

## ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Минимальное рабочее давление 0 бар.
- ✓ Конструкция клапанов позволяет уменьшить гидравлический удар, обеспечивает оптимальную работу.
- ✓ 2/2 отсечной клапан для автоматического управления, НО или НЗ.
- ✓ Большая пропускная способность, длительный срок службы, широкий диапазон температур эксплуатации.
- ✓ Сверхмалое время открытия/закрытия обеспечивает экономичную работу.
- ✓ Высококачественные мембраны с повышенным сопротивлением к износу, совместимые с различными средами.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                        |                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рабочая среда          | сжатый воздух, вода, масло                                                                                                |
| Рабочее давление       | от 0 до 10 бар (0-7 бар для воды, масла)                                                                                  |
| Температура окр. среды | стандартное исполнение<br>от -10°C до +80°C с мембраной NBR                                                               |
| Ресурс мембраны        | более 1 млн. циклов                                                                                                       |
| Коннектор              | по стандарту DIN, степень защиты IP65                                                                                     |
| Режим работы (ED)      | 100% (для катушки K-SK01.***<br>при работе более 15 минут,<br>только при использовании энергосберегающего DIN-коннектора) |

## МАТЕРИАЛЫ

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Корпус   | латунь, нерж. сталь            |
| Пружины  | нержавеющая сталь              |
| Мембрана | NBR (опционально: EPDM, VITON) |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель клапана                                | SK10                                                  | SK15   | SK20   | SK25  | SK32     | SK40     | SK50  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|-------|----------|----------|-------|
| Размер резьбы                                 | G1/4"                                                 | G 1/2" | G 3/4" | G 1"  | G 1 1/4" | G 1 1/2" | G 2"  |
| Условный проход, мм                           | 2,5 мм                                                | 16 мм  | 20 мм  | 25 мм | 35 мм    | 40 мм    | 50 мм |
| Расход, Cv                                    | 0,23                                                  | 4,8    | 7,6    | 12    | 24       | 29       | 48    |
| Действие                                      | Соленоидный клапан, прямой тип                        |        |        |       |          |          |       |
| Функция                                       | 2/2 Нормально Закрыт (под заказ 2/2 Нормально Открыт) |        |        |       |          |          |       |
| Вязкость                                      | < 20 cSt                                              |        |        |       |          |          |       |
| Материал диафрагмы:<br>раб. температура среды | стандартное исполнение NBR: от -10°C до +80°C         |        |        |       |          |          |       |
| Напряжение                                    | 24DC, 110DC, 115AC, 220AC ±15%                        |        |        |       |          |          |       |
| Время срабатывания                            | 15-60 мс                                              |        |        |       |          |          |       |

| Модель клапана | Маркировка ремкомплекта                                                                                  | Маркировка катушки клапана                                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| SK10xxx.***    | R-SK10N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK10E, EPDM (от -10°C до +120°C)<br>R-SK10V, VITON (-10°C до +150°C)    | K-SK03.220AC - Катушка 230В/50Гц ± 10%<br>K-SK03.24DC - Катушка 24В пост.ток |
| SK15xxx.***    | R-SK15N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK15E, EPDM (от -10°C до +120°C)<br>R-SK15V, VITON (от -10°C до +150°C) |                                                                              |
| SK20xxx.***    | R-SK20N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK20E, EPDM (от -10°C до +120°C)<br>R-SK20V, VITON (от -10°C до +150°C) | K-SK01.220AC - Катушка 230В/50Гц ± 10%<br>K-SK01.24DC - Катушка 24В пост.ток |
| SK25xxx.***    | R-SK25N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK25E, EPDM (от -10°C до +120°C)<br>R-SK25V, VITON (от -10°C до +150°C) |                                                                              |
| SK32xxx.***    | R-SK32N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK32E, EPDM (от -10°C до +120°C)<br>R-SK32V, VITON (от -10°C до +150°C) |                                                                              |
| SK40xxx.***    | R-SK40N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK40E, EPDM (от -10°C до +120°C)<br>R-SK40V, VITON (от -10°C до +150°C) | K-SK02.220AC - Катушка 230В/50Гц ± 10%<br>K-SK02.24DC - Катушка 24В пост.ток |
| SK50xxx.***    | R-SK50N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK50E, EPDM (от -10°C до +120°C)<br>R-SK50V, VITON (-10°C до +150°C)    |                                                                              |

\* - материал диафрагмы: N-NBR, V-VITON, E - EPDM

\*\*\* - напряжение: 24DC - 24 В постоянного тока, 220AC - 230 В/50 Гц ± 10% переменного тока

