

Электроизмерительные приборы

Индикаторы электрических параметров однофазные Omix

- Монтажное отверстие Ø22 мм
- Т33-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 0...100 А, 29×29 мм, 722 Р

R30-A1-1 0...100 А, Ø29 мм, 780 Р

Вольтметры

T33-V1-1 50...500 В, 29×29 мм, 312 Р

R30-V1-1 50...500 В, Ø29 мм, 312 Р

На постоянный ток

R30-DV1-N3 Класс 1,5, 5...60 В, Ø29 мм, 312 Р

R30-DV1-N2 Класс 4,0, 5...60 В, Ø29 мм, 312 Р

Частотомеры

T33-F1-1 0...99 Гц, 29×29 мм, 324 Р

R30-F1-1-N2 0...99 Гц, Ø29 мм, 324 Р

Вольтметры-амперметры

R30-AV2-1 50...500 В, 0...100 А, Ø29 мм, 702 Р

Вольтметры-частотомеры

T33-VF2-1 50...500 В, 5...99 Гц, 31×31 мм, 468 Р

R30-VF2-1 50...500 В, 5...99 Гц, Ø29 мм, 468 Р

Мультиметры

T33-M3-1 50...500 В, 0...100 А, 5...99 Гц, Класс 1,5, 31×31 мм, 897 Р

T55-M6-1 50...300 В, 0...100 А, 45...65 Гц, 0...45 кВт, cos φ 0...1, 0...100 МВт·ч, 47×49 мм, 468 Р

Измерители однофазные на DIN-рейку Omix

Амперметры

D1-A1-1 0...100 А, Трансформатор тока в комплекте, Класс 1,0, 1S, 1384 Р

D2-A1-1 (D2-A-1) Перекл. предел измерений 0...5 А/10 кА, **D2-DA1** на пост. ток: =0,01...10 кА, Класс 0,5, 2S, 2535 Р

New! D2-A1-1-K6 0...100 А, Реле ~63 А, 400 В, Защита от КЗ, Класс 1,0, 2S, 2535 Р

D3-A1-1-N2 0...5 А/10 кА, Класс 0,5, 3S, 3705 Р

New! D3-A1-1-N9 0...100 А, Трансформатор тока в комплекте, 3S, 3861 Р

4368 Р – с реле ~2 А, 250 В

4641 Р – с RS-485

5031 Р – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) МА

4524 Р – с реле ~2 А, 250 В

4797 Р – с RS-485

5187 Р – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) МА

Вольтметры

D1-V1-1 80...500 В, Класс 1,0, 1S, 1189 Р

New! D2-V1-1-K6 70...400 В, Реле ~60 А, 400 В, Защита от КЗ, Класс 1,0, 2S, 1864 Р

D2-V1-1 (D2-V-1) Перекл. предел измерений 0...500 В/10 кВ, **D2-DV1** на пост. ток: =0...500 В, Класс 0,5, 2S, 2535 Р

Частотомеры

New! D1-F1-1 45...65 Гц, Класс 1,0, 1S, 1190 Р

D2-F1-1 (D2-F-1) 5...500 Гц, Класс 0,1, 2S, 2535 Р

Вольтметр

D3-V1-1-N2 0...500 В/10 кВ, Класс 0,5, 3S, 3705 Р

4368 Р – с реле ~2 А, 250 В

4641 Р – с RS-485

5031 Р – с ВЫХОДОМ 4...20 (0...20) МА

Вольтметры-амперметры

D2-AV2-1-N2 160...275 В, 0...100 А, Трансформатор тока в комплекте, Класс 1,0, 2S, 1365 Р

D3-AV2-1 (D3-AV-1) 80...300 В, 0,1...100 А, Встроенный трансформатор тока, Класс 1,0, 3S, 1435 Р

D2-AV2-1-K6 80...300 В, 0...63 А, Класс 1,0, 2S, 1521 Р

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 (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



- 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

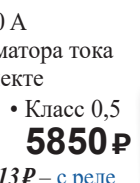
D1-A3-3 New!



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

1S
3100 Р

D3-A3-3-N9



- 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

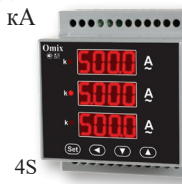


- Класс 0,5
- Переключаемый предел измерений 0...5 А/50 кА

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 (D4-AX-3)



4S
6396 Р

Вольтметры

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений

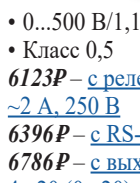
D1-V3-3 New!



- 80...500 В
- Класс 1,0

1S
2305 Р

D3-V3-3-N2



- 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 (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: настенный, DIN-реечный

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!



- 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

3S
5031 Р

D3-V1-1-I420-N2 New!



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

3S
5031 Р

D3-A1-1-I420-N9 New!



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

3S
5187 Р

D3-M3-1-I420-N2 New!



- 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

3S
6786 Р

Преобразователи измерительные трехфазные Omix

D3-A3-3-I420-N2 New!



- 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

3S
6786 Р

D3-A3-3-I420-N9 New!



- 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

3S
7176 Р

D3-V3-3-I420-N2 New!



- 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

3S
6786 Р

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

- Входной сигнал = 4...20 (0...20) мА
- **2964P** – 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

PS54-V1-1



41×56 мм

- 80...330 В
- Класс 1,5
- В розетку

400P



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

PQ42-V1-1



29×48 мм

448P

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

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

PQ74-V2-1



42×70 мм

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



644P

- 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



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

P99-AV2-1



96×96 мм



72×72 мм

P44-AV2-1



49×49 мм

P74-AV2-1



42×70 мм

- Класс 1,5
- Класс 1,0

1170 Р

845 Р

PQ74-AV2-1-N3



42×70 мм

- Трансформатор тока в комплекте

1092 Р

Вольтметр-амперметр на постоянный ток Omix

PQ42-DAV2



29×48 мм

400 Р

- На постоянный ток
- =5...30 В
- =0...10 А
- Класс 1,0

Вольтметр-частотомер однофазный Omix

PQ74-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)

- 3 реле ~2 А, 220 В



96×96 мм

14 266 Р

6123 Р – с общим реле ~2 А, 250 В

6396 Р – с RS-485

6786 Р – с выходом 4...20 (0...20) мА

7722 Р – с реле ~2 А, 250 В и RS-485

8385 Р – 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



48×48 мм

6006 Р

P77-A3-3



72×72 мм

6006 Р



96×96 мм

6006 Р



96×96 мм

7800 Р

7800 Р – с 1 общим реле

14 266 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



48×48 мм

6006 Р

P77-V3-3



72×72 мм

6006 Р



96×96 мм

6006 Р



96×96 мм

7800 Р

7800 Р – с 1 общим реле

14 266 Р – с 3 реле ~2 А, 250 В

P94-V1-3-N3



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 P

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



14 040 P

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

- 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 P – с RS-485

17 589 P – с RS-485

New! D5-AV6-3-K6

- Одновременная индикация 3 фазных напряжений и 3 токов
- Класс 1,0
- 50...400 В
- 1...63 А
- Реле ~63 А, 400 В



7539 P

D4-MY-3



15 639 P

P99-M6-3-N2



97×97 мм

7254 P

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



96×96 мм

11 006 P

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



96×96 мм

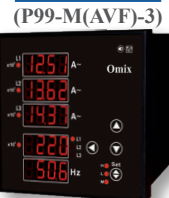
16 860 P

Щитовые

- Класс 0,5

- Одновременная индикация 3 фазных (или 3 линейных) напряжений и 3 токов
- 1...500 В
- 0...5 А/10 кА
- 50...60 Гц
- Вольтметр, амперметр, частотомер
- Max/min, среднее
- 0...500 В/5 МВ
- 0...5 А/50 кА
- 45...65 Гц

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



96×96 мм

11 856 P

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



96×96 мм

13 393 P

P99-MY-3-4K



96×96 мм

20 748 P

- Класс 0,5
- Вольтметр, амперметр, частотомер, cos φ, ваттметр, измеритель энергии
- 0...380 В/1,14 МВ
- 0...5 А/50 кА, 45...65 Гц, cos φ 0...1, 0...10 ГВт/ГВАр, 0...10 ГВт·ч/ГВАр·ч
- 19 636 P – с RS-485
- 22 601 P – с RS-485
- 25 194 P – с RS-485 и 4 выходами 4...20 (0...20) мА
- 0...400 В/1,2 МВ
- RS-485
- 4 реле ~1 А, 240 В

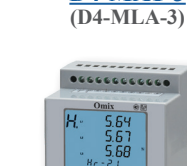
Анализаторы качества электроэнергии трехфазные Omix

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)

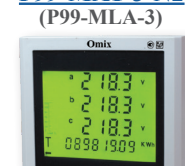


4S

25 350 P

- Класс 0,5
- Гармоники до 31 вкл.
- Монтаж: DIN-реечный
- Отображение гармоник на ЖК-дисплее

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



96×96 мм

19 344 P

P99-MAY-3

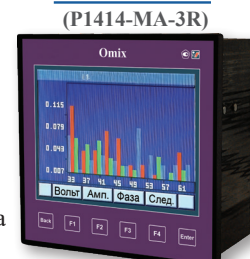


96×96 мм

44 155 P

- Класс 0,2
- 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 P – память на 2000 событий
- 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

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



144×144 мм

208 351 P

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 P

- 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 P

- Ном. первичный ток: 10 А
- Ном. вторичный ток: 10 мА
- Диам. внутр./наруж.: 5/17,5 мм

AR-CT100



1482 P

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



520 ₺

M890G



1833 ₺

MY-64



2880 ₺

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	520	1833	2880

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

280 ₺

Таймеры, счетчики

Реле реального времени

ARCOM-WT17 **New!**



60×60×32 мм

1371 ₺

- 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: настенный
- 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: DIN-реечный
- Питание: ~110...230 В

ARCOM-SUL181H



2262 ₺

ARCOM-AHC15A



2S

1365 ₺

- Недельный, суточный таймер

- Встроенный аккумулятор для сохранения программ при отключении питания
- Установка времени с точностью до минуты
- Монтаж: DIN-реечный

- До 16 циклов вкл./выкл. в сутки

- До 20 циклов вкл./выкл. в сутки
- Питание: ~220...240 В
- Реле ~30 А (~16 А), 250 В
- **AHC15T:** До 8 циклов вкл./выкл.; реле ~16 А, 250 В; календарная коррекция по времени восхода/захода солнца – **1989 ₺**
- До 16 циклов вкл./выкл. в сутки
- Питание: ≈85...265 В
- 2 реле ~8 А, 250 В
- Подсветка

ARCOM-DHC8A-2A



3S

5460 ₺

Фотореле

ФР-22020 **New!**



616 ₺

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

- Настраиваемый уровень освещенности: 2...100 лк
- Рабочая температура: -25...+40°C
- Реле ~25 А, 220 В
- Питание: ~220...240 В
- Монтаж: DIN-реечный
- Внешний датчик **IP65**

New! ФР-A-001



2S

1365 ₺

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



647 Р

- Выдержка 1...60 с
- Однократный режим
- Миниатюрное:
28×22×65 мм
- Монтаж: настенный,
DIN-реечный
- 4 реле ~5 А, 250 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: настенный, DIN-реечный
опция – щитовой + 139 Р
- 2 реле ~5 А, 220 В (или 2 × SSR)
- Питание: ~220 В, ~110 В, =24 В

ARCOM-ST3P-P New!



1482 Р

- Выдержка 0,01 с...990 ч
- Галетный задатчик
- 10 единиц времени
- Монтаж: настенный, DIN-реечный
- 2 реле ~3 А, 250 В
- Питание: ~220 В
или =24 В
- Однократный режим
- Реле ~3 А, 250 В
- Питание: ~220 В
- Однократный
и циклический
режимы

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



1950 Р

ARCOM-DH48S



2106 Р

- Прямой отсчет
- 1Z: реле ~5 А, 220 В и внешние «Стоп»
и «Сброс/пуск» (или SSR)
- 2Z: 2 реле ~5 А, 220 В (или 2 × SSR)
- Монтаж: щитовой, настенный, DIN-реечный
- 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: щитовой, настенный, DIN-реечный
- 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

2991 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

4723 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		~16 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	2991	от 3405	3171	4723

Индикаторы счета импульсов **New!**

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

ARCOM T33-PC



31×31 мм

- Вход: «сухой контакт»
 - Питание: ~220...380 В
- IP65 858 Р**

ARCOM R30-PC



Ø29 мм

Счетчики импульсов

- Диапазон: 0...999 999
- Кнопка сброса
- Монтаж: щитовой

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

- До 30 имп./с
- 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: щитовой, настенный, DIN-реечный
- 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: щитовой
- 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

Тахометры портативные

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**

AR925

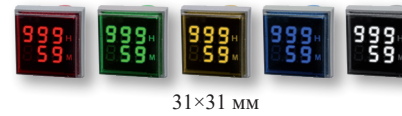


- Контактное измерение: 0,5...19 999 об./мин, 0,05...1999,9 м/мин
 - 4 сменные насадки
 - Max/min/последнее
 - 155×55×35 мм
 - 146 г
- 2457 Р**

Индикаторы времени наработки **New!**

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

ARCOM T33-HM



31×31 мм

- Питание: ~220...380 В
- IP65 858 Р**

ARCOM R30-HM

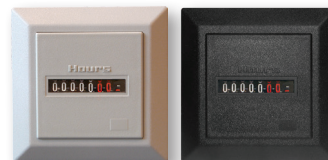


Ø29 мм

Счетчики времени наработки

Электромеханические

ARCOM-HM-1



- Диапазон: 0...99 999,9 ч
 - Монтаж: щитовой
 - Питание: ~220...240 В
 - Светло-серый или черный цвет корпуса
- 1053 Р**

ARCOM-HM-2



- Питание: ~100...250 В
 - Виброустойчивый
- 1650 Р**

Электронные

ARCOM-HM-8L



- ~85...250 В или =12...85 В
- 1112 Р**

- Монтаж: щитовой

- Диапазон: 0...999 999 ч 59 мин

ARCOM-HM-28 **New!**



- Без кнопки сброса –
- 1891 Р**

ARCOM-DHC15L



- Монтаж: DIN-реечный

- ~100...240 В
- 4290 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: щитовой

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

ARCOM-TC-D44



2145 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: щитовой
- Питание: ~220 В или =24 В

- А 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: настенный
- Защита от КЗ и перегрузок

БП97-025

624 Р



БП97-200

1872 Р



БП97-500

5382 Р



Параметр	БП97															
	-025		-050		-100		-150		-200		-300		-400		-500	
Мощность, Вт	25		50		100		150		200		300		400		500	
Вход. напр., В	~100...260				~100...260		~200...240		~110/220							
Вых. напр., В	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=5	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=12	=24	=24
Мах выход. ток, А	2	1	4,2	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		333		616		465		660		725		809	
Цена, Р	624		897		1287		1144		1872		2223		2808		5382	

Блоки питания влагозащищенные серии БП67

- Выходное напряжение: =24 В или =12 В
- Монтаж: настенный
- 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 ×253	
Вес, г	100		188		206		585		743		1244 1300	
Цена, Р	741		1115		1794		3120		4992		6318	

Блоки питания серии DR

- Выходное напряжение: =24 В или =12 В
- Монтаж: DIN-реечный
- 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

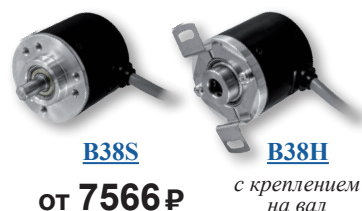
Мощность, Вт	U _{вх.} , В	U _{вых.} , В	I _{вых.} , А	Размеры, мм	Модель	Цена, Р
15	~100...240	=12	1,25	93×25×56	DR-15	1443
		=24	0,63			
30		=12	2,5	93×77×56	DR-30	1755
		=24	1,5			
60		=12	5	93×77×56	DR-60	2262
		=24	2,5			
120		=12	10	125×66×100	DR-120	4680
		=24	5			
240	~200...240	=12	20	125×126×100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

Датчики, энкодеры

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



- 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



2535 Р



2535 Р



9496 Р



6630 Р

Параметр	Z-94F	Z-96F	LK-90S	LK-90-1
Диапазон счета, м	0...99 999	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	2535	2535	9496	6630

Датчики бесконтактные

- Выход: транзисторный ключ NPN/PNP (3-, 4-проводные) или 2-проводные; НО, НЗ или 1НО+1НЗ
- 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

IP67

Индуктивные

[AR-LMF1](#)
5 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

диффузные

[AR-G18](#)
0,1 м/0,4 м

1560 Р



[AR-G30](#)
0,7 м

1819 Р



Оптические

[AR-G18-3C5](#)
5 м

от 2009 Р



[AR-G18-3C3](#)
30 м

2652 Р



[AR-BX30M](#)
30 м

3900 Р



Катафоты

Отражатели для диффузных оптических датчиков

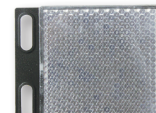
В 5–10 раз увеличивают расстояние срабатывания датчиков

[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

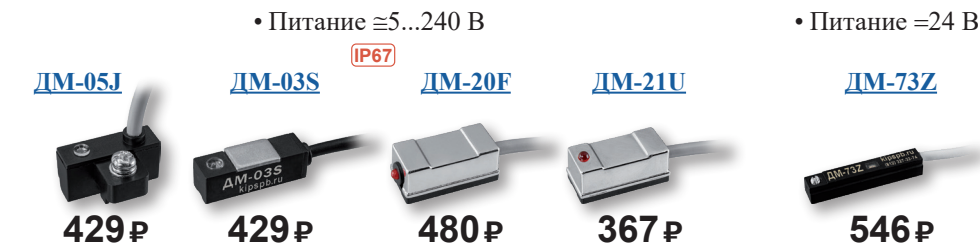
Датчики Холла

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



Датчики магнитные герконовые

- НО
- Мах коммутируемый ток: 0,5 А



Миниатюрные конечные выключатели

- 1НО+1НЗ
- Пластиковый корпус

Со срабатыванием на нажатие

- ~15 А, 380 В



- ~15 А, 250 В



• Врезной/
накладной

Серия V



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



Со срабатыванием на отклонение в сторону



Серия CWL IP66

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



Со срабатыванием на отклонение в сторону 2831 руб



Серия CZ IP67

- Работа на глубине до 1 м
- Металлический корпус
- ~2 А, 250 В
- 1НО+1НЗ
- Провод 3 м



Пирометры, индикаторы

Портативные термометры

Карманные термометры

AR9312

- Для замороженных пищевых продуктов
- Усиленная ручка
- Влагозащищенный IP65



100 мм

4368 ₽

-50...+300°C

• Max/min

WT-1



107 мм

410 ₽

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

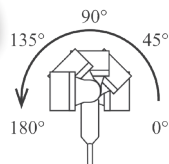
- -50...+300°C
- Угол поворота 0...180°
- Max/min

AR9250

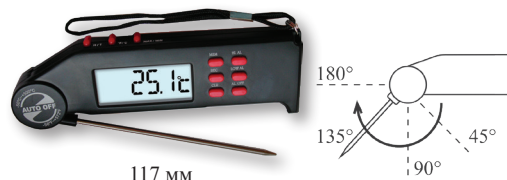


120 мм

520 ₽



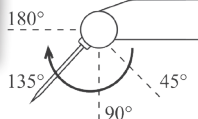
AR9214



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



722 ₽

- -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 ± 0,1%
- 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
- Hold, max/min, среднее
- 145×72×29 мм, 139 г

AR1312



3735 ₽

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

2185 ₽

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



155 мм

ТТД-07П (06П)

от 1694 ₽



ТТД-09П

3475 ₽



133 мм

ТТД-10ПМ

478 ₽

Дифференциальный манометр

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
 - Hold, 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	1465
PR380	-50...+400	±1,5%	12:1	0,95	—	146×90×38	130	1563
PR550+	-50...+550			0,1...1	—	153×101×43	212	2120
PR900	-50...+950				30	175×100×49	220	5301
AR1350	-30...+1350				12	200×141×60	270	15841

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



1557 Р



4345 Р



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

12031 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	1557	4345	12031

Виброметры

AR63A



183×60×30 мм, 147 г

20319 Р

- 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

33456 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 494 Р

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

Капиллярные

ART-02

Капилляр 1,4 м

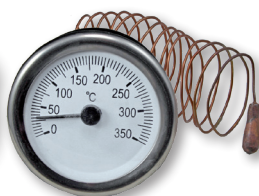


от 838 Р

- -40...+40°C
- 0...+120°C
- Ø 55×30 мм,
- 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
 - Монтаж: щитовой
 - 28×48×15 мм

AR9281A

- -10...+70°C
- Монтаж: щитовой или на присоске
- Max/min
- 28×54×16 мм



351 Р

С выносным датчиком

ИТЦ-10

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

195 Р



Индикаторы температуры цифровые

Щитовые

ART-T33 New!

29×29 мм



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

IP65

780 Р

ART-R30 New!

Ø 29 мм



TPM-900



- -40...+110°C
- Питание: ~220 В
- Выносной датчик NTC 10k 2 м
- 31×64×35 мм

1443 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



Датчик температуры в комплект не входит

1755 Р

Индикаторы температуры и влажности воздуха

Щитовые



234 Р

AR9233 New!

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

AR9234 New!



254 Р

- Выносной датчик температуры и влажности 1,35 м

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 настенные

ДТКБ-2000

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

- -35...+35°C
0...+40°C
+30...+110°C

L_{кап.} = 65...920 мм

644 Р

ДТК-2000

- -35...+35°C
0...+40°C
+30...+110°C
+30...+180°C
+50...+320°C

L_{кап.} = 1400 мм

644 Р



ДР-ТК1

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

1443 Р

ТР

Аналог Danfoss KP61

- -70...-35°C
-30...0°C
-15...+15°C
0...+40°C
+40...+90°C
+70...+120°C
- Виброустойчивый
- Реле ~16 А, 220 В
- 63×80×50 мм

L_{кап.} = 1000 мм

1477 Р



ДР-ТК3

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

1365 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



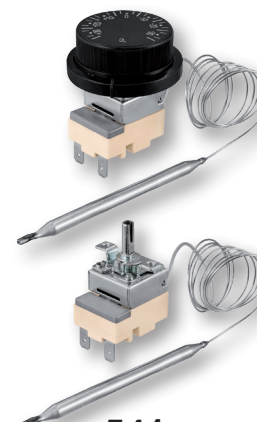
1147 Р

Термостаты щитовые

ДР-Т-5

- -35...+35°C
0...+40°C
+30...+85°C
+30...+110°C
+50...+200°C
+50...+320°C

- Реле
~16 А, 220 В

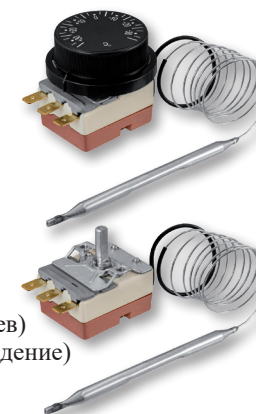


541 Р

ДР-Т-2

- -35...+35°C
0...+40°C
+10...+60°C
+30...+110°C
+30...+230°C
+50...+320°C

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



554 Р

• L_{кап.} = 800...940 мм

ДР-Т-8 New!

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

541 Р



Термостат накладной

ДР-ТН

- +20...+90°C
- Монтаж 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 = 98 мм
- Реле ~16 А, 220 В (нагрев)
~4 А, 220 В (охлаждение)
- 108×55×163 мм



1579 Р

Термостаты на DIN-рейку



560 Р

KTO-011 (нагрев)
KTS-011 (охлаждение)

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

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



от 598 Р



1037 Р

OGD-011
(нагрев, охлаждение)

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



2351 Р

FZK-011
(нагрев, охлаждение)

- -20...+60°C
- Реле ~5 А, 250 В
- 67×50×39 мм

Гигростат на DIN-рейку



3043 Р

MFR 012
(увлажнение, осушение)

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

ART-5T

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



от 3475 Р

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 Р
- Выбор режима работы для каждого канала: нагрев/охлаждение и увлажнение/осушение
- Независимая настройка задержки срабатывания реле 0...60 мин

Настенный
W572 New!



от 1625 Р

Щитовой
P372 New!



от 2145 Р

- -40...+100°C ± 0,5°C
0...100%RH ± 4,5%RH
- 2 независимых выхода: 2 реле ~3 А, 250 В (или SSR/SCR/K)
- Длина провода датчика: 1...30 м
- Тип чипа датчика SHT30 (для D4 – SHT10), протокол I²C

на DIN-рейку

Щитовые

- Питание: ~85...265 В

- Питание: ~220 В
- Опции: 2 доп. реле ~3 А, 250 В,
2 доп. реле ~3 А, 250 В + RS-485

New! **D4**

ARHT-01C

- Монтаж: настенный,
DIN-реечный



4582 Р



от 1654 Р

D99



от 4111 Р

D44



Регуляторы температуры ARCOM в комплекте с датчиком NTC

- Выход: реле, опционально возможен заказ с SSR – управление твердотельным реле +200...456 Р
- Работа на нагрев и охлаждение
- Датчик NTC 10k в комплекте (можно заменить на другой датчик NTC)

Щитовые

• -55...+120°C

• Коннектор 2 pin

ARCOM-N472 New!



от 566 Р

ARCOM-N371 New!



от 975 Р

ARCOM-N37



2093 Р

• -40...+99°C

• Винтовое присоединение

Настенные

ARCOM-W461 New!



от 546 Р

ARCOM-W793 New!



от 1815 Р

- Мощное реле ~30 А, 220 В
- Работает как терморегулятор или как таймер 1...99 мин, 1 мин...99 ч 59 мин



Пример датчика с коннектором 2 pin для замены

На DIN-рейку New!

