

# LIGHT. SOUND. NEWS

## Павильон

## Нефть

Как это сделано

# 36

**В формате  
видео 360°**

Применение  
амбисоник-микрофонов

# 48

**Автокинотеатры  
новый тренд**

Мировая пандемия  
привела к их возрождению  
в самых разных странах

# 6

**EK LIGHTS**

**ВРАЩАЮЩИЕСЯ  
ГОЛОВЫ**

# 22

# EK LIGHTS: ВРАЩАЮЩИЕСЯ ГОЛОВЫ

За короткий период компания EK Lights стала ведущим китайским производителем светового оборудования для индустрии развлечений и архитектурного освещения. Команда разработчиков продукции в последние годы значительно выросла и включает более 50 инженеров и специалистов в области оптического, механического, электронного и программного дизайна. Это одна из самых креативных дизайнерских команд в сфере производства профессионального освещения, привлекающая лучшие таланты своей философией. Внимание компании сосредоточено на использовании авангардных технологий, дающих возможность творческим личностям реализовать свое видение. Ценности фирмы основаны на внимании к людям, работающим в ней, и лояльности к клиентам.

Она выпускает весь спектр оборудования для любых проектов: оснащение театров, стадионов, домов культуры, клубов, ресторанов, архитектурного освещения и т.д. При этом компания имеет большой склад готовой продукции, что очень важно для своевременной поставки заказчикам. Это продукция очень высокого качества, с использованием самых передовых технологий в отрасли.

Приборы EK Lights представлены на американском, австралийском, европейском рынках, а с конца 2019 по-прежнему и в Россию эксклюзивным дистрибьютором компанией «Софит Лайт».

Недавно компания разработала и запустила новые приборы серии Pro. В нашем обзоре мы познакомимся с вращающимися головами этой линейки..

## ORCA



Надежная вращающаяся голова BEAM мощностью 550 Вт. Прибор оснащен оптической линзой 230 мм, обеспечивает чрезвычайно узкий угол луча 1,2°. ORCA формирует невероятно прямой и яркий луч – 14 000 лк на расстоянии 100 м, в его арсенале CMY + колесо смешения с неограниченным

числом цветов. Проектор имеет степень защиты IP65. Благодаря его всепогодным характеристикам его можно рекомендовать для больших туров и крупных проектов на открытом воздухе.

- Источник света: 550 Вт газоразрядная лампа
- Цветовая температура: 6500K
- Угол луча 1,2°
- Мощность: 770 Вт / 230 В, 820 Вт / 100 В
- Панорама: 540°
- Наклон: 270°
- Зум: моторизованный линейный
- Цветовое колесо: 14 + открытое
- Статичные гобо: 15 + открытый
- Призма: 8-гранная круглая + 16-гранная круглая + линейная с переменной скоростью
- Фрост: 1
- Каналы DMX: 23 канала
- Размер: 340 x 468 x 823 мм
- Вес: 43 кг

## K-MAX



Прибор оснащен суперэффективным светодиодным источником света с продолжительностью жизни более 50 000 часов. На борту прожектора фирменные 4-лепестковые независимые шторки, моторизованный фокус, ирис и линейный зум (6° – 50°), линейное смешивание цветов CMY + цве-

товое колесо. K-MAX имеет линейную коррекцию CTO для точного контроля температуры света и генерирует чрезвычайно ровное пятно. Среди богатого набора эффектов встроенная двунаправленная 4-гранная призма с переменной скоростью, колесо анимации, регулируемый фрост, вращающиеся гобо.

- Источник света: 900 Вт 6000K LED
- CRI (версия HRA): CRI≥91
- Угол луча: 6° - 50°
- Световой поток: 21 000 лм (HP) 19 300 лм (HR)
- Мощность: 12 @ 116 Вт / 230 В @ 1107 Вт
- Панорама 540°, Наклон 270°
- Смешение цвета: CMY + CTO + Цветовое колесо
- CTO: линейная коррекция 2600K ~ 6000K (HR)
- Гобо: 6 вращающиеся +7 статичные гобо:
- Анимация: регулируемое колесо
- Шторки: 4 независимых лепестка, вращающиеся
- Зум, Фокус, Ирис, Фрост, Стробоскоп, Призма
- Размер: 440 x 320 x 795,5 мм
- Вес: 42 кг

## K1-HR / HP



В этом светодиодном приборе мощь и точность объединились, чтобы выполнить невозможное. Вращающаяся голова с новаторской оптикой создает совершенно ровный луч света и безупречно четкие гобо, максимальный световой поток под любым углом луча по всему диапазону зума. CMY-смещение

обеспечивает насыщенные цвета. Точная работа шторок и элегантное формирование гобо дополняют широкие творческие инструменты этого прожектора. Прибор доступен в двух версиях K1 HR имеет высокий CRI для решения сложных ключевых задач освещения. K1 HP характеризуется высокой производительностью.

