21 мм
- ~3,5 BA/=3 Вт

390 ₺



*Катушки для соленоидных клапанов
с проводным присоединением 28...31 см*



AB2B

- Ø 11,3 × H31 мм
- ~6 BA/=6 Вт

281 ₺



SB069

- Ø 12 × H28,5 мм
- ~10 BA/=6 Вт

351 ₺

Y82B

- Ø 13,5 × H42 мм
- ~35 BA/=30 Вт

4290 ₺



AS18H

- Ø 14,5 × H42 мм
- ~15 BA/=12 Вт

2360 ₺

Y42H

- Ø 20,5 × H61 мм
- ~35 BA/=30 Вт

1604 ₺



*с возможностью использования под водой
и проводным присоединением 95 см*



F24B

- Ø 15 × H52 мм
- ~15 Вт

3646 ₺

*Взрывозащищенные катушки для соленоидных клапанов
с проводным присоединением 150 см*



ASEx580

- Ø 9,1 × H30 мм
- ~5 BA/=5 Вт

3315 ₺

ASEx542

- Ø 12 × H38 мм
- ~13 BA/=15 Вт

8034 ₺



ASEx543

- Ø 14 × H40 мм
- ~23 BA/=13 Вт

8560 ₺



ASEx282

- Ø 16 × H41 мм
- ~24 BA/=17 Вт

8560 ₺



ASEx1320

- Ø 16 × H43 мм
- ~28 BA/=20 Вт

15444 ₺



ASEx544

- Ø 17,5 × H42 мм
- ~26 BA/=12 Вт

9690 ₺



ASEx545

- Ø 20 × H64 мм
- ~50 BA/=18 Вт

13845 ₺



Электроприводы серии AR5XX для шаровых кранов

Условные обозначения: В – время полного поворота,
С – схема управления:
3-П – 3-проводная с переключением;
2(3)-В – 2(3)-проводная с выключением одного контакта;
U – питание



AR500E
1276₽
~24 В – 2013₽

В: 15 с
С: 3-П
U: ~220 В, ~24 В
• Однонаправленный: вращение в одном направлении

AR500
1625₽
U: ~220 В

В: 15 с
С: 3-П
U: ~220 В

AR504SR
3631₽
U: ~220 В, =12...24 В

В: 15 с
С: 2-В
U: ~220 В, =12...24 В
• Самовозврат в НЗ при отключении питания



• Пыле- и влагозащищенный корпус IP66 (защита от мощных водяных струй)

AR520
2248₽
U: =24 В

AR524SR
3631₽
U: ~220 В, =12...24 В

• Самовозврат в НЗ при отключении питания

AR510
В: 12...15 с
С: 3-П
U: ~220 В, ~24 В
2766₽



AR570
В: 7 с
С: 3-П
U: ~220 В
2594₽



• С дублирующим ручным управлением
• Индикатор положения выходного вала

• Пыле- и влагозащищенный корпус IP67 (кратковременное погружение на глубину до 1 м)

AR560
2455₽
U: ~220 В, =24 В

AR564SR
3631₽
U: ~220 В, =12...24 В

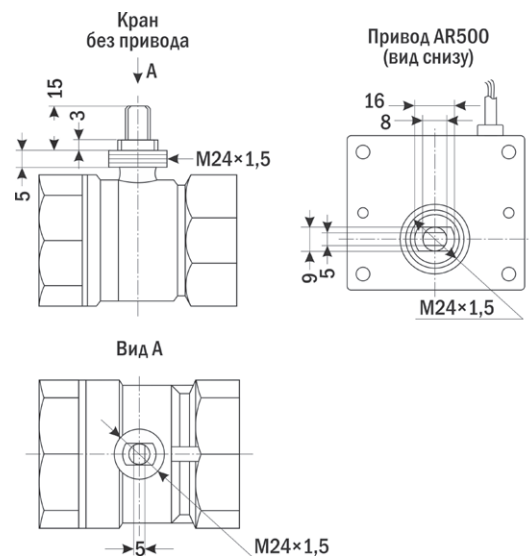
• Самовозврат в НЗ при отключении питания



Привод	AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
Самовозврат	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	-
Время полного поворота, с	15	15	15	12...15	7	8...10	11...15	15	7
Крутящий момент, Н·м	5			4	8				4
Питание, В	~220, ~24	~220	~220, =12...24	~220, ~24	=24	~220, =12...24	~220, =24	~220, =12...24	~220
Схема управления	3-П	3-П	2-В	3-П	3-П	2-В	3-П	2-В	3-П
Степень пыле-влагозащиты	IP62		IP54	IP54	IP66		IP67		IP53
Габ. размеры привода, мм	87×69×60	84×78×62	89×70×70	98×92×71	91×83×67		92×74×74		86×91×72
Вес привода, г	331	331	320	441	292		350	200	300
Длина кабеля, мм	370	370	300	250	300		200	350	320
Цена, ₽	1276	1625	3631	2766	2248	3631	2455	3631	2594

* С питанием ~24 В + 737 ₽

Присоединение привода к крану (на примере AR500-2)



• Присоединение привода к крану – резьба M24×1,5



**Краны шаровые серии AR5XX-2 с электроприводом
для воды, горячей воды, воздуха, инертных газов, спирта**

- Температура рабочей среды: +2...+90°C
- Давление рабочей среды (max может быть в 2–3 раза больше): 0...1,6 МПа
 - Материал уплотнения: PTFE
- Три варианта универсального основания позволяют установить любой привод серии AR5xx
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря специальной конструкции крана

Универсальные основания



**AR5XX-2: кран из латуни
Присоединение: внутренняя резьба**



Ду, мм	Дэф, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, Р								
				AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	12	11	внутр. ½"	2348	2697	4703	3838	3320	4703	3527	4703	3666
20	17	20	внутр. ¾"	2555	2904	4910	4045	3527	4910	3734	4910	3873
25	19	60	внутр. 1"	2936	3285	5291	4426	3908	5291	4115	5291	4254
32	25	80	внутр. 1¼"	4907	5256	7262	6397	5879	7262	6086	7262	6225
40	30	80	внутр. 1½"	6636	6985	8991	8126	7608	8991	7815	8991	7954
50	37	93	внутр. 2"	10094	10443	12449	11584	11066	12449	11273	12449	11412

* С питанием ~24 В + 737 Р

**AR5XX-2S: кран из нержавеющей стали
Присоединение: внутренняя резьба**



Ду, мм	Дэф, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, Р								
				AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	12	11	внутр. ½"	3558	3907	5913	5048	4530	5913	4737	5913	4876
20	17	20	внутр. ¾"	4112	4461	6467	5602	5084	6467	5291	6467	5430
25	19	60	внутр. 1"	4699	5048	7054	6189	5671	7054	5878	7054	6017
32	25	80	внутр. 1¼"	6083	6432	8438	7573	7055	8438	7262	8438	7401
40	30	80	внутр. 1½"	7397	7746	9752	8887	8369	9752	8576	9752	8715
50	37	93	внутр. 2"	9852	10201	12207	11342	10824	12207	11031	12207	11170

* С питанием ~24 В + 737 Р

**AR5XX-2M: кран из латуни
Присоединение: внешняя и внутренняя резьба**



Ду, мм	Дэф, мм	Кв, м³/ч	Присо- единение	Цена с приводом, Р									
				AR500E*	AR500	AR501	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	1	11	наруж. ½" + внутр. ½"	2383	2732	2663	4738	3873	3355	4738	3562	4738	3701
20	17	20	наруж. ¾" + внутр. ¾"	2694	3043	2974	5049	4184	3666	5049	3873	5049	4012
25	19	60	наруж. 1" +внутр. 1"	3091	3440	3371	5446	4581	4063	5446	4270	5446	4409

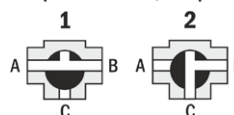
* С питанием ~24 В + 737 Р

Краны шаровые серии AR5XX-3 трехходовые с электроприводом
для воды, горячей воды, масла, воздуха

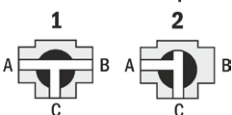
- Температура рабочей среды: +2...+90°C
- Давление рабочей среды (max может быть в 2–3 раза больше): 0...1,6 МПа
- Материал основания: латунь
- Материал уплотнения: PTFE
- **Универсальное основание** позволяет установить любой привод серии AR5xx
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря специальной конструкции крана
- В зависимости от начального положения штока кран может работать как переключающий или как смешивательный

Схема поворота шара

Положение штока 1
Переключающий кран



Положение штока 2
Смешивательный кран



500E/500/504SR

510

520/524SR

560/564SR

570



Ду, мм	Дэф, мм	Кв, м³/ч	Присо- единение	Цена с приводом, Р								
				AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	10	11	½"	2832	3181	5187	4322	3804	5187	4011	5187	4150
20	11	20	¾"	3524	3873	5879	5014	4496	5879	4703	5879	4842
25	17	60	1"	4907	5256	7262	6397	5879	7262	6086	7262	6225
32	24	80	1¼"	8019	8368	10374	9509	8991	10374	9198	10374	9337
40	29	110	1½"	14658	15007	17013	16148	15630	17013	15837	17013	15976
50	37	175	2"	15800	16149	18155	17290	16772	18155	16979	18155	17118

