

Проекционное оборудование Epson для профессиональных инсталляций

Николай Ахметджанов,
менеджер по проекторам Epson

Представительство Epson в России и СНГ

Представители в 51 городе России и СНГ

- ★ **Офис в Москве**
Россия, Белоруссия
- ★ **Офис в Киеве**
Украина, Молдова
- ★ **Офис в Алма-Аты**
Казахстан, Узбекистан,
Туркменистан,
Таджикистан, Киргизстан,
Грузия, Азербайджан,
Армения

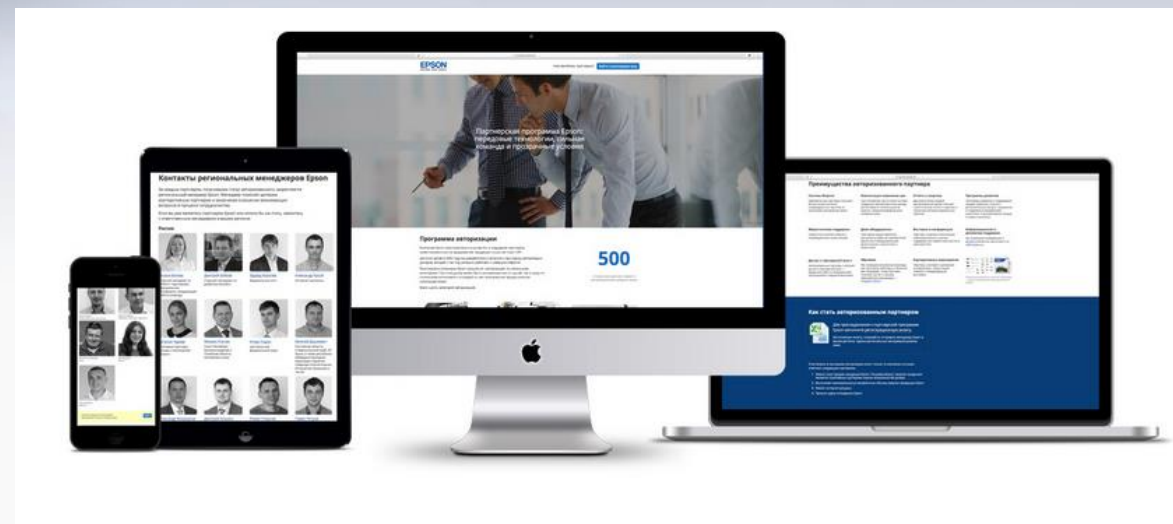


Представительство Epson СНГ

Партнерская зона Epson

<http://ru-partner.epson.eu/>

- Контактная информация для партнёра
- Доступ к материалам, связанным с авторизациями
- Доступ к материалам по оборудованию
- Данные по акциям и спецпрограммам
- Организационная информация



Официальные поставщики проекционного оборудования Epson

<http://epson.ru/partnership/distribution/>

- **Россия:** Image, Радом, Роско, Лазерный Мир (DVM), CTC-Capital
- **Украина:** ERC, MTI
- **Молдова:** Ultra.md
- **Беларусь:** PrintLux
- **Казахстан:** Логиком, Акцент Микросистемс
- **Узбекистан:** PROMO SYSTEM
- **Азербайджан:** DiVi Corporation
- **Туркменистан:** Техностар
- **Киргизия:** Планета Электроники

Сроки поставки до склада
дистрибутора – до 2 недель*



Представительство Epson СНГ

Сервисная поддержка Epson

<http://epson.ru/support/service/>

- **325** Авторизованных Сервисных центров
- Постоянный мониторинг и **контроль качества** сервисного обслуживания
- **Эффективные схемы поставок запчастей**, в том числе с
 - консолидированного склада в Москве
- Обучение сервисных партнеров
 - по всем линейкам продуктов



Пакеты расширенной гарантии Epson Cover+

<http://epson.ru/support/coverplus/1099466/>

Официальная гарантия Epson на инсталляционные проекторы

- Ламповые модели – 3 года или 8000/15000 часов
- Лазерные модели – 5 лет или 20000 часов

Расширенная гарантия Epson Cover+ и Cover+ 365

- До 5 лет на ламповые модели
- Подменные проекторы, лампы и фильтры на базе заказчика/партнёра
- Техническое обучение специалиста заказчика/партнёра

CoverPlus
CoverPlus365
Exceptional service with onsite swap out

Оборудование для демонстрации

- Практически **вся линейка инсталляционных проекторов Epson** в наличии для **бесплатной демонстрации**
- Доставка и техническое сопровождение **в любом регионе**
- Предоставление оборудования для самостоятельной демонстрации, для выставок, конференций



Представительство Epson СНГ

Оборудование для демонстрации

Специальное предложение – скидка 50% для партнёра на любой инсталляционный проектор!



Информационная и техническая поддержка

Подробные описания и изображения проекторов, Выбор по параметрам

<http://epson.ru/catalog/proj-business-install/>

EPSON

EXCEED YOUR VISION

О КОМПАНИИ

КАТАЛОГ

ГДЕ КУПИТЬ

ДРАЙВЕРЫ И ПОДДЕРЖКА

Публикации

Акции

Демозалы

Технологии

Материалы для прессы

Служба поддержки: 8-800-200-37-88

Обратная связь

Страна: Россия

Поиск по сайту ...

ПОИСК

Быстрый поиск продукта

Введите название модели

Подбор по параметрам:

Учитывать архивные модели

Применение

Для домашнего кинотеатра

Для образования

Для офиса и мобильных презентаций

Инсталляционные проекторы

Оригинальное разрешение

480p (854x480)

540p (960x540)

720p (1280x720)

FULLHD (1920x1080)

SVGA (800x600)

WXGA (1280x800)

WXGA (1280x800)

XGA (1024x768)

Цветовая яркость, лм

Контрастность

Поддержка 3D

Wi-Fi

Ethernet

Масса, кг

Вход HDMI

Все параметры поиска

Ссылка на магазин

Главная > Каталог > Проекторы > Проекторы для бизнеса

Инсталляционные проекторы



Высочайшую яркость и исключительные характеристики сочетают в себе инсталляционные проекторы Epson. Благодаря передовым технологиям и широкому набору функций они обеспечивают четкие, яркие изображения в больших по размеру помещениях и лекционных залах.

Эти чрезвычайно функциональные и надежные устройства с непревзойденной цветопередачей удивят вас действительно большим изображением и сделают любое мероприятие по-настоящему интересным и увлекательным.

Мировой лидер по проекторам

Инсталляционные проекторы Epson – это новейшие

Epson EB-L1505U

Добавить в сравнение

Сравнить

Код: V11H792140

Все магазины



Обзор

Описание

Характеристики

Расходные материалы и опции

Драйверы и руководства

Расширенная гарантия

Публикации

Все магазины

Гарантийные обязательства

Проекторный калькулятор

Технические характеристики Epson EB-L1505U

Состав поставки

- Проектор
- Стандартный объектив ELPLM09
- Кабель питания 3 м
- Кабель для подключения к ПК с 15-контактным разъемом D-Sub (m/f) 1.8м
- Пульт ДУ с 2-мя элементами питания
- Крышка кабельного отсека
- Защитный экран для HDMI кабеля
- CD с программным обеспечением
- CD с документацией
- Руководство пользователя

Основные свойства

Категория	Инсталляционные проекторы
Варианты проекции	- вертикальная - срешенное к потолку - обратная - фронтальная

GOING FOR GROWTH

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Руководство пользования на русском языке

<http://epson.ru/support/>

The screenshot shows the Epson support website for Multimedia Projectors. The header includes the Epson logo and the tagline "EXCEED YOUR VISION". Below the header, there are navigation buttons for "Руководство по технической поддержке и обслуживанию" and "Контактная информация по проекторам Epson". A section titled "Прочие" includes links for "Правила техники безопасности" and "Руководство по эксплуатации". The main content area is divided into two columns. The left column lists various topics: "Наименования компонентов и их назначение", "Подготовка проектора", "Основные операции", "Полезные функции", "Меню Настройка", "Поиск и устранение неисправностей", "Обслуживание", and "Приложение". The right column lists applications available on the Epson Projector Software CD-ROM, including "Проецирование через сеть" and "Руководство по эксплуатации EasyMP Multi PC Projection". At the bottom, there are buttons for "Выбор языка", "Сохранение руководства на компьютере", "Open Source Software License", and "Наклейка С Уведомлением О Защите Паролем".

Функция мультипроекции



98

- (3) Отрегулируйте увеличение и фокус.
 - ☛ "Регулировка размера изображения" [стр.38](#)
 - ☛ "Регулировка фокуса" [стр.39](#)
- (4) Скорректируйте незначительные различия на изображениях.
 - ☛ "Коррекция точки" [стр.77](#)
- (5) Совместите края изображений.
 - ☛ "Переход края" [стр.101](#)
 - ☛ "Уровень черного" [стр.103](#)
- (6) Настройте яркость и оттенок изображений.
 - ☛ "Сопост. экранов" [стр.107](#)
- (7) Выберите фрагменты изображений.
 - ☛ "Отображение масштабированного изображения" [стр.110](#)

Регулировка вручную в автономном режиме

Вручную настройте изображения, проецируемые всеми проекторами.

Предварительная подготовка

- (1) Включите все проекторы
- (2) Задайте ID для всех проекторов и пультов ДУ.
 - ☛ "Установите ID проектора" [стр.44](#)

Регулировка положения проецируемого изображения

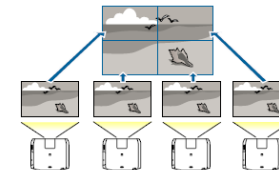
- (1) Отрегулируйте положение (угол установки) проектора.
 - ☛ "Настройка установки" [стр.31](#)
- (2) Отрегулируйте взаимное расположение изображений.
 - ☛ "Настройка проецирования мозаикой вручную" [стр.100](#)

Настройка проецируемых изображений

- ☛ "Настройка проецируемых изображений" [стр.97](#)

Мозаика

Проецирование одного и того же изображения с нескольких проекторов для создания одного большого изображения. Для проецирования можно использовать до девяти проекторов.



Перед настройкой проецирования мозаикой отрегулируйте форму проецируемого изображения, чтобы она была прямоугольной. Также отрегулируйте размер и фокус изображений.

- ☛ "Регулировка размера изображения" [стр.38](#)
- ☛ "Регулировка фокуса" [стр.39](#)

Автоматическая настройка проецирования мозаикой

В этом разделе объясняется, как выбрать проектор, используемый в режиме Группировка, и затем автоматически настроить проецируемые изображения.

Функция Устан. местополож. выполняется с использованием камеры, встроенной в переднюю панель проектора. Между камерой и проецируемыми изображениями не должно быть никаких препятств.

По запросу у представителей Epson

2/MAR/2016
Copyright Clearance Center

Проекционный калькулятор Epson

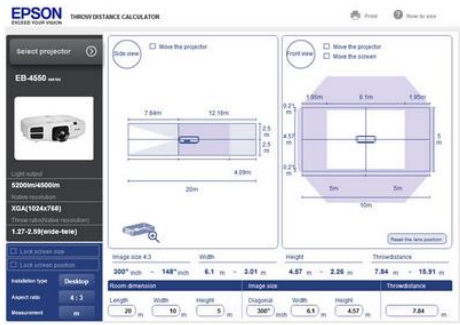
<http://epson.ru/catalog/calc/>

Инсталляционные модели

Новый проекционный калькулятор создан специально под модели инсталляционных проектов Epson.

