

# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОЕКТОРОВ EPSON



## Лидер и инноватор рынка

Epson владеет крупнейшим в мире производством проекционного оборудования и занимает первое место в мире по продажам проекторов с 2001 года.\*



## Самостоятельно разработанная запатентованная Epson технология 3LCD

Сердце всех проекторов Epson – разработанная компанией Epson технология 3LCD – обеспечивает превосходное качество изображения и абсолютный комфорт при просмотре.



## Надежность

- 25 лет постоянных исследований и разработок
- Более 100 миллионов проданных 3LCD панелей
- Высокоэффективные фильтры во всех проекторах
- Широкая сеть сервисных центров



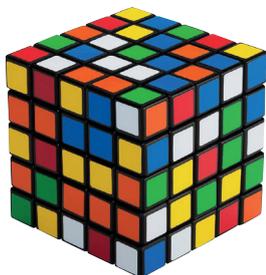
## Экономичность

Все проекторы Epson используют фирменные лампы Epson E-TORL, обеспечивающие высокую энергоэффективность и низкую стоимость обслуживания проектора.

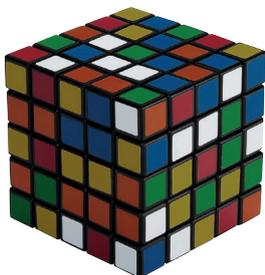
## ЦВЕТОВАЯ ЯРКОСТЬ – ПРОСТОЙ СПОСОБ ОЦЕНИТЬ ЦВЕТОПЕРЕДАЧУ ПРОЕКТОРА

### Почему так важна цветовая яркость?

Уровень цветовой яркости проектора влияет на качество воспроизведения цветов. У проекторов Epson цветовая яркость равна яркости по белому, благодаря чему проецируемые изображения обеспечивают ряд преимуществ:



Белый свет – 2800 лм  
Цветовая яркость – 2800 лм  
3LCD проектор (3 матрицы)



Белый свет – 2800 лм  
Цветовая яркость – 730 лм  
1-матричный проектор

1. **Яркое и эффектное изображение** для просмотра кино, игр и спортивных трансляций
2. **Точная цветопередача**, которая необходима не только для просмотра кино, но и везде, где есть высокие требования к качеству изображения
3. **Четкие детали изображения** с плавными переходами оттенков
4. **Благодаря яркому изображению** вам не придется затемнять помещение

Дополнительную информацию о цветовой яркости можно получить на сайте [www.colorlightoutput.com](http://www.colorlightoutput.com)

### Технология Epson 3LCD – точная цветопередача и отсутствие «эффекта радуги»

Технология проецирования играет главную роль в передаче яркости и точности цветов. Технология Epson 3LCD формирует изображение полностью внутри самого устройства, и зритель видит на экране уже полноценную картинку. Так мы смотрим на пейзаж или на картину в музее – наши глаза отдыхают, наслаждаются изображением. Особенно это важно для детей и взрослых со слабым зрением.

1-матричные проекторы последовательно проецируют цвета на экран – сначала красный, потом зеленый, затем синий и т.д. Это улавливают наши глаза – нам кажется, что картинка мерцает или возникает «эффект радуги». Наш мозг сам, работая за проектор, формирует изображение. Но за это зритель может расплачиваться болью в глазах, головными болями. Не говоря уже о том, что при такой технологии теряется яркость, и картинка будет более тусклой, а цвета «грязными».

