

ЛИНЕЙКА

ЗАБОТЛИВЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ.
КАК ДЕЛАЮТСЯ ПЛЕЕРЫ ТЕХЕТ?

Юлия Королькова

Рынок MP3 и медиаплееров насыщен предложениями. На прилавках можно встретить до 15 различных брендов и несколько десятков моделей, которые, в силу инновационного характера продукта, постоянно обновляются. Большинство марок – малоизвестные производители разной национальной принадлежности. Хотя образованный российский покупатель, конечно, знает, что большинство плееров изготавливается в Китае. И тут глаз невольно останавливается на строчке: «teXet... Сделано в России». Что это? Обман зрения или игра в наивного покупателя?

teXet®

СДЕЛАНО В РОССИИ

Оказывается, все по-честному. teXet сделан в России, в Петербурге, где у компании «Электронные системы «Алкотел» (владельца бренда) свой производственно-складской комплекс, штат инженеров и сборщиков радиоэлектронной аппаратуры. На вопрос о том, зачем потребовалось организовывать собственное производство в России, в компании отвечают, что таким образом удастся одновременно сделать плееры более качественными и снизить цены. Несмотря на то, что именно об этом мечтают все производители электроники на рынке, реализовать идею в России удалось только «Алкотел».

СЕКРЕТ ФИРМЫ

Впрочем, в таких делах компания не новичок. «Алкотелу» более 20 лет. В ее прошлом – производство множества электронных изделий: пультов ДУ, декодеров PAL/SECAM, сигнализаций, а также персональных компьютеров Sinclair ZX Spectrum, первой в СССР приставки с АОН, и телефонных аппаратов. Накопленный опыт пригодился для организации слаженного производства и надежной системы контроля качества MP3-плееров. Получаются плееры, лидирующие по соотношению цена/качество, в результате чего бренду teXet принадлежит 15%-ная доля рынка.

Как рассказывают в самой компании, плееры teXet отличаются тремя главными достоинствами: полный учет пожеланий российского потребителя, конкурентоспособная цена и поддержка пользователей продукции. Через сайт www.texet.ru ежедневно происходит общение инженеров teXet с десятками и сотнями пользователей. По их пожеланиям создаются новые версии программного обеспечения,

внедряются требуемые функции в популярные модели. Все обновления ПО пользователи скачивают с сайта бесплатно. «Главная идея teXet: создавать новый продукт не ради самого продукта и даже не ради его продаж, а создавать продукт для пользователя».

ТЫ ПОМНИШЬ,
КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ...

Запуск направления MP3-плееров в компании «Алкотел» происходил в условиях полного доминирования корейских и западных брендов на рынке. Подавляющее большинство представленных плееров не производились специально для России (в то время в плеерах даже не было русского языка), а их стоимость трудно было назвать доступной для массового покупателя. teXet удалось переломить ситуацию, поставив на рынок большой ассортимент недорогих, но достаточно качественных плееров. Низкой стоимости плееров удалось достигнуть за счет использования бюджетных платформ (в основном Actions) и прямых поставок на рынок (таким образом, из конечной цены исключались наценки многочисленных посредников). Осенью 2005 года teXet первым предложил плеер с розничной стоимостью ниже 1000 рублей. (T-201, 890 руб.). Помимо низких цен, плееры teXet привлекали хорошей комплектацией и проработанностью внутреннего программного обеспечения – его «писали» специально для каждой новой модели специалисты компании. В 2006 году производство плееров было полностью перенесено в С.-Петербург, благодаря чему удалось снизить издержки, а значит и конечную стоимость продукта.

ПРОРЫВЫ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

В 2005 году teXet был создан самый тонкий по тем временам плеер со слотом под карты памяти. T-600 выделялся и эле-



teXet T-600

гантным дизайном. Стильный, граненый, в настоящем металлическом корпусе, плеер имел отличное для 2005 года оснащение: OLED-дисплей, не требовавший подсветки, встроенный Li-Ion аккумулятор.

Серия T-610, несмотря на то что выпущена в 2006 году, до сих пор не превзойдена по редкому сочетанию потребительских свойств – встроенный USB-штекер, питание

ЛИНЕЙКА



teXet T-610

от сменных батареек AAA, слот для SD-карт, прямое кодирование записи в формат MP3, FM-приемник с записью, одновременное подключение 2-х пар наушников. Дизайн модели был неброский, но продуманный. Рациональный и лаконичный, он обеспечивал максимальное удобство в управлении плеером.

TF-705 был одним из первых в России плееров с цветным 1,8" TFT-дисплеем. В нем был встроенный Li-Ion аккумулятор, диктофон с функцией пропуска тишины, радиоприемник с функцией записи, русскоязычное меню, функция блокировки клавиш и память 1024 Мб. При изящном дизайне металлический корпус гарантировал защиту от любых погодных условий и сильных механических воздействий.

