

Как должен выглядеть телевизор будущего



Владимир Дурбажев,
старший менеджер по маркетингу
аудио-, видеопродукции
Samsung Electronics

Разнообразие моделей телевизоров, представленных на рынке, поражает воображение. Но есть среди них новинки, которые благодаря интересному дизайну и продвинутым возможностям, по праву претендуют на звание телевизоров будущего. Именно к таким аппаратам относится продукция Samsung Electronic, о которой нам любезно рассказал Владимир Дурбажев, специалист московского представительства этой корейской компании. Выдержки из интервью мы и предлагаем вашему вниманию.

– Владимир, расскажите пожалуйста, за счет каких факторов компании Samsung удается сохранять лидирующие позиции среди ведущих производителей телевизионной техники?

Популярность нашей продукции, в первую очередь, объясняется тем, что разработчики стремятся внимательно изучить запросы потребителей и как можно полнее отразить их в новых моделях. Кроме того, компания Samsung Electronics известна своими инновациями в сфере высоких технологий, большая часть из которых реализуется в бытовых электронных приборах и технике. В частности, первый телевизор с поддержкой трансляций в формате Full HD был выпущен в 1998 году именно нашей компанией. Samsung также был пионером в выпуске ЖК телевизоров со сверхбольшими диагоналями экрана и в ряде других областей.

Сегодня результаты продаж и опросы фокус-групп, проводимые специалистами компании, свидетельствуют о высоком интересе покупателей к обновленному дизайну ЖК телевизоров и плазменных панелей Samsung, а также к техническим новшествам, примеренным в ряде моделей, например к возможности приема интерактивных телепередач из сети Интернет через беспроводное подключение Wi-Fi.

Такая прочная обратная связь с конечным пользователем продукции имеет еще один положительный момент. Samsung, идя навстречу запросам потребителей, в свою очередь, формирует у них новый взгляд на телевидение будущего.

Некоторые из наших новинок оснащены самыми совершенными на сегодня экранами, изготовленными с использованием LED-подсветки, которая обеспечивает ре-

алистичную цветопередачу, повышенную контрастность и точность передачи изображения.

Кроме того, разработчики уделяют значительное внимание совершенствованию звукового тракта. Многие модели с увеличенными диагоналями экрана оснащены сабвуферами для получения глубоких басов, а в некоторых телевизорах применена особая система громкоговорителей без дополнительной отражающей пластины, которая применялась в прежних моделях. Звук теперь направляется вниз непосредственно через решетки, что позволяет добиться реалистичного звучания даже в тонких корпусах новинок.

– Какое процентное соотношение на мировом и российском рынках составляет продукция компании Samsung в сегменте телевизионной техники?

По нашим подсчетам, доля Samsung в общемировом производстве и реализации плоскопанельных телевизоров составляет порядка 17%, а на российском рынке — третью часть от всех продаваемых плазменных панелей и 35% от общего количества ЖК моделей. Отмечу, что в эти цифры не входят традиционные кинескопные модели, позиции по которым у компании Samsung традиционно сильны. Такие высокие показатели объясняются тем, что наши телевизоры ставшие законодателями мировой телевизионной моды, представляют собой очень привлекательное сочетание гармоничного дизайна и новейших технологий. Важную роль играет и тот факт, что мы стремимся предлагать конкурентоспособные продукты как в премиум-сегменте, так и в сегменте массовых устройств.

– Какая доля в продукции компании принадлежит телевизорам

с ЖК экраном, плазменным панелям и телевизорам с ЭЛТ?

В соответствии с общемировыми тенденциями развития телевизионной техники, большую часть продукции Samsung составляют высокотехнологичные устройства с плоскими экранами на базе жидкокристаллических матриц. Они отличаются умеренным энергопотреблением, широким выбором диагоналей экрана, высокой четкостью изображения и возможностью использования в качестве компьютерных мониторов.

Значительный объем продаж приходится и на плазменные телевизоры, характеризующиеся большими размерами экрана, повышенным уровнем контрастности и высокой достоверностью передачи цвета изображения.

Но мы продолжаем выпуск и недорогих телевизоров на электронно-лучевых трубках (ЭЛТ), которые отличаются от традиционных моделей прошлого существенно уменьшенной глубиной корпуса. Кроме того, по сравнению с предшественниками, ЭЛТ-телевизоры Samsung выделяются улучшенным дизайном и современными техническими характеристиками. Сегодня потребителям предлагаются модели на ЭЛТ с наиболее востребованными в этом сегменте диагоналями экранов 21 и 29 дюймов.

