

1. Основные правила техники безопасности



ОСТОРОЖНО

Опасность для жизни в связи с ударом электрическим током или пожаром!

Монтаж должен производиться исключительно силами квалифицированных электриков!

1. Отключите источник питания.
2. Присоедините провода в соответствие со схемой.
3. Не разбирайте и не ремонтируйте устройство, если оно работает нормально, в противном случае производитель и продавец не несут никакой ответственности.
4. Никогда не используйте устройство в местах, подверженных воздействию коррозионной среды, интенсивного солнечного света и дождя.
5. Очистку устройства производить сухой тканью.
6. Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.

2. Описание прибора

- Чувствительность регулируется в пределах 2...200lux
- Чувствительность регулируется потенциометром
- Степень защиты IP54
- Светодиодный индикатор релейного выхода
- Выходной контакт 1NO, 16A

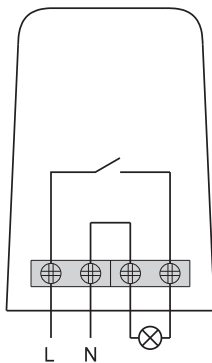
3. Использование по назначению

Сумеречное реле RD-ST1 используется для управления осветительными приборами в зависимости от интенсивности окружающего освещения. Основная функция состоит в том, чтобы включать освещение в сумерках и выключать его на рассвете. Порог чувствительности можно регулировать с помощью ручки расположенной внутри корпуса.

4. Технические характеристики

Номинальное управляющее напряжение	AC220V
Частота	50/60Hz
Порог чувствительности	2...200 lux регулируемый
Выходной контакт	1NO
Номинальная нагрузка	16A/ 250V AC1
Ламповая нагрузка (лампа накаливания)	2000W
Ламповая нагрузка (галогенная лампа)	1500W
Люминесцентные лампы (компенсированные)	800W
Светодиодные лампы (230V)	1000W
Степень защиты	IP54
Сечение проводника/ момент затяжки	0.5mm ² ...2.5mm ² / 0.5Nm

5. Схема подключения



TS01

Фотореле

Photo relay(twilight switch)
220VAC, 50/60Hz, 1NO,16A

6. Монтаж

1. Окрутите винты и откройте корпус.
2. Установите необходимую чувствительность.
3. Подключите проводники согласно схеме.
4. Затяните гайку кабельного ввода.
5. Закройте корпус и зажмите винты.

7. Габаритные размеры

