

LFocus

Светодиодный прожектор аккумуляторный BAT-12A



Инструкция по эксплуатации



Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Для безопасного и эффективного использования этого устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство. Это позволит избежать получения травм или повреждения устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО
РУКОВОДСТВО ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УСТРОЙСТВА!



ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы данное устройство не попало под дождь; защищайте его от воздействия влаги и попадания жидкостей.



ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Каждый человек, занимающийся установкой, эксплуатацией и обслуживанием этого оборудования, должен:

- Обладать необходимой квалификацией
- Следовать инструкциям этого руководства



ВНИМАНИЕ! Будьте осторожны при использовании данного оборудования! Опасность поражения электрическим током из-за высокого напряжения!!



Перед первым включением устройства убедитесь в отсутствии повреждений, вызванных транспортировкой. Если таковые имеются, не используйте оборудование и проконсультируйтесь со своим дилером.

Для поддержания оборудования в хорошем рабочем состоянии и обеспечения безопасной эксплуатации пользователю необходимо следовать инструкциям по безопасности и всем предупреждениям, изложенным в этом руководстве.

Обратите внимание, что гарантийные обязательства производителя не распространяются на повреждения, вызванные внесением пользователем изменений в конструкцию данного оборудования.



ВНИМАНИЕ:
ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ! ОПАСНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВ! ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ! ОПАСНОСТЬ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ!



ВНИМАНИЕ:
НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС УСТРОЙСТВА
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



ВАЖНО:

Производитель не несет никакой ответственности за любые убытки, вызванные несоблюдением этого руководства или внесением любых несанкционированных изменений в конструкцию данного оборудования.

- Следите за тем, чтобы кабель питания никогда не контактировал с другими кабелями. Обращайтесь с кабелем питания и всеми силовыми соединениями с особой осторожностью!
- Никогда не удаляйте предупреждающие или информационные наклейки с корпуса оборудования.
- Не открывайте оборудование и не вносите изменения в его конструкцию.
- Не подключайте данное устройство к диммеру.
- Не включайте и не выключайте устройство через короткие промежутки времени, так как это сократит срок его службы.

- Используйте устройство только в помещении.
- Не подвергайте устройство воздействию легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Всегда отключайте устройство от электросети перед очисткой или когда оно не используется! Берите кабель питания только за вилку. Никогда не вытаскивайте вилку из розетки, дергая за кабель.
- Используйте только источник электропитания с напряжением 110 - 240 В.
- Следите за тем, чтобы никто не мог наступить на кабель питания или повредить его каким-либо другим образом. Периодически осматривайте устройство и кабель питания.
- Если устройство упало или повредилось, немедленно отключите его от источника электропитания. Перед повторным включением обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки устройства.
- Если оборудование подверглось резкому перепаду температур (например, после транспортировки), не включайте его сразу. Образовавшийся конденсат может привести к повреждению. Не включайте устройство, пока оно не прогреется до комнатной температуры.
- Для замены используйте предохранители только того же типа и номинала.
- Ремонт, обслуживание и подключение к электрической сети должны выполняться только квалифицированным специалистом. ДАННОЕ УСТРОЙСТВО НЕ СОДЕРЖИТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация данного устройства иным образом, чем описано в данном руководстве, может привести к повреждению, на которое не распространяются гарантийные обязательства производителя.

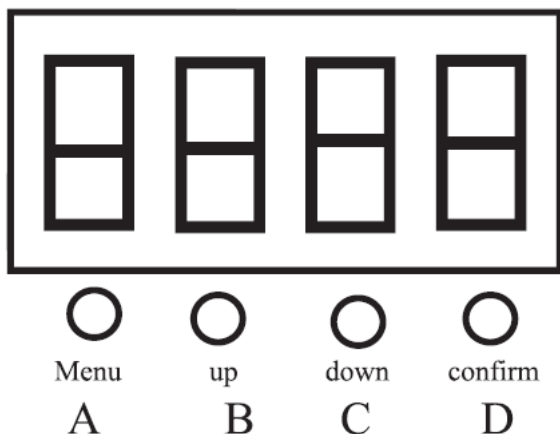
Неправильная эксплуатация может привести, например, к короткому замыканию, ожогам, поражению электрическим током, выходу устройства из строя и т.д.