- Выберите интересующую модель проектора
- Введите параметры помещения
- Подберите необходимые параметры для инсталляции

[Перейти к калькулятору](#)

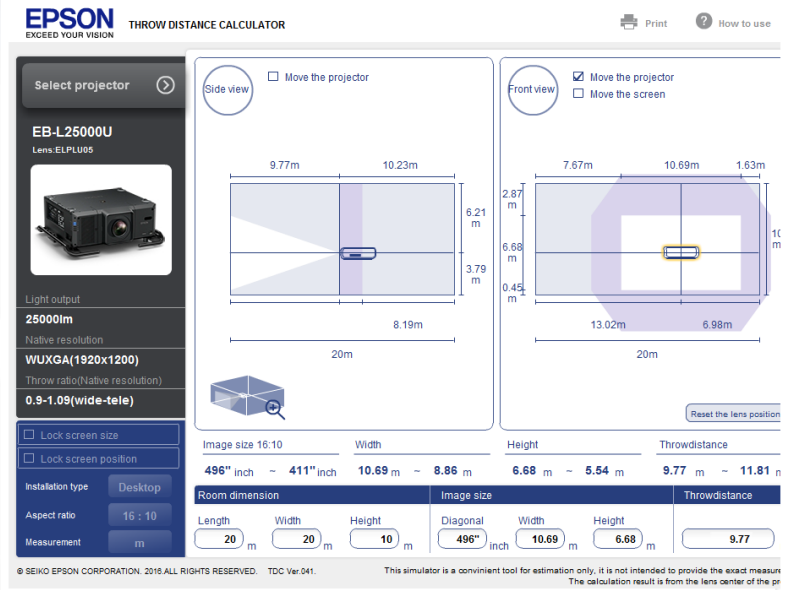


Все модели проекторов

С помощью нового проекционного калькулятора еще удобнее оценивать варианты установки проектора Epson и рассчитывать оптимальную дистанцию для установки. Полученный проект можно распечатать!

- Выберите интересующую модель проектора
- Введите параметры помещения
- Укажите размещение проектора (на потолке или на столе)
- Подберите нужный именно вам размер экрана и расположение проектора

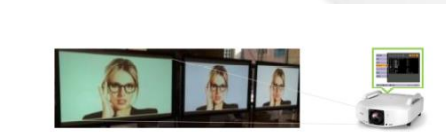
[Перейти к калькулятору](#)



Дополнительные инструкции по настройкам

По запросу у представителей Epson

Руководство по цветокалибровке



Шаг 1. Базовая коррекция (для общего цветового тона)

№	Год	Источники информации	Исследования		Тематика исследований
			Наименование исследования	Наименование исследования	
1	2017	Всё исследования	Климатические изменения (преимущественно наводнения)	Изучение климатических изменений	Изучение климатических изменений
			Выборы избирателей	Изучение избирательного поведения	Изучение избирательного поведения
			А. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей
			Б. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей
			В. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей
2	2018	Всё исследования	А. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей
			Б. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей
			В. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей
			Г. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей
			Д. Наблюдение за процессом выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей	Изучение процесса выбора избирателей

Шаг 2. Детальная коррекция (для отдельных цветовых оттенков)

[illegible]

Пояснение:

R = Red/Красный
G = Green/Зеленый
B = Blue/Синий
C = Cyan/Голубой
M = Magenta
Y = Yellow/Желтый

Уровень оттенка

Самый светлый
По умолчанию

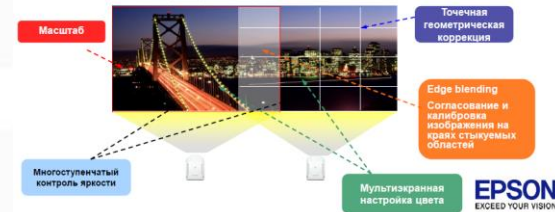
Цветовое пространство



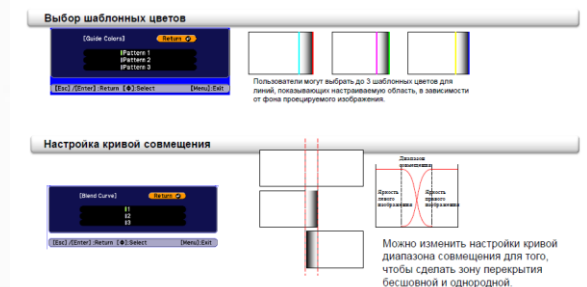
Руководство по Edge Blending

Какие настройки можно использовать при мультизэкранном проецировании?

До начала использования мультизканных настроек изображение должно быть физически выровнено с помощью сдвига объектива, 4 ножек или потолочного крепления. После этого можно использовать следующие настройки.



Edge Blending



Информационная поддержка

Рекламные каталоги и буклеты

<http://ru-partner.epson.eu/>



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Неорганические материалы
Компания Epson – единственный производитель лазерных проекторов, использующий линзификатор из неорганических материалов. Инженеры компании Epson уверены в том, что сочетание неорганического источника света и неорганической матрицы необходимо для обеспечения надежности лазерного проектора.

Органические и неорганические вещества	Неорганические (стекло, керамика, алюминий и т.д.)	Органические (резина, дерево, пластик и т.д.)
☀️ Светостойкость	ДА	НЕТ
🔥 Термостойкость	ДА	НЕТ

В отличие от органических веществ, неорганические материалы не содержат углерода.

Высокое разрешение
Технология 4K Enhancement позволяет достичь разрешения 4K с помощью панелей Full HD (1080p) и устройства улучшения разрешения. Сочетание соседних пикселей по диагонали относительно друг друга увеличивает разрешение по вертикали и по горизонтали, благодаря чему достигается высочайшая детализация изображения.

Технология 4K enhancement **Full HD**

Увеличение изображения

Превосходное сочетание
Сочетание высокого разрешения и технологии 3LCD позволяет получить не только большое, но и очень четкое, насыщенное и яркое изображение даже в освещенных помещениях.

Сверхширокое разрешение
Четкое проецирование каждой детали благодаря разрешению WUXGA во всех моделях лазерных проекторов Epson.

Широкий цветовой охват
Лазерные 3LCD-проекторы Epson обеспечивают до 3 раз более широкий цветовой охват, чем аналогичные проекторы на органической DLP-технологии, благодаря панели Epson MTRP. Эта технология обеспечивает более насыщенные цвета и естественную цветопередачу. Настроить параметры яркости, насыщенности и оттенка для каждого цвета можно в меню проектора.

3LCD 3 МЛН РАЗНЫХ ЦВЕТОВ

Технология 3LCD обеспечивает 3 миллиона цветов, что позволяет получить более насыщенное и яркое изображение.

3 МЛН РАЗНЫХ ЦВЕТОВ

EPSON® EXCEED YOUR VISION

Истории Успеха Epson

<http://epson.ru/publication>

EPSON
EXCEED YOUR VISION

О КОМПАНИИ | КАТАЛОГ | ГДЕ КУПИТЬ | ДРАЙВЕРЫ И ПОДДЕРЖКА

Публикации | Акции | Демозалы | Технологии | Материалы для прессы

Служба поддержки: 8-800-200-37-88 | Обратная связь

Страна: Россия | Поиск по сайту ... | ПОИСК

БЫСТРЫЙ ПОИСК ПРОДУКТА

Введите название модели

Выбор публикации:

сбросить настройки фильтра

> По типу публикации:

☐ Новости и пресс-релизы

☐ Статьи и обзоры

☐ Награды

> Истории успеха

☐ Бизнес

☒ Государственный сектор

☐ Образовательные учреждения

☐ Выставки и конференции

☐ ТВ-программы

☐ Медицина и здравоохранение

> По категории продукции

☐ Фабрика печати Epson

☐ Принтеры и МФУ

☐ Проекторы

☐ Носимые устройства

☐ Видеоочки

☐ Широкоформатные принтеры

☐ Сканеры

☐ Промышленные принтеры

Главная > Публикации > Истории успеха > Государственный сектор

RSS-канал публикаций

11 апреля 2016

Подписка на новости

Тренажёр авиадиспетчерской вышки на проекторах Epson

В Санкт-Петербурге на территории аэропорта Пулково готовится к открытию необычный тренажерный комплекс для обучения диспетчеров управления воздушным движением.

Авиадиспетчеры — это высококлассные специалисты по аэронавигации, которые контролируют безопасность движения самолетов на земле и в воздухе.

ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» отвечает за организацию воздушного движения (ОрВД) в воздушном пространстве Российской Федерации. Одной из приоритетных задач предприятия является подготовка профессионального диспетчерского состава. На авиадиспетчеров возложена огромная ответственность и к их профессионализму, безусловно, предъявляются самые высокие требования.

Теперь тренировать молодых специалистов будут в специально спроектированном тренажерном комплексе, имитирующем вышку авиадиспетчера. Разработку и производство комплекса осуществила компания АО «Азимут». Конструкция тренажера представляет собой цилиндр, где 8 мощных установочных проекторов Epson EB-G6770WU одновременно создают единую проекцию аэропорта и взлетно-посадочной полосы.

Проекторы EB-G6770WU обладают всеми функциями и техническими параметрами, которые требовались для реализации проекта.

- высокая яркость — 6000 люмен и разрешение WUXGA обеспечивают потрясающую четкость изображения практически при любом освещении;
- функция Edge Blending позволила идеально «сшить» стыки изображений с разных проекторов и настроить идентичную цветопередачу.



EPSON
EXCEED YOUR VISION

О КОМПАНИИ | КАТАЛОГ | ГДЕ КУПИТЬ | ДРАЙВЕРЫ И ПОДДЕРЖКА

Публикации | Акции | Демозалы | Технологии | Материалы для прессы

Служба поддержки: 8-800-200-37-88 | Обратная связь

Страна: Россия | Поиск по сайту ... | ПОИСК

БЫСТРЫЙ ПОИСК ПРОДУКТА

Введите название модели

Выбор публикации:

сбросить настройки фильтра

> По типу публикации:

☐ Новости и пресс-релизы

☐ Статьи и обзоры

☐ Награды

> Истории успеха

☒ Бизнес

☐ Государственный сектор

☐ Образовательные учреждения

☐ Выставки и конференции

☐ ТВ-программы

☐ Медицина и здравоохранение

> По категории продукции

☐ Фабрика печати Epson

☐ Принтеры и МФУ

☐ Проекторы

☐ Носимые устройства

☐ Видеоочки

☐ Широкоформатные принтеры

☐ Сканеры

☐ Промышленные принтеры

Главная > Публикации > Истории успеха > Бизнес

RSS-канал публикаций

30 августа 2016

Подписка на новости

Проекторы Epson в термальном спа-центре Бад-Эльстер

Количество посетителей в новом термальном спа-центре в Германии превзошло все ожидания. Одной из причин ошеломительного успеха стала свето-звуковая установка с проекторами Epson в одной из солевых ванн.

Уникальные свойства нового источника соли, хранившейся миллионы лет под землей, стали настоящей удачей для проекта. Поэтому с момента его открытия в 2015 году воспользоваться его услугами успело уже более 50 000 человек.

Свето-звуковая ванна в новом термальном Центре

Из трех термально-солевых ванн, расположенных в СПА-комплексе, свето-звуковая пользуется наибольшим спросом среди посетителей. Благодаря высокой концентрации соли (10%) тепло словно парит над поверхностью воды. Изображения природы, проецирующиеся на стены и потолок, и звуковые эффекты, слышимые даже под водой, создают атмосферу спокойствия и умиротворенности.

«Каждая из наших солевых ванн оказывает свое специфическое действие на тело, цель свето-звуковой ванны — глубокое расслабление», — раскрывает секрет Сильвия Зоиммер (Silvia Zimmer), глава отделения терапии и профилактики здоровья Центра. — «Идея такой ванны родилась, когда мы хотели предложить гостям попробовать наши особые соли, воздействующие на все органы чувств. Однако нестандартная геометрия имеющегося пространства создавала определенные трудности в реализации задуманной нами концепции».

«Сложная» задача для проектора



Мобильное приложение EPSON Projector User Case Study

<https://itunes.apple.com/us/app/epson-projector-user-case/id1095971049?mt=8>



Информационная поддержка

Информационная рассылка для партнёров

Подписка у представителей Epson

Уважаемые партнеры, добрый день!

Представлен вашему вниманию новинка компании Epson, в теске свежий прайс-лист на проекционное оборудование.

[Скачать: прайс-лист](#) | [спецификации](#)

Новости



Технология 3LCD более адекватна задачам и условиям школьного обучения. Научно доказано:
В результате проведенного анализа было зафиксировано, что изображения получаемые 3LCD проекторами более естественны для человека.



Короткофокусные интерактивные проекторы от Epson!
Новые проекторы Epson EE-4300i, 420i, 420 — это новые интерактивные решения для сферы образования.



«Россия: лучшая из лучших 2012» — PC Magazine / RU назвал лучшие изделия ИТ-рынка
Журнал PC Magazine / RU объявил результаты традиционного ежегодного обзора, посвященного выбору лучших изделий на ИТ-рынке России. Лучшим мультимедийным проектором для домашнего кинотеатра был выбран проектор Epson EH-TW5200.