ARCOM-D2-N3



2500 Р

- 2 режима работы: нагрев и охлаждение

- Датчик Pt100
- Диапазон регулирования температуры: -25...+130°C

- Датчик NTC 100k по выбору



2789 Р

ARCOM-D2-N2



от 2964 Р

- 3 режима работы: нагрев, охлаждение, сигнализация
- Датчик NTC 10k по выбору
- 2 независимых реле

Параметр	N472	N371	N37	W461	W793	D2-N3	D2	D2-N2
Диапазон измер. темп., °C	-55...+120	-55,9...+120	-40...+99	-50...+110	-60...+260	-19...+109	-50...+120	-50...+120
Погрешность, °C	±0,1	±1	±0,1	±0,2	±1	±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	~10 А, 250 В	2 независ. реле ~10 А, 250 В	
Питание, В	~110...220, =12	~110...220, =24	~220	~110...220, =12	~110...220	≈30...240	~110...240	~110...240, =8...24
Присоединение проводов	Коннектор 2 pin	Винтовое	Винтовое	Коннектор 2 pin	Винтовое	Винтовое	Коннектор 2 pin	Коннектор 2 pin
Задержка	0...10 мин	0...7 мин	0...10 мин	—	—	—	0...999 с	
Монтаж	щитовой		настенный		DIN-реечный, 2S			
Цена, Р	566	975	2093	546	1815	2500	2789	2964

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



1755 Р

ARCOM-D44-100

- Галетный задатчик



2438 Р

ARCOM серия 110

ПИД



4290 Р

D49



48x96 мм

ARCOM-D49T

ПИД



- До 32 шагов программы



6942 Р

ARCOM-D37

- Блок питания для датчиков =12 В
- Индикация нагрева/охлаждения



4485 Р

ARCOM серия 360

ПИД



5004 Р



48x96 мм



72x72 мм



96x48 мм



96x96 мм

4263 Р

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

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: настенный, DIN-реечный
- 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



3904₽



7324₽



8161₽



10803₽

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	—	3904	
ARM-V110.D16	16	—			5920	
ARM-V110.D32	32	—			8787	
ARM-U110.K8.5	—	8	—	НО, ~5 А, 250 В	5675	
ARM-U110.K8.10	—	8	—	Переключающий контакт, ~10 А, 250 В	6162	
ARM-K110.K4.30	4	4	NPN, PNP, сухой контакт, 10...30 В	НО, ~30 А, 250 В	8161	
ARM-K110.K8.10	8	8		Переключающий контакт, ~10 А, 250 В	6760	
ARM-K110.K8.16	8	8		Переключающий контакт, ~16 А, 250 В	11 961	
Модули ввода/вывода дискретных сигналов, Ethernet						
ARM-V210.D16	16	—	NPN, PNP, сухой контакт, 10...30 В	—	8299	
ARM-K210.K8.10	8	8		Переключающий контакт, ~10 А, 250 В	9337	
ARM-U210.K8.5	—	8	—	НО, ~5 А, 250 В	8299	
Модули ввода/вывода аналоговых сигналов, RS-485						
ARM-V110.T4.PT100	4	—	Pt100	—	7324	
ARM-V110.T8.PT100	8	—			9890	
ARM-V110.A4.I420	4	—	0...20 мА	—	7200	
ARM-V110.A8.I420	8	—	0...20 мА	—	8728	
ARM-U110.A8.I420	—	8	—	0...20 мА	10 803	
ARM-K110.A4.I420	4	4	0...20 мА	0...20 мА	9520	
ARM-K110.A8.I420	8	8	0...20 мА	0...20 мА	15 928	
ARM-U110.A4.U10	—	4	—	0...10 В	7016	
ARM-V110.A8.U30	8	—	0...30 В	—	8645	
ARM-V110.A16.U500	16	—	0...500 В	—	12 103	
Модули ввода/вывода аналоговых сигналов, Ethernet						
ARM-V210.T7.PT100	7	—	Pt100	—	11 757	
ARM-U210.A8.I420	—	8	—	0...20 мА	14 039	
Модуль ввода параметров однофазной электрической сети, RS-485						
ARM-E110.1P.2	2	—	~0...500 В, ~0...10 А		—	9890
Модуль ввода параметров трехфазной электрической сети, RS-485						
ARM-E110.3P	1	—	~0...500 В, ~0...10 А		—	9337
ARM-E110.3P-N2	1	—	~0...500 В, ~0...125 А		—	13 728
Модуль ввода импульсов, RS-485						
ARM-V110.P8	8	—	10...30 В, частота сигнала ≤ 10 кГц		—	9267

Панели оператора с RS-485 **New!**

- Режим работы: Slave
- Количество символов на индикаторе: 4, 6
- Питание: =6...36 В
- Монтаж: щитовой
- 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

2168₽

ARM-ITP2.4.P

- Высота символов: 14 мм



42×79×26 мм

2040₽

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₽

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

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

AR-RS485↔USB



624₽

ARM-RS485↔USB **New!**



3081₽

- Количество подключаемых устройств: до 64
- Гальваническая развязка между компьютером и линией RS-485
- Монтаж: настенный, DIN-реечный

AR-RS485↔Ethernet



6825₽

- Питание: 5 В, блок питания в комплекте
- Скорость обмена до 100 Мбит/с

Повторитель интерфейса

Разветвитель интерфейса

Для построения распределенных линий связи, функционирующих по интерфейсу RS-485

- Максимальная дальность передачи данных: 1200 м
- Скорость передачи данных: ≤ 256 кбит/с
- Монтаж: настенный, DIN-реечный



ARM-HUB-RS485-1 **New!**

- Количество подключаемых устройств: 1

2535₽

ARM-HUB-RS485-16 **New!**

- Количество подключаемых устройств: 16

11310₽



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

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

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



ПТВЛ-2101

- Монтаж: настенный, DIN-реечный

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, ₽
ARQ-PH211	Кислотность, щелочность (pH)	0...14 pH	34 320
ARQ-ORP211	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП)	-2000...2000 мВ	40 040

Гибкий электронагреватель НГМ-ХА

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

- Мах мощность: 0,4...1 кВт
- Длина: 565...1350 мм
- Длина зоны нагрева: 535...1085 мм
- Поперечное сечение: 2,2×4,2 мм
- Встроенная термopара ХА(К)
- Питание: ~230 В

от 9282₽

Провод многожильный нагревостойкий для электронагревателей



KNCHГ

от 152₽

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

S сеч. провода, мм²	Мах ток нагр., А	Цена, ₽*
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: M20×1,5, M16×1,5, G½"
- L_{погр.} = 50...320 мм
- До 2,5 или 25 МПа

ГЗ-В



от 620₽

ГЗГ-В, ГЗГ-Н



от 660₽

ГЗ-Н



от 858₽

ГЗЖ-Н



от 858₽

ГЗ-Н-005



- Диаметр: 5/4,1 мм

58₽

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-АР



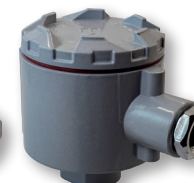
780₽

ГДТ-42-33-АС



936₽

ГДТ-65



1365₽

ГДТ-42-33-АВ

936₽

ГДТ-51-33/40-АР

975₽

ГДТ-61-46-АВ

1365₽

ГДТ-46-33-НР

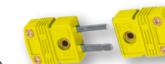


616₽

- Материал корпуса: нейлон

Терморные разъемы

- Тип: ХА (К), ЖК (J), НН (N), ПП (S)
- T_{max}: +200°C (нейлон со стекловолокном) или +650°C (керамика МКР)



от 390₽

ТВ, ТР, ТВР **New!**

- Термовилка ТВ **390₽**
- Терморозетка ТР **390₽**
- Разъем ТВР в сборе **780₽**

Клеммные колодки КТП **New!**



- 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

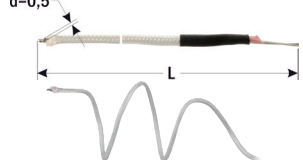
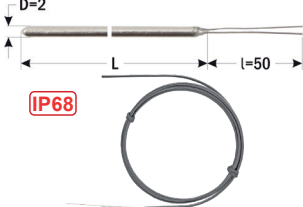
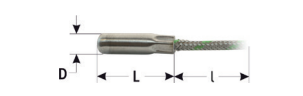
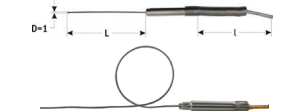
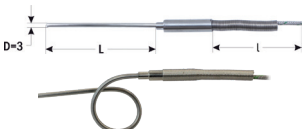


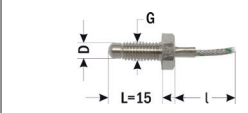
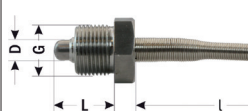
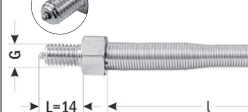
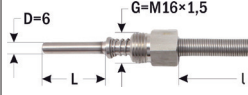
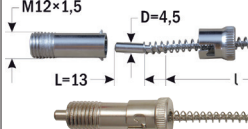
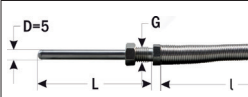
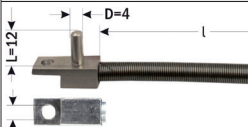
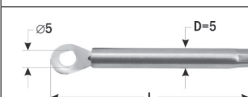
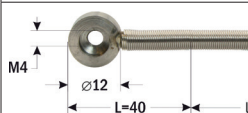
от 2730₽/кг

Термопары

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

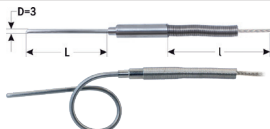
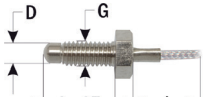
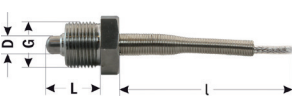
- Железо-константановые – ЖК(Ј)
- Медь-константановые – МКн(Т)
- Нихросил-нисловые – НН(Н)

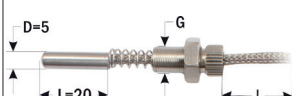
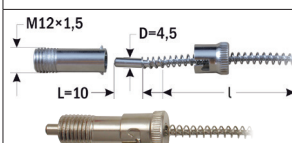
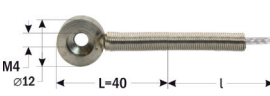
Вид	Название	T, °C	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
Бескорпусные						
	ТП-A-1001-0,5 (ТП-A-0188-05)	-40...+400	150...5000	0,5	изоляция датчика: стекло-нить	от 152
	ТП-A-1002 (ТП-A-0288)	-40...+1100	300...2000	6/0,7 6/1,2 10/3,2	изоляция датчика: керамические бусы	от 351
	New! 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 быстропротекающих 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	G½", G¼", G½", M6×1, M6×1,5, 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	G½", G¼", G½", M12×1, M20×1,5	от 858
	New! ТП-A-4103	-40...+400	14	–	M6×1, M6×1,5 (¼"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

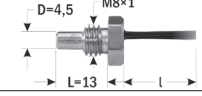
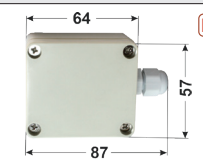
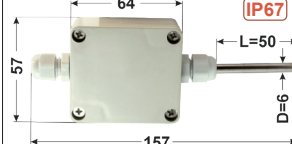
Вид	Название	T, °C	Длина датчика, мм	Диаметр датчика, мм	Особенности	Цена, Р
С коммутационной головкой						
	ТП-A-6001 (ТП-A-2388-05)	-40...+1100	500...1250	16	—	от 3900
	ТП-A-7001 (ТП-A-0395-06)	-40...+1300		16	корундовый чехол	от 5070

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 702
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", G½", 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	975
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

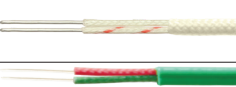
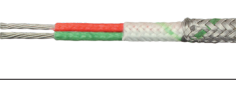
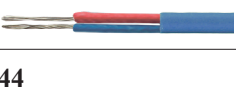
Датчики температуры для HVAC

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); для HV-A-5071 доп.: -20...+105°C (NTC 50k), -20...+150°C (NTC 100k)	—	—	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
	PTN-A	Двойная кремнеземная нить	-40...+1000	ХА(К)	1×0,5	2×0,2	1162
					1×0,5	2×0,2	176
					7×0,2	2×0,2	195
					7×0,3	2×0,5	312
					7×0,3	2×0,5	312
	PTN-A	Двойная стеклонить/тефлон	0...+200	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
	PTN-A	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ХА(К)	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
					7×0,5	2×1,4	659
	PTN-A	Каптон/экран/каптон	-40...+400	ХА(К)	1×0,5	2×0,2	300
					7×0,3	2×0,5	448
					1×0,3	2×0,1	90
					1×0,5	2×0,2	129
					1×0,7	2×0,4	281
	PTN-A	Двойная стеклонить	-40...+400	ХК(L)	1×1,0	2×0,8	343
					1×1,2	2×1,1	511
					1×1,5	2×1,8	694
					1×0,5	2×0,2	176
					7×0,2	2×0,2	222
	PTN-A	Стеклонить/тефлон	0...+200	ХК(L)	7×0,3	2×0,5	292
					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
	PTN-A	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ХК(L)	7×0,3	2×0,5	269
					7×0,5	2×1,4	655
					1×0,5	2×0,2	129
					1×0,6	2×0,3	183
					1×0,7	2×0,4	226
	PTN-A	Двойная стеклонить	-40...+400	ЖК(J)	1×1,0	2×0,8	343
					1×1,2	2×1,1	511
					1×1,5	2×1,8	694
					1×0,5	2×0,2	176
					7×0,2	2×0,2	183
	PTN-A	Стеклонить/тефлон	0...+200	ЖК(J)	7×0,3	2×0,5	257

Вид	Название	Изоляция	T, °C	НСХ	Жилы × диаметр, мм**	Провода × сечение, мм²	Цена, р*
	ПТНГЭ-А	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ЖК(Ж)	7×0,2	2×0,2	187
					7×0,3	2×0,5	246
	New! ПТНГЭж-А	Каптон/экран/каптон			7×0,3	2×0,5	367
	ПТНГЭ-А	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ПП(С)	7×0,2	2×0,2	187
					7×0,3	2×0,5	250
	ПТН-А	Двойная стеклонить	-40...+400	ХКн(Е)	1×0,5	2×0,2	140
				МКн(Т)	1×0,5	2×0,2	
				НН(Н)	1×0,5	2×0,2	
	ПТНГЭ-А	Двойная стеклонить/экран	-40...+400	ХКн(Е)	7×0,3	2×0,5	254
				МКн(Т)	7×0,3	2×0,5	
				НН(Н)	7×0,3	2×0,5	

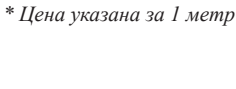
* Цена указана за 1 метр провода.

** 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
				7×0,2	3×0,08	195
	KMC-A-3	Двойная стеклонить/экран	-60...+400	7×0,12	3×0,08	195
				7×0,2	3×0,2	234
				7×0,2	3×0,2	234
	KMC-A-3	Двойной силикон	-60...+200	7×0,2	3×0,2	234
				7×0,15	3×0,12	234
				7×0,2	3×0,2	254
	KMC-A-3	Тефлон/фторопласт/экран/тефлон	-60...+200	7×0,3	3×0,5	273
				7×0,5	3×1,4	343
				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

Реле и SSR

Твердотельные реле и радиаторы

- Управление:
 - ~90...250 В (SSR-AA, 3SSR-AA);
 - =3...32 В (SSR-DA, SSR-H);
 - =5...32 В (3SSR-DA);
 - =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**

• 16...150 А • 100...300 А • 16...150 А



от 741 Р

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

ARC-SAH48



- Обладают всеми плюсами твердотельных реле SSR

Дополнительно:

- Индикация состояния входа и выхода
- Монтаж: DIN-реечный

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		~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

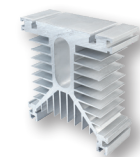
AR-SNT-1325



до 25 А
80×66×100 мм

1209 Р

AR-SNT-1440



до 40 А
137×126×55 мм

1872 Р

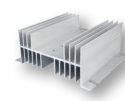
AR-SNT-1220



до 20 А
50×126×70 мм

580 Р

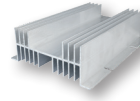
AR-SNT-1240



до 40 А
50×126×110 мм

764 Р

AR-SNT-1260

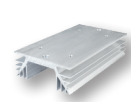


до 60 А
50×126×180 мм

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

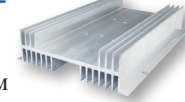
AR-SNT-3325



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

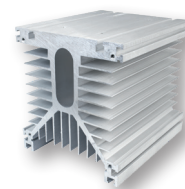
1568 Р

AR-SNT-3340



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

4735 Р



AR-SNT-3440

1 ф. до 60 А
3 ф. до 40 А
137×126×150 мм

4602 Р

Вентиляторы ВШ-А



~220...240 В, =24 В или =12 В;
81×81 мм – от 507 Р,
120×120 мм – от 780 Р,
151×151 мм – 1950 Р,
202×202 мм – 3218 Р

от 507 Р

Теплопроводная паста

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



КПТ-А-10

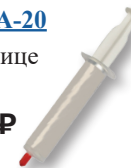
- В банке
- 10 г

78 Р

КПТ-А-20

- В шприце
- 20 г

195 Р



Универсальный крепеж на DIN-рейку



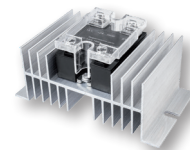
КЛУ

398 Р

80×44×14 мм

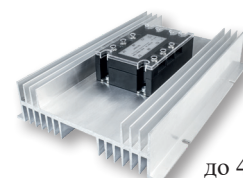
Варианты использования

1-фазное реле
с радиатором



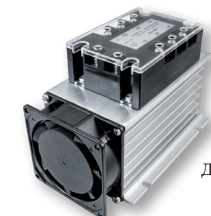
до 20 А

3-фазное реле
с радиатором



до 40 А

3-фазное реле с радиатором
и вентилятором



до 120 А

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 78 ₺

Ток, А	Размер, мм	Модель		Цена, ₺	
				AR-RO (gG)	AR-RS (aR)
16	Ø 10×38	AR-RO15	AR-RS15	39	78
25					
40					
50	Ø 14×51	AR-RO16	AR-RS16	78	140
80					
100	Ø 22×58	AR-RO17	AR-RS17	117	195
125					

Держатели для предохранителей

ДПД-202



109 ₺

AR-RT



от 156 ₺

Предохранитель, мм	Напряжение, В; max ток, А	Модель	Цена, ₺
Ø 5×20, Ø 5×25, Ø 5×30	~600; 6,3	ДПД-202	109
Ø 10×38	~500/660; 32	AR-RT18M-32X с LED-индикатором	156
Ø 14×51	~690; 63	AR-RT18-63AM(aR)	468
Ø 22×58	~690; 125	AR-RT18-125AM(aR)	702

PD705



1S

Реле контроля максимального тока

- Регулируемое время задержки срабатывания 0,1...10 с
- ~10 А, 250 В

от 3128 ₺

- 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

- Раздельная защита U_{min} и U_{max} , защита от обрыва и нарушения порядка чередования фаз
- Регулируемое время задержки срабатывания 0,1...10 с
- ~10 А, 250 В

PD332

- Для сетей без нейтрали
- Ном. напряжение: ~220...460 В

3069 ₺

PD331

- Для сетей с нейтралью
- Ном. напряжение: ~127...265 В

3100 ₺



1S

PDY331 New!

- Для сетей без нейтрали
- Ном. напряжение: ~380 В

3315 ₺



2S

MY



от 273 ₺

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

- Индикация срабатывания
- Кнопка «Тест»
- Колодка + 152...351 ₺

- 2 переключающих контакта

55-02.0

- ~10 А, 220 В
- Управляющее напряжение: ~220 В, ~24 В, =24 В, =12 В

55-02

- ~5 А, 220 В
- Управляющее напряжение: ~220 В, =24 В

57-02 New!

- ~10 А, 250 В
- Управляющее напряжение: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =48 В, =36 В, =24 В, =12 В, =6 В



1S

Omixon AR8



от 1264 ₺

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

Интерфейсные модули электрохимического реле

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



6 мм

Omixon AR-141F

858 ₺

Omixon AR-41F

- С модулем защиты и индикации

1268 ₺

Сменное реле для Omixon AR-141F, -41F

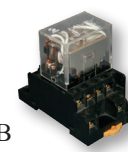
LR-SH-124D



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

273 ₺

LY4



546 ₺

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

- 4 переключающих контакта
- ~5 А, 220 В

55-04

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

55-04.0

- Управляющее напряжение: ~220 В, ~24 В, =24 В, =12 В



441 ₺



57-04 New!

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

Пускатели, контакторы, автоматы

Пускатели

GYHC



- Питание: ~220...240 В
- 1НО, 2НО, 4НО
- Монтаж: DIN-реечный
- 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

- Управляющее напряжение: ~220/230 В
- Кол-во полюсов: 3Р (+ доп. контакт 1НО)
- Ном. ток: 16 А (доп. контакт ~6 А)
- Ном. коммутируемая мощность: 4 кВт
- Монтаж: настенный, DIN-реечный



GYC1M New!

58×45×57 мм

1587 Р

LC1, LP1



от 1127 Р

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

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



от 203 Р

LA1-DN

- Контакты: 4НО, 4НЗ, 2НО+2НЗ, 1НО+1НЗ, 2НЗ

Блокиратор пускателей



от 332 Р

LA1-DM

- Исключает одновременное срабатывание контакторов при сборке пускателей
- 9...32 А или 40...95 А

Тепловое реле

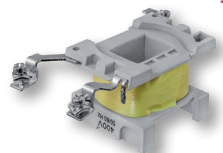


от 987 Р

LR2

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

Катушки



от 527 Р

LX1, LX1-BD

- 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



1034 Р

LA

- 0,1...3 с, 0,1...30 с или 10...180 с
- Задержка на вкл. или выкл.

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: DIN-реечный 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

Реле памяти

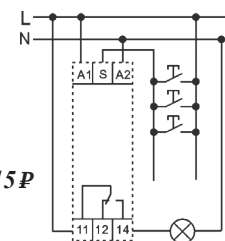
Применяется для дистанционного включения и выключения освещения из любого количества различных мест



Omix MR-01

- Реле памяти (импульсное, бистабильное, триггер)
- ~16 А, 250 В
- Питание: ~230 В – 1736 Р
- Питание: ±12...240 В – 1815 Р

от 1736 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



1S 2S 3S
от **281 ₺ 562 ₺ 796 ₺**

GYM8-4P



1123 ₺

GYM9-1P GYM9-3P



1S 3S
386 ₺ 1158 ₺

• Возможна комплектация реклоузерами [GRD9L](#)

Аварийные (сигнальные) контакты для GYM

- 1 переключающий
- Реле: ~6 А, 230 В



484 ₺ 468 ₺

Дополнительные контакты для GYM

- 1 переключающий
- Реле: ~6 А, 230 В



484 ₺ 468 ₺

Расцепители независимые для GYM

- Напряжение катушки: ~120...415 В/=120 В



589 ₺ 979 ₺

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 ₺

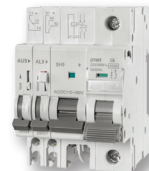
GRD9L-D

- Управление внешним переключателем + аварийный перезапуск

GRD9L-R

- Аварийный перезапуск + доп. контакт для подачи сигнала тревоги

5101 ₺



GYM9-1P с расцепителем SH9, аварийным контактом AL9 и дополнительным контактом AU9

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



339 ₺

GYH8-2P



679 ₺

GYH8-3P



1018 ₺

GYH8-4P



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: настенный

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
- Ном. ток: 63 А
- Ток утечки: 30 мА или 300 мА
- 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 1279 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов	
	3	4
25	1279	1646
32	1346	1650
40	1778	2126
63	1778	2126
80	3101	4719
100	3678	2851



ПК-A16 New!

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

от 4251 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов	
	4	6
125	4251	6084
160	6552	8151



ПК-A20

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

от 1151 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов	
	3	4
25	1151	1673
32	1151	1673
40	1650	1997
63	1650	1997
80	3101	4033
100	3409	4758



ПК-A26

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

от 1872 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	1872	2246	6240	4992

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



ПК-A40

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

от 1806 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов	
	3	4
25	1806	2145
32	2246	2621
40	2691	3276
63	2878	3557
80	3557	4212
100	3884	4563

Монтаж: DIN-реечный или на плоскость



ПК-A30

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

от 1404 Р

Ном. ток, А	Цена, Р	
	Кол-во полюсов	
	3	4
25	1404	1778
32	1404	1778

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	1300	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 DIN-реечный

Монтаж: на плоскость



ПК-P30

2600 Р

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 ATS2

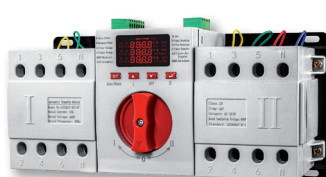


211×290×120 мм

21 661 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	21 661
Omixon ATS2-3-225		225	27 560

Omixon ATS3



125×258×112 мм

15034 Р

Кол-во полюсов	Ном. ток, А	Цена, Р
4	63	15 034

- 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 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

24 502 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-N2	3P + 1PN	225	~125...260	32 670

Устройства автоматического переключения источников питания **New!**

Omixon D3-ATR1-2



3S

110×50×80 мм

5031 Р

- 2 полюса
- Ном. напряжение: ~220 В

- Ном. ток: 63 А

- Ном. отключающая способность: 5 кА
- Ручной или автоматический режимы работы
- Монтаж: настенный, DIN-реечный

Omixon D5-ATR1-4



5S

110×81×80 мм

6092 Р

- 4 полюса
- Ном. напряжение: ~400 В

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



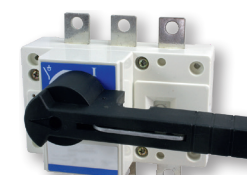
70×82×90 мм

1053 Р

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

Модель	Ном. ток, А	Цена, Р
BP4-63	63	1053
BP4-100	100	1248
BP4-160	160	1918
BP3-160		
BP3-250	250	2844

BP3-160



131×139×118 мм

1918 Р

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 ($\approx 220...250$ В для HG-140-45)

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 3095 ₺

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

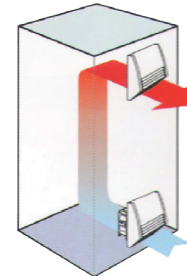
Выпускная решетка



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	325
FF01801	55	58	125×125	6432	EF11801	2455	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, max 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 ₺

Электроустановочное оборудование

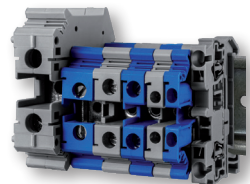
Клеммы на DIN-рейку

- 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

Винтовые проходные

UK

New! UUT



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

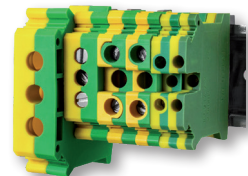


от 51 ₺

Заземления винтовые проходные

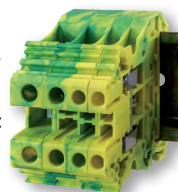
UKG

New! UUT-PE



от 98 ₺

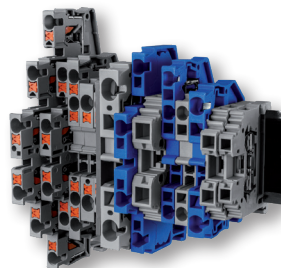
- Количество контактов: 1
- Номинальный ток: 20, 30, 50, 75, 101, 125 А
- Номинальный ток: 24, 32, 41, 57 А
- Два ряда окошек для установки перемычек между клеммами



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 ₺

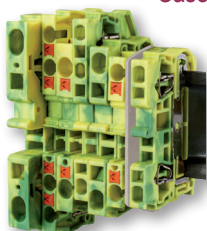
Заземления пружинные самозажимные проходные

JUT3-PE, UPT-PE New!

- Количество контактов: 1
- Номинальный ток: 17, 24, 31, 32 А
- Разделители клеммных групп: JAP-14-2.5/2 – 29 ₺
- JAP-6S – 37 ₺

от 152 ₺

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



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

JUT15



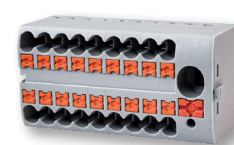
от 363 ₺

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

• Количество полюсов: 1

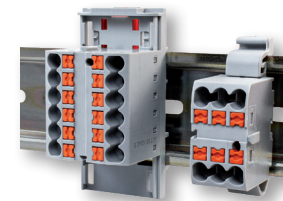
- Фронтальное подключение, пружинный зажим
- Сечение проводов: $6 \times 2,5 \text{ мм}^2$, $12 \times 2,5 \text{ мм}^2$, $18 \times 2,5 \text{ мм}^2$
- Монтаж: DIN-реечный в продольном положении с помощью крепления F35L – 82 ₺ или в поперечном положении с помощью крепления F35T – 152 ₺

JUT15-6P



от 468 ₺

- Количество точек подключения: 1+6, 1+12, 1+18
- Сечение вводного провода: $1 \times 6 \text{ мм}^2$
- Номинальный ток: 41 А



UKK80



316 ₺

- Подключение: винтовое
- Монтаж: настенный, DIN-реечный

- 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

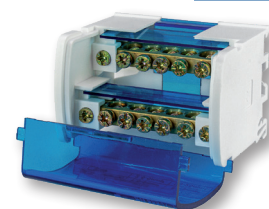
- Количество точек подключения: 2+6
- Сечение вводных проводов: $1 \times 35 \text{ мм}^2$, $1 \times 16 \text{ мм}^2$
- Сечение отходящих проводов: $6 \times 16 \text{ мм}^2$
- Номинальный ток: 125 А

UKK125



722 ₺

ARG4-J2



от 448 ₺

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

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

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

ARG4-J4



от 780 ₺

Стопор концевой **New!**

СКД-EW-35



- Монтаж: DIN-реечный
- Способ фиксации: зажим винтом

24 ₺

Маркировочная площадка

МПД-42



- Монтаж: DIN-реечный
- Поле под маркировку: $40 \times 11 \text{ мм}$

70 ₺

Щитовая розетка на DIN-рейку

РДР-А New!



- Мах коммутируемый ток: 16 А
- Напряжение: ~250 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



1326 ₺

- Ном. ток: 24 А
- Ном. напряжение: 380 В
- Кол-во контактов: 3
- Сечение жил кабеля: 0,5...4,0 мм²
- Диаметр кабеля: 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 ₺

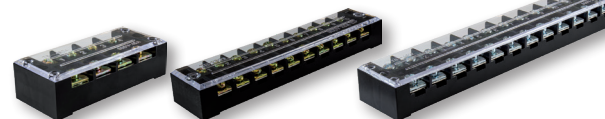
- Ном. ток: 32 А
- Количество контактов: 2, 3, 5
- Сечение провода: одножильного 0,2...4 мм² многожильного 0,2...2,5 мм²
- Ном. напряжение: 450 В

Клеммные колодки TB

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 39 ₺

Монтажная DIN-рейка

МДР

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

от 546 Р

Пластиковая прозрачная обмотка проводов

СМ-А



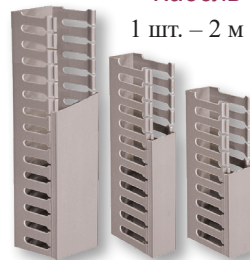
от 203 Р/10 м

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

Кабель-каналы

1 шт. – 2 м

СКМ-А



от 488 Р

Размеры, мм (В×Ш)	Цена, Р
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 Р

Маркировка кабельная

МКС-0



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

161 Р/100 шт.

932 Р/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 Р



Шкафы электромонтажные настенные

ШН4-АР

- Материал корпуса: сталь
с порошковым покрытием
- Угол открытия двери 120°
- Дверь запирается на замок
- Толщина стенки 1,2 мм

- Съемная
монтажная панель

ШН40-АР New!

- Материал корпуса: полиэстер,
армированный стекловолокном
- Угол открытия двери 180°
- Дверь запирается на 2 замка
- Толщина стенки 3,5 мм
- Ударопрочность: IK10
(IP66)



от 3256 Р

от 5944 Р

Габариты (В×Ш×Г), мм	Цена, Р
300×250×140	5944
400×300×200	8030
400×400×200	11 138
500×400×200	12 285
600×400×230	15 132
600×500×230	16 961

Электропедали ЭПД

ЭПД-1412

New!



332 Р

ЭПД-2412

(ЭПД-201)



468 Р

ЭПД-1402

(ЭПД-1)



562 Р

ЭПД-3402

(ЭПД-3)



897 Р

ЭПД-5402

(ЭПД-402)



1763 Р

ЭПД-3406 New!

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



1817 Р

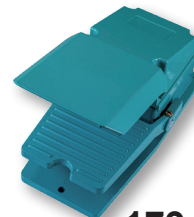
ЭПД-6404 New!



4329 Р

ЭПД-5302 New!

(ЭПД-302)



1794 Р

ЭПД-5502

(ЭПД-502)



3237 Р

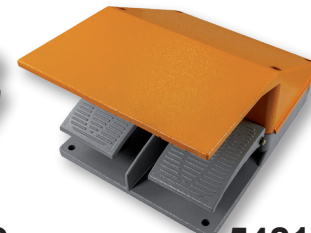
ЭПД-6302Ф New!

- С фиксацией



1919 Р

ЭПД-6304 New!



5421 Р

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	4×(1НО+1НЗ) 2×(1НО+1НЗ)			897	
ЭПД-5402		68×100×200		~15 А, 250 В	1763		
ЭПД-3406		50×71×144		~10 А, 380 В	1817		
ЭПД-6404		57×175×209			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
ЭПД-6304	Защита сверху	123×180×225	~10 А, 380 В			2×(1НО+1НЗ)	5421

Пульты управления тельферные ПТК-А **New!**

- 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-А-2301

936 ₽

ПТК-А-2501

- Магнитное крепление

2168 ₽



ПТК-А-4301

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

2730 ₽



ПТК-А-3301

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

1189 ₽

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

1326 ₽



ПТК-А-3501

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

2476 ₽

- Магнитное крепление

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

2476 ₽



ПТК-А-5512



2168 ₽

- 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

ПТК-А-5511



3276 ₽

New!

Посты управления



495 ₽

КПС-А-1101

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



КПС-А-3101

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

807 ₽

КПС-А-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-А

КП-А-201

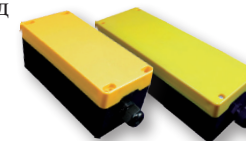
New!



КП-А-204, -206 **New!**

- Пластиковый гермоввод в комплекте
- Отверстия высверливаются самостоятельно

от 136 ₽



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

New!

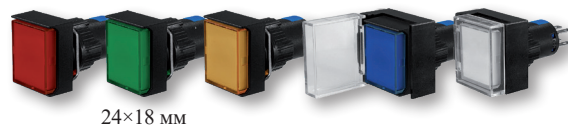
- ~3 А, 250 В
- 2 переключающих
- Материал: пластмасса

- 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

ARG1-16AH1P

- С фиксацией
- от 300 Р**

ARG1-16TP

- Без фиксации

261 Р



Ø 24 мм

Кнопки грибовидные

ARG1-16T1P

- С фиксацией, возврат поворотом
- 367 Р**



ARG1-16R

Переключатели

- 2 или 3 положения
- С фиксацией

402 Р



ARG1-16K

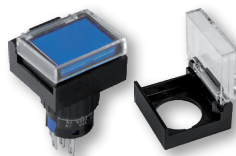
503 Р



Крышки для кнопок

КЗП-16H

51 Р



Сирена

ARG3-16FP

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

343 Р



18×18 мм

**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

ARG1-22T1P

- С фиксацией, возврат поворотом
- 355 Р**

Переключатели

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



ARG1-22R

187 Р



ARG1-22K

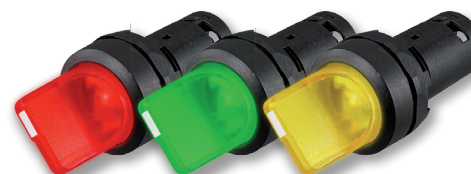
347 Р

Переключатели с подсветкой

ARG1-22AR

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

402 Р



Джойстики

New!

- 2+N или 4+N положений
- С фиксацией или с самовозвратом
- Присоединение: винтовые клеммы

IP66



от 1127 Р

AR-XB2-PA

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



1326 Р

CS

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

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

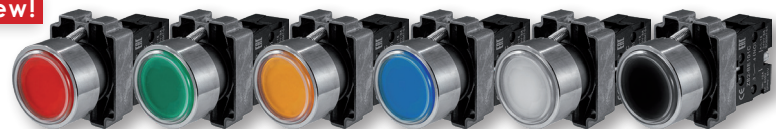
- Без фиксации или с фиксацией



AR-XB2-BA

Ø 27 мм
от **168 Р**

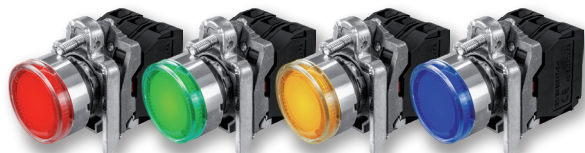
New!



AR-XB2-BAV

Ø 30 мм
IP67
от **495 Р**

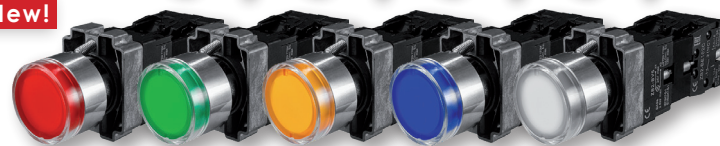
С подсветкой



AR-XB4-BW

• ~10 А, 220 В
Ø 29 мм
от **488 Р**

New!



AR-XB2-BAW

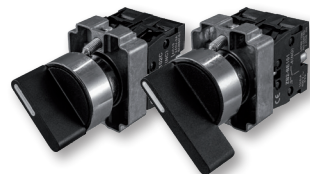
Ø 29 мм
IP65 от **624 Р**

AR-XB2-BAWV

Ø 30 мм
IP67 от **819 Р**

Переключатели

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



AR-XB2-BD, -BJ

от **304 Р**

AR-XB2-BDV

IP67

от **714 Р**



New!

Переключатели с подсветкой

AR-LA800E-BL



• 2 или 3 положения

от **741 Р**

AR-XB2-BC

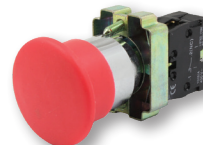
- 2 положения

от **402 Р**



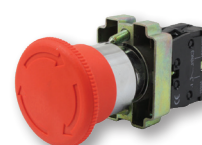
Кнопки грибовидные

AR-XB2-BC



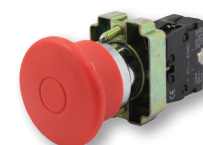
- Без фиксации – от **207 Р**

AR-XB2-BS



- С фиксацией, возврат поворотом – от **234 Р**

AR-XB2-BT



- С фиксацией, возврат натяжением – от **429 Р**

Ø 40 мм
от **207 Р**

Кнопки грибовидные с подсветкой

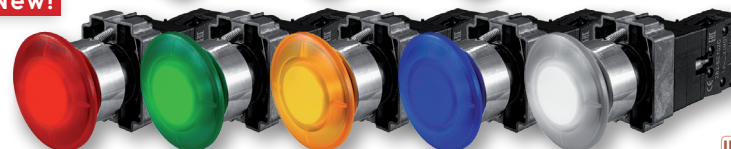
AR-LA800E

- ~10 А, 660 В
- Без фиксации

Ø 40 мм
от **585 Р**



New!



AR-XB2-BCW

- Без фиксации или с фиксацией

IP65 от **706 Р**

Кнопка сдвоенная плоская с подсветкой **AR-XB2-BW8375**



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

от **460 Р**



- Защитный кожух **IP66** **K3C-8375 – 51 Р**

Дополнительные контакты НО или НЗ

AR-ZB2

- Для серии AR-XB2
- ~10 А, 400 В

56 Р



AR-ZBE

- Для серии AR-XB4
- ~10 А, 220 В

66 Р



AR-LA800E

- Для серии AR-LA800E
- ~10 А, 660 В

136 Р



Индикаторная лампа Индикатор фаз

- Монтаж: DIN-реечный

AR-C45D (N2)

- ~230 В

1S

238 Р



AR-C45D-RGY

New!

- ~220 В

1S

566 Р



ARG1-JP9

New!

- ~6 А, 230 В
- Без фиксации или с фиксацией
- С индикатором или без индикатора

от **546 Р**



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
- ≈220 В или ≈24 В

ARG2-22FP



- Ø 29 мм
 - Ø отв. 22 мм
- от 82 ₽**

ARG2-22HP **New!**



- 25×25 мм
 - Ø отв. 22 мм
- 191 ₽**

ARG2-22FPV

IP67



- ≈220 В или ≈24 В
 - Ø 30 мм
 - Ø отв. 22 мм
- 289 ₽**

Пылевлагозащищенные **New!**

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 **New!**



- 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



- 242 ₽
- Ø 10 мм; Ø отв. 6 мм

ARG2-10FO

- ≈220 В или ≈24 В



- 208 ₽
- Ø 13 мм; Ø отв. 10 мм

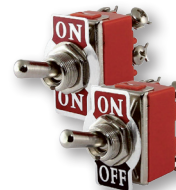
ARG2-12FB

- ≈220 В



- 312 ₽
- Ø 16 мм; Ø отв. 12 мм

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

AR-LAR22

IP65



- Сопротивление: 1, 2, 5, 10 или 50 кОм
 - Угол поворота: 290°
 - Присоединение: винтовые клеммы
- от 442 ₽**

Адаптеры

на DIN-рейку для монтажа кнопок, ламп, сирен и переключателей

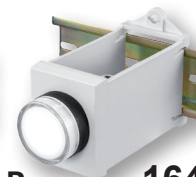
- Ø отв. 22 мм

АДК22-57



125 ₽

АДК22-75



164 ₽

Блокиратор аварийного выключателя

AR-8131, AR-8132



- Ø отв. 22 мм или 30 мм
- 488 ₽**



Крышки для кнопок **New!**

- Для кнопок Ø 22 мм

КЗП-22Б

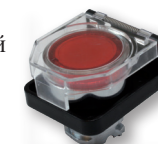


136 ₽

КЗП-22БП

- С возвратной пружиной

176 ₽



Надпись Emergency stop [ES-22](#)



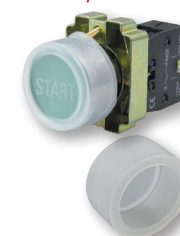
- Ø 60 мм
 - Ø отв. 22 мм
- 43 ₽**

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 антивандалльные IK06 с кольцевой подсветкой серии ARG1-V

IP65

- IK06
- ~3 А, 250 В
- Питание подсветки ~220 В

12ICB

12IFB

16ZFB

16IF1B

- 1НО

- Хромированная латунь
- Без фиксации или с фиксацией
- Присоединение: пайка/плоские разъемы

- 1НО или
- 1 переключающий
- ~220 В, =24 В, =12 В



Ø 14 мм
Ø отв. 12 мм
от **281 Р**



Ø 14 мм
Ø отв. 12 мм
от **324 Р**



Ø 18 мм
Ø отв. 16 мм
от **452 Р**



Ø 18 мм
Ø отв. 16 мм
от **480 Р**

19IFB

16IC2B

22IFB

- ~220 В, =24 В

- 1 переключающий

- ~220 В, =24 В, =12 В



Ø 22 мм
Ø отв. 19 мм
от **503 Р**



Ø 18 мм
Ø отв. 16 мм
от **636 Р**



Ø 25 мм
Ø отв. 22 мм
от **655 Р**

Кнопка грибовидная металлическая антивандальная IK08 ARG1-V-22TB

Ø 30 мм
Ø отв. 22 мм

1482 Р



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

Переключатели металлические антивандалльные серии ARG1-V

IP65

22IR

22K

- IK06
- Питание подсветки ~220 В



Ø 25 мм
Ø отв. 22 мм
1743 Р

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



• IK08
Ø 25 мм
Ø отв. 22 мм
1275 Р

* 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

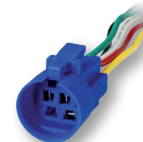
- Количество разъемов: 5 (3 – под переключающий контакт, 2 – под подсветку)

ПИН-19Т-5/7

ПИН-16Т-5/8

ПИН-22Т-5/10

- Для кнопок ARG1-V-19IFB
- Ø 19 мм
- С фиксатором



140 Р

- Для кнопок ARG1-V-16IC2B
- Ø 16 мм



156 Р

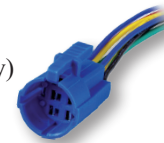
- Для кнопок ARG1-V-22IFB
- Ø 22 мм
- С фиксатором



164 Р

ПИН-16П-8/8

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

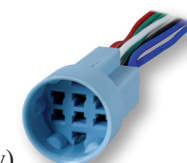


- Для кнопок ARG1-16HP, ARG1-16AHP, ARG1-16AHIP, ARG1-16ACP, ARG1-16TP, ARG1-16TIP, переключателей ARG1-16R, ARG1-16K и ламп ARG2-16F1P Ø 16 мм

191 Р

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 Р**

Сирены металлические антивандалльные IK08 серии UC6-V

- Хромированная латунь
- IK08
- Громкость 85 дБ

19GB

19IFB

- Присоединение: пайка/плоские разъемы
- Питание: =12 В



Сферическая
Ø 19 мм

1560 Р

- Присоединение: винтовые клеммы
- Питание: =24 В
- Постоянная или мигающая подсветка



Плоская
Ø 19 мм

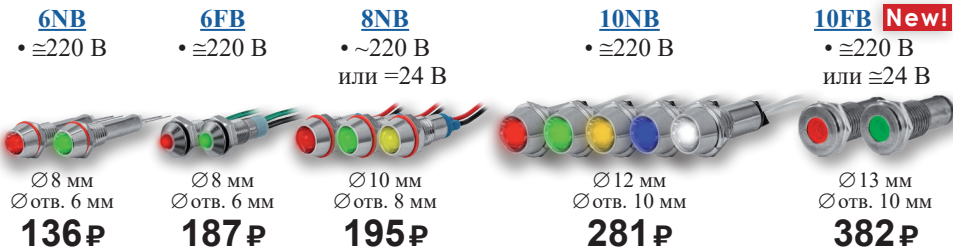
1564 Р

Лампы светодиодные металлические антивандальные IK09 серии ARG2-V

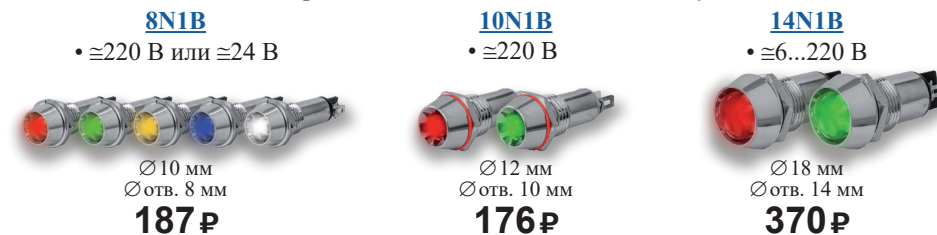
• IK09

• 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!



Лампы светодиодные сигнальные настенного монтажа New!

Для вертикальной и горизонтальной установки (на стену)



от 488₽

ЛС-5101Н-В

• ~220 В, =24 В, =12 В

• Крепление: винтами/шурупами
• Режим работы: стробоскоп

Сигнальные лампы



• Магнитное крепление

• Модели с сиреной (С) 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

1101(С)



1121С



1101(С) New! IP63



• Четыре режима работы – постоянное свечение, стробоскоп, мигание и имитация вращения

от 1638₽

без сирены
с сиреной

5121С



Башни светодиодные сигнальные многоуровневые БСС

• Лампы незаменяемые

• Лампы заменяемые

БСС-215(МБС)

• ~220 В, =24 В

IP63



от 1203₽

БСС-204МВ(С)

• ~220 В, =24 В, ≈24 В

New!



от 1424₽

БСС-205(С)

• ~220 В, ≈24 В



от 2318₽

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

Варианты исполнения:
с кронштейном

с круглой подставкой

с поворотной площадкой под винты

Кол-во уровней	Цена, ₽					
	БСС-215МВ	БСС-215МВС	БСС-204МВ	БСС-204МВС	БСС-205	БСС-205С
1	1203	1515	1424	1755	2318	2587
2	1495	—	—	2048	2794	3418
3	—	2304	1852	2262	3601	3855
4	—	—	—	2496	4014	4674
5	2971	—	—	3147	5772	5902

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

- 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

**Башня светодиодная сигнальная
многоуровневая БСС** **New!**

- 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



БСС-203-3С

- 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

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

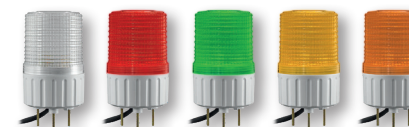
- Многоцветные, цвет выбирается путем подачи питания на провод соответствующего цвета
- Три основных цвета – красный, желтый, зеленый; один дополнительный цвет – оранжевый
- Прозрачный плафон для более заметной и эффективной индикации, чем у ламп с цветным плафоном
- У моделей с сиреной включение красного 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



- 116 дБ
- Ø 128 мм
- Пластик

1903 Р



- 120 дБ
- Ø 128 мм
- Металл

2426 Р

ССП-390



- 125 дБ
- Ø 135 мм

5304 Р

ССП-490



- 150 дБ
- Ø 118 мм

15600 Р

ССП-590



- 160 дБ
- Ø 152 мм

31200 Р

Сирены миниатюрные

• Монтаж: щитовой

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

AR-AD22-22FMD



от 207 Р

AR-AD22-22SM



• Мигающая подсветка 226 Р

• ~220 В, ~24 В, =24 В или =12 В

• Монтаж: щитовой

ССМ-3



- 80 дБ
- Ø 34 мм
- Ø отв. 30 мм

530 Р

ССМ-1



- 70 дБ
- Ø 62 мм
- Ø отв. 65 мм

601 Р

New! ARG3-16FP

- Выводы под пайку



343 Р

• Монтаж: настенный

ССМ-2



- 70 дБ
- Ø 72 мм

569 Р

Звонок ЗВ6

- ~220 В
- DIN-реечный



- 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



- Дальность: 200 м
- Мощность: 10 Вт
- Питание: =6 В (4×1,5 В)

- Ø 155 мм

1248 Р

AR-1501R



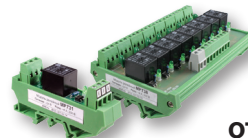
- Дальность: 300 м
- Мощность: 15 Вт
- Питание: =9 В (6×1,5 В)

2903 Р

- Ø 195 мм

Модульные реле на DIN-рейку New!

MP73



от 722 Р

- 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 Р

MP85



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

от 2102 Р

Монтажный инструмент

Пресс-клещи для опрессовки трубчатых наконечников

Сечение провода: 0,25...6 мм²



2535 ₺



3315 ₺



1420 ₺

Гидравлические пресс-клещи

Сечение провода:

• 4...70 мм²

• 8...300 мм²



7800 ₺



10 881 ₺

Наконечники

штепсельные типа «фастон»

винтовые

медно-алюминиевые



• Сеч. провода:
1,5...2,5 мм²

13 ₺



• Сеч. провода:
16...70 мм²

от 140 ₺



• Сеч. провода:
95 мм²

222 ₺

разъемы плоские изолированные



НПИ-М

• Сечение провода: 1,5...2,5 мм²

от 410 ₺/100 шт.