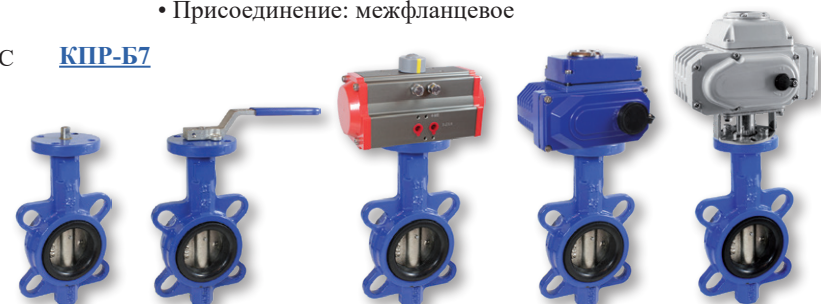
* С питанием ~24 В + 737 Р

Затворы дисковые поворотные, ISO 5211
для воды, воздуха, природного газа, азотной кислоты, уксуса

• Присоединение: межфланцевое

Т: -10...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: чугун
У: EPDM

КПР-Б7



от 3662Р

Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена от, Р					
					Без привода	С приводом				
						ПРК	ППР1	ППР2	ЭПР1	ЭПР7
50	105	11×11	11	W2"	3662	4130	13 230	9440	22 335	31 098
65	176	11×11	17	W2½"	4478	5164	14 046	10 256	23 151	31 902
80	265	11×11	27	W3"	4983	5669	14 551	10 761	23 656	32 399
100	594	11×11	43	W4"	8285	8971	19 966	15 337	26 958	47 665
125	950	14×14	84	W5"	9962	—	27 363	21 110	40 047	49 317
150	1622	14×14	110	W6"	12 293	—	43 297	32 631	42 378	51 612
200	2957	17×17	300	W8"	18 248	—	63 185	43 136	73 576	—
250	4711	22×22	402	W10"	31 416	—	76 353	56 304	86 744	—
300	7126	22×22	611	W12"	44 957	—	106 962	79 589	105 818	—

Т: -10...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: чугун
У: EPDM

КПР-Б8

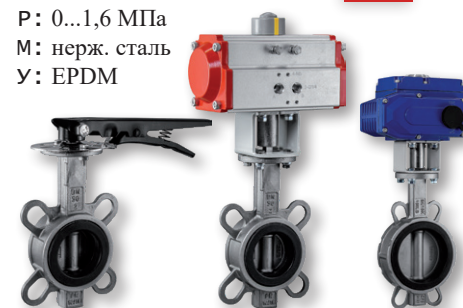
New!



Т: -10...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: EPDM

КПР-Б9

New!



Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена от, Р			
					<u>С ручн. управлением</u>	С приводом		
						<u>ППР1</u>	<u>ППР2</u>	<u>ЭПР1</u>
КПР-Б8								
50	105	9×9	24	W2"	2372	8812	7627	22 160
100	594	11×11	73	W4"	4150	17 149	12 520	24 141
150	1622	14×14	174	W6"	6892	25 947	19 694	38 631
КПР-Б9					<u>С ручн. управлением</u>	<u>ППР1</u>	<u>ППР2</u>	<u>ЭПР1</u>
50	105	9×9	24	W2"	5932	12 372	11 187	25 720
65	176	9×9	33	W2½"	7188	13 628	12 443	26 976
80	265	9×9	44	W3"	8190	18 873	15 083	27 978
100	594	11×11	73	W4"	12 285	23 171	19 381	32 276

New! Электроприводы серии AR3XX для шаровых кранов IP65

- 90° (вращение в обоих направлениях)

- Приводы AR3xxSR – самовозврат при отключении питания с возможностью выбора положения, в которое происходит самовозврат – «открыто» или «закрыто»

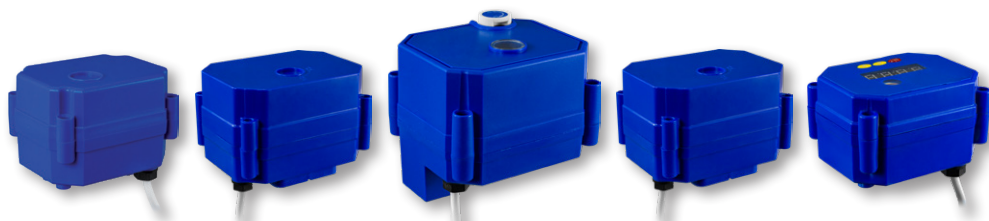
AR310
AR314SR

AR320
AR324SR

AR330
AR334SR

AR350

AR340



от 2860₽
3146₽

от 3146₽
4290₽

от 3289₽
4495₽

3380₽

6500₽

AR330

AR334SR

- Ручной дублер
- Индикатор положения затвора

AR340

- Встроенный программируемый таймер
- Диапазон цикла включения/отключения подачи рабочей среды: 1 с...99 ч
- СД-дисплей
- Индикатор положения затвора

AR350

- Трехступенчатое регулирование потока рабочей среды

Привод	AR310	AR314SR	AR320	AR324SR	AR330	AR334SR	AR350	AR340
Самовозврат	—	✓	—	✓	—	✓	—	—
Время полного поворота, с	5		8		5		8	5
Крутящий момент, Н·м	2		6		2,5		6	2
Питание, В	=5 ≅10...24		=3...6 ≅9...24		=5 =9...24		=9...24	
Схема управления*	3-П	2-В	3-П	2-В	3-П	2-В	4-В	2-П
Габ. размеры привода, мм	55×66×54		56×82×62		72×73×62		56×82×62	54×66×52
Вес привода, г	130		270		230		270	130
Длина кабеля, мм	350	300	350		300		350	
Цена, ₽	2860**	3146	3146**	4290	3289**	4495	3380	6500

* Схема управления: 2-П – 2-проводная;
3-П – 3-проводная с переключением;
2-В – 2-проводная с выключением одного контакта;
4-В – 4-проводная с выключением двух контактов

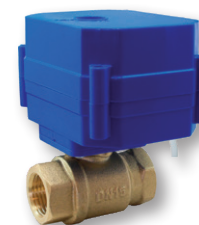
** Указана min цена для питания =5 или =3...6 В

New! Краны шаровые серии AR3XX-2(SR), -3(SR) с электроприводом для воды, горячей воды, воздуха, инертных газов, спирта

- Температура рабочей среды: 0...+100°C
- Давление рабочей среды: 0...1,0 МПа
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря специальной конструкции крана
- Материал корпуса: латунь
- Материал уплотнения: PTFE

Краны AR3xx-2, AR3xxSR-2 –
двухходовые

Краны AR3xx-3, AR3xxSR-3 –
трехходовые неполнопроходные,
переключающие (L-тип)



Ду: 8, 15 мм –
полнопроходные;
Ду: 20, 25, 32 мм –
неполнопроходные



Ду: 8 мм



Ду: 15, 20 мм

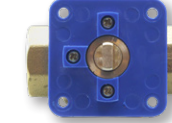
Присоединение привода к крану: паз под шток 9,5×3,5 мм с фиксацией шурупами
через монтажную площадку



Площадка крана



Монтажная площадка
для приводов
AR310, -330, -340



Монтажная площадка
для приводов
AR320, -350

Ду, мм	Присоединение	Цена с приводом, ₽							
		AR310		AR314SR		AR320		AR324SR	
		<u>AR310-2</u>	<u>AR310-3</u>	<u>AR314SR-2</u>	<u>AR314SR-3</u>	<u>AR320-2</u>	<u>AR320-3</u>	<u>AR324SR-2</u>	<u>AR324SR-3</u>
8	¼"	3552	3897	3838	4183	3838	4183	4982	5327
15	½"	3552	3897	3838	4183	3838	4183	4982	5327
20	¾"	3897	4935	4183	5221	4183	5221	5327	6365
25	1"	5281	—	5567	—	5567	—	6711	—
32	1¼"	6664	—	6950	—	6950	—	8094	—

Ду, мм	Присоединение	Цена с приводом, ₽							
		AR330		AR334SR		AR350		AR340	
		<u>AR330-2</u>	<u>AR330-3</u>	<u>AR334SR-2</u>	<u>AR334SR-3</u>	<u>AR350-2</u>	<u>AR350-3</u>	<u>AR340-2</u>	<u>AR340-3</u>
8	¼"	3981	4326	5187	5532	4072	4417	7192	7537
15	½"	3981	4326	5187	5532	4072	4417	7192	7537
20	¾"	4326	5364	5532	6570	4417	5455	7537	8575
25	1"	5710	—	6916	—	5801	—	8921	—
32	1¼"	7093	—	8299	—	7184	—	10304	—

Краны и приводы ISO 5211

Краны шаровые КПР-2, -2Ф, ISO 5211

для пара, воды, воздуха, природного газа, масел,
азотной кислоты, уксуса

КПР-2

Т: -20...+150°C
Р: 0...6,9 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE



Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штокa, мм	Крутящий момент, Н·м	Присо- едине- ние	Цена от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	6	½"	1907	1927	6309	5957	14632	20580	21785
20	38	9×9	8	¾"	2492	2512	7817	6632	15217	21165	21785
25	69	11×11	10	1"	3853	3887	9178	7993	16578	22526	25638
32	93	11×11	18	1¼"	5390	5424	13032	9622	18115	24063	27175
40	144	14×14	22	1½"	7901	7953	17469	13679	—	32799	29686
50	229	14×14	30	2"	9941	9993	19509	15719	—	34839	31726
65	404	17×17	38	2½"	18790	18865	31775	27344	—	48875	46281
80	573	17×17	59	3"	26216	26291	39201	34770	—	56301	53707
100	936	17×17	87	4"	40065	40140	60989	54489	—	95393	79569