Готовый на все. Проектор Epson EH-TW5510
Редакция сайта klfilm.ru протестировала компактный 3D-проектор Epson EH-TW5510 и пришла к выводу, что он отлично справится с любой задачей!

Программы и акции

Аренда проекционного оборудования Epson

Epson предлагает в аренду Программы для пользователей «Аренда проекционного оборудования Epson».

Компания Epson предлагает широкий выбор проекционного оборудования для организации мероприятий любой сложности: выставки, концерты, презентации, конференции и т.д. же массовые просмотры спортивных соревнований в клубе, дворец или в кафе, большие семейные праздники, дни рождения, свадьбы. Заполните специальную [форму](#) на [сайте](#), пользователь автоматически получит консультацию специалиста и предложение по аренде проекционного оборудования по наилучшей цене и оптимальным условиям.

Партнер-участник Программы получает возможность закупить проекторы Epson со скидкой, для того, чтобы предлагать их пользователям в аренду.

В Программе «Аренда проекционного оборудования Epson» может принять участие любой партнер Epson. Если Вы заинтересованы в участии в данной Программе, пожалуйста, обратитесь к Вашему региональному менеджеру Epson, либо по контактам, указанным в подписи этого письма.

Epson — образование!

Компания Epson предлагает учебным учреждениям стран СНГ специальные условия при покупке оборудования для образования:

- Самые популярные проекторы для образовательных учреждений Epson EE-532, 522, 502 по лучшей цене!
- Контакты КД и УКО проекторов с интерактивной доской и настенными креплениями со скидкой до 20%!



Статьи и обзоры



Телевизор или проектор? Различия между технологиями DLP и LCD
CHIP TV. Мы расскажем об отличиях технологий DLP и LCD (зеркало или матрица), покажем лучший проектор по версии тестовой лаборатории CHIP и подведем, зачем вообще нужен телевизор.



Подробный обзор проектора Epson EH-1410W!
Узнайте все о новом проекторе Epson EH-1410W для бизнеса и образования в зоне компании Epson в Москве. С помощью рассказываем старый продукт — проектор Epson EH-1410W.



Обзор Epson EH-TW5100: 3D-кинотеатр у вас дома
Редакция портала klfilm.ru протестировала проектор Epson EH-TW5100 и готова рекомендовать его для создания домашнего кинотеатра.



Epson EH-TW5510: Лучший проектор по версии журнала What Hi-Fi?
На основе сравнительного теста цены на проекторы, качество, а также скорость, с которой они справляются с задачами, редакция журнала What Hi-Fi? назвала Epson EH-TW5510 лучшим проектором.



Кино на стене: тест 15 мультимедийных проекторов
Редакция журнала CHIP протестировала проекторы для домашнего кинотеатра и присудила проектору Epson EH-TW5100 звание «Лучшего проектора».

Остальные статьи и обзоры на тему проекционной техники Epson Вы сможете найти на сайте [www.epson.ru](#).

Истории Успеха с проекционным оборудованием Epson



Проектор для Нижегородского университета
«Мы довольны использованием проектора Epson. Он удобен, прост в использовании. Без проблем подключается к любому компьютеру, на нем всех характеристик сегоднейшей жизни — качество изображения, и по этому критерию Epson существенно выигрывает у конкурентов»



Когда пилотан делать мечте...
Оптимальный выбор по соотношению качества характеристик и привлекательной цене стал проектор Epson EH-TW5100.



Звездное небо над мной
12 марта в Московском планетарии открылась выставка «Звездное небо» при поддержке проекторов Epson.



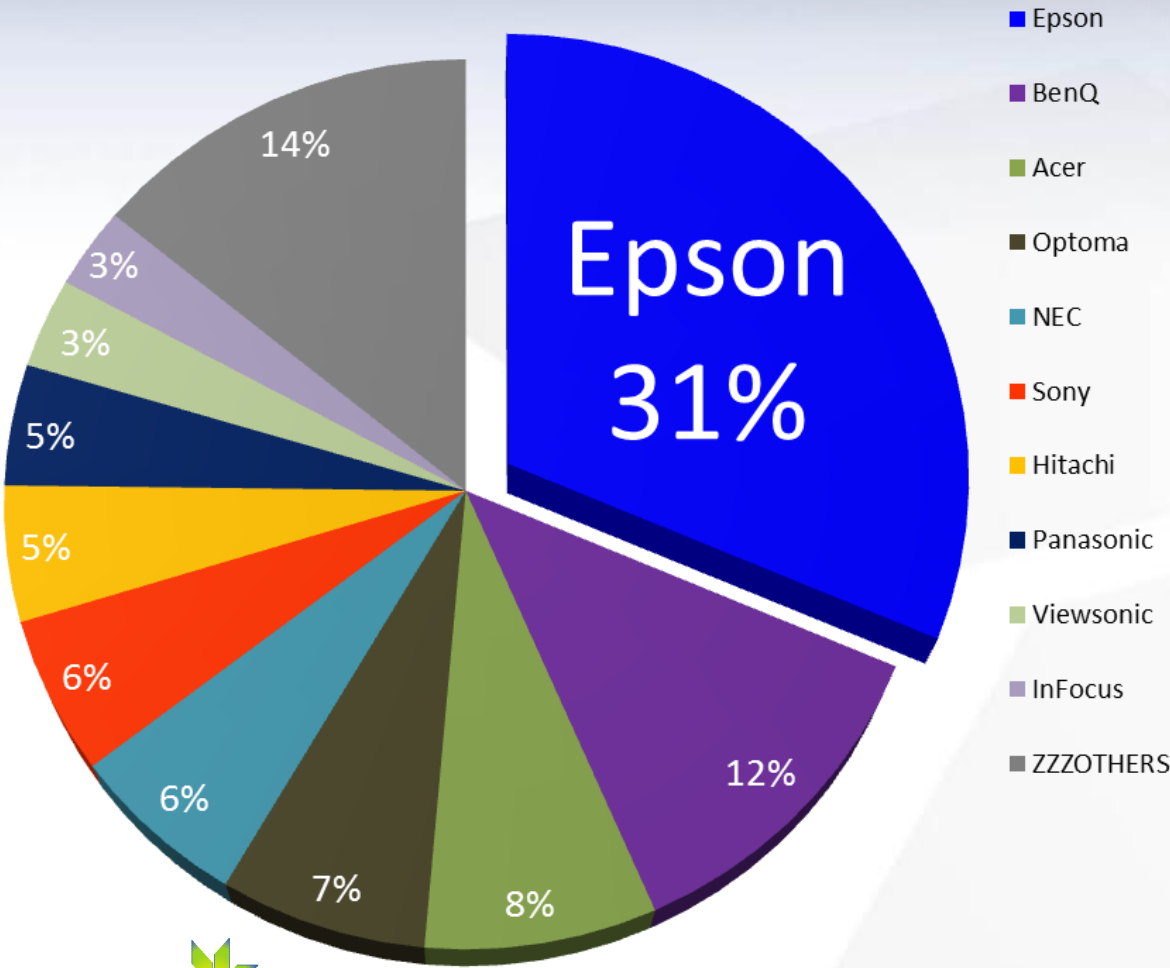
Классическое образование
Современные образовательные учреждения нуждаются в современном оборудовании, в частности — интерактивных проекторах. Выбор пал на ультракороткофокусные интерактивные проекторы Epson EE-4300i.



Проектор Epson для «ТБС Банка»
Специально для ТБС Банка были разработаны условия аренды оборудования и выбора для конференц-зала интерактивный проектор Epson EH-4300i.

Проекционное оборудование Epson

Мировой рынок проекционного оборудования



Epson – лидер на мировом рынке проекционного оборудования с 2001 года*!



*Продажи проекторов в Море по данным исследовательского агентства FutureSource за 2015 г.



Преимущества Epson

-  Инноватор рынка
-  Технология 3LCD
-  Собственная разработка и производство
-  Высокая надёжность
-  Широкий модельный ряд

Технология 3LCD



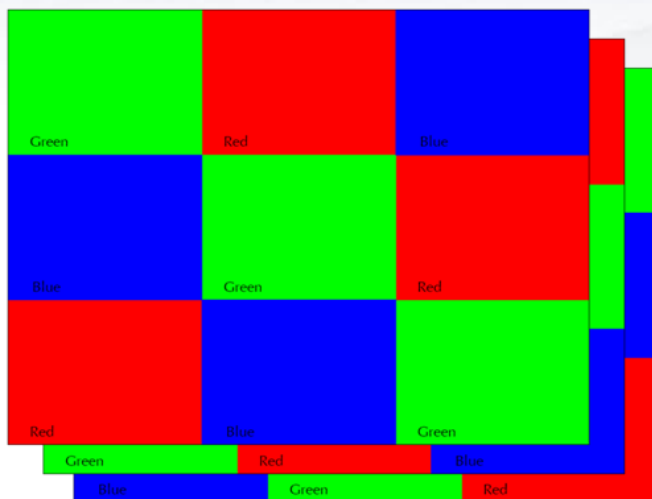
Только 3 матрицы во всех проекторах Epson!

- Безупречное качество изображения
- Эффективное использование энергии
- Высокая надёжность



Цветовая Яркость

Цветовая яркость характеризует возможность проектора воспроизводить цвета



Международный стандарт IDMS 15.4

Собственное производство



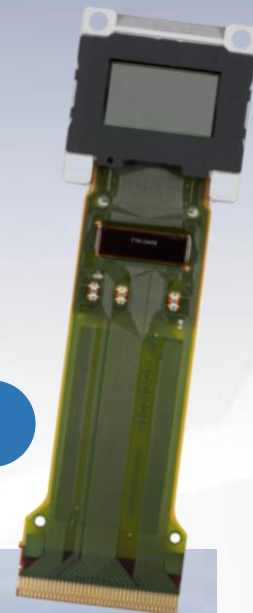
Собственное производство

Производство ЖК-матриц

Suwa – Minami



Chitose



Собственное производство

- Epson Engineering (Shenzhen) Ltd
 - Расположение: KHP (Shenzhen)
 - Площадь: 86,000м² (VI Area: 8,200м²)
 - Основан: 1986



