



Компания Пролэнд Групп является единственным авторизованным представителем бренда Logocam в России. С полным ассортиментом можно ознакомиться на нашем сайте www.proland.ru

Logocam



**ГАРАНТИЯ НА ВСЕ
ПРОДУКТЫ**



**СЕРВИС-ЦЕНТР В
МОСКВЕ**



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**LOGOCAM GL-120 RGB DMX
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ,
120Вт, 2800-10000К, RGB**

 proland.ru

 +7 (499) 130-68-68

 welcome@proland.ru

 г. Москва, Спартаковская площадь 1/2

 [clubproland](#)  [clubproland](#)  [clubproland](#)  [TVProland](#)  [proland_club](#)

LOGOCAM GL-120 RGB DMX

Вступление:

Благодарим вас за то, что выбрали LOGOCAM GL-120 RGB DMX, который состоит из полностью алюминиевой рамы и имеет хорошую систему охлаждения. Сочетая в себе все преимущества и характеристики светодиодов, это компактное, мягкое и эффективное плоское панельное освещение. Он регулируется по цветовой температуре и зеленым пурпурным точкам. Спектр оптимизирован, что позволяет свету создавать хорошие цветовые эффекты. Всеми моделями можно управлять с помощью популярного протокола DMX512 или с помощью меню на панели управления.

Характеристики:

1. Полностью алюминиевая рама обеспечивает лучшее рассеивание тепла и более длительный срок службы.
2. Полностью регулируемая цветовая температура от 2800K до 10000K.
3. Выбор цвета на 0-360° (цветовая гамма RGB+W).
4. Регулировка яркости от 0 до 100%.
5. Множество запрограммированных сцен и эффектов.
6. Высокий CRI 95-98 и TLCI 95-97.
7. Внешний аккумулятор можно зарядить для использования вне помещения.
8. С функцией автоматического обновления через USB легко добавлять последующие функции.
9. Используйте жидкокристаллический дисплей, чтобы облегчить просмотр данных.
10. Светодиодная технология без нагрева обеспечивает стабильную, последовательную и точную светоотдачу.
11. Доступно мобильное приложение для настройки различных параметров освещения.
12. Совместимость с DMX 512.
13. Подходит для съемок в кино и на телевидении, студийных съемок, рекламных съемок, съемок различных персонажей и сцен, включая портретную, свадебную, детскую съемку и т.д.

Предостережения:

1. Непрофессионалы не должны разбирать светильник и не должны переплавлять лампочки.
2. Не работайте мокрыми руками, в противном случае это может привести к поражению электрическим током.
3. Не работайте вблизи легковоспламеняющихся газов или летучих жидкостей, так как это может увеличить риск взрыва или пожара.
4. Не работайте в закрытых помещениях, где может наблюдаться чрезмерное нагревание, например в автомобиле в солнечный день. Повышенный нагрев может привести к преждевременному выходу осветительного прибора из строя.
5. Не прикасайтесь к вилке или адаптеру питания мокрыми руками, в противном случае это может привести к поражению электрическим током.
6. Не повреждайте, не разбирайте, не подстраивайте и не перекручивайте шнур питания, в противном случае это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
7. Не кладите изделие под тяжелые предметы.
8. Пожалуйста, протрите лампу от пыли сухой тканью.
9. Пожалуйста, используйте прилагаемый адаптер переменного тока, чтобы избежать повреждения.
10. Запрещается наносить удары по жидкокристаллическому экрану с большой силой, в противном случае он может быть поврежден.
11. Содержите поверхность светильника в чистоте, так как загрязнения влияют на освещенность и цветовую температуру.
12. При подвешивании светильника всегда используйте страховочный трос.

Комплектация:



LOGOCAM GL-120 RGB DMX

- ① GL-120 - 1шт. ② AC адаптер питания (144W) - 1 шт. ③ Шнур питания - 1 шт.
 ④ DMX-кабель - 1 шт. ⑤ Страховочный трос - 1 шт. ⑥ Инструкция по эксплуатации - 1 шт.
 ⑦ Сумка - 1 шт.

