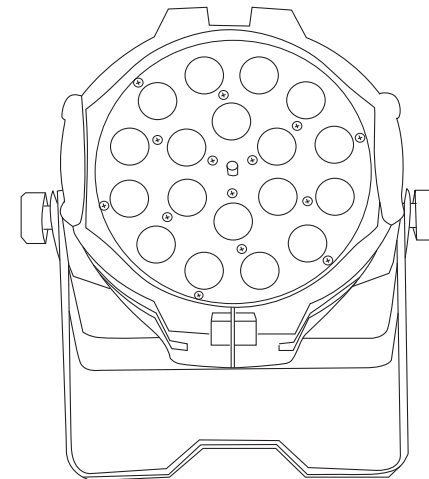




Musical and Video Technologies

MVT ID1815-WB



Модель: MVT ID1815-WB
Светодиодный прожектор с
функцией ZOOM 18x15Вт
светодиоды 6 в 1

ООО "МВТ"
143090, Россия, Московская область, г.Краснознаменск,
ул.Строителей, д.8. офис 307
Тел.: +7 (495) 108-73-65 E-mail: info@mv-t.ru

Руководство пользователя

1. Техника безопасности



Внимание

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию содержащую важную информацию об установке, использовании и обслуживании устройства.

Пожалуйста, сохраните это руководство пользователя на будущее. Если вы продаете устройство другому пользователю, убедитесь, что он также получил эту инструкцию.

- * Перед использованием устройства распакуйте и тщательно проверьте его, на предмет повреждений при транспортировке.
- * Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к электропитанию устройства.
- * Во избежание поражения электрическим током важно заземлить желто-зеленый провод.
- * Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Используйте его только в сухом месте.
- * Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от соседних поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.
- * Отключите основное питание перед заменой деталей или обслуживанием.
- * Убедитесь, что рядом с устройством нет горючих материалов, иначе это может привести к пожару
- * При креплении данного устройства используйте страховочные тросики. НЕ держите устройство за голову, всегда держите его за основание.
- * Максимальная температура окружающей среды составляет: 40 градусов С. НЕ эксплуатируйте его там, где температура выше указанной.
- * Температура поверхности устройства может достигать 75 градусов С. НЕ касайтесь корпуса голыми руками во время его работы. Выключите питание и подождите около 15 минут, чтобы устройство охладилось перед заменой или обслуживанием.
- * В случае серьезной неисправности немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, свяжитесь с ближайшим авторизованным центром технической помощи. Всегда используйте оригинальные запасные части.
- * НЕ прикасайтесь к проводам во время работы, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.

7. Устранение неполадок

Ниже приведены некоторые распространенные проблемы, которые могут возникнуть во время работы. Вот несколько советов по устранению неполадок:

А. Устройство не работает, нет света и не работает вентилятор

1. Проверьте подключение питания и предохранитель.
2. Измерьте напряжение на сетевом разъеме.
3. Проверьте индикатор питания

В. Прибор не реагирует на DMX контроллер

1. Светодиод DMX должен гореть. Если нет, проверьте разъемы DMX, кабели, убедитесь в правильном соединении.
2. Если светодиод DMX горит и не отвечает на канал, проверьте настройки адреса и полярность DMX.
3. Если у вас периодически возникают проблемы с сигналом DMX, проверьте контакты на разъемах или на печатной плате устройства или на предыдущей.
4. Попробуйте использовать другой контроллер DMX.
5. Проверьте, не проложены ли кабели DMX рядом с кабелями высокого напряжения, что может вызвать повреждение или помехи в цепи интерфейса DMX.

С. Один из каналов не работает

1. Возможно, поврежден шаговый двигатель или поврежден кабель, подключенный к плате.
2. ИС привода двигателя на печатной плате может быть неисправна.

8. Чистка прибора

Очистка должна проводиться периодически, чтобы оптимизировать светоотдачу. Частота чистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажное, дымное или особенно грязное окружение может привести к большому скоплению грязи на оптике устройства.

- * Очистите мягкой тканью, используя обычную жидкость для очистки стекла.
- * Всегда тщательно высушивайте детали.
- * Чистите внешнюю оптику как минимум каждые 30 дней

DMX Channel: (12 Channel mode)

CH1	Dimming	R.G.B.W.A.UV линейное диммирование Linear от темного до яркого
CH2	Strobe	R.G.B.W.A.UV Стробоскоп от медленного к быстрому
CH3	Macro	0 - 40 DMX 12 CH
		41 - 60 Пропускается (DMX512)
		61 - 80 Затухание (DMX512)
		81 - 100 Пульсация (DMX512)
		101 - 120 Звуковая активация 1 (DMX512)
		121 - 140 Звуковая активация 2 (DMX512)
		141 - 160 Пропускается (Interna program)
		161 - 180 Затухание (Interna program)
		181 - 200 Пульсация (Interna program)
		201 - 220 Звуковая активация 1 (Встроенная программа)
221 - 255 Звуковая активация 2 (Встроенная программа)		
CH4	Macro speed	Скорость от медленного к быстрому
CH5	Red dimming	линейный диммер красного цвета от темного до яркого
CH6	Green dimming	линейный диммер зеленого цвета от темного до яркого
CH7	Blue dimming	линейный диммер синего цвета от темного до яркого
CH8	White dimming	линейный диммер белого цвета от темного до яркого
CH9	Amber dimming	линейный диммер янтарного цвета от темного до яркого
CH10	UV dimming	линейный диммер УФ цвета от темного до яркого
CH11	Zoom	Линейный zoom 0-255
CH12	Dimmer2	0-255 линейное диммирование общее

