

Клапаны электромагнитные (соленоидные) прямого действия

Тип СК

Клапаны двухпозиционные двухходовые электромагнитные предназначены для автоматического управления (открытие, закрытие) потоками воды, масла, сжатого воздуха, нейтральных газов и прочих сред: агрессивных (для корпуса из нержавеющей стали) и неагрессивных к медным сплавам (для корпуса из медного сплава) и каучукам

Принцип работы
Прямого действия

Номинальный диаметр DN, мм
15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50

Исполнение
Нормально закрытый
Нормально открытый

Номинальное напряжение
~220 В, -24 В

Рабочее давление, МПа
Воздух, газ: 0...1,0
Вода: 0...0,7
Масло: 0...0,9

Температура рабочей среды, °C
-5...+90 (NBR)
-5...+120 (Витон)

Температура окружающей среды, °C
-10...+80

Катушка
IP65, DIN-разъем

Потребляемая мощность, Вт

DN, мм	220 В	24 В
15, 20, 25	14	18
32, 40, 50	20	38

Резьба присоединения
G½ / G¾ / G1 / G1 ¼ / G1 ½ / G2

Корпус
Медный сплав
Нержавеющая сталь 08X18H10

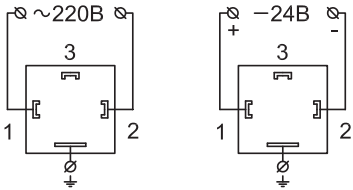
Мембрана
Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
Опция: фторкаучук (Витон)

Надежность
500 000 циклов

Техническая документация
ТУ 3712-001-4719015564-2015



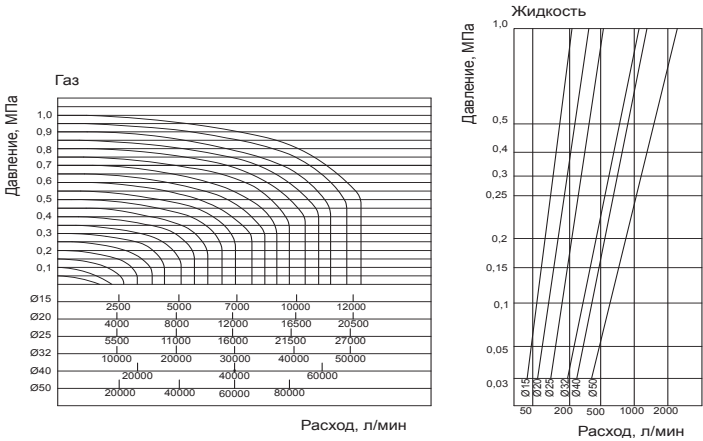
Схема подключения катушки

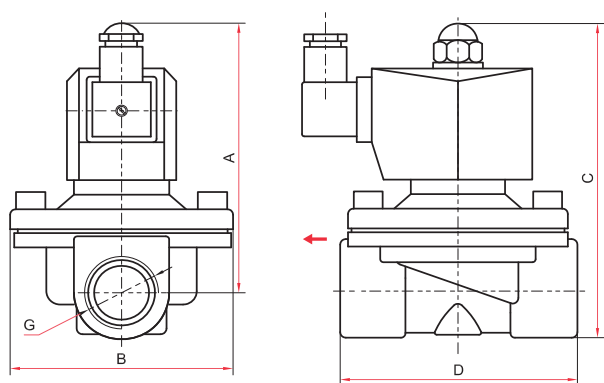


Диаграммы пропускной способности для клапанов прямого и непрямого действия

Пример обозначения: СК – 21 – 15

СК –	2	1 –	15	–	–
Тип	СК	Исполнение	Номинальное напряжение, В	Номинальный диаметр DN, мм	Принцип работы
клапан электромагнитный (соленоидный)	1 нормально закрытый 2 нормально открытый	1 ~220 2 -24	15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50	–	–
Корпус	медный сплав нержавеющая сталь	–	–	–	–

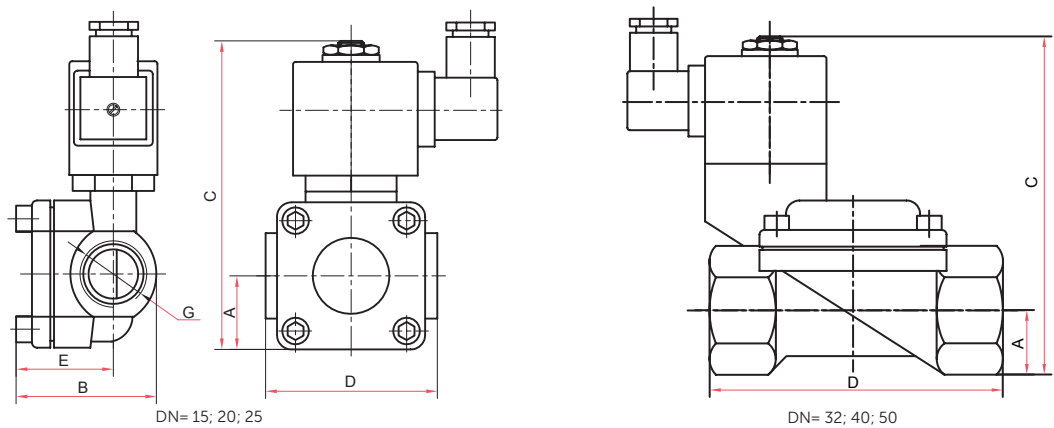




Клапаны электромагнитные, прямого действия

Габаритные и присоединительные размеры (мм), вес (кг)

DN	Тип	A	B	C	D	G	Вес
15	НЗ / НО	90 / 112	56	103 / 125	66	G½	0,72 / 0,77
20	НЗ / НО	94 / 116	56	110 / 132	73	G¾	0,8 / 0,85
25	НЗ / НО	98 / 120	73	117 / 139	99	G1	1,17 / 1,22
32	НЗ / НО	135 / 155	93	160 / 180	118	G1 ¼	2,36 / 2,46
40	НЗ / НО	135 / 155	93	160 / 180	118	G1 ½	2,37 / 2,55
50	НЗ / НО	153 / 174	124	188 / 209	160	G2	4,35 / 4,58



Клапаны электромагнитные, непрямого действия

Габаритные и присоединительные размеры (мм), вес (кг)

DN	Тип	A	B	C	D	E	G	Вес
15	НЗ / НО	22	45	97 / 114	53	31,5	G½	0,56 / 0,58
20	НЗ / НО	30	65	113 / 130	86	44	G¾	0,97 / 1,01
25	НЗ / НО			113 / 130			G1	1,14 / 1,17
32	НЗ / НО	31	95	136 / 153	132	47	G1 ¼	2,2 / 2,3
40	НЗ / НО			136 / 153			G1 ½	2,8 / 2,9
50	НЗ / НО	39,5	112	155 / 172	160	55	G2	3,6 / 3,7