



# 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". Надеемся на то, что в нашем приборе учтены все предъявляемые вами требования, а, так же, на его длительную работу без нареканий.

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

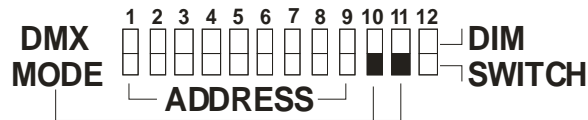
Режимы работы устанавливаются DIP переключателями 10 и 11.

### Режим DMX

Режим управления DMX, при котором прибор занимает четыре канала в адресном пространстве. Адрес первого канала выбирается с помощью DIP переключателей 1-9.

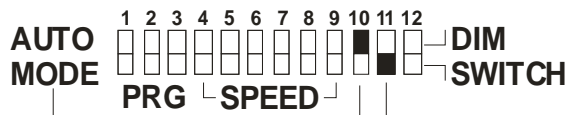
1	000000000	9	000100000	17	000010000	33	000001000
2	100000000	10	100100000	18	100010000	65	000000100
3	010000000	11	010100000	19	000010000	129	000000010
4	110000000	12	110100000	20	100010000	257	000000001
5	001000000	13	001100000	21	000010000	258	100000001
6	101000000	14	101100000	22	100010000	510	101111111
7	011000000	15	011100000	23	000010000	511	011111111
8	111000000	16	111100000	23	100010000	512	111111111

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



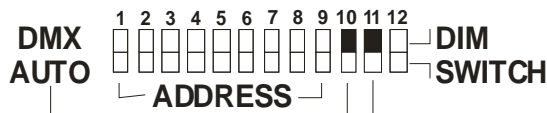
### Режим AUTO

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

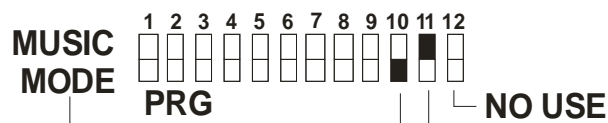
Режим, при котором выбор встроенных программ и скорость их выполнения устанавливаются по сигналу управления DMX. Прибор занимает два канала в адресном пространстве. Первый канал – скорость, второй – программа. Адрес первого канала выбирается с помощью DIP переключателей 1-9. Индикатор “OPER” мигает в 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 так же 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 дросселя	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 -3000Вт*	+	1500 x 89 x 65	7,5кг
4	Wave 2200-8	220В 50Гц	8	1000Вт-3000Вт*	+	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 шоссе, 157, корпус 9, офис 9324.

Тел.: (499)258-0869, (916)657-6677, (916)043-4167

e-mail: [support@equivalent.pro](mailto: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.





