# РЫНКИ. Технологии и телекоммуникац

новости

«РОСТЕЛЕКОМ» СНОВА ОТКРЫЛ МОБИЛЬНЫЕ ОФИСЫ.

Самарская область. Самарский филиал ОАО «Ростелеком» возобновил работу демонстрационных мобильных офисов в Отрадном, Похвистневе, Новокуйбышевске, Чапаевске и Самаре. Посетители мобильных офисов могут не только получить информацию об услугах и тарифах, подать заявку на подключение и заключить договор, но и оценить качество предоставляемых компанией услуг доступа в Интернет и интерактивного телевидения – непосредственно вблизи места проживания.

в рамках которых абоненты получают специальный бонус – увеличение скорости на интернет-тарифе на 50 Мбит/с. Бонус доступен для пользователей, выбравших пакет «Дом.ru 50» или новый пакет «Дом.ru 15». Ранее действующее предложение — «Дом.ru 100» (Интернет со скоростью до 100 Мбит/с и HD-телевидение «Дом.ru TV») —

ПЛАНШЕТОВ. Самарская область. По итогам марта 2013 года в сети «Билайн» в губернии зарегистрировано в 27,2 раза больше планшетов, чем в том же месяце в 2011 году. Лидирующие позиции среди планшетов, которыми пользуются абоненты «Билайн», занимает продукция Samsung (48%) и Apple (43%).

## Ищем недорогую «мыльницу»



ИЛЬЯ КАЗАКОВ

В период расцвета доступных зеркальных камер кажется, что скоро обычные цифровые «мыльницы» и вовсе окажутся никому не нужны. Но у них есть ряд неоспоримых преимуществ: универсальность, компактность и низкая цена.

### БЕЗ ПРЕТЕНЗИЙ НА ШЕДЕВР

Самое главное преимущество «мыльниц» - их компактность. Большинство компактных фотоаппаратов можно носить в кармане или в небольшой поясной сумке. Фотоаппарат булет всегла с влалельцем, и если вдруг появится какой-то интересный момент, будет достаточно нескольких секунд, чтобы его запечатлеть. Ведь лучше сфотографировать интересный эпизол с неважным качеством, чем не сфотографировать его совсем. «Мыльница», как правило, более универсальна, чем «зеркалка». Практически любой компактный аппарат за 10-12 тыс. рублей имеет объектив с достаточным диапазоном фокусных расстояний, чтобы снимать как «широкоугольные» пейзажи, так и «приближать» удаленные объекты и фотографировать их крупным планом. Минимальное расстояние фокусировки может быть один сантиметр и даже меньше, это дает большие возможности для макросъемки. «Зеркалкой» тоже можно все это снимать, причем гораздо качественнее, но потребуется два-три объектива – штатник, теле-

вик, макрообъектив. По скорости и точности автофокуса «зеркалки» значительно превосходят компакты, а такие веши, как фронт- и бэкфокус, у компактов отсутствуют в принципе. Многие современные «мыльницы» приблизились по быстродействию к «зеркалкам» (по крайней мере, при хорошей освещенности). Это объясняется тем, производительность цифровой электроники за последние несколько лет существенно возросла, а также тем, что требования к точности фокусировки у «мыльницы» намного меньше, чем у «зеркалки».

Из-за малого реального фокусного расстояния глубина резкости у «мыльниц» огромна, то есть даже если автофокус сработал не со-

«ДОМ.RU» ПРЕДЛАГАЕТ УСКОРИТЬСЯ. Самарская область. Телеком-оператор запустил новые пакетные предложения, остается доступным для подключения.

«ВЫМПЕЛКОМ» ЗАФИКСИРОВАЛ РОСТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

# цифровую

**УСТАНАВЛИВАТЬ** ПАРАМЕТРЫ СЪЕМКИ всем точно, велика вероятность того, что объект съемки все же попадет в

зону резкости и получится

**АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ** 

«МЫЛЬНИЦА» –

КОМПАКТНЫЙ

ΦΟΤΟΑΠΠΑΡΑΤ

СО ВСТРОЕННЫМ

СИСТЕМОЙ РАБОТЫ

НЕОБХОДИМОСТИ

ОБЪЕКТИВОМ, С

ВСЕХ УЗЛОВ БЕЗ

Так что, если нужен недорогой аппарат для любительской повседневной съемки, чтобы в нем «все было», и нет амбициозных планов снимать «шедевры фотоискусства», приобретать «зеркалку» необязательно - можно вполне обойтись компактным аппаратом средней ценовой категории – стоимостью 10-12 тыс. рублей.

