



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

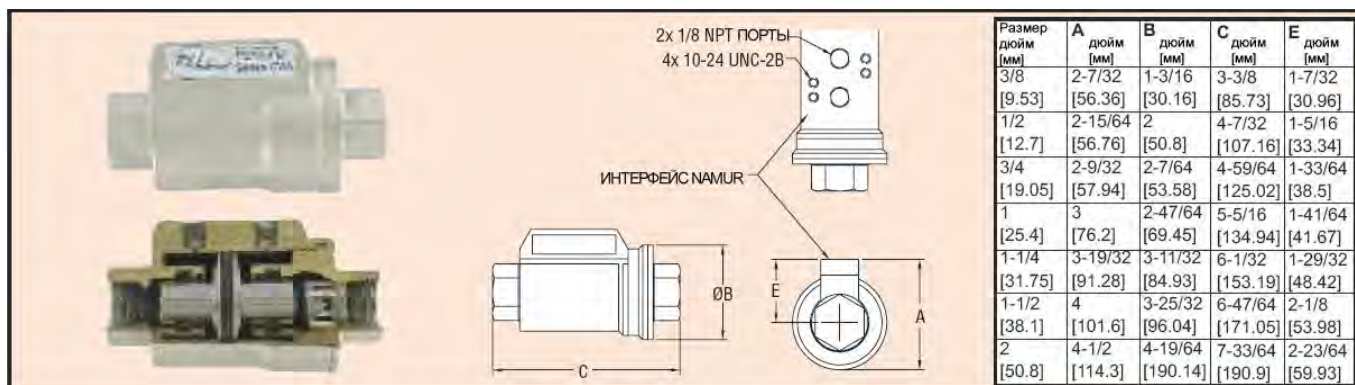
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Серия CVA

Компактный клапан и привод

Пневматически активируемый, прямого действия или с возвратной пружиной



Клапаны с приводом серии CVA

- Встроенный пневматический привод.
- Монтажная площадка NAMUR для соленоида.
- Ресурс более 1000000 циклов.
- Используется в любом монтажном положении.
- Идеален для осушки воздухом, использования в прачечных, при дозировании, оборудования для контроля загрязнения, приложений связанных с контролем технологических процессов, крашении и сушке тканей и промышленных компрессорах.

Клапаны с приводом серии CVA объединяет пневматический привод и быстрого управляющего клапана вкл/выкл в одном корпусе, исключая уплотнительные зажимы, приводы и монтажные комплекты. Нет незащищенных движущихся частей, исключая зоны заземления и увеличивая безопасность работы. Поскольку привод является частью клапана, стоимость значительно уменьшается по сравнению со стандартными клапанами с приводом. Сбалансированная конструкция уменьшает трение и износ, позволяя превзойти проверенный ресурс работы в 1000000 циклов. Ход линейен и параллелен потоку, значительно уменьшая требуемую силу на закрытие и открытие клапана. Конструкция внутреннего пути воды позволяет иметь оптимальные характеристики потока.

Клапан с пневматическим приводом может быть двойного действия и с возвратной пружиной нормально закрытый или нормально открытый. Модели двойного действия используют два порта питания (1/8" NPT) один из которых приводит клапан в действие на открытие и другой приводит в действие клапан на закрытие. Нормально закрытый пневматический привод с возвратной пружиной использует источник воздуха для открытия клапана, а внутренняя нагруженная возвратная пружина переводит клапан в закрытое положение. Нормально открытый пневматический привод с возвратной пружиной использует источник воздуха для закрытия клапана, а внутренняя нагруженная возвратная пружина переводит клапан в открытое положение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус: Из 1 детали.

Размер линии: От 3/8" до 2".

Концевые соединения: Внутренняя резьба NPT.

Предел по давлению: 150 psig (10,3 бар).

Смачиваемые материалы: Корпус:

Никелированная латунь; Уплотнения:

Фтороэластомер.

Температурный предел: От -20 до 150 C.

ПРИВОДЫ

Пневматический тип: DA – двойного действия и SR – с возвратной пружиной.

Нормальное давление воздушного питания: 3 бар для привода двойного действия; 4,2 бар для привода с возвратной пружиной.

Максимальное давление воздушного питания: 8 бар для привода двойного действия; 8 бар для привода с возвратной пружиной.

Присоединение воздуха: 1/8" NPT.