Стрипперы для зачистки изоляции с проводов



TH-700D

• Сечение провода:
0,5...2,5 мм²

1014 ₺

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

678 ₺

LY25

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

от 780 ₺



Кусачки для медного и алюминиевого провода



LK22A

• Сечение провода:
до 22 мм²

601 ₺

LK60A

• Сечение провода:
до 60 мм²

852 ₺



Клещи для кабельных стяжек

TG-100



429 ₺

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

HS-519



1087 ₺

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

HS-600A



1573 ₺

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

Гидравлический вырубной пресс



SYK-8

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

18 720 ₺

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	206
	~380	3P+PE			222
	~220/ 380	3P+PE+N		206	234
32	~220	2P+PE		222	245
63	~220	2P+PE	763	1008	1139
	~380	3P+PE		1058	
	~220/ 380	3P+PE+N	1131	1131	1220
Силовой разветвитель					
16	~220	2P+PE		686	

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: настенный, DIN-реечный
- Монтаж щитовой + **144 Р**
- Управление твердотельным реле SSR + **200 Р**



ОРДИНАР-D1

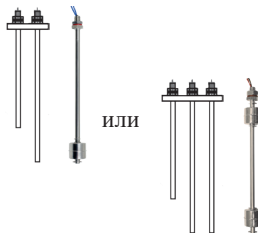


1S

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: $\approx 24...240$ В
- Монтаж: настенный, DIN-реечный



ОРДИНАР-Д4

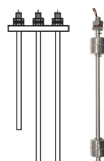


4S

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: DIN-реечный



ОРДИНАР-Д5

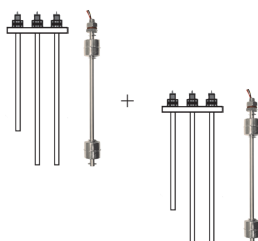


4S

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: DIN-реечный
- 5 алгоритмов работы



Датчики уровня

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

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**

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 New!



- $T^\circ \leq +85^\circ\text{C}$
- Материал: нерж. сталь (датчик и провод), нейлон (оболочка)
- Комплект: три датчика с проводом

- Размер датчика: $\varnothing 13 \times 34$ мм
- Длина провода: синий, красный, черный 2 м
- Размер датчика: $\varnothing 13 \times 39$ мм
- Длина провода: синий 1,5 м, красный 3 м, белый 3,5 м

Держатели электродов

- Присоединение: 2"



AR-PS-3S

- Для трех электродов диаметром 4...6 мм

585 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

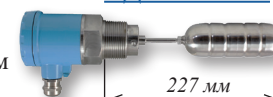


Поплавковые датчики уровня ПДУ-В и ПДУ-Ф IP65

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

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

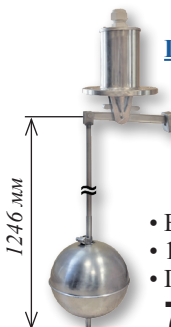
ПДУ-В271-227



21 060 Р

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

ПДУ-Ф161-1246

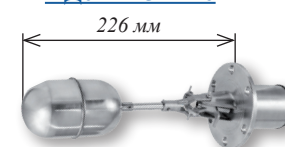


- Температура рабочей среды: $0...+150^\circ\text{C}$
- Рабочее давление: 1,6 МПа
- Фланцевое присоединение F3"
- Коммутируемая мощность: 150 Вт

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

7800 Р

ПДУ-Ф251-226



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

7020 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
1981 Р

Н112-220
220
2316 Р

Н112-120
120
1981 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

- Нержавеющая сталь
- Температура среды: -30...+110°C
- Мах 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	1201
H212-128-42				1989			
H212-228-140				2106			
H112-120				1981			
H112-220				2316			
H112-400		2546					
H112-800		3950					
Вертикальный	Горизонтальный	1	Ø17	-	½"	H231-97	2496
						B231-107	2551
						B241-50	3861
Вертикальный	1	Ø17	-	½"	B251-110	4914	
					Ш102-1000	7020	
					Ш104-1000	10 491	
					Ш106-1500	12 558	

- Нержавеющая сталь
- Отверстие Ø9,5 мм



от 265 Р

Запасные поплавки

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

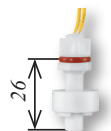
ПЗС-3826

- Превращает стандартный датчик в датчик для сред с пониженной плотностью

593 Р

Миниатюрные пластиковые поплавковые датчики уровня ПДУ

H511-26



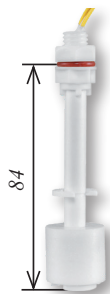
491 Р

H501-43



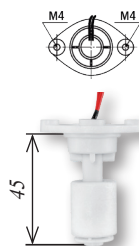
491 Р

H501-85



491 Р

Φ501-45



384 Р

H551-37



527 Р

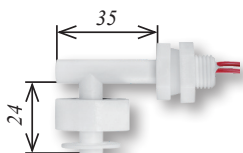
H561-37

New!



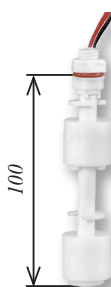
527 Р

H621-25



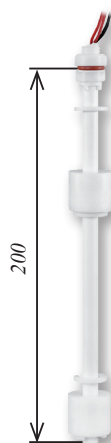
562 Р

H502-100



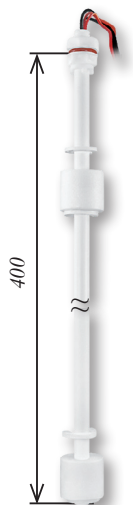
858 Р

H502-200



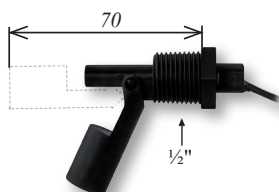
1353 Р

H502-400



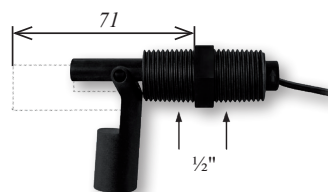
1755 Р

B601-70a



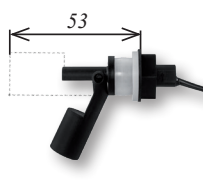
527 Р

BH631-71



527 Р

H601-53



585 Р

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

Тип	Материал	Диаметр поплавка, мм	Присоединение	Модель	Цена, Р
Вертикальный	Нейлон	Ø18	M8	ПДУ-H511-26	491
	Полипропилен	Ø22	M10	ПДУ-H501-43	
				ПДУ-H501-85	
	Нейлон	Ø19	2×M4	ПДУ-Φ501-45	384
		Ø24	M8	ПДУ-H551-37	527
				ПДУ-H561-37	
Вертикальный с горизонтальным креплением		Ø25	M12	ПДУ-H621-25	562
Вертикальный 2-уровневый	Полипропилен	Ø22...24	M10	ПДУ-H502-100	858
				ПДУ-H502-200	1353
				ПДУ-H502-400	1755
Горизонтальный	Полипропилен	Ø17	1/2"	ПДУ-B601-70a	527
		Ø18		ПДУ-BH631-71	
			M16	ПДУ-H601-53	585

Поплавковые датчики уровня ПДУ

- Среда: вода и другие неагрессивные жидкости
- Материал корпуса: пластик
- Материал корпуса: нерж. сталь

ПДУ-Б2



- Длина шнура с поплавками до 6 м

1131 Р

ПДУ-П501



от 1087 Р

ПДУ-П101



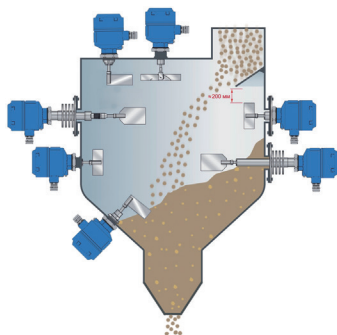
от 7410 Р

Т° среды, °C	Реле	Размер поплавка, мм	Длина кабеля, м	Модель	Цена, Р
+5...+60	≈5 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 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 + 2340Р

• Удлиненный штوك + 2133Р

• Лопасть Л7С складная + 2808Р

- 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

15210Р

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
- Мах коммут. мощность: 10 Вт
- Расстояние срабатывания: ≤ 14 мм
- Датчик: полипропилен
- Поплавок
- Может использоваться в качестве датчика уровня

573Р

ДР-ПБ-62



• Поршневой

702Р

Вибрационные датчики уровня New!

Для жидкостей и сыпучих материалов

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



IP67

- 2 реле: ~8 А, 250 В
- Температура рабочей среды: -20...+180°C

- 2 реле: ~5 А, 250 В
- Температура рабочей среды: -10...+80°C

23 255Р 26 506Р 40 804Р

ARL-V701



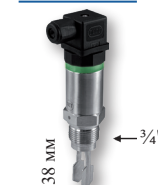
32 505Р

- Материал корпуса и вибрационного зонда: нержавеющая сталь

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

IP65

ARL-V203



29 393Р

ARL-V103



26 160Р

ARL-V101



26 506Р

ARL-V111



29 047Р

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

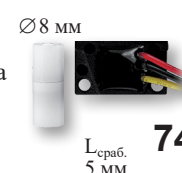
IP67

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
- Мах 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

745Р

878Р

Реле потока

Датчики-реле потока лепестковые ДР-П

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Среда: вода, этиленгликоль и неагрессивные жидкости

ДР-П-51-15

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



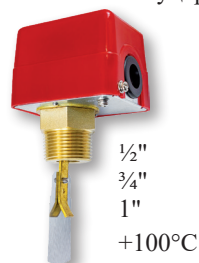
• 3,5...12 л/мин
3518 Р

• Удобное изменение логики срабатывания (НО или НЗ) и порога срабатывания реле перемещением нейлоновой гильзы с герконом

• Среда: вода, этиленгликоль и неагрессивные жидкости

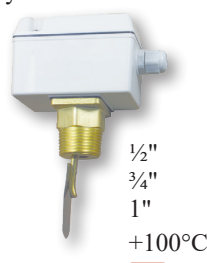
ДР-П-03

Штуцер: латунь



• 10...1570 л/мин
2340 Р

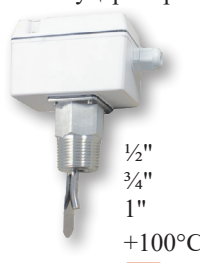
ДР-П-02



• 16...2800 л/мин
5324 Р

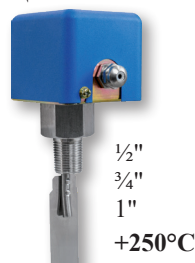
ДР-П-32

Штуцер: нержавеющая сталь



• 16...2800 л/мин
9009 Р

ДР-П-35



• 20...1800 л/мин
12285 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		Латунь	наруж. ½"	ДР-П-05-15	3518
~8 А, 220 В	+1...+100	1		наруж. К½"	ДР-П-03-15	2340
				наруж. К¾"	ДР-П-03-20	
				наруж. К1"	ДР-П-03-25	
				наруж. К½"	ДР-П-02-15	5324
				наруж. К¾"	ДР-П-02-20	
				наруж. К1"	ДР-П-02-25	
	-25...+250	1,6	Нерж. сталь	наруж. К½"	ДР-П-32-15	9009
				наруж. К¾"	ДР-П-32-20	
				наруж. К1"	ДР-П-32-25	
				наруж. К½"	ДР-П-35-15	12285
наруж. К¾"				ДР-П-35-20		
наруж. К1"	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. ¼"
- Мах давление: 10 МПа
- Реле: ~5 А, 220 В

ДР-ПТ-32



16848 Р

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

ДР-ПТ-36



21762 Р

- Питание: ~220 В
- Температура среды: 0...+80°C
- 4-разрядный СД-дисплей
- Взрывозащита: Ex d IIB T5 Gb

• **ДР-ПТ-36И:**
Аналоговый выходной сигнал 4...20 мА – **36855 Р**

Датчики-реле потока пластиковые ДР-ПП

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

-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. ½" → внутр. ½"	ДР-ПП-52-15	702
		0,75...3	наруж. ½"	ДР-ПП-58-15	1053
		0,2...5	наруж. ¼"	ДР-ПП-58-06	3120
	лепестковый	1...30	наруж. ½"	ДР-ПП-55-15	1599
			наруж. ½"	ДР-ПП-54-15	1599
			наруж. ¾"	ДР-ПП-54-20	2223
	поршневой	1,5...30	наруж. ½" → внутр. ½"	ДР-ПП-56-15	2379

Датчики-реле потока металлические ДР-ПП

- Среда: вода и неагрессивные жидкости
- Коммутируемая мощность: 50 Вт

- Температура среды: 0...+60°C
- Мах давление 1,2 МПа

- Температура среды: -40...+120°C
- Мах давление 1,5 МПа
- Коммутируемая мощность: 70 Вт
- 05-15, -20, -25, -32, -40, -05-50
- от 1/2" до 2"

New! -12-15



IP67

• 1,2...12 л/мин
2262 Р

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



IP67

- Температура среды: -10...+110°C
- Мах давление 1,5 МПа



• 1...20 л/мин
13 572 Р



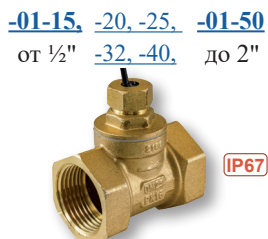
• 1,5...30 л/мин
4368 Р



New! -10-15
• Ком. мощн.: 70 Вт
• 3,5...30 л/мин **3900 Р**



• 2,5...50 л/мин
4680 Р



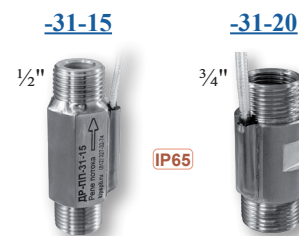
• 3...8 л/мин **4992 Р**
• 3...80 л/мин **23 010 Р**



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



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



• 0,75...5 л/мин
2652 Р



2652 Р



• 0,75...5 л/мин
2652 Р



• 0,75...3 л/мин
2535 Р



• 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. К 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	3900
		2,5...50	внутр. 3/4"	-10-20	4680
	поршневой	3...8	внутр. 1/2"	-01-15	4992
		3...12	внутр. 3/4"	-01-20	5850
		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	13 650
		4...120	внутр. 1 1/2"	-41-40	17 550
		5...200	внутр. 2"	-41-50	23 010
		7...240	внутр. 2 1/2"	-41-65	29 393
		10...300	внутр. 3"	-41-80	37 346
		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. К 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

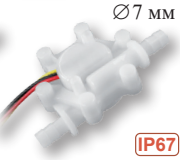


Ø 6,4 мм IP67

• 6960 имп./л

874 Р

New! 56-07



Ø 7 мм IP67

• 4021 имп./л

874 Р

New! 56-10



Ø 10,7 мм

• 440...1410 имп./л

994 Р

52-06

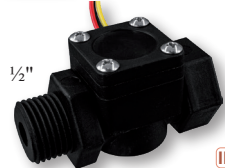


Ø 6,4 мм IP67

• 3000 имп./л

975 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. 1/4"	-57-06	733
			0,4...2	1356	штуцер Ø 6,7 мм	-58-06	682
			0,1...1,5	6960	штуцер Ø 6,4 мм	-56-06	874
			0,15...1,5	4021	штуцер Ø 7 мм	-56-07	
			0,3...10	440...1410	штуцер Ø 10,7 мм	-56-10	994
			0,3...4,5	3000	штуцер Ø 6,4 мм	-52-06	975
			1...30	1440	наруж. 1/2" → внутр. 1/2"	-60-15	1287
Полипропилен	1,75	-10...+95	2...60	234	наруж. 3/4"	-61-20	1455
			1...60	216	наруж. 1"	-53-25	2106
			2...30	480	наруж. 1/2"	-91-15	1521
			-40...+125	0,2...6	штуцер Ø 10 мм	-94-10	1891
			-10...+95	270	наруж. 3/4"	-96-20	2110
				660	наруж. 1/2"	-98-15	2457
			2...30				

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

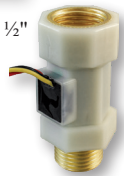


Ø 20,5 мм

• 342...480 имп./л

1690 Р

New! 62-15



1/2" IP67

• 420 имп./л

1658 Р

New! 71-15



1/2" IP67

• 360...592 имп./л

1455 Р

70-15



1/2" IP67

• 396...480 имп./л

2652 Р

New! 78-15



1/2" IP67

• 360...592 имп./л

2028 Р

New! 76-06



1/4" IP67

• 1780 имп./л

1774 Р

New! 77-20



3/4" IP67

• 336...479 имп./л

1911 Р

New! 73-20

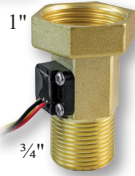


3/4" Накидная гайка IP67

• 360...416 имп./л

2223 Р

New! 74-20

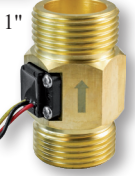


1" IP67

• 330...416 имп./л

2223 Р

New! 75-25

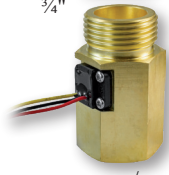


1" IP67

• 255...296 имп./л

3315 Р

79-20 New! 79-25



3/4" IP67

имп./л: • 330...416 • 240...296

2438 Р 2828 Р

81-15 New! 81-20



1/2" IP67

имп./л: • 360...592 • 396...482

1989 Р 2808 Р

New! 85-25, 85-40, 85-50



1" 1 1/2" 2" IP67

имп./л: • 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	1658
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	2223
		4...50	255...296	наруж. 1"	-75-25	3315
	0...+115	2...45	330...416	внутр. 3/4" → наруж. 3/4"	-79-20	2438
		3...45	240...296	внутр. 1" → наруж. 1"	-79-25	2828
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

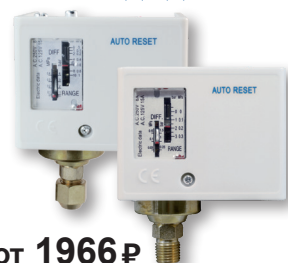
Положение приборов на фотографиях соответствует рекомендуемому монтажному положению.

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 Р

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 Р

Заменяет Д220 и ДЕМ301

ДР-2Д



2254 Р

- 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 Р

- 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 $\frac{1}{4}$ "

Трубка капиллярная ТСТ-900



от 827 Р

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



ПТР

от 5 Р

- Под расклейку
- Резьба: G $\frac{7}{16}$ " или G $\frac{1}{4}$ " – 113 Р

Переходники ПТСТ



234 Р

- Внутр. G $\frac{1}{4}$ " / наруж. G $\frac{7}{16}$ "

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 3381 Р

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 Р

Реле контроля смазки New!



5038 Р

- 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 Р
- 0,1...5 МПа – 2778 Р

от 1391 Р



Трубка петлевая ТРП



от 936 Р

- Прямая или угловая
- Резьба внутр./наруж.: G $\frac{1}{2}$ "/G $\frac{1}{2}$ ", M20×1,5/M20×1,5, G $\frac{1}{2}$ "/M20×1,5
- Материал: сталь или нерж. сталь – 1544 Р

ШП-А



от 338 Р

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

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

- Монтаж щитовой с крышкой + от 216 Р
- Монтаж настенный + от 130 Р

ДРМ-Н-35

New!



- NPN+PNP

2554 Р

ДРМ-Н-35-RS485

- RS-485

4177 Р

New!



ДРМ-Н-25

- Фиксированный гистерезис
- NPN+PNP

3179 Р

ДРМ-Н-30

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

4310 Р



Индикаторы-измерители аналогового сигнала ИДДМ New!

ИДДМ-11



2984 Р

ИДДМ-12



3611 Р

ИДДМ-23

- ЖК-дисплей



3978 Р

- 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

122×50×33 мм
6287 Р

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

New! ДДМ-801П



181×56×41 мм
от 8810 Р

Датчик-реле перепада давления для воздуха



ДР-ДД-Т

- 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

1700 Р

Вентильные блоки

для пара, воды, воздуха, масел, азотной и уксусной кислоты



от 2009 Р

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

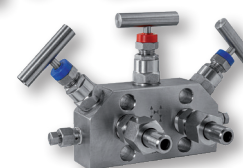
для пара, жидкостей, газов (кроме кислородосодержащих)

АБВ



от 5460 Р

- 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. 134).

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:

T: температура рабочей среды

(жидкости, газа и т. д.),

P: давление рабочей среды

(тах может быть в 2–3 раза больше),

M: 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 для 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

T: 0...+100°C
P: 0,003...0,6 МПа
M: полиацеталь/
латунь
У: EPDM

845 Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	9	1,45	наруж. ½"	845

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

IP65



AR-2DM21

T: 0...+100°C
P: 0,02...0,8 МПа
M: полиацеталь/
хромованная латунь
У: EPDM

1040 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	1040
----	---	------	-----------	------

- 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

T: 0...+110°C
P: 0,02...0,8 МПа
M: хром. латунь
У: EPDM

1625 Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	8	1,08	наруж. ½"	1625

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

IP65



AR-2DM41

T: 0...+110°C
P: 0,02...0,8 МПа
M: хром. латунь
У: EPDM

2210 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	2210
----	---	------	-----------	------

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



AR-2DM51

T: -20...+110°C
P: 0,02...0,8 МПа
M: латунь
У: EPDM

2288 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	2288
20			наруж. ¾"	2674



AR-2DM61

T: -20...+110°C
P: 0,02...0,8 МПа
M: латунь
У: EPDM

2366 Р

15	9	1,45	наруж. ½"	2366
----	---	------	-----------	------

- Входной фильтр грубой очистки с латунным отводом для обслуживания



AR-2DM71

T: -20...+110°C
P: 0,02...0,8 МПа
M: латунь
У: EPDM

2756 Р

20	9	1,45	внутр. ¾" → наруж. ¾"	2756
----	---	------	--------------------------	------



Клапан НЗ
для воды, воздуха, масел

AR-2W51

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

3977 Р

Клапаны НЗ непрямого действия
с защитой от гидроударов

для воды, воздуха, масел, спирта

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



AR-2D51 New!

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

2939 Р

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



AR-2D21 New!

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

5014 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р
12	4,5	⅜"	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



для воды, воздуха, масел

AR-YCB31

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

7988 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р
15	3,9	½"	7988
20	8	¾"	10 270
25	10,3	1"	12 933

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



AR-YCD21F

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

36 136 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	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-2K21

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

4399 Р

M: нерж. сталь

4236 Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р	
				Латунь	Нерж.
10	15	4,1	⅜"	4399	4236
15	15	4,1	½"	4399	4236
20	20	6,5	¾"	4585	4547
25	25	10,2	1"	6342	7279
32	30	20,5	1¼"	—	12 293
35	35	24,7	1½"	13 144	—
40	37	24,7	1½"	13 981	13 054
50	44	41	2"	18 943	—
50	50	48	2"	—	18 659

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

для воды, воздуха, масел, спирта



AR-2W21

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

5706 Р

M: нерж. сталь

7227 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
12	3,8	⅜"	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-2W41

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

3709 Р

M: нерж. сталь

4076 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
12	3,8	⅜"	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
M: нерж. сталь
У: VITON/EPDM

20 921 Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	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, масла, воздуха, аммиака



AR-YCP11

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

8559Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	3,8	3/8"	8559
15	3,8	1/2"	8559
20	8	3/4"	10 651
25	10,2	1"	12 743

для пара, воды, масел

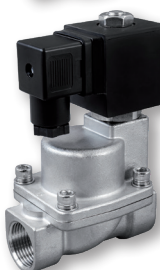


AR-2L

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

7480Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	17	4,1	1/2"	7047
20	20	4,1	3/4"	7410
25	20	10,2	1"	7766
32	30	17,1	1 1/4"	12 773
40	30	17,1	1 1/2"	12 773
50	50	41	2"	28 514



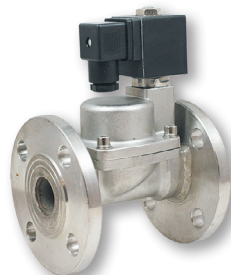
AR-YCP31

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

12 172Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	3,8	3/8"	12 172
15	3,8	1/2"	12 172
20	8	3/4"	16 737
25	10	1"	17 878
32	20	1 1/4"	28 529
40	25	1 1/2"	30 811
50	41	2"	36 474

для пара, воды



AR-YCP31F

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

36 821Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
25	10	F1"	36 821
32	20	F1 1/4"	51 047
40	25	F1 1/2"	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 524Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
65	73	F2 1/2"	162 524
80	107	F3"	206 881
100	136	F4"	212 160
125	171	F5"	238 992
150	273	F6"	297 457

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



AR-YCSM31

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

3596Р

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1	3	0,26	1/8", 1/4"	3596
1,2	2,5	0,15	1/4"	
0,6	4	0,43	1/4", 3/8"	
0,3	5	0,61	1/4", 3/8"	

для пара, воды, воздуха, масел



AR-2Z21

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

8559Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
9	0,68	1/4"	8559
		3/8"	8749
		1/2"	9890

для пара, воды, масел, спирта

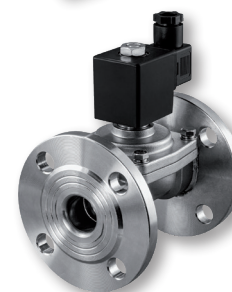


AR-YCPS31

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

13 694Р

12	3,8	3/8"	13 694
15	3,8	1/2"	13 694
20	8	3/4"	15 215
25	10	1"	19 171
32	20	1 1/4"	36 326
40	25	1 1/2"	45 265
50	41	2"	46 787



AR-YCPS31F

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

26 627Р

25	10	F1"	26 627
32	20	F1 1/4"	36 516
40	25	F1 1/2"	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

6792Р

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	4	0,5	1/2"	6792
	10	1,5	1/2"	6792
20	14	2,4	3/4"	8368
25			1"	9129

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



AR-YCDEF11
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	11411
25	10	1"	9129	14779
32	19	1¼"	15215	19970
40	26	1½"	18639	22062
50	41	2"	26170	32713



AR-YCDEF1
T: -20...+120°C
P: 0,1...0,5 МПа
М: чугун
У: EPDM
29670₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
65	58	F2½"	29670
80	85	F3	36136
100	149	F4	45646



AR-YCDEF2
T: -10...+120°C
P: 0,05...2,5 МПа
М: нерж. сталь
У: VITON
95095₽

65	72,5	F2½"	95095
80	107	F3"	126667
100	136	F4"	159760

Клапан НЗ
для воздуха, кислорода



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



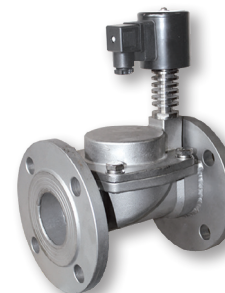
AR-1G11 New!
T: -60...+300°C
P: 0...1,7 МПа
М: нерж. сталь
У: PEEK
9129₽

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



AR-YCPG11
T: -5...+300°C
P: 0,05...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE
25105₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	3,8	¾"	25105
15	3,8	½"	25105
20	8	¾"	26627
25	10	1"	31295
32	20	1¼"	46787
40	25	1½"	48308
50	41	2"	57057



AR-YCPG11F
T: -5...+300°C
P: 0,05...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE
40320₽

25	10	F1"	40320
32	20	F1¼"	66567
40	25	F1½"	66567
50	41	F2"	82923

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

12593₽

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)

19171₽

15	15	3,8	½"	19 171
----	----	-----	----	--------



AR-2H21

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

19970₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
12	3,8	¾"	19 970
15		½"	
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

2753₽

M: нерж.сталь

3728₽

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

30564₽

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

4755₽

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



AR-1H21

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

4793₽

M: нерж. сталь

6466₽

P _{max} , МПа		Ду, мм	Kv, м³/ч	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

8842₽

M: нерж. сталь

11802₽

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

* Только для клапана из нерж. стали
с катушкой ASE11H

для пара, воды, воздуха, масел, слабых кислот и щелочей



AR-RMF22

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

4895₽

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		

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

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



AR-3T21
T: -20...+180°C
P: 0...0,2 МПа
M: PTFE
Y: PTFE
16 737 Р

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



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
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

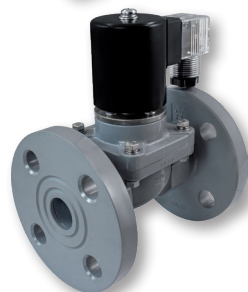
Клапаны НЗ из хлорированного поливинилхлорида
для концентрированных кислот, щелочей, солей



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	K2"	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	F1"	37 544
32	20,5	F1 1/4"	55 155
40	24,7	F1 1/2"	63 904
50	40,9	F2"	87 107

New! Клапаны для суперагрессивных или чистых сред

для агрессивных жидкостей/газов, воды, воздуха 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.