Не подвергайте опасности свою собственную безопасность и безопасность окружающих! Неправильная установка или использование могут нанести серьезный ущерб людям и имуществу.

Данное устройство имеет следующую комплектацию:

1. Светодиодный прожектор
2. Кабель питания
3. Инструкция по эксплуатации

Использование кнопок устройства



После включения питания нажмите кнопку А (MENU) для входа в главное меню. Для выбора подменю нажимайте кнопки В (вверх) и С (вниз), затем нажмите кнопку D для подтверждения.

Таблица функций меню

Индикация на дисплее		Функция
A001	A001 - A512	Код адреса.
Chnd	6CH	6-канальный режим управления.
	8CH	8-канальный режим управления.
	10CH	10-канальный режим управления.
FAIL	BLND	Данные DMX512 не поддерживаются (черное поле)
	HOLD	Данные DMX512 поддерживаются.
CL01	CL01 - CL32	32 статических режима смешивания цветов, выбор цвета кнопками «вверх» и «вниз». Режим стробоскопа St00 – St16 после подтверждения, регулировка кнопками «вверх» и «вниз».
AUTO	AUTO	Все режимы эффектов, режим скорости SP01 - SP16 после подтверждения, регулировка кнопками «вверх» и «вниз».
	AUT1	Автоматический режим смены цвета, режим скорости SP01 - SP16 после подтверждения, регулировка кнопками «вверх» и «вниз».
	AUT2	Автоматический режим постепенного изменения, режим скорости SP01 - SP16 после подтверждения, регулировка кнопками «вверх» и «вниз».
	AUT3	Автоматический режим изменения, режим скорости SP01 - SP16 после подтверждения, регулировка кнопками «вверх» и «вниз».
	AUT4	Автоматический режим изменения цвета стробоскопа, режим скорости SP01 - SP16 после подтверждения, регулировка кнопками «вверх» и «вниз».
SOU0	SOU0	Режим полного управления с помощью звука.
	SOU1	Режим управления изменением с помощью звука.
	SOU2	Режим управления изменением с помощью звука.
	SOU3	Режим изменения цвета стробоскопа с помощью звука.
WIFI	LED-XXX	Адрес Wi-Fi.
NANU	R000-255	Изменение яркости красного цвета.
	G000-255	Изменение яркости зеленого цвета.
	B000-255	Изменение яркости синего цвета.
	W000-255	Изменение яркости белого цвета.
	Y000-255	Изменение яркости янтарного цвета.
	P000-255	Изменение яркости ультрафиолетового освещения.
	S000-255	Изменение яркости стробоскопа.
	D000-255	Изменение общей яркости.
TEST		Тестирование цвета.
LED	ON	Включение цифрового дисплея.
	OFF	Выключение цифрового дисплея.
2.4G	ON	Включение беспроводной связи 2,4 ГГц (нажмите и удерживайте кнопку подтверждения в течение трех секунд, чтобы войти в режим FM: 1 – 7).
	OFF	Выключение беспроводной связи 2,4 ГГц
POUR	ON	Режим управления устройством одной кнопкой включен.
	OFF	Режим управления устройством одной кнопкой выключен.
VER	V1.0	Номер версии.

Расширенная настройка параметров

(В режиме A001 нажмите и удерживайте кнопку ввода в течение трех секунд для входа.)

