



Евгений Зыков, zikov@hi-tech.ua

Переходим на цифру

Цифровые фоторамки появились на рынке уже довольно давно, но с учетом их низких технических характеристик они вряд ли могли заменить традиционную бумажную фотокарточку. А как дело обстоит со свежими моделями и что еще они умеют кроме показа фото?

Почти все снимки, сделанные пленочными фотокамерами, печатались. А вот фотографии с цифровых фотокамер попадают на бумагу далеко не все. В этом нет ничего удивительного: после приобретения цифровой фотокамеры снимки становятся практически бесплатными (нет затрат на покупку пленки) и у многих за год их накапливается по несколько тысяч штук. Напечатать такое количество будет очень накладно, к тому же фотографии довольно удобно просматривать на экране монитора или телевизора. На печать при этом обычно попадают особо интересные или важные фотографии, а также снимки, которые планируется разместить в традиционной фоторамке на стене или на столе.

Цифровые фоторамки получаются более универсальными в применении. Они рабо-

тают с разными типами карт памяти и USB-накопителями, а менять фотографии на экране можно сколько угодно часто. К тому же цифровые фоторамки имеют и ряд других особенностей. Практически стандартом стало воспроизведение MP3-файлов, которые можно включить как фоновую музыку при просмотре слайд-шоу, часы и календарь. Кстати, насчет календаря ситуация довольно интересная. На всех представленных фоторамках неделя начинается с воскресенья, как это принято во многих странах. А вот нам пользоваться таким календарем не очень удобно. Встречается также возможность воспроизведения видео, а к более редким функциям можно отнести, например, FM-приемник и возможность работы в качестве дополнительного экрана.

Что касается качества отображения, то

оно очень зависит от класса фоторамки. На экране с низким разрешением и малыми углами обзора фотографии выглядят не лучшим образом. Перед покупкой рекомендуем лично посмотреть, как будут выглядеть снимки на приглянувшейся вам модели.

Еще один примечательный момент. Всего одна фоторамка в нашем обзоре (Samsung SPF-86P) имеет то же соотношение сторон (4:3), что и фотокадры, полученные с большинства компактных фотокамер (у зеркалок отношение сторон 3:2). Несоответствие отношения сторон фоторамки и кадра приводит к тому, что снимки либо отображаются не полностью (стороны немного подрезаются), либо на экране будут небольшие черные полосы по сторонам, либо фото будут растягиваться на весь экран и отображаться с небольшим искажением.

Подходящий образ

Samsung SPF-86P, Samsung SPF-105P

■ Представленные фоторамки Samsung технически и функционально очень схожи, а разница состоит в некоторых отличиях во внешнем виде и размерах экранов. Модель SPF-105P обладает 10-дюймовым экраном с разрешением 1024x600, а SPF-86P — 8-дюймовым с разрешением 800x600. Разрешение последней (SPF-86P) с отношением сторон 4:3 идеально подходит для цифровых фотоснимков с большинства фотокамер (снимки с соотношением сторон 4:3 делают практически все незеркальные цифровые фотокамеры), а вот на экране с разрешением 1024x600 они будут отображаться с черными полосами по бокам либо будут немного подрезаны. Что касается самого качества отображения, то **фотоснимки на этих фоторамках смотрятся очень неплохо и довольно точно отображают цвета.**

Управление осуществляется подсвечиваемыми сенсорными кнопками, расположенными сбоку от экрана. Экранное меню имеет приятный дизайн и продуманную структуру. Управление не доставляет никаких проблем.

Конечно, поддерживаются и дополнительные возможности, устройства позволяют проигрывать музыкальные файлы, в том числе как фон при слайд-шоу. Если вы хотите скопировать фотоснимки с носителя (карты памяти, флешки) на внутреннюю память, при необходимости устройства способны уменьшить размер фотографий под разрешение экрана, что позволяет существенно сэкономить место и повысить оперативность отображения фотографий.

При подключении к компьютеру данные фоторамки могут работать как съемный носитель (для переноса файлов) либо как дополнительный дисплей, на который можно расширить рабочий. Получается некий аналог дополнительного экрана монитора Samsung SyncMaster 2263DX (см. с. 24 (14)). Стоит, правда, отметить, что при таком использовании движущиеся объекты на этих фоторамках отображаются с заметными рывками.

Samsung SPF-86P/

Samsung SPF-105P

Размер экрана: 8"/10,2"

Разрешение

ЖК-матрицы: 800x600/1024x600

Поддержка USB-flash/

карт памяти: да/да

Поддерживаемые типы

карт памяти: ... SD, MMC, MS, CF, xD

Объем встроенной памяти: 1 ГБ

Пульт ДУ: нет

Воспроизведение

аудиофайлов/видеофайлов: .. да/нет

Дополнительные особенности:

оптимизация размера изображения,

встроенный аккумулятор, работа в

режиме дополнительного монитора

Поставщик: представ-во Samsung,

8 (800) 502-0000

Цена: \$150/\$180

Оценка:

+ высокое качество материалов корпуса

+ интересные возможности

- нет пульта ДУ



Samsung SPF-105P

Samsung SPF-86P

Встроенные аккумуляторы позволяют фоторамкам работать автономно примерно в течение одного часа

Чтобы не мешать окружающим, звук можно вывести на наушники

Управлять устройствами можно только с помощью сенсорных кнопок на передней панели (пульта ДУ нет)

Фото и не только...

