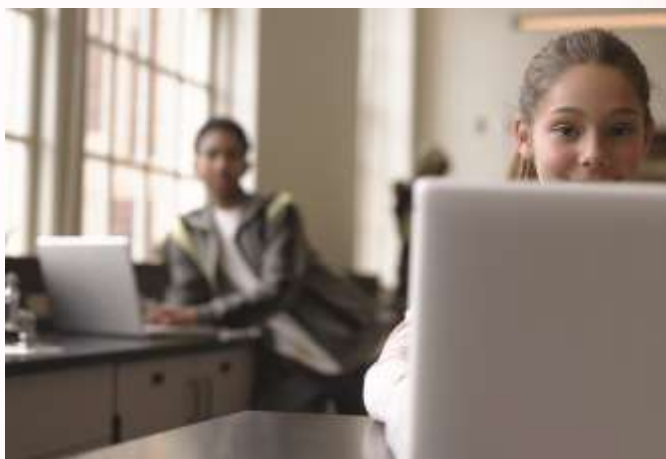


Проекционное оборудование Epson для образования 2014

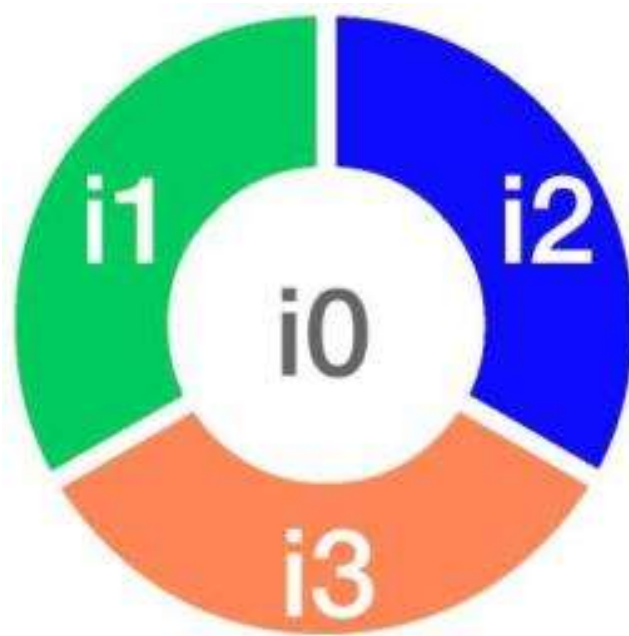


EPSON

Что производит Epson

Изображение

Изображение
на бумаге



Изображение
на стекле

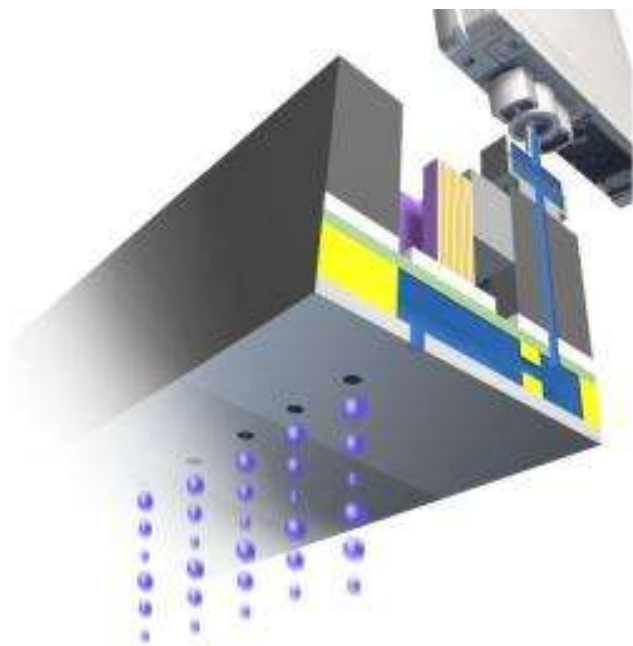


Изображение
на поверхности



Преимущества Epson

- ✓ **Инновации**
- ✓ **Собственные технологии**
- ✓ **Высочайшее качество**



Проекционное оборудование Epson

Epson – мировой лидер по проекционному оборудованию с 2001 года!

