

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АНАЛОГОВОЕ,
БЕСКОНТАКТНОЕ,
10А, IP56, УХЛ-1
-30°C



ЕАС

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

1. Светочувствительное реле предназначено для автоматического включения освещения в сумеречное время и отключения утром по установленной освещенности.
2. Прибор не создает электромагнитных помех за счет схемы ZERO CROSSING CIRCUIT.
3. Длительный срок службы (не менее 10 лет) за счет бесконтактного включения.
4. Регулятор порога срабатывания.
5. Индикатор нагрузки и настройки.
6. Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.
7. Прибор используется исключительно для наружной установки (Возможна внутренняя установка прибора при подключении выносного сенсора).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети — 150–265 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальный коммутируемый ток — 10 А.
4. Предохранитель — 10 А.
5. Мощность, потребляемая от сети — 0,01 Вт.
6. Диапазон срабатывания — от захода солнца до окончания сумерек.
7. Габаритные размеры — 115 x 157 x 60 мм.
8. Степень защиты реле — IP 56.
9. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
10. Масса — 215 г., в упаковке — 235 г.
11. Условия эксплуатации — от -30 до +30°C.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

Светочувствительное реле выпускается в герметичном корпусе с присоединением проводов питания и коммутируемых электрических цепей через гермовводы. На плате прибора внутри корпуса расположены:
— регулятор порога срабатывания,
— индикатор нагрузки и настройки.

Настройку реле производить в сумеречное время.

Поверните регулятор в крайнее положение «С» и вращайте в направлении «☀» до включения двух светодиодов. Индикация сигнализирует о подаче напряжения на источник света. Дальнейшей регулировки не требуется, прибор будет работать в автоматическом режиме.

При повороте регулятора в сторону «☀», освещение включится в более светлое время, в сторону «С», в более темное.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Разрезать провод идущий к осветительным приборам вне зоны действия освещения, включаемого при помощи сенсора.
- Снять пластиковую крышку прибора.
- Прикрутить прибор на плоскость между разрезанными проводами.
- Диаметр провода должен быть не больше размера гермоввода.
- Зачистить провод и подключить согласно схеме в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5мм². использовать наконечники.
- Установить порог срабатывания.
- Закрывать пластиковую крышку.
- **Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.**
- Для включения в более раннее время, поверните сенсор внутрь прибора.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

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.**

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантийного обслуживания — 5 лет 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;
— При сгоревшем выходном элементе в результате короткого замыкания,
— В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием—изготовителем.