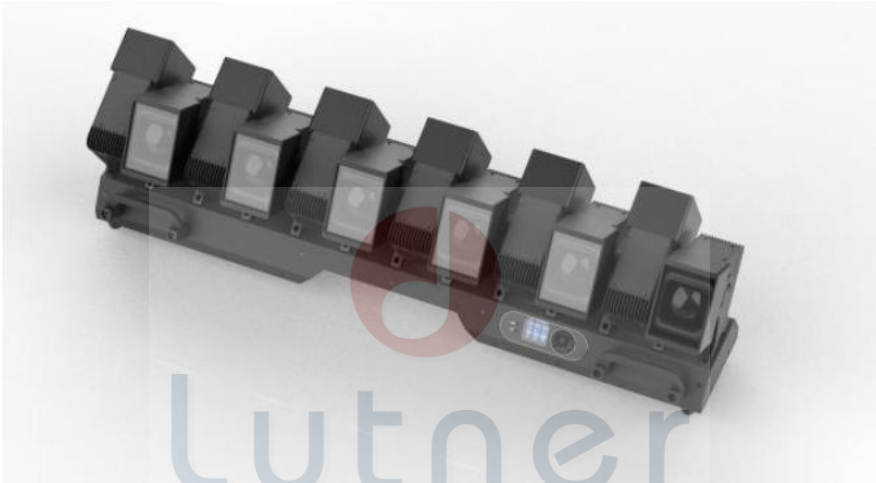




**Big Dipper**

*You Deserve the Best Quality*



**СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР**

**L1260**

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

## **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 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 установкой 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**.

## Оглавление

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАНЕЛИ ДИСПЛЕЯ И КНОПОК .....	4
2. МЕНЮ.....	4
Управление «Мастер-ведомый» .....	14
3. УПРАВЛЕНИЕ DMX512.....	15
Режим CH20 .....	15
Режим CH53 .....	15
Режим CH169A .....	16
Режим CH169B .....	20
Режим CH101 .....	23
Режим CH155 .....	25
Режим CH179 .....	28
Цветовая таблица .....	32
Настройки стробоскопа.....	32
Паттерны .....	33
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	34
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	35



## 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАНЕЛИ ДИСПЛЕЯ И КНОПОК



Кнопка	Функция
<MENU>	Вход/возврат в главное меню
<UP>	Выбор функции меню вверх/увеличение параметра
<DOWN>	Выбор функции меню вниз/уменьшение параметров
<CONFIRM>	Выбор функции меню и подтверждение и сохранение при изменении параметров функции меню.

## 2. МЕНЮ

После включения и сброса настроек всего устройства нажмите кнопку MENU, чтобы войти в главное меню (выход через 30 секунд бездействия в интерфейсе главного меню). Подробности см. в главном меню (всего имеется 5 опций главного меню). Используйте клавиши UP или DOWN, чтобы выбрать главное меню, и нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти и изменить функциональные параметры каждого меню. После изменения нажмите кнопку подтверждения, чтобы сохранить текущие функциональные параметры (с отключением памяти после сохранения).

Главное меню	Подменю	Описание функции меню
1. Системные настройки	1. Адрес DMX	Измените код адреса DMX (диапазон кода адреса 001-512), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить. Значение по умолчанию 001.
	2. Реверс Y	Измените изменение направления по оси Y вверх или вниз для включения/выключения, подтвердите нажатием клавиши CONFIRM для сохранения, по умолчанию отключено.
	3. Нет сигнала	Сбросить до нуля
	4. Расширенные настройки	Выберите режим работы DMX/голосовое управление/автоматический, нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию DMX.
2. Режим работы	1. Режим работы	Выберите режим канала CH20-CH169A вверх или вниз CH169B. CH53. CH101. CH155. CH179. Нажмите клавишу CONFIRM для сохранения. Значение по умолчанию CH20

<b>Главное меню</b>	<b>Подменю</b>	<b>Описание функции меню</b>
2. Режим работы	2. Выбор канала	Измените значения рабочих параметров двигателя Y в сторону увеличения или уменьшения (диапазон регулировки 000–255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлено значение 128.
	3. Y	Измените значение параметра скорости работы двигателя Y в сторону увеличения или уменьшения (диапазон регулировки 000–255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, значение по умолчанию — 128.
	4. Y скорость	Измените значение параметра режима Y в большую или меньшую сторону (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, значение по умолчанию — 128.
	5. Y режим	Измените значение параметра амплитуды режима Y вверх или вниз (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, значение по умолчанию — 128.
	6. Y режим амплитуды	Измените значения рабочих параметров фокусирующего двигателя в сторону увеличения или уменьшения (диапазон регулировки 000–255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, значение по умолчанию — 255.
	7. Фокусирование	Измените значение параметра затемнения в большую или меньшую сторону (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, значение по умолчанию — 255.
	8. Общее затемнение	Измените код адреса DMX вверх или вниз (необязательный диапазон кода адреса 001–512), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию 001.
	9. Стробоскоп	Измените значение параметра строба в большую или меньшую сторону (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлено значение 000.
	10. Красный	Отрегулируйте яркость красного светодиода (диапазон регулировки 000–255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлено значение 255.
	11. Зеленый	Отрегулируйте яркость зеленого светодиода (диапазон регулировки 000–255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлено значение 255.
	12. Синий	Отрегулируйте яркость синего светодиода (диапазон регулировки 000–255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлено значение 255.
	13. Белый	Отрегулируйте яркость белого светодиода (диапазон регулировки 000–255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлено значение 255.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
2. Режим работы	14. Режим	Измените значение параметра режима в большую или меньшую сторону (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию — 255.	
	15. Скорость	Измените значение параметра скорости в большую или меньшую сторону (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлено значение 255.	
	16. Цвет фона	Измените значение параметра цвета фона в большую или меньшую сторону (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, значение по умолчанию — 255.	
	17. Цветовой тон фона светлый	Измените цветовой тон фона и значения параметров освещения в большую или меньшую сторону (диапазон регулировки 000–255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, значение по умолчанию — 255.	
	18. Сброс	Да/Нет	
3. Настройки дисплея	1. Выбор языка	Выберите китайский/EN (английский), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию установлен китайский язык.	
	2. Настройки инверсии дисплея	Нажмите UP или DOWN, чтобы включить/выключить настройку инверсии отображения, нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить изменения, по умолчанию она отключена.	
	3. Скринсейвер	Нажмите UP или DOWN, чтобы включить/выключить скринсейвер, нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить изменения, по умолчанию скринсейвер включен.	
	4. Версия ПО	04XZ	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	1. Калибровка оси Y1	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		2. Калибровка оси F1	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		3. Калибровка оси Y2	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		4. Калибровка оси F2	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	5. Калибровка оси Y3	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		6. Калибровка оси F3	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		7. Калибровка оси Y4	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		8. Калибровка оси F4	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		9. Калибровка оси Y5	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		10. Калибровка оси F5	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		11. Калибровка оси Y6	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		12. Калибровка оси F6	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		13. Калибровка оси Y7	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		14. Калибровка оси F7	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	15. Калибровка оси Y8	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		16. Калибровка оси F8	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		17. Калибровка оси Y9	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		18. Калибровка оси F9	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		19. Калибровка оси Y10	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		20. Калибровка оси F10	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		21. Калибровка оси Y11	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		22. Калибровка оси F11	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		23. Калибровка оси Y12	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		24. Калибровка оси F12	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	25. Перемещение по оси Y	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		26. Фокусная черта	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 128.
		27. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		28. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		29. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		30. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		31. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		32. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		33. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		34. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	35. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		36. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		37. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		38. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		39. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		40. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		41. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		42. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		43. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		44. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	45. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		46. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		47. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		48. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		49. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		50. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		51. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		52. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		53. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		54. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	51. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		52. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		53. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		54. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		55. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		56. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		57. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		58. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		59. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		60. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
4. Заводские настройки	Введите свой пароль! Кнопками UP или DOWN введите 138, затем нажмите кнопку CONFIRM, чтобы войти в заводские настройки	61. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		62. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		63. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		64. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		65. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		66. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		67. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		68. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		69. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		70. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.

