



# 8-БИТ

[www.V-BIT.ru](http://www.V-BIT.ru)

официальный сайт журнала

№ 16(37), 27 октября, 2013 г.

Компьютерный журнал – проводник по новым технологиям!

Total War:

# Rome II

дождались...

стр. 16

Безопасность в  
**Mozilla Firefox**



**ДОПОЛНЕНИЯ**

РАСШИРЕНИЯ | ТЕМЫ | ПОДБОРЫ | ЕЩЕ...

Стр. 4

Психические  
расстройства  
от интернета



**iOS 7** установлена уже  
на 71% всех устройств

Стр. 13

**ESET Smart Security 6**

ESET Smart Security

ESET SMART SECURITY 6

Домашняя страница



Стр. 30



## СОДЕРЖАНИЕ

02. В этом выпуске

## ОТ ИЗДАТЕЛЕЙ

03. От Виталия Юрченко

## КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

04. Безопасность в Mozilla Firefox

## НОВОСТИ IT

07. Fujitsu LifeBook U904 - ультрабук с IGZO-дисплеем

07. Беззеркальный фотоаппарат

08. FlameStower - «огненная» зарядка для смартфона

08. Анонсирован 8" планшет Lenovo Miix 2 на Windows 8.1

10. Психические расстройства от интернета

12. Работает ли Wi-Fi в воде?

## МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ

13. iOS 7 установлена уже на 71% всех устройств

13. Samsung Galaxy Round будет выпущен ограниченным тиражом

## ПРОГРАММИРОВАНИЕ

14. ПО для Android

## ИГРОМАНИЯ

16. Total War: Rome II. Дождались...

## ИГРОМАНИЯ. WOT

21. Обновление 0.8.8

## ЗАЩИТА ПК

24. ESET Smart Security 6

## ОТДОХНИ

27. Анекдоты

28. Лабиринт



[www.vk.com/yuvit](http://www.vk.com/yuvit)  
[www.yuvit.ru](http://www.yuvit.ru)

Привет всем!

После длительного перерыва с выпусками, наш журнал продолжает существовать.

Приятно, что на почту журнала, на мою личную почту и в социальные сети приходило много обращений, где интересовались по какой причине не выходил журнал.

Почему был такой перебой я рассказывал в своем «Живом журнале».

Виталий Юрченко

Сайт журнала

## www.v-bit.ru

### ЦВЕТОВАЯ НАВИГАЦИЯ ПО РУБРИКАМ

	Общее		Обзор программ
	Новости IT		Игромания
	Мобильные новости		Программирование
	Hi-tech news		Обзор сайтов
	Комп. для начин-х		Интервью с читателями
	Защита ПК		Отдохни

Читайте журнал «8-БИТ» чтобы получать бесплатные знания и новости

**8-БИТ** Официальный сайт [www.V-BIT.ru](http://www.V-BIT.ru)

**БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ**  
Новости IT, Мобильники, Обзор программ,  
Компьютер для начинающих, Анекдоты

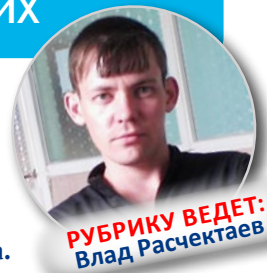
тел. 90-78-11, e-mail: [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)



## Безопасность в

# Mozilla Firefox

**З**дравствуйте уважаемые читатели нашего журнала. На этот раз я вам расскажу более подробно о некоторых дополнениях безопасности Mozilla Firefox, которые я предложил Вам в предыдущем номере журнала, а именно:



**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
Влад Расчектаев

**ДОПОЛНЕНИЯ**  
РАСШИРЕНИЯ | ТЕМЫ | ПОДБОРКИ | ЕЩЕ...

Фильтр результатов

Категория: Все дополнения

Работает с: Firefox 23.0 Windows

Метка: Все метки

1 подходящий результат

**OnlyMySites**

Сортировать по: Релевантность | Число пользователей | Лидеры рейтинга | Новейшие | Еще

**OnlyMySites**  
Разрешает доступ только к моим сайтам.  
★★★★★ (1) · 20 пользователей

+ Добавить в Firefox

Интересное дополнение в своем роде, отличная находка для «требовательных родителей». Работает по принципу «выход разрешен на определенные сайты которые присутствуют в списке», все остальные просто не грузит показывая пустой сайт.

### Как установить?

Нажимаем левую кнопку мыши на «Инструменты» далее кликаем на «Дополнения». В открывшемся окне снизу кликаем ссылку «Обзор всех дополнений» и далее заходим в раздел «Приватность и защита» в строке поиска вводим запрос нужного нам дополнения (см.скрин)

Тут кликаем по кнопке «Добавить в Firefox» и далее ждем на «Перезапустить».

После этого браузер перезапускается и на этом установка дополнения завершена.

### Как настроить?

Тут все предельно просто. Заходим в Инструменты и выбираем «Настройки OnlyMySites»

В появившемся окне (см.скриншот)

Настройки OnlyMySites

Аутентификация  
[Поле для пароля] Установить пароль

Укажите сайты через запятую, например: mozilla.org,apple.com  
google.ru,www.v-bit.ru,www.wikipedia.org,www.dnevnik.ru

**OnlyMySites**  
Разработчик: Vasily Temnikov  
Страница загрузки: <http://addons.mozilla.org>

**Поддержите, пожалуйста!**

OK Отмена

Имеется возможность устанавливать пароль на дополнении чтобы кроме Вас никто не имел к нему доступ к настройке.



После того как введете пароль нужно нажать на кнопку «Установить пароль».

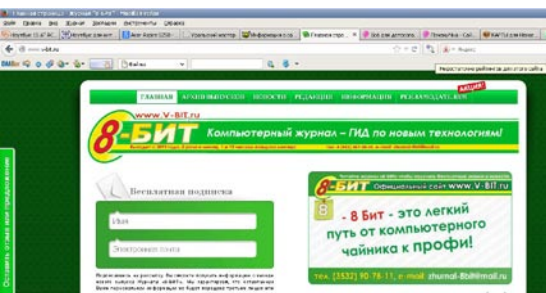
Ниже находится строка, в которую нужно ввести список сайтов (адреса сайтов) через запятую (без пробелов) на которые можно выходить. Советую заранее этот список сделать в блокнотике, чтобы в дальнейшем просто скопировать и вставить.

Для того чтобы снова разрешить доступ на все сайты, нужно стереть строку, т.е. оставить ее пустой.

