

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЦИФРОВОЕ,
БЕСКОНТАКТНОЕ,
5А, 12(24)В, IP54, УХЛ-1



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 ходовых огней в сумеречное время и отключения утром по настроенной освещенности.
2. Область применения; управление постоянным пониженным напряжением.
3. Бесконтактное включение нагрузки.
4. Плавная регулировка освещенности и независимая от включенной нагрузки.
5. Индикатор нагрузки и настройки.
6. Задержка от ложных срабатываний (кратковременной засветки от прожекторов встречного судна).
7. Простой способ установки прибора между источником питания и ходовыми огнями.
8. Длительный срок службы. Работает при подсевшем аккумуляторе, напряжение на входе равно напряжению на выходе!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Питание постоянное — 12(24) В.
2. Максимальный коммутируемый ток — 5 А
3. Предохранитель — 5 А.
4. Потребляемая мощность — 0,01 Вт.
5. Диапазон срабатывания — от захода солнца до окончания сумерек.
6. Задержка выключения/включения — 30/30 сек.
7. Габаритные размеры — 85 x 100 x 35 мм.
8. Степень защиты реле — IP 54.
9. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
10. Масса — 105 г., в упаковке — 130 г.
11. Температура воздуха от -30 до +30°C.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

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

На плате прибора внутри корпуса расположены:

- регулятор порога уровня освещенности,
- индикатор нагрузки,
- индикатор настройки,
- кнопка для плавного или мгновенного включения нагрузки,
- клемма со съемным сенсором.

Настройку реле производить в сумеречное время.

Поверните регулятор в крайнее положение «☀» и вращайте в направлении «☾» до начала мигания светодиода "настройка". Индикация сигнализирует о затемнении сенсора и включенной задержки. По истечении задержки светодиода горят, включается нагрузка. Дальнейшей регулировки не требуется, прибор будет работать в автоматическом режиме. Для изменения выходного сигнала на плавное или мгновенное включение предусмотрена кнопка на плате прибора.

При повороте регулятора в сторону «☀», ходовые огни включатся в более светлое время, в сторону «☾», в более темное.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Снять пластиковую крышку прибора.
- Прикрутить прибор на плоскость.
- Отрезное кольцо пыльника должно быть меньше диаметра провода. Лучше проколоть шилом.
- Зачистить провод и подключить согласно схемы в паспорте изделия.
- Установить порог срабатывания.
- Закрыть пластиковую крышку.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».

Провода должны быть надежно защищены от попадания воды.

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;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием—изготовителем.