



## Электропривод шарового крана

**AUTOKRAN DN50**  
**AUTOKRAN DN63**



## Инструкция по эксплуатации.

### Назначение:

Электропривод шарового крана предназначен для:

- Электропривод шарового крана предназначен для открытия / закрытия протока воды под управлением контроллера в системе фильтрации плавательного бассейна.

Подходит для ПВХ шаровых кранов марки «СН»:

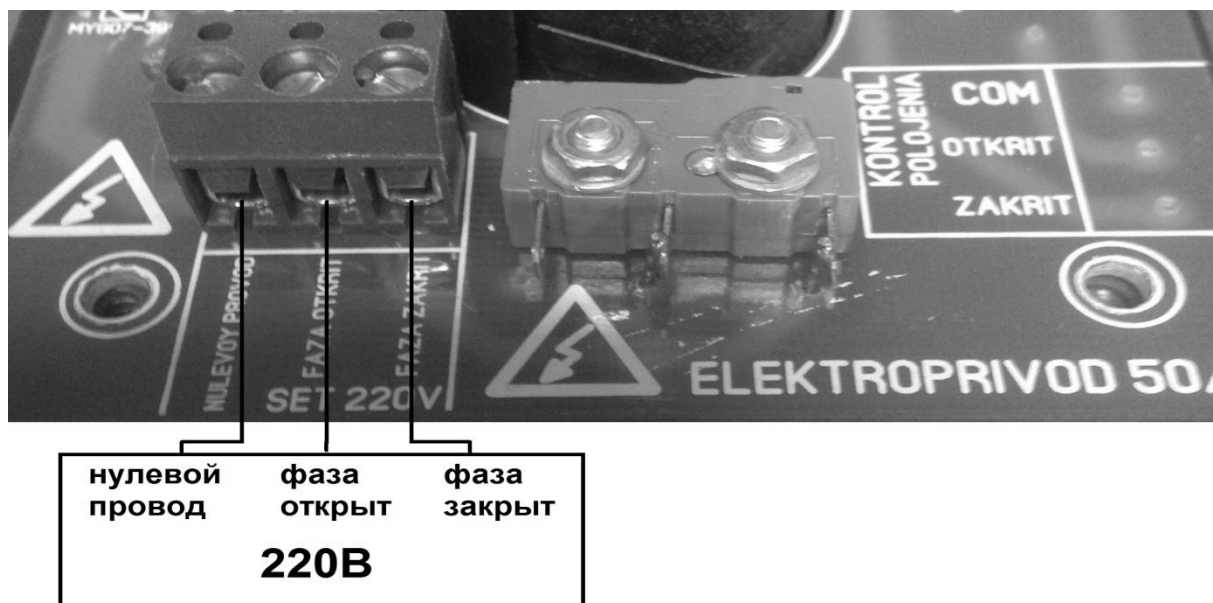
**D = 50мм**

**D = 60мм**

### Технические характеристики:

- Размеры: ширина - 85мм, высота - 160мм, глубина - 80мм
- Вес электронного блока управления – 0,6кг.
- Класс защиты — IP56
- Напряжение питания - 220В (монофазная эл-сеть)
- Мощность электродвигателя – не более 20Вт
- Время поворота шарового крана на 90 градусов – 20 секунд

### 1. Электрические подключения к электроприводу шарового крана.



К клеммам «СЕТЬ 220В» подключается гибкий (ПВС3х2,5мм<sup>2</sup>) сетевой 220В 50Гц кабель питания, максимальным сечением проводников 2,5мм<sup>2</sup>.

**ВНИМАНИЕ!** Подключайте «фазовые» и «нулевой» провода питающей сети к клеммам в соответствии с рисунком. Запрещается менять их местами и подавать одновременно две фазы.

## **2. Установка.**

Электропривод шарового крана устанавливают на ПВХ шаровой кран марки «СН» вместо ручки ручного управления. Ручка ручного управления шарового крана устанавливается сверху на корпус электропривода для возможности управления в ручную, в случае отключения электроэнергии. Шаровой кран с электроприводом устанавливают в трубопровод системы фильтрации плавательного бассейна. Положение крана при монтаже любое. Соблюдать полное сечение трубы (D=50мм, D=60мм) до и после установки шарового крана с электроприводом. Кран с электроприводом подключать в соответствии с прилагаемой схемой, строго соблюдая расположение «фаз» и «ноля». Электрическое функционирование крана следует проверить до подачи давления в систему.

## **3. Принцип работы**

При подаче напряжения «**220В**» на контакты «**НУЛЕВОЙ ПРОВОД**» и «**ФАЗА ОТКРЫТ**» электропривод переведёт шаровой кран в открытое положение. При подаче напряжения «**220В**» на контакты «**НУЛЕВОЙ ПРОВОД**» и «**ФАЗА ЗАКРЫТ**» электропривод переведёт шаровой кран в закрытое положение. Кран шаровой с электроприводом отличается низкой потребляемой мощностью, высокой эффективностью. Стабилизированная скорость при старте эффективно предотвращает возможные гидроудары. В момент закрывания (открывания) потребляемая мощность составляет не более 20Вт.

## **4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**Производитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 24 месяца от даты продажи.**

**Срок службы изделия определен производителем 5 лет, что не является ограничением для последующей эксплуатации, данный срок определяет период действия сервисной и программной поддержки.**

**В случае выхода прибора из строя Производитель обязуется в течение 14 рабочих дней с момента поступления прибора в сервисную службу устранить выявленные неисправности, предварительно согласовав условия проведения ремонта с заявителем.**

**Гарантия не распространяется на неисправности, связанные с явными механическими или электрическими повреждениями элементов прибора.**

**Гарантия аннулируется при вмешательстве неавторизованного персонала.**

**Расходы, связанные с транспортировкой прибора на ремонт и обратно осуществляются за счёт Покупателя.**