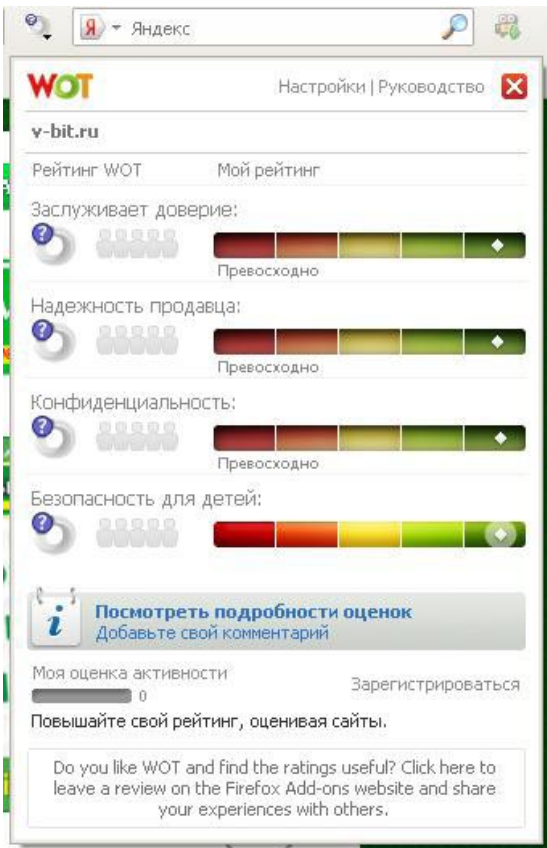
## WOT - Защитите себя в Интернете

Как устанавливать повторяться не буду, смотрим по аналогии с предыдущим дополнением.

WOT работает по принципу общей оценки пользователей по тому или иному сайту. Пользуясь этим дополнением, вы также вносите свой посильный вклад в развитие этого дополнения путем оценки сайтов. Значок дополнения WOT обычно находится на панели браузера (см.скриншот)



Как видим, в браузере открыт сайт журнала «8-БИТ» и написано «Недостаточно рейтингов для этого сайта». Кликаем левой кнопкой на этот значок, и затем кликаем по зеленому квадратику. Тем самым мы отмечаем в дополнении WOT что данный сайт является полностью безопасным. В противном случае, если сайт вам кажется мошенническим или назойливым



рекламным, тогда можно кликать на красные квадратики..

Таким образом вы сами определяете «судите» так сказать тот или иной сайт, при желании можете написать отзыв по вашей оценке сайта.

## Проверка ссылок антивирусом Dr.Web

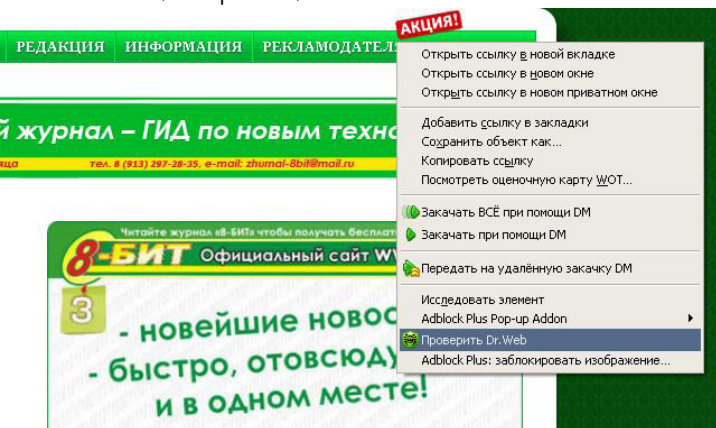
Что касается этого дополнения, то представлять продукт от известного производителя средств антивирусной защиты, думаю, не нужно.

Устанавливается в браузер по аналогии с предыдущими.

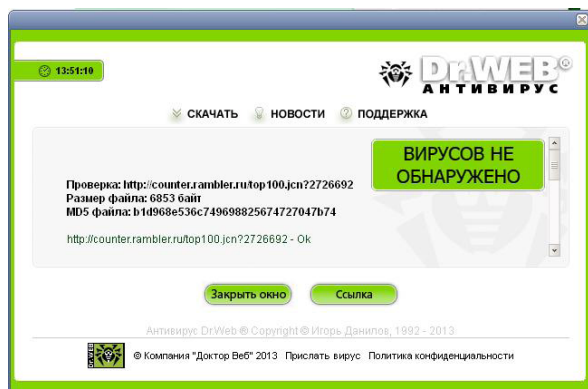
Дает возможность проверять ссылки сайтов прямо в браузере до того как открыть ту или иную ссылку которая у вас вызывает недоверие. При этом не важно, какой антивирусный продукт установлен в вашей операционной системе, никаких

конфликтов не возникнет т.к. дополнение является полностью самостоятельным.

Для того чтобы проверить ссылку нужно вместо левой кнопки мыши кликнуть по ссылке правой кнопкой мыши и из появившегося меню выбрать «Проверить DR.Web». (см скриншот)



После чего появиться информационное окно дополнения в котором будет указано безопасна ссылка или нет. (см. скриншот)



Установив в браузер MozillaFirefox эти дополнения безопасности и произведя несложные манипуляции по их настройке которые я привел в этой статье, вы обезопасите свое пребывание в сети Интернет и ваше путешествие по всемирной паутине станет еще более комфортным.

До скорых встреч на страницах «8-БИТ»!

## УДАЛЕННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПОМОЩЬ ОНЛАЙН

Я думаю, многие из Вас попадали в ситуации, когда возникают неожиданные проблемы с компьютером и некому Вам помочь! Компьютер заражен вирусами, а работа "горит"! Не получается настроить программу... Не можете скачать файл с интернета... Не регистрируется почтовый ящик... Не хотят добавляться фотографии в "Одноклассниках"... Подключили принтер, а он не печатает... Куда-то исчезли необходимые файлы с диска или флешки... Продолжать можно бесконечно! Специально для таких случаев существует наша компания! Все эти и многие другие проблемы мы можем решить удаленно.

### Низкая цена на услуги

Помощь производится с помощью программ  
Ammy Admin или TeamViewer

icq: 499 269 689  
тел. (3532) 90 78 11





# Fujitsu LifeBook U904

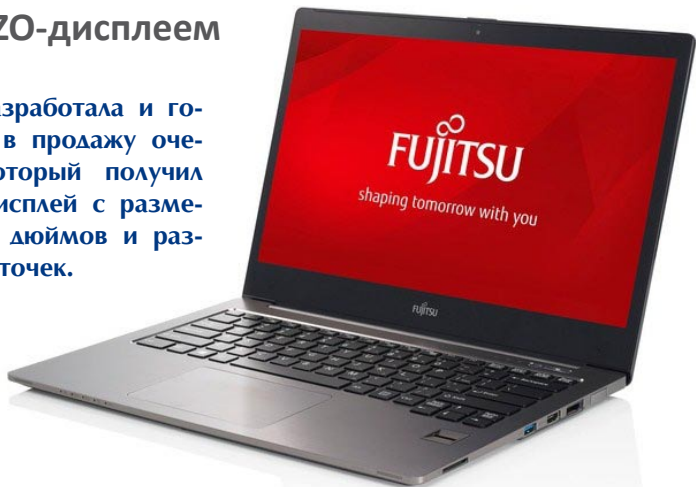
– ультрабук с IGZO-дисплеем

**К**омпания Fujitsu разработала и готовится запустить в продажу очерединной ультрабук, который получил оригинальный IGZO-дисплей с размером по диагонали 14 дюймов и разрешением 3200x1800 точек.