Главное меню	Подменю	Описание функции меню	
		71. Красный	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		72. Зеленый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		73. Синий	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		74. Белый	Измените параметры (диапазон 000-255), нажмите клавишу подтверждения, чтобы CONFIRM, по умолчанию 255.
		75. Направление светодиода	Измените параметр направления светодиода (диапазон 000-255) вверх или вниз, нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию 000.
		76. Текущий	Измените текущий параметр в большую или меньшую сторону (диапазон 000-255), нажмите кнопку CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию — 230.
		77. Лого	Переключение логотипа
		78. Температура	Изменение температуры. По умолчанию 45
		79. Вентилятор – контроль температуры	Открыт/Закрыт
		80. Светодиод	Переключение последовательности светодиодов
		81. Направление YF	Измените параметр направления YF (диапазон 000-255), нажмите клавишу CONFIRM, чтобы сохранить, по умолчанию 000.

#### **Управление «Мастер-ведомый»**

Два или более одинаковых осветительных прибора подключаются с помощью трехжильного сигнального кабеля DMX. Все приборы модифицируются на любой адресный код от 001 до 512, и любой из них устанавливается как хост, в то время как другие приборы устанавливаются как подчиненные. Экраны всех подчиненных не мигают; При настройке градиента, импульса, скачка, голосового управления и

самоходных эффектов с помощью хоста все подчиненные синхронизируют градиент, импульс, скачок, голосовое управление и самоходные эффекты.

Особое примечание: 1. Для группы ламп можно настроить только один хост. Если хостов несколько, все лампы будут мигать случайным образом и не будут синхронизироваться.

2. Все осветительные приборы должны быть активированы главным и подчиненным устройством, когда консоль DMX512 выключена.

### 3. УПРАВЛЕНИЕ DMX512

Все коды адресов ламп установлены, и все лампы подключены параллельно к консоли DMX512 с помощью трехжильного сигнального провода DMX. Код адреса перестает мигать, указывая на то, что сигнал консоли DMX512 был отправлен на лампу. Согласно инструкциям канала, используйте консоль DMX512 для управления соответствующими функциями.

Примечание: меню обновления Thousand Hand Guanyin V12 имеет амплитуду режима Y 0, что соответствует предыдущему значению. Используйте Y для точной настройки и управления амплитудой режима Y. Амплитуда режима Y устанавливается от 1 до 255, при этом каналы 205–255 управляют амплитудой режима Y. Амплитуда режима Y устанавливается от 0 до 204 с помощью меню для управления амплитудой режима Y

#### Режим CH20

№	Значение	Описание функции
1	000-255	Грубая настройка Y (направление режима Y)
2	000-255	Точная настройка Y в целом (амплитуда режима Y)
3	000-255	Скорость Y (скорость режима Y)
4	000-255	Режим Y (амплитуда эффекта Y)
5	000-255	СТС
6	000-255	Цветной макро
7	000-255	шаблон
8	000-255	Встроенный эффект светодиода
9	000-255	Скорость встроенного эффекта светодиода
10	000-255	Время затухания встроенного эффекта светодиода
11	000-255	Цвет фона светодиода
12	000-255	Тональный свет фона светодиода
13	000-255	Затемнение
14	000-255	Стробоскоп
15	000-255	Увеличение всей функции
16	000-255	Красный (выбор цвета эффекта) Зеленый (выбор цвета эффекта)
17	000-255	Синий (выбор цвета эффекта)
18	000-255	Белый (выбор цвета эффекта)
19	000-255	Режим Y (амплитуда эффекта Y)
20	000-255	СТС

#### Режим CH53

№	Значение	Описание функции
1	000-255	Грубая настройка Y1 (направление режима Y)
2	000-255	Точная настройка Y1
3	000-255	Грубая настройка Y2 (амплитуда режима Y)
4	000-255	Точная настройка Y2
5	000-255	Грубая настройка Y3
6	000-255	Точная настройка Y3
7	000-255	Грубая настройка Y4
8	000-255	Точная настройка Y4

№	Значение	Описание функции
9	000-255	У5 грубая настройка
10	000-255	У5 тонкая настройка
11	000-255	У6 грубая настройка
12	000-255	У6 тонкая настройка
13	000-255	У7 грубая настройка
14	000-255	У7 тонкая настройка
15	000-255	У8 грубая настройка
16	000-255	У8 тонкая настройка
17	000-255	У9 грубая настройка
18	000-255	У9 тонкая настройка
19	000-255	У10 грубая настройка
20	000-255	У10 тонкая настройка
21	000-255	Грубая настройка У 11
22	000-255	Точная настройка У11
23	000-255	Грубая настройка У 12
24	000-255	Точная настройка У 12
25	000-255	Скорость У (скорость режима У)
26	000-255	Режим У
27	000-255	СТС
28	000-255	Цветной макро
29	000-255	шаблон
30	000-255	Встроенный эффект светодиода
31	000-255	Скорость встроенного эффекта светодиода
32	000-255	Время затухания встроенного эффекта светодиода
33	000-255	Цвет фона светодиода
34	000-255	Грубая настройка тона цвета фона светодиода
35	000-255	Затемнение
36	000-255	Стробоскоп
37	000-255	Увеличить 1
38	000-255	Увеличить 2
39	000-255	Увеличить 3
40	000-255	Увеличить 4
41	000-255	Увеличить 5
42	000-255	Увеличить 6
43	000-255	Увеличить 7
44	000-255	Увеличить 8
45	000-255	Увеличить 9
46	000-255	Увеличить 10
47	000-255	Увеличить 11
48	000-255	Увеличить 12
49	000-255	функция
50	000-255	красный
51	000-255	зеленый
52	000-255	синий
53	000-255	белый

