

КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN BUGATTI PRO

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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



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



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: Серия Neptun Bugatti Pro12B Серия Neptun Bugatti Pro 220B | от 6 до 16 В пост. ток 230 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность: Серия Neptun Bugatti Pro 12B Серия Neptun Bugatti Pro 220B | 1,4 Вт 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 % (без конденсации) |
| Крутящий момент: Серия Neptun Bugatti Pro 12B Серия Neptun Bugatti Pro 220B | 16 Н•м 9 Н•м |
| Материал шестеренок электропривода | сталь |

Шаровой кран

| | |
|---|--|
| Диаметр условного прохода, DN | 1/2", 3/4", 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 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., 2 кольца из NBR |
| Уплотнение штока | 2 кольца из VITON |

Используйте динамометрический ключ во время монтажа. Максимальная величина крутящего момента при установке крана на водопроводную трубу: 1/2" - 50Nm; 3/4" - 60Nm; 1" - 80Nm. Превышение усилия может привести к повреждению крана. После завершения монтажа убедитесь в герметичности соединения.

Установочные размеры (мм) (рис. 1)

| Модель | A | B | L | H | ширина | вес, гр |
|---------------------------|----|----|----|-----|--------|---------|
| Neptun Bugatti Pro 220B ½ | 73 | 90 | 59 | 100 | 62 | 800 |
| Neptun Bugatti Pro 220B ¾ | 73 | 90 | 68 | 105 | 62 | 900 |
| Neptun Bugatti Pro 220B 1 | 73 | 90 | 83 | 116 | 62 | 1150 |
| Neptun Bugatti Pro 12B ½ | 73 | 90 | 59 | 100 | 62 | 765 |
| Neptun Bugatti Pro 12B ¾ | 73 | 90 | 68 | 105 | 62 | 865 |
| Neptun Bugatti Pro 12B 1 | 73 | 90 | 83 | 116 | 62 | 1115 |

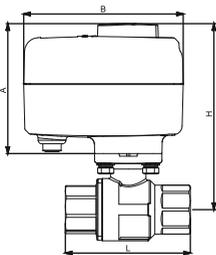


Рис. 1



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 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!

Рекоменуем 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.

ВНИМАНИЕ!

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

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 или дефекты, возникшие в результате неправильного монтажа, чрезмерного усилия при установке арматуры, а также неправильного 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

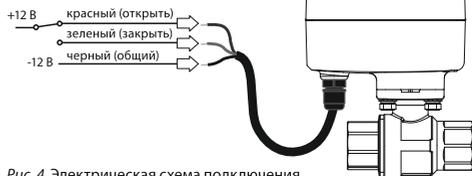


Рис. 4 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 12B

Производитель

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