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОСТУПНЫХ FULL HD ПРОЕКТОРОВ ДЛЯ ДОМА



Модель	Epson EH-TW5100	Epson EH-TW5200	BenQ W1070	BenQ W1070+	BenQ W1080ST+
Розничная цена***	\$1 000	\$1 220	\$1 000	\$1 120	\$1 300
Технология	3LCD	3LCD	DLP	DLP	DLP
Количество матриц	3	3	1	1	1
Присутствие «эффекта радуги»	Нет	Нет	Да	Да	Да
Режим 3D	Да	Да	Да	Да	Да
Разрешение	Full HD 1080p	Full HD 1080p	Full HD 1080p	Full HD 1080p	Full HD 1080p
Яркость, лм	1 800	2 000	2 000	2 200	2 200
Цветовая яркость, лм	1 800	2 000	Не указана	Не указана	Не указана
Контрастность	13 000:1	15 000:1	10 000:1	10 000:1	10 000:1
Срок службы лампы (Normal/Eco)	5000/6000 часов	5000/6000 часов	3500/6000 часов	3500/6000 часов	3500/6000 часов
Мощность лампы	200 Вт	200 Вт	240 Вт	240 Вт	240 Вт
Потребляемая мощность	287 Вт	287 Вт	353 Вт	353 Вт	353 Вт
Защита от пыли	Воздушный фильтр	Воздушный фильтр	Нет	Нет	Нет
Коррекция трапециевидных искажений	По вертикали: +/- 30° (авто) По горизонтали: +/- 30° (слайдер)	По вертикали: +/- 30° (авто) По горизонтали: +/- 30° (слайдер)	По вертикали: +/- 30° (авто) По горизонтали: нет	По вертикали: +/- 30° (авто) По горизонтали: +/- 30°	По вертикали: +/- 20° (авто) По горизонтали: +/- 20°
Просмотр фото с USB	Да	Да	Нет	Нет	Нет
HDMI	2	2	2	2	2
MHL	Да	Да	Нет	Да	Да
Габариты, мм (Ш x Г x В)	297 x 247 x 108	297 x 247 x 108	312 x 244 x 104	312 x 244 x 104	312 x 244 x 104
Вес	2,8 кг	2,8 кг	2,65 кг	2,75 кг	2,85 кг

- Яркость светового потока и цветовая яркость проекторов Epson одинаково равны, что **обеспечивает точную и естественную цветопередачу**. Данные о цветовой яркости проекторов BenQ отсутствуют, однако известно, что цветовая яркость DLP проекторов в среднем до 3-х раз меньше их яркости по белому цвету.
- **Ресурс лампы** в режиме нормальной яркости проекторов Epson **выше**, чем у проекторов BenQ. Это означает, что **проектор Epson проработает дольше** до замены лампы, чем BenQ.
- **Благодаря технологии 3LCD** проекторы Epson используют менее мощную лампу и потребляют меньше энергии, что уменьшает стоимость владения проектором.
- **Для защиты жизненно важных элементов** от пыли проекторы Epson используют воздушные фильтры, которые увеличивают надежность и продлевают срок службы проектора. Защита от пыли в проекторах BenQ отсутствует.

\* По данным аналитического агентства Futuresource Consulting за 3 квартал 2014 года.

\*\* По сравнению с 1-чиповыми DLP проекторами для бизнеса и образования, на основе данных независимой лаборатории NPD с июля 2011 года по июнь 2012 года. Цветовая яркость (Colour Light Output) определена в соответствии со стандартом IDMS 15.4. Цветовая яркость будет изменяться в зависимости от условий использования. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [www.epson.eu/CLO](http://www.epson.eu/CLO)

\*\*\* Указаны средние розничные цены

Epson Europe B.V.  
Московское представительство:  
129110 Москва, ул. Щелкина, д.42, стр.2А  
Факс: (495) 777-0357  
[www.epson.ru](http://www.epson.ru)

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ  
Тел: (800) 200-3788  
звонок по России бесплатный –  
список городов на сайте поддержки:  
[www.support.epson.ru](http://www.support.epson.ru)

EPSON® является зарегистрированным товарным знаком Сейко Эпсон Корпорейшн. Любые другие наименования товаров и названия компаний в данном документе используются только для целей идентификации и могут являться зарегистрированными или незарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Epson не несет ответственности за технические ошибки либо пропуски в данном документе.

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION