



# СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2016-2017



[www.ltm-music.ru](http://www.ltm-music.ru)

## **О КОМПАНИИ**

Группа компаний LTM, основанная в 1994 году, является одним из крупнейших в России поставщиков продукции ведущих мировых производителей профессионального звукового, светового, видеопроекторного и трансляционного оборудования, а также музыкальных инструментов. У нас есть все необходимое для полного оснащения театров и филармоний — от механики сцены до люстр и пюпитров.

На сегодняшний день в LTM работает более трехсот высококвалифицированных специалистов, чей опыт является фундаментом успешной деятельности компании.

За время своей работы Группа компаний LTM оборудовала более 300 объектов самого разного уровня. Мы по праву гордимся такими проектами, как: Центральный академический театр Российской Армии (Москва), Центральный дом культуры железнодорожников (Москва), Театр-студия п/р О. Табакова (Москва), Театр эстрады «Янтарь Холл» (г. Светлогорск Калининградской обл.), Московский драматический театр «АпАрте» (Москва), Московский Губернский Театр, Ногинский драматический театр, Государственный Русский Драматический театр им. М.Ю. Лермонтова (Грозный), Псковский академический театр драмы им. А.С. Пушкина, «Тильзит-Театр» (г. Советск Калининградской обл.), Московский областной ТЮЗ «Царицыно», Новосибирская Государственная Филармония, Театр им. Вл. Маяковского (Москва), Марийский театр Оперы и Балета (Йошкар-Ола), Концертный зал «Сибирь» (Барнаул) и многими другими.

## **ОФИЦИАЛЬНОЕ И ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ПРОДВИЖЕНИЕ В РФ:**

### **Звуковое оборудование:**

D.A.S. AUDIO, ALCONS, MEYER SOUND, MIDAS, YAMAHA, ABK, APB DYNASONICS, ASL, BEHRINGER, CREST AUDIO, JTS, PIONEER, TASCAM, TCS, XILICA, XLINE, KLARK TEKNIK, BOSH

### **Световое оборудование:**

ROBE, ETC, AMERICAN DJ, ANOLIS, COMPULITE, ELATION, HIGHENDLED, KVANT, LEPRECON, MA LIGHTING, OSRAM, ROSCO, SPOTLIGHT, XLINE, STARK, CLAY PAKY

### **Шоу-эффекты:**

UNIVERSAL EFFECTS, AMERICAN DJ, ROBE

### **Музыкальные инструменты и аксессуары:**

SCHecter, ARIA GUITARS, MEINL, D'ADDARIO, EVANS, PLANET WAVES, PROMARK, RICO, RINGWAY, ARTESIA, HITMAN, CARVIN, C.F.MARTIN, T-REX, VIRTUOSO

### **Театральные кресла:**

INORCA, LEADCOM, MOBILIARIO, XLINE, DELAGRAVE, FIGUERAS

### **Механика сцены:**

MAQUINAS IBERICA, CHAIN MASTER, SERAPID, XLINE

### **Проекторное оборудование:**

BARCO, ADEO GROUP, ERNEMANN, PANASONIC

### **Коммутация:**

BESPECO, NEUTRIK, INLINE, XLINE

## **НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ:**

### **ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Разработка проекта, включая архитектурно-строительную акустику и механику сцены  
Подготовка и согласование нормативной и технической документации

### **ПРОИЗВОДСТВО**

Готовые и специальные решения:

Выпуск электротехнического коммутационного и диммерного оборудования, пошив художественных декорационных занавесов и других принадлежностей для профессиональной сцены

### **ИНСТАЛЛЯЦИИ**

Полный спектр инсталляционных работ:

Подготовительные и электромонтажные работы

Поставка профессионального звукового и светового оборудования

Изготовление, проектирование и монтаж механики сцены

Индивидуальный пошив и монтаж всех видов одежды сцены

Установка и настройка оборудования

Проведение пусконаладочных работ и тестовых испытаний

Обучение персонала

Гарантийное и постгарантийное обслуживание

### **ДИСТРИБЬЮЦИЯ**

Компания располагает несколькими офисами и складами на территории РФ, в том числе самым крупным за Уралом складом профессионального звукового и светового оборудования в г. Новосибирске.

Наши представительства находятся в Москве, Новосибирске и Санкт-Петербурге. Каждое из представительств имеет возможность обеспечивать всем необходимым оборудованием не только свой, но и прилегающие регионы. Специалисты компании LTM помогут решить широкий круг вопросов, связанных с поставкой, установкой и обслуживанием звукового, светового, музыкального и шоу-оборудования.

### **СЕТЬ РОЗНИЧНЫХ МАГАЗИНОВ**

«Музыкальная Планета» - сеть магазинов в 18 городах России. Широкий ассортимент и его постоянное обновление, единая ценовая политика сети и профессиональные консультации заслужили подлинное доверие музыкантов.



Начиная с 1985 года, American DJ заработала мировое признание благодаря качеству, надежности и доступности продукции, и не сдала позиции во время многих прорывов в сфере профессионального освещения. С самых первых дней существования, когда компания только начала вводить первые осветительные приборы на дискотеки и в клубы, до современного прогресса в области светодиодного освещения, American DJ была пионером, следуя за потребностями клиента. Среди клиентов компании, наряду с рядовыми ди-джеями и гастролирующими артистами, такие звезды, как Billy Joel, Elton John, Jay-Z, John Mayer, Bon Jovi и AC/DC. Также продукция American DJ широко используется во многих телешоу, ее можно увидеть в Диснейленде, Luxor Hotel (Лас-Вегас) и на самом большом в мире круизном корабле Royal Caribbean's Oasis of the Seas.

стр. 4

## HIGHENDLED

Highendled Electronics Company специализируется на производстве светодиодных приборов, работает в этой сфере более 10 лет и благодаря сильному R&D потенциалу, профессионализму сотрудников и строгому контролю качества, Highendled развивает новейшие продукты, идеально подходящие для современного рынка. Компания Highendled создает высокотехнологичные светодиодные приборы для использования как внутри помещений, так и на открытых площадках, дискотечные световые приборы и т.п. Продукция Highendled зарекомендовала себя в Европе, Америке, Японии и Юго-Восточной Азии.

стр. 14



Компания Robe находится в Чешской Республике и производит высококачественные инновационные приборы динамического света, а также световые приборы с полным движением, совмещающие в себе цифровые технологии для профессиональных инсталляций в разных индустриях – культуры, развлечений, архитектурного освещения. Бренд Robe очень известен и все более уверенно завоевывает самые разные отрасли – приборы ROBE можно встретить на всевозможных сценах, в концертных залах, телевизионных студиях, в архитектурной подсветке и многих других инсталляциях по всему миру. Компания, как и прежде, сосредоточена на разработке и производстве высококачественного оборудования с использованием самых последних технологий, чтобы удовлетворять любые запросы – творческие и технические, своих многочисленных пользователей.

стр. 17



Компания Huasun является профессиональным поставщиком гибких светодиодных экранов. Сфера деятельности компании лежит в области исследований, разработки, производства, продаж и обслуживания экранов различной модификации. Стремление к инновациям и внедрению новейших оптических и электронных технологий позволяют компании создавать все более легкие, тонкие, надежные и простые в использовании экраны.

стр. 30



XLINE – собственный бренд компании LTM. Под маркой XLINE выпускается звуковое и световое оборудование: акустические системы, зеркальные шары и полусферы, светодиодные экраны, диммеры, свитчеры, театральные кресла и многое другое. Продукция, выпускаемая нашей компанией, находит широкий спектр применения. Существовая на российском рынке с 2009 года, бренд XLINE успел завоевать доверие покупателей по всей стране. Прекрасное соотношение цены и качества, широкий ассортимент, который всегда имеется в наличии на складах компании, гарантийный сервис сделали марку узнаваемой и востребованной, как в звуковой, так и в световой части.

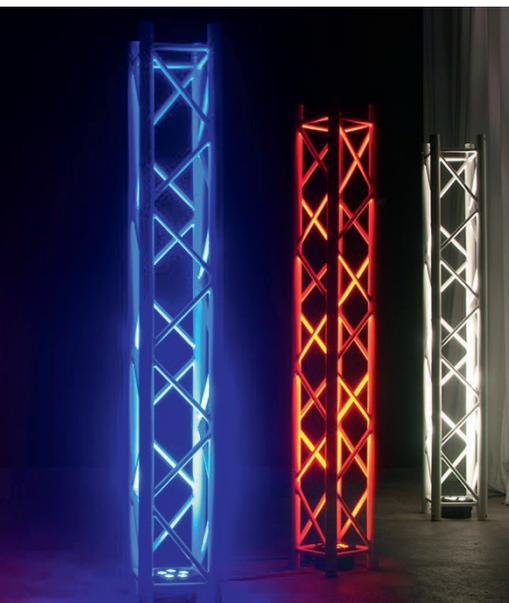
стр. 32



## ПРОЖЕКТОРЫ



	5P HEX / 5P HEX Pearl	12P HEX / 12P HEX Pearl	Mega TRIPAR Profile PLUS	Mega 64 Profile Plus	Mega QPlus GO
Источник света	5 светодиодов RGBAW + УФ мощностью 10 Вт	12 светодиодов RGBAW + УФ мощностью 12 Вт	5 светодиодов Quad (RGB+УФ) 4-в-1 мощностью 4 Вт	12 светодиодов Quad (RGB+УФ) 4-в-1 мощностью 4 Вт	5 светодиодов Quad (RGB+УФ) 4-в-1 мощностью 4 Вт
Потребляемая мощность, Вт	60	150	21	54	28
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	30	30	40	25	40
Эффекты	Работа без мерцания (отсутствие мерцания на камере); 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения); Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Работа без мерцания (отсутствие мерцания на камере); 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения); Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Электронная регулировка яркости; Без мерцания; Цветной стробоскопический эффект	Без мерцания; Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Без мерцания; Цветной стробоскопический эффект
Режим работы	статический цветовой режим, режим диммера RGBAW и УФ, 7 встроенных программ, звуковая активация, DMX, 63 встроенных цветовых макроса	статический цветовой режим, режим диммера RGBAW и УФ, 7 встроенных программ, звуковая активация, DMX, 63 встроенных цветовых макроса	режим автозапуска (16 программ смены цветов, 16 программ затухания цветов и одна объединенная программа), режим звуковой активации (16 программ), режим диммера RGB + УФ, режим статических цветов (64 цвета), DMX, 64 встроенных цветовых макроса	режим диммера RGB+УФ, режим звуковой активации, режим автозапуска (16 программ смены цветов, 16 программ затухания цветов), сочетание смены и затухания цветов), режим статических цветов и управление DMX, Автономный режим и Master/Slave	режим автозапуска (16 программ смены цветов, 16 программ затухания цветов и одна объединенная программа), режим звуковой активации (16 программ), режим диммера RGB + УФ, режим статических цветов (64 цвета) и DMX-управление
DMX-каналы	6, 7, 8 и 12	6, 7, 8 и 12	4, 5, 6, 9 и 10	4, 5, 6, 9 и 10	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 или 8
Дисплей	4-кнопочный цифровой дисплей DMX	4-кнопочный цифровой дисплей DMX	4-кнопочный цифровой дисплей DMX	4-кнопочный светодиодный дисплей DMX	4-кнопочный светодиодный дисплей DMX
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Разъемы	3-pin XLR, IEC (макс. 8 устройств 5P Hex при 100 В, макс. 21 устройство 5P Hex при 240 В)	3-pin XLR, IEC (макс. 6 устройств 12P Hex при 110 В, макс. 13 устройств 12P Hex при 240 В)	3-pin XLR, IEC In/Out	3-pin XLR, IEC (до 12 устройств Mega 64 Profile Plus)	3-pin XLR, IEC (до 20 устройств Mega QPlus GO)
Цвет корпуса	<b>5P HEX</b> - черный; <b>5P HEX Pearl</b> - белый	<b>12P HEX</b> - черный; <b>12P HEX Pearl</b> - белый	Черный	Черный	Черный
Размер (ШxВxГ), мм	100 x 220 x 210	249 x 136 x 298	220 x 85 x 225	260 x 110 x 261	227 x 140 x 253
Вес, кг	2	3.9	1.23	2.1	1.9





	Mega TRIPAR Profile PLUS	Mega PAR Profile Plus	WiFi EXR HEX5 IP	WiFi EXR QA5 IP	WiFi EXR HEX PAR
Источник света	5 светодиодов 4-в-1 RGB+УФ мощностью 4 Вт	107 светодиодов (26 красных, 45 зеленых, 36 синих + 1 ультрафиолетовый) 10 мм мощностью 3 Вт	5 светодиодов 6-в-1 (RGBWA+УФ) мощностью 10 Вт (красный, зеленый, синий, белый, янтарный и ультрафиолетовый)	5 светодиодов 4-в-1 RGBA (красный, зеленый, синий и янтарный) мощностью 5 Вт	5 светодиодов 6-в-1 (RGBWA+УФ – красный, зеленый, синий, белый, янтарный и ультрафиолетовый) мощностью 10 Вт
Потребляемая мощность, Вт	21	16	56	50	58
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	40	30	40	25	40
Эффекты	Цветной стробоскопический эффект; Работает без мерцания	Цветной стробоскопический эффект; Режим инверсии	Пульсационный и стробоскопический эффект; Работа без мерцания	Пульсационный и стробоскопический эффект; Работа без мерцания	Пульсационный и стробоскопический светодидные эффекты; Работа без мерцания
Режим работы	Режим автозапуска (16 программ смены цветов, 16 программ затухания цветов и одна объединенная программа), режим звуковой активации (16 программ), режим диммера RGB + УФ, режим статических цветов (64 цвета) и DMX-управление	5 режимов работы: режим диммера RGB+УФ, режим звуковой активации, режим автоматических программ, режим статических цветов и управление DMX; 5 кривых диммера (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения)	Статический цвет; Режим диммера RGBWA+УФ; Смена цветов; Затухание цветов; Автозапуск (запуск программы) и DMX; 16 режимов смены цветов; 16 режимов затухания цветов; 63 встроенных цветовых макроса	Статический цвет; Режим диммера RGBWA; Смена цветов; Затухание цветов; Автозапуск; DMX; 16 режимов смены цветов; 16 режимов затухания цветов; 64 встроенных цветовых макроса	Энергосберегающий режим; режим диммера RGBWA+УФ, режим звуковой активации, режим автозапуска (16 программ смены цветов, 16 программ затухания цветов и 1 сочетание смены/затухания цветов), режим статических цветов и управление DMX
DMX-каналы	4, 5, 6, 9 и 10	4, 5, 6, 9 и 10	6, 7, 8, 11, 12	4, 5, 6, 10, 11	6, 7, 8, 11, 12
Дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Разъемы	3-pin XLR, IEC IN/OUT	3-pin XLR, IEC IN/OUT (до 33 устройств при 120 В и 60 устройств при 230 В)	3-pin XLR, IEC IN/OUT (до 10 устройств)	3-pin XLR, IEC IN/OUT (до 11 устройств)	3-pin XLR, IEC IN/OUT (до 11 устройств)
Цвет корпуса	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный
Размер (ШхВхГ), мм	220 x 85 x225	220 x 85 x225	280 x 194 x 310	280 x 194 x 310	240 x 164 x265
Вес, кг	1.23	1.1	5.48	5.48	4.42




**FLAT PAR TW5**

**FLAT PAR TW12**

**FLAT PAR TRI7XS**

**FLAT PAR QA12XS**

**FLAT PAR QWH12XS**

	<b>FLAT PAR TW5</b>	<b>FLAT PAR TW12</b>	<b>FLAT PAR TRI7XS</b>	<b>FLAT PAR QA12XS</b>	<b>FLAT PAR QWH12XS</b>
Источник света	5 светодиодов TRI 3-в-1 5 Вт CW/WW/A	12 светодиодов TRI 3-в-1 5 Вт CW/WW/A	7 светодиодов (3-в-1 RGB) 3 Вт	12 светодиодов QUAD 5 Вт	12 светодиодами QUAD 5 Вт
Потребляемая мощность, Вт	26	61	25	80	80
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	40	40	40	25	25
Эффекты	Светодиоды TRI устраняют цветовые тени при смешивании светодиодов динамического белого света; Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Светодиоды TRI устраняют цветовые тени при смешивании светодиодов динамического белого света; Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Плавное смешивание цветов RGB (быстрая или медленная смена цветов); 32 встроенных цветовых макроса; Стробоскопический эффект	Плавное смешивание цветов RGBA (быстрая или медленная смена цветов); светодиод QUAD (4-в-1) не проецирует теней RGB; Цветной стробоскопический эффект; Без мерцания	Плавное смешивание цветов RGBW (быстрая или медленная смена цветов); Светодиод QUAD (4-в-1) не проецирует теней RGB; Цветной стробоскопический эффект; Без мерцания
Режим работы	DMX	DMX	Ручное управление цветом, смена цвета, затухание цвета, авто, Sound Active и DMX	Плавное смешивание цветов RGBA (быстрая или медленная смена цветов); светодиод QUAD (4-в-1) не проецирует теней RGB; Цветной стробоскопический эффект; Без мерцания	Плавное смешивание цветов RGBW (быстрая или медленная смена цветов); Светодиод QUAD (4-в-1) не проецирует теней RGB; Цветной стробоскопический эффект; Без мерцания
DMX-каналы	1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7	1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7	1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	
Дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей
Диммер	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Разъемы	3-pin XLR	3-pin XLR	3-pin XLR, IEC In/Out	3-pin XLR, IEC IN/OUT (до 7 устройств)	3-pin XLR, IEC IN/OUT (до 7 устройств)
Цвет корпуса	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный
Размер (ШхВхГ), мм	223 x 105 x 272	280 x 105 x 328	230 x 100 x 272	280 x 115 x 328	280 x 115 x 328
Вес, кг	3.25	3.25	2.8	3.2	3.2


