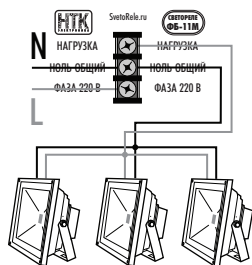
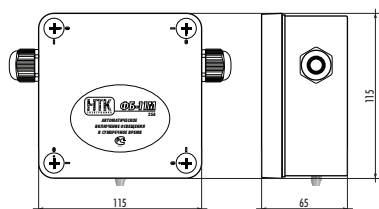


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светочувствительное реле предназначено для автоматического включения освещения в сумеречное время и отключения утром по настроенной освещенности.
- Область применения - управление силовыми цепями переменного тока, рассчитанными на питание от промышленной сети.
- Прибор коммутирует нагрузку электромагнитным реле.
- Регулятор порога срабатывания, независимый от включенной нагрузки.
- Индикатор нагрузки и настройки.
- Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
- Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.
- В прибор встроен герметичный датчик.
- Прибор используется для наружной установки (Возможна внутренняя установка прибора при подключении выносного сенсора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — В 220.
2. Номинальная частота — Гц 50.
3. Максимальный коммутируемый ток — 25 А.
4. Мощность, потребляемая от сети — 0,5 Вт.
5. Диапазон срабатывания — от захода солнца до рассвета.
6. Задержка выключения/включения — 30/5 сек.

СХЕМА УСТАНОВКИ ПРИБОРА

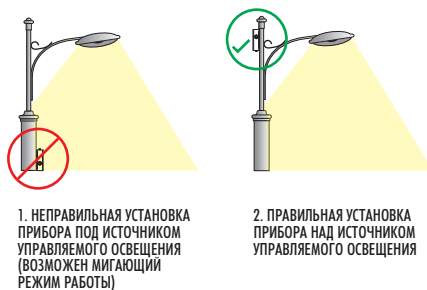


СХЕМА УСТАНОВКИ ДАТЧИКА



7. Механическая износостойкость, циклов в/о > 100 000 раз.
8. Габаритные размеры — 115 x 169 x 65 мм.
9. Степень защиты реле — IP 56, сенсора IP 68.
10. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
11. Масса - 240 г., в упаковке — 260 г.
12. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала;
 - температура окружающей среды от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

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

На плате прибора внутри корпуса расположены:

- регулятор порога уровня освещенности,
- индикаторы нагрузки и настройки.

Настройку реле производить в сумеречное время.

Поверните регулятор в крайнее положение « ζ » и вращайте плавно в направлении « $\odot$ » до включения двух светодиодов. Индикация сигнализирует о подаче напряжения на источник света. Дальнейшей регулировки не требуется, прибор будет работать в автоматическом режиме.

При повороте регулятора в сторону « $\odot$ », освещение включится в более светлое время, в сторону « ζ », в более темное.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Монтаж производить при температуре не ниже -20°C .



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Штамп магазина _____ м. п.

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

SvetoRele.ru

- Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
- Снять крышку прибора при помощи отвертки.
- Прикрутить прибор на плоскость между разрезанными проводами.
- Диаметр провода должен быть не больше размеров гермовывода.
- Зачистить провод и подключить согласно схеме в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.
- Установить порог срабатывания.
- Закрывать алюминиевую крышку.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле — 1 шт.
2. Предохранитель — 1 шт.
3. Гермоввод — 2 шт.
4. Паспорт — 1 шт.
5. Упаковка — 1 шт.
6. Гермодатчик — 1 шт.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АНАЛОГОВОЕ,
КОНТАКТНОЕ,
25А, IP56, УХЛ-1
—50°C



ЕАС

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 25 ампер. Категорически не допускается установка перемычки вместо предохранителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 5 лет с момента приобретения.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. 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.