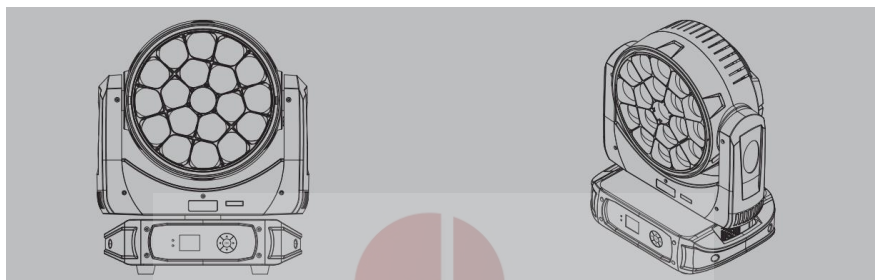




Big Dipper

You Deserve the Best Quality



СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

"вращающаяся голова"

LM1940

www.LUTNER.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ 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 установкой 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.

Оглавление

РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ	6
МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ.....	7
РЕЖИМ КАНАЛА.....	8
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	15



Для обозначения важной информации по безопасности в руководстве пользователя и изделии используются следующие символы:



Предупреждение:

Риск серьезной травмы или смерти.



Предупреждение:

Перед установкой, подключением к электросети или обслуживанием ознакомьтесь с руководством пользователя.



Предупреждение:

Риск смертельного или тяжелого поражения электрическим током.



Предупреждение:

Потенциальный риск: огонь.



Предупреждение:

Горячая поверхность, не прикасаться.



Предупреждение:

Потенциальный риск травмы глаз, необходимо надевать защитные очки.



Предупреждение:

Потенциальный риск травмы рук, необходимо надевать перчатки.



Подходит только для установки на негорючие поверхности.



Замените все сломанные защитные крышки.



Минимальное расстояние до освещаемых объектов.



Максимальная номинальная температура окружающей среды.



Только для использования внутри помещений.



Не направляйте объектив на солнечный свет или яркий свет.

Не



выполняйте ручную регулировку во время работы.

РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтите инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.

ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Это устройство вышло с завода в идеальном состоянии. Чтобы поддерживать это состояние и обеспечить безопасную эксплуатацию, пользователю абсолютно необходимо следовать инструкциям по безопасности и предупреждениям, изложенным в этом руководстве пользователя.

Для безопасной и правильной установки, эксплуатации и обслуживания осветительного прибора мы рекомендуем, чтобы установку и эксплуатацию выполняли квалифицированные специалисты, а эти инструкции тщательно соблюдались.

Ущерб, вызванный несоблюдением этого руководства пользователя, не подлежит гарантии. Дилер не несет ответственности за любые возникшие в результате дефекты или проблемы.

	ВНИМАНИЕ! Высокое напряжение. Риск тяжелого или смертельного поражения электрическим током.
	ВНИМАНИЕ! Всегда отключайте электропитание перед снятием крышек с приспособлений.
	ВНИМАНИЕ! Никогда не смотрите прямо на источник света. У чувствительных людей может случиться эпилептический шок.
	ВНИМАНИЕ! Никогда не прикасайтесь к устройству во время работы. Крышки могут быть горячими
	ВНИМАНИЕ! Только для использования внутри помещений

Изделие предназначено только для использования в помещении. Используйте только в сухом месте.

Минимальное расстояние до объектов/поверхности должно быть более 5 метров. Опасность взрыва горячей лампы. НЕ открывайте устройство в течение 15 минут после выключения.

Важно заземлить желтый/зеленый проводник, чтобы избежать поражения электрическим током.

Минимальная температура окружающей среды TA: 0°C. Максимальная температура окружающей среды TA: 40°C.

Не используйте это изделие при более низкой или высокой температуре.

Во время первого запуска может возникнуть дым или запахи. Это нормальный процесс, который не обязательно означает, что устройство неисправно, и он постепенно уменьшится в течение 15 минут. Держите легковоспламеняющиеся материалы вдали от прибора во время работы, чтобы избежать опасности возгорания.