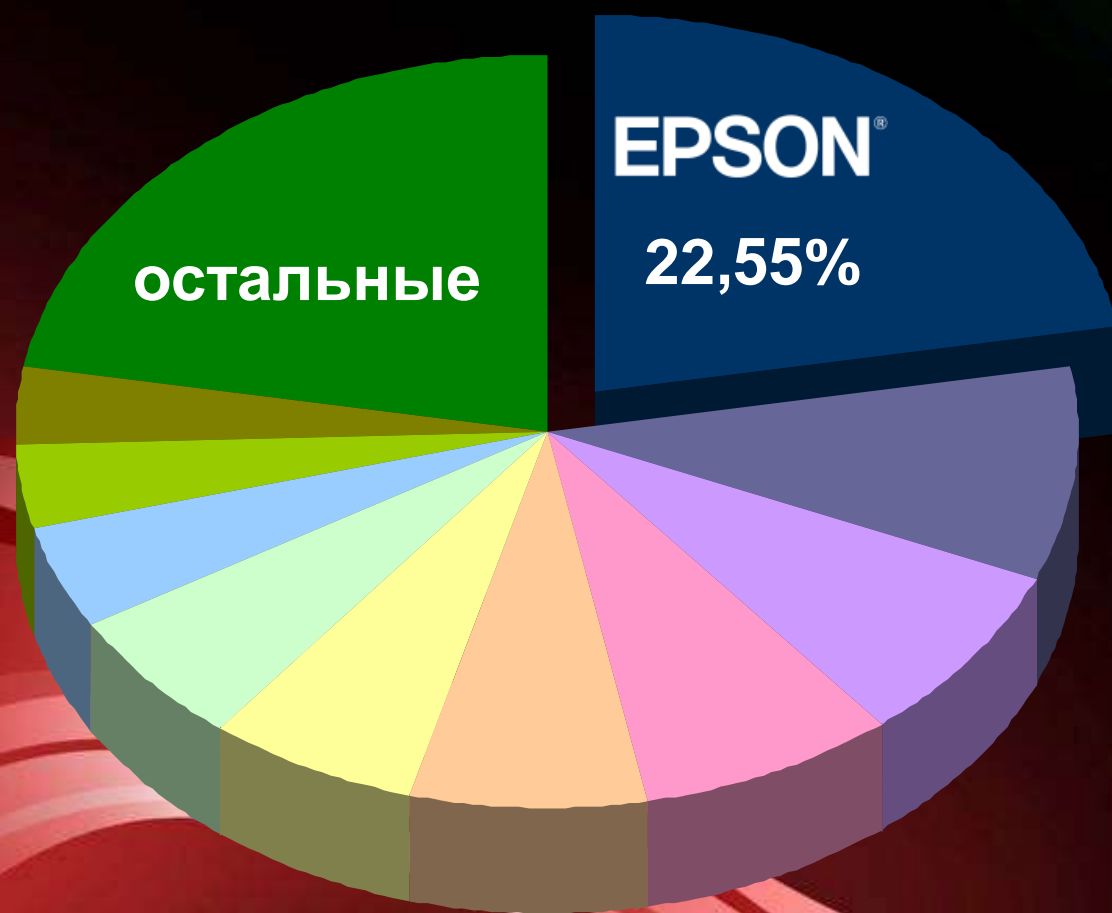


**EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS**



EPSON®

Обзор мирового проекторного рынка (2012 г.)



Ерson удерживает
1 место в мире

с 2001 года!

Q4 CY2012 – Ерson лидер в СНГ

EPSON®

*По данным исследовательского агентства FutureSource

Секреты первенства Epson на проекторном рынке

1

Иноватор рынка

2

Технология 3LCD

3

Собственная разработка и производство

4

Высокая надёжность

5

Широкий модельный ряд



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

EPSON®

Технология 3LCD

**Превосходное
качество
изображения**



**Эффективное
использование
энергии**



**Высочайшая
надежность**



3LCD

EPSON®

Технология 3LCD – забота о детском зрении

Технология Epson 3LCD: изображение формируется в проекторе. Комфортный просмотр без усталости.



Технология DLP: в формировании изображения участвует зрительный нерв. Дополнительная нагрузка на зрение.



EPSON®

Эффективность использования ламп

Ватт/1000 Люмен

В среднем, 3LCD проекторы потребляют на 25% меньше мощности



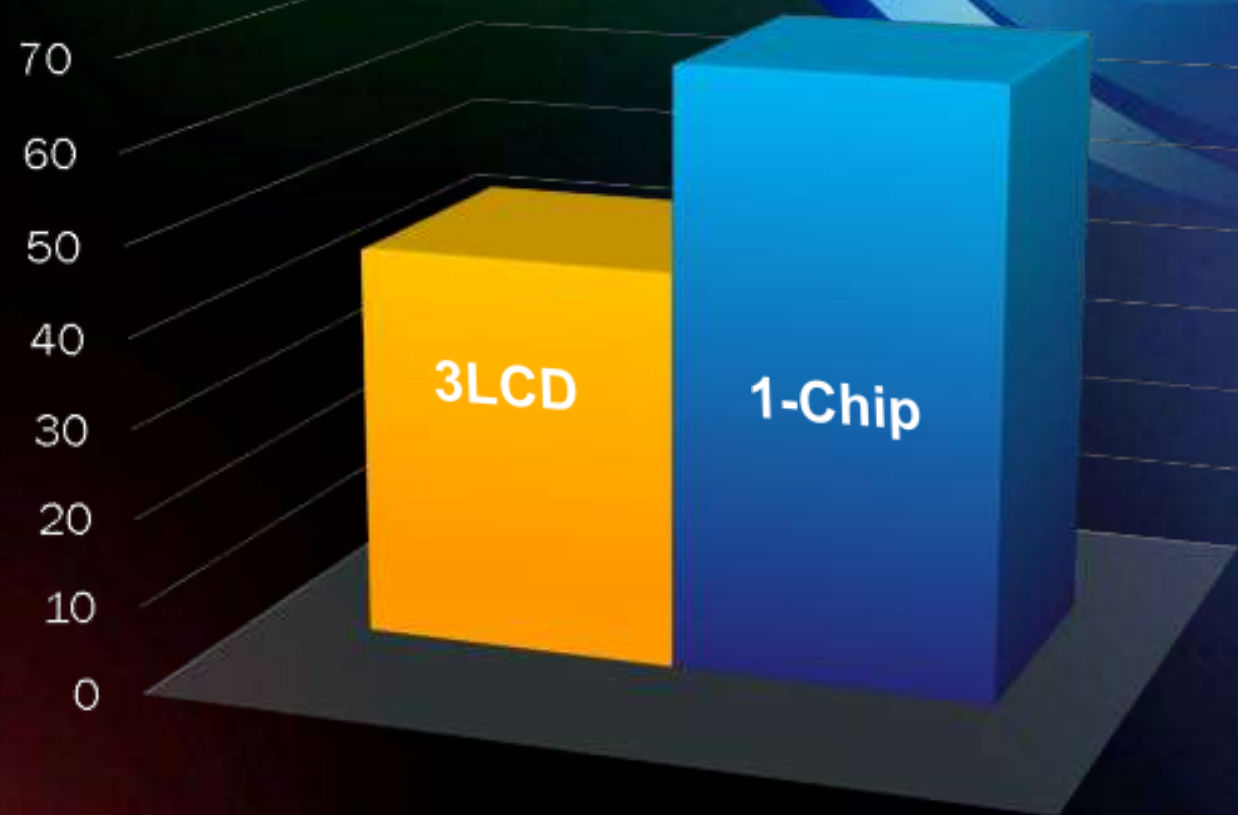
Источник: ProjectorCentral.com Янв 2011

Сравнение 1038 серийных проекторов всех разрешений и уровней яркости

EPSON

Выделяемая теплота

Повышенное энергопотребление приводит к повышенному нагреву



EPSON®

Исследование, проведенное независимой лабораторией, в результате которого было протестировано 12 проекторов (6 DLP и 6 3LCD) ведущих брендов