#### Режим СН169А

№	Значение	Описание функции
1	000-255	функция
2	000-255	Скорость У (скорость режима У)
3	000-255	Режим У
4	000-255	СТС

№	Значение	Описание функции
5	000-255	Цветной макрос
6	000-255	шаблон
7	000-255	Встроенный эффект светодиода
8	000-255	Скорость встроенного эффекта светодиода
9	000-255	Время затухания встроенного эффекта светодиода
10	000-255	Цвет фона светодиода
11	000-255	Грубая настройка тона цвета фона светодиода
12	000-255	Точная настройка тона цвета фона светодиода
13	000-255	Стробоскоп
14	000-255	Грубая настройка Y1 (направление режима Y)
15	000-255	Точная настройка Y1
16	000-255	Увеличение 1
17	000-255	Грубая настройка затемнения 1
18	000-255	Точная настройка затемнения 1
19	000-255	Грубая настройка красного 1
20	000-255	Грубая настройка красного 1
21	000-255	Грубая настройка зеленого 1
22	000-255	Грубая настройка зеленого 1
23	000-255	Грубая настройка синего 1
24	000-255	Синий 1 тонкая настройка
25	000-255	Белый 1 грубая настройка
26	000-255	Белый 1 тонкая настройка
27	000-255	Грубая настройка Y2 (амплитуда эффекта Y)
28	000-255	Тонкая настройка Y2
29	000-255	Увеличение 2
30	000-255	Грубая настройка затемнения 2
31	000-255	Грубая настройка затемнения 2
32	000-255	Красный 2 грубая настройка
33	000-255	Красный 2 тонкая настройка
34	000-255	Зеленый 2 грубая настройка
35	000-255	Зеленый 2 тонкая настройка
36	000-255	Синий 2 грубая настройка
37	000-255	Синий 2 тонкая настройка
38	000-255	Белый 2 грубая настройка
39	000-255	Белый 2 тонкая настройка
40	000-255	Грубая настройка Y3
41	000-255	Тонкая настройка Y3
42	000-255	Увеличить 3
43	000-255	Затемнение 3 грубая настройка
44	000-255	Затемнение 3 тонкая настройка
45	000-255	Красный 3 грубая настройка
46	000-255	Красный 3 тонкая настройка
47	000-255	Зеленый 3 грубая настройка
48	000-255	Зеленый 3 тонкая настройка
49	000-255	Синий 3 грубая настройка
50	000-255	Синий 3 тонкая настройка
51	000-255	Белый 3 грубая настройка
52	000-255	Белый 3 Тонкая настройка
53	000-255	Грубая настройка Y4
54	000-255	Точная настройка Y4
55	000-255	Увеличение 4
56	000-255	Затемнение 4 грубая настройка

<b>№</b>	<b>Значение</b>	<b>Описание функции</b>
57	000-255	Затемнение 4 тонкая настройка
58	000-255	Красный 4 грубая настройка
59	000-255	Красный 4 тонкая настройка
60	000-255	Зеленый 4 грубая настройка
61	000-255	Зеленый 4 тонкая настройка
62	000-255	Синий 4 грубая настройка
63	000-255	Синий 4 тонкая настройка
64	000-255	Белый 4 грубая настройка
65	000-255	Белый 4 тонкая настройка
66	000-255	Грубая настройка Y5
67	000-255	Тонкая настройка Y5
68	000-255	Увеличение 5
69	000-255	Затемнение 5 грубая настройка
70	000-255	Затемнение 5 тонкая настройка
71	000-255	Красный 5 грубая настройка
72	000-255	Красный 5 тонкая настройка
73	000-255	Зеленый 5 грубая настройка
74	000-255	Зеленый 5 тонкая настройка
75	000-255	Синий 5 грубая настройка
76	000-255	Синий 5 тонкая настройка
77	000-255	Белый 5 грубая настройка
78	000-255	Белый 5 тонкая настройка
79	000-255	Y6 грубая настройка
80	000-255	Y6 тонкая настройка
81	000-255	Увеличение 6
82	000-255	Затемнение 6 грубая настройка
83	000-255	Затемнение 6 тонкая настройка
84	000-255	Красный 6 грубая настройка
85	000-255	Красный 6 тонкая настройка
86	000-255	Зеленый 6 грубая настройка
87	000-255	Зеленый 6 тонкая настройка
88	000-255	Синий 6 грубая настройка
89	000-255	Синий 6 тонкая настройка
90	000-255	Белый 6 грубая настройка
91	000-255	Белый 6 тонкая настройка
92	000-255	Y7 грубая настройка
93	000-255	Y7 тонкая настройка
94	000-255	Увеличение 7
95	000-255	Затемнение 7 грубая настройка
96	000-255	Затемнение 7 тонкая настройка
97	000-255	Красный 7 грубая настройка
98	000-255	Красный 7 тонкая настройка
99	000-255	Зеленый 7 грубая настройка
100	000-255	Зеленый 7 тонкая настройка
101	000-255	Синий 7 грубая настройка
102	000-255	Синий 7 тонкая настройка
103	000-255	Белый 7 грубая настройка
104	000-255	Белый 7 тонкая настройка
105	000-255	Y8 грубая настройка
106	000-255	Y8 тонкая настройка
107	000-255	Увеличение 8
108	000-255	Затемнение 8 грубая настройка

