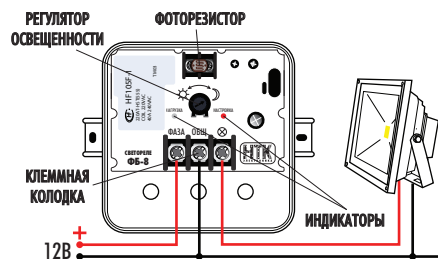


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

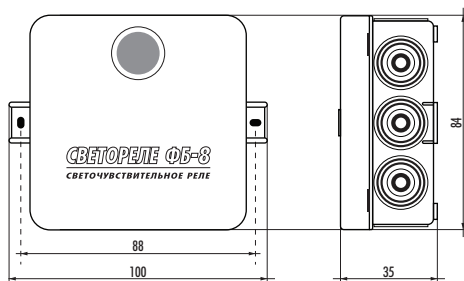


СХЕМА УСТАНОВКИ ВЫНОСНОГО ДАТЧИКА НА ПЛОСКОСТИ

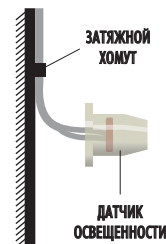
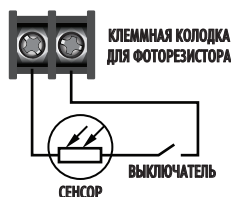


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ С ПРИНУДИТЕЛЬНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ



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



АНАЛОГОВОЕ,
КОНТАКТНОЕ,
35А, IP54, УХЛ-1



ЕАС

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Светочувствительное реле предназначено для автоматического включения освещения в сумеречное время и отключения утром по настроенной освещенности.
2. Область применения - управление силовыми цепями переменного тока, рассчитанными на питание от промышленной сети.
3. Прибор коммутирует нагрузку электромагнитным реле.
4. Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
5. Плавная регулировка порога срабатывания и независимая от включенной нагрузки.
6. Индикатор нагрузки и настройки.
7. Прибор используется для наружной установки (Возможна внутренняя установка прибора при подключении выносного сенсора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети переменного тока – не более 240 В.
2. Номинальная частота – Гц 50.
3. Максимальный коммутируемый ток – 35 А.
4. Мощность, потребляемая от сети – 0.6 Вт.
5. Диапазон срабатывания – от захода солнца до окончания сумерек.
6. Задержка выключения/включения – 30/5 сек.

7. Механическая износостойкость, циклов в/о не менее 100 000 раз.
8. Габаритные размеры – 85 x 100 x 35 мм.
9. Степень защиты реле – IP 54.
10. Климатическое исполнение – УХЛ - 1.
11. Масса – 0.11 кг.
12. Температура окружающей среды от -30 до + 40 С.

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,
– индикатор 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 затемнении сенсора и 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.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
- Прикрутить прибор на плоскость между разрезанными проводами.
- Диаметр провода должен быть не больше размера гермоввода.
- Зачистить провод и подключить согласно схеме в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.
- Установить порог срабатывания.
- Закрепить пластиковую крышку.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.
- Для включения в более раннее время, поверните сенсор внутрь прибора.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле – 1 шт.
2. Паспорт – 1 шт.
3. 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 35 ампер.

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.