

КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ
NEPTUN BUGATTI PRO

ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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



Гарантийный талон

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

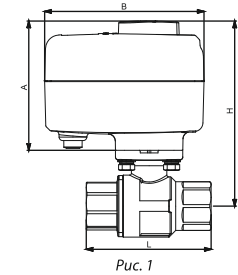
Шаровой кран

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°C
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., 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	ши- рина	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



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

Схемы подключения

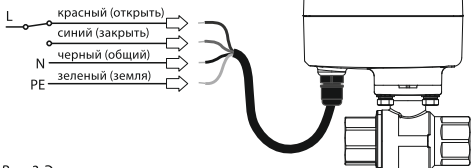


Рис. 3 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 220B

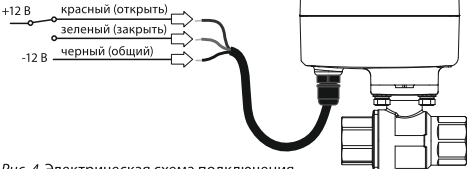


Рис. 4 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 12B

Производитель
ООО «Групп Атлантик Теплолюкс»