Потребление воздуха: 3/8": 11.9 куб.см.; 1/2": 17.2 куб.см.; 3/4": 31.1 куб.см.; 1": 40.1 куб.см.; 1-1/4": 75 куб.см.; 1-1/2": 109 куб.см.; 2": 209 куб.см..

Время хода: DA01 и DA02: 0,01 сек; DA03 и DA04: 0,02 сек; DA05: 0,03 сек; DA06: 0,06 сек; DA07: 0,07 сек (пружинный ход) NC01 и NC02: 0,02 сек; NC03: 0,03 сек; NC04: 0,04 сек; NC05: 0,07 сек; NC06: 0,11 сек; NC07: 0,13 сек (воздушный ход) NC01 и NC02: 0,01 сек; NC03 и NC04: 0,02 сек; NC05: 0,04 сек; NC06: 0,06 сек; NC07: 0,07 сек. NO такое же как NC.

Монтаж дополнительного оборудования: NAMUR.

ПРИМЕНЕНИЯ

Идеален для использования как автоматический клапан вкл/выкл на линиях сжатого воздуха для пневматических конвейерных систем или коллекторах пыли с импульсной струей.



Серия DCS/RDCS

Беспружинные диафрагменные клапаны



Беспружинные клапаны для коллекторов каналов серии DCS/RDCS подходят для работы с таймер контроллерами серии DCT1000 и серии DCT500. Беспружинная конструкция не только прочна, но и надежна для особого импульсного режима очистки. Обе серии как DCS, так и серия RDCS имеют опцию соединения с помощью муфты, либо резьбовое соединение NPT. Соединение с помощью зажимной муфты позволяет быстро и просто выполнить установку. Серия DCS "Т" имеет соединения с внутренней резьбой, а серия DCS "С" имеет соединение с зажимной муфтой. Обе версии "Т" и "С" имеют угол в 90° между входом и выходом: наиболее подходящая конфигурация для импульсных приложений клапана. Клапаны есть, как с встроенной, так и дистанционной конфигурацией обмотки.

ОСОБЕННОСТИ

- Термопластичная полиуретановая диафрагма для длительного ресурса работы
- Высокий коэффициент потока для эффективной отистики
- Уникальная конструкция диафрагмы исключает использование пружины
- Клапан может устанавливаться в любом положении
- Быстрое время отклика на вкл и выкл

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-237, Глушитель

BDA-2030-Q, Заменяемая диафрагма для импульсного клапана 3/4" DCS/RDCS

BDA-52030-Q, Заменяемая диафрагма для импульсного клапана 1" DCS/RDCS

BDA-5430-Q, Заменяемая диафрагма для импульсного клапана 1-1/2" DCS/RDCS

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы, фильтрованные от масла.

Смачиваемые материалы:

Корпус: Алюминий;

Диск диафрагмы: Термопластичный полиуретан;

Уплотнения соленоида: NBR.

Другие материалы:

Крышка: Алюминий;

Болты корпуса: Нержавеющая сталь покрытая цинком;

Соленоид: Нейлон.

Пределы по давлению: Мин. 0,3 бар, макс. 8,6 бар.

Температурные пределы:

Окружающая среда: От -20 до 60 °C;

Работа: От -20 до 85 °C.

Требования к питанию: 110 В переменного тока, 220 В переменного тока или 24 В пост. тока для моделей DCS.

Потребляемая мощность: 12 Вт; Пусковая мощность: 17 ВА; Поддержание; 14,5 ВА для моделей DCS.

Электрическое соединение: Соединение DIN для моделей DCS.

Уровень защиты: NEMA 4X (IP65) для моделей DCS.

Присоединение к процессу: Смотрите таблицу моделей.

