

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED ZOOM 1925

ВНИМАНИЕ!

Не допускайте попадания на прибор капель дождя или другой влаги.

Прежде чем открыть корпус, отсоедините прибор от электрической сети.

В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА.

1. Введение

Благодарим вас за то, что вы выбрали прибор LED ZOOM 1925. Мы уверены, что вы оцените по достоинству его функциональность и универсальность.

Перед началом эксплуатации убедитесь в целостности упаковки и самого прибора. В случае обнаружения каких-либо повреждений не используйте прибор и немедленно обратитесь к дилеру.

2. Характеристики

- элегантный, изящный корпус;
- профессиональные разъёмы кабеля питания powerCON в комплекте: входной и выходной;
- ЖК дисплей;
- благодаря применению новой технологии широтно-импульсной модуляции – хорошие параметры диммирования: макс. 23 кГц, без мерцания;
- режимы диммирования: линейное, квадратичное, обратно-квадратичное, S-образное;
- электронный блок питания с коррекцией коэффициента мощности;
- отличное, плавное зуммирование 10°-60°;
- источник света: 19 светодиодов * 25 Вт, 4 в 1 RGBW, с высокой яркостью; макс. 475 Вт, срок службы – 50 000 часов;
- ИС-источник и конденсаторы производства США и ЕС для обеспечения стабильного, непрерывного тока;

- «умная» система контроля и регулировки температуры для защиты устройства от перегрева;
- магнитное позиционирование по точной шкале для идеальной регулировки горизонтального и вертикального вращения;
- отличный баланс белого для настройки цветовой температуры;
- светопроводящая линза K9, дающая вдвое большую яркость света, чем обычная акриловая/ПММА.

3. Правила эксплуатации

Данный прибор представляет собой прожектор направленного света типа «движущаяся голова» для создания декоративных эффектов. Он рассчитан на переменный ток в 100-240 В, 50/60 Гц, и предназначен для работы исключительно в помещении. Прибор разработан для профессионального использования на сцене, дискотеках, в театрах и пр. Не рекомендуется эксплуатировать прибор в режиме нон-стоп; для того, чтобы устройство служило долго без сбоев и неполадок, необходимо делать регулярные перерывы в его работе.

Не трясите прибор. Не применяйте силу при его монтаже и эксплуатации.

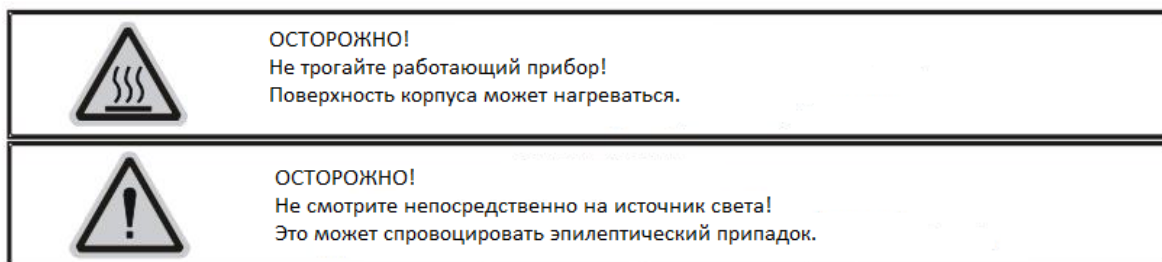
Помните, что расстояние между источником света и освещаемой поверхностью должно быть не менее 1 метра. Всегда фиксируйте прибор с помощью страховочного тросика, продев его в соответствующие отверстия.

Приступайте к эксплуатации прибора только после того как убедитесь, что корпус не вскрыт и все винты туго затянуты. Не используйте прибор, если температура окружающей среды превышает максимально допустимую t_a .

ОГНЕОПАСНО!

При установке прибора убедитесь, что в пределах 0,5 м от него нет никаких легковоспламеняющихся объектов.

ВНИМАНИЕ!



Для монтажа прибора на ферме, используйте соответствующие крепления и следуйте инструкциям, размещённым в нижней части корпуса.

