

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 работающими 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. 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. Индикатор нагрузки и настройки.
— Задержка при выключении от ложных срабатываний (кратковременной засветки, фары автомобиля).
— Съёмный сенсор для установки отдельно от прибора.
— Возможна поставка выносного герметичного сенсора.

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.

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП НАСТРОЙКИ

Светочувствительное реле выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через гермовыводы в корпусе прибора. На плате прибора внутри корпуса расположены: — регулятор порога уровня освещенности, — индикатор нагрузки, — индикатор настройки. Выберите время суток для включения источника света, плавным вращением ручки регулятора освещенности добиваемся включения двух светодиодов, что означает, что произошло включение освещения, затем плавно повернув ручку регулятора в обратном направлении добиваемся выключения светодиода "настройка", светодиод "нагрузка" - горит, что свидетельствует о включении 15-секундной задержки. 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. Установка съёмного сенсора отдельно от прибора возможна на расстоянии до 100 м.

Гарантийный и послегарантийный ремонт

производится фирмой
НТК ЭЛЕКТРОНИКА



Гарантийный талон
на светореле ФБ-6М

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 — 220/380 В.
2. Номинальная частота — Гц 50.
3. Максимальная мощность нагрузки — 3 x 6000 Вт (30 А).
5. Мощность, потребляемая от сети — 5 Вт.
6. Диапазон срабатывания — от 200 лк до 0,2 лк
7. Задержка выключения/включения — 15/5 сек.
8. Механическая износостойкость, циклов в/о не менее 100 000 раз
8. Габаритные размеры — 150/110/75 мм.
9. Степень защиты — IP 56.
10. Масса — не более 300 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.
— Диаметр провода должен быть не больше размеров гермовывода.
— Зачистить провода и подключить согласно схемы на упаковке изделия и обозначений на плате прибора.
— 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.