



Wave

Блоки регулировки мощности:
Wave 600, Wave 1200, Wave2200.
Инструкция по эксплуатации.



Wave 600



Wave 1200



Wave2200

1. Введение

Поздравляем Вас с приобретением компактного цифрового блока регулировки мощности "LightUnion". Блок регулировки мощности изготовлен в соответствии с ТУ 9683-001-68164894-2015. Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС RU Д- RU.ВЯ01.В.16423. Произведено в РОССИИ. Изготовитель ООО «Эквивалент» <http://www.equivalent.pro>.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочтите данное руководство.

Основные возможности:

- Управление DMX-512.
- Плавная регулировка мощности
- Релейный режим
- Возможность автономной работы от встроенных программ.
- Защита от перегрева.
- Розетки с крышками типа "Shuko" (Wave 1200, Wave 2200)
- Компьютерные розетки (Wave 600)
- Поканальная индикация
- Защита выходов автоматическими выключателями или предохранителями
- Помехоподавляющие дросселя (только для Wave2200)
- Возможность звуковой активации (опция)

2. Установка и подключение

Распакуйте прибор и освободите его от всех упаковочных материалов. Установите прибор в рэк19" (только для Wave 1200 и Wave 600), на штатив или укрепите на ферме. Произведите подключение нагрузок и, если необходимо, линии управления DMX. Включите прибор в сеть 220 В 50 Гц.

Индикатор "PWR" начинает светиться. Прибор готов к работе.

ВНИМАНИЕ! В целях пожаробезопасности прибор защищен от перегрева. При превышении допустимой температуры корпуса прибора, нагрузки отключаются, а индикатор "OPER" начинает мигать. После остывания работа прибора возобновляется автоматически.

3. Режимы работы

Режимы работы устанавливаются DIP переключателями 10 и 11.

Режим DMX

Режим управления DMX, при котором прибор занимает четыре канала в адресном пространстве для Wave 1200. (Wave 2200-4) и восемь каналов для Wave 600. (Wave 2200-8). Адрес первого канала выбирается с помощью DIP переключателей 1-9.

| | | | | | | | |
|---|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|-----|-------------------|
| 1 | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 9 | 0 0 0 1 0 0 0 0 0 | 17 | 0 0 0 0 1 0 0 0 0 | 33 | 0 0 0 0 0 1 0 0 0 |
| 2 | 1 0 0 0 0 0 0 0 0 | 10 | 1 0 0 1 0 0 0 0 0 | 18 | 1 0 0 0 1 0 0 0 0 | 65 | 0 0 0 0 0 0 1 0 0 |
| 3 | 0 1 0 0 0 0 0 0 0 | 11 | 0 1 0 1 0 0 0 0 0 | 19 | 0 0 0 0 1 0 0 0 0 | 129 | 0 0 0 0 0 0 0 1 0 |
| 4 | 1 1 0 0 0 0 0 0 0 | 12 | 1 1 0 1 0 0 0 0 0 | 20 | 1 0 0 0 1 0 0 0 0 | 257 | 0 0 0 0 0 0 0 0 1 |
| 5 | 0 0 1 0 0 0 0 0 0 | 13 | 0 0 1 1 0 0 0 0 0 | 21 | 0 0 0 0 1 0 0 0 0 | 258 | 1 0 0 0 0 0 0 0 1 |
| 6 | 1 0 1 0 0 0 0 0 0 | 14 | 1 0 1 1 0 0 0 0 0 | 22 | 1 0 0 0 1 0 0 0 0 | 510 | 1 0 1 1 1 1 1 1 1 |
| 7 | 0 1 1 0 0 0 0 0 0 | 15 | 0 1 1 1 0 0 0 0 0 | 23 | 0 0 0 0 1 0 0 0 0 | 511 | 0 1 1 1 1 1 1 1 1 |

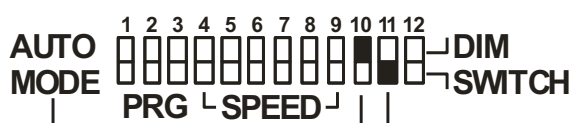
| | | | | | | | |
|---|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|-----|-----------------|
| 8 | 1 1 1 0 0 0 0 0 | 16 | 1 1 1 1 0 0 0 0 | 23 | 1 0 0 0 1 0 0 0 | 512 | 1 1 1 1 1 1 1 1 |
|---|-----------------|----|-----------------|----|-----------------|-----|-----------------|

Переключатель 12 выбирает режим работы: плавная регулировка (DIM) или релейный режим (SWITCH). Индикатор “OPER” отражает наличие сигнала управления DMX.



Режим AUTO

Режим работы прибора от встроенных программ. Номер программы выбирается переключателями 1-3, скорость выполнения программы - 4-9. Переключатель 12 выбирает режим работы: плавная регулировка (DIM) или релейный режим (SWITCH). Индикатор “OPER” мигает в такт выполнения программы.