Прибор необходимо зафиксировать надлежащим образом, а конструкция (ферма), на которой вы его устанавливаете, должна быть надёжной. Прибор закрепляется

посредством двух скоб, которые вставляются в пазы замков и поворачиваются на $\frac{1}{4}$ (поворот по часовой стрелке до упора). Кроме того, при подвешивании используется страховочный тросик.

Скобы устанавливаются в замки в основании прибора с помощью винтов m10, затем в основание вкручивается винт для подвесного крепления и надевается страховочный тросик.

4. Соединение DMX-512 / соединение приборов между собой **Кабели не должны соприкасаться друг с другом, иначе они не будут работать надлежащим образом.**

Используйте экранированную стерео кабель и 3-пиновые штекеры и разъёмы XLR для подсоединения приборов к контроллеру или друг к другу.

Подсоедините выход DMX первого устройства в цепи к входу DMX следующего. Всегда подключайте выход одного прибора к входу следующего, пока не подключите все в одну цепь. К кабелю DMX последнего устройства в цепи должен быть подсоединён терминатор. Припаяйте резистор на 120 Ом между сигналами (-) и (+) в 3-пиновом штекере и вставьте его в выход DMX последнего устройства.

5. Протокол DMX 512 **Назначение адресов**

Дисплей на задней панели корпуса прибора позволяет присваивать прибору DMX адрес, который определяется как первый канал – с него прибор будет отвечать на команды контроллера. Например, если вы настроите адрес на канал 7, прибор будет использовать для управления каналы с 7 по 14. Для того чтобы каждый из приборов управлялся корректно и независимо от других в цепи DMX, пожалуйста, убедитесь, что каналы не накладываются друг на друга. Если два, три или более прибора настроены на один канал, они будут работать синхронно. В режиме DMX вы можете задать адрес в диапазоне от 1 до 512. После того как вы подсоедините прибор к электросети, он автоматически запустится. По окончании перезагрузки прибора на дисплее загорится 001. После этого нужно назначить желаемый адрес DMX путем нажатия кнопок UP (вверх) или DOWN (вниз).

Управление по DMX:

Когда вы присвоите адреса всем приборам, вы сможете приступить к управлению ими через контроллер DMX. После включения устройство автоматически определит, получен сигнал DMX 512 или нет.

Функции каналов управления DMX

Режим DMX A **36 канала**

Канал 1 – горизонтальное вращение(Pan)

Канал 2 – тонкая настройка горизонтального вращения 16 бит

Канал 3 – вертикальное вращение (Tilt)

Канал 4 – тонкая настройка вертикального вращения 16 бит

Канал 5 – регулировка скорости горизонтального и вертикального вращения, от высокой до низкой

Канал 6 – зуммирование от 10° до 60°

Канал 7 – сброс настроек

Канал 8 – общее диммирование, 0-100%

Канал 9 – стробирование

0-19	нет
20-24	открытое положение
25-64	стробирование со скоростью от высокой до низкой
65-69	открытое положение
70-84	открытие с эффектом пульсации, скорость – от высокой до низкой
85-89	открытое положение
90-104	закрытие с эффектом пульсации, скорость – от высокой до низкой
105-109	открытое положение
110-124	в случайном порядке, скорость – от высокой до низкой
125-129	открытое положение
130-144	открытие в случайном порядке с эффектом пульсации, скорость – от высокой до низкой
145-149	открытое положение
150-164	закрытие в случайном порядке с эффектом пульсации, скорость – от высокой до низкой
165-169	открытое положение
170-184	вспышка с эффектом пульсации, скорость – от высокой до низкой
185-189	открытое положение
190-204	вспышка с эффектом пульсации в случайном порядке, скорость – от высокой до низкой
205-209	открытое положение
210-224	синусоидальная волна со скоростью от высокой до низкой
225-229	открытое положение
230-244	вспышка со скоростью от высокой до низкой
245-255	открытое положение