**Dotz Par**

**Dotz Par 100**

**COB Cannon Wash**

**COB Cannon Wash PEARL**

**Wifly EXR Dotz Par**

**Par Z4**

	<b>Dotz Par</b>	<b>Dotz Par 100</b>	<b>COB Cannon Wash COB Cannon Wash PEARL</b>	<b>Wifly EXR Dotz Par</b>	<b>Par Z4</b>
Источник света	светодиод TRI (3-в-1) RGB COB	светодиод TRI (3-в-1) RGB COB	1 светодиод COB QUAD	1 светодиод TRI COB	4 светодиода Quad RGBW по 15 Вт
Потребляемая мощность, Вт	36	100	150	38	52
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	60 (25 с включенным в комплект поставки линзовым комплектом)	80 (25 с включенным в объем поставки линзовым комплектом)	80	20 (с линзой), 66 (без линзы)	10-60
Эффекты	Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов; Встроенные предустановленные цвета и программы; Работа без мерцания (отсутствие мерцания на камере); 35 встроенных цветовых макросов; DMX	Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов; Встроенные предустановленные цвета и программы; Работа без мерцания (отсутствие мерцания на камере); 32 встроенных цветовых макросов; DMX	Пульсационный и стробоскопический светодиодные эффекты; Работа без мерцания (отсутствие мерцания на камере); Встроенные цветовые макросы; 64 встроенных цветовых макроса	Пульсационный и стробоскопический светодиодные эффекты; Работа без мерцания; 32 встроенных цветовых макроса; 5 кривых яркости: стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения	Эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую; 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения)
Режим работы	Авто, Sound Active и DMX	Авто, Sound Active и DMX	5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения)	Статические цвета, режим звуковой активации, режим RGB-диммера, смена 3 цветов, смена 7 цветов, затухание цветов и DMX-управление	Управление DMX, режим звуковой активации, режим шоу, режим затухания цветов
DMX-каналы	3, 4, 5 и 9	3, 4, 5 и 9	3, 4, 5, 6, 7, 9 или 10	3, 4, 5, 9 (два 5-канальных режимов DMX-каналов)	4, 6, 8, 9
Дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Разъемы	3-pin XLR, In/Out IEC (до 10 устройств при 120 В и 22 устройств при 230 В)	3-pin XLR, In/Out IEC (до 9 устройств при 110 В и 19 устройств при 230 В)	3-pin XLR, In/Out IEC (до 5 устройств)	3-pin XLR, In/Out IEC (до 10 устройств при 120 В и 18 устройств при 230 В)	3-pin XLR, In/Out IEC (до 13 устройств при 120 В и 24 устройств при 230 В)
Цвет корпуса	Черный	Черный	<b>COB Cannon Wash</b> - черный <b>COB Cannon Wash PEARL</b> - белый	Черный	Черный
Размер (ШхВхГ), мм	140 x 140 x 340	120 x 201 x 201 (без кронштейна) 130 x 284 x 255 (с кронштейном)	245 x 192 x 415	200 x 250 x 210	185 x 221 x 263 (без кронштейна) 185 x 118 x 263 (с кронштейном)
Вес, кг	2	3.1	4.1	5.5	2.5



	Sweeper Beam QUAD LED	Ultra Bar 6	Ultra Bar 9
Источник света	8 светодиодов RGBW мощностью 8 Вт	6 светодиодов TRI (RGB: 3-в-1) мощностью 3 Вт	9 RGB светодиодов 3-в-1 мощностью 3 Вт
Потребляемая мощность, Вт	81	22	35
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	3.5	40	40
Эффекты	Светодиодный пульсационный и стробоскопический эффект	Пульсационный и стробоскопический эффекты; плавное смешивание цветов RGBWA + УФ;	Пульсационный и стробоскопический эффекты; без мерцания;
Режим работы	Звуковая активация, режим шоу и управление DMX	DMX-512, Sound Active, Auto, RGB Dimmer, Static Color, 39 встроенных цветовых макросов	DMX-512, Sound Active, Auto, RGB Dimmer, Static Color, 39 встроенных цветовых макросов
DMX-каналы	1, 6, 35, 39	3, 5, 6, 7, 8, 11	2, 3, 4, 6, 7, 11
Дисплей	4-кнопочный светодиодный дисплей	4-кнопочный светодиодный дисплей	4-кнопочный светодиодный дисплей
Диммер	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Разъемы	In/Out 3-pin XLR, In/Out IEC (до 4 устройств Sweeper Beam Quad LED при напряжении 120 В и 13 устройств Sweeper Beam Quad LED при напряжении 230 В)	In/Out 3-pin XLR, In/Out IEC (до 25 устройств Ultra Bar 6)	In/Out 3-pin XLR, In/Out IEC
Цвет корпуса	Черный	Черный	Черный
Размер (ШxВxГ), мм	973 x 132 x 73	560 x 90 x 63	1060 x 90 x 63
Вес, кг	6.3	1.6	2.6



	Ultra Bar 12	Ultra HEX Bar 6	Ultra HEX Bar 12	Ultra Kling Bar 18
Источник света	12 светодиодов TRI (RGB: 3-в-1) мощностью 3 Вт	6 светодиодов HEX (RGBWA+УФ: 6-в-1) мощностью 10 Вт	12 светодиодов HEX (RGBWA+УФ: 6-в-1) мощностью 10 Вт	18 светодиодов Tri LEDs, мощностью 3 Вт
Потребляемая мощность, Вт	43	55	90	98
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	40	40	40	40
Эффекты	Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов; Без мерцания	Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов; Без мерцания	Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов; Без мерцания	Пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов; Без мерцания
Режим работы	Автоматический режим, режим звуковой активации, диммер RGB, режим статических цветов и режим DMX-512, 39 встроенных цветовых макросов	Автоматический режим, режим программ, режим звуковой активации, диммер RGBW+УФ, режим статических цветов и режим DMX-512, 63 встроенных цветовых макроса	Автоматический режим, режим программ, режим звуковой активации, диммер RGBW+УФ, режим статических цветов и режим DMX-512, 63 встроенных цветовых макроса	Автоматический режим, режим программ, режим звуковой активации, диммер статических цветов и режим DMX-512, 32 встроенных цветовых макроса
DMX-каналы	3, 5, 6, 7, 8, 20	6, 7, 8, 12, 18	6, 7, 8, 12, 36	3, 4, 6, 8, 9, 15, 54
Дисплей	4-кнопочный светодиодный дисплей	2 x 8-символьный ЖК-дисплей	2 x 8-символьный ЖК-дисплей	2 x 8-символьный ЖК-дисплей
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы	In/Out 3-pin XLR, In/Out IEC (до 13 устройств)	In/Out 3-pin XLR, In/Out IEC (до 12 устройств)	In/Out 3-pin XLR, In/Out IEC (до 7 устройств)	In/Out 3-pin XLR, In/Out IEC
Цвет корпуса	Черный	Черный	Черный	Черный
Размер (ШxВxГ), мм	1060 x 90 x 63	585 x 165 x 110	1020 x 122 x 70	1100 x 116 x 80
Вес, кг	2.7	2.82	4.74	6



## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ



	Chameleon QBAR PRO	Wifly Chameleon	Quad Phase Hp	KAOS	On-X
Источник света	3 светодиода RGBA (4-в-1) мощностью 30 Вт	3 светодиода RGBWA+УФ (6-в-1) мощностью 18 Вт	6 светодиодов Quad-Color 4-в-1 (красный, зеленый, синий, белый) мощностью 32 Вт	9 светодиодов RGBW Cree мощностью 10 Вт	8 светодиодов Quad RGBW (2 красных, 2 зеленых, 2 синих и 2 белых) мощностью 3 Вт
Потребляемая мощность, Вт	100	57	64	140	39
Ресурс, ч	50 000	50 000	30 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	15	15	64	5	3,4
Эффекты	Пulsационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Пulsационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Пulsационный и стробоскопический эффекты	Пulsационный и стробоскопический эффекты светодиодов	Пulsационный и стробоскопический эффекты светодиодов
Режим работы	Режим диммера RGBA, режим встроенных программ (19 программ), режим автозапуска, режим статических цветов, режим звуковой активации и DMX-управления	Режим диммера RGBWA+УФ, режим встроенных программ (22 программы), режим автозапуска, режим статических цветов, режим звуковой активации и DMX-управления	DMX, Master/Slave, звуковая активация, 15 предустановок цветов	DMX, режимы Master/Slave и звуковая активация	DMX, режим шоу, режим звуковой активации
DMX-каналы	4, 5, 7, 9, 10, 12, 14	6, 7, 9, 11, 18, 20	4	2, 6, 15, 23, 45	2, 9, 11, 12, 16, 18
Дисплей	2 x 8 символьный ЖК-дисплей	2 x 8 символьный ЖК-дисплей	4-кнопочный DMX-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей
Разъемы	3-pin XLR, IEC (до 6 устройств)	3-pin и 5-pin XLR, IEC (до 12 устройств)	3-pin XLR, IEC (до 5 устройств при 120 В и 9 устройств при 230 В)	3-pin XLR, IEC (до 5 устройств при 120 В и 9 устройств при 230 В)	IEC (до 17 устройств при 120 В и 26 устройств при 230 В)
Размер (ШxВxГ), мм	100 x 260 x 270	260 x 210 x 260	312 x 198 x 279	423 x 186 x 458	151 x 110 x 283
Вес, кг	3.7	5.1	4	10.6	2.5



	Mini Dekker	Dekker LED	Aggressor HEX LED	Stinger	Stinger II
Источник света	2 светодиода по 10 Вт RGBW Quad	1 x 8 Вт RGBW светодиодов 4-в-1	2 x 12Вт RGBCAW светодиода 6-в-1	6 x 5 Вт RGBWYP (красный, зеленый, синий, белый, желтый и розовый); 8 x 3 Вт (белый, красный, зеленый)	6 светодиодов x 5 Вт (RGBAWP) + 8 ультрафиолетовых светодиодов мощностью 3 Вт + красно-зеленый лазер
Потребляемая мощность, Вт	25	25	30	70	70
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	-	-	-	-	-
Эффекты	Стробоскопический эффект	Стробоскопический эффект	цветовые эффекты (60 лучей со звуковой активацией)	Пulsационный и стробоскопический эффекты	Стробоскопический и pulsационный светодиодные эффекты
Режим работы	Смена цвета, плавная смена цвета, смена цвета со стробоскопом, плавная смена цвета со стробоскопом, режим звуковой активации, режим статичного цвета, режим DMX, Stand Alone, Master/Slave	DMX, Master/Slave, Sound Active, Manual	Sound Active	DMX, Master/Slave, Sound Active, 15 предустановок цветов	звуковая активация, конфигурация Master/Slave и управление с помощью DMX-512
DMX-каналы	8	2, 8	-	10	2 и 9
Дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный ЖК-дисплей	4-кнопочный DMX-дисплей	4-кнопочный DMX-дисплей	4-кнопочный DMX-дисплей
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы	3-pin XLR, IEC (до 16 устройств)	3-pin XLR, IEC	In/Out IEC (до 10 устройств при 120В и 15 устройств при 230 В)	In/Out IEC	3-pin XLR, IEC (до 10 устройств)
Размер (ШxВxГ), мм	184 x 245 x 197	280 x 260 x 251	330 x 316 x 313	230.5 x 97.5 x 304	230.5 x 313 x 304
Вес, кг	1.7	4	5.68	5	5



	Mini TRI Ball II	Asteroid 1200	Ninja 5RX	Revo Sweep	Micro Phase	Ricochet
Источник света	2 светодиода мощностью 3 Вт (красный, зеленый, синий, пурпурный, желтый, бирюзовый и белый)	12 светодиодов RGBW (красный + зеленый + синий + белый) (4 в 1) мощностью 15 Вт	Philips® MSD Platinum 5R разряд, 8000 K	84 светодиода (21 красных, 21 зеленых, 21 голубых и 21 белый)	Светодиод RGB 3-в-1 мощностью 3 Вт	1 x светодиод LumiEngin мощностью 20 Вт
Потребляемая мощность, Вт	13	223	260	13	9,6	35
Ресурс, ч	100 000	50 000	3 000	100 000	20 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	180	4°, 11° (угол поля)	5	116	65	2,5
Эффекты	3-позиционный переключатель эффектов: постоянное вращение, отсутствие вращения или вращение в такт музыке; Вращение шара: 15 об./мин.		Стробоскопический эффект; Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую	Стробоскопический эффект; цветные эффекты	Пржектор с эффектом трилистника – 108 бритвенно острых многоцветных дихромичных лучей	Стробоскопический эффект; Увеличение и вращение рисунков
Режим работы	Звуковая активация, встроенные программы	Artnet/KlingNet, DMX, звуковая активация и автозапуск; Стробоскоп: электронный 1 Гц – 20 кГц; Панорама: бесконечное вращение; Наклон: бесконечное вращение	режим шоу (12 шоу), режим звуковой активации и управление DMX	DMX, Master/Slave, Sound Active	Sound Active, ручка FX	звуковая активация, режим шоу и управление DMX, автоматический режим, Master/Slave, 6 режимов шоу
DMX-каналы	-	18, 20 и 64	1, 10 или 13	3, 28	-	10, 13
Дисплей	-		4-кнопочный LED-дисплей	4-кнопочный LED-дисплей	-	4-кнопочный LED-дисплей
Диммер	-	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Разъемы	IEC In/Out	In/Out PowerCon (до 5 устройств при 110 В и до 11 устройств при 240 В)	3-pin XLR, IEC In/Out (до 2 устройств при 120 В и 5 устройств при 230 В)	3-pin XLR	IEC In/Out	3-pin XLR IEC In/Out (до 20 устройств при 120 В и до 35 устройств при 230 В)
Размер (ШxВxГ), мм	195 x 295 x 195	400 x 450 x 600	313 x 333 x 340	317 x 182 x 250	165 x 134 x 213	250 x 248 x 285
Вес, кг	0,96	22	10	2	0,7	5

	Zipper	Reflex Pulse LED
Источник света	4 светодиода мощностью 8 Вт (1 красный, 1 зеленый, 1 синий и 1 белый)	32 красных, 30 зеленых, 30 синих, 45 белых (strobe)
Потребляемая мощность, Вт	66	27
Ресурс, ч	50 000	100 000
Угол раскрытия луча, град.	128	28
Эффекты	16 встроенных шоу, 5 выбираемых кривых яркости, Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта (низкая-высокая), режим инверсии	Проецирует светодиодные узоры на пол и стены, Включение выключение стробоскопа
Режим работы	DMX, звуковая активация и встроенные шоу	звуковая активация, встроенные программы
DMX-каналы	1, 3, 11	-
Дисплей	4-кнопочный цифровой дисплей DMX	-
Диммер	0 - 100%	-
Разъемы	IEC In/Out (до 10 устройств при 120В и 18 устройств при 230В)	IEC
Размер (ШxВxГ), мм	247 x 132 x 479	322 x 111 x 363
Вес, кг	6	5,5





## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ



	Inno Pocket Scan	Inno Scan HP	Inno Pocket ROLL	Inno Roll HP
Источник света	светодиод белого цвета мощностью 12 Вт	светодиод белого цвета мощностью 80 Вт	светодиод белого цвета мощностью 12 Вт	светодиод белого цвета мощностью 80 Вт
Потребляемая мощность, Вт	33	108	36	108
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	14	16	14	10
Эффекты	Одно колесо гобо/цветов: 8 фиксированных гобо/цветов + прожектор/белый цвет; 12 встроенных шоу; Эффект гобо-шейк; Режим прокручивания гобо; Движение зеркал XY; Шаговые моторы с микрошагом; 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения); Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта	Цвета: 8 цветов + белый (расщепленные цвета); Гобо: 6 вращающихся сменных гобо + прожектор (размер гобо: 23,8 мм / видимый размер: 19 мм); 5 кривых яркости; Фокусирование: ручное; Затвор: Стробоскопический эффект; Частота стробоскопического эффекта регулируется по DMX	Одно колесо гобо/цветов: 8 фиксированных гобо/цветов + прожектор/белый цвет; 12 встроенных шоу; Эффект гобо-шейк; Режим прокручивания гобо; Движение зеркал XY; Шаговые моторы с микрошагом; 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения); Затвор: эффект пульсации, изменение скорости стробоскопического эффекта	8 цветов + белый; Гобо: 6 вращающихся гобо + сменные пятна; Затвор: эффект пульсации, изменение скорости стробоскопического эффекта
Режим работы	DMX, звуковой активации и внутреннего контроля шоу	DMX-управление, звуковая активация, автозапуск (программы)	DMX, звуковой активации и внутреннего шоу	DMX-управление, звуковая активация, автозапуск (программы)
DMX-каналы	6	9, 12	6	9
Дисплей	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX
Позиционирование Pan/Tilt, град.	-	180 / наклон 72-138	-	180 / непрерывный
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы	IEC In/Out (до 21 при 120В, 37 устройств при 230 В)	IEC	IEC In/Out (до 19 при 120В, 35 устройств при 230 В)	IEC
Размер (ШxВxГ), мм	132 x 160 x 294	278 x 209 x 578	132 x 165 x 329	278 x 209 x 578
Вес, кг	2.4	6.7	2.6	6.4



