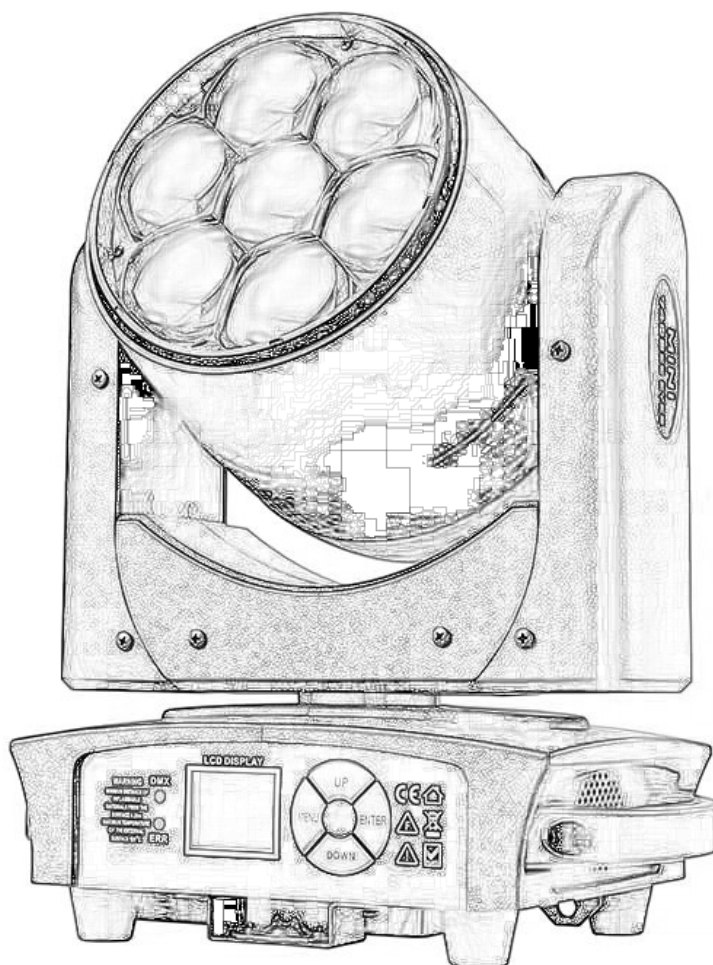




Руководство пользователя



## LED MINI 740

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием

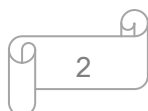
# ЗАЯВЛЕНИЕ

Продукт полностью исправен и имеет неповрежденную упаковку при отправке с завода. Все пользователи должны соблюдать предупреждающие положения и инструкции, любые повреждения, вызванные неправильным использованием, не включены в нашу гарантию, а также мы не несем ответственности за любые неисправности и проблемы из-за игнорирования руководства.

## 1. Инструкции по технике безопасности

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

- Перед использованием устройства распакуйте его и тщательно проверьте на отсутствие повреждений при транспортировке.
- Перед началом работы убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к питанию устройства.
- Важно заземлить желтый/зеленый провод во избежание поражения электрическим током.
- Устройство предназначено только для использования внутри помещений. Используйте только в сухом месте.
- Устройство должно быть установлено в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 50 см от прилегающих поверхностей. Убедитесь, что никакие вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите электропитание перед заменой или обслуживанием.
- Во время работы убедитесь, что рядом с устройством нет легковоспламеняющихся материалов, так как это может привести к пожару.
- При фиксации устройства используйте страховочный трос. НЕ берите прибор за голову, а всегда за основание.
- Максимальная температура окружающей среды: 40°C. НЕ используйте его там, где температура выше этой температуры, поверхности устройства может достигать 85 °C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы. Выключите питание и дайте устройству остыть примерно 15 минут перед заменой или обслуживанием.
- В случае возникновения серьезных проблем в работе немедленно прекратите использование устройства. Никогда не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно. Ремонт, выполненный неквалифицированным персоналом, может привести к повреждению или неисправности. Пожалуйста, обратитесь в ближайший авторизованный центр технической поддержки. Всегда используйте запасные части одного и того же типа.
- НЕ прикасайтесь к каким-либо проводам во время работы, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.