Технические характеристики модели Lifebook U904 включают процессор Intel Haswell Core i5 или Core i7, графическое ядро Intel HD 4400, оперативную память в размере 8 ГБ и один из вариантов накопителей: 500-гигабайтный жесткий диск или 512-гигабайтный SSD-накопитель.

Fujitsu Lifebook U904 оборудован набором современных интерфейсов, среди которых два порта USB 3.0, порт Ethernet, адаптеры беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth, а также можно выбрать установку модуля 3G или 4G, в зависимости от необходимости. Вес новинки составляет 1,4 кг, а толщина – 1,5 см. Lifebook U904 должен появиться в продаже в скором будущем, но точной информации по дате и стоимости пока нет.

[www.supreme2.ru](http://www.supreme2.ru)



## Беззеркальный фотоаппарат

**К**омпания Panasonic анонсировала беззеркальный фотоаппарат Lumix DMC-GM1 стандарта Micro Four Thirds со сменной оптикой.

В устройстве применена КМОП-матрица (17,3x13 мм) с 16 млн эффективных пикселей, позволяющая получать снимки с разрешением до 4592x3448 точек. Поддерживается запись видеороликов с разрешением 1920x1080 (60i, 50i, 24p), 1280x720 (60p, 50p) и 640x480 (30p, 25p) точек.

Камера оснащена фиксированным 3-дюймовым дисплеем с сенсорным управлением, встроенным модулем Wi-Fi, слотом SD/SDHC/SDXC, портами HDMI и USB 2.0. Выдержка выбирается из диапазона 1/16000–60 с, светочувствительность

— ISO 200–25600. Поддерживается съемка в форматах RAW и JPEG.

Фотоаппарат весит 204 г с аккумулятором, его размеры — 99x55x30 мм. Вместе с оптикой 12-32mm F3.5-5.6 Lens купить модель Lumix DMC-GM1 можно будет за 750 долларов.





## FlameStower –

«огненная» зарядка для смартфона

**А**льтернативная энергетика сегодня одна из самых востребованных тем, которой занимаются не только крупные корпорации, но и отдельные энтузиасты.

Так, очередной проект из этой области под названием FlameStower - это устройство для зарядки мобильных гаджетов от открытого огня. Чтобы устройство заработало, нужно разжечь костер и установить над ним этот необычный аксессуар, который начнет вырабатывать электроэнергию за счет термоэлектрического эффекта. Впрочем, если под рукой нет костра, то подойдет и обычная газовая конфорка, способная не менее эффективно заставить работать FlameStower.

Устройство обладает удобной складной конструкцией и небольшо-

ми размерами: всего 15 см в высоту при весе 200 грамм. В инструкции к прибору сказано, что для работы требуется не только поместить FlameStower над огнем, но и налить в имеющуюся емкость воду. За счет разницы температур будет вырабатываться электроэнергия, доставить которую к мобильнику можно посредством USB-порта. Отметим, что стоимость одного комплекта FlameStower обойдется на Kickstarter примерно 80 долларов, но после запуска серийного производства его стоимость может быть увеличена.

[www.supreme2.ru](http://www.supreme2.ru)

Анонсирован 8" планш

**К**омпания Lenovo представила планшет Miix 2, оснащенный 8" сенсорным экраном с разрешением 800x1280 точек (WXGA) и соотношением 16:10, реагирующим на одновременное касание десяти пальцами.





# Lenovo Miix 2 на Windows 8.1

**Угол обзора экрана  
равен 178 градусам в  
обеих плоскостях.**

Устройство основано на четырехъядерном процессоре Intel Bay Trail-T, оснащено основной 5-Мп камерой и фронтальной с разрешением 2 Мп для видеотелефонии. На борту также имеется до 128

Гбайт встроенной памяти eMMC,

расширяемой благодаря слоту для карт памяти объемом до 32 Гбайт, 2 Гбайт оперативной памяти LPDDR3 плюс адаптеры беспроводной связи Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11b/g/n.

Размеры планшета равны 215x132x8 мм, вес — 349 г. Lenovo Miix 2 работает под управлением ОС Windows 8.1 с предустановленным офисным пакетом Microsoft Office



Home & Student 2013.

В продажу Lenovo Miix 2 поступит в этом месяце. Цена планшета с 32 Гбайт флеш-памяти равна \$299, модель с 64 Гбайт памяти можно будет купить за \$349. Вместе с Lenovo Miix 2 можно приобрести обложку и стилус, доплатив \$20.

[www.3dnews.ru](http://www.3dnews.ru)

**С**оздание Интернета, огромная популярность и распространенность смартфонов и мобильных телефонов это, без сомнения, благо для человечества. Новые способы коммуникации позволяют людям эффективнее работать, лучше учиться, получать доступ к новой информации и развлечениям, которые ранее были им недоступны.

Однако у данного явления есть и обратная сторона. Интернет и мобильные устройства, практически никогда не покидающие своего владельца, породили новые психологические заболевания, которые медицина до недавних пор не хотела признавать. Теперь существование этих болезней, отличающихся разной степенью разрушительного влияния на личность человека, уже никто не отрицает.

Среди таких болезней **синдром фантомного звонка**. Суть болезни в том, что у человека появляются слуховые и моторные галлюцинации, ему кажется, что телефон в кармане звонит или вибрирует, хотя ничего не происходит. Формирование расстройства связано с использованием мобильного телефона. Ведь любое покалывание или легкий суд мы начинаем связывать со звонком. Проявляется данное заболевание на фоне стресса. Оно является достаточно распространенным.

Еще одно расстройство — **номофобия**. Термин — это сложносокращенное выражение по mobile fobia. Другими словами — страх остаться без мобильного телефона. В мире остается все меньше людей, которые не страдали бы от этого расстройства. У кого-то при отсутствии доступа к мобильному телефону, например, из-за севшего аккумулятора, появляется легкое беспокойство, а кто-то впадает в настоящую панику. Кому-то может показаться, что это несерьезная проблема, что-то вроде анатидеяфобия. Но на самом деле люди настолько приучены к мобильному телефону, что проверяют его буквально каждые две минуты, даже если никаких уведомлений о сообщении или звонков не поступало.