	Inno Color Beam LED	Inno Color Beam Z7	Inno Color Beam Z19
Источник света	36 светодиодов Cree мощностью 3 Вт (8 красных, 10 зеленых, 10 синих и 8 белых)	7 светодиодов RGBW Quad Color (4-в-1) Osram мощностью 10 Вт	19 светодиодов RGBW Quad Color (4-в-1) Osram мощностью 10 Вт
Потребляемая мощность, Вт	150	104	245
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	13,5	-	-
Эффекты	Стробоскопический эффект/эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую	Моторизованный зум: угол луча 10-60°; 64 встроенных цветовых макроса; 4 встроенных световых шоу; Четыре режима кривых яркости; Режим инверсии панорамы/наклона для контрастного движения при соединении устройств; Быстрое движение панорамы/наклона; Электронный стробоскопический/пульсационный эффект, случайное изменение частоты (низкая-высокая)	Электронный стробоскопический/пульсационный эффект, случайное изменение частоты (низкая-высокая); Режим инверсии панорамы/наклона для контрастного движения при соединении устройств; Быстрое движение панорамы/наклона; 64 встроенных цветовых макроса
Режим работы	DMX-512, Sound Active и Master/Slave	DMX-512, Sound Active и Master/Slave	DMX-512, Sound Active и Master/Slave
DMX-каналы	1, 13	14	14
Дисплей	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX
Позиционирование Pan/Tilt, град.	570/240	570/200	570/200
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы	3-pin XLR, IEC In/Out	3-pin XLR, IEC (до 4 устройств при 120В, до 8 устройств при 230В)	3-pin XLR, 5-pin XLR, IEC (до 5 устройств при 120В, до 11 устройств при 230В)
Размер (ШxВxГ), мм	267 x 167 x 304	324 x 165 x 265	360 x 224 x 320
Вес, кг	5.7	6.8	9.2



new



new



	Crazy Pocket 8	Crazy 8	Illusion Dotz 3.3	Illusion Dotz 4.4
Источник света	8 светодиодов RGBA x 3 Вт (2 красных, 2 зеленых, 2 синих и 2 янтарных)	8 белых светодиодов мощностью 8 Вт	9 светодиодов RGB на основе технологии COB мощностью 30 Вт	16 светодиодов RGB на плате (COB) мощностью 30 Вт
Потребляемая мощность, Вт	59	90	285	468
Ресурс, ч	50 000	50 000	100 000	100 000
Угол раскрытия луча, град.	4	3,5	15	15
Эффекты	Пulsационный и стробоскопический эффекты светодиодов; 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения)	Звуковая активация по встроенным программам; Pulsационный и стробоскопический эффекты светодиодов	5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения); Стробоскопический эффект: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта (низкая-высокая)	Совместимость с RDMX; 5 настроек кривой яркости; Редактирование и сохранение сцен во встроенной памяти
Режим работы	DMX-512, Sound Active и Master/Slave	DMX-512, Sound Active и Master/Slave	DMX, звуковая активация и автошоу	DMX, Master/Slave, автономный режим и звуковая активация
DMX-каналы	1, 9, 17, 21	1, 9, 12, 15 и 21	12, 14, 38	12, 14, 59
Дисплей	4-кнопочный цифровой дисплей DMX	4-кнопочный цифровой дисплей DMX	Цифровой дисплей	Цифровой дисплей
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/150	540/150	360 или 540 / 270	630 или 540 / 270
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы		3-pin XLR, IEC (до 4 устройств при 120В, до 7 устройств при 230В)	3-pin XLR, IEC (до 4 устройств при 120В, до 7 устройств при 230В)	3-pin XLR, 5-pin XLR, IEC (до 3 устройств при 120В, до 5 устройств при 230 В)
Размер (ШxВxГ), мм	149 x 262 x 298	370 x 415 x 420	264 x 512 x 380	153 x 376 x 414
Вес, кг	3.5	7.8	13	7.8



new



new



new

	XS 200	XS 400	XS 600
Источник света	2 светодиода RGBW 4-в-1 мощностью 10 Вт	4 светодиода RGBW 4-в-1 мощностью 10 Вт	6 светодиодов RGBW 4-в-1 мощностью 10 Вт
Потребляемая мощность, Вт	20	40	60
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	Постоянное вращение на 360° в обоих направлениях	Постоянное вращение на 360° в обоих направлениях	Постоянное вращение на 360° в обоих направлениях
Эффекты	Пиксельное управление каждым светодиодом; Смешивание цветов RGBW в режиме DMX; 8 встроенных программ	Пиксельное управление каждым светодиодом; Смешивание цветов RGBW в режиме DMX; 8 встроенных программ	Пиксельное управление каждым светодиодом; Смешивание цветов RGBW в режиме DMX; 8 встроенных программ
Режим работы	DMX-управление, режим шоу и режим звуковой активации	DMX-управление, режим шоу и режим звуковой активации	DMX-управление, режим шоу и режим звуковой активации
DMX-каналы	16, 18	16, 18	25, 31
Дисплей	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы	3-pin XLR, IEC до 8 устройств	3-pin XLR, IEC до 8 устройств	3-pin XLR, IEC до 8 устройств
Размер (ШxВxГ), мм	100 x 300 x 142	100 x 300 x 170	126 x 315 x 200
Вес, кг	2	2.5	3



	Vizi Beam 5RX	Inno Spot PRO	Inno Pocket Beam Q4	Inno Spot PRO PEARL	Inno Pocket Spot
Источник света	газоразрядная Philips® Platinum 5R, 8 000K	Светодиод белого цвета мощностью 80 Вт	Светодиод RGBW мощностью 15 Вт	Светодиод белого цвета мощностью 80 Вт	Светодиод белого цвета Cree мощностью 12 Вт
Потребляемая мощность, Вт	273	140	46	140	27
Ресурс, ч	3 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	5	12-17	4	12-17	13
Эффекты	Автопозиционирование X-Y; 14 цветов + белый (УФ включен) и расщепление цветов; 17 статических фиксированных рисунков гобо + прожектор; 8-фасеточная призма с макросами; Эффект гобо-шейк; Размер гобо: видимый размер гобо 6 мм; Независимые колеса гобо и цветов; Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую	8 цветов + прожектор; 6 вращающихся сменных гобо + прожектор; Цветовое колесо и колесо гобо; Режим прокрутки гобо; Моторизованный фокус; Ручной зум: регулируемый, 12-17 градусов; 4 встроенных световых шоу; Эффект гобо-шейк; Эффект вращающейся 3-фасеточной призмы; Тонкая настройка панорамы / наклона; Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую	Обратный режим панорамы/наклона; 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения); Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопа (низкая-высокая)	8 цветов + прожектор; 6 вращающихся сменных гобо + прожектор; Цветовое колесо и колесо гобо; Режим прокрутки гобо; Моторизованный фокус; Ручной регулируемый зум 12-17°; Тонкая настройка панорамы / наклона; Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую	7 цветов + белый; 7 или фиксированных гобо + прожектор; Отдельные колеса цветов и гобо; Ручное фокусирование 4 встроенных шоу; Эффект гобо-шейк; Режим прокрутки гобо; Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую
Режим работы	DMX, автономный режим, режим прокручивания гобо	DMX-512, звуковая активация и режим шоу	DMX, звуковая активация и встроенные шоу	DMX, звуковая активация и встроенные шоу	DMX, звуковая активация и внутреннее шоу
DMX-каналы	16, 19	14	10, 11, 13	14	9, 11
Дисплей	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочный ЖК-дисплей DMX	4-кнопочный функциональный дисплей	4-кнопочный функциональный дисплей	4-кнопочный функциональный дисплей
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/270	540/270 (16-бит)	540 (панорама) / 230 (наклон) (16-бит)	540 / 270 (16-бит)	540 / 230 (16-бит)
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы	3-pin XLR	3-pin XLR, IEC (до 4 устройств при 120 В, до 8 устройств при 220 В)	3-pin XLR	3-pin XLR, IEC (до 4 устройств при 120 В, до 8 устройств при 220 В)	3-pin XLR
Размер (ШхВхГ), мм	325 x 522 x 394	167 x 425 x 288	147 x 265 x 159	167 x 407 x 288	147 x 265 x 159
Вес, кг	19	8.5	3	8.5	3



**new**



**new**



**new**



**new**

	Vizi Beam RXONE	Focus Spot THREE Z	Inno Pocket Spot LZR	Vizi Hybrid 16RX
Источник света	Osram® SIRIUS HRI 100 Вт, 9000 K	светодиод Cold White мощностью 100 Вт	светодиод белого цвета мощностью 12 Вт Зеленый лазер: 30 мВт	Philips® Platinum 16R, 8000 K
Потребляемая мощность, Вт	200	230	41,6	537
Ресурс, ч	3000	50 000	50 000	1 500
Угол раскрытия луча, град.	3	Переменный угол луча - 15-20°	13	3 - 32
Эффекты	Автоматическое репозиционирование X-Y, 14 цветов + белый и расщепление цветов, 15 статических, фиксированных гобо + прожектор, 16-фасетная призма с макросами, стробоскопический эффект; эффект гобо-шейк	4 встроенных световых шоу; Электронный стробоскопический/пульсационный эффект, случайное изменение частоты стробоскопического эффекта (низкая-высокая); 5 кривых яркости; Режим инверсии панорамы/наклона для контрастного движения при соединении устройств; Моторизованный фокус; Эффект гобо-шейк; Две вращающиеся 6-фасеточные призмы (кольцевая и линейная)	7 цветов + белый и расщепление цветов; 7 фиксированных гобо + прожектор; Отдельные колеса для гобо и цветов; Ручная фокусировка; 4 встроенных шоу; Эффект гобо-шейк; Режим прокручивания гобо; 5 выбираемых кривых яркости (стандартная кривая, кривая сцены, кривая ТВ, кривая архитектурного освещения и кривая театрального освещения); Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую	Режим прокручивания гобо; Эффект гобо-шейк для обоих колес; Независимые колеса гобо и цветов; Инверсия панорамы/наклона; Вращение призмы; Моторизованный фокус; Моторизованный зум; Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую; 14 цветов + белый; 2 отдельных колеса гобо; колесо 1 – 16 статических фиксированных гобо + прожектор; колесо 2 – 12 цветových стеклянных гобо + прожектор; 6- и 8-фасетная призма с макросами
Режим работы	DMX	звуковая активация, режим шоу и управление DMX	DMX, звуковая активация и встроенные шоу	
DMX-каналы	15, 17	18, 21	13, 14, 16	19
Дисплей	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочный ЖК-меню DMX с режимом инверсии 180°	4-кнопочное светодиодное меню DMX	4-кнопочное светодиодное меню DMX
Позиционирование Pan/Tilt, град.	360 (540 опционально) / 270	540 / 220 (16-бит.)	540° / угол наклона 230° (16-бит.)	540 (360 опционально) / 270
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Разъемы	3-pin XLR, In/Out Powercon до 8 устройств при 120 В до 16 устройств при 230 В	3-pin XLR, In/Out Powercon до 3 устройств при 120 В и до 6 устройств при 230 В	3-pin XLR	5-pin XLR, Вход Powercon
Размер (ШхВхГ), мм	279 x 387 x 225	284 x 479 x 185	147 x 265 x 159	370 x 571 x 325
Вес, кг	9.2	12	3.4	23



	VF Volcano	Fog Fury Jett	VF400	VF1000	VF1300	VF1600
Описание модели	Вертикальный дымогенератор	Высокоскоростной вертикальный дымогенератор	Компактный дымогенератор	Компактный дымогенератор	Компактный дымогенератор	Компактный дымогенератор
Источник света	6 светодиодов мощностью 3 Вт	12 светодиодов мощностью 3 Вт (3 красных, 3 зеленых, 3 синих и 3 янтарных)	-	-	-	-
Мощность нагревателя, Вт	700	680	400	1000	1300	1500
Выход, м3/мин	227	566	85	227	340	566
Время разогрева, мин	6	9	5	6	7	8
Емкость бака, л	1	3	0.25	1	2.3	2.3
Датчик уровня жидкости	Индикатор уровня жидкости	Индикатор уровня жидкости	Индикатор уровня жидкости	Индикатор уровня жидкости	Датчик отключения при низком уровне жидкости	Индикатор уровня жидкости
Дальность выброса, м	4	7	-	-	-	-
Размер (ШхВхГ), мм	327 x 212 x 177	397 x 302 x 191	250 x 180 x 200	350 x 240 x 250	400 x 290 x 320	490x330x320
Вес, кг	3.36	7.1	2.12	3.64	4.88	7.4
Жидкость	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Fog Juice



	Fog Fury 1000	Fog Fury 2000	Fog Fury 3000	Fog Fury Faze	VF Snow Flurry HO	VF Flurry
Описание модели	Компактный дымогенератор	Портативный дымогенератор	Профессиональный дымогенератор	Дымогенератор, который создает равномерный туман	высокопроизводительный снегогенератор	Высокопроизводительный снегогенератор
Мощность нагревателя, Вт	700	1200	1500	650	1250	600
Выход, м3/мин	99	199	595	28	-	-
Время разогрева, мин	4	8	8	5	-	-
Емкость бака, л	0.9	2.5	5	2	2.3	1
Датчик уровня жидкости	индикатор уровня жидкости	индикатор уровня жидкости	индикатор уровня жидкости	индикатор уровня жидкости	индикатор уровня жидкости	индикатор уровня жидкости
Дальность выброса, м	-	-	-	-	8-10	2 - 5
Размер (ШхВхГ), мм	184 x 99 x 61	295 x 224	476 x 301 x 353	376 x 250 x 212	510 x 316 x 349 мм с кронштейнами 510 x 316 x 268 мм без кронштейнов	340x255x200
Вес, кг	2.95	6.89	12	6.2	8	3.8
Жидкость	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Snow Fluid	Water Based American DJ Snow Fluid			

	Bubbletron GO	BubbleTron	Bubble Blast
Описание модели	Мощный и портативный генератор пузырьков создает сотни пузырьков в минуту; Прочный пластиковый корпус с передним баком для жидкости EZ-Access; Бак для жидкости емкостью 1 л; Мощный и высокоскоростной вентилятор обеспечивает быстрый подъем пузырьков в воздух; Переключатель включения/выключения на задней стороне устройства; Проводной пульт дистанционного включения/выключения с кабелем 8 м; Ручка для переноски; Подходит большинство типов жидкостей для пузырьков; Потребляемая мощность: 17 Вт; Расход жидкости: 1 л на 50 мин	Мощный и портативный генератор пузырьков создает сотни пузырьков в минуту; Прочный пластиковый корпус с передним баком для жидкости EZ-Access; Мощный и высокоскоростной вентилятор обеспечивает подъем пузырьков в воздух быстро и легко; Переключатель включения/выключения на тыльной стороне; Проводной пульт дистанционного включения/выключения с кабелем 8 м; Ручка для переноски; Подходит большинство типов жидкостей для пузырьков	Мощный и портативный генератор пузырьков создает сотни пузырьков в минуту; Высокоскоростной вентилятор;
Размер (ШхВхГ), мм	176 x 209 x 352	352 x 176 x 209	490 x 390 x 490
Вес, кг	2	2	14.5





	YLL-012 LED PAR64	YLL-011 LED PAR56	YLL-010 LED PAR38	YLL-010P LED PAR36
Светодиоды	183 (60/60/63) RGB	108 (36/36/36) RGB	75 (24/24/27) RGB	55 (18/19/18) RGB
Диаметр, мм	10	10	10	10
Время работы, ч	60 000-100 000	60000-100000	60 000-100 000	60 000-100 000
Потребляемая мощность, Вт	30	18	9	8
Режим работы	4 DMX канала, диммер, стробоскопический эффект, звуковая активация, M/S, автозапуск	4 DMX канала, диммер, стробоскопический эффект, звуковая активация, M/S, автозапуск	4 DMX канала, диммер, стробоскопический эффект, звуковая активация, M/S, автозапуск	4 DMX канала, диммер, стробоскопический эффект, звуковая активация, M/S, автозапуск
Дальность действия	20-30	20-25	20-25	10-15
Вес, кг	2,3	1,3	1,2	1,2



	YHLL-001Z-3W ZOOM	YHLL-001-3W AW	YHLL-001-5W	YHLL-001TZ-5W	YHLL-012-3W-36	YHBL-001T-3W-9
Светодиоды	24 (8/8/8) RGB, 3 Вт	24 (16 белых / 8 янтарных), 3 Вт	24 (8/8/8) RGB, 5 Вт	25 (4 in 1 RGBW LED), 5Вт	36 RGB светодиодов, 3 Вт (12 красных, 12 зеленых, 12 синих)	9 x 3 Вт (3 в 1)
Угол раскрытия, град.	10-60	30	40	25-60	30	40
Потребляемая мощность, Вт	72	80	140	125	110	66
Режим работы	встроенные программы, статический выбор цвета, диммер, автозапуск, звуковая активация, M/S, DMX	DMX, M/S, звуковая активация, статический выбор цвета, диммер, автозапуск	DMX, звуковая активация, M/S, статический выбор цвета, диммер, автозапуск	DMX-512, выбор статичного света, диммер, звуковая активация, M/S, автозапуск	смена цвета, выбор статического цвета, диммер, автозапуск, звуковая активация, M/S, DMX	возможно IR управление; возможность подключения в цепь до 10 приборов
Подключение	3pin XLR in/out	3 pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3 pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out
Размер (Ш X В X Г), мм	300 x 270 x 220	300 x 270 x 220	300 x 270 x 220	370 x 270 x 220	360 x 290 x 200	310 x 245 x 153
Вес, кг	6	6.7	6.7	6.2	3	4.4



	YHLL-071-30W-5	YHLL-072-30W-3	YHLL-059Q1-5W-7	YHLL-075-10W	YHLL-088 (075H)
Светодиоды	5 x 30 Вт RGB COB (3-в-1)	3 x 30 Вт (RGB 3-в-1) COB LED	7 x 5 Вт (4-в-1) светодиода	18 светодиодов, 10 Вт (RGBWA 5-в-1)	18 светодиодов x 10 Вт RGBWA+UV
Угол раскрытия, град.	40	40	40	40	40
Потребляемая мощность, Вт	125	75	50	180	165
Режим работы	DMX, статический выбор цвета, диммер, звуковая активация, M/S	статичный, смена цвета, диммер, автозапуск, звуковая активация, M/S, DMX	выбор статичного цвета, ручной диммер, звуковая активация, M/S, DMX	статичный, смена цвета, диммер, автозапуск, звуковая активация, M/S, DMX	статичный, смена цвета, диммер, автозапуск, звуковая активация, M/S, DMX
Подключение	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out
Размер (Ш X В X Г), мм	395 x 285 x 200	355 x 255 x 170	250 x 190 x 300	270 x 360 x 200	340 x 270 x 220
Вес, кг	5.1	3.6	5.2	4.6	5.37