№	Значение	Описание функции
109	000-255	Затемнение 8 тонкая настройка
110	000-255	Красный 8 грубая настройка
111	000-255	Красный 8 тонкая настройка
112	000-255	Зеленый 8 грубая настройка
113	000-255	Зеленый 8 тонкая настройка
114	000-255	Синий 8 грубая настройка
115	000-255	Синий 8 тонкая настройка
116	000-255	Белый 8 грубая настройка
117	000-255	Белый 8 тонкая настройка
118	000-255	Грубая настройка Y9
119	000-255	Тонкая настройка Y9
120	000-255	Увеличить 9
121	000-255	Затемнение 9 грубая настройка
122	000-255	Затемнение 9 тонкая настройка
123	000-255	Красный 9 грубая настройка
124	000-255	Красный 9 тонкая настройка
125	000-255	Зеленый 9 грубая настройка
126	000-255	Зеленый 9 тонкая настройка
127	000-255	Синий 9 грубая настройка
128	000-255	Синий 9 тонкая настройка
129	000-255	Белый 9 грубая настройка
130	000-255	Белый 9 тонкая настройка
131	000-255	Грубая настройка Y10
132	000-255	Тонкая настройка Y10
133	000-255	Увеличение 10
134	000-255	Затемнение 10 грубая настройка
135	000-255	Затемнение 10 тонкая настройка
136	000-255	Красный 10 грубая настройка
137	000-255	Красный 10 тонкая настройка
138	000-255	Зеленый 10 грубая настройка
139	000-255	Зеленый 10 тонкая настройка
140	000-255	Синий 10 грубая настройка
141	000-255	Синий 10 тонкая настройка
142	000-255	Белый 10 грубая настройка
143	000-255	Белый 10 тонкая настройка
144	000-255	Y11 грубая настройка
145	000-255	Y11 тонкая настройка
146	000-255	Увеличить 11
147	000-255	Затемнение 11 грубая настройка
148	000-255	Затемнение 11 тонкая настройка
149	000-255	Красный 11 грубая настройка
150	000-255	Красный 11 тонкая настройка
151	000-255	Зеленый 11 грубая настройка
152	000-255	Зеленый 11 тонкая настройка
153	000-255	Синий 11 грубая настройка
154	000-255	Синий 11 тонкая настройка
155	000-255	Белый 11 грубая настройка
156	000-255	Белый 11 тонкая настройка
157	000-255	Y12 грубая настройка
158	000-255	Y12 тонкая настройка
159	000-255	Увеличить 12
160	000-255	Затемнение 12 грубая настройка

№	Значение	Описание функции
161	000-255	Затемнение 12 тонкая настройка
162	000-255	Красный 12 грубая настройка
163	000-255	Красный 12 тонкая настройка
164	000-255	Зеленый 12 грубая настройка
165	000-255	Зеленый 12 тонкая настройка
166	000-255	Синий 12 грубая настройка
167	000-255	Синий 12 тонкая настройка
168	000-255	Белый 12 грубая настройка
169	000-255	Белый 12 тонкая настройка

#### Режим SN169B

№	Значение	Описание функции
1	000-255	Y1 грубая настройка
2	000-255	Y1 тонкая настройка
3	000-255	Увеличение 1
4	000-255	Затемнение 1 грубая настройка
5	000-255	Затемнение 1 тонкая настройка
6	000-255	Строб 1
7	000-255	Красный 1 грубая настройка
8	000-255	Красный 1 тонкая настройка
9	000-255	Зеленый 1 грубая настройка
10	000-255	Зеленый 1 тонкая настройка
11	000-255	Синий 1 грубая настройка
12	000-255	Синий 1 тонкая настройка
13	000-255	Белый 1 грубая настройка
14	000-255	Белый 1 тонкая настройка
15	000-255	Y2 грубая настройка
16	000-255	Y2 тонкая настройка
17	000-255	Увеличить 2
18	000-255	Затемнение 2 грубая настройка
19	000-255	Затемнение 2 тонкая настройка
20	000-255	Строб 2
21	000-255	Красный 2 грубая настройка
22	000-255	Красный 2 тонкая настройка
23	000-255	Зеленый 2 грубая настройка
24	000-255	Зеленый 2 тонкая настройка
25	000-255	Синий 2 грубая настройка
26	000-255	Синий 2 тонкая настройка
27	000-255	Белый 2 грубая настройка
28	000-255	Белый 2 тонкая настройка
29	000-255	Y3 грубая настройка
30	000-255	Y3 тонкая настройка
31	000-255	Увеличить 3
32	000-255	Затемнение 3 грубая настройка
33	000-255	Dimming 3 fine-tuning
34	000-255	Strobe 3
35	000-255	Red 3 rough-tuning
36	000-255	Red 3 fine-tuning
37	000-255	Green 3 rough-tuning
38	000-255	Green 3 fine-tuning
39	000-255	Blue 3 rough-tuning
40	000-255	Blue 3 fine-tuning

<b>№</b>	<b>Значение</b>	<b>Описание функции</b>
41	000-255	Белый 3 грубая настройка
42	000-255	Белый 3 точная настройка
43	000-255	У4 грубая настройка
44	000-255	У4 тонкая настройка
45	000-255	Увеличить 4
46	000-255	Затемнение 4 грубая настройка
47	000-255	Затемнение 4 тонкая настройка
48	000-255	Строб 4
49	000-255	Красный 4 грубая настройка
50	000-255	Красный 4 тонкая настройка
51	000-255	Зеленый 4 грубая настройка
52	000-255	Зеленый 4 тонкая настройка
53	000-255	Синий 4 грубая настройка
54	000-255	Синий 4 тонкая настройка
55	000-255	Белый 4 грубая настройка
56	000-255	Белый 4 точная настройка
57	000-255	У5 грубая настройка
58	000-255	У5 тонкая настройка
59	000-255	Увеличить 5
60	000-255	Затемнение 5 грубая настройка
61	000-255	Затемнение 5 тонкая настройка
62	000-255	Строб 5
63	000-255	Красный 5 грубая настройка
64	000-255	Красный 5 тонкая настройка
65	000-255	Зеленый 5 грубая настройка
66	000-255	Зеленый 5 тонкая настройка
67	000-255	Синий 5 грубая настройка
68	000-255	Синий 5 тонкая настройка
69	000-255	Белый 5 грубая настройка
70	000-255	Белый 5 тонкая настройка
71	000-255	У6 грубая настройка
72	000-255	У6 тонкая настройка
73	000-255	Увеличение 6
74	000-255	Затемнение 6 грубая настройка
75	000-255	Затемнение 6 тонкая настройка
76	000-255	Строб 6
77	000-255	Красный 6 грубая настройка
78	000-255	Красный 6 тонкая настройка
79	000-255	Зеленый 6 грубая настройка
80	000-255	Зеленый 6 тонкая настройка
81	000-255	Синий 6 грубая настройка
82	000-255	Синий 6 тонкая настройка
83	000-255	Белый 6 грубая настройка
84	000-255	Белый 6 тонкая настройка
85	000-255	У7 грубая настройка
86	000-255	У7 тонкая настройка
87	000-255	Увеличение 7
88	000-255	Затемнение 7 грубая настройка
89	000-255	Затемнение 7 тонкая настройка
90	000-255	Строб 7
91	000-255	Красный 7 грубая настройка
92	000-255	Красный 7 тонкая настройка