Впрочем, реакция человека на смартфон может быть и противоположной. У этого расстройства также есть название — **киберболезнь** или cybersickness в англоязычном варианте. Суть ее заключается в том, что у

человека появляется головокружение, дезориентация и тошнота при взаимодействии с определенными электронными устройствами. Термин придумали еще в 1990-х, когда появились первые устройства виртуальной реальности. После обновления iOS до новой версии, некоторые владельцы iPhone стали также жаловаться на тошноту. Возможно, это связано с эффектом параллакса.

Не только смартфоны могут вызывать психологические расстройства. Социальные сети также в этом преуспели. У западных авторов болезнь получила название Facebook Depression, в России она могла бы называться «Депрессия от ВКонтакте» или «Эффект Дурова». Суть ее в том, что люди впадают в депрессию от контактов в социальной сети или, напротив, от их отсутствия. Доказано, чем больше времени молодые люди проводили в Facebook, тем хуже было их настроение и отношение к своей жизни. Дело тут в том, что люди, как правило, выкладывают только те фотографии и новости о себе, которые представляют их в выгодном свете. В результате создается впечатление, что у друзей и знакомых жизнь лучше, ярче и насыщеннее, чем у тебя, фото удачнее, фигура луч-

ше, часы дороже.

Если перенести фокус с социальных сетей на Интернет в целом, то и тут будет свое расстройство — **интернет-зависимость**. Это болезненное и постоянное желание получить доступ в Сеть, которое негативно сказывается на других сферах жизни, зачастую полностью вытесняя их. Например, личную жизнь или работу. В научных кругах спорят, можно ли отнести интернет-зависимость к наркомании или же это психическое расстройство.

Схожая проблема — **зависимость от онлайн-игр**. Это более известное и разрушительное заболевание. Нередки случаи, когда игра буквально затягивала человека в виртуальный мир, в результате он терял работу, семью, а порой и жизнь. Данное расстройство вызывает тяжелые депрессии и может привести к физическому истощению и даже самоубийству.

Менее разрушительное, но также очень серьезное заболевание — **Киберхон-**

**дрия**. Человек с этим расстройством считает, что у него есть заболевание и, как правило, не одно, о котором он читал в Интернете. В результате здоровый человек, у которого просто заболела голова, может убедить себя в наличии у него серьезных проблем. А подобная убежденность может негативно сказаться на здоровье и действительно стать причиной уже реальной, а не мнимой, болезни.

И, пожалуй, самая распространенная болезнь, поразившая всех, кто имеет доступ в Интернет, независимо от пола и возраста — это «**Эффект Google**». Человек с такой болезнью уверен, что знания ему не нужны, так как любая информация находится всего в паре кликов. При этом даже если вы думаете иначе, это не дает вам иммунитета от «Эффекта Google». Мозг просто отказывается запоминать информацию независимо от нашей воли, зная, что гораздо проще будет найти данные, чем их хранить.

[www.3dnews.ru](http://www.3dnews.ru)

# Работает ли Wi-Fi в воде?

**Ж**изнь непредсказуема. Порой необходимость воспользоваться интернетом может возникнуть в самых неожиданных местах, будь то огород, или открытое море. И что делать в таких ситуациях остается загадкой.

Продажа перчаток х/б позволяет защитить гаджет от комьев земли, но иногда соединение необходимо непосредственно в воде.

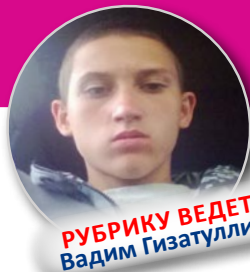
Японская компания Toshiba уже раз продемонстрировала возможность своего планшета работать без перебоев в воде. Планшет специально погружали в наполненный аквариум. После этого случая, учёные всерьёз озаботились возможностью работы Wi-Fi на глубине.

В рамках исследования было проведено множество экспериментов. Одним из исследований стал опыт с погружением мо-

бильного телефона с Wi-Fi приёмником специально на глубину до 2 метров при пресной воде. В результате угол погружения был недостаточно низким. Однако связь пропала на глубине более 30 сантиметров. Вода — один из самых сильных проводников электрического тока, который приводит к затуханию радиоволн. Эффект затухания заметен во время дождя, а также вблизи водопадов. Таким образом, в воде и на глубине на быстрый Wi-Fi рассчитывать не приходится. Мощность сигнала при этом зависит от передатчика.







РУБРИКУ ВЕДЕТ:  
Вадим Гизатуллин

## iOS 7 установлена уже на 71% всех устройств

**Н**есмотря на то, что iOS 7 была официально выпущена для всеобщего доступа всего месяца назад, она уже стала очень популярной среди пользователей мобильной техники Apple.

На сегодняшний день новая операционная система уже установлена на 71% iOS-устройств - такую статистику предо-

ставлял ресурс Mixpanel. Предыдущая версия iOS за 30 дней была установлена на 61% всех устройств. Сама Apple еще не предоставила официальных данных по количеству пользователей, обновившихся до iOS 7. Но такую статистику нам вполне могут представить на презентации новых устройств, которая прошла 22 октября.



## Samsung Galaxy Round

будет выпущен ограниченным тиражом

**А**нонимный источник из Samsung рассказал portalu SamMobile, что компания Samsung собирается выпускать смартфон с изогнутым дисплеем Galaxy Round в небольшом количестве.

Также она утверждает, что на самом деле он является прототипом, с помощью которого компания тестирует работоспособность изогнутых дисплеев, и его ждет схожая с Samsung Galaxy S2 HD LTE и SCH-W850 судьба.

S2 HD LTE и SCH-W850 были произведены корейцами, чтобы проверить AMOLED и HD AMOLED дисплеи, прежде чем использовать их в основных моделях. Это отчасти объясняет высокую цену за Samsung Galaxy Round. Возможно даже то, что устройство будет продаваться в Южной Корее и нигде кроме, но это неподтвержденная информация.





**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
Володченко Максим

## ПО для **Android**

**З**дравствуйте! В этой статье речь пойдет об установке программного обеспечения (ПО) для разработки приложений под Android

### Установка среды разработки Eclipse

Идём в раздел Downloads на официальном сайте Eclipse и качаем последнюю версию Classic 3.8.0 или выше. Далее просто распакуйте архив в удобную для вас папку. Существует ещё отдельная ветка Eclipse 4, но в документации Google почему-то нигде не упоминают про неё, хотя на моём втором компьютере она вполне себе работает.

### Установка среды для Java: JDK 6

Далее необходимо установить Java Development Kit (JDK). Сделать это можно на сайте Oracle. Скачайте и установите JDK. Используйте версию JDK 6, так как версия JDK 7 официально не поддерживается.

