

# BIRAY



# Lutner

music company

[www.LUTNER.ru](http://www.LUTNER.ru)

**СВЕТОДИОДНЫЙ ЭФФЕКТ**

**"МАГИЧЕСКИЙ ШАР"**

**EL010, EL012, EL013, EL025**

**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 подвергнуто 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**.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данный продукт подходит только для профессионального использования и не подходит для других целей в целях безопасности. После того, как вы получили установку, пожалуйста, проверьте упаковку, есть ли какие-либо повреждения, вызванные транспортировкой.

Если есть какие-либо повреждения, не используйте данное устройство и, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с дилером или производителем.

Данный продукт класса защиты IP20 подходит только для применения внутри помещения. Лампы должны быть сухими, избегать влаги, перегрева или пыльной окружающей среды. Не допускайте контакта дамп с водой или другой жидкостью. Используя этот продукт, обратите внимание на опасность: пожара, перегрева, удара электрическим током, ультрафиолетовое излучение, взрыва лампы, так как это может причинить серьезную или смертельную травму.

Обязательно прочтите инструкции перед установкой и использованием. Соблюдайте меры безопасности и обратите внимание на предупреждающие знаки на оборудовании. Не выбирайте пункт «заводские настройки по умолчанию», иначе все данные будут удалены и настройки будут сброшены.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Перед началом эксплуатации, пожалуйста, прочитайте данное руководство и строго следуйте инструкциям, чтобы предотвратить возможность получения травм и повреждения изделия, вызванные неправильной эксплуатацией.

При распаковке проверьте отсутствие повреждений оборудования, причиненных при перевозке и наличие всех перечисленных элементов:

Установка EL010 (EL012, EL013, EL025)	1	Кабель питания	1
		Инструкция по эксплуатации	1

## УСТАНОВКА

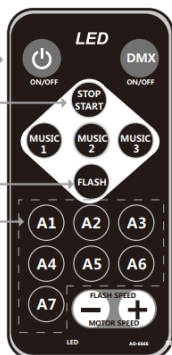
1. Удостоверьтесь, что рядом с установкой на расстоянии не менее 1,5 метра нет воспламеняющихся или взрывоопасных предметов.
2. Перед установкой, пожалуйста, проверьте и убедитесь, что напряжение питания соответствует характеристикам системы.
3. Проверьте вентиляцию, вентиляторы или выхлопные каналы должны быть чистыми.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО ПРАВЛЕНИЯ

POWER ON / OFF  
Включение/выключение  
питания  
SUSPEND STARTUP MODE  
Пауза и рестарт

FLASH MODE  
Настройка стробоскопа,  
кнопками + и - установите  
скорость вспышек

MENU OF MODES  
Переключение эффектов и  
функций путем выбора A1,  
A2, A3, A4, A5, A6, A7



DMX START OFF MODE  
Включение и выключение режима DMX

MODE SOUND  
Режим АУДИО, быстрое переключение стиля в  
соответствии с музыкой при помощи кнопок MUSIC1,  
MUSIC2 и MUSIC3.

MOTOR ROTATION, FLASH ADJUSTMENT MODE  
Настройка скорости вращения и критической  
скорости устройства. Используйте кнопки + и -, а  
также цифровые кнопки от 0 до 9.

КНОПКА	ФУНКЦИЯ	СКОРОСТЬ	ОПИСАНИЕ
A1	Авто	1~9	Зеленый, Пурпурный и Розовый включены, вращение от медленного к быстрому
A2			Белый, Желтый и Оранжевый включены, вращение от медленного к быстрому
A3			Красный, Синий и Янтарный включены, вращение от медленного к быстрому
A4			Смена трех разных цветов (Зеленый + Пурпурный + Розовый, Белый + Желтый + Оранжевый, Красный + Синий + Янтарный)
A5			Смена шести разных цветов (ЗПР+БЖО, ЗПР+КСЯ, БЖО+КСЯ)
A6			Постепенное изменение 1, от медленного к быстрому
A7			Постепенное изменение 2, от медленного к быстрому
S1	Sound	0~20	Режим АУДИО 1
S2			Режим АУДИО 2
A001	001~512		Выбор адреса DMX

## УПРАВЛЕНИЕ DMX

КАНАЛ	ФУНКЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ
1	Общее затемнение	0-7	ВЫКЛ
		8-255	Затемнение всех цветов 0-100%
2	Затемнение Зел+Пур+Роз	0-7	ВЫКЛ
		8-255	Затемнение 0-100%
3	Затемнение Бел+Жел+Ора	0-7	ВЫКЛ
		8-255	Затемнение 0-100%
4	Затемнение Кра+Син+Янт	0-7	ВЫКЛ
		8-255	Затемнение 0-100%
5	Стробоскоп	0-10	ВЫКЛ
		11-255	ВКЛ, 6 видов скорости
6	Двигатель	0-5	Статичный
		6-127	Статичное положение
		128-255	Вращение, 9 видов скорости
7	Режим	0-9	Ручное управление, открыты каналы 1-6
		10-39	Вращение Зел+Пур+Роз, от медленного к быстрому
		40-69	Вращение Бел+Жел+Ора, от медленного к быстрому
		70-99	Вращение Кра+Син+Янт, от медленного к быстрому
		100-129	Смена трех разных цветов (ЗПР, БЖО, КСЯ)
		130-159	Смена шести разных цветов (ЗПР+БЖО, ЗПР+КСЯ, БЖО+КСЯ)
		160-189	Постепенное изменение 1, вращение от медленного к быстрому
		190-219	Постепенное изменение 2, вращение от медленного к быстрому
		220-249	Режим АУДИО 1
250-255	Режим АУДИО 2		

<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
<b>Параметры</b>	<b>Модель</b>	<b>EL010</b>	<b>EL012</b>	<b>EL013</b>	<b>EL025</b>
<b>Питание</b>					
Питание	Переменное 100-240В, 50/60Гц				
Потребляемая мощность	10Вт	12Вт	13Вт	25Вт	
<b>Источник света</b>					
Светодиод	6шт*1Вт	8шт*1Вт	9шт*1Вт	6шт*3Вт	
<b>Управление</b>					
Режимы управления	Авто/Аудио/DMX/Мастер-ведомый				
Каналов DMX	7				

**Аксессуары:** Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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





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".

Гарантийный срок 12 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 несоблюдением 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	BI RAY Electronic Technology Co.,Ltd Add: 2nd Floor, Building 1, no 6 of Di Shan South Road, Xinsheng Community, Longgang District, Shenzhen of China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	BI RAY	
Маркировка модели (model)	EL010, EL012 EL013, EL025	EAC
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 \_\_\_\_\_