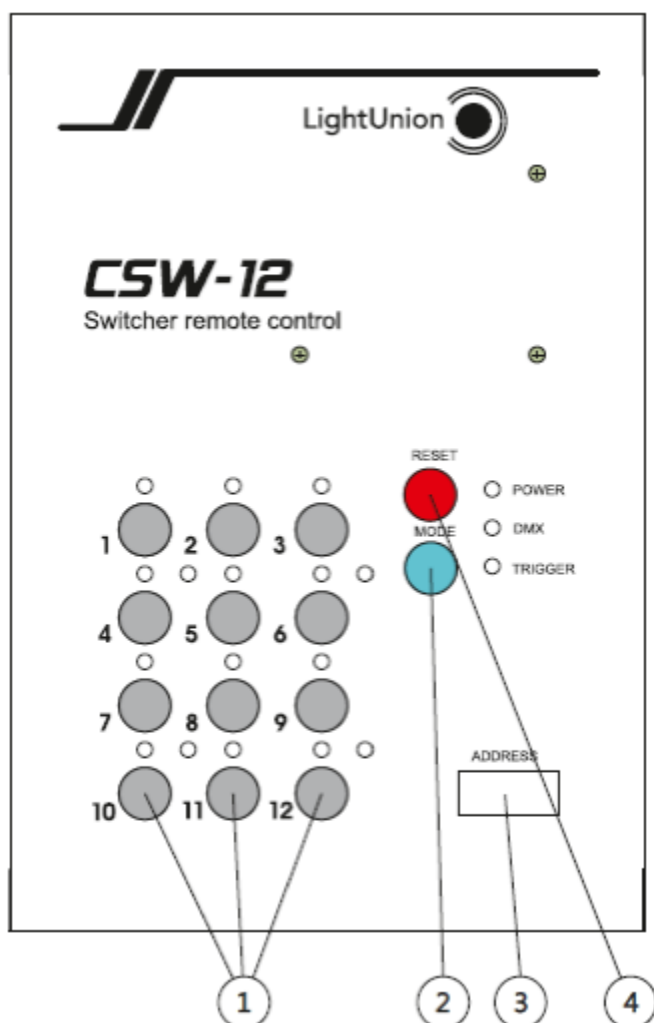


# CSW-12

Пульт управления нерегулируемыми нагрузками.  
Паспорт.  
Инструкция по эксплуатации.





1. Кнопки управления каналами
2. Кнопка режима "MODE"
3. Адрес DMX
4. Кнопка сброса "RESET"

## Оглавление

1. Введение.....	2
2. Установка и подключение.....	2
3. Режимы работы.....	2
4. Установка адреса DMX.....	2
5. Правила эксплуатации.....	3
6. Основные характеристики.....	3
7. Гарантия.....	3

## 1. Введение

Поздравляем Вас с приобретением пульта “LightUnion” CSW-12. 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:

- Может управлять 36 каналами блоков коммутации по протоколу DMX-512 1992.
- Возможность каскадирования пультов по линии DMX (до 256 каналов).
- Режимы работы “FLASH” и “TRIGGER”.
- Кнопка общего сброса (отключения нагрузок всех каналов).

## 2. Установка и подключение

Распакуйте прибор и освободите его от всех упаковочных материалов.

Установите прибор на вертикальную или горизонтально на гладкую ровную поверхность, если необходимо, используя крепежные отверстия. Со стороны задней панели произведите коммутацию линии DMX.

Основное правило: выход DMX – XLR мама, вход для каскадирования – XLR папа.

Включите прибор в сеть 220 – 240В 50Гц. Прибор готов к работе.

## 3. Режимы работы

Режим работы ручного управления выбирается кнопкой “MODE” (5).

### **Режим “TRIGGER”**

В режиме “TRIGGER” (индикатор TRIGGER светится) нажатие на любую из клавиш управления каналами (1) приводит к переключению состояния соответствующего канала.

Для сброса всех каналов в положение “выключено” служит кнопка “RESET” (3).

### **Режим “FLASH”**

В режиме “FLASH” (индикатор TRIGGER не светится) нажатие на любую из клавиш управления каналами (1) приводит к включению соответствующего канала, а отпускание – к выключению.

## 4. Установка адреса DMX

Установка адреса DMX производится переключателями 1-8, расположенными на передней панели. Адрес набирается в двоичном коде, начиная с единицы. Ниже приводится таблица, поясняющая набор адреса:

1	000000000	9	000100000	17	000010000	33	000001000
2	100000000	10	100100000	18	100010000	65	000000100
3	010000000	11	010100000	19	000010000	128	111101110
4	110000000	12	110100000	20	100010000		
5	001000000	13	001100000	21	000010000		
6	101000000	14	101100000	22	100010000		
7	011000000	15	011100000	23	000010000		
8	111000000	16	111100000	23	100010000		

## 5. 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 специализированном рэке, избегая ударов и 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:
  - самостоятельно производить ремонт или модификацию прибора;
  - подключать прибор отличающимися от описанных в главе 2 способами, а так же поврежденными или несоответствующего сечения проводами;
  - 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.

## 6. Основные характеристики

Напряжение питания.....220В 50Гц  
 Потребляемая мощность.....≤10Вт  
 Количество каналов управления ..... 12

## 7. 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 случаях перечисленных в п.3 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**  
**GUARANTEE COUPON**

Модель/Model \_\_\_\_\_

Серийный номер / Serial number: \_\_\_\_\_

Дата производства / Production date: \_\_\_\_\_

Дата покупки / Date of purchase: \_\_\_\_\_

Продавец / Dealer:  
\_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп торгующей организации

**Отметки о проведенном ремонте****Repairs marks**

Дата/Date	Неисправность / Malfunction