Монтажная ориентация: Любое положение:

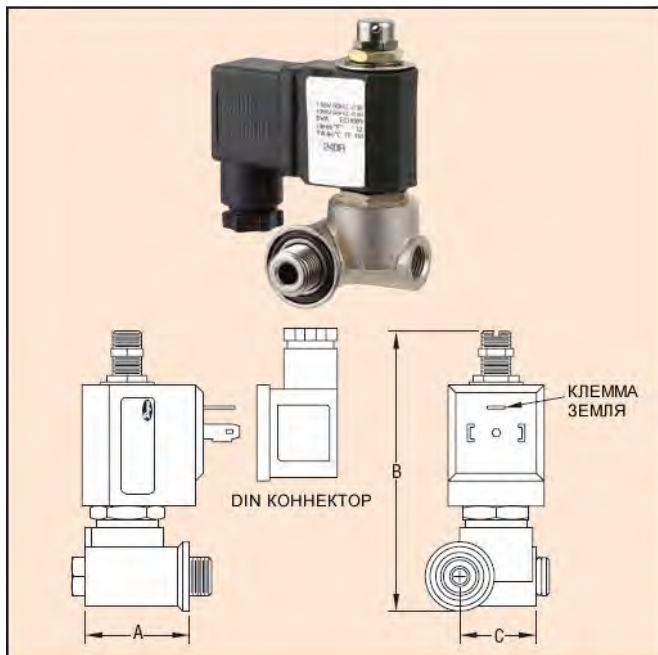
Официальные сертификаты: CE.



Серия PV

Соленоидный управляющий клапан

Низкая стоимость, компактная конструкция, для использования с угловыми седловыми клапанами SAV



Трех-ходовой нормально закрытый клапан серии PV является электро-пневматическим соленоидным управляющим клапаном, который может прямо устанавливаться для работы с приводами угловых седловых клапанов серии SAV. При получении соленоидным клапаном электрического входного сигнала, он подключает источник воздушного давления к приводу, который перемещает клапан из закрытого в открытое положение или наоборот для нормально открытых клапанов. Когда на входе соленоидного клапана нет сигнала, источник воздушного питания опять блокируется и клапан возвращается в нормальное положение. Подходит для использования с воздухом и другими инертными газами. Клапан поставляется с DIN коннектором и имеет ручную корректировку. Вода также может использоваться как управляющая среда при наличии соответствующей присоединенной к выходному отверстию сливной линии. Выберите правильный режим в соответствии с диаметром привода клапана SAV и требований к питанию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управляющая среда: Воздух, вода или инертные газы.

Требования к питанию: Смотрите таблицу моделей.

Смачиваемые материалы: Корпус: Латунь покрытая Niploy этаобработка увеличивает поверхностную твердость, сопротивление царапине и минимальную шероховатость; Уплотнение:FKM.

Максимальное давление питания: 10,3 бар.

Температурные пределы: От -10 до 60 C.

Присоединение привода: PV1_: 1/8" BSP; PV2_, PV3_: 1/4" BSP.

Присоединение управляющей среды: 1/8".

Потребление обмотки соленоида: PV1_, PV2_:

Переменный ток: 9A (резистивн.), 14 A (индуктивное); Пост. ток: 6A; PV3_: Переменный ток: 15A (резистивн.), 30A (индукт.); Пост. ток: 10A.

Монтаж: Присоединение Banjo.

Уровень защиты: IP65 (с DIN коннектором).

Стандартные особенности: Ручная коррекция, DIN коннектор.

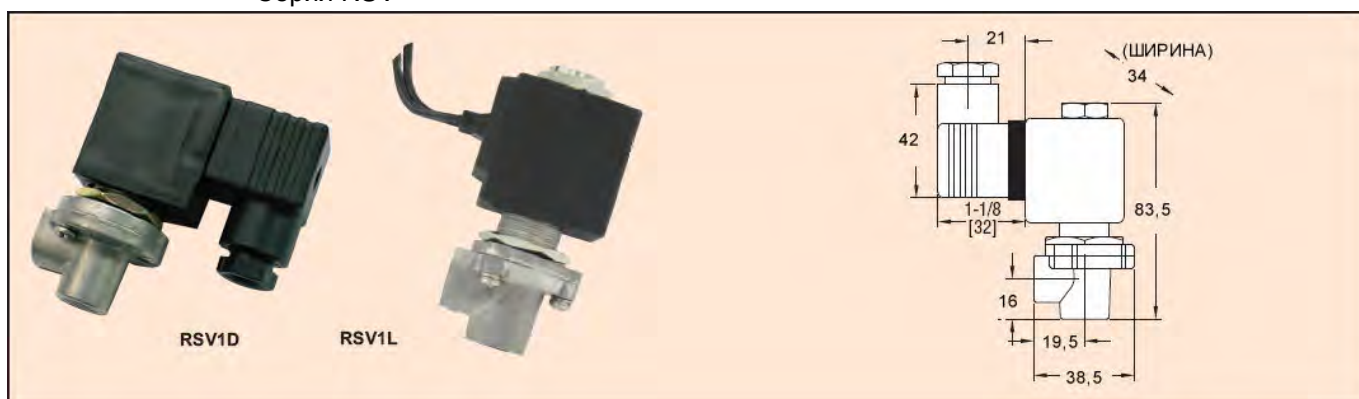
Модель	Напряж.	Диаметр привода SAV	Размеры		
			A (мм)	B (мм)	C (мм)
PV11	240В пер.	1-3/4"	31,8	77,0	27,0
PV12	120В пер.				
PV13	24В пер.				
PV14	24В пост.				
PV21	240В пер.	2-1/2"	35,0	77,8	27,0
PV22	120В пер.				
PV23	24В пер.				
PV24	24В пост.				
PV31	240В пер.	3-9/16"	35,0	95,3	27,0
PV32	120В пер.				
PV33	24В пер.				
PV34	24В пост.				



