

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. Окончания гарантийного срока эксплуатации;
2. Повреждения, вызванного попаданием внутрь влаги, агрессивных сред, жидкостей;
3. Несоблюдения условий эксплуатации, хранения, указанных в руководстве по эксплуатации;
4. При наличии следов механических воздействий на изделие и печатную плату;
5. При наличии следов самостоятельного ремонта, модификации изделия.

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Отметка о вводе в эксплуатацию.

Дата продажи _____

Упаковщик _____

Штамп торгующей организации.

603000, РФ, г. Нижний Новгород
ул. Нестерова, д. 4а
Тел.: 8 (800) 555-86-82

www.maksbright.ru

MAKS BRIGHT

PROFESSIONAL LED SOLUTIONS

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Sigma DMX Pro

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ
КОНТРОЛЛЕР



8 (800) 555-86-82

Сделано в России
www.maksbright.ru

Паспорт

1. Общие указания

Перед эксплуатацией контроллера светодиодного Sigma DMX Pro, далее по тексту «контроллер», необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

При приобретении данного изделия необходимо проверить его комплектность и соответствие маркировок на самом изделии и в прилагаемом паспорте.

2. Назначение контроллера

Контроллер представляет собой прибор для управления световым оборудованием, таким как светодиодные модули, ленты, другие подобные им источники света или другие устройства на их основе. Контроллер управляет осветительным оборудованием по заранее подготовленному сценарию. Сценарий позволяет динамически изменять яркость свечения и время свечения светодиодных модулей, лент и т.п. Сценарий работы для контроллера может быть создан пользователем вручную с помощью специального программного обеспечения или из видеоролика методом захвата определённых областей.

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

Контроллер поддерживает протокол линии данных DMX-512, позволяющий управлять интеллектуальными световыми устройствами (диммеры, прожекторы, стробоскопы и т.п.) через единый интерфейс.

Контроллер может быть как ведущим, так и ведомым устройством по протоколу DMX-512.

Контроллер имеет гальваническую развязку информационных входов.

Каждый номер канала может программироваться в диапазоне от 1 до 512 в любом сочетании.

3. Технические характеристики

Стандарт интерфейса	протокол DMX-512
Количество каналов в одном контроллере	8
Максимальное число каналов	512 (64 контроллера)
Напряжение питания постоянного тока, Вольт	4...25
Макс. допустимый ток на один канал, Ампер	6
Суммарный максимальный ток, Ампер	40

Защита от короткого замыкания	да
Гальваническая развязка линии данных	да
Количество циклов программирования	100 000
Количество градаций яркости (контроллер/интерфейс)	128 / 256
Внутренняя память, Мб	2
Частота диммирования каналов, Гц	128
Длительность одного кадра, сек.	0,016...4
Способ загрузки информации (сценария)	USB
Габаритные размеры, мм	115x65x40
Вес, не более, г	330
Класс защиты	IP65

4. Комплект поставки

контроллер светодиодный	1 шт.	крепежные винты	4 шт.
паспорт	1 шт.	тара упаковочная	1 шт.
кабель USB	1 шт.	схема подключения	1 шт.
уплотнитель	1 шт.		

5. Условия эксплуатации изделия

Температурный диапазон от -40°С до +40°С;
относительная влажность воздуха 90% (без конденсации влаги).

6. Использование по назначению

Подробный порядок работы, схемы подключения, ПО находятся на сайте www.maksbright.com.

7. Гарантия изготовителя

Организация-изготовитель гарантирует безотказную работу контроллера в течение 24 месяца со дня его приобретения. Если в течение гарантийного срока эксплуатации выявлены отказы в работе или неисправности, изделие безвозмездно заменяется или ремонтируется организацией-изготовителем.