R	000-255	Регулировка тока для красного цвета.
G	000-255	Регулировка тока для зеленого цвета.
B	000-255	Регулировка тока для синего цвета.
W	000-255	Регулировка тока для белого цвета.
Y	000-255	Регулировка тока для янтарного цвета.
P	000-255	Регулировка тока для ультрафиолета.
L	LON	Включение режима регулировки тока для всех цветов.
	LOFF	Включение режима регулировки тока для одного цвета.
F	F006	Частота обновления 600 Гц.
	F012	Частота обновления 1,2 кГц.
	F020	Частота обновления 2 кГц.
	F040	Частота обновления 4 кГц.
	F120	Частота обновления 12 кГц.
	F240	Частота обновления 24 кГц.
T	T000	Отображение температуры (градусы Цельсия).
N	NOFF	Интеллектуальное управление температурой выключено.
	N065	Интеллектуальное управление температурой включено (снижение мощности от 40 до 95 градусов, выключение устройства при превышении 95 градусов).
D	DON	Задержка регулировки яркости включена.
	DOFF	Задержка регулировки яркости выключена.
C	C 0	Линейная кривая.
	C 1	Кривая второго порядка.
	C 2	Логарифмическая кривая.
	C 3	S-образная кривая.

Каналы управления DMX

Канал	6CH	8CH	10CH
CH1	0-255 = регулировка яркости красного цвета	0 = выключено, 1-255 = регулировка общей яркости	0-255 = регулировка общей яркости
CH2	0-255 = регулировка яркости зеленого цвета	0-10 = выключено, 11-255 = стробоскоп (от медленного к быстрому)	0-255 = регулировка яркости красного цвета
CH3	0-255 = регулировка яркости синего цвета	0-255 = регулировка яркости красного цвета	0-255 = регулировка яркости зеленого цвета
CH4	0-255 = регулировка яркости белого цвета	0-255 = регулировка яркости зеленого цвета	0-255 = регулировка яркости синего цвета
CH5	0-255 = регулировка яркости янтарного цвета	0-255 = регулировка яркости синего цвета	0-255 = регулировка яркости белого цвета
CH6	0-255 = регулировка яркости ультрафиолета	0-255 = регулировка яркости белого цвета	0-255 = регулировка яркости янтарного цвета
CH7		0-255 = регулировка яркости янтарного цвета	0-255 = регулировка яркости ультрафиолета
CH8		0-255 = регулировка яркости ультрафиолета	0-10 = выключено, 11-255 = стробоскоп (от медленного к быстрому)

CH9			0-9 = выключено 10-50 = режим смешивания цветов (совместно с 10 каналом для выбора цвета) 51-100 = режим скачкообразного изменения (совместно с 10 каналом для регулировки скорости) 101-150 = режим плавного изменения (совместно с 10 каналом для регулировки скорости) 151-200 = режим внезапного изменения (совместно с 10 каналом для регулировки скорости) 201-220 = скачкообразное изменение с управлением звуком 221-240 = изменение цвета стробоскопа с управлением звуком 241-255 = плавное изменение с управлением звуком
CH10			0-255 = скорость от медленной к быстрой

Процедура управления по Wi-Fi следующая:

1. Сначала установите мобильное приложение (LED LAMP).
2. Переключите функцию отображения устройства в режим WIFI; после подтверждения на дисплее должно отображаться LED-XXX (XXX — это три цифры).
3. Нажмите на значок настроек на телефоне, откройте WIFI и найдите сетевой адрес по слову LED, например, «LED-XXX». Нажмите на ссылку и выйдите из этого интерфейса после успешного подключения.
4. Нажмите на значок LED LAMP на телефоне, и соединением можно будет управлять. (Для управления устройством можно использовать только приложение LED LAMP.)

Особенности:

1. Поддержка настройки расширенных параметров для режима «ведущий-ведомый».
2. Поддержка стандартного управления DMX512 и проводного RDM.
3. Обновление программного обеспечения онлайн.
4. Поддержка беспроводного соединения 2,4 ГГц.
5. Поддержка управления через мобильные приложения (Android и Apple).



ГАРАНТИЯ

Изделие 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 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	Guangzhou Xinyu Stage Lighting and Audio Equipment Co., Ltd. Адрес: 2nd floor, Building 1, Tangge ershe Industrial Park, shijing St, Baiyun District, Guangzhou, China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка (маркировка)	LFocus	
Маркировка модели (model)	BAT-12A	
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 _____