### **Предупреждение:**

- Чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- Корпус, линзы или ультрафиолетовый фильтр необходимо заменить, если они имеют видимые повреждения.

### **Внимание:**

- Внутри устройства нет деталей, обслуживаемых пользователем. НЕ открывайте корпус и не пытайтесь выполнить ремонт самостоятельно. В том маловероятном случае, если вашему устройству потребуется обслуживание, обратитесь к ближайшему дилеру.

### **Установка:**

- Устройство следует монтировать через отверстия для винтов на кронштейне. Всегда проверяйте, что устройство надежно закреплено во избежание вибрации и скольжения во время работы. Убедитесь, что конструкция, к которой вы прикрепляете устройство, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес устройства. Также при установке прибора всегда используйте страховочный трос, который может выдержать вес, в 12 раз превышающий вес устройства.
- Оборудование должны ремонтировать профессионалы. И закреплять его необходимо в месте, недоступном для людей.

## **2. Технические характеристики**

Напряжение: AC100V~240V 50-60HZ

Энергопотребление: 350W

Источник света: 7\*40W RGBW 4-in-1 LED

Угол раскрытия луча: 4.5° -45°

Wash+beam+bee eye+Pixel effect

Стробоскоп: 0-25Hz

Управление: DMX512/Auto Run/Master-Slave/Music

DMX каналы: 23/35/51

XLR: 5-pin

Диммирование: 0-100% linear dimmer

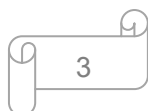
Поворот: 540° +16 bit fine

Наклон: 270° +16 bit fine

Дисплей: LCD цветной

Уровень защиты: IP20

Размеры: 340\*273\*170 мм; Вес нетто: 5.75 кг



## 3. Меню управления

### Menu Operation

Main Menu	2nd Menu	3rd Menu	4th Menu
DMX Address	000 - 512		
Fixture	Dmx Mode	STD / HSI	
	Run Mode	DMX / Host / Sound	
	Pan Invert	Close / Open	
	Tilt Invert	Close / Open	
	Sound Control	1 -- 30	
Manual	Pan	000 - 255	
	Pan Fine	000 - 255	
	Tilt	000 - 255	
	Tilt Fine	000 - 255	
	⋮	⋮	
Information	Time	Current Time	xxxH
		Total Time	xxxH
	Sensor	Pan	FALSE / TURE
		Tilt	FALSE / TURE
		Zoom	FALSE / TURE
		Temp	FALSE / TURE
	Temperature	Fan	FALSE / TURE
		Head Temp	xxxC
	Software Version	Panel	Vx.xx
			Vx.xx
		Vx.xx	
Factory	Password	000 - 255	
	Pan	000 - 255	
	Tilt	000 - 255	
	Zoom	000 - 255	
	Zoom Rotation	000 - 255	
	Red	000 - 255	
	Green	000 - 255	
	Blue	000 - 255	
	White	000 - 255	
Fixture Reset	Motor Reset	Cance / Run	
	Factory	Cance / Run	
Display	Language	CH / EN	

