Справочный листок

Моторизованные шаровые краны Мастер Кит

Название позиции	Код номенклатуры
KIT NT8045 DC24V	1351224
KIT NT8046 DC24V	1351228
KIT NT8044 DC24V	1351234
KIT NT9046 DC24V	1351230
KIT NT9047 DC24V	1351233
KIT NT8045 DC5V	1351225
KIT NT8047 DC5V	1351231
KIT NT9047 DC5V	1351232





Мотризованный шаровый кран предназначен дистанционного или автоматизированного для управления потоком жидкости в трубопроводах. Основное применение: защита от протечек, системы полива, накопители воды

Аналогичный товар - электромагнитный клапан,

Основные отличия моторизованного крана от клапана:

- большая пропускная способность;
- не требует энергии в открытом и закрытом состоянии
- повышенная надежность отсутствуют мембранные детали

Принцип работы: электромотор при подаче напряжения питания переводит заслонку крана в открытое или закрытое положение. Электроэнергия потребляется только в момент движения заслонки. В крайних положениях кран может находиться сколь угодно долго без затрат энергии, в отличии от электрмагнитных клапанов.

Краны подбираются для решения задачи покупателя по следующим параметрам:

Все краны полнопроходные

- диаметр резьбы для соединения с трубами: DIN15 или 1/2" и DIN20 или 3/4".
- напряжение питания: Постоянное напряжение

5В рабочий диапазон от 3 до 6В

24В рабочий диапазон от 9 до 24В

- схема управления (см. таблицу)
- количество проводов в управлении

При значительном удалении крана от пункта управления рекомендуется применять двупроводные схемы управления и напряжение питания 24 В. Это позволит съкономить на стоимости кабеля. Трехпроводные схемы удобны в автомтизированных устройствах.

Справочный листок: Моторизованные шаровые краны Мастер Кит (продолжение)

Диаметр резьбы Название серии	1/2" KIT NT80xx	3/4" KIT NT90xx	Доступные напряжения	Рекомендации по применению
KIT NTxx44	резерв.питание кра	откр. источник + закр	DC24V	Двухпроводная схема управления с внутренним, резервным источником питания, который заметно упрощает управление клапаном. Можно использовать обычный бытовой выключатель. При отсутствии внешнего питания кран переходит в открытое состояние.
KIT NTxx45	упр.схема велен	откр. источник	DC5V DC24V	Двухпроводная схема управления. Переключение крана из одного положения в другое (откр./закр.) производится простым изменением полярности питания. С точки зрения практического применения, для управления этим краном требуется проложить всего лишь двухпроводный кабель, так же как для крана с резервным источником питания, но этот кран по стоимости ниже. При значительной длине питающего кабеля, используйте провод большего сечения, для компенсации падения напряжения или выберите кран с питанием 24 В
KIT NTxx46	упр.схема жел	1 • 1	DC24V	Кран с трехпроводной схемой управления и позволяет обойтись простейшим выключателем для управления открытием и закрытием. Для обеспечения работоспособности источник питания должен быть постоянно включен в сеть.
KIT NTxx47	Схема управления	асный одиний или зеленый одиний одиний или зеленый одиний или зеленый одиний или зеленый одиний одиний одиний или зеленый одиний од	DC5V DC24V	Популярная трехпроводная схема управления с Очень удобна в автоматизированных системах, где работой клапана управляет электромагнитное реле с нормально открытым (НО) и нормально закрытым контактом (НЗ). Такие реле для управления исполнительными устройствами есть в наших устройствах: ВМ8039, ВМ8039D «Гардиан» — Модуль GSM сигнализации и СМС-управления, в новинках: МР712 Лоран — Ethernet-реле+ управление нагрузками через LAN и WEB-интерфейс, MP714 USB управление нагрузкойи в других.