

Samsung Smart TV: пользуемся сервисами Интернета на ТВ

Спецкор

12-17 минут

Идея доступа в Интернет не с помощью компьютера, а посредством телевизора существовала, как кажется, всегда. По крайней мере, планам использовать телеприемник еще и в такой ипостаси лет не меньше, чем и самому интернету. Вот, в очередной раз, на новом (двадцать пятом или сто двадцать пятом) витке мы вновь возвращаемся все к тому же, но уже на совершенно другом уже уровне.

Если раньше интернет представлял из себя некое подобие гипертекстового справочника (или громадной, но неструктурированной и заваленной всяким хламом, Википедии), плюс связь, воплощенная в электронной почте, если тогда подключение телевизора к интернету выглядело эконом-решением — телевизор есть в каждом доме, а персональные компьютеры тогда были довольно редки (так зачем эту персоналку покупать, тратить, давайте подключим телевизор), то сейчас мир изменился.

Сейчас проблем с доступностью интернета нет никаких, а компьютеров в каждом доме столько, что о некоторых мы даже и не догадываемся, или не обращаем на них внимания, все это давным-давно стало бытовой повседневностью.

Да, и Интернет уже совсем другой. Текстовая его основа, пожалуй, сохранится всегда (хотя это тоже не факт). Но что такое сейчас интернет? YouTube, Facebook, Twitter, Skype, потоковое телевидение, медиа-контент на файлообменниках, видео-чаты, митинги, конференции, голосовая и видеосвязь.

Казалось бы, старику телевизору тут не место.

Но телевизионная (и околотелевизионная) индустрия с этим не согласна.

Телевидение в старом варианте по всем параметрам от эпохи отстало. Жесткая сетка вещания, привязка контента к временной шкале — время просмотра определенной передачи не ускорить, не отложить, не просмотреть какие-то места «на ускоренной перемотке». О доставке контента по запросу и говорить не приходится. Огромное количество каналов, в программах которых нет ни времени, ни желания разбираться. Линейный поток контента (вернее, одновременных и параллельных потоков по множеству телеканалов), структурирование и категоризация которого, мягко говоря, затруднена, а по сути, невозможна — ни ключевыми словами не отметить, ни в «избранное» не добавить.

Хотя даже у ортодоксального телевидения есть свои положительные стороны. Это доступность, массовый охват и цена. Т.е. оно бесплатное — и это главный плюс телеэфира, за который, впрочем, приходится расплачиваться просмотром навязанной рекламы (впрочем, это не больно). Выходит, как ни крути, телевидение — вчерашний день.



Функция Search All в Smart Hub осуществляет поиск контента по всем подключенным к ТВ устройствам

Но хорошо, что с этим согласны не все. И чтобы окончательно не превратиться в анахронизм, чтобы соответствовать современной действительности, телевидение должно меняться. Оно просто вынуждено обновляться.

И одна из таких креативных новинок — Smart TV от компании Samsung Electronics.

Конечно, просто подключение телевизора к Интернету, как замена компьютеру, как экономный вариант выхода в сеть, в настоящее

время выглядит не особенно привлекательным. Такими идеями уже никого не заманишь.

Нет, Samsung Smart TV — принципиально новый тип устройства. Это и телевизор в обычном понимании телевидения, и мультимедийный центр с выходом на огромный объем медиа-контента в Интернете, и точка связи, общения, обмена информацией по коммуникативным возможностям равная функциональности смартфона. Интеграция интернета в телевизионный приемник Smart TV исключительно глубока.

Причем, как идея, технология Smart TV имеет уже свою историю.



Магазин приложений Smart Hub

Samsung Electronics была одной из первых компаний, работающих в направлении объединения Интернета и телевидения. Поначалу было реализовано подключение телеприемника к Интернету для чтения новостных RSS-потоков. Результатом развития этого направления стал выпуск в 2009 году линейки телевизоров Samsung с платформой Internet@TV. Следующий шаг — запуск магазина приложений для телевизоров Samsung Apps (и это стало основой smart-телевизоров). В 2011 году Samsung представляет уже новый сервис — Smart Hub, а также целую линейку основанных на этом сервисе устройств нового типа — smart-телевизоров.

Практически все приложения, составляющие Smart Hub, уже были реализованы в телевизорах Samsung на предыдущих этапах. Но Smart Hub стал концентратором, объединившим разрозненные

функции в единый сервис с общей системой меню, ярлыков-иконок, виджетов. И это не просто сумма разных функций, Smart Hub — нечто целое, которое больше, чем просто сумма всех его частей.

