

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

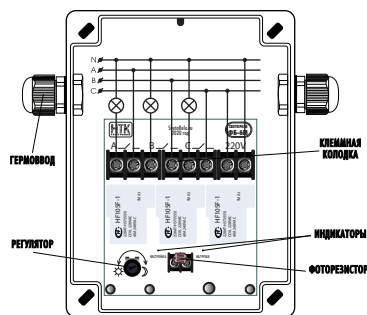
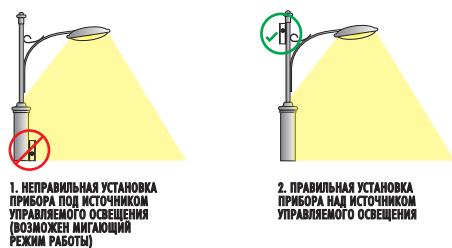


СХЕМА УСТАНОВКИ ПРИБОРА



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

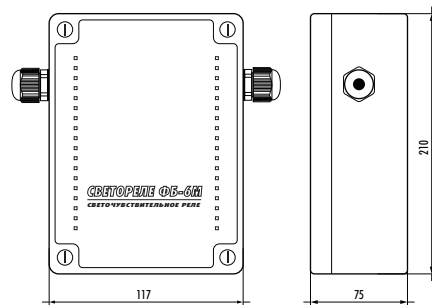
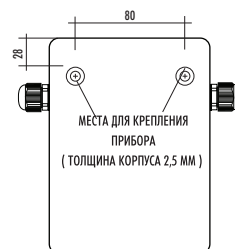


СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТ КРЕПЛЕНИЯ



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

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АНАЛОГОВОЕ,
КОНТАКТНОЕ,
3Х30А, IP56, УХЛ-1



ENC

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 электромагнитными реле.
- Плавная регулировка порога срабатывания и независимая от включенной нагрузки.
- Индикатор нагрузки и настройки.
- Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
- Прибор используется для наружной установки (Возможна внутренняя установка прибора при подключении выносного сенсора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — 220 (380) В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальный коммутируемый ток — 3 х 30 А.
4. Мощность, потребляемая от сети — 5 Вт.
5. Диапазон срабатывания — от захода солнца до окончания сумерек.
6. Задержка выключения/включения — 30/5 сек.
7. Механическая износостойкость, циклов в/о < 100 000 раз.
8. Габаритные размеры — 210 х 117 х 75 мм.

9. Степень защиты реле — IP 56.
10. Климатическое исполнение — УХЛ — 1.
11. Масса — 410 г. в упаковке — 435 г.
12. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети ±15% от номинала;
 - температура окружающей среды от -30 до +40°C.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

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

- На плате прибора внутри корпуса расположены:
- регулятор порога срабатывания,
 - индикаторы нагрузки и настройки.

Настройку реле производить в сумеречное время.

Поверните регулятор в крайнее положение «С» и вращайте в направлении «↻» 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 «↻», освещение включится в более светлое время, в сторону «С», в более темное.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

- Снять пластиковую крышку прибора.
- 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 2,5мм². использовать наконечники.
- Установить порог срабатывания.
- Закрыть пластиковую крышку.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.
- Для включения в более раннее время, поверните сенсор внутрь прибора.
- Для принудительного включения освещения подключите обычный выключатель последовательно сенсору, а параллельное подсоединение будет отключать освещение не затрагивая высоковольтную сеть.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле - 1 шт.
2. Гермоввод - 2 шт.
3. Паспорт - 1 шт.
4. Упаковка - 1 шт.

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 30 ампер на каждую фазу.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца 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.