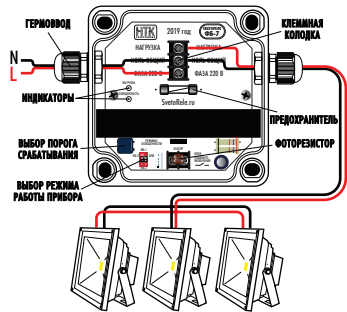
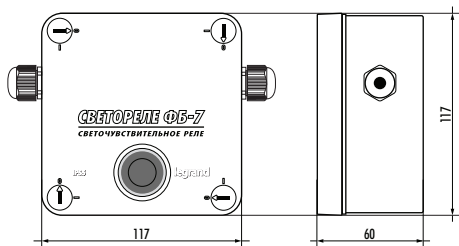


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

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

СХЕМА УСТАНОВКИ ПРИБОРА



СХЕМА УСТАНОВКИ ДАТЧИКА



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 _____ 202 г.

Штамп магазина _____ м. п.

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

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Реле — 1 шт.
- Паспорт — 1 шт.
- 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

- Срок гарантии — 5 лет с момента приобретения.
- В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
- 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.

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.

— При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.

— Диаметр провода должен быть не больше размера гермоввода.

— Зачистить провод и подключить согласно схеме.

— Для принудительного включения освещения подключите обычный выключатель последовательно сенсору, а параллельное подсоединение будет отключать освещение не затрагивая высоковольтную сеть.

— 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.