**Производственная мощность
8000 устройств в день**

**Самое большое производство
проекторов в мире**

**Завод в
Филиппинах**



Широкий модельный ряд

Бизнес, Образование

Инсталляционные



Настольные



Мобильные



Образование



Универсальные



Дом

4K Laser



4K/1080p



720p



Инсталляционные проекторы Epson

Эволюция инсталляционных проекторов Epson



FY08
G5200W series
5200lm-4500lm



FY09
Z8000WU series
6000lm-7000lm



FY12
Z8450WU series
7000lm-10000lm



FY14
Z10000U series
7500lm-11000lm



FY16
L25000U series
25000lm

Целевые сегменты

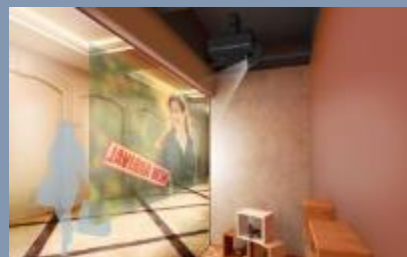
Основные

- ✓ Аудитории
- ✓ Музеи
- ✓ Отели
- ✓ Конференц-центры
- ✓ Переговорные



Дополнительные

- ✓ Мероприятия
- ✓ Аренда
- ✓ Digital signage
- ✓ Мэппинг
- ✓ Симуляторы



Аренда проекторов Epson

Epson и компания Lang AG заключили контракт на поставку 175 лазерных проекторов

- 150 проекторов – серия EB-L1000
- 25 проекторов EB-L25000U



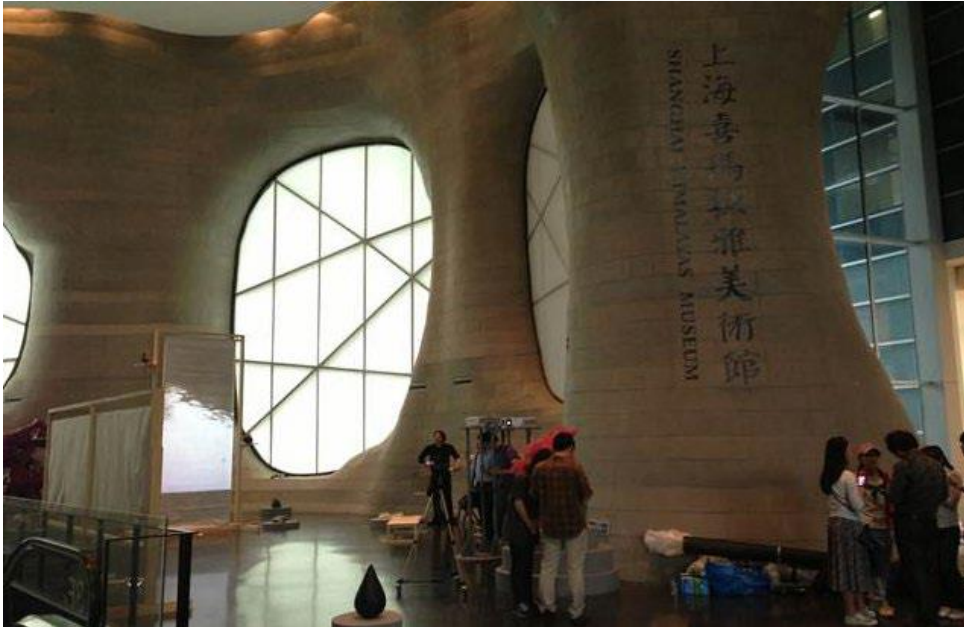
EPSON®
EXCEED YOUR VISION

LANG

Истории Успеха: Проекция на изогнутые поверхности

Художественный музей в Гималаях

Место: Музей Shanghai Zendai, Гималаи, Китай



Ванна из света и звука в Бад-Эльстер

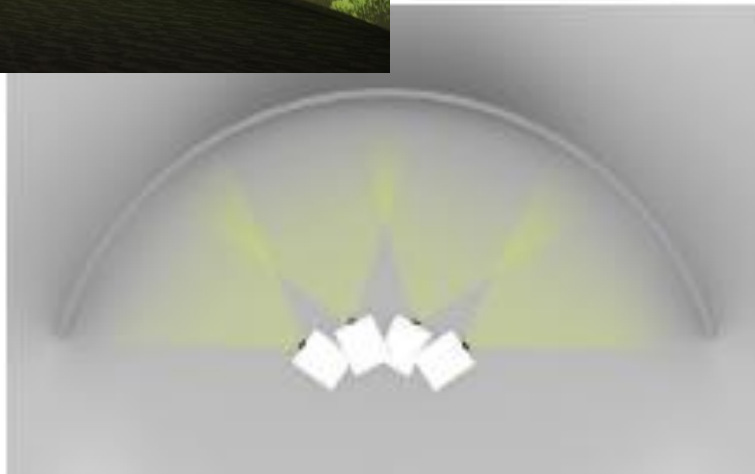
Место: Спа-курорт Bad Elster, Германия



Истории Успеха: Панорамные проекции

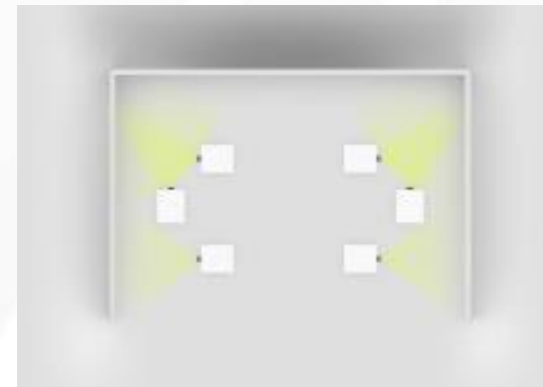
Сигаретная фабрика в Ханчжоу

Место: Сигаретная фабрика в Ханчжоу, Китай



Университет Sunshine Coast

Место: Университет Sunshine Coast, Австралия



Истории Успеха: Панорамная проекция

Тренажёр авиадиспетчерской вышки

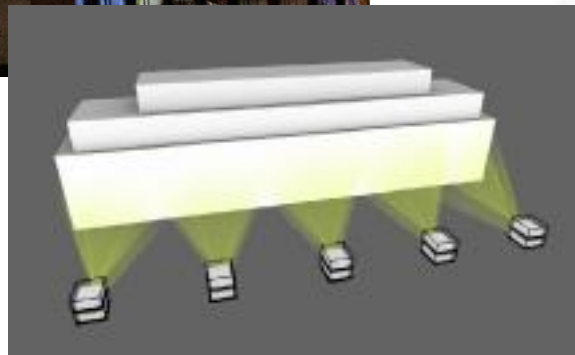
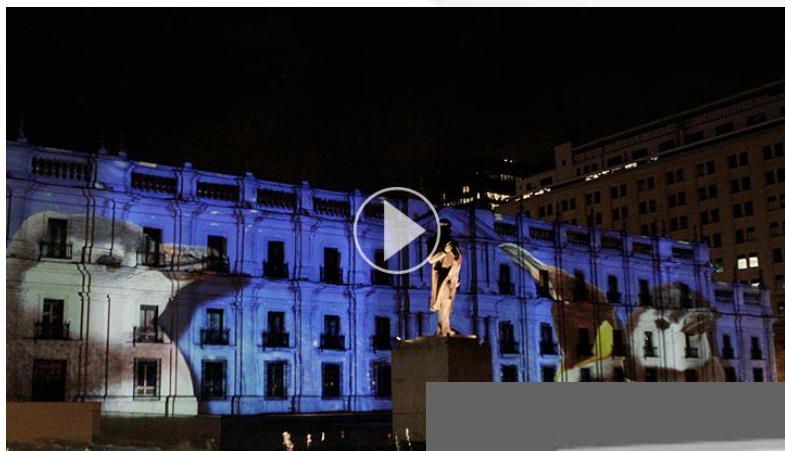
Место: Аэропорт Пулково, Санкт-Петербург



Истории Успеха: Маппинг

Министерство окружающей среды Чили

Место: Здание Министерство окружающей
среды, Чили



Празднование дня Белорусской письменности

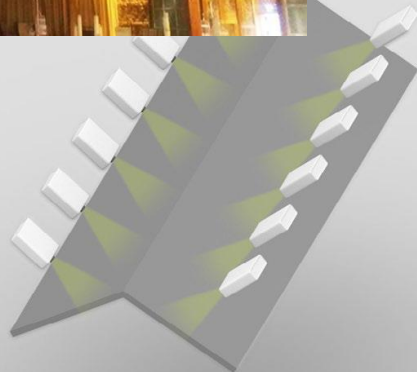
Место: Видеоинсталляция в г. Щучин,
Белоруссия



Истории Успеха: Проекция под любым углом

Свадебный зал Alexander

Место: Зал бракосочетаний Alexander
Wedding Hall, Израиль



Парк Горького

Место: Музей парка Горького, Россия



Инсталляционные проекторы Epson 2016

Ламповые модели

Серия EB-4000



4000 – 5200 lm

Серия EB-G7000



5500 – 8000 lm

Серия EB-Z



8300 – 11000 lm

Лазерные модели

Серия EB-L1000



6000 – 12000 lm

Серия EB-4000



Модель	EB-4650	EB-4770W	EB-4950WU
Разрешение	XGA	WXGA	WUXGA
Яркость	5,200Lm	5,000Lm	4,500Lm
Размер ЖК-панелей	3x 0.63"	3x 0.76"	
Сдвиг объектива	В: ±58%,	В: ±50%, Г: ±10%	
	Г: ±38%		
Динамик	1x 10W		
Габариты (ШxГxВ)	320 мм x 472 мм x 134 мм		
Вес	6.5 кг		
Цвет	Белый		

Серия EB-G7000



Модель	EB-G7800	EB-G7000W	EB-G7200W	EB-G7400U	EB-G7900U	EB-G7905U
Разрешение	XGA	WXGA		WUXGA		
Яркость	8,000Lm	6,500Lm	7,500Lm	5,500Lm	7,000Lm	7,000Lm
Размер ЖК-панелей	3x 0.76"					
4K Enhancement	Нет			Да		
Сдвиг объектива	В: ±57%, Г: ±30%	В: ±67%, Г: ±30%				
Память объектива	Да					
Портретный режим	Да					
HDBaseT	Да					
Динамик	1x 10W					
Габариты (ШхГхВ)	525мм x 425мм x 164мм					
Вес	12.5 кг					
Цвет	Белый					Черный

Серия EB-Z



Модель	EB-Z11000/11005	EB-Z9800W	EB-Z11000W	EB-Z10000U/Z10005U
Разрешение	XGA	WXGA		WUXGA
Яркость	11,000Lm	8,300Lm	11,000Lm	10,000Lm
Размер ЖК-панелей	3x 1.03"	3x 1.06"		
Сдвиг объектива	В: ±56%,	В: ±60%, Г: ±18%		
	Г: ±19%			
Портретный режим	Да			
HDBaseT	Да			
Габариты (ШxГxВ)	534 мм x 741мм x 197 мм			
Вес	26 кг			
Цвет	Белый/чёрный	Белый		Белый/чёрный

Серия EB-L1000



Версия	Стандартная			Pro		
Модель	EB-L1100U	EB-L1200U	EB-L1300U	EB-L1405U	EB-L1500U	EB-L1505U
Разрешение	WUXGA					
Яркость	6,000Lm	7,000Lm	8,000Lm	8,000Lm	12,000Lm	12,000Lm
Размер ЖК-панелей	3x 0.76"				3x 1.03"	
4K Enhancement	Да					
Сдвиг объектива	B: ±67%, Г: ±30%				B: ±60%, Г: ±18%	
Память объектива	Да					
3G-SDI*2	Нет			Да		
DMX Art-net	Нет			Да		
Динамик	1x 10W			Нет		
Габариты (ШxГxВ)	586мм x 492мм x 185мм					
Вес	21.0 кг				21.5 кг	
Цвет	Белый			Черный	Белый	Черный

Основные преимущества

Высокая надёжность

- Работа без обслуживания до 20,000 часов
- Неорганические ЖК-панели и люминофор, дополнительная защита от пыли.

Высокое качество изображения

- Технология 3LCD
- Яркость до 12000 Лм
- Разрешение WUXGA
- Технология 4K Enhancement
- Высокий уровень контрастности

Широкие возможности установки

- Моторизованная оптика
- Большой выбор объективов + новый УКФ 0.35:1 и 0 офсет
- Установка под любым углом и портретный режим

Высокая надёжность

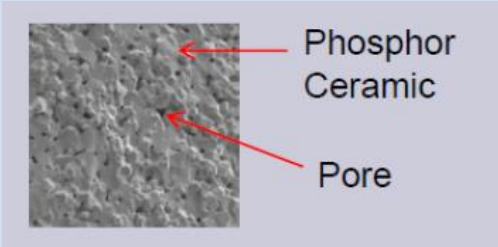
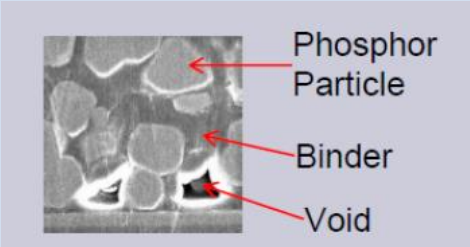
Неорганические материалы

- Наиболее важные компоненты проектора – **“Источник света”** и **“Матрица”**
- Наиболее важное преимущество серии EPSON L1000 – использование **неорганических материалов для обоих компонентов**
- EPSON уверен в том, что **сочетание неорганического источника света и неорганической матрицы необходимо** для обеспечения надёжности лазерного проектора
- Конкуренты используют органические материалы для источника света.
- Только Epson предлагает пользователям **супер надёжные лазерные проекторы, использующие только неорганические материалы для главных компонентов** – серию EB-L1000.