	YHLL-086-150W RGB	YHLL-086-100W CWA	YHLL-086-100W WW	YHLL-086-100W RBG	YHLL-090-10W RGBWA + UV
Светодиоды	1 x 150Вт RGB светодиод 3-в-1	1 x 100Вт CW/WW/A светодиод 3-в-1	1 x 100Вт WW светодиод	1 x 100Вт RGB светодиод 3-в-1	12 x 10 Вт RGBWA+UV светодиодов 6-в-1
Угол раскрытия, град.	40, 50, 80	80	40, 50, 80	80	40
Потребляемая мощность, Вт	135	90	95	90	100
Режим работы	Dimmer Color, Sound Active, Auto-Run, Static Color, DMX Mode	Dimmer Color, Sound Active, Auto-Run, Static Color, Slave Mode, DMX	Dimmer Color, Sound Active, Auto-Run, Slave Mode, DMX	Dimmer Color, Sound Active, Auto-Run, Static Color, DMX	Dimmer Color, Sound Active, Auto-Run, Static Color, DMX
Подключение	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out
Размер (Ш X В X Г), мм	245 x 415 x 192	335 x 245 x 192	330 x 245 x 192	330 x 245 x 192	275 x 270 x 215
Вес, кг	4.1	3.42	3.26	3.2	2.57



	YLL-031	YLL-033	YHLL-008 LED FLOOD LIGHT	YLL-020 FOUR LED BLINDER	YLL-021 EIGHT LED BLINDER
Светодиоды	252 светодиода RGB (48 красных, 108 зеленых, 96 синих), 10мм	432 светодиода (144 красный, 144 зеленый, 144 синий), 10мм	24 светодиода x 1 Вт (8 красных, 8 зеленых, 8 синих)	220 (18x4 / 18x4 / 19x4) RGB	440 (12x8 / 19x8 / 24x8) RGB
Угол раскрытия, град.	20, 40	30, 40	30	20	20
Потребляемая мощность, Вт	30	40	40	53	103
Режим работы	DMX, 13 встроенных программ, автозапуск, звуковая активация, Master/Slave	DMX, 4 встроенных программы, автозапуск, звуковая активация, Master/Slave режим	DMX, 14 встроенных программ, автозапуск, M/S, звуковая активация	автозапуск, звуковая активация, M/S, DMX (5, 8, 14 каналов), LCD-дисплей, программируемые скорости	автозапуск, звуковая активация, M/S, DMX (5, 8, 14, 26 каналов), LCD-дисплей, программируемые скорости
Подключение	3 pin XLR in/out	3 pin XLR in/out	-	-	-
Размер (Ш X В X Г), мм	1025 x 65 x 88	540 x 190 x 75	400 x 340 x 145	440 x 520 x 150	440 x 820 x 150
Вес, кг	2.5	4.6	5.8	6.8	10.1



	YHLL-067Q1-5W-12	YHLL-003T1-3W-12	YLL-032-3W	YHLL-095 HEX IP BAR LIGHT	YHLL-098 IP BAR LIGHT
Светодиоды	12 x 5 Вт (4 в 1)	12 x 3 Вт светодиода (3-в-1)	24 x 3 Вт светодиода RGB (8 красный, 8 зеленый, 8 синий)	12 X 10 Вт RGBWA+UV (6-в-1) светодиодов	12 X 10 Вт RGBWA+UV (6-в-1) светодиодов
Угол раскрытия, град.	25	25	30	40	40
Потребляемая мощность, Вт	80	40	80	97	116
Режим работы	встроенные программы, диммер, автозапуск, DMX, M/S, возможность подключения в цепь до 6 приборов	встроенные программы, диммер, автозапуск, DMX, M/S	DMX, встроенные программы, диммер, автозапуск, M/S	встроенные программы, диммер, автозапуск, DMX, M/S	встроенные программы, диммер, автозапуск, DMX, M/S
Подключение	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3pin XLR in/out	3 pin XLR in/out	3 pin XLR in/out
Класс защиты	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Размер (Ш X В X Г), мм	1000 x 181 x 84	300 x 210 x 175	1000 x 80 x 75	1000 x 84 x 181	1030 x 140 x 155
Вес, кг	5.2	4.4	6.3	5.3	6.4



	YHBL-012 IP	YHBL-015H IP	YHBL-013H IP
Светодиоды	6 x 3 Вт RGB (3-в-1) светодиодов	5 X 10 Вт RGBWA+UV (6-в-1) светодиодов	5 X 10 Вт RGBWA+UV (6-в-1) светодиодов
Угол раскрытия, град.	40	40	56
Потребляемая мощность, Вт	40	40	25
Режим работы	22 встроенные программы, диммер, автозапуск, DMX (3, 4, 6, 8, 18, 20), M/S	22 встроенные программы, диммер, автозапуск, DMX (3, 4, 6, 8, 18, 20), M/S	DMX, M/S
Подключение	3 pin XLR in/out	3 pin XLR in/out	3 pin XLR in/out
Класс защиты	IP 65	IP 65	IP 65
Размер (Ш X В X Г), мм	403 x 122 x 183	403 x 122 x 183	240 x 165 x 280
Вес, кг	5.7	5.7	3.5



	YHLL-010	YLL-027	YLL-014 LED STROBO	YHLL-019-3W LED PIN SPOT
Светодиоды	24 (8/8/8) RGB, 3 Вт	60 (12/29/19), RGB	252 (81/81/90) RGB	1x3 Вт LED (белый)
Угол раскрытия, град.	30	20	20	6, 11
Потребляемая мощность, Вт	72	6	34	7
Режим работы	dimming режим, автозапуск, DMX режим, M/S, IR режим (IR управление)	автоматический, M/S, звуковая активация	автозапуск, звуковая активация, DMX	-
Подключение	3 pin XLR in/out	3 pin XLR in/out	3 pin XLR in/out	-
Класс защиты	IP 65	IP 68	-	-
Размер (Ш X В X Г), мм	247 x 366 x 132	135x135	460 x 200 x 125	97 x 89 x 135
Вес, кг	5,1	1.8	4.9	0.5



	YDC-002	YDC-003	YDC-006	YDC-013
Функции	для контроля широкого спектра DMX приборов	для контроля широкого спектра DMX приборов	для контроля широкого спектра DMX приборов	для контроля широкого спектра DMX приборов
Описание	192 канала (max 12 устройств по 16 каналов на каждое), 30 банков по 240 сцен, 4 цифровых светодиодных программы; настройка, режим и скорость работы, время отключения, управление MIDI осуществляется через MIDI интерфейс	легко программируемый, 48 каналов, 2 операции сцены (2x24), 96 программ, 4200 сцен; протокол DMX 512, управление скоростью и затуханием, кнопка для эффекта тумана, BLIND для блокировки чейзов, кнопки BLACK OUT и DARK, ножной контроллер для DARK или Full-ON, звуковая активация через встроенный микрофон или в режиме MIX CHASES	192 канала, контроль до 12 сканеров (по 16 каналов на каждый), 30 банков по 8 сцен, 6 чейзов по 240 сцен; FILE DUMP - 8/16 каналов, джойстик для управления pan/tilt, выбор полярности DMX выходов, запас памяти при сбоях питания, MIDI-интерфейс	контроллер DMX, 240 каналов (12 приборов по 20 каналов); кнопка управления генератором тумана; 30 банков по 8 сцен; 6 чейзов по 240 сцен; выбор полярности DMX выходов; запас памяти при сбоях питания, MIDI-интерфейс
Дополнительные характеристики	встроенный микрофон	встроенный микрофон	встроенный микрофон	встроенный микрофон
Подключение	3 pin XLR	3 pin XLR	3 pin XLR	3 pin XLR



Robin BMFL Spot

Robin BMFL Blade

Robin BMFL WashBeam

BMFL Wash / Wash FX

Robin 600E Spot

	Robin BMFL Spot	Robin BMFL Blade	Robin BMFL WashBeam	BMFL Wash / Wash XF	Robin 600E Spot
Источник света	Osram HTI 1700W-1500W/60/P28 Lok-it	Osram HTI 1700W-1500W/60/P28	Osram Lok-it! HTI 1700/PS	Osram Lok-it! HTI 1700/PS	Philips MSR Gold 575/2 MiniFastFit
Ресурс, ч	750 часов @ 1700W / 1500W	750 часов @ 1700W / 1500W	750 часов @ 1700 W / 1500 W	750 часов @ 1700 W / 1500 W	
Цоколь	PGJX28	PGJX28	PGJ 28	PGJX28	PGJX28
Угол раскрытия луча, град.	5 - 55	5 - 55	5 - 45	4.5 - 55	зуммирование в диапазоне 10 – 45 (2 – минимальный зум с ирисом, 56 – максимальный зум с фростом)
Эффекты	12 вращающихся гобо на двух колесах; Изменяемый CTO: 2700 – 6000 К; Колесо цвета 1: с 6 фиксированными дихромичными цветами: deep red, deep blue, orange, green, magenta, congo blue + белый; Колесо цвета 2: с 6 сменными "SLOT&LOCK" дихромичными цветами: pink, lavender, laser green, CTB, минус и минус зеленый фильтры + белый; Алюминиевое колесо анимации: может использоваться отдельно или в комбинации с гобо, вращается в обоих направлениях и с разной скоростью; Эффекты: 6-фасеточная округлая и 6-фасеточная линейная вращающиеся индексируемые призмы; Колесо вращающихся гобо 1: 6 вращающихся индексируемых заменяемых "SLOT&LOCK" стеклянных гобо + открытый; Колесо вращающихся гобо 2: 6 вращающихся индексируемых заменяемых "SLOT&LOCK" стеклянных гобо + открытый; Ирис: моторизованный, бесступенчатый, эффект пульсации до 3 Гц; Фрост: 3-ступенчатый, изменяемый: легкий, средний, сильный; Моторизованный зум и фокус	Колесо цвета 1: с 6 фиксированными дихромичными цветами: deep red, deep blue, orange, green, magenta, congo blue + белый; Колесо цвета 2: с 6 сменными "SLOT&LOCK" дихромичными цветами: pink, lavender, laser green, CTB, минус и минус зеленый фильтры + белый; Алюминиевое колесо анимации: может использоваться отдельно или в комбинации с гобо, вращается в обоих направлениях и с разной скоростью; Эффекты: 6-фасеточная округлая и 6-фасеточная линейная вращающиеся индексируемые призмы; Колесо вращающихся гобо: 6 вращающихся индексируемых, сменных "SLOT&LOCK" стеклянных гобо + открытый; Колесо статичных гобо: 8 статичных, сменных "SLOT&LOCK" стеклянных гобо + открытый; Кашетирующие шторки: 4 индивидуально управляемые шторки; Плавное движение шторок с различной скоростью; Быстрое движение шторок для создания эффектов в пространстве; Заранее запрограммированные эффекты шторок; Вращение всей системы шторок на 90°; Ирис: моторизованный, бесшаговый, эффект пульсации до 3 Гц; Фрост: 3-ступенчатый, изменяемый: легкий, средний, сильный	Колесо цвета 1: с 6 фиксированными дихромичными цветами: deep red, deep blue, orange, green, magenta, congo blue + белый; Колесо цвета 2: с 6 сменными "SLOT&LOCK" дихромичными цветами: pink, lavender, laser green, CTB 9000 K, минус и минус зеленый фильтры + белый; Кашетирующие шторки: 4 индивидуально позиционируемые лопасти + вращение всей рамы на 45° в оба направления; Алюминиевое колесо анимации: может использоваться отдельно или в комбинации с гобо, вращается в обоих направлениях и с разной скоростью; Вращающиеся гобо: 6 вращающихся, индексируемых, сменных "SLOT&LOCK" стеклянных гобо + открытый; Ирис: моторизованный, бесшаговый эффект пульсации до 3 Гц; Фрост: 3-ступенчатый, изменяемый: легкий, средний, сильный; Диммер: оптимизированная система двояных лезвий для исключительных плавных регулировки яркости; Моторизованный зум и фокус; Вращение всей системы шторок на 90°	Синь: 0-100%, Magenta: 0-100%, Yellow: 0-100% Переменный CTO: 2700 - 6000K, CМУ и CTO: 8 бит Колесо цвета 1: 6 фиксированных дихромичных цветов: темно-красный, темно-синий, оранжевый, зеленый, пурпурный, синий + белый, 8/16 бит Колесо цвета 2: 6 сменных "SLOT & LOCK" дихромичных цветов: розовый, лаванда, лазерный зеленый, 9000K CTB, минус half и минус зеленый + белый, 8/16 бит Моторизованный ZOOM Коррекция света по краям Сменный Frost, два дополнительных фильтра в комплекте Диммер: оптимизированная система двояных лезвий для плавного затемнения, разрешение 8/16 бит EMS™: электронная система движения, стабилизатор	Система контроля бликов: Hot-or-pot-spot Цветовое колесо: 7 заменяемых дихромичных фильтров "SLOT&LOCK" + открытая позиция, трапециевидная форма Статичное колесо гобо: 9 заменяемых "SLOT&LOCK" черных и белых гобо + открытая позиция Вращающиеся колесо гобо: 7 вращающихся индексируемых заменяемых "SLOT&LOCK" дихромичных и стеклянных гобо + открытая позиция Ирис: моторизованный, бесшаговый, до 3 Гц Призма: 3-фасеточная 11-градусная индексируемая призма, вращающаяся в обоих направлениях и вращаемая с разной скоростью Фрост-эффект: отдельный, варьируемый Диммер / Шаттер: полный диапазон диммирования и варьируемый стробоскопический эффект, электронное стробирование "ZAP" Моторизованные зум и фокус
Режим работы	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, работа в режиме Stand-alone	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	3 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 99 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	33, 41	41, 42, 49	48, 41	25, 21	23, 25, 32
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
Дисплей	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/270 (16 bit)	540/270 (16 bit)	540/270	540/270 (16 bit)	540/280
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Шаттер	Система двойных независимых шторок, варьируемый стробоскопический эффект до 10 Гц, полное затемнение	Система двойных независимых шторок, варьируемый стробоскопический эффект до 10 Гц, полное затемнение	Система двойных независимых шторок, варьируемый стробоскопический эффект до 10 Гц, полное затемнение	Система двойных независимых шторок, варьируемый стробоскопический эффект до 10 Гц, полное затемнение	Система двойных независимых шторок, варьируемый стробоскопический эффект до 10 Гц, полное затемнение
Рабочее напряжение, В	100-240, 50/60 Гц	200 - 240 В, 50/60 Гц	200 - 240 В, 50/60 Гц	200 - 240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR
Размер (ШxВxГ), мм	483 x 812 (голова в вертикальном положении) x 335	483 x 826 x 335	483 x 826 x 335	483 x 826 x 335	433 x 516 x 470
Вес, кг	36	38,4	38,4	35	21,7
Крепление	Точки крепления: 5 пар четверть-поворотных замков; 3 монтажных положения: 0°, 32° и 90°; 2 скобы Omega с четверть-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 3 монтажных положения: 0°, 32° и 90°; 2 скобы Omega с 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 3 монтажных положения: 0°, 32° и 90°; 2 скобы Omega bracket с быстрыми 1/4 поворотными замками	Точки крепления: 5 пар четверть-поворотных замков; 3 монтажных положения: 0°, 32° и 90°; 2 скобы Omega с четверть-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары четверть-поворотных замков; 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками; Точка крепления страховочной цепи / веревки