### Установка ADT плагина к Eclipse

Запускаем среду разработки Eclipse,

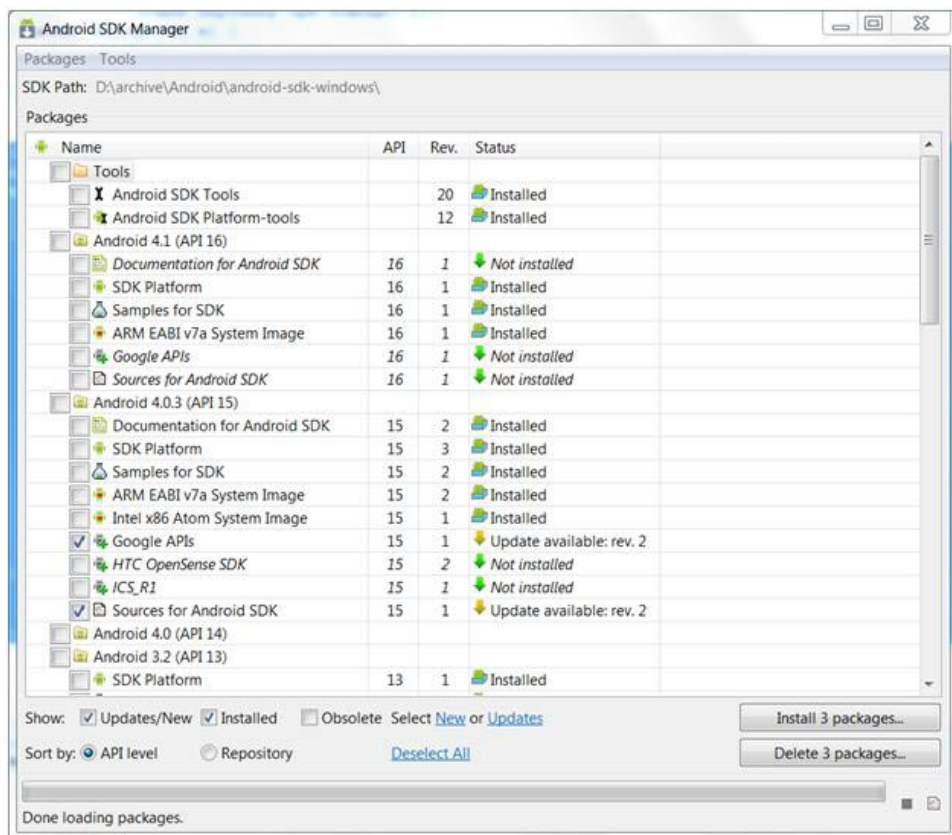
и открываем диалог установки плагина через меню Help – Install new software. В поле Work with вписываем адрес загрузки плагина [www.dl-ssl.google.com/android/eclipse/](http://www.dl-ssl.google.com/android/eclipse/) (если не получилось, то плагин можно скачать и установить вручную по ссылке <http://developer.android.com/sdk/eclipse-adt.html>), далее в таблице ниже появится Developer Tools, отмечаем его и идём далее.

После успешной установки, можно перезапустить среду Eclipse.

### Установка Android SDK

Следующий шаг — это скачать и установить свежий Android SDK. Это делается на сайте для Android разработчиков. После этого необходимо добавить платформы и прочие дополнительные элементы SDK. Позже через меню Window | Android SDK Manager вы всегда сможете просмотреть установленные и доступные к установке дополнения.





## Установка кота

Данный пункт не является обязательным, но как показывает практика, наличие кота позволяет добиться быстрых результатов в изучении Android. Кота можно подобрать на улице, взять из приюта, купить по объявлению. Подойдут всякие - рыжие,

полосатые, чёрные. Кота следует помыть, накормить и посадить рядом. Ваша карма в это время растёт и процесс освоения материала пойдёт быстрее.

## Подготовка к разработке завершена.

Теперь следующий этап — создание первого приложения. О нем мы поговорим в следующей статье :)

Читайте журнал «8-BIT» чтобы получать бесплатные знания и новости

**8-BIT** Официальный сайт [www.V-BIT.ru](http://www.V-BIT.ru)

**БЕСПЛАТНЫЙ ОНЛАЙН ЖУРНАЛ**  
 Новости IT, Мобильники, Обзор программ,  
 Компьютер для начинающих, Анекдоты

тел. 90-78-11, e-mail: [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)



# Total War: Rome II

дождались...

Я в прошлой жизни, наверное, был римлянином. Просто сколько себя помню, я изучаю эту древнюю империю.

После первой части Total War: Rome – я ждаааал выхода второй. И вот я её инсталлирую на комп: жужжит тихонько резак, бегут потихоньку проценты, а я не нахожу себе места бродя по квартирных квадратах. Игра установлена!

Существенно изменённый движок Warscape — Warscape+.

Большую роль в политике играют личные интриги правителей.

Карта была серьёзно увеличена и расширена на Восток. Карта вмещает 183 региона.

Сухопутные, морские сражения и осады объединены в одно сражение с несколькими этапами боя (сражение между судами, высадка десанта, осада крепости).

Новая «система регионов». Провинция состоит из нескольких областей. При этом вы управляете не сразу всей провинцией, а захватывать придется все области.

Несколько новых видов камер.

Взаимодействие армии и флота, включая высадку десанта.

Теперь в городе вместо одной площади несколько контрольных точек.

**Улучшенный ИИ.**

Перед тем как пойти на приступ стены или столкнуться с вражеским отрядом, командиры оборачиваются к подчиненным и подбадривают их криками. Лучше разглядеть такие мелкие детали помогает специальная камера, показывающая ход боя от лица отдельных солдат.

Серьёзное увеличение численности отрядов.





**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
**Сека Александр**

Каждый легион в игре особенный и отличается от других отрядов формой и своими уникальными особенностями.

Города, долгое время находившиеся под осадой выглядят соответствующе: стены окружены осадными укреплениями, местность вокруг разорена, а в самом городе можно увидеть пожары и разрушения.

Возможность войти в режим тактического обзора карты прямо во время битвы. Точками различного цвета отмечены соединения, находящиеся на карте.

Чтобы лучше передать эмоции солдат и саму атмосферу на поле боя, разработчики существенно проработали анимацию персонажей. Теперь при угрозе обстрела солдаты могут закрываться щитами и т.п. Лицевая анимация также подверглась значительному улучшению по

сравнению с предыдущими частями.

Если в Shogun 2 упор делался на индивидуальные схватки между юнитами, то в Rome II разработчики делают упор на жестокие групповые схватки.

Появилась возможность перемещать армии по рекам и морям. Грузовые суда упразднены. Армия во время переправы может атаковать и защищаться, как флот. Возможность десанта армии прямо во вражеский порт с последующим штурмом города.

**Около 500 видов боевых единиц.**

Впервые в серии Total War в Rome 2 реализована разница в росте между юнитами.