СОБИРАЯ ЛУЧШЕЕ ВМЕСТЕ

С тех пор teXet продолжал собирать лучшее в каждой модели («Собирая лучшее вместе» — девиз компании). Инженеры фирмы отслеживали новейшие тенденции развития технологий и пожелания владельцев плееров. А за счет российского производства и отсутствия рекламы плееры оставались самыми недорогими среди качественных брендов.

Сегодня teXet выпускает самый широкий спектр моделей для широкого круга пользователей. Тут и навороченные мультимедийные проигрыватели с большими дисплеями, и изящные тонкие модели, и недорогие USB-флэш плееры на батарейках.

Мы расскажем о самых интересных новинках.



teXet TF-705

САМЫЙ ТОНКИЙ ПЛЕЕР В МИРЕ

teXet T-620 — ультратонкая миниатюрная модель в металлическом корпусе. При толщине всего 5,2 мм плеер, за счет емкого аккумулятора, может работать до 6 часов работы non-stop. Находкой для teXet стал энергосберегающий инверсный OLED-дисплей 128x64 пикселей. Чтобы разнообразить воспроизведение музыки в форматах MP3, WMA, APE, FLAC, предусмотрен встроенный эквалайзер для создания различных звуковых эффектов. На T-620 также возможно чтение текстов. Особенностью модели является также наличие, помимо радиоприемника и диктофона, функции «караоке». Можно одновременно воспроизводить музыкальные композиции и текстовые файлы в формате LRC. Плеер выпускается с 2 Гб и 4 Гб встроенной памяти.

КРАСАВЦЫ С ТРАНСМИТТЕРОМ

Серии T-630FT и T-640FT — нарядные изящные модели с сенсорным управлением, причем в случае с T-630FT используется полоса прокрутки.

«Сердцем» плееров является новейший процессор ALI7101, сохранивший от своих предшественников широкую функциональность, высокую скорость обмена данными с ПК и непревзойденный уровень приема радио. С новым процессором плееры умеют составлять свои собственные плей-листы, а также воспроизводить плей-листы в форматах PLA, M3U и WPL, созданные при помощи популярных мультимедийных проигрывате-



teXet T-620



teXet T-640

лей Windows Media Player, Winamp, Media Player Classic и др. T-630FT и T-640FT могут воспроизводить клипы и фильмы с частотой 30 кадров в секунду, отображать на экране текстовые файлы и фотографии, записывать радиопередачи и, конечно, речь, используя встроенный микрофон. Неоспоримым преимуществом моделей

ЛИНЕЙКА



teXet T-800

является наличие встроенного трансмиттера радиосигнала.

МИНИАТЮРНЫЙ РМР

T-800 – широкоформатный мультимедийный плеер. Модель оснащена высококачественным TFT-дисплеем, который занимает практически всю лицевую поверхность плеера.

Матрица, отображающая 16 млн. цветов при разрешении 320x240 пикселей, обеспечивает высочайшую четкость изображения и насыщенный цвет. «Сердцем» плеера является мощнейший процессор Rockchip RK2608A, способный воспроизводить MPEG4-видео в формате AVI. Кроме того, новый процессор по-настоящему многозадачен: пользователь может, например, слушать музыку и играть в игры одновременно. Но все эти возможности были бы бесполезны, если бы плеер не был оснащен встроенным литиево-полимерным аккумулятором повышенной емкости, который обеспечивает до 20 часов непрерывной работы в режиме воспроизведения аудио и до 6 часов в режиме воспроизведения видео. Встроенная память до 8 гигабайт, в сочетании со встроенным mini-SD слотом, делает плеер универсальным хранилищем для музыки, фильмов и фотографий.

В начале года teXet разработал новое программное обеспечение для T-800, которое все пользователи могут скачать с официального сайта компании.

Плеер получил абсолютно новый графический интерфейс и увеличенный размер шрифта, что и позволило с большим ком-

фортом читать электронные книги. Вместе с внешней составляющей плеер получил дополнительную функциональность: поддержку формата флеш-видео FLV (воспроизведение на плеере видео с таких популярных на сегодняшний день сервисов, как YouTube, Google Video, RuTube и т.п.); поддержку двух форматов «аудио без потерь»: FLAC и APE; поддержку анимационных GIF-файлов. Для аудио- и видеофайлов введено возобновление воспроизведения с момента остановки или выключения плеера. Эта функция широко востребована среди любителей продолжительных по времени файлов (аудиокниг, музыкальных миксов, фильмов).