- Источник света: 1000W, 6000K LED
- CRI: (HR версия) >90
- Угол луча: 6° - 50°
- Мощность: 1280 Вт
- Смещение цветов: CMY / CTO / Цветовое колесо
- Панорамирование: 540°
- Угол наклона: 270°
- Пресеты CTC: 2600K-6000K
- Вращающиеся гобо: 6 (сменные) + открытый
- Анимация: независимая с переменной скоростью
- Регулируемые шторки: 4 независимые шторки
- Зум, Фокус, Ирис, Фрост, Стробоскоп, Призма
- Размер: 513 x 402 x 911 мм
- Вес: 54,7 кг

## K2-HR / HP



Имеет тот же набор функций, что и у K1, но выполнен в форм-факторе для эксплуатации в условиях тура. Светодиодный прибор генерирует чрезвычайно плотный ровный луч и оснащен запатентованной инновационной системой независимых шторок. Среди функциональных инструментов особо можно выделить моторизованный

фокус, ирис и линейный 8-кратный (6–48°) зум, а также легкий и насыщенный регулируемый фрост, призма, колесо анимации, четкие двунаправленные индексированные вращающиеся гобо. Прибор доступен в двух версиях.

- Источник света: 580 Вт 6500K (HP)/540 Вт 6000K (HR)
- Угол луча: 6° - 48°
- Выход: (HP) 18000 лм/(HR) 14600 лм
- Мощность: 680 Вт (HP) / 703 Вт (HR)
- Смещение цветов: CMY / CTO / Колесо цвета
- Система шторок: 4 шторки + вращающиеся
- Вращающиеся гобо: 7 + открытый
- Анимация: двунаправленное вращение
- Зум, Фокус, Ирис, Фрост, Стробоскоп, Призма
- Размеры: 400 x 707 x 412 мм
- Вес: 32 кг



### K3 SPOT Z



Ключевые достоинства этого компактного прибора — 3-колесная система смешивания цветов СМУ и моторизованный зум в диапазоне 12 ° - 36 °. П. Для работы в телестудии имеется возможность выбора частоты светодиода для видеосъемки без мерцания.

- Источник света: 200W 6500K LED
- Выход: 7936 лм
- Мощность: 323 Вт / 230 В
- Зум: 12 ° - 36 °
- Смешивание цветов: СМУ
- Смена цветов: 6
- Гобо (статические): 8 + Открытый
- Гобо (вращающиеся): 7 + Открытый
- Фокус: моторизованный
- Ирис: 5% - 100%
- Стробоскоп: 0 ~ 30 Гц
- Фрост: независимый, регулируемый
- Диммирование: 4 режима
- Призма: 3-гранная, двунаправленное вращение, Размеры 355 x 257 x 575 мм
- Вес 19,3 кг

### K3 SPOT



Мощный светодиодный спот обладающий сверхэффективная патентованная оптическая система, которая выдает чрезвычайно ровное пятно. Прибор с чрезвычайно тихим и плавным вращением гобо имеет двойное цветочное колесо, моторизованный фокус, фрост, призму и ирис.

- Источник света: 240 Вт 7500K LED
- Угол луча: 21 °
- Выход: 12500 лм
- Мощность: 322 Вт
- Панорамирование: 540 °, Наклон 270 °
- Цветовое колесо 1: 7 + открытый
- Цветовое колесо 2: 7 + открытый
- Вращающиеся гобо: 7 + открытый
- Статические гобо: 8 + открытый
- Ирис: 5% -100%
- Фокус: моторизованный
- Фрост: независимый, регулируемый
- Строб: 1-30 Гц
- Призма: 3-гранная, двунаправленная,
- Размер: 355 x 311 x 500 мм
- Вес: 17,5 кг

### R2 BEAM WASH



Универсальный светодиодный прибор имеющий в своем арсенале: линейный зум в диапазоне 4 ° - 60 °; индивидуальное управление светодиодом; встроенные макросы цвета и эффектов; атмосферные (3D) и графические (2D) эффекты; эффекты сцены (фон / передний план); независимый канал

для коррекции СТ. Имеется возможность регулировки температуры белого цвета от 2700K до 6500K, управление насыщенностью и оттенками. Безупречное 16-битное 540 ° / 270 ° моторизованное панорамирование / наклон. Регулируемая частота ШИМ для видеосъемки без мерцания.