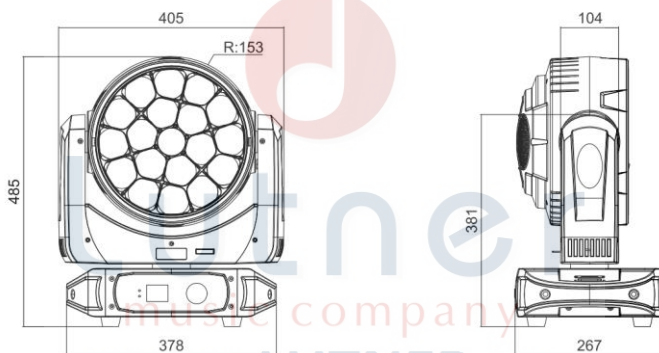
Температура поверхности прибора может достигать 50°C. НЕ прикасайтесь к корпусу голыми руками во время его работы.

Избегайте прямого попадания источника света в глаза, когда изделие включено.

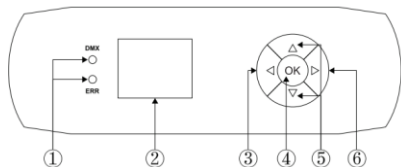
Прибор должен быть закреплен на зажиме. Всегда проверяйте, что прибор надежно закреплен, чтобы избежать вибрации и соскальзывания во время работы. Убедитесь, что ферма или область установки должны выдерживать вес, в 10 раз превышающий вес без какой-либо деформации. Всегда устанавливайте страховочный трос, который может выдерживать вес, по крайней мере в 10 раз превышающий вес приспособления при установке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

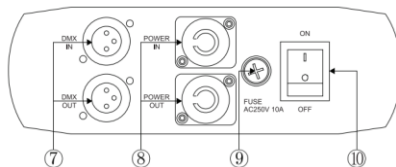
Параметры	Модель	LM1940
Питание		
Питание	Переменное 100-240В, 50/60Гц	
Потребляемая мощность	800Вт	
Источник света	19x40 Вт светодиодов RGBW высокой мощности 4-в-1.	
Зум	4°-60°	
Стробоскоп	0-20Гц	
Режимы управления	DMX-512 /Аудио/ Мастер-ведомый	
Каналов DMX	21/23/35/78/92/97/99CH	
Линейное затемнение	0-100%	
Горизонтальное сканирование	540 градусов + 16 бит точная настройка	
Вертикальное сканирование	270 градусов + 16 бит точная настройка	
Экран дисплея	ЖК	
IP рейтинг	IP20	
Вес	17,2кг	



ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



- ① DMX: индикатор сигнала DMX / ERR: индикатор ошибки
- ② ЖК дисплей
- ③ Вход в главное меню
- ④ ENTER: подтверждение и сохранение
- ⑤ UP: увеличение параметра / DOWN: уменьшение параметра



- ⑥ Поворот дисплея
- ⑦ DMX ВХОД/ВЫХОД
- ⑧ Питание ВХОД/ВЫХОД
- ⑨ Предохранитель
- ⑩ Питание ВКЛ/ВЫКЛ

МЕНЮ ОПЕРАЦИЙ

Главное меню	2 меню	3 меню	4 меню
Dmx Address Адрес DMX	000-512		
Fixture Настройки оборудования	Dmx Mode Режим DMX	21/23/35/78/92/97/99CH	
	Run Mode Режим движения	DMX / Host / Sound	
	Pan Invert Инверсия оси X	Close / Open	
	Tilt Invert Инверсия оси Y	Close / Open	
	No Dmx Signal Нет сигнала DMX	Clear/Hold	
	Fan Control Вентилятор	Auto / Client / High	
Manual Ручное управление	Pan Ось X	000-255	
	Pan Fine Ось X точно	000-255	
	Tilt Ось Y	000-255	
	Tilt Fine Ось Y точно	000-255	
Information Информация	...	...	
	Time Время	Current Time Текущее время	xxx H
		Total Time Общее время	xxx H
	Temperature Температура	Power Count Счетчик энергии	
		Head Temp Температура лампы	xxx°C
	Software Version Версия ПО	Panel Панель	Vx.xx
		Motor Мотор	Vx.xx
		Dimmer 1 Затемнение 1	Vx.xx
Factory Заводские настройки	Password / Пароль	000-255	
	Pan / Ось X	000-255	
	Tilt / Ось Y	000-255	
	Zoom / Зум	000-255	
	Zoom Rotation Зум вращение	000-255	
	Red / Красный	000-255	
	Green / Зеленый	000-255	
	Blue / Синий	000-255	
	White / Белый	000-255	
Fixture Reset Сброс настроек	Motor Reset	Cancel / Run	
	Factory	Cancel / Run	

