

# Светомузыка для вечеринок - создайте уникальную атмосферу на вашем мероприятии

Сейчас на рынке существует множество светомузыкальных систем, от простых до сложных и профессиональных. Чтобы выбрать подходящую для вас, необходимо учитывать несколько факторов, таких как размер помещения, количество гостей и ваш бюджет.

---

[Перейти сразу к обзору?](#)

---

При выборе светомузыкальной системы, необходимо учитывать ее основные характеристики:

Тип светомузыкальной системы - есть два основных типа светомузыки: автономные и программные. Автономные системы работают самостоятельно и могут воспроизводить музыку и световые эффекты без подключения к компьютеру или другому устройству. Программные системы требуют подключения к компьютеру или устройству управления, такому как контроллер DMX.

**Количество светодиодов и мощность** - количество светодиодов определяет количество световых эффектов, которые может создать система. Мощность определяет яркость световых эффектов и, соответственно, их видимость в большом помещении.

**Функции** - некоторые светомузыкальные системы могут иметь дополнительные функции, такие как регулирование скорости световых эффектов, изменение цвета и т.д.

**Бюджет** - цена светомузыкальной системы может значительно варьироваться в зависимости от ее характеристик и производителя.

При выборе светомузыкального оборудования для вечеринок, следует обратить внимание на различные эффекты и настройки, которые оно предлагает. Некоторые светомузыкальные системы имеют встроенные режимы работы, которые автоматически изменяют цвет и яркость света в соответствии с музыкой, воспроизводимой на вечеринке. Другие имеют возможность настройки цвета и яркости света вручную, что позволяет достичь более точного соответствия освещения музыкальной обстановке.

Кроме того, стоит обратить внимание на мощность светомузыкальной системы. В зависимости от размеров помещения, где будет проходить вечеринка, необходимо выбрать систему с соответствующей мощностью. Слишком слабая система может не дать нужного эффекта, а слишком мощная может быть излишней и создавать дискомфорт у гостей.

Не менее важным фактором является цена светомузыкальной системы. В зависимости от бренда, модели и функциональности, цена на светомузыкальные системы может варьироваться от нескольких тысяч до десятков тысяч рублей.

## Режимы светомузыки

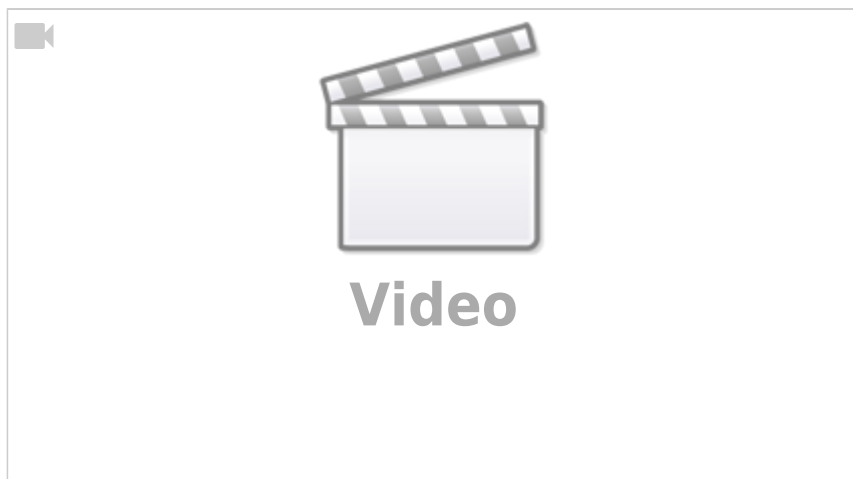
1. **АВТО режим**, или еще называется демо режим. Он имеет готовый набор програм. Стандартно включается в самом начале при первом запуске. Этот режим демонстрирует все возможности прибора, по очереди. В этом режиме могут находиться дополнительные программы, медленные и быстрые.

