

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светочувствительное реле предназначено для автоматического включения освещения в сумеречное время и отключения утром по установленной освещенности.
- Прибор не создает электромагнитных помех за счет схемы ZERO CROSSING CIRCUIT.
- Длительный срок службы за счет бесконтактного включения.
- Индикатор настройки.
- Регулятор освещенности.
- Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.
- Прибор используется исключительно для наружной установки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети — 150 — 265 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальная нагрузка светодиодного освещения — 100 Вт., Ламп накаливания — 200 Вт., КЛП — 80 Вт.
4. Мощность, потребляемая от сети — 0.15 Вт.

раз нагрузка. Затемните датчик с помощью колпачка или темной тряпки, чтобы он не видел свет. Загорится светодиод. Закрытие датчика пальцем или ладонью не гарантирует его затемнение. Засветите датчик - светодиод выключится. Если Вам не важна точная настройка, оставьте прибор в среднем положении регулятора. Первую минуту после включения устройство работает в режиме настройки и лампа включаться не будет. Это означает, что Вы можете без задержки выбирать требуемый порог включения по светодиоду, чтобы не засвечивать датчик. После минутной настройки фотореле войдет в рабочий режим, и при затемнении датчика лампа, больше не реагируя на датчик включится и будет гореть до рассвета.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Разрезать провод идущий к светильнику от сети 220 вольт. Можно установить рядом со светодиодным светильником.
- Снять пластиковую крышку прибора.

5. Регулировка освещенности — 5 — 200 Лк.
6. Габаритные размеры — 55 x 85 x 35 мм.
7. Климатическое исполнение — УХЛ — 1.
8. Степень защиты реле — IP 65.
9. Масса — 80 г.
10. Условия эксплуатации от — 40 до +40°C.

## КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

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

На плате прибора расположены:

- клеммная колодка,
- регулятор освещенности,
- индикатор настройки.

Задание порога освещенности производится поворотом регулятора. По часовой стрелке в сторону луны - порог ниже, лампа включится позднее, в более темное время. Против часовой стрелки в сторону солнца - порог выше, лампа включится раньше, когда еще не совсем темно.

При подачи питания на регулятор мигнет 1

- Прикрутить прибор на плоскость между разрезанными проводами.
- Диаметр провода должен быть не больше размера гермоввода.
- Зачистить провод и подключить согласно схемы в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм<sup>2</sup>. использовать наконечники.
- Закрывать пластиковую крышку.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле - 1 шт.
2. Уплотнитель - 1 шт.
3. Крепежный винт крышки - 4 шт.
4. Паспорт - 1 шт.
5. Упаковка - 1 шт.

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».

Силовой щит должен быть оборудован



Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 202 г.

Штамп магазина \_\_\_\_\_ м. п.

199106, Санкт-Петербург,  
27-я Линия ВО, 6  
Тел. (921) 912-0329

**Svetorele.ru**

# ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

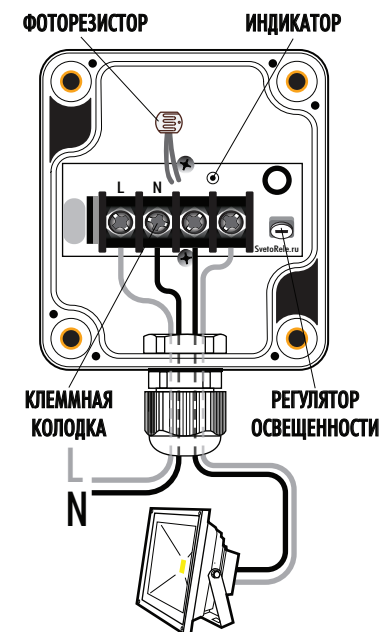


БЕСКОНТАКТНОЕ  
ЗА, IP65, УХЛ-1



EAC

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



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 светодиодного света, следует учитывать рабочие и пусковые токи, указанные на маркировке изделий, суммарное значение которых не должно превышать **3 ампер**.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантии — 5 лет.
2. В случае невозможного устранения неисправности, предприятие произведет замену.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
  - При использовании изделия неправильным образом;
  - При подключении нагрузки превышающей допустимую
  - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.