

## Обзор сервиса Smart Hub

*Спецкор*

15-21 минута

---

Smart Hub — это сервис, в котором представлены все дополнительные функции телевизоров Samsung: магазин приложений, браузер, поиск и, конечно же, сами приложения. Количество доступных функций Smart Hub зависит от серии, к которой принадлежит телевизор. Для примера рассмотрим телевизоры Samsung 2011 года. Сервис Smart Hub появляется только в телевизорах пятой серии, а именно, начиная с линейки D5500. В этих телевизорах из всего списка сервисов Smart Hub доступен только магазин приложений. Затем, в серии D6100 в Smart Hub появляется поиск и опция Social TV, далее в серии D6500 добавляются веб-браузер и Skype. Кроме того, для телевизоров этой серии и выше есть один приятный бонус — встроенный Wi-Fi.

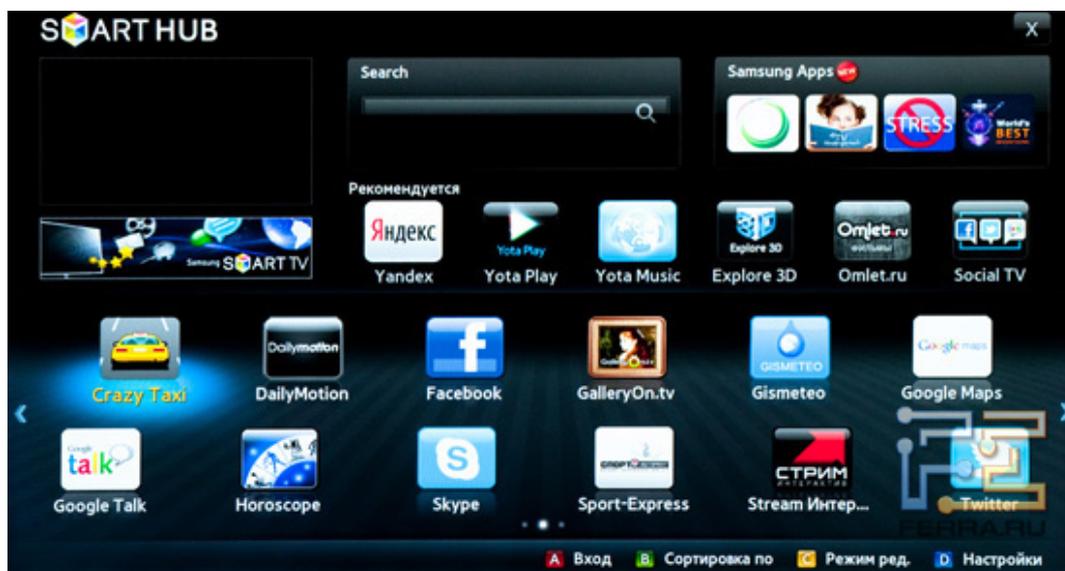
У плазменных телевизоров Samsung всё намного проще. Smart Hub поддерживается, начиная с моделей серии D6900. Следующая категория устройств, на которых есть сервис Smart Hub — Blu-Ray плееры. Правда, у них есть одно ограничение — отсутствует браузер и часть приложений в фирменном магазине Samsung Apps. Тем не менее, при помощи Blu-Ray плеера можно попробовать сервис Smart Hub и оценить его функционал.

Мы же тестировали сервис Smart Hub на телевизоре Samsung 55D8000, в котором собраны все функции Smart TV, доступные на декабрь 2011 года.

### **Samsung Smart Hub. Внешний вид и общие принципы работы**

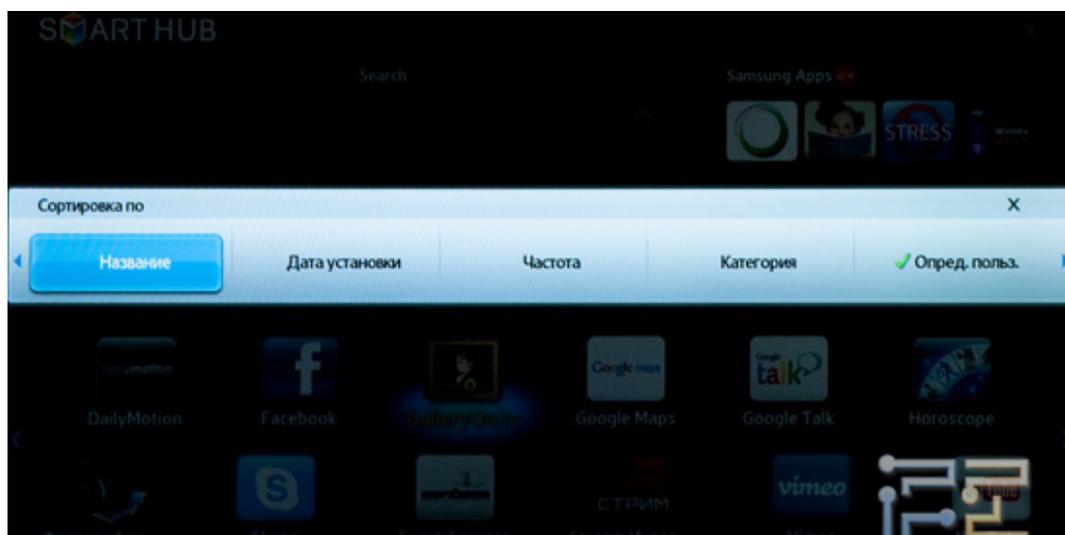
Попасть в Smart Hub легко: достаточно нажать на пульте дистанционного управления клавишу «Smart Hub» и на экране телевизора откроется соответствующий экран. Управлять Smart Hub можно как при помощи стандартного пульта управления, так и при помощи любого девайса на ОС Android или iOS. Об этом мы

поговорим отдельно, а пока посмотрим на главный экран Smart Hub.



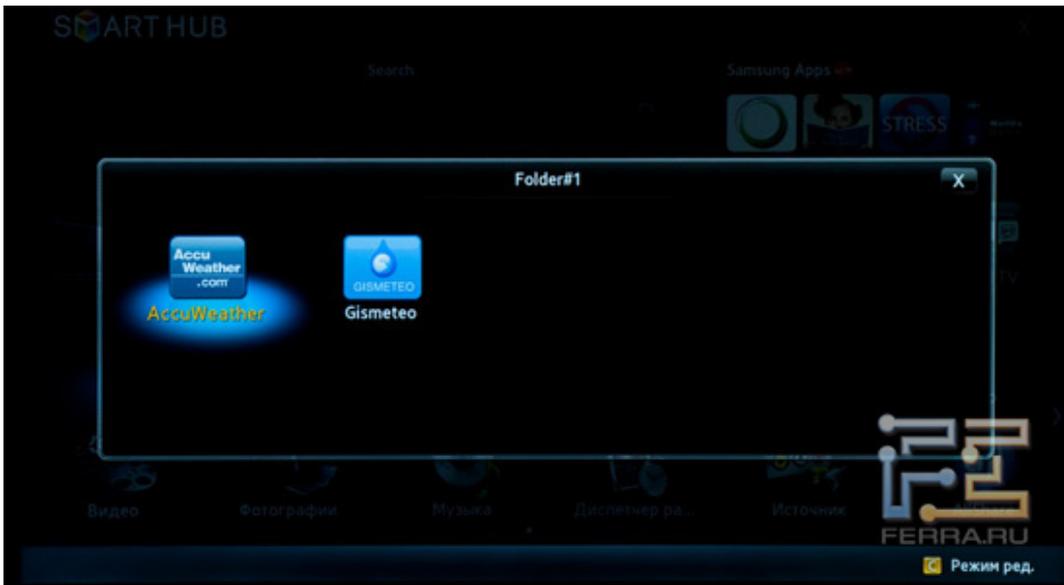
### Главный экран Samsung Smart Hub

Что сказать, Smart Hub выглядит просто и лаконично. В левой верхней его части расположен небольшой экран, на котором видно, что происходит на телеканале, с которого мы перешли в Smart Hub. После него идёт строка поиска и вход в магазин приложений Samsung. Ниже расположился список приложений рекомендованных производителем телевизора, а ещё ниже — иконки установленных приложений. Иконки не имеют жёсткой привязки к своему местоположению, их можно сортировать по дате установки, частоте использования, категории, к которой они относятся, или же располагать вручную. Также в Smart Hub поддерживаются пользовательские папки, в которых можно сгруппировать необходимые приложения. Не забыт и родительский контроль — любое приложение можно защитить от несанкционированного доступа при помощи цифрового кода.





## Виды сортировки приложений в Samsung Smart Hub



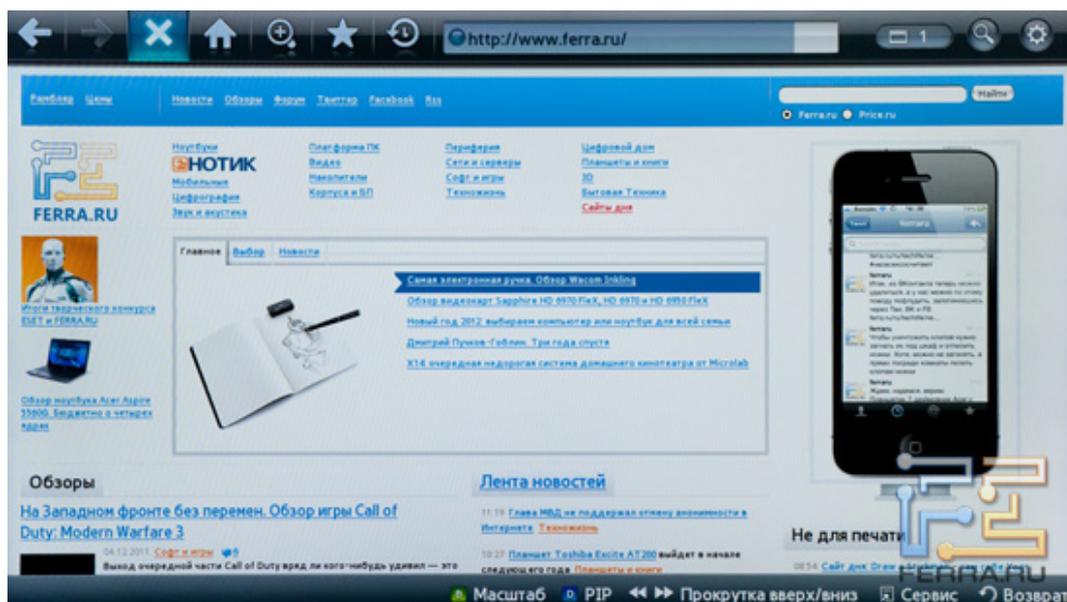
Теперь приложения с погодой поселились в своей папке

Продолжим наш осмотр с поисковой строки. Поиск в телевизоре не зря называется «глобальным», или, как говорят в Samsung, «поиском по всему». При вводе поискового запроса телевизор начинает искать в интернете, на DLNA-серверах локальной сети, и среди установленных приложений. Поиск в интернете осуществляется через Яндекс.



