

Контроллер СКПВ220В-МИНИ



**ИНСТРУКЦИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Содержание:

Назначение	3
Комплект поставки	4
Монтаж и установка	5
Технические характеристики	9

Изготовитель:

ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»

Для заметок

Назначение

Контроллер **СКПВ220В-мини** предназначен для обработки сигналов от датчиков протечки воды и выдачи управляющего сигнала на исполнительное устройство, перекрывающее воду. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии.

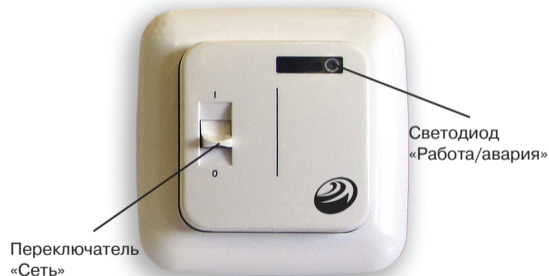


Рис.1 Контроллер СКПВ220В-мини

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

Контроллер **СКПВ220В-мини** имеет:

- один вход для подключения датчиков протечки
- нормально разомкнутое реле 220 В, 1 А для управления электромагнитным клапаном.

Комплект поставки:

1. Контроллер СКПВ220В-мини.
2. Монтажная коробка.
3. Инструкция.
4. Паспорт.

Технические характеристики:

- Напряжение питания – 220 В ± 10 В, 50 Гц
- Максимальный ток нагрузки – 1 А
- Потребляемая мощность – не более 0,5 Вт
- Время срабатывания – не более 2 сек
- Время непрерывной работы – не ограничено
- Максимальная относительная влажность воздуха – 80%
- Габариты – 80,5*80,5*58,5 мм
- Масса – не более 200 г

Сборка контроллера происходит обратной последовательности:

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

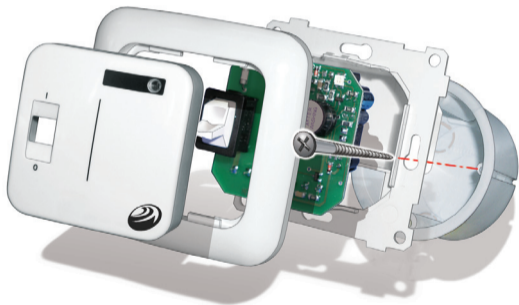


Рис.3 Установка контроллера СКПВ220В-мини в монтажную коробку

Монтаж и установка

Внимание!

- *Не допускается установка контроллера СКПВ220В-мини в местах, где на 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 прибора (контроллера СКПВ220В-мини), возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется. Внимательно изучите данную инструкцию перед началом работы.*
- *Контроллер СКПВ220В-мини 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-мини подвести фазу и ноль согласно схеме подключения (рис. 2).*

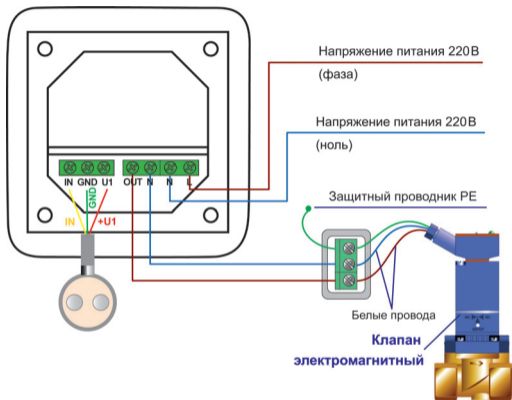


Рис.2 Схема подключения к контроллеру СКПВ220В-мини датчиков протечки воды и электромагнитных клапанов.

Для установки контроллера СКПВ220В-мини

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

Перед установкой контроллера СКПВ220В-мини

- 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 монтажную коробку и зафиксируйте как минимум двумя винтами;