

**IR-DIM-W-8A**



## ДИММЕР ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

### Описание

Одноканальный ШИМ-диммер предназначен для управления яркостью свечения светодиодных лент. Диммер позволяет отрегулировать яркость поворотом рукоятки на корпусе, а также при помощи кнопок на инфракрасном пульте дистанционного управления. Имеет отдельный выход ШИМ-сигнала для управления некоторыми блоками питания и драйверами светильников рассчитанных на работу с таким сигналом.

### Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 12-24В
- Количество каналов: 1шт
- Максимальный ток нагрузки: 8А/канал
- Максимальная мощность: 96Вт (12В), 192Вт (24В)
- Мощность в режиме ожидания: <1Вт
- Размеры диммера: 87x87x53мм
- Размеры пульта: 86x33x5мм
- Рабочая температура: -20..+60°С

# Назначение кнопок пульта дистанционного управления



Включение и выключение



Отложенное выключение света (через 30 секунд)



Кнопки уменьшения и



увеличения яркости



Кнопки быстрого выбора яркости



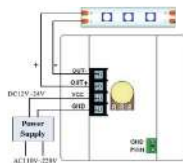
Кнопки сохранения и вызова яркости. Зажмите одну клавишу в течение 3-х секунд, индикатор мерцает. Это означает, что текущая яркость была сохранена на данную кнопку. В дальнейшем одинокое нажатие на эту кнопку вернет сохраненную яркость



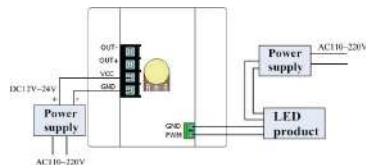
Регулировка вращением ручки сопротивления на корпусе.

Вращение ручки по часовой стрелке увеличивает яркость. Вращение против - уменьшает яркость

## Схема подключения 1



## Схема подключения 2



## Подключение и использование

1. Подключайте сначала нагрузку, затем питание. Перед включением обязательно убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.
2. При работе с пультом дистанционного управления убедитесь, что между пультом и приемником нет препятствий. При приеме сигнала с пульта красный индикатор на диммере мерцает.

## Меры предосторожности

1. Не превышайте указанное напряжение питания.
2. При подключении проводов руководствуйтесь схемой подключения и указаниям на корпусе устройства.
3. Не перегружайте устройство.