Надёжная технология

- Проекционная технология №1 в мире
- 20 лет постоянных исследований и разработок
- 90 миллионов 3LCD матриц уже было отгружено
- Фильтры во всех проекторах

Технология 3LCD

- Изображение формируется в проекторе
 - Все цвета проецируются одновременно
 - Отсутствуют движущиеся элементы, фильтры во всех проекторах
- + Безопасно для зрения
- + Эффективное энергопотребление
- + Высокая надежность

Одноматричная технология

- Изображение формируется в голове
 - Цвета проецируются поочередно
 - Присутствуют быстродвижущиеся элементы – фильтр и зеркала
- Усталость при длительном просмотре
- Энергия расходуется неэффективно
- Возможность поломки одного из элементов

Рекомендации 3LCD vs DLP

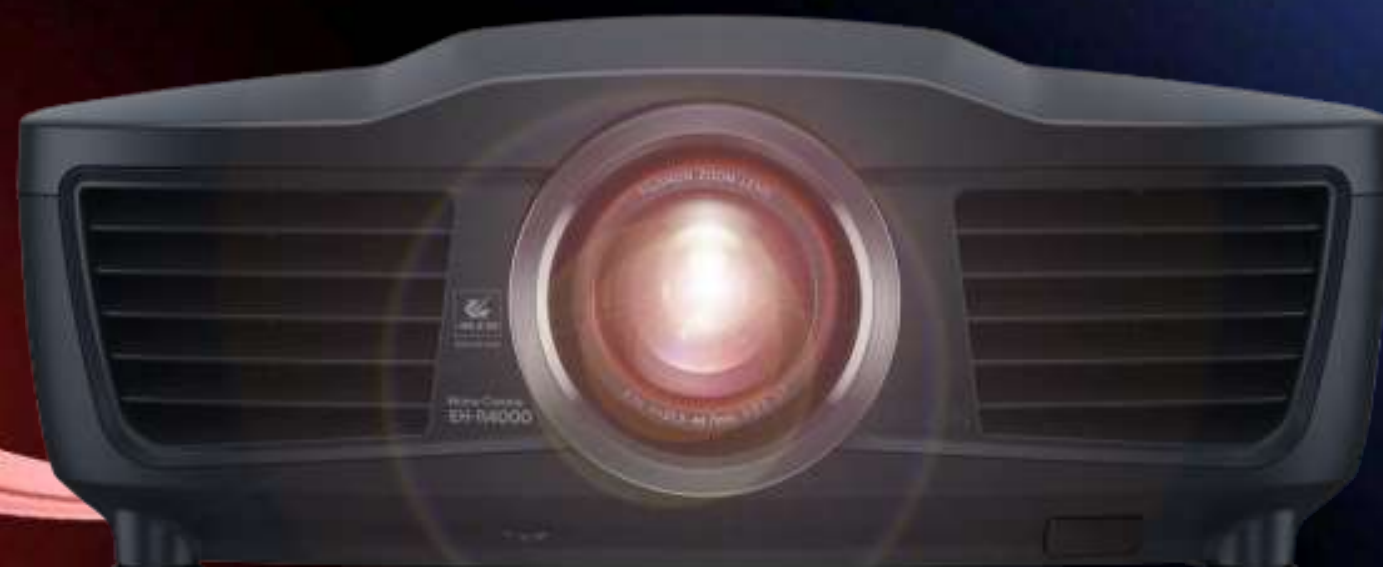
Положительные заключения от ведущих медицинских учреждений

- НИИ Медицины Труда РАМН
- Дальневосточный государственный медицинский университет
- Медицинский центр “Головная боль”



