



MAC 101™

[РЕАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПРИБОРА]

Martin®

Иногда совершить революцию очень просто.



Martin MAC 101 — удивительно компактный, невероятно легкий и простой в обращении светодиодный прибор заливки. Устройство выдает плотный и очень яркий луч, демонстрируя впечатляющую быстроту движений и качественные цвета. Весь этот комплект достоинств сочетается с привлекательной ценой. Неудивительно, что данный прибор стал революционным открытием выставки PLASA, а его появление на рынке отмечает новый этап развития светового и сценического дизайна.

Соединение экономичных, высокопроизводительных технологий с компактным форматом позволяет расширить традиционные границы творчества. Обладая таким эффектным инструментом как MAC 101, Вы можете сконструировать целую стену или другую внушительную конструкцию или же получить прекрасную динамическую альтернативу традиционным прожекторам PAR. Но даже если мы говорим о небольшом количестве MAC 101, в любом случае они проявят себя как эффективное и универсальное устройство заливки для создания визуальных эффектов в самых разнообразных проектах — на концерте, мероприятии, выставке, в клубе, на телевизионной студии, в баре или ресторане и многих-многих других.

Видео стена из MAC

Демонстрация видео на огромной стене, состоящей исключительно из приборов MAC — это возможно! Каждый MAC 101 способен выступить в качестве отдельного пикселя для отображения динамической графики.

Альтернатива традиционным прожекторам PAR

Добавьте универсальности и творческой свободы Вашей площадке, заменив традиционные прожекторы PAR. Цвет, движение и эффекты луча — придайте динамики, оживите привычную обстановку. Создайте линию на ферме, сцене или сгруппируйте устройства, расставляя необычные акценты. С MAC 101 воплощение многих творческих идей становится доступным.

Плотный и яркий луч

Прибор выдает плотный луч с плавными и четко очерченными краями. Его яркость впечатляет и кажется невозможной для светодиодного устройства такого размера. Угол раскрытия луча составляет 13,5°. В качестве опции мы предлагаем диффузор, с помощью которого Вы можете расширить световой поток и создать эффекты заливки.

В рамках бюджета

MAC 101 с невероятной для своих габаритов мощностью (световой выход до 2200 люмен) и идеальным соотношением к назначенной цене способен вписываться даже в ограниченные бюджеты.

Удивительно компактный, невероятно легкий и очень простой в установке (приборы могут быть соединены в цепь). Для MAC 101 всегда найдется применение в любом проекте.

Цвета и эффекты

Система цветосинтеза RGB в сочетании с электронным колесом светофильтров предоставляют Вам основу для создания огромной массы цветовых оттенков. В MAC 101 также присутствует функция плавного диммирования в диапазоне от 0 до 100 % и возможность получения стробирующих эффектов — пульсирующих и случайных.

Сверхскоростной

Помимо того, что прибор обладает скромными габаритами и весом, он еще и устанавливает скоростные рекорды. На сегодняшний день MAC 101 является самым быстрым прибором с полным вращением. Он может мгновенно изменять позицию или даже отвечать стремительным ритмам музыки.

Миниатюрная легкость

Компактность форм (вес прибора всего 3,7 кг) и стильный дизайн позволяют устанавливать устройство практически в любом месте, не изменяя при этом интерьерных концепций.

Минимальные потребности в энергии

Потребляемая мощность прибора MAC 101 составляет 125 Вт (0.6 А @ 230 В / 1.2 А @ 110 В), а это естественным образом обозначает экономию электроэнергии и избавляет от многочисленных громоздких кабелей при крупных инсталляциях.

Установка на раз, два!

Новое устройство не доставит Вам проблем в инсталляции. Оно легко подвешивается и закрепляется. Во избежание многочисленных кабельных переплетений приборы могут соединяться в цепь коннекторами PowerCon.

Все преимущества светодиодных технологий

MAC 101 предлагает пользователям все преимущества светодиодных технологий — надежность, минимальную потребность в обслуживании, экономию энергоресурсов и, как следствие, снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Знак качества Martin

Сконструированный из прочных материалов, MAC 101 полностью соответствует высоким стандартам качества и надежности, устанавливаемыми компанией Martin. Простая конструкция, обеспечивающая облегченный доступ к компонентам устройства, упрощает обслуживание и сервис.

Транспортировочный кейс

Для полной защиты устройств и удобства транспортировки мы предлагаем специальный кейс, рассчитанный на 8 приборов MAC 101.

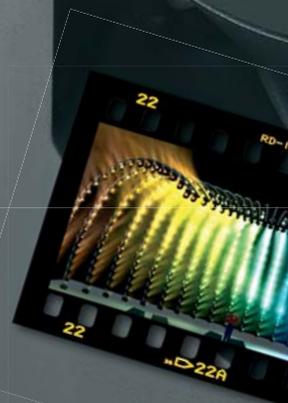


Лучшее решение известных проблем:

- **Доступный** — вписывается даже в ограниченные бюджеты
- **Компактный** — 3,7 кг, для которых везде найдется место
- **Могучий MAC** — создает плотный и невероятно яркий луч
- **Сверхбыстрый** — самый скоростной прибор с полным вращением
- **Простой** — его легко установить, с ним легко работать
- **Универсальный** — может применяться как в инсталляциях, так и в прокате



Система цветосинтеза в режиме RGB предлагает пользователю разнообразный спектр однородных цветовых оттенков. Светофильтры расширяют границы привычных возможностей в оформлении.