Дополнительные аксессуары:



Пульт управления



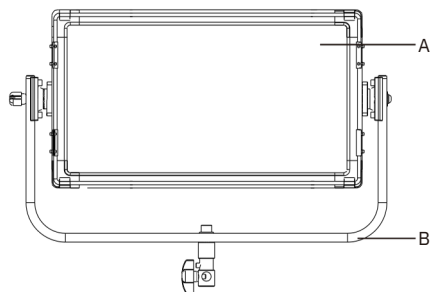
Софтбокс



Решетка

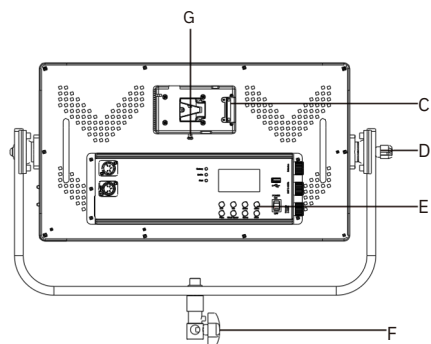


Схема:

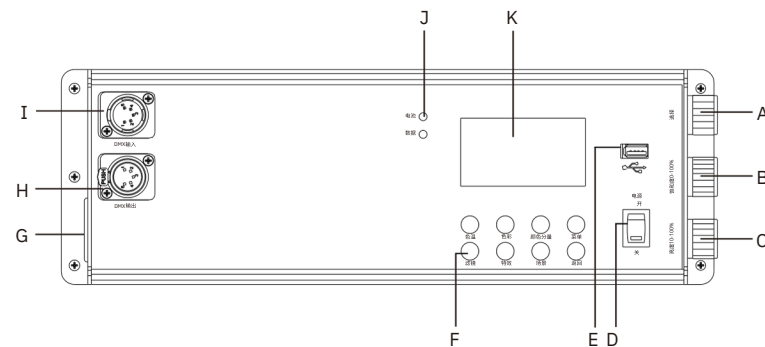


LOGOCAM GL-120 RGB DMX

- Ⓐ Передняя панель
- Ⓑ Ли́ра
- Ⓒ V-lock площадка
- Ⓓ Ли́ра
- Ⓔ Винт для крепления
- Ⓕ Панель управления
- Ⓖ Кнопка разблокировки замка крепления площадки V-lock



Панель управления:



LOGOCAM GL-120 RGB DMX панель управления:

- Ⓐ Регулятор Selector Ⓑ Регулятор SAT Ⓒ Регулятор интенсивности
- Ⓓ Переключатель питания Ⓔ USB порт
- Ⓕ Переключатели (HIS, CCT, RGBW, МЕНЮ, Фильтры, Сцены, спецэффекты, НАЗАД)
- Ⓖ 4-pin XLR разъем Ⓗ DMX вход Ⓙ DMX выход
- Ⓙ Индикаторная часть (2 индикатора) Ⓚ LCD экран



Характеристики

1	Светодиодный светильник	Технология Huescape
2	Передняя панель	48 x 25 см
3	Угол светового пучка	120°
4	Цветный свет	RGB + W с регулировкой насыщенности оттенка
5	Затемнение	0-100% непрерывное
6	Белый свет	Плавно регулируется от 2800K до 10000K
7	CRI	95-98
8	TLCI	95-97
9	Погрешность цветовой температуры	±100 K
10	Дистанционное управление	DMX512, пульт управления, мобильное приложение
11	Потребляемая мощность	АС100-240V, 50/60 Гц, DC 15 В
12	Выходная мощность	Не более 120 Вт
13	Площадка для батареи	V-lock
14	Питание от батареи постоянного тока	DC 12-17В
15	Выходная мощность в режиме работы от батареи	0-80%
16	Рабочая температура	-20-45°C
17	Уровень защиты	IP20
18	Срок службы 18 светодиодов	50 000 часов
19	Вес	14,3 фунтов (6,47 кг без адаптера), 15,8 фунтов (7,17 кг с адаптером)
20	Размер	26.3x18.7x3.1 дюйма (67 x 47,5 x 8 см)

Данные по освещенности:

Цветовая температура Освещенность Расстояние		2800K	3200K	5600K	10000K
0,5m		9553Lux	10028Lux	10329Lux	9507Lux
1m		2632Lux	2803Lux	2894Lux	2640Lux
2m		696Lux	739Lux	757Lux	697Lux

Цвет Освещенность Расстояние		Red	Green	Blue
0,5m		2177Lux	5492Lux	987Lux
1m		595Lux	1534Lux	260Lux
2m		161Lux	401Lux	72Lux

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. Инструкции по установке:

- Ослабьте стопорный винт крепления подставки, повернув его против часовой стрелки. Установите крепление на подставку или штатив, затем поверните стопорный винт крепления по часовой стрелке, чтобы закрепить его.
- Если светильник крепится к штативу диаметром 1-1/8 дюйма, необходимо снять ограничительный винт.



