

# Кран шаровой с электроприводом GL

## Паспорт. Инструкция по эксплуатации.

Кран шаровой с электроприводом GL предназначен для автоматизированного управления потоками воды или другими жидкостями и газами, не агрессивными к материалам крана. Может работать в системах водоснабжения, отопления, в системах защиты от протечек воды, системах обогрева или установках с автоматически регулируемым потоком жидкости или газа. Устанавливается как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

### Преимущества

- Прямое протекание без уменьшения диаметра на пути потока.
- Корпус защищен от пыли и струй воды (IP54).
- Электропривод легко отсоединяется от шарового крана вручную.
- Привод может быть смонтирован в двух направлениях.
- Конструкции электропривода позволяет монтировать шаровый кран вплотную к стене.

### Технические характеристики

- Материал корпуса шарового крана: ковкая латунь.
- Размер шарового крана: DN15, DN20, DN25.
- Максимальное рабочее давление: 1,6 Мпа (PN16), 2,0 Мпа (PN20).
- Температура рабочей среды: от -20 °С до +150 °С.
- Напряжение питания электропривода: 220 В ~50 Гц, 24 В ~50 Гц, =24 В, =12 В.
- Потребляемая мощность: 6 Вт (только во время открытия и закрытия).
- Крутящий момент: 4-6 Н\*м (40-60 кг\*см).
- Время открытия/закрытия: 15 секунд.

- Степень защиты корпуса электропривода: IP54.
- Габаритные размеры электропривода: 60x68x65 мм.
- Температура эксплуатации: от -20 °С до +55 °С.
- Температура хранения: от -40 °С до +60 °С.

Габаритные размеры кранов шаровых с электроприводом GL приведены в Таблице 1.

Размер	Трубная резьба (G)	Диаметр полного прохода (DN), мм	Ширина крана S, мм	Длина крана L, мм	Высота крана H1, мм	Высота общая H, мм
DN15	½"	15	20	50	55	120
DN20	¾"	20	25	58	60	125
DN25	1"	25	32	67	65	130

## Транспортирование и хранение

Кран шаровой с электроприводом GL допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78. Кран шаровой с электроприводом GL должен храниться с соблюдением условий 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

## Указания по эксплуатации

Установка, подключение и эксплуатация крана шарового с электроприводом GL должна осуществляться в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Потребителю рекомендуется проверять работоспособность не реже одного раза в месяц. Потребителю запрещается вносить какие-либо изменения в конструкцию крана шарового с электроприводом GL. Техническое обслуживание не требуется.

Порядок присоединение электропривода GL к шаровому крану:

- 1) Вставьте паз электропривода вертикально в паз шарового крана.
- 2) Затяните гайку на электроприводе по резьбе шарового крана до упора.

Подключение и управление кранов шаровых с электроприводом GL осуществляется по кабелю через клеммные соединители, устанавливаемые в монтажных коробках, согласно цветам проводов в соответствии со схемами для разных напряжений (рис. 1-2).

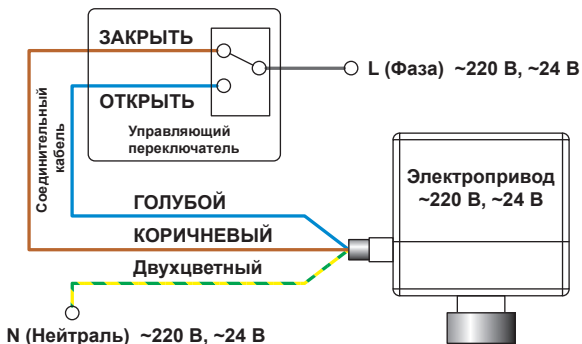


Рис. 1. Схема подключения и управления краном шаровым с электроприводом GL с напряжением питания 220 В ~50 Гц, 24 В ~50 Гц.

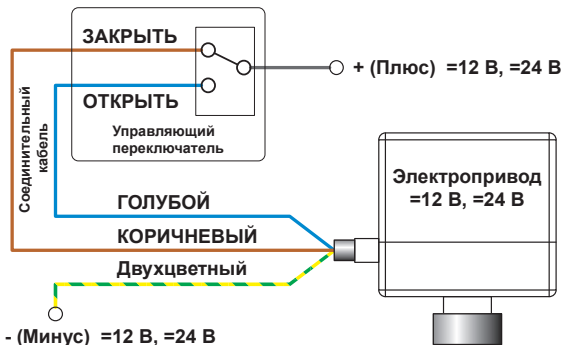


Рис. 2. Схема подключения и управления краном шаровым с электроприводом GL с напряжением питания =24 В, =12 В.

## Сведения о производителе

Изготовитель: Чжэцзян Аиси Валве Технолоджи Ко., ЛТД. Адрес производства: Промышленная зона Шуанцзятан, город Цинган, Тайчжоу, Чжэцзян, Китай.

Изготовлено по заказу ООО «Гидроресурс».

Организация, уполномоченная принимать претензии на территории Российской Федерации: ООО «Гидроресурс». Адрес: 141004, Россия, Московская обл., г. Мытищи, 1-й Силикатный переулок, дом 6, литера "О".

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации на краны шаровые с электроприводом GL — 4 года со дня продажи.

Условиями выполнения гарантийных обязательств является правильное выполнение всех требований по монтажу и эксплуатации оборудования согласно инструкции по эксплуатации шарового крана с электроприводом GL.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с дефектами, возникшими в результате механических повреждений, неправильного подключения шарового крана с электроприводом GL и невыполнения инструкции по монтажу и эксплуатации.

Дата продажи \_\_\_ / \_\_\_\_ 202\_ г. Подпись продавца \_\_\_\_\_

Претензий к внешнему виду и комплектации не имею. С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

