



# СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 2020-2021



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

# СОДЕРЖАНИЕ



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.

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. 3



Компания ETC была основана в 1975 году Фрэдом Фостером, который горел идеей создания современного пульта управления световыми приборами. В наши дни ETC является мировым лидером по производству световых приборов, систем управления и подвеса для них. Более 1000 сотрудников в 10 странах мира, работающих в 11 корпоративных и нескольких местных офисах.

стр. 22



Начиная с 1985 года, марка 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. 23



Собственный бренд компании LTM, основан в 2017 году. В ассортименте XLine Light представлены все виды бюджетного светового оборудования, такие как приборы полного движения, прожекторы PAR, дискотечные приборы, генераторы эффектов и DMX контроллеры. Каждый год мы пополняем линейку новыми моделями, что позволяет нам идти в ногу со временем и предоставлять самые новейшие решения. Всё оборудование проходит предварительное тестирование и строжайший контроль качества. За короткое время бренд хорошо зарекомендовал себя на различных проектах, успешно реализуется в оптовом и розничном сегменте.

стр. 27



Под маркой XLINE наша компания выпускает световое и театральное оборудование: зеркальные шары и полусферы, светодиодные экраны, театральные кресла, диммеры, свитчеры, коммутацию, силовое электрическое оборудование, цифровые и аналоговые системы управления постановочным освещением, системы управления механическим оборудованием сцены, а также саму механику сцены. Продукция, выпускаемая нашей компанией, находит широкий спектр применения – от домашнего использования до крупномасштабных инсталляций. Существуя 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.

стр. 34



T1 FRESNEL / T1 PC



T1 PROFILE FS



SILVERSCAN

	T1 FRESNEL / T1 PC	T1 PROFILE / T1 PROFILE FS	SILVERSCAN
Описание модели	Новый революционный мультиспектральный модуль MSL™ (Multi-Spectral Light) позволяют достичь светового потока 10 075 lm. Возможность использования линзы Френеля или PC делает прибор идеальным для театра. Смешение цветов CMY и фильтры DataSwatch™ с предустановленными цветами доступны через алгоритм калибровки RCC™ следующего поколения, что вместе с управлением CCT 2700 – 8000 K гарантирует создание любого оттенка. Для ТВ прибор будет также привлекательным благодаря отключению канала зеленого и системе подавления фликера Spulse™, способной работать с HD и UHD камерами. Модуль с индивидуально управляемыми шторками поворачивается на +/- 90°. Зум имеет диапазон 7° – 50°, а модуль scgim вращается на 180°. Есть формирование формы луча, а также легкий и средний фрост. Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL.	Новый революционный светодиодный источник этого прибора, MSL™ (Multi-Spectral Light), невероятно ярк - он имеет выход 10075 люмен. T1 обладает системой аддитивного управления цветами CMY, фильтрами DataSwatch™ с 237 предустановленными цветами, алгоритмом RCC™ (Robe Colour Calibration) нового поколения, радикально новой системой их создания и широким диапазоном управления CCT от 2700K до 8000K, поэтому вы можете получить любой оттенок. Система диммирования с разрешением 18 бит прекрасно подойдет для театра, а высокий индекс CRI поможет правильно передать тон кожи, что так необходимо в театре, на телевидении и в кино. Для телестудий будут удобны такие функции как включение и выключение канала зелёного цвета, технология исключения возникновения фликера Spulse™. Также у T1 есть кашетирующие шторки, вращающийся на +/- 60°, зум с динамическим фокусом, различные фрост-фильтры, потрясающие гобо, колесо анимации и призма. Полный контроль всех этих функций делает любое шоу, постановку или передачу незабываемыми.	Белый светодиодный модуль 350 Вт со световым выходом 8200 lm создает яркий луч с равномерным пятном. Срок службы прибора 20 000 часов. Цветовая температура 6.500 K. Плавные переходы установленных ярких цветов создаются благодаря системе смешения CMY и колесу цвета. Колеса с 7 вращающимися и 9 статичными гобо создают пространственные эффекты. Зум варьируется от 9° до 27°. Ирис - моторизованный, бесшаговый и сверхбыстрый. Встроенный анализатор ошибок. Электронная регулировка питания. Прибор устанавливается вертикально или горизонтально. Благодаря множеству функций и эффектов прибор SilverScan™ может использоваться в шоу любой сложности.
Источник света	Мультиспектральный светодиодный MSL™ 550 Вт RGBAL	Мультиспектральный светодиодный MSL™ 550 W	Белые светодиоды 350 Вт, цветовая температура 6 500K
Потреб. мощность, Вт	650	650	400 (230 В / 50 Гц)
Ресурс, ч	минимум 20 000 часов	минимум 30 000 часов	20 000
Угол раскрытия луча, град.	7° - 50°	7° - 49°	9° - 27°, Система оптического зумирования 4,5:1
Эффекты	Виртуальное колесо цвета: предустановленные 237 цветов и оттенков, включая белый 2 700K, 3 200K, 4 200K, 5 600K и 8 000K; Эффект лампы накаливания: 2700K и 3200K; Стробоскоп с изменяемой скоростью до 20 Гц;	Колесо вращающихся гобо, колесо анимации, шторки, 6-фасеточная призма; Эффект лампы накаливания: 750W, 1000W, 1200W, 2000W, 2500W, выкл. канала зеленого; Настраиваемый CRI: 80 - 90+; Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Гц; Фрост: легкий 0,5° для смягчения гобо или шторок, средний 10° для применения в театре и на ТВ; Стробоскоп с изменяемой скоростью до 20 Гц; Различные предустановленные эффекты стробирования и пульсации	Колесо цвета - 6 фикс, дихроичных фильтров + белый (позиционирование колеса цвета: 8 бит); колесо статичных гобо - 9 статичных гобо + открытая позиция (позиционирование колеса статичных гобо: 8 бит); виртуальное колесо цвета с 66 предустановленными цветами; 7 вращающихся гобо, индексированные, сменные стеклянные с системой «SLOT&LOCK» (для легкой смены гобо) + открытая позиция (индексация и вращение гобо: 8 или 16 бит); призма - 3-фасеточная круглая вращающаяся; ирисовая диафрагма - моторизованная, бесшаговая; фрост - изменяемый, заменяемый фильтр 20°; опционально 1°, 10° и 30°; эффект стробирования; эффект пульсации до 3 Гц;
Режим работы	Stand-alone, 3 редактируемые программы (до 100 шагов каждая)	Stand-alone, 3 редактируемые программы (до 100 шагов каждая)	2 режима DMX; stand-alone; 3 редактируемые (до 100 шагов в каждой)
DMX-каналы	35, 24, 39	49, 33, 53	32, 26
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN; Настройка и адресация: ROBE Navigation System 2 (RNS2)	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	Standard и Speed; Robe Navigation System 2 ( RNS2); USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
Дисплей	Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC		
Позиционир. Pan/Tilt, град.	540° / 280°	540° / 280°	180°/55°
Диммер	0-100%	0-100%	8 или 16 бит (внутреннее 18 бит)
Фокус	Моторизованный зум и фокус	Моторизованный зум и фокус	Моторизованный 8 или 16 бит
Рабочее напряжение, В	100–240 В, 50/60 Гц	100–240 В, 50/60 Гц	100–240 В, 50/60 Гц
Разъемы	Neutrik PowerCon TRUE1; 3-pin и 5-pin XLR; RJ45		
Размер (ШxВxГ), мм	388 x 687 (голова в вертикальной позиции) x 480 (голова в горизонтальной позиции)	400 x 706 (голова в вертикальной позиции) x 258 (голова в вертикальной позиции)	373 x 736 x 377
Вес, кг	22,7	24,3	16
Крепление	Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 поворота); 2 скобы Omega с поворотными замками (1/4 поворота); Крепление для страховочного тросика		Установка: вертикально или горизонтально; Универсальная рабочая позиция; Точки подвеса для скоб; Страховочный тросик 35 кг; Потолочное крепление
Комплектация	Адаптер крепления Omega CL-regular (2 шт), шнур питания с коннектором powerCON TRUE1 In		Инструкция; Шнур питания с коннектором powerCON TRUE1 In


**MEGAPOINTE**

**POINTE**

**MINIPOINTE**

**IPOINT**

	MEGAPOINTE	POINTE	MINIPOINTE	IPOINT
Источник света	Osram Sirius HRI 470 W RO	Osram Sirius HRI 280 W RO	Osram Sirius HRI 140 W RO	Газоразрядная лампа Osram Sirius HRI 310 W RO
Потреб. мощность, Вт	670	470	260	550
Угол раскрытия луча, град.	в режиме Beam - 1,8°-21°, в режиме Spot - 3°-42°	В режиме Beam: 2,5° - 10° В режиме Spot: 5° - 20°	3°	1,8°- 21° (Beam), 3°- 42° (Spot)
Эффекты	Колесо цвета: 13 дихроичных фильтров + открытая • Вращающееся колесо гобо: 9 вращающихся, индексируемых и сменных гобо + открытая • Статическое колесо гобо: 14 гобо + открытое • Анимационное колесо: Алюминиевое колесо анимации, используемое отдельно или в сочетании с гобо, вращающееся в обоих направлениях с переменной скоростью • Инновационный эффект Двигатель, состоящий из 6 призм, размещенных на двух колесах, производящих 12 различных эффектов луча и цветка (заявка на патент) • Формирователь луча, эмулирующий обрамляющие жалюзи и создающие прямоугольные формы луча, вращающиеся и индексируемые (заявка на патент)	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 + открытая; Колесо статичных гобо: 10 гобо + 3 формирователя луча + открытый, толщина 0,5 мм, диаметр изображения гобо - 6,8 мм; Фрост эффект: отдельный, варьируемый; Формирователь луча: разнообразная форма, индексируемый и вращающийся; DFE - Dynamic Flower Effect (Динамический Эффект Цветка) - создание впечатляющих лучевых эффектов в воздухе, которые могут менять форму и скорость вращения	Смешение цветов CMY, вращающиеся и статичные гобо, 12 эффектов луча и эффект цветка; Колесо цвета: 13 заменяемых дихроичных фильтров + открытая позиция; Колесо гобо: 9 вращающихся индексируемых заменяемых гобо + открытый; 14 статичных гобо + открытая позиция; Колесо анимации, вращающееся в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Изменяемый фрост: 1° - 5°; Моторизованный зум и фокус; Программируемый эффект случайных вспышек и пульсации
Режим работы	2 режима DMX, 3 редактируемые программы (до 100 шагов каждая), работа в режиме Stand-alone	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	2 режима DMX, 3 редактируемые программы (до 100 шагов каждая), работа в режиме Stand-alone
DMX-каналы	39, 34	24, 16, 30	22, 17, 27	39, 34
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	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
Дисплей	сенсорный экран QVGA Robe с резервным аккумулятором, гравитационным датчиком для автоматического позиционирования экрана, журналом обслуживания оперативной памяти с RTC	QVGA Robe - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматического выравнивания экрана	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки	Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для авто-позиционирования экрана и логом оперативной памяти с RTC
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/270	540/270	540/270 (16 бит)	540/265
Диммер	0 - 100%	0 - 100%	плавное диммирование	0 - 100%
Фокус	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный	Моторизованный
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100-240, 50/60 Гц	100 - 240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR, RJ45, Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR, RJ45, Neutrik PowerCon	5-pin XLR; Neutrik PowerCon	IP65 Neutrik powerCON TRUE1, IP65 Locking 3-pin & 5-pin XLR, IP65 RJ45
Размер (ШхВхГ), мм	396 x 640 x 230	364 x 575 x 250	317 x 480 x 204	506 x 761 x 277
Вес, кг	22	15	11,8	38
Крепление	Монтажные точки: 2 пары стопорных точек на 1/4 оборота, 2x Omega-адаптеры с быстрыми замками 1/4 оборота, передвижные замки	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	2 пары 1/4 поворотных замков, 2 скобы Omega bracket с быстрыми 1/4 поворотными замками
Дополнительно	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)			



DL7S PROFILE



DL7F WASH



DL4S PROFILE



DL4X SPOT



DL4F WASH

	DL7S PROFILE™	DL7F WASH	DL4S PROFILE™	DL4X SPOT™	DL4F WASH™
Источник света	7-цветный светодиодный модуль	7-цветный светодиодный модуль	Светодиодный модуль RGBW	Светодиодный модуль RGBW	Светодиодный модуль RGBW
Потребляемая мощность, Вт	1000	1000	550	480	550
Ресурс, ч	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000
Угол раскрытия луча, град.	7° - 43°	8° - 65° с линзой Френеля 7° - 62.5° с линзой PC	10° - 45°	10° - 45°	5,5° - 60° (75° с фростом)
Эффекты	CMY или 7 цветов (8 или 16 bit) + изменяемый CTO; 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" + открытой; 4 индивидуально управляемых кашетирующие шторки + 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	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 CTO фильтр; Эффект радуги с различной скоростью; Строб эффект с различной скоростью (максимум 20 вспышек в сек.)	RGBW или CMY системы цветосмешения + изменяемый CTO; 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 гобо "SLOT&LOCK" + открытой; Кашетирующие шторки: 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; CTO фильтр; Колесо статичных гобо с 9 сменными "SLOT&LOCK" гобо; Колесо вращающихся гобо с 7 сменными "SLOT&LOCK" стеклянными гобо; Изменяемый фрост; Навероятно 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)	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; CTO фильтр; Модуль из 4-х формователей луча; 40 макросов формователя луча; Изменяемый фрост; Плавный диммер/шаттер, быстрый строб эффект (до 20 вспышек в секунду)
Режим работы	4 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая	3 режима DMX, 3 редактируемые 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	3 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая
DMX-каналы	51, 42, 59, 46	34, 29, 42, 33	36, 38, 47	23, 25, 35	21, 23, 29
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	Цветной сенсорный экран, ROBE Navigation System 2 (RNS2)	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	540/280 (16/8 бит с запирающим механизмом)	540/260 (16/8 bit) с запирающим механизмом
Диммер	Высокого разрешения 0 - 100%	Высокого разрешения 0 - 100%	Высокого разрешения 0 - 100%	Высокого разрешения 0 - 100%	Высокого разрешения 0 - 100%
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 - 240В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем	100 - 250В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем	100 - 240В AC, 50/60 Гц, с автоматическим переключателем
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR; RJ45; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; RJ45; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; RJ45; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; RJ45; Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	472 x 796 (голова в вертикальном положении) x 321	321 x 835 x 472	432 x 678 (голова в вертикальном положении) x 480 (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)
Вес, кг	36	36	22,7	21,4	21,5
Крепление	Точки крепления: 2 пары 1-поворотных замков; 2 скобы Омега 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