Крупные города могут откатиться на предыдущую ступень развития, если будет нарушен режим поставки продовольствия (новая экономическая система).

Невозможно нанять отряды в городе. Отряды набираются армиями по руководством генерала. Новую армию можно создать в любом городе, но существует лимит на армии, зависящий от размера империи. Может произойти ситуация, когда враг неожиданно вторгается, а все армии на другой границе и достигнут лимит. Чтобы защититься придется отводить существующие армии. Так же лимитированы флот и агенты.

Нанесённый во время осады ущерб может сказываться

ваться долгие годы, многие здания могут быть разрушены до основания.

У кораблей появилась способность идти на таран.

Возможность создавать и изменять флаги и названия армий по своему усмотрению.

Римская республика — С победой над Пирром римляне добились доминирующего положения на Апеннинском полуострове. Молодая республика полна сил и амбиций. Римское общество довольно военизировано — воинская служба является обязательной для всех граждан. Армия республики славится своей прекрасной выучкой и организацией. Римляне существенно превосходят окружающие народы в искусстве обработки металла, а

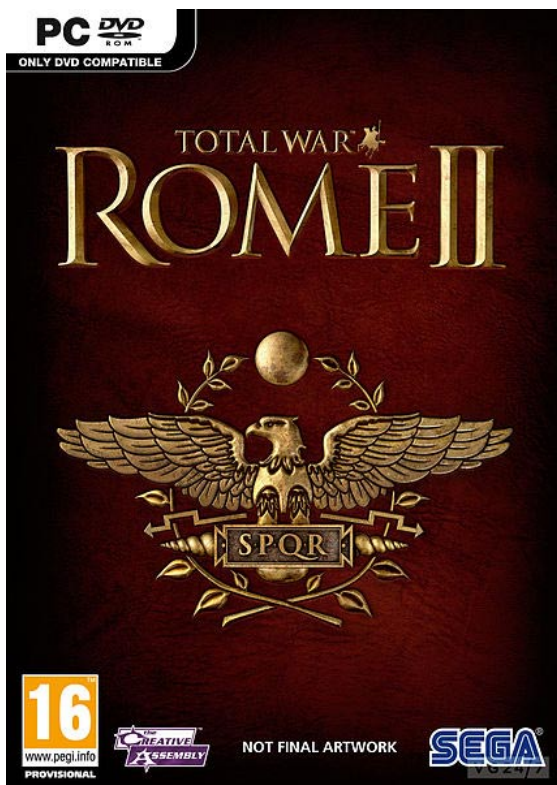
республиканское устройство обеспечивает относительное спокойствие граждан и предохраняет от народных волнений. Игрок сможет возглавить одну из трёх могущественных семей — Юниев, Юлиев или Корнелиев. Ещё одна особенность игры за Рим — наличие Сената.

Карфаген — некогда финикийская колония, на момент игры могущественная средиземноморская держава. Карфагеняне имеют колонии по всему западному Средиземноморью и располагают сильным флотом. Немногочисленные граждане этой страны в основном заняты торговлей, поэтому большую часть армии составляют наёмники. Самым сильным соединением считается «Священный отряд», в котором служит карфагенская аристократия. Также Карфаген знаменит своими боевыми слонами.

**Македония** — На костях империи Александра Великого его полководцы, диадохи, основали свои собственные государства. Теперь Македония лишь тень и осколок от былой империи. Это царство окружено иллирийцами, фракийцами, греками. Македонии возглавляет царь, который правит от имени народа. Основной доход казна получает от сельского хозяйства и добычи древесины, а также с налогов на морские перевозки и добычу драгоценных металлов.

Македонская армия практически не изменилась со времён Филиппа II и Александра. Костяк армии по-прежнему составляет знаменитая македонская пехота, а также неплохая кавалерия; на море позиции Македонии традиционно слабы. Царём Македонии является Антигон II Гонат, внук знаменитого полководца Александра, Антигона Одноглазого.

**Ицены** — Кельтское племя, живущее на юго-востоке Британии. Ицены — гордый народ и яростные воины. Воины покрывают свои тела ритуальными рисунками и татуировками, что существенно отличает





их от прочих кельтских племён. Воины ишенов экипированы большими овальными или прямоугольными щитами, а вооружены мечами и копьями. Перед непосредственным столкновением используют пращи и метательные дротики, чтобы внести сумятицу в ряды противника. Пехоту поддерживают манёвренные колесницы и лёгкая кавалерия.

У Ишенов есть своя столица — Вента Ишенорум — крупный торговый и религиозный центр. Экономика ишенов держится, в основном, на сельском хозяйстве, однако отличается достаточно развитыми денежными отношениями, в основе которых монеты собственной чеканки. Помимо этого, ишены значительно преуспели в искусстве обработки железа. У них есть все шансы стать доминирующим племенем в Британии.

**Арверны** — Одно из самых могущественных племён центральной Галлии. Арверны управляются королями и племенными вождями. Обычно положения добиваются во время войн, так как знатность ценится наравне с воинскими и лидерскими качествами. Важное место в обществе арвернов занимают друиды. Помимо дел культа, они серьёзно влияют на политику, вплоть до вопросов войны и мира. Арверны известны ремесленники, а также мастера обработки золота, у них

одна из самых сложных и развитых культур в варварском мире. Из аристократии формируются элитные подразделения, простые люди вооружаются в основном копьём или метательным дротиком, а для защиты используют овальный щит; также у арвернов хорошая конница. Соседние галльские племена готовы признать правителя арверна, если он достаточно могуч и удачлив.

**Свевы** — Под этим названием объединена целая группа германских племён, живущих на северо-востоке Германии и объединённых общим языком и верованиями. Их общество управляется выборными вождями. Чтобы отличаться от простолюдинов аристократы по-особому заплетают волосы. Мастерство изготовления доспехов и оружия очень слаборазвито. Мечи довольно большая редкость, в бой воины свевов идут, вооружившись коротким копьём и щитом. Несмотря на это, свевских воинов уважают и боятся. Самые свирепые воины становятся берсерками. Любимое поле битвы свевов — лесная чаща, они предпочитают нападать из засады. Свевы презируют цивилизованный мир и пользуются немалым влиянием среди соседних племён.

**Парфия** — молодое государство — совсем недавно эта страна была частью империи Селевкидов. В результате вторже-





ния племени парнов, правителем Парфии и основателем новой династии стал Аршак. Население Парфии весьма разнообразно; на этой земле уживаются культуры греков и персов, а также множества малых народов. Парфяне отличаются терпимостью к другим культурам. Казна пополняется за счёт сельского хозяйства, свои преимущества приносит и Великий Шёлковый путь. Ударную мощь парфянской армии составляет тяжёлая кавалерия, где в тяжёлую броню закованы и всадник, и конь. Племена кочевников поставляют в войско непревзойдённых конных лучников. Пехотинцы используют копья, а также разнообразное метательное оружие. В армии служит немало наёмников, использующих селевкидское вооружение и тактику.

