

# MIDLIGHT CL LINE 18H



# MIDLIGHT

Руководство пользователя

## **Приступая к работе**

Спасибо за выбор светового оборудования Midlight. Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство пользователя перед использованием прожектора. После того, как оборудование будет доставлено к месту использования, пожалуйста, осторожно откройте упаковку и достаньте оборудование. Оборудование не должно иметь признаков физических повреждений или ярко выраженных дефектов. В случае обнаружения повреждений оборудования или дефектов, обратитесь к продавцу данного оборудования.

- MIDLIGHT CL LINE 18H является профессиональным осветительным оборудованием, предназначенным для эксплуатации в помещении.
- Электроснабжение прожектора осуществляется от сетей 220В.
- При эксплуатации оборудования необходимо соблюдать нормы заземления.
- Не открывайте корпус во время работы этого оборудования, чтобы избежать поражения электрическим током.
- При обнаружении очевидных дефектов в стеклянной линзе, линзу следует немедленно заменить, а ее мощность следует снизить, например, при наличии глубоких трещин или царапин.
- Соблюдайте температурный режим, корпус прибора может повредиться или деформироваться при нагреве свыше 80 градусов С.
- Если вам необходимо выполнить осмотр, техническое обслуживание, ремонт и другие операции внутри прибора, следует обратиться в профессиональный сервисный центр.
- Прожектор предназначен для применения на открытом воздухе и в условиях повышенной влажности, но не предназначен для погружения в воду.
- Если устройство подверглось большой разнице температур (например, сильно охлаждено после транспортировки), не включайте устройство немедленно. Пожалуйста, подождите, пока устройство достигнет нормальной комнатной температуры, прежде чем включать продукт.
- Остерегайтесь ударов. Избегайте сильных столкновений во время установки продукта.
- Перед установкой продукта убедитесь, что точка установки безопасна.
- Если вам нужно повесить прибор, пожалуйста, застрахуйте прибор страховочным тросом и проверьте правильность установки всех винтов и креплений.
- При выборе места установки убедитесь, что продукт не подвергается воздействию чрезмерного тепла, влажности или пыли.
- Старайтесь не класть провода на землю и не допускайте воздействия воды на прибор, в противном случае вы можете подвергнуться опасности поражения электрическим током.
- Устройство следует устанавливать в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от соседних поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Прибор рассчитан на эксплуатацию в среде с температурой окружающей среды от 0°C до +40°C.

Этот прожектор является видом профессионального оборудования. Несмотря на то, что усовершенствованная конструкция проста и удобна в эксплуатации, она все

равно требует профессиональной установки и обслуживания. Пользователь обязан эксплуатировать прожектор в рамках указанного назначения этого оборудования и несет ответственность за правильность подключения прибора к сетям электроснабжения и управления. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный несанкционированной заменой источников света или других компонентов или запчастей прожектора.

### **Электроснабжение**

Шнур питания и другие соединительные устройства очень важны для оборудования, и их разумное расположение обеспечивает безопасное и удобное использование оборудования. Подключение и отключение прожектора к сетям электроснабжения должно осуществляться с удержанием вики-коннектора. Не тяните за шнур питания. Не используйте шнур питания в агрессивных условиях, не допускайте образования влаги или конденсата на шнуре питания. Шнур питания следует проверить перед установкой, а также проводить периодические проверки после установки.

### Подключение к сети

Этот прожектор рассчитан на обычное напряжение 220В. Для безопасности пользователей заземляющий провод (желто-зеленый) должен быть заземлен.

### **ВНИМАНИЕ:**



**ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕМЕНТЫ МОГУТ БЫТЬ ПОД ТОКОМ  
ОПАСНЫМ ДЛЯ ЖИЗНИ**

**НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ** устройство к каким-либо диммерам.

В случае возникновения серьезных проблем в работе устройства немедленно прекратите его использование.

**НЕ** эксплуатируйте устройство, если оно повреждено.

**НЕ** пытайтесь отремонтировать его самостоятельно.

### **Установка**

*Примечание: для большей безопасности, пожалуйста, подвешивайте и устанавливайте этот продукт вдали от проходов, мест для сидения или мест, находящихся в пределах досягаемости людей.*

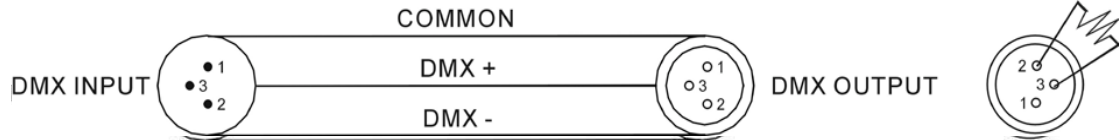
Перед подвешиванием продукта убедитесь, что точка установки может выдержать 10-кратный вес продукта. Подвешенный продукт должен иметь двойную защиту от падения. Например, подвес на струбцину и дополнительная фиксация страховочным тросом. При подвешивании, снятии или ремонте данного изделия запрещается находиться под продуктом.