### Режим звуковой активации

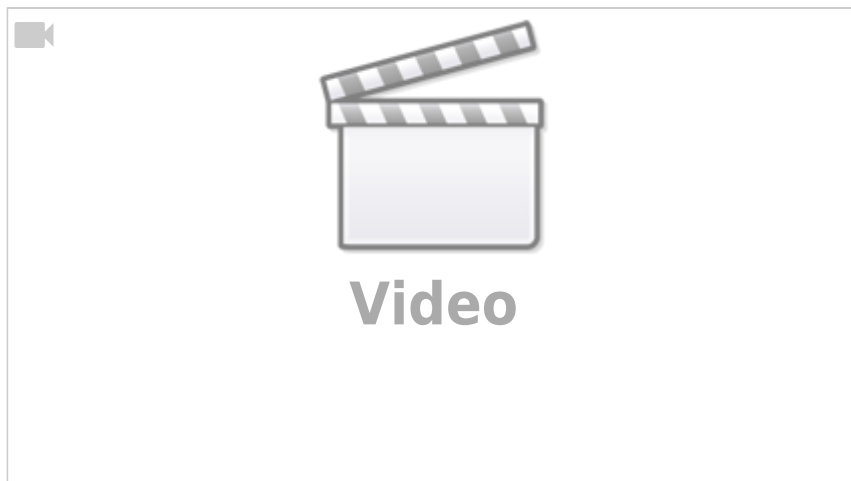
2. **SOUND**(музыкальный) режим, задействует активацию режима под музыку. Практически на всех приборах сзади имеется встроенный микрофон, который улавливает звук и переключает программы. При включении вы можете проверить его похлопав в ладоши, при хлопке прибор должен переключать программу автоматически. Так же в этом режиме очень часто используется ручка чувствительности. Эта чувствительность срабатывания, можно настроить ее так, чтобы прибор не реагировал на посторонние звуки.

### Режимы MASTER SLAVE

3. **Master**(мастер режим) мастер режим назначает этот прибор главным. Если мы подключим одинаковые приборы **кабелем DMX** то назначенный нами прибор мастер будет управлять такими же приборами синхронно. То есть каждый прибор будет повторять за мастером. Это касается одинаковых приборов.



4. **Slave**(ведомый) - режим прибора следовать за ведущим, то есть за мастером. Мастер прибор будет главным, а остальные приборы SLAVE будут повторять за ним. На данном видео представлен режим ведомый ведущий. Один прибор назначается как МАСТЕР(Ведущий) второй прибор следует за ним и является ведомым SLAVE.



## Режим управления DMX

5. **DMX** - это управляемый режим прибора. Для этого режима необходимо устройство или пульт управления DMX. В этом режиме можно объединить большое количество приборов и управлять ими с одного пульта или программы управления на ПК. (Программы управления вы можете прочитать в нашей статье о [программах](#))

---

Так же вы можете почитать о видах световых приборов для бара, ресторана, ночного клуба. Вы научитесь разбираться в типах световых приборов и их предназначении.

---

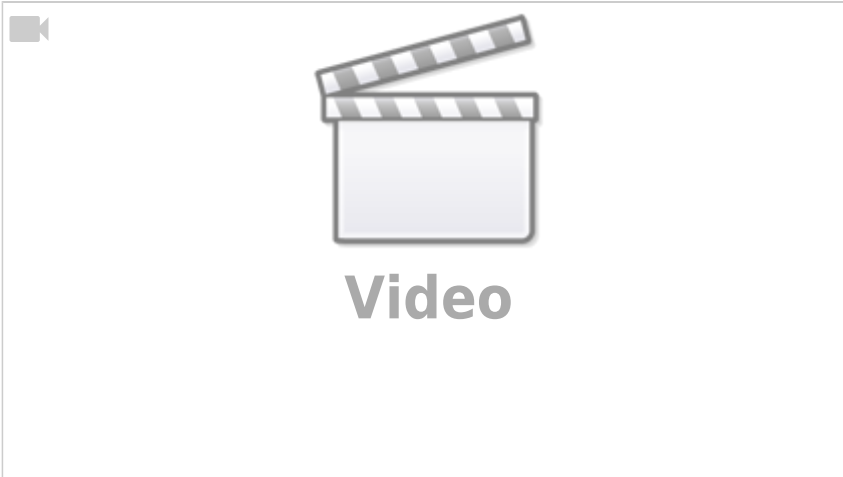
## Собираем бюджетную светомузыку

Самым бюджетным вариантом нам подойдет режим звуковой активации и авторежим. Требующий просто купить приборы, настроить режим и включить в розетку. И так самыми бюджетными версиями на сегодняшний момент является многолучевой лазер совместно с лучевым дискоболом.