КПР-2Ф

Т: -20...+150°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

• Присоединение: фланцевое стандарта DIN



Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штокa, мм	Крутящий момент, Н·м	Присо- едине- ние	Цена от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	5	F½"	8865	8885	13267	12915	21590	27538	30650
20	38	9×9	6	F¾"	10784	10804	15186	14834	23509	29457	32569
25	69	11×11	10	F1"	13845	13879	19170	17985	26570	32518	35630
32	93	11×11	12	F1¼"	18580	18614	23905	22720	—	37253	40365
40	144	14×14	15	F1½"	22975	23027	32543	28753	—	47873	44760
50	229	14×14	22	F2"	29000	29052	38568	34778	—	53898	50785
65	404	17×17	30	F2½"	41835	41910	54820	50389	—	71920	69326
80	573	17×17	45	F3"	51695	51770	64680	60249	—	81780	79185
100	936	17×17	75	F4"	66940	67015	87864	81364	—	122268	106444

• Стандарт присоединения к приводу ISO 5211



Краны шаровые КПР-3, -3Ф, ISO 5211

для воды, воздуха, природного газа, масел,
азотной кислоты, уксуса

КПР-3

Т: -20...+150°C
Р: 0...6,9 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE



Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штокa, мм	Крутящий момент, Н·м	Присо- едине- ние	Цена от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	6	½"	2863	2883	7265	6913	15588	21536	24648
20	38	9×9	8	¾"	3374	3394	7776	7424	16099	22047	25159
25	69	11×11	10	1"	4930	4964	10255	9070	17655	23603	26715
32	93	11×11	18	1¼"	7266	7300	14908	11498	—	25939	29051
40	144	14×14	22	1½"	9715	9767	19283	15493	—	34613	31500
50	229	14×14	30	2"	12979	13031	22547	18757	—	37877	34764
65	404	17×17	38	2½"	24551	24626	37536	33105	—	54636	52042
80	573	17×17	59	3"	34000	34075	46985	42554	—	64085	61491
100	936	17×17	87	4"	55887	55962	76811	70311	—	111215	95391

КПР-3Ф

Т: -20...+150°C
Р: 0...4 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

• Присоединение: фланцевое стандарта DIN

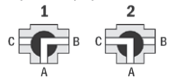


Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штокa, мм	Крутящий момент, Н·м	Присо- едине- ние	Цена от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	5	F½"	7964	7984	12366	12014	20689	26637	29749
20	38	9×9	6	F¾"	9754	9774	14156	13804	22479	28427	31539
25	69	11×11	10	F1"	13978	14012	19303	18118	26703	32651	35763
32	93	11×11	12	F1¼"	20545	20579	25870	24685	33270	39218	42330
40	144	14×14	15	F1½"	25810	25862	35378	31588	—	50708	47595
50	229	14×14	22	F2"	32432	32484	42000	38210	—	57330	54217
65	404	17×17	30	F2½"	49124	49199	62109	57678	—	79209	76615
80	573	17×17	45	F3"	64276	64351	77261	72830	—	94361	91767
100	936	17×17	75	F4"	91880	91955	112804	106304	—	147208	131384

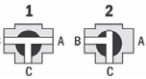
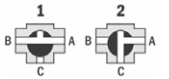
Краны шаровые трехходовые переключающие и смесительные КПП-ТЗ, ISO 5211
 для пара, воды, воздуха, природного газа, масел, азотной кислоты, уксуса

Т: -20...+150°C
 Р: 0...6,9 МПа
 М: нерж. сталь
 У: PTFE

КПП-ТЗ-Л (L-тип)
 переключающий



КПП-ТЗ-Т (Т-тип)
 универсальный



Положение штока 1
 Переключающий кран

Положение штока 2
 Смесительный кран



Ду, мм	Kv, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена КПП-ТЗ-Л от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	10	½"	3377	3397	8702	7427	16 102	22 050	25 162
20	38	9×9	12	¾"	4536	4556	9861	8676	17 261	23 209	26 321
25	69	11×11	15	1"	6345	6379	13 987	10 485	—	25 018	28 130
32	93	11×11	25	1¼"	11 115	11 149	20 683	15 347	—	29 788	32 900
40	144	14×14	35	1½"	15 612	15 664	25 180	21 390	—	40 510	43 103
50	229	14×14	45	2"	20 760	20 812	32 441	26 538	—	45 658	48 251

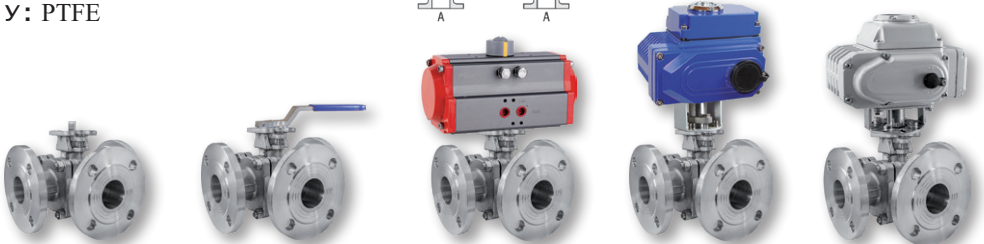
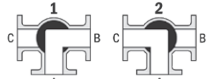
Ду, мм	Kv, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена КПП-ТЗ-Т от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	10	½"	3686	3706	9011	7736	16 411	22 359	25 471
20	38	9×9	12	¾"	4820	4840	10 145	8960	17 545	23 493	26 605
25	69	11×11	15	1"	6345	6379	13 987	10 485	—	25 018	28 130
32	93	11×11	25	1¼"	11 115	11 149	20 683	15 347	—	29 788	32 900
40	144	14×14	35	1½"	16 080	16 132	25 648	21 858	—	40 978	43 571
50	229	14×14	45	2"	20 760	20 812	32 441	26 538	—	45 658	48 251

Краны шаровые трехходовые переключающие **КПП-ТЗФ**, ISO 5211
 для пара, воды, воздуха, природного газа, масел, азотной кислоты, уксуса

• Присоединение: фланцевое стандарта DIN

Т: -20...+150°C
 Р: 0...1,6 МПа
 М: нерж. сталь
 У: PTFE

Тип крана: L (переключающий)



Ду, мм	Kv, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена от, Р					
					Без привода	С приводом				
						ПРК	ППР1	ППР2	ЭПР1	ЭПР7
50	229	14×14	60	F2"	54 636	55 104	67 835	61 582	80 519	109 618
65	404	17×17	90	F2½"	76 076	76 762	93 477	87 224	106 161	131 058
80	573	19×19	110	F3"	102 703	103 389	119 676	113 176	159 613	—
100	936	22×22	160	F4"	116 025	—	147 029	136 363	176 886	—

Блокираторы шаровых кранов с ручным управлением

AR-8210

• ¼" ... 2¼"



1112 Р

AR-8211

• 2" ... 8"



2051 Р

• Для резьбовых кранов

AR-8212

• ½" ... 4", F½" ... F4"



4992 Р

• Для резьбовых и фланцевых кранов, дисковых затворов типа КР-Б4
 • Ширина/толщина рукоятки: < 43 мм / < 30 мм
 • Мах длина кронштейна: 170 мм

Электроприводы ЭПР, ISO 5211 IP67



Стандарт присоединения к крану или затвору ISO 5211
Все электроприводы имеют резервный ручной дублер



ЭПР3 New!

- Питание: =24 В (ЭПР3)
=12...24 В, ~24 В (ЭПР3SR)
 - Питание ~110...230 В + 5326Р
- от 12725Р



ЭПР3У New!

- Питание: =12...24 В
 - Управление током 4...20 мА
 - Сигнал обратной связи 4...20 мА
- 23065Р

• Питание: ~220 В

- Питание =24 В + 2075...5533Р (ЭПР1), + 10 % к цене (ЭПР7)
- Питание от трехфазной сети ~380 В (только ЭПР1 и ЭПР1У)

ЭПР1

от 18673Р

ЭПР7 New!

от 21785Р

ЭПР1У New!

- Управление током 4...20 мА
- Сигнал обратной связи 4...20 мА

от 53599Р

ЭПР7У New!

от 39075Р

Модель	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Время поворота на 90°, с*	Ду КНР, мм**					Цена, Р	
				-2, -3Ф	-3, -2Ф	-ТЗ	-ТЗФ	-Б7	~220 В	=24 В
ЭПР3	11×11	15	8	15...32	15...25	15, 20	—	—	18051	12725
ЭПР3SR	11×11	15	8	15...32	15...25	15, 20	—	—	17359	15803
ЭПР1-005	14×14	50	30	15...50	15...50	15...50	—	50...100	18673	20748
ЭПР7-005	14×14	50	30	15...50	15...50	15...50	—	—	21785	23964
ЭПР1-008	14×14	80	30	40...50	40...50	40...50	—	50...100	24898	30085
ЭПР7-010	17×17	100	30	25...80	25...80	25...50	50...65	50...100	27491	30240
ЭПР1-015	17×17	150	30	25...80	25...80	25...50	50...65	50...150	30085	35272
ЭПР7-025	17×17	250	30	40...100	40...100	40...50	50...65	50...150	39504	43453
ЭПР1-060	22×22	600	40	100	100	—	80...100	125...250	55328	60861
ЭПР1-100	27×27	1000	40	—	—	—	80...100	200...300	60861	—

Электроприводы с управлением током 4...20 мА

Модель	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Время поворота на 90°, с*	Ду КНР, мм**					Цена, Р	
				-2, -3Ф	-3, -2Ф	-ТЗ	-ТЗФ	-Б7	~220 В	=24 В
ЭПР3У	11×11	15	8	15...32	15...25	15, 20	—	—	—	23065
ЭПР3У-005	14×14	50	15	25...50	25...50	25...50	50	—	—	31122
ЭПР7У-005	14×14	50	30	15...50	15...50	15...32	—	—	39075	41254
ЭПР7У-010	17×17	100	30	25...80	25...80	25...50	50...65	50...100	44781	47530
ЭПР1У-015	17×17	150	30	25...80	25...80	25...50	50...65	50...125	53599	57057
ЭПР7У-025	17×17	250	30	40...100	40...100	40...50	50...65	50...150	56103	62555

* Для моделей с питанием ~220 В

** Рекомендуется устанавливать на кран либо соответствующий ему тип привода ЭПР из таблицы, либо следующий за ним. То есть на кран КНР-2-032 можно поставить ЭПР1-005, а при необходимости (высокое давление среды, срочная замена и т. д.) возможно установить ЭПР1-008.

