



**EAC**



**Руководство пользователя**

# **LED BEAM 100H**

**Прожектор с движущимся корпусом 100Вт**

## 1. Техника безопасности



- При получении распакуйте прибор и проверьте наличие возможных повреждений при транспортировке.
- Убедитесь в том, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к электропитанию прибора.
- При подключении используйте розетки с заземлением.
- Прибор предназначен для эксплуатации внутри помещений в сухом месте.
- Максимальная температура воздуха при эксплуатации прибора 40°C. Не используйте прибор в местах, где температура выше данной отметки.
- Устанавливайте прибор на расстоянии не менее 50 см от прилегающих поверхностей. Не загромождайте вентиляционные отверстия.
- При подвесе прибора конструкция на которую он крепится должна выдерживать вес в 10 раз больше веса самого прибора.
- Для стабильной работы прибора требуется регулярный уход. Это позволит продлить срок службы вашего прибора. Регулярно удаляйте пыль с линз и вентиляционных решеток.
- Перед обслуживанием отключайте прибор из розетки.
- При настройке прибора не смотрите прямо на свет.
- Не подключайте прибор к диммеру.
- При переноске прибора используйте ручки, не берите прибор за подвижные части.
- При необходимости ремонта, обратитесь в сервисный центр или к вашему продавцу. Не пытайтесь отремонтировать прибор самостоятельно.

## 2. Спецификации прибора

Светодиодный прожектор с полным движением типа BEAM.  
Светодиодный источник: Beam: белый светодиодный модуль 100 Вт  
Кольцо эффект: 48 RGB-светодиодов мощностью 0,2 Вт с набором встроенных статических и динамических эффектов  
Срок службы светодиодов: 50 000 часов, низкое энергопотребление, энергосбережение и экологичность  
Яркость: 102 000 лк на расстоянии 5 м  
Цветовая температура: 7500 К  
Движение: панорамирование: 540°, наклон: 260°  
Угол раскрытия луча: 1,8°  
Режим управления: DMX 512, ведущий/ведомый, звуковая активация, автоматический режим  
Каналы DMX: 21 канал  
Диммер: линейный диммер 0–100%  
Стробоскоп: 1–25 Гц, случайный стробоскоп, многократный стробоскоп  
Фрост фильтр+ 7 цветовых эффектов+7 эффектов радуги  
Цветовое колесо: 11 цветов + белый, полутоновый, эффект радуги  
Колесо гобо: 18 статических гобо + белый, дрожание гобо  
Колесо эффектов: линейный фрост + 7 цветов  
Призма: 6-гранная + 12-гранная призма  
Дисплей: ЖК-дисплей  
Степень защиты корпуса: IP20  
Разъемы DMX: XLR 3-pin (IN/OUT)  
Разъемы питания: PowerCon (IN/OUT)  
Напряжение: 100-240В 50/60Гц  
Потребляемая мощность: 150 Вт  
Корпус: пластиковый  
Размер: 280\*200\*415 мм  
Вес нетто: 8,21 кг  
Вес брутто: 13 кг

### 3. Настройки прибора

По умолчанию, прибор имеет заводские настройки: 21 канал, адрес 001.

Для изменения режимов работы используйте панель управления с LCD дисплеем и 4-мя кнопками:

**MENU** для входа в меню,

**UP/DOWN** для перемещения в меню и изменения значений параметров,

**OK** для подтверждения и выхода.

Главное меню	подменю	описание
DMX address	001-512	Установка начального адреса DMX
Setting	Run mode	Выбор режима работы (DMX,Sound,Auto1,Auto2)
	Channel mode	21 канал
	Invert pan	Инвертировать PAN (вкл\выкл)
	Invert tilt	Инвертировать TILT (вкл\выкл)
	Hall Error Correction	Исправлять ошибки позиции (вкл\выкл)
	Optocoupler Error Correction	Исправлять ошибки оптрона (вкл\выкл)
	Dmx Signal hold	Запомнить позицию DMX (вкл\выкл)
	Display	Дисплей (вкл\выкл)