### СЕРИЯ SK СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН, КОРПУС ЛАТУНЬ



### СЕРИЯ SK СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН, КОРПУС НЕРЖ. СТАЛЬ

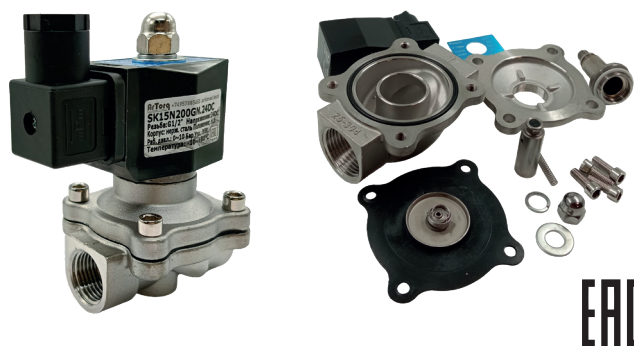
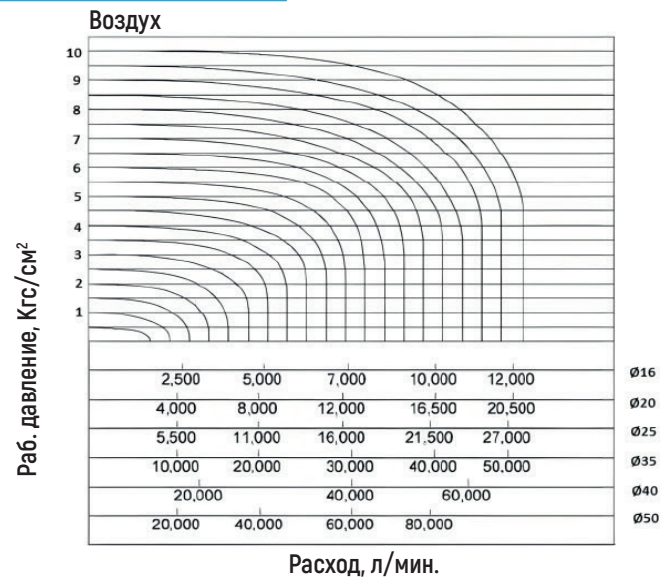
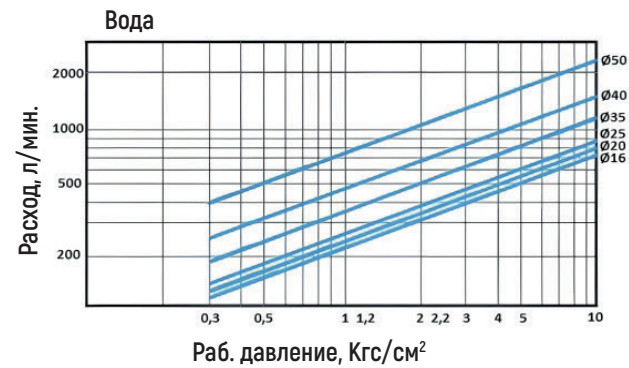


ТАБЛИЦА РАСХОДОВ ВОДА/ВОЗДУХ



ОПЦИИ

- ✓ мембрана EPDM: от -10°C до +120°C
- ✓ высокотемпературное исполнение VITON: от -10°C до +150°C

- ✓ ENERG: энергосберегающий DIN-коннектор для катушки K-SK01.\*\*\*

ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

| Иллюстрация | Наименование    | Описание                                                                  |
|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|
|             | R-DIN-K-SK01.AC | Энергосберегающий DIN-коннектор для катушки K-SK01.220AC переменного тока |
|             | R-DIN-K-SK01.DC | Энергосберегающий DIN-коннектор для катушки K-SK01.24DC постоянного тока  |

| Иллюстрация | Наименование | Описание                           |
|-------------|--------------|------------------------------------|
|             | K-SK01.***   | Катушка соленоидного клапана тип 1 |
|             | K-SK02.***   | Катушка соленоидного клапана тип 2 |
|             | K-SK03.**    | Катушка соленоидного клапана тип 3 |
|             | R-SK**N/E/V  | Ремкомплект мембрана клапана       |

МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Допускается монтаж во всех пространственных положениях. Рекомендуется установка катушкой вверх.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА

SK 25 L 200 G N . 220AC .ENERG

серия: SK

модель клапана: 25

материал корпуса: L - латунь, N - нержавеющая сталь

тип резьбы: G - трубная цилин. ISO228/1, N - трубная конич. NPT

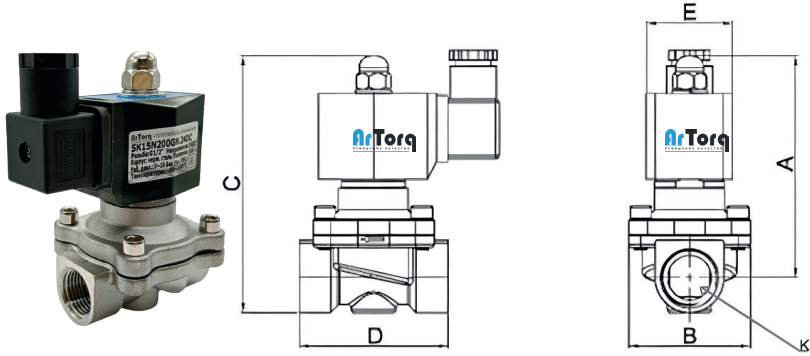
функция: 200 - 2/2 Норм. Закрыт, 201 - 2/2 Норм. Открыт

напряжение: 220AC - 230В/50Гц ± 10% переменный ток, 24DC - 24 Вольт постоянный ток

диафрагма: N - NBR, E - EPDM, V - Витон

ENERG - энергосберегающий DIN-коннектор для катушки K-SK01.\*\*\*  
Нет обозначения - не установлен

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Модель клапана | A   | B   | C   | D   | E  | K        |
|----------------|-----|-----|-----|-----|----|----------|
| SK10           | 66  | 30  | 75  | 41  | 39 | G1/4"    |
| SK15           | 100 | 55  | 112 | 66  | 39 | G 1/2"   |
| SK20           | 101 | 55  | 118 | 68  | 39 | G 3/4"   |
| SK25           | 108 | 72  | 127 | 99  | 39 | G 1"     |
| SK32           | 136 | 93  | 156 | 116 | 62 | G 1 1/4" |
| SK40           | 136 | 93  | 156 | 116 | 62 | G 1 1/2" |
| SK50           | 153 | 110 | 185 | 153 | 62 | G 2"     |



Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены ТСК.25.2