Если посадочный размер привода больше посадочного размера крана, нужно использовать переходник типа «звезда-квадрат» ПП84, при необходимости – в комбинации с переходником «квадрат-квадрат» ПП144.

New! Электроприводы ЭПР2, ISO 5211

Стандарт присоединения к крану ISO 5211

- Размер штока: 9×9 мм

IP65



ЭПР2

- Питание: =10...35 В
 - Питание ~220 В + 4496Р
- 7953Р



ЭПР2-WF

- Питание: =5 В
 - Управление по Wi-Fi через приложение на смартфоне
- 14869Р



ЭПР2У

- Питание: =12...24 В
 - Управление током 4...20 мА
 - Сигнал обратной связи 4...20 мА
- 20748Р

ЭПР2М

- Питание: =10...35 В
 - Питание ~220 В + 4496Р
 - Ручной дублер-указатель положения крана
- 9682Р



Модель	Питание, В	Крутящий момент, Н·м	Время поворота на 90°, с	Цена, Р
ЭПР2	=10...35	10	13	7953
ЭПР2М			13	9682
ЭПР2	~220	10	18...19	12449
ЭПР2М			18...19	14178
ЭПР2-WF	=5	6	28...33	14869
ЭПР2У	=12...24		25	20748

Краны шаровые КНР-1 с приводами серии ЭПР2, ISO 5211 для пара, воды, воздуха, инертных газов, масел

Т: -55...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE



- Размер штока: 9×9 мм
 - Крутящий момент: 5 Н·м
- от 11463Р

Особая серия кранов с крутящим моментом 5 Н·м и штоком 9×9 мм для всех размеров, благодаря чему приводы серии ЭПР2 подходят ко всем кранам КНР1 от Ду 15 мм до Ду 50 мм

Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом от, Р			
			ЭПР2*	ЭПР2М*	ЭПР2У	ЭПР2-WF
15	20	½"	11463	13192	24258	18379
20	38	¾"	11853	13582	24648	18769
25	69	1"	13023	14752	25818	19939
32	93	1¼"	16923	18652	29718	23839
40	144	1½"	18873	20602	31668	25789
50	229	2"	22773	24502	35568	29689

* Цена указана для крана с питанием привода =10...35 В.
Кран с питанием привода ~220 В + 4496Р

Ручные приводы ПРК2, ISO 5211

- Для шаровых кранов с Ду=15...100 мм и дисковых затворов с Ду=50...200 мм
- Материал: нержавеющая сталь
- Посадочный размер: от 9×9 до 17×17 мм



от 20Р

Монтажный крепеж КМКУ



от 195Р

Пневмоприводы ППР. ISO 5211

Предназначены для управления кранами и затворами, присоединяемыми по стандарту ISO 5211 и управляемыми по стандарту NAMUR.

IP65



от 4050₽

ППР1: одностороннего действия – пружинный возврат поршней

ППР2: двустороннего действия – возврат поршней с помощью давления воздуха

- Возможность установки на привод позиционного электропневматического регулятора ПЭР-1000Р, ручного привода-дублера РПДП, блока индикации положения БИП
- Управляются сжатым воздухом
- Рабочая среда: сухой воздух или воздух с примесью масла, тонкость очистки: 30 мкм
- Температура рабочей среды: -5...+80°C
- Рабочее давление: 0,45...0,8 МПа
- Угол полного поворота: 90°
- Долгий срок службы
- Бесшумная работа

ISO 5211



Модель	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м		Время открытия, с		Время закрытия, с		Max Ду КПП, мм*		Цена, Р	
		ППР1	ППР2	ППР1	ППР2	ППР1	ППР2	Шаровый кран	Затвор	ППР1	ППР2
ППР-032	9×9	8	10	0,1	0,1	0,1	0,1	15	—	4402	4050
ППР-040	11×11	14	16	0,1	0,1	0,1	0,1	25	—	5325	4140
ППР-052	11×11	20	29	0,25	0,1	0,1	0,1	32	—	7642	4232
ППР-063	14×14	37	51	0,2	0,2	0,1	0,15	50	80	9568	5778
ППР-075	14×14	59	82	0,5	0,3	0,2	0,3	50	100	11 681	7052
ППР-083	17×17	77	104	0,25	0,35	0,1	0,4	80	100	12 985	8554
ППР-092	17×17	126	159	0,5	0,45	0,3	0,6	80	125	17 401	11 148
ППР-105	22×22	171	238	0,8	0,8	0,4	0,8	100	125	20 924	14 424
ППР-125	22×22	278	408	2,5	1,2	0,7	1,4	125	150	31 004	20 338
ППР-140	27×27	438	614	2,8	2	1	1,9	150	200	44 937	24 888
ППР-160	27×27	636	936	5,1	2,2	1,6	2,5	150	300	62 005	34 632
ППР-190	36×36	1074	1508	8	4,2	2,6	4,6	200	—	104 311	56 472

*В таблице приводятся рекомендации по выбору приводов ППР1 для шаровых кранов КПП-2, -3, -2Ф, -3Ф и затворов КПП-Б7. Для кранов КПП-ТЗ, -ТЗФ необходим на одну ступень более мощный привод. Рекомендуется устанавливать на кран соответствующий ему тип привода ППР из таблицы. Возможна установка и двух более мощных типов привода. То есть на кран КПП-2-025 рекомендуется поставить ППР1-040, а при необходимости (высокое давление среды, срочная замена и т. д.) возможно установить ППР1-052, -063.

Если посадочный размер привода больше посадочного размера крана, нужно использовать переходник типа «звезда-квадрат» ПП84, при необходимости – в комбинации с переходником «квадрат-квадрат» ПП44.



от 80₽

ПРЖ

Дополнительные пружины ПРЖ-052...125 для ППР1-052...125. Стандартно в приводах ППР1-052...125 установлено 10 пружин. Возможна установка двух дополнительных пружин, которые увеличат крутящий момент на закрытие крана.

Пружины

Позиционный электропневматический регулятор для ППР

IP66

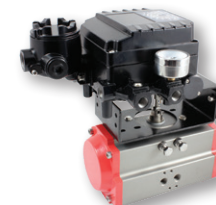


от 45 002₽

ПЭР-1000Р

Позиционный регулятор. Подает сжатый воздух на ППР порционно, что обеспечивает постепенное открытие/закрытие крана согласно величине управляющего сигнала 4...20 мА. Таким образом, регулятор ПЭР-1000Р (совместно с приводом ППР) применяется в тех системах управления, где необходимо точное поддержание или плавное изменение таких параметров, как давление, температура, расход и т.д. различных жидких и газообразных сред.

- Управление приводами одностороннего (ППР1) и двустороннего (ППР2) действия
- Управляющий сигнал: 4...20 мА
- Давление воздуха питания: 0,14...0,7 МПа
- Присоединение воздухопроводов: 1/4"
- Кабельный ввод: 1/2"
- ПЭР с обратной связью + 8682Р



ППР1-083 в сборе с ПЭР-1000Р

Регуляторы давления Электропневматический

IP65



22 144₽

ARP-EPV

Пропорциональный регулятор. Понижает давление сжатого воздуха пропорционально управляющему электрическому сигналу.

- Питание: =24 В
- Управляющий сигнал: =4...20 мА, =0...5 В или =0...10 В
- Сигнал обратной связи: =4...20 мА, =1...5 В или NPN
- Диапазон выходного давления: 0,005...0,9 МПа
- Присоединение воздухопроводов: G1/4"

Прецизионные

Устанавливают давление сжатого воздуха и поддерживают его на заданном уровне с высокой точностью.