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



Клапан НЗ, пережимающий трубку
AR-2Q21
P: 0...0,18 МПа
=DC
4035 Р

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

Клапан НЗ + НО, пережимающий две трубки



AR-2Q22
P: 0...0,15 МПа
=DC
от 3631 Р

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 переключающий (среда подается одновременно в обе трубки, в зависимости от наличия напряжения на катушке среда течет через верхнюю или нижнюю трубку).

New! Клапаны НЗ с ручным управлением
для воздуха, природного и бытового газов



AR-2ZH21
T: -10...+120°C
P: 0...0,4 МПа
M: латунь
Y: EPDM
4080 Р

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

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

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

T: -5...+55°C
P: 0,3...0,8 МПа
M: алюминий
У: NBR

AR-RMF-Z

3256 P



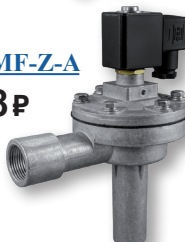
New!
AR-RMF-Z-J

2375 P



AR-RMF-Z-A

3338 P



AR-RMF-Z-M

3257 P



AR-RMF-Z-20(25)P

3541 P



New!
AR-RMF-Z-35(45)P

4497 P



AR-RMF-Z-40S

7168 P



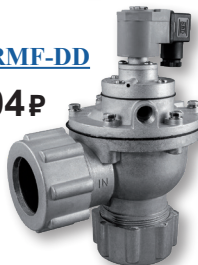
New!
AR-RMF-Z-50(62,76)S

9633 P



AR-RMF-DD

6104 P



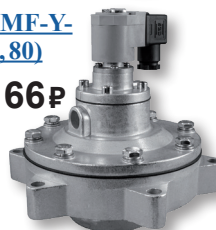
New!
AR-RMF-Y-25

3319 P



AR-RMF-Y-50(65,80)

13 166 P



New!
AR-RMF-Y-40

5039 P



Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, P
AR-RMF-Z-J				
20	20	14	¾"	2375
25	25	24	1"	3541
AR-RMF-Z				
20	20	14	¾"	3256
25	25	24	1"	3541
AR-RMF-Z-M				
15	15	14	½"	3257
20	20	14	¾"	3541
AR-RMF-Z-A				
20	20	14	¾"	3338
AR-RMF-Z-P				
20	20	14	¾"	3541
25	25	24	1"	
40	35	35	1½"	4497
40	45	44	1½"	7168
AR-RMF-Z-S				
40	40	44	1½"	7168
50	50	76	2"	9633
65	62	91	2½"	10269
80	76	144	3"	13311
AR-RMF-DD				
25	25	24	Штуцер Ø35 мм	6104
40	40	44	Штуцер Ø50 мм	8970
AR-RMF-Y				
25	25	24	1"	3319
40	40	44	1½"	5039
50	50	76	Штуцер Ø65 мм	13 166
65	62	91	Штуцер Ø80 мм	
80	76	144	Штуцер Ø90 мм	

**Миниатюрные клапаны НЗ
для воды, воздуха, масел, спирта, бензина, дизтоплива**



AR-5523

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

1179 P



AR-5503-02

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

1400 P



AR-SB115

T: -10...+80°C
P: 0...0,7 МПа
M: латунь
У: NBR

1556 P



AR-5515-08

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

2206 P



AR-1M21

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

1999 P



AR-YCSM31

T: -10...+120°C
P: 0...1,2 МПа
M: латунь
У: VITON

3423 P

M: нерж. сталь
У: PTFE

3596 P

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

2	0,2	⅛"	1400
---	-----	----	------

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, P
2,5	0,2	¼"	1556

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

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, P
1,6	1,5	0,11	⅛", ¼"	1999
1,2	2,5	0,18		
1	2,8	0,25		

Р _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р		
				латунь	нерж.	
1	3	0,26	1/8", 1/4"	3423	3596	
1,2	2,5	0,15	1/4"			
0,6	4	0,43	1/4", 3/8"	3596		
0,3	5	0,61				

Миниатюрные клапаны НЗ

для пара, воды, воздуха, спирта



AR-HX-3

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

1357 Р

Ду, мм	Кv, 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
М: латунь
У: VITON

1884 Р

2,7	0,18	¼"	1884
-----	------	----	------

New!



AR-2R11

[=DC]

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

6466 Р

5	0,26	¼"	6466
6	0,26		
10	1,45		

Клапан НЗ

для воды, воздуха, охлаждающей жидкости



AR-2N11

[=DC]

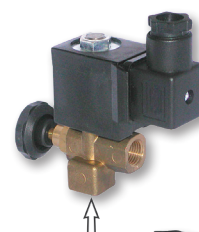
T: -40...+120°C
P: 0...1,2 МПа
М: латунь
У: EPDM

6435 Р

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

Миниатюрные клапаны НЗ с ручным регулированием Ду

для пара, воды, воздуха

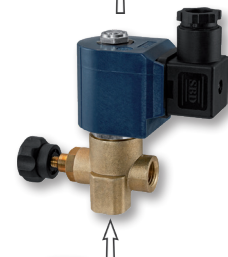


AR-DL-6K

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

1837 Р

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



AR-DL-6E

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

2995 Р

0...2,5	0,18	¼"	2995
---------	------	----	------



AR-5531-03

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

2206 Р

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

для воды, воздуха

New!

Миниатюрный клапан НЗ с ручным управлением

для воздуха, природного и бытового газов



AR-1ZH11

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

3458 Р

Ду, мм	Кv, 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
М: латунь
У: VITON

13 140 Р

P _{max} , МПа	Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1	0,25	0,01	⅛"	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			

New!



Миниатюрные клапаны НЗ для воды и пищевых жидкостей

AR-YCWS11

T: -10...+80°C
P: 0...0,8 МПа
M: нейлон
У: VITON

955Р

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
2,5	0,17	K¼"	955

New!



AR-YCWS21

T: -30...+150°C
P: 0...1,6 МПа
M: нейлон
У: VITON

1269Р

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

AR-YCWS1



736Р

AR-YCWS3Q



926Р

AR-YCWS3Q-N2



761Р

AR-YCWS3-01G



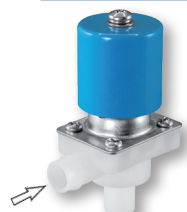
926Р

AR-YCWS4P



1116Р

AR-YCWS5PL



1078Р

Параметр	AR-YCWS					
	-1	-3Q	-3Q-N2	-3-01G	-4P	-5PL
Рабочая температура, °C	-10...+80			-10...+120	-10...+100	
Рабочее давление, МПа	0...0,7				0...0,05	
Материал	Полипропилен	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 Ø6 мм	Быстро-разъемное Ø6,5 мм	Наруж. ⅛"	2 штуцера Ø12 мм	
Цена, Р	736	926	761	926	1116	1078

Миниатюрные клапаны НЗ для воды, воздуха, масел

AR-YCWS10-02G



787Р

AR-YCWS10-16G



882Р

AR-YCWS10-17GL



882Р

AR-YCWS10-18GPL



882Р

AR-YCWS10-19GPL



882Р

AR-YCWS10-02



787Р

AR-YCWS10-02S



1091Р

AR-YCWS10-02SC – 1091Р

AR-YCWS10-02SC:

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	-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"	K¼"
Цена, Р	787	821	882				787	1091

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

AR-YCWS10-01FQ



787 Р

AR-YCWS10-01Q



787 Р

AR-YCWS10-01Q-N2

New!

977 Р

AR-YCWS10-01SQ

Автоматическая
прокачка за 18 с
(при подаче
напряжения
клапан
открывается
и через 18 с
автоматически
закрывается).



1016 Р

AR-YCWS10-13Q

New!



882 Р

AR-YCWS10-15Q

New!



882 Р

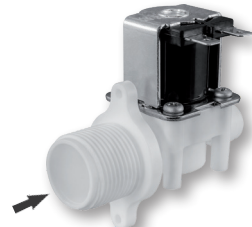
AR-YCWS10-14Q

New!



882 Р

AR-YCWS10-06GQ



977 Р

Параметр	AR-YCWS10							
	-01FQ	-01Q	-01Q-N2	-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	Силикон		NBR	
Ду, мм	5					9		5
Кv, м³/ч	0,85					1,03		0,85
Присоединение	Быстроразъемное Ø 6 мм				Быстро- разъемное Ø 7 мм	Быстро- разъемное Ø 10 мм	Наруж. ¾" → быстроразъемное Ø 6 мм	
Цена, Р	787	977	1015	882				977

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

AR-YCWS10-12P

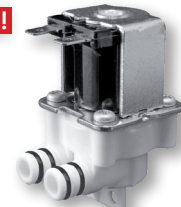
New!



761 Р

AR-YCWS10-11PU

New!



891 Р

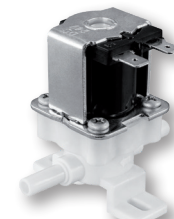
AR-YCWS10-10PU

New!



977 Р

AR-YCWS10-03P



1091 Р

AR-YCWS10-05P



977 Р

AR-YCWS10-04PU



977 Р

AR-YCWS10-09P

=DC



977 Р

Параметр	AR-YCWS10						
	-12P	-11PU	-10PU	-03P	-05P	-04PU	-09P
Рабочая температура, °C	-10...+80						
Рабочее давление, МПа	0,02...0,8					0...0,05	
Материал	Полиацеталь						
Уплотнение	NBR	Силикон		NBR		Силикон	
Ду, мм	5			4		10	8
Kv, м³/ч	0,85						0,32
Присоединение	2 штуцера Ø 6 мм	2 штуцера Ø 10,5 мм	2 штуцера Ø 10 мм	2 штуцера Ø 6,35 мм	2 штуцера Ø 6,5 мм	2 штуцера Ø 13,5 мм	2 штуцера Ø 10,4 мм
Цена, Р	761	891	977	1091	977		

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, воздуха, масел



AR-2W42 New!

T: -10...+120°C

P: 0...0,9 МПа

M: латунь

У: VITON

4805₽

M: нерж. сталь

5363₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж. сталь
15	3,8	½"	4805	5363
20	8	¾"	5257	5577
25	10	1"	6778	7722
40	27	1½"	—	14 372
50	31	2"	—	21 236



AR-2K12

T: -20...+150°C

P: 0...0,7 МПа

M: латунь

У: VITON, EPDM

5858₽

M: нерж. сталь

6041₽

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р	
				Латунь	Нерж.
10	15	4,1	⅜"	6010	6228
15	15	4,1	½"	5858	6041
20	20	6,5	¾"	6314	6553
25	25	10,2	1"	8074	8880
32	37	24,7	1¼"	16 277	14 887
40	37	24,7	1½"	18 746	19 417
50	50	48	2"	23 577	22 287

P для газообразных сред: 0...1 МПа,

P для остальных сред: 0...0,7 МПа

для воды, воздуха, масел, спирта

AR-2D52 New!

T: -30...+150°C

P: 0,01...0,8 МПа

M: нейлон

У: VITON

3112₽

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



AR-2W12

T: -10...+120°C

P: 0...1 МПа

M: латунь

У: VITON, EPDM

7988₽

M: нерж. сталь

9890₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р	
			Латунь	Нерж.
12	3,8	⅜"	7988	9890
15	3,8	½"	7988	9890
20	8	¾"	8368	11 031
25	10	1"	11 031	13 503
32	20	1¼"	19 234	22 657
40	25	1½"	20 185	25 700
50	41	2"	29 124	38 063

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

38 038₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р
25	10	F1"	38 038
32	20	F1¼"	41 296
40	25	F1½"	46 241
50	41	F2"	62 217

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

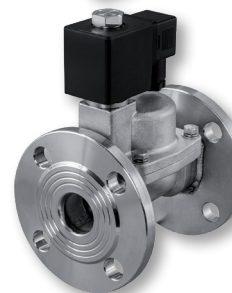
P: 0,05...1,6 МПа

M: нерж. сталь

У: PTFE

15 558₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присо- единение	Цена, Р
12	3,8	⅜"	15 558
15	3,8	½"	15 558
20	8	¾"	17 878
25	10	1"	21 301
32	20	1¼"	30 050
40	25	1½"	32 713
50	41	2"	43 135



AR-YCP32F

T: -20...+180°C

P: 0,05...1,6 МПа

M: нерж. сталь

У: PTFE

30 430₽

25	10	F1"	30 430
32	20	F1¼"	49 069
40	25	F1½"	49 069
50	41	F2"	65 425



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

9890₽

15	3,9	½"	9890
20	8	¾"	12 743
25	10,3	1"	14 378

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

40 891₽

65	58	F2½"	40 891
80	85	F3"	47 928
100	149	F4"	58 959

Миниатюрные клапаны НО
для воды, воздуха, масел

AR-YCWS10-01Q-22 AR-YCWS10-02-22 AR-YCWS10-02G-22 AR-YCWS10-16G-22

• Входной фильтр грубой очистки:
съемная пластиковая сетка



787₽



977₽



821₽



951₽

для воды, воздуха,
масел, спирта

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 Ø6 мм	K¼"	Наруж. ½"		Штуцер Ø7 мм → зажим Ø4 мм	Наруж. M5 → штуцер Ø7 мм	Штуцер Ø7 мм → ⅛"
Цена, ₽	787	977	821	951	2206	2853	2206

Миниатюрные клапаны НО
для воды, воздуха, природного газа, масел,
слабых кислот, спирта, бензина, дизтоплива

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

Клапан НО
для воздуха, кислорода

AR-2Z32

T: -30...+80°C
P: 0...0,05 МПа
M: нерж. сталь
У: силикон

10841₽



Клапан НО для суперагрессивных или чистых сред,
пережимающий трубку

для агрессивных жидкостей/газов, воды, воздуха 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

New!



4035₽

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)

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

T: -40...+180°C
P: 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

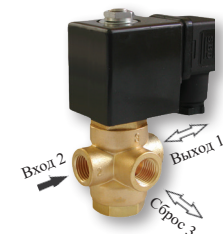
T: -10...+120°C
P: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON

4945₽

1,6	0,21	1/4" + наруж. 1/8"	4945
2,5	0,21		
3	0,29		
4	0,43		



Нормально закрытый

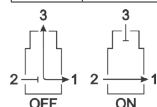


AR-SB364

T: -40...+120°C
P: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON

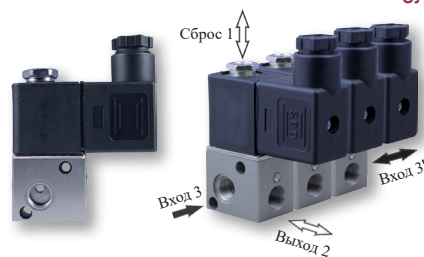
3670₽

2,2	0,13	1/4"	3670
-----	------	------	------



Нормально закрытый

Миниатюрные клапаны четырехходовые 4/2 для воздуха



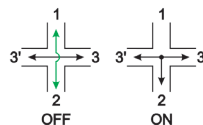
AR-3V1

T: +5...+60°C
P: 0...0,8 МПа
М: алюминий
У: NBR

1314₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
1	0,04	M5, 1/8"	1314

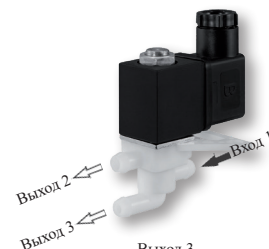
Несколько клапанов могут быть объединены в один блок



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



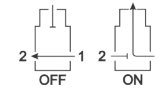
DC

AR-YCWS6PU

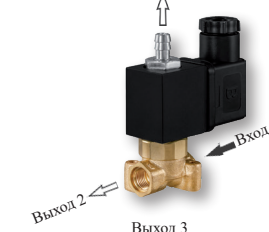
T: -10...+80°C
P: 0...0,05 МПа
М: полиацеталь
У: силикон

1065₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
5	0,27	3 штуцера Ø 8,5 мм	1065



Переключающий

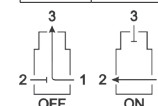


AR-5515-07

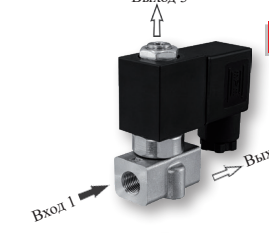
T: -10...+120°C
P: 0...2 МПа
М: латунь
У: VITON

2192₽

1	0,15	1/8" → штуцер Ø 7 мм и 1/8"	2192
1,5			



Переключающий



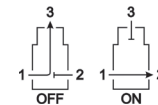
New!

AR-YCG21

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

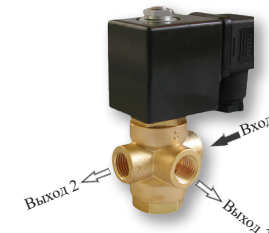
3043₽

1,5	0,07	1 и 2 – 1/8" или 1/4", 3 – M5	3043
2	0,15		
2,5	0,21		



Переключающий

Может работать как трехходовой НО или НЗ



AR-SB364

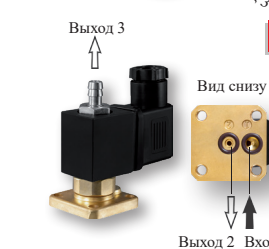
T: -40...+120°C
P: 0...1 МПа
М: латунь
У: VITON

3670₽

2,2	0,13	1/4"	3670
-----	------	------	------



Переключающий



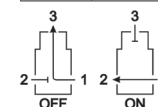
New!

AR-5515-04

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

2815₽

1,5	0,25	Монтаж на плиту +штуцер Ø 7 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.

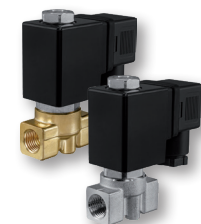
для воды, воздуха



AR-YCL41

T: -10...+120°C
P: 0...1 МПа
M: латунь
У: VITON
3195₽
M: нерж. сталь
3395₽

P _{max} , МПа	Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
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		



AR-YCL21

T: -10...+120°C
P: 0...1,2 МПа
M: латунь
У: VITON
4565₽
M: нерж. сталь
4765₽

1,2	1,6	0,09	1/8"	Латунь 4565
1	2,5	0,15	1/8", 1/4"	
0,8	3	0,26		
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		



New!

AR-YCL51

T: -30...+150°C
P: 0...4,0 МПа
M: латунь
У: EPDM
6916₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
2	0,15	наруж. 7/16"	6916



AR-YCL11

T: -10...+120°C
P: 0,03...1 МПа
M: латунь
У: VITON
7988₽

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



AR-YCL31

T: -10...+120°C
P: 0...0,8 МПа
M: латунь
У: VITON
7608₽
M: нерж. сталь
9510₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽	
			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
3804₽

Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
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, воздуха



AR-CS-728A

T: 0...+80°C
P: 0...1,6 МПа
M: латунь
У: NBR
6306₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Реле времени	Цена, ₽
3,5	0,4	Вход – наруж. 1/2", внутр. 1/4", выход – внутр. 1/2"	РВК234	6306
			РВК237	9426
			РВК790	9843

Встроенные шаровый кран и грязевой фильтр

Реле времени циклическое РВК IP65

Реле времени РВК монтируется на стандартный DIN-разъем катушки и предназначен для задания циклов срабатывания (включения/выключения) соленоидных клапанов с напряжением питания катушки $\approx 24...240$ В. Может использоваться для периодической промывки фильтров, полива, орошения.



РВК234
1092₽



РВК237
4095₽



РВК790
4512₽

Присоединение	Время работы реле		Питание; нагрузочный ток реле	Модель	Цена, ₽
	Вкл. сост., ON	Выкл. сост., OFF			
DIN 43650A	0,5...10 с	0,5...45 мин	$\approx 24...220$ В; 1 А	РВК234	1092
	1 с...99 ч 59 мин 59 с	1 с...99 ч 59 мин 59 с	$\approx 110...240$ В; 1 А	РВК237-Н	4095
			$\approx 7...36$ В; 1 А	РВК237-L	
	0,1...99 с	0,5...99 мин	$\approx 110...240$ В; 1,5 А	РВК790-Н	4512
			$\approx 7...36$ В; 1,5 А	РВК790-L	



AR-2W21 с РВК234



AR-2K21 с РВК790



AR-YCG31 с РВК237

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

136₽

SB202

- Напр. Н: ~110...220 В
L: =12...36 В
- Встроенный светодиод
- Число контактов: 2+1

159₽

IP65



IP65



SB211

- Встроенный выпрямитель
- Встроенный светодиод
- Число контактов: 2+1

433₽

SB218

- Напр. Н: ~110...220 В
L: =12...36 В
- Встроенный светодиод
- Провод 2 м, 3×0,75 мм²
- Число контактов: 2+2

819₽

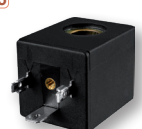
IP68



Катушки для соленоидных клапанов

с присоединением DIN 43650A

IP65



AS72B

- Ø10,2×
H30,2 мм
- ~15 ВА

897₽

IP65



SB040

- Ø11×
H32 мм
- ~9 ВА/
=8 Вт

920₽

SB254

- Ø11,4×
H34,5 мм
- ~20 ВА/
=21 Вт

780₽

IP65



IP65



SB461

- Ø12×
H35,5 мм
- ~25 ВА/
=20 Вт

897₽

IP65



SB242

- Ø13×
H36 мм
- ~15 ВА/
=10 Вт

702₽

AS81B

- Ø13,3×
H35,5 мм
- ~15 ВА/
=9 Вт

780₽

IP65



S91H

- Ø14,5×
H38,5 мм
- ~20 ВА/
=14 Вт

2145₽

IP65



SB257

- Ø14,5×
H38,5 мм
- ~28 ВА/
=18 Вт

1716₽

AS91HT

- Ø14,5×
H40,5 мм
- ~20 ВА/
=14 Вт

1950₽



IP65



AS11H

- Ø14,7×
H37 мм
- ~22 ВА/
=13 Вт

1716₽

IP65



SB475

- Ø15×
H33,5 мм
- ~18 ВА/
=19 Вт

1053₽

SB407

- Ø15×
H37 мм
- ~19 ВА/
=20 Вт

944₽

IP65



IP65



AS21HT

- Ø15×
H44 мм
- ~22 ВА/
=15 Вт

2254₽

IP65



SB1859

- Ø15,2×
H52 мм
- ~40,8 ВА/
=19,2 Вт

2069₽

AS71H

- Ø15,2×
H54,5 мм
- ~17 ВА/
=23 Вт

4290₽



IP65



S21H

- Ø15,5×
H40,5 мм
- ~22 ВА/
=15 Вт

2254₽

IP65



Y21H

- Ø15,5×
H55,5 мм
- ~21 ВА/
=20 Вт

3432₽

Y71H

- Ø15,5×
H56,5 мм
- ~28 ВА/
=21,5 Вт

3647₽



IP65



AS01

- Ø16×
H38 мм
- ~26 ВА

1190₽

IP65



S51H

- Ø16×
H38 мм
- ~40 ВА/
=30 Вт

3218₽

AS59H

- Ø16×
H58 мм
- ~22 ВА/
=48 Вт

3900₽



IP65



SB597

- Ø16,6×
H37 мм
- ~21 ВА/
=12 Вт

838₽

IP65



AS16B

- Ø17,5×
H34,5 мм
- ~5 ВА/
=28 Вт

6864₽

AS83B

- Ø18×
H57 мм
- ~21 ВА/
=12 Вт

6435₽



* 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

- Ø 18,5 × H74 мм
- ~30 BA/
=21 Вт

10 725 Р

IP65

AS03

- Ø 20 × H53 мм
- ~28 BA/
=38 Вт

2984 Р

IP65

SD01H

- Ø 20 × H59 мм
- ~35 BA/
=30 Вт

6650 Р

IP65

IP65

SD11H

- Ø 20,2 × H62 мм
- ~44 BA/
=33 Вт

5460 Р

IP65

AS15H

- Ø 21,6 × H39,5 мм
- ~10 BA/
=25 Вт

3647 Р

AS13B

- Ø 22 × H59,5 мм
- ~15 BA/
=16 Вт

4290 Р

AS98H

- Ø 24,5 × H76 мм
- ~40 BA/
=40 Вт

8121 Р

Y51H

- Ø 26 × H88,5 мм
- ~88 BA/
=60 Вт

13 514 Р

AS17B

- Ø 27 × H63 мм
- ~5 BA/
=28 Вт

6864 Р

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 Р

IP65

ASE21H

- Ø 15,5 × H40 мм
- ~101 BA/
=36 Вт **ПМ**
- ~5,5 BA/
=10 Вт **УМ**

3804 Р

ASE41H

- Ø 17,3 × H43,7 мм
- ~90 BA/
=45 Вт **ПМ**
- ~5 BA/
=7,5 Вт **УМ**

3120 Р

IP65

Энергосберегающее устройство для соленоидных клапанов

ESB201

- ~220 В,
≅110 В,
≅24 В,
≅12 В

от **1892 Р**

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 Р

SB205 IP65

New! SB215 IP67



125 Р



152 Р

SB213 IP68



881 Р

- Напряжение Н: ~110...220 В
L: =12...36 В
- Встроенный светодиод
- Число контактов: 2 + 1