Не забудьте что, свет без дыма никуда, как водка без пива деньги на ветер. Дым добавляет к световым приборам **70% эффективности**. [Здесь](#) вы можете подобрать не дорогую машину(они бывают разных типов, о типах дым машин можете узнать [здесь](#))

### Многолучевой лазер с RGB дискоболом

Стоимость его совсем примерно 2000 рублей.(Не путайте этот лазер с тем что продается в переходах, в этом приборе мощность на порядок выше)



*Пример работы*

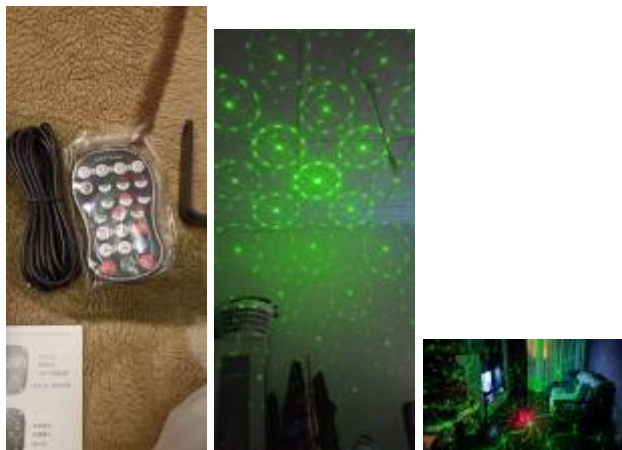


**Плюсы:**

- Не дорогая стоимость прибора.
- Сломался забыл и выкинул.
- Обслуживание(нет ламп, и сложной механики)
- Большая площадь заполнения лучами и проекцией
- Экономичность по электроэнергии
- Малый вес прибора, подойдет для мобильных диджеев.

Приобрести можно на [Алиэкспресс по ссылке](#)

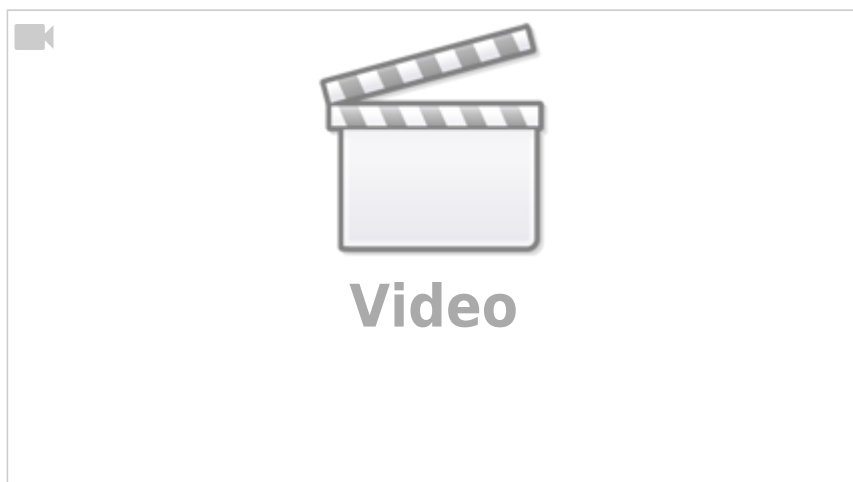
**Allien световой эффект с аккумулятором,USB**



Alien светодиодный-лазерный проектор - это устройство, которое позволяет создать неповторимую атмосферу на вечеринке, концерте или любом другом мероприятии. Он представляет собой компактный проектор, который может быть повешен на крыше или стене, а также размещен на столе. Подходит для мобильных диджеев. Вечеринок на открытом воздухе, и для домашних вечеринок.

Одной из главных особенностей устройства является возможность управления им с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления. На пульте расположены кнопки для включения и выключения света, режима преобразования таймера, а также кнопки для выбора цвета светодиодов и настройки лазерного эффекта.

С помощью проектора можно создавать разнообразные световые эффекты, такие как звездное небо, лазерный шоу и многое другое. Проектор имеет общую мощность 6 Вт и может проецировать на площадь от 20 до 80 квадратных метров, в зависимости от проекционного расстояния.