Неорганические материалы

Неорганические материалы для люминофора

	Epson	Другие производители
Тип	Керамический фосфор	Смолистый фосфор
Структура	Фосфор (ИАГ) + церий 	Фосфор + смолистое вещество 
Поперечное сечение		
Надёжность	Без ухудшения качества благодаря неорганическим материалам	Большие разрывы между частицами фосфора после длительного использования

Высокая надежность - лазер

	Неорганическое (Стекло, железо, алюминий...)	Органическое (Бумага, дерево, пластик...)
 Светостойкость	ДА 	НЕТ 
 Термостойкость	ДА 	НЕТ 

Высокая надежность - лазер

- Неорганический люминофор для источника света
 - Лазерный источник света воспроизводит синий цвет, а люминофорное колесо преобразует его в жёлтый
 - Все производители используют одинаковую технологию
 - Только Epson использует неорганический люминофор

Синий свет движется на люминофорное колесо и ЖК-панели

Лазерный источник света

Синий
Жёлтый

Преобразование в жёлтый с помощью люминофорного колеса

Люминофорное колесо

Высокая надежность – без обслуживания

EB-L1000

Долговечный источник света

- Проекторы серии L1000 могут работать без обслуживания до 20,000 часов в режиме 24/7 благодаря лазерному источнику света.

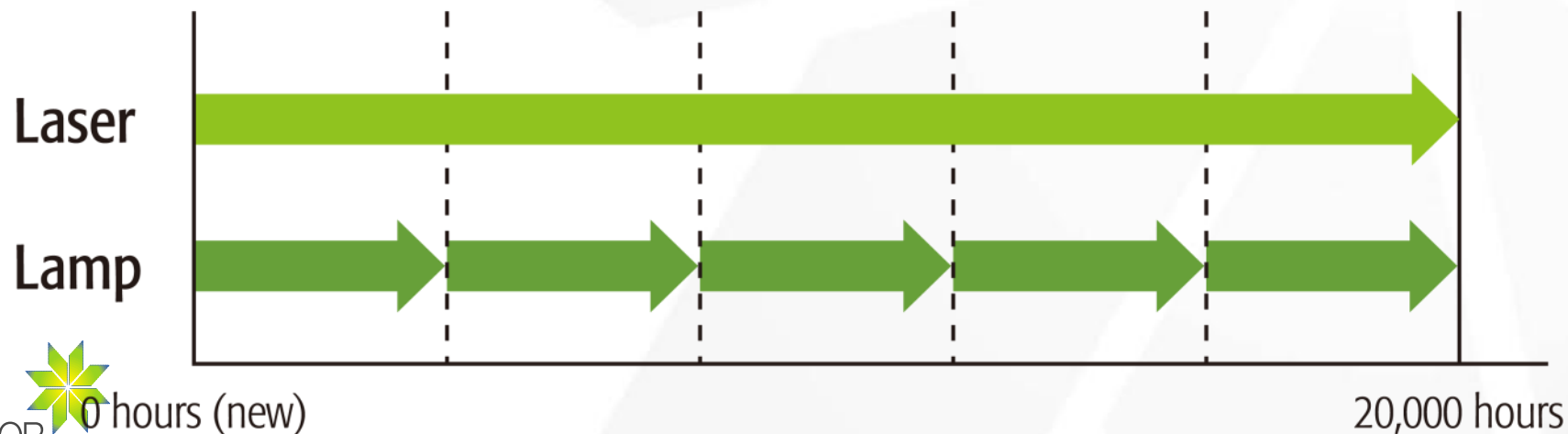
Гарантия Epson 5 лет / 20,000 часов Включая источник света



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

- 20000 часов без обслуживания
 - Проекторы серии L1000 можно использовать до 20000 часов без замены источника света в нормальных условиях.
 - При использовании проекторов серии EB-L1000 в недоступных местах, нет необходимости беспокоиться о замене лампы.
 - После 20000 яркость проектора снизится примерно на 50%.
 - Срок службы лазера может зависеть от условий использования.

Срок службы: лазер vs лампа



Высокая надежность – без обслуживания

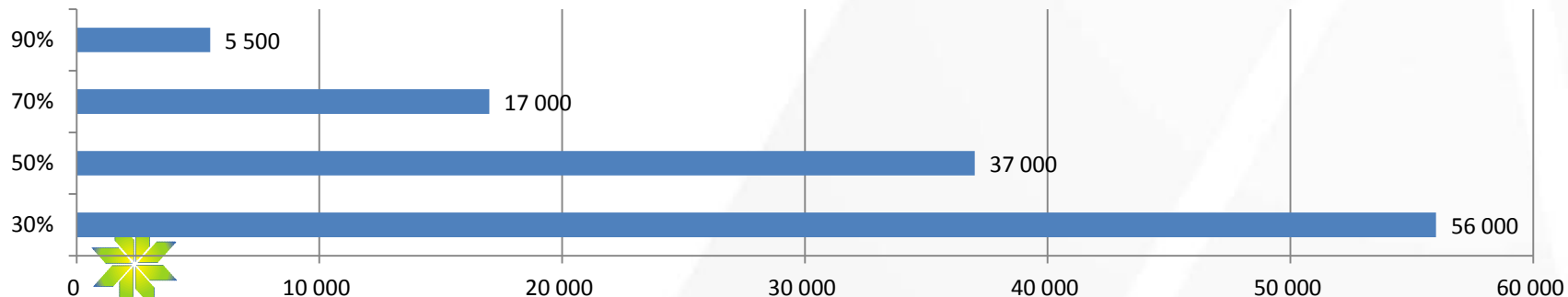
EB-L1000

– 20000 часов без обслуживания

– Режим постоянной яркости

- Благодаря данному режиму можно выбирать между яркостью и сроком службы
- Чем меньше яркость, тем дольше срок службы
- Срок службы увеличивается при использовании проектора в одном режиме яркости продолжительное время
- Возможные ситуации
 - Аренда: высокая яркость, короткий период
 - Музей: не высокая яркость, но долгий период

<Увеличенный срок службы при использовании в разных режимах яркости>



*Это касается только лазерного источника света.

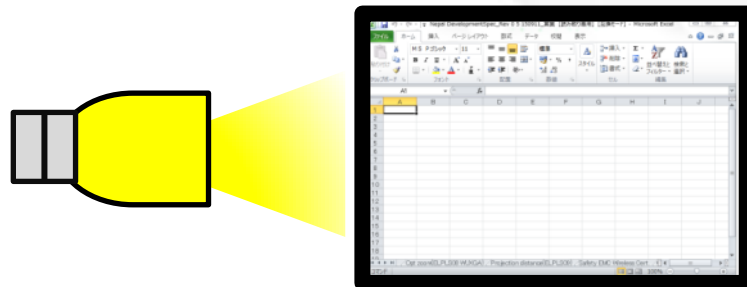
EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Высокая надежность – без обслуживания

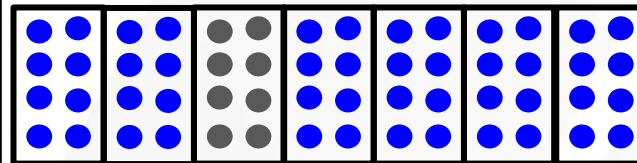
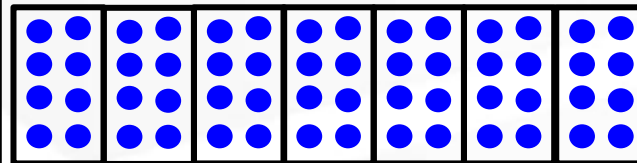
EB-L1000

- Долговечный лазерный источник света
 - Без риска неожиданного выхода из строя
 - Практически нет риска неожиданной поломки проектора из-за лазера.
 - Даже если один из диодов погаснет, проектор продолжит работу.

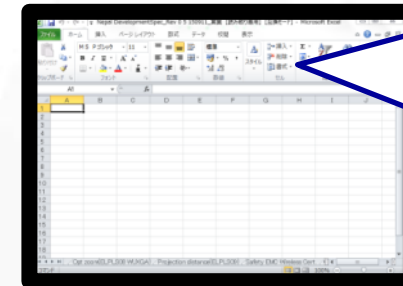
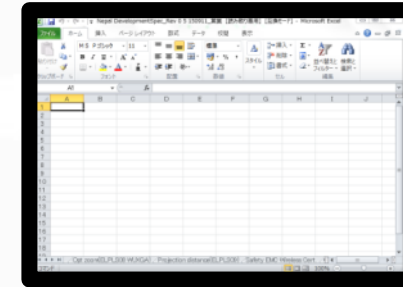
<Лампа>



При поломке лампы изображение пропадает.



<Лазер>



Поломка одного диода не влияет на работу остальных, проектор продолжает работать.

Высокая надежность – без обслуживания

- Увеличенный срок службы фильтра
 - Срок службы фильтра серии EB-L увеличен до 20000 часов в нормальных условиях.
 - Нет необходимости ни в прочистке, ни в замене – экономия времени и средств на обслуживание.
 - Увеличенный срок службы благодаря большим размерам.



Высокая надёжность – встроенная камера для настройки

EB-L1000

- Постоянно высокое качество изображения
 - Автоматическая настройка для сохранения качества изображения с помощью встроенной камеры
 - Возможность использования камеры при мультипроекции и сшивке
 - Установка периодичности автонастройки



Серия EB-L1000

LASER
LIGHT SOURCE

3LCD

4K
Enhancement

**Концепция
«Установил и
забыл»**

Высокая яркость по всем цветам до 25 000 Лм
Передача натуральных изображений

Срок службы источника света и фильтра 20 000 часов
Нет необходимости в замене очень долгое время

Только неорганические материалы
Настоящая надёжность, подтверждённая гарантией

Автоматическая калибровка
Встроенная камера - нет необходимости в настройке

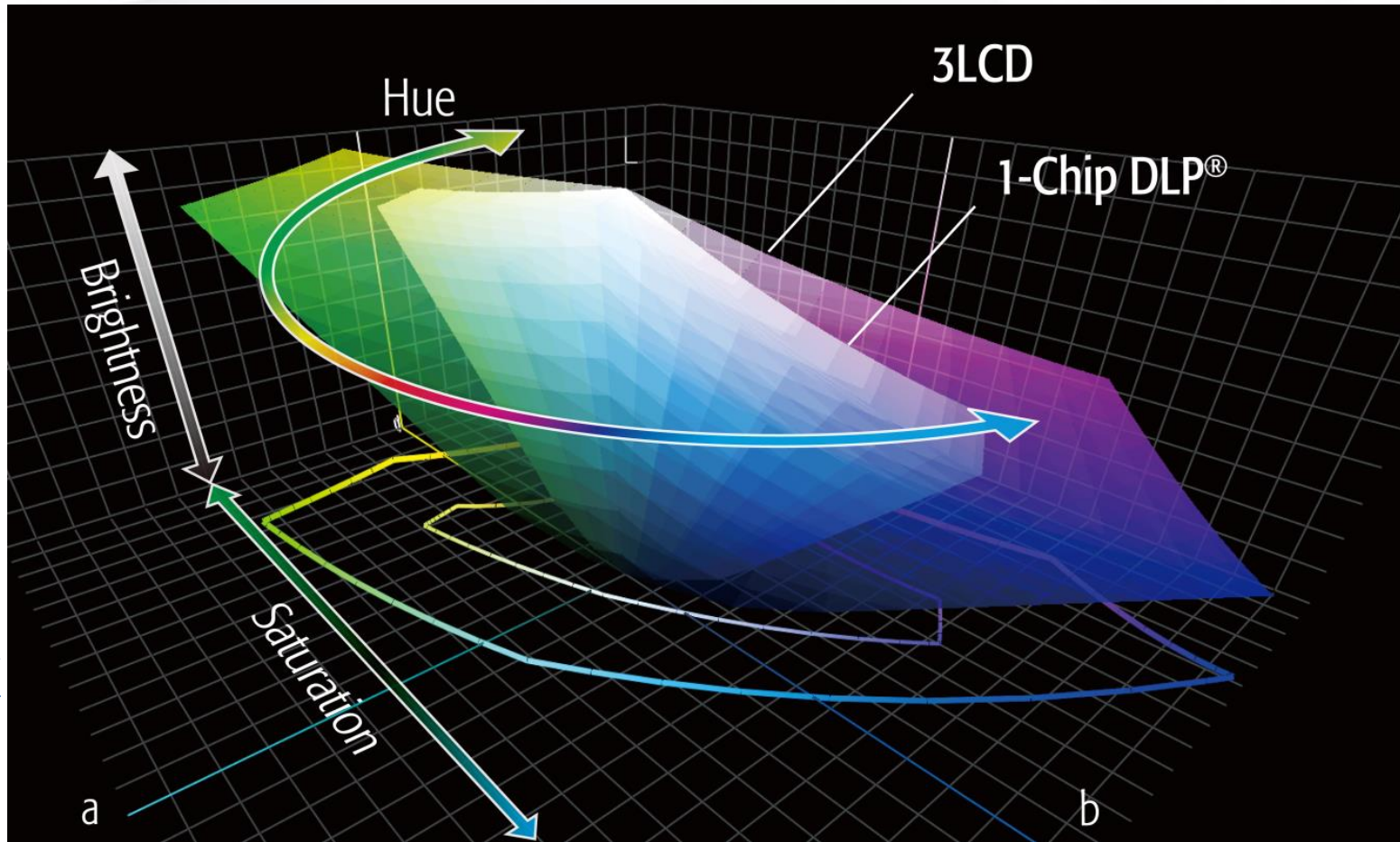
Высокое качество изображения

Высокое качество изображения

- Технология 3LCD
 - Одинаково высокая яркость по белому и цветовая яркость, качественная цветопередача
 - Цветовая яркость в 3 раза выше, чем у одноматричных аналогов
 - Неизменно высокое качество изображения как с лампами, так и с лазерным источником света.

