

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Сумеречный выключатель предназначен для автоматического включения в сумеречное время и отключения утром по установленной освещенности.
- Область применения - управление силовыми цепями переменного тока, рассчитанными на питание от промышленной сети, управление любым напряжением от 5 до 220 вольт (сухой контакт на замыкание).
- Прибор коммутирует нагрузку электромагнитным реле.
- Прибор используется для наружной установки.
- Съёмный сенсор для установки отдельно от прибора.
- Возможна поставка выносного герметичного сенсора.

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 30А.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Упаковка — 1 шт.
2. Реле — 1 шт.
3. Паспорт — 1 шт.

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП НАСТРОЙКИ

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

На плате прибора внутри корпуса расположена кнопка и два светодиода.

— Прибор имеет 3 порога срабатывания. Каждое нажатие на кнопку увеличивает порог на одну градацию. После последней градации осуществляется переход на первую. Порог срабатывания индицируется с помощью мигающего светодиода. Максимальный - самое быстрое мигание (светло), минимальный - самое медленное (темно).

— Длительное нажатие на эту же кнопку позволяет отключать освещение в ночной период с 1 до 5 часов утра, мигает светодиод один раз-пауза 5 раз быстро*.

— Возврат в обычный режим - длительное нажатие на кнопку.

— Обновление программного обеспечения - услуга бесплатная.

Для включения освещения в более раннее время повернуть сенсор внутрь прибора.

Установка съёмного сенсора отдельно от прибора возможна на расстоянии до 100 м.

* — тестовый режим

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

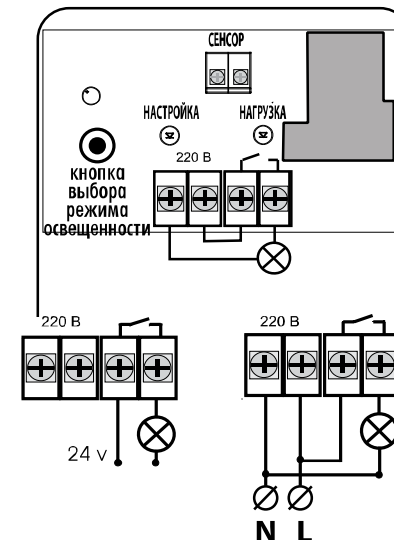
1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца с момента приобретения.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности, предприятие произведет замену на аналогичное изделие.
3. Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие повреждения:
 - По причинам, возникшим в процессе установки, 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети - В 220.
2. Номинальная частота - Гц 50.
3. Максимальная мощность нагрузки - 6 кВт (30 А).
4. Мощность, потребляемая от сети - 0,5 Вт.
5. Диапазон срабатывания - 120; 30; 2 лк
6. Задержка выключения/включения - 60 сек.
7. Нулевой гистерезис.
8. Механическая износостойкость, циклов в/о не менее 100 000 раз
9. Габаритные размеры - 100/100/35 мм.
10. Степень защиты - IP 54.
11. Масса - не более 200 г.
12. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети +- 15% от номинала
 - температура окружающей среды, от -30 до +30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

При установке прибора не допускать прямого попадания управляемого освещения на сенсор.



Гарантийный и послегарантийный ремонт производится фирмой НТК ЭЛЕКТРОНИКА



Гарантийный талон на светореле ФБ-9

Заводской номер _____

Дата продажи _____ 2012

г.

Подпись и печать _____ м. п.

Санкт-Петербург, 27-я Линия ВО, 27, к2
Тел./факс 244 6329
www.fotorele.ru
www.fotoblok.ru
№ РОСС RU.АГ32.В00012

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
модель 2012 года



4 620748 890129