### Характеристики:

- Материал: алюминий
- Общая мощность: 6 Вт
- Световой поток
- Цвет изделия: черный
- Проекционное расстояние: 5-10 м
- Площадь проекции: 20-80 м²
- Эффективная дальность действия дистанционного управления: 8 м

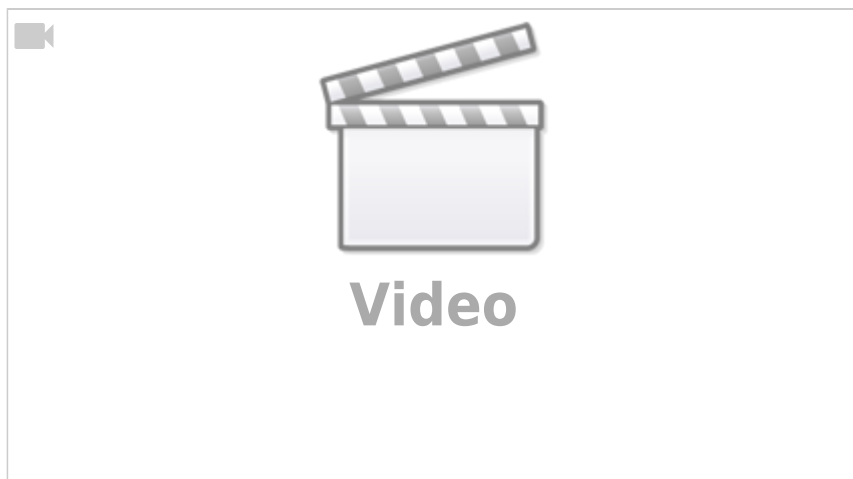
- Выход: DC 5V / 1.0A ~ 2A
- Входное напряжение: AC 100V-240V / 50Hz-60Hz
- Режим воспроизведения: автозапуск, голосовое управление и пульт дистанционного управления
- Дистанционное управление: пульт дистанционного управления
- Отрегулируйте лазерный, цвет светодиода, Функция синхронизации.
- Аккумулятор пульта дистанционного управления: 1\*3v 150 мА/ч, CR2025 (с аккумулятором)



Купить Alien световой эффект - 2,077 руб

## Бюджетный стробоскоп с пультом управления

Светодиодный стробоскоп. Какой клуб без стробоскопа. Это конечно уменьшенная версия, больше домашняя но для небольшой вечеринки, или для мобильного диджея очень даже подойдет.







Плюсы:

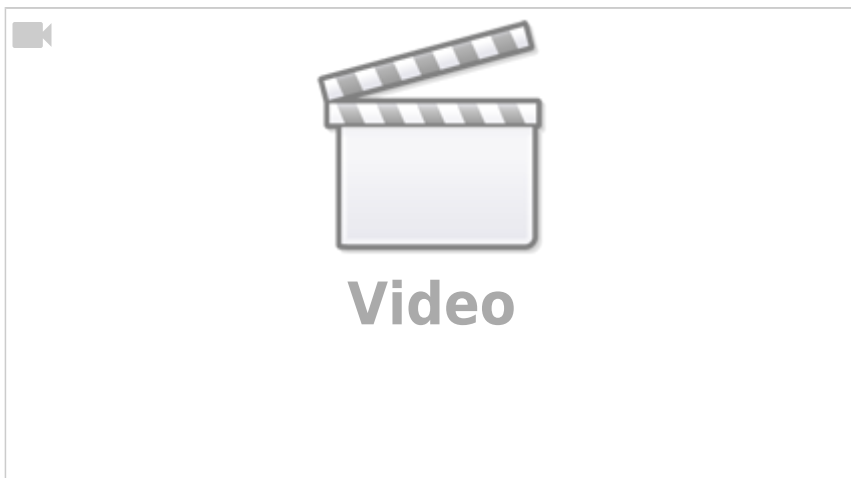
- Большая яркость
- Заполняемость
- Цена
- Вес
- Экономичность в электроэнергии
- Простая эксплуатация
- Удаленное управления через пульт дистанционного управления.

Ссылка где купить [стробоскоп на Алиэкспресс](#)

## LED PAR 7X18W

Что касается статичной подсветки, она несет немаловажную роль. Подсветить картину, красивое пано, фонтан, предмет декора, да даже просто использовать в раздевалке как светильник. Такие приборы весьма дешевы. Работают они достаточно долго(но существует иногда брак, из 9 приборов 1 может отказать, но если продолжают работать то на года). Вот несколько примеров подсветки интерьеров этими париками. Такие парики можно использовать так же для вечеринки, один из режимов, режим стробоскопа. Так же для интерьерной подсветки вы можете димировать свет в настройках меню. Димирование доступно для каждого цвета. Цветовую палитру вы можете подобрать любую достаточно смешать три цвета.





