



КіноСвіт DIGITAL
ТЕХНІКА. ТА ТЕХНОЛОГІЇ КІНОІНДУСТРІЇ



(044) 495-24-00



www.kinosvit.com.ua

Компанія «КіноСвіт Діджитал» здійснює поставку, інсталяцію і сервісне обслуговування обладнання будь-якої складності для цифрових кінотеатрів формату 2D та 3D, систем керування кінопоказом TMS, відеоінсталяцій, а також для професійних студій звукозапису.



Компанія "КіноСвіт Діджитал" є офіційним дистриб'ютором на території України таких відомих брендів, як:



Компанія «КіноСвіт Діджитал» представляє інтереси THX Ltd на території України.



ЛАЗЕРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ BARCO



Г. Киев,
декабрь 2015

Зимний Кинорынок 2016 года
«Кинотеатр в современных условиях: последние тенденции, новые технологии»

Содержание

- Общая концепция: разработка оборудования с учетом потребностей рынка.
- Виды лазерных проекторов Varco.
- Серия RGB проекторов DP4K-L.
- Продолжительность работы проекторов Varco: сравнительная таблица.
- Яркость проекторов Varco: сравнительная таблица.
- Преимущества лазерных проекторов.
- Техника безопасности при работе с лазером.

Общая концепция: разработка оборудования с учетом потребностей рынка

Потребности рынка



**Яркие
впечатления
для зрителя**



**Легкость в
эксплуатации**



**Снижение расходов
и увеличение доходов**

Реализация в продукции Varco

Беспрецедентное качество изображения на любом экране

Самый яркий и самый тихий лазерный проектор, который позволяет зрителям получить потрясающие впечатления от фильма, доступные только в кинотеатре.

Простота в использовании и обслуживании

Проектор легко интегрируется в уже установленные системы. Нет необходимости менять лампы.

Оптимизация соотношения расходов и доходов

Максимальное качество кинопоказа при оптимальных расходах.

Уменьшение расходов на покупку и замену ламп, расходы на электричество, возможность увеличения доходов от существенного улучшения качества показа, 3D с 1 проектора и прочие возможности...

Виды лазерных проекторов Barco

■ В продаже в конце 2015г.



RGB лазеры DP4K-L:
22, 30, **45**, 60 люменов

■ В продаже в 1 половине 2016г.



Фосфорные лазеры:

С серия (compact)

**Был представлен
в США на CINEMACON
в апр.2015 года*

■ В продаже в 2017г.



Фосфорные лазеры:

В и S серии
(big, small)

