
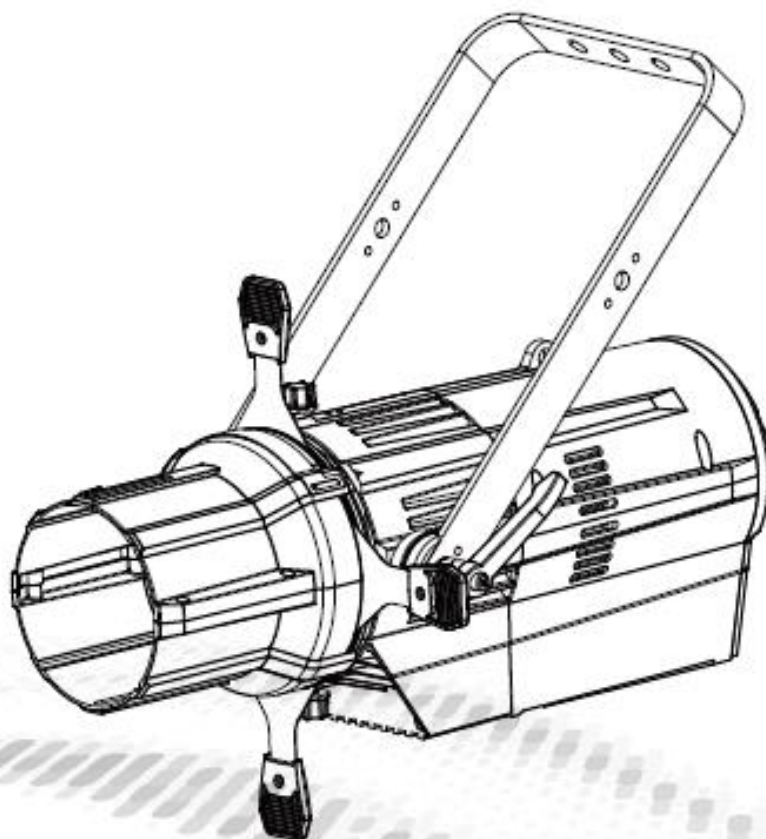




ECLIPSE 1000 RGBAL

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

 **ECLIPSE 1000 RGBAL**
SS847



МОДЕЛЬ:SS847XAL



Since 1985

广州市雅江光电设备有限公司

Guangzhou Yajiang Photoelectric Equipment Ltd.

电话/Tel:020-86947788 邮箱/E-mail:sales@yajiang.cn

传真/Fax:020-86943773 网址/Website:www.yajiang.cn

RD-SS847-SM-00(SS-I)

Содержание

1. Технические характеристики	3
1.1. Технические характеристики.....	3
1.2. Правила техники безопасности.....	3
2. Установка	3
2.1. Монтаж.....	3
2.2. Подключение к сети электропитания.....	3
3. Работа с панелью дисплея	3
3.1. Управление дисплеем.....	3
3.2. Структура меню	4
3.3. Редактирование статичного цвета	5
3.4. Настройка смещения цветов	5
3.5. Настройки DMX512	5
3.6. Режим работы.....	5
3.7. Специализация	5
3.8. Специальные настройки	5
3.9. Активация пароля.....	6
3.10. Параметры баланса и меню коррекции	6
3.11. Информация.....	6
4. Использование контроллера DMX512	7
4.1. Распределение каналов.....	7

1. Технические характеристики

1.1. Технические характеристики

- Напряжение: 100-240В~, 50/60Гц
- Макс. мощность: 300Вт
- Размер: 600 x 301 x 233 мм
- Вес: 8,3 кг (без оптики)

1.2. Правила техники безопасности

ВАЖНО:

- Данный продукт должен устанавливать квалифицированным персоналом.
- Все работы по техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированным электриком.
- Между данным оборудованием и воспламеняемыми поверхностями должно соблюдаться минимальное расстояние 0,5м.
- Продукт должен эксплуатироваться в хорошо проветриваемом помещении.
- НЕ смотрите прямо на светодиодный источник света.
- Перед проведением работ по техническому обслуживанию всегда отключайте прибор от сети электропитания.
- Необходимо обеспечить качественное заземление оборудования.
- Убедитесь, что все части прибора содержатся в чистоте и регулярно очищаются от пыли.



ВНИМАНИЕ! Риск удара электрическим током.