	Display Flip	Normal / Reverse	
	Display Mode	60s / Show	

## 4.DMX Каналы

### 18 CH Mode

Channel	Features	value	Function
CH1	Pan	0--255	Pan movement control
CH2	Pan Fine	0--255	Pan fine control
CH3	Tilt	0--255	Tilt movement control
CH4	Tilt Fine	0--255	Tilt fine control
CH5	Pan/Tilt speed	0--255	Speed from fast to slow
CH6	Zoom	0--255	zoom
CH7	Zoom Rotation	0--127	manual rotation
		128--190	Rotate clockwise, the speed changes from fast to slow
		191--192	stop
		193--255	Rotate counterclockwise, the speed changes from slow to fast
CH8	Dimmer	0--255	0-100 linear dimmer from dark to bright
CH9	Strobe	0--3	Close
		4--103	Regular Strobe, Slow To Fast
		104--107	Open
		108--207	Pulse, Slow To Fast
		208--212	Open
		213--225	Random Slow Strobe
		226--238	Random Middle Speed Strobe
		239--251	Random Fast Strobe
252--255	Open		
CH10	R	0--255	1-100% Red linear dimmer from dark to bright
CH11	G	0--255	1-100% Green linear dimmer from dark to bright
CH12	B	0--255	1-100% Blue linear dimmer from dark to bright
CH13	W	0--255	1-100% White linear dimmer from dark to bright
CH14	CTO	0--255	Linear color temperature regulation
CH15	Macro	0--255	Color macro
CH16	Static effect	0--255	Static effect
CH17	Dynamic effect	0--255	Dynamic effect
CH18	Effect speed	0--255	Effect speed
CH19	Background R	0--255	Background R
CH20	Background G	0--255	Background G
CH21	Background B	0--255	Background B
CH22	Background W	0--255	Background W
CH23	Reset	0--250	No function
		251--255	The lamp body reset was valid for 5s

### 35 CH Mode

Channel	Features	value	Function
CH1	Red	0--255	Red Dimming
CH2	Red Fine	0--255	Red Fine