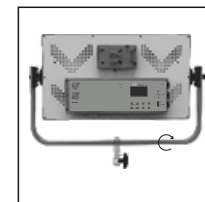
2. Использование створок

- Вставьте нижние выступы створок в нижние зажимы на передней панели фонаря, затем вдавите верхние выступы в верхние зажимы на фонаре.
- Проверьте все четыре зажима после установки, чтобы убедиться, что створки надежно установлены.
- Чтобы снять створки, сдвиньте верхние зажимы вверх, чтобы освободить верхний край створки; как только верхняя часть ослабнет, отодвиньте ее от световой панели и потяните вверх, чтобы снять.



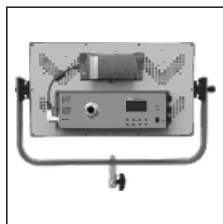
3. Как пользоваться страховочным тросом

- При подвешивании изделия всегда используйте страховочный трос.
- Страховочный трос крепится через хомут и внешнюю крепежную раму.

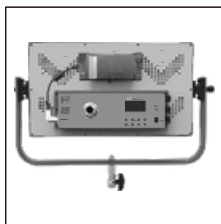


4. Установка адаптера питания переменного тока

- (1) На адаптере питания переменного тока предварительно установлен держатель V-образного замка.
- (2) Установите адаптер питания с держателем в V-образную фиксирующую пластину на задней панели светильника. Он успешно установлен, когда вы услышите щелчок запирающего механизма.
- (3) Чтобы отсоединить адаптер переменного тока, нажмите кнопку разблокировки V-образного замка и выньте адаптер из пластины V-образного замка.



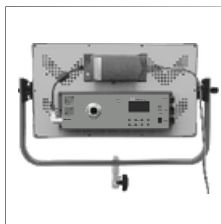
Подсоединение адаптера



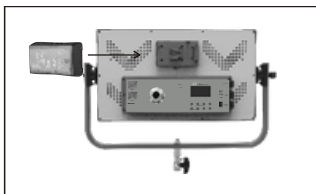
Извлечение адаптера

5. Источник питания

- (1) Вставьте 4-pin XLR адаптер питания переменного тока в 4-pin разъем XLR в нижней левой части панели управления.
- (2) Подсоедините шнур питания к адаптеру переменного тока. Подключите адаптер питания переменного тока к внешнему источнику питания переменного тока (AC 100-240V).

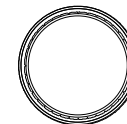


- (3) На задней панели фонаря установлена площадка V-lock для питания от аккумулятора. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите кнопку разблокировки V-lock замка и вытолкните аккумулятор из площадки V-lock. (Выходная мощность аккумулятора должна быть выше 150 Вт).



Функции регуляторов управления:

1. Переключатель Selector

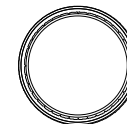


Поверните колесо переключателя, чтобы выбрать нужный режим в меню, нажмите один раз для выбора.

В определенных режимах с помощью этого колеса можно регулировать такие параметры, как CTC, CMP, SP и Frq.

В режимах HIS, CCT, RGBW нажмите на колесо прокрутки и подержите в течение нескольких секунд, чтобы сохранить текущие настройки.

2. Переключатель SAT (Saturation):

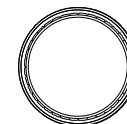


SAT 0-100%

В режиме HSI насыщенность можно регулировать от 0 до 100%.

В других режимах с помощью этого колеса прокрутки можно регулировать такие параметры как SAT, CMB, Col.

3. Регулятор интенсивности



Яркость 0-100%

В любых режимах яркость можно регулировать от 0 до 100%.