Канал 10 – кольцо 1, диммирование красного 0-100%

Канал 11 – кольцо 1, диммирование зелёного 0-100%

Канал 12 – кольцо 1, диммирование синего 0-100%

Канал 13 – кольцо 1, диммирование белого 0-100%

Канал 14 – макрос цвета, отдельные цвета, смешение цветов

Канал 15 – кольцо 2, диммирование красного 0-100%

Канал 16 – кольцо 2, диммирование зелёного 0-100%

Канал 17 – кольцо 2, диммирование синего 0-100%

Канал 18 – кольцо 2, диммирование белого 0-100%

Канал 19 – макрос цвета, отдельные цвета, смешение цветов

Канал 20 – кольцо 3, диммирование красного 0-100%

Канал 21 – кольцо 3, диммирование зелёного 0-100%

Канал 22 – кольцо 3, диммирование синего 0-100%
Канал 23 – кольцо 3, диммирование белого 0-100%
Канал 24 – макрос цвета, отдельные цвета, смешение цветов
Канал 25 – готовые пресеты цветового шоу для колец 1/2/3
Канал 26 – регулировка скорости, от низкой до высокой
Канал 27 – СТО: 2700 К – 8000 К
Канал 28 – диммирование красного 0-100%
Канал 29 – диммирование зелёного 0-100%
Канал 30 – диммирование синего 0-100%
Канал 31 – диммирование белого 0-100%
Канал 32 – макрос цвета, отдельные цвета, смешение цветов
Канал 33 – скорость эффекта радуга от медленного к быстрому при значении 20-29 на канале 35
Канал 34 – скорость смены цвета от медленного к быстрому при значении 30-39 на канале 35
Канал 35 – готовые пресеты
0-9 управление цветами колец
10-19 контроль 19 светодиодов
20-29 резкая смена цвета
30-39 плавная смена цвета
40-255 автоматические программы
Канал 36 - автоматическая регулировка скорости при значении 40-255 на канале 35

Режим DMX В: 19 каналов

Канал 1 – горизонтальное вращение(Pan)
Канал 2 – тонкая настройка горизонтального вращения 16 бит
Канал 3 – вертикальное вращение (Tilt)
Канал 4 – тонкая настройка вертикального вращения 16 бит
Канал 5 – регулировка скорости горизонтального и вертикального вращения, от высокой до низкой
Канал 6 – зуммирование от 10° до 60°
Канал 7 – сброс настроек
Канал 8 – общее диммирование, 0-100%
Канал 9 – стробирование
Канал 10 – диммирование красного 0-100%
Канал 11 – диммирование зелёного 0-100%
Канал 12 – диммирование синего 0-100%
Канал 13 – диммирование белого 0-100%
Канал 14 – макрос цвета, отдельные цвета, смешение цветов
Канал 15 – скорость эффекта радуга от медленного к быстрому при значении 20-29 на канале 17
Канал 16 – скорость смены цвета от медленного к быстрому при значении 30-39 на

канале 17

Канал 17 – готовые пресеты

0-9 управление цветами колец

10-19 контроль 19 светодиодов

20-29 резкая смена цвета

30-39 плавная смена цвета

40-255 автоматические программы

Канал 18 – автоматическая регулировка скорости при значении 40-255 на канале 17

Канал 19 – СТО: 2700 К – 8000 К

Автоматический режим:

Нажмите кнопку MENU, пролистайте меню кнопками UP или DOWN, чтобы на дисплее отобразилось CONTROL, и нажмите ENTER. Выберите AUTO CONTROL и подтвердите команду нажатием ENTER. Устройство начнёт воспроизводить готовые пресеты в автоматическом режиме.

6. Панель управления

С помощью панели управления вы можете задавать и редактировать адреса для протокола DMX. Для входа в основное меню нажмите кнопку MENU. Для просмотра меню используйте кнопки UP/DOWN (вверх/вниз), а чтобы выбрать один из пунктов – ENTER (ввод). Если вам нужно изменить выбранную настройку, снова воспользуйтесь кнопкой UP или DOWN и подтвердите выбор команды нажатием кнопки ENTER. Для того чтобы выйти из того или иного пункта, нажмите MENU.

Описание функций панели управления приведено ниже.