– Оформление телевизоров, компьютерных мониторов, и ноутбуков Samsung в дизайнерском стиле Crystal Design вызвало у потребителей положительные отзывы. Планируются ли другие варианты цветовой гаммы или данный стиль станет ведущим для телевизоров Samsung на ближайшие годы?

Черно-красное оформление является составной частью нашей дизайнерской концепции Crystal Design. Кроме того, в рамках этой концепции предлагаются устройства, разработанные в черном дизайне с прозрачными стеклянными элементами и голубой подсветкой. Должен отметить, что данный стиль оформления применяется как в премиальных сериях, так и в доступных по цене телевизорах.

Отдельную категорию телевизоров составляют модели, выполненные в белом глянцевом оформлении. Такой «воздушный» дизайн идеален для телевизоров, которые планируется размещать в

спальных и детских комнатах или на кухне.

А для ценителей авторского дизайна мы разработали премиум-линейку телевизоров ARMANI с диагоналями экрана 46 и 52 дюйма, которые помимо выдающихся технических характеристик и поддержки Full HD (1080p), отличаются запоминающимся внешним видом, присущим всем изделиям всемирно известного маэстро. Изюминкой моделей является возможность подсветки логотипов



Модель Samsung-ARMANI способна украсить любой интерьер

Samsung и ARMANI, причем как одновременно, так и в любой комбинации. Новинки уже можно приобрести в галерее Samsung или в сети «М-Видео».

– Компания Samsung не представлена в сегменте телевизоров со встроенными DVD-плеерами или устройствами записи на встроенный жесткий диск. Чем объясняется такая маркетинговая политика?

Компания Samsung Electronics сознательно не навязывает потребителям подобных устройств. Объясняется это тем, что потребитель сам вправе решать, какими устройствами он хочет оснастить свой домашний центр развлечений, основой которого является современный телевизор. Вполне возможно, что вместо встроенного DVD-проигрывателя пользователь предпочтет полноценный домашний кинотеатр.

Необходимость же наличия в телевизоре хранилища мультимедийного контента на винчестере в ближайшем будущем может оказаться невостребованной. Пользователь может заказать любой фильм или трансляцию спортивного состязания с сетевого сервера, огромное количество которых функционирует уже сегодня.

Поэтому более оправданным решением мы полагаем встраиваемые в телевизор сетевые компоненты. Нужно иметь в виду, что

сетевые технологии это не только просмотр телетрансляций и разнообразного видео. В наших последних моделях пользователь может в режиме реального времени получать актуальную информацию от виджетов российского канала РБК и сервиса Гисметео. Виджеты по внешнему виду аналогичны тем, которые применяются на компьютерах с операционными системами MS Vista или Mac OS X. Они всегда проинформируют вас о горячих новостях, состоянии погоды, котировках акций на бирже, курсах валют и других событиях.

– Скажите пожалуйста, отличаются ли технологические линии и спектр моделей телевизоров, выпускаемых на российском заводе Samsung от аналогичных производств, расположенных в Корее и других странах?

И само производство, и модели телевизоров, выпускаемых в Рос-



Зал новинок в Галерее Samsung на Тверской улице в Москве

сии, аналогичны зарубежным образцам. Они соответствуют самому высокому уровню современных технологий и отвечают всем требованиям к надежности готовых изделий. Что касается ассортимента выпускаемых моделей, то предпочтения отечественных потребителей в целом совпадают с запросами покупателей в Европе, поэтому в целом модельный ряд совпадает с европейским. Тем не менее, есть небольшие, но важные отличия. Например телевизоры для российского рынка отображают ленту новостей не с сайтов Yahoo! Или USA Today, а с гораздо более популярного у нас РБК.

– Какие интересные модели и новые технологии предлагает Samsung российскому потребителю?

Практически каждый телевизор Samsung, предлагаемый сегодня потребителям, интересен какими-то моментами. Это относится как к дизайну новинок, так и к возможностям новых телевизоров.

Естественно, все новые ЖК телевизоры и плазменные панели могут устанавливаться как на стандартной элегантной подставке овальной или прямоугольной формы, так и монтироваться на стене с помощью кронштейна VESA.

Практически все новые телевизоры Samsung поддерживают стандарт телевидения высокой

четкости (1080 строк), оснащены улучшенной технологией расширения цветового диапазона и имеют широкие возможности по подключению внешних аудио-видео устройств, включая современные порты HDMI.

Ряд телевизоров будет оснащен встроенным декодером сжатого видео, который позволяет подключать к USB-порту телевизора обычную «флешку» с записанным на ней фильмом в формате DivX или MPEG-4.

Все модели с поддержкой сетевых функций позволяют использовать телевизоры в качестве электронных картин, — своеобразного аналога популярных сегодня цифровых фоторамок.