**BMFL FOLLOWSPOT**

**BMFL SPOT**

	BMFL FOLLOWSPOT	BMFL SPOT
Описание модели	<p>Модифицированная версия BMFL – следящий прожектор, имеющий такие функции как ручное и моторизованное управление. Созданный на основе мощного BMFL WashBeam, он создает очень яркий луч и имеет прекрасные характеристики.</p> <p>Следящий прожектор BMFL FollowSpot имеет фронтальную линзу диаметром 160 мм и лампу с высоким CRI мощностью 1700W. Источник света специально создан для Robe и имеет поток 251000 лм на расстоянии 5 метров. Угол раскрытия луча с высокоточной фокусировкой варьируется от 5° до 55°. Управляемые вручную или дистанционно функции включают в себя плавное смешивание цветов и СТО, два колеса цвета, множество фрот-фильтров, фокусировку, зум и ирис с быстрой пульсацией. Управлять прибором можно и с помощью опционального внешнего программируемого блока для управления приборами следящего света LightMaster.</p> <p>BMFL FollowSpot готов к установке на него цифровой камеры, подключаемой к базовой станции RoboSpot, расположенной удаленно.</p>	<p>Особый источник света созданный для Robe производит мощный уровень освещенности 250 000 lx на расстоянии 5 м. Сегодня ни один прибор на рынке не может дать такой показатель. Несмотря на свою мощность и широкий набор функций, он весит всего 36 кг и имеет компактный корпус. Лампа излучает свет с индексом цветопередачи CRI 90 и это сочетается с усовершенствованной оптической системой и зумом 5 – 55°, что даёт четкий луч и равномерное световое пятно без засветок и горячей точки. Также есть два колеса цвета которые могут быть использованы для изменения цветовой температуры и улучшения индекса цветопередачи белого на старых лампах. Есть две вращающиеся призмы и два колеса вращающихся гобо. Каждое с шестью позициями slot&amp;lock. Двойные графические колеса фокусируются в пределах одной фокальной плоскости, а их вращение и движение может управляться индивидуально для создания потрясающих эффектов. Фрост-эффект и диммирование позволяют создавать дополнительные эффекты. Прибор имеет три ступени фрот-эффекта, а диммер работает без искажений, поэтому видна полная ширина луча вплоть до его полного затухания. Стробоскопический эффект может достигать 10 вспышек в секунду. Новая запатентованная технология Robe EMS™ (Система компенсации вибраций для устойчивости луча) позволяет лучу BMFL™ не реагировать на вибрации от аудиопорталов, движения ферм или пола. BMFL является очень мощным многофункциональным прибором, который сделает настоящее световое шоу в рамках любого проекта.</p>
Источник света	Компактная металлогалогенная лампа с короткой дугой (Osram Lok-it! HTI 1700/PS), CRI 92+, цветовая температура 6.000 K	Osram HTI 1700W-1500W/60/P28 Lok-it
Мощность, Вт	39.770 лм @ 1700 Вт; 36.9850 лм @ 1500 Вт; 32.610 лм @ 1200 Вт	40000 lm при 1700 W; 36500 lm при 1500 W; 32000 lm при 1200 W
Ресурс, ч	750	750 часов @ 1700W / 1500W
Угол раскрытия луча, град.	5° - 45°	5° - 55°
Эффекты	<p>Колесо цвета 1 с 6 фиксированными дихроичными цветами: насыщенный красный, насыщенный синий, оранжевый, зеленый, пурпурный, синий конго + белый;</p> <p>Колесо цвета 2 с 6 сменными (SLOT&amp;LOCK) дихроичными цветами: розовый, лаванда, зеленый лазер, 9000K СТВ, минус половина и минус зеленый + белый;</p> <p>Ирис: моторизованный, бесступенчатый, пульсация до 3 Гц; Фрост: изменяемый легкий, средний, заменяемый сильный (+ 2 в комплекте); Шаттер: раздельная двойная система, изменение стробоскопирования до 10 Гц, полное затемнение;</p> <p>Диммер: оптимизированная двойная система для исключительно гладкого диммирования.</p>	<p>12 вращающихся гобо на двух колесах; Изменяемый СТО: 2700 – 6000 K;</p> <p>Колесо цвета 1: с 6 фиксированными дихроичными цветами: deer red, deer blue, orange, green, magenta, congo blue + белый; Колесо цвета 2: с 6 сменными "SLOT&amp;LOCK" дихроичными цветами: pink, lavender, laser green, СТВ, минус и минус зеленый фильтры + белый; Двойное Графическое Колесо, индивидуально управляемое; Эффекты: 6-фасеточная округлая и 6-фасеточная линейная вращающиеся индексируемые призмы; Колесо вращающихся гобо 1: 6 вращающихся индексируемых заменяемых "SLOT&amp;LOCK" стеклянных гобо + открытый; Колесо вращающихся гобо 2: 6 вращающихся индексируемых заменяемых "SLOT&amp;LOCK" стеклянных гобо + открытый; Ирис: моторизованный, бесступенчатый, эффект пульсации до 3 Гц; Фрост: 3-ступенчатый, изменяемый: легкий, средний, сильный; Моторизованный зум и фокус</p>
Режим работы	2 режима DMX	2 режима DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	32, 26	33, 41
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
Дисплей	QVGA сенсорный экран с резервным аккумулятором, датчиком гравитации для авт. позиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, автономная работа с 3 редактируемых программ (до 100 шагов), встроенный анализатор для обнаружения неисправностей	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 (16 bit)
Диммер	8 или 16 bit	0-100%
Рабочее напряжение, В	200-240 В, 50/60 Гц	200–240, 50/60 Гц
Разъемы	DMX и RDM in/out: 3-pin и 5-pin XLR; Ethernet In: разъем RJ45; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon, RJ45
Размер (ШxВxГ), мм	483 x 813 x 335	483 x 813 (голова в вертикальном положении) x 335
Вес, кг	35	36



BMFL BLADE



BMFL WASHBEAM



BMFL WASH / WASH XF

	BMFL BLADE	BMFL WASHBEAM	WASH / WASH XF
Описание модели	BMFL Blade имеет четыре быстрые индивидуально управляемые шторки с плавным движением. Сама система шторок может поворачиваться на 90°, создавая четкие или размытые проекции. Приборы с быстрыми пространственными эффектами имеют предустановленные секвенции шторок, а гобо могут быть очерчены изменяемой формой луча (прямоугольник, треугольник, трапеция). Каждая пара шторок, расположенная напротив друг друга, может полностью перекрывать луч. Колесо с восемью статичными гобо и колесо с шестью вращающимися гобо в сочетании с колесом анимации позволяют создать огромное количество вариантов эффектов. Добавьте сюда функции серии BMFL: плавное диммирование, смешение цветов высокой четкости, широкий луч и уровень освещенности в 250 000 lx на расстоянии 5 метров. Технология стабилизации EMS™ способствует более быстрому и четкому движению и остановке прибора, чем у любого другого в этом классе. И все это в компактном корпусе с весом 37,9 кг.	Прибор имеет очень яркий луч и множество прекрасных функций, таких как кашетирующие шторки, широкая фронтальная линза и колесо анимации. Благодаря линзе диаметром 180 мм и, соответственно, большому лучу, BMFL WashBeam преобразит любое шоу. Источник света, специально разработанный для Robe, создает освещенность 300 000 lx на расстоянии 5 метров. Колесо вращающихся гобо обеспечит множество комбинаций и также может работать как спот. Четыре быстрых шторки с плавным и точным движением могут быть индивидуально настроены, а сама система может поворачиваться на 90°, создавая четкие или размытые проекции. Быстрое движение системы поможет создать уникальные эффекты пространственных лучей, а фрост-фильтр подкорректирует края луча.	Вращающаяся голова с линзой Френеля и лампой мощностью 1700W. Линза имеет d=200 мм и позволяет сделать качественную заливку с узким ярким или мягким лучом 4,5°- 55°. Сменные фрост-фильтры имеют 3 режима градации (легкий, средний и сильный) для создания мягкости эффекта. Фильтры смешивания CMY + CTO обеспечивают беспрецедентное качество цветовых переходов присущее серии BMFL. Также в приборе есть 2 колеса цвета с 6 цветами в каждом. Одно из них с возможностью замены цветов SLOT&LOCK. Передовая коррекция aberrации края луча осуществляется по DMX и создает мягкие оттенки и высокое качество заливки. Опциональный модуль XF расширяет возможности BMFL™ Wash за счет инновационного градуированного фильтра который может вращаться на +/- 180°, обеспечивая равномерную заливку на неровных поверхностях. Внутренние моторизованные шторки помогут создать уникальные формы проекции. Модуль со шторками может поворачиваться на +/- 90° и имеет четыре шторки с индивидуальным управлением каждой.
Источник света	1700 W OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS	1700 W OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS	1700 W OSRAM Lok-it! HTI 1700/PS
Мощность, Вт	40 000 lm при 1700 W; 36 500 lm при 1500 W; 32 000 lm при 1200 W	41 000 lm @ 1700 W; 38 130 lm @ 1500 W 33 620 lm @ 1200 W	38000 lm при 1700 W; 32680 lm при 1500 W 27630 lm при 1200 W
Ресурс, ч	750 часов @ 1700W / 1500W	750 часов @ 1700W / 1500W	750 часов @ 1700W / 1500W
Угол раскрытия луча, град.	5° - 55°	5° - 45°	4.5° - 55°
Эффекты	Колесо цвета 1: с 6 фиксированными дихроичными цветами: deep red, deep blue, orange, green, magenta, congo blue + белый; Колесо цвета 2: с 6 сменными "SLOT&LOCK" дихроичными 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: моториз., бесшаговый, эффект пульсации до 3 Гц; Фрост: 3-ступ., изменяемый: легкий, сред., сильный	Колесо цвета 1: с 6 фиксированными дихроичными цветами: deep red, deep blue, orange, green, magenta, congo blue + белый; Колесо цвета 2: с 6 сменными "SLOT&LOCK" дихроичными 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 двоянных лезвий для исключительных плавной регулировки яркости; Моторизованный зум и фокус; Вращение всей системы шторок на 90°	Сяун: 0-100%, Magenta: 0-100%, Yellow: 0-100% Переменный CTO: 2700 - 6000K, CMY и CTO: 8 бит Колесо цвета 1: 6 фиксированных дихроичных цветов: темно-красный, темно-синий, оранжевый, зеленый, пурпурный, синий + белый, 8/16 бит Колесо цвета 2: 6 сменных "SLOT & LOCK" дихроичных 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 двоянных лезвий для плавного затемнения, разрешение 8/16 бит EMS™: электронная система движения, стабилизатор
Режим работы	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
DMX-каналы	42, 49	48, 41	25, 21/34, 30
Управление	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
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 аккумуля. 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
Позиционир. Pan/Tilt, град.	540/270 (16 bit)	540/270	540/270 (16 bit)
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%
Рабочее напряжение, В	200 – 240 В, 50/60 Гц	200 – 240 В, 50/60 Гц	200 – 240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon, RJ45	3-pin и 5-pin XLR; Neutrik PowerCon, RJ45
Размер (ШxВxГ), мм	483 x 813 x 335	483 x 826 x 335	483 x 826 x 335
Вес, кг	38	38,4	35



**MMX SPOT**

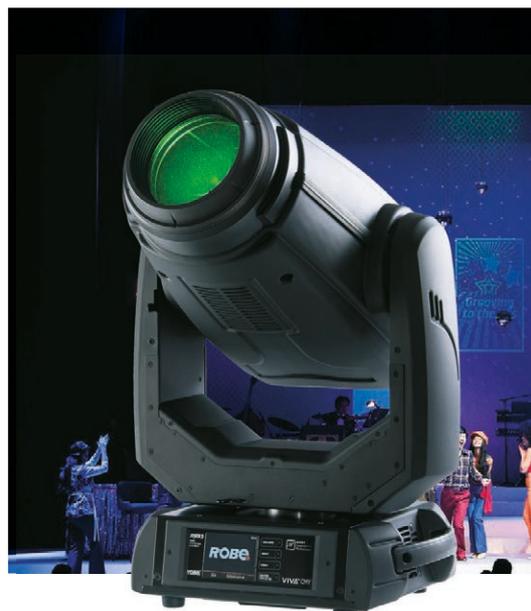


**MMX BLADE**

	MMX SPOT	MMX BLADE
Описание модели	<p>Прибор с газоразрядной лампой сделанный по новой технологии. Он имеет световой поток эквивалентный мощности 1200W.</p> <p>MMX базируется на технологии Robin и является более ярким, более эффективным, более легким и более компактным прибором. Он имеет уникальную технологию управления равномерностью распределения светового потока, которая может убирать или проецировать горячую точку. Также у прибора есть два управляемых графических колеса, вращающихся в противоположные стороны и способных производить потрясающие эффекты при прохождении через них луча.</p>	<p>Robin MMX Blade базируется на новаторском газоразрядном приборе MMX, который по световому потоку сравним с приборами мощностью 1200W. В световой луч MMX Blade добавлен модуль кашетирующих шторок. Прибор оснащен четырьмя быстро и плавно движущимися шторками с индивидуальным управлением угла и положения в модуле, который, в свою очередь, может поворачиваться на 90°. Кроме создания вокруг проецируемого изображения резких или мягких рамок с отличной повторяемостью, система производит ряд новых скоростных пространственных эффектов, реализуемых при помощи запрограммированных секвенций. MMX Blade имеет множество инновационных функций серии MMX, в том числе эксклюзивную функцию управление равномерностью распределения светового потока, которая может убирать или проецировать горячую точку.</p>
Источник света	Philips MSR Platinum 35	Philips MSR Platinum 35
Потребляемая мощность, Вт	1020	1020
Ресурс, ч	750	750
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)
Эффекты	<p>Дихроичная система цветосмещения CMY+CTO – для плавного и быстрого смешивания цветов.</p> <p>Колесо управления цветом: 6 дихроичных фильтров + белый</p> <p>Вращающееся колесо гобо 1 с заменяемыми магнитными гобо "SLOT&amp;LOCK" 7+1.</p> <p>Вращающееся колесо гобо 2 с заменяемыми магнитными гобо "SLOT&amp;LOCK" 7+1.</p> <p>Двойное графическое колесо</p> <p>5-фасеточная, 11-градусная вращающаяся индексированная призма.</p> <p>Очень быстрый моторизированный ирис, пульсация частотой до 3 Гц.</p> <p>Регулируемый фрост-эффект</p>	<p>Система контроля яркости светового пятна (Hot Spot Control): Яркое световое пятно или равномерное световое пятно/</p> <p>Цветовое колесо: 7 дихроичных фильтров + открытая позиция.</p> <p>Кашетирующие шторки: 4 шторки, каждая с индивидуальным управлением и возможностью вращения. Алюминиевое колесо анимации.</p> <p>Колесо вращающихся гобо 1: 7 вращающихся сменных стеклянных гобо с дискретными положениями «SLOT&amp;LOCK» + открытое положение.</p> <p>Призма: 5-гранная линейная призма, вращающаяся в обоих направлениях с разными скоростями. Фрост-эффект: отдельный, регулируемый</p> <p>Диммер и затвор: полная регулировка яркости, регулируемый строб-эффект, электронное стробирование («ZAP-эффект»)</p>
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
DMX-каналы	38, 31, 29, 40	45, 39, 37
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	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 датчиком гравитации для автоматического позиционирования изображения
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/270	540/270
Диммер	0 - 100%	8 или 16 бит
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR, RJ45	3-pin и 5-pin XLR, RJ45, Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	446 x 722 x 530	446 x 722 x 530
Вес, кг	25.5	27