- Источник света: 19 x 40 Вт RGBW LED
- Линейный зум: 4 ° - 60 °
- Выход: 12400 лм
- Мощность: 900 Вт
- Смешивание цветов RGBW
- Макросы: Цвета (+ кроссфейд), паттерны (+ кроссфейд), стробоскоп, панорамирование / наклон
- Слои: Фоновый слой, затемнение, стробоскоп, шаблоны, цвета, СТ, оттенки и макросы
- Стробоскоп: 1 ~ 20 Гц + макросы строб-эффекта
- Диммирование: 4 режима
- Панорамирование: 540 °
- Наклон: 270 °
- DMX каналы 16/23 | 18/43 | 33/86
- Размеры: 421 x 257 x 482 мм
- Вес: 18,2 кг

### R3 BEAM WASH



Компактный, легкий, быстрый beam и wash прожектор с линейным зумом в диапазоне 4°-60°. Прибор имеет два режима скорости панорамирования / наклона (обычный и турбо). На его борту встроенная библиотека пресетов, цветовые и строб-макросы, регулировка RGB-гаммы, а также пресеты

белого цвета от 2500 до 8000K, регулируемая частота ШИМ для видеосъемки без мерцания с любой камерой.

- Источник света: 7 x 40 Вт RGBW LED
- Линейный зум: 4 ° - 60 °
- Выход: 4600 лм
- Мощность: 310 Вт
- Смешивание цветов: RGBW
- Макросы: Цвета, Строб
- Стробоскоп: 1 ~ 30 Гц + стробоскопические эффекты
- Диммирование: 0-100% 4 режима
- Панорамирование: 540 °
- Наклонное движение: 270 °
- Режимы панорамирования / наклона: Нормальный / Турбо
- DMX каналы: 16/20
- Размеры: 249 x 183 x 345 мм
- Вес: 6,6 кг

## K4 SPOT



Это светодиодный спот с четкой фокусировкой, благодаря улучшенной оптической системе. Прибор формирует чрезвычайно ровное пятно и обладает тихим и плавным вращением гобо. В его арсенале имеется цветное колесо, статичные и вращающиеся гобо, призма

- Источник света: 150 Вт 7500K LED
- Угол луча: 20 °
- Выход: 8000 лм
- Мощность: 220 Вт
- Панорамирование: 540 °
- Наклонное движение: 270 °
- Цветовое колесо: 8 + открытый
- Статические гобо: 8 + открытый
- Вращающиеся гобо: 7 + открытый
- Диммирования: 4 режима
- Призма: 3-гранная, двунаправленная, с переменной скоростью вращения
- DMX каналы: 12/14
- Размер: 317 x 220 x 442 мм
- Вес 13 кг

## K4 BEAM



Мощный и яркий светодиодный beam генерирует лотные насыщенные четкие лучи

Прибор имеет широкий выбор рисунков гобо и оснащен цветным колесом и вращающейся 8-гранной призмой

- Источник света: 90 Вт 8200K LED
- Угол луча: 2,5 °
- Выход: 70000 лк при 5 метрах
- Мощность: 164 Вт
- Панорамирование: 540 °
- Наклонное движение: 270 °
- Цветовое колесо: 14 + открытый
- Колесо гобо: 17 + открытый
- Строб: 1-30 Гц
- Призма: 8-гранная, двунаправленная, с переменной скоростью вращения
- Размер 313 x 254 x 425 мм
- Вес 13 кг

[sofitlight.ru](http://sofitlight.ru)



ДЛЯ ЯРКОГО МИРА



**SOFIT  
LIGHT**

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР EK LIGHTING В РОССИИ И СТРАНАХ ЕАЭС

+7 (495) 745-75-45  
[www.sofitlight.ru](http://www.sofitlight.ru)