



**СВЕТОДИОДНЫЙ ПАРАБОЛИЧЕСКИЙ РЕФЛЕКТОР  
"ПАРБАЛАЙЗЕР"**

**LP012W, LP012W-H  
LP012N, LP012N-H  
LP013W, LP013N**

**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**.

## ВВЕДЕНИЕ

Нам очень приятно, что вы решили приобрести светодиодный параболический рефлектор производства компании Big Dipper.

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

1. Перед установкой и обслуживанием убедитесь, что устройство выключено. Проверьте, чтобы пространство вокруг устройства хорошо вентилировалось
2. Устройство предназначено для эксплуатации в помещении. Не подвергайте продукт длительному воздействию влажной среды.
3. При эксплуатации и обслуживании данного устройства следует избегать контакта с водой. При необходимости использовать устройство на улице, примите меры для гидроизоляции.
4. Обслуживание и ремонт устройства должны проводить только квалифицированные специалисты.
5. Пожалуйста, не смотрите на работающее устройство в течение длительного времени, это небезопасно для здоровья ваших глаз.
6. Регулярно протирайте рабочую поверхность устройства чистой тканью.

## УПРАВЛЕНИЕ

ВАЖНО: Кнопка [MENU] включает функцию изменения настроек, кнопки [UP] и [DOWN] изменяют значение, кнопка [ENTER] сохраняет изменения.

МЕНЮ 1 уровень	МЕНЮ 2 уровень	МЕНЮ 3 уровень
0	Auto	Au00-Au03 (4 эффекта АВТО)
1	Hand	U000-U255 (яркость белого, 0-255)
2	Soud	So00-So03 (4 эффекта АУДИО)
3	blind	auto (режим АВТО включен)
		soud (режим АУДИО включен)
		hold (пауза)
		stop (остановка)
4	addr	d000-d512 (выбор адреса DMX)
5	Fan	auto (автоматический режим)
		sped (настройка скорости)
6	disp	on (дисплей включен)
		10of (выключение через 10 сек)
		30of (выключение через 30 сек)
		60of (выключение через 60 сек)
7	Ver	V001

### Скрытые функции

1. Длительное (более 5 секунд) нажатие кнопки MENU вызовет окно контроля температуры ламп. Нажатие любой кнопки закроет окно температуры. Диапазон температур от 10°C до 91°C.

2. Когда дисплей в меню АВТО, длительное (более 5 секунд) нажатие кнопки UP вызовет окно настройки баланса белого. Используя кнопки UP/DOWN, установите баланс белого в диапазон 200-255.

3. Длительное (более 5 секунд) нажатие кнопки ENTER переключит дисплей в режим реверса, изображение перевернется на 180°. Еще раз нажмите и удерживайте кнопку ENTER, чтобы вернуть дисплей в исходное состояние.

### **Защита от перегрева**

1. Когда температура ламп достигает 60°C, вентилятор начинает работать и, при повышении температуры, увеличивается скорость вращения вентилятора; при температуре 80°C, скорость вращения вентилятора максимальная. Если температура ламп опускается до 45°C и ниже, вентилятор выключается.

2. Режим ручной настройки вентилятора.

В ручном режиме вентилятор будет работать на скорости, заданной в настройках вентилятора; когда температура лампы составляет 75°C, яркость световой панели постепенно снижается с увеличением температуры – чем выше температура, тем ниже яркость, при этом температура начнет снижаться. Вентилятор достигнет максимальной скорости, когда температура лампы будет выше или равна 85°C; когда температура опустится ниже 60°C, скорость вентилятора вернется к заданному вручную значению.

3. Функция повышения температуры

Когда температура световой панели больше или равна 75°C, яркость светодиодной подсветки будет постепенно снижаться; чем выше температура, тем ниже яркость, а когда температура начинает падать, яркость повышается; когда температура превышает 90°C, свет будет полностью выключен, когда температура световой панели упадет ниже 75°C, свет будет включен.

### **Мастер и ведомый**

Когда несколько комплектов световых устройств соединены кабелями DMX, установки, в соответствии со значением параметра Addr, автоматически переключатся в режим ВЕДОМЫЙ; все настройки будут идентичны настройкам устройства МАСТЕР.

**Примечание.** При подключении оборудования по схеме МАСТЕР-ВЕДОМЫЙ, в цепи может быть только одно устройство МАСТЕР. Когда все установки находятся в Addr, система автоматически выберет одну из них, основной режим работы зависит от настройки параметра blind.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель Параметры	LP012W/ LP012W-H	LP012N/ LP012N-H	LP013W	LP013N
Источник света	54x3Вт Теплый белый	54x3Вт Холодный белый	36x3Вт Теплый белый	36x3Вт Холодный белый
Срок эксплуатации	Не менее 50 000 часов			
Питание	Переменное 100-240В, 50/60Гц			
Потребляемая мощность	180Вт		90Вт	
Режим	Авто/Аудио/DMX/Мастер-ведомый			
Эффект	Смена цвета, стробоскоп			
DMX каналов	2			
Максимум ведомых	100VAC/6 220VAC/13			
Габариты	235 x 235 x 295 мм			
Вес	2,45 кг/2,8 кг		2,17 кг/2,5 кг	

## УПРАВЛЕНИЕ DMX

Канал	Значение	Функция
1	0-255	Яркость белого цвета, от темного к яркому
2	0-009	Стробоскоп выключен
	010-255	Скорость стробоскопа от медленной к быстрой (1Hz—20Hz)

Режим "Мастер-ведомый": присоедините кабель DMX, режим D001 ведомый, в то время как первый прожектор является мастером.

**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 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 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	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)	LP012W, LP012W-H LP012N, LP012N-H LP013W, LP013N	
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 \_\_\_\_\_