**Эллинистический Египет** — тесно связан с культурой греческого мира, однако сохраняет и многие из исконно египетских традиций. Династию в 305 году до н. э. после смерти Александра Великого основал Птолемей, с тех пор страна стала культурным и торговым центром под влиянием Македонских правителей. Птолемей был генералом при Александре, и после внезапной смерти царя был назначен управлять Египтом. Когда империя Александра раздробилась, Птолемей провозгласил свою независимость и обеспечил безопасность Египта от посягательств

своих соперников во время Войн Диадхов (322—275 до н. э.). Переняв египетскую религию и обычаи, Птолемеи вскоре стали фараонами, продолжая долгую традицию строительства величественных храмов и памятников. Однако при них активно поощряется изучение греческой культуры и науки, так что возникает высший класс Греко-Египтян. Но не всегда всё было гармонично; греческие войска были размещены по территории страны, ветераны селились где угодно, а привилегии греческих граждан привели к частым и кровавым восстаниям коренных жителей. Смешение греческого и египетского способов ведения боя даёт фараонам Птолемеям армию, которая развита технически и хорошо сбалансирована, но всё ещё почитает предводительство героев. Пики и копья умело используются, а военные части подразделяются на умелых мечников, колесницы с косами, и более экзотические юниты, такие как африканские боевые слоны. Расположение Египта на Средиземном море вынуждает страну содержать значительный флот, дабы защитить свои торговые и колониальные интересы.

**Любители стратегий жанра Total War, все на римскую арену боевых действий! Вы не пожалеете!**





# Обновление 0.8.8

**З**дравствуйте, дорогие читатели! Наш журнал после небольшого перерыва продолжает выходить в свет. В этой статье речь пойдет о последнем обновлении WorldofTanks.

## Альтернативная ветка советских СТ.

Начнём с главного, с новой ветки советских средних танков. В патче 0.8.8 нас ждёт новая ветка из четырёх советских СТ, два из которых - с задним расположением башни. Если оценивать ветку в целом, то ценность у неё примерно такая же, как у альтернативной ветки советских ПТ к Объекту 263. То есть практически никакая.

Танк А-43 особенно понравился тем, что на нём установлено 76 мм орудие С-54, точно такое же, как на танке V уровня Т-34. Под это дело в патче 0.8.8 пробитие орудия подняли со 109 до 125 мм, так что нагнать на Т-34 станет ещё веселее и комфортнее.

Упоротые танки А-44 и Объект 416 представляют собой скорее ПТ, чем СТ, только без классового бонуса к незаметности в неподвижном состоянии. Так, у 416-го угол поворота башни составляет меньше 180 градусов! Фирменными чертами обоих танков можно считать никакой угол склонения орудия и переднее расположение двигателя. Так что запасайтесь ремкомплектами и огнетушителями.

А-44 может похвастаться пушкой от премиумного танка VIII уровня KB-5, а 416-й – альтернативным орудием от Т-54.

Найти танк на IX уровень разработчики не успели, а потому переход на Объект

140 сделали через старый добрый Т-54. Временное ли это решение, или переход останется в игре навсегда, пока неизвестно. Если сравнивать 140-й с Т-62А, то альтернативный топовый советский СТ X уровня, по мнению разработчиков, отличается лучшее бронирование, что вы вряд ли сможете ощутить на практике. В целом 140-й это, скорее, клон Т-62А, чем действительно новый танк. Если Т-62А уже открыт, особого смысла в покупке 140-го нет.

## Перебалансировка немецких ТТ и СТ средних уровней.

В патче 0.8.8 разработчики добавили тяжёлые немецкие танки 4, 5 и 6 уровня.

На IV уровне немцефилов ждёт новый тяж D.W.2. Орудие с пробитием 67 мм и разовым уроном 70 единиц и корпус с толщиной брони 50 мм по кругу под 90 градусов наверняка заставят страдать



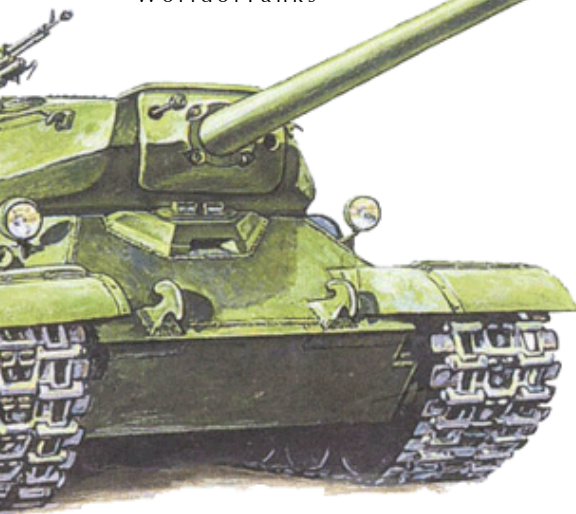
«илиту» WorldofTanks.

Далее нас ждёт наш старый знакомый СТ VK30.01H, сменивший ориентацию с СТ на ТТ и переехавший с VI уровня на V. Якобы потому, что недонагibal. Броня вас вряд ли порадует, здесь всё те же 50 мм под 90 градусов, как и на D.W.2, зато после переезда на уровень ниже VK30.01H получил 7,5 см орудие Konisch с пробитием 157 мм бронебойными и 221 мм подкалиберными снарядами с уроном 135 единиц. И всё это, замечу, на V уровне!

На VI уровне нас ждёт старый добрый VK36.01H, также переквалифицировавшийся в тяжи. В связи со сменой ориентации характеристики танка изрядно перетасовали: убрали топовое 8,8 см орудие с несерьёзной бронепробиваемостью, отняли топовые двигатели, подняв проходимость и максималку, накинули прочности.

### Новые и новые старые премиумные танки.

Несколько патчей назад разработчики WorldofTanks



неожиданно обнаружили ошибку в модели танка T26E4 SuperPershing, и тут же схватились за напильники. В результате премиумный перш заметно потерял в броне, ну а поскольку это явный нерф, было решено устроить аттракцион невиданной щедрости: выкупить SuperPershing за голду! После выхода патча 0.8.8 владельцы SuperPershing смогут протестировать свой понерфленный танк на боевых серверах, и при желании – продать его за игровое золото.

Ну а чтобы не снижать накал доната при выводе новых китайских премиумных танков VIII уровня, Т-34-3 и 112 (да, просто 112, как всегда у китайцев скромненько и со вкусом), новые премы будут продаваться только в премиумном магазине на сайте WorldofTanks. Так что продать SuperPershing и купить китайца, пусть и с доплатой, у вас не получится.

