

КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ  
NEPTUN PROFI S

ПАСПОРТ  
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Декларация о соответствии:  
ЕАЭС N RU Д-RU.PA05.B.83786/24



Введение

Компактные шаровые краны с электроприводом серии Neptun PROFI S - 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 PROFI S 12B<br>Серия Neptun PROFI S 230B    | от 6 до 16 В пост. ток<br>230 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность:<br>Серия Neptun PROFI S 12B<br>Серия Neptun PROFI S 230B | 1,4 Вт<br>10 Вт                        |
| Время полного открытия                                                          | 20±1 с                                 |
| Степень защиты                                                                  | IP64                                   |
| Окружающая температура воздуха при эксплуатации                                 | -10 °C ... + 90 °C                     |
| Допустимая влажность окружающей среды                                           | не более 95 %<br>(без конденсации)     |
| Крутящий момент:<br>Серия Neptun PROFI S 12B<br>Серия Neptun PROFI S 230B       | 16 Н•м<br>9 Н•м                        |
| Материал шестеренок электропривода                                              | сталь                                  |

Гарантийный талон

Изготовитель гарантирует соответствие качества кранов с электроприводом Neptun PROFI S 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 S прошел проверку ОТК.

Дата изготовления указана на устройстве.

Дата продажи\_\_\_\_\_

Место печати продавца

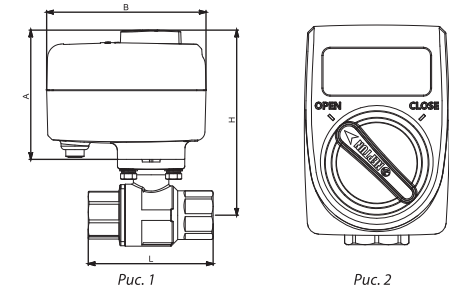
Шаровой кран

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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 1/4"                          |
| Материал корпуса                                | Нержавеющая сталь S5304                         |
| Материал шара                                   | Нержавеющая сталь S5304                         |
| Материал штока                                  | Нержавеющая сталь S5304                         |
| 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 вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Установочные размеры (мм) (рис. 1)

| Модель                                        | A  | B  | L  | H   | шири-на | вес, гр |
|-----------------------------------------------|----|----|----|-----|---------|---------|
| Кран с электроприводом Neptun PROFIS 230B 1/2 | 73 | 90 | 67 | 103 | 62      | 900     |
| Кран с электроприводом Neptun PROFIS 230B 3/4 | 73 | 90 | 76 | 105 | 62      | 1000    |
| Кран с электроприводом Neptun PROFIS 12B 1    | 73 | 90 | 83 | 111 | 62      | 1150    |
| Кран с электроприводом Neptun PROFIS 12B 1/2  | 73 | 90 | 67 | 103 | 62      | 900     |
| Кран с электроприводом Neptun PROFIS 12B 3/4  | 73 | 90 | 76 | 105 | 62      | 1000    |
| Кран с электроприводом Neptun PROFIS 12B 1    | 73 | 90 | 83 | 111 | 62      | 1150    |



Функция ручного управления (рис. 2)

Привод кранов серии Neptun PROFIS 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 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

Краны с электроприводом Neptun PROFIS соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 010/2011. Краны с электроприводом Neptun PROFIS 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 12 лет.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок: 10 лет со дня продажи

Гарантийные обязательства не распространяются на краны с электроприводом Neptun PROFIS, 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

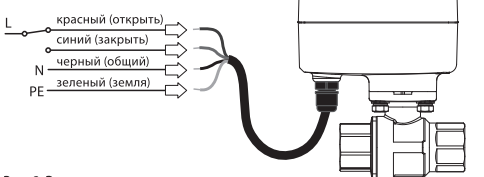


Рис. 3 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun PROFIS 230B

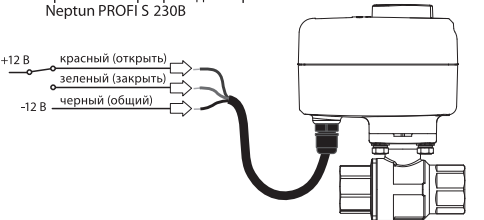


Рис. 4 Электрическая схема подключения крана с электроприводом серии Neptun PROFIS 12B

Производитель

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