Телевизор нашёл «Twitter» на ютубе, фейсбуке и в списке установленных приложений

Запустим браузер. Его в Smart Hub можно назвать полноценным. Одновременно можно открыть до пяти окон, поддерживается Adobe Flash. И, что самое приятное, браузер не «тормозит» как во время загрузки, так и во время прокрутки по ним. Путешествуя по сайту Ferra.ru, мы не встретили подтормаживаний и «фризов», которые зачастую случаются в телевизионных браузерах.



Ferra.Ru в браузере Samsung Smart Hub

Ещё одна приятная функция браузера носит название «Картинка-В-Картинке» (Picture-In-Picture). Во время просмотра веб-страниц в маленьком окошке можно следить за любимым телеканалом и не пропустить окончание рекламной паузы в любимом шоу или сериале.

Следующая функция, о которой хотелось бы рассказать, называется Social TV. Это приложение позволяет смотреть Blu-ray видео или обычное телевидение и одновременно читать ленту из твиттера, фейсбука, или общаться в Google Talk.



### Запущенное приложение Social TV

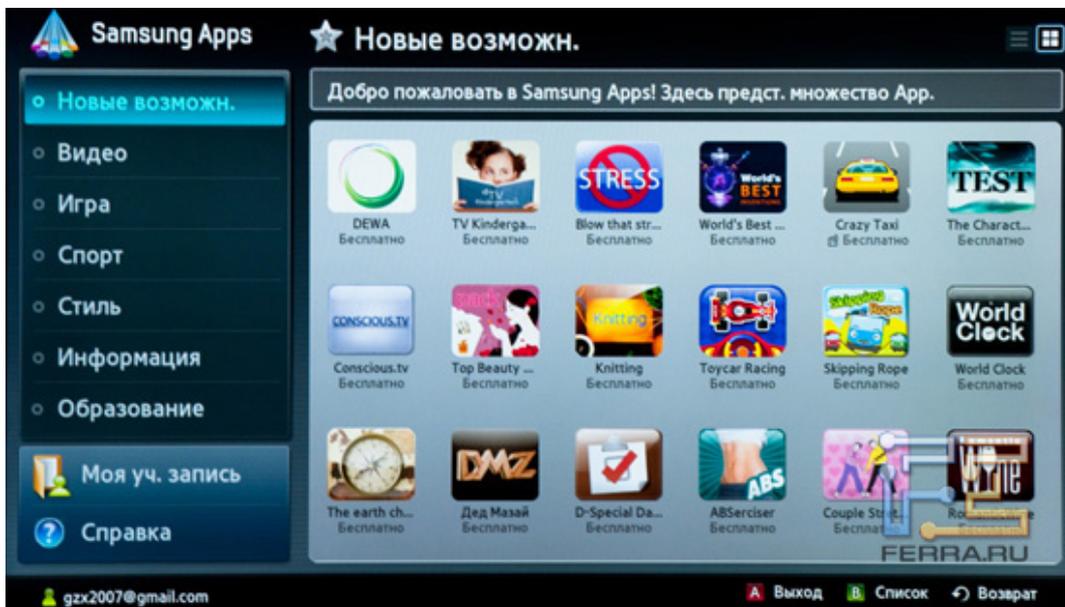
Со времён обзора телевизора Samsung 55D8000, который вышел в июне 2011 года, эта опция несколько не изменилась. Слева находится «картинка», а справа — твиттер, фейсбук или Gtalk, на выбор.

### Магазин Samsung Apps

Теперь перейдём к магазину приложений Samsung Apps. Для платформы Bada у Samsung существует магазин с точно таким же названием. Bada и Smart Hub — это разные платформы, но, тем не менее, некоторые приложения могут быть в двух магазинах одновременно. Например, приложение от Яндекса есть в Samsung Apps для платформы Bada и Smart Hub.

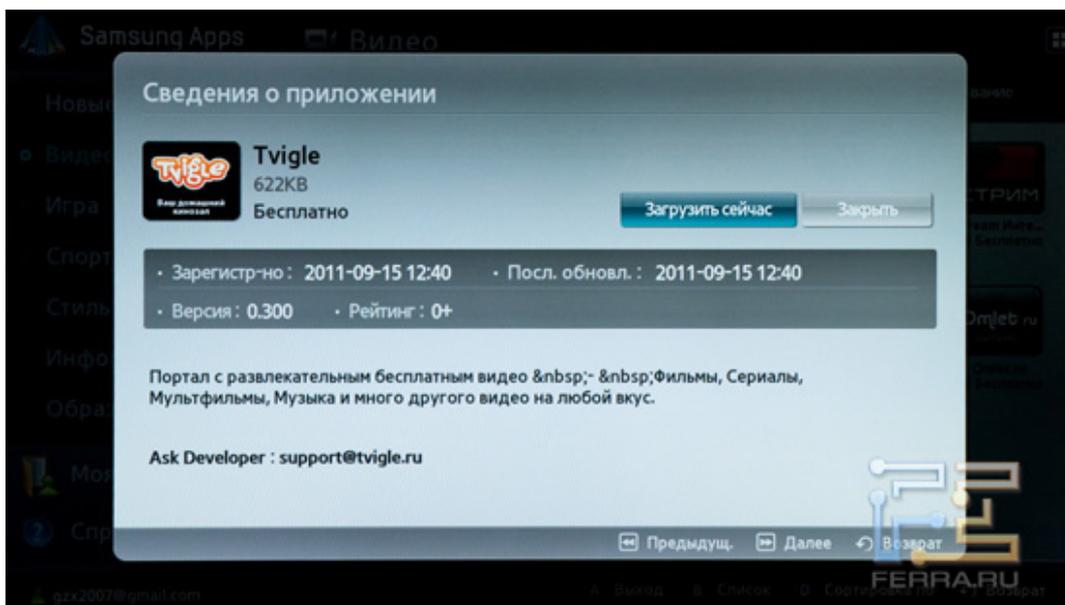
Вернёмся к Samsung Apps для ТВ. Все доступные приложения (а всего их насчитывается около трёхсот на момент выхода обзора) разделены на шесть групп: Новые возможности, Видео, Игры, Спорт, Стиль, Информация и Образование. На момент выхода этой статьи в магазине доступны только бесплатные приложения. Правда, в самом приложении может встретиться платный контент, например, в Yota Play или Omlet.ru.

В каждом разделе, кроме самого первого, есть четыре вкладки. С их помощью приложения сортируются по четырём категориям: рекомендуемые, самые популярные, самые новые и все приложения в алфавитном порядке. Сами приложения занимают немного места в памяти телевизора, ведь основное содержимое всегда находится в «облаке».

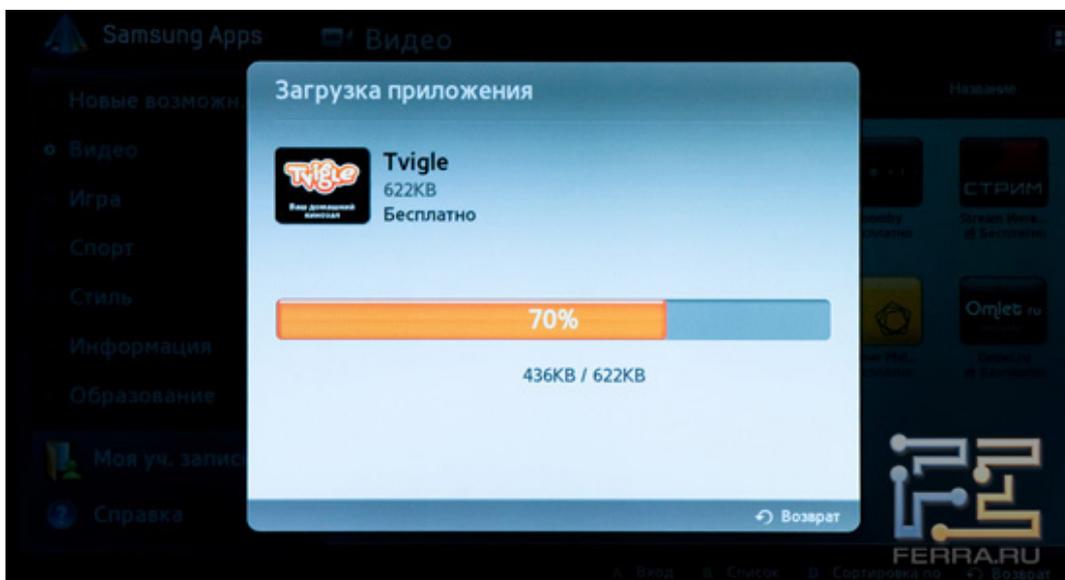


### Магазин приложений Samsung Apps в Smart Hub

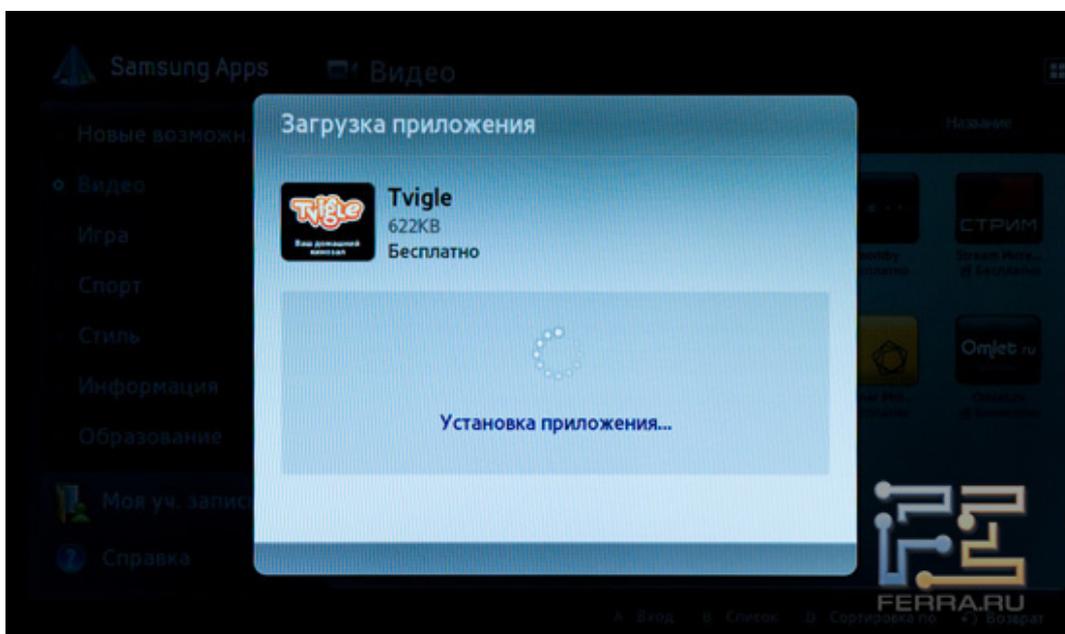
Устанавливаются новые приложения за пару нажатий. Выбираем в списке приложение, нажимаем клавишу «ОК» на пульте ДУ, затем открывается подробное описание приложения. Ещё одно нажатие кнопки «ОК» — и приложение будет скачано и установлено.



