

# Руководство пользователя

1



## VELLO LED SPOT Q9

**Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием устройства**

## Распаковка:

Благодарим Вас за покупку этой серии LED приборов. Каждый прибор был тщательно протестирован и отправлен Вам в идеальном состоянии. Внимательно проверьте коробку на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. Если коробка повреждена, внимательно осмотрите прибор на предмет повреждений, и убедитесь, что все аксессуары, необходимые для работы устройства присутствуют в комплекте. В случае обнаружения повреждений устройства или отсутствия какой-либо комплектации, пожалуйста, обратитесь к производителю или к Вашему дилеру для получения дальнейших инструкций.

## Внимание!

Не пытайтесь подвергать прибор ремонту самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В случае если Вашему прибору требуется техническое обслуживание, пожалуйста, свяжитесь с производителем или дилером.

## Общие инструкции

Для оптимизации производительности данного продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации, созданную для того, чтобы познакомить вас с основными функциями данного прибора. Эта инструкция содержит важную информацию по технике безопасности, эксплуатации и обслуживанию данного устройства. Пожалуйста, сохраните это руководство вместе с устройством для будущих пользователей.

## О приборе

- Средний срок службы каждого светодиода достигает 100000 часов;
- Низкая потребляемая мощность;
- Супер-яркость, насыщенные цвета;
- DMX-512, 18 стандартных каналов;
- Корпус изготовлен из обтекаемой инженерной пластмассы;
- Широкий диапазон сканирования, угол сканирования достигает 40 ° по горизонтали, 270 ° по вертикали, а так же возможность регулировки скорости сканирования;
- Высокоскоростной электронный строб-эффект (1-20 в секунду);
- Общий канал регулировки света может контролировать каждый из каналов одновременно;
- Цифровой дисплей;
- 8 встроенных программ, авто-режим, режим звуковой активации, управление по DMX;
- Потребляемая мощность: 200W;

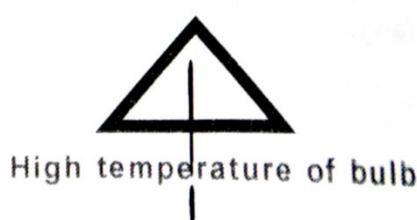
## Технические характеристики

- Модель: LED SPOT Q9;
- Потребляемая мощность: 250 Вт;
- Напряжение: AC200V-240V /50HZ;
- Источник света: лампы USA Luminus, 90W;
- Дисплей: ЖК-дисплей, язык интерфейса на английском и китайском;
- Водонепроницаемый рейтинг: IP20, Крытый;
- Режим управления: DMX512, Master/Ведомый, автоматический, Управление углом сканирования, Звуковая активация, Угол сканирования 540 градусов , Угол наклона: 270 градусов;
- Вращение: 7 гобо, 3 призмы, электронный фокус, 3-х и 5-ти контактный XLR разъемы;

## Меры предосторожности

- Убедитесь, что источник питания соответствует требуемому напряжению данного устройства;
- Не используйте устройство, если кабель питания был изношен или поврежден, для снижения риска поражения электрическим током и во избежание пожара в результате короткого замыкания;
- Не снимайте крышку не при каких условиях. Если в этом есть необходимость, обратитесь в сервис технической поддержки данного устройства;
- Никогда не используйте прибор, когда его задняя крышка отсутствует;
- Убедитесь, что прибор будет установлен в месте, с надлежащей вентиляцией. Допустимое расстояние между устройством и стеной около 15 см;
- Не пытайтесь работать с устройством, если оно повреждено;
- Отключайте прибор на 15 минут, после длительной и непрерывной работы;
- Устанавливайте данное устройство в безопасном месте;
- Шнур питания должен быть проложен таким образом, чтобы на него не наступали, никаким образом с ним не взаимодействовали;
- Очистка должна производиться только в соответствии с рекомендациями производителя;
- Прибор должен быть установлен вдали от источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи, и другие приборы (включая усилители), которые производят тепло;
- Устройство должно обслуживаться квалифицированным обслуживающим персоналом если:
  - a. шнур питания или вилка повреждены
  - b. падение, воздействие влаги на прибор
  - c. прибор подвергся воздействию воды

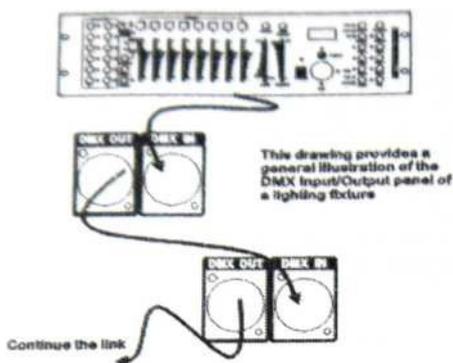
## ВНИМАНИЕ:



### DMX соединения:

Для обеспечения надлежащей передачи данных по DMX, при использовании нескольких DMX единиц попробуйте использовать кратчайший путь возможного соединения. Порядок, в котором блоки соединены в линию DMX не влияет на DMX адрес. Например: назначают адрес DMX 1, который может быть размещен в любом месте на линии DMX, в начале, в конце или в любом месте в середине. Когда блоку присваивается адрес DMX 1, DMX контроллер понимает, что для отправки данных, назначено значение 1 к этому блоку, независимо от того, где он находится в цепи DMX.

