

**Контроллер**  
**СКПВ220В-стандарт**



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## Содержание:

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

*Изготовитель:*

**ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

## Для заметок

### Назначение

Контроллер **СКПВ220В-стандарт** 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-стандарт.

На лицевой панели контроллера расположена кнопка включения **Сеть**, зеленый светодиод **Работа** и красный светодиод **Авария**. Кнопка **Сеть** предназначена для включения/выключения питания контроллера. Зеленый светодиод служит для индикации рабочего состояния. При включении питания он загорается. Красный светодиод **Авария** включается в том случае, когда система фиксирует протечку воды. В нормальном состоянии он выключен.

Контроллер **СКПВ220В-стандарт** имеет:

- два входа для подключения датчиков протечки воды
- перекидное реле (реле с нормально разомкнутым и нормально замкнутым контактом, 220 В, 8 А) для управления исполнительными устройствами (электромагнитный клапан, кран шаровой с электроприводом, насос и т. д.)
- резервное нормально разомкнутое слаботочное реле (РЭС 49), которое дает возможность подключения дополнительной сигнализации (сирена, сигнальная лампа и т. д.) или выдачу сигнала о протечке в другие системы, (например, на охранные, умный дом и т. д.).

### **Технические характеристики:**

Напряжение питания – 220 В ± 10 В, 50 Гц

Максимальный ток нагрузки – 8 А

Потребляемая мощность – не более 0,5 Вт

Время срабатывания – не более 2 сек

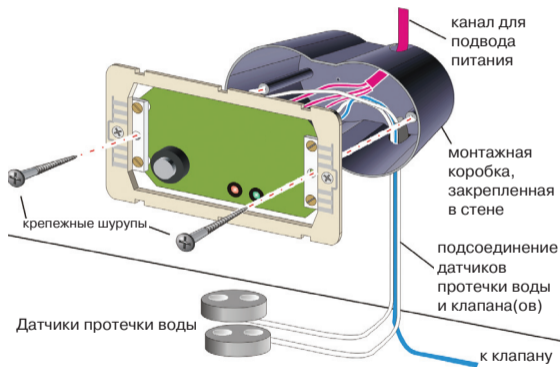
Время непрерывной работы – не ограничено

Максимальная относительная влажность воздуха – 80%

Габариты: 119\*72\*55,5 мм

Масса: не более 350 г

- установите и закрепите монтажную коробку в стене;
- выполните соединение проводов в соответствии со схемой (рис. 3).



**Рис.3** Установка контроллера СКПВ220В-стандарт в монтажную коробку.

### Комплект поставки:

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

### Монтаж и установка

#### **Внимание!**

- Не допускается установка контроллера СКПВ220В-стандарт 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-стандарт), возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется. Внимательно изучите данную инструкцию перед началом работы.
- Контроллер СКПВ220В-стандарт рекомендуется устанавливать в месте удобном для обслуживания и оповещения

хозяев в случае протечки воды.

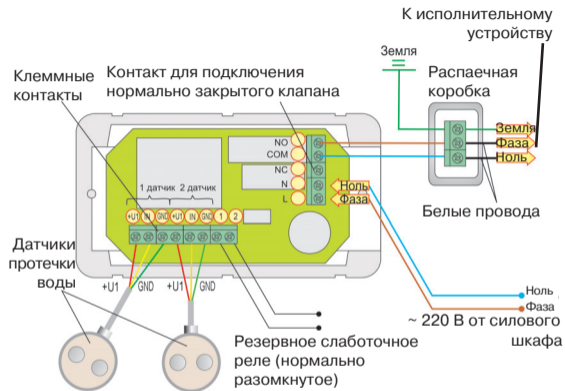
- Напряжение питания на контроллер должно быть подано из силового шкафа и обязательно через УЗО (30 мА). К контроллеру СКПВ220В-стандарт подвести фазу и ноль согласно схеме подключения (рис. 2).

### Для установки контроллера СКПВ220В-стандарт

- подготовьте отверстие в стене для установки монтажной коробки контроллера **СКПВ220В-стандарт**;
- 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-стандарт

- снимите пластмассовую лицевую панель;
- снимите монтажную коробку, отвернув два винта;



**Рис.2** Схема подключения к контроллеру СКПВ220В-стандарт датчиков протечки воды и исполнительных устройств.