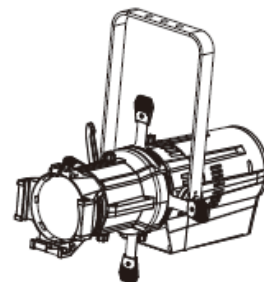
Источник света, находящийся в данном приборе, должен заменять только производитель, его сервисный агент или другое квалифицированное лицо.

2. Установка

2.1. Монтаж

ПОДВЕШИВАНИЕ:

Монтаж данного светодиодного прибора может быть подвесным с использованием опорного кронштейна, который необходимо закрепить на ферме или опорной конструкции с помощью стандартных хомутов. Обратите внимание, что при подвешивании прибора должен дополнительно использоваться страховочный тросик.



ПРИМЕЧАНИЕ

Светодиодный модуль может быть установлен под любым углом и в любом положении. Можно дополнительно отрегулировать угол светодиодного модуля, используя две регулировочные ручки, расположенные сбоку.

2.2. Подключение к сети электропитания

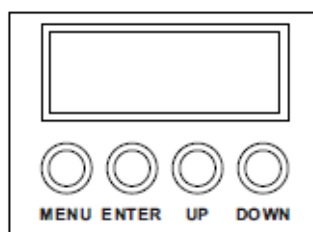
- 220-240В: последовательно можно подключить до 7 устройств
- 110-120В: последовательно можно подключить до 3 устройств

Примечание: Если сигнальный кабель между контроллером DMX512 и устройством или между двумя устройствами находится на расстоянии более 60 м, то также необходим усилитель сигнала DMX.

