


Клапаны электромагнитные (соленоидные) для холодильных систем

Тип СК

Клапаны двухпозиционные двухходовые электромагнитные предназначены для автоматического управления (открытие, закрытие) потоками различных фторсодержащих хладагентов

 Возможно применение для хладагентов R410A, R134A, R22, R407C, R404A, R507

 Для корректной работы СК требуется обеспечить минимальный перепад давления (ΔP) на входе и на выходе клапана:

- для клапанов с Kv^* : 0,8; 2,2 ΔP составляет 0,005 МПа
- для клапанов с Kv^* : 2,6; 4,8; 5,7 ΔP составляет 0,02 МПа

Принцип работы

Kv^* , м ³ /час	0,18; 0,23	Прямого действия
	0,8; 2,2; 2,6; 4,8; 5,7	Непрямого действия

* — коэффициент пропускной способности клапана

Исполнение

Нормально закрытый
Нормально открытый

Номинальное напряжение

~220 В, -24 В

Максимальное рабочее давление, МПа

3,5

Температура рабочей среды, °С

-40...+105

Температура окружающей среды, °С

-10...+80

Катушка

IP65, DIN-разъем

Потребляемая мощность, Вт

8

Присоединительные патрубки

Под пайку, диаметр: 6, 10, 12, 16, 19, 22 мм
Под отбортовку, диаметр: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"

Корпус

Медный сплав

Мембрана

Гидрированный бутадиен-нитрильный каучук (HNBR)

Надежность

500 000 циклов

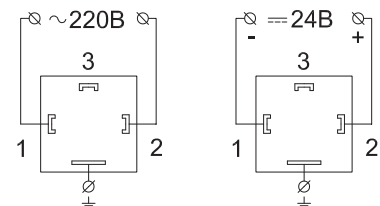
Техническая документация

ТУ 3712-001-4719015564-2015



Пример обозначения: СК – 11 – 0,8 – д12

СК –	1	1 –	0,8 –	д12
Тип клапан электромагнитный (соленоидный)	1 2	1 2	0,18 / 0,23 / 0,8 / 2,2 / 2,6 / 4,8 / 5,7	д6 / д10 / д12 / д16 / д19 / д22
Исполнение	нормально закрытый нормально открытый	нормально закрытый нормально открытый	Кoeffициент пропускной способности Kv , м ³ /час	3/8" / 1/2" / 5/8" / 3/4"
Номинальное напряжение, В	~220 -24	~220 -24	Кoeffициент пропускной способности Kv , м ³ /час	патрубок под пайку, диаметр, мм
Катушка	IP65, DIN-разъем	IP65, DIN-разъем	Катушка	патрубок под отбортовку, диаметр



Схемы подключения катушки

