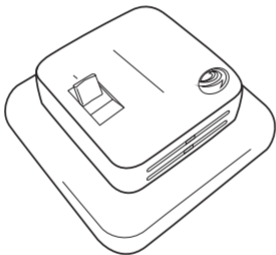




## КОНТРОЛЛЕР СКПВ220В-мини2N



### ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЭА.00094.01 П (ИМ)



# СОДЕРЖАНИЕ

Назначение .....	3
Комплект поставки.....	4
Монтаж и установка.....	5
Технические характеристики .....	10
Эксплуатация .....	12
Гарантийные обязательства.....	13
Сведения о рекламациях .....	14
Сведения о сертификации .....	14
Гарантийный талон .....	15

## НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер СКПВ220В-мини2N (далее по тексту – контроллер) предназначен для обработки сигналов от датчиков протечки воды и выдачи управляющего сигнала на исполнительное устройство. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии.

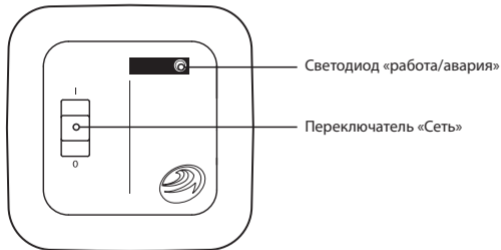


Рис.1 Контроллер СКПВ220В-мини2N

На лицевой панели контроллера СКПВ220В-мини2N расположены переключатель **«Сеть»** и светодиод **«Работа/Авария»**. Переключатель **«Сеть»** предназначен для включения/выключения питания контроллера (положение вверх – вкл., вниз – выкл.). Светодиод **«Работа/Авария»** загорается красным в том случае, когда система фиксирует протечку воды. Во включенном рабочем состоянии он горит зеленым цветом.

Контроллер СКПВ220В-мини2N имеет (см. рис. 2):

- один вход для подключения датчиков протечки;
- перекидное реле 220 В; 0,5 А для управления шаровым краном с электроприводом.

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

1. Контроллер СКПВ220В-мини2N.
2. Паспорт. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

# МОНТАЖ И УСТАНОВКА

## ВНИМАНИЕ!

Не допускается установка контроллера в местах, где на его корпус может попасть вода.

Обесточьте проводку перед подключением контроллера или его отключением для проверки или замены.

Электрические соединения и подключение контроллера к сети должен выполнять квалифицированный электрик.

На неисправности контроллера, возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется. Внимательно изучите данную инструкцию перед началом работы.

Контроллер рекомендуется устанавливать в месте удобном для обслуживания и оповещения хозяев в случае протечки воды.

- Напряжение питания на контроллер должно быть подано из силового шкафа и обязательно через УЗО (30 мА). К контроллеру СКПВ220В-мини2N подвести фазу и ноль согласно схеме подключения (рис. 2).

### **ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ КОНТРОЛЛЕРА СКПВ220В-МИНИ2N:**

- подготовьте отверстие в стене для установки распаечной коробки контроллера СКПВ220В-мини2N;
- подготовьте в стене углубление для проводов питания 220 В ~, идущих от силового шкафа (через УЗО) к месту установки распаечной коробки;
- подготовьте в стене каналы для укладки проводов от места установки контроллера до каждого датчика и до каждого исполнительного устройства;
- установите распаечную коробку в стене.

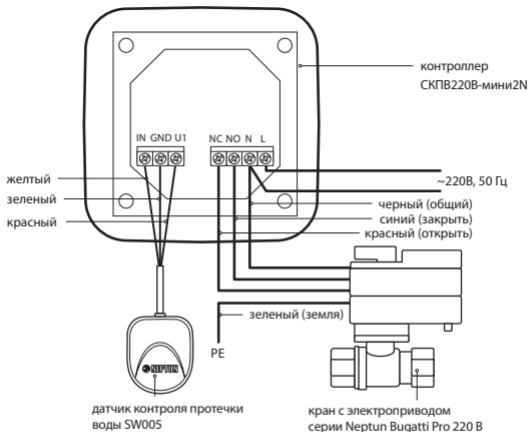


Рис. 2 Схема подключения к контроллеру СКПВ220В-мини2N датчика контроля протечки воды SW005 и шаровых кранов с электроприводом серии Neptun Bugatti Pro 220 B