### **Гарантия**

На продукцию MIDLIGHT распространяется гарантия сроком 1 год с момента приобретения. Сохраняйте упаковку надлежащим образом на все время действия гарантии. Если нет указаний от производителя или дистрибьютора, не модифицируйте продукт.

Любой отказ оборудования, вызванный неверной эксплуатацией и/или использованием этого оборудования не в соответствии с положениями настоящего руководства, не покрывается гарантией. Любой ущерб, вызванный коротким замыканием, физическим повреждением, поражением электрическим током, ультрафиолетовыми лучами и другими внешними факторами не покрывается гарантией.

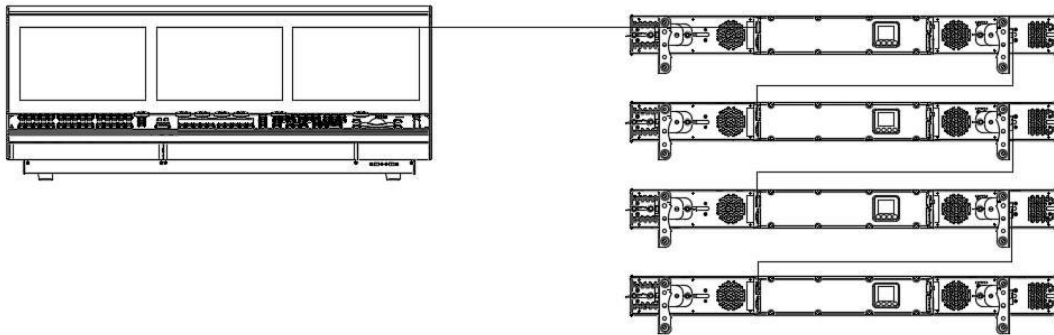
## Управление DMX-512



DMX512 широко используется для управления осветительным оборудованием и может контролировать до 512 каналов.

Используйте сигнальный кабель с коннекторами XLR для последовательного подключения приборов, соединяя порты DMX IN и DMX OUT разных приборов. Сигнальный кабель с коннекторами XLR можно использовать только последовательно, а не параллельно. Повреждение сигнальной линии, слабая спайка, плохой контакт и т. д. повлияют на передачу сигнала и приведут к отключению системы.

В случае отключения электроснабжения от одного из приборов в сети DMX, соединение выхода и входа DMX продолжит работать в проходном режиме, так что управление всей системой сохранится. Каждому прибору необходим адрес, на который будет поступать информация DMX, отправляемая консолью.



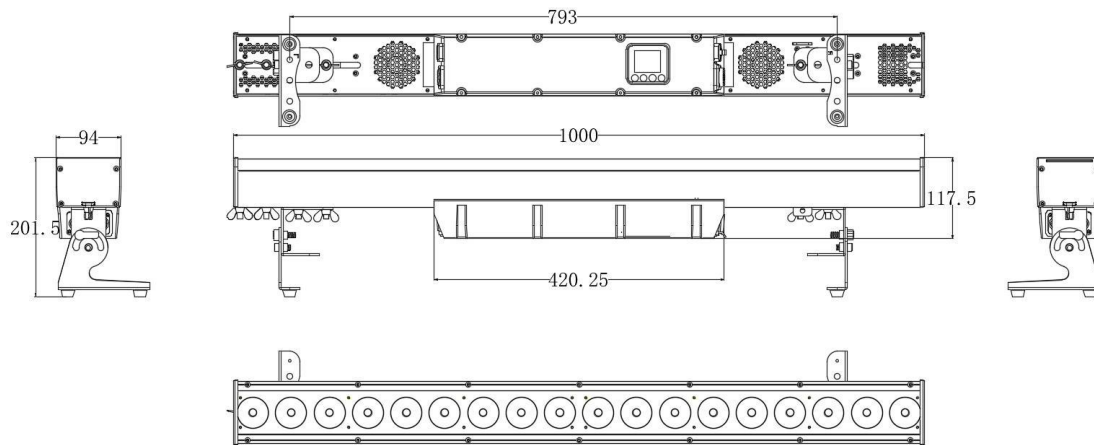
### **Настройка адреса DMX-512**

Если вы используете универсальный DMX-контроллер для управления устройствами, вам необходимо установить DMX-адрес от 1 до 512, чтобы устройства могли принимать DMX-сигнал.

Нажмите кнопку MENU, чтобы войти в режим меню, выберите «DMX Settings», нажмите кнопку ENTER для подтверждения. С помощью кнопок UP/DOWN выберите «DMX Address». Нажмите кнопку ENTER для подтверждения. Текущий адрес начнет мигать на дисплее. С помощью кнопок UP/DOWN измените адрес от 001 до 512 и нажмите кнопку ENTER для сохранения. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться в последнее меню или дать устройству поработать 30 секунд, чтобы выйти из режима меню. Для настройки каналов DMX512 для первых 4 устройств см. следующую схему.