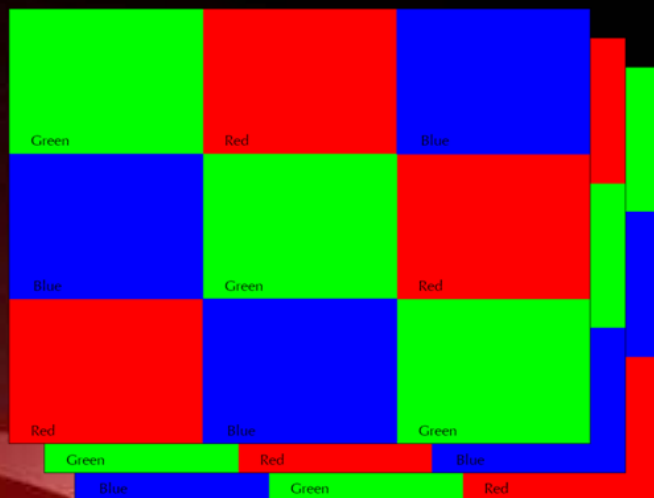
ЯРКОСТЬ

Текущие
характеристики
яркости учитывают
максимальный уровень
белого света



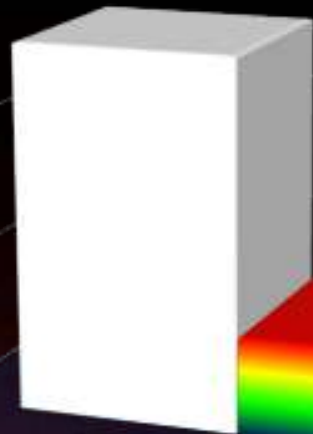
Цветовая яркость

Цветовая яркость характеризует возможность проектора воспроизводить цвета

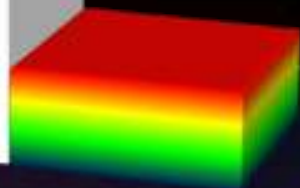


ЦВЕТОВАЯ ЯРКОСТЬ

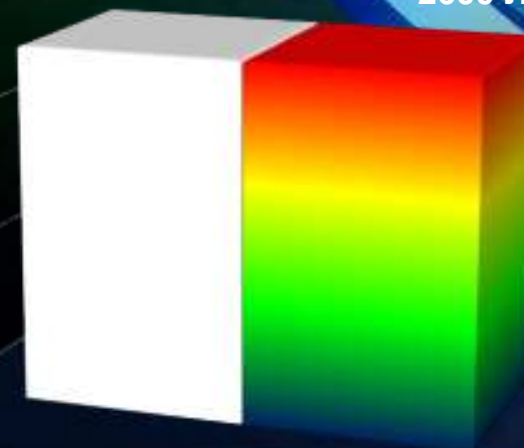
Яркость
2700 Люмен



Цветовая яркость
712 Люмен



Яркость
2600 Люмен



Цветовая яркость
2600 Люмен



Where possible, we have used the Manufacturer's actual specification.
The Color Light Output metric on right was measured by 3rd party laboratory.

EPSON

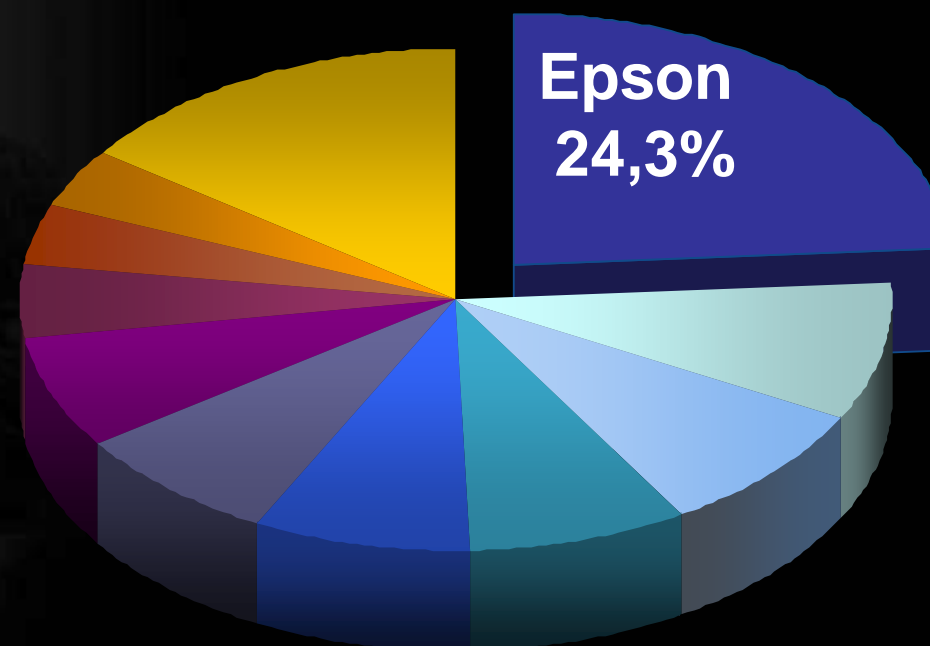
Epson – образованию



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Проекторы Epson выбирают больше образовательных учреждений, чем любой другой бренд

Доля Epson в сегменте образования



Комплексные решения Epson для Образования

Класс с интерактивным КФ проектором и принтером



Epson EB-421i



Настенное крепление
Epson ELPMB27



Магнитно-маркерная
доска 72"



ПО Easiteach



Epson M100



Epson LabelWorks
LW-300

Комплексные решения Epson для Образования

Класс с интерактивным УКФ проектором, документ-камерой и принтером



Epson EB-475Wi



Магнитно-маркерная
доска 72"