## **УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА СКПВ220В-МИНИ2N:**

- снимите лицевую крышку прибора. Для этого тонкой шлицевой отверткой аккуратно поочередно надавите на защелки, расположенные сверху и снизу лицевой крышки контроллера, при этом потянув ее на себя;
- снимите рамку;
- выполните соединение проводов в соответствии со схемой на рис. 2;
- установите прибор в распаечную коробку и зафиксируйте как минимум двумя винтами.

Сборка контроллера происходит в обратной последовательности:

- аккуратно установите рамку;
- установите лицевую крышку и нажмите на нее до срабатывания обеих защелок (рис. 3).



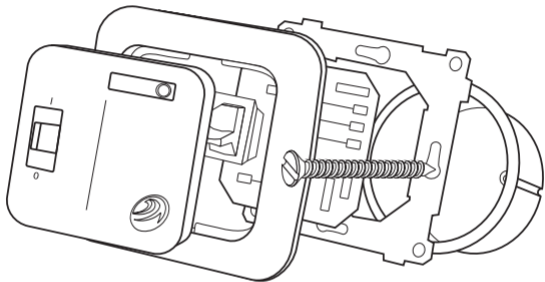


Рис.3 Установка контроллера СКПВ220В-мини2N в распаечную коробку

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В ~ ± 10 В, 50 Гц
Максимальный ток нагрузки	0,5 А
Потребляемая мощность	не более 2 Вт
Время срабатывания	не более 2 с
Время непрерывной работы	не ограничено
Степень защиты	IP20
Габариты	80×80×60мм
Масса	200 г
Максимальное количество подключаемых датчиков контроля протечек воды	5 шт
Максимальное количество подключаемых кранов с электроприводом	2 шт
Срок службы	не менее 7 лет

## **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Контроллер 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**

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

Подключение контроллера должно производиться квалифицированным электриком.

Все работы по монтажу и подключению контроллера следует проводить при отключенном напряжении питания.

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**Проверку работоспособности системы и профилактику закисания шаровых кранов рекомендуется проводить не реже одного раза в месяц. Для этого:**

- убедитесь в том, что контроллер включен;
- откройте кран смесителя, желательна и холодную, и горячую воду, чтобы наблюдать перекрытие воды кранами шаровыми с электроприводом при срабатывании системы;
- влажным предметом (губкой или куском ткани) замкните контактные пластины любого датчика;
- убедитесь в правильности работы системы — срабатывает звуковая и световая индикация на контроллере (красный светодиод и зуммер) и подача воды прекратится;
- отключите питание контроллера кнопкой «Сеть», вытрите контактные пластины датчика насухо, вновь включите питание — подача воды возобновится;
- повторите проверку для всех остальных датчиков аналогично.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Изготовитель гарантирует соответствие качества товара контроллера СКПВ220В-мини2N требованиям технических условий ТУ 3428-343-33006874-2015 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

### **Гарантийный срок – 36 месяцев 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 контроллеры СКПВ220В-мини2N, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.

Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона с указанием наименования изделия, названия магазина или торговой фирмы, продавшей товар, ее штампа, Ф.И.О. и подписи уполномоченного лица, подписи покупателя.

## **СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

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

## **СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Сертификат соответствия  
№ TC RU C-RU.ME67.B.00124

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Контроллер СКПВ220В-мини2N зав.№ \_\_\_\_\_

дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Прошел приёмо-сдаточные испытания  
и признан годным к эксплуатации.

Наименование магазина или торговой фирмы,  
продавшей набор:

\_\_\_\_\_

Ф. И. О.

уполномоченного лица: \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

## **ВНИМАНИЕ!**

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

### **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  
Телефон: (495) 258-90-40

### **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](http://www.neptun-mcs.ru), [www.sst.ru](http://www.sst.ru)