1. LCD ДИСПЛЕЙ И ИНСТРУКЦИИ МЕНЮ:

(Приветственное
сообщение на экране
загрузки)

ДОБРО
ПОЖАЛОВАТЬ



Главное меню

МЕНЮ

1. CCT
2. HSI
3. RGBW
4. Фильтры
5. Спецэффекты
6. Сцены
7. Язык
8. Настройки DMX
9. Настройки RMT

Инструкция по настройке:

1. Используйте колесо прокрутки Selector, чтобы выделить нужный параметр подменю, нажмите на колесо один раз для выбора.
2. В главном меню вы также можете нажимать сенсорные кнопки для прямого входа в пункт меню, есть девять режимов: CCT, HSI, RGB, Фильтры, спецэффекты, сцены, язык, настройки DMX и RMT.
3. В любом из режимов работы меню нажмите кнопку "НАЗАД", чтобы вернуться к предыдущему меню. Вы также можете войти в главное меню с помощью кнопки МЕНЮ.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ИНДИКАТОРОВ:

Батарея	
Данные	

1. Индикатор заряда батареи

Когда горит индикатор заряда батареи: для питания лампы используется батарея V-lock.

Когда мигает индикатор заряда батареи: батарея V-lock разряжена.

Когда индикатор заряда батареи не горит: для питания лампы используется адаптер переменного тока.

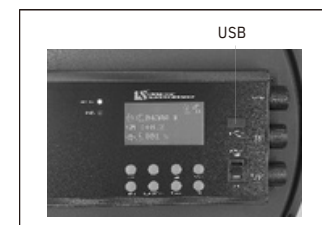
Примечание: когда для питания светильника используется аккумулятор, максимальная выходная мощность снижается до 80%.

2. Индикатор данных

Когда индикатор данных горит: используется функция дистанционного управления DMX512.

Когда индикатор данных мигает: USB-порт используется для обновления данных.

Индикатор данных мигает один раз каждый раз, когда индикатор получает эффективный сигнал дистанционного управления.

3. Работа с USB-портом:

Через этот порт можно подключить флэш-накопитель USB для загрузки обновлений программного обеспечения.

Обновление ПО:

(1) Загрузите обновления на флэш-накопитель USB.

(2) Выньте пылезащитный штекер из USB-порта и вставьте флэш-накопитель USB с программой обновления.

(3) При включении питания загорится индикатор передачи данных. Обновление завершится, когда на LCD-дисплее появится сообщение "Добро пожаловать".

(4) Завершение обновления занимает около 15 секунд. После завершения обновления извлеките флэш-накопитель USB и замените пылезащитный штекер.



[ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ С МЕНЮ]

1.ССТ (цветовая температура)

M1, M2, M3, M4, M5 --- переключайте данные туда и обратно с помощью регулятора Selector
 ССТ (цветовая температура): 2800-10000 К -- отрегулируйте с помощью регулятора Selector
 GN:-1/+1 ----- отрегулируйте с помощью колеса прокрутки SAT
 INT (интенсивность): 0-100% ----- отрегулируйте с помощью регулятора интенсивности

2.HSI

M1, M2, M3, M4, M5 ----- переключайтесь вперед и назад с помощью регулятора Selector
 Цветовой тон: 0-360 ----- отрегулируйте с помощью регулятора Selector
 SAT (насыщенность): 0-100% ----- отрегулируйте с помощью регулятора SAT
 INT (интенсивность): 0-100% ----- отрегулируйте с помощью регулятора интенсивности

3.RGBW

Выбор RGBW ----- отрегулируйте с помощью регулятора Selector
 Красный: 0-100% ----- отрегулируйте с помощью регулятора интенсивности
 Зеленый: 0-100% ----- отрегулируйте с помощью регулятора интенсивности
 Синий: 0-100% ----- отрегулируйте с помощью регулятора интенсивности
 Белый: 0-100% ----- отрегулируйте с помощью регулятора интенсивности

4.Спецэффекты

Используйте регулятор Selector, чтобы выделить желаемый эффект. Нажмите на регулятор один раз, чтобы войти. Используйте регулятор Selector для выбора, насыщенности и интенсивности для настройки параметров.