Display Дисплей	Language Язык	CH/EN	
	Display Flip Поворот дисплея	Normal / Reverse	
	Display Mode Режим дисплея	60s / Show	
	Logo Setting Настройка логотипа		

РЕЖИМ КАНАЛА

21CH	Функция	Значение	Описание
1	Красный	000-255	Затемнение красного
2	Красный, точно	000-255	Точная настройка затемнения
3	Зеленый	000-255	Затемнение зеленого
4	Зеленый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
5	Синий	000-255	Затемнение синего
6	Синий, точно	000-255	Точная настройка затемнения
7	Белый	000-255	Затемнение белого
8	Белый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
9	СТО	000-255	Управление цветовой температурой
10	Цвет макро	000-255	Управление макро
11	Стробоскоп	0-3	Закрытый свет
		4-103	Обычный стробоскоп, скорость меняется с медленной на быструю.
		104-107	Открытый свет
		108-207	Импульсный стробоскоп, скорость меняется с медленной на быструю.
		208-212	Открытый свет
		213-225	Случайный стробоскоп, медленно
		226-238	Случайный стробоскоп, средняя скорость
		239-251	Случайный стробоскоп, быстро
		252-255	Открытый свет
12	Затемнение	000-255	Затемнение, от 0 до 100%
13	Затемнение, точно	000-255	Точная настройка затемнения
14	Ось X	000-255	Настройка движения по горизонтали
15	Ось X, точно	000-255	Точная настройка
16	Ось Y	000-255	Настройка движения по вертикали
17	Ось Y, точно	000-255	Точная настройка
18	Резерв	000-255	Нет функции
19	Reset Сброс настроек	0-250	Нет функции
		251-255	Сброс через 5 секунд
20	Zoom Зум	000-255	
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой стрелке от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному

23СН	Функция	Значение	Описание
1	Ось X	000-255	Настройка движения по горизонтали
2	Ось X, точно	000-255	Точная настройка
3	Ось Y	000-255	Настройка движения по вертикали
4	Ось Y, точно	000-255	Точная настройка
5	Ось X/ Ось Y скорость	000-255	Скорость движения, от медленной к быстрой
6	Zoom	000-255	Зум
7	LENS rotation Вращение линзы	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой стрелке от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
8	Затемнение	000-255	Затемнение, от 0 до 100%
9	Стробоскоп	0-3	Закрытый свет
		4-200	Строб с тем же шагом от медленного к быстрому
		201-255	Случайный строб медленно-быстро
10	Красный	000-255	Затемнение красного, от 1 до 100%
11	Синий	000-255	Затемнение синего, от 1 до 100%
12	Зеленый	000-255	Затемнение зеленого, от 1 до 100%
13	Белый	000-255	Затемнение белого, от 1 до 100%
14	СТО	000-255	Управление цветовой температурой
15	Цвет макро	000-255	Управление макро
16	Статичный эффект	000-255	Каждое 5 значение DMX является своего рода статическим эффектом
17	Динамический эффект	000-255	Каждое 5 значение DMX является своего рода динамическим эффектом
18	Скорость дин. эффекта	000-255	Скорость от медленной до быстрой, пожалуйста, работайте с 15 каналами
19	Фон Красный	000-255	Затемнение красного фона, от 1 до 100%
20	Фон Синий	000-255	Затемнение синего фона, от 1 до 100%
21	Фон Зеленый	000-255	Затемнение зеленого фона, от 1 до 100%
22	Фон Белый	000-255	Затемнение белого фона, от 1 до 100%
23	Сброс настроек	0-239	Нет функции
		251-255	Сброс через 5 секунд

