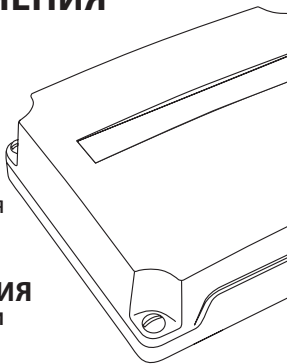


БЛОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ КРАНОВ ProW

УВЕЛИЧИВАЕТ ЧИСЛО
ПОДКЛЮЧАЕМЫХ КРАНОВ
ШАРОВЫХ К БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ
Neptun ProW

ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ
ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
РЭА.00046.03 П(ИМ)



NEPTUNTM

ERC

Содержание

1. Назначение.....	3
2. Комплект поставки	6
3. Монтаж и установка	7
4. Технические характеристики.....	10
5. Гарантийные обязательства	13
6. Сведения о рекламации	15
7. Сведения о сертификатах	15

**Внимательно изучите данную инструкцию
перед началом работы!**

1. Назначение

Блок подключения кранов ProW (далее по тексту – блок подключения) предназначен для увеличения числа подключаемых кранов шаровых с электроприводом к контроллеру Neptun ProW. Кроме того, используя блок подключения, к контроллеру можно подключать краны сторонних производителей, если их интерфейс позволяет работать с блоком подключения. Блок подключения позволяет подключить как краны с питанием от сети переменного тока, так и краны с питанием от постоянного тока. Общее количество подключаемых кранов зависит от потребляемой нагрузки каждого из кранов. Максимальная суммарная нагрузка не должна превышать 16 А по переменному току 220 В и 8 А по постоянному току 36 В.

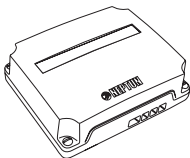


Рис.1 Внешний вид блока подключения кранов ProW

С одним блоком подключения допустимо использование кранов с однотипным током управления (переменный или постоянный).

Применение кранов с питанием по постоянному и переменному току, возможно только с разными блоками подключения.

Блок подключения имеет (см. рис. 2 и 3):

- группу входов внешнего питания (постоянный или переменный ток);
- группу клемм для подключения к контроллеру Neptun ProW;
- группу клемм для подключения шаровых кранов.

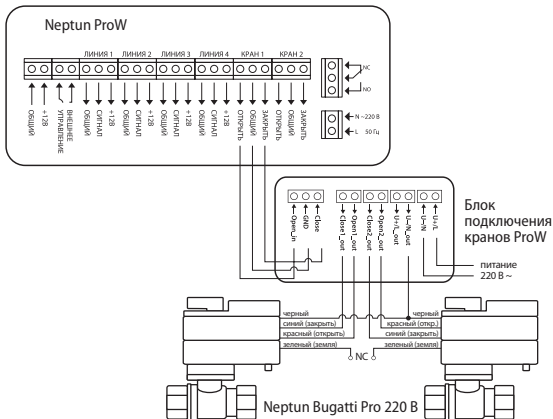


Рис. 2 Схема подключения кранов серии Neptun Bugatti Pro 220 В к блоку подключения кранов и подсоединения блока подключения кранов ProW к модулю управления Neptun ProW.

2.

Комплект поставки



Блок подключения
кранов ProW



Паспорт. Инструкция
по монтажу и эксплуатации

3.

Монтаж и установка

ВНИМАНИЕ!

- Не допускается установка блока подключения в местах с повышенной влажностью.
- Обесточьте проводку модуля управления ProW и блока подключения кранов ProW перед монтажом блока подключения или его отключением для проверки или замены.
- Электрические соединения и подключение прибора к сети должен выполнять квалифицированный электрик.

ВНИМАНИЕ!

- На неисправности прибора (блока подключения), возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется.
- Блок подключения рекомендуется устанавливать в месте, удобном для обслуживания.
- Напряжение питания на блок подключения для запитывания кранов подаётся либо от сети переменного тока 220 В, либо от отдельного источника питания постоянного тока нужного напряжения. Питание самого блока подключения подается от модуля управления ProW.

УСТАНОВКА БЛОКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

1. Снимите лицевую крышку прибора, открутив винты.
2. Выполните соединение проводов в соответствии со схемой на рис. 2.
3. Закрепите заднюю стенку прибора на ровной поверхности, например на стене, при помощи шурупов.
4. Установите лицевую крышку. Обратите внимание на резиновую прокладку. Она должна быть установлена в специальный паз.

4.

Технические характеристики

Напряжение питания блока подключения	12 В постоянного тока от клеммников подключения кранов модуля управления Neptun ProW
Напряжение коммутации от сети переменного тока (питание кранов с электроприводом)	до 230 В 50/60 Гц
Максимальный ток нагрузки при питании от сети переменного тока (питание кранов с электроприводом)	16 А
Напряжение коммутации от сети постоянного тока (питание кранов с электроприводом)	до 36 В
Максимальный ток нагрузки при питании от сети постоянного тока (питание кранов с электроприводом)	8 А

Потребляемая мощность блоком подключения кранов ProW	не более 1 Вт
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Степень защиты	IP54
Габариты	115×105×40 мм
Масса	не более 200 г
Срок службы	не менее 7 лет

Внимание!

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции изделия без предварительного уведомления, если это не ухудшает потребительские свойства продукта.

Транспортирование и хранение

Блок подключения кранов допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Контроллеры должны храниться с соблюдением условий хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Меры безопасности

Блок подключения кранов соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Подключение блока подключения кранов должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению блока подключения кранов следует проводить при отключенном напряжении питания.

5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества блока подключения кранов ProW требованиям технических условий ТУ 3428-328-33006874-2015 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

Гарантийный срок – 6 лет с даты продажи.

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.

Гарантийные обязательства не распространяются на блоки подключения кранов ProW, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.

6.

Сведения о рекламации

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации прибора покупателю необходимо незамедлительно обратиться в гарантийные мастерские производителя или его уполномоченных представителей в регионах.

Гарантийные мастерские находятся по адресу:

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

109147, г. Москва, ул. Марксистская, д. 5, к. 1
Тел.: (495) 258-90-40

7.

Сведения о сертификатах

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.ME67.B.00123

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Блок подключения кранов ProW

зав. № _____

дата выпуска _____

Прошел приёмо-сдаточные испытания
и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

Наименование магазина или торговой фирмы,
продавшей прибор: _____

Дата продажи _____

Ф. И. О. уполномоченного лица _____

подпись _____

Покупатель _____

подпись _____

Вопросы, связанные с установкой и работой блока подключения кранов ProW можно задать консультанту по телефону:

Горячая линия: 8 (800) 775-40-42

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Специальные системы и технологии»

141008, Московская область, г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7

Тел./факс: (495) 728-80-80

www.neptun-mcs.ru www.sst.ru