



LASER DISPLAY SYSTEM

SEVEN STARS[®]

ЛАЗЕРНАЯ СИСТЕМА

SD01RG

Lutner
music company

www.LUTNER.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- ♦ 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**.

ВВЕДЕНИЕ

Нам очень приятно, что вы решили приобрести лазерную установку производства компании Big Dipper.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

1. Данная установка является продуктом класса 3В. Избегайте попадания лазерного луча в глаза
2. Перед использованием прибора внимательно прочтите инструкцию пользователя. Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно. В случае возникновения проблем, обращайтесь к техническому специалисту или местному дилеру.
3. Установка прибора должна проводиться специалистом.
4. Пожалуйста, устанавливайте систему подальше от стробоскопов.
5. Не подвергайте прибор воздействию влажного и пыльного воздуха.
6. Не прикасайтесь к прибору мокрыми руками, при отключении питания не тяните сетевой кабель слишком сильно.
7. Установка рассчитана на работу при температуре от +10 до +40°C. В холодное время года, во избежание повреждения, приборы необходимо до включения выдерживать в течение нескольких часов при комнатной температуре.
8. Не включайте и не выключайте прибор многократно, также не оставляйте прибор включенным на длительное время.
9. Избегайте сильной вибрации или ударов.
10. Избегайте попадания в прибор посторонних предметов.
11. Соблюдайте расстояние от прибора и до освещаемого предмета не менее 1 метра.
12. Подключайте кабель питания только после того, как система была установлена.
13. Перед включением системы убедитесь, что кабель питания подключен правильно.
14. После непрерывной эксплуатации установки в течение 3-х часов, отключите систему на 25 минут для охлаждения.
15. Включайте компьютер после включения системы, или вам следует выключить и включить компьютер снова.
16. При транспортировке прибора используйте оригинальную упаковку.



17. Данный знак означает, что прибор нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

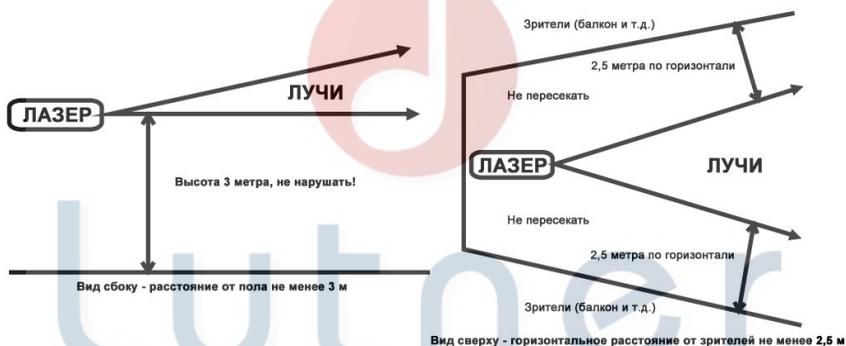
www.LUTNER.ru

УСТАНОВКА

1. Убедитесь, что поблизости нет легковоспламеняющихся или взрывоопасных предметов, расстояние до ближайших освещаемых предметов должно быть не менее 1,5 метров. Убедитесь, что расстояние от прибора до стены не менее 0,5 метра.
2. Убедитесь, что напряжение сети соответствует рабочему напряжению прибора.
3. Убедитесь, что вентилятор охлаждения не заблокирован, вентиляционная решетка не закрыта.
4. Прибор должен быть надежно зафиксирован.
5. Для безопасности обязательно заземлите прибор.

УСТАНОВКА (диаграмма)

Луч лазера не должен попадать на зрителей, при установке соблюдайте минимально допустимые расстояния согласно диаграмме:



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

LASER: Включение/выключение лазера, когда лазер включен, нажмите кнопку, чтобы выключить установку. Повторное нажатие включит лазер.

REST: Вне зависимости от того, в каком режиме работает установка, нажмите эту кнопку, чтобы сбросить настройки и вернуть установку в режим ILD; устройство начнет воспроизведение первой папки на SD карте.

ILD: Режим ILDA, циклическое воспроизведение отдельных ILDA файлов. Нажмите "UP" или "DOWN" чтобы выбрать другой ILDA файл, нажмите кнопку "Folder", чтобы сменить текущую папку.

PRG: Режим PRG, воспроизведение ранее созданного плейлиста. Нажмите "UP" или "DOWN" чтобы выбрать другой плейлист, нажмите кнопку "Folder", чтобы сменить текущую папку.

Auto: Автоматический режим, проигрывается встроенная программа.

MUSIC: Аудио режим, проигрывается встроенная программа. Нажмите "UP" или "DOWN" чтобы изменить ритм.

Signal: Кнопка не задействована, зарезервирована для будущих функций.

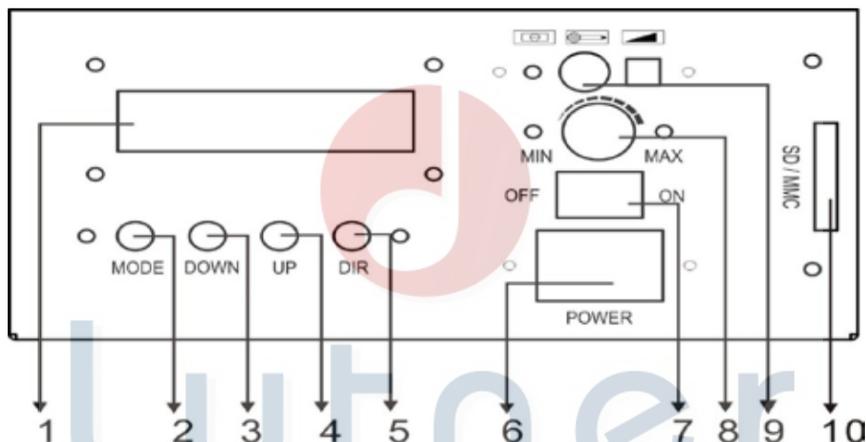
Color: Режим цветового воспроизведения Y (желтый), RG (красный-зеленый), RGB (красный-зеленый-синий). Данная установка не оснащена светодиодами синего цвета, поэтому режим RGB не доступен.