35СН	Функция	Значение	Описание
1	Красный	000-255	Затемнение красного
2	Красный, точно	000-255	Точная настройка затемнения
3	Зеленый	000-255	Затемнение зеленого
4	Зеленый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
5	Синий	000-255	Затемнение синего
6	Синий, точно	000-255	Точная настройка затемнения
7	Белый	000-255	Затемнение белого
8	Белый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
9	СТО	000-255	Управление цветовой температурой
10	Цвет макро	000-255	Управление макро
11	Стробоскоп	0-3	Закрытый свет
		4-103	Обычный стробоскоп, скорость меняется с медленной на быструю.
		104-107	Открытый свет

		108-207	Разделить стробоскоп на медленный-быстрый.
		208-212	Открытый свет
		213-255	Случайный стробоскоп, медленно-быстро
12	Затемнение	000-255	Затемнение, от 0 до 100%
13	Затемнение, точно	000-255	Точная настройка затемнения
14	Ось X	000-255	Настройка движения по горизонтали
15	Ось X, точно	000-255	Точная настройка
16	Ось Y	000-255	Настройка движения по вертикали
17	Ось Y, точно	000-255	Точная настройка
18	Резерв	000-255	Нет функции
19	Reset	0-250	Нет функции
	Сброс настроек	251-255	Сброс через 5 секунд
20	Zoom Зум	000-255	
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой стрелке от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
22	Выбор формы	000-255	Выбор формы
23	Скорость формы	000-255	Управление скоростью формы
24	Затухание формы	000-255	Затухание формы
25	Форма R	000-255	Форма в красном цвете
26	Форма G	000-255	Форма в зеленом цвете
27	Форма B	000-255	Форма в синем цвете
28	Форма W	000-255	Форма в белом цвете
29	Затемнение формы	000-255	Регулятор яркости формы 0-100%
30	Фон	000-255	Регулятор яркости фона 0-100%
31	Переход формы	000-255	Изменение формы
32	Смещение формы	000-255	Смещение формы
33	Строб переднего плана	000-255	Управление стробо-эффектом переднего плана
34	Строб заднего плана	000-255	Управление стробо-эффектом фона
35	Выбор фона	000-255	Выбор фона

78CH	Функция	Значение	Описание
1	Красный	000-255	Затемнение красного
2	Красный, точно	000-255	Точная настройка затемнения
3	Зеленый	000-255	Затемнение зеленого
4	Зеленый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
5	Синий	000-255	Затемнение синего
6	Синий, точно	000-255	Точная настройка затемнения
7	Белый	000-255	Затемнение белого
8	Белый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
9	СТО	000-255	Управление цветовой температурой
10	Цвет макро	000-255	Управление макро
11	Стробоскоп	0-3	Закрытый свет
		4-203	Строб с тем же шагом от медленного к быстрому
		204-255	Случайный строб
12	Затемнение	000-255	Затемнение, от 0 до 100%

13	Затемнение, точно	000-255	Точная настройка затемнения
14	Ось X	000-255	Настройка движения по горизонтали
15	Ось X, точно	000-255	Точная настройка
16	Ось Y	000-255	Настройка движения по вертикали
17	Ось Y, точно	000-255	Точная настройка
18	Резерв	000-255	Нет функции
19	Reset	0-250	Нет функции
	Сброс настроек	251-255	Сброс через 5 секунд
20	Zoom	000-255	Зум
21	Zoom Rotation	0-127	От 0 до 60 градусов
	Вращение зума	128-191	Неограниченное вращение по часовой стрелке от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
22	Затухание красного 1	000-255	Затухание красного светодиода 1
23	Затухание зеленого 1	000-255	Затухание зеленого светодиода 1
24	Затухание синего 1	000-255	Затухание синего светодиода 1
25	Затухание красного 2	000-255	Затухание красного светодиода 2
26	Затухание зеленого 2	000-255	Затухание зеленого светодиода 2
27	Затухание синего 2	000-255	Затухание синего светодиода 2
...	...	...	...
76	Затухание красного 19	000-255	Затухание красного светодиода 19
77	Затухание зеленого 19	000-255	Затухание зеленого светодиода 19
78	Затухание синего 19	000-255	Затухание синего светодиода 19