Высокое качество изображения

- Технология 3LCD – широкий цветовой охват, лучше цветопередача
 - Лазерные 3LCD проекторы Epson обеспечивают до **3 раз более широкий цветовой охват**, чем аналогичные проекторы на одноматричной DLP технологии
 - Более насыщенные цвета и естественная цветопередача



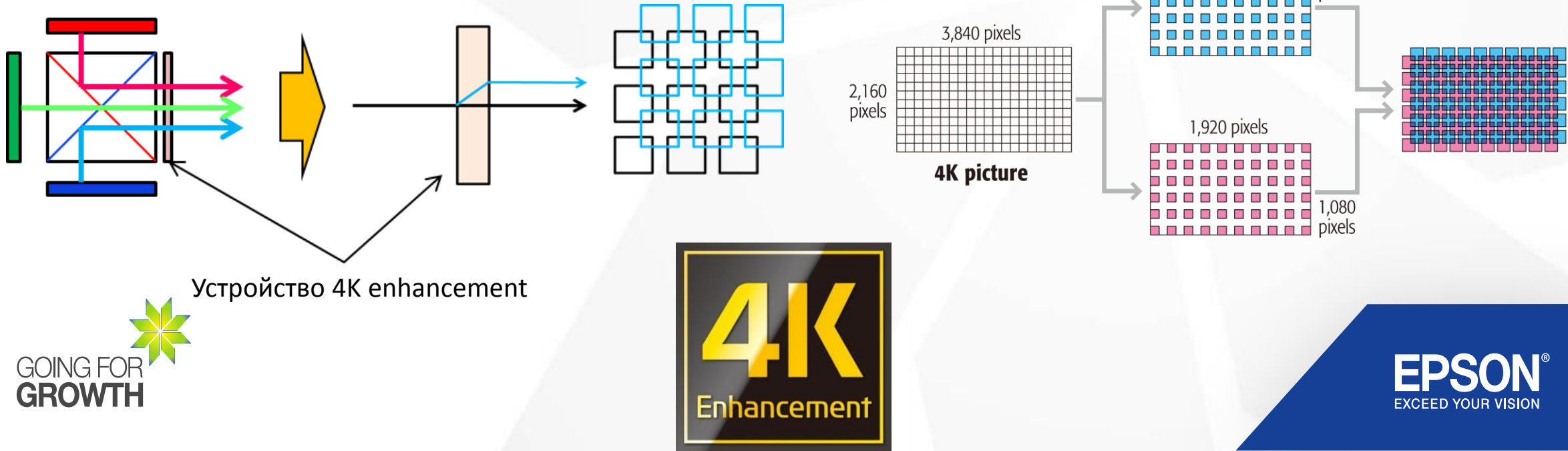
Высокое качество изображения

- Лазерный 3LCD проектор с яркостью 12,000 lm
 - Широкий модельный ряд, включая проектор с яркостью 12,000 lm – **самый яркий лазерный 3LCD проектор в Мире***
 - Возможность использования в больших аудиториях, конференц-залах, музеях, на концертах и других больших площадках



Высокое качество изображения

- Чёткие детали благодаря технологии 4K enhancement
 - Модели с разрешением WUXGA поддерживают сигнал 4K и могут увеличить чёткость изображения с 1080p
 - Стандарт высокого разрешения будущего

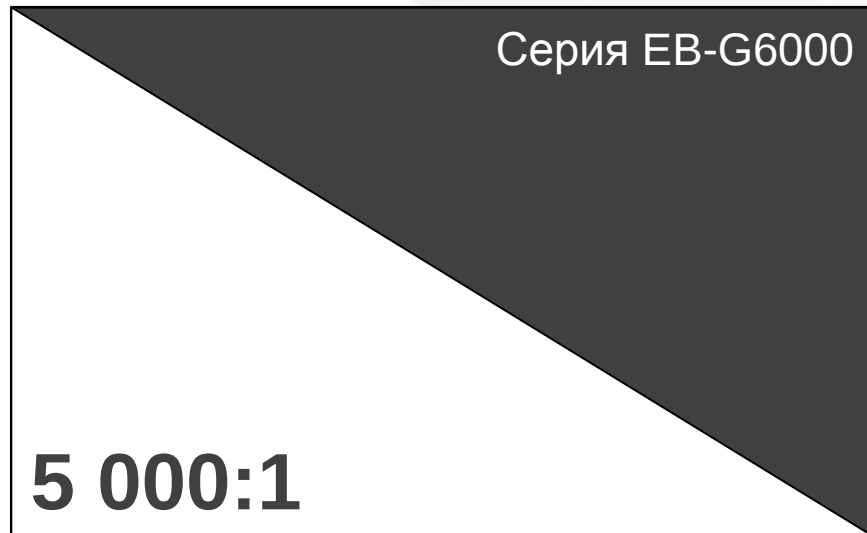


Высокое качество изображения

EB-L1000

EB-G7000

- Увеличенная контрастность
 - Благодаря доработке оптической конструкции и лазерному источнику света (EB-L) значительно увеличена нативная и динамическая контрастность



Дополнительные функции

EB-L1000

EB-G7000

Интерполяция
кадров

8-8 pulldown

Технология
Super-resolution

Подавление шумов

Улучшение
чёткости

Выравнивание
ЖК-панели

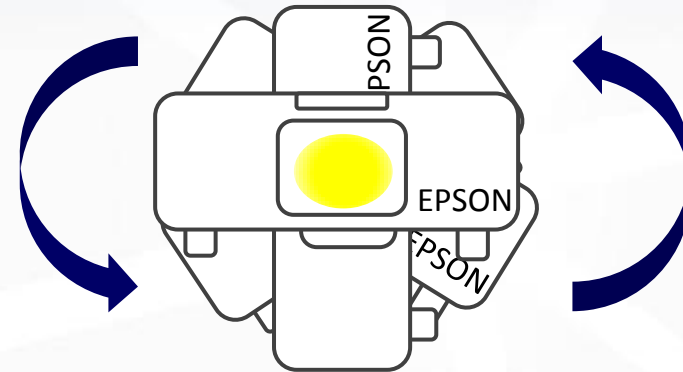
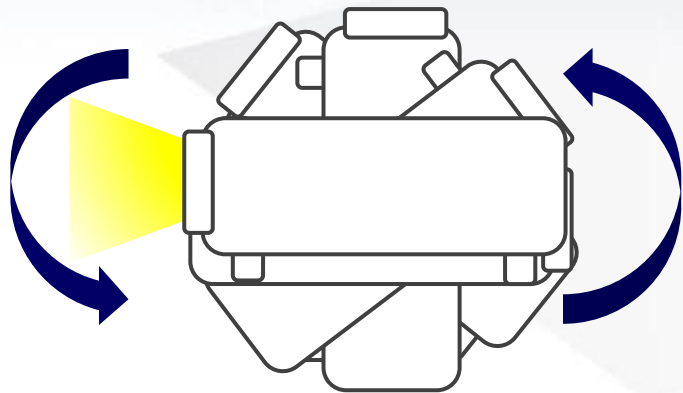
Однородность
цвета

Широкие ВОЗМОЖНОСТИ установки

Широкие возможности установки

EB-L1000

- Установка под углом от 0 до 360 градусов
 - Без потери яркости и срока службы
 - Возможность использования в сложных инсталляциях



*Images for illustration only

Широкие возможности установки

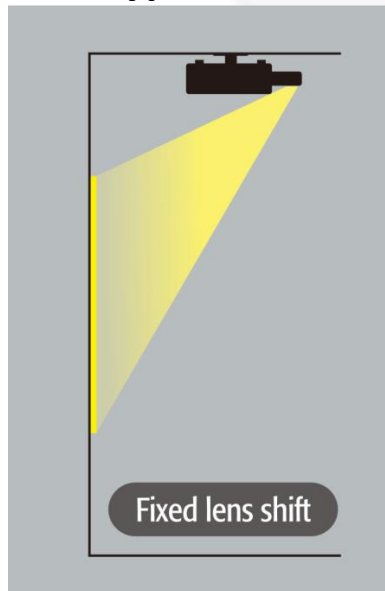
- Установка под углом от 0 до 360 градусов
- Портретный режим
 - Без дополнительных ламп
 - Ресурс лампы снижается на 1000 часов



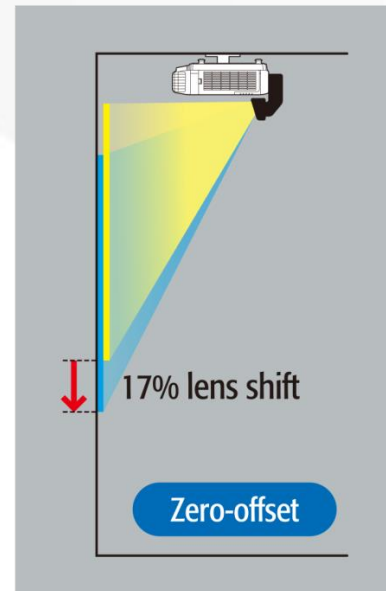
Широкие возможности установки

- УКФ объектив с нулевым офсетом
 - **Самое низкое проекционное отношение** среди всех производителей
 - Возможность установки вплотную к поверхности изображения, для самых сложных инсталляций
 - Возможность использовать сдвиг объектива сохраняется