Информация о приложении Tvigle. В описаниях приложений поддерживается и русский язык.



Загрузка приложений происходит очень быстро (разумеется, при наличии хорошего подключения к интернету).



Ждать установки долго тоже не придётся, процессор телевизора Samsung UE55D800 всё сделает быстро

### **Раздел «Новые возможности»**

Теперь рассмотрим каждый раздел магазина Samsung apps более детально. В первом разделе, как нетрудно догадаться, находятся все новые или обновлённые приложения. Магазин Samsung Apps обновляется весьма активно. За время нашего тестирования в нём появилось два новых приложения: Pictorial Biography и Delivery-Club. Больше ничем этот раздел не примечателен, переходим к следующему.



Раздел «Новые возможности» в магазине Samsung Apps

### Раздел «Видео»

Следующий раздел посвящён видео. Собственно, так он и называется. В этом разделе собраны клиенты сайтов, предоставляющих видео по запросу (Video-On-Demand). Кроме традиционных YouTube и Vimeo, в этом разделе находятся клиенты популярных русских видеосайтов: Tvigle.ru, Zoomby.ru, Omlet.ru, Russia.ru и т.д.



Раздел «Видео» в магазине Samsung Apps

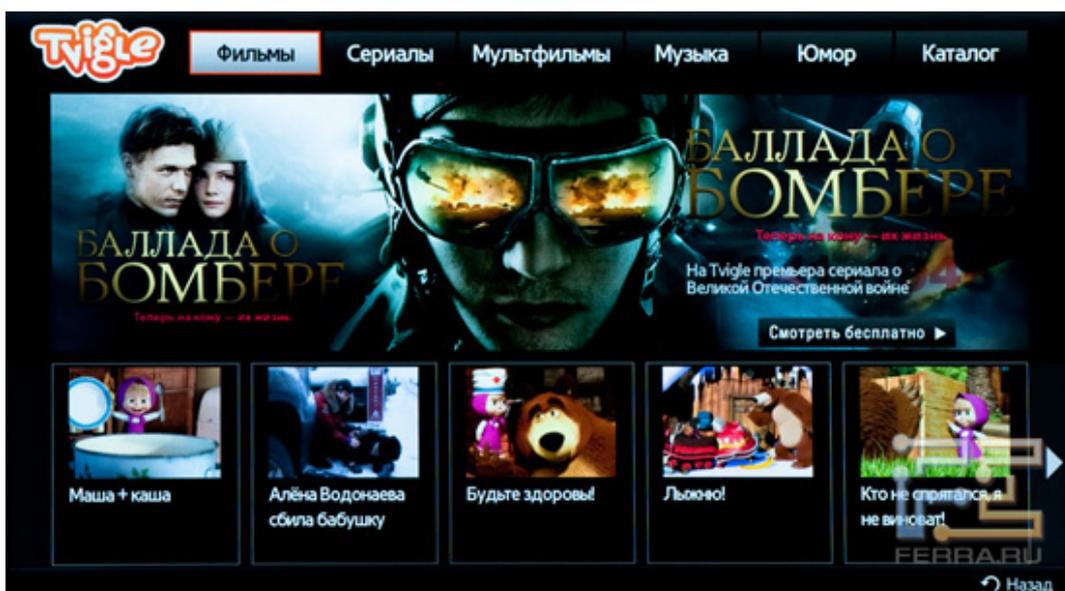
Функционал приложения YouTube, наверное, самый бедный среди всех видео-приложений. При запуске сразу же начинает воспроизводиться самое популярное видео из русского сегмента

YouTube. Найти поисковую строку в этом приложении не так просто, поэтому для поиска видео на YouTube лучше использовать «поиск по всему». Зато ручной поиск по категориям работает без проблем.

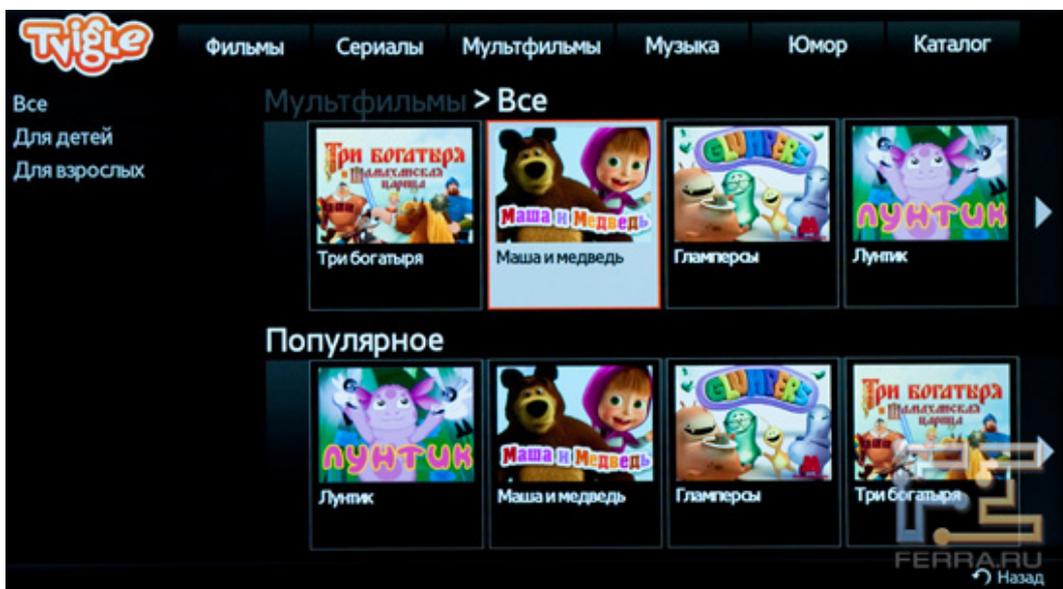


Приложение YouTube

У следующего приложения, Tvigle, дела с юзабилити обстоят намного лучше. После запуска на экране ТВ появляется каталог видео. Несколькими нажатиями кнопок на пульт можно выбрать нужный раздел, а затем и видеоролик.



Главный экран Tvigle



Раздел «Мультфильмы»



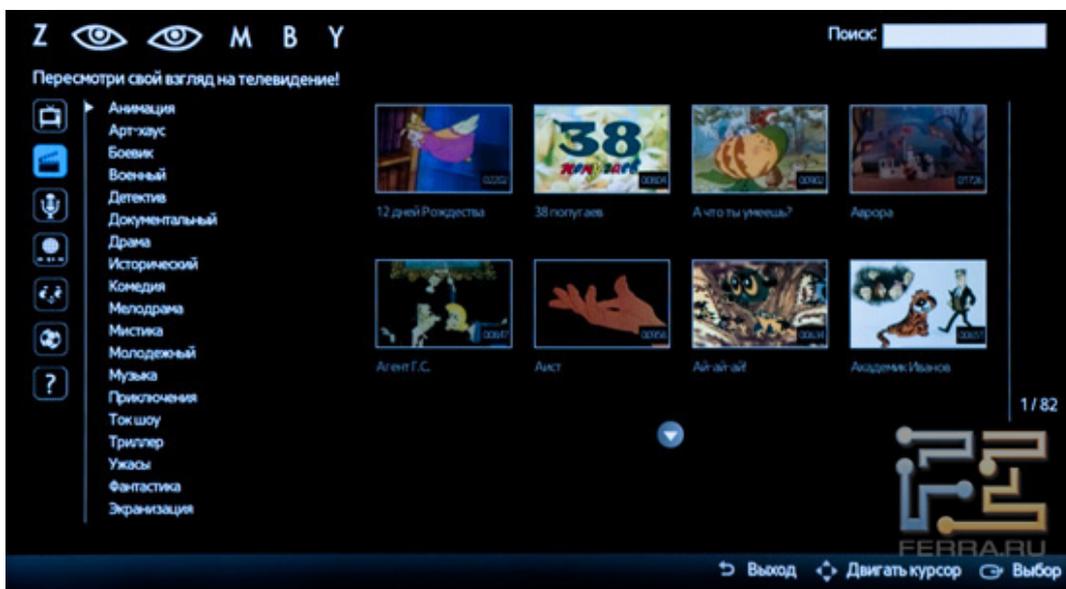
Мультфильм «Маша и медведь» на Tvigle

На 55-дюймовом экране Samsung UE55D8000 видео с Tvigle смотрелось хорошо. Конечно, мультик воспроизводился не в Full HD-качестве, но для «видео по запросу» качество картинки было хорошим.

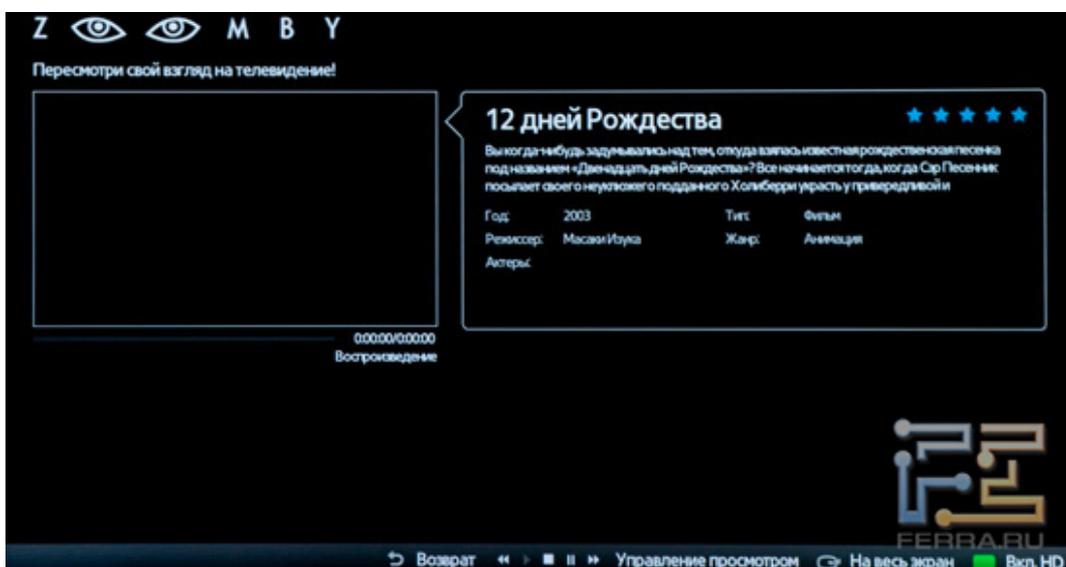
Следующее рассматриваемое нами приложение, Zoomby, наделено тем же функционалом, что и Tvigle. С его помощью можно бесплатно смотреть фильмы, сериалы, мультфильмы — лишь бы подключение к интернету было.