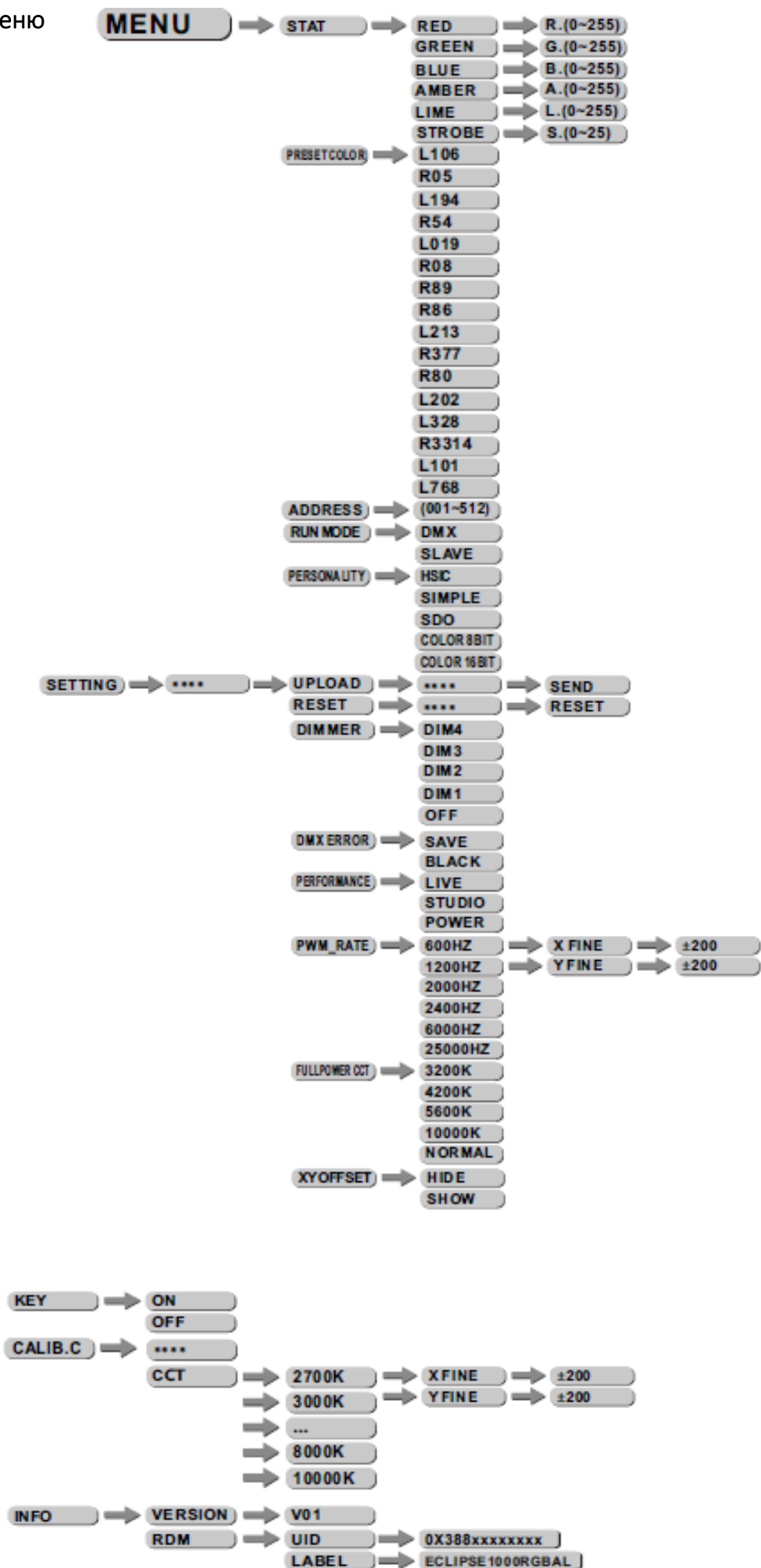
3. Работа с панелью дисплея

3.1. Управление дисплеем

- MENU: назад;
- ENTER: ввод или сохранение;
- DOWN: вниз;
- UP: вверх

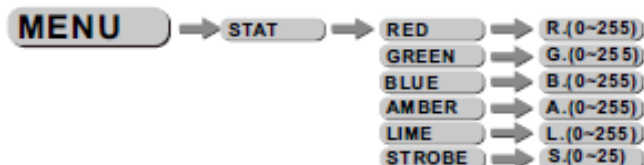


3.2. Структура меню



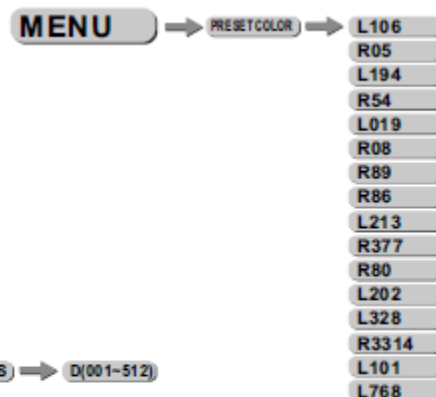
3.3. Редактирование статичного цвета

- Комбинируйте **[RED]** (красный), **[GREEN]** (зеленый), **[BLUE]** (синий), **[AMBER]** (янтарный) и **[LIME]** (лайм) для создания неограниченного количества цветов (0-255)
- Задайте значение стробоскопа **[STROBE]** (0-25Гц)



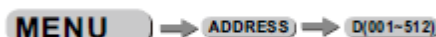
3.4. Настройка смешения цветов

- В меню **[PRESET COLOR]** выберите нужное смешение цветов с помощью кнопок UP/DOWN и нажмите **[ENTER]**.



3.5. Настройки DMX512

- Войдите в раздел **[ADDRESS]** для установки DMX-адреса.



3.6. Режим работы

- Войдите в раздел **[RUN MODE]** для выбора режима работы.
- Режим **[DMX]** предназначен для управления приборами с помощью контроллера DMX512.
- Режим **[SLAVE]** предназначен для управления приборами в режиме Ведущий-Ведомый.



3.7. Специализация

- Войдите в раздел **[PERSONALITY]** для выбора режима DMX: **[HSIC]**, **[SIMPLE]**, **[SDO]**, **[COLOR 8BIT]**, **[COLOR 16BIT]**.



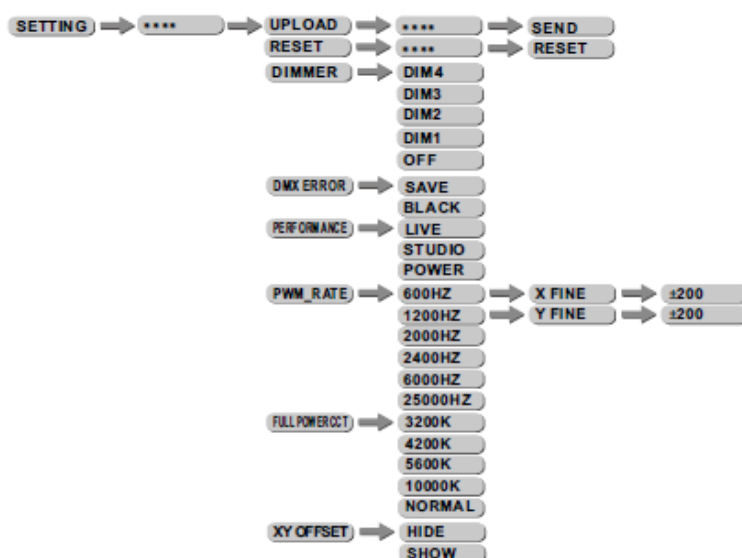
3.8. Специальные настройки

[SETTING]...данное меню позволяет пользователю настроить основные параметры работы для данного устройства.