Документ-камера
Epson ELPDC06



ПО Easiteach



Epson M200

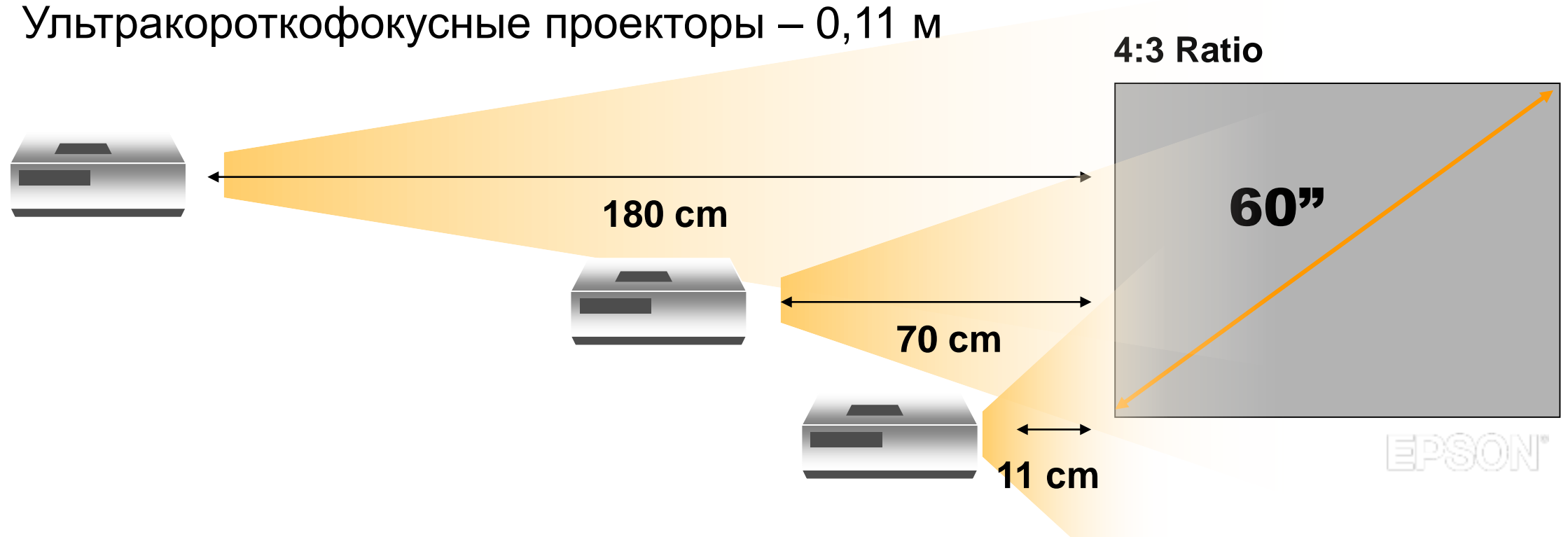


Epson LabelWorks
LW-400

Короткофокусные проекторы

Экран 4:3 60 дюймов по диагонали (1,22 x 0,91 м):

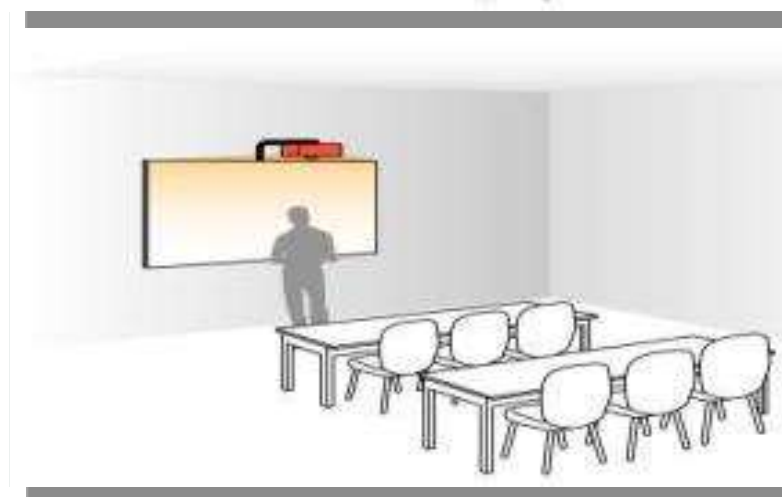
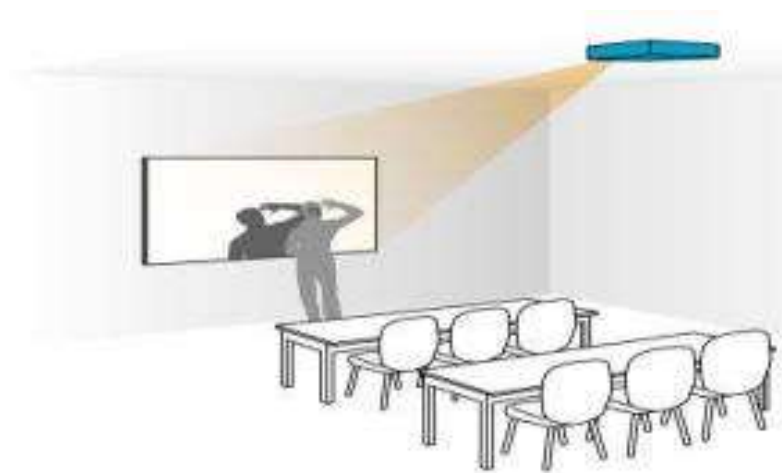
- Обычные проекторы – 1,8 м
- Короткофокусные проекторы – 0,7 м
- Ультракороткофокусные проекторы – 0,11 м