Главный экран Zoomby



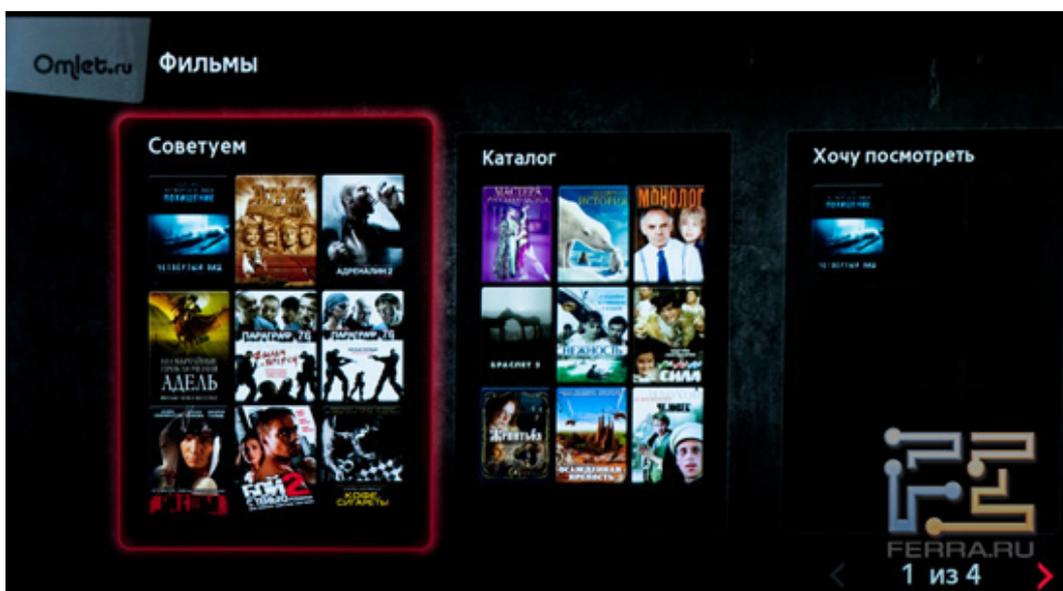
Каталог фильмов Zoomby



Просмотр видео. Полноэкранный режим тоже поддерживается

Одно из главных преимуществ Zoomby — возможность просмотра контента в HD-разрешении. Правда, из-за постоянных сбоев (или одного Большого Сбоя) на сервере Zoomby посмотреть на видео в HD-качестве так не удалось.

Приложение Omlet.ru позволяет делать то же самое, что и предыдущие два — просматривать видео. Только в Омлете, в отличие от конкурентов, не все фильмы бесплатны. Некоторые фильмы можно смотреть бесплатно, а за другие придётся платить.



Главный экран Omlet.ru



Бесплатный фильм в Omlet.ru

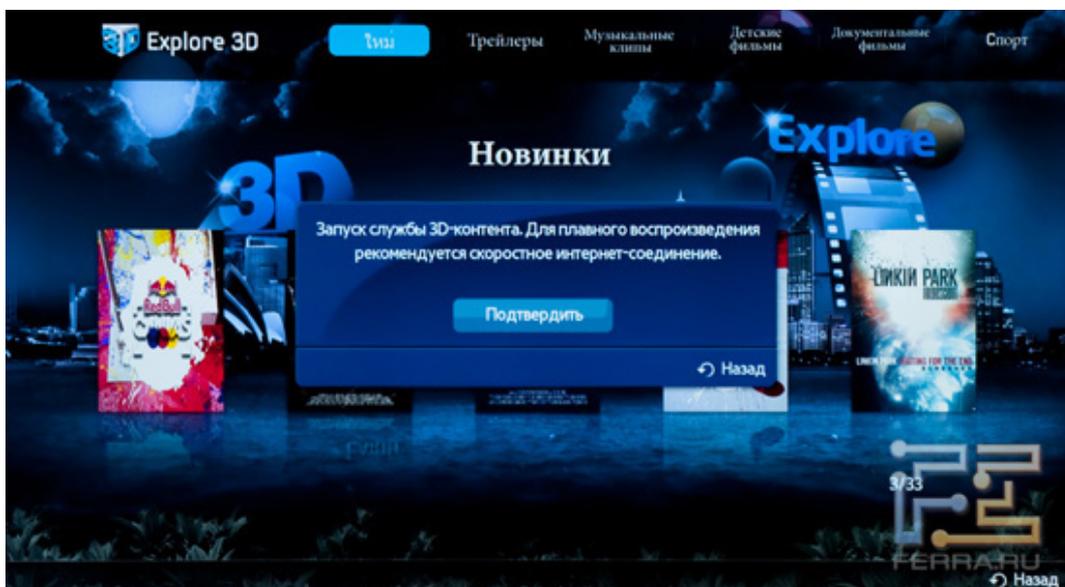




### Платный фильм

Оплатить кино (на момент выхода этого обзора) можно только при помощи SMS от двух российских операторов: МТС и Мегафон. Стоимость фильма составит 75 рублей. При этом фильм будет доступен для просмотра в течение 30 суток с момента подтверждения покупки, а окончить просмотр надо в течение двух суток с момента начала просмотра. После этого, если захочется ещё раз пересмотреть фильм, придётся и заплатить ещё раз.

Последнее приложение, про которое хочется рассказать в разделе «Видео», носит название Samsung Explore 3D. Основное его отличие от конкурентов заключается в том, что всё видео — а это могут быть как трейлеры, так и полноценные фильмы — сделано в 3D. Сам сервис Samsung Explore 3D сделан компанией для популяризации стереоскопического видео. Все ролики или фильмы — бесплатны, но, к сожалению, весь контент предлагает только один, английский язык. Кроме того, для просмотра 3D-видео понадобится хороший канал в Интернет. Но и это понятно — битрейт у стереоскопического кино в среднем в два раза выше, чем у обычного.



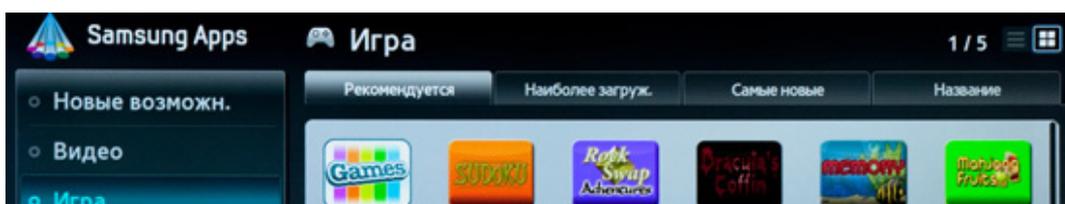
Сразу при входе в Samsung Explore 3D появляется ненавязчивое предупреждение о необходимом толстом-претолстом канале в Интернет



Описание трёхмерного фильма

## Раздел «Игры»

Этот раздел является самым обширным и популярным в магазине Samsung Apps. В нём собраны все игры, доступные для платформы Smart Hub.





## Раздел «Игры» в магазине Samsung Apps

Первое, с чего хочется начать, это приложение PlayJam — игровой центр Samsung. При помощи этого приложения можно играть в несколько простых игр и сравнивать свои рекорды с достижениями других игроков.



## Главный экран приложения PlayJam

Сервис PlayJam был запущен с 1 декабря 2011 года, в России он стал доступен немного позже, 7 декабря. Основной идеей приложения стал еженедельный розыгрыш призов. Каждую неделю выбирается один счастливчик, который получает планшет Samsung Galaxy Tab 10.1. Розыгрыш призов продлится до конца декабря.

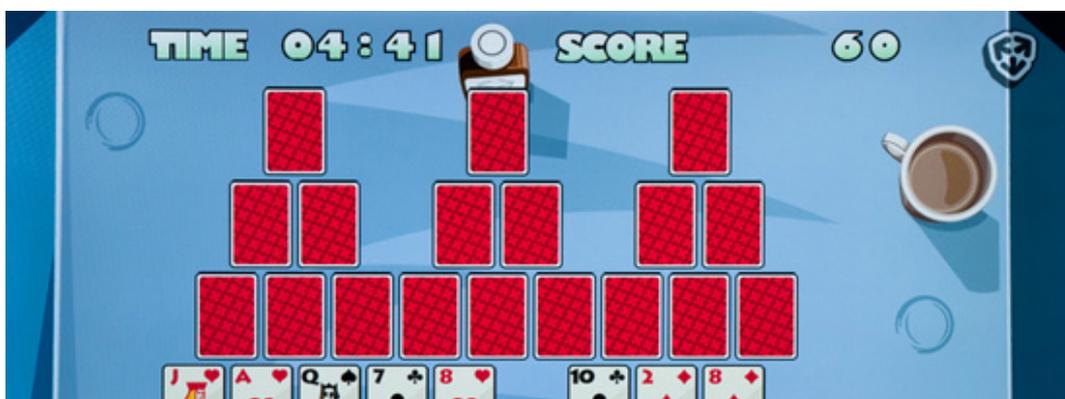


Розыгрыш планшетов Galaxy Tab 10.1 в PlayJam

Игры в PlayJam простые и несложные, если, конечно, не ставить себе цель победить и выиграть планшет. Сейчас в приложении доступно 11 игр.



Игра «Out Patients», главное меню





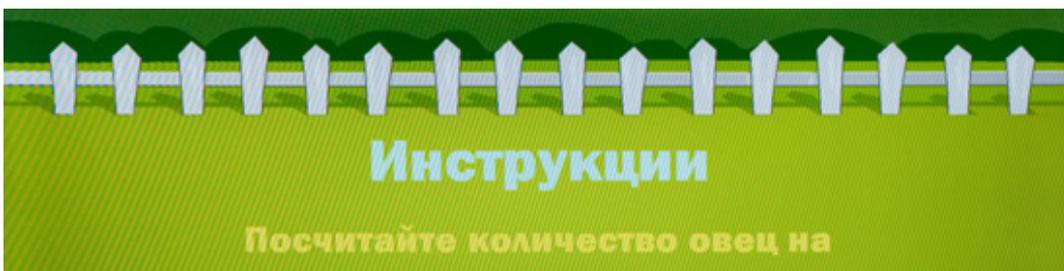
Пасьянс — суть игры

Остальные игры в Samsung Apps никак не относятся к PlayJam, никакой общей таблицы рекордов в них нет, и поиграть в них можно просто так, не гонясь за первыми местами. Сейчас в магазине доступны приложения как от зарубежных, так и от русских разработчиков. Из русских игр хочется отметить две: «Sheep Counter» и «Дед Мазай».