Transcend T.photo 710C, Transcend T.photo 720

■ Хотя обозначения моделей представленных фоторамок Transcend отличаются всего одной цифрой, различий между этими устройствами оказалось очень много. Старшая модель T.photo 720 внешне мало напоминает фоторамку. Она имеет экран с диагональю семь дюймов с разрешением 800x480. На таком экране фотографии смотрятся неплохо, даже если рассматривать снимки с близкого расстояния, хотя отметим нестандартное как для фотоснимков соотношение сторон матрицы.

Кнопки управления вынесены на переднюю панель, пользоваться ими довольно удобно, хотя пульт ДУ оказался все равно предпочтительней.

Дополнительные возможности представлены довольно широко. Помимо ставшего уже стандартным для фоторамок плеера музыкальных файлов, тут можно обнаружить радиоприемник и видеоплеер. Поддерживаются распространенные форматы, но при проигрывании видеоролики не могут растягиваться на весь экран, а отображаются только в их родном разрешении.

Модель T.photo 710C внешне намного больше напоминает фоторамку, но, как, оказалось, по многим параметрам уступает старшей модели. Разрешение 7-дюймового экрана составляет всего 480x234. Это приводит к тому, что детализация снимков оказывается довольно низкой, на экране заметны пиксели изображения. Кнопки управления вынесены на заднюю панель и пользоваться ими не очень удобно, хотя этот недостаток решает пульт ДУ. Оснащение также уступает модели T.photo 720. Из дополнительных возможностей есть только музыкальный плеер.

Transcend T.photo 710C

Размер экрана: 7"
 Разрешение ЖК-матрицы: . . . 480x234
 Поддержка USB-flash/
 карт памяти: да/да
 Поддерживаемые типы
 карт памяти: SD, MMC, MS, CF
 Объем встроенной памяти: . . . 1 ГБ
 Пульт ДУ: да
 Воспроизведение
 аудиофайлов/видеофайлов: . . да/нет
 Поставщик: TNG, tng.com.ua
 Цена: \$130

Оценка:

- ⊖ низкое разрешение экрана

Transcend T.photo 720

Размер экрана: 7"
 Разрешение ЖК-матрицы: . . . 800x480
 Поддержка USB-flash/
 карт памяти: да/да
 Поддерживаемые типы
 карт памяти: SD, microSD,
 MMC, MS, MS Pro, M2, CF
 Объем встроенной памяти: . . . 2 ГБ
 Пульт ДУ: да
 Воспроизведение
 аудиофайлов/видеофайлов: . . да/да
 Дополнительные
 особенности: радиоприемник
 Поставщик: TNG, tng.com.ua
 Цена: \$140

Оценка:

- ⊕ хорошее оснащение
- ⊖ некоторые недоработки режима воспроизведения видео



Transcend T.photo 720

Transcend T.photo 710C

Младшая модель поддерживает меньший набор форматов карт памяти

Пульты ДУ оказались очень кстати при использовании фоторамок

У модели Transcend T.photo 710C ножка неповоротная, но имеются отдельные крепежные отверстия для ориентирования рамки как в горизонтальном, так и портретном положении

Бюджетный подход

Neodrive LCD Photo frame



Пользоваться пультом ДУ оказалось гораздо удобнее, чем кнопками на задней панели



Видеосигнал при желании можно вывести на телевизор



Фоторамка поддерживает USB-флешки, большой набор карт памяти разных форматов, но к компьютеру ее подключить нельзя

■ Фоторамка Neodrive внешне немного напоминает модель Transcend T.photo 710C, и, как ни странно, имеет схожие недостатки. Фотоснимки выглядят малодетализированными из-за слишком низкого разрешения экрана (480x234), к тому же картину немного портит то, что фоторамка «теплит» изображение.

К достоинствам устройства можно отнести довольно неплохой видеорежим. Помимо поддержки популярных форматов видео, изображение может отображаться на весь экран. К тому же **на боковой панели имеется аналоговый видеовыход для вывода сигнала на телевизор.**

По дизайну экранного меню Neodrive уступает остальным фоторамкам, рассматриваемым в этом номере журнала. Не отличается это меню и особым удобством, особенно если пользоваться кнопками управления, которые размещены на задней панели. Пульт ДУ тут оказался очень кстати.

Резюмируя, можно сказать, что фоторамка Neodrive вполне доступна по цене, но, к сожалению, имеет ряд недостатков.

Neodrive LCD Photo frame

Размер экрана: 7"
Разрешение ЖК-матрицы:	... 480x234
Поддержка USB-flash/ карт памяти: да/да
Поддерживаемые типы карт памяти:	... SD, MMC, MS, XD, CF
Объем встроенной памяти: н. д.
Пульт ДУ: да
Воспроизведение аудиофайлов/видеофайлов:	... да/да
Дополнительные особенности: A/V-выход
Поставщик: TNG, tng.com.ua
Цена: \$80

Оценка:

- ⊕ воспроизведение видео
- ⊖ низкое разрешение экрана
- ⊖ непривлекательный дизайн экранного меню
- ⊖ неудобное управление