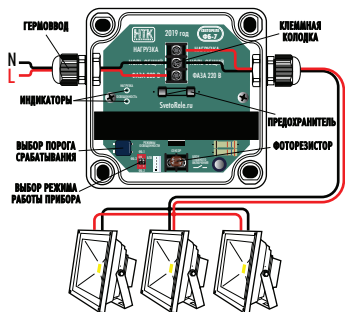


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

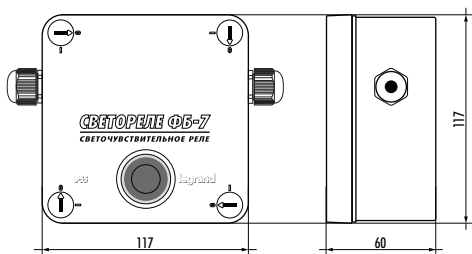
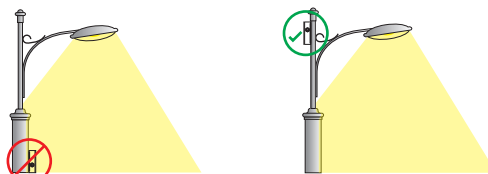


СХЕМА УСТАНОВКИ ПРИБОРА



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

2. ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРИБОРА НАД ИСТОЧНИКОМ УПРАВЛЯЕМОГО ОСВЕЩЕНИЯ

СХЕМА УСТАНОВКИ ДАТЧИКА



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Светочувствительное реле предназначено для автоматического включения освещения в сумеречное время и отключения утром по установленной освещенности.
- Область применения — управление любыми световыми установками.
- Долгий срок службы за счет бесконтактного включения.
- Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
- Двухполюсный переключатель режимов работы. 3 вида включений освещения в сумерки + регулятор яркости люстр.
- Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.
- Прибор используется для наружной установки (Возможна внутренняя установка прибора при подключении выносного сенсора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети — 150 — 265 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальный коммутируемый ток — 10 А.
4. Предохранитель — 10 А.
5. Задержка на включение и выключение — 60 секунд.
6. Порог срабатывания — "1" - до захода солнца; "2" - заход солнца; "3" - сумерки; "4" - поздние сумерки; "5" - окончание сумерек.
7. Мощность потребляемая от сети — 4 Вт.

8. Увеличение мощности с момента включения — 5 секунд (режим ФБ-3).
9. Габаритные размеры — 115x157x60 мм.
10. Степень защиты реле — IP 56.
11. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
12. Масса — 225 г., в упаковке — 245 г.
13. Условия эксплуатации при температуре 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 расположена кнопка управления порогом срабатывания, два светодиода «настройка», «нагрузка» и переключатель режимов работы.

- Прибор имеет 5 порогов срабатывания. Каждое нажатие на кнопку увеличивает порог на одну градацию, (1,2,3,4,5,1,2,3,4,5). Порог срабатывания индицируется с помощью мигающего светодиода «настройка». Самое быстрое мигание - светло, медленное - темно.

Переключатель четырех режимов работы:

- Мгновенное включение индуктивной нагрузки (ФБ-2), установлен по умолчанию.

- Плавное автоматическое (без настройки порога срабатывания) включение ламп накаливания (ФБ-1). Данный режим позволяет продлить срок службы ламп накаливания за счет исключения их холодного старта с большим



Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____ 201 г.

Штамп магазина _____ м. п.

199106, Санкт-Петербург,
27-я Линия ВО, 6
Тел. (812) 912-0329

SvetoRele.ru

потребляемым током. Переменный резистор 1 мОм вместо сенсора выполняет функцию регулятора света.

- Плавное включение ламп накаливания с порогом срабатывания, остаточное напряжение на нагрузке 10 Вольт (ФБ-3 защита галогенных ламп).
- Блок плавного включения ламп накаливания. Использование выключателя вместо сенсора обеспечивает плавное включение/выключение освещения.(БПВ).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
- Прикрутить прибор на плоскость.
- Диаметр провода должен быть не больше размера гермоввода.
- Зачистить провод и подключить согласно схеме.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.
- Установить порог срабатывания.
- Выбрать режим на переключателе.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.
- Установка съёмного 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.

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЦИФРОВОЕ,
БЕЗКОНТАКТНОЕ,
10А, IP56, УХЛ-1
-30°C



ЕАС

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».

Провода должны быть защищены от попадания воды.

Категорически не допускается установка перемычки вместо предохранителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантии — 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.