

Модуль управления Neptun Base Pro SE

ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ:

1. НАЗНАЧЕНИЕ
2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN BASE PRO SE
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ
5. МОНТАЖ И УСТАНОВКА
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ
7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ
11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ
ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ!

ЕАЭС KG417/055.RU.2.03868



Рис. 1. Внешний вид модуля управления Neptun Base Pro SE

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль управления Neptun Base Pro SE (далее по тексту – модуль управления) предназначен для обработки сигналов от датчиков контроля протечки воды и выдачи управляющего сигнала на исполнительное устройство (кран шаровый с электроприводом), а также для обеспечения светового и звукового оповещения об аварии.

Модуль управления Neptun Base Pro SE представляет собой инновационную систему, способную работать с различными типами электропитания, а так же различными типами запорной арматуры (краны шаровые с электроприводом).

Для перехода к схеме подключения Neptun Base Pro SE сканируйте или нажмите на QR-код:



2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ NEPTUN BASE PRO SE

1. Автоматический проворот крана 1 раз в месяц.
2. Напряжение питания на кранах 12 В постоянного тока.
3. Возможность работы при отключении электропитания – встроенный источник бесперебойного питания.
4. Адресность – возможность индикации протечек по 4 линиям.
5. Модуль управления Neptun Base Pro SE имеет возможность расширения
 - блоков подключения шаровых кранов и других исполнительных устройств;
 - блоков расширения датчиков протечки воды.
6. Наличие слаботочного реле (сухой контакт – возможность подключения систем оповещения, охранных систем).

7. Индикация состояния шарового крана (откр./закры.).
8. Индикация состояния резервного питания.
9. Возможность открытия и закрытия шаровых кранов с модуля управления.
10. Разработан специально для профессионального монтажа.

Модуль управления Neptun Base Pro SE имеет (см.рис.3):

- 4 входа для подключения датчиков протечки;
- 2 выхода управления шаровыми кранами с электроприводом на 12 В.
- 1 линию реле «Внешнего управления», для ручного управления шаровыми кранами. Положение «разомкнуто» – закрывает краны, «замкнуто» – открывает краны.
- 1 линию перекидного реле для внешней сигнализации протечки (сухой контакт).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Модуль управления Neptun Base Pro SE
2. Паспорт-Инструкция по монтажу и эксплуатации



ВАЖНО!

Для функционирования модуля управления НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ ДАТЧИКИ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК И ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации прибора покупателю необходимо незамедлительно обратиться в гарантийные мастерские производителя или к уполномоченным представителям в регионах.

Гарантийная мастерская находится по адресу: 141008, Московская область, г.Мытищи, ул. Кадомцева 7, Тел/факс: +7 495 728-80-80



ВНИМАНИЕ!

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ, ЕСЛИ ЭТО НЕ УХУЩАЕТ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА.

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модуль управления Neptun Base Pro SE
Дата изготовления указана на устройстве.
Дата продажи _____

Место печати продавца

Произведено в РФ:

ООО «Груп Атлантик Теплолюкс»
www.teploluxe.ru

141008 Россия, Московская обл., г.Мытищи, Проектируемый пр-д 5274 стр.7
Тел./факс + 7 495 728-80-80; www.teploluxe.ru; garant@groupe-atlantic.ru

V1

4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Перед началом установки составьте схему размещения всех компонентов системы. Важно убедиться, что при выбранной схеме установки Вам хватит рекомендованной длины соединительных проводов. На рис. 2 представлен возможный план размещения системы в стандартной квартире многоквартирного дома.

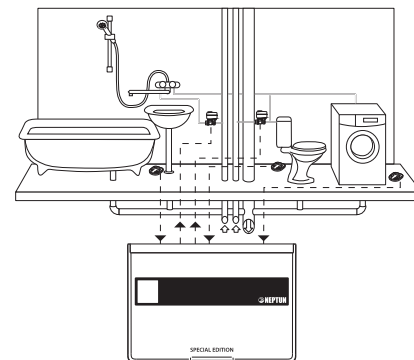


Рис. 2. Пример размещения системы в стандартной квартире

5. МОНТАЖ И УСТАНОВКА



ВНИМАНИЕ!

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ УСТАНОВКА МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ В МЕСТАХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.

Обесточьте проводку перед подключением модуля управления или его отключением для проверки или замены.

Электрические соединения и подключение модуля управления к сети должен выполнять квалифицированный электрик.

На неисправности прибора (модуля управления Neptun Base Pro SE), возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется.

