

КОНТРОЛЛЕР СКПВ220В-DIN

ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЭА.00093.02 П (ИМ)

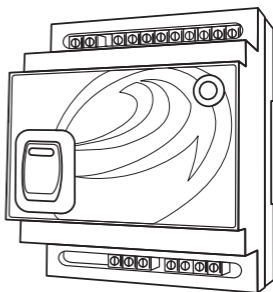
Назначение

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.

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, 0,5 А для управления исполнительными устройствами (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.).

Технические характеристики

Напряжение питания	220 В ~ ±10 В, 50 Гц
Максимальный ток нагрузки	0,5 А
Потребляемая мощность	не более 0,5 Вт
Максимальное количество подключаемых датчиков SW005	10 шт.
Время срабатывания	не более 2 сек
Время непрерывной работы	не ограничено
Максимальная относительная влажность воздуха	80 %
Габариты	86×70×58 мм
Масса	не более 250 г
Степень защиты	IP20
Срок службы	не менее 7 лет

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.

Транспортировка 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.

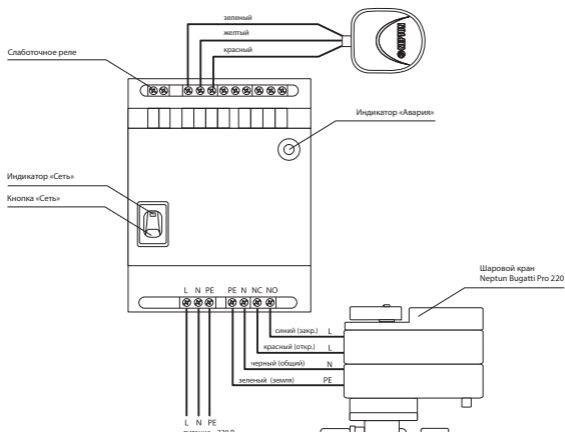


Схема подключения к контроллеру СКПВ220В-DIN датчиков контроля протечки воды SW005 и кранов Neptun Bugatti Pro 220.

Проверку работоспособности системы необходимо проводить не реже одного раза в месяц.

Для этого:

- убедитесь в том, что контроллер СКПВ220В-DIN 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 – сработает звуковая и световая индикация на контроллере СКПВ220В-DIN (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.

Комплект поставки

1. Контроллер СКПВ220В-DIN .
2. Паспорт-инструкция.

Гарантийные обязательства

Срок гарантии на Контроллер СКПВ220В-DIN – 36 месяцев

Условиями выполнения гарантийных обязательств являются:

1. Полностью заполненный гарантийный талон.
2. Отсутствие механических повреждений.
3. Выполнения правил эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие качества товара контроллера системы контроля протечек воды СКПВ220В-DIN (далее по тексту – контроллера) требованиям технических условий ТУ 3428-343-33006874-2015 при условии соблюдения правил транспортирования и указаний по установке и эксплуатации.

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-DIN, имеющие механические повреждения, а также если дефект возник в результате неправильного монтажа, подключения и эксплуатации данного прибора.

Сведения о рекламации

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

Информация о гарантийных мастерских представлена на сайте

www.neptun-mcs.ru

Внимание!

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

Гарантийный талон

Контроллер СКПВ220В-DIN _____

зав.№ _____

дата выпуска _____

Штамп ОТК

Продукция изготовлена и испытана согласно ТУ 3428-343-33006874-2015 и признана годной к эксплуатации.

Наименование магазина или торговой фирмы, продавшей прибор:

Ф. И. О. уполномоченного лица: _____

Дата продажи _____ подпись _____

Покупатель _____ подпись _____

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