- Провод 2 м,
3 × 0,75 мм²

Катушки для соленоидных клапанов с присоединением DIN 43650B

IP65

AS23B

- Ø 7,5 × H30 мм
- ~6,5 Вт

2925 Р

IP65

SB075

- Ø 9 × H27 мм
- ~6,2 BA/
=4,8 Вт

312 Р

SA11B

- Ø 10 × H28 мм
- ~6,4 BA/
=6 Вт

901 Р

IP65

AS20B

- Ø 10 × H30,5 мм
- ~6,5 Вт

2925 Р

IP65

AS61H

- Ø 10,2 × H30,5 мм
- ~10 BA/
=10 Вт

585 Р

для электромагнитных пневмораспределителей

IP65

KC-28

- Ø 9,2 × H26,5 мм
- ~5,5 BA/
=5 Вт

390 Р

IP65

L21H

- Ø 10 × H28 мм
- =10 Вт

2059 Р

L11B

- Ø 15 × H38 мм
- =10 Вт

2059 Р

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 × H 31 мм
- ~5 BA/=5 Вт
- Ламели для подключения в комплекте

455 Р

Катушки для соленоидных клапанов

*с винтовым монтажом на клапан
и проводным присоединением 58 см*



ASF103B

- ~10 BA/
=8 Вт

2431 Р



ASF102B

- ~10 BA/
=8 Вт

2431 Р

Коннектор

с присоединением DIN 43650C



SB209

- Универсальный на все напряжения
- Число контактов: 2 + 1

144 Р

*Катушка для электромагнитных
пневмораспределителей*

KC-18

- Ø 8 ×
H 21 мм
- ~3,5 BA/
=3 Вт

390 Р



*Взрывозащищенные катушки для соленоидных клапанов
с проводным присоединением 150 см*



ASEx580

- Ø 9,1 × H 30 мм
- ~5 BA/=5 Вт

3315 Р



ASEx542

- Ø 12 × H 38 мм
- ~13 BA/=15 Вт

8034 Р

*Катушки для соленоидных клапанов
с проводным присоединением 28...31 см*



AB2B

- Ø 11,3 ×
H 31 мм
- ~6 BA/
=6 Вт

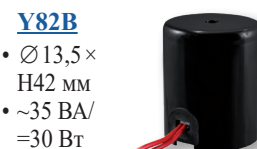
281 Р



SB069

- Ø 12 ×
H 28,5 мм
- ~10 BA/
=6 Вт

351 Р



Y82B

- Ø 13,5 ×
H 42 мм
- ~35 BA/
=30 Вт

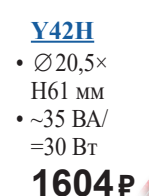
4290 Р



AS18H

- Ø 14,5 ×
H 42 мм
- ~15 BA/
=12 Вт

2360 Р



Y42H

- Ø 20,5 ×
H 61 мм
- ~35 BA/
=30 Вт

1604 Р

*с возможностью использования под водой
и проводным присоединением 95 см*



F24B

- Ø 15 ×
H 52 мм
- ~15 Вт

3647 Р



ASEx543

- Ø 14 × H 40 мм
- ~23 BA/=13 Вт

8561 Р



ASEx282

- Ø 16 × H 41 мм
- ~24 BA/=17 Вт

8561 Р



ASEx1320

- Ø 16 × H 43 мм
- ~28 BA/=20 Вт

15444 Р



ASEx545

- Ø 20 ×
H 64 мм
- ~50 BA/
=18 Вт

13845 Р

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

T: -40...+180°C

P: 0...5,5 МПа

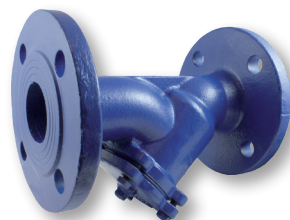
M: нерж. сталь

У: PTFE

837Р

Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
8	0,5	¼"	837
10	0,7	⅜"	837
15	1	½"	837
20	5	¾"	1394
25	9	1"	1746
32	13	1¼"	2649
40	19	1½"	3486
50	30	2"	5094

для пара, воды, нейтральных газов, масел



ФС-УФ

T: -15...+200°C

P: 0...1,6 МПа

M: чугун

У: паронит

3311Р

65	95	F2½"	3311
100	201	F4"	5038
125	340	F5"	7678
150	526	F6"	11 192

Блокираторы дисковых затворов с ручным управлением

- Для затворов типа КР-Б4 с Ду=50...300 мм

AR-8221

AR-8222



от **2535Р**

от **3822Р**

- Ширина рукоятки: <43 мм
- Толщина рукоятки: <30 мм

Виброгаситель ВГ для холодильного оборудования



от **364Р**

- P_{max}: 3,45 МПа
- P_{разрыва}: 17,2 МПа
- Присоединение под пайку: ½", ⅝", ¾", ⅞", 1⅜", 1⅝"

Компенсаторы антивибрационные (вибровставки)

Вибровставки служат для компенсации температурных и рабочих смещений соединяемых трубопроводов, а также для снижения уровня вибрации и шума, создаваемых другим оборудованием в системе (насосами, компрессорами). Вибровставки могут устанавливаться с целью облегчения монтажа и демонтажа запорной арматуры, а также вместо нее на период ремонта. Использование вибровставок продлевает срок службы трубопроводной системы.

для воды, воздуха, спирта, слабых кислот и щелочей



ABK-3

T: -30...+120°C

P: 0...1,6 МПа

M: чугун, EPDM

699Р

Ду, мм	Присоединение	Цена, Р
15	½"	699
40	1½"	1373
65	2½"	2596
80	3"	3395



ABK-1Ф

T: -30...+120°C

P: 0...1,6 МПа

M: сталь, EPDM

1373Р



ABK-2Ф

T: -30...+120°C

P: 0...1,6 МПа

M: сталь, EPDM

3619Р

Ду, мм	Присоединение	Цена, Р	
		ABK-1Ф	ABK-2Ф
32	F1¼"	1373	—
40	F1½"	1548	—
100	F4"	3120	3619
125	F5"	—	5167
150	F6"	—	6465
200	F8"	8611	11 981

Эффективность снижения уровня вибрации и шума у ABK-2Ф выше в 1,3...5 раз по сравнению с ABK-1Ф

Насосы миниатюрные

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

AR-YCSP

- 16 Вт
- P_{max}: 0,25 МПа
- 50...200 см³/мин

AR-YCMP

- 25 Вт
- P_{max}: 0,6 МПа
- 50...800 см³/мин

AR-YCBP

- 60 Вт
- P_{max}: 2 МПа
- 450...1100 см³/мин

- Непрерывный режим работы

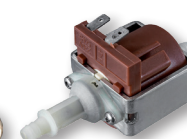
- 2 мин вкл., 1 мин выкл.



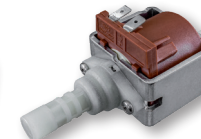
1502Р



1313Р



1742Р

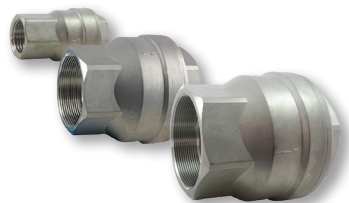


3244Р

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

T: -20...+120°C
P: 0...6,9 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

913₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
8	1	1/4"	975
10	1,6	3/8"	975
15	4,3	1/2"	913
20	6,4	3/4"	1162
25	10,8	1"	1698
32	16,6	1 1/4"	2199
40	28	1 1/2"	3268
50	44	2"	4717
100	168	4"	12 636

Клапаны обратные поворотные (лепестковые) для воды, воздуха, масел, азотной кислоты, уксуса



ОКЛ-12

T: -20...+120°C
P: 0...1,4 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

1300₽

15	5,6	1/2"	1300
20	12,8	3/4"	1698
25	23,9	1"	2452
32	38,4	1 1/4"	3582
40	55,5	1 1/2"	4717
50	102,4	2"	6792

для пара, воды, воздуха, масел, спирта, слабых кислот и щелочей



ОКЛ-12Ф

T: -20...+200°C
P: 0...1,6 МПа
M: чугун
У: графит

3107₽

40	60	F1 1/2"	3744
80	220	F3"	9152
100	310	F4"	9872

Клапаны обратные межфланцевые

для воды, воздуха, масел, спирта, слабых кислот и щелочей



4722₽

ОКО-14Ф

Одностворчатый
T: -10...+80°C
P: 0...1,6 МПа
M: корпуса – сталь, диска – нерж. сталь

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
150	490	W6"	4722



1610₽

ОКЛ-15Ф

Двустворчатый
T: -20...+120°C
P: 0...1,6 МПа
M: чугун
У: EPDM

80	135	W3"	1610
125	490	W5"	2847
150	690	W6"	3491
200	1220	W8"	6042
250	2100	W10"	9831

Вентили ручные для холодильного оборудования

для фреона и др. хладагентов



KPM-10

T: -25...+100°C
P: 0...4,5 МПа
M: латунь

422₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
от 9,8 до 22,4	от 0,15 до 2,61	от 3/8" до 7/8"	от 422 до 1001

Присоединение: резьбовое + штуцеры под расклепку в комплекте или под пайку

Вентиль запорный клапанный

для пара, воды, воздуха, масел, азотной кислоты, уксуса



KЗР-10

T: -20...+200°C
P: 0...1,4 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

1383₽

15	2	1/2"	1383
20	5	3/4"	1822
25	9	1"	2452
32	15	1 1/4"	3648
40	21	1 1/2"	5094
50	39	2"	6833

Задвижка клиновая

для пара, воды, воздуха, масел, азотной кислоты, уксуса



KЗРК-11

T: -20...+200°C
P: 0...1,4 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

542₽

15	13	1/2"	542
32	94	1 1/4"	1343
65	404	2 1/2"	6955
80	573	3"	9577
100	936	4"	18 612

Краны шаровые с ручным управлением

для пара, воды, воздуха, вакуума, масел, спирта, азотной кислоты, уксуса



KР-1

T: -20...+180°C
P: 0...6,9 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

2014₽

Ду, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, ₽
32	38	2"	2014

для пара, воды, воздуха, вакуума, масел, спирта, бензина, слабых кислот



KР-2

T: -25...+180°C
P: 0...6,9 МПа
M: нерж. сталь
У: PTFE

752₽

6	5,4	1/4"	752
10	6	3/8"	752
15	20	1/2"	827
20	38	3/4"	1153
25	69	1"	1670
32	93	1 1/4"	2482
40	144	1 1/2"	3401
50	229	2"	3186
100	936	4"	13 747

Задвижки

Задвижки – это трубопроводная арматура, запирающий элемент которой движется перпендикулярно потоку рабочей среды. Задвижки предназначены для остановки/пуска потока рабочей среды и не применяются для регулирования объема потока в трубопроводе.

- Подача рабочей среды в любом направлении
- Перекрытие потока сред с большой вязкостью
- Незначительное гидравлическое сопротивление
- Отсутствие застойных явлений, когда задвижка открыта

Задвижки клиновые фланцевые

для воды, воздуха, спирта, слабых кислот и щелочей

- Присоединение: фланцевое стандарта DIN



КЗРК-12НФ

Невыдвижной шток
Т: -30...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: чугун
У: EPDM

2868 ₺

Ду, мм	Кв, м³/ч	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Вес, кг	Цена, ₺
50	200	40	F2"	10,6	2868
100	1000	75	F4"	18,3	4911
125	1800	95	F5"	31,5	7965
150	2900	110	F6"	36,5	9038



КЗРК-14ВФ

Выдвижной шток
Т: -30...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: чугун
У: графит

3390 ₺

50	200	40	F2"	13,2	3390
65	390	40	F2½"	15,6	4430
125	1800	95	F5"	36	10400
150	2900	110	F6"	45,6	12230

Задвижка шиберная (ножевая)

для воды, спирта, слабых кислот и щелочей, химического сырья, шлака, целлюлозы, угольной золы



КЗРШ-15ВФ

Выдвижной шток
Т: -20...+80°C
Р: 0...1,6 МПа
М: чугун
У: NBR

7016 ₺

- Присоединение: межфланцевое
- Антикоррозийное покрытие толщиной 250 мк

50	200	10	W2"	6,3	7016
65	390	15	W2½"	7,7	8914
80	600	20	W3"	9,4	9533
125	1800	30	W5"	17,4	15579



КР-Б4

Т: -30...+120°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: EPDM

1791 ₺

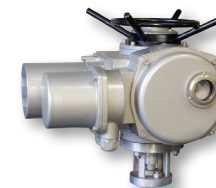
Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, ₺
150	1690	W6"	1791
200	2850	W8"	3627
250	4390	W10"	5763
300	6490	W12"	8850

Затвор дисковый поворотный с ручным управлением
для воды, воздуха, масел, спирта, слабых кислот и щелочей

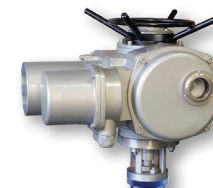
Электроприводы многооборотные ЭПМ2

Применяются для позиционного управления задвижками КЗРК-12НФ, КЗРК-14ВФ, КЗРШ-15ВФ и другими видами запорной арматуры.

- Универсальное монтажное положение
- Ручной дублер
- Сигнализация при достижении крайних положений затвора
- Индикатор положения затвора
- Защита от перегрева
- Питание ~380 В, 50 Гц
- Мощность: 0,25...3 кВт
- Трехфазный
- Ток: 1,5...9 А
- Ø штока: 28 мм
- Ø муфты: 45 мм
- КМ: 150 Н·м
- Мах кол-во оборотов: 50
- Мах Ду задвижки: 80 мм



57 943 ₺



Задвижки с электроприводом ЭПМ2

КЗРШЭ-15ВФ

68 192 ₺

Присоединение привода



Блокираторы задвижек с ручным управлением

AR-8231...AR-8235



от **722 ₺**

- Ø штурвала: 25...65 мм; 65...125 мм; 125...165 мм; 165...260 мм; 260...345 мм

AR-L11



2457 ₺

- Длина троса: 2 м 2,9 м

AR-8236



4602 ₺



Редуктор РЗШ

Редуктор РЗШ применяется для ручного управления дисковым затвором КР-Б4.



1950 ₺

- Может быть использован в качестве ручного привода для КР-Б4 с Ду=50...80 мм
- Шпоночное соединение
- Передаточное соотношение 24:1
- 2 настраиваемых упора для ограничения хода



Электроприводы серии AR5XX для шаровых кранов

Условные обозначения: В – время полного поворота,
С – схема управления:
3-П – 3-проводная с переключением,
2-В – 2-проводная с выключением одного контакта;
U – питание



AR500E

1151Р
~24 В – 1816Р

В: 15 с
С: 3-П
U: ~220 В, ~24 В

- Однонаправленный: вращение в одном направлении

AR500

1625Р

В: 15 с
С: 3-П
U: ~220 В

AR504SR

3631Р

В: 8 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

2248Р

В: 7 с
С: 3-П
U: =24 В

AR524SR

3631Р

В: 8...10 с
С: 2-В
U: ~220 В, =12...24 В

- Самовозврат в НЗ при отключении питания

- Пыле- и влагозащищенный корпус **IP67** (кратковременное погружение на глубину до 1 м)

AR560

2455Р

В: 11...15 с
С: 3-П
U: ~220 В, =24 В

AR564SR

3631Р

В: 15 с
С: 2-В
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
2594Р

AR570

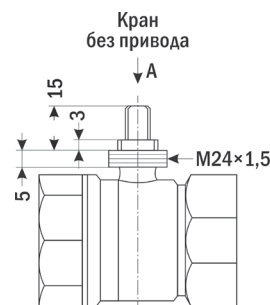
В: 7 с
С: 3-П
U: ~220 В
2594Р

- С дублирующим ручным управлением
- Индикатор положения выходного вала

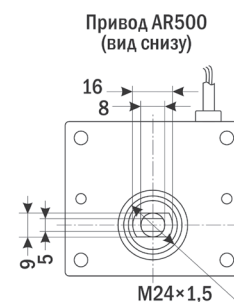
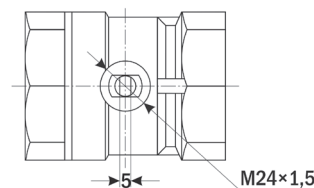
Привод	AR500E	AR500	AR504SR	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR510	AR570
Самовозврат	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
Время полного поворота, с	15	15	8	7	8...10	11...15	15	12...15	7
Крутящий момент, Н·м	5			8				4	4
Питание, В	~220, ~24	~220	~220, =12...24	=24	~220, =12...24	~220, =24	~220, =12...24	~220, ~24	~220
Схема управления	3-П	3-П	2-В	3-П	2-В	3-П	2-В	3-П	3-П
Степень пыле-влагозащиты	IP62		IP54	IP66		IP67		IP54	IP53
Габ. размеры привода, мм	87×69×60	84×78×62	89×70×70	91×83×67		92×74×74		98×92×71	86×91×72
Вес привода, г	331	331	320	292		350	200	441	300
Длина кабеля, мм	370	370	300	300		200	350	250	320
Цена, Р	1151*	1625	3631	2248	3631	2455	3631	2594	2594

* С питанием ~24 В + 665 Р

Присоединение привода к крану (на примере AR500-2)



Вид А



- Присоединение привода к крану – резьба M24×1,5



Краны шаровые серии AR5XX-2 с электроприводом

для воды, воздуха, спирта

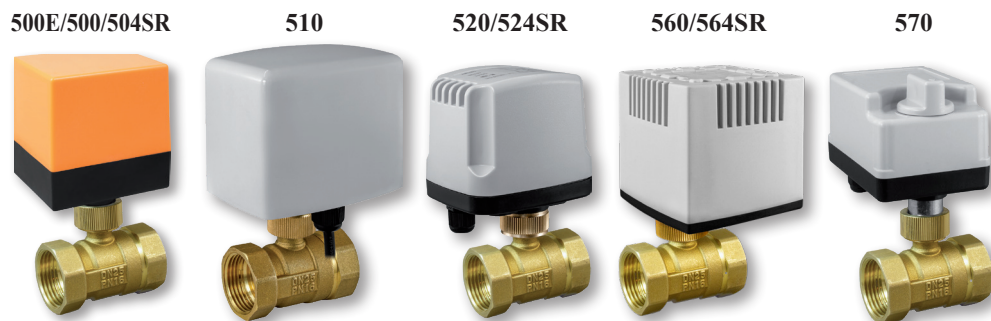
- Температура рабочей среды: +2...+90°C
- Давление рабочей среды (макс может быть в 2–3 раза больше): 0...1,6 МПа
 - Материал уплотнения: PTFE
- Три варианта универсального основания позволяют установить любой привод серии AR5xx
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря специальной конструкции крана

Универсальные основания



AR5XX-2: кран из латуни

Присоединение: внутренняя резьба



Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, Р								
				AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	12	11	внутр. ½"	2223	2697	4703	3666	3320	4703	3527	4703	3666
20	17	20	внутр. ¾"	2430	2904	4910	3873	3527	4910	3734	4910	3873
25	19	60	внутр. 1"	2811	3285	5291	4254	3908	5291	4115	5291	4254
32	25	80	внутр. 1¼"	4782	5256	7262	6225	5879	7262	6086	7262	6225
40	30	80	внутр. 1½"	6511	6985	8991	7954	7608	8991	7815	8991	7954
50	37	93	внутр. 2"	9969	10443	12449	11412	11066	12449	11273	12449	11412

* С питанием ~24 В + 665 Р

AR5XX-2S: кран из нержавеющей стали

Присоединение: внутренняя резьба



Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, Р								
				AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	12	11	внутр. ½"	3433	3907	5913	4876	4530	5913	4737	5913	4876
20	17	20	внутр. ¾"	3987	4461	6467	5430	5084	6467	5291	6467	5430
25	19	60	внутр. 1"	4574	5048	7054	6017	5671	7054	5878	7054	6017
32	25	80	внутр. 1¼"	5958	6432	8438	7401	7055	8438	7262	8438	7401
40	30	80	внутр. 1½"	7272	7746	9752	8715	8369	9752	8576	9752	8715
50	37	93	внутр. 2"	9727	10201	12207	11170	10824	12207	11031	12207	11170

* С питанием ~24 В + 665 Р

AR5XX-2M: кран из латуни

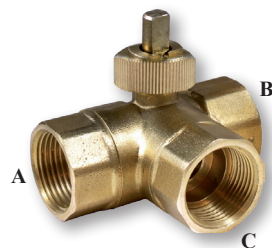
Присоединение: внешняя и внутренняя резьба



Ду, мм	Дэф, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, Р								
				AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	1	11	наруж. ½" + внутр. ½"	2258	2732	4738	3701	3355	4738	3562	4738	3701
20	17	20	наруж. ¾" + внутр. ¾"	2569	3043	5049	4012	3666	5049	3873	5049	4012
25	19	60	наруж. 1" + внутр. 1"	2966	3440	5446	4409	4063	5446	4270	5446	4409

* С питанием ~24 В + 665 Р

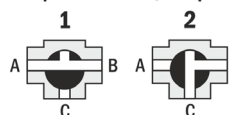
Краны шаровые серии AR5XX-3 трехходовые с электроприводом
для воды, воздуха, масла



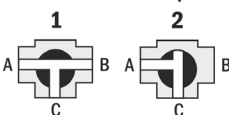
- Температура рабочей среды: +2...+90°C
- Давление рабочей среды (max может быть в 2–3 раза больше): 0...1,6 МПа
- Материал основания: латунь
- Материал уплотнения: PTFE
- **Универсальное основание** позволяет установить любой привод серии AR5xx
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря 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	Кv, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, Р								
				AR500E*	AR500	AR504SR	AR510	AR520	AR524SR	AR560	AR564SR	AR570
15	10	11	½"	2707	3181	5187	4150	3804	5187	4011	5187	4150
20	11	20	¾"	3399	3873	5879	4842	4496	5879	4703	5879	4842
25	17	60	1"	4782	5256	7262	6225	5879	7262	6086	7262	6225
32	24	80	1¼"	7894	8368	10374	9337	8991	10374	9198	10374	9337
40	29	110	1½"	—	—	—	—	15630	17013	15837	17013	—
50	37	175	2"	—	—	—	—	16772	18155	16979	18155	—

* С питанием ~24 В + 665 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 3662 Р

Ду, мм	Кv, 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	13230	9440	22335	31098
65	176	11×11	17	W2½"	4478	5164	14046	10256	23151	31902
80	265	11×11	27	W3"	4983	5669	14551	10761	23656	32399
100	594	11×11	43	W4"	8285	8971	19966	15337	26958	47665
125	950	14×14	84	W5"	9962	—	27363	21110	40047	49317
150	1622	14×14	110	W6"	12293	—	43297	32631	42378	51612
200	2957	17×17	300	W8"	18248	—	63185	43136	73576	—
250	4711	22×22	402	W10"	31416	—	76353	56304	86744	—
300	7126	22×22	611	W12"	44957	—	106962	79589	105818	—

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	Кv, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена от, Р			
					<u>С ручн. управлением</u>	С приводом		
КПР-Б8				<u>ППР1</u>		<u>ППР2</u>	<u>ЭПР1</u>	
50	105	9×9	24	W2"	2372	8812	7627	22160
100	594	11×11	73	W4"	4150	17149	12520	24141
150	1622	14×14	174	W6"	6892	25947	19694	38631
КПР-Б9					<u>С ручн. управлением</u>	<u>ППР1</u>	<u>ППР2</u>	<u>ЭПР1</u>
50	105	9×9	24	W2"	5932	12372	11187	25720
65	176	9×9	33	W2½"	7188	13628	12443	26976
80	265	9×9	44	W3"	8190	18873	15083	27978
100	594	11×11	73	W4"	12285	23171	19381	32276

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»

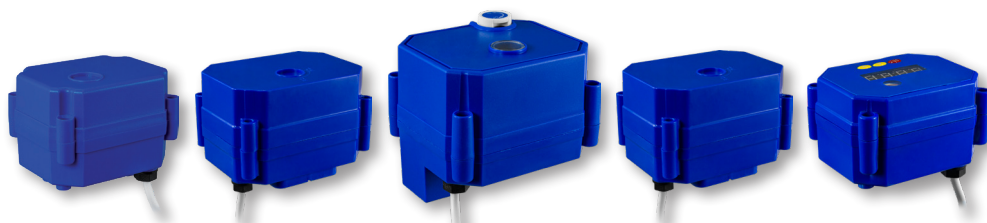
AR310
AR314SR

AR320
AR324SR

AR330
AR334SR

AR350

AR340



от 2600₽
3146₽

от 2860₽
3900₽

от 2990₽
3718₽

3380₽

5720₽

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	<u>AR310</u>	<u>AR314SR</u>	<u>AR320</u>	<u>AR324SR</u>	<u>AR330</u>	<u>AR334SR</u>	<u>AR350</u>	<u>AR340</u>
Самовозврат	—	✓	—	✓	—	✓	—	—
Время полного поворота, с	5		8		5		8	5
Крутящий момент, Н·м	2		6		2,5		6	2
Питание, В	$\begin{smallmatrix} =5 \\ \cong 10...24 \end{smallmatrix}$	$\cong 9...24$	$\begin{smallmatrix} =3...6 \\ \cong 9...24 \end{smallmatrix}$	$\cong 9...24$	$\begin{smallmatrix} =5 \\ \cong 9...24 \end{smallmatrix}$	$\cong 9...24$	$\cong 9...24$	
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, ₽	2600**	3146	2860**	3900	2990**	3718	3380	5720

