

# Light Stream

## Splitter 4 LITE

## Технический паспорт

Четырехканальный DMX сплиттер с двойной гальванической развязкой в герметичном корпусе IP-68. Данный прибор предназначен для усиления сигнала DMX и разветвления одной линии управляющего сигнала на четыре. Имеет один трехконтактный DMX вход и четыре трехконтактных выхода с гальванической развязкой по питанию и гальванической развязкой каждого канала.



## Характеристики

### Подключение к сети

DMX сплиттер подключается непосредственно к сети переменного напряжения AC 220В (85-264V AC). Так же есть модель с напряжением питания в диапазоне 7-60V DC (возможно не стабилизированное).

### Питание DMX входа и выхода

Каждый DMX вход и выход питается от своего преобразователя напряжения (выходы гальванически развязаны по питанию между собой и входом), DMX каналы ретранслируют сигнал через гальваническую развязку, что обеспечивает защиту приборов, подключенных к другим линиям сигнала управления в случае выхода из строя световых приборов или неисправности линии DMX.

### Удобство в работе

Распиновка контактов разъемов указана на передней панели прибора.

### Ударопрочный корпус

Splitter выполнен в ударопрочном пластиковом корпусе и предназначен для крепления на стену или потолок.

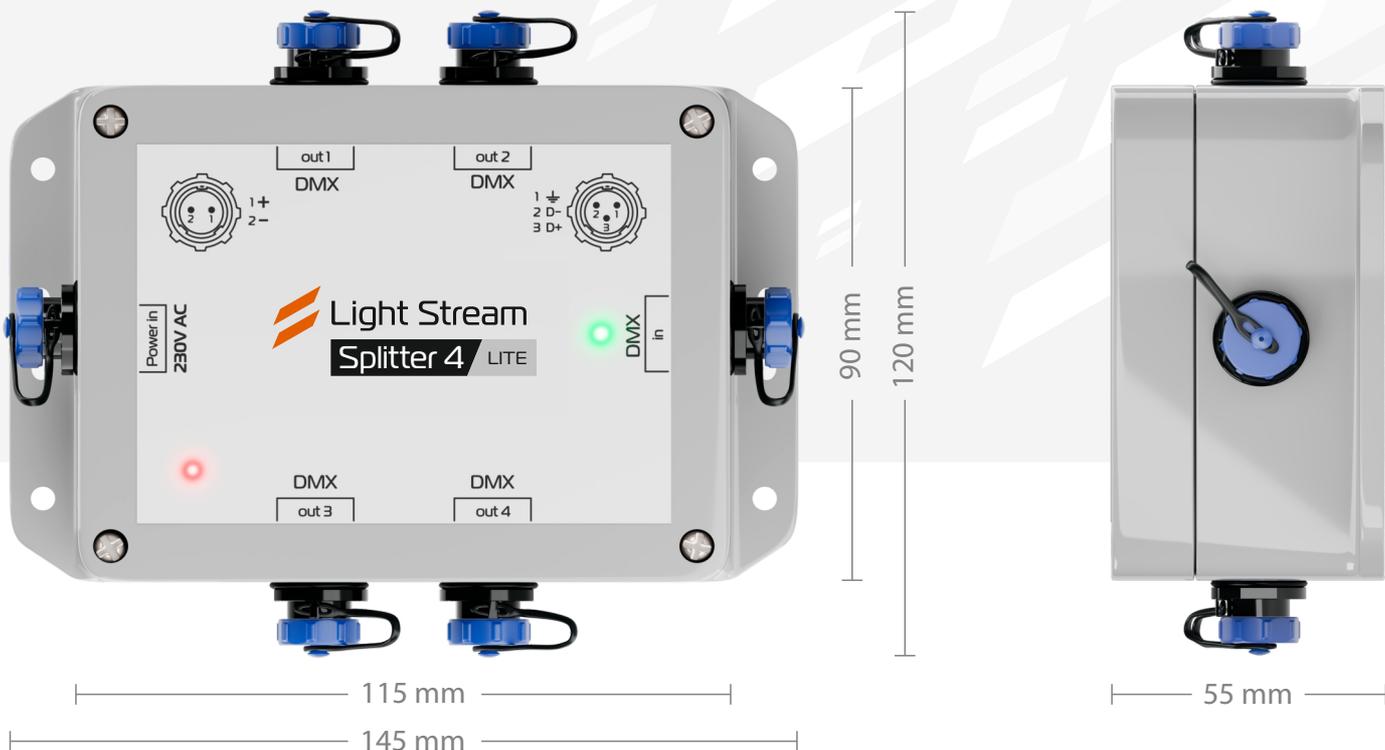
### Надежность и скорость

В качестве гальванической развязки сигнала DMX используется не светодиоды, а более совершенный, надежный и скоростной метод, лишенный таких недостатков светодиодов, как их деградация в процессе эксплуатации.

### Герметичные разъемы подключения

Разъемы для подключения к электропитанию и сети DMX входящие в комплект, являются герметичными с классом защиты IP-68. На передней панели (под наклейкой) имеются индикаторы: питания (красный светодиод) и наличия входящего сигнала DMX (зеленый светодиод).

# Размеры



## Порядок монтажа

1. Подключите питание, убедившись, что подключаетесь к надлежащему напряжению сети соответствующее техническим характеристикам питания. После успешного подключения загорится индикатор питания (красный светодиод).
2. Подсоедините кабель к разъему DMX входа (DMX IN). Если на входе присутствует сигнал, то индикатор DMX входа загорится (зеленый светодиод). Если сигнал отсутствует, то индикатор не светится.
3. Подсоедините нужное число выходных линий к разъемам DMX OUT.
4. Устройство готово к использованию.

## Технические характеристики

Количество входов DMX	1
Количество выходов DMX	4
Напряжение питания	85-264V AC или 7-60V DC
Индикация наличия электропитания	Есть (красный светодиод)
Индикация наличия входящего сигнала DMX	Есть (зеленый светодиод)
Гальваническая развязка каналов по питанию	Есть
Гальваническая развязка сигнала DMX выходов	Есть
Класс защиты прибора:	IP67

# Обслуживание

Соединительные кабели и провода должны быть исправны и надежно закреплены.

# Безопасность

- Не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги, это приведет к аннулированию гарантии.
- Не снимайте крышку, внутри нет компонентов, подлежащих обслуживанию.
- Никогда не подключайте данное устройство к диммеру.

# Комплект поставки

- Light Stream Splitter 4 LITE
- Разъемы

# Сертификация