Phase: Настройки фазы.

Folder: Выбор папки в режимах ILD и PRG. Нажмите кнопку для смены текущей папки.

UP\DOWN: Меняет текущий файл в режимах ILD и PRG, меняет настройки ритмы в режиме Аудио, меняет адрес DMX в режиме DMX.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Цифровой дисплей.
2. MODE: кнопка переключения режима, нажмите, чтобы выбрать другой режим.
3. DOWN: шаг вниз, в режимах ILD и PRG переключает текущий документ, в режиме Аудио меняет настройки ритма.
4. UP: шаг вверх, в режимах ILD и PRG переключает текущий документ, в режиме Аудио меняет настройки ритма.
5. DIR: в режимах ILD и PRG меняет текущую папку. В остальных режимах нажатие длительно более секунды сохраняет текущий рабочий статус, например, настройки рабочего режима, рабочую папку, текущий файл, настройки ритма.
6. Разъем питания.
7. Выключатель питания.
8. Графический регулятор.
9. Микрофон.
10. Карта памяти SD\MMC

ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ

Prg: режим плейлиста. Воспроизводит файл PRG, вторая линия показывает название текущего плейлиста. Нажмите "UP" или "DOWN" чтобы выбрать другой плейлист, нажмите кнопку "DIR", чтобы сменить текущую папку.

ILDA: циклическое воспроизведение отдельных ILDA файлов. Нажмите "UP" или "DOWN" чтобы выбрать другой ILDA файл, нажмите кнопку "DIR", чтобы сменить текущую папку.

Аудио: свет контролируется встроенной программой распознавания звука. Нажмите "UP" или "DOWN" чтобы изменить настройки чувствительности звука и ритма.

Авто: Автоматический режим. Воспроизводит встроенные программы.

Phase: настройки фазы. Нажмите "UP" или "DOWN" чтобы изменить значение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Система поддерживает только файловую систему FAT32. Новую карту памяти в первую очередь необходимо отформатировать в FAT32.
2. Данная система поддерживает только короткие имена файлов, до 8 знаков в имени и 3 знаков в расширении. Имя файла должно состоять из латинских букв, цифр и знака подчеркивания. КИРИЛЛИЦА НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ!
3. Для работы с установкой выделите отдельную SD карту, не следует хранить на ней файлы, не предназначенные для данного устройства. Система поддерживает до 20 папок на носителе, в каждой папке до 256 ILDA файлов, до 10 PRG файлов.

4. Пользователь может самостоятельно редактировать плейлисты RPG при помощи текстового редактора (например, Блокнот в ОС Windows). Плейлист должен содержать имя воспроизводимого файла, скорость воспроизведения, частоту воспроизведения, идентификатор SHOW ID (i). Для примера составим плейлист из трех файлов:

file1.ild: скорость воспроизведения 12K, повторить 3 раза;

file2.ild: скорость 20K, сыграть 1 раз с программой SHOW ID (i);

file2.ild: скорость 18K, повторить 4 раза.

Правильно составленный файл prg1.prg должен выглядеть так:

File1.ild, 12,3 File2.ild,20,1,1 File3.ild,18,4

При создании папки необходимо внутри папки создать PRG файл с тем же именем, что и папка, после чего записать в него все файлы, необходимые для воспроизведения. В этом случае можно отредактировать скорость воспроизведения в режиме ILDA. Например, создать файл auroga.prg в папке auroga. Вам нужно добавить файлы в плейлист после добавления нового файла ILDA, так мы можем точно определить местонахождение файла в режиме ILDA и установить желаемую скорость воспроизведения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Модель	S01RG
Лазерный диод		Красный, Зеленый
Питание		Переменное 220/110В, 50/60Гц
Мощность лазера		Красный \geq 100mW Зеленый \geq 60mW
Угол сканирования		$\pm 15^\circ$
Габариты		188 x 175 x 142,8 мм
Вес, нетто/брутто		1,55/1,65 кг

Аксессуары: Шнур питания, Компакт-диск с ПО, карта SD (512М),
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Электроосветительная установка отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Маркирование устройства: модели, торговой марки, знаком соответствия ТР ТС производится на потребительской упаковке. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. 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;

Наименование	Установка электроосветительная не бытового назначения	
Производитель	BIG DIPPER INVESTMENT CO.,LIMITED Адрес: No. 42, Caiyun Road, Longteng Industrial Area, Ailian, Longgang District, Shenzhen, P.R. China	
Производство	Завод-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	BIG DIPPER	
Маркировка модели (model)	SD01RG	
Импортер в Российскую Федерацию:	«ООО «Лютнер СПб» 195279, г. Санкт-Петербург, ул.Передовиков, д.19 лит.А пом.6Н, Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 327-15-44 www.LUTNER.ru	
Заводской серийный номер		
Дата продажи		
Подпись продавца		
Штамп продавца		

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

Покупатель _____