	Display reverse	Поворот дисплея ( (вкл\выкл\авто)
	Synchronous update	Синхронизация, обновления (вкл\выкл)
	Language	Язык (английский\китайский)
	Restore factory setting	Восстановить установки по умолчанию (вкл\выкл)
Manual	Ручное управление каналами	0-255
System calibration	Enter Password	Калибровка прибора
Reset	Effect motor reset	Перезапуск двигателей колёс эффектов
	Pan/Tilt motor reset	Перезапуск двигателей движения корпуса
	All reset	Полный перезапуск
System information	Reset error info	Сообщение об ошибках в приборе
	DMX monitor	Дmx монитор
	Sensor info	информация о сенсорах движения
	Hardware version	версия изделия
	Software version	версия программного обеспечения

### **3. Автоматический поворот дисплея**

Система может автоматически поворачивать дисплей прибора, если включена такая опция.

### **3. Ручное управление**

Интерфейс используется для управления функциями прибора. Нажмите „OK“ для начала управления функцией клавишами «UP» “DOWN”. Нажмите «OK» ещё раз для сохранения значений. Нажмите «EXIT» для выхода без сохранения значений.

### **3. Калибровка прибора**

Введите пароль «6688» для входа в этот режим.

<b>Опция</b>	<b>Описание</b>
Initial position	Вы можете установить начальные позиции для осей X и Y, а так же для всех колёс эффектов
Calibration	Вы можете подстроить позиции осей X и Y, а также для функций Frost, Prism, 7 colors и Focus
Power	Данная опция позволяет ограничить мощность светодиода (0-255)
Other Calibration	Вы можете отрегулировать чувствительность микрофона и изменить пароль

### 3. Перезапуск прибора

Интерфейс используется для перезапуска прибора. „ОК’ для начала управления функцией, клавишами «UP” “DOWN” выберите нужное подменю.

Опция	Описание
Effect motor reset	Колёса эффектов будут установлены в начальную позицию
XY motor reset	Корпус прибора будет установлен в начальную позицию
All motor reset	Произойдёт полный перезапуск прибора

### 3. Таблица абресов DMX

21 ch	Функция	значения	описание
1	Pan	0-255	Панорама 0-540гр.
2	Pan Fine	0-255	Точная подстройка панорамы
3	Tilt	0-255	Наклон 0-540гр.
4	Tilt Fine	0-255	Точная подстройка наклона
5	Speed PanTilt	0-255	Скорость перемещения позиции
6	Dimmer	0-255	Общая яркость прибора

7	Strobe	0-3	Нет эффекта
		4-99	Синхронный стробоскоп
		100-149	Пульсирующий стробоскоп
		150-199	Стробоскоп
		200-249	Случайный стробоскоп
		250-255	Включено
8	Color wheel	0-12	Белый
		13-17	Цвет 1
		18-22	Цвет 2
		23-27	Цвет 3
		28-32	Цвет 4
		33-37	Цвет 5
		38-42	Цвет 6
		43-47	Цвет 7
		48-52	Цвет 8
		53-57	Цвет 9
		58-62	Цвет 10
		63-67	Цвет 11
		68-72	Белый+Цвет 1
		73-77	Цвет 1+Цвет 2
		78-82	Цвет 2+Цвет 3
		83-87	Цвет 3+Цвет 4



		88-92	Цвет 4+Цвет 5
		93-97	Цвет 5+Цвет 6
		98-102	Цвет 6+Цвет 7
		103-107	Цвет 7+Цвет 8
		108-112	Цвет 8+Цвет 9
		113-117	Цвет 9+Цвет 10
		118-122	Цвет 10+Цвет 11
		123-127	Цвет 11+Цвет 12
		128-189	Вращение колеса цветов от быстрого к медленному
		190-193	Стоп
		194-255	Вращение колеса цветов от медленного к быстрому
9	Gobo wheel	0-9	Чистое
		10-12	Трафарет 1
		13-15	Трафарет 2
		16-18	Трафарет 3
		19-21	Трафарет 4
		22-24	Трафарет 5
		25-27	Трафарет 6
		28-30	Трафарет 7
		31-33	Трафарет 8
		34-36	Трафарет 9