Серия RGB проекторов DP4K-L

DP4K - 22L



DP4K - 30L



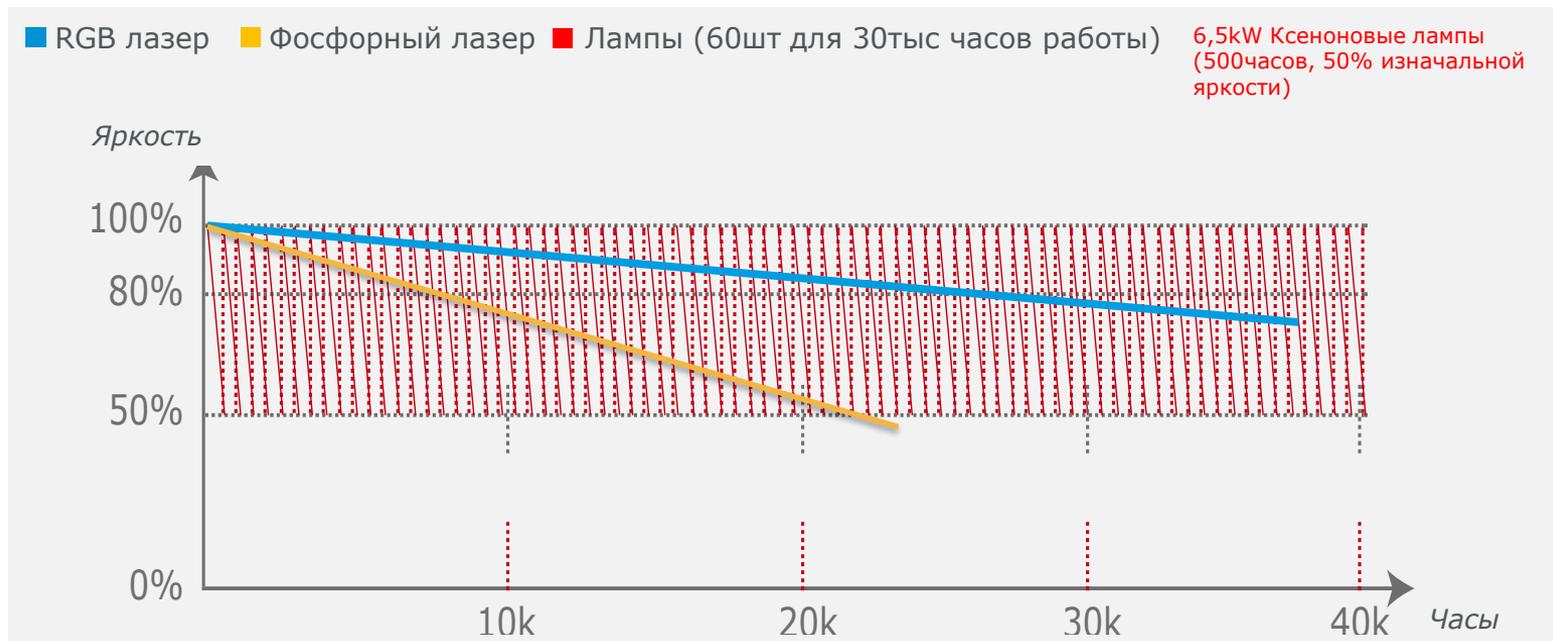
DP4K - 45L



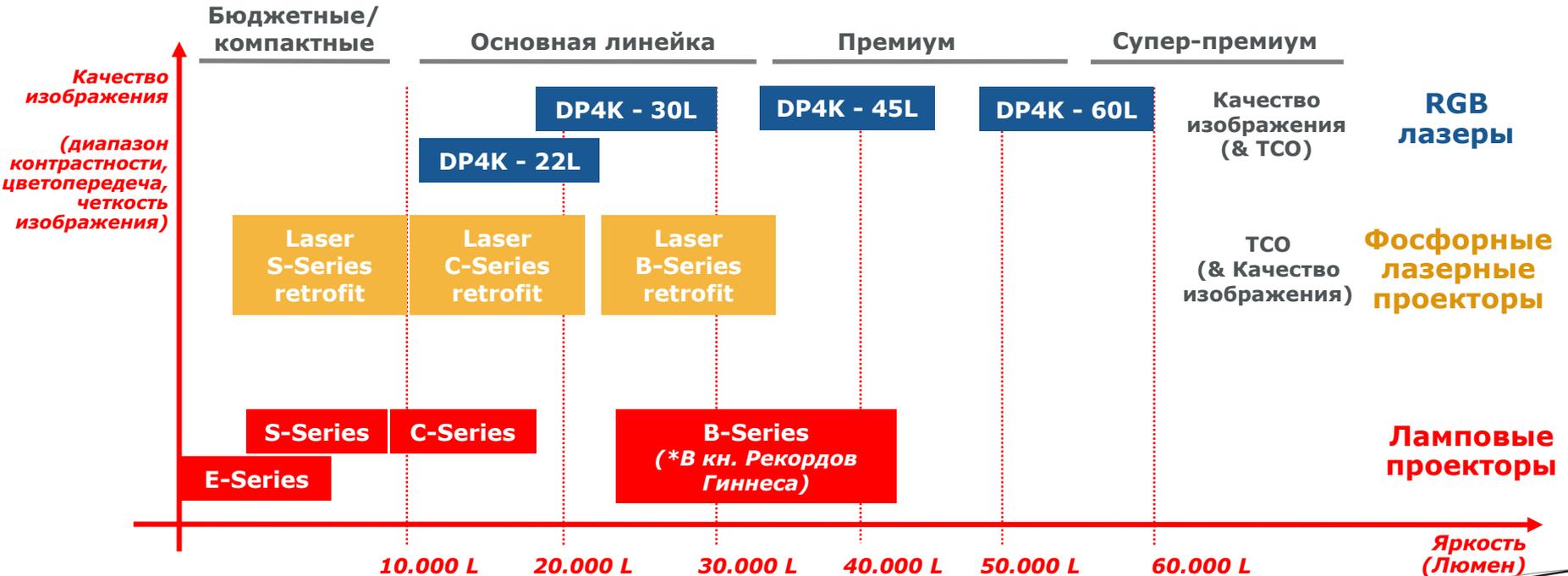
DP4K - 60L



Продолжительность работы: RGB лазер, фосфорный лазер, ксеноновые лампы



Яркость проекторов Varco: RGB лазер, фосфорный лазер, ламповые проекторы



Преимущества лазерных проекторов



Лазерный
проектор

- **Нет ламп:** экономия электроэнергии (до 30-40%), расходов на покупку ламп обслуживание.