Конкурент

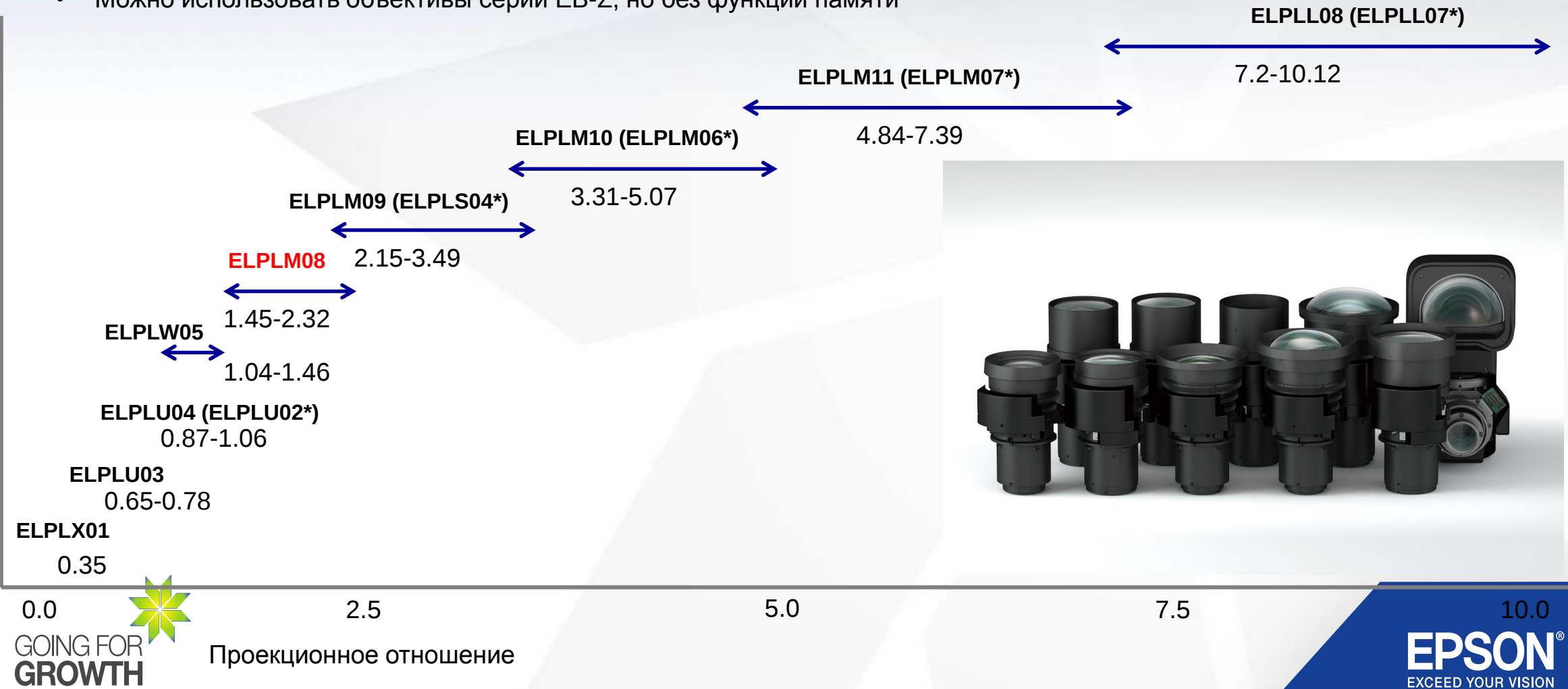


Epson EB-L1000



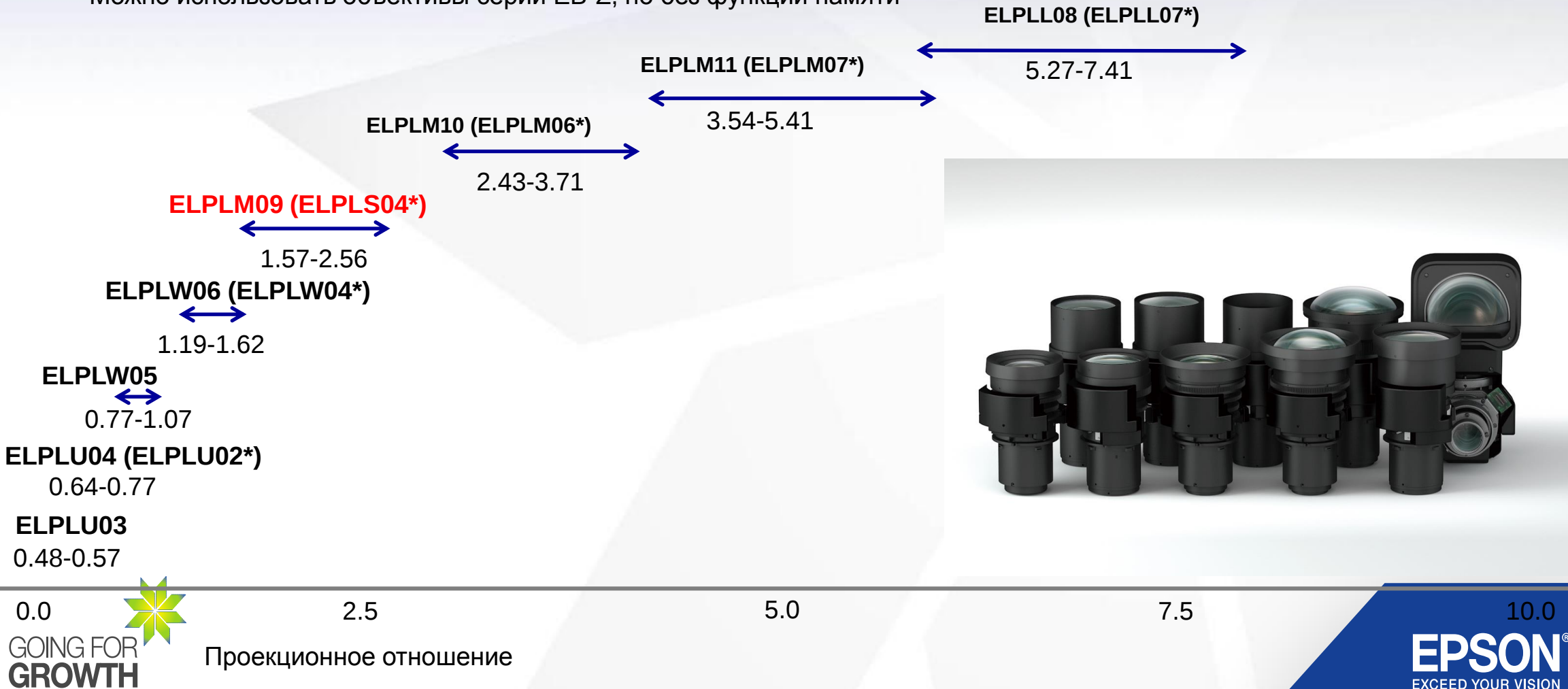
Широкие возможности установки

- Модельный ряд объективов для L1100U/ L1200U/ L1300U/ L1405U и серии G7000
- **Все проекторы поставляются со стандартным объективом ELPLM08**
- *Можно использовать объективы серии EB-Z, но без функции памяти



Широкие возможности установки

- Модельный ряд объективов для L1500U/ L1505U
- **Все проекторы поставляются со стандартным объективом ELPLM09**
- *Можно использовать объективы серии EB-Z, но без функции памяти



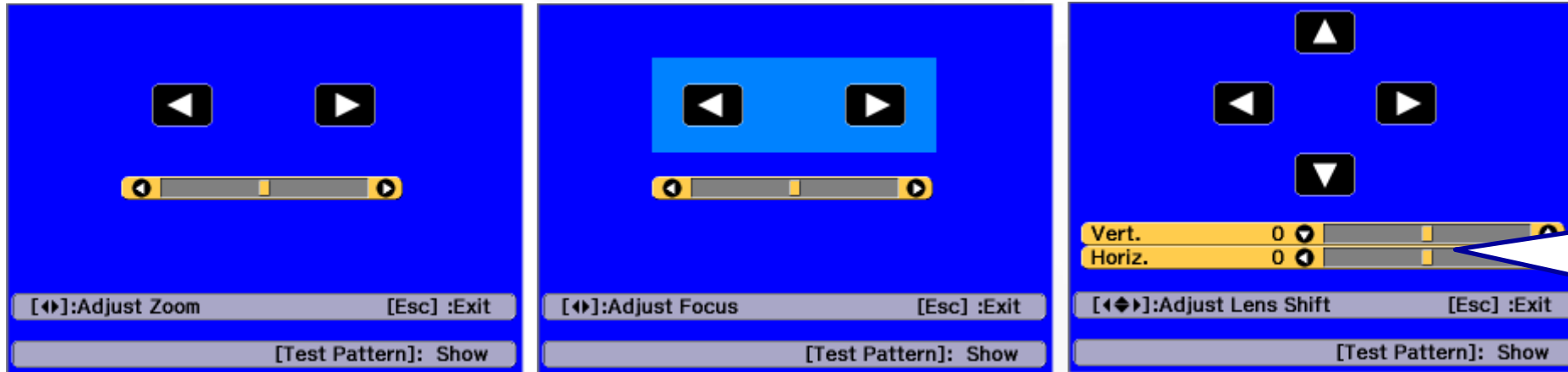
Широкие возможности установки

– Совместимость объективов

Линза	L1100U/ L1200U/ L1300U/ L1405U и серия G7000	Сдвиг линз	L1500U/ L1505U	Сдвиг линз
ELPLX01	✓	TBD	-	-
ELPLU03	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	✓ Сдвиг линз ограничен	V: +/-24%, H: +/-10%
ELPLU04 ELPLU02	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	✓	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLW05	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	✓ Сдвиг линз ограничен	V: +/-24%, H: +/-10%
ELPLW06 ELPLW04	Проекционное отношение в пределах ELPLM08.	-	✓	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLM08	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	-	-
ELPLM09 ELPLS04	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	✓	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLM10 ELPLM06	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	✓	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLM11 ELPLM07	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	✓	V: +/-60%, H: +/-18%
ELPLL08 ELPLL07	✓	V: +/-67%, H: +/-30%	✓	V: +/-60%, H: +/-18%

Широкие возможности установки

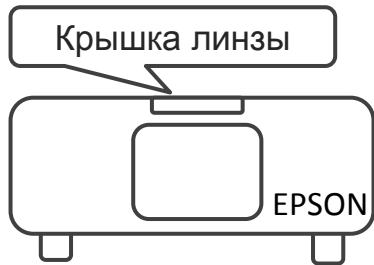
- Простая установка с моторизованным объективом
 - Возможность удаленной настройки зума, фокуса и сдвига
 - Информация о значениях при настройке на экране
 - Функция “стартовая позиция” – сброс настроек
 - Функция памяти объектива



Информация о значениях

Широкие возможности установки

– Простая замена объектива, без инструментов



1. Открыть крышку линзы



2. Установить линзу



3. Зафиксировать рычажок



Широкие возможности установки

- 3G-SDI (только EB-L1405U, EB-L1500U & EB-L1505U)
 - L1000 поддерживают 3G-SDI (level A)
 - Популярный стандарт в телевидении
- HDBaseT
 - Все модели L1000 и G7000 поддерживают HDBaseT.
 - Передача HD сигнала на расстояние до 100 метров.
 - EPSON предлагает тот же HDBaseT трансмиттер, что и для серии EB-Z.
- Эмуляция команд
 - Проекторы L1000 и G7000 поддерживают основные команды Sony, NEC, Panasonic и Mitsubishi.
 - Экономия на оборудовании и времени при замене проектора.



- DMX Art-Net
 - Возможность плавного управления яркостью светового потока проектора с помощью консоли
 - Только для EB-L1405U, EB-L1500U & EB-L1505U
- DMX512 (Digital Multiplex) – стандарт сетевых подключений для управления световыми эффектами на сцене.



Широкие возможности установки

– Функция Edge Blending для мультитекранных проекций



Широкие возможности установки

- Функция Edge Blending
 - Новые возможности для более быстрой и точной настройки изображения при сшивке
- Возможности настройки уровня чёрного
 - Настройка глубины чёрного при сшивке нескольких проекторов для идеального, бесшовного изображения
- Точечная коррекция изображения при сшивки
 - Кол-во точек сетки для коррекции увеличено до 17x17 для более точной настройки геометрии изображения
- Большой выбор настройки геометрии
 - Коррекция трапеции по вертикали и горизонтали, Quick corner, Точечная коррекция, Изогнутая поверхность, Corner wall – для самых необычных инсталляций

Широкие возможности установки

Corner wall

Изогнутая
поверхность

Bright 3D

Extron XTP

Автоматическое
включение

EB-L25000U



Первый в Мире
3LCD x **25,000lm** x **Лазер**



3LCD

EB-L25000U

Превосходное качество изображения

- 25000lm + 3LCD + Лазер
- Выбор цветовых режимов
- Сбалансированный белый цвет
- 4K Enhancement
- 4K качество объектива
- Высокая контрастность
- Лучшая равномерность света
- Улучшенная обработка изображения
- Строгий контроль на производстве



Возможности установки

- Компактный корпус, ручки для транспортировки
- Широкий выбор объективов
- Доработанный сдвиг линз
- Проекция под любым углом и портретный режим
- Широкий интерфейс
- Функция памяти настроек и положения линзы
- EPSON Web control
- Настройки геометрии изображения
- Art net work

Высокая надёжность

- Стабильная работа без обслуживания
 - ✓ Герметичный оптический механизм
 - ✓ Долгосрочный ресурс лазера
 - ✓ Неорганические ЖК-матрицы
 - ✓ Неорганический люминофор
 - ✓ Встроенная камера для калибровки
 - ✓ Воздушный фильтр
- Прочная конструкция
- Status monitor
- Информация о состоянии питания