* Выключено

*Эффект вечеринок

----SPD (скорость): 0-100% SAT: 0-100% INT: 0-100%

*Свеча

----SPD: 0-100% COL: теплый / теплый белый / белый INT: 0-100%

*Облака

----SPD: 0-100% INT: 0-100%

*Клубные огни

----SPD: 0-100% COL: 03-24 INT: 0-100%

* Цвет преследования

----SPD: 0-100% SAT: 0-100% INT: 0-100%

*Полицейские огни

----COL: R+B+W / B+W / R+B / B INT: 0-100%

*Огонь

----SPD: 0-100% INT: 0-100%

*Фейерверк

----FRQ (частота): 0-100% COL: ЦВЕТ / БЕЛЫЙ / C+C: 0-100%

*Молния

----SPD: 0-100% INT: 0-100%

5.Фильтры

Сравнительная таблица фильтров

Rosco	Description	Rosco	Description	Rosco	Description	Rosco	Description
R3202	CTB	3106	Tough MTY	4915	15 LAVENDER	365	Tharon Delft Blue
R3203	3/4 CTB	3102	Tough MT2	4930	30 LAVENDER	375	Cerulean Blue
R3204	1/2 CTB	4215	15 BLUE	4960	60 LAVENDER	376	Bermuda Blue
R3206	1/3 CTB	4230	30 BLUE	4990	90 LAVENDER	77	Green Blue
R3208	1/4 CTB	4260	60 BLUE	2001	Storaro Red	378	Alice Blue
R3216	1/8 CTB	4290	90 BLUE	2002	Storaro Orange	80	Primary Blue
R3220	2X CTB	4307	07 CYAN	2003	Storaro Yellow	381	Baldassari Blue
R3407	CTO	4315	15 CYAN	2004	Storaro Green	83	Medium Blue
R3411	3/4 CTO	4330	30 CYAN	2005	Storaro Cyan	87	Pale Yellow Green
R3408	1/2 CTO	4360	60 CYAN	2006	Storaro Azure	88	Light Green
R3409	1/4 CTO	4390	90 CYAN	2007	Storaro Blue	89	Moss Green
R3410	2X CTO	4415	15 GREEN	2008	Storaro Indigo	91	Primary Green
3420	1/8 CTO	4430	30 GREEN	2009	Storaro Violet	92	Turquoise
3441	CTS	4460	60 GREEN	2010	Storaro Magenta	93	Blue Green
3442	1/2 CTS	4490	90 GREEN	320	Peach	99	Chocolate
3443	1/4 CTS	4515	15 YELLOW	26	Light Red	2	Bastard Amber
3444	1/8 CTS	4530	30 YELLOW	33	No Color Pink	302	Pale Bastard Amber
3304	GREEN	4560	60 YELLOW	333	Blush Pink	6	No Color Straw
3315	1/2 GREEN	4590	90 YELLOW	34	Flesh Pink	8	Pale Gold
3316	1/4 GREEN	4615	15 RED	37	Pale Rose Pink	310	Daffodil
3317	1/8 GREEN	4630	30 RED	41	Salmon	12	Straw
3308	MAGENTA	4660	60 RED	42	Deep Salmon	16	Light Amber
3309	3/4 MAGENTA	4690	90 RED	44	Middle Rose	316	Gallo Gold
3313	1/2 MAGENTA	4715	15 MAGENTA	47	Light Rose Purple	17	Light Flame
3314	1/4 MAGENTA	4730	30 MAGENTA	51	Surprise Pink	18	Flame
3318	1/8 MAGENTA	4760	60 MAGENTA	60	No Color Blue	318	Mayan Sun
3310	Fluorofilter	4790	90 MAGENTA	360	Clearwater	21	Golden Amber
3150	Industrial Vapor	4815	15 PINK	62	Booster Blue	321	Soft Golden Amber
3152	Urban Vapor	4830	30 PINK	362	Tipton Blue	23	Orange
3107	Tough Y1	4860	60 PINK	364	Blue Bell	325	Henna Sky
3134	Tough MT 54	4890	90 PINK	65	Daylight Blue		

6. Сцены

Используйте регулятора Selector, чтобы выделить нужный режим. Нажмите на регулятор один раз, чтобы войти. Используйте регулятор Selector для выбора, насыщенности и интенсивности для настройки параметров.

* Режим ONE [M1 M2 M3 M4 M5]

— (режим CCT) CCT: 2800-10000 K INT: 0-100% GN: -1 / +1

* Режим TWO G+ B, R+ G+ B, R+G, R+B

— (режим HSI) HUE: 0-360, SAT: 0-100% INT: 0-100%

* Режим THREE

— (режим RGBW) Красный: 0-100% Зеленый: 0-100% Синий: 0-100% Белый: 0-100%

7. [Lang] (язык)

Используйте регулятор Selector, чтобы выделить нужный язык. Нажмите на регулятор Selector один раз, чтобы выбрать.