Спецификация MAC 101

Предварительные данные

Физические характеристики

Длина:	241 мм (поперек лиры)
Ширина:	241 мм (поперек лиры)
Высота:	304 мм
Вес:	3,7 кг

Динамические эффекты

Электронное «колесо светофильтров»:
33 цветовых оттенка по спектру Lee, плюс белый, изменение скорости «вращения» колеса светофильтров и случайный выбор цвета

Режим цветосинтеза:	RGB
Красный:	0–100 %
Зеленый:	0–100 %
Синий:	0–100 %

Управление цветовой температурой:
настройка в диапазоне 2500–10000 К

Эффекты шаттера: электронный, пульсирующий, со случайным выбором

Электронное диммирование:
0–100 %, 4 кривых диммирования

Pan:	540°
Tilt:	240°

Настройка скорости по pan/tilt

Оптические характеристики

Источник света: сверхмощные диоды Cree XP-E

Ресурс диода: 50 000 часов
(при сохранении 70 % светового выхода)*
* Данные предоставлены производителем после соответствующих испытаний

Управление и программирование

Управление: по протоколу DMX,
3 режима управления (RGB исходный/калиброванный, RGB + с вкл./выкл. CTC)

Разрешение управления: 8 бит,
16 бит с настройками pan и tilt

Каналы DMX: 8/12

Настройка и адресация: через панель управления с дисплеем с подсветкой

Протокол: USITT DMX512/1990

Приемник	RS-485
Обновление ПО	через USB/DMX интерфейс

Конструкция

Цвет	черный
Корпус	ударопрочный и огнестойкий термопластик
Степень защиты	IP20

Установка

Монтажные точки	отверстие с резьбой для крепления скобы
Ориентация	любая
Минимальное расстояние до легко воспламеняющихся материалов	100 мм от «головы», по базе ограничения отсутствуют
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности	200 мм

Подключения

Подключение электропитания	Neutric PowerCON
Сквозное подключение питания	Neutric PowerCON
Подключение данных	5-pin XLR

Электрические характеристики

Напряжение переменного тока	100–240 В номинал, 50–60 Гц
Максимальное энергопотребление	123 Вт
Блок питания	с электронным выбором режима
Основные предохранители	5 АТ (тугоплавкий)
Потребление в режиме ожидания	<25 Вт

Сертификаты

Сертификат безопасности ЕС	EN 60598-1, EN 60598-2-17, EN 62471
Сертификат EMC	EN 55103-1, EN 55103-2, EN 55015, EN 61547
Сертификат безопасности США	UL 1598
Сертификат EMC США	FCC Part 15 Class A

Сертификат безопасности Канады	CAN/CSA E60598-1, CAN/CSA E598-2-17
Сертификат EMC Канады	ICES-003 Class A
Сертификат Австралии и Новой Зеландии	C-TICK N4241
Сертификат соответствия РФ	

Комплект поставки

*Примечание: кабели электропитания и коннекторы Neutrik PowerCon заказываются отдельно, см. раздел «Аксессуары»

Аксессуары

Кабель электропитания, 12 AWG, SJT, с коннектором PowerCon NAC3FCA, 3 м	P/N 11541503
Коннектор для кабеля электропитания Neutrik PowerCon NAC3FCB, синий	P/N 05342804
Коннектор для кабеля электропитания Neutrik PowerCon NAC3FCB, светло-серый	P/N 05342805
Кабель PowerCon последовательного подключения электропитания, 1,4 м	P/N 11850099
Кабель PowerCon последовательного подключения электропитания, 2,25 м	P/N 11850100
Кабель PowerCon последовательного подключения электропитания, 3,25 м	P/N 11850101
Зажим G-clamp	P/N 91602003
Хомут Half-coupler	P/N 91602005
Скоба быстрого фиксирования	P/N 91602007
Страховочный тросик, безопасная нагрузка до 50 кг	P/N 91604003
Транспортировочный кейс для 8 приборов MAC 101	P/N 91515010
Информация для заказа	
MAC 101 в картонной коробке	P/N 90231600

Представительство Martin Professional в России и странах СНГ

г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, 13, стр. 41 | Тел./факс: + 7 (495) 789 38 09, 627 60 05 | e-mail: info@martin-rus.com | www.martin.com



Компания Martin Professional, ведущая свою историю с 1987 года, является признанным лидером по созданию динамических решений для сферы развлечений, архитектурных сооружений и коммерческих объектов. Головной офис фирмы базируется в городе Орхус, Дания. Martin выступает новатором во многих аспектах, предлагаемые решения устанавливают стандарты в индустрии глобальных туров и мега-мероприятий, наши световые приборы оформляют престижные мировые сцены, ведущие телевизионные студии. Возможности компании не ограничены исключительно сферой развлечений. Интеллектуальные решения от Martin успешно применяются в оформлении интерьеров, в создании эффектного наружного освещения и придания уникальности коммерческим объектам. В ассортименте компании также присутствуют системы управления световыми эффектами, медиа серверы и полная линейка генераторов дыма.

Компания выстроила крупнейшую партнерскую сеть на рынке, включающую дистрибьюторов и представителей в более, чем 100 странах мира. Подробную информацию о компании Martin Professional и предлагаемых нами решениях, вы можете найти на www.martin.com

Все изображения, используемые в данном буклете конвертированы в CMYK и могут не передавать реальных цветов. | Производитель может изменять спецификации оборудования без предварительного уведомления.