



DN 15

H8101-BV215A-24D

Паспорт изделия

Электрический шаровой кран (стандартная серия H8101)

Заводской номер	
Дата изготовления	
Номинальное напряжение	AC/DC 24 В, 50/60 Гц

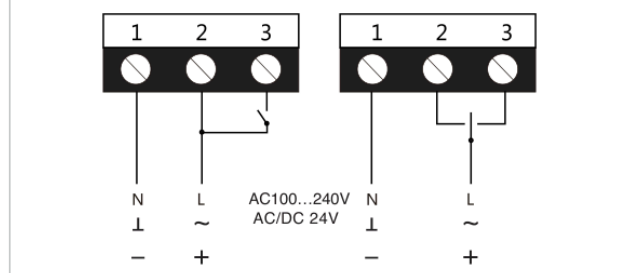


DN 15, стандартная серия, вкл./выкл. (ON/OFF)

Электрический шаровый кран 2-ходовый DN 15 стандартной серии (H8101) для систем отопления, вентиляции и кондиционирования (HVAC): по сигналу контроллера регулирует расход холодной и горячей воды (раствор этиленгликоля $\leq 50\%$ — по спецзаказу). Корпус — кованая латунь высокой прочности, соединение — внутренняя резьба (DN 15...50; 2- и 3-ходовые исполнения). Заводской комплект корпус + электропривод с управлением вкл./выкл. (ON/OFF) и 2- или 3-позиционным режимом; допускается поставка в сборе или монтаж привода на объекте.

- DN 15, 2-ходовый, Kvs 1,6 м³/ч
- Время поворота: < 60 с (на угол 90°)
- Номинальное напряжение: AC/DC 24 В
- Управление: вкл./выкл. (ON/OFF), 2- или 3-позиционное
- Соединение: внутренняя резьба G 1/2, PN20
- Макс. рабочий перепад давления: 0,35 МПа

Схема подключения



Открыто/закрыто и 3-позиционное · питание AC/DC 24 В.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение	AC/DC 24 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	3 Вт при номинальном крутящем моменте 0,5 Вт в режиме удержания
Сечение подключаемых проводов	0,5 мм²

ПАРАМЕТРЫ КРАНА И ПРИВОДА

Условный проход	DN 15
Вид	2-ходовый
Пропускная способность Kvs	1,6 м³/ч
Угол поворота	Макс. 90°
Время поворота	< 60 с (на угол 90°)
Ручное управление	Есть (рукоятка ручного управления)
Макс. рабочий перепад давления	0,35 МПа
Номинальное давление	PN20
Соединение	внутренняя резьба G 1/2
Материал корпуса	Латунь (ковка)
Рабочая среда	холодная и горячая вода (этиленгликоль $\leq 50\%$ — спецзаказ); -9...+95 °C
Индикация положения	Механический указатель

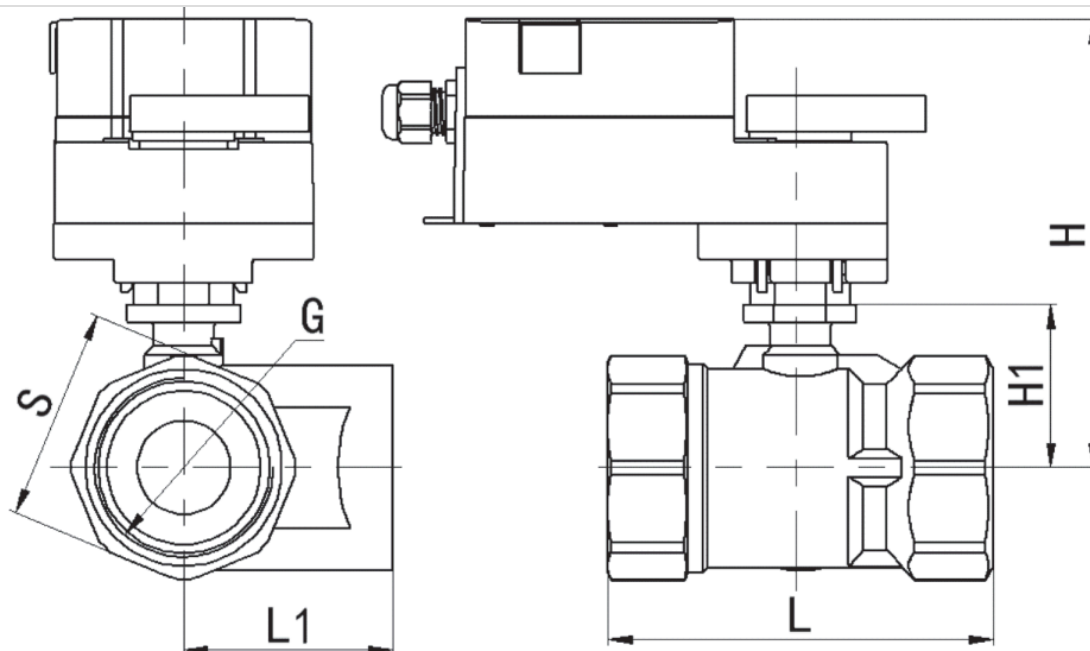
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Класс защиты	III (безопасное сверхнизкое напряжение)
Степень защиты корпуса	IP54
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Температура хранения	-30...+80 °C
Испытание на влажность	95 % относительной влажности, без конденсации / согласно EN 60730-1

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Резьба G	G 1/2
H (до верха привода)	136 мм
H1 (до верха штока)	39 мм
L (длина крана)	60 мм
S (под ключ)	25 мм

Габаритные размеры (мм)



Внимание

1. Запрещается использовать электрический шаровой кран вне указанной области применения, особенно в авиационной технике.
2. Вскрытие корпуса привода разрешено только производителю. Внутри нет компонентов, которые пользователь может заменять или ремонтировать.
3. Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

Комплектность

- Электрический шаровой кран H8101-BV215A-24D — 1 шт.
- Паспорт — 1 экз.

Свидетельство о приёмке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Дата _____ Подпись ОТК _____ М.П.

Свидетельство об упаковке

Упаковано согласно требованиям изготовителя.

Дата _____ Подпись _____ М.П.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок — 24 месяца при соблюдении условий настоящего паспорта и руководства по монтажу. Вскрытие корпуса покупателем снимает гарантию.

Ресурсы, сроки службы и хранения

Срок службы	лет
Срок хранения в упаковке изготовителя	лет

Сведения об утилизации

Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации с бытовыми отходами. Соблюдайте местные нормы.

Учёт движения изделия · особые отметки

Дата	Где установлено	Примечание