

ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АНАГОЛОВОЕ,
БЕСКОНТАКТНОЕ,
15А, IP66, УХЛ-1
–65°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 освещения в сумеречное время и отключения утром по настроенной освещенности.
2. Бесконтактное включение нагрузки.
3. Отсутствие электромагнитного воздействия на другие аппараты за счет схемы ZERO CROSSING CIRCUIT.
4. Защита от кратковременного изменения интенсивности освещения.
5. Регулятор порога срабатывания, независимый от включенной нагрузки.
6. Индикатор нагрузки и настройки.
7. Клапан выравнивающий давление.
8. Простой способ установки прибора между источником и потребителем электроэнергии. Напряжение на входе равно напряжению на выходе.
9. Встроенный сенсор.
10. Прибор используется для наружной установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Напряжение сети – от 150 до 265 Вольт.
2. Номинальная частота – 50 Гц.
3. Максимальный коммутируемый ток – 15 А.
4. Предохранитель – 15 А.
5. Мощность, потребляемая от сети – 2 Вт.
6. Диапазон срабатывания – от захода солнца до окончания сумерек.
7. Задержка выключения/включения – 30/5 сек.
8. Габаритные размеры – 150x100x36 мм.
9. Степень защиты реле – IP 66.
10. Климатическое исполнение – УХЛ – 1.
11. Масса – 375 г., в упаковке – 400 г.
12. Условия эксплуатации от –65 до +80°С.

КОНСТРУКЦИЯ И НАСТРОЙКИ

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

На плате прибора внутри корпуса

расположены:

- регулятор порога уровня освещенности,
- индикатор нагрузки,
- индикатор настройки.

Настройку реле производить в сумеречное время.

Поверните регулятор в крайнее положение « » и вращайте плавно 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 « », в более темное.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

- Монтаж прибора производить при температуре не ниже –20°С.
- 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.
- Диаметр провода должен быть не больше размеров гермовывода.
- Зачистить провод и подключить согласно схеме в паспорте изделия.
- При подключении проводов сечением более 2,5 мм² использовать наконечники.
- Установить порог срабатывания.
- Закрыть пластиковую крышку.
- Не допускать прямого попадания управляемого освещения и прочих источников света.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Реле – 1 шт.
2. Предохранитель 15 А – 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. 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 15 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;
 - В случае если изделие было вскрыто или ремонтировалось лицом, не уполномоченным на то предприятием–изготовителем.