

# Контроллер СКПВ220В-DIN



*Изготовитель:*  
ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»  
[www.neptun-mcs.ru](http://www.neptun-mcs.ru)

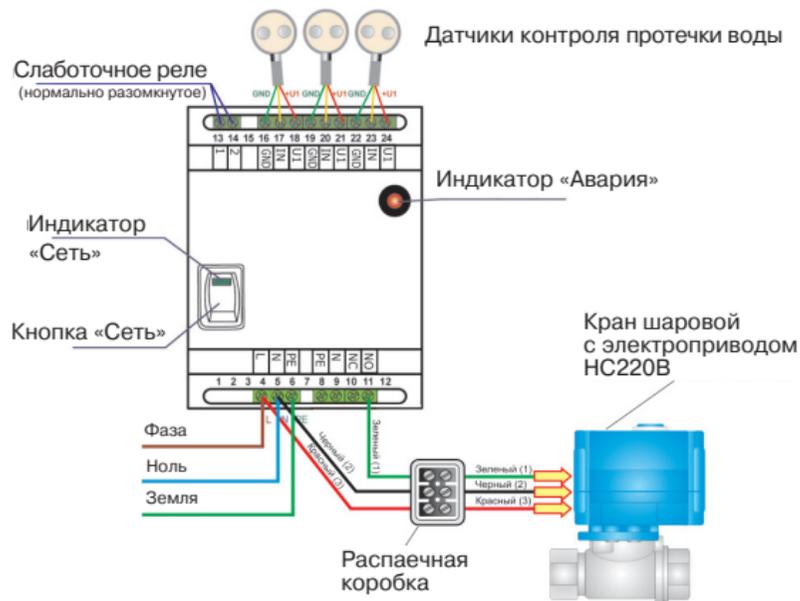
## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Содержание

Назначение .....	3
Комплект поставки .....	5
Монтаж и установка .....	5
Технические характеристики .....	7

## Технические характеристики:

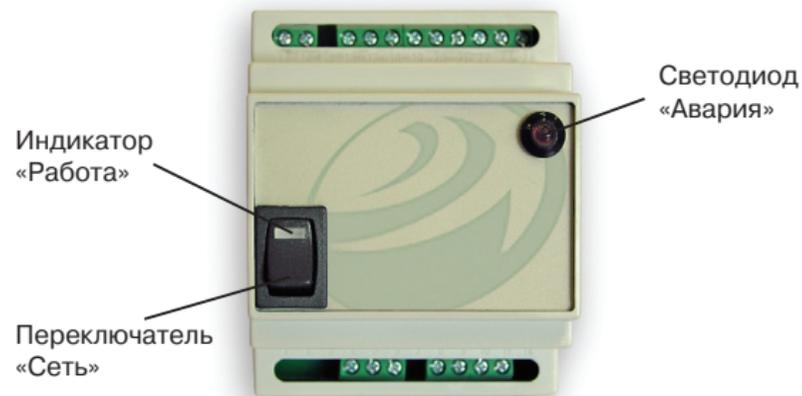
Напряжение питания — 220 В±10 В, 50 Гц  
Максимальный ток нагрузки — 8 А  
Потребляемая мощность — не более 0,5 Вт  
Время срабатывания — не более 2 с  
Время непрерывной работы — не ограничено  
Степень защиты — IP20  
Максимальная относительная влажность воздуха — 80%  
Габариты — 86×70×58 мм  
Масса — не более 250 г  
Максимальное количество подключаемых датчиков SW005 — 10 шт.



**Рис.2** Схема подключения к контроллеру СКПВ220В-DIN датчиков контроля протечки воды SW005 и кранов шаровых с электроприводом серии НС.

## Назначение

Контроллер **СКПВ220В-DIN** предназначен для обработки сигналов от датчиков контроля протечки воды и выдачи управляющего сигнала на исполнительное устройство, перекрывающее воду. Обеспечивает световое и звуковое оповещение об аварии. Он устанавливается в силовом шкафу и крепится на DIN-рейку.



**Рис.1** Контроллер СКПВ220В-DIN.

На лицевой панели контроллера расположена кнопка включения **Сеть** и красный светодиод **Авария**. Переключатель **Сеть** предназначен для включения/выключения питания контроллера. Во включенном состоянии индикатор на переключателе загорается. Красный светодиод **Авария** включается в том случае, когда система фиксирует протечку воды. В нормальном состоянии он выключен.

Контроллер **СКПВ220В-DIN** имеет:

- три входа для подключения датчиков контроля протечки воды\*;
- реле с нормально разомкнутым и нормально замкнутым контактом, 220 В, 8 А для управления исполнительными устройствам (электромагнитный клапан, кран шаровой с электроприводом, насос и т. д.);
- реле с нормально разомкнутыми контактами, 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.).

\* Максимальное количество подключаемых датчиков SW005 – 10 шт.

## Комплект поставки

1. Контроллер СКПВ220В-DIN.
2. Инструкция.
3. Паспорт.

## Монтаж и установка

### **ВНИМАНИЕ!**

- *Не допускается установка контроллера СКПВ220В-DIN 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-DIN), возникшие вследствие его неправильного подключения, гарантия производителя не распространяется. Внимательно изучите данную инструкцию перед началом работы.*
- *Напряжение питания на контроллер должно быть подано из силового шкафа и обязательно через УЗО (30 мА). К контроллеру СКПВ220В подвести фазу и ноль согласно схеме подключения (рис. 2).*