

## КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ NEPTUN PROFI CLICK

## ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА11.В.25286/24



2 0 0 0 0 0 0 4 8 4 2 0

V2

### Введение

Шаровые краны с быстросъемным электроприводом серии Neptun Profi Click - 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 Profi Click 12B	от 6 до 16 В пост. ток
Серия Neptun Profi Click 18B	18 В пост. ток
Серия Neptun Profi Click 230B	230 В, 50 Гц перемен. ток

Потребляемая мощность:

Серия Neptun Profi Click 12B	1,4 Вт
Серия Neptun Profi Click 18B	3,5 Вт
Серия Neptun Profi Click 230B	10 Вт

Время полного открытия:

Серия Neptun Profi Click 12B	14±1 с
Серия Neptun Profi Click 18B	9±1 с
Серия Neptun Profi Click 230B	20±1 с

Степень защиты

IP64

Окружающая температура воздуха при эксплуатации

-10 °C ... + 60 °C

Допустимая влажность окружающей среды

не более 95% (без конденсации)

Крутящий момент:

Серия Neptun Profi Click 12B	10 Н·м
Серия Neptun Profi Click 18B	12 Н·м
Серия Neptun Profi Click 230B	8 Н·м

Материал шестеренок электропривода

Сталь

Изготовитель гарантирует соответствие качества кранов с электроприводом Neptun Profi Click 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 Profi Click прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Место печати продавца \_\_\_\_\_

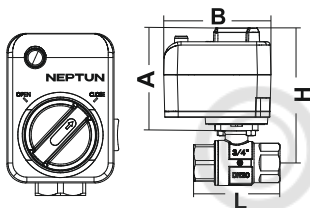
### Шаровой кран

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°C
Класс по типу проточной части затворного органа	полнопроходный
Тип концевой резьбы	трубная G1/2" - G1"
Материал корпуса	Нержавеющая сталь SS304
Материал шара	Нержавеющая сталь SS304
Материал штока	Нержавеющая сталь SS304
Уплотнение шара	2 седла из P.T.F.E., 2 кольца из EPDM
Уплотнение штока	2 кольца из FPM

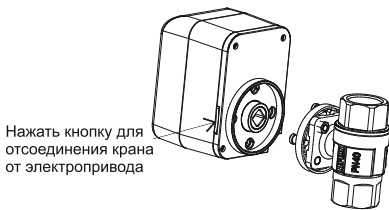
### Внимание!

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

Модель	A	B	L	H	Ширина	Вес, гр.
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 12B ½	85	95	67	118	68	800
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 12B ¾	85	95	71	121	68	900
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 12B 1	85	95	83	126	68	1100
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 18B ½	85	95	67	118	68	800
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 18B ¾	85	95	71	121	68	900
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 18B 1	85	95	83	126	68	1100
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 230B ½	85	95	67	118	68	800
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 230B ¾	85	95	71	121	68	900
Кран с электроприводом Neptun Profi Click 230B 1	85	95	83	126	68	1100



Габаритные размеры (рис. 1)



Нажать кнопку для отсоединения крана от электропривода

Способ фиксации арматуры (рис. 2)

Привод кранов серии Neptun Profi Click имеет функцию ручного управления.

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

1. Нажмите и удерживайте кнопку, расположенную на верхней 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 верхней 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

Краны с электроприводом Neptun Profi Click соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 010/2011. Краны с электроприводом Neptun Profi Click 230 В соответствуют также ТР ТС 004/2011. 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 11 лет.

## Гарантийные обязательства

### Гарантийный срок: 10 лет со дня продажи

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

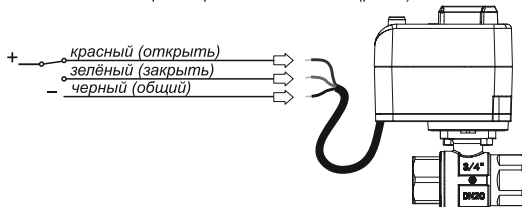
## Гарантийная мастерская находится по адресу:

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

## Схемы подключения



Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Profi Click 230B (рис. 3)



Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun Profi Click 12B и Click 18B (рис. 4)