от 10 920₽

ARP-IR

- Пределы регулирования: 0,005...0,8 МПа
- Рабочее давление: 0,005...1 МПа
- Расход воздуха: 200...3000 л/мин
- Присоединение воздухопроводов: G1/8", G1/4", G3/8"

ARP-ERV

IP65



16 934₽

- Питание: =12...24 В
- Пределы регулирования: 0...0,9 МПа
- Рабочее давление: 0,1...1 МПа
- Расход воздуха: 0...1000 л/мин
- Присоединение воздухопроводов: G1/4"
- Ручной и полуавтоматический (до 6 уставок) режимы работы

Пневматические клапаны

- Управляющая среда: воздух, нейтральные газы
- Отсутствие гидроударов
- Бесшумная работа

для пара, воды, воздуха, масел

Т: -20...+150°C
Р: 0...0,8 МПа
М: латунь
У: PTFE

- Управляющее давление: 0,4...0,8 МПа
- Материал привода: алюминий
- ПК12-1: НО, одностороннего действия
- ПК22-1: НЗ, одностороннего действия



ПК12-1

- НО

ПК22-1

- НЗ

5199₽

Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	38	4	½"	5199
20	16		5	¾"	5749
25	22		10	1"	6728
40	34	55	25	1½"	14 122
50	43	68	40	2"	16 088

для пара, воды, воздуха, масел, слабых кислот и щелочей

- Присоединение воздухопроводов: ⅛", ¼"
- Индикатор состояния клапана

Т: -10...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: NBR

- Управляющее давление: 0,39...0,5 МПа
- Материал привода: нейлон
- Универсального действия: одностороннего или двустороннего



УПК02-U

- НО

УПК20-U

- НЗ

4898₽

Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм		Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
		02	20			
15	13	63	60	4	К½"	4898
20	18			6	К¾"	5702
25	22			14	К1"	7316
32	28	80	75	20	К1¼"	11 868
40	35			21	К1½"	12 648
50	42			35	К2"	16 575

Т: -10...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

- Управляющее давление: 0,3...1 МПа
- Материал привода: нерж. сталь
- УПК12-1: НО, одностороннего действия
- УПК22-1: НЗ, одностороннего действия
- УПК22-2: НЗ, двустороннего действия



УПК12-1

- НО

УПК22

- НЗ

8288₽

Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	60	4	½"	8288
20	18		6	¾"	8498
25	22		14	1"	10 639
32	28	77	20	1¼"	16 887
40	35		21	1½"	17 655
50	42		35	2"	23 903

УПК22Ф-1

Т: -10...+250°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE



16356₽

- Управляющее давление: 0,3...1 МПа
- Материал привода: нерж. сталь
- НЗ, одностороннего действия

Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	63	4	F½"	16 356
20	18		6	F¾"	18 258
25	22		14	F1"	22 823
32	28	77	20	F1¼"	26 761
40	35		21	F1½"	30 430
50	42		35	F2"	34 234
65	59	97	80	F2½"	56 296
80	68		96	F3"	82 923
100	86		120	F4"	101 181

Ручной привод-дублер

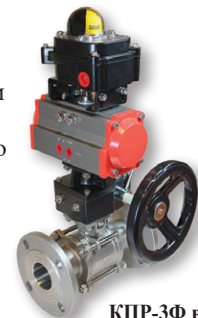
Ручной привод-дублер арматуры необходим, чтобы осуществлять ручное механическое управление шаровым краном или дисковым затвором, когда произошло аварийное отключение штатного электро- или пневмопривода.



РПДП

- Устанавливается между приводом и шаровым краном (или затвором)
- Может быть использован в качестве ручного привода для кранов с Ду = 32...200 мм
- Оборудован фиксирующей скобой с механическим блокиратором
- Диаметр колеса: 180...500 мм
- Угол поворота вала: 90° ± 5°
- Посадочный размер: от 14×14 до 46×46 мм

от **13448₽**



КИР-3Ф в сборе с ППР2, РПДП и БИП

Блок индикации положения БИП для пневмоприводов

Предназначен для визуальной индикации положения пневмопривода и сигнализации о его конечных положениях.

- Температура эксплуатации: -35...+70°C
- Угол поворота индикатора: 0...90°
- ExdПВТ4 (только БИП-410Ex)

БИП-210

БИП-310

БИП-410Ex

IP67



3584₽

5990₽

12 008₽

Прибор	Совместимость с ППР	Концевые выключатели	Кабельный ввод
БИП-210	ППР-040...210	~3 А, 250 В; ~0,2 А, 250 В; ~4 А, 30 В	½"
БИП-310	ППР-040...400	~16(3) А, 250 В; ~0,3 А, 250 В	¾"
БИП-410Ex		~10 А, 250 В; ~0,3 А, 250 В; ~10 А, 24 В	

Переходники

- Материал: сталь
- 36 типоразмеров: от 11/7 до 46/36 мм

ПМКУ



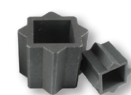
от **292₽**

ПП44



от **101₽**

ПП84



от **90₽**

Системы предотвращения протечек AR-WPS

При появлении жидкости между электродами датчика система подает звуковой сигнал тревоги и автоматически перекрывает подачу жидкости с помощью шарового крана с электроприводом.

AR-WPS-011

- 1 датчик обнаружения протечки
 - 1 кран с электроприводом
- от 7262 Р**

AR-WPS-012

- 2 датчика обнаружения протечки
 - 1 кран с электроприводом
- от 8991 Р**

AR-WPS-111

- 1 датчик обнаружения протечки
 - 1 кран с электроприводом
 - Блок управления
- от 10893 Р**

AR-WPS-123

- 3 датчика обнаружения протечки
 - 2 крана с электроприводом
 - Блок управления
- от 15561 Р**



AR-WS

- Датчик обнаружения протечки
- Длина провода 6 м

1210 Р

К конфигурациям с блоком управления возможно подключение до 8 датчиков обнаружения протечки + 1210 Р/шт.

Компрессор малошумный OTS

- Воздушный поршневой безмасляный
- Рабочее давление: 0,7 МПа
- Скорость вращения: 1380 об./мин, 2800 об./мин



от 18034 Р

Модель	Мощность, Вт	Объем ресивера, л	Производит. на выходе, л/мин	Цена, Р
OTS-600-8	600	8	40	18034
OTS-800-18	800	18	60	18850
OTS-750-30	750	30	60	25838
OTS-1100-40	1100	40	100	38350
OTS-1600-15	1600	15	140	44850
OTS-800×2-50	1600	50	120	60918

Блоки подготовки сжатого воздуха

- Рабочее давление: 0,05...1 МПа, рабочая температура: +5...+60°C
- Присоед.: 1/4"...1"
- Тонкость очистки: 5 или 25 мкм
- Слив конденсата: ручной или автоматический



Ф-X000

- Расход, л/мин: 750...7000
- от 741 Р**

ФР-X000

- Расход, л/мин: 550...5500
- от 1638 Р**



Р-X000

- Расход, л/мин: 550...8000
- от 1209 Р**



Л-X000

- Расход, л/мин: 800...7000
- от 819 Р**



ФРЛ-X000

- Расход, л/мин: 500...5000
- от 3237 Р**

ФРЛ-X010

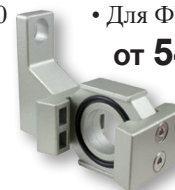
- Расход, л/мин: 500...4000
- от 2691 Р**



Межмодульные соединения и настенные крепления ФРЛ-МС

- Для ФРЛ-X000
- от 488 Р**

- Для ФРЛ-X010
- от 546 Р**



Фильтрующие элементы ФЭС

- Для ФРЛ-X000, ФРЛ-X010, ФР-X000, Ф-X000
- Бронза
- Материал
- Пластик
- 5 мкм
- Тонкость очистки
- 25 мкм



от 78 Р



Запасные колбы для устройств подготовки воздуха

КДФ-2000

- Для всех моделей -2000
 - Ручной или полу-автоматический слив
- от 31 Р**



КДМ-2000

- Для всех моделей -2000 и -2010
- 162 Р**



Пневмораспределители механические

- Рабочее давление: 0...0,8 МПа
- Рабочая температура: 0...+60°C
- Порт подключения всех устройств: 1/4"

Пневмоджойстики

- С фиксацией или с самовозвратом

ПЛ322

• 3/2

от 1209 Р

ПЛ522

• 5/2

от 1365 Р

ПЛ532

• 5/3

от 2730 Р

Пневморычаги

- С фиксацией
- 4/3

РП432.Б

• 3/8" —
1872 Р

РП432.В



1891 Р

New!
РП432.Т



New!
РП432.С



1872 Р

Пневмопедали

- С самовозвратом

ПП322

• 3/2



2086 Р

ПП422

• 4/2



2137 Р

ПП422.У

• 4/2



2824 Р

ПП422.УФ (с фиксацией) – 2516 Р

ПП422.УК (с кожухом) – 3081 Р

ПП422.УФК (с фиксацией и кожухом) – 3182 Р

Пневмокнопки, пневмопереключатели

- С фиксацией или с самовозвратом
- Рабочее давление: 0...0,8 МПа
- Рабочая температура: 0...+60°C
- Цвет К3: красный, желтый или зеленый
- Цвет К4/К5: красный или зеленый

ПР221-Кх

• 2/2
• 1/8"

К1



1326 Р

К2



1716 Р

К3



К4



К5



К6



1326 Р

ПР322-Кх

• 3/2
• 1/4"

К1



1755 Р

К2



2055 Р

К3



К4



К5



К6



1755 Р

К7



1006 Р
3/8" – 1151 Р

ПР522-Кх

• 5/2
• 1/4"

К1



2153 Р

К2



2332 Р

К3



К4



К5



К6



1911 Р

К7



1006 Р
3/8" – 1151 Р

Пневмораспределители

Электромагнитные РЭПВ

- Рабочая среда: воздух
- Рабочее давление: 0,15...0,8 МПа
- Рабочая температура: -5...+60°C

РЭПВ-22

- 2/2 нормально закрытые



от 1170 Р

РЭПВ-42 **New!**

- 4/2 нормально закрытые

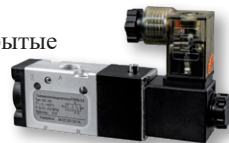


от 1318 Р

- Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В, =12 В
- Присоединение: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

РЭПВ-32

- 3/2 нормально закрытые



от 1248 Р

РЭПВ-52

от 1170 Р

- 5/2 моностабильные



РЭПВ-52-М **New!**

- С присоединением воздухопроводов по стандарту NAMUR

от 1283 Р

- 5/2 бистабильные



от 1833 Р

РЭПВ-53

- 5/3 с закрытым центром
- 5/3 с нагруженным центром
- 5/3 с открытым сбросом



от 2707 Р

* Цена для РЭПВ указана за питание ~220 В. Питание ~110 В, ~24 В, =24 В, =12 В дороже на 100 Р.

