

Rolsen RPD-7D03

Этот недорогой плеер отлично работает с любым видеоматериалом, в том числе в формате MPEG-4. В комплект входят все нужные для работы аксессуары, включая наушники



Легкий комплект

Технология Выполненный в классической черно-серебристой гамме плеер выглядит очень компактным. При создании корпуса разработчики соблюли разумный баланс между пластиком и металлом, поэтому конструкция получилась довольно легкой и прочной. Все необходимые органы управления вынесены на переднюю панель, включая перекрестие навигации по меню. На этом высоко-технологичном фоне несколько архаично смотрится механический регулятор громкости в виде зубчатого колесика, размещенного сбоку.

Благодаря специальному поворотному блоку экран можно не только развернуть на 180°, но и превратить проигрыватель в настоящий планшет. Эта особенность наверняка будет востребована автомобилистами.

ЖК-матрица имеет разрешение 480×234 пикселя при соотношении сторон 16:9. Для пользователя доступны все основные настройки качества картинки, такие как яркость, контраст, резкость, насыщенность и цветовой оттенок. В устройстве присутствует отключаемый транскодер PAL/NTSC.

Звуковой тракт модели стереофонический, а встроенный декодер работает только с Dolby Digital — DTS не поддерживается. Однако через оптический аудиовыход к плееру можно подключить AV-ресивер с внешней акустикой. К аппарату можно подсоединить две пары наушников, причем одна пара к проигрывателю уже прилагается.

В комплект поставки Rolsen RPD-7D03 входит все, что может быть полезно в дороге. В первую очередь это сетевой и автомобильный адаптеры,

аккумулятор, AV-кабель и специальная автосумка, которая позволяет закрепить плеер на подголовнике переднего сиденья. Хочется также отметить, что конструкция аккумулятора позволяет заряжать его отдельно, не подключая к плееру, что может быть очень актуально.

Пульт управления компактный, с традиционным размещением клавиш и продуманной эргономикой, пользоваться им удобно.

Акценты и нюансы

Опыт Основное меню плеера имеет традиционный графический интерфейс, но локализация выполнена с незначительными ошибками. Дисплей нам довольно быстро удалось откалибровать по картинкам «белее белого» и «чернее черного» (о тонкостях этого процесса мы расскажем в разделе «Совет»). Динамический диапазон видеотракта позволил проигрывателю полностью вывести на экран серый клин. Немного хуже удалась цветовая таблица. Она имела правильную цвето-передачу, однако для этого пришлось еще раз подстроить дисплей. Жаль, что границы зеленого, пурпурного и красного секторов были нерезкими. Углы обзора матрицы недостаточно широкие, и при значительном отклонении от центра яркость картинки падала, но краски оставались насыщенными.

Rolsen RPD-7D03 легко справился с DVD «Золотой глаз» (R1, NTSC). Сочная и чистая картинка выглядела объемной и отменно детализированной. Фон киноленты чистый — без помех и артефактов. Очень качественно были переданы темные сцены, причем мелкие детали не терялись. Динамичные фрагменты не стали непреодолимым

барьером для малыша, никаких рывков и торможений мы не заметили. Только иногда наклонные линии шли характерной «лесенкой», но это обычно для матриц с низким разрешением.

Каких-либо проблем при показе кино в системе PAL также не наблюдалось. На экране мы увидели сочную и отлично проработанную даже в мелочах картинку. Черный цвет был достаточно глубоким, а задник видеоряда оставался чистым на всем протяжении фильма.

Порадовал нас высоким качеством работы аудиотракта этой модели. Все дело в том, что звук из встроенной акустики шел с небольшим басовым бэкграундом, а это довольно редко можно услышать у портативных аппаратов. И даже невзирая на небольшую мощность динамиков саундтреки фильмов воспроизводились с хорошим эмоциональным фоном, что весьма ценно, в наушниках же звук и вовсе стал отличным.

Затем мы оценили совместимость аппарата с форматом MPEG-4 (DivX). Он спокойно показал все наши тестовые файлы, записанные различными версиями кодека, поэтому можно говорить о 100%-ной совместимости. Надо подчеркнуть, что такой результат встречается крайне редко. Экзотический кодек Xvid также не доставил особых проблем, плеер споткнулся только на одном файле.

В ходе проверки умения исполнять музыку проигрыватель уверенно исполнял тестовые композиции в формате MP3. Звучание было весьма достойное, в спектре явно ощущались басовые составляющие, что добавляло саунду качества. Еще лучше был отыгран наш аудиоCD. Однако наилучший звук мы услышали, когда подключили наушники. В общем, несмотря на малые размеры, встроенная акустика была на высоте. Обидно, что браузер не поддерживает символы кириллицы. Никаких неожиданностей не принес нам просмотр цифровых фотоснимков. С этой задачей Rolsen RPD-7D03 справился легко. Кадры выводились на экран с хорошим объемом и правильной цветопередачей.

Настраиваем палитру

Совет Для прохождения статичных тестов нам потребовалось только увеличить уровень яркости дисплея на 2 единицы от установленной заводом золотой середины. Но для настройки правильной палитры мы воспользовались регулировкой цветовых оттенков. Сдвинув ползунок в положение +2, мы наконец увидели корректные цвета секторов на настроечной таблице.