Режим DMX AUTO

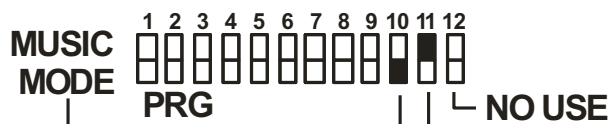
Режим, при котором выбор встроенных программ и скорость их выполнения устанавливаются по сигналу управления DMX. Прибор занимает два канала в адресном пространстве. Первый канал – скорость, второй – программа. Адрес первого канала выбирается с помощью DIP переключателей 1-9. Индикатор “OPER” мигает в такт выполнения программы.



ВНИМАНИЕ! Во время изменения значения скорости или номера программы возможен многократный перезапуск программы, что не является неисправностью прибора.

Режим MUSIC

Если ваш прибор оснащен платой звуковой активации, в этом режиме возможно выполнение встроенных программ под музыку. Номер программы выбирается переключателями 1-3. В этом режиме управление нагрузками производится только в релейном режиме. Индикатор “OPER” мигает в такт выполнения программы.



4. Правила эксплуатации

1. Рекомендуется эксплуатация прибора в хорошо вентилируемом чистом помещении с температурой воздуха 18-25°C и относительной влажностью до 80%. Транспортировку прибора следует производить в заводской упаковке или в другой, защищающей его от ударов, избегая попадания влаги и пыли. После транспортировке прибора при низких температурах, перед началом эксплуатации необходимо выждать 3-5 часов.
2. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить прибор от питающей сети. Для ремонта обращаться в сервисный центр или к поставщику.
3. Запрещается:
 - подключать прибор в сеть без заземления;
 - вскрывать прибор;
 - самостоятельно производить ремонт или модификацию прибора;
 - использовать прибор не по назначению;
 - эксплуатировать или хранить прибор на открытом воздухе во время дождя или тумана, а также во влажном или пыльном помещении;
 - эксплуатировать прибор при относительной влажности воздуха выше 80%, при температуре ниже 5°C или выше 40°C;
 - допускать попадания влаги в прибор;
 - использовать для чистки корпуса органические растворители.

Нарушение перечисленных в п.4 положений может привести к выходу из строя прибора или нагрузки, а так же к пожару

5. Основные характеристики

| № п/п | Наименование изделия | Напряжение питания | Количество каналов | Мощность на канал | Помехо - подавляющие элементы | Габариты | Масса |
|-------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| 1 | Wave 600 | 220В 50Гц | 8 | 600Вт | - | 485x89(3U)x55 | 2кг |
| 2 | Wave 1200 | 220В 50Гц | 4 | 1200Вт | - | 485x89(3U)x55 | 2кг |
| 3 | Wave 2200-4 | 220В 50Гц | 4 | 1000Вт -2000Вт* | + | 1500 x 89 x 65 | 7,5кг |
| 4 | Wave 2200-8 | 220В 50Гц | 8 | 1000Вт-2000Вт* | + | 1500 x 109 x 65 | 9,5кг |

* Мощность определяется, установленными в данном диммере, автоматическими выключателям.

6. Гарантия

На основании потребительской гарантии фирма “Эквивалент” гарантирует отсутствие в изделии дефектов в материалах и работе сроком на два года начиная с даты первоначальной покупки.

Если в течение этого срока в изделии будут обнаружены дефекты в материалах и работе, в сервисном центре фирмы вам будет предоставлен бесплатный ремонт или, если необходимо, замена прибора.

Адрес сервисного центра:

127411, Москва г, Дмитровское шоссе100, строение 2, офис 31136.

Тел.: (916)657-6677, (916)043-4167

e-mail: support@equivalent.pro

Условия

1. Настоящая гарантия действительна только по предъявлении оригинального счета или квитанции о продаже вместе с гарантийным талоном, заполненным четко и правильно.
2. Настоящая гарантия считается недействительной если будет изменен, стерт, удален или неразборчив серийный номер на изделии.
3. Гарантия прерывается:
 - при использовании прибора не по назначению или не в соответствии с настоящим руководством;
 - в случае нарушения требований главы 4 настоящей инструкции;
 - при превышении допустимых параметров питания или нагрузки;
 - при наличии механических повреждений, следов попадания в прибор влаги или посторонних предметов.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель/Model _____

Серийный номер / Serial number: _____

Дата производства / Production date: _____

Дата покупки / Date of purchase: _____

Продавец / Dealer: _____

Подпись продавца / Sellers sign _____

Штамп торгующей организации / Dealer stamp.

Отметки о проведенном ремонте

| Дата/Date | Неисправность / Malfunction |
|-----------|-----------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