Robin MMX Spot

Robin MMX Blade

Robin MMX WashBeam

Robin Pointe

Robin MiniPointe

	ROBIN MMX Spot	Robin MMX Blade	Robin MMX WashBeam	Robin Pointe	Robin MiniPointe
Источник света	Philips MSR Platinum 35	Philips MSR Platinum 35	Philips MSR Platinum 35	Osram Sirius HRI 280 W RO	Osram Sirius HRI 140 W RO
Мощность, Вт	1200	1200	770	280	140
Цоколь	PGJX36	PGJX36	PGJX28		
Угол раскрытия луча, град.	8.5 - 46.5	8.5 - 45.5 (8.5 - 41.5 для гобо, 9.8 - 45.5 для открытой позиции)	Раскрытие луча в режиме Beam: 3 - 65 Раскрытие луча в режиме Wash: 4 - 54	В режиме Beam: 2.5 - 10 В режиме Spot: 5 - 20	3
Эффекты	Дихроичная система цветосмешения CMY+СТО - для плавного и быстрого смешивания цветов Колесо управления цветом: 6 дихроичных фильтров + белый Вращающееся колесо гобо 1 с заменяемыми магнитными гобо "SLOT&LOCK" 7+1 Вращающееся колесо гобо 2 с заменяемыми магнитными гобо "SLOT&LOCK" 7+1 Двойное графическое колесо 5-фасеточная, 11-градусная вращающаяся индексируемая призма Очень быстрый моторизованный ирис, пульсация частотой до 3 Гц Регулируемый фрист-эффект	Система контроля яркости светового пятна (Hot Spot Control): Яркое световое пятно или равномерное световое пятно Цветовое колесо: 7 дихроичных фильтров + открытая позиция Кашеирующие шторы: 4 шторы, каждая с индивидуальным управлением и возможностью вращения Алюминевое колесо анимации Колесо вращающихся гобо 1: 7 вращающихся сменных стеклянных гобо с дискретными положениями «SLOT&LOCK» + открытое положение Призма: 5-гранная линейная призма, вращающаяся в обоих направлениях с разными скоростями Фрист-эффект: отдельный, регулируемый Диммер и затвор: полная регулировка яркости, регулируемый строб-эффект, электронное стробирование («ZAP-эффект»)	Цветовое колесо: 6 заменяемых дихроичных фильтров + открытая позиция Колесо вращающихся гобо: 6 вращающихся индексируемых заменяемых, "SLOT & LOCK" стеклянных гобо + открытая позиция + уменьшение луча Формирование луча: индивидуальное управление 4 шторами, вращение модуля на +/- 90° Система контроля яркости светового пятна (Hot Spot Control): Яркое световое пятно или равномерное световое пятно	Колесо цвета: 13 заменяемых дихроичных фильтров + открытая позиция Колесо вращающихся гобо: 9 вращающихся индексируемых заменяемых "SLOT&LOCK" стеклянных гобо + 14 статичных + открытая позиция 2 призмы: 6- и 8-фасеточные, вращающиеся в обе стороны с регулируемой скоростью Frost effect	Колесо цвета: 13 дихроичных фильтров + белый; Колесо статичных гобо: 10 гобо + 3 формователя луча + открытой, толщина 0.5 мм, диаметр изображения гобо - 6.8 мм; Фрист эффект: отдельный, варьируемый; Формирователь луча: разнгообразная форма, индексируемый и вращающийся; DFE - Dynamic Flower Effect (Динамический Эффект Цветка) - создание впечатляющих лучевых эффектов в воздухе, которые могут менять форму и скорость вращения
Режим работы	4 режима протокола DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	3 режима протокола DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	3 режима протокола DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone Управление движением: трекинг или вектор	3 режима протокола DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone Управление движением: трекинг или вектор	3 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 40 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	38, 31, 29, 40	45, 39, 37	34, 29, 26	24, 16, 30	22, 17, 27
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран Robe QVGA с датчиком гравитации для автоматического позиционирования изображения	Сенсорный экран Robe QVGA	QVGA Robe - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматического выравнивания экрана	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/270	540/270	540/270	540/270	540/270 (16 bit)
Диммер	0 - 100%	8 или 16 бит	0 - 100%	0 - 100%	плавное диммирование
Фокус	Моторизованный	8 или 16 бит	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240, 50/60 Гц	100 - 240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR, RJ45	3-pin и 5-pin XLR, Art-Net, MA Net, MA Net 2, RJ45, Neutrik PowerCon	5-pin XLR; Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	446 x 722 x 530	446 x 722 x 530	446 x 695 (голова в горизонтальном положении) x 268	364 x 575 x 250	317 x 480 x 204
Вес, кг	25.5	27	25.5	15	11.8
Крепление	2 четверть-поворотных замков, 2 x Omega скобки с быстрыми четверть-поворотными замками	2 пары четверть-поворотных замков 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками	2 пары четверть-поворотных замков	2 пары 1/4 поворотных замков, 2 скобы Omega bracket с быстрыми 1/4 поворотными замками	Точки крепления: 2 пары четверть-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми четверть-поворотными замками
Дополнительно	-	Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio	-	-	EMS: Электронный Стабилизатор Движения позволяет гасить вибрации монтажных конструкций; Встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей; Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio (опция)



ROBIN DL7F Wash



ROBIN DL7S Profile



ROBIN DL4S Profile



ROBIN DL4F Wash



ROBIN DL4X Spot

	ROBIN® DL7F Wash	ROBIN® DL7S Profile™	ROBIN® DL4S Profile™	ROBIN® DL4F Wash™	ROBIN® DL4X Spot™
Источник света	7-цветный светодиодный модуль	7-цветный светодиодный модуль	Светодиодный модуль RGBW	Светодиодный модуль RGBW	Светодиодный модуль RGBW
Мощность, Вт	800	800	480	480	480
Ресурс, ч	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Угол раскрытия луча, град.	8° – 65° с линзой Френеля 7° – 62,5° с линзой PC	8 - 45	10 - 45	5,5 - 60 (75° с фрезом)	10 - 45
Эффекты	Виртуальное колесо цвета с 66 цветами LEE + 12 Robin BMFL цветов + 10 цветов пользователя; Эффект эмуляции галогенной лампы на оттенках белого 2700 К и 3200 К; Переменный СТО фильтр; Эффект радуги с различной скоростью; Строб эффект с различной скоростью (максимум 20 вспышек в сек.)	CMY или 7 цветов (8 или 16 bit) + изменяемый СТО; Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эффект эмуляции галогенной лампы на оттенках белого 2700 К и 3200 К; Алюминиевое колесо анимации; Колесо статичных гобо: 8 сменных "SLOT&LOCK" гобо (8 металлических + 1 стеклянное); Колесо вращающихся гобо: 6 вращающихся, индексируемых, сменных стеклянных гобо "SLOT&LOCK" + открытый; 4 индивидуально управляемых кашетирующие шторы + возможность вращения модуля на +/- 45°; Плавное движение шторок на разной скорости; Быстрое движение шторок для создания пространственных эффектов; Моторизованный ирис, бесшаговый, эффект пульсации до 3 Гц; Призма: 5-фасеточная 10° призма, вращающаяся в обоих направлениях с различной скоростью; Фрост фильтр: отдельный, изменяемый; Моторизованный зум и фокус	RGBW или CMY системы цветосмешения + изменяемый СТО; Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700 К и 3200 К; Алюминиевое колесо анимации; Колесо вращающихся гобо: 7 вращающихся индексируемых заменяемых стеклянных гобо "SLOT&LOCK" + открытый; Кашетирующие шторы: 4 шторки, каждая с индивидуальным управлением и возможностью вращения, также вращения модуля на +/- 45°; 3-фасеточная 11° призма, вращающаяся в обоих направлениях с различной скоростью; Моторизованный ирис, бесшаговый, эффект пульсации до 3 Гц; Фрост фильтр: отдельный варьируемый; Стробоскопический эффект с варьируемой частотой; Заранее запрограммированные случайные стробоскопический эффект и эффект пульсации	RGBW или CMY системы цветосмешения; Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700 К и 3200 К; СТО фильтр; Модуль из 4-х формирователей луча; 40 макросов формирователя луча; Изменяемый фрост; Плавный диммер/шаттер, быстрый строб эффект (до 20 вспышек в секунду)	RGBW или CMY системы цветосмешения; Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700 К и 3200 К; СТО фильтр; Колесо статичных гобо с 9 сменными "SLOT&LOCK" гобо; Колесо вращающихся гобо с 7 сменными "SLOT&LOCK" стеклянными гобо; Изменяемый фрост; Невероятно быстрый моторизованный ирис, эффект пульсации до 3 Гц; 3-фасеточная 11° призма, вращающаяся в обоих направлениях с различной скоростью; Плавный диммер/шаттер, быстрый строб эффект (до 20 вспышек в секунду)
Режим работы	3 режима DMX, 3 пользовательских программы, до 100 шагов каждая	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая	3 режима DMX, 3 пользовательских программы, до 100 шагов каждая	3 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	3 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	34, 29, 42, 33	48, 56	36, 38, 47	21, 23, 29	23, 25, 35
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
Дисплей	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Цветной сенсорный экран, ROBE Navigation System 2 (RNS2)	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/270	540/270	540/270	540/260 (16/8 bit) с запирающим механизмом	540/280 (16/8 bit) с запирающим механизмом
Диммер	Высокого разрешения 0 - 100%	Высокого разрешения 0 - 100%	Высокого разрешения 0 - 100%	Моторизованный	Моторизованный
Фокус	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Рабочее напряжение, В	100 – 240В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем	100 – 240В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем	100 – 250В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем	100 – 250В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем	100 – 250В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	581 x 321 x 472	321 x 796 (голова в вертикальном положении) x 472 (голова в горизонтальном положении)	388 x 678 (голова в вертикальном положении) x 480 (голова в горизонтальном положении)	432 x 681 (голова в вертикальном положении) x 483 (голова в горизонтальном положении)	388 x 678 (голова в вертикальном положении) x 480 (голова в горизонтальном положении)
Вес, кг	36	36	22,7	21,5	21,4
Крепление	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками
Дополнительно		EMSTM: Электронный Стабилизатор Движения позволяет гасить вибрации монтажных конструкций; Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio (опция)	Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio	Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio	Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio


**Square**

**Linee**

**Spikie**

**Viva**

	<b>Square</b>	<b>Linee</b>	<b>Spikie</b>	<b>Viva</b>
Источник света	25 x 30 Вт RGBW мультитип светодиодов	5 x 30 Вт RGBW мультитип светодиодов	60 Вт RGBW LED	270 Вт белый светодиод
Ресурс, ч	20 000	20 000	20 000	20 000
Угол раскрытия луча, град.	4 - 38	4 - 33	4 - 28	8 - 40
Эффекты	Высокоэффективная оптика; Диапазон зуммирования (5 светодиодных линий): 4° - 38° (46° с 2-мя светодиодными линиями); 5 независимых модулей зуммирования; 9 независимо управляемых эффектов луча; Индивидуальный контроль каждого пикселя; Система цветосмещения: RGBW / CMY; Переменная CTO; Виртуальное колесо цвета: 237 цветов, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К, 8000 К); Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2700 К и 3200 К; Эффект радуги с регулируемой скоростью; Пиксельные эффекты с цветом, затемнением и стробоскопическими чейзами, волны и импульсы с переменной скоростью и направлениями; Диммер высокого разрешения: 0-100%; Стробоскопический эффект: переменная скорость (максимум 20 вспышек в секунду); Предустановленный эффект случайного выбора сроба и импульса	Высокоэффективная оптика; 3 независимо управляемых эффектов луча; Двигатели, создавая динамические лучи микропучков в воздухе; Индивидуальный контроль каждого пикселя; Система цветосмещения: RGBW / CMY; Переменная CTO; Виртуальное колесо цвета: 237 цветов, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К, 8000 К); Эффект радуги с регулируемой скоростью; Пиксельные эффекты с цветом, затемнением и стробоскопическими чейзами, волны и импульсы с переменной скоростью и направлениями; Диммер высокого разрешения: 0-100%; Стробоскопический эффект: переменная скорость (максимум 20 вспышек в секунду); Предустановленный эффект случайного выбора сроба и импульса; Движение Pan / Tilt 360° с плавной регулировкой	Система цветосмещения: RGBW / CMY; Переменная CTO 2700 - 8000 К; Виртуальное колесо цвета с 66 предустановленными цветами LEE + 12 цветов, эквивалентных Robin BMFL + 10 пользовательских цветов; Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2700 К и 3200 К; Эффект радуги с регулируемой скоростью в оба направления; Эффект цветка; 3-фасеточная призма, вращающаяся в обоих направлениях с разной скоростью; Электронный диммер высокого разрешения 0-100%; Стробоскопический эффект: переменная скорость (максимум 20 вспышек в секунду); Предустановленный эффект случайного выбора сроба и импульса; Моторизованный зум; Pan: 540° с плавной регулировкой вращения; Tilt: 360° с плавной регулировкой вращения	Колесо цвета 1: 6 фиксированных дихричных цветов + белый; Колесо цвета 2: 6 сменных "SLOT & LOCK" дихричных цветов + белый; Эффекты: 3 фасеток круговой вращающейся призмы; Вращение колеса гобо: 7 вращающихся, индексированных, сменных "SLOT & LOCK" из стекла гобо + открытый; Статический Колесо гобо: 9 гобо + открытый; Диафрагма: моторизованных, плавная, импульсные эффекты до 3 Гц; Переменная, сменная 20° мороза фильтр; опционально 1°, 10° и 30°; Zoom: моторизованный; Фокус: моторизованный; Затвор: Электронный с переменной скоростью стробоскоп; Pan: 540/270
Режим работы	3 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	3 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	24, 43, 118	23, 31, 46	21, 27	30, 23
Управление	USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net	USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
Дисплей	Сенсорный экран ROBE QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран ROBE QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран ROBE QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	Сенсорный экран ROBE QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC
Позиционирование Pan/Tilt, град.	16 бит	16 бит	16 бит	8 или 16 бит
Диммер	8 - 16 бит	8 или 16 бит	8 или 16 бит	8 или 16 бит
Рабочее напряжение, В	100 - 240В AC, 50/60 Гц	100 - 240В AC, 50/60 Гц	100 - 240В AC, 50/60 Гц	100 - 240В AC, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	573 x 700 x 321	515 x 455 x 233	273 x 273 x 225	280 x 640 x 220
Вес, кг	36.5	14.2	7.3	17.5
Крепление	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками



Robin 1200 LEDWash



Robin 1000 LEDBeam



Robin 800 LEDWash

	Robin 1200 LEDWash	Robin 1000 LEDBeam	ROBIN® 800 LEDWash
Источник света	61 x 10 Вт RGBW мультичип светодиодов	37 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	37 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов
Ресурс, ч	минимум 60 000	минимум 60 000	минимум 60 000 часов
Эффекты	СТО фильтр Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К and 8000 К) 4 светодиодных кольца, индивидуальное управление каждым светодиодным кольцом Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700 К и 3200 К Эффект световой радуги в обоих направлениях с изменяемой скоростью Зональные световые эффекты в обоих направлениях с изменяемой скоростью	Система цветосмешения: RGBW/CMYW 8-bit или 16-bit СТО фильтр Виртуальное колесо цвета с 237 предустановленными цветами, включая белый (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К) LED зоны: 3 индивидуально-контролируемых светодиодных кольца Эффект галогенной	Высокоэффективные оптические компоненты Линейный моторизованный зум 8°–63° (без преобразователя формы луча) Съемный преобразователь формы луча с продолжительным моторизованным вращением RGBW, 8-бит или 16-бит смешивание цветов СТО фильтр Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700К, 3200К, 4200К, 5600К и 8000К) 3 светодиодных кольца Индивидуальное управление каждым светодиодным кольцом Эффект галогенной лампы 2700К и 3200К Эффект световой радуги в обоих направлениях с изменяемой скоростью Зональные световые эффекты в обоих направлениях с изменяемой скоростью Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (макс. 20 вспышек в секунду) Строб эффект по зонам с изменяемой скоростью Запрограммированные заранее эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой
Режим работы	6 DMX режимов 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая Stand-alone Оснащен беспроводным DMX	5 DMX режимов 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая Stand-alone	6 DMX режимов 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая Работа в режиме Stand-alone
DMX-каналы	45, 21, 15, 10, 45, 37	37, 21, 15, 10, 37	38, 22, 16, 11, 38, 37
Управление	USITT DMX512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2
Дисплей	Robe QVGA - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматич. выравнивания экрана	QVGA Robe - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматического выравнивания экрана	
Позиционирование Pan/Tilt, град.	450/300	450/300 градусов (16-bit)	450/300
Диммер	Диммер высокого разрешения 0–100%	Диммер высокого разрешения 0–100%	Диммер высокого разрешения 0–100%
Рабочее напряжение, В	100–250 В, 50/60 Гц	100–250 В, 50/60 Гц с автоматическим выбором диапазона	100 – 240В, 50-60Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR, RJ45
Размер (ШхВхГ), мм	439 x 570 x 268	415 x 568 x 312	342 x 444 x 203
Вес, кг	18	16,8	11
Крепление	2 пары четверть-поворотных замков, 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками	2 пары 1-поворотных замков 2 скобы Omega с быстрыми 1-поворотными замками	2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками
Дополнительно	Беспроводной приемник Lumen Radio технологии CRMX™ установлен стандартно	-	-


**Robin 600 LEDWash**
**Robin 600 PureWhite**
**Robin 300 LEDWash**
**Robin 100 LEDBeam**

	<b>ROBIN® 600 LEDWash</b>	<b>ROBIN 600 PureWhite SW ROBIN 600 PureWhite SW/W* ROBIN 600 PureWhite DL ROBIN 600 PureWhite DL/W*</b>	<b>ROBIN® 300 LEDWash</b>	<b>ROBIN® 100 LEDBeam ROBIN® 100 LEDBeam SW ROBIN® 100 LEDBeam DL</b>
Источник света	37 x 10 Вт RGBW мультичип светодиодов	37 x 10 Вт RGBW мультичип светодиодов	19 x 10 Вт RGBW мультичип светодиодов	12 RGBW мультичип светодиодов
Ресурс, ч	Минимум 60 000	Минимум 60 000	Минимум 60 000	Минимум 60 000
Угол раскрытия луча, град.	15 – 60	15 – 60	15 – 60	7
Эффекты	Виртуальное колесо цвета с 237 предустановленными цветами, включая белый (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К and 8000 К); Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2700К и 3200К; Эффект световой радуги и зональные световые; Эффекты в обоих направлениях с изменяемой скоростью; CTO фильтр	SW - теплые и холодные оттенки белого (3200 - 6500К); DL - дневной свет (6000К); Стробоскопический эффект с варьируемой частотой; Запрограммированный заранее эффект пульсации со случайной частотой	Цветосмешение без теней; Виртуальное колесо цвета с запрограммированными заранее цветами, включая оттенки белого с разной цветовой температурой 2700, 3200, 4200, 5600, 8000 К; Имитация эффектов галогенного источника; Диапазон зуммирования 15°– 60°	RGBW (CMY), 8 или 16 бит смешивание цветов; CTO фильтр; <b>LEDBeam</b> - Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700К, 3200К, 4200К, 5600К и 8000К); <b>LEDBeam SW - теплые и холодные оттенки белого (2800-6300К)</b> <b>LEDBeam DL - дневной свет (6500К)</b> Три управляемые светодиодные зоны; Индивидуальное управление каждой светодиодной зоны; Эффект световой радуги в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Зональные световые эффекты в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (макс. 20 вспышек в секунду); Строб эффекты по зонам с изменяемой скоростью; Запрограммированные заранее эффекты; Пульсация и стробирование со случайной частотой
Режим работы	4 DMX-режима, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая	5 DMX-режима, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая	Stand-alone	5 DMX режимов, 6-редактируемых программ, до 25 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	37, 21, 15, 11	18, 12, 13, 10, 18 (DL) 24, 16, 12, 10, 24 (SW)	37, 21, 15, 10	35, 19, 14, 9, 35, 37 (LEDBeam) <b>22, 14, 11, 9, 22, 24 (LEDBeam SW)</b> <b>16, 10, 12, 9, 16, 18 (LEDBeam DL)</b>
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT DMX-512, ArtNet, MANet, MANet2, RDM	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	OVGA Robe - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматического выравнивания экрана	OVGA Robe - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматического выравнивания экрана	LCD-тачскрин с системой навигации RNS2 (Robe Navigation System) и аварийным питанием	Двухрядный ЖК дисплей и 4 кнопки управления
Позиционирование Pan/Tilt, град.	450/300	450/300	450/300	450/300
Диммер	Диммер высокого разрешения 0–100%	Диммер высокого разрешения 0–100%	Диммер высокого разрешения 0–100%	Диммер высокого разрешения 0–100%
Рабочее напряжение, В	100-240	100-240	100–250 В, 50/60 Гц	100–250 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR	5-pin XLR, Neutrik PowerCon	5-pin XLR, Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	343 x 444 x 203	343 x 444 x 203	233 x 314 x 149	233 x 314 x 149
Вес, кг	10,6	10,6	7,5	4
Крепление	2 пары 1/4 поворотных замков 2 скобы Omega с быстрыми 1/4 поворотными замками	2 пары 1/4 поворотных замков 2 скобы Omega с быстрыми 1/4 поворотными замками	1 пара 1/4 поворотных замков 1 х скоба Omega bracket с быстрыми 1/4 замками	Точки крепления: 1 пара четверть-поворотных замков 1 х скоба Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками



CycFX 4  
CycFX 8

Cyclone

MiniMe

	CycFX 4™	CycFX 8™	Cyclone™	MiniMe®
Источник света	4 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	8 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	24 x 15Вт RGBW мультичип светодиодов	RGB LED устройство
Ресурс, ч	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов	20 000
Угол раскрытия луча, град.	8 - 67	8 - 67	8 - 63	
Эффекты	СТО фильтр Система смешивания цветов: RGBW Виртуальное колесо цвета: с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К) Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2700 К и 3200 К Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (максимум 20 вспышек в секунду) Запрограммированные заранее эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	RGBW смешивание цветов Индивидуальное управление каждым RGBW пикселем СТО фильтр Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К and 8000 К) Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700 К и 3200 К Эффект световой радуги в обоих направлениях с изменяемой скоростью Запрограммированные заранее эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (макс. 20 вспышек в секунду)	5-ти лопостной вентилятор с регулируемой скоростью вращения начиная с очень низких оборотов Мощный поток воздуха через «голову» прибора позволяет создавать уникальные атмосферные эффекты Хорошее дополнение к дым- и туман-машине Искусственный ветер и «дым через вентилятор» Подходит для работы в режиме stand-alone Цветосмешение RGBW или CMY Индивидуальное управление каждым RGBW-пикселем Фильтр СТО Виртуальное колесо с 237 предустановленными цветами, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К) Имитация лампы накаливания в режимах белого 2700 К и 3200 К (подъем красной составляющей и температурная пауза при диммировании) Эффект световой радуги с изменяемой скоростью Запрограммированные заранее эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (макс. 20 вспышек в секунду)	Колесо цифровых эффектов с гобо, изображениями и видео Вращение и индексация эффектов Управление скоростью видео RGB или CMY смешивание цветов Колесов виртуальных цветов с заранее запрограммированными 234 цветами включая белый 7.500 К Колесов цветowych эффектов с большим набором встроенных эффектов (переходы цветов и оттенков, многоцветные изображения и эффекты радуги) Колесо эффектов с большим набором эффектов (калейдоскопические эффекты, рыбий глаз, ирис, зум, водоворот, пикселизация, перекрестное свивание, создание контура и многие другие) Регулировка скорости эффектов Вертикальное и горизонтальное регулирование искажения(keystone)
Режим работы	3 редактируемых программы, до 100 шагов каждая, Stand alone	4 DMX режима, включая SunStrip эмуляцию галагенной лампы, 1 редактируемый программа, до 40 шагов каждая, Stand-alone	3 DMX-режима, 3 редактируемых программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone	1 DMX протокол
DMX-каналы	14, 21, 33, 37	14, 21, 45, 53	16, 24, 96	22
Управление	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	
Дисплей	ЖК дисплей и 4 кнопки управления	ЖК дисплей и 4 кнопки управления	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	ЖК дисплей и 4 кнопки управления
Позиционирование Pan/Tilt, град.	-	-	-	450/270
Диммер	Диммер высокого разрешения: 0-100%	Диммер высокого разрешения 0-100%	Диммер высокого разрешения 0-100%	Плавный Диммер
Рабочее напряжение, В	100-250 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR	5-pin XLR, 2 x USB, RJ 45, High Definition Multimedia Interface, Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	500 x 228 (голова в вертикальном положении) x 180	1000 x 230 x 180	439 x 570 x 268	249 x 345 (голова в вертикальном положении) x 191
Вес, кг	6,8	13,9	10,6	6
Крепление	Точки крепления: 2 пары четверть-поворотных замков Скобы Omega Brackets: 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками	Точки крепления: 3 пары четверть-поворотных замков 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками 2 места для крепления страховочного тросика	Точки крепления: 2 пары четверть-поворотных замков 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками	1 скоба Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками Точка крепления страховочной цепи / веревки



	<b>Robin ParFect 100</b>	<b>ROBIN® ParFect S1™ ROBIN® ParFect H1™</b>	<b>ROBIN® ParFect SB1</b>
Источник света	12 RGBW мультичип светодиодов	140 Вт COB LED	130 Вт COB LED
Мощность, Вт	200	150	150
Ресурс, ч	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов
Угол раскрытия луча, град.	7	23	23 (28 с опциональным диффузором)
Эффекты	Система смешивания цветов: RGBW или CMY, CTO Виртуальное колесо цвета: 237 заранее запрограммированных цветов, включая белый (2.700 К, 3.200 К, 4.200 К, 5.600 К и 8.000 К) LED зона: 3 светодиодных кольца, индивидуальное управление каждым светодиодным кольцом Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2700 К и 3200 К Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (максимум 20 вспышек в секунду) Стробоскопический эффект конкретной зоны с варьируемой частотой Запрограммированные заранее эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (максимум 20 вспышек в секунду) Стробоскопический эффект конкретной зоны с варьируемой частотой Запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	Стробоскопический эффект: электронный, с варьируемой частотой (максимум 20 вспышек в секунду); Запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой; Цветовая температура: 2700 К или 6000 К; Ручное диммирование 0-100%
Режим работы	5 DMX-режимов, 3 редактируемые программы, работа в режиме Stand alone; 6 встроенных программ, до 40 шагов каждая	3 DMX-режима, 3 редактируемые программы до 40 шагов каждая, Stand alone	-
DMX-каналы	14, 9, 4, 30, 35	1, 2, 3	-
Управление	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX 512, RDM	-
Дисплей	-	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки управления	-
Диммер	0-100% высокого разрешения	0-100% высокого разрешения	0-100%
Рабочее напряжение, В	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц
Разъемы	5-pin XLR	5-pin XLR	3-жильный кабель
Размер (ШхВхГ), мм	343 x 240 x 173 (без кронштейна)	<b>ParFect S1</b> 240 x 343 (без кронштейна) <b>ParFect H1</b> 240 x 490	241 x 173 x 343
Вес, кг	4,2	5	4,5
Крепление	Устанавливается вертикально или горизонтально при помощи монтажного хомута (диапазон наклона 360°)	Устанавливается вертикально или горизонтально при помощи монтажного хомута (диапазон наклона 360°)	Точки крепления: для диффузора 28°, для вспомогательного оборудования - рамки, штормки
Дополнительно	Беспроводной приемник CRMX от Lumen Radio опционально; фильтры 40°, 20° и 10°, модуль беспроводного DMX, штормки, рамка для аксессуаров и адаптер для установки фильтров		Диффузионные фильтры: 40°, 50°, 62°x46°, 70°x48° (опции)



ROBIN Actor 3



ROBIN Actor 6



LEDForce 18 eXterior™ RGBW

	ROBIN® Actor 3 ST	ROBIN® Actor 6 ST	LEDForce 18 eXterior™ RGBW
Источник света	19 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	37 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	18 светодиодных RGB/RGBW мультичипов
Ресурс, ч	60 000	60 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	8 - 63	8 - 63	25
Эффекты	RGBW, 8-бит или 16-бит смешивание цветов; CTO фильтр; Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K); 3 индивидуально управляемых светодиодных кольца; Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700K и 3200K; Эффект световой радуги в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Зональные световые эффекты в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (макс. 20 вспышек в секунду); Строб эффекты по зонам с изменяемой скоростью; Заранее запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	RGBW, 8-бит или 16-бит смешивание цветов; CTO фильтр; Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K); 3 индивидуально управляемых светодиодных кольца; Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700K и 3200K; Эффект световой радуги в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Зональные световые эффекты в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Стробоскопический эффект с варьируемой частотой (макс. 20 вспышек в секунду); Строб эффекты по зонам с изменяемой скоростью; Заранее запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	Превосходное смешивание цветов без примесей; Чистое, яркое световое пятно, без мерцания
Режим работы	6 DMX-режимов 3 редактируемые программы, до 40 шагов каждая Работа в режиме Stand-alone	6 DMX-режимов 3 редактируемые программы, до 40 шагов каждая Работа в режиме Stand-alone	Sound Active, Macro, Auto и DMX
DMX-каналы	32, 16, 10, 5, 32, 37	32, 16, 10, 5, 32, 37	1, 2, 3, 7
Управление	DMX-512, RDM	DMX-512, RDM	USITT DMX-512
Дисплей	2-рядный ЖК-дисплей с 4 кнопками управления	2-рядный ЖК-дисплей с 4 кнопками управления	LED, управление настройками и контролем, автоотключение
Диммер	0–100%	0–100%	0–100%
Рабочее напряжение, В	100 – 240В, 50-60Гц	100 – 240В, 50-60Гц	90–260 В, 50-60 Гц
Разъемы	5-pin XLR	5-pin XLR	0,5 м кабеля IP DMX с разъемом 5-pin XLR
Размер (ШхВхГ), мм	295x329x155	352x406x162	296 x 336 x 389
Вес, кг	5,2 (без стойки)	8	7.1
Крепление	1 скоба Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками; Съемная подставка для установки прибора на пол в комплекте; Ручная регулировка угла наклона прибора	1 скоба Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками; Съемная подставка для установки прибора на пол в комплекте; Ручная регулировка угла наклона прибора	двойная скоба для подвешивания и установки на пол
Дополнительно	Беспроводной приемник Lumen Radio технологии CRMX™ опционально; Встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей		Класс защиты - IP65 (Outdoor)

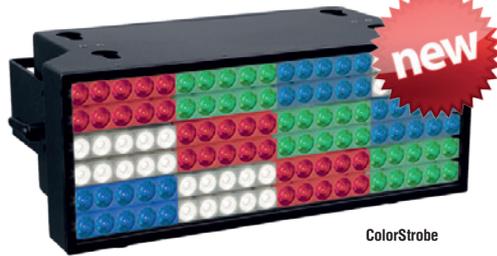


LiteWare HQ2



LiteWare SATELLITE2

	LiteWare™ HQ2	LiteWare™ Satellite2
Описание	Портативный источник света, предназначенный для художественной подсветки, с полноценным беспроводным DMX-контролем, дистанционным управлением и аккумуляторной батареей (до 34 часов непрерывной работы)	
Источник света	2 x 40 W RGBW LED	2 x 40 W RGBW LED
Ресурс, ч	80 000	80 000
Угол раскрытия луча, град.	22 - 50	25 - 55
Эффекты	Виртуальное колесо цвета, включая белый (2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K)	Виртуальное колесо цвета, включая белый (2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K)
Режим работы	DMX, 3 редактируемые программы, до 40 шагов каждая	DMX, 3 редактируемые программы, до 40 шагов каждая
DMX-каналы	4, 9	4, 9
Управление	USITT DMX 512	USITT DMX 512
Дисплей	2-рядный ЖК-дисплей с 4 кнопками управления	2-рядный ЖК-дисплей с 4 кнопками управления
Диммер	0–100%	0–100%
Размер (ШхВхГ), мм	182 x 353 x 179	Размер базы: 182 x 353 x 178 Размер головы: 168 x 103 x 132 Высота со стойкой: 1,7 - 2,6 м
Вес, кг	15	Вес базы: 14,6 / Вес головы: 2,4 / Вес стойки: 1,6 Вес напольной подставки: 2,2
Дополнительно	Срок службы аккумулятора - минимум 200 циклов; Время полной зарядки - около 11 часов	

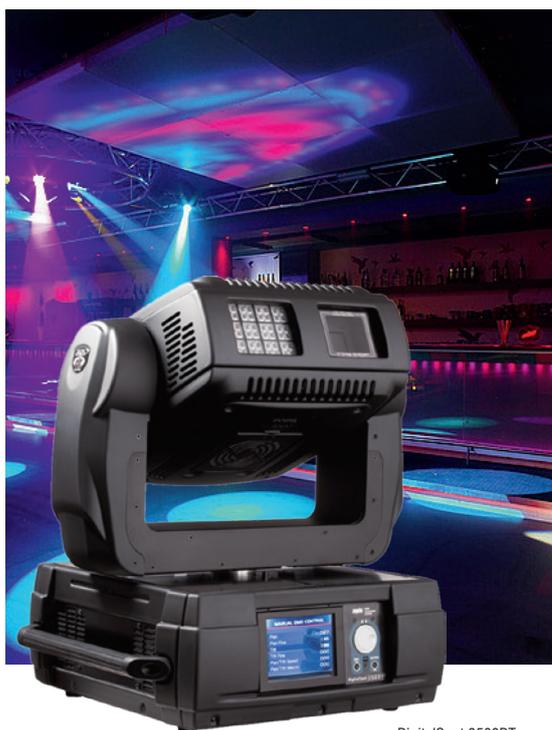

**Strobe**

**ColorStrobe**

**Robin CycPix 12**

**Robin CycBar 12**

**Robin CycBar 15**

	<b>Strobe</b>	<b>ColorStrobe</b>	<b>Robin CycPix 12</b>	<b>Robin CycBar 12</b>	<b>Robin CycBar 15</b>
Источник света	120 x 7 Вт белых мультичип светодиодов (цветовая температура 6000 К)	120 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	12 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	12 x 10 Вт RGBW мультичип светодиодов	15 x 10 Вт RGBW мультичип светодиодов
Ресурс, ч	минимум 60 000	минимум 40 000 часов	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов
Угол раскрытия луча, град.	32° (1/2 луча) - 60° (1/10 луча)	35° (1/2 луча), 63° (1/10 луча)	8 - 66	7.5	7.5
Эффекты	12 сегментов с индивидуальным управлением (3 линии, 4 колонки); Продолжительности строба: 13-860 мс; Скорость стробирования: 0,3-30 Гц; Блиндер эффект: непрерывная работа на полной мощности с высоким разрешением диммера; Диммер: 0-100%; Разнообразные строб эффекты: ускорение, замедление, одиночные вспышки, произвольные вспышки, звуковая активация (управление от микрофона)	Высокоэффективная оптика; Индивидуальное управление 12 сегментами; Продолжительности строба: 13-860 мс; Скорость стробирования: 0,3-30 Гц; Система цветосмешения: RGBW или CMY, CTO; Виртуальное колесо цвета: 237 цветов, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эффект эмуляции галогенной лампы на оттенках белого: 2700 К и 3200 К; Эффект колорчейндж: непрерывный RGBW с диммером высокого разрешения; Диммер: 0-100%; Разнообразные строб эффекты	Система цветосмешения: RGBW или CMY; Индивидуальное управление каждым RGBW пикселем; CTO фильтр 1-100%; Виртуальное колесо цвета: 237 цветов, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эффект эмуляции галогенной лампы на оттенках белого: 2700 К и 3200 К; Эффект радуги с регулируемой скоростью; Запрограммированные пиксель-эффекты с цветовыми чейзами, волнообразными и импульсными эффектами с регулируемой скоростью и направлением; Стробэффект с регулируемой скоростью (до 20 вспышек в секунду); Запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	Оptionальный диффузер: 32°, 50°, 10°x30°, 30°x10°, 70°x35°; Система цветосмешения: RGBW или CMY; Встроенные цветовые макросы и пиксельные эффекты; CTO фильтр: 0-100%; Виртуальное колесо цвета: 237 цветов, включая белые (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эффект эмуляции галогенной лампы на оттенках белого: 2700 К и 3200 К; Эффект радуги с регулируемой скоростью; Запрограммированные пиксель-эффекты с цветовыми чейзами, волнообразными и импульсными эффектами с регулируемой скоростью и направлением; Диммер: 0-100%; Стробэффект с регулируемой скоростью (до 20 вспышек в секунду); Запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	Запрограммированные пиксель-эффекты с цветовыми чейзами, волнообразными и импульсными эффектами с регулируемой скоростью и направлением; Диммер: 0-100%; Стробэффект с регулируемой скоростью (до 20 вспышек в секунду); Запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой
Режим работы	3 редактируемые программы, каждая до 100 шагов Stand-alone	3 DMX-режима, 3 редактируемые программы до 88 шагов каждая, Stand-alone	4 режима DMX, включая эффект затухания галогенной лампы, одна редактируемая программа до 40 шагов, работа в режиме Stand-alone	4 режима DMX, включая эффект затухания галогенной лампы, 3 редактируемые программы до 40 шагов каждая, Stand-alone	4 режима DMX, включая эффект затухания галогенной лампы, 3 редактируемые программы до 40 шагов каждая, Stand alone
DMX-каналы	3, 4, 7, 17	9, 14, 18, 28, 84	12, 18, 54, 66	11, 16, 52, 64	11, 16, 61, 76
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX 512, RDM	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки управления	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки управления	2-сегментный LED дисплей и 4 кнопки управления	2-сегментный LED дисплей и 4 кнопки управления
Диммер	8 или 16 бит	0-100% высокого разрешения	0 - 100% высокого разрешения 8 или 16 бит	0 - 100% высокого разрешения	0 - 100% высокого разрешения
Рабочее напряжение, В	85-305В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR, Neutrik PowerCon In / Out	3-pin и 5-pin XLR	5-pin XLR; Neutrik PowerCon	5-pin XLR; Neutrik PowerCon	5-pin XLR; Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	450 x 190 x 300	315 x 350 x 300	521 x 341 x 222	998 x 182 x 180	997 x 182 x 180
Вес, кг	16	16.8	12.2	12.3	9
Крепление	1 пара 1/4-поворотных замков; 1 скоба Omega с быстрыми 1/4-поворотными замками; Точка крепления страховочной цепи / веревки	1 пара 1/4-поворотных замков; 1 скоба Omega с быстрыми 1/4-поворотными замками; Точка крепления страховочной цепи / веревки	скоба Omega для подвеса	2 кронштейна для подвеса	2 кронштейна для подвеса
Дополнительно			Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio (опционально)		