№	Значение	Описание функции
93	000-255	Зеленый 7 грубая настройка
94	000-255	Зеленый 7 тонкая настройка
95	000-255	Синий 7 грубая настройка
96	000-255	Синий 7 тонкая настройка
97	000-255	Белый 7 грубая настройка
98	000-255	Белый 7 тонкая настройка
99	000-255	У8 грубая настройка
100	000-255	У8 тонкая настройка
101	000-255	Увеличить 8
102	000-255	Затемнение 8 грубая настройка
103	000-255	Затемнение 8 тонкая настройка
104	000-255	Строб 8
105	000-255	Красный 8 грубая настройка
106	000-255	Красный 8 тонкая настройка
107	000-255	Зеленый 8 грубая настройка
108	000-255	Зеленый 8 тонкая настройка
109	000-255	Синий 8 грубая настройка
110	000-255	Синий 8 тонкая настройка
111	000-255	Белый 8 грубая настройка
112	000-255	Белый 8 тонкая настройка
113	000-255	У9 грубая настройка
114	000-255	У9 тонкая настройка
115	000-255	Увеличение 9
116	000-255	Затемнение 9 грубая настройка
117	000-255	Затемнение 9 тонкая настройка
118	000-255	Строб 9
119	000-255	Красный 9 грубая настройка
120	000-255	Красный 9 тонкая настройка
121	000-255	Зеленый 9 грубая настройка
122	000-255	Зеленый 9 тонкая настройка
123	000-255	Синий 9 грубая настройка
124	000-255	Синий 9 тонкая настройка
125	000-255	Белый 9 грубая настройка
126	000-255	Белый 9 тонкая настройка
127	000-255	У10 грубая настройка
128	000-255	У10 тонкая настройка Увеличить 10
129	000-255	Затемнение 10 грубая настройка
130	000-255	Затемнение 10 тонкая настройка Строб 10
131	000-255	Красный 10 грубая настройка
132	000-255	Красный 10 грубая настройка
133	000-255	Зеленый 10 грубая настройка
134	000-255	Зеленый 10 тонкая настройка
135	000-255	Синий 10 грубая настройка
136	000-255	Синий 10 грубая настройка
137	000-255	Белый 10 грубая настройка
138	000-255	Белый 10 тонкая настройка
139	000-255	У11 грубая настройка
140	000-255	У11 тонкая настройка
141	000-255	Увеличить 11
142	000-255	Затемнение 11 грубая настройка
143	000-255	У10 тонкая настройка Увеличить 10
144	000-255	Затемнение 10 грубая настройка

№	Значение	Описание функции
145	000-255	Затемнение 11 тонкая настройка
146	000-255	Строб 11
147	000-255	Красный 11 грубая настройка
148	000-255	Красный 11 тонкая настройка
149	000-255	Зеленый 11 грубая настройка
150	000-255	Зеленый 11 тонкая настройка
151	000-255	Синий 11 грубая настройка
152	000-255	Синий 11 тонкая настройка
153	000-255	Белый 11 грубая настройка
154	000-255	Белый 11 тонкая настройка
155	000-255	Y12 грубая настройка
156	000-255	Y12 тонкая настройка
157	000-255	Увеличить 12
158	000-255	Затемнение 12 грубая настройка
159	000-255	Затемнение 12 тонкая настройка
160	000-255	Строб 12
161	000-255	Красный 12 грубая настройка
162	000-255	Красный 12 тонкая настройка
163	000-255	Зеленый 12 грубая настройка
164	000-255	Зеленый 12 тонкая настройка
165	000-255	Синий 12 грубая настройка
166	000-255	Синий 12 тонкая настройка
167	000-255	Белый 12 грубая настройка
168	000-255	Белый 12 тонкая настройка
169	000-255	функция

#### Режим СН101

№	Значение	Описание функции
1	000-255	Y1 грубая настройка (направление режима Y)
2	000-255	Y1 тонкая настройка
3	000-255	Y2 грубая настройка (амплитуда режима Y)
4	000-255	Y2 тонкая настройка
5	000-255	Y3 грубая настройка
6	000-255	Y3 тонкая настройка
7	000-255	Y4 грубая настройка
8	000-255	Y4 тонкая настройка
9	000-255	Y5 грубая настройка
10	000-255	Y5 тонкая настройка
11	000-255	Y6 грубая настройка
12	000-255	Y6 тонкая настройка
13	000-255	Y7 грубая настройка
14	000-255	Y7 тонкая настройка
15	000-255	Y8 грубая настройка
16	000-255	Y8 тонкая настройка
17	000-255	Y9 грубая настройка
18	000-255	Y9 тонкая настройка
19	000-255	Y10 грубая настройка
20	000-255	Y10 тонкая настройка
21	000-255	Y11 грубая настройка
22	000-255	Y11 тонкая настройка
23	000-255	Y12 грубая настройка
24	000-255	Y12 тонкая настройка

№	Значение	Описание функции
25	000-255	Скорость Y (скорость эффекта Y)
26	000-255	Режим Y
27	000-255	СТС
28	000-255	Цветной макро
29	000-255	шаблон
30	000-255	Встроенный эффект светодиода
31	000-255	Скорость встроенного эффекта светодиода
32	000-255	Время затухания встроенного эффекта светодиода
33	000-255	Цвет фона светодиода
34	000-255	Грубая настройка тональности цвета фона светодиода
35	000-255	Затемнение
36	000-255	Стробоскопический свет
37	000-255	Увеличить 1
38	000-255	Увеличить 2
39	000-255	Увеличить 3
40	000-255	Увеличить 4
41	000-255	Увеличить 5
42	000-255	Увеличить 6
43	000-255	Увеличить 7
44	000-255	Увеличить 8
45	000-255	Увеличить 9
46	000-255	Увеличить 10
47	000-255	Увеличить 11
48	000-255	Увеличить 12
49	000-255	функция
50	000-255	красный
51	000-255	зеленый
52	000-255	синий
53	000-255	белый
54	000-255	Красный 1
55	000-255	Зеленый 1
56	000-255	Синий 1
57	000-255	Белый 1
58	000-255	Красный 2
59	000-255	Зеленый 2
60	000-255	Синий 2
61	000-255	Белый 2
62	000-255	Красный 3
63	000-255	Зеленый 3
64	000-255	Синий 3
65	000-255	Белый 3
66	000-255	Красный 4
67	000-255	Зеленый 4
68	000-255	Синий 4
69	000-255	Белый 4
70	000-255	Красный 5
71	000-255	Зеленый 5
72	000-255	Синий 5
73	000-255	Белый 5
74	000-255	Красный 6
75	000-255	Зеленый 6
76	000-255	Синий 6