Короткофокусные проекторы

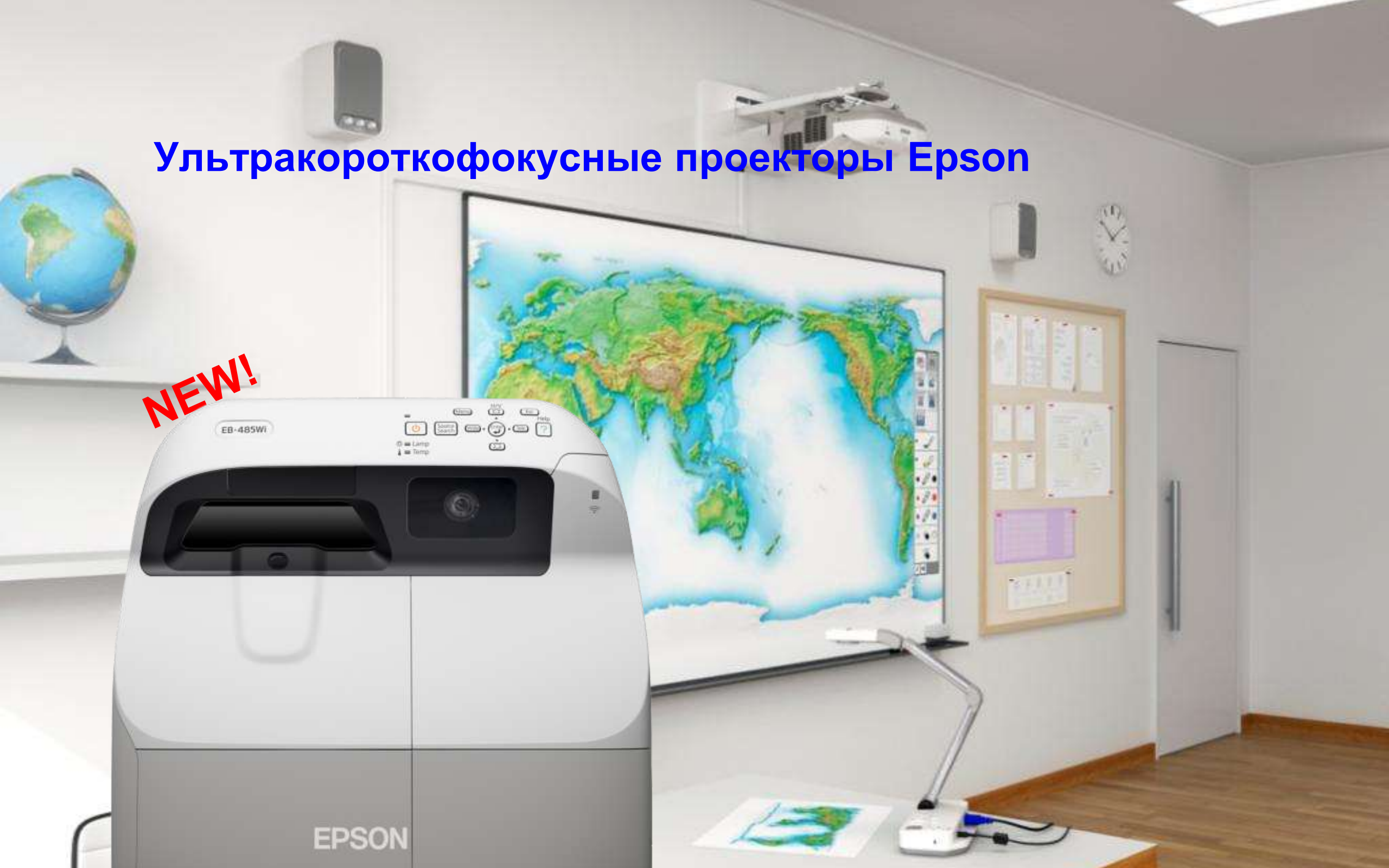
Преимущества короткофокусного объектива

- Нет теней на экране
- Проектор не слепит докладчика
- Больше места в классе



Ультракраткофокусные проекторы Epson

NEW!



Преимущества: Сверхмалое расстояние проецирования

- **Сверхмалое расстояние проецирования**

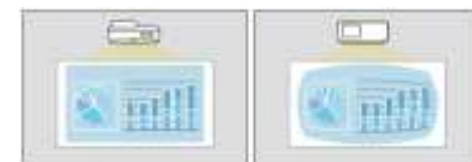
Нет тени на экране, свет не попадает в глаза преподавателю

- **Яркость изображения**

До 3100 Лм, идеально для классной комнаты

- **Превосходное качество изображения:**

Ровная чёткая картинка с естественными и яркими цветами



Преимущества: Мультимедиа

- **Встроенный динамик 16Вт**

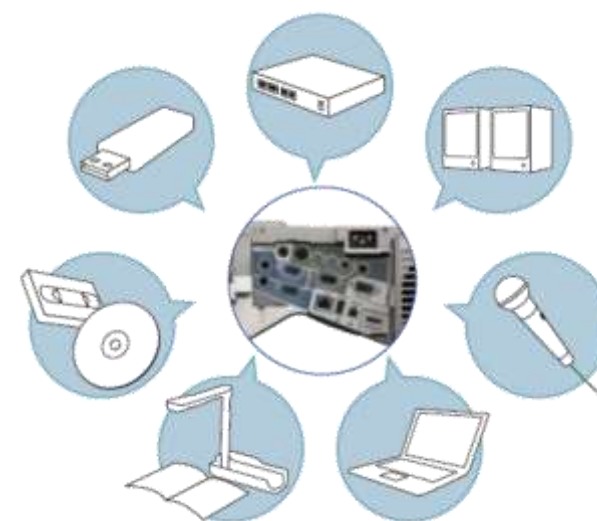
Достаточно для класса и аудитории.
Экономия на акустике.