DigitalSpot 3500DT

DigitalSpot 3500DT	
Лампа, Вт	230
Световой поток, Лм	3200
Срок службы лампы, ч	3500 (эконом-режим), 5000 (рабочий режим)
Контрастность	5000/1
Панель	DLP; 16,7 млн. цветов
Разрешение	1024 x 768
<b>Встроенный модуль LEDWash</b>	
Источник	LED-модуль, 48 светодиодов
Угол раскрытия луча, град.	25
Диммер/шаттер	полный диапазон регулировки яркости; регулируемые секвенции стробозэффекта
<b>Управление и программирование</b>	
Операционная система	Linux
Меню установок и адресации	ROBE Navigation System (RNS); 5" TFT LCD дисплей
Количество каналов управления	136; 3 режима DMX
Позиционирование Pan/Tilt	16; автоматическая коррекция
Режимы работы	полное управление по сетевому доступу; синхронизация медиаконтента и загрузка превью через сетевой интерфейс; протокол S1P-MSEX; подключение карт DVI/VGA или SDI/ASI; регулируемая скорость воспроизведения; режимы воспроизведения In frame и Out frame
<b>Электромеханические эффекты</b>	
СМУ	система цветосмешения для изображений и роликов; коррекция цветовой температуры
Гобо	2 слоя цифровых гобо; 2 движка управления эффектами; вращение и индексация каждого слоя гобо; прозрачность слоев для режима наложения
Эффекты	слияние изображений (max 64 сегмента); кадрирование для создания сценариев действий: цифровой ирис + 160 масок; цифровой стробозэффект; синхронизация видеозффектов
Поддерживаемые графические форматы	BMP, JPG, TGA, PNG, GIF, PCX, PNM, XPM, LBM
Поддерживаемые видеоформаты	MPEG1, MPEG2
Режимы управления медиаконтентом	Copy, Add, Subtract, Multi, Minimum и Maximum
Фокус/шаттер	моторизованный/механический
Проецирование	на цилиндрические и сферические поверхности, круговые экраны; полная цифровая коррекция трапециевидных искажений
Движение Pan/Tilt, град.	530/280; регулируемая скорость, встроенные макросы
<b>Видеовходы</b>	
Передача данных	S-Video (mini Din 4-pin); RCA
Передача изображений	S-Video (mini Din 4-pin); RCA
<b>DMX входы/выходы</b>	
Разъемы управления	3-pin и 5-pin XLR
Дополнительные входы	RJ-45 (Ethernet); 2 порта USB 2.0
Варианты напряжения питания, В (50/60 Гц)	100-120, 200-240; автоопределение параметров питающей сети
Потребляемая мощность, ВА (230 В/50 Гц)	440
Размер (Ш x В x Г), мм	533 x 614 x 431
Вес, кг	28
Крепление	2 точки крепления на 1/4 оборота; 2 скобы крепления ROBE Omega; место крепления страховочного троса



Dominator 1200 XT	
Источник света	газоразрядная HMI
Мощность, Вт	1200
Ресурс, ч	750
Эффекты	6 сканирующих зеркал с движением PAN и TILT 6 зеркальных цилиндров с вращением в обоих направлениях Колесо эффектов 1: 1 многоцветное гобо, 6 статичных гобо / цветов Колесо эффектов 2: 3 светофильтра (magenta, cyan, yellow), вращающаяся 3-х лучевая призма Шаттер для закрытия луча
Режим работы	USITT DMX-512
DMX-каналы	12
Управление	USITT DMX-512
Разъемы	3-pin XLR
Размер (ШxВxГ), мм	1005 x 475 x 950
Вес, кг	48



### ROBE Universal Interface

Функции	конвертация USB/DMX; обновление программного обеспечения приборов; позволяет работать по протоколу RDM, используя обычные DMX-контроллеры; удаленное управление программой ROBE Media Fusion с помощью DMX консоли
<b>Управление и программирование</b>	
Возможности RDM	мониторинг состояния приборов; персональная настройка прибора; автопатч
Поддерживаемые операционные системы	Windows 7, ME, 2000, XP, Vista, Linux, Server 2003, MacOS X версии 10.5 и выше
Разъемы управления	3-pin и 5-pin XLR; USB 2.0 (серия B)
<b>Электротехнические характеристики</b>	
	не требует отдельного источника питания; гальваническая изоляция (1 кВ) между входом/выходом DMX и USB
Размер (Ш X В X Г), мм	86x54x108
Вес, кг	0,3

### RUNIT WTX

Тип прибора	контроллер, беспроводная расширенная версия Robe Universal Interface
Функции	конвертация USB/DMX; работа по протоколам DMX+RDM; беспроводное DMX-управление; двусторонние настройки, управление и мониторинг по протоколу RDM; беспроводное соединение обеспечивается технологией CRMX
<b>Управление и программирование</b>	
Возможности CRMX	точное воспроизведение сигналов DMX, малое время задержки, криптостойкое шифрование
Возможности RDM	мониторинг состояния приборов; персональная настройка прибора; автопатч
Поддерживаемые операционные системы	Windows 7, 98, ME, 2000, XP, Vista, Server 2003, Linux
Разъемы управления	5-pin XLR; USB 2.0 (серия B)
<b>Электротехнические характеристики</b>	
	не требует отдельного источника питания; гальваническая изоляция (1 кВ) между входом/выходом DMX и USB
Размер (Ш X В X Г), мм	106x141x150,5
Вес, кг	0,4

### RDM Communicator

Описание	для соединения установок ROBE и Anolis через DMX и RDM
<b>Управление и программирование</b>	
Протокол RDM	настройка пользовательских опций и считывание информации с любого прибора ROBE
DMX	возможность линейного подключения нескольких приборов; настройка DMX адресов; выбор режима DMX
Дисплей	графический сенсорный
Кнопки управления	4
Питание	работа от аккумулятора
Разъемы управления	3-pin и 5-pin XLR
Режимы работы	перезапуск и идентификация; считывание показаний прибора (время работы прибора и ламп, повреждение ламп, версия программы, основные данные); включение/выключение лампы
<b>Физические характеристики</b>	
Размер (Ш X В X Г), мм	98x53x152
Вес, кг	0,4



Cyber Pro II использует новый USB-DMX интерфейс с 3-мя DMX юниверсами + 4 ArtNet юниверса (через интерфейс компьютерной сети) и miniSD карту в качестве памяти. Cyber Pro II — это единственный интерфейс совместимый с новым программным обеспечением Cyber Control II + Easy Stand Alone PRO, который предоставляет много дополнительных функций.

Cyber Arch использует новый USB-DMX интерфейс с двумя выходами DMX на 512 каналов и память miniSD CARD. Созданный специально для работы с архитектурными инсталляциями, он позволяет управлять светом в различных типах объектов, таких как дома, отели, рестораны, фонтаны, сады и многие другие.

Cyber Mini является идеальным продуктом для небольших объектов с менее чем 60-ю DMX каналами. Он имеет 40 шагов (60 каналов), а также 6 (4 + следующий/предыдущий) портов для передачи данных.

### Контроллер Cyber Pro II

#### Интерфейс

USB-DMX интерфейс с 3-мя DMX юниверсами и 4-мя ArtNet юниверсами (через интерфейс компьютерной сети), miniSD карта в качестве памяти

#### Совместимость

Cyber Pro II — это единственный интерфейс, совместимый с новым программным обеспечением Cyber Control II + Easy Stand Alone PRO

#### Дополнительные функции

Мультимедийное расширение EASY SHOW, позволяющее пользователям добавлять музыкальные и видео файлы (такие как WAV, MP3, CD, AVI, MPEG и т. д.) в шоу, которое они создают на экране

Полноценный визуализатор 3D (2D виды, слайды, запись видео и т. д.)

Синхронизация по Midi Time Code

Большие возможности работы в режиме Stand Alone: память miniSD, работа в нескольких зонах, восход/закат и сохранение в режиме дневного света, получение информации через инфракрасный порт и многое другое

### Контроллер Cyber Arch

#### Интерфейс

USB-DMX интерфейс с 2-мя выходами DMX на 512 каналов; память — miniSD карта

#### Предназначение

Создан специально для работы с архитектурными инсталляциями; позволяет управлять светом в различных типах объектов: дома, отели, рестораны, фонтаны, сады и т. д.

#### Основные функции

512 независимых каналов DMX, 1024 DMX каналов управления

Возможность назначения порта

Возможность назначения функций дневного света заката/восхода

Конфигурируемый сигнал DMX

Сменная батарея

### Контроллер Cyber Mini

#### Интерфейс

USB-DMX интерфейс, 40 шагов (60 каналов) и 6 (4 + следующий/предыдущий) портов для передачи данных

#### Предназначение

Идеальный продукт для небольших объектов с менее чем 60-ю DMX каналами

#### Основные функции

60 DMX каналов

mini USB вход

Возможность переходов между портами

	FOG 850 FT	FOG 1600 FT
Описание	<p>FOG 850 FT™ это воплощение последних портативных технологий в сфере дым-машин. Идеальный прибор, простой в эксплуатации и подходящий для небольших помещений, DJ вечеринки, клубов и дискотек. FOG 850 FT™ отличается невероятно продолжительной работой, возможно дистанционное управление, работа в режиме stand-alone, таймер.</p> <p>Время разогрева прибора очень короткое – до 100 секунд, после чего он начинает производить равномерный, устойчивый дым так долго, как это необходимо, без повторного подогрева. Высокоэффективная система контроля питания обеспечивает работу прибора при низкой температуре, что позволяет потреблять на 20% меньше электроэнергии, чем его предшественники.</p>	<p>FOG 1600 FT теперь имеет новую насосную систему с электронно управляемым электромеханическим клапаном и производит чистый выброс без излишков жидкости, что гарантирует производство чистого, сухого, белого дыма.</p> <p>Насосная система автоматически удаляет оставшуюся жидкость из системы, увеличивая таким образом срок службы нагревательного элемента. Встроенный электронный датчик уровня жидкости останавливает работу прибора при критическом уровне жидкости, обеспечивая защиту производительному и бесшумному насосу и нагревателю из 100% алюминия.</p> <p>FOG 1600 FT — это идеальное решение для создания интенсивных эффектов. А возможность заказать его в комплекте со стандартным флайт кейсом обеспечит портативность, которая так ценится на туровом и прокатном рынке.</p>
Варианты напряжения питания, В	230/240 или 100/120, 50/60 Гц	100 – 240В AC, 50/60 Гц
Нагревающий элемент, Вт	800	1500
Расход жидкости, мин/1 л	60 мин/0.8 л	120
Время нагрева до рабочей t°, мин	1,5	10
Емкость бака, л	0,8	6
Датчик уровня жидкости	-	+
Управление	переключатель On/Off	Беспроводной DMX ресивер: CRMX от Lumen Radio; Таймер, Выход
Используемая жидкость	Standard Fog, Performance Fog, Premium Fog	Standard fog / Performance fog / Premium Fog
Размер (Ш X В X Г), мм	128x165,5x315	278 x 186 x 561
Вес, кг	3,5	14
Комплектация	-	в комплекте беспроводной пульт дистанционного управления W-1



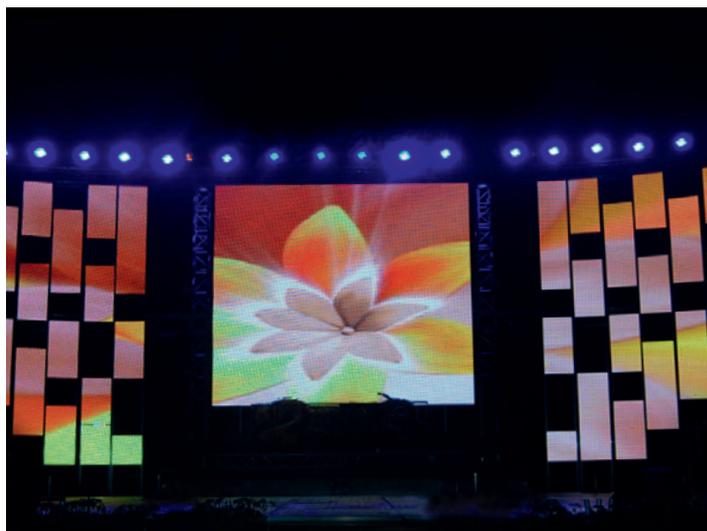
Fog 850 FT



Fog 1600 FT



	HAZE 400 FT	HAZE 500 FT Pro	FAZE 850 FT PRO	FAZE 1050 FT	X1 FT Pro
Описание	<p>HAZE 400 FT™ имеет внутренний компрессор и специально разработанный жидкостный резервуар. Генератор способен производить большие объемы прозрачного тумана. HAZE 400 FT Pro не имеет контроля температуры и горячего воздуха. Мощный внутренний компрессор работает очень эффективно, а самое главное тихо.</p>	<p>ROBE с гордостью представляет HAZE 500 FT PRO™ для индустрии развлечений. Он включает в себя новейшие разработки, а также результат опыта многолетних работ разработчиков. Поэтому HAZE 500 FT PRO™ - это первоклассный прибор. Он подходит для работы с лазерными лучами и световыми эффектами, что превращает любое мероприятие в красочное представление. HAZE 500 FT PRO™ - это лучший выбор для дизайнеров, исполнителей и зрителей. И наконец, невероятно низкое потребление жидкости делает HAZE 500 FT PRO™ безвредным для окружающей среды.</p>	<p>Новая концепция дым-машин — с использованием гидравлического и воздушного насосов, когда жидкость в трубках смешивается с воздухом перед тем, как попасть в 800-ваттный нагреватель.</p> <p>Большой выход дыма обеспечивается увеличенным диаметром трубки, которая также имеет функцию самоочищения, что продлевает срок службы нагревателя.</p> <p>Новая система предусматривает множество преимуществ, таких, как сухой дым, низкий расход жидкости и меньшее воздействие на поверхность сцены и оборудование. Жидкость не скапливается внутри нагревателя, предотвращая таким образом закупорку и увеличивая срок службы нагревателя. Прибор оснащен прочным кейсом и имеет высококонтрастный черно-белый дисплей.</p>	<p>Faze 1050 FT производит чистый, белый дым. При достижении критически низкого уровня жидкости электронный датчик останавливает работу дым-машин. Удобен при перевозке, что в сочетании со специальными флайт-кейсами делает прибор незаменимым для концертных туров и проката.</p>	<p>Новая унифицированная машина, способная быстро производить плотный туман и легкую дымку. Сочетает в себе функции приборов Fog и Faze, является идеальным решением для универсального использования даже на крупных мероприятиях. Генератор оборудован новейшим воздушным насосом и клапаном с электромагнитным приводом, что обеспечивает возможность самоочистки прибора и способствует созданию тонкого сухого дыма.</p> <p>Встроенный вентилятор с регулируемым углом наклона и регулируемой скоростью позволяет легко контролировать мощность и направление дыма. Прочный дорожный кейс — прекрасная транспортная и туровая опция.</p>
Варианты напряжения питания, В	230/240 или 100/120, 50/60 Гц	100 – 240В AC, 50/60 Гц	100 – 240В AC, 50/60 Гц	100 – 240В AC, 50/60 Гц	100 – 240В AC, 50/60 Гц
Расход жидкости, мин/1 л	80	85	300	45	140 мл/мин (режим Fog); 28 мл/мин (режим Faze)
Время нагрева до рабочей t°, мин	-	-	1,5	10	6
Емкость бака, л	2,5	2,5	2,7	2,4	5
Датчик уровня жидкости	-	-	Голубой светодиод	Голубой светодиод	Голубой светодиод
Управление	таймер, пульт управления	LCD таймер, 5-pin DMX	LCD таймер, 2 DMX канала	3-pin и 5-pin XLR male/female	Панель управления на корпусе; DMX (3 канала: Fog/Faze режим, Выход дыма, Вентилятор); Беспроводной DMX: ресивер CRMX от Lumen Radio
Используемая жидкость	Professional Haze	Professional Haze	Standard Fog, Performance Fog, Premium Fog	Standard Fog, Performance Fog, Premium Fog	Standard fog, Performance fog, Premium Fog
Размер (Ш X В X Г), мм	320 x 246 x 500	490 x 338 x 351	545 x 235 x 540	275 x 635 x 281	412 x 710 x 710
Вес, кг	18,5	31,5	20	18	52,5



## RUBIK SERIES

Серия гибких экранов Rubik является одной из последних новинок компании Huasun. Светодиодный экран похож на кубик Рубика, что позволяет создавать из него необычные и удивительные формы, обладающие легкостью, плотностью, а также высокой четкостью. Сложенный экран можно сравнить с книгой, а развернутый — с картиной. Благодаря сверхтонкой и гибкой конструкции, его можно применять в различных конфигурациях, а учитывая небольшой вес экрана, его монтаж и транспортировка не вызывает затруднений. Частота обновления светодиодного экрана свыше 7 000 Гц, что позволяет транслировать невероятно яркие, реалистичные видео. Светодиодные экраны серии Rubik — находка для профессиональных инсталляций!