В первой игре на короткое время на экран выбегает несколько овец. За отпущенное время надо успеть сосчитать всех овец. Если овцы посчитаны правильно, то игра идёт дальше. Если же нет, то придётся начинать сначала. Несмотря на простые правила, игра получилась сложной и даже увлекательной, ведь овцы не только стоят на месте и бегают по экрану, ещё они любят прятаться друг за другом.

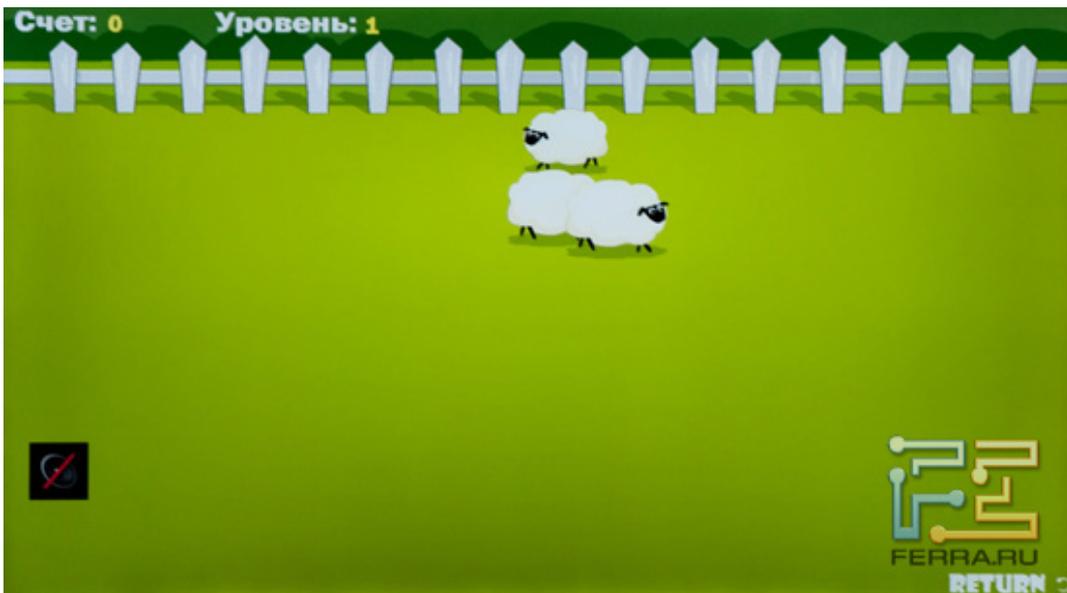


Главный экран Sheep Counter



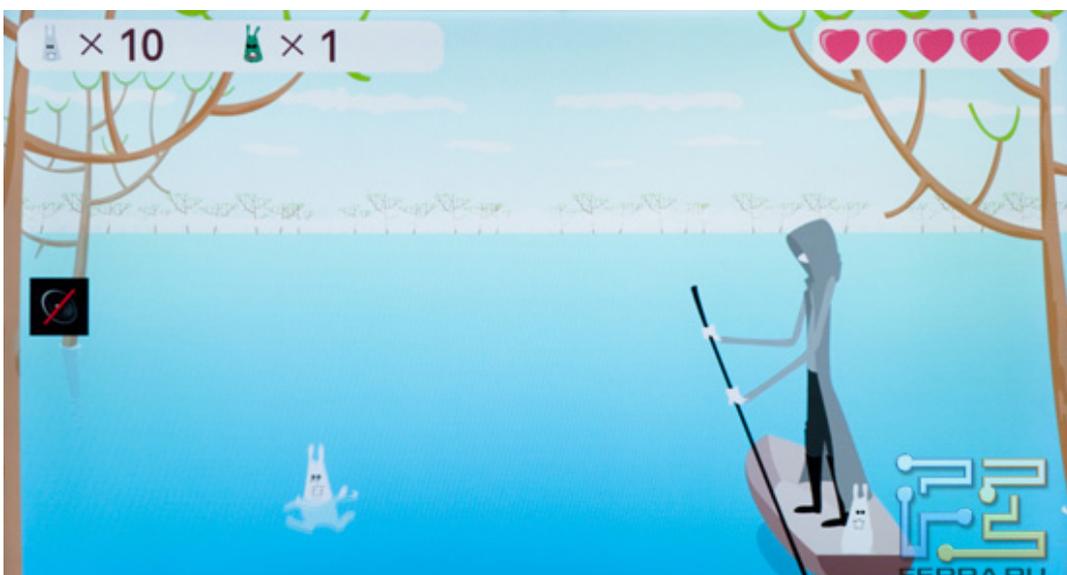


Поехали!

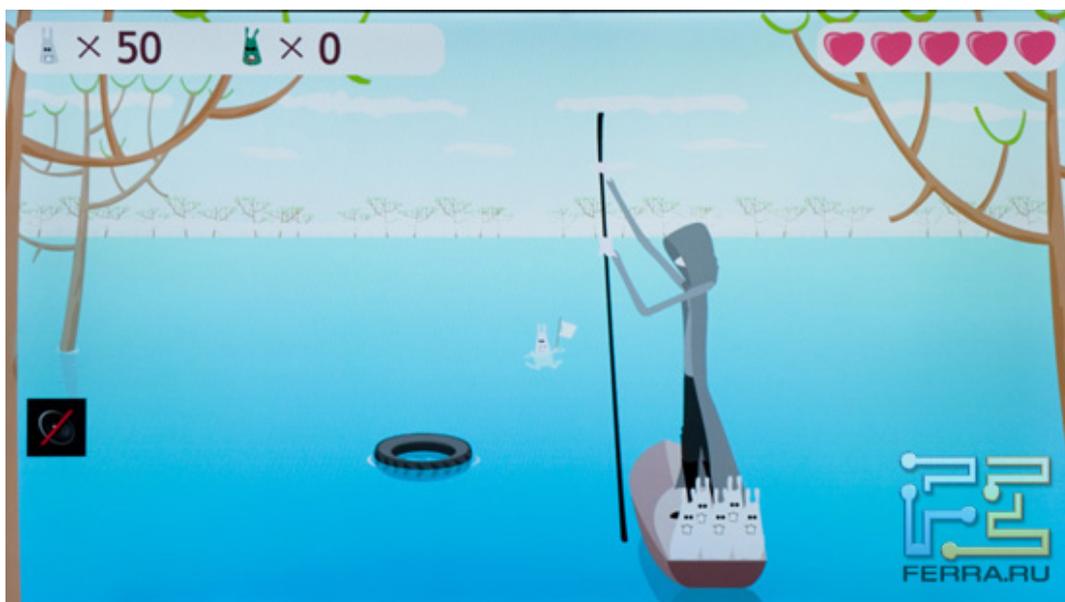


Вроде, их всего трое

В следующей игре, «Дед Мазай», надо спасать тонущих зайцев и уворачиваться от всякого плавающего мусора: брёвен, покрышек и консервных банок. Спасать всех зайцев, конечно, не обязательно. Правда, утонувшие зайцы превращаются в зомби и будут, мести ради, кусать Мазая.



Дед Мазай больше похож на Смерть с косой...



...или на брутального русского рокера

Последняя примечательная игра, скорее всего, знакома большинству обладателей сотовых телефонов. Это Tower Blocks. В игре надо построить башню из блоков. Чем выше удастся построить башню, тем больше очков наберётся.



Главный экран Tower Blocks





Геймплей Tower Blocks

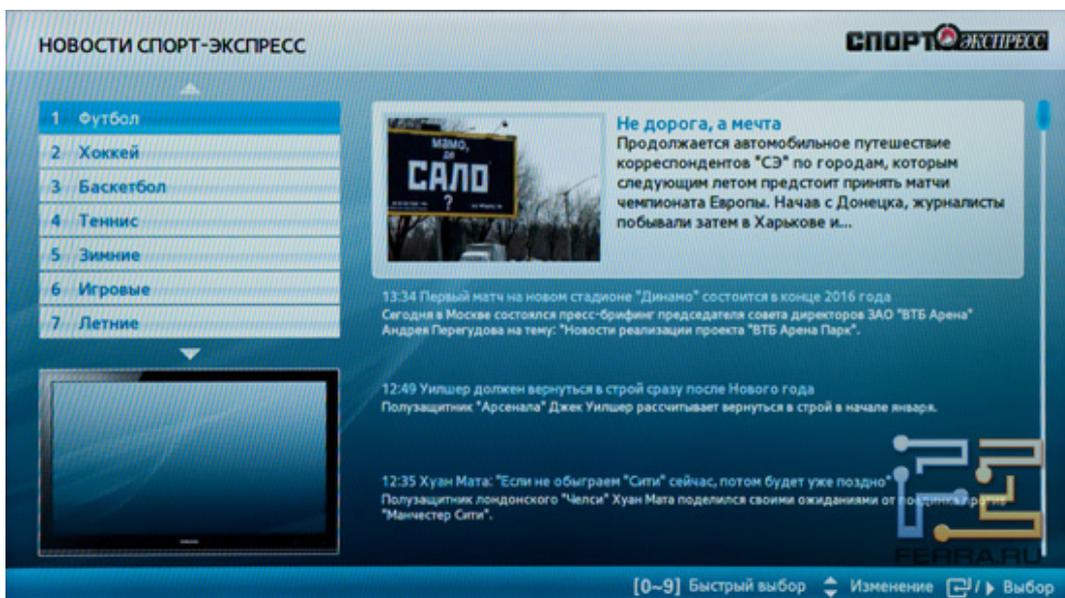
## Раздел «Спорт»

В этом разделе собраны приложения, которые так или иначе касаются спорта.



