

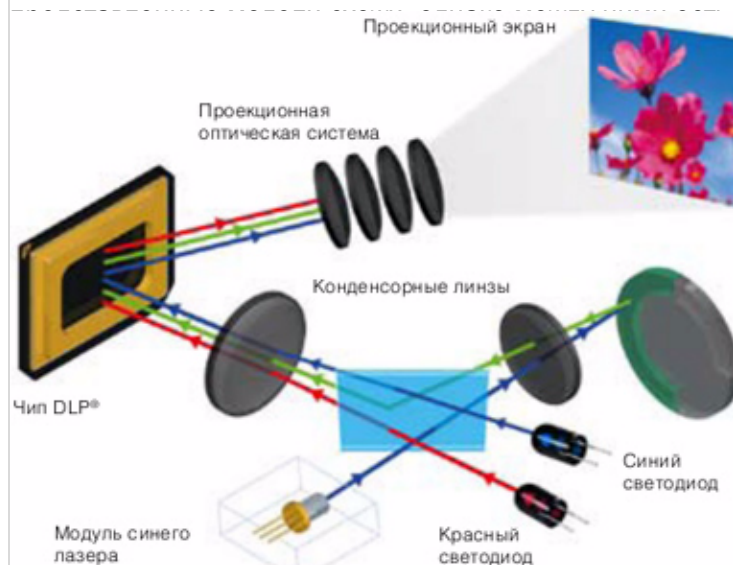
Передовые проекторы Casio серии Core с альтернативными источниками света в Интернет-магазине XCOM-SHOP

Передовые проекторы Casio серии Core с альтернативными источниками света

26.04.2016

Японская компания Casio известна на весь мир в первую очередь своими наручными часами. Однако она выпускает массу другой разнообразной электроники. В частности, в нашем магазине доступен широкий ассортимент проекторов [Casio](#). Теперь в продажу поступили две новые модели: [Casio XJ-F10X](#) и [Casio XJ-F100W](#). Они относятся к передовому семейству безламповых проекторов Casio серии Core. Во многом

и небольшая разница.



Проектор Casio XJ-F10X

Сегодня ведущие производители проекторов пытаются отойти от традиционных ламп. Конечно, вообще без ламп не получится проецировать изображение, поэтому инженеры изобретают альтернативные источники света. Двумя самыми распространенными направлениями являются лазер и светодиоды. В компании Casio решили объединить две передовые технологии в своих проектора серии Core.

В основе проекторов [Casio](#) лежит оригинальная технология полупроводникового источника оптического излучения, которая сочетает красный свет красного светодиода, синий свет синего светодиода и зеленый свет, преобразующийся посредством люминофора от синего лазера. Этот источник достигает яркости до 4000 ANSI люменов безопасным путем с помощью люминисцирующего устройства, которое модифицирует длины и фазы волн синего лазерного света. Затем световой поток обрабатывается через систему DLP. Безртутный лазерно-светодиодный источник оптического излучения рассчитан на 20000 часов эксплуатации при неослабевающей постоянной яркости до 4000 ANSI люменов.



Проектор Casio XJ-F10X

Одним из ключевых преимуществ гибридного светодиодно-лазерного источника света является долгий срок службы — около 20 000 часов. Этого хватит на 15 лет эксплуатации при условии использования каждый рабочий день (220 дней в год) по шесть часов. Если же запускать проектор не столь часто, то заводской лампы хватит и вовсе на несколько десятилетий. Визуально проекторы [Casio XJ-F10X](#) и [Casio XJ-F100W](#) идентичны. Размеры белого пластикового корпуса составляют 299 × 299 × 97 мм, вес — 3,8 кг. Максимальное энергопотребление — около 200 Вт.



Проектор Casio XJ-F100W

Для [Casio XJ-F10X](#) заявлена яркость 3 300 Лм, для [Casio XJ-F100W](#) — 3 500 Лм. Еще одним отличием двух проекторов является разрешение: 1024 x 768 для первой модели и 1280 x 800 для второй.

В остальном проекторы [Casio XJ-F10X](#) и [Casio XJ-F100W](#) идентичны. Они обладают возможностью оптического увеличения изображения в полтора раза. Среди интерфейсов предусмотрено два мультимедиа-порта HDMI. Также установлен 15-контактный разъем D-Sub, компонентный видеовход, композитный видеовход RCA и S-Video. Благодаря богатому набору интерфейсов проекторы можно подключать к практически любому источнику изображения.



Проектор Casio XJ-F100W

В проекторы [Casio XJ-F10X](#) и [Casio XJ-F100W](#) встроены динамики мощностью 16 Вт. Среди прочих преимуществ производитель отмечает быстрый старт/стоп, низкое энергопотребление и прекрасную цветопередачу (система Full color отображает до 1,07 миллиарда цветов).

[Casio, проекторы](#)

← [Вернуться к списку новостей](#)