MMX WASHBEAM



VIVA CMY

	MMX WASHBEAM	VIVA CMY
Описание модели	MMX WashBeam базируется на технологиях созданных для MMX Spot и дает художникам по свету огромный выбор функций и эффектов. Лампа Philips Platinum 35 и оптическая система Robe MMX превосходят по световому потоку лампы мощностью 1200W. Robin MMX WashBeam имеет инновационный модуль кашетирующих моторизованных шторок для создания уникальных форм луча и динамических эффектов. Модуль состоит из четырех шторок с индивидуальным управлением и может вращаться на 180°. При смене линзы WashBeam превращается из прекрасного прибора заливки с углом раскрытия 54° в прибор для создания эффектов с углом луча 3°. Он сохраняет все основные функции серии MMX, такие как система смещения цветов CMY, колесо управления для получения насыщенных цветов, изменяемое СТО, управление горячей точкой, моторизованный зум и фокус, вращающиеся стеклянные гобо. Все это выделяет его среди других приборов типа Beam.	Мощный и плавный VIVA CMY сочетает яркость исключительно чистого белого луча с цветовыми переходами в смешении с CMY. Элегантный и легкий с простыми в использовании эффектами. Мощный, но потребляющий мало энергии. Белый светодиодный модуль мощностью 270W дает очень тонкий луч и служит 20000 часов. Другими словами, модуль будет работать весь срок службы прибора. Плавные переходы и фиксированные яркие оттенки получаются с помощью трех колес управления цветом, вращающихся и статичных гобо, добавленных к проекциям или пространственным эффектам. Зум достигает 40° и может быть смягчен различными фрист-фильтрами для получения заливки или динамичного фона. При 9° зум создаст пронизывающий луч, прерываемый ультра быстрым ирисом. VIVA обладает технологией Robe EMS™ (система компенсации вибраций для устойчивости луча) и, как следствие, очень быстрым движением pan/tilt. Это и многое другое возможно с VIVA - ярким и современным!
Источник света	Philips MSR Platinum 35	Белый светодиод 350 Вт
Потребляемая мощность, Вт	1020	400
Ресурс, ч	750	20 000
Угол раскрытия луча, град.	Раскрытие луча в режиме Beam: 3° - 65° Раскрытие луча в режиме Wash: 4° - 54°	9° - 40° Моторизованный зум и фокус
Эффекты	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 шторками, вращение модуля на +/- 90° Система контроля яркости светового пятна (Hot Spot Control): Яркое световое пятно или равномерное световое пятно	Колесо цвета: 6 фиксированных цветов + белый Виртуальное колесо цвета: с 66 предустановленными программами; Вращающееся колесо гобо: 7 вращающихся, индексируемых, сменных стеклянных гобо + открытая позиция; Колесо статичных гобо: 9 алюмин. гобо + открытый 3-фасеточная вращающаяся призма, моторизованный ирис, бесступенчатый, эффекты пульсирования до 3 Гц, Фрист-фильтр: сменный изменяемый 20° (опционально 1°, 10° и 30°). Электронный шаттер с переменной скоростью стробоскопа (макс. 20 вспышек в секунду). Предварительно запрограммированные случайные вспышки и эффекты пульсации.
Режим работы	3 режима протокола DMX, 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая, Stand-alone Управление движением: трекинг или вектор	2 режима DMX
DMX-каналы	34, 29, 26	32, 26
Управление	DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN
Дисплей	Сенсорный экран Robe QVGA	QVGA сенсорный экран с резервным аккумулятором, датчиком гравитации для автоматического позиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, автономная работа с 3 редактируемых программ (до 100 шагов), встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540/270	540° / 270°; 8 или 16 bit
Диммер	8 или 16 bit	Диммер высокого разрешения 0 - 100%
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR, RJ45, Neutrik PowerCon	DMX и RDM in/Out: 3-pin и 5-pin XLR, порт Ethernet/out: разъем RJ45, 4-контактный разъем XLR, RJ45. Neutrik PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	446 x 695 (голова в горизонтальном положении) x 268	280 x 675 x 220
Вес, кг	25.5	19



	TARRANTULA	SPIIDER	SPIKIE	SUPERSPIKIE
Описание модели	Прибор создает традиционный овальный луч с точной установкой границ необходимой области покрытия. Эксклюзивный эффект Flower добавит очарования и создаст дополнительный объем. Острые лучи светодиодного источника RGBW 60 Вт мультитип могут вращаться в обоих направлениях с управляемой скоростью. Насыщенные и глубокие цвета, нежные пастельные тона, а также мягкие переходы создаются встроенной 18-битной системой диммирования. Динамические эффекты с легкостью достигаются независимым управлением каждого пикселя по DMX, sACN или Kling-Net. Варианты комплектации (опционально): с модулем формирования луча (BeamShaper) и с беспроводным модулем DMX.	Сверхяркий Spider – следующее поколение WashBeam. Уникальный прибор способен сделать и прекрасные пространственные эффекты с жестким лучом и равномерную заливку. Благодаря насыщенным цветам 19 светодиодов RGBW, он будет работать как отличный Wash с разрешением диммирования 18 bit. С индивидуальным управлением пикселями по протоколам DMX, sACNc внутренним объединением каналов HTP и Kling-Net, легко достижимы динамические эффекты. Центральный светодиод мощностью 60W имеет эффект Цветка и видимые многоцветные лучи с возможностью вращения в обе стороны с переменной скоростью, что дает еще один визуальный эффект для шоу.	Сверхбыстрый компактный WashBeamco светодиодами RGBW 60W и фронтальной линзой диаметром 110mm. Зум 4° – 28° способствует его универсальному назначению и созданию пространственных эффектов. Вы можете получить острые многоцветные лучи вращающиеся в обе стороны с различной скоростью и способные создать новый инновационный эффект Flower. Уникальный генератор лучевых эффектов трансформирует световой поток в три острых луча, создавая дополнительные эффекты. Вращение pan/tilt еще больше расширяет возможности Spikie. Прибор весит всего 7,3 кг и может быть подвешен в любом положении. Он поставляется в коробке или кейсе на 6, 8 или 12 приборов и имеет в комплекте крепеж.	В четыре раза ярче, чем оригинальный Spikie и с добавлением вращающихся гобо – этот эффект выглядит особенно невероятно, поскольку его производит линза диаметром 165 мм. Зум тоже больше: от острого луча 3,5° - к мягкому омывающему свету в 42°. Смещение цвета CMY или RGBW даёт уверенную, насыщенную цветопередачу. Возможность создавать пространственные эффекты с различными комбинациями гобо, 3-фасеточной призмы, цветка или радуги делает этот прибор универсальным в применении для любых сцен и декораций. Возможность монтажа прибора в любой плоскости, а также быстрое, но плавное вращение pan/tilt с углом 360° предоставляют художнику по свету полную свободу для творчества.
Источник света	1 RGBW светодиод 60 Вт и 36 RGBW светодиодов по 30 Вт	1 RGBW светодиод 60 Вт и 18 RGBW светодиодов по 30 Вт	60 Вт RGBW LED	250 Вт RGBW LED мультитип
Потреб. мощность, Вт	1000	600	100	
Ресурс, ч	20000	20 000	20 000	20 000
Угол раскрытия луча, град.	4°-50° моторизированный зум	4°-50° моторизированный зум	4° – 28°	3.5° - 42° (3.5° - 35° Beam; 5° - 42° Wash)
Эффекты	Смещение цветов RGBW или CMY; Эффект световой радуги с изменяемой скоростью; Эффект галогенной лампы на оттенках белого 2700K и 3200K; Предусмотренные эффекты пикселей с регулировкой цвета, диммирования, стробирования, волн и пульсации в разных направлениях и с изменяемой скоростью; Инновационный эффект цветка, вращающегося в обоих направлениях с переменной скоростью; Стробирование с изменяемой скоростью (макс. 20 вспышек в сек.)	Эффект световой радуги с изменяемой скоростью Эффект галогенной лампы Предусмотренные эффекты пикселей Инновационный эффект цветка, вращающегося в обоих направлениях с переменной скоростью Эффект цветка, виртуальное колесо цвета	Переменная CTO 2700 - 8000 K; Виртуальное колесо цвета с 66 предустановленными цветами LEE + 12 цветов, эквивалентных Robin BMLF + 10 пользовательских цветов; Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2700 K и 3200 K; 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/с); Предусмотренный эффект случайного выбора сроба и импульса; Моторизованный зум; Pan: 540° с плавной регулировкой вращения; Tilt: 360° с плавной регулировкой вращения	Режим смещения цветов: RGBW или CMY; Переменная CTO 2.700 - 8.000 K; Виртуальное колесо цвета с 66 предустановленными цветами; Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2.700 K и 3.200 K; Колесо вращающихся гобо: 2 вращающихся, индексированных и сменных гобо, специально разработанных для создания эффектов в воздухе; Инновационный эффект цветка, вращающегося в обоих направлениях с изменяемой скоростью; Эффект цветовой радуги с изменяемой скоростью; 3-фасеточная круглая призма, вращающаяся в обоих направлениях с переменной скоростью; Фрост: 20°; Моторизованный зум; Электронный шаттер-эффект с переменной скоростью стробирования (до 20 вспышек/с); Программируемый рэндом эффект стробирования и пульсации.
Режим работы	6 режимов DMX, 3 редакт. программы до 100 шагов каждая, Stand Alone	10 режимов DMX, 3 редакт. программы до 100 шагов каждая	2 режима DMX, 3 редакт. программы, до 25 шагов каждая, Stand Alone	1 режим DMX, 3 редакт. программы, до 100 шагов каждая, Stand Alone
DMX-каналы	27, 47, 145, 158, 182, 195	49, 27, 33, 90, 27, 46, 91, 110, 103, 123	21, 27	31
Управление	USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA net2, sACN, Kling-Net	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN
Дисплей	QVGA сенсорный экран с резервным аккумулятором, датчиком гравитации для автоматического позиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, автономная работа, 3 редактируемые программы, каждая до 100 шагов	QVGA сенсорный экран с резервным аккумулятором, датчиком гравитации для автоматического позиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, автономная работа	Сенсорный экран Robe QVGA с гравитационным сенсором для автопозиционирования на аккумуляторном питании и логом операционной памяти с RTC	QVGA сенсорный экран с резервным аккумулятором, датчиком гравитации для автоматического позиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, автономная работа, встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540° / 220°	540° / 220°; 8 или 16 bit	16 бит	360° / 360° с плавной регулировкой вращения
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 В AC, 50-60 Гц с автоматическим переключением	100-240 В AC, 50-60 Гц с автоматическим переключением	100 – 240В AC, 50/60 Гц	100–240В, 50/60Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR; Ethernet/выход: разъем RJ45; Neutric powerCON TRUE2	3-pin и 5-pin XLR; Ethernet In: разъем RJ45; Neutrik PowerCon	5-pin XLR; Neutrik PowerCon	3-pin и 5-pin XLR (DMX и RDM); Neutrik powerCONTRU1E in/out; RJ45
Размер (ШxВxГ), мм	508 x 587 x 257	390 x 477 x 252	277 x 408 x 147	399 x 632 x 252
Вес, кг	21,2	13,3	7,3	18



LEDWASH 1200



LEDWASH 800



LEDWASH 600+

	LEDWASH 1200	LEDWASH 800	LEDWASH 600+
Источник света	61 x 15 Вт RGBW мультитип светодиодов	37 x 15 Вт RGBW мультитип светодиодов	37 x 15 Вт RGBW
Ресурс, ч	минимум 60 000	минимум 60 000 часов	Минимум 60 000
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	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 эффекты по зонам с изменяемой скоростью Запрограммированные заранее эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой	Прибор имеет три концентрических окружности светодиодов, что позволяет создавать различные оттенки, использовать его как блайндер, а также для очень равномерной заливки. Моторизованный зум от 8 до 63°; Смешение цветов RGBW; 4 зоны светодиодов с независимым управлением; Виртуальное колесо цвета с запрограммированными 237 цветами, включая оттенки белого (2700 К, 3200 К, 4200 К, 5600 К и 8000 К); Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2700 К и 3200 К (сдвиг красного и температурная задержка); Эффект радуги: изменяемая скорость; Предустановленные различные эффекты стробоскопа и пульсации; Стробоскопический эффект: электронный, изменяемый, до 20 вспышек/сек
Режим работы	6 DMX режимов 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая Stand-alone Оснащен беспроводным DMX	6 DMX режимов 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая Работа в режиме Stand-alone	6 DMX-режимов; 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая
DMX-каналы	45, 21, 15, 10, 45, 37	38, 22, 16, 11, 38, 37	37, 21, 15, 10, 37, 24
Управление	USITT DMX512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2	USITT 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	QVGA Robe - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматического выравнивания экрана
Позиционирование Pan/Tilt, град.	450/300	450/300	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 – 240В, 50-60Гц	100–240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR, RJ45, Neutric PowerCon	3-pin и 5-pin XLR, RJ45, Neutric PowerCon	3-pin и 5-pin XLR, RJ45, Neutric PowerCon
Размер (ШxВxГ), мм	439 x 570 x 268	342 x 444 x 203	343 x 444 x 203
Вес, кг	18	11	10,6
Крепление	2 пары четверть-поворотных замков, 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками	2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками	Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (1/4 поворота), 2 скобы Omega с поворотными замками (1/4 поворота), скоба Omega для подвеса (опция)
Дополнительно	Беспроводной приемник Lumen Radio технологии CRMX™ установлен стандартно	-	Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™



LEDWASH 300+



LEDBEAM 150



LEDBEAM 100

	LEDWASH 300+	LEDBEAM 150	LEDBEAM 100
Описание модели	Использующий 19 светодиодов и зум 8°- 63° ROBIN® 300+ LEDWash предлагает большую гибкость в работе и равномерность светового выхода. Специальная компонентная оптика из высокоэффективных элементов дает плавное динамичное смещение цветов и оттенков. Этот легкий компактный прибор идеален для небольших и средних площадок с ограниченным пространством.	Лучшие приборы не всегда имеют большой размер. Обладающий зумом компактный ROBIN® LEDBeam 150 - это быстро двигающиеся в пространстве лучи и заливка больших площадей. Привлекательные цветовые последовательности с плавными переходами создаются RGBW мультичип светодиодами мощностью 30W. Специальная оптическая система позволяет изменять угол раскрытия луча от 4° до 62°. Оптимизированное моторизованное управление способно осуществлять быстрое движение Pan/Tilt. Помимо серьезных возможностей стробирования, LEDBeam 150 обладает плавным диммированием с разрешением 18-bit, включая эффекты лампы накаливания. Упрощенное управление посредством заранее запрограммированных цветов, цветовых эффектов и эффектов на виртуальном колесе цвета, а также стробирования и пульсации ускоряют и облегчают программирование шоу.	Очень быстрый прибор для создания световых эффектов. Моторизованное управление было специально разработано для того чтобы прибор мог осуществлять быстрое движение по Pan и Tilt, 3 зоны управления светодиодами позволяют получать разнообразные цветовые эффекты, а очень яркий семиградусный луч хорошо виден в пространстве, что идеально для создания лучевых эффектов и стробирования. Упрощенное управление посредством заранее запрограммированных цветов, цветовых эффектов и эффектов на виртуальном колесе цвета, а также стробирования и пульсации ускоряют и облегчают программирование шоу.
Источник света	19 x 15 Вт RGBW	7 x 30 Вт RGBW мультичип светодиодов	12 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов
Потребляемая мощность, Вт	200	220 Вт при 230 В / 50 Гц	200 Вт при 230 В / 50 Гц
Ресурс, ч	Минимум 60 000	20 000	Минимум 60 000
Угол раскрытия луча, град.	8°- 63°	3,8°- 60° Моторизованный зум и фокус	7°
Эффекты	Цветосмещение без теней Виртуальное колесо цвета с запрограммированными заранее цветами, включая оттенки белого с разной цветовой температурой 2700, 3200, 4200, 5600, 8000 K Имитация эффектов галогенного источника	Колесо цвета: 6 фиксированных цветов + белый Виртуальное колесо цвета: с 66 предустановленными программами; Вращающееся колесо гобо: 7 вращающихся, индексированных, сменных стеклянных гобо + открытая позиция; Колесо статичных гобо: 9 алюмин. гобо + открытый 3-фасеточная вращающаяся призма, моторизованный ирис, бесступенчатый, эффекты пульсирования до 3 Гц, Фрост-фильтр: сменный изменяемый 20° (опционально 1°, 10° и 30°). Электронный шаттер с переменной скоростью стробоскопа (макс. 20 вспышек в секунду). Предварительно запрограммированные случайные вспышки и эффекты пульсации.	RGBW (CMY), 8 или 16 бит смешивание цветов; CTO фильтр; <b>LEDBeam</b> - Виртуальное колесо цвета с заранее запрограммированными 237 цветами, включая белый (2700K, 3200K, 4200K, 5600K и 8000K); <b>LEDBeam SW</b> - <b>теплые и холодные оттенки белого (2800-6300K) LEDBeam DL</b> - <b>дневной свет (6500K)</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/с); Строб эффекты по зонам с изменяемой скоростью; Запрограммированные заранее эффекты; Пульсация и стробирование со случайной частотой
Режим работы	Stand-alon; 5 DMX режима, 3 редактируемые программы по 100 шагов каждая	2 режима DMX	6 DMX режимов, 6-редактируемых программ, до 25 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	37, 21, 15, 10, 37	16, 22	35, 19, 14, 9, 35, 37 ( <b>LEDBeam</b> ) <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, RDM	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	QVGA Robe - сенсорный экран с резервным питанием от батареи, датчик гравитации для автоматического выравнивания экрана	QVGA сенсорный экран с резервным аккумулятором, датчиком гравитации для автоматического позиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, автономная работа с 3 редактируемых программ (до 100 шагов), встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей	Двухрядный ЖК дисплей и 4 кнопки управления
Позиционирование Pan/Tilt, град.	450 / 300	450° / 228°; 8 или 16 bit	450/300
Диммер	0 - 100%	Диммер высокого разрешения 0 - 100%	Диммер высокого разрешения 0-100%
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-250 В, 50/60 Гц
Разъемы	5-pin XLR Neutrik; PowerCon	5-pin XLR, Neutrik PowerCon in/out	5-pin XLR, Neutrik PowerCon; RJ 45
Размер (ШxВxГ), мм	295 x 390 x 203	280 x 675 x 220	233 x 314 x 149
Вес, кг	8,2	19	4,5
Крепление		1 пара 1/4-поворотных замков, 1 х скоба Omega bracket с быстрыми 1/4-поворотными замками	