Address Адреса DMX	DMX Address Адрес DMX	001-512
	DMX Mode Количество каналов DMX	Mode 1 19
		Mode 2 36
	DMX Values Значения DMX	1. Pan / Горизонтальное вращение 000-255
		2. Pan Fine / Тонкая настройка горизонтального вращения 000-255
		2. Tilt / Вертикальное вращение 000-255
		3. Tilt Fine / Тонкая настройка вертикального вращения 000-255
		4. P/T Speed / Скорость горизонтального / вертикального вращения 000-255
		5. Zoom / Зум 000-255
		7.Reset / Сброс настроек 000-255
8.Dimmer / Диммирование 000-255		
9. Shutter / Шаттер 000-255		
10. Red / Красный 1 000-255		

		11. Green / Зелёный 1 000-255
		12. Blue / Синий 1 000-255
		13. White / Белый 1 000-255
		14. Color / Цвет 1 000-255
		15. Red / Красный 2 000-255
		16. Green / Зелёный 2 000-255
		17. Blue / Синий 2 000-255
		18. White / Белый 2 000-255
		19. Color / Цвет 2 000-255
		20. Red / Красный 3 000-255
		21. Green / Зелёный 3 000-255
		22. Blue / Синий 3 000-255
		23. White / Белый 3 000-255
		24. Color / Цвет 3 000-255
		25. ColorMacro / Макрос цвета 000-255
		26. MacroSpeed / Макрос скорости 000-255
		27. СТО
		28.red / Красный 000-255
		29.green / Зелёный 000-255
		30.blue / Синий 000-255
		31.white / Белый 000-255
		32.color macros / Макрос цвета
		33. скорость эффекта радуга
		34. скорость смены цвета
		35. готовые пресеты
		36. автоматическая регулировка скорости
Personality Настройки устройства	Pan Inverse Изменение направления горизонтального вращения	Yes / Да
		No / Нет
	Tilt Inverse Изменение направления вертикального вращения	Yes / Да
		No / Нет
	P/T Feedback Возвращение головы в исходное положение при смещении во время горизонтального / вертикального вращения	Yes / Да
		No / Нет
	Black P/T Moving Затемнение во время горизонтального / вертикального	Yes / Да
		No / Нет

	вращения	
	White Balance Баланс белого	Red / Красный:125-255 Green / Зелёный:125-255 Blue / Синий:125-255
	Dimmer Curve Кривая диммирования	Linear / Линейная Square Law / Квадратичная Inverse Squ. / Обратно-квадратичная S-Curve / S-образная
	Fan Speed Скорость работы вентилятора	Auto / Автоматически заданная Low / Низкая
	Factory Default Возврат к заводским настройкам	Yes / Да No / Нет
	Offset Смещение	Pan / Горизонтальное вращение: -128 до 127 Tilt / Вертикальное вращение: -128 до 127 Zoom / Зум: - 000 до 255
Display Настройки дисплея	Display Inverse Поворот дисплея	Yes / Да No / Нет
	Blacklight Adjust Подсветка	1--10
	Temperature Unit Единица измерения температуры	Centigrade / Градусы по Цельсию Fahrenheit / Градусы по Фаренгейту
	Blacklight Off Отключение подсветки	Yes / Да No / Нет
Control Управление	Auto Control Автоматическое управление	
	Manual Control Ручное управление	1. Pan / Горизонтальное вращение 000-255
		2. Pan Fine / Тонкая настройка горизонтального вращения 000-255
		6. Tilt / Вертикальное вращение 000-255
		7. Tilt Fine / Тонкая настройка вертикального вращения 000-255
		8. P/T Speed / Скорость горизонтального / вертикального вращения 000-255
		9. Zoom / Зум 000-255
		7.Reset / Сброс настроек 000-255
		8.Dimmer / Диммирование 000-255
		9. Shutter / Шаттер 000-255
		10. Red / Красный 1 000-255
		11. Green / Зелёный 1 000-255
		12. Blue / Синий 1 000-255

