

## M-DIM-6A

### Мини-диммер

#### Описание

Одноканальный мини-диммер с управлением при помощи трех кнопок на корпусе. Предназначен для управления светодиодными лентами и модулями. Имеет компактные габариты и позволяет настроить яркость свечения или выбрать один из предложенных динамических режимов мигания.



#### Технические характеристики

##### Параметры контроллера:

- Рабочая температура: -20..+60°
- Напряжение питания: DC5-24V
- Количество каналов: 1шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 40x12x5мм
- Вес нетто: 11г
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <0.5W
- Максимальный выходной ток: 6А
- Максимальная мощность нагрузки: 5V - 30W;

24V – 144W

##### Назначение кнопок пульта

MODE – переключает диммер в режим светодинамики и позволяет выбрать один из предложенных сценариев:

	Mode		Mode
1	Затухание	8	Вспышки 3:1
2	Полу-затухание	9	Произвольные вспышки
3	Стробоскоп	10	Взрывные вспышки
4	Вспышки 1:3	11	Плавное затухание

SPEED – в динамическом режиме регулирует скорость мигания (циклично, 10 уровней), в статическом режиме пошагово снижает яркость свечения (циклично, 10 уровней). Длительное нажатие этой кнопки выключает диммер.

LIGHT – переключает диммер в статический режим, пошагово увеличивает яркость. Длительное нажатие быстро увеличивает яркость.

## Подключение и использование



1. При отключенном напряжении, подключите сначала нагрузку, затем питание. Нагрузка и питание подключаются с соблюдением полярности. Перед включением питания, обязательно убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.
2. Включите питание диммера.
3. Управляйте диммером при помощи кнопок на корпусе.

### Меры предосторожности

- Не превышайте указанное напряжение питания.
- При подключении проводов, руководствуйтесь схемой подключения и указаниям на корпусе устройства.
- Не перегружайте устройство.

### Схема подключения