**BMFL LIGHTMASTER**

BMFL LightMaster	
Описание модели	BMFL LightMaster – внешний программируемый блок для управления приборами следящего света, позволяющий создать подобное устройства из любой модели Robin BMFL. BMFL LightMaster крепится сбоку или с задней стороны прибора и имеет сенсорный дисплей, а также программируемые фейдеры и кнопки. Кнопки и фейдеры позволят комфортно управлять диммером, фокусом, ирисом, сменой цветов и другими функциями. При управлении прибором вручную дистанционное управление также активно и способно контролировать все функции Robin BMFL. Внутренние настройки приборов позволят тонко настроить характеристики движения pan/tilt. Блок быстро крепится благодаря поворотным замкам (1/4 поворота), а панель управления подсоединяется по USB.
Управление	4 программируемых джога; 10 кнопок с прямым доступом к предустановленным функциям; Кнопки активации и затемнения; Кнопки фиксации Pan / Tilt; Контроль движения с отображением позиции на экране; Настройка параметров пользователем; Сохранение и загрузка параметров
Дисплей	QVGA сенсорный экран с резервным питанием от батареи
Разъемы	Питание и передача данных: USB, разъем RJ45
Совместим со светоприборами	ROBE BMFL Spot, Blade, WashBeam и FollowSpot
Размер (ШxВxГ), мм	637 x 256 x 585 (крепление сбоку); 740 x 324 x 718 (крепление сзади)
Вес, кг	4 кг (крепление сбоку); 10,7 кг (крепление сзади)

## RoboSpot

Специально созданный для ситуаций в которых оператор не может быть расположен непосредственно у прибора следящего света, RoboSpot позволит дистанционно управлять любым из приборов BMFL Follow Spot, Spot, Blade, Wash Beam, DL4S, DL7S, MegaPointe и Pointe. Станция имеет HD экран с диагональю 15,6 дюйма на который выводится изображение с "лучшей точки" зрительного зала благодаря камере на RoboSpot или RoboSpot MotionCamera с использованием движения pan/tilt.

Полный контроль приборов BMFL осуществляется с помощью ручек и двух программируемых фейдеров (например, для диммера и ириса). Движения оператора мгновенно передаются по DMX на управляемый прибор.

С помощью четырех программируемых колес и десяти кнопок можно расширить область управления. Дистанционно управляются и такие функции как смена цветов и мощность.

### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Монитор 15,6"
- Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи
- 4 программируемых колеса
- 10 кнопок с прямым доступом к предустановленным функциям
- Кнопки активации и затемнения
- Кнопки фиксации Pan / Tilt
- Контроль движения с отображением позиции на экране
- 2 фейдера для управления ключевыми функциями в диапазоне 0 – 100% (например, диммер или ирис) с возможностью назначения на них любых функций BMFL (фокус, зум, фрост и пр.)
- Настройка параметров пользователем
- Сохранение и загрузка параметров
- Совместимость с ROBE BMFL Spot, Blade, WashBeam и FollowSpot, DL4S, DL7S, MegaPointe и Pointe
- С помощью одного RoboSpot можно управлять двенадцатью приборами управляемый прибор.
- С помощью четырех программируемых колес и десяти кнопок можно расширить область управления. Дистанционно управляются и такие функции как смена цветов и мощность.





**DIVINE™ 160 RGBW**



**DIVINE™ 60 UV**

	DIVINE™ 160 RGBW	DIVINE™ 60 UV
Описание модели	Divine™ 160 – высокопроизводительный прибор мощностью 440W с феноменальным световым потоком. Он может использоваться для решения широкого спектра задач по архитектурному освещению фасадов и экстерьеров, заливки пространства с динамично изменяемыми цветами и настройкой температуры белого. Divine™ имеет множество конфигураций, включая варианты оптики для заливки пола и высвечивания объектов. Различные варианты установки и световой поток RGBW, белый Smart или чистый белый с изменением цветовой температуры делают прибор поистине универсальным. Высокая степень защиты IP67, двухлетняя гарантия, компактность и легкость делают Divine незаменимым и удобным в перманентных и временных инсталляциях.	Divine 60 UV – это прорыв в ультрафиолетовом освещении. Прибор имеет мощность 160W и выдает прекрасный ультрафиолетовый поток при длине волны 365 нм. Качественные компоненты установлены в корпусе со степенью защиты IP67, что вместе с возможностью быстрой установки делает Divine™ 60 UV привлекательным для решения множества задач. Прибор выпускается с различными углами раскрытия луча. Управление по DMX и RDM позволит произвести самые тонкие настройки, а опциональное беспроводное управление способно облегчить работу, исключая необходимость прокладки кабелей. Подходящий как для использования в помещениях так и для уличного использования, Divine 60 UV – идеальный выбор для тематических парков, аттракционов и развлекательных заведений где необходим качественный «черный свет».
Источник света	40 x 15 Вт RGBW светодиодов	60 x 365 нм UV светодиодов
Потребляемая мощность, Вт	440	180
Ресурс, ч	от 60 000 часов	от 16000 часов
Угол раскрытия луча, град.	16°, 24° или 41°	38°
Эффекты	4 независимо программируемых светодиодных зоны; Предустановленные эффекты стробирования и пульсации	6 независимо программируемых светодиодных зон; Предустановленные эффекты стробирования и пульсации
Режим работы	2 режима DMX	3 режима DMX
DMX-каналы	22,10	2, 3, 9
Управление	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	однорядный LED-дисплей	однорядный LED-дисплей
Диммер	Диммирование с высоким разрешением 0 – 100%	Диммирование с высоким разрешением 0 – 100%
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	защелкивающиеся 5-pin XLR	защелкивающиеся 5-pin XLR
Размер (ШxВxГ), мм	464 x 314 x 175	463 x 314 x 175
Вес, кг	13,6	14
Комплектация	Инструкция, сетевой шнур, адаптер крепления	Инструкция, сетевой шнур, адаптер крепления
Дополнительно	Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)	Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опция)



**CYCFX 4™**



**CYCFX 8™**

	CYCFX 4™	CYCFX 8™
Источник света	4 x 15 Вт RGBW мультитип светодиодов	8 x 15 Вт RGBW мультитип светодиодов
Ресурс, ч	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов
Угол раскрытия луча, град.	8° - 67°	8° - 67°
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 сек.)
Режим работы	3 редактируемых программы, до 100 шагов каждая, Stand alone	4 DMX режима, включая SunStrip эмуляцию галогенной лампы, 1 редактируемая программа, до 40 шагов каждая, Stand-alone
DMX-каналы	14, 21, 33, 37	14, 21, 45, 53
Управление	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	ЖК дисплей и 4 кнопки управления	ЖК дисплей и 4 кнопки управления
Позиционирование Pan/Tilt, град.	-	-
Диммер	Диммер высокого разрешения: 0-100%	Диммер высокого разрешения 0-100%
Рабочее напряжение, В	100-250 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR	3-pin и 5-pin XLR
Размер (ШxВxГ), мм	500 x 228 (голова в вертикальном положении) x 180	1000 x 230 x 180
Вес, кг	6,8	13,9
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



CYCBAR 15



CYCBAR UV

	CYCBAR 15	CYCBAR UV
Источник света	15 x 10 Вт RGBW мультитип светодиодов	29 x 365 nm UV мультитип светодиодов
Ресурс, ч	минимум 60 000 часов	16 000
Угол раскрытия луча, град.	7,5°	10°
Эффекты	Оptionальный диффузер: 32°, 50°, 10°x30°, 30°x10°, 70°x35°; Система цветосмешения: RGBW или CMY; Встроенные цветовые макросы и пиксельные эффекты; СТО 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	Различные запрограммированные эффекты стробирования и пульсации
Режим работы	4 режима DMX, 1 редактируемая программа (до 35 шагов), Stand-alone	2 режима DMX, работа в режиме Stand-alone с редактируемой программой до 35 шагов
DMX-каналы	11, 16, 61, 76	2, 3
Управление	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	4-сегментный LED дисплей и 4 кнопки управления	4-сегментный LCD дисплей и 4 кнопки управления
Позиционирование Pan/Tilt, град.	-	-100/+45° (настройка положения Tilt)
Диммер	0 - 100% высокого разрешения	0 - 100% высокого разрешения
Рабочее напряжение, В	100 - 240В, 50-60Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	5-pin XLR; Neutrik PowerCon	5-pin XLR с фиксацией; Neutrik powerCON TRUE1 In/Out
Размер (ШxВxГ), мм	997 x 182 x 180	997 x 182 x 180
Вес, кг	9	11,3
Крепление	2 кронштейна для подвеса	2 монтажные скобы Omega с быстрыми 1/4-поворотными замками
Дополнительно	Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio (опционально)	





STROBE



COLORSTROBE



UV STROBE

	STROBE / STROBE LITE	COLORSTROBE / COLORSTROBE LITE	UV STROBE
Описание модели	Исключительно управляемый, настраиваемый и направляемый стробоскоп. Сверхбыстрые вспышки 120 белых светодиодов высокой мощности можно регулировать по частоте, длительности и интенсивности. Strobe легко установить индивидуально или в стеке и просто запрограммировать, используя прямой контроль сегментов или заранее прописанные макросы. Он оснащен стандартной системой Robe RNS с сенсорным дисплеем и поддерживает протоколы DMX, RDM, Art-Net, MA Net и sACN. Опционально доступен беспроводной модуль DMX.	Добавьте цвета во вспышки стробоскопа - ColorStrobe создаст уникальные сочетания белого цвета с красочным фоном или продолжительное яркое свечение с цветной анимацией, а также массу других эффектов легко программируемых и конфигурируемых в блок из нескольких светильников! ColorStrobe Lite - облегченная версия ColorStrobe, который может быть подвешен только в одиночку, и не может быть конфигурироваться с другими приборами.	Завораживающий ультрафиолетовый эффект с видимым голубым свечением, совмещенный с ярким белым строб-блайндером делают этот прибор действительно уникальным. Он исключительно управляемый, настраиваемый и направляемый. Сверхбыстрые вспышки высокой мощности можно регулировать по частоте, длительности и интенсивности, благодаря 80 мощным UV светодиодам. Strobe легко установить индивидуально или в стеке и легко программировать, используя прямой контроль сегментов или заранее прописанные макросы. Он оснащен стандартной системой Robe RNS с сенсорным дисплеем и поддерживает протоколы DMX, RDM, Art-Net, MA Net и sACN. Опционально доступен беспроводной модуль DMX.
Источник света	120 x 7 Вт белых мультичип светодиодов (цветовая температура 6000 K)	120 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	80 x 385nm UV + 40 x 15 Вт белых светодиодов
Ресурс, ч	минимум 60 000	минимум 40 000 часов	Минимум 16 000
Угол раскрытия луча, град.	32° (1/2 луча) - 60° (1/10 луча)	35° (1/2 луча), 63° (1/10 луча)	32° (1/2 луча), UV 38° (1/2 луча), 60° (1/10 луча)
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 K, 3200 K, 4200 K, 5600 K и 8000 K); Эффект эмуляции галогенной лампы на оттенках белого: 2700 K и 3200 K; Эффект колорчейндж: непрерывный RGBW с диммером высокого разрешения; Диммер: 0-100%; Разнообразные строб эффекты	Индивидуальное управление 12 зонами (3 линии по 4 сегмента); Частота стробирования: 0,3 - 30 Гц; Продолжительность вспышки: 13 - 860 мс; Эффекты: направления вверх, вниз, вверх и вниз, random, одна вспышка
Режим работы	3 редактируемые программы, каждая до 88 шагов; Stand-alone	3 DMX-режима, 3 редактируемые программы до 88 шагов каждая, Stand-alone	4 режима DMX
DMX-каналы	8, 20, 3, 4	9, 14, 18, 28, 84	8, 20, 3, 4
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2, sACN	DMX, RDM, Art-Net, MA Net, 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	QVGA сенсорный экран с резервным аккумулятором, датчиком гравитации для автоматического позиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC, автономная работа с тремя редактируемыми программами (до 88 шагов каждая), встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей
Диммер	8 или 16 бит	0-100% высокого разрешения	8 или 16 bit
Потребляемая мощность, Вт	660	1300	660
Рабочее напряжение, В	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin и 5-pin XLR, Neutrik PowerCon In / Out	3-pin и 5-pin XLR, Neutrik PowerCon In / Out	Neutrik powerCON In/Out; DMX и RDM In/Out: 5-pin XLR; Ethernet: RJ45
Класс защиты	IP 22	IP 22	IP 22
Размер (ШxВxГ), мм	315 x 350 x 300	315 x 350 x 300	315 x 350 x 300
Вес, кг	15,3	16,8	15,3



STROBE IP



UV STROBE IP



COLORSTROBE IP

	STROBE IP	UV STROBE IP	COLORSTROBE IP
Описание модели	Мощный стробоскоп с возможностью очень яркой заливки для уличного использования. Strobe IP - лучший прибор данного класса на рынке. Высокий уровень защиты IP67 обеспечит высокую надежность в критических условиях. Он исключительно управляемый, настраиваемый и направляемый. Сверхбыстрые вспышки высокой мощности можно регулировать по частоте, длительности и интенсивности, благодаря 60 мощным светодиодам. Strobe IP легко установить индивидуально или в стеке и легко программировать, используя прямой контроль сегментов или заранее прописанные макросы. Компактность и широкие возможности применения позволяют существенно облегчить установку Strobe IP.	Ультрафиолетовый стробоскоп для уличного применения. Класс защиты IP 67 обеспечивает надежность, необходимую для самых требовательных проектов, включая стационарные установки или временные инсталляции. УФ стробоскоп IP легко настраивается и программируется - индивидуальное управление каждым сегментом и предустановленные программы, сверхбыстрые вспышки высокомоощных светодиодов с регулируемой длительностью и интенсивностью. UV Strobe IP - отличный инструмент для тематических парков, театров и всех видов развлекательных мероприятий.	Мощный цветной строб для уличного использования. Добавьте оттенки во вспышки стробоскопа. ColorStrobe IP создаст уникальные сочетания белого цвета с красочным фоном или продолжительного яркого свечения (светового потока) с цветной анимацией. Он исключительно управляемый, настраиваемый и направляемый. Сверхбыстрые вспышки высокой мощности можно регулировать по частоте, длительности и интенсивности, благодаря 60 мощным светодиодам RGBW. ColorStrobe IP легко установить индивидуально или в стеке и легко программировать, используя прямой контроль сегментов или заранее прописанные макросы. Высокий уровень защиты IP67 обеспечит высокую надежность в критических условиях. Компактность и широкие возможности применения позволяют существенно облегчить установку ColorStrobe IP.
Источник света	60 мощных белых светодиодов (CCT: 6000K)	60 x 385 нм UV светодиодов	60 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов
Ресурс, ч	60 000	16 000	40 000
Угол раскрытия луча, град.	32° (1/2 луча), 60° (1/10 луча)	38° (1/2 луча), 60° (1/10 луча)	35° (1/2 луча), 63° (1/10 луча)
Эффекты	Индивидуальное управление 6 зонами; Частота стробирования: 0,3 - 30 Гц; Продолжительность вспышки: 13 - 860 ms; Эффекты: направления вверх, вниз, вверх и вниз, random, одна вспышка; Индивидуальные зоны эффектов с изменяемой скоростью	Индивидуальное управление 6 зонами; Частота стробирования: 0,3 - 30 Гц; Продолжительность вспышки: 13 - 860 ms; Эффекты: направления вверх, вниз, вверх и вниз, random, одна вспышка; Индивидуальные зоны эффектов с изменяемой скоростью	Режим смешивания цветов: RGBW/CMY; Индивидуальное управление 6 зонами; Изменяемая CTO: 2.700 - 6.000 К; Виртуальное колесо цвета; Эмуляция лампы накаливания: белый цвет 2.700 К и 3.200 К (сдвиг красного и термальная задержка); Продолжительность вспышки: 13 - 860 ms; Частота стробирования: 0,3 - 30 Гц; Эффекты: направления вверх, вниз, вверх и вниз, random, одна вспышка; Индивидуальные зоны эффектов с изменяемой скоростью
Режим работы	4 режима DMX	4 режима DMX	5 режимов DMX
DMX-каналы	8, 14, 3, 4	8, 14, 3, 4	9, 14, 18, 21, 42
Управление	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM
Дисплей	4-х сегментный ЖК дисплей и 4 кнопки управления, автономная работа с 1 редактируемой программой (до 40 шагов)	4-х сегментный ЖК дисплей и 4 кнопки управления, автономная работа с 1 редактируемой программой (до 40 шагов)	4-х сегментный ЖК дисплей и 4 кнопки управления, автономная работа с 1 редактируемой программой (до 40 шагов)
Диммер	Диммер высокого разрешения 0 - 100%, 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)	Диммер высокого разрешения 0 - 100%, 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)	Диммер высокого разрешения 0 - 100%, 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)
Потребляемая мощность, Вт	200	180	440
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	Коннектор питания: кабель с вилкой DMX и RDM: 5-pin XLR IP 67	Коннектор питания: кабель с вилкой DMX и RDM: 5-pin XLR IP 67	Коннектор питания: кабель с вилкой DMX и RDM: 5-pin XLR IP 67
Класс защиты	IP: 67	IP: 67	IP: 67
Размер (ШxВxГ), мм	463 x 314 x 175/237	463 x 314 x 175/237	463 x 314 x 175/237
Вес, кг	14,3	14,3	14,3