Плюсы:

- Долговечность
- Нет механики, ломаться там нечему кроме электронных компонентов
- Мобильность
- Малый вес
- Функциональность
- Цена



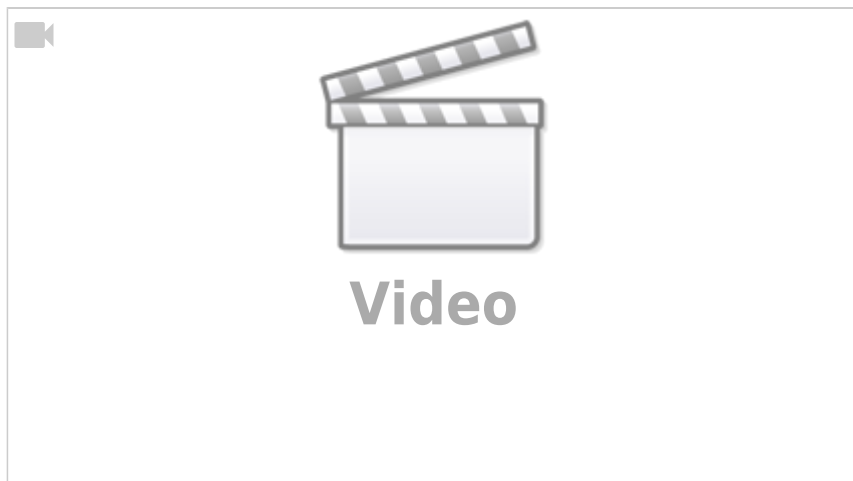
## Световая голова 30w 60w 75w

Вращающаяся световая голова<sup>1)</sup>, такие приборы в частности работают через пульт DMX. Но если у вас нет пульта вы можете подключить их в режиме SLAVE(Ведущий ведомый) Вращающиеся головы дают хороший эффект совместно с [дым машиной](#). Данный прибор имеет самые простые но **основные функции**, и отвечает **цене и качеству**. Стоимость его от 5000 до 7000 руб. в зависимости от комплектации и мощности светодиода

На сайте есть **обзор** по этой голове, переходите по [ссылке](#)

Небольшое видео по работе





Так же у китайцев есть версия в белом исполнении этой головы

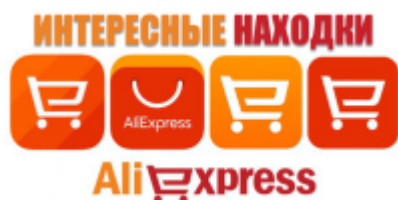


## Плюсы

- Мощность светового луча(можно усилить с хорошей **дым машиной**)
- Рабочая площадь. Голова крутится на 270 градусов и 180 вокруг своей оси
- Вес. Для установки на штатив диджею так же очень подходит.
- Цена. Для такой головы цена просто смешная.
- Окупаемость. Окупаемость ее при опять же цене очень высокая.
- Проста в обслуживании

## Где купить световую голову

на Алиэкспрессе Mini Led Spot 30w moving head - 5000 руб.



Мощность выше в два раза Mini Led Spot 60w moving head - 6000 руб.

Продаются так же комплектом из 4х штук здесь

Есть так же еще более мощный вариант на 75W - 6700 руб.

## Световой прибор ПАУК(SPIDER)



**Spider** - это компактный и мощный световой прибор, который можно использовать для создания разнообразных эффектов на сцене, в ночных клубах и на концертах. Он имеет восемь лучей, которые могут быть управляемы по отдельности, что позволяет создавать множество разнообразных комбинаций света.

**DMX Spider** оснащен двумя режимами управления: DMX и звуковой активации. В режиме DMX вы можете управлять каждым из лучей света по отдельности, а также устанавливать программы и эффекты. В режиме звуковой активации световой прибор будет реагировать на звуковые импульсы и создавать световые эффекты в ритме музыки.

