



DepthQ<sup>®</sup>  
CINEBRIGHT<sup>™</sup>  
3D

Пассивная поляризация  
для трехмерной цифровой кинематографии



*Быстро. Ярко. Долговечно.*

**Разумная инвестиция.**



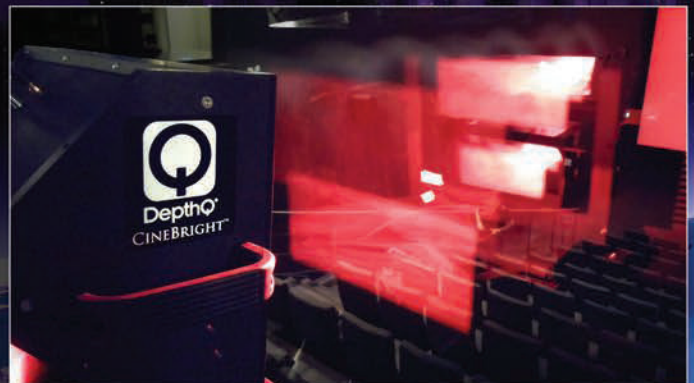
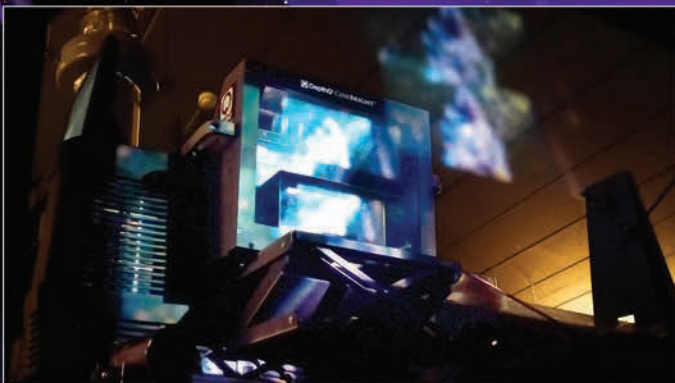
DepthQ<sup>®</sup>  
CINEBRIGHT<sup>™</sup>  
3D

## Быстро. Ярko. С высокой 3D светоотдачей.

- ✓ *Запатентованный*
- ✓ *Превосходная оптика*
- ✓ *Улучшенная теплозащита*
- ✓ *Высокая кадровая частота (240 Гц)*
- ✓ *Готовность к будущему*
- ✓ *Низкий уровень перекрестных помех*
- ✓ *Самый быстрый в мире трехмерный переключатель — минимальное время гашения*

Компания Lightspeed Design, Inc. с удовольствием объявляет о выходе DepthQ<sup>®</sup> CineBright<sup>™</sup> — обеспечивающего высокую яркость решения с пассивной поляризацией для трехмерных цифровых кинотеатров. Новая система с запатентованной технологией рециркуляции света, обеспечивает зрителям существенно более яркое 3D-изображение. При этом сохраняется превосходная оптика, скорость, четкий фокус, низкий уровень перекрестных помех, улучшенная теплозащита и 5 лет гарантии на оптическое оборудование DepthQ<sup>®</sup>. Повышенная светоотдача в сочетании с самым коротким в отрасли временем гашения обеспечивают новые возможности получения доходов и сокращения затрат благодаря поддержке различных размеров экрана, зала и ламп.

## Разумная инвестиция.



# Технические характеристики системы DepthQ® CineBright™

Конструкция: система DepthQ® CineBright™ — это система пассивной поляризации с высокой степенью яркости для трехмерных цифровых кинотеатров. Уникальность конструкции достигнута за счет применения технологий, запатентованных и ожидающих выдачи патентов в США, Китае и Европе (РСТ заявление подано).

Совместимость со всеми проекторами для цифрового кино

Оптическая световая эффективность: ~31% \*

Время гашения: 50-350 мкс

Максимальная мощность лампы: 7 кВт +

Максимальная ширина экрана при яркости 4,5 fL: 24,3 м (79,7 фута)

Максимальная ширина экрана при яркости 6,0 fL: 21 м (69 фута)

CBV2 Соотношение расстояния до экрана к ширине изображения для формата:

FLAT:  $\geq 1,36:1$ ; SCOPE:  $\geq 1,17:1$

Минимальное расстояние до экрана: 11 м (36,09 фута)

Контрастность/двоение:  $>100:1$  для каждого глаза

Готовность к технологии HFR: да, до 240 Гц +

Теплозащита: металлический преполяризатор

Монтаж: включает регулятор уровня и автоматизированный 2D/3D-привод

Автоматизация: привод включается внешним управляющим сигналом, через протоколы TCP/IP, автоматически или кнопкой вручную

Гарантия: 5 лет на оптические компоненты, 3 года на электронные компоненты

Время переключения ЖК системы: 50 мкс (симметричное)

Рабочая температура ЖК системы на оптической поверхности: от +5 до +52 °C (от 40 до 125 °F)

Рабочая температура не должна превышать 52 °C, без конденсации/при низкой влажности

Световой диаметр: верхняя траектория светового пучка: 36,49 см (14,37 дюйма) x 15,24 см (6 дюймов); нижняя траектория светового пучка: 25,08 см (9,875 дюйма) x 10,47 см (4,125 дюйма)

Габаритные размеры: длина 42,54 см (16,75 дюйма) x ширина 17,44 см (6,87 дюйма) x высота 34,92 см (13,75 дюйма)

Вес: система CineBright: 15,4 кг (34 фунта), только регулятор уровня: 3,17 кг (7 фунтов)

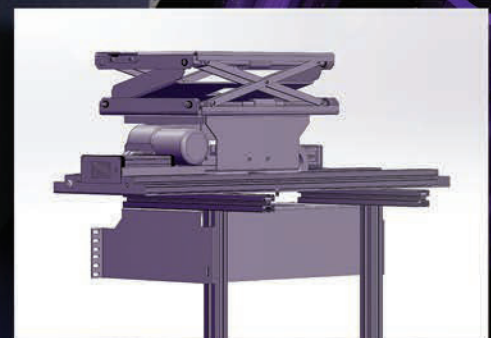
Входное напряжение: 100 – 240 В перем. тока, 50 – 60 Гц

Входной ток: 900 мА

Выходное напряжение: 29 В пост. тока

Выходной ток: 2 А

\* Оптический световой поток будет меняться в зависимости от технических характеристик продукта 3D стеклянной производителя.



характеристики могут быть изменены.

 DepthQ<sup>®</sup> CINEBRIGHT<sup>™</sup>



Lightspeed Design, Inc.

**Бельвью, Вашингтон, США**

Тел.: +1.425.637.2818

Эл. почта: [sales@depthq.com](mailto:sales@depthq.com)

Веб-сайт: [www.CineBright.com](http://www.CineBright.com)