Серия RSV

Управляющий соленоидный клапан

Для использования с дистанционными клапанами



Управляющий соленоидный клапан серии RSV использует для работы диафрагменный клапан дистанционного типа серии RDCV, который устанавливается на воздушных импульсных чистящих фильтрах в коллекторах пыли. Проконсультируйтесь по монтажу клапанов серии RSV с нашими платами таймеров серии DCT совместно в одном корпусе перед проведением проводки.

Модель	Напряжение	Электрические соединения	Cv
RSV1D	110 перем.	DIN	0,33
RSV2D	220 перем.	DIN	0,33
RSV3D	24 пост.	DIN	0,33
RSV1L	110 перем.	Провода	0,33
RSV2L	220 перем.	Провода	0,33
RSV3L	24 В пост.	Провода	0,33

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые газы, фильтрованные от масла.

Смачиваемые материалы: Корпус: Алюминий; Сердечник и пружина: NBR.

Пределы по давлению: Минимум 0,3 бар, максимум 8,6 бар.

Температурные пределы: Окружающая среда: От -20 до 50 °C; Работа: От -20 до 85 °C.

Требования к питанию: 110 В переменного тока, 220 В переменного тока или 24 В пост. тока.

Потребляемая мощность: 12 Вт, пусковая: 17 ВА, удержание: 14,5 ВА.

Уровень защиты: NEMA 4X (IP65).

Электрические соединения: DIN соединение или провода, 18 AWG длиной 55 см.

Присоединение к процессу: Внутренняя резьба 1/8" NPT.

Монтажная ориентация: Любое положение.

Вес: 0,27 кг.

Длина пневматической трубки: Максимум 3 м.

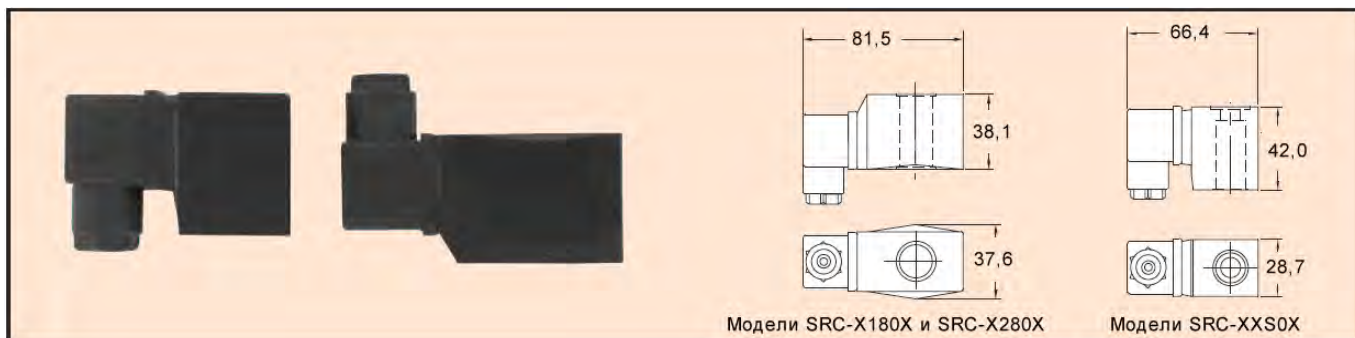
Официальные сертификаты: CE.