- **Вход для микрофона**

Использование всех возможностей
встроенного динамика

- **HDMI**

Для самой качественной передачи
изображения и звука на



Преимущества: USB

- **USB Display 3 в 1**

Передача изображения, звука и управления по USB

- **USB PC Free**

Воспроизведение файлов (JPG/PNG/GIF/BMP) с USB-носителей

- **Прямое подключение к документ-камере ELPDC06**

- **Опциональный wifi-модуль**



Преимущества: сетевые возможности

- **Easy MP network projection**

Передача изображения и звука по проводной и беспроводной сети



- **Easy MP Monitor**

Управление и мониторинг по сети



- **Рассылка сообщений**

- **Совместимость с RoomView®**



Преимущества: прочее

- **Безопасность**

Замок Кенсингтона, металлический стержень, блокировка панели управления, пароль

- **Простая замена лампы и фильтра**

Не нужно снимать проектор с крепления

- **Быстрый старт, мгновенное выключение**

Изображение появляется быстро, не требуется времени на охлаждение

- **Логотип пользователя**

- **Функция Help**

Новое настенное крепление – в комплекте

- **Новый дизайн, регулировка по 6 осям**

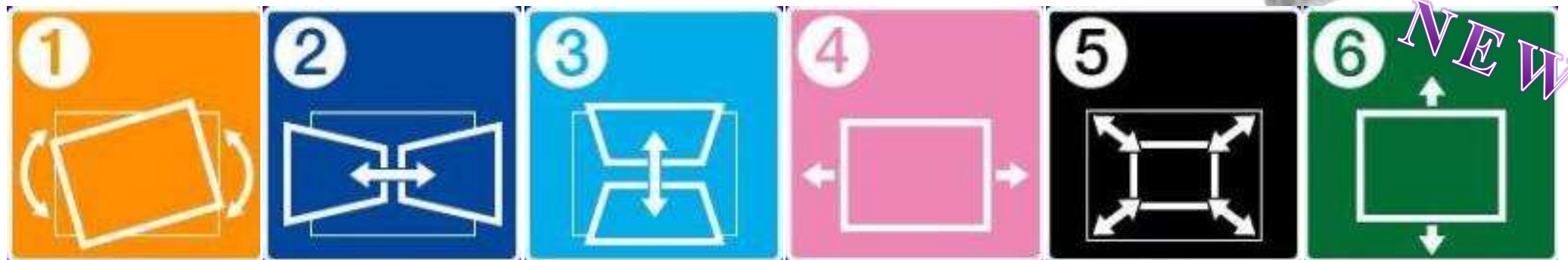


Диаграмма-подсказка поможет настроить изображение легко и быстро

Компактнее и легче

7,8 кг vs 9,5 кг

EPSON®

Удобная установка

- Настенная



- Настольная



- Проекция на стол



Опции: Настольное крепление MB29

- Специально разработано для новой УКФ серии EPSON!
- Зажимный тип: подходит к различным столам
- Аккуратный дизайн, очень быстрая установка



Революционные интерактивные проекторы Epson

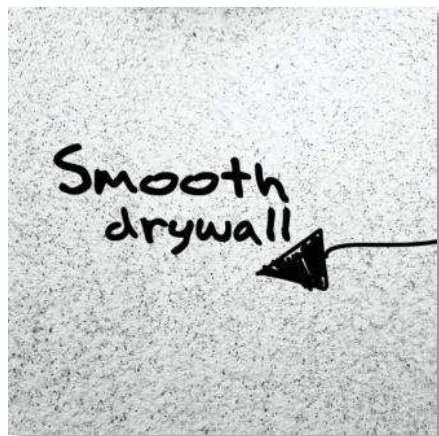
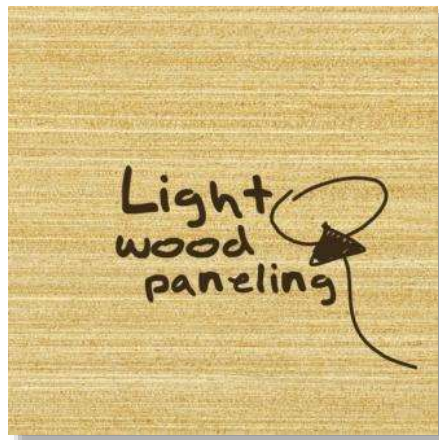
**С проекторами Epson EB-475Wi, EB-485Wi, EB-1400Wi, EB-1410Wi
любая поверхность может стать интерактивной!!!**

Интерактивная доска не нужна!!

**Более доступное и удобное решение по сравнению с
комплектom “интерактивная доска + проектор”**

Интерактивные возможности

Любая поверхность может стать интерактивной



- Размер изображения до 100"
- Можно менять в любое время

Улучшенные интерактивные возможности

- Автоматическое подключение Plug & Play, просто подключите USB-кабель, не нужно устанавливать ПО
- Поддержка нескольких ПО (Windows, Linux)



