

Характеристики

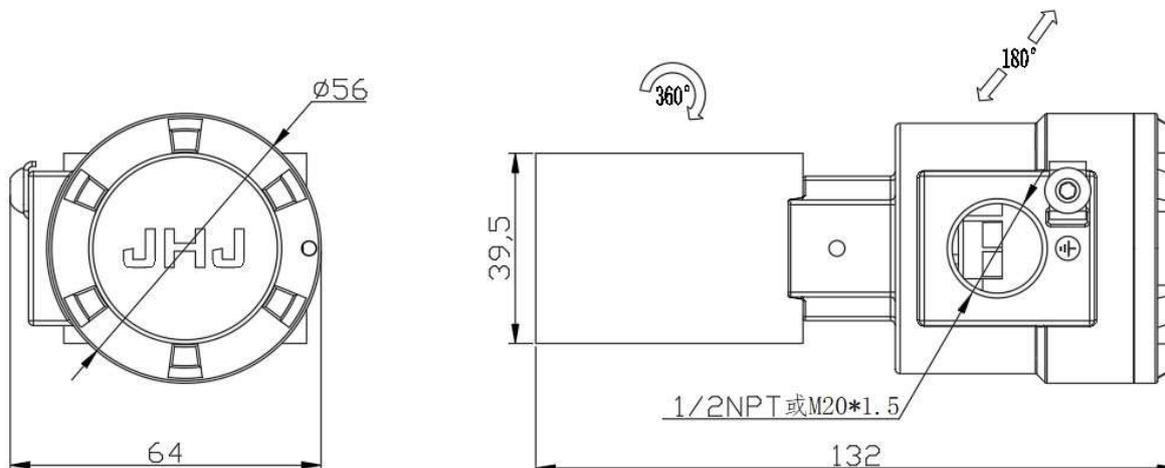
- Класс взрывозащиты: Ex db mb IIC T6 Gb; Ex tb mb IIIC T80°C Db
- Класс изоляции катушки: H
- Раздельная конструкция камеры подключения и камеры катушки эффективно предотвращает попадание водяного пара в камеру катушки
- Упрощённое подключение с использованием винтовых клемм
- Доступные электрические интерфейсы: 1/2" NPT или M20×1.5
- Степень защиты: IP66/IP67
- Совместимость с различными типами клапанов, включая прямого действия и пилотные
- Катушка постоянного тока оснащена встроенной защитой от обрыва питания и элементами ограничения пикового тока

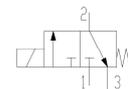


Материал корпуса	Алюминиевый сплав / нержавеющая сталь 316 ¹
Материал вент. крышки	Латунь/нержавеющая сталь/алюминиевый сплав/POM
Материал крепежа	Нержавеющая сталь
Винт заземления	Нержавеющая сталь
Материал паспортной таблички	Нержавеющая сталь 304
Рабочее напряжение	24V DC, 110V DC, 230V DC, 220V AC
Мощность катушки	1.4W ² , 3.7W, 6W, 10W ³ , 15W, 20W

Примечание:

1. Распределительная коробка может быть изготовлена по индивидуальному заказу из стали 316L
2. Катушка мощностью 1,4 Вт подходит только для пилотных клапанов.
3. Для клапанов прямого действия с рабочим подключением 1/2" требуется катушка мощностью ≥10 Вт.





Описание



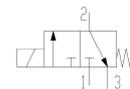
Двухпозиционный трехходовой электромагнитный клапан прямого действия, не требует пилотного рабочего давления (отработка при 0 Бар). Широко используется в электроэнергетике, нефтегазовой, химической, фармацевтической, металлургической и других отраслях промышленности. Конструкция клапана обеспечивает высокий расход при минимальной потребляемой мощности. Направляющая из тефлонового кольца снижает трение и устраняет эффект залипания, что гарантирует длительный срок службы.

Опционально доступны ручное управление, ручной сброс. Материал корпуса клапана выполнен из нержавеющей стали. Корпус клапана из нержавеющей стали 316 подходит для высокоагрессивных сред. Доступны интерфейсы линий питания 1/4"NPT либо 1/2"NPT. Метод подключения под трубное соединение. Катушка соленоида может быть выбрана из серий S01, S02, S04, S05, S06.