PARFECT 150 RGBW / RGBW



PARFECT 100



PARFECT S1



PARFECT SB1

	PARFECT 150 RGBW / RGBW	PARFECT 100	PARFECT S1™	PARFECT SB1
Описание модели	Экономичный светодиодный ACL прожектор с зуммированием и высоким индексом CRI, произведенный в Европе. Компактный и лёгкий композитный прибор оснащён кронштейном для подвеса или напольного крепления. Также доступны как опции необходимые для театра и телевидения съёмные шторки и рамки для светофильтров. Robin ParFect 150 FW - вариант комплектации прибора - эта модель предназначена для заливки и имеет линзу Френеля, позволяющую получить однородность и размытые края луча.	Светодиодный прожектор, статичная версия популярного LedBeam 100, имеет все его ключевые характеристики, а именно смешивание цветов CMY и RGBW, эмуляцию затухания галогенной лампы, зональные эффекты, возможность изменения цветовой температуры и мощный узкий 7° луч. Компактный и лёгкий прибор оснащён кронштейном для подвеса или напольного крепления. Также доступны как опции беспроводной модуль DMX, фильтры и съёмные шторки.	Мощный светодиодный прибор, созданный для получения светового потока высокого качества. ParFect S1 есть в вариантах с разной цветовой температурой: холодной 6000 К для выставок и теплой 2700 К для сцены. Высокое разрешение DMX диммирования и угол раскрытия луча 23° делают его универсальным. Он сделан в Чехии из легких композитных материалов и выпускается в черном или белом цвете. В комплект входит рамка, отсоединяемые шторки и лира для крепления. Прибор имеет конкурентную цену и такие опции, как фильтры и модуль беспроводного DMX.	Прибор работает с различными температурами белого: 6000 К для выставок и магазинов и 2700 К для сцены. Диммирование по DMX с высоким разрешением и зум 23° делают прибор универсальным. SB1 собирается в Чехии из легких композитных материалов в черном и белом исполнении. В комплекте рамка, шторки и скобы для подвеса или установки на пол. Прибор имеет привлекательную цену и может быть дополнен диффузорами и беспроводным модулем DMX. ParFect SB1™ специально создан для перманентных инсталляций и не имеет управления DMX. Обладает легкодоступным джогом и кнопкой для настройки диммера с высоким разрешением. Светодиодный SB1 с одним мощным световым источником создан для серьезной работы и имеет высокий уровень CRI.
Источник света	7 x 30 Вт RGBW / RGBW мультичип светодиодов	12 x 15 Вт RGBW мультичип светодиодов	130 Вт COB LED	130 Вт COB LED
Потребляемая мощность, Вт	220	200	150	150
Ресурс, ч	от 20 000	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов	минимум 60 000 часов
Угол раскрыт. луча, град.	3,8° - 60° Моторизованный зум	7°	12°, 23°, 28° (с фильтром)	12, 23, 28 (с фильтром)
Эффекты	Режим смешения цветов RGBA/CMY / RGBW/CMY; Переменная CTO: 2.700 К - 8.000 К; Виртуальное колесо цвета с 66 предустановленными программами; Эффект галогенной лампы на оттенках белого: 2.700 К и 3200 К; Предустановленные различные эффекты стробирования и пульсации	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) Запрограммированные эффекты пульсации и стробирования со случайной частотой CTO: 2700 К, 3000 К, 4000 К или 6000 К CRI: 96 (2700 К), 93 (3000 К), 80 (4000 К), 82 (6000 К)	CTT: 2700 К, 3000 К, 4000 К или 6000 К; CRI: 96 (2700 К), 93 (3000 К), 80 (4000 К), 82 (6000 К)
Режим работы	2 режима DMX, 3 редактируемые программы (до 25 шагов каждая), Stand alone	6 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	17,11	14, 9, 4, 30, 35, 4	1, 2, 3	-
Управление	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX-512, RDM	USITT DMX 512, RDM	-
Дисплей	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки управления	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки управления	2-рядный LCD дисплей и 4 кнопки управления	-
Диммер	Диммер высокого разрешения 0 - 100%	0-100% высокого разрешения	0-100% высокого разрешения	0-100% высокого разрешения
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц	100 - 240В, 50-60Гц
Разъемы	Neutrik powercon In/Out; DMX и RDM In/Out: 5-pin XLR	Neutrik powercon, 5-pin XLR, RJ45	5-pin XLR	3-жильный кабель
Размер (ШxВxГ), мм	240 x 192 x 392	240 x 173 x 343	240 x 173 x 343	241 x 173 x 343
Вес, кг	5	4,1	4,4	4,4
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, шторки
Дополнительно	Беспроводной DMX модуль. Robin ParFect 150 FW опционально комплектуется линзой Френеля	Беспроводной приемник CRMX от Lumen Radio опционально; фильтры 40°, 20° и 10°, модуль беспроводного DMX, шторки, рамка для аксессуаров и адаптер для установки фильтров	Опционально: диффузионные фильтры: 40°, 50°, 62°x46°, 70°x48°, беспроводной модуль DMX	Опционально: диффузионные фильтры: 40°, 50°, 62°x46°, 70°x48°, беспроводной модуль DMX



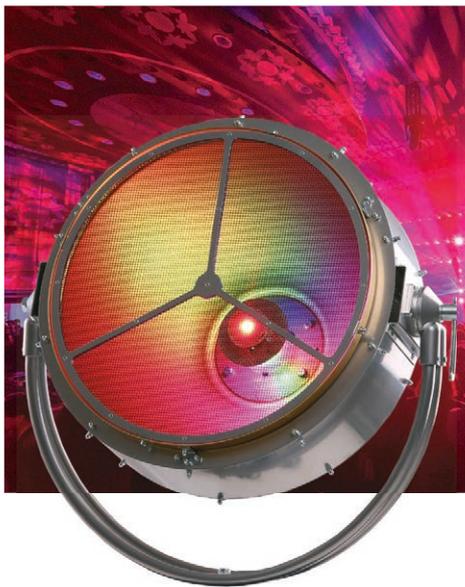
PATT 2013



PICKLEPATT

	PATT 2013	PICKLEPATT
Описание модели	PATT 2013 открывает серию приборов в стиле ретро. Он работает на лампе накаливания и создан для сцены, телестудии, кино или общего освещения. Прибор не только выполняет практические задачи, он может создать настроение одним своим видом. PATT 2013 разработан дизайнером световых приборов Тимом Рутлиджем и уже использовался на выступлениях и телешоу, среди которых Гари Барлоу, Робби Уильямс, Пол Маккартни, The Prodigy, X Factor, Britain's Got Talent, The Graham Norton Show и многих другие. Лампа накаливания мощностью 750W помещена в гладкий алюминиевый корпус, который улучшает ее характеристики и помогает сделать шоу более выразительным. Черная вдохновение в старых приборах освещения телестудий, PATT 2013 работает на широко распространенных современных лампах с высокой эффективностью.	Компактный picklePATT продолжает серию приборов в стиле ретро. Это второй прибор с эстетичным внешним видом и современными возможностями, сделанный в сотрудничестве с дизайнером Тимом Рутлиджем. Он работает на лампе накаливания и создан для сцены, телестудии, кино или общих задач. picklePATT работает на широко распространенных современных лампах с высокой эффективностью. Лампа накаливания мощностью 575W помещена в гладкий алюминиевый корпус, который улучшает ее характеристики и помогает сделать шоу более выразительным. Прибор не только выполняет практические задачи, но и может создать настроение одним своим видом. Аналогичный PATT 2013 уже использовался на выступлениях и телешоу, среди которых Гари Барлоу, Робби Уильямс, Пол Маккартни, ELO, The Prodigy, X Factor, Britain's Got Talent, The Graham Norton Show и многие другие.
Тип модели	Светодиодный светильник в стиле ретро	Светодиодный светильник в стиле ретро
Источник света	Вольфрамовая лампа с высокой эффективностью 750 Вт (цветовая температура 3050 К); Рекомендованная лампа: HPL 750/240/X 750W - 240V, HPL 750/120/X 750W - 120V Оптическая система: параболический алюминиевый рефлектор диаметром 550 мм с высокой отражательной способностью	Вольфрамовая лампа с высокой эффективностью 575 W (цветовая температура 3050 K); Рекомендованная лампа: HPL 575/240/X 575W - 240V, HPL 575/120/X 575W - 120V; Оптическая система: параболический алюминиевый рефлектор диаметром 392 мм с высокой отражательной способностью
Потребляемая мощность, Вт	750	575
Ресурс, ч	1500	1500
Цоколь	G 9,5 special (с радиатором)	G 9,5 special (с радиатором)
Рабочее напряжение, В	120 или 240 В, 50/60 Гц	120 или 240 В, 50/60 Гц
Размер (ШxВxГ), мм	695 x 691 (голова в вертикальной позиции) x 324	531 x 520 (голова в вертикальной позиции) x 241
Вес, кг	7,2	5,3
Крепление	M12 для штатива или струбины	На штатив





PATT 2017



PIXELPATT



ONEPATT

	PATT 2017	PIXELPATT	ONEPATT
Описание модели	Продолжая серию приборов ROBE в стиле ретро, светодиодный PATT 2017 украсит любой интерьер. Он имеет яркие цвета и настраиваемый притягательный эффект белого цвета лампы накаливания. PATT 2017 создан для сцены, телестудии, кино или общего освещения. Прибор не только выполняет практические задачи. Он может создать настроение одним своим видом. PATT 2017 создан дизайнером световых приборов Тимом Рутлиджем. Семь RGBW светодиодов мультичип мощностью 30W каждый помещены в стильный алюминиевый корпус, который улучшает характеристики и помогает сделать шоу более выразительным. Помимо общего контроля, можно управлять и отдельными светодиодами, что позволит создавать плавную анимацию, переходы и эффекты радуги на алюминиевом отражателе с покрытием цвета коричневого золота.	pixelPATT – новинка в линейке приборов с дизайном в стиле ретро PATT. Он обладает привлекательным внешним видом и современной светодиодной технологией с управлением пикселями. Устройство имеет тонкую металлическую раму и 7 x 30W RGBW светодиодов мультичип, один из которых расположен в центре, а шесть по кругу. Оно продолжает эстетическую линию PATT 2013 и ricklePATT и, помимо освещения, способно украсить своим внешним видом любую площадку. Чтобы сохранить элегантность и легкость, мы выпустили прибор дистанционного управления и питания PATT Driver, подключаемый к pixelPATT стандартным кабелем с коннекторами XLR 4-pin. Идеален для телевизионных студий, концертов, модных показов, церемоний награждения и PR-мероприятий.	Последняя модель, расширяющая линейку Robe PATT — театральные светильники в стиле ретро — мощный многоцветный прибор с мультичиповой светодиодной матрицей RGBW, размещенный в небольшом легком шлифованном металлическом корпусе. 30-ваттный светильник с индивидуальным контролем каждого RGBW пикселя и алюминиевым параболическим отражателем 200 мм, эффектами стробо и пульсации, электронным диммером 0-100%, дистанционным питанием и управлением. Устройства onePATT могут работать совместно с другими приборами, поэтому могут использоваться для создания матриц или иных геометрических фигур, а также как одиночные светильники. Встроенная интеллектуальная электронная система управления гарантирует работу без мерцания и защиту от перегрева. Среди других характеристик — возможность дистанционного назначения адреса, калибровки, передачи сообщений о состоянии, специальный блок питания, простое дистанционное обслуживание и надежность в течение длительного времени.
Тип модели	Светодиодный светильник в стиле ретро	Светодиодный светильник	Светодиодный светильник
Источник света	7 x 30 Вт RGBW мультичип	7 x 30 Вт RGBW мультичип	30 Вт RGBW мультичип
Потребляемая мощность, Вт	210	240	240
Ресурс, ч	20 000	20 000	20 000
Эффекты	Смешение цветов RGBW или CMY; Индивидуальное управление каждым светодиодом; Управляемая СТО: 2700 – 8000К; Виртуальное колесо цвета с 66 цветами; Предусмотренные эффекты светодиодов с параметрами цвета, волн и пульсаций с изменяемой скоростью и направлением; Стробоскопический эффект: электронный, изменяемый, до 20 вспышек/сек; Предусмотренные различные эффекты стробоскопа и пульсации		
Режим работы	6 режимов DMX	6 режимов DMX	6 режимов DMX
DMX-каналы	13, 32, 40, 47, 53, 60	13, 32, 40, 47, 53, 60	13, 32, 40, 47, 53, 60
Управление	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, Kling-Net, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, Kling-Net, sACN	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, Kling-Net, sACN
Дисплей	двухрядный ЖК дисплей и 4 кнопки управления	двухрядный ЖК дисплей и 4 кнопки управления	двухрядный ЖК дисплей и 4 кнопки управления
Диммер	Диммер высокого разрешения 0 - 100%	Диммер высокого разрешения 0 - 100%	Диммер высокого разрешения 0 - 100%
Рабочее напряжение, В	100 - 277 В, 50/60 Гц	100 - 277 В, 50/60 Гц	100 - 277 В, 50/60 Гц
Разъемы	Neutrik PowerCON TRUE1 In/Out; 3 and 4-pin XLR; RJ 45	Neutrik PowerCON TRUE1 In/Out; 3 and 4-pin XLR; RJ 45	USITT DMX-512, RDM, ArtNet, Kling-Net, sACN
Размер (ШxВxГ), мм	695 x 680 x 356	870 x 959 x 168	309 x 321 x 150
Вес, кг	10,3	12,1	1,6