		13. White / Белый 1 000-255	
		14. Color / Цвет 1 000-255	
		15. Red / Красный 2 000-255	
		16. Green / Зелёный 2 000-255	
		17. Blue / Синий 2 000-255	
		18. White / Белый 2 000-255	
		19. Color / Цвет 2 000-255	
		20. Red / Красный 3 000-255	
		21. Green / Зелёный 3 000-255	
		22. Blue / Синий 3 000-255	
		23. White / Белый 3 000-255	
		24. Color / Цвет 3 000-255	
		25. ColorMacro / Макрос цвета 000-255	
		26. MacroSpeed / Макрос скорости 000-255	
		27. СТО	
		28.red / Красный 000-255	
		29.green / Зелёный 000-255	
		30.blue / Синий 000-255	
		31.white / Белый 000-255	
		32.color macros / Макрос цвета	
		33. скорость эффекта радуга	
		34. скорость смены цвета	
		35. готовые пресеты	
		36. автоматическая регулировка скорости	
	Reset Сброс настроек	All Все	Yes / Да No / Нет
		Pan/Tilt Горизонтальное / вертикальное вращение	Yes / Да No / Нет
		Zoom Зум	Yes / Да No / Нет
	Information Сведения об устройстве	Fixture State Состояние прибора	LED TEMP/Температура светодиодов. 34°C
		Firmware Version Версия программного обеспечения	A

***Адреса DMX

Адреса DMX

Для установки адреса DMX нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось

DMX ADDRESS. С помощью кнопок UP/DOWN задайте нужный адрес в диапазоне от 001 до 512 и подтвердите выбор нажатием ENTER. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Выбор количества каналов DMX

Для выбора нужного количества каналов DMX нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось DMX MODE. С помощью кнопок UP/DOWN выберите Mode 1 (17) или Mode 2 (34) и подтвердите выбор нажатием ENTER. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Значения DMX

Для просмотра значений DMX нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось DMX VALUES. Вы можете пролистать их с помощью кнопок UP/DOWN. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

*****Настройки устройства**

Войдите в меню, нажав соответственно MENU, выберите PERSONALITY и подтвердите выбор нажатием ENTER. Далее с помощью кнопок UP/DOWN вы можете перейти к следующим настройкам:

Изменение направления горизонтального вращения

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось PAN INVERSE. С помощью кнопок UP/DOWN выберите NO (стандартный режим) или YES (изменение направления вращения) и подтвердите выбор нажатием ENTER. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Изменение направления вертикального вращения

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось TILT INVERSE. С помощью кнопок UP/DOWN выберите NO (стандартный режим) или YES (изменение направления вращения) и подтвердите выбор нажатием ENTER. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Возврат головы в исходное положение при смещении во время горизонтального / вертикального вращения

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось PAN/TILT FEEDBACK. С помощью кнопок UP/DOWN выберите NO (голова не будет автоматически возвращаться в исходное положение в случае смещения при вращении) или YES (голова вернётся в исходное положение) и подтвердите выбор нажатием ENTER. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само

вернётся в основное меню.

Затемнение во время горизонтального / вертикального вращения

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось BLACK P/T MOVING. С помощью кнопок UP/DOWN выберите NO (свет не будет затемнён при вращении головы) или YES (во время горизонтального / вертикального вращения будет включаться затемнение) и подтвердите выбор нажатием ENTER. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

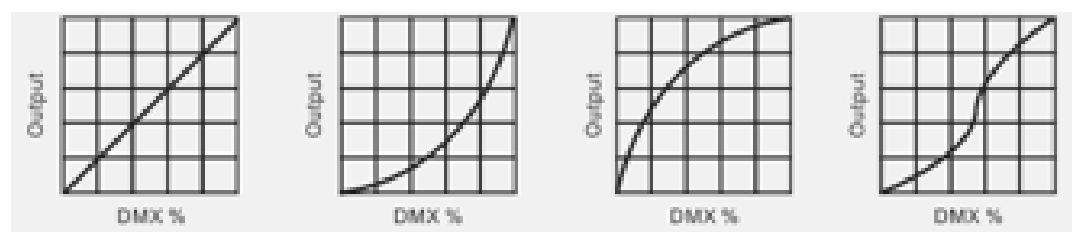
Баланс белого

Выберите WHITE BALANCE и подтвердите выбор нажатием ENTER. На дисплее будут мигать текущие настройки. С помощью кнопок UP/DOWN выберите RED (красный), GREEN (зелёный) или BLUE (синий) и снова нажмите ENTER. Далее также кнопками UP/DOWN задайте нужное значение в диапазоне от 125 до 255 и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Кривая диммирования