- Выберите пункт **[UPLOAD]** для загрузки пользовательских программ с ведущего (Master) устройства в ведомые (Slave)
- Чтобы восстановить значения по умолчанию, выберите команду **[RESET]**

Примечание: значения **[UC]**, **[RGBW]**, **[CALIB.C]** сбросить нельзя.

- Выберите параметр **[COLOR]** для включения/отключения функций калибровки цвета. Если выбрано значение **[RGBW]**, при значениях каналов RGB = 255, 255, 255 цвет считается откалиброванным в режиме CALIB C-RGBW. При значении **[OFF]** и установке значений каналов RGB = 255, 255, 255 цвет не откалиброван, однако яркость прибора будет наивысшей. Если выбрано значение **[UC]**, каналы RGB калибруются под "стандартные цвета"



таким образом, чтобы обеспечить оптимальный цветовой баланс при использовании световых приборов разных поколений.

Примечание: **[COLOR]** работает только при выборе пункта **[NORMAL]** в **[FULL POWER CCT]**.

- Выберите **[DIM1]**, **[DIM2]**, **[DIM3]** или **[DIM4]** для различной скорости и вида кривой диммирования. (**[DIM4]** – самая медленная скорость).
- Выберите **[SEND]** для загрузки пользовательских программ из ведущего устройства в ведомые.
- **[DMX ERROR]** – выберите **[SAVE]** для остановки прибора в последнем значении DMX-512, если выбрано **[BLACK]**, прибор погаснет при ошибке или отсутствии управляющего сигнала.
- **[PERFORMANCE]**... данная настройка позволяет пользователю выбрать характеристики производительности прибора.
- **[PWM_RATE]** - меню выбора частоты мерцания светодиодов кнопками UP/DOWN 600/1200/2000/2400/6000/25000 Гц.

Примечание: если поднимать частоту мерцания, градация уровня серого при диммировании снизится. Это значит, что при высокой частоте мерцания будет низкий показатель градации серого. При 4000 Гц не доступна CV3, при 25000 Гц не доступны кривые CV1/CV2/CV3, поэтому при необходимости понизьте частоту мерцания, чтобы повысить градацию серого.

- **[FULL POWER CCT]** выбор рабочей цветовой температуры прибора, при полной мощности кнопками UP/DOWN выберите 3200K/4200K/5600K/10000K. Если включена функция **[COLOR]**, настройки 3200K/4200K/5600K/1000K не работают, следует выбрать **[NORMAL]**.
- **[XY OFFSET]** – это настройка смещения по осям XY. **[HIDE]** скрыто, **[SHOW]** включено. Если включено **[SHOW]**, выбор любой частоты мерцания светодиодов переводит в следующее меню для настройки значения смещения X FINE или Y FINE, диапазон значений ± 200 . Данное значение смещения влияет на CALIB.C.

3.9. Активация пароля

- Выберите раздел **[KEY]** для включения/выключения пароля доступа.
- При выборе пункта **[ON]** (Вкл.) через 30 секунд или при следующем включении прибора для использования меню будет необходимо ввести пароль.

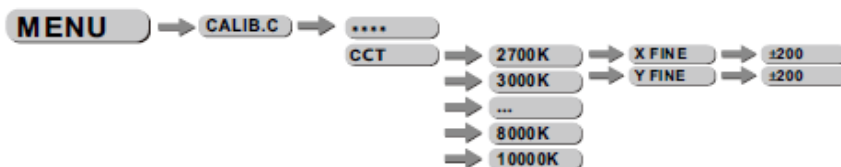


Примечание: заводской пароль **[UP]+[DOWN]+[UP]+[DOWN]** (Вверх + Вниз + Вверх + Вниз), для подтверждения нажмите **[ENTER]**.

