

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

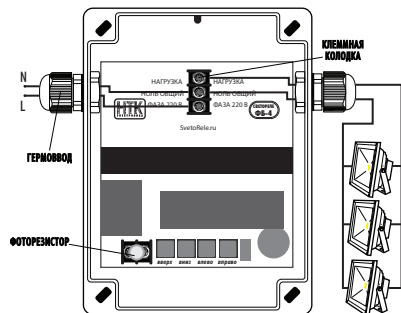
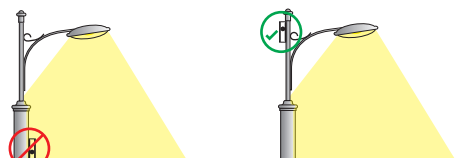


СХЕМА УСТАНОВКИ ПРИБОРА



1. НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРИБОРА НАД ИСТОЧНИКОМ УПРАВЛЯЕМОГО ОСВЕЩЕНИЯ (ВОЗМОЖЕН МИГАЮЩИЙ РЕЖИМ РАБОТЫ)

2. ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРИБОРА НАД ИСТОЧНИКОМ УПРАВЛЯЕМОГО ОСВЕЩЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

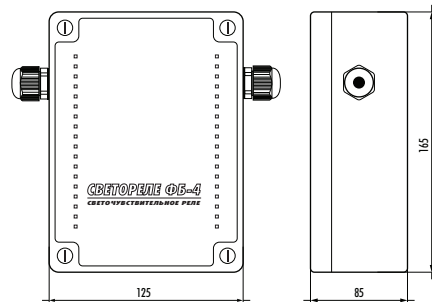
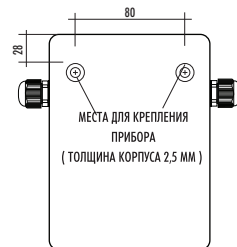


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТ КРЕПЛЕНИЯ



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 202 г.

Штамп магазина _____ М. П. _____

195273, Санкт-Петербург
Шафировский пр., 8
Тел.(999) 009-98-08

SvetoRele.ru

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЦИФРОВОЕ,
БЕСКОНТАКТНОЕ,
С ТАЙМЕРОМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
10А, IP56, УХЛ-1



EAC

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светочувствительное реле с таймером реального времени предназначено для автоматического включения и выключения наружного освещения в сумеречное время и отключения освещения в ночное время на определенный период времени.
- Длительный срок службы за счет бесконтактного включения.
- Нулевой гистерезис.
- Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
- Символьный экран с видимой областью 2 строки по 16 символов.
- Порог срабатывания в процентном отношении на дисплее прибора.
- Режим плавного пуска.
- Режим дежурного освещения.
- Пять режимов выбора работы.
- Режим "выходные дни".
- Съемный сенсор.
- Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение сети — 220 В.
- Номинальная частота 50 Гц.
- Максимальный коммутируемый ток — 10 А.
- Диапазон срабатывания — перед закатом и до окончания сумерек.
- Время плавного включения и выключения — от 1 сек. до 30 мин.
- Установка реального времени в часах и минутах, на откл и вкл.
- Автономное питание для таймера.
- Мощность потребляемая от сети — не более 6 Вт.
- Габаритные размеры — 165x125x85 мм.
10. Степень защиты реле — IP 56.
- Климатическое исполнение — УХЛ - 1.
- Условия эксплуатации:
 - колебания электросети $\pm 10\%$ от номинала;
 - температура окружающей среды, от -25 до $+40^{\circ}\text{C}$.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Светочувствительное реле выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через гермовводы.

На приборе расположены четыре кнопки управления, все комментарии высвечиваются на дисплее.

Перемещение по пунктам меню кнопками "вверх" и "вниз". Изменение параметра кнопками "влево" (предыдущий вариант/уменьшить) и "вправо" (следующий вариант/увеличить). Выход из подменю осуществляется нажатием кнопки "вверх" и "вниз" на первом и последнем параметре соответственно.

