



LED Moving Beam Wash Light



**СВЕТОДИОДНАЯ УСТАНОВКА
"ДВИЖУЩИЙСЯ ЛУЧ"
LM108A**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТАЙТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом. Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



MODE/ESC UP DOWN ENTER

[MODE/ESC] Используется для доступа к системе управления, а так же для перехода на предыдущий уровень меню.

[UP] Прокрутка пунктов меню и числовых значений в порядке убывания.

[DOWN] Прокрутка пунктов меню и числовых значений в порядке возрастания.

[ENTER] Используется для выбора и подтверждения/сохранения текущего выбора.

УПРАВЛЕНИЕ

Меню	Функция	Значение	Описание
DMX SET		000-512	Установка адреса DMX
Channel Mode	9CH		Режим 9 каналов
	16CH		Режим 16 каналов
Show Mode	Auto		Режим АВТО
	Blackout		Режим Блэкаут (свет выключен)
	Hold		Режим удержания
Slave Mode	Slave1		Режим Мастер/Ведомый
	Slave2		
	Master		
Show Choose	Show1		Выбор шоу
	Show2		
	Show3		
	Show4		
Sound Sence		0-100	Регулировка чувствительности звука
Pan Inverse		OFF	Вращение по оси X
		ON	Вращение по оси X в обратном направлении
Title Inverse		OFF	Вращение по оси Y
		ON	Вращение по оси Y в обратном направлении
White balance	Красный	0-255	Баланс белого
	Зеленый	0-255	
	Синий	0-255	
	Белый	0-255	
Back Light	ON		Авто подсветка
	OFF		
Factory Default	NO		Восстановление заводских настроек
	YES		
Offset Setting	Pan Offset	-128~127	Настройка смещения (Пароль:8)
	Tilt Offset	-128~127	
Fixture RESET		YES	Перезагрузка системы

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Настройка адреса DMX

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "DMX Address";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы изменить значение адреса DMX;
- 4). Установив нужное значение адреса DMX, нажмите [ENTER] для подтверждения.

2. Настройка канала DMX

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Channel set";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы выбрать режим 9CH или 16CH;
- 4). Нажмите [ENTER] для подтверждения.

3. Настройка режима

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Show Mode";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы выбрать режим. "Blackout" означает выключение света, "Hold" активирует удержание в режиме DMX, "Auto" активирует режим АВТО;
- 4). Нажмите [ENTER] для подтверждения выбранных настроек.

4. Настройка режима МАСТЕР-ВЕДОМЫЙ

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Slave Mode";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы выбрать "Master", "Slave1" или "Slave2";
- 4). Нажмите [ENTER] для подтверждения.

5. Настройка режима шоу

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Show Choose";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы выбрать " Show1", " Show2", "Show3" или " Show4";
- 4). Нажмите [ENTER] для подтверждения.

6. Настройка чувствительности аудио

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Sound Sense";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы изменить значение чувствительности;
- 4). Установив нужное значение, нажмите [ENTER] для подтверждения.

7. Настройка реверсного вращения мотора

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Pan Inverse" (если нужно изменить настройку оси Y, выберите пункт "Tytle Inverse");
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы включить или выключить реверс;
- 4). Установив нужное значение, нажмите [ENTER] для подтверждения.

8. Настройка уровня цвета

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "White Balance";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю "Red";
- 3). Снова нажмите [ENTER], чтобы установить значение цвета;
- 4). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы увеличить или уменьшить яркость красного цвета;
- 4). Нажмите [ENTER] для подтверждения. Для остальных цветов в пункте 2) нажмите [UP] или [DOWN], чтобы выбрать пункт меню "Green", "Blue" или "White". Продолжайте согласно инструкции.

9. Настройка автоматической подсветки экрана

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Back Light";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], чтобы выбрать "On" или "Off";
- 4). Нажмите [ENTER] для подтверждения.

10. Восстановление заводских настроек

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Defaults Confirm";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю "Yes";
- 3). Нажмите [ENTER] для подтверждения. Будут восстановлены заводские настройки.

