



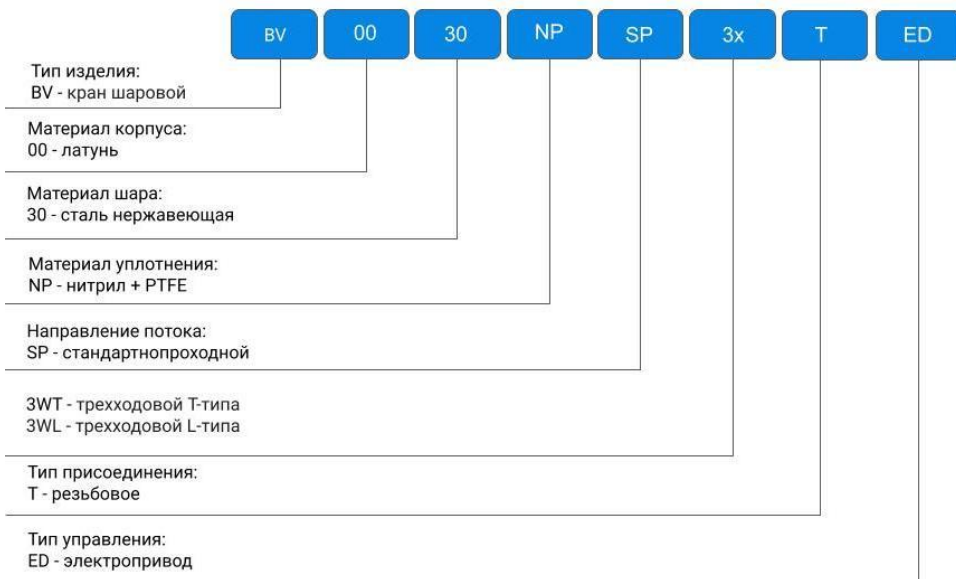
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Кран шаровой DN.ru BV0030NP-SP-3x-T-ED
Ду15-40 Ру16 трехходовой, стандартнопроходной,
латунный, резьбовой с электроприводом 220В/24В
без концевых выключателей**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Наименование изделия: Кран шаровой DN.ru BV0030NP-SP-3T/L-T-ED Ду15-40 Ру16 трехходовой, стандартнопроходной, латунный, резьбовой с электроприводом 220В/24В без концевых выключателей.
- 1.2. Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.16480/22, с. д. до 28.02.2025.
- 1.3. Назначение: Краны шаровые RP.BRASS.120.MM с электроприводом подходят для управления включением/выключением в системе отопления и масляной системе кондиционирования воздуха и питаются от электричества. Состоят из двух компонентов: шарового крана и привода. Привод отключает кран, когда тот полностью открыт или закрыт. Краны Т-типа можно регулировать, поворачивая стержень на 180°. Краны шаровые RP.BRASS.120.MM с электроприводом используются в системах отопления, кондиционирования воздуха, наземного отопления, солнечной энергии и других системах.
- 1.4. Расшифровка обозначения:

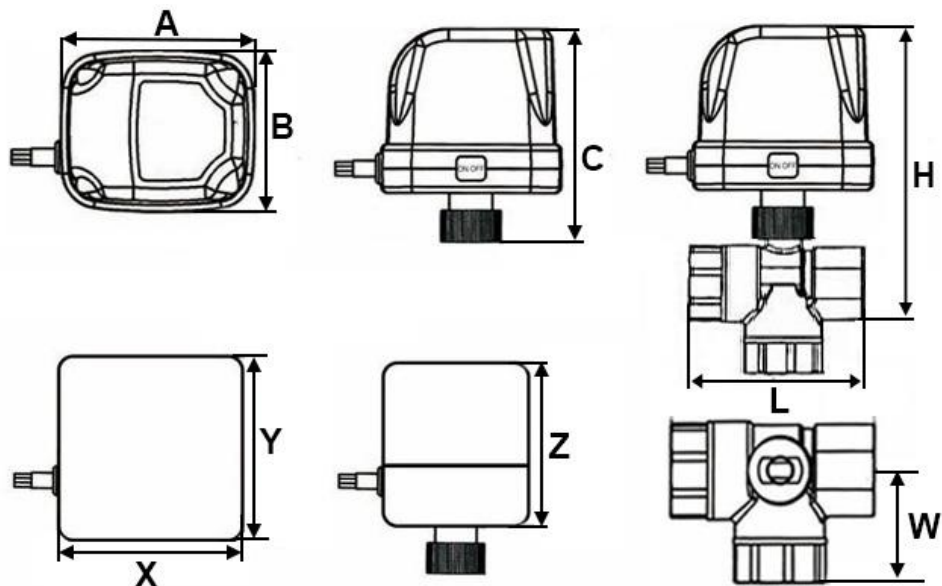


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------|--|
| Номинальный диаметр DN, мм | 15 – 40 |
| Номинальное давление PN, бар | 16 |
| Разница в давлении закрытия, МПа | < 0.2 |
| Рабочая температура t, °C | +2 ... +120 |
| Материал корпуса крана | Латунь ЛС59-1 |
| Шар крана | нержавеющая сталь |
| Стержень | нержавеющая сталь |
| Уплотнение | Нитриловый каучук + PTFE |
| Тип резьбы | Резьба трубная цилиндрическая G / BSPP |
| Присоединение к трубопроводу | резьбовое |
| Питание | 220В, 110В и 24В переменного тока; 24В, 12В и 5В постоянного тока |
| Проход шара | редуцированный, стандартнопроходной |
| Потребляемая мощность, Вт | 6 (только при открытии и закрытии крана) |
| Степень защиты | IP65 |
| Класс двигателя | синхронный |
| Режим работы привода | Трехфазный с плавающей запятой |
| Время срабатывания, сек | 6 – 15 |
| Тип крана | Трехходовой Т-типа и L-типа |
| Рабочая среда | Холодная и горячая вода, 60% раствор этиленгликоля (глицерина) |



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КРАНОВ



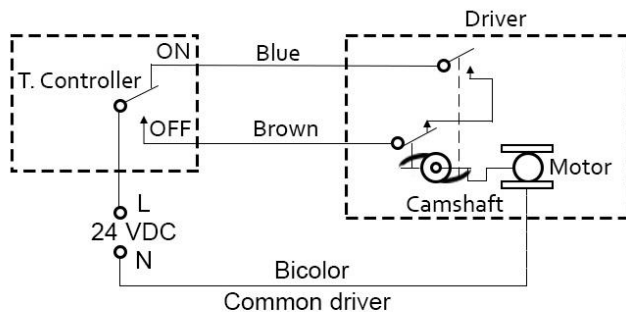
| | | | | | |
|-----------------|------|------|------|--------|--------|
| DN, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 |
| Размер в дюймах | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" |
| H, мм | 127 | 137 | 142 | 166 | 180 |
| W, мм | 43 | 53 | 61 | 76 | 94 |
| L, мм | 55 | 67 | 80 | 98 | 120 |
| Ø сечения, мм | 10 | 14 | 17 | 24 | 30 |
| Вес, кг | 0,93 | 1,14 | 1,45 | 2,15 | 2,57 |

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

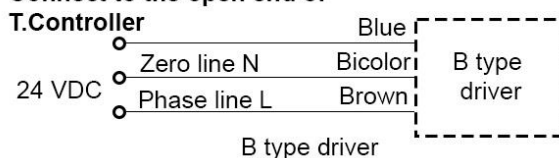
| A | B | C | X | Y | Z |
|----|----|----|----|----|----|
| мм | | | | | |
| 80 | 63 | 84 | 63 | 71 | 83 |



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА 220В

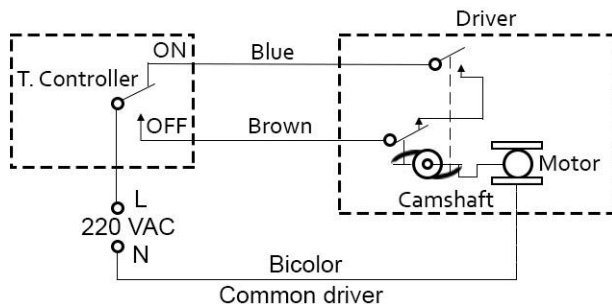


Connect to the open end of

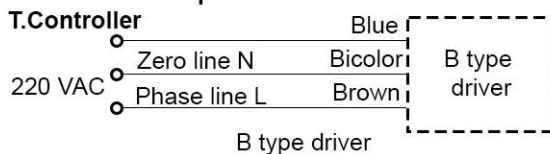


Note: the zero line of valve shall be same as temperature controller

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА 24В



Connect to the open end of

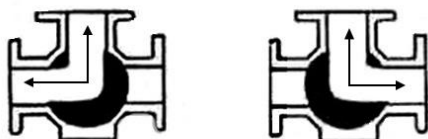


Note: the zero line of valve shall be same as temperature controller



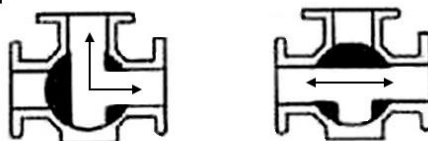
НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА В КРАНЕ

L-тип

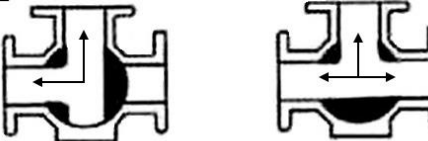


T-тип

1



2



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кран с электроприводом имеет две схемы работы:

- 1) Потребление электричества происходит **ТОЛЬКО** в момент открытия-закрытия крана. Провод заземления подключен постоянно, при подаче сигнала на первый провод – кран начинает открываться, при подаче питания на второй провод – кран начинает закрываться.
- 2) На 2 провода постоянно идёт питание: на закрытие крана и на землю. Если требуется открыть кран - надо подать питание на третий провод. Как только питание с третьего провода убирается - кран автоматически закрывается, по принципу действия схоже с возвратной пружиной.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |

Дата продажи: _____

М.П.