СВЕДЕНИЯ

- НАЗВАНИЕ**
Rolsen RPD-7D03
- ТИП**
Портативный DVD-плеер
- ЦЕНА** 4490 рублей
- ОСОБЕННОСТИ**
- Форматы — DVD-Video, CD-DA, MP3, JPEG, MPEG-4 (DivX)
 - Экран — 7 дюймов, 16:9
 - Разрешение экрана — 480×234
 - ВидеоЦАП — 10 бит/108 МГц
 - АудиоЦАП — 24 бит/96 кГц
 - Видеовыходы — композитный
 - Видеовыходы — композитный
 - Аудиовыходы — стереопара, 2 на наушники, цифровой оптический
 - Аудиовыходы — стереопара
 - Время работы от батареи — 3 часа
 - Габариты — 194×152×30 мм
 - Масса — 0,94 кг

ИТОГ

Итак, тест завершен и пришло время подведения итогов. Но сначала немного поговорим об общей ситуации на рынке портативных плееров. В отличие от стационарных своих коллег эти малыши более толерантны к системе цветности NTSC, что нас весьма радует. И очень грустно, что для ряда проигрывателей низкое разрешение дисплея стало препятствием на пути к призовому месту. К сожалению, когда на таких аппаратах мы смотрели кино, то очень часто создавалось ощущение нехватки пикселей у матрицы.

К разряду возмутительных странностей мы бы также отнесли и то, что на некоторых плеерах нельзя смотреть видеоролики в MPEG-4 с USB-носителей. Никаких объективных препятствий для этого нет, а, учитывая все большую популярность камкордеров и цифровых фотоаппаратов с флешками, такая возможность у портативного проигрывателя пришлась бы весьма кстати. И, безусловно, была бы востребована покупателями.

Как обычно, при определении призеров мы попытались найти наилучшую модель с отличным изображением, звуком и, конечно, максимально широкой функциональностью. Первое место единогласно решено присудить проигрывателю Toshiba SD-P120DT, который продемонстрировал наиболее качественное изображение и обладает самым большим набором возможностей. Второе место заслуженно получает LG DP392B. Этот стильный и современный плеер отлично справился со всеми тестовыми заданиями и порадовал нас своими неординарными способностями. Почетное третье место присуждается модели Panasonic DVD-LS83EE-K.

Наименование модели	Xoro HSD 7100	Philips PET830	Panasonic DVD-LS83EE-K	Rolsen RPD-7D03	Toshiba SD-P120DT
Цена, руб.	3500	10 990	6200	4490	12 490
Размер экрана, дюймов	7	8,5	8,5	7	11,8
Формат экрана	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Разрешение экрана, пикс.	480×234	480×234	480×234	480×234	786×466
ВидеоЦАП	27 МГц/ 10 бит	Нет данных	12 бит/108 МГц	10 бит/108 МГц	Нет данных
АудиоЦАП	96кГц/24 бит	Нет данных	24 бит/96 кГц	24 бит/96 кГц	Нет данных
Видеовыходы	Композитный, S-Video	Композитный	Нет	Композитный	Композитный
Видеовходы	Нет	Композитный	Композитный	Композитный	Композитный, HDMI
Аудиовыходы	Стереопара, два гнезда для наушников, цифровой коаксиальный	Стереопара, два гнезда для наушников, цифровой коаксиальный	Два гнезда для наушников	Стереопара, два гнезда для наушников, цифровой оптический	Цифровой оптический, наушники
Аудиовходы	Нет	Стереопара	Стереопара	Стереопара	
Дополнительные порты	Нет	USB	Нет	Нет	Кардридер SD, MMC, Memory Stick
ТВ-тюнер	Нет	Нет	Нет	Нет	Цифровой
Время работы от аккумулятора, ч	2,5	3	6	3	Нет данных
Масса, кг	0,775	0,97	1,02	0,94	3,4
Габариты, мм	205×38×163,5	255×170×31	242,6×173,5×46,6	194×152×30	342×324×62
Оценка	4,5	5	5	4,5	5

Наименование модели	Sony DVP-FX-720	LG DP392B	Odeon PDP-9T	Nexx NDV-9300	BBK DL376SI
Цена, руб.	6500	8990	6800	6500	5200
Размер экрана, дюймов	7	8	8,5	9	7
Формат экрана	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Разрешение экрана, пикс.	480×234	800×480	480×234	Нет данных	Нет данных
ВидеоЦАП	12 бит/108 МГц	12 бит/нет данных	10 бит/54 МГц	Нет данных	12 бит/108 МГц
АудиоЦАП	96 кГц/24 бит	Нет данных	24 бит/96 кГц	Нет данных	Нет данных
Видеовыходы	Композитный	Композитный	Композитный	Композитный	композитный
Видеовходы	Композитный	Композитный	Композитный	Нет	композитный
Аудиовыходы	Стереопара, два гнезда для наушников, цифровой оптический	Два гнезда для наушников, оптический	Коаксиальный, стереопара, два гнезда для наушников	Стереопара, на наушники	Цифровой коаксиальный, стереопара, два гнезда для наушников
Аудиовходы	Стереопара	Стереопара	Стереопара	Нет	Стереопара
Дополнительные порты	USB	MiniUSB, кардридер SD/MMC/MS	USB, кардридер MMC, SD, Memory Stick, антенное гнездо	USB	USB, кардридер SD, MMC, Memory Stick
ТВ-тюнер	Нет	Нет	Да	Нет	Нет
Время работы от аккумулятора, ч	5	3,5	Нет данных	2	3
Масса, кг	0,73	Нет данных	1,4	1,112	0,775
Габариты, мм	190×149,5×31,5	231×145×40,2	230×187×35	253×194×34	224×163,6×41,7
Оценка	4,5	5	4,5	4,5	4,5

Toshiba SD-P120DT