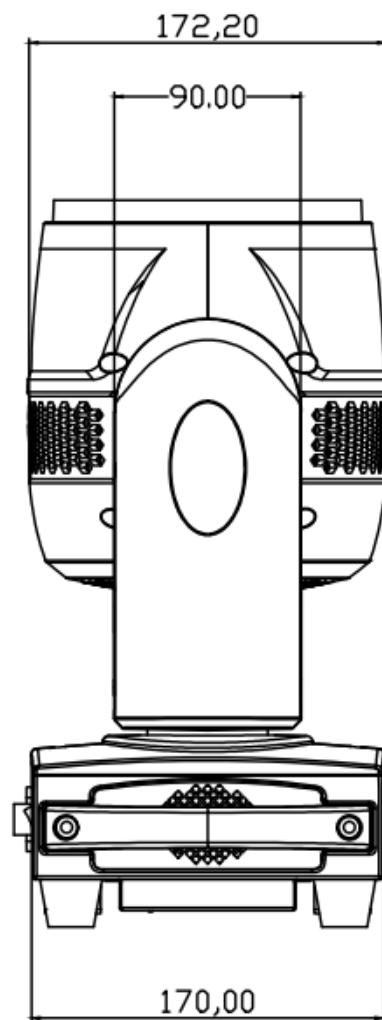
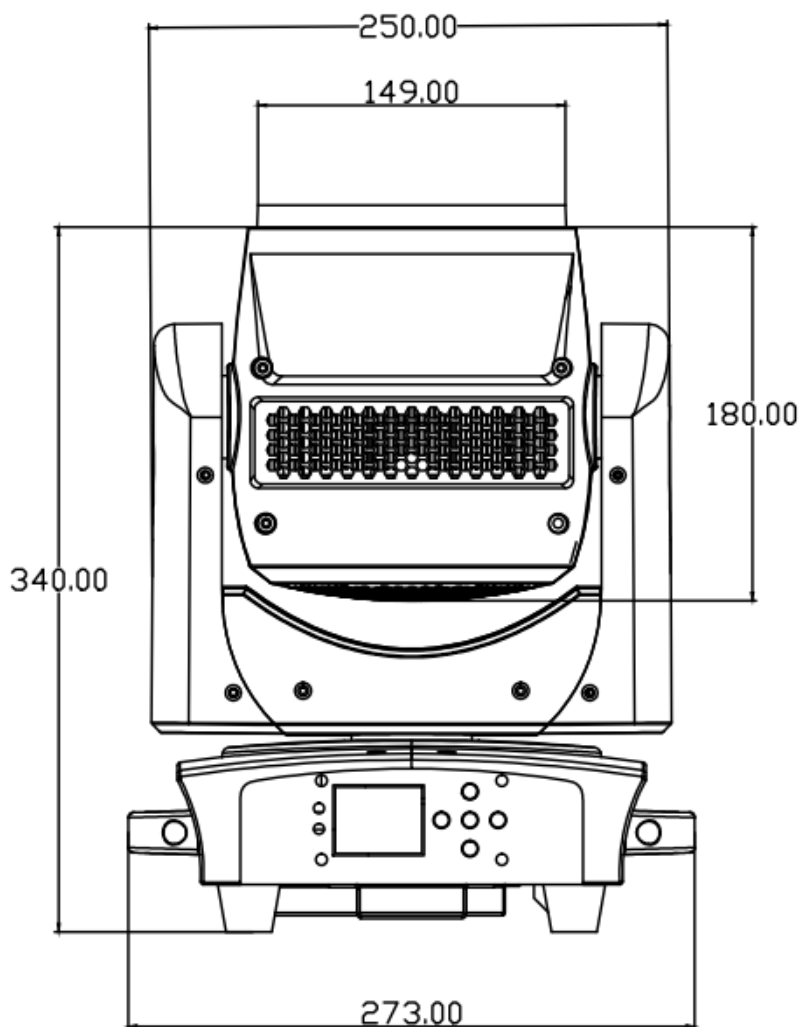
CH3	Green	0--255	Green Dimming
CH4	Green Fine	0--255	Green Fine
CH5	Blue	0--255	Blue Dimming
CH6	Blue Fine	0--255	Blue Fine
CH7	White	0--255	White Dimming
CH8	White fine	0--255	White fine
CH9	CTO	0--255	Linear color temperature regulation
CH10	Macro	0-255	Color macro
CH11	Strobe	0--3	Close
		4--103	Regular Strobe, Slow To Fast
		104--107	Open
		108--207	Pulse, Slow To Fast
		208--212	Open
		213--225	Random Slow Strobe
		226--238	Random Middle Speed Strobe
		239--251	Random Fast Strobe
252--255	Open		
CH12	Dimmer	0--255	Dimmer
CH13	Dimmer fine	0--255	Dimmer fine
CH14	Pan	0--255	Pan movement control
CH15	Pan Fine	0--255	Pan fine control
CH16	Tilt	0--255	Tilt movement control
CH17	Tilt Fine	0--255	Tilt fine control
CH18	Function	0--250	Background W
CH19	Reset	0--250	No function
		251--255	The lamp body reset was valid for 5s
CH20	Zoom	0--255	zoom
CH21	Zoom Rotation	0--127	manual rotation
		128--190	Rotate clockwise, the speed changes from fast to slow
		191--192	stop
		193--255	Rotate counterclockwise, the speed changes from slow to fast
CH22	Shape selection	0--255	Shape rotation
CH23	Shape speed	0--255	Shape effect speed control
CH24	Shape fade	0--255	Shape effect is downplayed
CH25	Shape R	0--255	Shape R
CH26	Shape G	0--255	Shape G
CH27	Shape B	0--255	Shape B
CH28	Shape W	0--255	Shape W
CH29	Shape dimmer	0--255	The effect with 0-100% dimming
CH30	Background dimmer	0--255	Background for 0-100% dimming
CH31	Shape transition	0--255	The shape effect change control
CH32	Shape offset	0--255	The effect angle adjustment
CH33	Foreground strobe	0--255	Foreground strobe
CH34	Background strobe	0--255	Background strobe
CH35	Background select	0--255	Background select