Выберите DIMMER CURVE и подтвердите выбор нажатием ENTER. На дисплее будут мигать текущие настройки. С помощью кнопок UP/DOWN выберите нужный вариант кривой: LINEAR (линейная), SQUARE LAW (квадратичная), INVERSE SQU (обратно-квадратичная) или S-CURVE (S-образная) и снова нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Возможные варианты кривых



Линейная

Квадратичная

Обратно-квадратичная

S-образная

Линейная: интенсивность света растёт линейно по мере увеличения значения DMX.

Квадратичная: настройка интенсивности света более тонкая на низких уровнях и более грубая – на высоких.

Обратно-квадратичная: настройка интенсивности света более грубая на низких уровнях и более тонкая – на высоких.

S-образная: настройка интенсивности света более тонкая на низких и высоких уровнях и более грубая – на средних.

Скорость работы вентилятора

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось FAN SPEED. С помощью

кнопку UP/DOWN выберите AUTO (автоматический режим) или LOW (низкая скорость).

Возврат к заводским настройкам

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось FACTORY DEFAULT. С помощью кнопок UP/DOWN выберите YES или NO. Если вы выбрали YES, устройство вернётся к заводским настройкам и автоматически осуществит выход из меню.

Смещение

Данная функция регулирует возврат головы в исходное положение в случае смещения при горизонтальном/вертикальном вращении или зуммировании.

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось OFFSET. С помощью кнопок UP/DOWN выберите настройки PAN (горизонтальное вращение): движение вперёд от 000 до 127, движение назад от 000 до 128, TILT (горизонтальное вращение): движение вперёд от 000 до 127, движение назад от 000 до 128, зуммирование от -128 до 127.

***** Настройки дисплея**

Поворот дисплея

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось DISPLAY INVERSE. С помощью кнопок UP/DOWN выберите NO (стандартное положение) или YES (поворот дисплея) и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Настройка подсветки дисплея

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось BACKLIGHT ADJUST. С помощью кнопок UP/DOWN выберите нужную яркость от 1 (минимум) до 10 (максимум) и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Температура

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось TEMPERATURE UNIT. С помощью кнопок UP/DOWN выберите нужную единицу измерения: °C или °F и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Отключение подсветки дисплея

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось BACKLIGHT OFF. С помощью кнопок UP/DOWN выберите NO (дисплей всегда включён) или YES (дисплей отключается автоматически через минуту после того, как вы выйдете из меню) и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

****Управление**

Автоматическое управление

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось AUTO CONTROL и затем снова ENTER, чтобы подтвердить выбор. Устройство начнёт воспроизводить встроенные программы, чтобы автоматически продиагностировать горизонтальное/вертикальное вращение и зум.

Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Ручное управление

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось MANUAL CONTROL. С помощью кнопок UP/DOWN выберите канал и отредактируйте значение для канала DMX. Затем снова нажмите ENTER, чтобы подтвердить выбор. Устройство начнёт работать, согласно заданному значению.

Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Если вы выйдете из ручного режима, все заданные значения для каналов обнулятся.

*****Сброс настроек**

Нажмите кнопку ENTER, чтобы на дисплее отобразилось RESET. С помощью кнопок UP/DOWN выберите PAN/TILT (горизонтальное/вертикальное вращение), ZOOM (зум) или ALL (все).

Сброс настроек горизонтального/вертикального вращения

Выберите PAN/TILT и нажмите ENTER, чтобы подтвердить выбор. С помощью кнопок UP/DOWN выберите YES (устройство начнёт воспроизводить встроенную программу и вернёт механизмы горизонтального и вертикального вращения в их исходные позиции) или NO (нет) и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU. При отсутствии каких-либо действий в течение минуты устройство само вернётся в основное меню.

Сброс настроек зума

Выберите ZOOM и нажмите ENTER, чтобы подтвердить выбор. С помощью кнопок UP/DOWN выберите YES (устройство начнёт воспроизводить встроенную программу и вернёт зум в его исходную позицию) или NO (нет) и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU.

