

# ROBE ROBIN MMX BLADE



техническое обеспечение  
и организация событий



## Технические характеристики:

### Источник:

- Лампа: компактная металлогалогенная лампа высокого давления;
- Цоколь: PGJX36;
- Одобренная модель: Philips MSR Platinum 35, эквивалент 1200 W;
- Управление: автоматическое и удаленное включение / выключение;
- Балласт: электронный.

### Оптическая система:

- Дихроичный стеклянный отражатель для максимизации светового потока;
- Раскрытие луча: 8.5° – 45.5° (8.5° – 41.5° для гобо, 9.8° – 45.5° для открытой позиции).

### Электромеханические эффекты:

- Cyan: 0–100%;
- Magenta: 0–100%;
- Yellow: 0–100%;
- CTO: 0–100%;
- Система контроля яркости светового пятна (Hot-Spot Control): яркое световое пятно или равномерное световое пятно;
- Цветовое колесо: 7 дихроичных фильтров + открытая позиция;
- Кашетирующие шторы: 4 шторы, каждая с индивидуальным управлением и возможностью вращения, также вращение модуля на 90°;
- Алюминиевое колесо анимации;
- Колесо вращающихся гобо 1: 7 вращающихся сменных стеклянных гобо с дискретными положениями SLOT & LOCK + открытое положение;
- Ирис: моторизованный, бесступенчатый, эффекты пульсирования до 3 Гц;
- Призма: 5-гранная линейная призма, вращающаяся в обоих направлениях с разными скоростями;
- Фрост-эффект: отдельный, регулируемый;
- Диммер и затвор: полная регулировка яркости, регулируемый строб-эффект, электронное стробирование (ZAP-эффект);
- Механизированные зум и фокус;
- Pan: 540°;
- Tilt: 270°.

### Управление и программирование:

- Интерфейс для пользователя: цветной touchscreen с ROBE Navigation System 2 (RNS2) и питанием от аккумулятора;
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, ArtNet, MA Net, MA Net2;
- Доступна беспроводная версия передачи сигнала DMX: CRMX™ технология от Lumen Radio;
- Количество каналов управления: 45, 39, 37;
- 3 режима протокола DMX;
- 3 редактируемые программы, до 100 шагов каждая;
- Работа в режиме Stand-alone;
- QVGA Robe touchscreen дисплей с датчиком гравитации для автоматического позиционирования изображения;
- Разрешение Pan/Tilt: 8 или 16 бит;
- Управление движением: Трекинг или Вектор;
- Позиционирование колеса цвета: 8 или 16 бит;
- Колесо вращающихся гобо: 8 бит;
- Вращающиеся гобо: 8 или 16 бит;
- Система кашетирующих шторок: 8 бит;
- Колесо анимации: 8 бит;

# ROBE ROBIN MMX BLADE



техническое обеспечение  
и организация событий



- Ирис: 8 или 16 бит;
- Фрост-эффект: 8 бит;
- Зум: 8 или 16 бит;
- Фокус: 8 или 16 бит;
- Диммер: 8 или 16 бит;
- Ethernet порт: Art-Net, MA Net, MA Net 2 протоколы, готов к ACN;
- Разъемы входа / выхода: 3-pin и 5-pin XLR;
- Подключение питания: Neutrik PowerCon (кабель поставляется в комплекте);
- Встроенный анализатор для легкого обнаружения неисправностей.

## Вращающиеся гобо:

- Стекланные гобо: наружный диаметр – 26,8 мм, диаметр изображения – 22 мм, толщина – 1,1 мм, максимальная толщина – 4 мм, высокотемпературное боросиликатное стекло или лучше.

## Колесо эффектов:

- Алюминиевое колесо анимации;
- Может использоваться отдельно или в комбинации с гобо;
- Вращение в обе стороны с изменяемой скоростью.

## Система кашетирующих шторок:

- 4 шторки, каждая с индивидуальным управлением и возможностью вращения;
- Плавное движение шторки с изменяемой скоростью;
- Очень быстрое движение шторок для создания эффектов в пространстве;
- Макросы различных форм;
- Вращение всего модуля на 90°.

## Тепловые характеристики:

- Максимальная температура рабочей среды: 45 °C;
- Максимальная температура корпуса: 100 °C.

## Электротехнические характеристики:

- Блок питания: электронный с автоматическим переключением;
- Диапазон напряжения: 100–240 V, 50/60 Hz;
- Потребление: 1020 W 230 V / 50 Hz.

## Габариты:

- Высота: 722 мм (28,4") – голова в горизонтальном положении;
- Ширина: 446 мм (17,6");
- Глубина: 530 мм (20,8");
- Вес: 26,7 кг (58,9 lbs);
- Замок Pan/Tilt.

## Монтаж:

- Точки крепления: 2 пары четверть-поворотных замков;
- 2 скобы Omega bracket с быстрыми четверть-поворотными замками.