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
Управление и программирование	
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)
Электротехнические характеристики	
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; двустороннее управление и мониторинг по протоколу RDM; беспроводное соединение обеспечивается технологией CRMX
Управление и программирование	
Возможности CRMX	точное воспроизведение сигналов DMX, малое время задержки, криптостойкое шифрование
Возможности RDM	мониторинг состояния приборов; персональная настройка прибора; автопатч
Поддерживаемые операц. системы	Win 7, 98, ME, 2000, XP, Vista, Server 2003, Linux
Разъемы управл-я	5-pin XLR; USB 2.0 (серия B)
Электротехнические характеристики	
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
Управление и программирование	
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
Физические характеристики	
Размер (Ш X В X Г), мм	98x53x152
Вес, кг	0,4



	HAZE 400 FT	HAZE 500 FT PRO	FAZE 1050 FT	X1 FT PRO	FOG 1600 FT
Описание	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.	HAZE 500 FT PRO™ включает в себя новейшие разработки, а также результат многолетних разработок. Подходит для работы с лазерными лучами и световыми эффектами, превращая 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.	Faze 1050 FT производит чистый, белый дым. При достижении критически низкого уровня жидкости электронный датчик останавливает работу дым-машины. Удобен при перевозке, что в сочетании со специальными флайт-кейсами делает прибор незаменимым для концертных туров и проката.	Новая унифицированная машина, способная быстро производить плотный туман и легкую дымку. Сочетает в себе функции приборов Fog и Faze. Новейший воздушный насос и клапан с электромагнитным приводом обеспечивают возможность самоочистки прибора и способствуют созданию тонкого сухого дыма. Встроенный вентилятор с регулируемым углом наклона и регулируемой скоростью позволяет легко контролировать мощность и направление дыма. Прочный дорожный кейс – прекрасная транспортная и туровая опция.	Новая насосная система с электронно управляемым эл.-мех. клапаном гарантирует производство чистого, сухого, белого дыма и удаление оставшейся жидкости из системы, увеличивая 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. Возможность заказать его в комплекте со стандартным флайт кейсом обеспечит портативность, которая так ценится на туровом и прокатном рынке.
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	45	140 мл/мин (режим Fog); 28 мл/мин (режим Faze)	120
Время нагрева до раб. t°, мин	-	-	10	6	10
Емкость бака, л	2,5	2,5	2,4	5	6
Датчик уровня жидкости	-	-	Голубой светодиод	Голубой светодиод	+
Управление	таймер, пульт управления	LCD таймер, 5-pin DMX	3-pin и 5-pin XLR male/female	Панель управления на корпусе; DMX (3 канала: Fog/Faze режим, Выход дыма, Вентилятор); Б/провод. DMX: ресивер CRMX от Lumen Radio	Беспроводной DMX ресивер: CRMX от Lumen Radio; Таймер, Выход
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	275 x 635 x 281	412 x 710 x 710	278 x 186 x 561
Вес, кг	18,5	31,5	18	52,5	14

## Пульты управления светом ColorSource

Семейство ColorSource – это нечто большее, чем просто набор отдельных элементов. Продукты ColorSource разработаны для совместной работы в режиме автоматической настройки, делая управление светодиодным светом простым и доступным. Используя пульты ColorSource, вы можете раскрыть все преимущества светодиодных приборов без сложного программирования. Пульт позаботится о всех расчетах в цветосмешении, что позволяет выбрать и настроить любой оттенок в несколько касаний сенсорного экрана.

Площадка любого размера достойна хорошего освещения. Семейство ColorSource поможет вам остаться в рамках вашего бюджета. С ColorSource вы можете пользоваться преимуществами новейших технологий светодиодного освещения, управлением питанием и мультимедиа-технологиями без превышения бюджета. Пульты серии AV соединяются со звуковой и видео системами, тем самым украшая ваше шоу эффектами, что даст вам поистине незаменяемый опыт в работе. Управляйте всем происходящим на сцене – даже аудио и визуальным контентом – используя интуитивно понятный интерфейс пультов ColorSource AV.

Световой комплекс на базе ColorSource универсален и не требует долгой настройки, а это означает, что вы можете постоянно расширять возможности вашей площадки. Начав с нескольких светодиодных прожекторов сейчас, можно расширять свою систему в будущем.



COLORSOURCE 20



COLORSOURCE 20 AV



COLORSOURCE 40



COLORSOURCE 40 AV

### ПУЛЬТЫ COLORSOURCE

Пульты ColorSource представляют собой универсальные и полнофункциональные пульты с интуитивно понятным управлением. Настройка и программирование осуществляется крайне легко. С помощью сенсорного дисплея перетаскивайте приборы на интерактивную карту сцены, нажмите на иконку и установите цвет и яркость. Вы можете заранее запрограммировать последовательность воспроизведения эффектов или создавать шоу в реальном времени с помощью 20 или 40 фейдеров.

#### Общие сведения:

- 40/80 каналов/мультифункциональных приборов
- Одна кнопка возврата на главный экран и 5 программируемых кнопок
- 4 настраиваемых фейдера
- 7-ми дюймовый цветной сенсорный дисплей с картой сцены
- 25GB встроенной памяти

#### Управление воспроизведением:

- Единый список с 999 командами
- 10 страниц с 20 или 40 воспроизведениями (статическая память или последовательности)
- Инструмент для фильтрации и хронометрации воспроизведения
- Проследивание всей истории воспроизведения
- Встроенная система помощи для пользователя
- Предзагруженные обучающие видео по началу работы
- Обширный список управляемых световых приборов

#### Вход/Выход:

- Два разъёма USB типа A
- Один выходной порт DMX-512

### ПУЛЬТЫ COLORSOURCE AV

ColorSource 20 AV и ColorSource 40 AV представляют собой универсальные и полнофункциональные пульты управления для небольших помещений или площадок. Наряду с управлением световыми приборами, ColorSource 20/40 AV имеет функцию воспроизведения аудио и видео. Встроенная утилита Video Toy позволяет создавать динамические эффекты, которые затем можно сохранять в списке сцен. Вы даже можете управлять воспроизведением с помощью своего смартфона, используя систему дистанционного управления на основе браузера Amigo..

#### Общие сведения:

- 40/80 каналов/мультифункциональных приборов
- Одна кнопка возврата на главный экран и 5 программируемых кнопок
- 4 настраиваемых фейдера
- 7-ми дюймовый цветной сенсорный дисплей с картой сцены
- 25GB встроенной памяти
- Воспроизведение аудио и видео

#### Управление воспроизведением:

- Единый список с 999 командами
- 10 страниц с 20 или 40 воспроизведениями (статическая память или последовательности)
- Инструмент для фильтрации и хронометрации воспроизведения
- Проследивание всей истории воспроизведения
- Встроенная система помощи для пользователя
- Предзагруженные обучающие видео по началу работы
- Обширный список управляемых световых приборов

#### Медиа:

- 3.5mm (1/8") TRS, стерео, несбалансированный аудио вход
- -10dBV (316mV RMS), импеданс 29k Ом
- 3.5mm (1/8") TRS, стерео, несбалансированный аудио выход,
- Линейный выход -10dBV (316mV RMS) при 10k Ом
- Импеданс нагрузки: 10k – 200k Ом
- Поддерживаемые аудио форматы: mp3, aac и wav файлы (44.1kHz частота опроса, максимальный размер файла: 4GB)
- Поддерживаемые форматы изображений: jpg, png, tiff и bmp файлы (максимальное разрешение: 1280 x 720)

#### Вход/Выход:

- Два разъёма USB типа A
- Два выходных порта DMX-512
- RJ45 Ethernet для sACN/E1.31 или Art-Net
- Дистанционное управление на базе браузера Amigo
- Аудио вход/выход
- Обработка изображений/видео через HDMI



	HYDRO BEAM X1	HYDRO BEAM X2
Описание модели	Профессиональная вращающаяся голова класса защиты IP65 с газоразрядной лампой Osram Sirius HRI 100 Вт со сроком службы 6 000 ч, которая создает лезвено остро́е лучи с углом 3°. Это устройство отличается компактными размерами и высокой скоростью движения. Благодаря прочной конструкции и классу защиты IP65 устройство Hydro Beam X1 подходит для использования как внутри, так и вне помещений. Долговечный корпус защищает устройство от пыли, песка, влаги и жидкостей. Это революционное устройство отлично подходит для фестивалей и мероприятий под открытым небом, а также открытых клубов и других развлекательных пространств, предлагая длительный срок службы и сокращая объем необходимого обслуживания благодаря герметичному корпусу.	Профессиональная вращающаяся голова класса защиты IP65 с газоразрядными лампами Osram Sirius HRI 370 Вт с длительным сроком службы (6 000 ч), которое создает лезвено остро́е лучи с углом 3°. Благодаря прочной конструкции и классу защиты IP65 устройство Hydro Beam X2 подходит для использования как внутри, так и вне помещений. Долговечный корпус защищает устройство от пыли, песка, влаги и жидкостей. Это революционное устройство отлично подходит для фестивалей и мероприятий под открытым небом, а также открытых клубов и других развлекательных пространств, предлагая длительный срок службы и сокращая объем необходимого обслуживания благодаря герметичному корпусу.
Тип модели	Световой прибор полного движения	Световой прибор полного движения
Источник света	Газоразрядная Osram Sirius HRI 100 Вт (9 000К)	Газоразрядная Osram Sirius HRI 370 Вт- 8000°K CRI-70
Потребляемая мощность, Вт	199 Вт при 120 В; 192 Вт при 220 В	490
Ресурс, ч	6 000	6 000
Угол раскрытия луча, град	3°	3°
Эффекты	1 металлическое колесо гобо с 11 гобо, 4 переходника гобо + открытый Колесо цвета: 12 цветов + СТВ и УФ + открытый; 16-фасеточная кольцевая призма (вращается в любом направлении); стробозффект, фильтр размытия	Фильтр размытия, стробозффект; 1 колесо гобо с 5 стеклянными гобо, 3 металлическими гобо и 3 переходника гобо + открытый. Все гобо - поворотные и съемные. Колесо цвета: 10 цветов + 3200°K и 5600°K + открытый
Режим работы	DMX	DMX
DMX-каналы	13 и 14	14 и 16
Управление	DMX512, RDM	DMX512, RDM
Дисплей	OLED	OLED
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540° / 270°	540° / 270°
Диммер	0-100%	0-100%
Рабочее напряжение, В	AC100-240 В, 50-60 Гц	100-240 В, 50 / 60 Гц
Разъемы	3-pin DMX IP65 (с резиновыми защитными крышками на разъемах); DMX Link PowerCON класса защиты IP 65 (с резиновыми защитными крышками на разъемах)	5-pin DMX IP65 (с резиновыми защитными крышками на разъемах) PowerCon (с резиновыми защитными крышками на разъемах); DMX Link
Класс защиты	IP65	IP65
Размер (ШxВxГ), мм	308 x 488 x 210	402 x 630 x 330
Вес, кг	15,5	29
Комплектация	монтажный кронштейн Omega	монтажный кронштейн Omega

### 32 HEX IP PANEL

Многофункциональное устройство (устройство омывающего освещения/блейндер/цветной стробоскоп) класса защиты IP65 для использования внутри и вне помещений. Оно имеет 32 светодиода HEX (6-в-1 – RGBWA+УФ) мощностью 12 Вт каждый, 8 независимо управляемых секций с зональным пиксельным управлением и угол луча 24°. Благодаря полностью металлическому корпусу и классу защиты IP65 для использования вне помещений оно защищено от воздействия внешних факторов — пыли, песка, влаги и жидкостей. Устройство включает съемную магнитную съемную рамку фильтра для добавления диффузионного фильтра для изменения угла луча. На задней панели устройства имеются 5-контактный вход/выход DMX класса защиты IP65 и вход/выход Seetronic Power Twist TR1 класса защиты IP65 для гирляндного подключения питания. Разъемы DMX и powerCON оснащены резиновыми защитными крышками. Дисплей OLED с сенсорными кнопками облегчает навигацию по функциям устройства. Устройство 32 HEX Panel IP работает без мерцания при демонстрации кинофильмов и телепрограмм и имеет различные режимы управления DMX, режимы кривых диммера и выбираемые пользователем настройки гаммы и частоты регенерации светодиодного изображения.





VIZI BSW300



POCKET PRO



INNO COLOR BEAM Z19

	VIZI BSW300	POCKET PRO	INNO COLOR BEAM Z19
Описание модели	Самая мощная на сегодняшний день светодиодная вращающаяся голова от ADJ. В ней используется светодиодный источник мощностью 300 Вт специальной конструкции, который предлагает мощный световой поток даже для самых крупных мероприятий. Это превосходное гибридное устройство сочетает в себе источник лучей, прожектор и устройство омывающего освещения. Кроме того, оно занимает меньше места, чем большинство других вращающихся голов в своем классе. Устройство Vizi BSW 300 предлагает моторизованный фокус, моторизованный зум, две вращающиеся 6-фасеточные призмы (линейная и кольцевая), 2 отдельных цветочных колеса, 2 колеса гобо (одно колесо для фиксированных металлических гобо и одно колесо для вращающихся/сменных гобо). На передней панели имеется функциональный ЖК-дисплей с входным/выходным разъемами powerCON и 3- и 5-контактными разъемами DMX на задней панели.	Миниатюрная вращающаяся голова с ярким светодиодным источником мощностью 25 Вт. Компактный размер и легкость делают ее идеальным выбором для мобильных артистов, небольших клубов и баров, роллердромов, центров боулинга, а также для мобильных представлений. Устройство Pocket Pro с 7 цветами + белым цветом, 7 сменными гобо и прожектором, а также отдельными колесами для гобо и цветов, дарит чистое наслаждение светом благодаря своим динамичным лучам и смене цветов. Устройство имеет режим инверсии панорамы и наклона, который позволяет при объединении голов выполнять противоположные действия. Другие возможности управления включают звуковую активацию с помощью 4 встроенных шоу и использование DMX-контроллера для создания собственных световых шоу.	Профессиональная светодиодная вращающаяся голова мощностью 190 Вт с моторизованным зумом, позволяющая создавать лучи с переменным углом в диапазоне от 10 до 60°. Устройство отличается универсальностью применения и включает все функции профессионального светодиодного прожектора, которые нужны осветителям в клубах, театрах, церквях и концертных залах. Функции Z19 включают 14 каналов DMX, инверсию панорамы/наклона, 16-битовую тонкую настройку панорамы/наклона, разъемы питания IEC In/Out и 4-кнопочное ЖК-меню DMX с режимом инверсии 180°.
Источник света	1 белый светодиод мощностью 300 Вт	Белый светодиод 25 Вт	19 светодиодов RGBW Quad Color (4-в-1) Osram мощностью 10 Вт
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	1° – 9° (лучевое освещение); 10° – 20° (прожекторное освещение); 12° – 23° (омывающее освещение)	15°	10°-60°
Эффекты	Эффект гобо-шейк для обоих колес; Затвор: эффект пульсации, случайное изменение скорости стробоскопического эффекта с низкой на высокую; Стробоскопический эффект	7 цветов + белый; 7 сменных гобо + прожектор; 4 дополнительных гобо; эффект гобо-шейк; отдельные колеса для цветов и гобо; 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	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 цветочных макроса
Режим работы	3 режима работы: автономный, звуковая активация и DMX	DMX, звуковая активация и встроенные шоу (4)	DMX-512, Sound Active и Master/Slave
DMX-каналы	2 режима DMX-каналов: 17 и 20	11 / 13	14
Управление	DMX	Совместим с ИК-пультом дистанционного управления ADJ UC и Airstream IR (не включены в комплект поставки)	DMX, звуковая активация
Дисплей	4-кнопочное светодиодное меню DMX		4-кнопочное светодиодное меню DMX
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540° / 240°, 16 bit	540° / 230° (16-бит.) Режим инверсии панорамы/наклона	570/200
Диммер	0-100%	0 - 100%	0 - 100%
Потребляемая мощность, Вт	345	53	245
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц	100 В-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out, PowerCON In/Out	3-pin XLR In/Out, PowerCON	3-pin XLR, 5-pin XLR, IEC (до 5 устройств при 120В, до 11 устройств при 230В)
Размер (ШxВxГ), мм	325 x 545 x 376	200 x 287 x 162	360 x 224 x 320
Вес, кг	22	3,6	9.2
Комплектация	Омега-кронштейн	Омега-кронштейн	Омега-кронштейн