	<b>Rubik 4</b>	<b>Rubik 6</b>	<b>Rubik 10</b>
Шаг пиксель, мм	4,75	6,64	10
Разрешение экрана, пикс/м <sup>2</sup>	44322	22682	10000
Конфигурация пикселя	RGB (3-в-1)	RGB (3-в-1)	RGB (3-в-1)
Яркость, нт	3100	2600	2500
Оптимальная дистанция обзора, м	4	5	7
Максимальная потребляемая мощность, Вт/м <sup>2</sup>	290	280	300
Средняя потребляемая мощность, Вт/м <sup>2</sup>	101	93	100
Рекомендуемый размер (ШхДхВ), мм	425 x 1368 x 28	425 x 1700 x 25	320 x 1280 x 25
Вес, кг/м <sup>2</sup>	13,5	10,5	12
Рабочее напряжение, В	DC 24	DC 24	DC 24
Уровни яркости	16	16	16
Глубина цвета, бит	16	16	16
Угол обзора (горизонталь и вертикаль), град.	120 x 120	120 x 120	120 x 120
Частота обновления, Гц	≥ 7000	≥ 7000	≥ 7000
Поддерживаемое разрешение экрана, пикс	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Тип сигнала	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI
Дистанционное управление	HSYV; <100 м	HSYV; <100 м	HSYV; <100 м
Материал	пластик, металл	пластик, металл	пластик, металл
Степень защиты	IP 43	IP 43	IP 43
Температура окружающей среды, °С	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
Относительная влажность, %	10 ~ 90	10 ~ 90	10 ~ 90
Блок питания	Power- 600, Power-1200	Power- 600, Power-1200	Power- 600, Power-1200



### GALAXIAS SERIES

Серия гибких светодиодных экранов Galaxias — это новейшая разработка компании Huasun. Отличаясь от традиционных светодиодных экранов, Galaxias открыла новую страницу в историю гибких экранов и представляет собой прорыв в развитии светового оборудования. Гибкий экран можно согнуть в любом направлении, тем самым создав самую удивительную форму. Разработчики компании Huasun увеличили разрешение экрана до 40 000 пикс/м<sup>2</sup>, а частоту обновления до 10 000 Гц, что позволяет воспроизводить высококачественные яркие изображения. Светодиодные экраны серии Galaxias отлично подходят для профессиональных инсталляций!



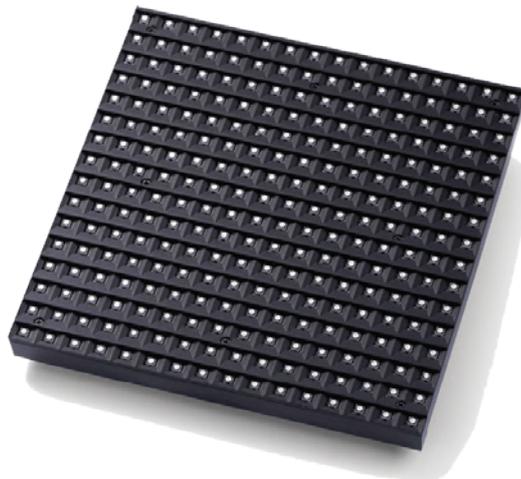
	Galaxias 4	Galaxias 6	Galaxias 7
Шаг пиксел, мм	4,6	6,25	7,8125
Разрешение экрана, пикс/м <sup>2</sup>	45512	27778	16384
Конфигурация пикселя	RGB (3-в-1)	RGB (3-в-1)	RGB (3-в-1)
Яркость, нт	2800	2650	2600
Оптимальная дистанция обзора, м	4	5	6
Максимальная потребляемая мощность, Вт/м <sup>2</sup>	280	280	290
Средняя потребляемая мощность, Вт/м <sup>2</sup>	95	95	97
Рекомендуемый размер (ШхДхВ), мм	600 x 2400 x 25	800 x 2400 x 25	1000 x 3000 x 26
Вес, кг/м <sup>2</sup>	11,5	11,8	12
Рабочее напряжение, В	DC 24	DC 24	DC 24
Уровни яркости	16	16	16
Глубина цвета, бит	16	16	16
Угол обзора (горизонталь и вертикаль), град.	120 x 120	120 x 120	120 x 120
Частота обновления, Гц	≥ 10000	≥ 10000	≥ 10000
Поддерживаемое разрешение экрана, пикс	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Тип сигнала	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI	AV, S-Video, VGA, CVBS, HDMI, DVI
Операционная система	Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7	Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7	Windows 2000 / XP / Vista / Windows 7
Дистанционное управление	HSYV; <100 м	HSYV; <100 м	HSYV; <100 м
Материал	пластик, ткань	пластик, ткань	пластик, ткань
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54
Температура окружающей среды, °C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
Относительная влажность, %	10 ~ 90	10 ~ 90	10 ~ 90
Блок питания	Power- 600, Power-1200, Power-2000, Power System	Power- 600, Power-1200, Power-2000, Power System	Power- 600, Power-1200, Power-2000, Power System

### ЭКРАНЫ INDOOR

Уникальные модульные LED экраны могут использоваться как внутри помещений, так и на открытых площадках. Широкая сфера применения: в качестве инструмента рекламы, задника сцены, для оформления интерьера и проведения выставок.



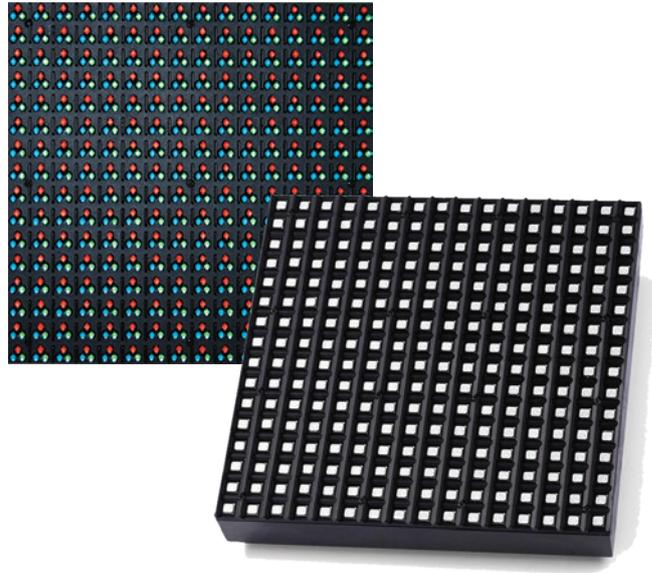
LED экраны в Большом зале Центрального академического театра Российской Армии (Москва, ЦАТРА, 2011 г.)



	XLINE P5	XLINE P6	XLINE P7,62	XLINE P8	XLINE P10 INDOOR
Тип модели	модульный светодиодный экран для внутреннего применения (Indoor)	модульный светодиодный экран для внутреннего применения (Indoor)	модульный светодиодный экран для внутреннего применения (Indoor)	модульный светодиодный экран для внутреннего применения (Indoor)	модульный светодиодный экран для внутреннего применения (Indoor)
Шаг пиксел, мм	5	6	7,62	8	10
Яркость, нт	3000	2000	1500	1000	900
Угол раскрытия луча (горизонталь и вертикаль), град.	140x140	140x140	140x140	140x140	140x140
Светодиоды в пикселе	3IN1	3IN1	3IN1	3IN1	3IN1
Тип светодиода	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
Параметры светодиода, λd (nm) и IV (mcd)	R: 620-625; 650-850 G: 520-525; 1800-2800 B: 465-470; 450-550	R: 620-625; 115-150 G: 520-525; 345-450 B: 465-470; 50-67			
Разрешение экрана, пиксел/кв.м.	40000	27777	17222	15625	10000
Размеры модуля, мм	160x160	96x192	243,84x121,92	256x256	160x160
Разрешение модуля, пиксел	32x32	16x32	16x32	32x32	16x16
Количество модулей в кабинете	16	24	24	16	24
Размер кабинета, мм	640x640	576x768	731,52x975,36	1024x1024	960x1280
Разрешение кабинета, пиксел	128x128	96x128	96x128	128x128	96x128
Режим управления	constant driver 1/8 scan	constant driver 1/8 scan	constant driver 1/8 scan	constant driver 1/8 scan	constant driver 1/8 scan
Мах потребляемая мощность, Вт/кв.м.	1800	1300	800	750	500



ЭКРАНЫ OUTDOOR



	XLINE P10	XLINE P12	XLINE P14	XLINE P16	XLINE P18	XLINE P20	XLINE P25	XLINE P31,25
Тип модели	модульный светодиодный экран для наружного применения (Outdoor)	модульный светодиодный экран для наружного применения (Outdoor)	модульный светодиодный экран для наружного применения (Outdoor)	модульный светодиодный экран для наружного применения (Outdoor)	модульный светодиодный экран для наружного применения (Outdoor)			
Шаг пиксел, мм	10	12	14	16	18	20	25	31,25
Яркость, нт	6000	5500	12000	8500	3000	5000	4500	3500
Угол обзора (горизонталь и вертикаль), град.	110x70	110x70	110x70	110x70	110x70	110x70	110x70	110x70
Светодиоды в пикселе	1R1G1B	2R1G1B	2R1G1B	2R1G1B	3IN1	2R1G1B	2R1G1B	2R1G1B
Тип светодиода	DIP346	DIP346	DIP346	DIP346	SMD5050	DIP346	DIP346	DIP546
Параметры светодиода, d (nm) и IV (mcd)	R: 620-625; 650-850 G: 520-525; 1800-2600 B: 465-470; 450-550	R: 620-625; 480-625 G: 520-525; 870-1130 B: 465-470; 117-146	R: 620-625; 650-850 G: 520-525; 1800-2600 B: 465-470; 450-550	R: 620-625; 650-850 G: 520-525; 1800-2600 B: 465-470; 450-550	R: 620-625; 650-850 G: 520-525; 1800-2600 B: 465-470; 450-550			
Разрешение экрана, пиксел/кв.м.	10000	6944	5102	3906	3086	2500	1600	1024
Размеры модуля, мм	160 x 160	192 x 192	112 x 224	128 x 256	576 x 576	160 x 320	200 x 200	250 x 250
Разрешение модуля, пиксел	16 x 16	16 x 16	8 x 16	16 x 16	32 x 32	8 x 16	8 x 8	8 x 8
Количество модулей в кабинете	48	36	24	12	1	24	36	25
Размер кабинета, мм	960 x 1280	1152 x 1152	672 x 896	764 x 1024	576 x 576	960 x 1280	1200 x 1200	1250 x 1250
Разрешение кабинета, пиксел	96 x 128	96 x 96	48 x 64	48 x 64	32 x 32	48 x 64	48 x 48	40 x 40
Режим управления	constant driver 1/4 scan	constant driver 1/4 scan	constant driver static	constant driver static	constant driver static	constant driver static	constant driver static	constant driver static
Мах потребляемая мощность, Вт/кв.м.	750	1300	1150	850	200	560	360	230

	Constant driver static	Constant driver 1/4 scan	Constant driver 1/8 scan
Регулировка яркости	100 уровней вручную, 16 уровней автоматически	100 уровней вручную, 16 уровней автоматически	100 уровней вручную, 16 уровней автоматически
Частота системы, Гц	60	60	60
Частота сканирования, Гц	-	2400	1200
Частота обновления, Гц	560	450	360
Глубина яркости	2 <sup>16</sup> =65535	2 <sup>16</sup> =16384	2 <sup>16</sup> =16384
Цветность	65526 x 65536 x 65536	16384 x 16384 x 16384	16384 x 16384 x 16384
Работа экрана, ч	100000	100000	100000
Рабочее напряжение, АС, В	380/220/110	380/220/110	380/220/110
Расстояние передачи, м	<150	<150	<150
Рабочая °	-20 - 60	-20 - 60	-20 - 60



### ДИММЕРЫ



DBR 12-16



DPR 12-16L/LX

	DBR 12-16	DPR 12-16L/LX
Тип модели	цифровой диммер	цифровой диммер
Описание модели	надежная элементная база, эффективная система охлаждения, встроенный автомат световых эффектов позволяет работать без пульта управления	управление DMX-512; меню на русском языке; тестирование блока и нагрузки; работа в режиме автомата эффектов без пульта ДУ; автокомпенсация входного напряжения; замедляющие дроссели
Опции	выбор характеристики, температурный контроль, установка уровней подканала, ограничение максимального напряжения, установка скорости нарастания напряжения, тест каналов	индивидуально для каждого канала: установка начального напряжения («поднакал»); установка максимального напряжения; выбор характеристики регулирования; установка скорости изменения напряжения на нагрузке; защита автоматическими выключателями
Дисплей	ЖК	ЖК с подсветкой
Количество каналов	-	12
Максимальный ток канала (активная нагрузка), А	-	16
Максимальная мощность нагрузки 1 канала, кВт	-	3
Напряжение питания, В	-	3x220
Размер (Ш X В X Г), мм	-	540 x 176 x 482
Вес, кг	-	25

### РЭКОВЫЙ ШКАФ



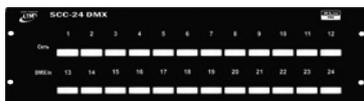
CD-5

	CD-5
Тип модели	Рэковый шкаф 19"
Описание модели	На 5 диммеров / свитчеров Встроенный PWD Встроенная коммутация, дополнительные аксессуары к ней

### СВИТЧЕРЫ



SSR 12-16 / SSR 12-16/25



SCC-24 DMX

	SSR 12-16 / SSR 12-16 / 25
Тип модели	свитчер для коммутации нерегулируемых нагрузок
Описание модели	управление DMX-512; оптоизолирован; светодиодный индикатор включенных каналов, наличия DMX сигнала; тестирование блока и нагрузки без пульта ДУ
Опции	установка начального адреса блока DIP-переключателями; защита автоматическими выключателями
Количество каналов	12
Максимальный ток канала (активная нагрузка), А	16/25
Максимальная мощность нагрузки 1 канала, кВт	3/5
Напряжение питания, В	3x220
Размер (ш x в x г), мм	540 x 132 x 482 (1 U)
Вес, кг	15
	SCC-24 DMX
Тип модели	пульт управления свитчерами SSR 12-16/SSR 12-16/25
Описание модели	допускает каскадирование нескольких аналоговых пультов, либо пультов другого назначения, поддерживающих DMX-512
Количество каналов	24
Напряжение питания, В	220
Размер (Ш X В X Г), мм	482 x 132 x 105
Вес, кг	1,5

### ТЕМНИТЕЛИ



TSR 3-50LX



TSR 6-32LX



UTC-6

	TSR 3-50LX/TSR 6-32LX	UTC-6
Тип модели	темнитель	пульт управления темнителем
Описание модели	DMX-512 управление, меню на русском языке, тестирование блока и нагрузки без пульта управления, автокомпенсация входного напряжения, защита автоматическими выключателями, замедляющие дроссели	управление 6-ю каналами освещения, выбор языка отображения информации — русский/английский, программирование времени задержки на включение/выключение между каналами, программирование последовательного включения/выключения каналов, движковый регулятор оперативного изменения времени включения/выключения каналов
Опции	индивидуально для каждого канала: установка начального напряжения, установка максимального напряжения, выбор характеристики регулирования, установка скорости изменения напряжения на нагрузке, универсальная установка — на стену или в рэк	подключение дополнительного пульта на 3 кнопки; индивидуально для каждого канала: управление яркостью, программирование скорости нарастания/затухания, программирование среднего значения яркости
Дисплей	ЖК с подсветкой	-
Количество каналов	3/6	6
Максимальный ток канала (активная нагрузка), А	50/32	-
Максимальная мощность нагрузки 1 канала, кВт	10/7,5	-
Напряжение питания, В	3x220	220
Размер (Ш X В X Г), мм	540 x 176 x 482 (1 U)	195 x 310 x 70



## Украсьте Вашу вечеринку с помощью зеркальных шаров и полусфер XLINE!

Светоотражающая поверхность дает яркий отсвет, различные диаметры позволяют подобрать зеркальный шар или полусферу для помещения любого размера. Можно выбрать как отдельный шар, так и комплект со всем необходимым для установки: шар + мотор + лампа + цепь для подвеса. Зеркальные полусферы комплектуются моторами.

### Зеркальные шары XLINE

MB-008 и MS-008	Ø 200 мм*	MB-030	Ø 750 мм
MB-012 и MS-012	Ø 300 мм*	MB-040	Ø 1000 мм
MB-016	Ø 400 мм	MB-060	Ø 1500 мм
MB-020	Ø 500 мм		

\* Набор: шар + мотор + Pin Spot + лампа + цепь

### Зеркальные полусферы XLINE

HB-008	Ø 200 мм*
HB-012	Ø 300 мм*
HB-016	Ø 400 мм**
HB-020	Ø 500 мм**

\* Мотор 1,5 оборота в минуту

\*\* Мотор 1 оборот в минуту



[www.ltm-music.ru](http://www.ltm-music.ru)

## СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2016-2017

### **LTM - МОСКВА**

142703, г. Видное,  
ул. Строительная, 15

Телефоны:

+7 (495) 661-97-37

+7 (495) 548-86-52

Факс:

+7 (495) 541-55-93

[moscow@ltm.su](mailto:moscow@ltm.su)

### **LTM - НОВОСИБИРСК**

630060, ул. Зеленая горка, 1/11

Телефоны:

+7 (383) 332-00-55

+7 (383) 332-44-37

Факс:

+7 (383) 332-44-45

[office@ltm.su](mailto:office@ltm.su)

### **LTM - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

195196, Малоохтинский пр-т, 88а

Телефоны:

+7 (812) 444-47-07

Факс:

+7 (812) 444-18-80

[peterburg@ltm.su](mailto:peterburg@ltm.su)