Качество изображения:

- Высокая яркость, в т.ч. на самых больших экранах.
- Минимальное снижение яркости со временем, рекордный срок службы (до 30.000 часов)
- Увеличенный диапазон контрастности, улучшенная цветопередача.
- Одинаково высокая яркость и четкая цветопередача как в центре, так и по краям экрана.
- Высокая четкость изображения как в 2D так и в 3D.
- **Встроенный медиасервер Alchemy.**



Преимущества лазерных проекторов



Лазерный проектор

Идеальное качество 3D:

- один проектор для воспроизведения 3D; ✓
- высокое качество изображения на любых экранах (в т.ч. серебряных); ✓
- совместимость с любыми 3D системами; ✓
- 4K 3D и возможность воспроизведения до 60 кадров в секунду (благодаря серверу Alchemy); ✓
- **Простая интеграция** с уже установленными системами, совместимость с любыми экранами и любыми 3D системами. ✓
- Возможность **замены лазерного источника света в конце срока службы.** ✓
- Возможность **модифицировать ламповые проекторы** до лазерных благодаря замене лампового блока на форсорный лазерный источник света. ✓ 
- **Экологичность:** экономия электроэнергии, существенно более дешевая, простая и безопасная утилизация отработанных источников света. ✓

Новые RGB лазерные
проекторы серии DP4K-60L уже установлены
по всему миру...



BARCO

BARCO'S LASER-ILLUMINATED PROJECTOR



INTERNATIONAL
3D & ADVANCED
IMAGING
SOCIETY



BIRTV2014

第二十三届中国国际广播电视展览会

AWARD-WINNING PRODUCT

BARCO

Техника безопасности при работе с лазером

Безопасность на рабочем месте

- Ограничение несанкционированного доступа к проектору.
- Обязательные тренинги для сотрудников.
- Маркировка опасных зон.

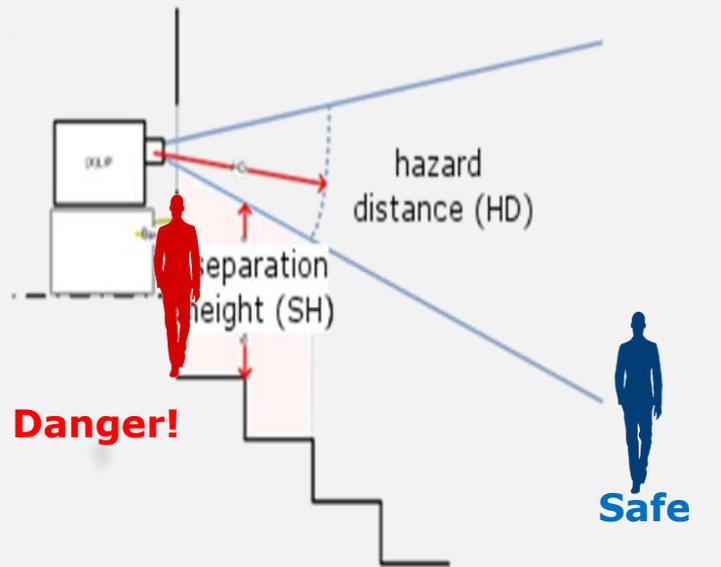
Безопасность кинопоказа

Опасная зона (Hazard Distance):

- Зона, в которой свет достаточно яркий и может повредить глаза зрителя.
- Зависит от яркости и установленного объектива.

Безопасная высота (Separation High):

- Предотвращает попадание людей в зону опасности.
- =3м в Европе и других странах
- =2.5м в США.
- Актуально только на протяжении опасной зоны.





Благодарим за внимание!



www.youtube.com/BarcoTV



www.twitter.com/Barco



www.facebook.com/Barco

Голуб Сергей Николаевич

Генеральный директор компании «КиноСвіт Диджитал»

golub_serghii@ukr.net