

# ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЦИФРОВОЕ,  
БЕСКОНТАКТНОЕ,  
25А, IP56, УХЛ-1,  
–30°С.



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 и отключения ламп накаливания или галогенных ламп (активной нагрузки) в сумеречное время.
2. Бесконтактное включение нагрузки.
3. Разогрев ламп накаливания начинается после захода солнца. В течении сумеречного времени, при изменении освещенности напряжение на выходе прибора увеличивается и в окончании сумерек составляет 210 вольт. С наступлением рассвета напряжение на выходе падает, прибор входит в режим ожидания сумеречного времени. Продлевается срок службы осветительных установок за счет исключения их холодного старта с большим потребляемым током.
4. Нулевой гистерезис.
5. Индикатор нагрузки.
6. Переменный резистор номиналом 1 мОм установленный вместо сенсора выполняет диммирование лампы накаливания или светодиодной, либо регулировку мощности нагревательных элементов.
7. Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии.
8. Прибор используется для наружной установки (Возможна внутренняя установка прибора при подключении выносного сенсора).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети — от 30 до 265 В.
2. Номинальная частота — 50 Гц.
3. Максимальная мощность активной нагрузки — 5000 Вт.
4. Предохранитель — 25 А.
5. Диапазон срабатывания — от захода солнца до окончания сумерек.
6. Мощность потребляемая от сети — 5 Вт.
7. Габаритные размеры — 117 х 210 х 75 мм
8. Степень защиты реле — IP 56.
9. Климатическое исполнение — УХЛ-1.
10. Масса — 375 г., в упаковке — 405 г.

11. Условия эксплуатации при температуре окружающей среды от – 30 до + 30 °С.

## КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

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

Не требует регулировки освещенности (автоматическая).

На плате прибора внутри корпуса установлен индикатор нагрузки.

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ 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 схемы в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм<sup>2</sup> использовать наконечники.
- Закрывать пластиковую крышку.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.
- Для включения освещения в более раннее время повернуть сенсор внутрь прибора.
- Установка съёмного сенсора отдельно от прибора возможна на расстоянии до 100 м.

## 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 ламп — мощность не должна превышать 5000 Вт.

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.