	18P HEX
Описание модели	Мощный и полностью металлический светодиодный параболический прожектор общей мощностью 216 Вт с 18 шестичетными светодиодами 6-в-1 мощностью 12 Вт каждый. Благодаря углу луча 30° пользователи могут создавать широкое омывающее освещение с плавным смешиванием цветов с помощью 63 встроенных цветовых макросов с использованием красных, зеленых, синих, янтарных, белых и ультрафиолетовых светодиодов. Профессиональные функции устройства 18P HEX: 4 DMX-режима (6, 7, 8 и 12), 5 режимов работы, 5 кривых яркости, работа без мерцания и 4-кнопочное DMX-меню с цифровым дисплеем. Возможно гирляндное объединение до 10 устройств (110 Вт) или 12 устройств (240 Вт) с помощью встроенных в устройства входных/выходных разъемов питания powerCON. Устройство 18P HEX совместимо с простым в использовании беспроводным радиочастотным пультом дистанционного управления Dotz Par RF (продается отдельно). В качестве альтернативы устройством можно управлять с помощью DMX-контроллера или встроенных программ. Устройство поставляется с металлическим светофильтром, в котором для смягчения луча может использоваться рассеиватель лучей (продается отдельно).
Источник света	18 шестичетных светодиодов (RGBAW + УФ) мощностью 12 Вт
Ресурс, ч	50 000
Угол раскрытия луча, град.	30°
Эффекты	7 встроенных программ, 63 встроенных цветовых макроса, пульсационный и стробоскопический эффекты светодиодов
Режим работы	5 режимов работы: ручной выбор цвета, затухание цветов, автопрограмма, звуковая активация и DMX
DMX-каналы	4 режима DMX-каналов: 6, 7, 8 и 12
Дисплей	4-кнопочный цифровой дисплей, обеспечивающий простую навигацию
Диммер	0-100%
Потребляемая мощность, Вт	154 Вт
Рабочее напряжение, В	100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR; PowerCON In/Out (гирляндное подключение до 10 устройств при напряжении 120 В или 12 устройств при напряжении 230 В)
Класс защиты	IP 30
Размер (ШxВxГ), мм	300 x 340 x 170
Вес, кг	5,4

	STINGER II
Источник света	6 светодиодов x 5 Вт (RGBAWP) + 8 ультрафиолетовых светодиодов мощностью 3 Вт + красно-зеленый лазер
Потребляемая мощность, Вт	70
Ресурс, ч	50 000
Эффекты	Стробоскопический и пульсационный светодиодные эффекты
Режим работы	звуковая активация, конфигурация Master/Slave и управление с помощью DMX-512
DMX-каналы	2 и 9
Дисплей	4-кнопочный DMX-дисплей
Диммер	0 - 100%
Разъемы	3-pin XLR, IEC (до 10 устройств)
Размер (ШxВxГ), мм	230.5 x 313 x 304
Вес, кг	5



	STROBE SP-1500 DMX MKII
Описание модели	Мощный стробоскоп с разрядной лампой. Опционально можно управлять с помощью стробоскопного контроллера 0-10 или вручную. Встроенные программы предоставляют возможность создания светового шоу даже без DMX.
Источник света	Ксеноновая разрядная стробоскопная лампа XOP-1500, (1500Вт)
Макс. количество вспышек, сек.	15
DMX-каналы	2
Режим работы	Встроенные программы, DMX, Master/Slave
Диммер	0-100%
Потребляемая мощность, Вт	1600
Рабочее напряжение, В	230В / 50 Гц
Цвет корпуса	Черный
Размер (ШxВxГ), мм	452 x 147,5 x 116
Вес, кг	3,2



	FOG FURY 2000	VF VOLCANO	VF400
Описание модели	Портативный дымогенератор	Вертикальный дымогенератор	Компактный дымогенератор
Источник света		6 светодиодов по 3 Вт	-
Мощность нагревателя, Вт	1200	700	400
Выход, м3/мин	199	227	85
Время разогрева, мин	8	6	5
Емкость бака, л	2.5	1	0.25
Датчик уровня жидкости	индикатор уровня жидкости	Индикатор уровня жидкости	Индикатор уровня жидкости
Размер (ШxВxГ), мм	295 x 224	327 x 212 x 177	250 x 180 x 200
Вес, кг	6.89	3.36	2.12
Жидкость	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Fog Juice	Water Based American DJ Fog Juice



	BUBBLETRON GO	BUBBLETRON
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
Размер (ШxВxГ), мм	176 x 209 x 352	352 x 176 x 209
Вес, кг	2	2



## myDMX 3.0

Мультиплатформенная программная/аппаратная система DMX-управления (совместимая с Windows и OSX Mac). myDMX 3.0 имеет новый надежный аппаратный доггл и потрясающие новые функции, расширяющие возможности управления световым шоу.

### Новые функции:

- Одновременное воспроизведение нескольких сцен
- Объединение сцен в группы
- Звуковая активация с аудио- и импульсным анализом скорости
- Снимки в реальном времени
- Регулировка яркости и скорости сцен в реальном времени
- Автономная резервная память
- Регулировка скорости одним касанием
- Сцены вспышек
- Слепое редактирование – редактирование сцен без DMX
- Полная совместимость с ПО myDMX 2.1

### Классические функции:

- Простое в использовании ПО DMX
- 512 DMX-каналов
- Обширная библиотека профилей устройств
- Редактор и поддержка профилей SSL2
- 3D-визуализатор
- Срабатывание MIDI
- Генератор спецэффектов, работающий по методу перетаскивания
- Работа с простыми сценами/шагами
- Установочные пакеты Windows и Mac при наличии Интернет-соединения после установки скачивают актуальную версию библиотеки SSL
- Устанавливаемое вместе с программой приложение Maintenance проверяет обновления компонентов и новые версии ПО
- «Облачный поиск профилей» – поиск самых актуальных и оптимальных профилей устройств осуществляется из самой программы, без необходимости поиска в Dropbox
- В конструктор сцен добавлена функция вращения цилиндрического барабана
- Теперь программа может считать специальные символы, такие как '&'
- Улучшенная поддержка панорамы и наклона
- Теперь пользователи могут выбирать несколько шагов в сцене и изменять параметр канала без изменения остальных каналов
- Масштабная оптимизация и улучшения стабильности для Win и Mac OS
- Несовместимо с планшетами Windows на основе ARM (только Intel)

ПО myDMX 3.0 не работает с аппаратным обеспечением myDMX 2.0



## D6 BRANCH

6-канальный DMX-разветвитель/усилитель. Каждый выход электрически и оптически отделен от входа и других выходов с помощью оптопар. Это позволяет легче и эффективнее прокладывать DMX-кабель к осветительным устройствам. В нем имеются 1 вход DMX, 6 выходов DMX и 1 сквозной выход DMX Thru. В комплект поставки устройства D6 Branch входят 2 ремня с липучками и зажимной монтажный кронштейн.

	LED BEAM 60	X-BSW 150 Z	X-BSW 250 Z
Тип модели	Светодиодный прибор полного движения		
Источник света	1x60 Вт светодиод RGBW	1 x 150 Вт белый светодиод	1 x 200 Вт белый светодиод
Ресурс, ч	50 000	100 000	100 000
Угол раскрытия луча, град.	4°	3°-21°	Beam: 0°-3°, Spot: 3°-20°, Wash: 20°-60°
Эффекты	Макро-эффект RGBW светодиодов. Стробо: 1-25 вспышек/сек., шаттер-эффект с изменяемой скоростью	Колесо цвета: 7 цветов + открытый, эффект радуги; Колесо статичных гобо: 9 гобо + открытый; эффект гобо-шейк; Колесо вращающихся гобо: 6 гобо + открытый; эффект гобо-шейк; 3-фасеточная призма; Вращение призмы в обоих направлениях; Zoom; Стробо эффект 0-20 Гц	Колесо цвета: 9 цветов + открытый, эффект радуги; Колесо статичных гобо: 10 гобо + открытый; Колесо вращающихся гобо: 7 гобо + открытый; 4-фасеточная призма; Вращение призмы; Вращение гобо; Эффект радуги; Моторизованный фокус; Zoom; Стробо эффект
Режим работы	Звуковая активация, автоматический, режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave		
DMX-каналы	8/16	18	18
Управление	DMX	DMX	DMX
Дисплей	OLED	LCD	LCD
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540° / 210°	540° / 270°	540° / 270°
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%
Фокус	-	Моторизованный фокус	Моторизованный фокус
Рабочее напряжение, В	AC100-240 В, 50/60 Гц	AC100-240 В, 50/60 Гц	AC90-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out
Класс защиты	IP20	IP20	IP20
Размер (ШxВxГ), мм	245 x 315 x 145	280 x 485 x 215	325 x 545 x 220
Вес, кг	4	9,33	16



LED BEAM 60



X-BSW 150 Z



X-BSW 250 Z



	LED SPOT 60	LED SPOT 100	X-SPOT 230 Z	X-SPOT 250 Z
Тип модели	Светодиодный прибор полного движения			
Источник света	1x60 Вт белый светодиод	1 x 100 Вт белый светодиод	1 x 230 Вт белый светодиод	1 x 200 Вт белый светодиод
Ресурс, ч	50 000	100 000	100 000	100 000
Угол раскрытия луча, град.	10°	15°	11° - 25°	8° - 15°
Эффекты	Колесо цвета: 7 цветов+открытый; Колесо Гобо: 5 вращающихся гобо+открытый; 3-фасеточная призма; моторизованный фокус; строб эффект	Колесо цвета: 7 цветов + открытый, эффект радуги; Колесо статичных гобо: 7 гобо + открытый; эффект гобо-шейк; Колесо вращающихся гобо: 6 гобо + открытый; эффект гобо-шейк; 3-фасеточная призма; Вращение призмы в обоих направлениях	Колесо цвета: 7 цветов + открытый, эффект радуги; Колесо статичных гобо: 7 гобо + открытый, эффект гобо-шейк; Колесо вращающихся гобо: 7 гобо + открытый, эффект гобо-шейк; Колесо эффектов: 2 эффекта призмы, одна вращающаяся 6-фасеточная круглая призма, одна вращающаяся 5-фасеточная линейная призма, вращение призм в обоих направлениях	Колесо цвета: 7 цветов + белый, эффект радуги, Колесо статичных гобо: 8 гобо + белый, эффект гобо-шейк, эффект радуги; Колесо вращающихся гобо: 6 гобо + белый, эффект гобо-шейк, эффект радуги
Режим работы	Звуковая активация, автоматический, режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave			
DMX-каналы	10/15	14	6/18	6/18
Управление	DMX	DMX	DMX	DMX
Дисплей	OLED	LCD	LCD	LCD
Позиционир. Pan/Tilt, град.	540° / 210°	540° / 270°	540° / 270°	540° / 270°
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Фокус	Моторизованный фокус	Моторизованный фокус	Моторизованный фокус	Моторизованный фокус
Рабочее напряжение, В	AC100-240 В, 50/60 Гц	AC100-240 В, 50-60 Гц	AC100-240 В, 50/60 Гц	AC90-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out
Класс защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Размер (ШxВxГ), мм	245 x 345 x 150	280 x 370 x 215	293 x 447 x 183	340 x 440 x 250
Вес, кг	5	5,9	12,5	11



	LED WASH 0712 Z	LED WASH 0740 Z
Тип модели	Светодиодный прибор полного движения	
Источник света	7x12 Вт светодиодов RGBW	7x40 Вт светодиодов 4-в-1 RGBW
Ресурс, ч	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	6° - 36°	5° - 50°
Эффекты	Beam, wash, строб эффект, смешение цветов, zoom	Beam, wash, строб эффект 0-20 Гц, смешение цветов, zoom
Режим работы	Звуковая активация, автоматический, режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave	
DMX-каналы	16	12 / 17
Управление	DMX	DMX
Дисплей	LED	LCD
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540° / 210°	540° / 190°
Диммер	0-100%	0-100%
Рабочее напряжение, В	AC100-240 В, 50/60 Гц	AC100-240 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out; PowerCon In/Out
Класс защиты	IP20	IP20
Размер (ШxВxГ), мм	245 x 330 x 150	295 x 400 x 225
Вес, кг	4,68	7,5



	LED WASH 3610 Z	LED WASH 3618	LED WASH 1912 ZR
Тип модели	Светодиодный прибор полного движения		
Источник света	36 x 10 Вт светодиодов RGBW	36 x 18 Вт светодиодов RGBWA	19x12 Вт светодиодов RGBW
Ресурс, ч	50 000	50000	100 000
Угол раскрытия луча, град.	12° - 58°	12° - 58°	8° - 58°
Эффекты	Wash, строб эффект, смешение цветов	Wash, строб эффект, смешение цветов	Wash, строб эффект, эффект радуги; Zoom; Изменения цветовой температуры (СТС): 2.500 - 10.000 К
Режим работы	Звуковая активация, автоматический, режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave		
DMX-каналы	16	16	14/25
Управление	DMX	DMX	DMX
Дисплей	LED	LED	LCD
Позиционирование Pan/Tilt, град.	540° / 270°	540° / 270°	540° / 240°
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%
Рабочее напряжение, В	AC100-240 В, 50/60 Гц	AC100-240 В, 50/60 Гц	AC90-260 В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out
Класс защиты	IP20	IP20	IP20
Размер (ШxВxГ), мм	350 x 390 x 250	390 x 420 x 300	310 x 380 x 200
Вес, кг	9	9	7,56

DISCO STAR	
Тип модели	Дискотечный светодиодный прибор
Источник света	8x1 Вт RGBA WASH LED; 4x1 Вт RGBA LED (эффект дэрби) Красный и зелёный лазер
Потребляемая мощность, Вт	55
Ресурс, ч	50 000
Эффекты	Эффект лунного цветка (дэрби эффект), стробо/чейз, эффекты лазера
Режим работы	режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave
DMX-каналы	15
Управление	DMX
Дисплей	4-кнопочный LED
Рабочее напряжение, В	AC110-240 В 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out
Размер (ШxВxГ), мм	330x245x150
Вес, кг	2,7



GOBO MINI	
Тип модели	Дискотечный светодиодный прибор
Источник света	Gobo: 4 x 3 Вт RGBW LEDs Magic Ball: 6 x 1 Вт RGB LEDs (R2, G2, B2) Strobe: 18 x 0.2 Вт White LEDs
Потребляемая мощность, Вт	26
Ресурс, ч	50 000
Эффекты	Gobo, Magic Ball и Strobe effect
Режим работы	звуковая активация, автоматический
Управление	ИК-пульт дистанционного управления
Дисплей	-
Рабочее напряжение, В	AC100-240 В 50/60 Гц
Разъемы	вход для адаптера AC/DC 12V (в комплекте)
Размер (ШxВxГ), мм	230 x 160 x 130
Вес, кг	1



GOBO DANCE	
Тип модели	Дискотечный светодиодный прибор
Источник света	8x3 Вт RGBA WASH LED; 8x3 Вт RGBA GOBO CREE LED Красный и зелёный лазер
Потребляемая мощность, Вт	55
Ресурс, ч	50 000
Эффекты	Эффект гобо, стробо/чейз, эффекты лазера
Режим работы	звук. активация, режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave
DMX-каналы	14/18
Управление	DMX
Дисплей	4-кнопочный LED
Рабочее напряжение, В	AC110-240 В 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out
Размер (ШxВxГ), мм	400x210x150
Вес, кг	4,5



GOBO GALAXY	
Тип модели	Дискотечный светодиодный прибор
Источник света	4x1 Вт RGBA LED (эффект дэрби) 8x1 Вт RGBA GOBO LED; 8x1 Вт RGBA WASH LED Красный и зелёный лазер
Потребляемая мощность, Вт	55
Ресурс, ч	50 000
Эффекты	Эффект лунного цветка (дэрби), гобо, стробо/чейз, эффекты лазера
Режим работы	звук. активация, режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave
DMX-каналы	23
Управление	DMX
Дисплей	4-кнопочный LED
Рабочее напряжение, В	AC110-240 В 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out
Размер (ШxВxГ), мм	440x220x150
Вес, кг	3,37