<b>РЕЖИМ</b>	<b>Прожектор1 DMX-адрес</b>	<b>Прожектор2 DMX-адрес</b>	<b>Прожектор3 DMX-адрес</b>	<b>Прожектор4 DMX-адрес</b>
<b>6CH</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>19</b>
<b>17CH</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>52</b>
<b>108CH</b>	<b>1</b>	<b>109</b>	<b>217</b>	<b>325</b>

# Габариты прожектора



**Технические параметры прожектора**

Электроснабжение: 100-240 В, 50/60 Гц

Источник света: 18x20 Вт RGBWAUV 6-в-1

Угол луча: 25°

Потребляемая мощность: 400 Вт

Канал DMX: 6/17/108 каналов

Режим работы: DMX512, RDM, AUTO master/slave, активация по звуку

Электронный диммер: 0~100% 16 бит линейный

Пониженная шумность

Отсутствие мерцания

Дисплей: OLED-дисплей

Встроенный фиксатор для бесшовного соединения

Разъём DMX: 3-контактный водонепроницаемый разъём XLR (вход/выход).

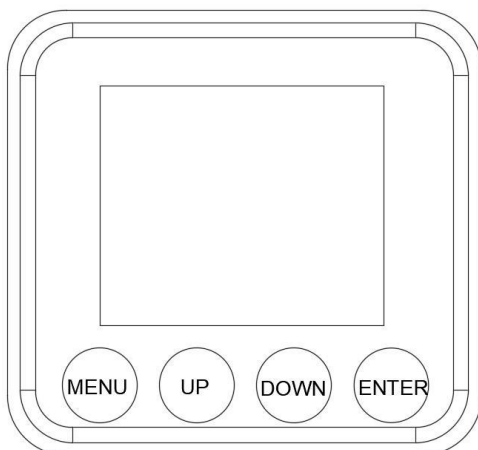
Разъём питания: водонепроницаемый разъём питания TrueCon (вход/выход).

Степень влагозащиты: IP65.

Габариты : 1000\*94\*201.5 мм

Вес прибора: 7,6 кг

## 7. Панель меню



Включение/выключение для разблокировки

**Внимание:** пароль разблокировки экрана «Вверх» «Вниз»  
«Вверх» «Вниз»

## 8. Настройки меню

Первый уровень меню	Дополнительное меню	Меню 3-го уровня	меню 4-гоуровня
SET	Run mode	DMX	
		Manual	
		Auto	
		Sound	
	Mode set	Auto mode	1-56
		Auto color	0-14
		Auto speed	0-99
		Sound mode	Sound1/2/3/4
		Sensitivity	0-99
	Channel mode	6/17/108CH	
LCD Protect	No/yes		
No DMX signal	Keep/Clear		
Manual	dimmer		
	strobe		
	Red		
	Green		
	Blue		

	White		
INFO	Vers	xxxxxxx	
	Stard time	xxxxxxx	
	Use time	xxxxxxx	
	Sys info	Not	
EXPE	XXXX		

**Таблица каналов управления DMX512**  
**Режим управления на 6 каналов**

СН	Значение	Описание
1	0-255	Канал красного цвета
2	0-255	Канал зеленого цвета
3	0-255	Канал синего цвета
4	0-255	Канал белого цвета
5	0-255	Канал янтарного цвета
6	0-255	Канал ультрафиолетового цвета

**Режим управления на 17 каналов**

СН	Значение	Описание
1	0-255	Общая яркость от темного к яркому
2	0-5	Нет функции
	6-255	Стробоскоп от медленного к быстрому
3	0-255	Канал красного цвета
4	0-255	Канал зеленого цвета
5	0-255	Канал синего цвета
6	0-255	Канал белого цвета
7	0-255	Канал янтарного цвета
8	0-255	Канал ультрафиолетового цвета
9	0-7	Нет функции
	8-11	Эффект1
	12-15	Эффект2
	16-19	Эффект3
	.....	.....
	228-231	Эффект56
	232-235	Sound1
	236-239	Sound2
	240-243	Sound3
244-255	Sound4	
10	0-255	Эффективная скорость
11	0-255	Канал фона красного цвета
12	0-255	Канал фона зеленого цвета
13	0-255	Канал фона синего цвета
14	0-255	Канал фона белого цвета
15	0-255	Канал фона янтарного цвета
16	0-255	Канал фона ультрафиолетового цвета
17	0-127	Базовое направление эффекта
	128-255	Обратное направление эффекта

**Режим управления на 108 каналов**

<b>СН</b>	<b>Значение</b>	<b>Описание</b>
1	0-255	Канал красного цвета 1
2	0-255	Канал зеленого цвета 1
3	0-255	Канал синего цвета 1
4	0-255	Канал белого цвета 1
5	0-255	Канал янтарного цвета 1
6	0-255	Канал ультрафиолетового цвета 1
....	.....	.....
....	.....	.....
103	0-255	Канал красного цвета 18
104	0-255	Канал зеленого цвета 18
105	0-255	Канал синего цвета 18
106	0-255	Канал белого цвета 18
107	0-255	Канал янтарного цвета 18
108	0-255	Канал ультрафиолетового цвета 18