- Модуль управления Neptun Base Pro SE рекомендуется устанавливать в месте, удобном для обслуживания и оповещения хозяев в случае протечки воды.
- В случае питания модуля управления от сети 230В~ напряжение должно быть подано из силового шкафа и обязательно через УЗО (30 мА).
- К модулю управления Neptun Base Pro SE подвести фазу и ноль согласно схеме подключения (рис. 3), которая изображена на внутренней стороне крышки прибора.

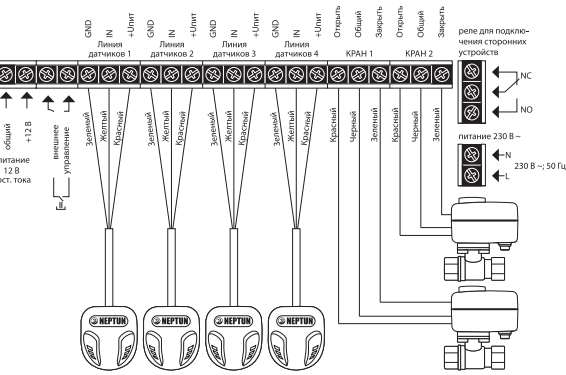


Рис. 3. Схема подключения кранов с электроприводом Neptun 12В к модулю управления Neptun Base Pro SE

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение системы:

Включение модуля управления Neptun Base Pro SE производится нажатием клавиши, расположенной на лицевой панели модуля. При включении моду-

ля на лицевой панели загорается зеленый светодиод.

Если произошла протечка воды и сработал хотя бы один из датчиков, то:

- на модуле управления загорится красный светодиод;
- раздастся сигнал зуммера;
- кран шаровой с электроприводом заблокирует подачу воды.

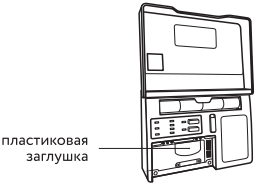


Рис. 4. Вид Модуля управления Neptun Base Pro SE изнутри с открытой крышкой коммутационного отсека



Рис. 5. Вид модуля управления Neptun Base Pro SE сзади

Для устранения аварийной ситуации и приведения модуля управления Neptun Base Pro SE в рабочее состояние необходимо:

- перекрыть подачу воды ручными запорными устройствами (например, вводным шаровым краном);
- отключить питание модуля;
- выяснить причину возникновения аварии;
- устранить ее;

- вытереть сухо датчики протечки;
- включить питание модуля;
- открыть подачу воды ручными запорными устройствами.

Проверку работоспособности модуля управления Neptun Base Pro SE рекомендуется проводить не реже одного раза в месяц.

Установка Модуля управления Neptun Base Pro SE:

- Откройте лицевую крышку прибора.
- Закрепите корпус прибора на ровной поверхности, например на стене при помощи двух саморезов 3,0×25 мм (рис.5).
- Откройте крышку коммутационного отсека (рис.4).
- Выполните соединение проводов в соответствии со схемой подключения, в зависимости от того, какие шаровые краны с электроприводом вы используете (рис. 3). При необходимости, для ввода проводов в коммутационный отсек удалите пластиковую заглушку, расположенную в нижней части корпуса прибора при помощи отвёртки.
- Установите крышку коммутационного отсека на место, закрепив её винтами.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания,	230 В~ при 50 Гц/ 2,2 Вт;
В/потребляемая мощность, Вт	12 В~ /0,17 Вт
Элементы питания CR123A	4 шт.

Максимальный ток нагрузки	5А при питании от внешнего источника питания 12В~, 0,85А при питании от сети 230В ~
Время срабатывания	не более 2 с
Степень защиты	IP54
Габариты	165×120×45 мм
Масса	не более 500 г
Макс. кол-во датчиков:	
При 2 кранах	до 200шт.
Без кранов	до 375шт.
Макс. кол-во кранов:	
При исп. внутр. блока питания	4 шт.
При исп. внеш. блока питания	6 шт.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Транспортирование и хранение

Модуль управления допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, с соблюдением условий транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78. Модули управления должны храниться с соблюдением условий хранения 2(С) по ГОСТ 15150-69.

Устройство, в основном, состоит из материалов, которые могут быть вторично использованы после утилизации.

Меры безопасности

Модуль управления соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Подключение должно производиться квалифицированным электриком. Все работы по монтажу и подключению следует проводить при отключенном напряжении питания.



Отнесите устройство на специальный пункт сбора.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества модуля Neptun Base Pro SE управления требованиям технических условий ТУ 26.51.70-919-33006874-2021 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 модули управления Neptun Base Pro SE, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.