

Гарантийный ремонт не производится в случае:

- Истечения гарантийного срока эксплуатации.
- Повреждения, вызванного попаданием внутрь влаги, агрессивных веществ, жидкостей.
- При наличии следов механических воздействий на изделие и печатную плату.
- Несоблюдение условий эксплуатации, хранения, указанных в руководстве по эксплуатации.
- При наличии следов самостоятельного ремонта, модификации изделия.

8. Паспорт.

Наименование изделия: Контроллер светодиодный "Dominator DMX 806"

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

Отметка о вводе в эксплуатацию.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации.



Изготовитель: ООО "Искра"  
422542, Республика Татарстан,  
г. Зеленодольск, ул. Чапаева, д. 88,  
т.: (84371) 5-48-65, 5-48-68  
E-mail: ledtablo@runline.ru, www.runline.ru

# DOMINATOR DMX 806

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР



IP 65  
подключается по USB

- Поддерживает протокол DMX-512
- Гальваническая развязка линии данных
- Напряжение питания от 4 до 25 Вольт
- Стандарт защиты IP 65
- Загрузка сценария по USB
- 8 каналов в одном контроллере,  
до 512 каналов в группе
- До 6 Ампер на канал
- Защита от короткого замыкания
- Все программное обеспечение на русском языке



Сделано в России ООО "Искра"

## Паспорт

### 1. Общие указания

Перед эксплуатацией контроллера светодиодного Dominator DMX 806, 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, 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. 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 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 (64контроллера)
Напряжение питания постоянного тока, Вольт	4...25
Максимальный 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
Количество кадров в сценарии (1.. 64 контроллера)	58200...1020
Частота диммирования каналов, Гц	128
Длительность одного кадра, сек	0,016...4
Способ загрузки информации (сценария)	USB
Габаритные размеры, мм	115x65x40
Вес, г	200
Класс защиты	Ip65
Внутренняя память, Кб	512

### 4. Комплект поставки:

контроллер светодиодный	1 шт.
паспорт	1 шт.
уплотнитель	1 шт.
крепежные винты	4 шт.
схема подключения	1 шт.

### 5. Условия эксплуатации изделия:

Температурный диапазон от -40°C до +40°C.

### 6. Использование по назначению.

Подробный порядок работы, схемы подключения, программное обеспечение находятся на сайте производителя.

### 7. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок - 18 месяцев со дня его приобретения (но не более 24 месяцев со дня изготовления)