Внимание:

Для предотвращения или снижения риска поражения электрическим током или возгорания не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Корпус и линзы подлежат замене, если имеют видимые повреждения

Осторожно:

Внутри устройства нет частей, обслуживаемых пользователем. Не открывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать самостоятельно. В исключительном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру MVT

Установка:

Устройство должно быть установлено с помощью быстросъемной скобы Omega.

Всегда проверяйте, надежность фиксации устройства, чтобы избежать вибрации и скольжения во время работы, и убедитесь, что конструкция, к которой вы

прикрепляете устройство, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз

превышающий вес прибора. При установке всегда используйте страховочный тросик, который может выдержать вес, в 12 раз превышающий вес прибора.

Оборудование должно быть установлено профессионалами. Он должен быть установлен в месте, недоступном для людей, и никто не может пройти мимо или под ним.

2. Технические характеристики

* Входное напряжение: AC 100 В ~ 240 В, 50/60 Гц

* Потребляемая мощность: 200Вт

* Источники света: 18шт ×15Вт светодиодов

* Средний срок службы : > 50000 часов

* Цветовая система: : 18шт. RGBWA+UV

* Каналы управления :7/12 канальные режимы

* Дисплей меню: светодиодный дисплей

* Угол раскрытия луча : 10°-60°








* Рабочая температура: -10 ~ 40 °C

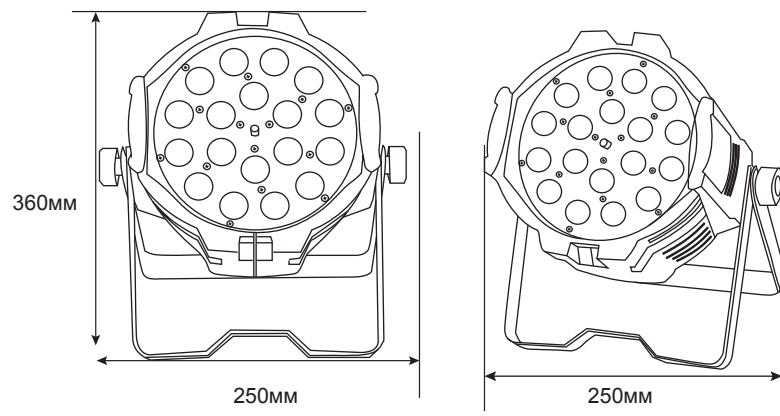
* IP: IP20

* Упаковка : 1 шт. в коробке

* Вес нетто : 3кг

В комплекте поставки:

Прожектор		1 шт
Инструкция		1 шт
Сигнальный кабель		1 шт
Кабель питания		1 шт
Струбцина		1 шт
Страховочный тросик		1 шт
Европейская вилка		1 шт



3. Как установить прибор

6. Конфигурация DMX 512

DMX Channel: (7 Channel mode)

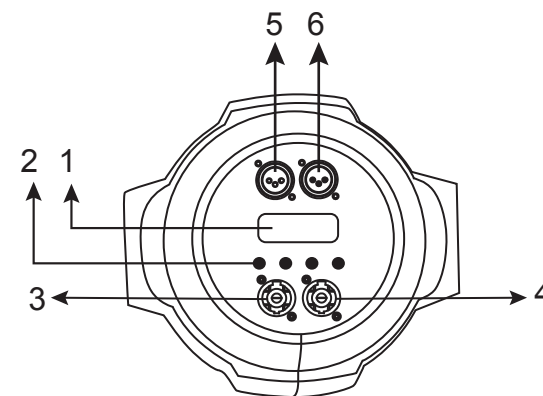
CH1	Red dimming	линейный диммер красного цвета от темного до яркого
CH2	Green dimming	линейный диммер зеленого цвета от темного до яркого
CH3	Blue dimming	линейный диммер синего цвета от темного до яркого
CH4	White dimming	линейный диммер белого цвета от темного до яркого
CH5	Amber dimming	линейный диммер янтарного цвета от темного до яркого
CH6	UV dimming	линейный диммер УФ цвета от темного до яркого
CH7	Zoom	Линейный zoom 0-255

5. Работа LED дисплея

(Сначала выберите и нажмите Enter для подтверждения)