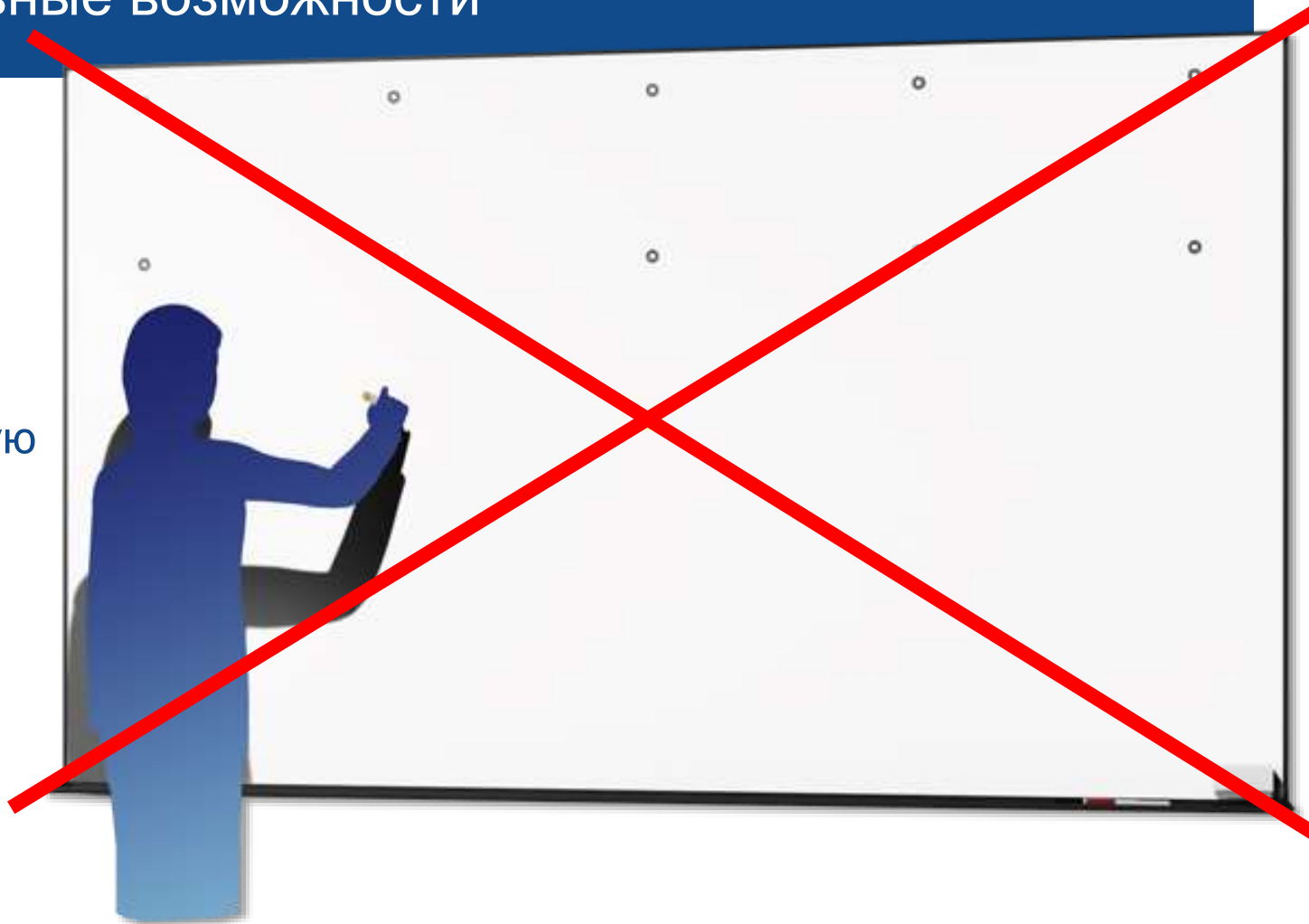
Улучшенные интерактивные возможности

- **Функция Instant Annotation**
- Не нужно подключать к ПК для интерактивных заметок
- Интерактивные возможности с любыми источниками сигналов
- Замена флипчартов



Улучшенные интерактивные возможности

- **Автоматическая калибровка**
 - Быстрая настройка
 - 100% точная калибровка
 - Не нужно калибровать вручную



Улучшенные интерактивные возможности

- **Работа двумя интерактивными ручками**
 - Возможность работы 2 интерактивными ручками одновременно

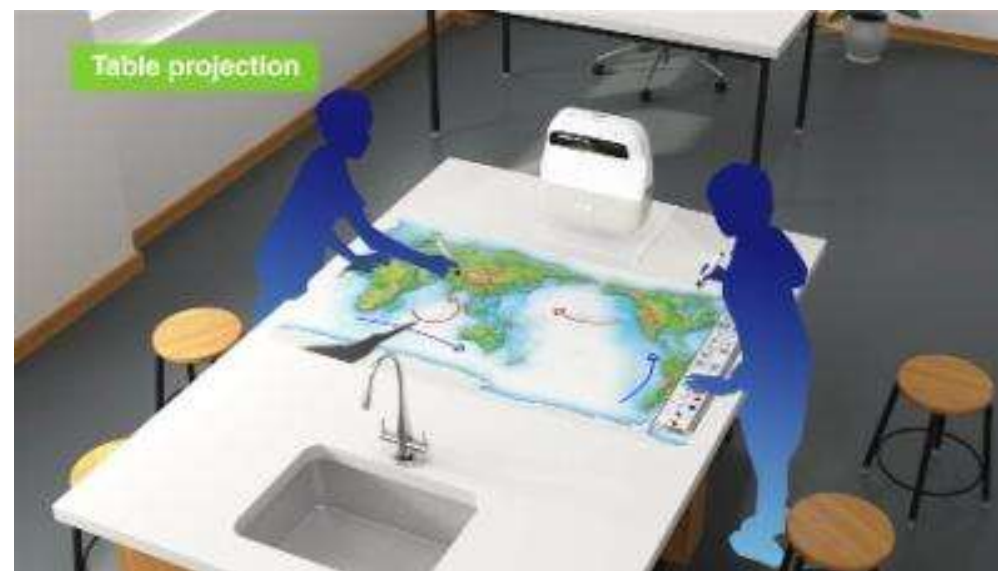


Разные режимы работы

Классический настенный



Интерактивный стол



ELPDC06

Удобство использования

Подключение и зарядка по USB

Портативность

Менее 1 кг, складывается и помещается в сумку с проектором

Доступность

Одна из самых доступных на рынке

Характеристики

2МП, формат А4, вращение камеры 90°, не требуется отдельный кабель для питания.



EPSON

ELPDC11

Высокое разрешение

5Мп

Формат А3

Встроенная память и SD слот

Расширенные возможности ПО

Запись видеоклипов со звуком, текстовые и звуковые заметки.



EPSON

Новая документ-камера Epson ELPDC20

Высокое разрешение
1920x1200 (2МП)

1,27" CMOS Sensor

12 x оптический зум, 10 x цифровой зум

Формат A3, 30 fps

Заметки без ПК

Поддержка различных форматов

JPG, BMP, WMV, MPG, AVI, MOV



Примеры использования проекторов Epson

Школа №2034 (Москва)

- 27 проекторов Epson в классах и в актовом зале



Примеры использования проекторов Epson

Классическое образование

Классическая европейская прогимназия ВГУЭС, г. Владивосток

- Ультракороткофокусный интерактивный проектор Epson EB-485Wi
- Фабрика печати Epson L800



Примеры использования проекторов Epson

Проекторы для Нижегородского университета

- Короткофокусные проекторы Epson EB-420
- Универсальные проекторы Epson EB-X12



Примеры использования проекторов Epson

Техника Epson для школы

МОБУ СОШ №2, пос. Новошахтинский

- Ультракороткофокусный интерактивный проектор Epson EB-485Wi
- Документ-камера Epson ELPDC06
- Фабрика печати Epson L100 x3



Примеры использования проекторов Epson

Общеобразовательная школа «Открытие» (Хабаровск)

- Ультракороткофокусный проектор EB-440W



Примеры использования проекторов Epson

Школа №29 (Подольск)

- Инсталляционные проекторы Epson EB-G5000 для 3D зала
- Проектор Epson EH-TW5500 для планетария
- Проекторы Epson в классах



Примеры использования проекторов Epson

Дворец творчества детей и молодежи «Неоткрытые острова» (Москва)

- Ультракороткофокусный проектор Epson EB-450W



Примеры использования проекторов Epson

Ташкентский государственный юридический институт (Ташкент)

- Интерактивные проекторы Epson EB-460i
- Документ-камеры Epson ELPDC06



Спасибо за внимание!

EPSON