

СЕРИЯ S50

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КЛАПАНЫ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ



ex-proof.ru

+7(843)526-73-10

info@ex-proof.ru

- низкое энергопотребление
- широкий диапазон давлений
- работает без минимального давления

Высокопроизводительные взрывозащищенные клапаны с электромагнитным приводом применяются в качестве регулирующего или запорного устройства для осуществления быстрого дистанционного управления потоком воздуха или нейтрального газа, проходящего через пневматический привод.

Управление клапаном осуществляется за счет подачи напряжения на электромагнитную катушку, тем самым переключая схемы соединения внутренних каналов клапана с входными и выходными присоединительными отверстиями.

Технические параметры

Принцип работы	Прямого действия
Количество катушек	С одной катушкой управления
Напряжение питания	24 В постоянного тока или 220 В переменного тока
Максимальная мощность	6 Вт
Маркировка взрывозащиты	1Exd IIC T6 GbX и/или Ex tb IIIC T85 DbX
Температура окружающей среды	От -60°C до 60°C
Температура рабочей среды	От -60°C до 60°C
Перепад рабочего давления	От 0 до 10 бар
Коэффициент расхода	Cv 0,5
Материал корпуса	Алюминий/нержавеющая сталь
Условия эксплуатации	Внутри помещения/на открытом воздухе
Положение установки	Любое положение
Степень защиты	IP66/P67
Пневматическое подключение	1/4"NPT / 1/2"NPT / G1/4" / G1/2"
Электрическое подключение	1/2" NPT / M20x1,5 / G1/2"

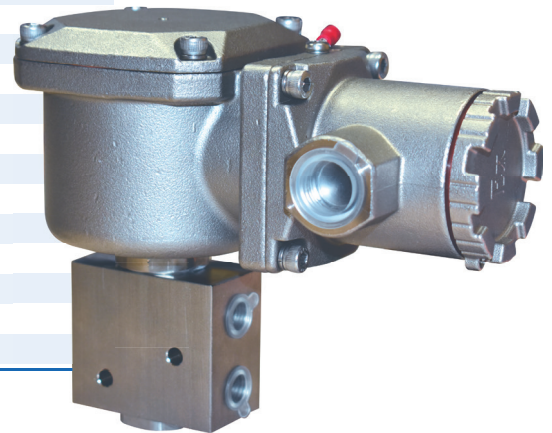
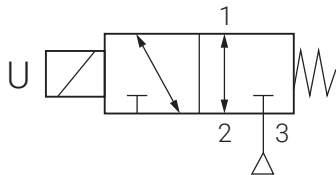


Схема управления



Заказной номер

Серия	Тип взрывозащиты катушки	Материал корпуса	Рабочая температура	Пневматическое подключение	Электрическое подключение	Напряжение
S50	d	0 S	MT LT	N14 N12 G14 G12	N12 M20 G12	024D 220A
1Exd IIC T6 GbX и/или Ex tb IIIC T85 DbX		Алюминиевый сплав Нержавеющая сталь	-40°C~+60°C -60°C~+60°C	1/4"NPT 1/2"NPT G1/4" G1/2"NPT	1/2"NPT M20x1,5 G1/2"	24 В Постоянного тока 220 В Переменного тока

Габаритные размеры