STINGER	
Тип модели	Дискотечный светодиодный прибор
Источник света	8x1 Вт RGBW LED; 5x3 Вт RGBWA LED; Красный и зелёный лазер
Потребляемая мощность, Вт	30
Ресурс, ч	50 000
Эффекты	Эффект лунного цветка (дэри эффект), стробо/чейз, эффекты лазера, смена цвета
Режим работы	звуковая активация, автоматический, режим шоу или DMX, Stand Alone, Master/Slave
DMX-каналы	9 / 20
Управление	DMX
Дисплей	4-кнопочный LED
Рабочее напряжение, В	AC110-240 В 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out
Размер (ШxВxГ), мм	285x225x315
Вес, кг	4,19



STINGER II	
Тип модели	Дискотечный светодиодный прибор
Источник света	B-EYE: 18 x 3 Вт RGB 3-в-1 LEDs, Strobe: 3 x 15 Вт White LEDs, Красный и зелёный лазер
Потребляемая мощность, Вт	120
Ресурс, ч	50000
Эффекты	Стробозффект (до 20 вспышек в сек.); Вращение светодиодного колеса в обе стороны для создания эффектов вихря и калейдоскопа; Индивидуальный контроль за каждым светодиодом; Непрерывное вращение лазерной панели в обе стороны; Впечатляющие встроенные шоу-программы
Режим работы	звуковая активация, автоматический, DMX, Master/Slave
DMX-каналы	2 / 32 / 68
Управление	DMX
Дисплей	LED
Рабочее напряжение, В	AC100-200 В 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out
Размер (ШxВxГ), мм	280 x 320 x 170
Вес, кг	4.75



DISCO PAR S45



DISCO PAR S72



	DISCO PAR S45	DISCO PAR S72
Тип модели	Светодиодный прожектор с эффектами диско	Светодиодный прожектор с эффектами диско
Источник света	3x18 Вт RGBWA+UV 6-в-1 светодиодов + 45x0.5 Вт RGB SMD светодиодов	3x18 Вт RGBWA+UV 6-в-1 светодиодов + 72x0.5 Вт RGB SMD светодиодов
Эффекты	WASH и STROBE	WASH и STROBE
Режим работы	DMX, звуковая активация, автоматический, Master/Slave	DMX, звуковая активация, автоматический, Master/Slave
DMX-каналы	12 / 19	12 / 19
Управление	DMX512, дистанционное управление при помощи ИК пульта	DMX512, дистанционное управление при помощи ИК пульта
Дисплей	LED	LED
Рабочее напряжение, В	AC100-240В, 50/60Гц	AC100-240В, 50/60Гц
Размер (ШxВxГ), мм	180 x 180 x 130	180 x 180 x 130
Вес, кг	1,5	1,5

	LED BAR 2404
Источник света	24 x 4Вт RGBW светодиодов
Угол раскрытия луча, град.	35°
Режим работы	DMX, звуковая активация, автоматический, Master/Slave
DMX-каналы	4/8/28/36
Управление	DMX
Диммер	0-100%
Рабочее напряжение, В	110-240В, 50/60Hz
Размер (ШxВxГ), мм	1050 x 105 x 80
Вес, кг	4



LED PAR 0906



LED PAR 1806



LED PAR 1815



LED PAR 1818



LED PAR 5405

	LED PAR 0906	LED PAR 1806	LED PAR 1815	LED PAR 1818	LED PAR 5405
Тип модели	светодиодный прожектор PAR	светодиодный прожектор PAR	светодиодный прибор	светодиодный прожектор	светодиодный прибор
Источник света	9 x 6 Вт светодиодов RGBW	18 x 6 Вт светодиодов RGBWAUV	18x15 Вт RGBWA 5-в-1 светодиодов	18 x 18 Вт светодиодов RGBWAUV	54 x 5 Вт RGBW
Потребляемая мощность, Вт	100	100/140	200 / 250	200/250	80 / 200
Ресурс, ч	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000
Угол раскрытия луча, град.	45°	45°	45°	45°	25°
Эффекты	смешение цвета, строб эффект	смешение цвета, строб эффект	смешение цвета, строб эффект	смешение цвета, строб эффект	смешение цвета, строб эффект
Режим работы	звуковая активация, автоматический, DMX, Master/Slave	звуковая активация, автоматический, DMX, Master/Slave	DMX, звуковая активация, автоматический, Master/Slave	звуковая активация, автоматический, DMX, Master/Slave	DMX, звуковая активация, автоматический, Master/Slave
DMX-каналы	8	9/10	9/10	9/10	8
Управление	DMX	DMX	DMX512	DMX	DMX512
Диммер	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Рабочее напряжение, В	AC110-240В, 50/60Гц	AC110-240В, 50/60Гц	AC110-240В, 50/60 Гц	AC110-240В, 50/60Гц	AC110-240В, 50/60 Гц
Разъемы	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Outt	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out	3-pin XLR In/Out
Класс защиты	IP20	IP 20	IP20	IP20	IP20
Размер (ШxВxГ), мм	215 x 210 x 100	215 x 210 x 100	290 x 290 x 250	280 x 230 x 120	250 x 250 x 360
Вес, кг	1	1	4	4	4



LC DMX-192



LC DMX-432



LC DMX-240A



LC DMX-384



LC DMX-512

	LC DMX-192	LC DMX-240A	LC DMX-384	LC DMX-432	LC DMX-512
Тип модели	DMX контроллер	DMX контроллер	DMX контроллер	DMX контроллер	DMX контроллер
Описание модели	192-канальный пульт для 12 DMX-управляемых приборов по 16 каналов на каждый; 8 фейдеров для ручного контроля над каналами; 30 банков по 8 программируемых сцен; 6 программируемых чейзов	192-канальный пульт для 12 DMX-управляемых приборов по 16 каналов на каждый; 8 фейдеров для ручного контроля над каналами; 2 колеса управления позиционированием PAN и TILT (тонкая настройка); 30 банков по 8 программ. сцен; 6 программ. чейзов по 85 шагов	16 фейдеров для ручного контроля над каналами; 30 банков по 8 программируемых сцен; 6 программируемых чейзов	консоль для индивидуального управления до 12 интеллектуальных световых приборов; 12 мульти-функциональных кнопок; 2 банка памяти на 12 сцен; функция мастер-блэкаут; фейдерный диммер и стробо контроль	512-канальный пульт для 32 DMX-управляемых приборов по 16 каналов на каждый; 16 фейдеров для ручного контроля над каналами; до 32 банков по 8 программируемых сцен; до 48 программируемых чейзов
Режим работы	DMX-512, MIDI-интерфейс	DMX-512, MIDI-интерфейс (миди контроль над банками, чейзами и блэкаутом), звуковая активация		6 режимов (прожектор, цвет, гобо, эффект, шоу, пауза)	DMX-512, звуковая активация
Кол-во каналов управления	192	192	384	432	512
Дисплей	LED	LED	LED	LED	LED
Вход	DC 9V 500 mA	3-pin XLR, линейный аудио (моно RCA), DC 9-12V 300 mA	3-pin XLR, DC 9V 1000 mA	USB, DC 9V 1000 mA	2 x 3-pin XLR, линейный аудио (моно RCA), вход питания AC
Выход	3-pin XLR, MIDI, USB для лампы	3-pin XLR, MIDI, выход для дым-машины, USB для лампы	3-pin XLR, MIDI, USB для лампы	3-pin XLR	2 x 3-pin XLR, USB для LED лампы
Размер (ШxВxГ), мм	482 x 133 x 75 (3U в 19" рэке)	482 x 190 x 90	520 x 183 x 73	324 x 184 x 60	498 x 420 x 115
Вес, кг	2	2,6	2,6	1,8	6,3



X-FOG 400



X-FOG 900



X-FOG 700 LED



X-FOG 1200 / X-FOG 1200 DMX



X-FOG 1500 / X-FOG 1500 DMX

	X-FOG 400	X-FOG 700 LED	X-FOG 900	X-FOG 1200 / X-FOG 1200 DMX	X-FOG 1500 / X-FOG 1500 DMX
Описание модели	Компактный генератор дыма мощностью 400 Вт. Подходит для небольших дискотек, комнат, фотостудий и презентаций. Дым машина управляется при помощи пульта дистанционного управления. Металлический нержавеющий корпус.	Генератор дыма со светодиодной подсветкой. X-FOG 700 LED - это один из самых компактных генераторов дыма, идеальное решение для помещений площадью до 20 кв. м - небольших баров, дискотек, залов, фотостудий и презентаций. Дым-машина X-FOG 700 LED оснащена тремя яркими оранжевыми светодиодами, которые подсвечивают дым в момент его подачи, что делает эффект более ярким и красочным. Металлический нержавеющий корпус	Дым-машина мощностью 900 Вт быстро заполняет пространство дымом. Подходит для небольших клубов. Дым-машина управляется при помощи пульта дистанционного управления. Металлический нержавеющий корпус.	Дым-машина мощностью 1200 Вт быстро заполняет пространство дымом. Подходит для небольших клубов, кафе, ресторанов небольшой площади. Дым-машина управляется при помощи пульта дистанционного управления или по протоколу DMX. Металлический нержавеющий корпус.	Дым-машина мощностью 1500 Вт быстро заполняет пространство дымом. Подходит для ночных клубов, кафе, ресторанов небольшой площади. Дым-машина управляется при помощи пульта дистанционного управления или по протоколу DMX. Металлический нержавеющий корпус.
Напряжение питания, В	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц
Мощность нагревателя, Вт	500	700	900	1200	1500
Выход, куб.м/мин	50	75	125	295	295
Время разогрева, мин	3	4	5	8	8
Емкость бака, л	0,25	0,25	0,9	2	2
Управление	ручное управление	ручное управление	ручное управление	ручное управление / DMX	ручное управление / DMX
Используемая жидкость	базовая на водной основе	базовая на водной основе	базовая на водной основе	базовая на водной основе	базовая на водной основе
Размер (ШхВхГ), мм	140 x 160 x 250	345 x 205 x 190	345 x 205 x 190	465 x 310 x 210	465 x 310 x 210
Вес, кг	1,8	2,4	4,2	5,6	5,6
Комплектация	пульт ДУ	пульт ДУ	пульт ДУ	пульт ДУ	пульт ДУ
Дополнительно		3 x 1 Вт оранжевых светодиода (Amber)			



X-GEYSER 1500 LED



X-BUBBLE SHOW



MAGIC BUBBLE LED



X-SNOW 1500

	X-GEYSER 1500 LED	MAGIC BUBBLE LED
Описание модели	Вертикальный дымогенератор со светодиодной подсветкой. X-GEYSER-1500 LED производит наполненные цветом всплески тумана. Двадцать четыре светодиода RGBW создают красивое смешение цветов. Устройством управляется при помощи контроллера DMX, а также с беспроводного пульта или с помощью ручного управления. Металлический нержавеющий корпус.	XLine Magic Bubble LED - это прибор 3-в-1: мыльные пузыри, дым и LED подсветка. Создает сотни пузырьков в минуту, имеет прочный нержавеющий корпус. Возможно управление при помощи пульта ДУ или по протоколу DMX. При помощи контроллера DMX можно задать интенсивность выпуска дыма, пустить дым вместе с пузырями или по-отдельности, а также выбрать подсветку RGB. Выпускает дым и мыльные пузыри, наполненные дымом, которые подсвечиваются при помощи 12-ти ярких светодиодов RGB. В генераторе используются две жидкости - для дыма (заливается в верхний герметичный бак) и для мыльных пузырей (заливается в открытую емкость с вращающимися в ней ракетками для выдувания пузырей).
Напряжение питания, В	220-240 В / 50-60 Гц	220-240 В / 50-60 Гц
Мощность нагревателя, Вт	1500	2500
Выход, куб.м/мин	50	400
Время разогрева, мин	5	8
Емкость бака, л	1,35	3,5
Управление	DMX	DMX
Используемая жидкость	базовая на водной основе	Базовая на водной основе: для дыма (заливается в верхний герметичный бак); для мыльных пузырей (заливается в открытую емкость с вращающимися в ней ракетками для выдувания пузырей)
Размер (ШхВхГ), мм	520 x 240 x 290	370 x 190 x 350
Вес, кг	8,2	9,1
Комплектация	пульт ДУ	пульт ДУ
Дополнительно	24 x 10 Вт светодиода RGBW	12 x 3 Вт светодиода RGB

	X-BUBBLE SHOW	X-SNOW 1500
Описание модели	Генератор мыльных пузырей с пультом дистанционного управления - идеально подходит для работы на различных площадках, детских праздниках, фотостудиях, ночных клубах и небольших ДК. Легкий пластиковый корпус.	Генератор снега. Прибор прекрасно подойдет для ДК, ночных клубов, ресторанов, кафе, а также для проведения событийных мероприятий. Пульт дистанционного управления позволяет регулировать выброс снежных хлопьев. Количество и размер выбрасываемого снега регулируется от легких снежинок до тяжелого снегопада. Металлический нержавеющий.
Напряжение питания, В	220-240 В / 50 Гц	220-240 В / 50 Гц
Мощность вентилятора, Вт	20	1500
Выход, куб.м/мин	20	10
Время разогрева, мин	не требуется	не требуется
Емкость бака, л	1,2	2,5
Управление	ручное управление	DMX
Используемая жидкость	базовая на водной основе	базовая на водной основе
Размер (ШхВхГ), мм	410 x 230 x 260	470 x 255 x 270
Вес, кг	2,1	7,3
Комплектация	пульт ДУ	пульт ДУ



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
Макс. ток канала (активная нагрузка), А	-	16
Макс. 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



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
Макс.ток канала (активная нагрузка), А	16/25
Макс. мощность нагрузки 1 канала, кВт	3/5
Напряжение питания, В	3x220
Размер (ш x в x г), мм	540x132x482 (1 U)
Вес, кг	15

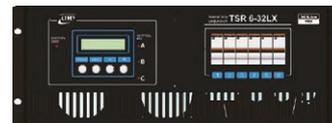
	SCC-24 DMX
Тип модели	пульт управления свитчерами SSR 12-16/SSR 12-16/25
Описание модели	допускает каскадирование нескольких аналогичных пультов, либо пультов другого назначения, поддерживающих DMX-512
Количество каналов	24
Напряжение питания, В	220
Размер (Ш x В x Г), мм	482 x 132 x 105
Вес, кг	1,5



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



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
Макс. ток канала (активная нагрузка), А	50/32	-
Макс. мощность нагрузки 1 канала, кВт	10/7,5	-
Напряжение питания, В	3x220	220
Размер (Ш x В x Г), мм	540x176x482 (1 U)	195x310x70



### 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.

#### Зеркальные шары XLINE

<b>MB-004</b>	Ø 100 мм	<b>MB-108 (черный)</b>	Ø 200 мм	<b>MB-116 (черный)</b>	Ø 400 мм
<b>MB-104 (черный)</b>	Ø 100 мм	<b>MB-12</b>	Ø 300 мм	<b>MB-20</b>	Ø 500 мм
<b>MB-106 (черный)</b>	Ø 150 мм	<b>MB-112 (черный)</b>	Ø 300 мм	<b>MB-28</b>	Ø 700 мм
<b>MB-8</b>	Ø 200 мм	<b>MB-16</b>	Ø 400 мм	<b>MB-40</b>	Ø 1000 мм



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

## **СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**2020-2021**

### **LTM - МОСКВА**

142703, г. Видное,  
ул. Строительная, 15  
Телефоны:

+7 (495) 661-97-37

+7 (495) 548-86-52

8-800-700-68-08

### **LTM - САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

195196, Малоохтинский пр-т, 88а  
Телефоны:

+7 (812) 444-47-07

+7 (812) 444-18-80

### **LTM - НОВОСИБИРСК**

630060, ул. Зеленая горка, 1/11  
Телефоны:

+7 (383) 332-00-55

+7 (383) 332-44-37

8-800-700-18-36