## 51CH Mode

Channel	Features	value	Function
CH1	Pan	0--255	Pan movement control
CH2	Pan Fine	0--255	Pan fine control
CH3	Tilt	0--255	Tilt movement control
CH4	Tilt Fine	0--255	Tilt fine control
CH5	Pan/Tilt speed	0--255	Speed from fast to slow
CH6	Zoom	0--255	zoom
CH7	Zoom Rotation	0--127	manual rotation
		128--190	Rotate clockwise, the speed changes from fast to slow
		191--192	stop
		193--255	Rotate counterclockwise, the speed changes from slow to fast
CH8	Dimmer	0--255	0-100 linear dimmer from dark to bright
CH9	Strobe	0--3	Close
		4--103	Regular Strobe, Slow To Fast
		104--107	Open
		108--207	Pulse, Slow To Fast
		208--212	Open
		213--225	Random Slow Strobe
		226--238	Random Middle Speed Strobe
		239--251	Random Fast Strobe
252--255	Open		
CH10	R	0--255	1-100% Red linear dimmer from dark to bright
CH11	G	0--255	1-100% Green linear dimmer from dark to bright
CH12	B	0--255	1-100% Blue linear dimmer from dark to bright
CH13	W	0--255	1-100% White linear dimmer from dark to bright
CH14	CTO	0--255	Linear color temperature regulation
CH15	Macro	0--255	Color macro
CH16	Static effect	0--255	Static effect
CH17	Dynamic effect	0--255	Dynamic effect
CH18	Effect speed	0--255	Effect speed
CH19	Background R	0--255	Background R
CH20	Background G	0--255	Background G
CH21	Background B	0--255	Background B
CH22	Background W	0--250	Background W
CH23	Reset	0--250	No function
		251--255	The lamp body reset was valid for 5s
CH24	R1 led dimming	0--255	R1 led dimming
CH25	G1 led dimming	0--255	G1 led dimming
CH26	B1 led dimming	0--255	B1 led dimming
CH27	W1 led dimming	0--255	W1 led dimming
.....	.....	.....	.....
CH48	R7 led dimming	0--255	R7 led dimming

CH49	G7 led dimming	0--255	G7 led dimming
CH50	B7 led dimming	0--255	B7 led dimming
CH51	W7 led dimming	0--255	W7 led dimming

## 5.Размеры



## 6. Устранение неисправностей

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

### А. Прибор не работает, нет света и вентилятор не работает.

1. Проверьте подключение питания и главного предохранителя.
2. Измерьте напряжение сети на главном разъеме.
3. Проверьте индикатор включения питания.

### В. Не отвечает на DMX-контроллер

1. Должен быть включен светодиод DMX. Если нет, проверьте разъемы DMX и кабели, чтобы правильно увидеть связь.
2. Если DMXLED горит и канал не отвечает, проверьте настройки прибора и полярность DMX.
3. Если у вас возникают периодические проблемы с сигналом DMX, проверьте контактный разъем.
4. Попробуйте использовать другой DMX-контроллер.
5. Проверьте, проложены ли кабели DMX рядом или параллельно с высоковольтными кабелями, которые могут вызвать повреждение или создание помех в схеме интерфейса DMX.

### С. Один из каналов работает плохо.

1. Возможно, шаговый двигатель поврежден, или кабель, подключенный к печатной плате, сломан.
2. Привод двигателя на печатной плате может быть неисправен.

## 7. Чистка прибора

Для оптимизации светоотдачи необходимо периодически проводить очистку внутренних и внешних оптических линз и/или зеркал. Частота чистки зависит от среды, в которой работает прибор: влажная, задымленная или особенно грязная среда может привести к большому скоплению грязи на оптике прибора.

- Очищайте мягкой тканью, используя обычную жидкость для чистки стекол.
- Всегда тщательно сушите детали.
- Очищайте внешнюю оптику не реже одного раза в 20 дней. Очищайте внутреннюю оптику не реже одного раза в 30–60 дней.