11. Настройка калибровки устройства (заводские настройки)

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Offset Setting";
- 2). Нажмите [ENTER], чтобы войти в подменю;
- 3). Нажмите [UP] или [DOWN], введите пароль;
- 4). Нажмите [ENTER] для калибровки устройства.

12. Перезагрузка системы

- 1). Нажмите кнопку [MODE], перейдите к пункту "Fixture Reset";
- 2). Нажмите [ENTER] для подтверждения перезагрузки системы.

УПРАВЛЕНИЕ DMX

Функция	Значение	Описание	Канал	
			9CH	16CH
Pan	000-255	Движение по оси X	1	1
Pan Fine	000-255	Движение по оси X точно		14
Tilt	000-255	Движение по оси Y	2	2
Tilt Fine	000-255	Движение по оси Y точно		15
P/T Speed	000-255	Скорость Pan/Tilt	9	9
Dimmer	000-255	Общее затухание	3	3
Strobe	000-007	Стробоскоп выключен	8	8
	008-015	Стробоскоп включен		
	016-239	Скорость от медленной к быстрой		
	240-255	Открыт		
Red	000-255	Яркость Красный	4	4
Green	000-255	Яркость Зеленый	5	5
Blue	000-255	Яркость Синий	6	6
White	000-255	Яркость Белый	7	7
Color Effect	000-003	Цвет выключен		10
	004-007	Цвет1		
	008-011	Цвет2		
	012-015	Цвет3		
	016-019	Цвет4		
	020-023	Цвет5		
	024-027	Цвет6		
	028-031	Цвет7		
	032-035	Цвет8		
	036-039	Цвет9		
	040-043	Цвет10		
	044-047	Цвет11		
	048-051	Цвет12		
	052-055	Цвет13		
	056-059	Цвет14		
	060-063	Цвет15		
	064-067	Цвет16		
	068-071	Цвет17		
	072-075	Цвет18		
	076-079	Цвет19		
	080-083	Цвет20		
	084-087	Цвет21		
	088-091	Цвет22		
	092-095	Цвет23		
096-099	Цвет24			

Функция	Значение	Описание	Канал	
			9СН	9СН
Color Effect	100-103	Цвет25		10
	104-107	Цвет26		
	108-111	Цвет27		
	112-115	Цвет28		
	116-119	Цвет29		
	120-123	Цвет30		
	124-127	Цвет31		
	128-191	Шаг колебания цвета		
	192-255	Постепенное изменение цвета		
Color Effect Speed	000-255	Скорость эффекта цвета		11
Motor Effect	000-007	Эффект выключен		12
	008-015	Эффект1		
	016-023	Эффект2		
	024-031	Эффект3		
	032-039	Эффект4		
	040-047	Эффект5		
	048-055	Эффект6		
	056-063	Эффект7		
	064-071	Эффект8		
	072-079	Эффект9		
	080-087	Эффект10		
	088-095	Эффект11		
	096-103	Эффект12		
	104-111	Эффект13		
	112-119	Эффект14		
	120-127	Эффект15		
	128-135	Эффект16		
	136-143	Эффект17		
	144-151	Эффект18		
	152-159	Эффект19		
	160-167	Эффект20		
	168-175	Эффект21		
	176-183	Эффект22		
	184-191	Эффект23		
	192-199	Эффект24		
	200-207	Эффект25		
	208-215	Эффект26		
	216-223	Эффект27		
	224-231	Эффект28		
	232-239	Эффект29		
	240-247	Эффект30		
248-255	Эффект31			

Функция	Значение	Описание	Канал	
			9CH	16CH
Motor Effect Speed	000-255	Скорость эффекта двигателя		13
Function	020-029	Перезагрузка через 1 секунду		16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Модель	LM108A
Источник света		36 светодиодов * 3W (8 красный/10 зеленый/10 синий/8 белый)
Питание		Переменное 100-220В, 50/60Гц
Потребляемая мощность		150Вт
Режимы управления		Авто/Аудио/DMX/Мастер-ведомый
Каналов DMX		9/16
Габариты		260 x 165 x 265 мм
Вес, нетто/брутто		4,8/5,6 кг

Аксессуары: Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИМЕЧАНИЕ: В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.