92СН	Функция	Значение	Описание
1	Красный	000-255	Затемнение красного
2	Красный, точно	000-255	Точная настройка затемнения
3	Зеленый	000-255	Затемнение зеленого
4	Зеленый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
5	Синий	000-255	Затемнение синего
6	Синий, точно	000-255	Точная настройка затемнения
7	Белый	000-255	Затемнение белого
8	Белый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
9	СТО	000-255	Управление цветовой температурой
10	Цвет макро	000-255	Управление макро
11	Стробоскоп	0-3	Свет закрыт
		4-103	Стробоскоп с тем же шагом от медленного к быстрому
		104-107	Свет включен
		108-207	Разделить стробоскоп от медленного к быстрому
		208-212	Свет включен
		213-251	Случайный стробоскоп от медленного к быстрому
		252-255	Свет включен
12	Затемнение	000-255	Затемнение, от 0 до 100%
13	Затемнение, точно	000-255	Точная настройка затемнения
14	Ось X	000-255	Настройка движения по горизонтали
15	Ось X, точно	000-255	Точная настройка
16	Ось Y	000-255	Настройка движения по вертикали
17	Ось Y, точно	000-255	Точная настройка

18	Резерв	000-255	Нет функции
19	Reset	0-250	Нет функции
	Сброс настроек	251-255	Сброс через 5 секунд
20	Zoom	000-255	Зум
21	Zoom Rotation	0-127	От 0 до 60 градусов
	Вращение зума	128-191	Неограниченное вращение по часовой стрелке от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
22	Выбор формы	000-255	Выбор формы
23	Скорость формы	000-255	Управление скоростью формы
24	Затухание формы	000-255	Затухание формы
25	Форма R	000-255	Форма в красном цвете
26	Форма G	000-255	Форма в зеленом цвете
27	Форма B	000-255	Форма в синем цвете
28	Форма W	000-255	Форма в белом цвете
29	Затемнение формы	000-255	Регулятор яркости формы 0-100%
30	Фон	000-255	Регулятор яркости фона 0-100%
31	Переход формы	000-255	Изменение формы
32	Смещение формы	000-255	Смещение формы
33	Строб переднего плана	000-255	Управление стробо-эффектом переднего плана
34	Строб заднего плана	000-255	Управление стробо-эффектом фона
35	Выбор фона	000-255	Выбор фона
36	Затухание красного 1	000-255	Затухание красного светодиода 1
37	Затухание зеленого 1	000-255	Затухание зеленого светодиода 1
38	Затухание синего 1	000-255	Затухание синего светодиода 1
39	Затухание красного 2	000-255	Затухание красного светодиода 2
40	Затухание зеленого 2	000-255	Затухание зеленого светодиода 2
...	...	...	...
90	Затухание красного 19	000-255	Затухание красного светодиода 19
91	Затухание зеленого 19	000-255	Затухание зеленого светодиода 19
92	Затухание синего 19	000-255	Затухание синего светодиода 19

97CH	Функция	Значение	Описание
1	Красный	000-255	Затемнение красного
2	Красный, точно	000-255	Точная настройка затемнения
3	Зеленый	000-255	Затемнение зеленого
4	Зеленый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
5	Синий	000-255	Затемнение синего
6	Синий, точно	000-255	Точная настройка затемнения
7	Белый	000-255	Затемнение белого
8	Белый, точно	000-255	Точная настройка затемнения
9	СТО	000-255	Управление цветовой температурой
10	Цвет макро	000-255	Управление макро
11	Стробоскоп	0-3	Закрытый свет
		4-203	Строб с тем же шагом от медленного к быстрому
		204-255	Случайный строб
12	Затемнение	000-255	Затемнение, от 0 до 100%
13	Затемнение, точно	000-255	Точная настройка затемнения
14	Ось X	000-255	Настройка движения по горизонтали