* 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

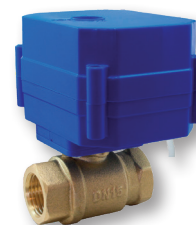
** Указана min цена для питания =5 или =3...6 В

New! Краны шаровые серии AR3XX-2(SR), -3(SR) с электроприводом для воды, воздуха, спирта

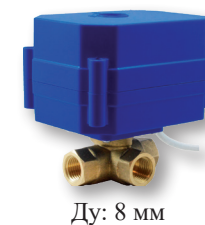
- Температура рабочей среды: 0...+100°C
- Давление рабочей среды: 0...1,0 МПа
- Защита трубопровода от гидравлических ударов благодаря специальной конструкции крана
- Материал корпуса: латунь
- Материал уплотнения: PTFE

Краны AR3xx-2, AR3xxSR-2 –
двухходовые

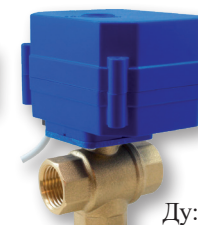
Краны AR3xx-3, AR3xxSR-3 –
трехходовые неполнопроходные,
переключающие (L-тип)



Ду: 8, 15 мм –
полнопроходные;
Ду: 20, 25, 32 мм –
неполнопроходные



Ду: 8 мм



Ду: 15, 20 мм

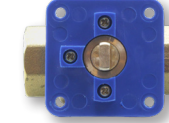
Присоединение привода к крану: паз под шток 9,5×3,5 мм с фиксацией шурупами через монтажную площадку



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"	3292	3637	3838	4183	3552	3897	4592	4937
15	½"	3292	3637	3838	4183	3552	3897	4592	4937
20	¾"	3637	4675	4183	5221	3897	4935	4937	5975
25	1"	5021	—	5567	—	5281	—	6321	—
32	1¼"	6404	—	6950	—	6664	—	7704	—

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"	3682	4027	4410	4755	4072	4417	6412	6757
15	½"	3682	4027	4410	4755	4072	4417	6412	6757
20	¾"	4027	5065	4755	5793	4417	5455	6757	7795
25	1"	5411	—	6139	—	5801	—	8141	—
32	1¼"	6794	—	7522	—	7184	—	9524	—



4859₽

Электропривод AR200 для шаровых кранов

- 90° (вращение в обоих направлениях)
- Схема управления: 3-проводная с переключением
- Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В
- Крутящий момент: 5 Н·м для ~220 В, ~110 В, ~24 В, 15 Н·м для =24 В
- Время открытия/закрытия: 12 с или 24 с для ~220 В, 12 с для ~110 В, 12 с для ~24 В, 15...18 с для =24 В
- Конечные выключатели
- Длина кабеля: 840 мм

Краны шаровые полнопроходные серии AR200 с электроприводом

для воды, воздуха, масел, бензина, дизтоплива, слабых кислот

- Температура рабочей среды: -10...+125°C
- Давление рабочей среды: 0...4 МПа
- Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В
- Материал корпуса: латунь
- Материал уплотнения: PTFE + EPDM

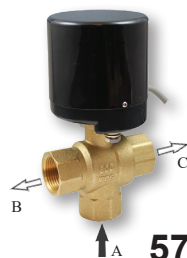
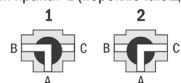
Трехходовые переключающие

IP65

Регулирующие

AR200-3

Тип крана: L (переключающий)



5775₽

Ду, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена с приводом, Р	
			<u>AR200-3</u>	<u>AR200-2</u>
15	20	½"	—	5786
20	38	¾"	5775	5970
25	69	1"	—	6591

AR200-2



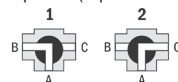
от 5786₽

Кран шаровой переключающий неполнопроходной AR-GH100-2 с электроприводом

для воды, воздуха, масел, бензина, слабых кислот, спирта

IP65

Тип крана: L (переключающий)



3450₽

- 90° (вращение в обоих направлениях)
- Схема управления: 3-проводная с переключением
- Питание: ~220 В
- Крутящий момент: 8 Н·м
- Время открытия/закрытия: 45...48 с
- Конечные выключатели
- Температура рабочей среды: -10...+125°C
- Давление рабочей среды: 0...1 МПа
- Материал корпуса: латунь
- Материал уплотнения: PTFE
- Ду: 12 мм
- Кв: 15 м³/ч
- Присоединение: Rc½"

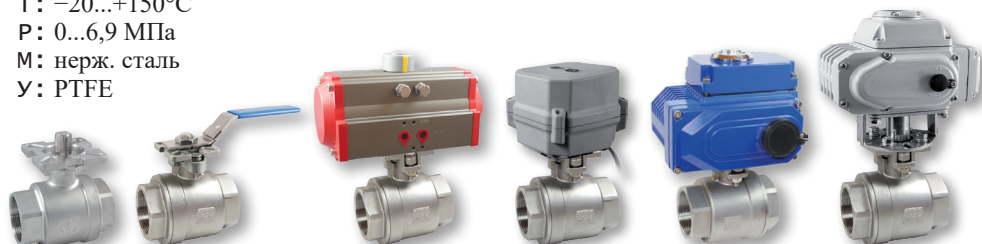
Краны и приводы ISO 5211

Краны шаровые КПР-2, -2Ф, ISO 5211

для 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 штока, 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 штока, 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	64679	60248	—	81779	79185
100	936	17×17	75	F4"	66940	67015	87864	81364	—	122268	106444

• Стандарт присоединения к приводу ISO 5211

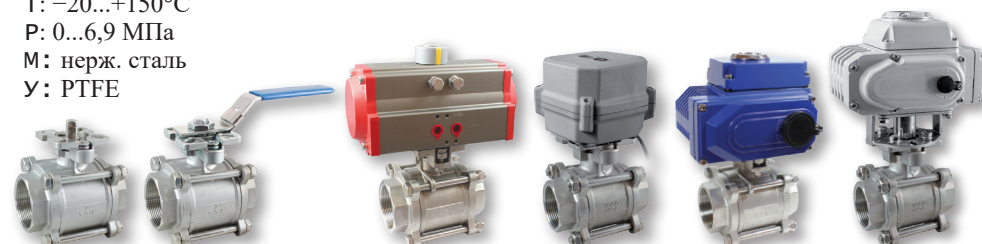


Краны шаровые КПР-3, -3Ф, ISO 5211

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 штока, 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

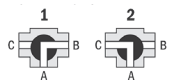


Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присо- едине- ние	Цена от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	5	F½"	7964	7984	12366	12014	20689	26637	29749
20	38	9×9	6	F¾"	9754	9774	14156	13804	22479	28427	31539
25	69	11×11	10	F1"	13978	14012	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"	53563	53635	66548	62117	—	83648	81767
100	936	17×17	75	F4"	76567	76635	97491	90991	—	131895	131384

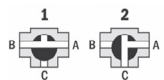
Краны шаровые трехходовые переключающие и смесительные КПП-ТЗ, ISO 5211
для воды, воздуха, природного газа, масел, азотной кислоты, уксуса

Т: -20...+150°C
Р: 0...6,9 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

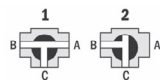
КПП-ТЗ-L (L-тип)
переключающий



КПП-ТЗ-T (T-тип)
универсальный



Положение штока 1
Переключающий кран



Положение штока 2
Смесительный кран



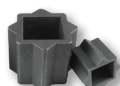
Ду, мм	Кв, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена КПП-ТЗ-L от, Р						
					Без привода	С приводом					
						ПРК2	ППР1	ППР2	ЭПР3	ЭПР1	ЭПР7
15	20	9×9	10	½"	3377	3397	8702	7427	16 102	22 050	25 162
20	38	9×9	12	¾"	4536	4556	9861	8676	17 261	23 209	26 321
25	69	11×11	15	1"	6345	6379	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	Кв, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена КПП-ТЗ-T 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

Переходники

- Материал: сталь
- 36 типоразмеров: от 11/7 до 46/36 мм

ПП84



от 90 Р

ПП44



от 101 Р

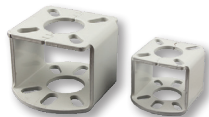
ПМКУ44, ПМКУ48



от 292 Р

Монтажный крепеж

КМКУ



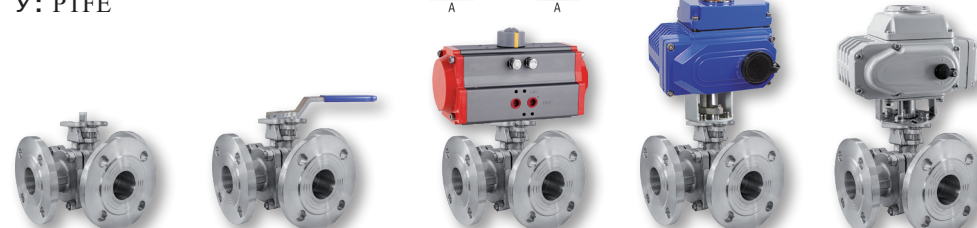
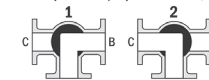
от 195 Р

Краны шаровые трехходовые переключающие КПП-ТЗФ, ISO 5211
для 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	Кв, м³/ч	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м	Присоединение	Цена от, Р					
					Без привода	С приводом				
						ПРК	ППР1	ППР2	ЭПР1	ЭПР7
15	20	11×11	10	F½"	21 450	21 450	26 775	25 590	—	—
20	38	11×11	12	F¾"	22 842	22 842	28 167	26 982	—	—
25	69	11×11	15	F1"	24 515	24 515	32 157	28 655	—	—
32	93	14×14	25	F1¼"	28 135	28 135	37 703	32 367	—	—
40	144	14×14	35	F1½"	37 885	37 885	47 453	43 663	—	—
50	229	14×14	60	F2"	54 636	55 104	60 002	56 212	80 519	109 618
65	404	17×17	90	F2½"	60 861	61 547	78 262	72 009	90 946	131 058
80	573	22×22	110	F3"	65 010	103 389	85 934	79 434	125 871	—
100	936	22×22	160	F4"	82 062	—	113 066	96 486	142 923	—

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

Ручные приводы, ISO 5211

ПРК2



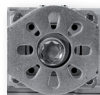
от 20 Р

- 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

Электроприводы ЭПР, ISO 5211 IP67



Стандарт присоединения к крану или затвору ISO 5211
Все электроприводы имеют резервный ручной дублер



ЭПР3 New!

- Питание: =24 В
- Питание ~110...230 В + 5326Р

ЭПР3SR New!

- Питание: =12...24 В, ~24 В
- Питание ~110...230 В + 1446Р
- Самовозврат при отключении питания

от 12725Р



ЭПР3У New!

- Питание: =12...24 В
- Управление током 4...20 мА
- Сигнал обратной связи 4...20 мА

23 065Р

- 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

ЭПР1У New!

- Управление током 4...20 мА
- Сигнал обратной связи 4...20 мА

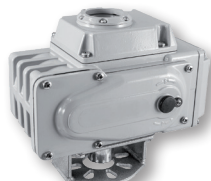
от 53 599Р

ЭПР7 New!

от 21 785Р

ЭПР7У New!

от 39 075Р



Модель	Размер штока, мм	Крутя- щий момент, Н·м	Время поворота на 90°, с		Ду КПП, мм*							Цена, Р	
			=24 В	=220 В	-2, -3Ф	-3, -2Ф	-Т3	-Т3Ф	-Б7	-Б8	-Б9	=220 В	=24 В
ЭПР3	11×11	15	8		15...32	15...25	15, 20	—	—	—	—	18 051	12 725
ЭПР3SR	11×11	15	8		15...32	15...25	15, 20	—	—	—	—	14 357	13 642
ЭПР1-005	14×14	50	10	30	15...32	15...50	15...32	—	50...100	50, 100	50...100	18 673	20 748
ЭПР7-005	14×14	50	15	30	15...50	15...50	15...50	—	—	—	—	—	19 820
ЭПР1-015	17×17	150	15	30	40...80	25...80	40...80	50...65	50...150	50...150	50...100	30 085	35 272
ЭПР1-060	22×22	600	18	40	65...100	65...100	65...80	50...65	125...250	150	—	55 328	60 861
ЭПР1-100	27×27	1000	40	—	100	100...150	100	80...100	200...350	—	—	60 861	—

Электроприводы с управлением током 4...20 мА

Модель	Размер штока, мм	Крутя- щий момент, Н·м	Время поворота на 90°, с		Ду КПП, мм*							Цена, Р		
			=24 В	~220 В	-2, -3Ф	-3, -2Ф	-Т3	-Т3Ф	-Б7	-Б8	-Б9	~220 В	=24 В	
ЭПР3У	11×11	15	8	—	15...32	15...25	15, 20	—	—	—	—	—	—	23 065
ЭПР3У-005	14×14	50	15	—	25...50	25...50	25...50	50	—	—	—	—	—	31 122
ЭПР7У-005	14×14	50	15	30	15...50	15...50	15...32	—	—	—	—	39 075	—	
ЭПР1У-005	14×14	50	10	20	15...50	15...50	15...50	15...50				36 270	36 270	
ЭПР1У-010	17×17	100	10	30	25...100	25...100	25...50	15...65				37 856	37 856	
ЭПР1У-015	17×17	150	10	30	25...100	25...100	25...50	15...65				44 460	44 460	

* Рекомендуется устанавливать на кран либо соответствующий ему тип привода ЭПР из таблицы, либо следующий за ним. То есть на кран КПП-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

12 298Р



ЭПР2У

- Питание: =12...24 В
- Управление током 4...20 мА
- Сигнал обратной связи 4...20 мА

20 748Р

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				9682
ЭПР2	~220		18...19	12 449
ЭПР2М				14 178
ЭПР2-WF	=5		28...33	12 298
ЭПР2У	=12...24	6	25	20 748

New! Краны шаровые КПП-1 с приводами серии ЭПР2, ISO 5211

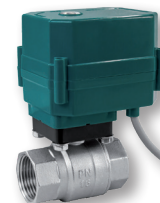
для пара, воды, воздуха, инертных газов, масел

Т: -55...+120°С

Р: 0...1,6 МПа

М: нерж. сталь

У: PTFE



- Размер штока: 9×9 мм
- Крутящий момент: 5 Н·м

от 11 463Р

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 КПП1 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"	11 463	13 192	24 258	15 808
20	38	¾"	11 853	13 582	24 648	16 198
25	69	1"	13 023	14 752	25 818	17 368
32	93	1¼"	16 923	18 652	29 718	21 268
40	144	1½"	18 873	20 602	31 668	23 218
50	229	2"	22 773	24 502	35 568	27 118

* Цена указана для крана с питанием привода =10...35 В.
Кран с питанием привода ~220 В + 4496Р

Пневмоприводы ППР. ISO 5211

Предназначены для управления кранами и затворами, присоединяемыми по стандарту ISO 5211 и управляемыми по стандарту NAMUR.

IP65



от 4050₽

- 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



ППР1: одностороннего действия – пружинный возврат поршней

ППР2: двустороннего действия – возврат поршней с помощью давления воздуха

Модель	Размер штока, мм	Крутящий момент, Н·м		Время открытия, с		Время закрытия, с		Max Ду КПП, мм*		Цена, ₽	
		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	11681	7052
ППР-083	17×17	77	104	0,25	0,35	0,1	0,4	80	100	12985	8554
ППР-092	17×17	126	159	0,5	0,45	0,3	0,6	80	125	17401	11148
ППР-105	22×22	171	238	0,8	0,8	0,4	0,8	100	125	20924	14424
ППР-125	22×22	278	408	2,5	1,2	0,7	1,4	125	150	31004	20338
ППР-140	27×27	438	614	2,8	2	1	1,9	150	200	44937	24888
ППР-160	27×27	636	936	5,1	2,2	1,6	2,5	150	300	62005	34632
ППР-190	36×36	1074	1508	8	4,2	2,6	4,6	200	—	104311	56472

* 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 36₽

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

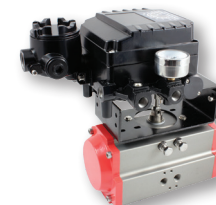


39902₽

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: ¼"
- Кабельный ввод: ½"
- ПЭР с обратной связью + 7697₽



ППР1-083 в сборе с ПЭР-1000Р

Регуляторы давления Электропневматический

ARP-EPV

IP65



22144₽

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: G¼"

Прецизионные

Устанавливают давление сжатого воздуха и поддерживают его на заданном уровне с высокой точностью.



от 6318₽

ARP-IR

- Пределы регулирования: 0,005...0,8 МПа
- Рабочее давление: 0,005...1 МПа
- Расход воздуха: 200...3000 л/мин
- Присоединение воздухопроводов: G½", G¼", G¾"

ARP-ERV

IP65



16934₽

- Питание: =12...24 В
- Пределы регулирования: 0...0,9 МПа
- Рабочее давление: 0,1...1 МПа
- Расход воздуха: 0...1000 л/мин
- Присоединение воздухопроводов: G¼"
- Ручной и полуавтоматический (до 6 уставок) режимы работы

Пневматические клапаны

- Управляющая среда: воздух, нейтральные газы
- Отсутствие гидроударов
- Бесшумная работа

для пара, воды, воздуха, масел

- Управляющее давление: 0,4...0,8 МПа
- Материал привода: алюминий
- Присоединение воздухопроводов: 1/8"
- Одностороннего действия

Т: -20...+150°C
Р: 0...0,8 МПа
М: латунь
У: PTFE

[ПК12-1](#) **New!**

• НО

[ПК22-1](#)

• НЗ

5199₽



Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	32	4	1/2"	5199
20	16		5	3/4"	5749
25	22		10	1"	6728
40	34	50	25	1 1/2"	14122
50	43	63	40	2"	16088

Т: -60...+200°C
Р: 0...0,8 МПа
М: латунь
У: PTFE

[ПК23-1](#) **New!**

• НЗ

3198₽



Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	25	4	1/2"	3198
20	16		5	3/4"	3549
25	22		10	1"	4290
32	27	40	20	1 1/4"	8463
40	33	50	25	1 1/2"	9867
50	43	63	40	2"	11271

для пара, воды, воздуха, масел, слабых кислот и щелочей, спирта

- Управляющее давление: 0,4...0,7 МПа
- Индикатор состояния клапана
- Материал привода: нейлон
- Присоединение воздухопроводов: 1/4"

Т: -10...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

[УПК10-1](#)

• НО

[УПК10-2](#)

• НО

[УПК20-1](#)

• НЗ

[УПК20-2](#)

• НЗ

2964₽



- УПК10-1, 20-1: одностороннего действия
- УПК10-2, 20-2: двустороннего действия

Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
					10	20
15	13	50	5	K 1/2"	2964	3159
20	18		10	K 3/4"	3705	3939
25	22		18	K 1"	4680	4680
32	28	63	23	K 1 1/4"	8268	8268
40	35		33	K 1 1/2"	8970	8970
50	42		53	K 2"	12870	12480

для пара, воды, воздуха, масел, слабых кислот и щелочей, спирта

Т: -20...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

- Управляющее давление: 0,4...0,7 МПа
- Индикатор состояния клапана
- Материал привода: нерж. сталь
- Присоединение воздухопроводов: 1/8", 1/4"

- НО, одностороннего действия

[УПК12-1](#)

New!



[УПК12-1-N2](#)

New!



- НО, двустороннего действия

[УПК12-2](#)

New!



[УПК12-2-N2](#)

New!



- НЗ, одностороннего действия

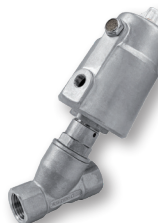
[УПК22-1](#)

New!



[УПК22-1-N2](#)

New!



- НЗ, двустороннего действия

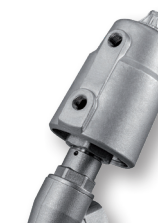
[УПК22-2](#)

New!



[УПК22-2-N2](#)

New!



Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
					12-1, 12-2	12-1-N2, 12-2-N2
15	13	50	5	1/2"	8288	8288
20	18		10	3/4"	8498	8498
25	22	50	18	1"	10639	10639
32	28		23	1 1/4"	16887	16887
40	35	63	33	1 1/2"	17655	17655
50	42		53	2"	23903	23903
65	59	100	90	2 1/2"	45240	—
80	68		150	3"	59183	—
100	86	125	230	4"	83850	—

Ду, мм	Дэф, мм	Д при-вода, мм	Кв, м³/ч	Присоединение	Цена, Р	
					22-1, 22-2	22-1-N2, 22-2-N2
15	13	50	5	1/2"	8288	8288
20	18		10	3/4"	8498	8498
25	22		18	1"	10639	10639
32	28	63	23	1 1/4"	16887	16887
40	35		33	1 1/2"	17655	17655
50	42		53	2"	23903	23903
65	59	80	90	2 1/2"	28860	28860
80	68		150	3"	47970	—
100	86		230	4"	72150	—

8288₽

для пара, воды, воздуха, масел, слабых кислот и щелочей

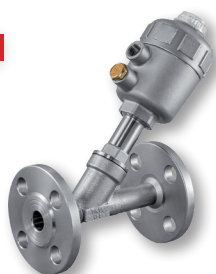
- Управляющее давление: 0,4...0,7 МПа
- Материал привода: нерж. сталь
- Присоединение: фланцевое

- НО, одностороннего действия
- Присоединение воздухопроводов: 1/8", 1/4"

УПК12Ф-1 **New!**

Т: -20...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

11 895 Р



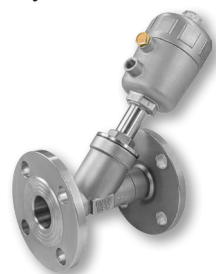
Ду, мм	Дэф, мм	Д привода, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	50	4	F1/2"	11 895
20	18	63	8	F3/4"	17 160
25	22		19	F1"	18 330
32	28		27,5	F1 1/4"	28 275
40	35	80	42	F1 1/2"	30 810
50	42		55	F2"	34 710
65	59	100	90	F2 1/2"	60 450
80	68	125	96	F3"	80 457
100	86		120	F4"	93 756

- НЗ, одностороннего действия
- Присоединение воздухопроводов: 1/4"

УПК22Ф-1

Т: -20...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

11 895 Р



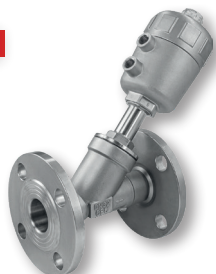
Ду, мм	Дэф, мм	Д привода, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
15	13	50	5	F1/2"	11 895
20	18		10	F3/4"	12 090
25	22		18	F1"	12 480
32	28	63	23	F1 1/4"	14 430
40	35		33	F1 1/2"	21 645
50	42		53	F2"	24 375
65	59	80	90	F2 1/2"	25 155
80	68		150	F3"	30 810
100	86	100	230	F4"	49 140
					75 465
					84 045

- НЗ, двустороннего действия
- Присоединение воздухопроводов: 1/8"

УПК22Ф-2 **New!**

Т: -20...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

11 895 Р



УПК22Ф-2-N2 **New!**

Т: -10...+180°C
Р: 0...1,6 МПа
М: нерж. сталь
У: PTFE

13 650 Р



Ду, мм	Дэф, мм	Д привода, мм	Kv, м³/ч	Присоединение	Цена, Р
25	22	63	14	F1"	13 650

Блок индикации состояния для клапанов

БИС-414



Предназначен для передачи информации о состоянии клапана (открыт/закрыт) в виде электрических сигналов, а также для визуальной индикации.

- Для клапанов УПК с присоединением индикатора М26×1,5
- 2 переключающих реле =3 А, 12...48 В
- Питание: =12...48 В
- Светодиодные индикаторы состояния клапана

4602 Р



Ручной привод-дублер

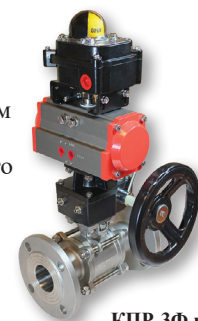
Ручной привод-дублер арматуры необходим, чтобы осуществлять ручное механическое управление шаровым краном или дисковым затвором, когда произошло аварийное отключение штатного электро- или пневмопривода.



РПДН

- 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 13 448 Р



КПР-3Ф в сборе с ППР2, РПДН и БИП

Блок индикации положения БИП для пневмоприводов

Предназначен для визуальной индикации положения пневмопривода и сигнализации о его конечных положениях.

