

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АНАЛОГОВОЕ,
КОНТАКТНОЕ,
10А, IP54



EAC

Свидетельство о приемке
Произведено компанией
"НТК ЭЛЕКТРОНИКА"

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

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).
- Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — В 220.
2. Номинальная частота — Гц 50.
3. Максимальная мощность нагрузки — 2000 Вт (10 А).
5. Мощность, потребляемая от сети — 0,5 Вт.
6. Диапазон срабатывания — от 200 Лк до 0,2 Лк
7. Задержка выкл/вкл — 15/5 сек.
8. Механическая износостойкость, циклов в/о не менее 100 000 раз
8. Габаритные размеры — 105 x 42 x 35 мм.
9. Степень защиты — IP 54.
10. Масса — 100 г.
11. Условия эксплуатации:
 - колебания электросети $\pm 15\%$ от номинала
 - температура окружающей среды — от -30 до $+30^{\circ}\text{C}$.

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 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.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
- Прикрутить прибор на плоскость между разрезанными проводами.
- Зачистить провода и подключить согласно схемы на упаковке изделия.
- Открыть пластиковую крышку.
- 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.

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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 24 месяца.
2. В случае невозможного устранения возникшей неисправности предприятие обязано произвести 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 ремонтировалось лицом, не уполномоченным предприятием-изготовителем.