*Английский

*Китайский

8. Настройки DMX

Отрегулируйте адрес DMX с помощью регулятора Selector, нажмите на регулятор Selector, чтобы выбрать адрес. Адрес DMX: 001-512

9. Настройки RMT (настройки дистанционного управления)

Инструкция по эксплуатации пульта дистанционного управления:

1. Включите индикатор, перейдите в меню и введите настройки RMT. Установите желаемый адрес беспроводного приема в диапазоне 0-511.
2. На пульте дистанционного управления перейдите в меню и введите настройки RMT. Установите желаемый адрес беспроводного приема в диапазоне 0-511.
3. Убедитесь, что адрес беспроводного приема на индикаторе совпадает с адресом приема сигнала на пульте дистанционного управления. Пульт дистанционного управления может управлять несколькими источниками света одновременно.
4. Рабочее расстояние беспроводного пульта дистанционного управления составляет приблизительно 65 футов (20 метров).

Примечание: После установки адреса беспроводного приема в настройках RMT на индикаторе вы не сможете изменить адрес с помощью пульта дистанционного управления. Вы можете настроить его только вручную с помощью настроек RMT на светильнике.

10. Сброс настроек к заводским

Чтобы восстановить заводские настройки светильника или пульта дистанционного управления: Нажмите и удерживайте кнопку МЕНЮ на индикаторе или на пульте дистанционного управления более 4 секунд в главном меню.

На индикаторе произойдет сброс всего устройства и данные будут восстановлены до заводских настроек.

11. Подключение по протоколу DMX

При работе с DMX подключите кабель DMX к консоли (конкретная схема подключения показана на схеме ниже), затем установите адрес DMX в соответствии с адресом консоли.

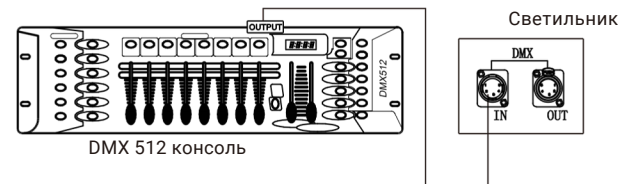


Схема подключения одного светильника по DMX

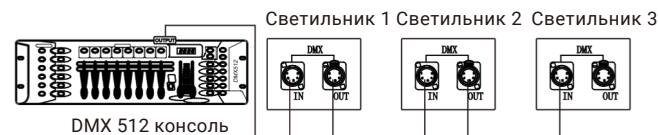


Схема подключения нескольких источников света по DMX

12. Управление DMX: Сначала необходимо переключить меню на интерфейс управления DMX.

Примечание: Для правильного управления всеми параметрами по протоколу DMX требуется семь каналов.

Например:

В настройках адреса DMX 1, 1-1 - регулировка яркости, 1-2 - регулировка цветовой температуры, 1-3 - регулировка отклонения красного и зеленого цветов, 1-4 - регулировка насыщенности, 1-5 - монохромный красный, 1-6 - монохромный зеленый и 1-7 - монохромный синий.

Сравнительная таблица адресов DMX:

Адрес на LCD-дисплее	Консольные каналы DMX
1	1-1 (яркость) 1-2 (цветовая температура) 1-3 (отклонение красного/зеленого) 1-4 (насыщенность) 1-5 (красный) 1-6 (зеленый) 1-7 (синий)
2	1-2 (яркость) 1-3 (цветовая температура) 1-4 (отклонение красного/зеленого) 1-5 (насыщенность) 1-6 (красный) 1-7 (зеленый) 1-8 (синий)
.....	
16	1-16 (яркость) 2-1 (цветовая температура) 2-2 (отклонение красного/зеленого) 2-3 (насыщенность) 2-4 (красный) 2-5 (зеленый) 2-6 (синий)
17	2-1 (яркость) 2-2 (цветовая температура) 2-3 (отклонение красного/зеленого) 2-4 (насыщенность) 2-5 (красный) 2-6 (зеленый) 2-7 (синий)
.....	
506	32-10 (яркость) 32-11 (цветовая температура) 32-12 (отклонение красного/зеленого) 32-13 (насыщенность) 32-14 (красный) 32-15 (зеленый) 32-16 (синий)
507-512	

8 Бит
10 каналов

ГАРАНТИЯ НА СВЕТИЛЬНИК LOGOCAM GL-120 RGB DMX СОСТАВЛЯЕТ 12 МЕСЯЦЕВ.