

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 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.*** при работе более 15 минут, только при использовании энергосберегающего DIN-коннектора)

МАТЕРИАЛЫ

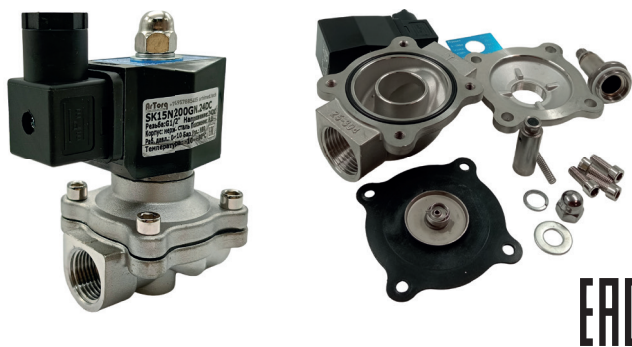
Корпус	латунь, нерж. сталь
Пружины	нержавеющая сталь
Мембрана	NBR (опционально: EPDM, VITON)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель клапана	SK10	SK15	SK20	SK25	SK32	SK40	SK50
Размер резьбы	G 1/4"	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: раб. температура среды	стандартное исполнение NBR: от -10°C до +80°C						
Напряжение	24DC, 110DC, 115AC, 220AC ±15%						
Время срабатывания	15-60 мс						



СЕРИЯ SK СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН, КОРПУС ЛАТУНЬ



Модель клапана	Ток рабочий, А	Ток пусковой, А	Мощность, Вт
SK10xxx.220AC	0,06	0,065	11
SK10xxx.24DC	0,55	0,6	13
SK15xxx.220AC, SK20xxx.220AC, SK25xxx.220AC	0,2	0,25	35
SK15xxx.220AC.ENERG, SK20xxx.220AC.ENERG, SK25xxx.220AC.ENERG	0,1	0,25	18
SK15xxx.24DC, SK20xxx.24DC, SK25xxx.24DC	1,0	1,1	24
SK15xxx.24DC.ENERG, SK20xxx.24DC.ENERG, SK25xxx.24DC.ENERG	0,1	1,1	2,4
SK32xxx.220AC, SK40xxx.220AC, SK50xxx.220AC	0,15	0,2	26
SK32xxx.24DC, SK40xxx.24DC, SK50xxx.24DC	1,1	1,3	26

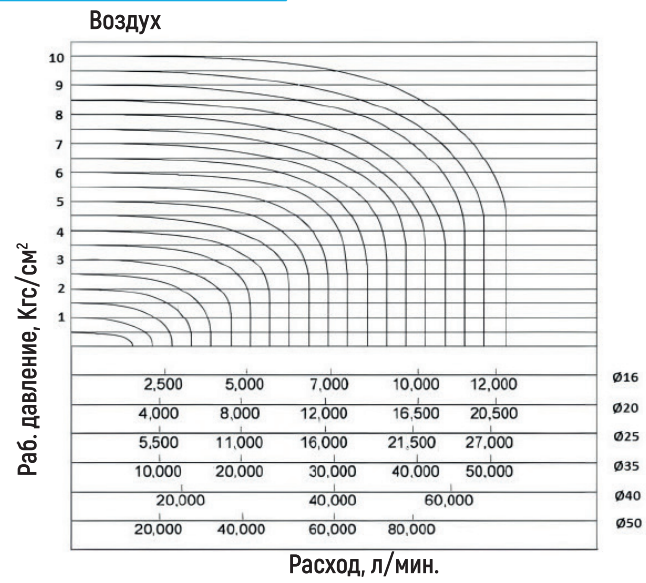
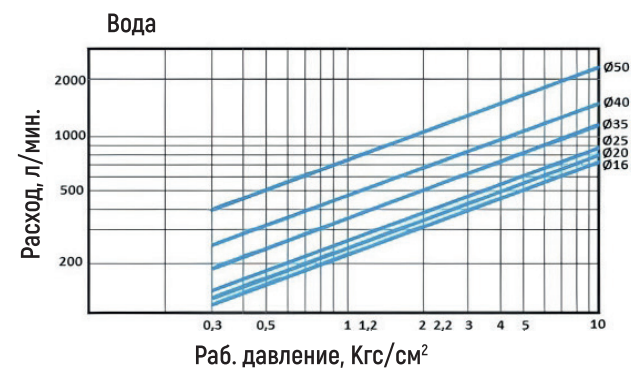
Модель клапана	Маркировка ремкомплекта	Маркировка катушки клапана
SK10xxx*.***	R-SK10N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK10E, EPDM (от -10°C до +120°C) R-SK10V, VITON (-10°C до +150°C)	K-SK03.220AC - Катушка 230В/50Гц ± 10% K-SK03.24DC - Катушка 24В пост.ток
SK15xxx*.***	R-SK15N, NBR (от -10°C + 80°C) R-SK15E,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



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

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

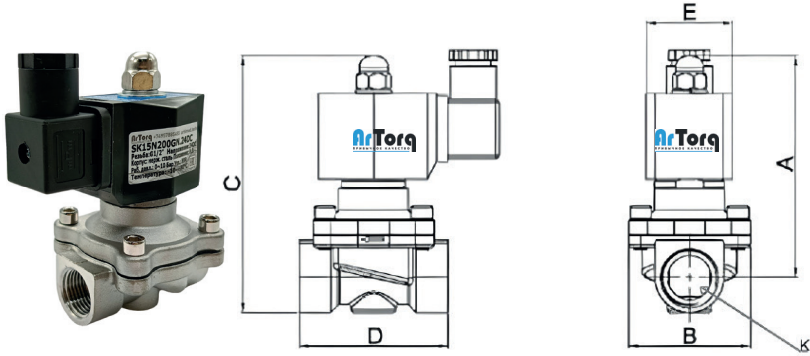
тип резьбы: G - трубная цилинд. ISO228/1, N - трубная конич. NPT

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

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

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель клапана	A	B	C	D	E	K
SK10	66	30	75	41	39	G 1/4"
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 25.3