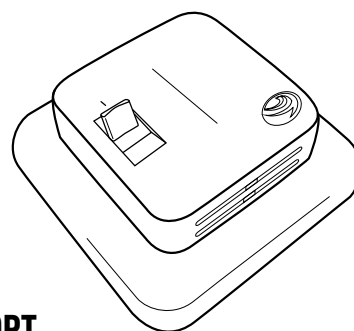




## КОНТРОЛЛЕР СКПВ220В-мини2N



**ПАСПОРТ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

РЭА.00044.01 П(ИМ)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»**

141008, Московская область, г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7  
Тел./факс: (495) 780-70-15, [www.neptun-mcs.ru](http://www.neptun-mcs.ru)

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Назначение . . . . .	3
Комплект поставки . . . . .	4
Монтаж и установка . . . . .	5
Технические характеристики . . . . .	10
Эксплуатация . . . . .	11
Гарантийные обязательства . . . . .	12
Сведения о рекламациях . . . . .	13
Сведения о сертификации . . . . .	13
Гарантийный талон . . . . .	14

## **ВНИМАНИЕ!**

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

## 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 \_\_\_\_\_

## 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.

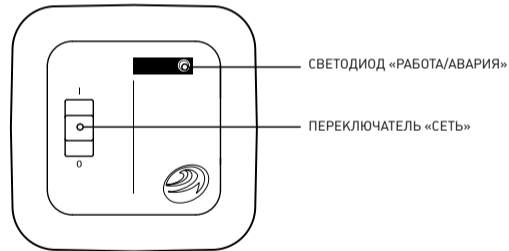


РИС.1 КОНТРОЛЛЕР СКПВ220В-МИНИ2N

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.

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.

**Адреса гарантийных мастерских указаны на сайте [www.neptun-mcs.ru/servis](http://www.neptun-mcs.ru/servis)**

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.ME67.B08082

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие качества товара контроллера СКПВ220В-мини2N требованиям технических условий ТУ 3428-756-68134775-2012 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

### **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 24 МЕСЯЦА 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.

## 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.

## **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, желательно 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.

## 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	80x80x60мм
Масса	200 г
Максимальное количество подключаемых датчиков контроля протечек воды	5 шт
Максимальное количество подключаемых кранов	2 шт

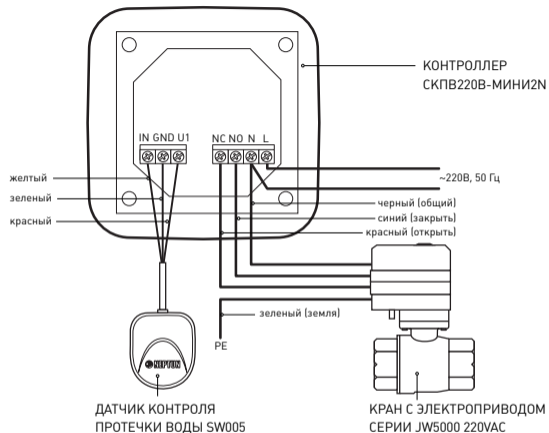


РИС.2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОНТРОЛЛЕРУ СКПВ220В-МИНИ2N ДАТЧИКА КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ ВОДЫ SW005 И ШАРОВОГО КРАНА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ JW5000 220 VAC.

## 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).

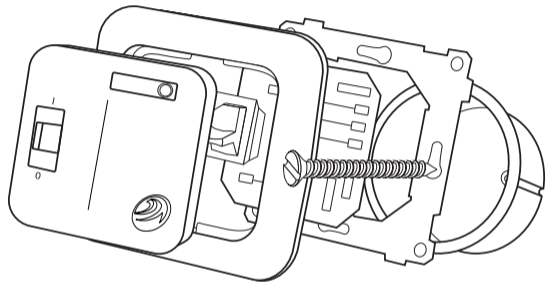


РИС.3 УСТАНОВКА КОНТРОЛЛЕРА СКПВ220В-МИНИ2N В РАСПЕЧНУЮ КОРОБКУ