Значение	Функция
A001	12CH, (001—512)
D001	7CH, (001—512)
CC 00	Разноцветный прогон, (0 1—99)
CP 00	Разноцветное затухание, (0 1—99)
DE 00	Разноцветная пульсация, (0 1—99)
BEB1	Разноцветная звуковая активация
R220	Выбор красного цвета, (0 00—255)
G220	Выбор зеленого цвета, (0 00—255)
B220	Выбор синего цвета, (0 00—255)
W220	Выбор белого цвета, (0 00—255)
A220	Выбор янтарного цвета, (0 00—255)
UV220	Выбор УФ цвета, (0 00—255)
t000	Положение двигателя, (0 00—255)

3.1 Панель управления



1. Дисплей:

Отображает различные меню и выбранные функции

2. Кнопки:

MENU	Вход в интерфейс функций. Переход к предыдущему меню.
UP	Идти вперед в выбранных функциях
DOWN	Вернуться назад в выбранных функциях
ENTER	Выбор, подтверждение и сохранение выбранной функции

3. Power in:

Подключение к источнику питания.

4. Power out:

Подключается к следующему потребителю питания

5. DMX in:

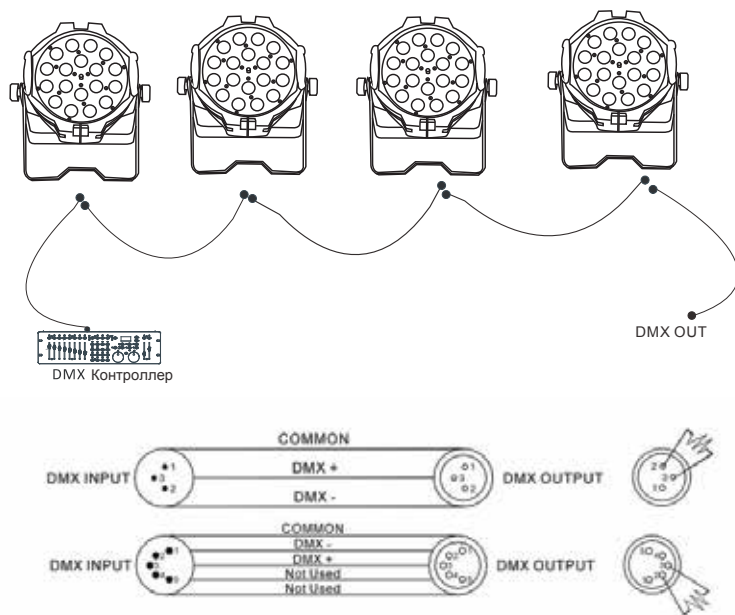
DMX512 link, используйте 3-контактный XLR кабель для соединения устройства и контроллера DMX

6. DMX out:

DMX512 link, используйте 3-контактный XLR кабель для подключения следующего устройства

4. Управление универсальным контроллером DMX

4.1 Подключение по DMX 512



1. Если вы используете контроллер с 5-контактным выходом DMX, вам нужно использовать 5-контактный кабель-адаптер.
2. В последнее устройство в разем DMX должен быть подключен терминатор DMX сигнала. Припаяйте резистор мощностью 120 Ом 1/4 Вт между контактом 2 (DMX-) и контактом 3 (DMX +) в 3-контактный XLR-штекер и подключите его к выходу DMX последнего блока. Рекомендуем использовать оригинальные MVT TERMINATOR
3. Соедините устройство в цепь «гирляндой» с помощью разъемов XLR с выхода на вход следующего блока. Кабель не может быть разветвлен или разделен `Y` - кабелем. DMX 512 - очень высокоскоростной сигнал. Неадекватные или поврежденные кабели, паяные соединения или разъединенные разъемы могут легко исказить сигнал и/или отключить всю систему.
4. Выходные и входные разъемы DMX являются сквозными для поддержания схемы DMX, когда питание одного из блоков отключено.

5. Каждый световой прибор должен иметь адрес, установленный для приема данных, отправляемых контроллером. Номер адреса находится в диапазоне 0-511 (обычно 0 и 1 равны 1)..
6. На самом дальнем от консоли конце линии DMX 512 должен быть установлен терминатор чтобы исключить ошибки сигнала.
7. 3-контактные разъемы XLR чаще встречаются, чем 5-контактные XLR.
3 контактные XLR: Пин 1: Земля, Пин 2: Минус (-), Пин 3: Плюс (+)
5 контактные XLR: Пин 1: Земля, Пин 2: Минус (-), Пин 3: Плюс (+), Пины 4 и 5: не используются

4.2 Настройки адресов

Если вы используете универсальный контроллер DMX для управления устройствами, вам нужно назначить прибору адрес DMX от 1 до 512, чтобы устройство могло получать сигналы DMX.

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим меню, выберите DMX Functions, нажмите кнопку Enter для подтверждения, используйте кнопку UP / DOWN для выбора адреса DMX, нажмите кнопку Enter для подтверждения, на дисплее будет мигать текущий адрес, используйте кнопки UP/DOWN, чтобы настроить адрес от 001 до 512, и нажмите кнопку Enter, чтобы сохранить.