Одной из интересных новинок этого сезона в коллекции ЖК телевизоров Samsung являются модели 7, 8 и 9-й серии. В ближайшем будущем компания Samsung планирует увеличить количество моделей со светодиодной подсветкой экрана и уменьшенной толщиной корпуса.

– Владимир, позвольте поблагодарить Вас за увлекательный и содержательный рассказ об облике телевизора будущего.

Желаем Вам лично и компании Samsung Electronics новых успехов и свершений, а нашим читателям — очередных интересных новинок.

ЖК телевизоры Samsung серии 9

Эти ЖК телевизоры класса «люкс» с разрешением Full HD 1080p, воплощают самые передовые технические решения, в том числе технологию светодиодной подсветки и локального затемнения — LED Local Dimming. Обеспечивая максимальный коэффициент контрастности до 2 000 000:1 и наиболее глубокие черные тона, они гарантируют более яркие и живые цвета.

Телевизоры выполнены в корпусе из нового материала Crystal™. Создание этого дизайна, разработчики которого были вдохновлены красно-черными оттенками заходящего солнца, стало возможно благодаря новой технологии Dual injection. В результате ее разработки появился материал, изменяющий свой цвет в зависимости от освещенности и угла обзора. Более того, новый материал не только красив, но и не содержит вредных веществ, сохраняя окружающую среду.

Экранная панель Ultra Clear Panel™, использованная в этих телевизорах, существенно снижает блики при ярком освещении и обеспечивает оптимальные условия просмотра.

Поддержка Full HD 1080p (1920×1080 точек) обеспечивает качество изображения, превосходящее HD TV, но при отображении динамичных сцен технология 100Hz Motion Plus практически исключает эффект смазанности и шлейфы изображения при просмотре фильмов и спортивных передач.

Четыре удобных разъема HDMI 1.3 обеспечивают простое подключение к телевизору внешних устройств с помощью всего одного кабеля, например, DVD- и BD-проигрывателей. Развитые коммуникационные возможности позволяют выводить на экран телевизора данные из самых разнообразных источников — начиная от USB 2.0 для подключения любых мультимедиа-устройств, в том числе плееров, видеокамер и т.п., и до локальных домашних сетей (DLNA), позволяющих просматривать видео и изображения, сохраненные на компьютере.

Можно даже одновременно просматривать потоковые видео-



Спецификации моделей

трансляции на разных экранах. А технология InfoLive™ открывает поистине безграничный доступ к оперативной информации через сервисы RSS (Really Simple Syndication) — сводкам погоды, котировкам акций, новостям и т.п. Большой размер экрана обеспечивает новое восприятие цифрового контента. Это подсказало разработчикам еще одно дополнение функциональности серии 9 — библиотеку контента, загружаемого через Интернет на USB-привод, а затем воспроизводимого через телевизор. Управлять библиотекой можно с помощью пульта ДУ.

И последним штрихом, завершающим картину, выступает дополнительный малый пульт дистанционного управления в форме округлого камня в дизайне Crystal. Он идеально дополняет телевизор и представляет собой не только практичный предмет, но и стильное современное украшение интерьера.

В розничную продажу поступили телевизоры Samsung серии 9 с диагоналями 46 и 55 дюймов.

| | Диагональ | 46" | 55" |
|--------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Панель | Разрешение | 1920×1080 | 1920×1080 |
| | Время отклика | 4 мс | 4 мс |
| | Динамическая контрастность | 2 000 000 : 1 | 2 000 000 : 1 |
| Звук | Стереодинамик | Направленный вниз | Направленный вниз |
| | Сабвуферы (2.2-канала) | + | + |
| | Выходная мощность (RMS) | 2×10 Вт | 2×15 Вт |
| | Звуковые эффекты | SRS TruSurround XT | |
| Изображение | LED Local Dimming | + | + |
| | 100Hz Motion Plus (PAL) | + | + |
| | Технология Ultra Clear Panel | + | + |
| | Система улучшения цвета Wide Color Enhancer 2 | + | + |
| Контент и коннективность | InfoLive * | + | + |
| | WISELINK Pro | USB 2.0 MPEG | USB 2.0 MPEG |
| | Content Library | + | + |
| | Разъем HDMI (задние/боковые) | 3/1 | 3/1 |
| | Версия HDMI | 1.3 | 1.3 |
| | DLNA | + | + |
| | Технология Anynet+ (HDMI-CEC) | + | + |
| Габариты (Ш×Г×В) | Без подставки | 1160,2×107,9×699,3 | 1364,0×112,7×821,3 |
| | С подставкой | 1160,2×299,9×759,4 | 1364,0×337,8×882,6 |