# Питание



1. Подключите 3-х контактный DMX разъем (папа) к выходу (женского) 3-х контактного разъема контроллера (мама).
2. Подключите конец кабеля, идущего от контроллера, который будет иметь (женский) 3-х контактный разъем к входному разъему следующего устройства, который будет иметь (мужской) 3-х контактный разъем.

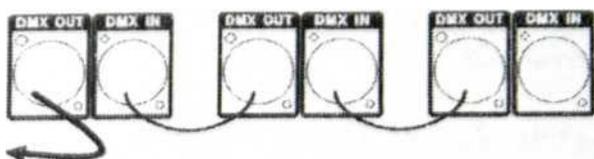
## ВАЖНО

Очень важно, чтобы каждый проектор был правильно заземлен, и что бы установка отвечала всем соответствующим стандартам. Потребляемая мощность этого проектора 200W.

1. Осмотрите устройство перед установкой.
2. Не устанавливайте устройство в местах повышенной влажности. Не подвергайте вибрации.
3. Пожалуйста, не допускайте скачков напряжения, это может привести к поломке.
4. Проверьте напряжение перед включением прибора. После выключения, прибор должен остывать в течении 15 минут, перед следующим использованием.
5. Пожалуйста, храните прибор в сухом и прохладном месте, температура окружающей среды не должна превышать 40 ° .

## Мастер/Ведомый

1. Подключите (мужской) 3-х контактный разъем DMX к выходу (женского) 3-х контактного разъема «Ведущего» прибора.
2. Подключите конец кабеля, идущего «Ведущего» прибора, который будет иметь (женский) 3-х контактный разъем к входному разъему следующего устройства. Затем подключают с выхода, как указано выше, на вход следующего приспособления и т.д.



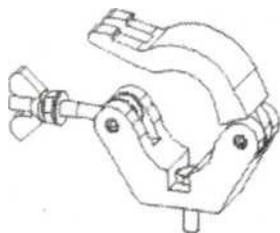
## Установка

Прибор может быть установлен в любом положении при условии наличия достаточного пространства для вентиляции. Главное не создавать препятствий для вентиляционных отверстий. Отрегулировать угол прибора можно, ослабив регулировочные болты по бокам. Для закрепления нужного вам угла затяните регулировочные болты.

Не забывайте заземлить прибор.

Никогда не устанавливайте прибор в местах, где он будет подвергаться воздействию влаги и высоких температур.

## Зажим

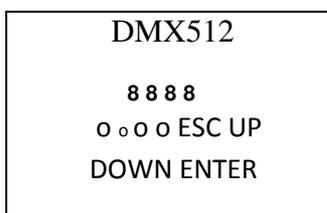


## Функции каналов

Пункт	Канал
1	Диммер
2	Строб-эффект
3	Охлаждение
4	Замедление
5	X/Y Осевой режим
6	Цветовое вращение
7	Вращение
8	Гобо вращение
9	Фиксация Гобо
10	Гобо смешивание
11	3-х гранная призма

12	Вращение призмы
13	Фокусировка
14	Раскрытие
15	Гобо/Цвет/Призма/Смешивание/ Осевой режим
16	Сброс
17	Охлаждение
18	Замедление

## Экран управления DMX512



ESC: функция; ENTER: подтверждение ввода; UP: вверх; DOWN: вниз;

### Режим 1: DMX512

1. Нажмите кнопку «ESC» для отображения адреса A001. Нажмите «UP» или «DOWN» чтобы посмотреть другие функции.
2. Нажмите «Enter» для выбора. Используйте «UP» или «DOWN», для выбора адреса от 001-512, нажмите кнопку «ENTER» для подтверждения или нажмите «ESC» для отмены.

### Режим 2: Нажмите клавишу ESC, чтобы войти в меню

- (1) AU01 / AU02: это авто-режим, нажмите «UP» или «DOWN» чтобы выбрать AU01 AU02 , нажмите «ENTER» для подтверждения или «ESC» для отмены и выхода.
- (2) SNOF: это режим звукового управления, нажмите «UP» или «DOWN» чтобы выбрать «SNOF» или «SNON», нажмите «ENTER» для выбора звуком или «ESC» для отмены и выхода.
- (3) rPOF: Нажмите «Enter» для настройки панорамного сканирования, используйте «UP» или «DOWN», чтобы выбрать rPOF или rPON, нажмите «ENTER» для выбора или «ESC» для отмены и выхода.

(4) r do F: нажмите «ENTER» для выбора функции, используйте «UP» или «DOWN», выберите rPOF или rPON, нажмите «ENTER» для выбора или «ESC» для отмены и выхода.

(5) dFoF: нажмите «ENTER», чтобы выбрать функцию, используйте «UP» или «DOWN», чтобы выбрать dFoF или dFoN, затем нажмите «ENTER» для выбора или «ESC» для отмены и выхода.