### ПОПУЛЯРНЫЕ МОДЕЛИ

В пределах этой суммы можно купить, например, фотоаппарат Kodak Easyshare Max Z990. Эта фотокамера с суперзумом, матрицей 12 мегапикселов может снимать видео в Full HD, имеет 30-кратное оптическое увеличение и трехдюймовый экран. У устройства уникальный объектив, рекордный по диапазону фокусных расстояний и светосиле, прочный корпус, хорошая цветопередача, есть возможность работы от аккумуляторов типа АА.

Также в этой категории цен можно купить модель Cyber-shot DSC-НХ5 V. Это компактная камера с десятикратным зум-объективом, КМОПматрицей 10 Мп с обратной подсветкой, трехдюймовым монитором, видеосъемкой в разрешении Full HD 1080i со стереозвуком, а также встроенной системой глобальной навигации GPS, лополненной компасом.

Также за эти деньги можно купить Olympus SP-800 UZ. Этот аппарат оснащен объективом с рекордной на сегоднящний день кратностью зума 30х. Другие важнейшие характеристики этой модели: матрица 14 Мп, широкоэкранный 16:9 монитор с диагональю три дюйма и разрешением 230 000 точек, имеет несколько режимов высокоскоростной серийной съемки, эффекты обработки снимков. Есть возможность видеосъемки HD 720p. Встроенная память устройства – 1,8 Гб, есть также слот для карт

памяти формата SD. В отличие от Kodak ceрьезные пользователи Olympus, возможно, будут разочарованы отсутствием продвинутых экспорежимов и набором контролируемых параметров, а также несколько затрудненным управлением камерой в целом. Однако, очевидно, аппарат и не ориентирован на самых требовательных

# Заменят ли развлекательные сервисы скачивание



АННА ВАСИЛОВА

Услуги платного телевидения и доступа в Интернет не ограничиваются лишь телевещанием и «пропуском» в Сеть. Как правило, провайдеры предлагают развлекательные сервисы, где можно легально смотреть фильмы, играть в игры, слушать музыку. Могут ли такие сервисы заменить торрент-ресурсы?

### СОВРЕМЕННЫЕ ЗАБАВЫ

В прошлом году компания «Ростелеком» запустила развлекательный медиапортал «Забава.ру». «На этом портале собран большой каталог исключительно легального контента, - рассказывает пресс-секретарь Самарского филиала ОАО «Ростелеком» **Елена Чистова**. – Свыше 60 тыс. электронных книг. 8 тыс. игр, более 1 млн музыкальных треков, большой каталог видеоновинок и программного обеспечения». С недавнего времени на

портале «Забава.ру» доступно и ТВ-онлайн. Эта услуга дает возможность просмотра множества телеканалов в прямом эфире и имеет дополнительные функции паузы, перемотки и архива передач. «ТВ-онлайн входит в состав комплексных тарифов на услугу «Домашний Интернет», а также доступно для всех зарегистрированных пользователей ресурса ZABAVA. RU в формате ежемесячной подписки, – поясняет Елена Чистова. – А для пользователей Интерактивного ТВ от компании «Ростелеком» действуют развлекательные сервисы, предлагаемые платформой услуги: «Видеопрокат», «Отложенный просмотр», интеграция с социальными сетями, визуализированная программа передач, прогноз погоды, курс валют, гороскоп, анек-

доты и другие сервисы». Домашнего Абоненты Цифрового Телевидения от «Билайн» кроме просмотра телепрограмм получают доступ к популярным интернет-приложениям: КиноПоиск, Яндекс, RuTube, Rambler Sport, Морской бой, социальные сети. С их помощью можно получать информацию, смотреть видеоролики из Интернета, общаться, играть. Дополнительная услуга Домашнего Цифрового Телевидения «Билайн» – Видеопрокат. Выбор и заказ фильмов осуществляется через интерак-