	37-39	Трафарет 10
	40-42	Трафарет 11
	43-45	Трафарет 12
	46-48	Трафарет 13
	49-51	Трафарет 14
	52-54	Трафарет 15
	55-57	Трафарет 16
	58-60	Трафарет 17
	61-63	Трафарет 18
	64-70	Покачивание трафарета 1
	71-77	Покачивание трафарета 2
	78-84	Покачивание трафарета 3
	85-91	Покачивание трафарета 4
	92-98	Покачивание трафарета 5
	99-105	Покачивание трафарета 6
	106-112	Покачивание трафарета 7
	113-119	Покачивание трафарета 8
	120-126	Покачивание трафарета 9
	127-133	Покачивание трафарета 10
	134-140	Покачивание трафарета 11
	141-147	Покачивание трафарета 12
	148-154	Покачивание трафарета 13

		155-161	Покачивание трафарета 14
		162-168	Покачивание трафарета 15
		169-175	Покачивание трафарета 16
		176-182	Покачивание трафарета 17
		183-189	Покачивание трафарета 18
		190-221	Вращение колеса трафаретов от быстрого к медленному
		222-223	Стоп
		224-255	Вращение колеса трафаретов от медленного к быстрому
10	Focus	0-255	Фокус луча
11	Prism	0-31	Выключено
		32-63	Призма
		64-255	Вращение призмы
12	7-Colors Effect/Frost	0-127	Выключено
		128-189	Фрост эффект
		190-255	7-Colors эффект
13	Halo dimmer	0-255	диммер кольца
14	Halo strobe	0-4	Нет эффекта
		5-250	Синхронный стробоскоп
		251-255	Нет эффекта
15	Halo Red	0-255	Кольцо красный цвет

16	Halo Green	0-255	Кольцо зелёный цвет
17	Halo Blue	0-255	Кольцо синий цвет
18	Built in Colors	0-255	Встроенные эффекты градиента
19	Dynamic effects	0-4	нет эффекта
		5-9	Эффект 1
		10-14	Эффект 2
		15-19	Эффект 3
		20-24	Эффект 4
		25-29	Эффект 5
		30-34	Эффект 6
		35-39	Эффект 7
		40-44	Эффект 8
		45-49	Эффект 9
		50-54	Эффект 10
		55-59	Эффект 11
		60-64	Эффект 12
		65-69	Эффект 13
		70-74	Эффект 14
		75-79	Эффект 15
		80-84	Эффект 16
		85-89	Эффект 17

	90-94	Эффект 18
	95-99	Эффект 19
	100-104	Эффект 20
	105-109	Эффект 21
	110-114	Эффект 22
	115-119	Эффект 23
	120-124	Эффект 24
	125-129	Эффект 25
	130-134	Эффект 26
	135-139	Эффект 27
	140-144	Эффект 28
	145-149	Эффект 29
	150-154	Эффект 30
	155-159	Эффект 31
	160-164	Эффект 32
	165-169	Эффект 33
	170-174	Эффект 34
	175-179	Эффект 35
	180-184	Эффект 36
	185-189	Эффект 37
	190-194	Эффект 38
	195-199	Эффект 39

		200-204	Эффект 40
		205-209	Эффект 41
		210-214	Эффект 42
		215-219	Эффект 43
		220-224	Эффект 44
		225-229	Эффект 45
		230-234	Эффект 46
		235-239	Эффект 47
		240-244	Эффект 48
		245-249	Эффект 49
		250-254	Эффект 50
		255	Эффект 51
20	Effect speed	0-127	регулирование скорости эффекта вперед
		128-255	регулирование скорости эффекта назад
21	Reset	0-219	нет эффекта
		220-255	перезапуск прибора

### **3. Чистка прибора**

Для обеспечения стабильных параметров прибора — его необходимо периодически чистить. Проверяются все вентиляторы, линзы и цветные фильтры. Не рекомендуется использовать растворители для очистки.