3.10. Параметры баланса и меню коррекции

Нажмите кнопку **[MENU]** для того чтобы пройти подтверждение пароля,

введите **[UP] + [DOWN] + [UP] + [DOWN]**, нажмите **[MENU]**, правильно введенный пароль позволит войти в указанное подменю.



- При помощи кнопок UP/DOWN выберите **[2700K - 10000K]**, затем нажмите **[ENTER]**, чтобы ввести значение смещения после выбора X FINE или Y FINE, диапазон значений составляет ± 200 .

3.11. Информация



- При нажатии **[ENTER]** в пункт меню **[INFO]** вы можете ознакомиться с версией ПО **[VERSION]**, нажимайте кнопки UP/DOWN для просмотра **[RDM]** (ID прибора), **[LABEL]** (модели).

4. Использование контроллера DMX512

4.1. Распределение каналов

Примечание: данный продукт работает с 5 конфигурациями: [HSIC], [SIMPLE], [SDO], [COLOR 8 BIT], [COLOR 16 BIT].

HSIC

Канал	Значение	Функция
1	0↔255	ИНТЕНСИВНОСТЬ
2	0↔255	ТОН
3	0↔255	ПРОЗРАЧНЫЙ ТОН
4	0↔255	НАСЫЩЕННОСТЬ
5		ССТ (Контроль цветовой температуры белого цвета)
	0↔10	Нет функции
	11↔30	2700K
	31↔50	3000K
	51↔70	3200K
	71↔90	3500K
	91↔110	4000K
	111↔130	4200K
	131↔150	4500K
	151↔170	5600K
	171↔190	6000K
	191↔210	6500K
	211↔230	7200K
	231↔255	8000K
6		СТРОБОСКОП
	0↔9	Нет функции
	10↔99	Строб медленно → быстро 0,25 Гц
	100↔109	Нет функции
	110↔179	Эффект Thunder Strobe
	180↔189	Нет функции
	190↔255	Строб с переменной скоростью
7		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔29	ВЫКЛ.
	30↔69	Диммер 1
	70↔129	Диммер 2
	130↔189	Диммер 3
8		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔80	LIVE (Обычный)
	81↔160	STUDIO (Студийный)
	161↔240	POWER (Мощный)
241↔255	Нет функции	

SIMPLE

Канал	Значение	Функция
1	0↔255	МАСТЕР-ДИММЕР
2	0↔255	КРАСНЫЙ
3	0↔255	ЗЕЛЕНый
4	0↔255	СИНИЙ
5	0↔255	ЖЕЛТЫЙ
6	0↔255	ЛАЙМ
7		СТРОБОСКОП
	0↔9	Нет функции
	10↔99	Строб медленно → быстро 0,25 Гц
	100↔109	Нет функции
	110↔179	Эффект Thunder Strobe
	180↔189	Нет функции
	190↔255	Строб с переменной скоростью
8		УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ
	0↔9	Нет функции
	10↔80	LIVE (Обычный)
	81↔160	STUDIO (Студийный)
	161↔240	POWER (Мощный)
241↔255	Нет функции	

SDO

Канал	Значение	Функция
1	0↔255	МАСТЕР-ДИММЕР
		ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ЦВЕТА
2	0↔10	Нет функции
	11↔20	L106
	21↔30	R05
	31↔40	L194
	41↔50	R54
	51↔60	L019
	61↔70	R08
	71↔80	R89
	81↔90	R86
	91↔100	L213
	101↔110	R377
	111↔120	R80
	121↔130	L202
	131↔140	L328
	141↔150	R3314
	151↔160	L101
	161↔170	L768
171↔255	Нет функции	
3		ССТ (Контроль цветовой температуры белого цвета)
	0↔10	Нет функции
	11↔30	2700К
	31↔50	3000К
	51↔70	3200К
	71↔90	3500К
	91↔110	4000К
	111↔130	4200К
	131↔150	4500К
	151↔170	5600К
	171↔190	6000К
	191↔210	6500К
	211↔230	7200К
231↔255	8000К	
4		СТРОБОСКОП
	0↔9	Нет функции
	10↔99	Строб медленно → быстро 0,25 Гц
	100↔109	Нет функции
	110↔179	Эффект Thunder Strobe
	180↔189	Нет функции
190↔255	Строб с переменной скоростью	
5		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔29	ВЫКЛ.
	30↔69	Диммер 1
	70↔129	Диммер 2
	130↔189	Диммер 3
190↔255	Диммер 4	
6		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔80	LIVE (Обычный)
	81↔160	STUDIO (Студийный)
	161↔240	POWER (Мощный)
241↔255	Нет функции	