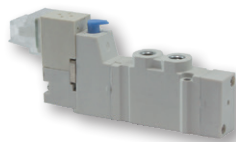
Электромагнитные ARP-XY **New!**

- Рабочая среда: воздух
- Рабочее давление: 0,15...0,7 МПа
- Рабочая температура: -10...+50°C

- Питание: =24 В, =12 В
- Присоединение: M5, 1/8", 1/4"

ARP-XY31

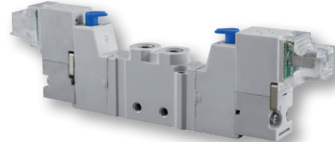
- 5/2 моностабильные



от 2289 Р

ARP-XY32

- 5/2 бистабильные



от 3436 Р

С пневмоуправлением РПВ

- Рабочая среда: воздух
- Рабочее давление: 0,15...0,8 МПа

- Рабочая температура: -5...+60°C
- Присоединение: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

РПВ-32 **New!**

- 3/2 нормально закрытые



от 874 Р

РПВ-52

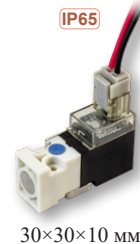
- 5/2 моностабильные
- 5/2 бистабильные



от 936 Р

от 1248 Р

Электропневматический минираспределитель AR-XY-10A



- 3/2, нормально закрытый
- Раб. давление: 0,15...0,7 МПа
- Раб. температура: -5...+50°C
- Питание: =24 В, =12 В
- Монтаж на плату

1228 Р

New!



Катушка ASEx580 взрывозащищенная для электромагнитных распределителей РЭПВ

- Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В, =12 В
- Искрозащищенное соединение
- Выводные провода 1,5 м

от 3315 Р

Катушки КС для электромагнитных распределителей РЭПВ



КС-18, КС-28

- Питание: =12 В, =24 В, ~24 В, ~110 В, ~220 В
- Для распределителей с присоединением: 1/8" (КС-18), 1/4", 3/8", 1/2" (КС-28)

390 Р

Пневмотрубки

Используются для передачи воздуха в пневматических системах.

- Диаметр внеш.×внутр., мм: 4×2...12×10



TPE

- Полиэтилен ВД
- P_{max}: 0,7...2,1 МПа

от 26 Р

TPE-N

- Полиэтилен НД
- P_{max}: 2,0...6,7 МПа

от 50 Р

TPU Twin

- Двойная
- Полиуретан
- P_{max}: 0,6...1 МПа

от 254 Р

TPU

- Полиуретан
- P_{max}: 0,9...1,3 МПа

от 42 Р

PA-12

- Нейлон (полиамид)
- P_{max}: 2,7...3,1 МПа

от 109 Р

PU

- Спиральная
- Полиуретан
- P_{max}: 1,4 МПа

от 598 Р

Пластиковая заглушка 3Т под трубку



- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12 мм

от 52 Р



Резак РТП-1 для пневмотрубок

289 Р

Обдувочные пистолеты ППО

- Длина сопла: 260 мм
- Пластик
- 1/4"

314 Р

ППО-Д

- Пластик
- 1/4"

396 Р



ППО-С

- Длина сопла: 75 мм
- Металл
- Быстрозъемное

905 Р

Монтажные плиты ПМ для пневмораспределителей РЭПВ, РПВ

- Установочных мест: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12

ПМ-32

- Для серии РЭПВ-32
- 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

от 437 Р

ПМ-53

- Для серий РЭПВ-52, -53, РПВ-52
- 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

от 335 Р

ПМ-53 в сборе с РЭПВ-52, ЗП, ЗТР, ТРН, ШГ-В

Плита	Распределитель	Присоединение	Количество устан. мест/Цена, Р							
			2	3	4	5	6	8	10	12
ПМ-32.18	РЭПВ-3211-18	1/8"	437	—	741	—	1151	—	—	—
ПМ-32.14	РЭПВ-3221-14	1/4"	437	554	741	975	1151	1541	1868	—
ПМ-32.38	РЭПВ-3231-38	3/8"	—	—	—	—	3159	—	—	—
ПМ-32.12	РЭПВ-3241-12	1/2"	1669	—	3323	—	—	—	—	—
ПМ-53.18	РПВ-521х-18 РЭПВ-521х-18 РЭПВ-5312-18	1/8"	335	503	671	—	1006	1342	1677	2012
ПМ-53.14	РПВ-522х-14 РЭПВ-522х-14 РЭПВ-5322-14	1/4"	335	503	671	838	1006	1342	1677	2012
ПМ-53.38	РПВ-523х-38 РЭПВ-523х-38 РЭПВ-5332-38	3/8"	889	889	1186	—	2769	—	—	—
ПМ-53.12	РПВ-524х-12 РЭПВ-524х-12 РЭПВ-5342-12	1/2"	975	—	1950	—	2925	3900	—	—

Монтажные плиты ARP-MXY для пневмораспределителей ARP-XY **New!**

- Для серии ARP-XY
- Установочных мест: 2, 4, 6

от 488 Р

Плита	Распределитель	Присоединение	Количество устан. мест/Цена, Р		
			2	4	6
ARP-MXY3	ARP-XY3	1/8"	538	917	1365
ARP-MXY5	ARP-XY5	1/4"	488	1014	1388
ARP-MXY7	ARP-XY7	1/4"	655	1306	1938

Заглушки для монтажных плит ПМ

ЗТР

- Торцевые
- 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"



от 39 Р

ЗП

- Постовые для ПМ-53



от 130 Р

ARP-MXY3 в сборе

Пневмовибраторы

Пневматические вибраторы предназначены для создания механических колебаний. Способствуют улучшению текучести сыпучих материалов и уплотнению материалов в формах.

ПВО

Одноударный от 18018 Р



Модель	Рабочее давление, МПа	Сила удара, кг·м/с	Потребление воздуха, л/мин	Присоединение входа и выхода	Цена, Р
ПВО-30	0,3...0,7	0,75	0,028	1/4", 3/8"	18018
ПВО-40		2,2	0,082		20085
ПВО-60		7,4	0,228		28665
ПВО-80	0,4...0,5	16,4	0,455		44636

Шаровой ПВШ-4000



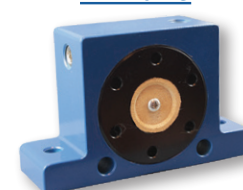
от 2223 Р

Турбинный ПВТ-7150



от 4914 Р

Роликовый ПВР-6125



от 5265 Р

Модель	Частота колебаний в минуту	Сила вибрации, Н	Потребление воздуха, л/мин	Присоединение входа и выхода	Цена от, Р
ПВШ-4000	7500...35000	130...4000	83...680	1/4", 3/8"	2223
ПВТ-7150	5800...37500	840...10600	46...680		4914
ПВР-6125	15650...36150	1175...7450	155...575	1/8", 1/4"	5265

Поршневые пневмовибраторы

ПВП1-2400



от 11466 Р

Линейные ПВП2-2030



от 18837 Р

ПВП3-655



от 17680 Р

С мягким ударом ПВП-1030



от 26637 Р

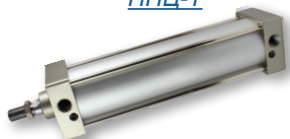
Модель	Частота колебаний в минуту	Сила вибрации, Н	Потребление воздуха, л/мин	Присоединение входа и выхода	Цена от, Р
ПВП1-2400	1650...6700	34...2400	0,5...335	1/8", 1/4", 3/8"	11466
ПВП2-2030	2610...8780	265...2030	33...336		18837
ПВП3-655	1130...2250	60...655	20...350	1/8", 1/4"	17680
ПВП-1030	1000...2857	195...1030	230...269	1/4"	26637

Пневмоцилиндры

- Рабочая среда: воздух; тонкость очистки: 25 мкм
- Рабочее давление: 0,1...0,9 МПа (для ПНЦ-К: 0,1...0,7 МПа)
- Рабочая температура: -5...+70°C (для ПНЦ-И: 0...+80°C, ПНЦ-М: -10...+70°C, ПНЦ-К: -10...+60°C)
- С магнитным кольцом на поршне штока или без
- Материал корпуса: алюминий (кроме ПНЦ-И: нержавеющая сталь)

↔: длина хода штока
Ø: диаметр поршня

Общепромышленный
ПНЦ-Т



- ↔ 25...1000 мм
 - Ø 32...250 мм
- от 1689 Р**

Малогабаритный
ПНЦ-Р



- ↔ 25...500 мм
 - Ø 16...40 мм
- от 690 Р**

Малогабаритный
стальной
ПНЦ-И



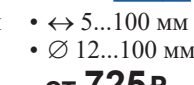
- ↔ 25...300 мм
 - Ø 16...40 мм
- от 1369 Р**

Вворачиваемый
ПНЦ-М



- ↔ 5...15 мм
 - Ø 6...10 мм
- от 897 Р**

Малогабаритный
ПНЦ-С



- ↔ 5...100 мм
 - Ø 12...100 мм
- от 725 Р**

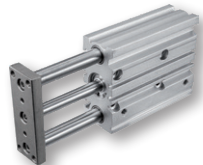


Двойной
ПНЦ-Е

- ↔ 10...200 мм
 - Ø 10...32 мм
- от 1361 Р**



С направляющими
ПНЦ-ЗЕ



- ↔ 10...100 мм
 - Ø 12...100 мм
- от 3627 Р**

Пневматический захват
ПНЦ-К



- Ø 6...40 мм
- от 9594 Р**



Поворотный
ПНЦ-П

- Подъем и поворот на 90°
 - ↔ 26...34 мм
 - Ø 25...63 мм
- от 6708 Р**

Поворотный
ПНЦ-В



- Угол поворота: 90° или 180°
 - Ø 32 мм
- от 23283 Р**

New! Бесштоковые магнитные пневмоцилиндры ARP-CY-3

- Рабочее давление: 0,16...0,7 МПа
- Рабочая температура: -10...+60°C
- Скорость хода поршня: 50...500 мм/с
- Величина усилия не меняется в зависимости от направления движения