Материал корпуса распределительной коробки	Стандартное исполнение из стали 316/алюминия ADC12
Корпус клапана	316 нержавеющая сталь
Подвижный сердечник	Кремнистая электротехническая сталь
Магнитопроводящая трубка	Мягкий магнитный сплав + пассивация поверхности
Золотник	Нержавеющая сталь 316
Пружина золотника	нержавеющая сталь 304
Уплотнения	VMQ
Прижимная гайка.	нержавеющая сталь 316
Корпус катушки	316 нержавеющая сталь / алюминиевый сплав / POM
Условный диаметр, Ду	5.7мм/12мм
Диапазон давления	0-10Bar
Температура окружающей среды	-60°C ~ +80°C

Характеристики

- Рабочее подключение доступно с диаметрами 1/4" NPT и 1/2" NPT
- Функциональная безопасность соответствует стандартам IEC61508 или GB20438
- Время отклика: 40–50 мс
- Катушка может работать в длительном режиме под напряжением (энергосберегающая конструкция)
- Рабочее давление: 0–10 бар
- Режим управления: нормально открытый, нормально закрытый
- Уникальная конструкция для снижения уровня шума: 40 дБ
- Общая конструкция соответствует стандартам IEC



Основные характеристики

прямодействующий двухпозиционный трёхходовой электромагнитный клапан.		
Материал корпуса клапана	BS (AISI316)/AISI316L ¹	
Рабочее напряжение	DC24V / AC110V / AC220V	
Пневматическое подключение	Резьба NPT, резьба G, нестандартные резьбы	
	1/4"	1/2"
Диаметр катушки	5.7mm	12mm
Коэффициент расхода (Cv)	0.5	1.5
Конструкция распределителя	Нормально открытые (NO)/нормально закрытые (NC)/ нормально универсальные (NU)	
Рабочее давление	0-10 Бар	
Рабочая среда	Вода, масло, природный газ, воздух, инертный газ	
Материал уплотнения	Нитрил (NBR), гидрогенизированный нитрил (HNBR), фторэластомер (FKM), силиконовая резина (VMQ)	

Габаритный чертеж исполнения для трубного монтажа 1/2" с корпусом клапана и катушкой S02.

Ед.изм.: мм

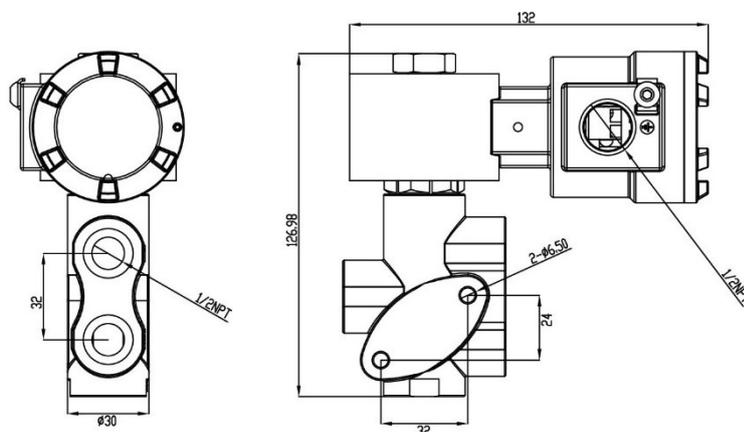


Таблица габаритных размеров 1/2" прямодействующего двухпозиционного трёхходового электромагнитного клапана

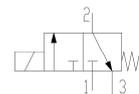
Код катушки	Код корпуса клапана	A	B	C	D	Алюминий вес, кг	Нержавеющая сталь вес, кг
S02	BX432XXDA.МК	167	132	64	40	3.55	3.78

Примечание 1:

Размеры на чертеже указаны как максимальные. Если ручное управление не предусмотрено, соответствующие размеры можно не учитывать.

Примечание 2:

Данная таблица представляет стандартную комплектацию. Для выбора других конфигураций, пожалуйста, свяжитесь с менеджером по продажам JHJ.



SIL

Прямого действия 3/2

Габаритный чертеж исполнения для трубного монтажа 1/4" с корпусом клапана и катушкой S02.

Ед.изм.: мм

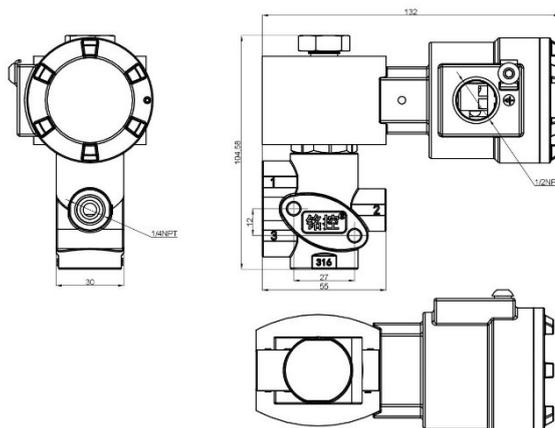


Таблица габаритных размеров прямодействующего двухпозиционного трёхходового электромагнитного клапана.

Код катушки	Код корпуса клапана	A	B	C	D	Алюминий вес, кг	Нержавеющая сталь вес, кг
S02	VX832XXDA.MK	101	132.5	64	35	2.45	2.65

Примечание 1:

Размеры на чертеже указаны как максимальные. Если ручное управление не предусмотрено, соответствующие размеры можно не учитывать.

Примечание 2:

Данная таблица представляет стандартную комплектацию. Для выбора других конфигураций, пожалуйста, свяжитесь с менеджером по продажам JHJ.