тивное ТВ-меню приставки. Кроме того, в начале апреля компания запустила в эксплуатацию мобильную версию Домашнего Циф-

рового Телевидения, которой могут воспользоваться абоненты Домашнего ТВ и Домашнего Интернета. «Клиентам доступно около 60 популярных телеканалов в режиме Live TV, среди которых 6 каналов в HD-качестве (SET HD. Nickelodeon HD, MTVN HD, Sony HD, MGM HD, Mezzo - рассказывает директор Самарского филиала ОАО «ВымпелКом» **Кон**стантин Чудаков.

Для абонентов ДОМ.RU доступны такие ресурсы, как игровая зона Турбодом, IPTV, детский портал Домавенок (мультфильмы, «Ералаш», аудиосказки, игры и конкурсы), сервис для общения и объявлений и почтовый сервис. А абоненты «Дом.ru TV. Центр домашних развлечений» получают доступ к порталу Дом. ru TV. Это меню интернетприложений, дающее доступ к большой фильмотеке и библиотеке музыки, сопиальным сетям, новостям, информации о погоде, пробках, курсам валют.

ЛЕГАЛЬНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА Могут ли развлекательные сервисы стать полноценной заменой скачиванию из Сети? Елена Чистова полагает, что с развитием законодательства в области авторского права в нашей стране и повышением культуры потребления востребованность сов, предлагающих только легальный контент, будет увеличиваться. «Условия предоставления контента зависят от вида самого контента, - поясняет эксперт. - В целом, доступны как разовые покупки, так и подписки, которые позволяют оптимизировать затраты на пользование этими услугами. Что касается стоимости, то, к примеру, средняя стоимость фильма находится в пределах 100 рублей». Константин Чудаков об-

ращает внимание на техниеские возможности. «Мобильная версия До-

машнего Цифрового Телевидения является дополнением к использованию стационарного компьютера для просмотра видеоконтента, -



ЕЛЕНА ЧИСТОВА, пресс-секретарь Самарского филиала OAO «Ростелеком»:

– У абонентов интерактивного ТВ большой популярностью пользуются «Отложенный просмотр» и «Видеопрокат». К примеру, с начала 2013 года более 4 тыс. абонентов Интерактивного ТВ в Самарской области купили просмотр фильмов через сервис «Видеопрокат». Услуга «Видеопрокат» включает в себя сотни художественных, ных и локументальных фильмов от ведущих производителей контента, с которыми у компании заключены лицензионные соглашения. Каталог сервиса постоянно обновляется. Весь контент для удобства пользователей разделен по жанрам. Перед покупкой видео абонент может ознакомиться с кратким описанием фильма и посмотреть трейлер.



КОНСТАНТИН ЧУДАКОВ. директор Самарского филиала ОАО «ВымпелКом»:

- Чтобы воспользоваться мобильной версией Домашнего Цифрового Телевидения, нужно скачать бесплатное приложение в AppStore, принять договор оферты и ввести логин и пароль своей учетной записи от ТВ или Интернета. Услуга предоставляется с помощью мобильного Интернета. Если абонент путешествует по России, то он может продолжать пользоваться услугой, независимо от того, есть ли в городе техническая возможность подключения Домашнего ТВ. Пока приложение доступно для пользователей iPad на платформе iOS 5.0 и выше, а для остальных устройств доступ появится в ближайшее время. Приложение работает в сетях Wi-Fi и 3G любого оператора.

### ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ

### «ЗАБАВА.РУ» (РОСТЕЛЕКОМ)

- СВЫШЕ 60 000 ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГ 8 000 ИГР
- БОЛЕЕ 1 МЛН МУЗЫКАЛЬНЫХ ТРЕКОВ
- СОТНИ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ, АНИМАЦИОННЫХ И ДОКУМЕНТАЛЬНЫХ ФИЛЬМОВ

### ПОРТАЛ ДОМ.RU TV (ЭР-ТЕЛЕКОМ)

• БОЛЕЕ 60 000 ЕДИНИЦ КОНТЕНТА

ВИДЕОПРОКАТ ДОМАШНЕГО ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ (БИЛАЙН)

ДОСТУП К ПОПУЛЯРНЫМ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЯМ: КИНОПОИСК, ЯНДЕКС, RUTUBE, RAMBLER SPORT, МОРСКОЙ БОЙ

ИСТОЧНИК: ДАННЫЕ КОМПАНИЙ рассказывает он. - Пользуясь этой функцией на своем мобильном устройстве, можно смотреть любимые телепрограммы, фильмы или шоу в любом уголке России. В Самаре мобильная версия Домашнего Цифрового Телевидения также уверенно функционирует, поскольку мы постоянно развиваем сеть 3G и увеличиваем среднюю скорость доступа в мобильный Интернет».

#### НЕТ ПРЕДЕЛА СОВЕРШЕНСТВУ

Константин Чудаков отмечает, что мобильная версия Домашнего Цифрового Телевидения непременно будет совершенствоваться.

«Мы будем развивать это направление, увеличивая количество каналов в приложении и наращивая ресурсы сети мобильной передачи данных, - рассказывает эксперт. – Наша цель – максимально приблизить контентное предложение к составу Домашнего Цифрового ТВ «Билайн». На данный момент это более 190 телеканалов, из них 28 в формате HD».

По мнению аналитика «Инвесткафе» Игоря Арнаутова, развлекательные сервисы будут совершенствовать быстрое предоставление качественных и удобных услуг, кроме этого, подобные приложения будут автоматически встроены в программное обеспечение.

### Обычный планшет превращается в медиацентр



МНОГИЕ ПОКУПАЮТ ПЛАНШЕТ И МАЛО ИСПОЛЬЗУЮТ ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ. ПРИ ЭТОМ ОБЫЧНЫЙ ПЛОСКИЙ ГАДЖЕТ ВПОЛНЕ МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ СОБОЙ НЕСКОЛЬКО УСТРОЙСТВ И СТАТЬ НАСТОЯЩИМ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫМ ЦЕНТРОМ

ВЛАДИСЛАВ БОЯРОВ, КОНСТАНТИН БОЯРОВ

### ОБМАНЧИВАЯ ПРОСТОТА

обычные про устройства сложнее, чем про уникальные или чемособенные. Казалось бы, очередной планшет, не сильно отличающийся от других моделей. Однако у этого устройства есть примечательная особенность – высокопроизводительный процессор, что позволяет превратить планшет IconBit NETTAB PARUS QUAD в развлекательный центр.

Внешний вид планшета стандартный. Потому что для такого вида гаджетов вообще сложно придумать что-то принципиально новое. У PARUS QUAD аппаратных кнопок на передней панели, в отличие от самого популярного планшета, нет вообще - только вебкамера над экраном. На верхнем (если смотреть по положению фронтальной камеры) торце расположены кнопки включения и регулировки громкости, на правом – порты miniHDMI. microUSB, 3,5-миллиметрокарты памяти microSD. Максимально поддерживаемый объем памяти -

32 гигабайта. А вот начинка у планшета замечательная: процессор Samsung Exynos 4412 Quad Core Cortex A9 с тактовой частотой 1,4 ГГц, два гигабайта оперативной памяти и графический процессор Mali-400. Чтение книг, просмотр фильмов (в том числе и в 720р) и фотографий, интернет-серфинг, современные трехмерные игры – на этом планшете все это можно делать без малейших затруднений.

#### ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ НА НЮАНСЫ

Тем не менее любой планшет – это, в первую очередь, устройство для потребления контента, а не его создания. А основной элемент планшета, служащий как для ввода, так и для получения информации, - это сенсорный экран. У IconBit NETŤAB PARUS QUAD – восьмилюймовый экран с IPS-матрицей разрешением 1024 на 768. Обращаем внимание, что сенсор экрана не совсем удачный - не реагирует на слабые касания. Проверялась чувствительность и по-другому - реакцией на металлический предмет. При касании экрана одним и тем же предметом смартфон XPERIA Ray реагировал, а планшет PARUS QUAD – нет.

