

Условия эксплуатации изделия

- Температурный диапазон, °С -40...+40
- Относительная влажность воздуха, % 45...80

Гарантия изготовителя

Фирма-производитель несёт гарантийные обязательства на изделие в течение 12 месяцев.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. Окончания гарантийного срока эксплуатации.
2. Выхода из строя RGB Synchro вследствие неправильного подключения.
3. Повреждения, вызванного попаданием на печатную плату влаги.
4. Превышения максимальных электрических параметров.
5. При наличии следов механических воздействий.

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Отметка о вводе в эксплуатацию.

Дата продажи _____

Штамп торгующей организации.



MAKS BRIGHT

603005, РФ, г. Нижний Новгород
ул. Нестерова, д. 4а
Тел.: 8 (800) 555-86-82

E-mail: denis@maksbright.com
www.maksbright.ru

MAKS BRIGHT

PROFESSIONAL LED SOLUTIONS

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Sigma RGB Synchro

**СВЕТОДИОДНЫЙ
RGB КОНТРОЛЛЕР**

8 (800) 555-86-82

Сделано в России
www.maksbright.ru

Краткое описание

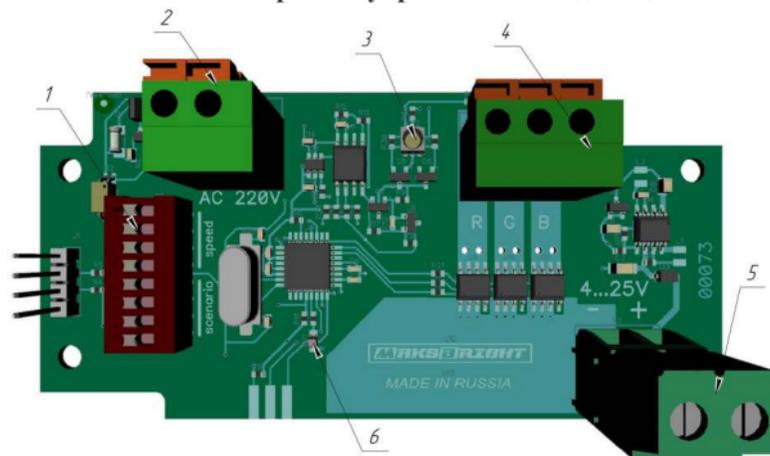
Контроллер **RGB Synchrono** предназначен для управления низковольтным световым оборудованием. Синхронизация контроллеров происходит по сети 220 V.

Область применения распространяется на декоративную подсветку, праздничную иллюминацию, шоу технику, а также широкий спектр индивидуальных задач конкретного потребителя.

Технические характеристики

• Количество каналов, шт	3
• Напряжение питания постоянного тока, В	4...25
• Максимальный допустимый ток на один канал, А	8
• Суммарный допустимый ток, А	24
• Защита от короткого замыкания	нет
• Количество сценариев	15
• Частота диммирования каналов, Гц	250
• Регулировка скорости	да
• Количество скоростей	16
• Вес, не более, г	330
• Габаритные размеры, мм	115x65x40
• Класс защиты	IP65

Назначение органов управления и индикации



- 1 - с 1 по 4 переключатель выбор сценария, с 5 по 8 - выбор скорости;
- 2 - разъем синхронизации с частотой сети 220 V;
- 3 - индикатор работы каналов;
- 4 - клемма подключения светодиодных линий;
- 5 - клемма подключения блока питания;
- 6 - индикация разъема синхронизации (светодиод моргает 1 раз в секунду - есть синхронизация, 16 раз в секунду - синхронизации нет).

Принцип работы RGB Synchrono

В устройстве RGB Synchrono имеются заранее подготовленные сценарии работы, которые выбираются пользователем. Также пользователем выбирается скорость воспроизведения этого сценария. Для синхронной работы нескольких удалённых друг от друга устройств необходимо подключить их к одной сети 220 вольт, с помощью которой и происходит синхронизация.

Как происходит синхронизация нескольких устройств

1. Выберите одинаковый сценарий на всех устройствах.
 2. Выберите одну и ту же скорость воспроизведения сценария на всех устройствах.
 3. Подключите все устройства к единой сети 220 вольт. Это необходимо только для синхронной работы всех устройств.
- Обратите внимание: устройства не питаются от разъёма синхронизации, для работы устройства необходим отдельный блок питания!

Схема подключения RGB Synchrono