№	Значение	Описание функции
77	000-255	Белый 6
78	000-255	Красный 7
79	000-255	Зеленый 7
80	000-255	Синий 7
81	000-255	Белый 7
82	000-255	Красный 8
83	000-255	Зеленый 8
84	000-255	Синий 8
85	000-255	Белый 8
86	000-255	Красный 9
87	000-255	Зеленый 9
88	000-255	Синий 9
89	000-255	Белый 9
90	000-255	Красный 10
91	000-255	Зеленый 10
92	000-255	Синий 10
93	000-255	Белый 10
94	000-255	Красный 11
95	000-255	Зеленый 11
96	000-255	Синий 11
97	000-255	Белый 11
98	000-255	Красный 12
99	000-255	Зеленый 12
100	000-255	Синий 12
101	000-255	Белый 12

#### Режим СН155

№	Значение	Описание функции
1	000-255	Грубая настройка Y1 (направление режима Y)
2	000-255	Точная настройка Y1
3	000-255	Грубая настройка Y2 (амплитуда режима Y)
4	000-255	Точная настройка Y2
5	000-255	Грубая настройка Y3
6	000-255	Точная настройка Y3
7	000-255	Грубая настройка Y4
8	000-255	Точная настройка Y4
9	000-255	Y5 грубая настройка
10	000-255	Y5 тонкая настройка
11	000-255	Y6 грубая настройка
12	000-255	Y6 тонкая настройка
13	000-255	Y7 грубая настройка
14	000-255	Y7 тонкая настройка
15	000-255	Y8 грубая настройка
16	000-255	Y8 тонкая настройка
17	000-255	Y9 грубая настройка
18	000-255	Y9 тонкая настройка
19	000-255	Y10 грубая настройка
20	000-255	Y10 тонкая настройка
21	000-255	Y11 грубая настройка
22	000-255	Y11 тонкая настройка
23	000-255	Y12 грубая настройка
24	000-255	Y12 тонкая настройка

№	Значение	Описание функции
25	000-255	Скорость Y (скорость режима Y)
26	000-255	Режим Y
27	000-255	СТС
28	000-255	Цветной макро
29	000-255	шаблон
30	000-255	Встроенный эффект светодиода
31	000-255	Скорость встроенного эффекта светодиода
32	000-255	Время затухания встроенного эффекта светодиода
33	000-255	Цвет фона светодиода
34	000-255	Грубая настройка тона цвета фона светодиода
35	000-255	Точная настройка тона цвета фона светодиода
36	000-255	Грубая настройка затемнения
37	000-255	Точная регулировка затемнения
38	000-255	Стробоскоп
39	000-255	Увеличить 1
40	000-255	Увеличить 2
41	000-255	Увеличить 3
42	000-255	Увеличить 4
43	000-255	Увеличить 5
44	000-255	Увеличить 6
45	000-255	Увеличить 7
46	000-255	Увеличить 8
47	000-255	Увеличить 9
48	000-255	Увеличить 10
49	000-255	Увеличить 11
50	000-255	Увеличить 12
51	000-255	функция
52	000-255	Грубая настройка красного
53	000-255	Красный тонкая настройка
54	000-255	Зеленый грубая настройка
55	000-255	Зеленый тонкая настройка
56	000-255	Синий грубый тон
57	000-255	Синий тонкая настройка
58	000-255	Белый грубая настройка
59	000-255	Белый тонкая настройка
60	000-255	Красный 1 грубая настройка
61	000-255	Красный 1 тонкая настройка
62	000-255	Зеленый 1 грубая настройка
63	000-255	Зеленый 1 тонкая настройка
64	000-255	Синий 1 грубая настройка
65	000-255	Синий 1 тонкая настройка
66	000-255	Белый 1 грубая настройка
67	000-255	Белый 1 тонкая настройка
68	000-255	Красный 2 грубая настройка
69	000-255	Красный 2 тонкая настройка
70	000-255	Зеленый 2 грубая настройка
71	000-255	Зеленый 2 тонкая настройка
72	000-255	Синий 2 грубая настройка
73	000-255	Синий 2 тонкая настройка
74	000-255	Белый 2 грубая настройка
75	000-255	Белый 2 тонкая настройка
76	000-255	Красный 3 грубая настройка

№	Значение	Описание функции
77	000-255	Красный 3 тонкая настройка
78	000-255	Зеленый 3 грубая настройка
79	000-255	Зеленый 3 тонкая настройка
80	000-255	Синий 3 грубая настройка
81	000-255	Синий 3 тонкая настройка
82	000-255	Белый 3 грубая настройка
83	000-255	Белый 3 грубая настройка
84	000-255	Красный 4 грубая настройка
85	000-255	Красный 4 тонкая настройка
86	000-255	Зеленый 4 грубая настройка
87	000-255	Зеленый 4 тонкая настройка
88	000-255	Синий 4 грубая настройка
89	000-255	Синий 4 тонкая настройка
90	000-255	Белый 4 грубая настройка
91	000-255	Белый 4 грубая настройка
92	000-255	Красный 5 грубая настройка
93	000-255	Красный 5 тонкая настройка
94	000-255	Зеленый 5 грубая настройка
95	000-255	Зеленый 5 тонкая настройка
96	000-255	Синий 5 грубая настройка
97	000-255	Синий 5 тонкая настройка
98	000-255	Белый 5 грубая настройка
99	000-255	Белый 5 тонкая настройка
100	000-255	Красный 6 грубая настройка
101	000-255	Красный 6 тонкая настройка
102	000-255	Зеленый 6 грубая настройка
103	000-255	Зеленый 6 тонкая настройка
104	000-255	Синий 6 грубая настройка
105	000-255	Синий 6 тонкая настройка
106	000-255	Белый 6 грубая настройка
107	000-255	Белый 6 тонкая настройка
108	000-255	Красный 7 грубая настройка
109	000-255	Красный 7 тонкая настройка
110	000-255	Зеленый 7 грубая настройка
111	000-255	Зеленый 7 тонкая настройка
112	000-255	Синий 7 грубая настройка
113	000-255	Синий 7 тонкая настройка
114	000-255	Белый 7 грубая настройка
115	000-255	Белый 7 тонкая настройка
116	000-255	Красный 8 грубая настройка
117	000-255	Красный 8 тонкая настройка
118	000-255	Зеленый 8 грубая настройка
119	000-255	Зеленый 8 тонкая настройка
120	000-255	Синий 8 грубая настройка
121	000-255	Синий 8 тонкая настройка
122	000-255	Белый 8 грубая настройка
123	000-255	Белый 8 тонкая настройка
124	000-255	Красный 9 грубая настройка
125	000-255	Красный 9 тонкая настройка
126	000-255	Зеленый 9 грубая настройка
127	000-255	Зеленый 9 тонкая настройка
128	000-255	Синий 9 грубая настройка

