

# КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO

## ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

РЭА.00057.04 П(ИП)

 TC N RU Д-РУ.РС52.В.00043  
 TC N RU Д-РУ.РС52.В.00042


### Гарантийный талон

Изготовитель гарантирует соответствие качества кранов с электроприводом Neptun Bugatti Pro требованиям технических условий ТУ 3742-336-33006874-2015 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

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Прошел приемо-сдаточные испытания  
и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата продажи: \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Наименование магазина или торговой фирмы, продавшей прибор:

### 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 Pro12В<br>Серия Neptun Bugatti Pro 220В     | от 6 до 16 В пост. ток<br>220 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность:<br>Серия Neptun Bugatti Pro 12В<br>Серия Neptun Bugatti Pro 220В | 1,4 Вт<br>10 Вт                        |
| Время срабатывания  | 20±1 с                                 |
| Степень защиты  | IP65                                   |
| 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 12В<br>Серия Neptun Bugatti Pro 220В       | 16 Н•м<br>9 Н•м                        |
| Материал шестеренок электропривода  | сталь                                  |

#### Шаровой кран

|   |  |
|---|--|
| Диаметр условного прохода, DN                   | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"                                 |
| 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 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 NBR  |

### 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 1/2 | 70 | 86 | 62 | 100 | 70     | 745     |
| Neptun Bugatti Pro 220B 3/4 | 70 | 86 | 68 | 103 | 70     | 838     |
| Neptun Bugatti Pro 220B 1   | 70 | 86 | 83 | 112 | 70     | 1027    |
| Neptun Bugatti Pro 12B 1/2  | 70 | 86 | 62 | 100 | 70     | 722     |
| Neptun Bugatti Pro 12B 3/4  | 70 | 86 | 68 | 103 | 70     | 811     |
| Neptun Bugatti Pro 12B 1    | 70 | 86 | 83 | 112 | 70     | 1006    |

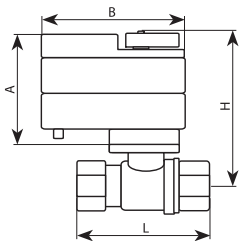


Рис. 1

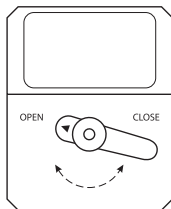


Рис. 2

## 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!**

## 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». 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.

**Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, названия магазина или торговой фирмы, продавшей товар, её штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица.**

## Гарантийные мастерские находятся по адресу:

109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 5, стр. 1,  
Тел.: (495) 258-90-40, (495) 916-02-34  
141008, Московская обл., г. Мытищи,  
Проектируемый пр-д 5274, стр. 7,  
Тел./факс: (495) 728-80-80

## Схемы подключения

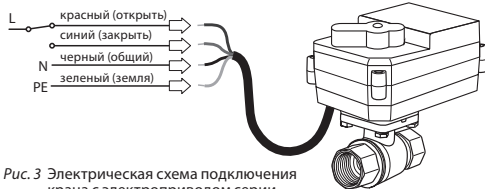


Рис. 3 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 220B

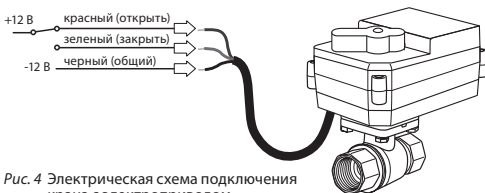


Рис. 4 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 12B

## Производитель

ООО «Специальные системы и технологии»,  
141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д  
5274, стр. 7, Тел./факс: (495) 728-80-80