Серия SRC

Соленоидные заменяемые катушки

Для электромагнитных клапанов серии SSV и SBSV



Соленоидные катушки серии SRC используются для работы на электромагнитных клапанах серии SSV и SBSV. Когда соленоидная катушка получает электрический входной сигнал, она воздействует на клапан, изменяя его состояние. Эти катушки заменяются на месте установки электромагнитного клапана и имеют широкий диапазон питающих напряжений.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимые клапаны: Серия SSV и SBSV.

Требования к питанию: 220 В переменного тока, 110 В переменного тока, 24 В переменного тока или 24 В пост. тока.

Электрические соединения: Соединение DIN.

Уровень защиты корпуса: NEMA 13 (IP54).

Потребляемая мощность: Смотрите таблицу.

Официальные сертификаты: CE.

Катушки совместимые с серией SSV

Модель	Напряжение	50 Гц (ВА)		60 Гц (ВА)		Пост. ток Вт
		Пуск	Удержание	Пуск	Удержание	
SRC-D1B0P	220 В переменного тока	82	33	82	28	32
SRC-D2B0P	110 В переменного тока	82	33	82	28	
SRC-D3B0P	24 В переменного тока	72	29	72	25	
SRC-D4B0P	24 В пост. тока					

Катушки совместимые с серией SBSV

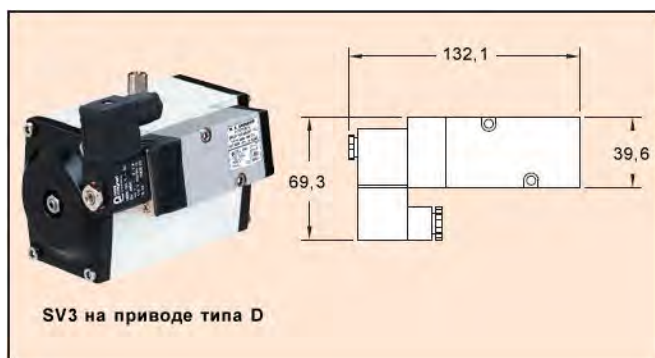
Модель	Напряжение	50 Гц (ВА)		60 Гц (ВА)		Пост. ток Вт
		Пуск	Удержание	Пуск	Удержание	
SRC-D1S0C	220 В переменного тока	55	22	55	22	13
SRC-D2S0C	110 В переменного тока	55	22	55	22	
SRC-D3S0C	24 В переменного тока	45	18	45	18	
SRC-D4S0C	24 В пост. тока					



Серия SV3

Соленоидный клапан для пневматического привода

Прямая установка на пневматических приводах NAMUR



Соленоидный клапан серии SV3 электрически управляет пневматическими приводами для их включения и выключения. Когда соленоидный клапан получает электрический входной сигнал, он переключает пневматический источник давления на приводе, который перемещает клапан из закрытого в открытое положение. Следующий импульс на соленоидный клапан будет переводить клапан обратно в закрытое положение. Соленоидный клапан прямо устанавливается на пневматические приводы со стандартной монтажной конфигурацией NAMUR, что позволяет исключить внешние трубы и фитинги. Кольца круглого сечения из Buna-N используются для уплотнения портов клапана на стороне привода. Стандартный вариант включает ручную корректировку, безопасное положение для механической пружины и уровень защиты NEMA 4X. Прямой монтаж возможен на приводах D, S, J, F, C, DA и SR.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию: 120 В переменного тока, 240 В переменного тока, 24 В переменного тока, 24 В пост. тока или 12 В пост. тока.

Давление источника питания: 0,1 бар до 8,3 бар.

Присоединения воздуха: Внутренняя резьба 1/4" NPT.

Температурные пределы: От -40 до 60 °C.

Электрические соединения: Винтовая клемма.

Присоединение кабеляпровода: Внутренняя резьба 1/2" NPT.

Уровень защиты: NEMA 4X.

Монтаж: NAMUR VDI/VDE 3845.

Стандартные особенности: Ручная коррекция, безопасное положение механической пружины.

Оptionальные особенности: Другое напряжение питания.

Модель	Питание
SV3	120 В переменного тока
SV3-A	12 В пост. тока
SV3-B	24 В пост. тока
SV3-C	240 В переменного тока
SV3-D	24 В переменного тока

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93