

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 10 ампер. Категорически не допускается установка перемычки вместо предохранителя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

— Сумеречный выключатель предназначен для автоматического включения 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 электромагнитным реле.
— Прибор используется для наружной установки. Имеет плавную регулировку освещенности и индикатор нагрузки. Нет задержки после выключения.
— Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.
— Прибор выпускается с несъемным встроенным фотосенсором.

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 отремонтировано лицом, не уполномоченным на то предприятием-изготовителем.

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП НАСТРОЙКИ

Светочувствительное реле выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через пыльники в корпусе прибора.
Выберите время суток для включения источника света, плавным вращением ручки регулятора освещенности добиваемся включения светодиода "нагрузка", что означает, что произошло включение освещения.
Данный режим позволяет добиться точной настройки порога срабатывания для дальнейшего автоматического включения/отключения.
Поворачивая регулятор освещенности в направлении "Солнце", время включения будет происходить в более светлое сумеречное время, в направлении "Луна", в более темное время.
Для включения освещения в более раннее время повернуть сенсор внутрь прибора.

Гарантийный и послегарантийный ремонт

производится фирмой
НТК ЭЛЕКТРОНИКА



Гарантийный талон
на светореле ФБ-5

Заводской номер _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Подпись и печать _____ м. п.

Санкт-Петербург, 27 линия ВО, 6
Тел./факс 244 6329
www.fotorele.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — В 220.
2. Номинальная частота — Гц 50.
3. Максимальная мощность нагрузки — 7000 Вт (32 А).
5. Мощность, потребляемая от сети — 0,5 Вт.
6. Диапазон срабатывания — от 200 лк. до 0,2 лк
7. Задержка выключения в режиме темно — до 5 сек.
8. Механическая износостойкость, циклов в/о не менее 100 000 раз
8. Габаритные размеры — 105/105/55 мм.
9. Степень защиты — IP 55.
10. Масса — не более 250 г.
11. Условия эксплуатации:
— колебания электросети +/– 15% от номинала
— температура окружающей среды, от –30 до +30

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

— Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
— Снять пластиковую крышку прибора при помощи отвертки.
— Прикрутить прибор на плоскость между разрезанными проводами, сенсором вниз.
— Отрезное кольцо пыльника должно быть в два раза меньше диаметра провода.
— Зачистить провод и подключить согласно схемы на упаковке изделия.
— При подключении проводов сечением более 2,5 мм использовать наконечники.
— Установить порог срабатывания в нужное положение, в дальнейшем отрегулировать по необходимости.
— Закрывать пластиковую крышку.
— При установке прибора не допускать прямого попадания управляемого освещения на сенсор.
— Установка прибора на высоте более 2.5 метра позволяет исключить ложные срабатывания.