ARP-CY-3B



от 10530 Р



от 14820 Р

Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Цена, Р
ARP-CY-3B без направляющей пластины		
6	150	21 060
10	200	10 530
15	300	14 430
20	400	22 230
ARP-CY-3R с направляющей пластиной		
10	300	14 820
16	400	19 890
20	500	30 810

New! Пневматические захваты параллельного типа ARP-MH-S

- Рабочая температура: -10...+60°C



от 10 140 Р

Количество пальцев захвата	Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Давление, МПа	Цена, Р
2	20	4	0,2...0,6	10 140
3	25	6	0,2...0,6	10 530
4	32	8	0,1...0,6	13 260

Комплектующие для пневмоцилиндров

- Для ПНЦ-Т
- Диаметр поршня: 32...100 мм

Ремкомплект
РКТ



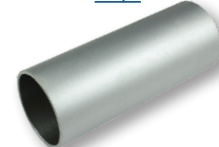
- Для ремонта цилиндров с магнитным кольцом и без него
- от 1268 Р**

Шток поршня
ШТ



- Хромированная сталь
 - Длина: 30...1000 мм
- от 281 Р**

Корпус
КЦТ



- Анодированный алюминий
 - Длина трубы: 2 м
- от 3955 Р**

Гидроцилиндры

Приборы для преобразования энергии давления рабочей жидкости в механическое линейное перемещение.

МОВ



от 4766 Р

- Рабочая среда: гидравлическое масло
- Рабочая температура: -10...+80°C
- Рабочее давление: 0,3...6,86 МПа
- Мах допустимое давление: 13,73 МПа
- Выходное усилие*: 41,38...538,88 кг
- Присоединение: G 1/4" ... G 1/2"
- Длина штока: 50...500 мм
- Диаметр цилиндра: 32, 40, 50, 63, 80, 100 мм
- Двустороннее действие
- Материал корпуса: нержавеющая сталь

* При рабочем давлении 6,86 МПа.

Крепежные элементы для пневмоцилиндров

TCA



от 238 ₺

PSDB



от 211 ₺

TY



от 168 ₺

TIJ



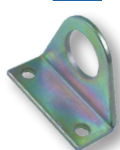
от 98 ₺

TCB



от 320 ₺

PLB



от 254 ₺

PLB-T



от 417 ₺

TRE



от 445 ₺

Аксессуары

New! Комплект болтов для TCA



- М6, М8, М10, М12
- 4 шт. в комплекте

от 8 ₺

New! Стяжки для ПНЦ-Т



- Диаметр поршня цилиндра 32...100 мм
- Длина 50...600 мм

от 164 ₺

Магнитные датчики для пневмоцилиндров

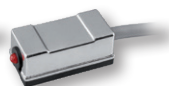
- Питание: $\approx 5...240$ В
- ПНЦ-Т

ДМ-21U



511 ₺

ДМ-20F



460 ₺

- ПНЦ-И, -Р

ДМ-03S



511 ₺

- ПНЦ-С, -Е

ДМ-05J



437 ₺

- Питание = 24 В
- ПНЦ-С

ДМ-73Z



733 ₺

ФДМ



- Фиксатор датчиков ДМ-21U, -20F

от 172 ₺

ХДМ-Р



- Хомут к датчику ДМ-03S

179 ₺

Фитинги

- Рабочее давление: 0...0,8 МПа
- Рабочая температура: 0...+60°C
- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм
- Присоединение: М5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Резьбовые

ТРН



от 68 ₺

ТРВ



от 73 ₺

ТРВУ



от 99 ₺

ТРНУ



от 78 ₺

ТРНУ2



от 151 ₺

ТРН.К



от 68 ₺

ТРВ.К



от 109 ₺

ТРВУ.К



от 151 ₺

ТРНУ.К



от 125 ₺

ТРНУ2.К



от 229 ₺

ТРН.3У



от 104 ₺

ТРН.3П



от 104 ₺

ТРН.3.12



от 104 ₺

ТРН.К.3У



от 151 ₺

ТРН.К.3П



от 151 ₺

ТРН.К.3.12



от 130 ₺

ТРНУ1



от 177 ₺

ТРНУ1.К



от 265 ₺

ТРВНУ



от 333 ₺

Нерезьбовые

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм

ТТН



от 57 Р

ТТС



от 156 Р

ТТУ



от 62 Р

ТТЗ



от 73 Р

ТТЗ.12



от 68 Р

ТТ4



от 94 Р

ТТ5



от 130 Р

Нерезьбовые с переходными диаметрами трубок

- Ø трубок: 8–6, 10–8, 12–10, 14–12, 16–14 мм

ТТПР



от 68 Р

ТТПРЗ



от 94 Р

ТТПРЗ.12



от 94 Р

ТТ5.23



от 151 Р

New! Разветвители и коллекторы

- Рабочее давление: 0...1 МПа
- Рабочая температура: 0...+60°C
- Присоединение: РТ¼"

ARP-SM-V



- С быстроразъемным соединением
 - 2 присоед. отверстия
- 1143 Р

ARP-SM-Y



- 3 присоед. отверстия
- 1045 Р

ARP-M-L



от 429 Р

ARP-SM-L



от 1599 Р

Параметр	Коллекторы ARP-M-L						Коллекторы с быстроразъемными соединениями ARP-SM-L			
Кол-во присоед. отверстий	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5
Цена, Р	429	1026	932	1151	1482	2395	1599	1638	2964	3424

Фитинги металлические

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм
- Присоединение: М5, ¼", ½", ¾", 1"
- Материал: никелир. латунь (НЛ) или нерж. сталь (НЖ)

ТРНМ.НЛ



от 203 Р
ТРНМ.НЖ –
от 1050 Р

ТТНМ.НЛ



от 296 Р
ТТНМ.НЖ – от 874 Р

ТРВМ.НЛ



от 203 Р
ТРВМ.НЖ –
от 1045 Р

ТТУМ.НЛ



от 380 Р

ТРНУМ.НЛ



от 348 Р
ТРНУМ.НЖ –
от 1742 Р

ТТМ.3.НЛ



от 510 Р
ТТМ.3.НЖ – от 2096 Р

New! ТРНУМ1.НЖ



2600 Р

ТТМ.4.НЛ



от 676 Р

Быстроразъемные соединения

- Присоединение: ¼", ¾", 1"

СБРМ-ТВ



от 182 Р

СБРП-ТВ



от 88 Р

СБРМ-ТН



от 192 Р

СБРП-ТН



от 120 Р

СБРМ-РН



от 192 Р

СБРП-РН



от 73 Р

СБРМ-РВ



от 198 Р

СБРП-РВ



от 94 Р

New! Штуцер для шланга

ШНР



от 120 Р



от 234 Р

- ШНР-Л: латунь
- ¼": 6, 8, 10, 12 мм
- ¾": 8, 10, 12, 14 мм
- ½": 12 мм
- ШНР: нерж. сталь
- К¼": 6, 8, 10, 12, 14 мм
- К¾": 8, 10, 12, 14 мм
- К½": 12 мм

Блокиратор пневматического быстроразъемного соединения

AR-Q01

- Для СБРП-ТВ с Ø 8 и 10 мм, СБРП-ТН с Ø 8 и 12 мм, СБРП-РН с ¼"
- Изоляция от источников сжатого воздуха



1131 Р

Клапаны

- Рабочая температура: 0...+60°C
- Присоединение: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 1"

Скользящий
КП-С



от 495₽

Обратный
КП-О



от 663₽

Быстрого
выхлопа КП-БК



от 542₽

Дроссели

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм

ТТД



от 380₽

ТРНД



от 270₽

ТРНД.К



от 354₽

New! ТРНД.НЖ



2496₽

- Присоединение: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

КП-Д

- Проходное сечение: 3 и 4 мм



от 370₽

ПДР

- Проходное сечение: 6 мм
- Обратный клапан

от 445₽



Кран ТТП.КР

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12 мм

от 650₽



Фильтры воздушные, пневмоглушители

- Присоединение: M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

- С дросселем

ШГ



от 47₽

ШГ-Н



от 43₽

ШГ-В



от 58₽

ШГ-Р



от 187₽

ШГ-Д



от 292₽

New! ШГ-Д2



от 148₽

Вакуумные присоски

Вакуумные присоски применяются для захвата, подъема и переноса листов, предметов и различных объектов, которые трудно перемещать обычными системами из-за их хрупкости или возможной деформации.

