

Технический паспорт

Кран шаровой с электроприводом MS-251 / MS-252



Шаровой кран с электроприводом предназначен для удаленного (дистанционного) управления потоком рабочей среды на трубопроводах водоснабжения, отопления, кондиционирования и др. Электропривод типа MS-251 / MS-252 обеспечивает поворот шара на угол 90 градусов, с необходимым механическим усилием. Электропривод состоит из реверсивного синхронного двигателя, механического редуктора и ручного дублера. Режим работы повторно-кратковременный. Электропривод автоматический выключается при достижении крайних положений «Открыто» и «Закрыто».

Технические характеристики / Применяемые материалы

Рабочая среда: холодная или горячая вода, 50% раствор гликоля и др.
Рабочая температура: от 0 до +90 °С. Температура окружающей среды: от -5 до +65°С,
с относительной влажностью не более 90% (без конденсации).
Испытания согласно ANSI/FCI 70-2, class III, type A. Присоединение: трубная внутренняя цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (DIN 259) BSPP, «G».
Функция - запорная.

Корпус крана	Латунь JIS C37100
Шар	Хромированная латунь
Уплотнение	PTFE+NBR
Корпус привода	Пластик

Кран шаровой двухходовой с электроприводом MS-251 (аналогично для привода MS-252)

Артикул	DN	Резьба Дюймы	Kvs, м³/ч	PN, бар	ΔPv,min МПа	ΔPv,max МПа	Размер LxHxX mm	Масса в сборе кг
MS-251-15	15	G 1/2"	6	16	0,0	1,6	60x30x190	0,87
MS-251-20	20	G 3/4"	8	16	0,0	1,6	68x34x190	0,98
MS-251-25	25	G 1"	10	16	0,0	1,6	89x38x193	1,21

Электропривод MS-251 / MS-252

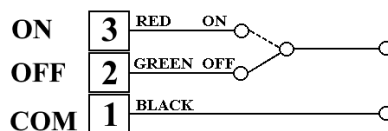
Номинальное напряжение	MS-251 : 230В, 50/60Гц , MS-252 : DC 24, AC24 50/60Гц
Допуск по напряжению	±10%
Потребляемая мощность	9мА, 2W
Крутящий момент	3,5 N. m.
Угол поворота	90 гр.
Время поворота	45-55 сек.
Класс защиты оболочки	IP54
Соединение Кабель:	Кабель, L 470 мм, 3 x 0,75мм2
Схема подключения	3-проводная; 2-проводная

Хранение, транспортировка, монтаж

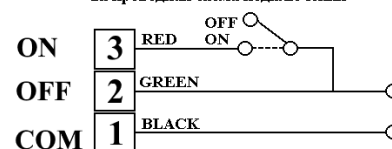
Хранение и транспортировка кранов допускается только в упаковке предприятия-изготовителя, при температуре -30... +80 °С. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации по ГОСТ 12.2.063-81. Установочное положение – любое, предпочтительное электроприводом вверх.

Монтаж с помощью резьбовых фитингов с наружной резьбой (не входит в комплект поставки). Подключение к электрической сети с обязательной установкой плавкого или автоматического предохранителя. После монтажа к электрической цепи подождать 2-3 минуты для зарядки конденсаторов.

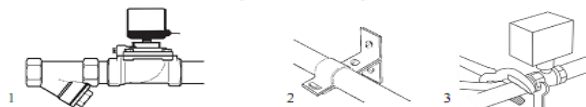
3х проводная схема подключения



2х проводная схема подключения



МОНТАЖ ПРИБОРА



Гарантия

Поставщик гарантирует соответствие кранов требованиям технического регламента при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок хранения и эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки. Гарантийными обязательствами не предусмотрена ответственность за любые прямые или косвенные убытки, потерю прибыли или другой ущерб. Оставляем за собой право на изменения. Продукция сертифицирована.