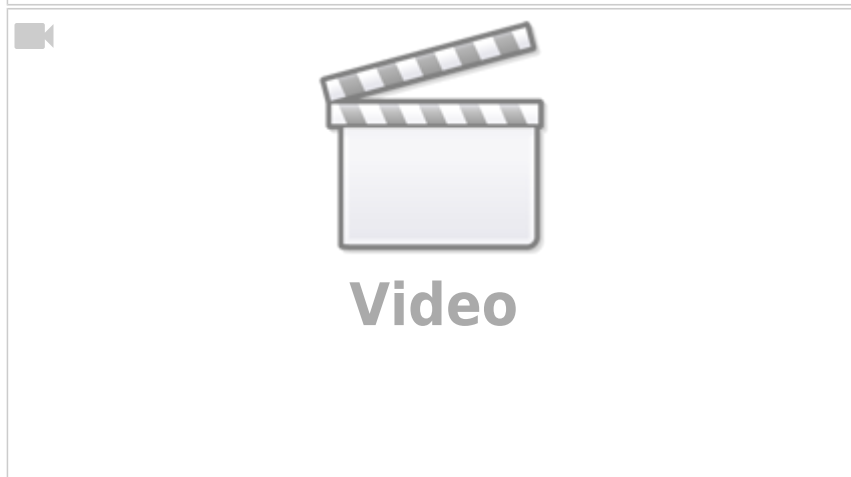
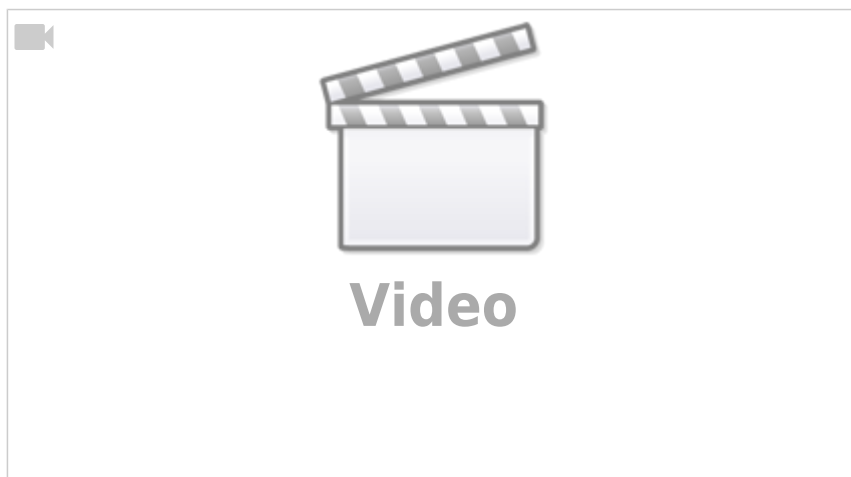
DMX Spider также имеет регулируемую скорость вращения, которая позволяет настраивать скорость движения лучей света. Это делает его идеальным для использования в музыкальных выступлениях, где нужны динамичные световые эффекты.

Световой прибор DMX Spider легко устанавливается на любой требуемой высоте, благодаря встроенной крепежной скобе. Его также можно подключить к другим световым приборам через DMX-контроллер.

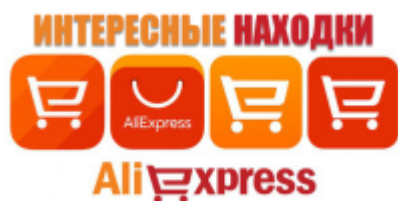
Более подробный обзор на прибор: [Световой LED прибор паук\(SPIDER\)](#)



### Видео по работе светового прибора SPIDER



### Где купить SPIDER



\* Spider на светодиодах 12W [Заказать можно здесь на Алиэкспресс за 9 458 руб.](#)

\* Spider на светодиодах 10W [Заказать можно здесь за 4 368 руб.](#)

1)

Вращающиеся световые головы - это приборы проецирующие, которые обеспечивают мощный **поток лучей** в определенном направлении. При помощи света они создают динамические или статические картинки на заданной площади. Такие устройства могут включать:

- - **фильтры**, осуществляющие корректировку температуры;
- - **гобо** картинки для визуальных эффектов по цвету, форме;
- - диммеры для контроля яркости светового потока;
- - оборудование с эффектом «шейк»;
- - морфинг, фокус.

Эти особенности определяют его функциональность. Помимо этого, есть множество других параметров, которые определяют не только возможности, но и стоимость системы. При выборе световых голов следует обращать внимание на число каналов управления. Сегодня вращающиеся световые головы используют для организации семинаров, тренингов, свадеб, корпоративных вечеров и дискотек. Также с их помощью осуществляется световое оформление помещений. Мощность, производительность устройства определяется типом, а также мощностью светодиода.

From:

<https://dmx-512.ru/> - **DMX512.RU Управление светом**

Permanent link:

<https://dmx-512.ru/showsync/svetomuzyka?rev=1679748267>

Last update: **2023/03/25 12:44**