- Материал: NBR или силикон

SU

- Ø 80, Ø 50, Ø 40, Ø 30 мм
- Стальные пластины, картонные упаковки, небольшие полупроводниковые материалы



от 179₽

SB

- Ø 150, Ø 110, Ø 75, Ø 50, Ø 40, Ø 30, Ø 20, Ø 17 мм
- Шпон, стальные пластины, картонные упаковки, тонкие листы, электронные компоненты



от 203₽

SF

- Ø 150, Ø 110, Ø 75, Ø 50, Ø 40, Ø 30, Ø 20 мм
- Бытовая техника, электронные компоненты, стекло, стальные и пластиковые пластины, фанера



от 211₽

SPFG

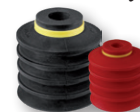
- Ø 80, Ø 60, Ø 40, Ø 10 мм
- Стальные пластины, листовой материал



от 222₽

SBL

- Ø 50, Ø 40, Ø 30 мм
- Стекло, яйца, хлеб, пластиковая упаковка



от 519₽

SFF

- Ø 80, Ø 60 мм
- Листовой металл, стекло, фанера



от 1521₽

SBLP

- Ø 40, Ø 30 мм
- Мягкая упаковка, коробки



от 1794₽

STC

- Ø 80, Ø 60 мм
- Листовой металл, стекло, фанера



от 2141₽

SPJG

- Ø 40, Ø 20 мм
- Бумага, пластиковая пленка



от 285₽

SPAG

- Ø 20, Ø 15, Ø 10 мм
- Бумага, пластиковая упаковка



от 292₽

SPCG

- Ø 60, Ø 30, Ø 15, Ø 10 мм
- Бумага, пластиковая пленка



от 343₽

Фитинги для вакуумных присосок



от 519₽

Вакуумная техника

Вакуумные эжекторы – устройства, предназначенные для создания вакуума посредством использования кинетической энергии сжатого воздуха.

- Рабочая среда: сжатый воздух без содержания масла

Миниатюрные вакуумные эжекторы ABM, ABX



ABM5-A **ABX10-A** **ABM10-B** **ABM20-C** **ABX20-B** **ABM30-B** **ABX30-C**
4926₽ **5308₽** **5635₽** **7808₽** **8089₽** **9516₽** **12499₽**

Универсальные вакуумные эжекторы AL, AM



AL50-D-N **AM50L-AD-N** **AM25L-AD-N-A-ES** **AM100L-AD-N**

40736₽ **47307₽** **57270₽** **75914₽**

Транспортирующие вакуумные эжекторы



от 13603₽ **от 19052₽**

Электро-пневматическая система генерации и контроля вакуума на основе вакуумного эжектора

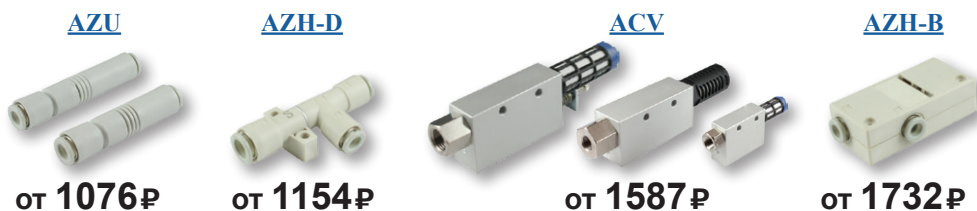
New! ARV

- Питание: =24 В
- Монтаж: на поверхность



от 14591₽

Базовые вакуумные эжекторы



от 1076₽ **от 1154₽** **от 1587₽** **от 1732₽**

Модель	Мах вакуум, кПа	Мах вакуумный расход, л/мин	Потребление воздуха, л/мин	Вход сжатого воздуха	Выход вакуума	Рабочее давление, МПа	Цена, Р	
Миниатюрные вакуумные эжекторы								
ABM5-A	-85	37	12...20	M5-Ø 5 мм	1/8"	0,4...0,6	4926	
ABM10-B		75	28...42	1/8"	3/8"		5635	
ABM20-C		150	55...85				7808	
ABM30-B		220	87...125	M5-Ø 5 мм	1/8"		9516	
ABX5-A	-92	32	18...22				3865	
ABX10-A		63	31...40		5308			
ABX20-B		125	79...89		1/8"		3/8"	8089
ABX30-C		185	128...137					12499
Универсальные вакуумные эжекторы								
AL50-D-N	-81	640	215	NPSF 1/8"	3/4"	0,4...0,6	40 736	
AL25-AD-N		360	105	1/4"			41 106	
AL100-AD-N		990	390	1/4"			0,34	43 378
AM50L-AD-N	-90	700	230...370		47 307			
AM25L-AD-N-A-ES		420	116...185		57 270			
AM100L-AD-N		1010	445...720		75 914			
Транспортирующие вакуумные эжекторы								
ACPF5-6-AL	-35	870	395...680	1/4"	Ø 12,5 мм	0,4...0,6	13 603	
ACPF15-6-AL	-9	5610	790...1365	3/8"	Ø 38 мм		22 760	
ACP500-AL	-85	1695	340...1280	3/8"	1/2"		19 052	
ACP750-AL		3390	650...2550	1/2"	3/4"		26 485	
Базовые вакуумные эжекторы								
AZU05S	-85	7	9	Ø 6 мм	Ø 6 мм	0,45	1076	
AZU07S		12	19				1213	
AZU07L	-48	24	46				1213	
AZH10DS-06-06-08	-88	24	46				1346	
AZH10BS-06-06		24	46	1817				
ACV-10HS	-92	27	44	Rp 1/8"	Rp 1/8"	0,1...0,6	1771	
ACV-15HS		63	100	Rp 1/4"	Rp 1/4"		2675	
ACV-20HS		110	180		Rp 3/8"		3947	
Электро-пневматическая система генерации и контроля вакуума на основе вакуумного эжектора								
ARV	-93	13...38	23...70	Ø 8 мм	Ø 8 мм	0,25...0,7	14 591	

Аксессуары для вакуумной техники

Вакуумные фильтры



от 1026₽

от 3229₽

Пружинный плунжер

Используется для компенсации изменяющейся высоты деталей. Обеспечивает мягкий прижим присоски к детали.



от 2656₽

Механотроника

Линейные актуаторы

Линейный актуатор представляет собой устройство, преобразующее вращательное движение низковольтного электродвигателя постоянного тока в линейное перемещение – втягивающее и выталкивающее движение.

- Рабочая температура: $-25...+40^{\circ}\text{C}$ или $-20...+65^{\circ}\text{C}$
- Питание: $=24\text{ В}$ или $=12\text{ В}$
- Режим работы: 2 мин ВКЛ., 18 мин ВЫКЛ.

- Встроенные выключатели
- Длина хода штока: 100...500 мм
- Мах нагрузка: 300...12 000 Н
- Мах скорость: 2...48 мм/с

LA-150 IP65



от 9444₽

LA-850

New!



от 10 725₽

LA-60F IP66

New!



от 11 375₽

LA-180 IP65



от 18 281₽

HTA-18k IP65

New!



от 21 938₽

HT-KC55 IP67



- Встроенный датчик Холла

от 34 125₽

HTW10B IP65

New!



от 44 569₽

LA-730 IP66

New!

- Изменение длины хода штока без разбора корпуса



от 48 750₽

Кронштейны монтажные для актуаторов



819₽

Гидравлические амортизаторы

Гидравлические амортизаторы предназначены для поглощения кинетической энергии перемещающихся деталей машин и осуществления их безударной остановки. Регулирование демпфирующей силы для более точной настройки амортизатора под конкретную систему.

- Рабочая температура: $-10...+85^{\circ}\text{C}$
- Длина хода штока: 5...60 мм
- Мах количество энергии, поглощаемой в час: 7200...150 000 Н·м/ч

- Мах эффективная масса: 2...1400 кг
- Мах скорость в момент удара: 1...4 м/с
- Присоединение: M8×1, M10×1, M12×1, M14×1,5, M20×1,5, M25×1,5, M36×1,5

Нерегулируемые

АГН



от 1365₽

АГН2



от 6825₽

Регулируемые

АГР

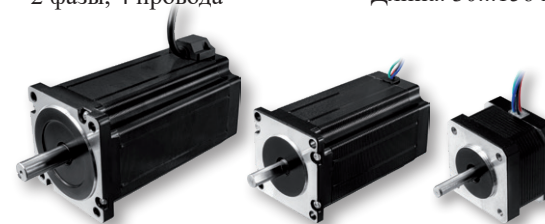


от 1755₽

Гибридные шаговые двигатели ШДГ

- Угловой шаг: $1,8^{\circ}$
- 200 шагов на оборот
- 2 фазы, 4 провода

- Фланец: 28, 35, 42, 57 или 86 мм
- Крутящий момент на валу: 0,07...12 Н·м
- Длина: 30...156 мм



от 1420₽

- $I_{\text{ном}}$: 0,6...6 А/фаза
- $R_{\text{ном}}$: 0,3...18,6 Ом/фаза
- Индуктивность: 1,3...40,4 мГн/фаза
- Опции:
 - ЭМ-тормоз для фиксирования оси от перемещения;
 - энкодер;
 - планетарный редуктор.

Драйверы шагового двигателя КДШ

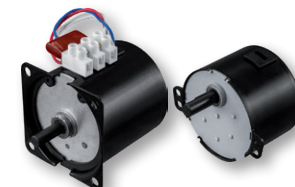


от 6500₽

- Максимальный ток фазы двигателя: 1...6 А
- Максимальное количество шагов: 25600 шагов/об
- Настраиваемый микрошаговый режим работы от 1/2 до 1/128 шага двигателя
- Подходит для двигателей с фланцем 28, 35, 42, 57, 86 мм

Миниатюрный синхронный двигатель ДСМ

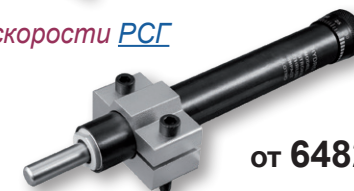
- Мощность: 6 Вт, 6,5 Вт, 14 Вт
- Скорость вращения: 2,5...15 об/мин
- Питание $\sim 220\text{ В}$, 50 Гц
- Вращение в прямом и обратном направлениях



от 702₽

Гидравлический регулятор скорости РСГ

- Рабочая температура: $-10...+70^{\circ}\text{C}$
- Длина хода штока: 15, 30, 60 мм
- Мах нагрузка: 150 кгс



от 6482₽