

## КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO

### ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РЭА.00141.01 П (ИП)

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 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

##### Электропривод

|   |  |
|---|--|
| Напряжение питания:<br>Серия Neptun Bugatti Pro12B<br>Серия Neptun Bugatti Pro 220B     | от 6 до 16 В пост. ток<br>230 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность:<br>Серия Neptun Bugatti Pro 12B<br>Серия Neptun Bugatti Pro 220B | 1,4 Вт<br>10 Вт                        |
| Время полного открытия  | 20±1 с                                 |
| Степень защиты  | IP64                                   |
| Окружающая температура воздуха при эксплуатации   | 0 °С ... + 60 °С                       |
| Допустимая влажность окружающей среды   | не более 95 %<br>(без конденсации)     |
| Крутящий момент:<br>Серия Neptun Bugatti Pro 12B<br>Серия Neptun Bugatti Pro 220B       | 16 Н•м<br>9 Н•м                        |
| Материал шестеренок электропривода  | сталь                                  |

Изготовитель гарантирует соответствие качества кранов с электроприводом Neptun Bugatti Pro требованиям технических условий ТУ 28.14.13-911-33006874-2021 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 прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца

#### Шаровой кран

|   |  |
|---|--|
| Диаметр условного прохода, DN                                   | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"                                 |
| Условное нормативное давление, PN:<br>1/2", 3/4", 1",<br>1 1/4" | 40 бар<br>25 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 ковровая, пескоструенный, никелированный |
| Материал шара   | латунь CW617N ковровая, 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)

| Модель                    | A  | B  | L  | H   | ширина | вес, гр |
|---------------------------|----|----|----|-----|--------|---------|
| Neptun Bugatti Pro 220B ½ | 70 | 86 | 62 | 100 | 70     | 745     |
| Neptun Bugatti Pro 220B ¾ | 70 | 86 | 68 | 103 | 70     | 838     |
| Neptun Bugatti Pro 220B 1 | 70 | 86 | 83 | 112 | 70     | 1027    |
| Neptun Bugatti Pro 12B ½  | 70 | 86 | 62 | 100 | 70     | 722     |
| Neptun Bugatti Pro 12B ¾  | 70 | 86 | 68 | 103 | 70     | 811     |
| Neptun Bugatti Pro 12B 1  | 70 | 86 | 83 | 112 | 70     | 1006    |

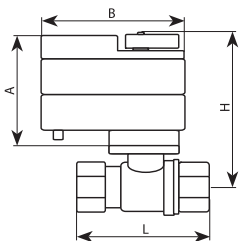


Рис. 1

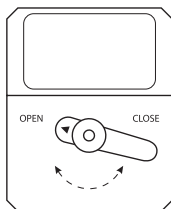


Рис. 2

## Функция ручного управления (рис. 2)

Привод кранов серии Neptun Bugatti Pro имеет функцию ручного управления.

Чтобы вручную открыть или закрыть кран, необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте металлическую 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 металлической кнопки, расположенной в нижней части привода. В противном случае может быть поврежден внутренний механизм привода!

Рекомендуем первое ручное открытие/закрытие осуществлять после проворота кранов с помощью напряжения!

## 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 соответствуют требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Кран шаровой с электроприводом Neptun Bugatti Pro 220B, Кран с электроприводом Bugatti Pro 220B и Кран с электроприводом Pro 220B соответствуют также ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного 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 7 лет.

## Гарантийные обязательства

**Гарантийный срок: 6 лет со дня продажи**

Гарантийные обязательства не распространяются на краны с электроприводом Neptun Bugatti Pro, 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

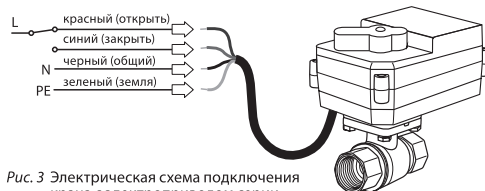


Рис. 3 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 220B

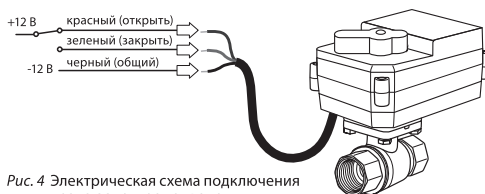


Рис. 4 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 12B

## Производитель

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