



Мини-проектор

Vivitek Qumi Q2 HD

19 500 РУБ.

Кompактный видеопроектор Qumi Q2 HD, выпущенный компанией Vivitek, привлекает к себе внимание, что называется, с первого взгляда. Изысканная черная лакированная корробочка (есть также вариант с белой отделкой), качественный пластик, боковины под темный металл, синевато отблескивающая оптика — модель выглядит как настоящий проектор, только маленький. Впрочем, сразу развеим иллюзии насчет габаритов. Это, конечно, не пикопроектор, который можно класть в карман, как сотовый телефон. Qumi Q2 HD заметно крупнее и, скорее, представляет собой оптимальный портативный аппарат — для его переноски не нужна специальная сумка, он легко помещается в обычном портфеле.

Устройство поставляется в очень качественной упаковке и богато укомплектовано. К нему прилагаются два кабеля mini-HDMI — стандартный и снабженный обычным разъемом HDMI с одной стороны и mini-HDMI с другой (необходимость его объясняется тем, что проектор имеет вход mini-HDMI), специальный переходной соединитель для подключения к выходу VGA персонального компьютера, провода для подключения к iPod/iPhone. Для того чтобы при переноске не повредить шикарное лаковое покрытие корпуса, а также оптику (защитная крышка здесь почему-то не предусмотрена), в комплекте есть добротный чехол.

Взяв аппарат в руки, не сразу понимаешь, где у него входы. Секрет открывается про-



Приемник ИК-команд у Qumi Q2 расположен не вполне традиционно — сзади, на панели разъемов. Такое решение, очевидно, продиктовано тем, что проектор в большинстве случаев будет располагаться между зрителями и экраном. Этот факт необходимо учитывать при установке Qumi Q2 в комнате.

сто — сзади имеется крышка с магнитной фиксацией, выглядящая как часть панели, и если ее снять, то взору откроются, так сказать, коммутационные возможности Q2. Заметим, что они весьма широки. Помимо упомянутого входа mini-HDMI, присутствуют универсальный 24-контактный разъем, предназначенный для подачи компонентного или VGA-сигнала через соответствующие переходники, вход USB и слот для карточек mini-SD. С упомянутых носителей проектор может считывать файлы в распространенных форматах Microsoft Office (опция, которая будет весьма полезна при проведении бизнес-презентаций), картинки в JPEG и видео в AVI/DivX. Еще имеются аналоговые AV-входы (выведенные



на трехканальный разъем mini-jack) и отдельный аудиовход.

В устройстве используются одночиповый кристалл Pico DLP и технология Brilliant Color от Texas Instruments, также возможно формирование 3D-изображения с помощью 3D Link. Разрешение модели равно 1280 x 800 (с поддержкой видео 720p), что соответствует распространенному компьютерному формату 16:10 и представляет собой разумный компромисс для ДК. Светодиодная подсветка обладает значительным ресурсом в 30 000 часов и характеризуется сравнительно небольшим тепловыделением, так что система охлаждения не очень шумная. Интересно, что кнопка включения/отключения сразу полностью отключает Qumi Q2 от сети, в отличие от

аппаратов с лампами подсветки, у которых вентилятор еще довольно долго после выключения жужжит, снижая температуру внутри корпуса.

Проектор имеет почти все функциональные возможности взрослых моделей, в том числе корректировку вертикальной трапеции и весьма обширный набор настроек параметров картинка. В то же время у него нет оптического зума, то есть менять размер кадра можно, только меняя расстояние до экрана (фокусировка картинка, разумеется, предусмотрена). Также Qumi Q2 не наделен регулируемыми по высоте опорами, а потому, если нужно направить световой луч под углом вверх или вниз, под него потребуется подложить, например, подходящую по толщине книжку.

Для управления аппаратом используются выполненные в виде соответствующих светящихся пиктограмм сенсорные кнопки на верхней панели или миниатюрный пульт ДУ. На последнем лишь немногим больше клавиш, чем на корпусе, в частности нет прямых кнопок доступа к регулировке трапеции и изменения яркости картинка. Все эти регулировки доступны только через экранное меню, что не очень удобно именно для портативной модели. Экранная графика довольно мелкая (она занимает меньше половины экрана), но, впрочем, организованная весьма логично, и настройка проектора проблем не вызывает.

Работа в режиме показа слайдов презентаций не требует значительного затемнения комнаты — благодаря очень неплохой яркости тексты и графики вполне читаемы даже при обычном дневном освещении. Однако для просмотра фильмов комнату надо затемнить, по крайней мере погасить свет и задернуть шторы, — тогда малыш Q2 проявит свои лучшие качества

и картинка станет вполне кинематографичной. Конечно, то, что ее параметры не Full HD, может не понравиться наиболее взыскательным киноманам, но в целом она крайне приятная и комфортная, четкая, с хорошим уровнем черного, достойной детализацией темных сцен и плавной передачей движения. Оптимальная диагональ изображения составляет около полутора метров (при этом проектор оказывается на расстоянии чуть более 2 м от экрана), при попытке же увеличить ее еще больше (отодвигая аппарат) яркость видеоряда заметно снижается. Порадовало (если не удивило) полное отсутствие видимой радуги, которая часто присутствует у одночиповых DLP-устройств даже более серьезной стоимости.

В целом Vivitek Qumi Q2 HD выглядит весьма заманчивым приобретением, причем не только в качестве портативной модели, но и как стационарный аппарат, например, для спальни или детской, где есть необходимый свободный участок светлой стены. Тогда он с успехом заменит плоскопанельный телевизор и сформирует очень неплохую картинку практически из ниоткуда.

СВЕДЕНИЯ

- Формат изображения - 16:10 (4:3, 16:9)
- Разрешение - 1280 x 800
- Яркость - 300 ANSI-лм
- Контрастность - 2500:1
- Проекционная система - Pico DLP (Pi)
- Коррекция трапециевидных искажений: ±15 град. по вертикали
- Габариты - 160x31x100 мм
- Масса - 0,6 кг

High Definition ВЕРДИКТ

Очень интересный компактный проектор, качество картинка которого почти как у взрослой модели

Плюсы: Хорошее качество изображения; стильный дизайн

Минусы: Нет кнопок прямого доступа к важным функциям

Качество работы **1 2 3 4 5**

Исполнение и дизайн **1 2 3 4 5**

Функциональность **1 2 3 4 5**

ИТОГО **1 2 3 4 5**