В настоящее время Smart Hub объединяет в себе целый ряд решений и функций: магазин приложений Samsung Apps, браузер, поиск, Skype и приложение для социальных сетей Social TV с функцией общения в Интернете и обсуждения передач во время просмотра (теперь разговаривающий с телевизором человек уже не выглядит полным идиотом). Есть в smart-телевизорах и встроенный Wi-Fi. А с помощью функции AllShare smart-телевизор можно объединить в одну сеть с устройствами, поддерживающими протокол DLNA: компьютерами, ноутбуками, мобильными телефонами, смартфонами, что дает возможность хранить контент на компьютере или накопителе, подключенном к локальной сети, и воспроизводить его на телевизоре, к примеру, через Wi-Fi.

То есть, как мы видим, просто идея подключения телевизора к Интернету (непонятно для чего, а там сами разберетесь) видоизменилась, отошла на задний план. В данном случае, перед нами воплощение философии естественного объединения реальности и виртуальной среды — повседневных привычек, действий, деятельности и телевидения, домашнего или мобильного компьютера, смартфона, локальной проводной или WiFi сети (и источников медиа-контента из нее) и Интернета (как источника контента, так и средства общения, связи, видеотелефонии, контактов и коммуникации через социальные сети).



С помощью пульта ДУ в системе Smart Hub можно управлять

любыми устройствами

Вообще-то, если особо не умничать, то первое и главное — перед нами большой экран с качественным воспроизведением фото и видео и подключением к нему всего угодно, что есть в вашем доме и Интернете.

Все, что вы смотрели на мониторе компьютера, вы можете вывести на этот экран. Видеофайлы, фотографии со смартфона? С планшета? На планшете двумя кликами запускаем приложение AllShare, открываем все устройства, доступные через WiFi в сети, и отправляем видео на экран телевизора (либо, наоборот, из телевизора открываем, опять же с помощью функции AllShare и WiFi, доступные источники контента).

С такими настройками справится и ребенок. Собственно, там нет ничего сложного.

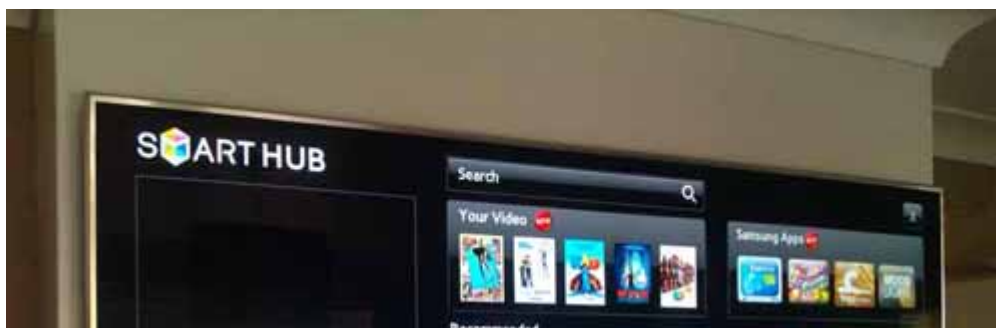
Для знакомства с Smart Hub московское представительство Samsung Electronics предоставило в наше распоряжение телевизор Samsung UE55D8000 (а так как составляющие набора Smart Hub могут различаться у разных моделей телевизора, то мы говорим, прежде всего, о данной модели).

Более подробный обзор телевизора Samsung UE55D8000 вы можете прочитать на нашем сайте здесь (<http://zoom.cnews.ru/publication/item/28500>).

Напомним в двух словах.

Samsung UE55D8000 — это телевизор с экраном диагональю 55" (140 см), форматом 16:9 и разрешением 1920×1080. Есть поддержка HDTV 1080p (Full HD) и стереозвук. Частота обновления 800 Гц. И, конечно же, UE55D8000 воспроизводит изображение в формате 3D.

Если говорить о размерах и дизайне, то перед нами исключительно стильное устройство — широкоформатный экран, обрамленный тонкой металлической рамкой — 123 на 70 см, толщиной (сам телевизор, без учета подставки) в 3 см.





Samsung UE55D8000 стал демонстрационной площадкой для Smart Hub

Но сегодня мы говорим не о конкретных конструктивных особенностях этой модели, а о Smart Hub вообще.

Так как у модели UE55D8000 есть встроенный Wi-Fi-адаптер, то этот телевизор можно подключить к сети как с помощью сетевого кабеля, так и через Wi-Fi. Сразу же после подключения можно посмотреть, какие устройства нам доступны и какой контент мы можем вывести на экран телевизора (это если говорить о локальной сети).

С помощью приложения Social TV (заходим через меню Smart Hub, которое запускается нажатием кнопки «Smart Hub» на пульте дистанционного управления) можно одновременно смотреть фильм, передачу, спортивные соревнования (что актуально всегда, а теперь тем более, не забываем, впереди Сочи-2014) и общаться с друзьями через социальные сети. В данном режиме на экран в одном окне транслируется телекартинка, а справа от нее выводится лента выбранной социальной сети (Facebook, Twitter, Google Talk), где вы можете в режиме реального времени комментировать или просматривать комментарии ваших друзей о текущей трансляции.

Во время просмотра телевизионных передач (или отдельно) можно не только общаться в социальных сетях, но и позвонить через Skype (запускается так же через меню Smart Hub).

Для того чтобы полноценно воспользоваться всеми прелестями Skype на большом экране, придется дополнительно докупить веб-камеру Samsung (подключается через USB-интерфейс). В приложении Skype на телевизоре Samsung доступны все стандартные функции, и как будто ничего особенного, но — Skype на экране диагональю в 140 сантиметров! Перефразируя Глеба Жеглова, можно сказать: «А это, Володя, сто тысяч других улик перевесит». Для корпоративных интернет-митингов существуют свои

решения, но для семейного вечера с родственниками, живущими в другом городе или стране — самое то.



Видео контент Smart Hub достаточно разнообразен

В непосредственной связке с локальной сетью работает модуль Search All. С помощью этого приложения можно искать контент как в локальной сети, на подключенных через AllShare (протокол DLNA) устройствах: накопителях, компьютерах, планшетах, смартфонах, на USB-накопителях, так и глобально в Интернете, в YouTube, Facebook и в магазине Samsung Apps.

Одно из главных (и, пожалуй, самых интересных) приложений Smart Hub — магазин виджетов Samsung Apps. В разных типах устройств (планшет, смартфон) магазин выглядит немного по-разному, так и в телевизоре он открывается в своей оболочке, удобной для навигации и выбора виджетов с помощью пульта дистанционного управления.

Справа на экране меню тем: «Новые», «Видео», «Игры», «Спорт», «Стиль», «Информация», «Образование». Большую часть экрана занимает область иконок виджетов с закладками сверху: «Рекомендуется», «Наиболее загруж.» (популярные), «Самые новые», «Название» (все виджеты данной темы в алфавитном порядке).

Для выбора виджета нажимаем кнопку «ОК» на пульте дистанционного управления, открывается более-менее подробное описание этого виджета: дата регистрации, обновления, версия, рейтинг и собственно описания. Подтверждаем установку опять нажатием на кнопку «ОК» и приложение скачивается и устанавливается.

Попутно можно отметить, что сами виджеты места занимают не много и скачиваются быстро, по существу это иконка и ссылка на программу, расположенную где-то на серверах Samsung (то есть, в данном случае используются «облачные технологии»), о чем можно особо и не задумываться.

Сравнительная таблица

Опция	Samsung Smart Hub	Panasonic Viera Connect
Поддержка протокола связи DLNA	Да	Да
Оптимизированный веб-браузер	Да	Да
Наличие Apps сервиса	Да	Да
Объединение в единую сеть с другими устройствами	Да	Да
Управление подключенными устройствами	AllShare	Viera Link
Управление с помощью смартфона или планшета	Да (смартфоны и планшеты Samsung)	Да (iPhone, iPad)
Магазин виджетов	Да	Нет
Поддержка российских соцсетей	Нет	Да (Вконтакте)
Видеотелефония	Да	Да
Загрузка обновлений по воздуху	Да	Да
Функция Social TV	Да	Да
Управление другими устройствами через ПДУ	Да	Да
Интернет-серфинг	Да	Да

После выбора из каталога магазина виджет попадает в главное меню — «рабочий стол» Smart Hub, где их можно сортировать по дате или по частоте использования. Также их можно раскладывать по папкам (Smart Hub позволяет создавать свои папки) или сортировать по темам. Виджеты в Samsung Apps имеют различное происхождение. В основном это приложения сайтов доставляющих видео по запросу (как бесплатного, так и платного), игры, клиенты он-лайн сервисов (погода, гороскоп, карты, пробки на дорогах), 3D-контент от Samsung, обучающие программы, приложения спортивных

новостных каналов, видеоролики спортивных занятий (фитнес, йога и пр.).

Выбирать, устанавливать виджеты и управлять ими можно как с пульта дистанционного управления, так и через смартфон или планшет (для этого надо скачать бесплатное приложение Samsung Smart Remote на Android Market или App Store). В общем-то, и пультом управлять Smart Hub вполне удобно (текст набирается на цифровой клавиатуре, как на телефоне), но если речь идет о веб-браузере или поисковой строке, то смартфоном или планшетом набирать текст, конечно, удобнее.



Smart Hub – красота и удобство

В заключении можно сказать, что современные технологии не просто входят в нашу жизнь (массово и основательно они вошли уже лет двадцать назад), но они растворяются в реальной среде, и пользование ими становится все более естественным. Телевизоры Samsung с платформой Smart Hub объединяют множество сервисов в единое целое, делая возможные функции доступнее, проще и удобнее. Можно сказать, что «Smart» — умный, но не заумный.

Источник:

zoom.cnews.ru