№	Значение	Описание функции
129	000-255	Синий 9 тонкая настройка
130	000-255	Белый 9 грубая настройка
131	000-255	Белый 9 тонкая настройка
132	000-255	Красный 10 грубая настройка
133	000-255	Красный 10 тонкая настройка
134	000-255	Зеленый 10 грубая настройка
135	000-255	Зеленый 10 тонкая настройка
136	000-255	Синий 10 грубая настройка
137	000-255	Синий 10 тонкая настройка
138	000-255	Белый 10 грубая настройка
139	000-255	Белый 10 тонкая настройка
140	000-255	Красный 11 грубая настройка
141	000-255	Красный 11 тонкая настройка
142	000-255	Зеленый 11 грубая настройка
143	000-255	Зеленый 11 тонкая настройка
144	000-255	Синий 11 грубая настройка
145	000-255	Синий 11 тонкая настройка
146	000-255	Белый 11 грубая настройка
147	000-255	Белый 11 тонкая настройка
148	000-255	Красный 12 грубая настройка
149	000-255	Красный 12 тонкая настройка
150	000-255	Зеленый 12 грубая настройка
151	000-255	Зеленый 12 тонкая настройка
152	000-255	Синий 12 грубая настройка
153	000-255	Синий 12 тонкая настройка
154	000-255	Белый 12 грубая настройка
155	000-255	Белый 12 тонкая настройка

#### Режим СН179

№	Значение	Описание функции
1	000-255	Грубая настройка Y1 (направление режима Y)
2	000-255	Точная настройка Y1
3	000-255	Грубая настройка Y2 (амплитуда режима Y)
4	000-255	Точная настройка Y2
5	000-255	Грубая настройка Y3
6	000-255	Точная настройка Y3
7	000-255	Грубая настройка Y4
8	000-255	Точная настройка Y4
9	000-255	Грубая настройка Y5
10	000-255	Точная настройка Y5
11	000-255	Грубая настройка Y6
12	000-255	Грубая настройка Y6
13	000-255	Точная настройка Y7
14	000-255	Грубая настройка Y7
15	000-255	Грубая настройка Y8
16	000-255	Точная настройка Y8
17	000-255	Грубая настройка Y9
18	000-255	Точная настройка Y9
19	000-255	Грубая настройка Y10
20	000-255	Точная настройка Y10
21	000-255	Грубая настройка Y 11
22	000-255	Точная настройка Y11

23	000-255	Грубая настройка Y 12
24	000-255	Точная настройка Y 12
25	000-255	Скорость Y (скорость режима Y)
26	000-255	Режим Y
27	000-255	СТС
28	000-255	Цветной макрос
29	000-255	шаблон
30	000-255	Встроенный эффект светодиода
31	000-255	Скорость встроенного эффекта светодиода
32	000-255	Время задержки встроенного эффекта светодиода
33	000-255	Цвет фона светодиода
34	000-255	Грубая настройка тона цвета фона светодиода
35	000-255	Точная настройка тона цвета фона светодиода
36	000-255	Грубая настройка затемнения
37	000-255	Точная регулировка диммера
38	000-255	Стробоскоп
39	000-255	Увеличить 1
40	000-255	Увеличить 2
41	000-255	Увеличить 3
42	000-255	Увеличить 4
43	000-255	Увеличить 5
44	000-255	Увеличить 6
45	000-255	Увеличить 7
46	000-255	Увеличить 8
47	000-255	Увеличить 9
48	000-255	Увеличить 10
49	000-255	Увеличить 11
50	000-255	Увеличить 12
51	000-255	функция
52	000-255	Красный грубая настройка
53	000-255	Красный тонкая настройка
54	000-255	Зеленый грубая настройка
55	000-255	Зеленый тонкая настройка
56	000-255	Синий грубый тон
57	000-255	Синий тонкая настройка
58	000-255	Белый грубая настройка
59	000-255	Белый тонкая настройка
60	000-255	Затемнение 1 грубая настройка
61	000-255	Затемнение 1 тонкая настройка
62	000-255	Красный 1 грубая настройка
63	000-255	Красный 1 тонкая настройка
64	000-255	Зеленый 1 грубая настройка
65	000-255	Зеленый 1 тонкая настройка
66	000-255	Синий 1 грубая настройка
67	000-255	Синий 1 тонкая настройка
68	000-255	Белый 1 грубая настройка
69	000-255	Белый 1 тонкая настройка
70	000-255	Затемнение 2 грубая настройка
71	000-255	Затемнение 2 тонкая настройка
72	000-255	Красный 2 грубая настройка
73	000-255	Красный 2 тонкая настройка
74	000-255	Зеленый 2 грубая настройка
75	000-255	Зеленый 2 тонкая настройка

76	000-255	Синий 2 грубая настройка
77	000-255	Синий 2 тонкая настройка
78	000-255	Белый 2 грубая настройка
79	000-255	Белый 2 тонкая настройка
80	000-255	Затемнение 3 грубая настройка
81	000-255	Затемнение 3 тонкая настройка
82	000-255	Красный 3 грубая настройка
83	000-255	Красный 3 тонкая настройка
84	000-255	Зеленый 3 грубая настройка
85	000-255	Зеленый 3 тонкая настройка
86	000-255	Синий 3 грубая настройка
87	000-255	Синий 3 тонкая настройка
88	000-255	Белый 3 грубая настройка
89	000-255	Белый 3 тонкая настройка
90	000-255	Затемнение 4 грубая настройка
91	000-255	Красный 4 грубая настройка
92	000-255	Красный 4 тонкая настройка
93	000-255	Зеленый 4 грубая настройка
94	000-255	Зеленый 4 тонкая настройка
95	000-255	Синий 4 грубая настройка
96	000-255	Синий 4 тонкая настройка
97	000-255	Белый 4 грубая настройка
98	000-255	Белый 4 тонкая настройка
99	000-255	Белый 4 грубая настройка
100	000-255	Затемнение 5 грубая настройка
101	000-255	Красный 5 грубая настройка
102	000-255	Красный 5 тонкая настройка
103	000-255	Зеленый 5 грубая настройка
104	000-255	Зеленый 5 тонкая настройка
105	000-255	Белый 2 грубая настройка
106	000-255	Синий 5 грубая настройка
107	000-255	Синий 5 тонкая настройка
108	000-255	Белый 5 грубая настройка
109	000-255	Белый 5 тонкая настройка
110	000-255	Затемнение 6 грубая настройка
111	000-255	Затемнение 6 тонкая настройка
112	000-255	Красный 6 грубая настройка
113	000-255	Красный 6 тонкая настройка
114	000-255	Зеленый 6 грубая настройка
115	000-255	Зеленый 6 тонкая настройка
116	000-255	Синий 6 грубая настройка
117	000-255	Синий 6 тонкая настройка
118	000-255	Белый 6 грубая настройка
119	000-255	Белый 6 тонкая настройка
120	000-255	Затемнение 7 грубая настройка
121	000-255	Затемнение 7 тонкая настройка
122	000-255	Красный 7 грубая настройка
123	000-255	Красный 7 тонкая настройка
124	000-255	Зеленый 7 грубая настройка
125	000-255	Зеленый 7 тонкая настройка
126	000-255	Синий 7 грубая настройка
127	000-255	Синий 7 тонкая настройка
128	000-255	Белый 7 грубая настройка