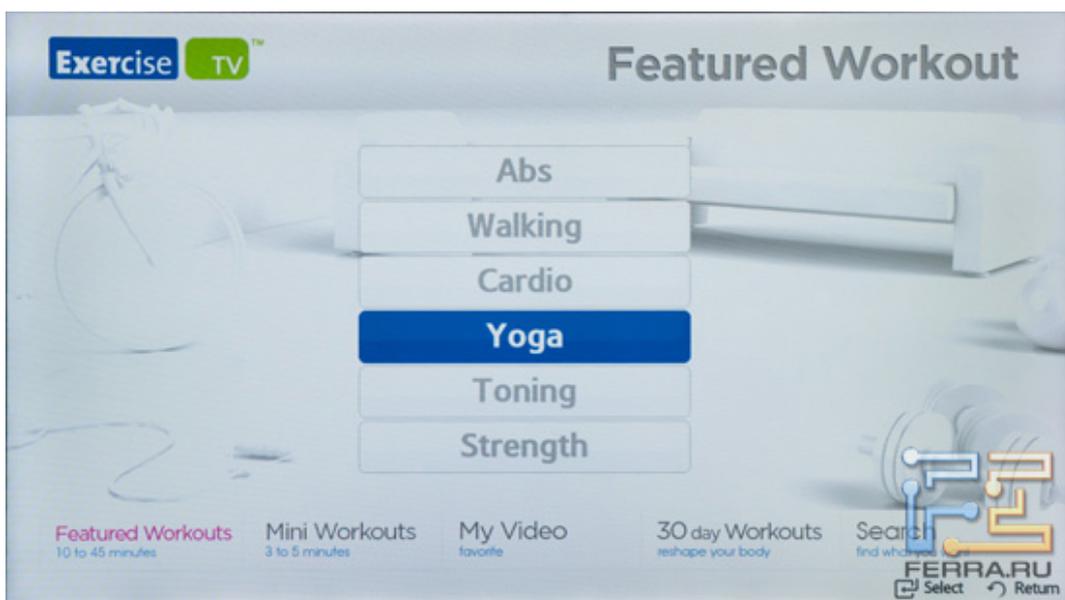
Раздел «Спорт» в магазине Samsung Apps

В нем можно найти приложения не только от зарубежных новостных спортивных сайтов, но и от отечественных тоже. Например, вот так выглядит клиент «Спорт-экспресс»:

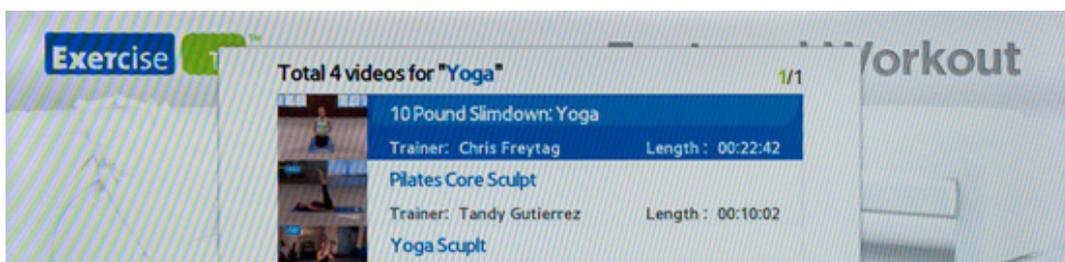


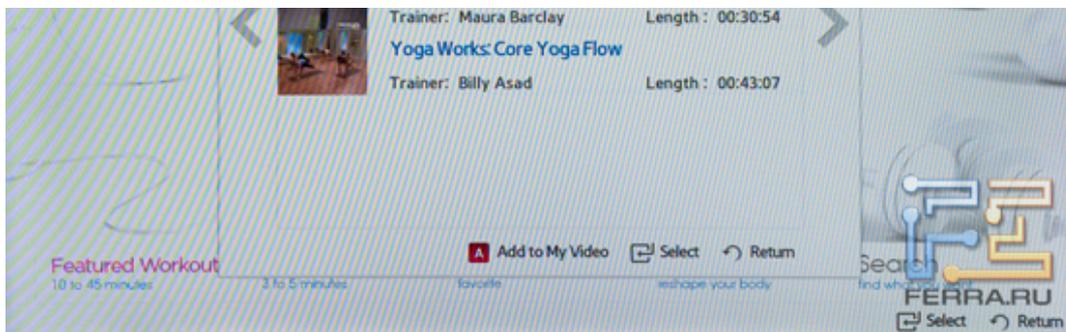
Клиент сайта «Спорт-экспресс» в Samsung Smart Hub

Но не единственными новостными приложениями заполнен раздел «Спорт». Нашлось в нём место и приложениям со спортивным видео. Например, в приложении Exercise TV можно смотреть видеоролики с разными упражнениями. Получается маленький спортзал на дому, остаётся лишь заменить диван, стоящий перед телевизором, на нужный тренажёр.

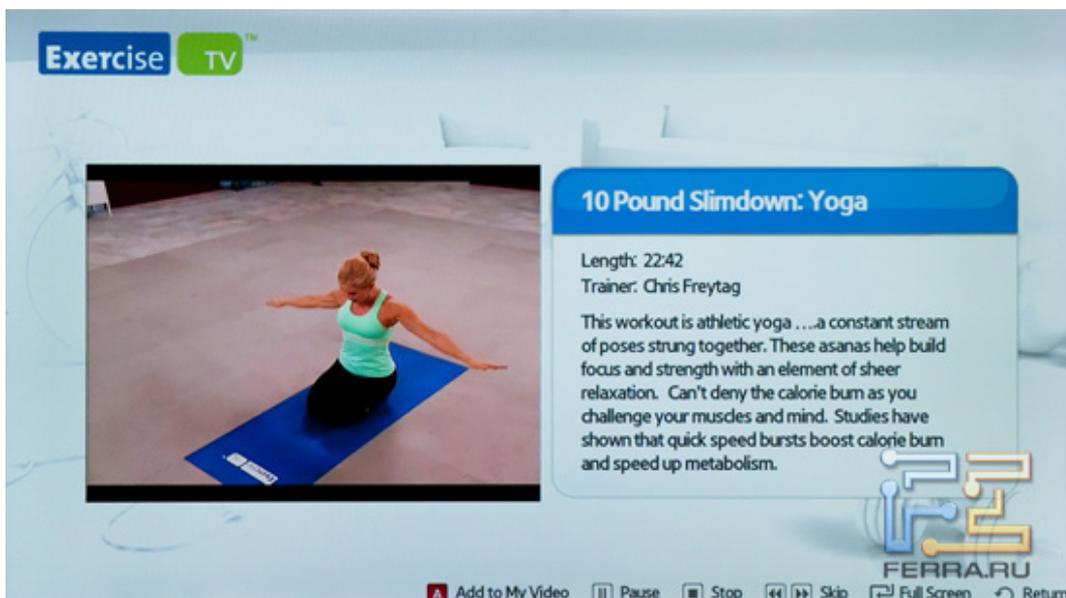


Главный экран Exercise TV





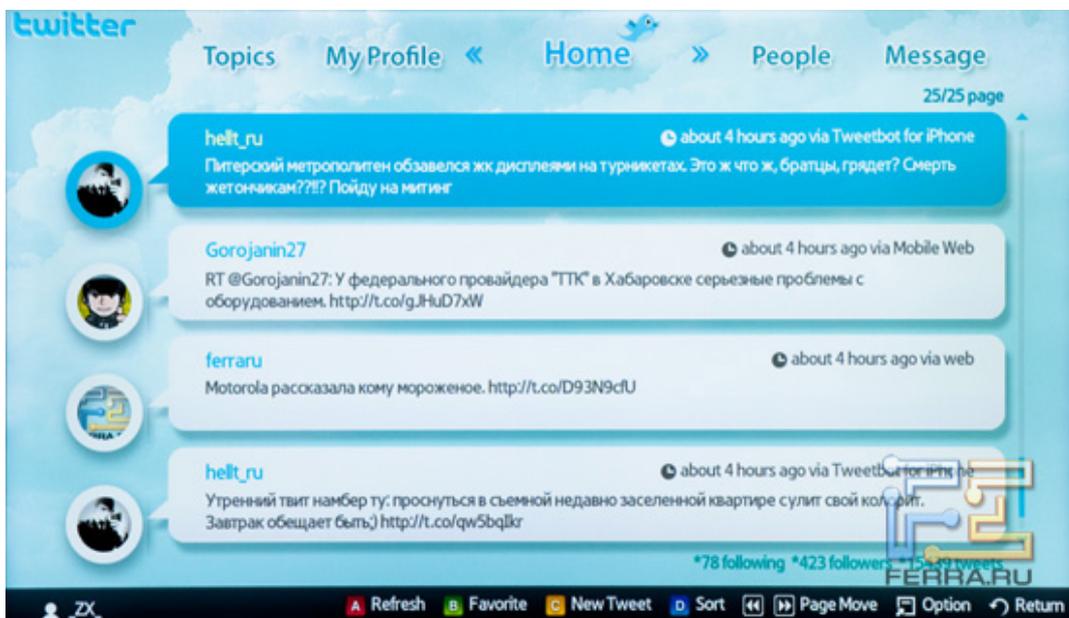
Список упражнений из раздела «йога»



Пример видео с упражнениями. Полноэкранный режим тоже поддерживается

### Раздел «Стиль»

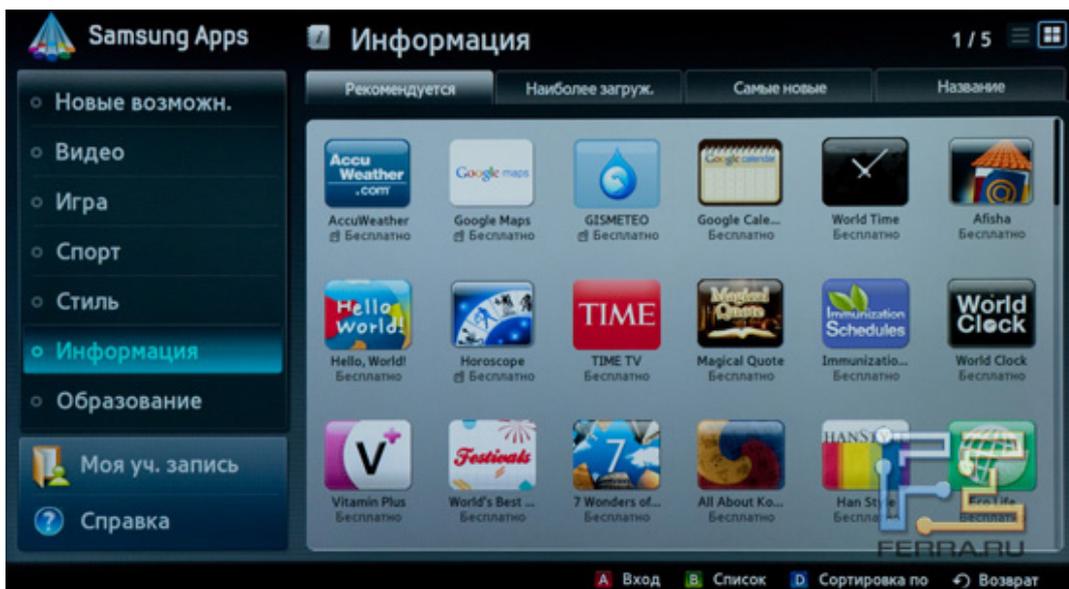
В этом разделе собраны клиенты социальных сетей, клиенты Picasa, Skype и Gtalk. Разумеется, кроме «социальных» приложений, есть программы, в которых можно научиться правильно завязывать галстук, послушать интернет-радио, и так далее.