Качество динамика тоже не порадовало – примерно с 70%-го уровня громкости начинаются заметные хрипы, которые портят звук. На максимальной громкости это еще заметнее. Отметим и невысокую емкость аккумулятора - при максимальной нагрузке на процессор его хватает примерно на четыре часа.

### **МЕЛОМАНАМ И ГЕЙМЕРАМ**

Сочетание низкой цены и широких функциональных возможностей ло на мысль использовать IconBit NETTAB PARUS QUAD не только как традиционный планшет.

Если повесить устройство на стену и подключить внешние колонки, то получится музыкальный центр удобным управлением. При этом пульт становится не нужен - управлять музыкой и менять треки можно касанием экрана. Музыка при этом может воспроизводиться из любого источника - внутренняя память самого устройства, файлы на локальном сетевом хранилище (NAS) или другом компьютере, видеоклипы с YouTube, аудиозаписи с

интернет-сайтов, интернет-

радио и так далее. Покупка PARUS QUAD и активных колонок обойдется примерно в ту же сумму, что и покупка традиционного музыкального центра, зато при этом функционал комплекса будет несравненно шире. Если же музыкальный центр уже имеется, то вый аудиовыход и питание. можно подключить план-Там же находится слот для шет к его линейному входу, использовав усилитель и колонки. Конечно, места такая конструкция занимает несколько больше, чем вариант с одними колонками, зато обойдется дешевле и при этом будет соблюдена «обратная совместимость»: можно слушать обычное радио и аудиодиски. Хотя, скорее всего, через некоторое время эксплуатации вся музыка будет закачана на NAS, а физические носители будут подарены менее продвинутым знакомым – по крайней мере, мы поступили именно так. Некоторые старые меломаны продолжают думать, что любое копирование снижает качество звучания и дает искажения, но на самом деле они ошибаются. У нас на этот счет есть убойный вопрос: «Вы когданибудь видели, чтобы в электронном письме потерялась буква?» Вот так и с музыкой: любой файл или копируется один в один,

> чания. Очень хорошо себя показал планшет и как игровое устройство. Все игры под Android, которые были на нем запущены, работают замечательно - графика на высоте, «тормозов» нет, игры отлично реагируют на гироскоп.

> или система сообщает об

ошибке копирования – тре-

тьего не дано. А современ-

ные алгоритмы оцифровки

и сжатия поистине творят

чудеса: вместо сотен мега-

байт традиционного CD те

же треки упаковываются в

десятки мегабайт при бо-

лее высоком качестве зву-

Получается, что планшет PARUS QUAD способен заменить собой не только компактный компьютер в области общения, игр и развлечений, но и традиционную музыкальную аппара-

СПРАВКА



Очередная новинка отечественного вендора IconBIT четырехъядерный планшет NetTAB PARUS QUAD. Он продолжает собой линейку Parus, имеющую размер экрана 8 дюймов, в отличие от моделей Space, имеющих экран размером 9,7 дюйма, и Matrix с семидюймовым экраном. При этом если у Parus II был одноядерный процессор, то у PARUS QUAD четырехъядерный. Гаджет имеет дополнительный функционал в виде модулей Wi-Fi и Bluetooth, выход HDMI и многое другое. У PARUS QUAD экран с соотношением сторон 4:3. На задней стороне планшета расположены объектив основной камеры, внешний динамик и серийный номер устройства.



ИГОРЬ АРНАУТОВ, АНАЛИТИК «ИНВЕСТКАФЕ»:

Развлекательные сервисы вполне смогут стать заменой существующим сайтам, которые иногда предостав-**Ин** ляют низкокачественный контент, а также содержат лишь небольшую часть желаемого для прослушивания или просмотра материала.

СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА ФИЛЬМА В «ВИДЕОПРОКАТЕ» ДОМАШНЕГО ЦИФРОВОГО **ТЕЛЕВИДЕНИЯ** «БИЛАЙН» СОСТАВЛЯЕТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЖАНРА И КАТЕГОРИИ

**15-100**