

stage4
Professional lighting



DIGISTROB 160

Руководство пользователя

Пожалуйста, прочтите руководство пользователя перед использованием данного продукта



1. Комплект поставки

№	Описание	Кол-во	Ед. изм
1	DIGISTROB 160 (Профессиональный LED-стробоскоп)	1	шт.
2	Сетевой шнур	1	шт.
3	Внутренняя лира подвеса	1	шт.
4	Внешняя лира подвеса	1	шт.
5	Крепежная ручка тип S	2	шт.
6	Шайба	2	шт.
7	Руководство пользователя	1	шт.
8	Хомут (доступны различные модели)	Покупается отдельно	
9	Страховочный трос		
10	Сигнальный кабель DMX		

★ В целях предосторожности не допускается несанкционированная модификация прибора. Обратите внимание, что неправильное использование и причинение вреда человеку в результате использования данного прибора не покрываются гарантией. Кроме того, непрофессиональная эксплуатация может привести к короткому замыканию, ожогам или поражению электрическим током и т.д.

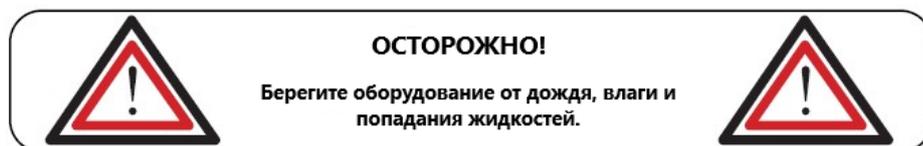
★ Прибор был тщательно протестирован перед отправкой. Для обеспечения безопасной работы изделия соблюдайте инструкции по эксплуатации.

★ Любой ущерб, нанесенный в результате неправильной эксплуатации, ведет к прекращению действия гарантийных обязательств. Мы не несем ответственности за потерю прибора и его ненадлежащее использование.

★ Храните руководство пользователя в безопасном месте. После продажи или сдачи в аренду прибора вы сможете передать его новому владельцу.

★ Внимание: база наших продуктов постоянно совершенствуется, данные руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право на изменение спецификации продукта.

Правила техники безопасности



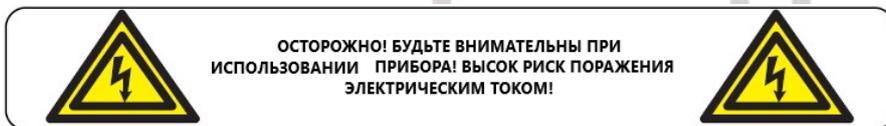
1. При открытии упаковки выньте все аксессуары и поставьте прибор на горизонтальную поверхность для удобства эксплуатации. Сначала проверьте комплектность аксессуаров, затем тщательно проверьте прибор на отсутствие повреждений. Если таковые имеются, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с нами.
2. Электропитание: проверьте, соответствует ли местный источник питания требованиям номинального напряжения изделия.
3. Прибор подходит только для работы в помещении. Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и запыленных мест. Не допускайте контакта с водой и другими жидкостями, чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания.
4. Не допускается установка прибора непосредственно на воспламеняющиеся поверхности.
5. Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующей квалификацией.
6. При обнаружении неисправностей, пожалуйста, немедленно прекратите использование оборудования. Не пытайтесь самостоятельно осуществлять ремонт, свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром. При повреждении деталей прибора, всегда используйте запчасти того же типа.
7. Не прикасайтесь к проводам в процессе эксплуатации, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током.
8. При работе прибора максимальная температура окружающей среды не должна превышать +40 °С, минимальная не должна быть ниже -20 °С.
9. В условиях стабильного охлаждения, максимальная температура корпуса прибора может достигать 80 °С, пожалуйста, не трогайте его руками.

10. Прибор обладает защитой от поражения электрическим током. Прожектор должен быть надежно заземлен, а схема контура заземления должна соответствовать всем релевантным стандартам.

11. Кабель питания прибора не должен иметь повреждений, а также переплетаться с другими проводами. Если вы не используете или чистите прибор, отключите питание, не тяните сильно за вилку и не тяните кабель.

12. Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем. Перед началом работы проверьте, все ли крышки закрыты. Использование прибора с открытым корпусом строго запрещено.

Примечание. При любой установке, техническом обслуживании или очистке прожектора убедитесь, что устройство отключено от сети!

