

## КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ

Neptun Bugatti Pro  
Special EditionПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Декларации о соответствии:  
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.34394/21  
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.27951/21



## Введение

Компактные шаровые краны с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro Special Edition 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

Таблица 1

|   |  |
|---|--|
| <b>Напряжение питания:</b><br>Neptun Bugatti Pro 12 В SE<br>Neptun Bugatti Pro 220 В SE | От 6 до 16 В пост. ток<br>230 В, 50 Гц |
| <b>Потребляемая мощность:</b><br>Neptun Bugatti Pro 12 В<br>Neptun Bugatti Pro 220 В    | 1,4 Вт<br>10 Вт                        |
| Время полного открытия  | 20±1 с                                 |
| Степень защиты  | IP64                                   |
| Окружающая температуры<br>воз духа при эксплуатации                                     | 10 °С ... + 90 °С                      |
| Допустимая влажность<br>окружающей среды  | не более 95%<br>(без конденсации)      |
| <b>Крутящий момент:</b><br>Neptun Bugatti Pro 12 В SE<br>Neptun Bugatti Pro 220 В SE    | 16 Н·м<br>9 Н·м                        |
| Материал шестеренок<br>электропривода   | сталь                                  |

Изготовитель гарантирует соответствие качества кранов с электроприводом Neptun Bugatti Pro Special Edition требованиям технических условий ТУ 28.14.13-911-3006874-2021 при условии соблюдения правил транспортирования 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 Neptun Bugatti Pro Special Edition прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца

## Шаровой кран

|   |   |
|---|---|
| Диаметр условного прохода, DN                   | ½", ¾", 1"  |
| Условное нормативное давление, PN               | 40 бар  |
| Рабочие жидкости                                | вода или любая жидкость, совместимая с P.T.F.E.       |
| Максимальная температура рабочей среды          | до 120°С  |
| Класс по типу проточной части затворного органа | полнопроходный  |
| Тип концевой резьбы                             | трубная G1/2" ~G1"                                    |
| Материал корпуса                                | латунь CW617N кованая, пескоструенный, никелированный |
| Материал шара                                   | латунь CW617N кованая, полированный, хромированный    |
| Материал штока                                  | латунь CW614N (взрывобезопасное исполнение)           |
| Уплотнение шара                                 | 2 седла из P.T.F.E.,<br>2 кольца из NBR               |
| Уплотнение штока                                | 2 кольца из VITON                                     |

## ВНИМАНИЕ!

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

## Установочные размеры (мм) (рис. 1)

Таблица 2

| Модель                          | Диаметр трубы, $\phi$ | Габариты   | Вес, гр | IP |
|---------------------------------|-----------------------|------------|---------|----|
| Neptun Bugatti Pro 12 B 1/2 SE  | 1/2                   | 120x95x70  | 750     | 64 |
| Neptun Bugatti Pro 12 B 3/4 SE  | 3/4                   | 130x100x70 | 850     | 64 |
| Neptun Bugatti Pro 12 B 1 SE    | 1                     | 140x105x70 | 1000    | 64 |
| Neptun Bugatti Pro 220 B 1/2 SE | 1/2                   | 120x95x70  | 750     | 64 |
| Neptun Bugatti Pro 220 B 3/4 SE | 3/4                   | 130x100x70 | 850     | 64 |
| Neptun Bugatti Pro 220 B 1 SE   | 1                     | 140x105x70 | 1000    | 64 |

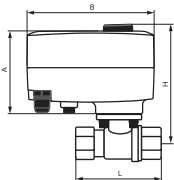


Рис. 1

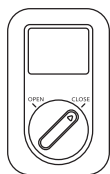


Рис. 2

## Функция ручного управления (рис. 2)

Рекомендуем первое ручное открытие/закрытие осуществить после проворота кранов с помощью напряжения.

Привод кранов серии Neptun Bugatti Pro SE имеет функцию ручного управления. Чтобы вручную открыть или закрыть кран, необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте кнопку, расположенную на нижней части электропривода.
2. Поверните ручку ручного управления влево или вправо для того, чтобы закрыть или открыть кран.
3. Отпустите кнопку.

Индикация состояния крана:

- кран ОТКРЫТ – стрелка на ручке ручного управления указывает на индикатор OPEN на корпусе электропривода;
- кран ЗАКРЫТ – стрелка на ручке ручного управления указывает на индикатор CLOSE на корпусе электропривода.

**Ручное управление возможно только при полностью обесточенном электроприводе!**  
**Ручное управление краном с электроприводом возможно только при нажатии кнопки, расположенной в нижней части привода. В противном случае может быть поврежден внутренний механизм привода!**

## 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 требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 010/2011 «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 12 лет.

## Гарантийные обязательства

**Гарантийный срок: 10 лет со дня продажи**

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

## Гарантийная мастерская находится по адресу:

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

## Схемы подключения

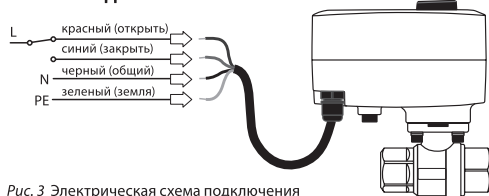


Рис. 3 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 220B SE

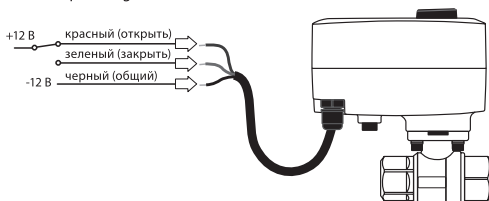


Рис. 4 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 12B SE

## Производитель

ООО «Груп Атлантик Теплолюкс»,  
 141008, Московская обл., г. Мытищи,  
 Проектируемый пр-д 5274, стр. 7,  
 Тел./факс: +7 495 728-80-80, www.teploluxe.ru