Сброс всех настроек горизонтального/вертикального вращения и зума

Выберите ALL и нажмите ENTER, чтобы подтвердить выбор. С помощью кнопок UP/DOWN выберите YES (устройство начнёт воспроизводить встроенную программу и вернёт все механизмы их исходные позиции) или NO (нет) и нажмите ENTER, чтобы сохранить настройки. Для возврата в меню нажмите MENU.

***Сведения об устройстве

Чтобы выбрать информацию, нажмите клавишу ENTER, и тогда она отобразится на дисплее. Используйте клавиши UP (вверх) и DOWN (вниз), чтобы выбрать Fixture State (состояние прибора) или Version (версию):

Состояние прибора: чтобы выбрать состояние прибора, нажмите ENTER для подтверждения. Рабочая температура светодиода (LED) отобразится на дисплее.

Version: нажмите ENTER, чтобы подтвердить выбор пункта. На дисплее появится информация об используемой версии программного обеспечения.

7. Замена предохранителя

Если перегорает лампа, чаще всего перегорает и тонкопроводной предохранитель.

Если это произошло, его можно заменить только на аналогичный.

Перед заменой предохранителя отключите устройство от электросети.

Процесс замены:

Шаг 1: С помощью соответствующей отвёртки откройте отсек для предохранителя на задней панели прибора.

Шаг 2: Извлеките старый предохранитель из держателя.

Шаг 3: Вставьте новый предохранитель в держатель.

Шаг 4: Вставьте держатель с новым предохранителем в отсек.

Если вам требуются какие-либо запасные части, используйте только оригинальные.

Если повреждён кабель питания устройства, его можно заменить только на аналогичный.

При возникновении вопросов обращайтесь к официальному дилеру.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LED ZOOM 1925 – один из классических светодиодных приборов типа движущаяся голова. Уникальная модель идеальна для театров, храмов, теле- и фотостудий, модных показов, шоу и пр.

Прибор даёт равномерный цветной свет: он оснащён функцией смешения цветов, позволяя вам играть ими и создавать великолепное световое оформление. Благодаря зуму от 10° до 60° вы можете получить как луч, так и заливной свет. Голова вращается по горизонтали в диапазоне 540° и по вертикали в диапазоне 270°, освещая пространство и объекты во всех направлениях.

*элегантный, изящный корпус;

* профессиональные разъёмы кабеля питания powerCON в комплекте: входной и выходной;

*ЖК дисплей;

*благодаря применению новой технологии широтно-импульсной модуляции – хорошие параметры диммирования: макс. 23 кГц, без мерцания;

*режимы диммирования: линейное, квадратичное, обратно-квадратичное, S-образное;

* электронный блок питания с коррекцией коэффициента мощности;

*отличное, плавное зуммирование 10°-60°;

*источник света: 19 светодиодов * 25 Вт, 4 в 1 RGBW, с высокой яркостью; макс. 475 Вт, срок службы – 50 000 часов;

*ИС-источник и конденсаторы производства США и ЕС для обеспечения стабильного, непрерывного тока;

*«умная» система контроля и регулировки температуры для защиты устройства от перегрева;

*магнитное позиционирование по точной шкале для идеальной регулировки горизонтального и вертикального вращения;

*отличный баланс белого для настройки цветовой температуры;

*светопроводящая линза K9, дающая вдвое большую яркость света, чем обычная акриловая/ПММА;

*питание: переменный ток 100-240 В, 50/60 Гц;

*потребляемая мощность: макс. 500 Вт;

*линейный диммер 0-100%, отдельный строб;

*режимы: протокол DMX 512, master/slave, автоматический;

*каналы DMX: 19/36;

*автоматическое отключение дисплея через 5 сек. после завершения редактирования настроек;

*максимально допустимая температура окружающей среды: от -20°C до 40°C;

*подвесные крепления в комплекте: быстрозапорные хомуты;

*вес нетто: 9,5 кг;

*габариты: 350*200*400 мм (длина*ширина*высота), при вертикальном расположении головы.

Обратите внимание: любая информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.