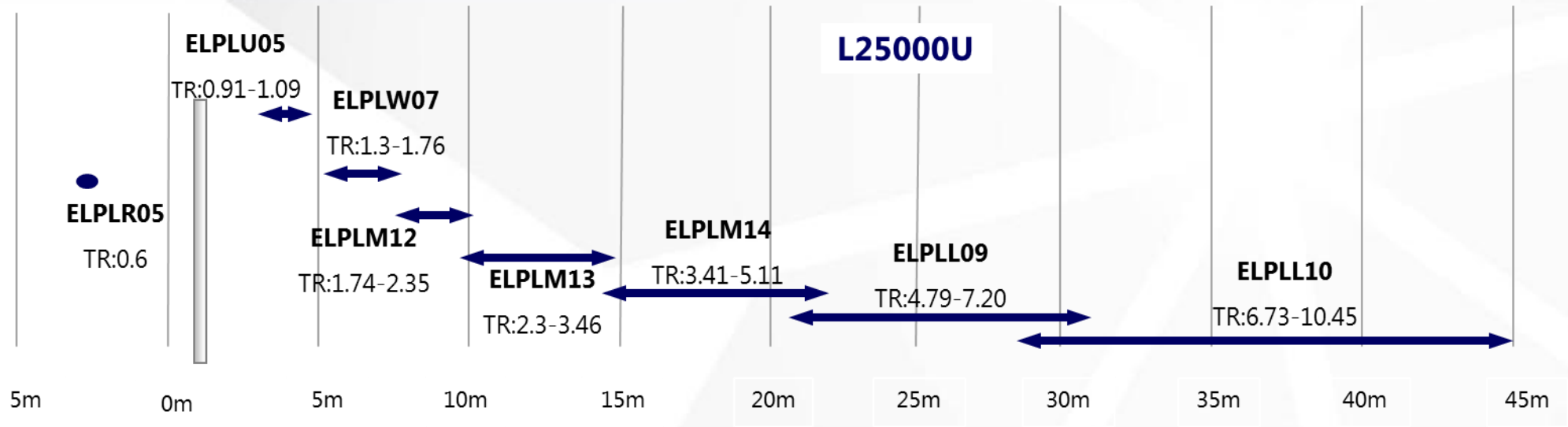


EB-L25000U



Отдельная линейка объективов

8 специальных объективов для L25000U



Модель	ELPLR05	ELPLU05	ELPLW07	ELPLM12	ELPLM13	ELPLM14	ELPLL09	ELPLL10
Зум	-	О	О	О	О	О	О	О
F No.	2.2	2.4-2.6	2.2-2.5	1.9-2.1	1.9-2.4	3.41-5.11	2.1-2.6	2.1-2.6
ГО (200" экран)	0.6	0.91-1.09	1.3-1.76	1.74-2.35	2.3-3.46	3.41-5.11	4.79-7.20	6.73-10.45

EB-L25000U

4K объективы

Качество опциональной оптики для L25000U – для реального 4K разрешения.

L25000U – качество



4K тестовый шаблон



Качество 4K



Обычные линзы



EB-L25000U

Компактные габариты

- Epson EB-L25000U – **самый компактный и лёгкий лазерный проектор с яркостью 25Klm.**
- Отличное решение для **аренды!**



L25000U

25000lm/Laser

936 × 378.5 × 860 mm

66.6Kg

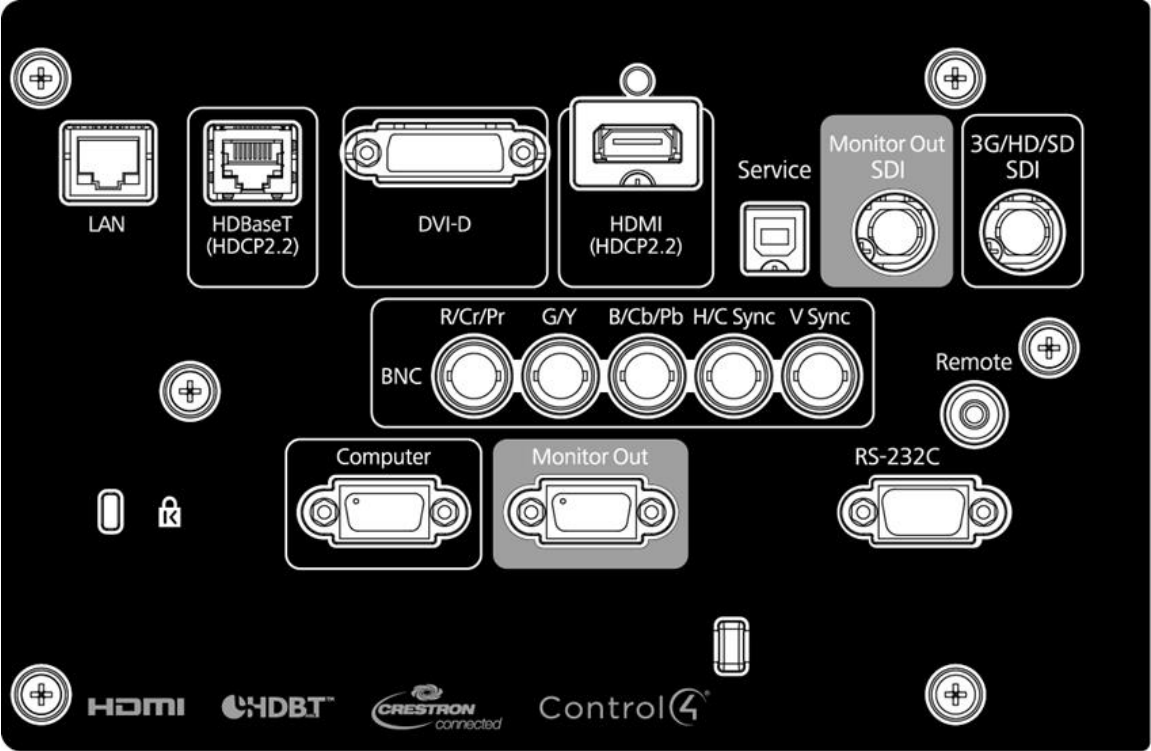
EB-L25000U

Стыквочная рама ELPMB49



EB-L25000U

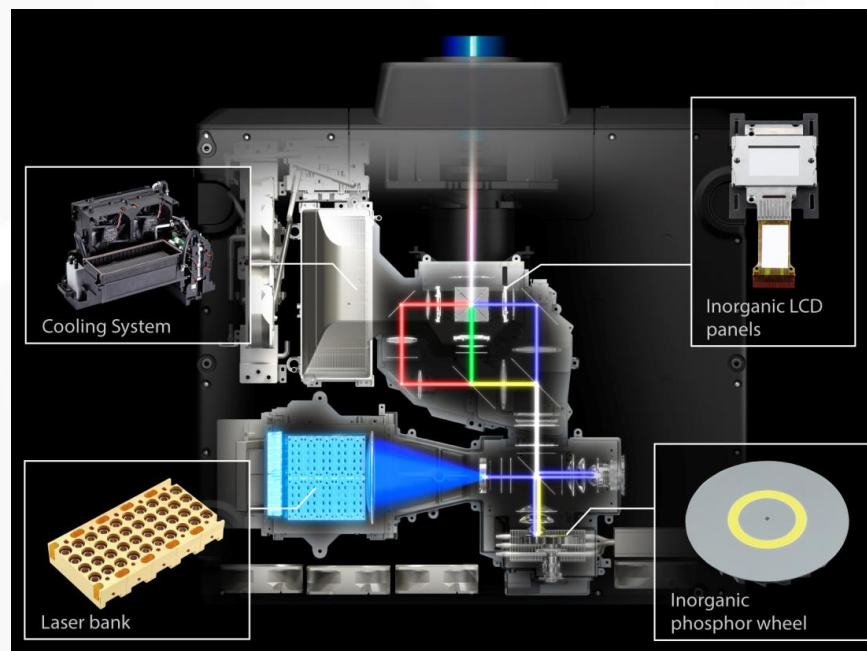
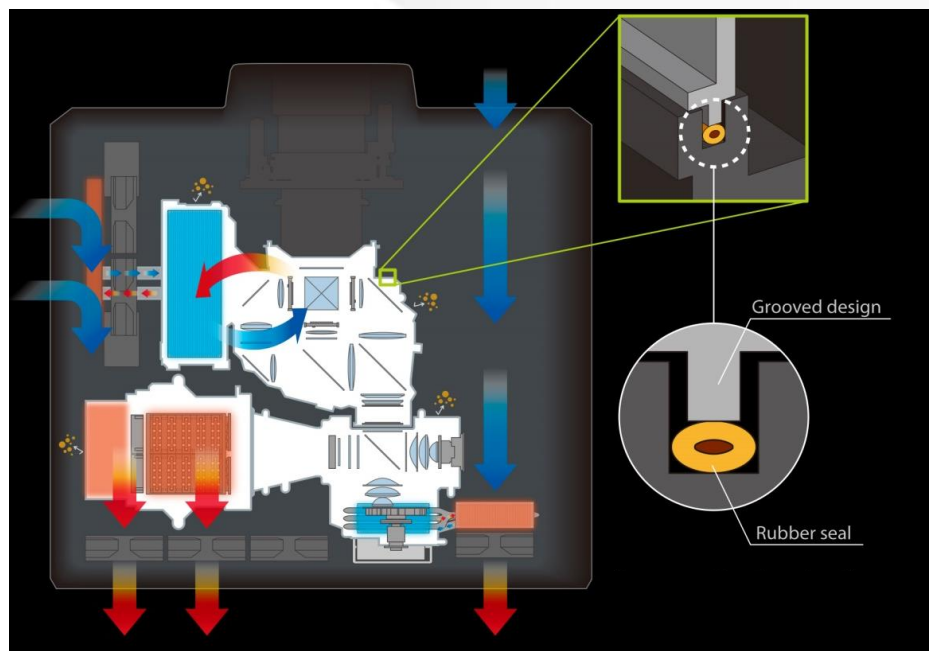
Широкие возможности подключения



Сигнал	Интерфейс	Кол-во
Video	HDMI	x1
	DVI-D	x1
	HD-BaseT	x1
	SDI(SD/HD/3G)	x1
	SDI(out)	x1
	D-sub15pin (In)	x1
	D-sub15pin (Out)	x1
	5BNC x1	x1
	RS-232C	x1
Control	Lan	x1
	USB for wireless lan	x1
	Stereo mini for wired remote	x1

Герметичный оптический блок и лазерный источник

Лазерный источник света и оптический блок герметичны по отдельности



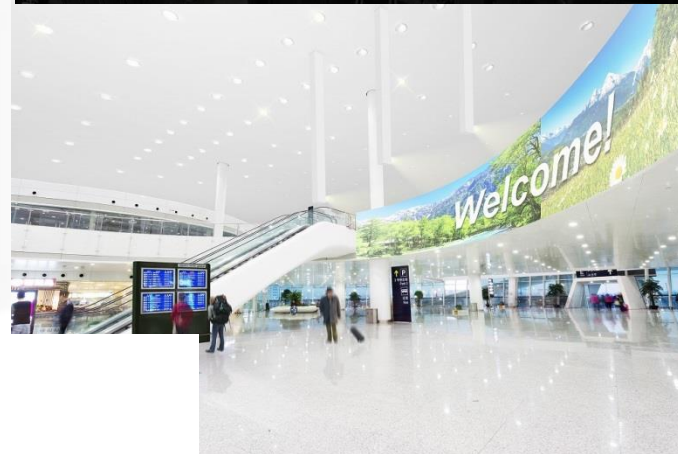
Сферы использования

Аренда

- Мероприятия
- Мэппинг
- Концерты

Инсталляции

- Большие аудитории
- Конференц-залы
- Музеи
- Симуляторы



Программное обеспечение и опции

Программное обеспечение

Бесплатное программное обеспечение Epson

<http://epson.ru/support/software/>



Epson iProjection — возможность сетевого подключения мобильных устройств на базе Android и iOS



Epson Network Projection — возможность сетевого подключения ПК и ноутбуков



Epson Multi-PC Projection — возможность сетевого подключения до 50 ПК, ноутбуков и мобильных устройств



Epson EasyMP Monitor — удалённый мониторинг состояния и управление проекторами по сети

Опции для проекторов

Аксессуары для инсталляционных проекторов Epson

- Объективы
- Потолочные крепления
- Стыковочные рамы
- Набор поляризаторов для 3D-проекции
- HDBaseT трансмиттер





GOING FOR
GROWTH