



# КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МК

## ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РЭА.00119.01 П (ИП)

ЕАЭС N RU Д-СН.КА01.В.27421/20  
ЕАЭС N RU Д-СН.КА01.В.27418/20



### Гарантийный талон

Изготовитель гарантирует соответствие качества кранов с электроприводом МК техническим требованиям при условии соблюдения правил транспортировки и указаний по установке и эксплуатации.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации.

Кран с электроприводом серии МК

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Прошел приемо-сдаточные испытания  
и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата продажи: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Наименование магазина или торговой фирмы, продавшей прибор:

### Введение

Компактные шаровые краны с электроприводом серии МК могут использоваться в системах контроля протечки воды, системах обогрева, фанкойлах, тепловых насосах или установках с автоматически регулируемой подачей холодной и горячей воды и т. п.

### Технические характеристики

#### Электропривод

| Серия МК                                        | 12В                                | 220В         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Напряжение питания:                             | 12 В пост. тока                    | 220 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность:                          | 1,4 Вт                             | 10 Вт        |
| Время срабатывания                              | 15 с                               | 18 с         |
| Степень защиты                                  | IP64                               |              |
| Окружающая температура воздуха при эксплуатации | -10 °С ... + 70 °С                 |              |
| Допустимая влажность окружающей среды           | не более 95 %<br>(без конденсации) |              |
| Крутящий момент:                                | 15 Н•м                             | 8 Н•м        |
| Материал шестеренок электропривода              | сталь                              |              |

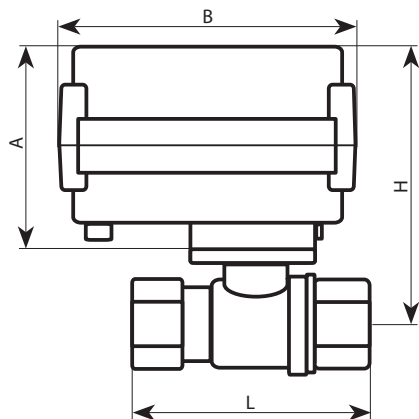
#### Шаровой кран

|                                                 |                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Диаметр условного прохода, DN                   | 1/2", 3/4", 1"                                            |
| Условное нормативное давление, PN               | 16 бар                                                    |
| Рабочие жидкости                                | вода или любая жидкость, совместимая с P.T.F.E и E.P.D.M. |
| Максимальная температура рабочей среды          | до 90 °С                                                  |
| Класс по типу проточной части затворного органа | полнопроходный                                            |
| Тип концевой резьбы                             | трубная G1/2" ~ G1"                                       |
| Материал корпуса                                | латунь CW617N                                             |
| Материал шара                                   | латунь CW617N                                             |
| Материал штока                                  | латунь CW617N                                             |
| Уплотнение шара                                 | 2 кольца из E.P.D.M.<br>2 кольца P.T.F.E.                 |
| Уплотнение штока                                | 2 кольца из NBR                                           |

### ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Установочные размеры (мм):



| Модель     | A  | B    | L    | H    | ширина | вес, гр |
|------------|----|------|------|------|--------|---------|
| МК 12В ½"  | 64 | 85,5 | 55   | 93,5 | 72,6   | 560     |
| МК 12В ¾"  | 64 | 85,5 | 60   | 97   | 72,6   | 655     |
| МК 12В 1"  | 64 | 85,5 | 70,5 | 101  | 72,6   | 832     |
| МК 220В ½" | 64 | 85,5 | 55   | 93,5 | 72,6   | 583     |
| МК 220В ¾" | 64 | 85,5 | 60   | 97   | 72,6   | 679     |
| МК 220В 1" | 64 | 85,5 | 70,5 | 101  | 72,6   | 854     |

Транспортировка и хранение

Кран шаровой с электроприводом допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216 78.

Краны шаровые с электроприводом должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Меры безопасности

Кран шаровой с электроприводом соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 010/201 «О безопасности машин и оборудования».

Подключение крана шарового с электроприводом должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению крана шарового с электроприводом следует проводить при отключенном напряжении питания.

Срок службы изделия не менее 4 лет.

Схемы подключения

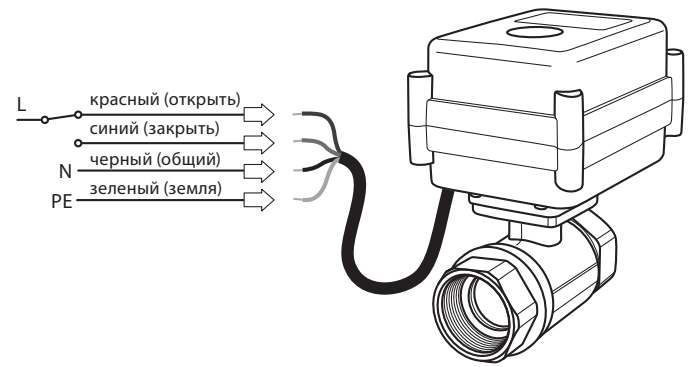


Рис. 1 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии МК 220В

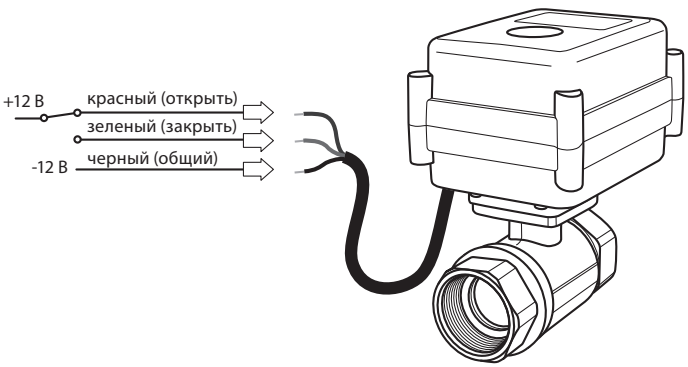


Рис. 2 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии МК 12В

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок: 4 года со дня продажи

Гарантийные обязательства не распространяются на краны с электроприводом МК, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данных приборов.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, названия магазина или торговой фирмы, продавшей товар, её штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.

Гарантийная мастерская находится по адресу:

141008, Московская область, г. Мытищи,  
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7,  
Тел./факс: +7 495 728-80-80.

Произведено компанией  
Taizhou Kaitao Valve Co., Ltd  
по заказу ООО «Завод ССТ ТП»