

09.08.2024

# Princess Cruises

## Продукты в данной статье

**ESPRITE®** **PAINTE®** **Spiider®** **LEDBeam 150™** **ParFect 150™ RGBW**

Princess Cruises, лидер мировых круизов, модернизировали свет в 1000-местном Princess Theatre на кораблях Crown, Emerald и Ruby Princess. Для проекта, завершеного в 2023 году, руководитель по освещению флота Мэтт Дейонг и техническая команда Princess Entertainment выбрали Robe TE (TRANSFERABLE ENGINE), что ознаменовало новую эру LED-технологий в развлекательных программах.

### Основные моменты:

Экологичное освещение: На кораблях Crown Class установили шестьдесят ESPRITE Profile, восемьдесят семь Spiider, семьдесят восемь PAINTE Profile, девяносто восемь LEDBeam 150 и сорок восемь ParFect 150. Это позволило сократить энергопотребление на 50%. Такой подход не только благоприятен для окружающей среды, но и снижает нагрузку на энергосистемы и общие расходы на топливо. Более того, это уменьшает эксплуатационные и технические расходы. Princess Entertainment продолжает инвестировать в экологичные технологии, направленные на улучшение сервиса и достижение целей по устойчивому развитию.

Технология Robe Transferable LED Engine позволяет легко заменять световые модули, продлевая срок службы приборов и избегая дорогостоящей полной замены световых источников. TE дает выбор различных типов модулей: HP (High Performance), HCF (High Colour Fidelity), TGW (Tungsten White) или MSL-TE™ (Multi-Spectral), предоставляя нужные параметры для каждого выступления.

Зрелищные представления: Программы Princess Cruises включают большие оригинальные постановки, созданные в сотрудничестве с лауреатом премий "Оскар", "Тони" и "Грэмми" композитором Стивеном Шварцем.

### Детали проекта:

Команду художников впечатлили технологии компактных и многофункциональных приборов. Улучшенная цветопередача Spiider и LEDBeam вдохнула в шоу новую жизнь. Техники оценили простоту использования, легкость обслуживания и способность улучшить представления. Примечательно, что новое освещение снизило уровень шума на 53 дБ, что улучшило разборчивость звука в зале и на сцене.

Мэтт выбрал Robe из-за впечатляющего ассортимента и глобальной поддержки. Princess оценили инженерные решения и контроль качества, так как оборудование заработало без нареканий прямо из коробки, что позволило завершить установку в сжатые сроки с минимальными помехами для других служб.

### **О Princess Cruises:**

Основанная в 1965 году, Princess Cruises известна современными лайнерами, обслуживанием и кругосветными круизами. Имея в распоряжении пятнадцать современных судов и более ста семидесяти маршрутов, компания предлагает исследовать направления на всех континентах. Входя в состав Carnival Corporation, Princess Cruises стремится создать незабываемые впечатления у гостей и экипажа.

### **О кораблях Crown, Emerald и Ruby Princess:**

Crown, Emerald и Ruby Princess — корабли, рассчитанные на 3114 гостей и 1200 членов экипажа — крупнейшие среди семи судов класса Grand во флоте Princess.

Фото: Matt DeJong, Princess Cruises