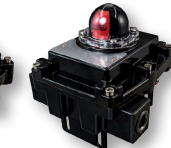
- Температура эксплуатации: -35...+70°C
- Угол поворота индикатора: 0...90°
- ExdПВТ4 (только БИП-410Ex)

БИП-210

БИП-310

БИП-410Ex

IP67



3584 Р

5990 Р

12 008 Р

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	1/2"
БИП-310	ППР-040...400	~16(3) А, 250 В; =0,3 А, 250 В	
БИП-410Ex		~10 А, 250 В; =0,3 А, 250 В; =10 А, 24 В	3/4"

Блоки подготовки сжатого воздуха

- Рабочее давление: 0,05...1 МПа
- Рабочая температура: +5...+60°C
- Присоединение: 1/4"...1"
- Тонкость очистки: 5 или 25 мкм
- Слив конденсата: ручной или автоматический

Фильтр



Ф-X000

- Расход, л/мин: 750...7000

от **741 ₽**

Маслораспылитель



Л-X000

- Расход, л/мин: 800...7000

от **819 ₽**

Регулятор давления



Р-X000

- Расход, л/мин: 550...8000

от **1209 ₽**

Фильтр-регулятор



ФР-X000

- Расход, л/мин: 550...5500

от **1638 ₽**

Фильтры-регуляторы с маслораспылителем



ФРЛ-X010

- Расход, л/мин: 500...4000

от **2496 ₽**

ФРЛ-X000

- Расход, л/мин: 500...5000

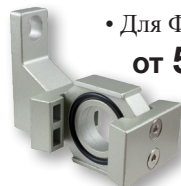
от **3237 ₽**



Межмодульные соединения и настенные крепления ФРЛ-МС

- Для ФРЛ-X000

от **488 ₽**



- Для ФРЛ-X010

от **546 ₽**

Фильтрующие элементы ФЭС

- Для ФРЛ-X000, ФРЛ-X010, ФР-X000, Ф-X000
- Бронза Материал
- 5 мкм Тонкость очистки
- Пластик 25 мкм



от **78 ₽**



Запасные колбы для устройств подготовки воздуха

КДФ-2000

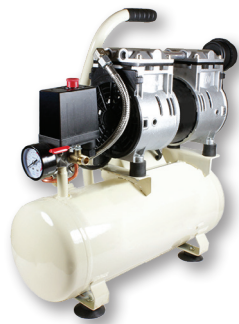
- Для всех моделей -2000
- Ручной или полуавтоматический слив

от **162 ₽**

КДМ-2000

- Для всех моделей -2000 и -2010

163 ₽



Компрессор малошумный OTS

- Воздушный поршневой безмасляный
- Рабочее давление: 0,7 МПа
- Скорость вращения: 1380 об./мин, 2800 об./мин
- Мощность: 600...1600 Вт
- Объем ресивера: 8...50 л
- Производит. на выходе: 40...140 л/мин

от **18 034**

Пневматическое оборудование

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



ПД322

• 3/2

от 1268 Р

ПД522

• 5/2

от 1365 Р

ПД532

• 5/3

от 1638 Р



Пневморычаги

- С фиксацией
- 4/3

РП432.Б



1170 Р

РП432.В



1599 Р

РП432.Т



РП432.С



1872 Р

Пневмопедали

- С самовозвратом

ПП322

• 3/2



2086 Р

ПП422

• 4/2



1755 Р

ПП422.У

• 4/2

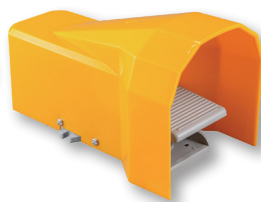


2223 Р

ПП422.УФ (с фиксацией) – 2516 Р

ПП422.УК (с кожухом) – 2516 Р

ПП422.УФК (с фиксацией и кожухом) – 3182 Р



ПП522

• 5/2



1677 Р

ПП522.У

• 5/2



2184 Р

ПП522.УФ (с фиксацией) – 2574 Р

ПП522.УК (с кожухом) – 3159 Р

ПП522.УФК (с фиксацией и кожухом) – 3510 Р



Пневмокнопки, пневмопереключатели

- С фиксацией или с самовозвратом
- Рабочее давление: 0...0,8 МПа
- Рабочая температура: 0...+60(80)°C
- Цвет К3: красный, желтый или зеленый
- Цвет К4/К5: красный или зеленый

ПР221-Кх

• 2/2
• 1/8"

К1



722 Р

К2



800 Р

К3



819 Р

К4



К5



741 Р

К6



1326 Р

ПР322-Кх

• 3/2
• 1/4"

К1



1404 Р

К2



1131 Р

К3



К4



1326 Р

К5



К6



1404 Р

К7



1006 Р
3/8" – 1151 Р

ПР522-Кх

• 5/2
• 1/4"

К1



1404 Р

К2



К3



К4



1365 Р

К5



К6



1404 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
- Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В, =12 В
- Присоединение: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"



РЭПВ-22 IP65

- 2/2 нормально закрытые

от 1030 Р



РЭПВ-32 IP65

- 3/2 нормально закрытые

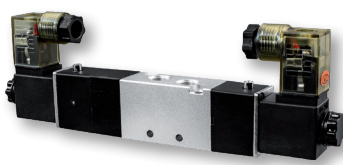
от 1299 Р



РЭПВ-42 New!

- 4/2 нормально закрытые
- 0,0...0,8 МПа

от 1318 Р



РЭПВ-53 IP65

- 5/3 с закрытым центром
- 5/3 с нагруженным центром
- 5/3 с открытым сбросом

от 2707 Р

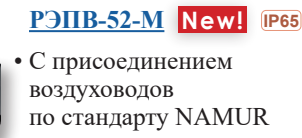
- 5/2 моностабильные

РЭПВ-52



от 1190 Р

РЭПВ-52-М New! IP65



от 1283 Р

- С присоединением воздухопроводов по стандарту NAMUR

- 5/2 бистабильный

РЭПВ-52 IP65



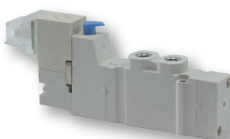
от 1190 Р

* 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!

ARP-XY31

- 5/2 моностабильные

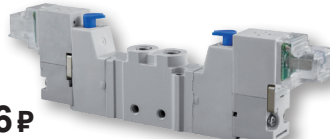


- Рабочая среда: воздух
- Рабочее давление: 0,15...0,7 МПа
- Рабочая температура: -10...+50°C
- Питание: =24 В, =12 В
- Присоединение: M5, 1/8", 1/4"

от 2289 Р

ARP-XY32

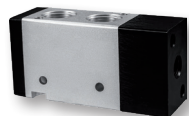
- 5/2 бистабильные



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 1053 Р

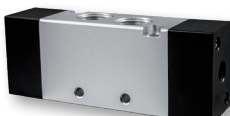
РПВ-52

- 5/2 моностабильные

от 858 Р

- 5/2 бистабильные

от 1248 Р



Катушки КС для электромагнитных распределителей РЭПВ

КС-18, КС-28



390 Р

- 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)
- Разъем и DIN-коннектор в комплекте

Катушка взрывозащищенная для электромагнитных распределителей РЭПВ

ASEx580 New!



от 3315 Р

- Питание: ~220 В, ~110 В, ~24 В, =24 В, =12 В
- Искрозащищенное соединение
- Выводные провода 1,5 м

Электропневматический минираспределитель

30×30×10 мм

1228 Р



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

Пневмотрубки

Используются для передачи воздуха в пневматических системах.

- Диаметр внеш.×внутр., мм: 4×2...12×10



TPE

- Полиэтилен ВД
- Р: 0,7...2,1 МПа
- Т°: -20...+40°C

от 27 Р

TPE-N

- Полиэтилен НД
- Р: 1,9...2,5 МПа
- Т°: -20...+80°C

от 40 Р

TPU Twin

- Двойная
- Полиуретан
- Р: 0,6...1 МПа
- Т°: -40...+85°C

от 254 Р

TPU

- Полиуретан
- Р: 0,7...1,5 МПа
- Т°: -40...+80°C

от 40 Р

PA-12

- Нейлон (полиамид)
- Р: 1,5...4,7 МПа
- Т°: -60...+100°C

от 81 Р

SPU

- Спиральная
- Полиуретан
- Р: 0,96...1,35 МПа
- Т°: -40...+85°C

от 657 Р

Пластиковая заглушка под трубку

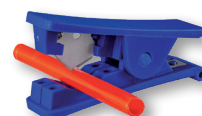


ЗТ

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12 мм

от 26 Р

Резак для пневмотрубок



РТП-1

289 Р

Обдувочные пистолеты ППО

ППО-К

- Длина сопла: 95 мм
- Пластик
- 1/4"

265 Р

ППО-Д



339 Р

ППО-С

- Длина сопла: 75 мм
- Металл
- Быстроразъемное

764 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

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"	507	1014	1388
ARP-MXY7	ARP-XY7	1/4"	655	1306	1938

от 507 Р

Заглушки для монтажных плит ПМ

ЗТР

- Торцевые
- 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"



от 39 Р

ЗП

- Постовые для ПМ-32 и 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.

Одноударные

ПВО



от 6084 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"	6084
ПВО-40		2,2	0,082		7341
ПВО-60		7,4	0,228		14469
ПВО-80	0,4...0,5	16,4	0,455		27378

Шаровой ПВШ-4000



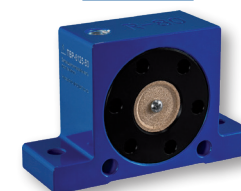
от 1131 Р

Турбинный ПВТ-7150



от 2379 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...35 000	130...4000	83...680	1/4", 3/8"	1131
ПВТ-7150	5800...37 500	840...10 600	46...680		2379
ПВР-6125	15 650...36 150	1175...7450	155...575	1/8", 1/4"	5265

Поршневые линейные

ПВП1-2400



от 8814 Р

ПВП2-2030



от 15873 Р

ПВП3-655



от 17 680 Р

Поршневой с мягким ударом

ПВП1-1030



от 22 737 Р

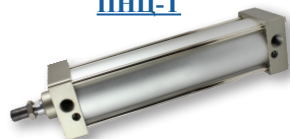
Модель	Частота колебаний в минуту	Сила вибрации, Н	Потребление воздуха, л/мин	Присоединение входа и выхода	Цена от, Р
ПВП1-2400	1650...6700	34...2400	0,5...335	1/8", 1/4", 3/8"	8814
ПВП2-2030	2610...8780	265...2030	33...336		15873
ПВП3-655	1130...2250	60...655	20...350	1/8", 1/4"	17680
ПВП1-1030	1000...2857	195...1030	230...269	1/4"	22737

Пневмоцилиндры

- Рабочая среда: воздух, тонкость очистки: 25 мкм (для ПНЦ-Р и ПНЦ-И: 40 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

Общепромышленные ПНЦ-Т



- ↔ 25...1000 мм
- Ø 32...250 мм

от 1680 Р

Малогабаритные ПНЦ-Р



- ↔ 10...500 мм
- Ø 16...40 мм

от 690 Р

Малогабаритные стальные ПНЦ-И



- ↔ 25...300 мм
- Ø 16...40 мм

от 1131 Р

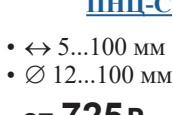
Ворачиваемые ПНЦ-М



- ↔ 5...15 мм
- Ø 6...10 мм

от 507 Р

Малогабаритные ПНЦ-С



- ↔ 5...100 мм
- Ø 12...100 мм

от 725 Р

Двойные ПНЦ-Е



- ↔ 10...200 мм
- Ø 10...32 мм

от 1361 Р

С направляющими

ПНЦ-3Е



- ↔ 10...100 мм
- Ø 12...100 мм

от 3627 Р

Пневматические захваты

ПНЦ-К

- Длина хода на раскрытие: 4...30 мм
- Ø 6...40 мм

от 9594 Р

Поворотные

ПНЦ-П



- Подъем и поворот на 90°
- ↔ 26...34 мм
- Ø 14...63 мм

от 2227 Р

Поворотные

ПНЦ-В



- Угол поворота: 90° или 180°
- Ø 32 мм

от 16380 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 8775 Р

ARP-CY-3R

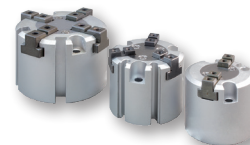


от 12350 Р

Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Цена, Р
ARP-CY-3B без направляющей пластины		
6	150	21060
10	200	8775
15	300	12025
20	400	18525
ARP-CY-3R с направляющей пластиной		
10	300	12350
16	400	16575
20	500	25675

New! Пневматические захваты параллельного типа ARP-MH-S

- Рабочая температура: -10...+60°C



от 8450 Р

Количество пальцев захвата	Диаметр поршня, мм	Длина хода, мм	Давление, МПа	Цена, Р
2	20	4	0,2...0,6	8450
3	25	6	0,2...0,6	8775
4	32	8	0,1...0,6	11050

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

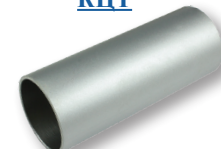
Шток поршня ШТ



- Хромированная сталь
- Длина: 30...1000 мм

от 281 Р

Корпус КЦТ



- Анодированный алюминий
- Длина трубы: 1 м 2 м

от 1774 Р от 3955 Р

Гидроцилиндры

Приборы для преобразования энергии давления рабочей жидкости в механическое линейное перемещение.

МОВ



от 4680 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 $\frac{1}{4}$ "...G $\frac{1}{2}$ "
- 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

New!



от 312 ₺

TRE



от 445 ₺

Аксессуары

New! Комплект болтов для TCA/TCB



- M6, M8, M10, M12
- 4 шт. в комплекте

от 8 ₺

New! Стяжки для ПНЦ-Т



- Диаметр поршня цилиндра 32...100 мм
- Длина 50...600 мм

от 164 ₺

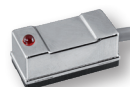
Магнитные датчики для пневмоцилиндров

- Питание: $\approx 5...240$ В

- Питание = 24 В

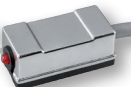
• ПНЦ-Т

ДМ-21U



367 ₺

ДМ-20F



480 ₺

• ПНЦ-И, -Р

ДМ-03S



429 ₺

• ПНЦ-С, -Е

ДМ-05J



429 ₺

• ПНЦ-С

ДМ-73Z



546 ₺

ФЛМ



- Фиксатор датчиков ДМ-21U, -20F

от 144 ₺

ХЛМ-Р



- Хомут к датчику ДМ-03S

152 ₺

New! Штуцеры для шланга ШНР



от 120 ₺

- ШНР-Л: латунь
- 1/4": 6, 8, 10, 12 мм
- 3/8": 8, 10, 12, 14 мм
- 1/2": 12 мм

- ШНР: нерж. сталь
- К 1/4": 6, 8, 10, 12, 14 мм
- К 3/8": 8, 10, 12, 14 мм
- К 1/2": 12 мм



от 234 ₺

Фитинги

- Рабочее давление: 0...1 МПа
- Рабочая температура: 0...+60°C
- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм
- Присоединение: M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Резьбовые

TRH



от 68 ₺

TPB



от 73 ₺

TPBU



от 99 ₺

TRHY



от 73 ₺

TRHY2



от 151 ₺

TRH.K



от 68 ₺

TPB.K



от 109 ₺

TPBU.K



от 151 ₺

TRHY.K



от 104 ₺

TRHY2.K



от 229 ₺

TRH.3Y



от 104 ₺

TRH.3H



от 104 ₺

TRH.3.12



от 104 ₺

TRH.K.3Y



от 151 ₺

TRH.K.3H



от 151 ₺

TRH.K.3.12



от 130 ₺

TRHY1



от 177 ₺

TRHY1.K



от 229 ₺

TRHY2



от 333 ₺

Нерезьбовые

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм

ТТН



от 52 ₺

ТТС



от 156 ₺

ТТУ



от 62 ₺

ТТЗ



от 52 ₺

ТТЗ.12



от 52 ₺

ТТ4



от 94 ₺

ТТ5



от 130 ₺

Нерезьбовые с переходными диаметрами трубок

- Ø трубок: 4-6, 4-8, 6-8, 6-10, 6-14, 8-10, 8-12, 8-14, 8-16, 10-12, 10-16, 10-18, 12-08, 12-10, 14-10, 14-12, 16-12, 16-14 мм

ТТПР



от 52 ₺

ТТПР.3



от 88 ₺

ТТПР.3.12



от 68 ₺

ТТ5.23



от 151 ₺

New! Разветвители и коллекторы

- Рабочее давление: 0...1 МПа
- Рабочая температура: 0...+60°C
- Присоединение: PT1/4"

Разветвители с быстроразъемным соединением



ARP-SM-V

- 2 присоед. отверстия

1143 ₺

ARP-SM-Y

- 3 присоед. отверстия

1045 ₺



ARP-M-L



от 260 ₺

ARP-SM-L



от 744 ₺

Коллекторы

- 2...7 присоед. отверстий

- 2...5 присоед. отверстий

Фитинги металлические

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм
- Присоединение: M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

- Материал: никелир. латунь (НЛ) или нерж. сталь (НЖ)

ТРНМ.НЛ



от 104 ₺
ТРНМ.НЖ – от 988 ₺

ТТНМ.НЛ



от 296 ₺
ТТНМ.НЖ – от 874 ₺

ТРВМ.НЛ



от 203 ₺
ТРВМ.НЖ – от 1045 ₺

ТТУМ.НЛ



от 380 ₺

ТРНУМ.НЛ



от 260 ₺
ТРНУМ.НЖ – от 1685 ₺

ТТМ.3.НЛ



от 510 ₺
ТТМ.3.НЖ – от 2096 ₺

New! ТРНУМ1.НЖ



1950 ₺

ТТМ.4.НЛ



от 676 ₺

Быстроразъемные соединения

Тип присоединения:

- Трубка (внутреннее или наружное присоединение), Ø трубок: 6, 8, 10, 12 мм
- Внутренняя или наружная резьба 1/4", 3/8", 1/2", K1/4", K3/8", K1/2"

- Тип: "мама"

СБРМ-ТВ



от 78 ₺

СБРМ-ТН



от 192 ₺

СБРМ-РН



от 192 ₺

СБРМ-РВ



от 187 ₺

- Тип: "папа"

СБРП-ТВ



от 52 ₺

СБРП-ТН



от 120 ₺

СБРП-РН



от 73 ₺

СБРП-РВ



от 94 ₺

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 1/4"
- Изоляция от источников сжатого воздуха

1131 ₺



Клапаны

- Рабочая температура: 0...+60°C
- Присоединение: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 1"

Скользящий
КП-С



от 390₽

Обратный
КП-О



от 515₽

Быстрого выхлопа
КП-БК



от 363₽

Дроссели

- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16 мм

ТТД



от 187₽

ТРНД



от 187₽

ТРНД.К



от 270₽

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 472₽



Краны

ТТН.КР

от 317₽



- Ø трубок: 4, 6, 8, 10, 12 мм
- С быстроразъемным соединением

Фильтры воздушные, пневмоглушители

- Присоединение: M5, 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"

- С дросселем

ПГ



от 47₽

ШГ-Н



от 52₽

ШГ-В



от 52₽

ШГ-Р



от 187₽

ШГ-Д



от 292₽

New! **ШГ-Д2**



от 161₽

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 413₽

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 316₽

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 300₽

SPFG

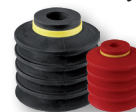
- Ø 80, Ø 60, Ø 40, Ø 10 мм
- Стальные пластины, листовой материал



от 234₽

SBL

- Ø 50, Ø 40, Ø 30 мм
- Стекло, яйца, хлеб, пластиковая упаковка



от 702₽

SFF

- Ø 80, Ø 60 мм
- Листовой металл, стекло, фанера



от 2352₽

SBLP

- Ø 40, Ø 30 мм
- Мягкая упаковка, коробки



от 1599₽

STC

- Ø 80, Ø 60 мм
- Листовой металл, стекло, фанера



от 3147₽

SPJG

- Ø 40, Ø 20 мм
- Бумага, пластиковая пленка



от 273₽

SPAG

- Ø 20, Ø 15, Ø 10 мм
- Бумага, пластиковая упаковка



от 234₽

SPCG

- Ø 60, Ø 30, Ø 15, Ø 10 мм
- Бумага, пластиковая пленка



от 234₽

Фитинги для вакуумных присосок



от 429₽

Вакуумная техника

Вакуумные эжекторы – устройства, предназначенные для создания вакуума посредством использования кинетической энергии сжатого воздуха.

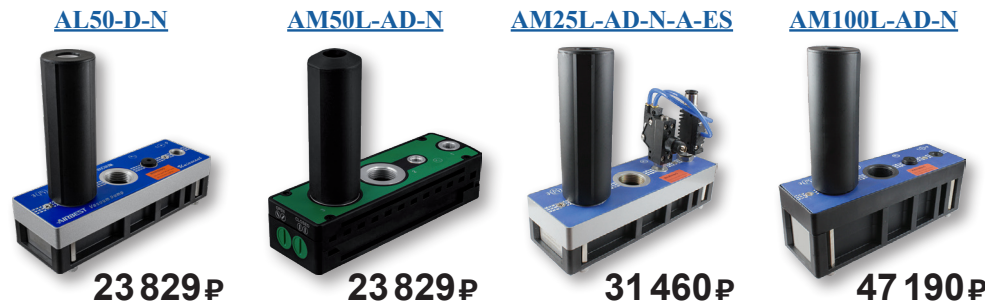
- Рабочая среда: сжатый воздух без содержания масла

Миниатюрные вакуумные эжекторы ABM, ABX



ABM5-A 1911₽ **ABX10-A 2769₽** **ABM10-B 2769₽** **ABM20-C 3861₽** **ABX20-B 3666₽** **ABM30-B 4134₽** **ABX30-C 4602₽**

Универсальные вакуумные эжекторы AL, AM



AL50-D-N 23829₽ **AM50L-AD-N 23829₽** **AM25L-AD-N-A-ES 31460₽** **AM100L-AD-N 47190₽**

Транспортирующие вакуумные эжекторы



от 11336₽ **от 19052₽**

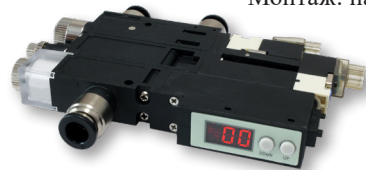
Электро-пневматическая система генерации и контроля вакуума на основе вакуумного эжектора

New!

ARV

- Питание: =24 В

- Монтаж: на поверхность



от 14591₽

Базовые вакуумные эжекторы



от 468₽ **от 819₽** **от 936₽** **от 585₽**

Модель	Мак вакуум, кПа	Мак 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	1911		
ABM10-B		75	28...42	1/8"	3/8"		2769		
ABM20-C		150	55...85				3861		
ABM30-B		220	87...125	M5-Ø 5 мм	1/8"		4134		
ABX5-A	32	18...22	1911						
ABX10-A	63	31...40	2769						
ABX20-B	125	79...89	3/8"		3666				
ABX30-C	185	128...137			4602				
Универсальные вакуумные эжекторы									
AL50-D-N	-81	640	215	NPSF1/8"	3/4"	0,4...0,6	23 829		
AL25-AD-N		360	105	1/4"			23 829		
AL100-AD-N		990	390				32 534		
AM50L-D-N	-90	700	230...370	NPSF1/8"	0,34	23 829			
AM25L-AD-N-A-ES		420	116...185	1/4"		31 460			
AM100L-AD-N		1010	445...720			47 190			
Транспортирующие вакуумные эжекторы									
ACPF5-6-AL	-35	870	395...680	1/4"	Ø 12,5 мм	0,4...0,6	11 336		
ACPF15-6-AL	-9	5610	790...1365	3/8"	Ø 38 мм		18 967		
ACP500-AL	-85	1695	340...1280	3/8"	1/2"		19 052		
ACP750-AL		3390	650...2550	1/2"	3/4"		22 071		
Базовые вакуумные эжекторы									
AZU05S	-85	7	9	Ø 6 мм	Ø 6 мм	0,45	468		
AZU07S	-48	12	19				468		
AZU07L		12	19				468		
AZH10DS-06-06-08	-88	24	46				Rp1/8"	Rp1/8"	0,1...0,6
AZH10BS-06-06		24	46	936					
ACV-10HS	-90	27	44	Rp1/4"	Rp1/4"	585			
ACV-15HS		63	100			975			
ACV-20HS		110	180			Rp3/8"	1599		
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 429₽ **от 2847₽**

Пружинный плунжер

Используется для компенсации изменяющейся высоты деталей. Обеспечивает мягкий прижим прориски 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: $-20...+45^{\circ}\text{C}$ или $-20...+65^{\circ}\text{C}$
- Питание: $=24\text{ В}$ или $=12\text{ В}$
- Режим работы: 2 мин ВКЛ., 18 мин ВЫКЛ.

- Встроенные конечные выключатели
- Длина хода штока: 100...500 мм
- Мах нагрузка: 300...12 000 Н
- Мах скорость: 2...48 мм/с

HTA-60F

New!



от 7800 Р

LA-150 IP65

New!



от 7150 Р

LA-850

New!



7410 Р

LA-60F IP66

New!



от 9344 Р

HTA-18k IP65

New!



от 21 938 Р

HT-KC55 IP67



от 28 438 Р

HTW10B IP65

New!



от 44 569 Р

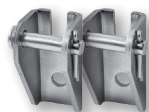
LA-730 IP66

New!



от 39 000 Р

Кронштейны монтажные для актуаторов



332 Р

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.

- Присоединение: M6×0,75, M8×1, M10×1, M12×1, M14×1,5, M20×1,5, M25×1,5, M36×1,5

Нерегулируемые

АГН



от 585 Р

АГН2

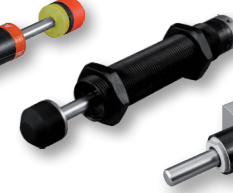
Двусторонний



от 3705 Р

АГР

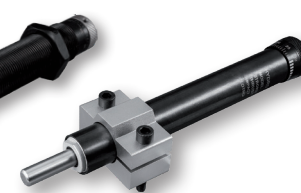
Регулируемые



от 1521 Р

АГР2

Без наконечника



от 4485 Р

Параметр	АГН	АГН2	АГР	АГР2
Длина хода штока, мм	4...60	35	10...150	15, 30, 60
Мах количество энергии, поглощаемой в час, Н·м/ч	2000...125 000	62 000	24 000...2 520 000	30 000...120 000
Мах эффективная масса, кг	2...1500	200	80...23 000	150
Мах скорость в момент удара, м/с	1...6	2	1,6...4,8	3...5
Цена, Р	585	3705	1521	4485

Гибридные шаговые двигатели ШДГ

- Угловой шаг: $1,8^{\circ}$
- 200 шагов на оборот
- 2 фазы, 4 провода
- Фланец: 28, 35, 42, 57, 60 или 86 мм
- Крутящий момент на валу: 0,07...12 Н·м
- Длина: 30...156 мм

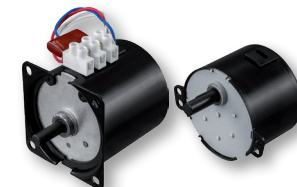


от 1065 Р

- $I_{\text{ном}}$: 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.

Миниатюрный синхронный двигатель ДСМ

- Мощность: 6 Вт, 6,5 Вт, 14 Вт
- Скорость вращения: 2,5...15 об/мин
- Питание ~220 В, 50 Гц
- Вращение в прямом и обратном направлениях



от 562 Р