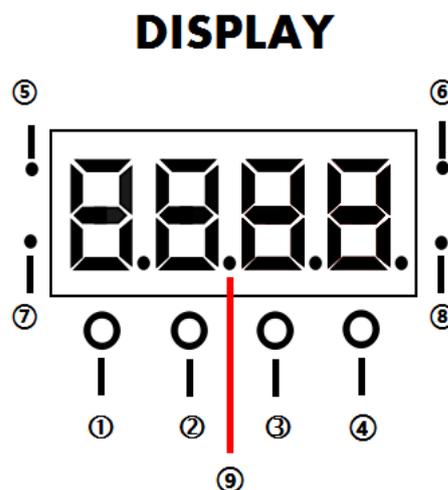


2. Технические параметры

Категория	Значение
Напряжение	AC100~240В,50/60Гц
Потребляемая мощность	110Вт
Источник света	Белые светодиоды SMD 160*0.5Вт
Каналы	3 канала и 9 каналов
Освещенность	2780люкс/1м
Угол излучения света	155°
Дисплей	LED-дисплей, прост в эксплуатации
Предохранитель	F3AL250V
Режимы управления	DMX, Master/Slave (Ведущий/Ведомый), режим звуковой активации, режим шоу, фиксированный цвет дисплея.
Размер	27,87*26,19*10,15см
Вес	1,7кг

Дисплей

Элемент	№	Дисплей	Функция	
Кнопка:	①	MENU	Вход/выбор меню	
	②	▼	Выбор следующего пункта меню	
	③	▲	Выбор предыдущего пункта меню	
	④	ENTER	Ввод или подтверждение	
LED:	⑤	DMX	мигает	вход DMX
	⑥	SLAVE	мигает	Режим Slave (ведомый)
	⑦	MASTER	мигает	Режим Master (ведущий)
	⑧	SOUND	мигает	Звуковая активация
	⑨			Световая индикация



5. Функции дисплея

Меню	Опции / Настройки	Описание
Addr	0000 → 0500	DMX508 Адресный код (3К - 510, 9К - 504)
Chan	000	3 Канала
	900	9 Каналов
SChan	0000	Режим Master (ведущий)
	00 01	Режим Slave 1 (ведомый 1)
	00 02	Режим Slave 2 (ведомый 2)
SChan	SR- 00 0 → 0015	Произвольный показ, Показ 15 опцион.
	0FF	Режим Шоу ВЫКЛ.
	SPEED 0000 → 0099	Скорость от медленной к быстрой
SChan	00	Звуковая активация ВКЛ.
	0FF	Звуковая активация ВЫКЛ.
SChan	000 → 000	Контроль звуковой чувствительности
Chan	SChan 0000 → 255	Открытие затвора LED и ф-ция строба
	Chan 0000 → 255	Ручной диммер LED
000	00	Дисплей ВКЛ.
	0FF	Дисплей ВЫКЛ.
00SP	00SP	Инверсивный дисплей ВКЛ./ВЫКЛ.
00SE	00SE	Самодиагностика
00Fa	000 0-00	Время работы прибора (таймер)
	0000 0000 → 9999	Время работы прибора (таймер)

6. Управление

Возможно управление двумя способами:

1. Встроенная программа управления Master/Slave Ведущий/Ведомый
2. Контроллер DMX

А. Встроенная функция Master/Slave (Ведущий/Ведомый)

Все прожекторы изначально устанавливаются в ведущий режим. Выберите **SChan** (**SR 0** **SChan**) или **Chan**, соедините прожекторы последовательно и установите оставшиеся в режим Slave (SL 1)

7. Контроллер DMX

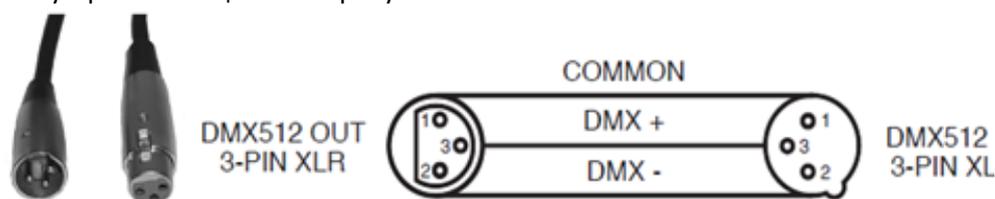
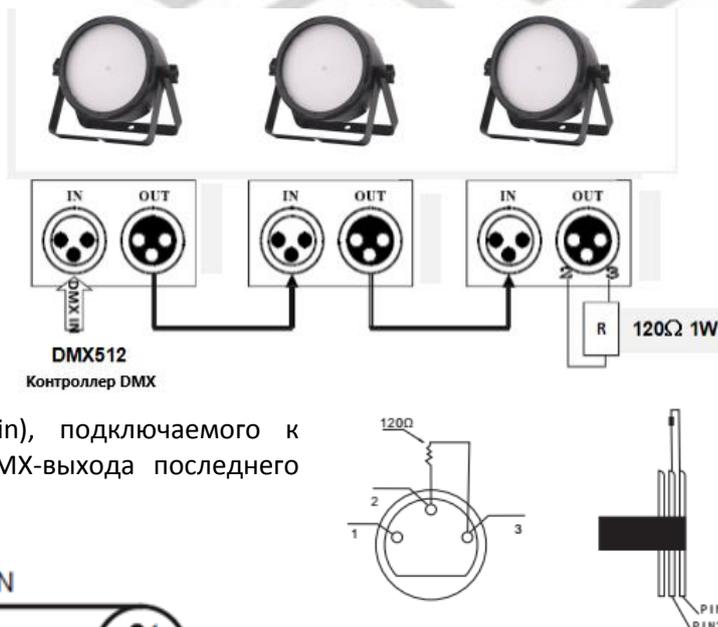
Если управление осуществляется с помощью контроллера DMX, вам необходимо установить номер адреса для управления освещением в диапазоне 1-512, в соответствии с которым прибор получит сигнал.