Twitter на телевизоре Samsung 55D8000

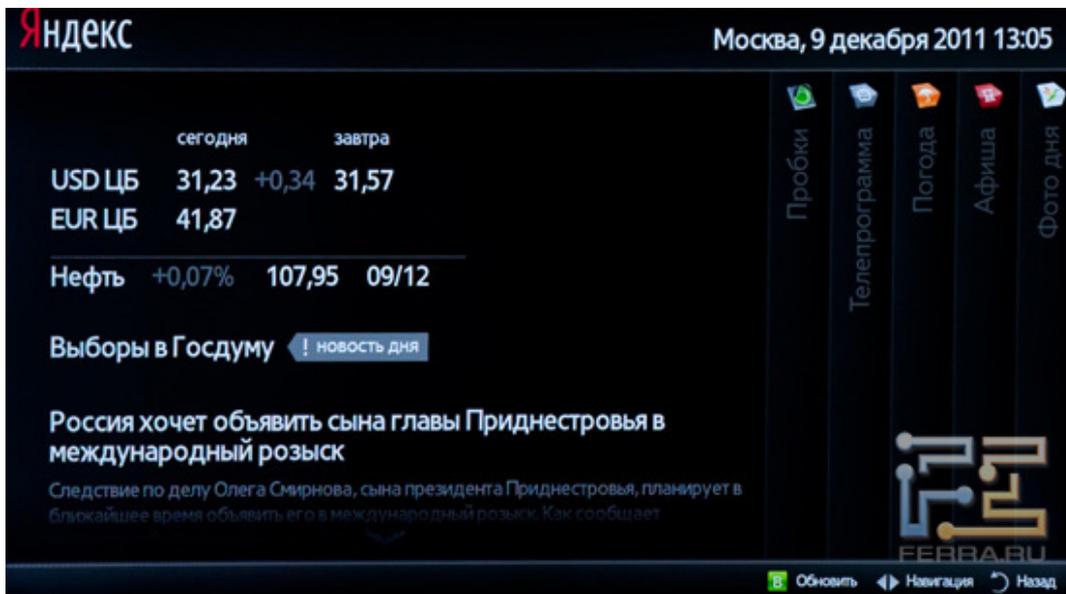
## Раздел «Информация»

В этом разделе находятся приложения, в которых можно узнать прогноз погоды или гороскоп, мировое время или посмотреть карты от Google.

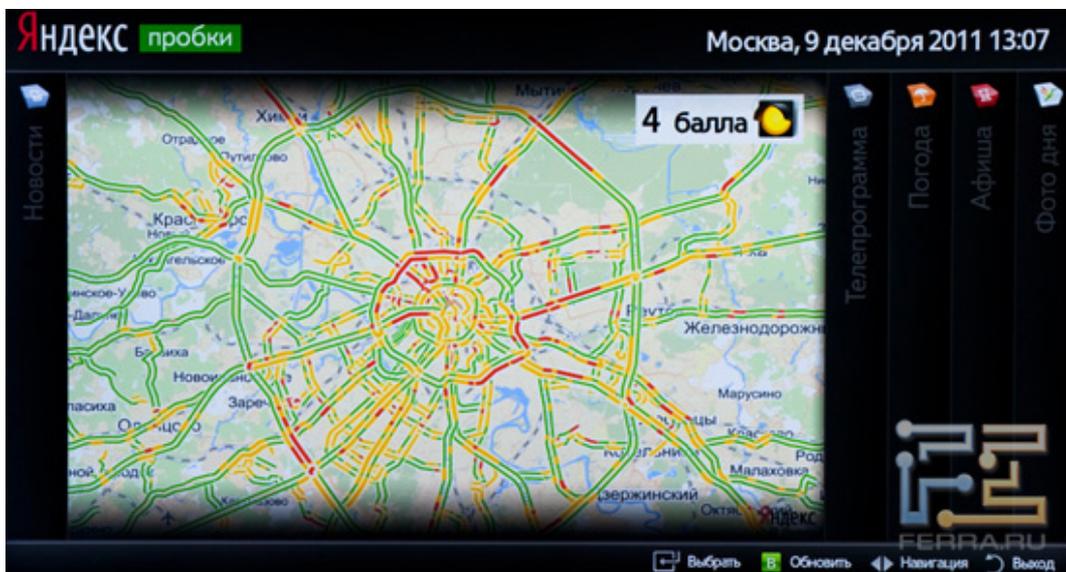


Раздел «Информация» в Samsung Apps

Также в этом разделе находится приложение Яндекс. С его помощью можно узнать погоду, пробки в Москве, посмотреть телепрограмму, заголовки популярных новостей и фото дня.



Приложение от Яндекса



Пробки в Москве. Карта, к сожалению, не масштабируется

**Яндекс телепрограмма** Москва, 9 декабря 2011 13:07

Новости Пробки

11:45 **Баллада о Бомбере**  
ТВ Центр

12:15 **Удар головой**  
Россия 2

12:20 **ЖЮЖ**  
Первый

13:00 **Званный ужин**  
РЕН ТВ

13:00 **Приключения Джимми Нейтрона, мальчика-гения**  
ТНТ

Погода Афиша Фото дня

FERRA.RU

Обновить Настройка Выход

Программа телепередач

**AccuWeather.com**

**-1°C**  
Moskva(Dashoguz Welaya...  
Облачно  
14:57 Обновлено

Пятница (12/9)	Суббота (12/10)	Воскресенье (12/11)	Понедельник (12/12)	Вторник (12/13)	Среда (12/14)
-3/4°C	-3/4°C	-3/3°C	-3/4°C	-4/4°C	-4/3°C

Настройка Возврат

Прогноз погоды от зарубежного ресурса AccuWeather...

**gismeteo** прогноз погоды

Москва  
Россия, Московская обл.

**-2°C**  
пасмурно

Давление: 751 мм рт.ст.  
Влажность: 94 %  
Ветер: Вост, 1 м/с

Сегодня, 09 декабря, Пт				Завтра, 10 декабря, Сб				11 декабря, Вс			
ночь	утро	день	вечер	ночь	утро	день	вечер	ночь	утро	день	вечер
-2°	+1°	+2°	+1°	+1°	+1°	+2°	+3°	+3°	+2°	+1°	+1°
750мм	748мм	747мм	746мм	745мм	743мм	740мм	740мм	740мм	740мм	740мм	740мм
92%	91%	88%	92%	83%	84%	86%	90%	88%	87%	77%	79%
Шель	Вост, 2 м/с	ЮВ, 2 м/с	Юж, 2 м/с	Юж, 3 м/с	Юж, 5 м/с	Юж, 6 м/с	ЮЗ, 5 м/с	ЮЗ, 4 м/с	ЮЗ, 3 м/с	Зап, 3 м/с	ЮЗ, 3 м/с

FERRA.RU  
Наш сайт в интернете [www.gismeteo.ru](http://www.gismeteo.ru)

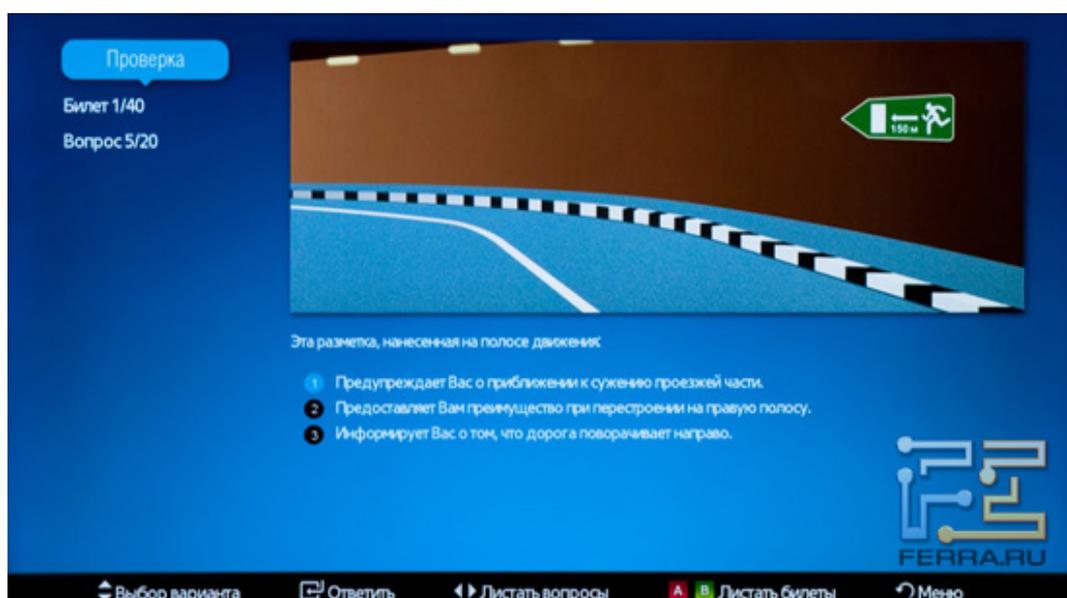
...И от отечественного Gismeteo

## Раздел «Образование»

Последний раздел магазина Samsung Apps посвящён образовательным программам. Например, здесь можно найти красивую таблицу Менделеева с подробным описанием каждого элемента, русские правила дорожного движения и сказки для детей. Особенно приятно, что в этом разделе есть русскоязычные приложения, пусть даже их можно пересчитать по пальцам. Например, приложение с правилами дорожного движения и сказка про Айболита — полностью на русском языке.