129	000-255	Белый 7 тонкая настройка
130	000-255	Затемнение 8 грубая настройка
131	000-255	Затемнение 8 тонкая настройка
132	000-255	Красный 8 грубая настройка
133	000-255	Красный 8 тонкая настройка
134	000-255	Зеленый 8 грубая настройка
135	000-255	Зеленый 8 тонкая настройка
136	000-255	Синий 8 грубая настройка
137	000-255	Синий 8 тонкая настройка
138	000-255	Белый 8 грубая настройка
139	000-255	Белый 8 тонкая настройка
140	000-255	Затемнение 9 грубая настройка
141	000-255	Затемнение 9 тонкая настройка
142	000-255	Красный 9 грубая настройка
143	000-255	Красный 9 тонкая настройка
144	000-255	Зеленый 9 грубая настройка
145	000-255	Зеленый 9 тонкая настройка
146	000-255	Синий 9 грубая настройка
147	000-255	Синий 9 тонкая настройка
148	000-255	Белый 9 грубая настройка
149	000-255	Белый 9 тонкая настройка
150	000-255	Затемнение 10 грубая настройка
151	000-255	Затемнение 10 тонкая настройка
152	000-255	Красный 10 грубая настройка
153	000-255	Красный 10 тонкая настройка
154	000-255	Зеленый 10 тонкая настройка
155	000-255	Синий 10 грубая настройка
156	000-255	Белый 7 тонкая настройка
157	000-255	Синий 10 Тонкая настройка
158	000-255	Белый 10 грубая настройка
159	000-255	Белый 10 Тонкая настройка
160	000-255	Затемнение 11 грубая настройка
161	000-255	Затемнение 11 тонкая настройка
162	000-255	Красный 11 грубая настройка
163	000-255	Красный 11 тонкая настройка
164	000-255	Зеленый 11 грубая настройка
165	000-255	Зеленый 11 тонкая настройка
166	000-255	Синий 11 грубая настройка
167	000-255	Синий 11 тонкая настройка
168	000-255	Белый 11 грубая настройка
169	000-255	Белый 11 тонкая настройка
170	000-255	Затемнение 12 грубая настройка
171	000-255	Затемнение 12 тонкая настройка
172	000-255	Красный 12 грубая настройка
173	000-255	Красный 12 тонкая настройка
174	000-255	Зеленый 12 грубая настройка
175	000-255	Зеленый 12 тонкая настройка
176	000-255	Синий 12 грубая настройка
177	000-255	Синий 12 тонкая настройка
178	000-255	Белый 12 грубая настройка
179	000-255	Белый 12 тонкая настройка

**Цветовая таблица**

Значение	Процент/Настройка				
000	Нет функции				
001-002	Белый 2700К	K = 156	3 = 118	C = 0	B = 63
003-004	Белый 3200К	K = 156	3 = 141	C = 5	B = 89
005-006	Белый 4200К	K = 156	3 = 141	C = 14	B = 255
007-008	Белый 5600К	K = 156	3 = 207	C = 54	B = 255
009-010	Белый 8000К	K = 130	3 = 255	C = 96	B = 255
011	Синий	K = 0	3 = 0	C = 255	B = 0
012-048	+Зеленый	K = 0	3 = 0-255	C = 255	B = 0
049	Голубой	K = 0	3 = 255	C = 255	B = 0
050-086	-Синий	K = 0	3 = 255	C = 255-0	B = 0
087	Зеленый	K = 0	3 = 255	C = 0	B = 0
088-124	+Красный	K = 0-255	3 = 255	C = 0	B = 0
125	Желтый	K = 255	3 = 255	C = 0	B = 0
126-162	-Зеленый	K = 255	3 = 255-0	C = 0	B = 0
163	Красный	K = 255	3 = 0	C = 0	B = 0
164-200	+Синий	K = 255	3 = 0	C = 0-255	B = 0
201	Пурпурный	K = 255	3 = 0	C = 255	B = 0
202-238	-Красный	K = 255-0	3 = 0	C = 255	B = 0
239	Синий	K = 0	3 = 0	C = 255	B = 0
240-247	Цвета исчезают, от быстрого к медленному				
248-255	Цветовые вспышки, от быстрого к медленному				

**Настройки стробоскопа**

Значение	Процент/Настройка	Значение	Процент/Настройка
000-019	Вкл	145-149	Вкл
020-024	Вкл	150-164	Случайный строб 0-100%, быстро-медленно
025-064	Строб, быстро-медленно	165-169	Вкл
065-069	Вкл	170-184	Импульсный строб, быстро-медленно
070-084	Строб 100-0%, быстро-медленно	185-189	Вкл
085-089	Вкл	190-204	Случайный импульсный строб, быстро-медленно
090-104	Строб 0-100%, быстро-медленно	205-209	Вкл
105-109	Вкл	210-224	Строб 0-100-0%, быстро-медленно
110-124	Случайный строб, быстро-медленно	225-229	Вкл
125-129	Вкл	230-244	Случайный импульсный строб, быстро-медленно
130-144	Случайный строб 100-0%, быстро-медленно	245-255	Вкл



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Модель	L1260
<b>Питание</b>		
Питание	Переменное 100-240В, 50/60Гц	
Потребляемая мощность	12*60Вт (800Вт)	
Источник света	Светодиоды 12*60Вт (RGBW 4-в-1)	
Режимы управления	DMX-512/Авто/Аудио/ Мастер-ведомый, с функцией RDM	
Каналов DMX	CH20,CH169A,CH169B,CH53,CH101,CH155,CH179	
Затухание	32 бит, 0~100% линейное затемнение	
Особенности	Одиночный поворот+окрашивание+луч	
Рабочая температура	-30°C ~50°C	
Частота стробоскопа	1~30Гц	
Внешний вид	Металл, черный	
Подключение	DMX-512 вход и выход/питание вход и выход	
IP рейтинг	IP20	



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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	Светодиодный прожектор	
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)	L1260	
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 \_\_\_\_\_