COLOR 8BIT

Канал	Значение	Функция
1	0↔255	МАСТЕР-ДИММЕР
2	0↔255	КРАСНЫЙ
3	0↔255	ЗЕЛЕНый
4	0↔255	СИНИЙ
5	0↔255	ЖЕЛТЫЙ
6	0↔255	ЛАЙМ
7		ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ЦВЕТА
	0↔10	Нет функции
	11↔20	L106
	21↔30	R05
	31↔40	L194
	41↔50	R54
	51↔60	L019
	61↔70	R08
	71↔80	R89
	81↔90	R86
	91↔100	L213
	101↔110	R377
	111↔120	R80
	121↔130	L202
	131↔140	L328
	141↔150	R3314
	151↔160	L101
161↔170	L768	
171↔255	Нет функции	
8		ССТ (Контроль цветовой температуры белого цвета)
	0↔10	Нет функции
	11↔30	2700K
	31↔50	3000K
	51↔70	3200K
	71↔90	3500K
	91↔110	4000K
	111↔130	4200K
	131↔150	4500K
	151↔170	5600K
	171↔190	6000K
	191↔210	6500K
	211↔230	7200K
231↔255	8000K	
9		СТРОБОСКОП
	0↔9	Нет функции
	10↔99	Строб медленно → быстро 0,25 Гц
	100↔109	Нет функции
	110↔179	Эффект Lighting Strobe
	180↔189	Нет функции
190↔255	Строб с переменной скоростью	
10		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔29	ВЫКЛ.
	30↔69	Диммер 1
	70↔129	Диммер 2
	130↔189	Диммер 3
190↔255	Диммер 4	
11		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔80	LIVE (Обычный)
	81↔160	STUDIO (Студийный)
	161↔240	POWER (Мощный)
241↔255	Нет функции	

COLOR 16BIT

Канал	Значение	Функция
1	0↔255	МАСТЕР-ДИММЕР
2	0↔255	МАСТЕР-ДИММЕР ПЛАВНЫЙ
3	0↔255	КРАСНЫЙ
4	0↔255	КРАСНЫЙ ПЛАВНЫЙ
5	0↔255	ЗЕЛЕНый
6	0↔255	ЗЕЛЕНый ПЛАВНЫЙ
7	0↔255	СИНИЙ
8	0↔255	СИНИЙ ПЛАВНЫЙ
9	0↔255	ЖЕЛТЫЙ
10	0↔255	ЖЕЛТЫЙ ПЛАВНЫЙ
11	0↔255	ЛАЙМ
12	0↔255	ЛАЙМ ПЛАВНЫЙ
13		ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ЦВЕТА
	0↔10	Нет функции
	11↔20	L106
	21↔30	R05
	31↔40	L194
	41↔50	R54
	51↔60	L019
	61↔70	R08
	71↔80	R89
	81↔90	R86
	91↔100	L213
	101↔110	R377
	111↔120	R80
	121↔130	L202
	131↔140	L328
	141↔150	R3314
	151↔160	L101
161↔170	L768	
171↔255	Нет функции	
14		ССТ (Контроль цветовой температуры белого цвета)
	0↔10	Нет функции
	11↔30	2700K
	31↔50	3000K
	51↔70	3200K
	71↔90	3500K
	91↔110	4000K
	111↔130	4200K
	131↔150	4500K
	151↔170	5600K
	171↔190	6000K
	191↔210	6500K
	211↔230	7200K
231↔255	8000K	
15		СТРОБОСКОП
	0↔9	Нет функции
	10↔99	Строб медленно → быстро 0,25 Гц
	100↔109	Нет функции
	110↔179	Эффект Thunder Strobe
	180↔189	Нет функции
	190↔255	Строб с переменной скоростью
16		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔29	ВЫКЛ.
	30↔69	Диммер 1
	70↔129	Диммер 2
	130↔189	Диммер 3
190↔255	Диммер 4	
17		СКОРОСТЬ ДИММЕРА
	0↔9	Нет функции
	10↔80	LIVE (Обычный)
	81↔160	STUDIO (Студийный)
	161↔240	POWER (Мощный)
241↔255	Нет функции	

Эксклюзивно поставляется компанией