Отдельным пунктом стоит отметить нововведения в разделе «Игры». Вместо одной единственной игры, теперь есть возможность загружать в плеер неограниченное количество игр.

МУЛЬТИМЕДИЯ-РЕВОЛЮЦИЯ

Новую страницу в истории мультимедиа-устройств открыла недавняя новинка от teXet.

Модель T-840 позволяет просматривать видео на экране плеера без предварительных конвертаций, уменьшения разрешения или снижения скорости видео. Пользователю достаточно скопировать фильм во внутреннюю память плеера. Точно так же, без ограничений, воспроизводятся файлы FLV (Flash) и RM /RMVB (RealMedia). В плоском (6,6 мм) корпусе плеера установлен AMOLED-дисплей с диагональю 2,8", который способен отображать 100% цветовой гаммы (в сравнение – TFT-



ЛИНЕЙКА



teXet T-840

дисплеи отображают лишь 68%), не имеет ограничений по углам обзора и потребляет пониженное количество энергии.

Кроме стандартных MP3, WMA, WAV, T-840 «понимает» еще и форматы «аудио без потерь»: AAC, FLAC, OGG и APE. Множество спецэффектов и дополнительных настроек позволяют настроить звучание на самый взыскательный вкус. Но это еще не все. Впервые, помимо встроенных игр, в плеере реализована совместимость сразу с тремя игровыми консолями: GameBoy, SegaMasterSystem и Nintendo. Пользователь T-840 может загружать тысячи игр, созданных для этих популярных приставок. Для того чтобы слишком усердные «геймеры» не смогли вывести плеер из строя, блок управления в T-840 – сенсорный.

Пользователь может менять фон, цвет и размер шрифта, устанавливать любую картинку или фотографию в качестве «обоев», оставлять и загружать закладки, мгновенно переходить на любую страницу в тексте и, конечно же, предусмотрена возможность одновременного прослушивания радио или музыки.

Нельзя не порадоваться тому, что российскому производителю удастся делать такие интересные и актуальные продукты. Ждем новых сюрпризов от teXet!

НОВОСТИ

ВЫСОКИЕ СКОРОСТИ WIFI + IP TV

Все больше и больше сетевых сервисов приобретают популярность благодаря преимуществам беспроводных сетей. Главным сдерживающим фактором до недавнего времени оставалась реальная пропускная способность беспроводной сети. На данный момент полным ходом идет внедрение третьего поколения беспроводных сетей 802.11n. Данный стандарт призван произвести настоящий прорыв по скорости беспроводных соединений – скорость подключения до 300 Mbps и даже более. Стандарт проходил долгий путь развития и сочетает в себе комплекс решений, начиная от реализации нескольких приемников и передатчиков, до разработки специальных математических протоколов сжатия. Новый стандарт также наряду с высокой скоростью передачи поддерживает специальные решения для гарантированной передачи мультимедийного трафика, такого как IP-TV, VoIP и др.

Вслед за представленными первыми устройствами в стандарте 802.11n draft, LevelOne представляет новое устройство

в данном стандарте – WBR-6001. Устройство относится к классу multifunction маршрутизаторов доступа, ориентированных на использование в сетях малых/средних офисов и домашних сетях. Новое устройство реализовано с целым классом усовершенствований и соответствует стандарту 802.11n draft 2. Также представлены все необходимые устройства для построения беспроводной сети в новейшем стандарте – это маршрутизатор и беспроводные сетевые адаптеры с интерфейсами PCI, USB и PCMCIA, рекомендуемые к использованию в рамках новой линейки 802.11n draft 2. Широкий выбор интерфейсов позволяет без проблем подключить к сети как стационарные рабочие компьютеры, так и мобильные устройства – ноутбуки, КПК, смартфоны и др. Специальное внимание уделено поддержке бурно развивающихся сервисов цифрового телевидения – включена полноценная поддержка сервисов IP-TV: IGMP v1, v2 и v3.

Новая линейка устройств продолжает традиции фирменного дизайна LevelOne – это привлекательность в сочетании с функционалом. Удобство подключения и настройки порадуют своей простотой и ло-



гичностью. Весь процесс настройки проводится с помощью интерфейса управления, основанного на web-интерфейсе. По всем пунктам настройки будет доступна помощь. Интерфейс управления доступен на множестве языков, включая и русский.

С устройствами линейки N_ONE от LevelOne вам станет доступен весь спектр сетевых развлечений и сервисов, включая такие требовательные к скорости передачи данных сервисы, как IPTV, VoIP и высокопроизводительные игровые приложения. Данные сервисы теперь доступны по беспроводной сети 802.11n draft 2 без задержек и одновременно.

По материалам компании LevelOne