Нажмите кнопку **MENU**, выберите меню **Addr**, нажмите кнопку **ENTER**, замигает адрес. Используйте кнопки **▼/▲** для выбора адреса DMX512, по умолчанию установлен "Address 001". После того, как адрес будет выбран, нажмите кнопку **ENTER**.

Подключите выход контроллера DMX512 ко входу DMX первого ведомого устройства, затем подключите выход первого устройства ко входу DMX второго устройства и так далее, пока не подключите все ведомые устройства.

Соединение по DMX-512 требует установки терминатора (Loop-соединение)

Если сигнальная линия слишком длинная, или при установке в помещениях с относительно высоким уровнем электрического шума (например, караоке или дискотека), рекомендуем использовать терминатор DMX (Loop-соединение). Благодаря ему можно избежать помех в цифровом сигнале. Терминатор DMX состоит из простого соединительного разъема XLR (2-pin и 3-pin), подключаемого к резистору 120 Ом. Вставьте его в гнездо DMX-выхода последнего устройства в цепи. См. рисунок ниже:



8. Каналы управления DMX-каналы (Режим 3х канала)

3 Канала		Значение			Функция
1	Диммер	000	-	255	Диммер 0-100%
2	Режим эффектов	000	-	015	Нет функции
		016	-	030	Эффект 1
		031	-	045	Эффект 2
		046	-	060	Эффект 3
		061	-	075	Эффект 4
		076	-	090	Эффект 5
		091	-	105	Эффект 6
		106	-	120	Эффект 7
		121	-	135	Эффект 8
		136	-	150	Эффект 9
		151	-	165	Эффект 10
		166	-	180	Эффект 11
		181	-	195	Эффект 12
		196	-	210	Эффект 13
		211	-	225	Эффект 14
226	-	240	Эффект 15		
241	-	255	Произвольный эффект		
3	Скорость эффектов / Звуковая активация	000	-	249	Скорость эффектов медленная → быстрая
		250	-	255	Звуковая активация

DMX-каналы (Режим 9-и каналов)

9 Каналов		Значение			Функция
1	Диммер	000	-	255	Диммер 0-100%
2	LED Открытие / Строб	000	-	007	LED выкл.
		008	-	015	LED вкл.
		016	-	131	Строб, скорость медленная → быстрая
		132	-	139	LED вкл.
		140	-	181	Быстрое выкл., медленное вкл., скорость медленная → быстрая
		182	-	189	LED вкл.
		190	-	231	Быстрое вкл., медленное выкл., скорость медленная → быстрая
		232	-	239	LED вкл.
		240	-	247	Произвольный строб
		248	-	255	LED вкл.
3	LED-1	000	-	255	Группа1 Диммер,0-100%
4	LED-2	000	-	255	Группа2 Диммер,0-100%
5	LED-3	000	-	255	Группа3 Диммер,0-100%
6	LED-4	000	-	255	Группа4 Диммер,0-100%
7	LED-5	000	-	255	Группа5 Диммер,0-100%
8	Режим эффектов	000	-	015	Нет функции
		016	-	030	Эффект 1
		031	-	045	Эффект 2
		046	-	060	Эффект 3
		061	-	075	Эффект 4
		076	-	090	Эффект 5
		091	-	105	Эффект 6
		106	-	120	Эффект 7
		121	-	135	Эффект 8
		136	-	150	Эффект 9
		151	-	165	Эффект 10
		166	-	180	Эффект 11
		181	-	195	Эффект 12
		196	-	210	Эффект 13
		211	-	225	Эффект 14
226	-	240	Эффект 15		
241	-	255	Произвольный эффект		
9	Скорость эффектов/Звуковая активация	000	-	249	Скорость эффектов от медленной к быстрой
		250	-	255	Звуковая активация

9. Обслуживание и очистка прибора

Обратите внимание на следующие пункты в начале работы с прибором:

- ★ Все винты и другие крепежные детали должны быть плотно соединены и не должны подвергаться коррозии;
- ★ Корпуса, линзы, крепежные элементы и места установки (например, потолки, кронштейны, фермы и т. д.) не должны быть деформированными;
- ★ Кабель питания не должен быть поврежден. Установка и эксплуатация должны осуществляться квалифицированным персоналом, что гарантирует отсутствие угроз безопасности.

Примечание: Отключайте прибор от питающей сети перед проведением работ по обслуживанию!

Очень важно содержать прибор в чистоте и сухости. Перед тем как открыть прибор или начать техническое обслуживание, выключите его и отключите от питающей сети. Регулярная очистка оборудования гарантирует более длительный срок его службы и максимальную яркость. Производите очистку мягкой тканью, используя качественные чистящие средства для стекла. Нельзя использовать спирт или химические растворители. Внутреннюю часть устройства и вентилятор следует очищать не реже одного раза в сезон с помощью пылесоса.

stage4
Professional lighting