Period	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	H																	He
2	Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
3	Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Uut	Uuq	Uup	Uuh	Uus	Uuo

Таблица Менделеева



ПДД. Можно не только проверить свои знания, но и сдать



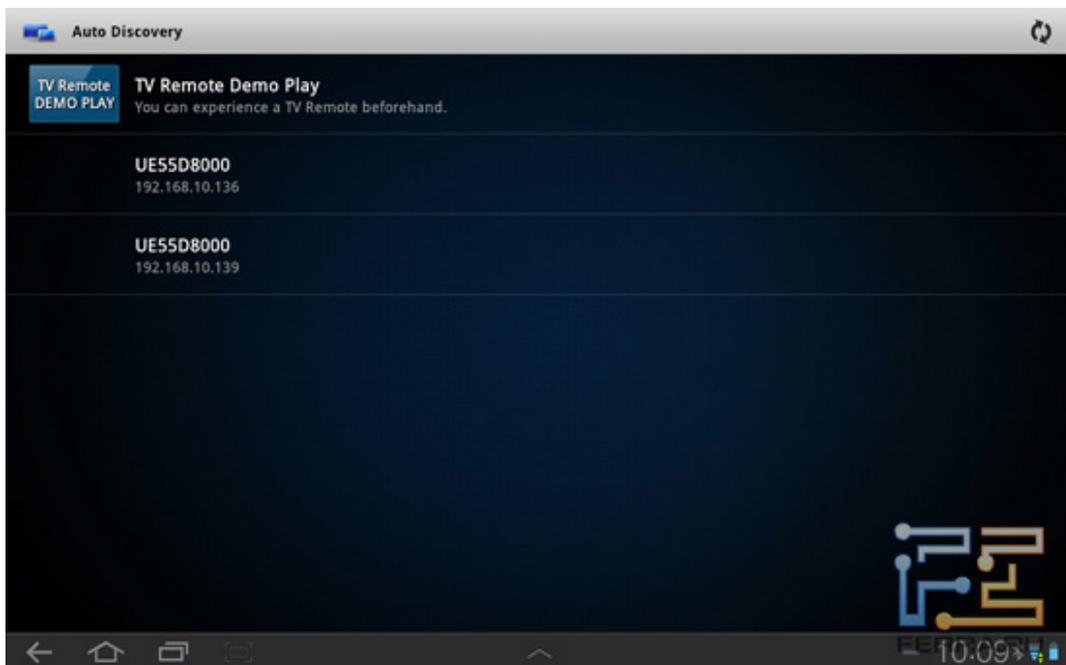
### Сказка «Айболит»

На этом можно закончить описание магазина Samsung Apps и перейти к не менее интересному приложению — Samsung Smart Remote.

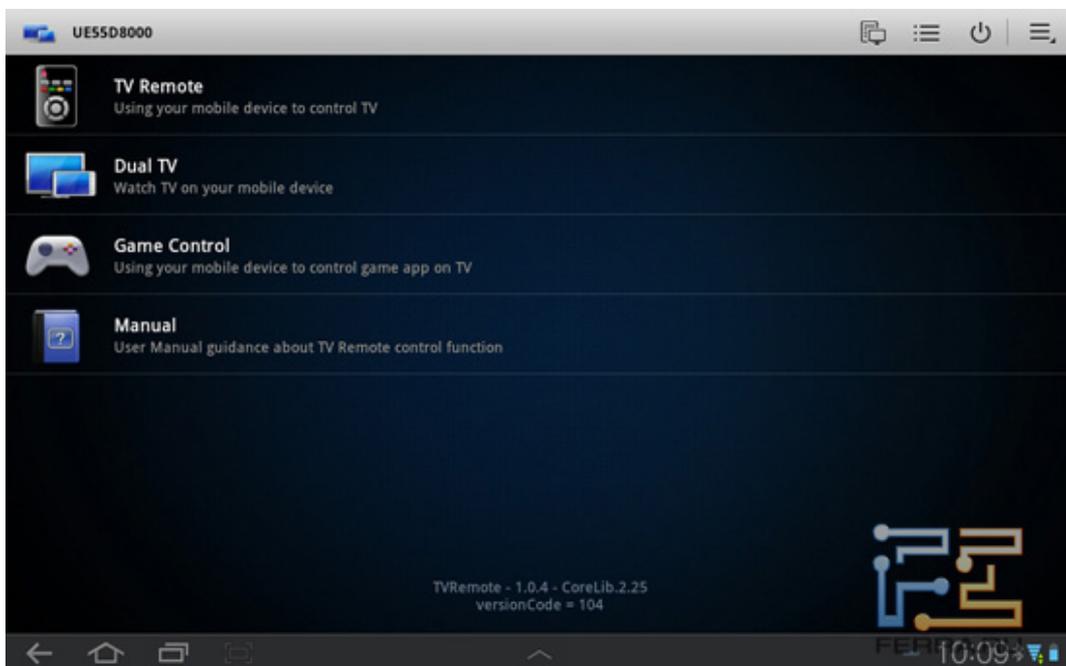
### **Samsung Smart Remote — управление телевизором при помощи смартфонов и планшетов**

Samsung Smart Remote — бесплатное приложение, которое можно найти как в Android Market, так и в App Store. С его помощью можно управлять телевизором при помощи смартфона или планшета. Интерфейс программы на Android и iOS одинаковый, а вот функционал различается. Только для «Зелёного робота» доступна опция Dual TV. С её помощью можно по сети Wi-Fi выводить на экран смартфона то, что показывается на экране телевизора. Раньше для этой цели у Samsung был специальный пульт дистанционного управления с сенсорным экраном, который поддерживал функцию Dual TV. К сожалению, из-за сложностей с русификацией официально в Россию этот пульт так и не попал.

Теперь вернёмся к программе Samsung Smart Remote, которую мы опробовали на планшете Samsung Galaxy Tab 10.1. При первом включении надо выбрать телевизор, которым мы будем управлять, а затем выбираем то, что будем делать с телевизором. Можно эмулировать нажатия кнопок на пульте ДУ, включить опцию Dual TV, перевести планшет в игровой (для телевизора) режим или же почитать инструкцию по работе с программой.



Выбираем телевизор в Smart Remote...

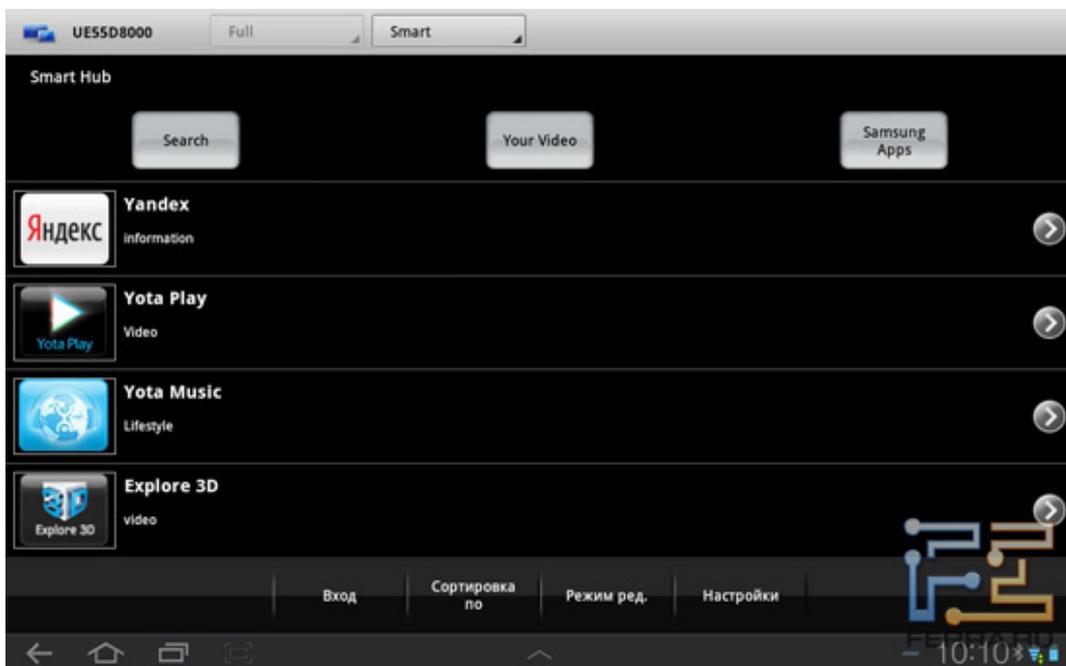


...И то, что будем делать с телевизором

Выбираем первый пункт, TV Remote. У этого пункта есть два режима работы. Обычный (Normal) и Умный (Smart). В обычном режиме на экране появляются кнопки пульта управления, а в умном режиме — список установленных приложений и поиск.



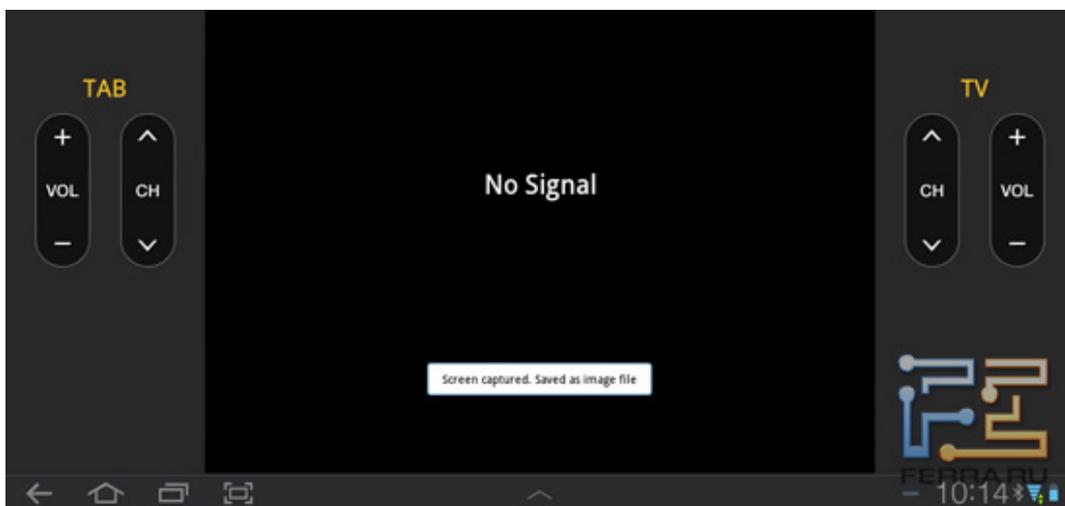
Нормальный режим работы Smart Remote



Умный режим работы Smart Remote

Про следующий пункт, Dual TV, уже было написано выше. Можно смотреть как один и тот же, так и разные ТВ-каналы на телевизоре и девайсе с Samsung Smart Remote одновременно. Кроме ТВ-канала на андроид-устройстве можно выбрать другой источник сигнала, например, HDMI.





Пункт Smart Remote. Полноэкранный режим также поддерживается Следующий, последний пункт называется Game Control. Он призван облегчить управление в играх. В нём находятся только те «клавиши», которые используются в играх. Кроме того, можно включить поддержку гироскопа.



Так выглядит Game Control

В заключение хочется сказать про самое главное достоинство Samsung Smart Remote. Вводить текст при помощи клавиатуры планшета или смартфона намного удобнее и быстрее, чем набирать его при помощи цифровых кнопок с пульта ДУ. Только ради этой функции стоит установить это приложение на свой телефон или планшет с Android, iPhone или iPad.

## Выводы

Платформа Smart Hub оставила о себе только хорошие впечатления. Сразу чувствуется, что в Samsung долго и кропотливо работали не только над интерфейсом, но и над функционалом. Забота о пользователе ощущается везде, начиная от главного экрана Smart Hub, заканчивая приложением Samsung Smart Remote. Поэтому платформа Smart Hub заслуженно получает награду «Лучший Дизайн» за своё красивое оформление и простоту использования.

Источник: [www.ferra.ru](http://www.ferra.ru)