- [.] Меню:
- [.] Мониторинг. (Отображение переменных показаний: время, освещенность, состояние выхода).
- [.] Системное время. (Задание времени и даты).
- ЧЧ:ММ ДД.ММ.ГГГГ НН - "ЧЧ" - часы, "ММ" - минуты, "ДД" - число, "ММ" - месяц, "ГГГГ" - год, "НН" - день недели.
- [.] Порог освещения. (Задание порога освещения для вкл/выкл выхода. 1х - "Ночь", 500Lx - "День").
- [.] Режим Вкл/Выкл (РВВ):
- [.] РВВ: алгоритм. (Настроить условие включения и выключения нагрузки).
- Датчик-Датчик - вкл по датчику, выкл по датчику.
- Время-Время - включение по времени, выключение по времени.
- Датчик-Время - включение по датчику, выключение по времени.
- Время-Датчик - включение по времени, выключение по датчику.
- Дат-Вр-Вр-Дат - включение по датчику, выключение по датчику.
- [.] РВВ: время вкл. (При работе по таймеру, выход включится в это время).
- ЧЧ:ММ - "ЧЧ" - часы, "ММ" - минуты
- [.] РВВ: время выкл. (При работе по таймеру, выход выключится в это время).
- ЧЧ:ММ - "ЧЧ" - часы, "ММ" - минуты
- [.] Недельный план (НП): (Выборить дни, когда реле работает).
- [.] НП: ВС-ПН. (Разрешить работу в ночь с воскресенья на понедельник).

понедельник).

- [.] НП: ПН-ВТ. (Разрешить работу в ночь с пн на вт).
- [.] НП: ВТ-СР. (Разрешить работу в ночь с вт на ср).
- [.] НП: СР-ЧТ. (Разрешить работу в ночь со ср на чт).
- [.] НП: ЧТ-ПТ. (Разрешить работу в ночь с чт на пт).
- [.] НП: ПТ-СБ. (Разрешить работу в ночь с пт на сб).
- [.] НП: СБ-ВС. (Разрешить работу в ночь с сб на вс).
- [.] Дежурный режим (ДР): (Задать режим, при котором лампа светит менее ярко).
- [.] ДР: состояние. (Включить или выключить дежурный режим).
- [.] ДР: яркость. (Настроить дежурную яркость свечения ламп).
- [.] ДР: время вкл. (Начало работы дежурного освещения).
- ЧЧ:ММ - "ЧЧ" - часы, "ММ" - минуты
- [.] ДР: время выкл. (Конец работы дежурного освещения).
- ЧЧ:ММ - "ЧЧ" - часы, "ММ" - минуты
- [.] ДР: приоритет. (Если включен, то ДР включается независимо от РВВ. Если выключен, то лампы горят на дежурной яркости только во время неактивного состояния РВВ).
- [.] Плавный пуск. (Сколько времени длится плавное разгорание: от 0 сек до 30 минут).
- [.] Инверсия выхода. (Инвертировать состояние выхода. Вместо включения будет выключаться, и наоборот).
- [.] Макс. яркость: (Настроить максимальную яркость свечения ламп).

Автоматический сброс на меню "Мониторинг" после 10 секунд бездействия.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

- Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
- Диаметр провода должен быть не больше размера гермоввода.
- Защитить провод и подключить согласно схеме в паспорте
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.
- Выполнить необходимые настройки.

- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.
- Установка съемного сенсора отдельно от прибора возможна на расстоянии до 100 метров.
- Для принудительного включения освещения подключите обычный выключатель последовательно сенсору, а параллельное подсоединение будет отключать освещение не затрагивая высоковольтную сеть.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок». Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок.
- Кабели и провода должны быть надежно заземлены и защищены от попадания воды.
- При подключении источников света работающих совместно с дросселями или трансформаторами, следует учитывать рабочие и пусковые токи, указанные на маркировке изделий, суммарное значение которых не должно превышать 10 ампер.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Срок гарантийного обслуживания — 5 лет с момента приобретения.
- В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
 - По причинам, возникшим в процессе установки, освоения или использования изделия неправильным образом;
 - При подключении нагрузки превышающей допустимую;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.