15	Ось X, точно	000-255	Точная настройка
16	Ось Y	000-255	Настройка движения по вертикали
17	Ось Y, точно	000-255	Точная настройка
18	Резерв	000-255	Нет функции
19	Reset	0-250	Нет функции
	Сброс настроек	251-255	Сброс через 5 секунд
20	Zoom	000-255	Зум
21	Zoom Rotation Вращение зума	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой стрелке от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
22	Затухание красного 1	000-255	Затухание красного светодиода 1
23	Затухание зеленого 1	000-255	Затухание зеленого светодиода 1
24	Затухание синего 1	000-255	Затухание синего светодиода 1
25	Затухание белого 1	000-255	Затухание белого светодиода 1
26	Затухание красного 2	000-255	Затухание красного светодиода 2
27	Затухание зеленого 2	000-255	Затухание зеленого светодиода 2
28	Затухание синего 2	000-255	Затухание синего светодиода 2
29	Затухание белого 2	000-255	Затухание белого светодиода 2
...	...	...	...
94	Затухание красного 19	000-255	Затухание красного светодиода 19
95	Затухание зеленого 19	000-255	Затухание зеленого светодиода 19
96	Затухание синего 19	000-255	Затухание синего светодиода 19
97	Затухание белого 19	000-255	Затухание белого светодиода 19

99СН	Функция	Значение	Описание
1	Ось X	000-255	Настройка движения по горизонтали
2	Ось X, точно	000-255	Точная настройка
3	Ось Y	000-255	Настройка движения по вертикали
4	Ось Y, точно	000-255	Точная настройка
5	Ось X/ Ось Y скорость	000-255	Скорость движения, от медленной к быстрой
6	Zoom	000-255	Зум
7	LENS rotation Вращение линзы	0-127	От 0 до 60 градусов
		128-191	Неограниченное вращение по часовой стрелке от быстрого к медленному
		192-255	Неограниченное вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному
8	Затемнение	000-255	Затемнение, от 0 до 100%
9	Стробоскоп	0-3	Закрытый свет
		4-200	Строб с тем же шагом от медленного к быстрому
		201-255	Случайный строб медленно-быстро
10	Красный	000-255	Затемнение красного, от 1 до 100%
11	Синий	000-255	Затемнение синего, от 1 до 100%
12	Зеленый	000-255	Затемнение зеленого, от 1 до 100%
13	Белый	000-255	Затемнение белого, от 1 до 100%
14	СТО	000-255	Управление цветовой температурой
15	Цвет макро	000-255	Управление макро
16	Статичный эффект	000-255	Каждое 5 значение DMX является своего

			рода статическим эффектом
17	Динамический эффект	000-255	Каждое 5 значение DMX является своего рода динамическим эффектом
18	Скорость дин. эффекта	000-255	Скорость от медленной до быстрой, пожалуйста, работайте с 15 каналами
19	Фон Красный	000-255	Затемнение красного фона, от 1 до 100%
20	Фон Синий	000-255	Затемнение синего фона, от 1 до 100%
21	Фон Зеленый	000-255	Затемнение зеленого фона, от 1 до 100%
22	Фон Белый	000-255	Затемнение белого фона, от 1 до 100%
23	Сброс настроек	0-239	Нет функции
		251-255	Сброс через 5 секунд
24	Затухание красного 1	000-255	Затухание красного светодиода 1
25	Затухание зеленого 1	000-255	Затухание зеленого светодиода 1
26	Затухание синего 1	000-255	Затухание синего светодиода 1
27	Затухание белого 1	000-255	Затухание белого светодиода 1
...	...	...	...
96	Затухание красного 19	000-255	Затухание красного светодиода 19
97	Затухание зеленого 19	000-255	Затухание зеленого светодиода 19
98	Затухание синего 19	000-255	Затухание синего светодиода 19
99	Затухание белого 19	000-255	Затухание белого светодиода 19


Lutner
 music company
www.LUTNER.ru

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

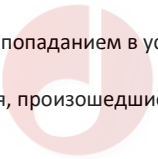
Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя.



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Светодиодный прожектор	
Производитель	BIG DIPPER INVESTMENT CO.,LIMITED Адрес: No. 42, Caiyun Road, Longteng Industrial Area, Ailian, Longgang District, Shenzhen, P.R. China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	BIG DIPPER	
Маркировка модели (model)	LM1940	
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru	
Наименование (модель)		
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель _____

music company
www.LUTNER.ru