Т-34-3 обладает вялой динамикой и слабым бронированием, зато может похвастаться пушкой с разовым уроном 390 единиц, что вообще нетипично для СТ VIII уровня.

Неуловимо похожий на советский ИС-6 китайский тяжёлый танк 112 имеет лучшее лобовое бронирование корпуса (120 мм против 100) и башни (240 мм против 150), но более слабые борта (80 мм против 100 у ИС-6). Впрочем, в качестве нерфа на крыше башни 112 имеются два ведра, как бы говорящие противникам: «пробивать сюда».

Ну и самое интересное в китайских премах, это читерские китайские кумулятивы с пробитием 250 мм. У того же ИС-6 пробитие всего 217 мм, да ещё и подкалиберами со всеми их достоинствами и недостатками.

Максим Володченко



Вы можете разместить журнал у себя на блоге или сайте (читайте правила оформления на [www.v-bit.ru/blog](http://www.v-bit.ru/blog)), а так же попробовать себя в качестве автора очередного выпуска.

Статьи можно присылать по адресу: [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)  
Если Вы еще не подписаны на нашу рассылку, но хотели бы получать новые выпуски в момент выхода, оформите бесплатную подписку на [www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)

Желаем Вам приятного чтения!

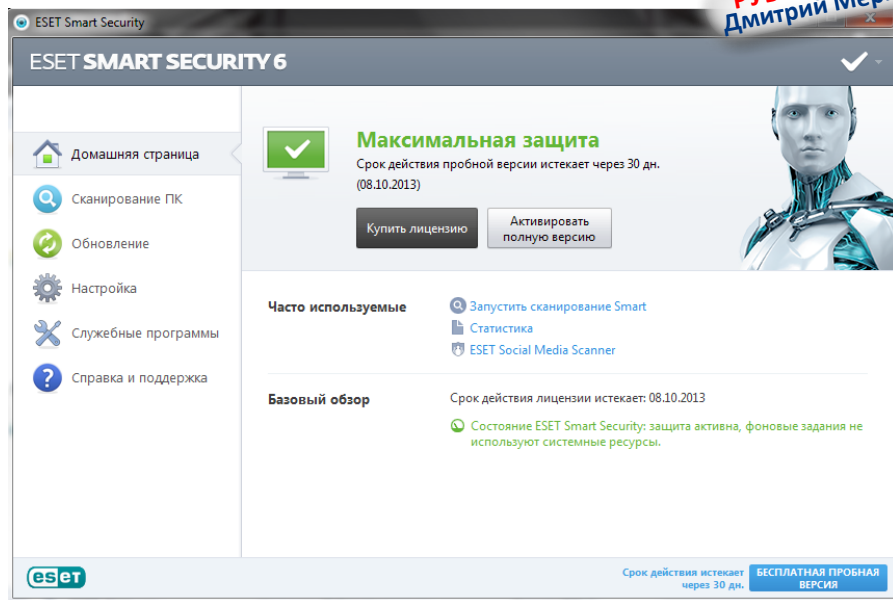


## ESET Smart Security 6

**Д**оброго времени суток! Вот и закончились каникулы, и я решил открыть для себя новый учебный год с обзора ESET Smart Security 6.



**РУБРИКУ ВЕДЕТ:**  
**Дмитрий Меркулов**



Что бросается в глаза сразу так это настройки, Eset это самый «раздутый» на настройки антивирус который я знаю, и на мой взгляд это плюс, так как антивирус получается очень гибким (рис. 2).

Я немного был расстроен в Kaspersky Internet Security 2014, именно из-за урезания настроек. По сути дела это упрощает жизнь тем, кто в них не понимает, но если подумать тот человек кто не понимает настроек антивируса, он как не лез туда так и не полезет, а вот для более продвинутых пользователей не осталось ничего. Кто знает, может это и к лучшему, упрощение, но в том, антивирус перестал быть гибким.

С Eset в этом плане пока все в порядке, посмотрим, что будет в версии 7, которая

как я думаю должна выйти в этом году.

Поехали дальше, обновление! Я заметил, что обновление не регулярное. К примеру, Dr.Web обновляется раз в 30 мин. А в KIS 2014 убрали возможность устанавливать поминутное обновление баз, можно лишь выбрать из представленных, что лично меня немного огорчило, так как когда я пользовался KIS 2013, базы у меня обновлялись каждые 5 мин, В 2014 такую периодичность обновления автоматически поставить нельзя. Это конечно не столь критично, но чем быстрее ваш антивирус получает обновления, тем выше эффективность перед новейшими угрозами. Это не единственный параметр эффективности, однако, забывать про

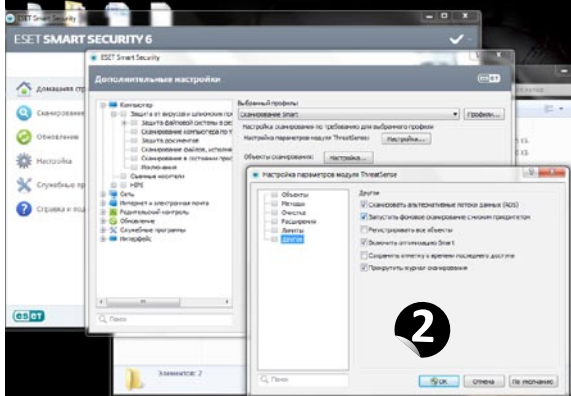


него не нужно» У Nod32 (или по-другому ESET Smart Security 6) дела состоят так, запланировать обновления нельзя, но можно выбрать способ обновления, обычный или тестовый.

Тестовые обновления - это обновления, которые прошли внутреннее испытания и вскоре будут доступны пользователям, преимущество этого способа состоит в том, что вы будите получать обновления несколько быстрее, чем при обычно, но не рекомендуется его использовать на рабочих серверах и станциях, где нужна повышенная надежность, а тестовые базы могут быть не стабильными.

Хотел бы отметить производительность Eset . Разработчикам удалось сделать очень не тяжеловесный продукт, хотя он всегда этим славился. Прошу обратить свое внимание на (рис. 3).

Этот «скрин» был сделан с сайта Avast, в котором чешские разработчики сравнивают свой антивирус с конкурентами по результатам теста AV-Comparatives. И из этого отрывка ясно видно, что Eset твердо занимает 2 место. Обойдя антивирус на сайте, которого данный отрывок теста и висит. У всех отношение к подобным тестам разное. Неважно насколько авторитетной является тестовая лаборатория. К примеру, Dr.Web не тестируется вообще (об этом я уже писал в одном из прошлых выпусках) однако антивирус от этого не капли не хуже. И более того его соответствует требованиям Федерального за-



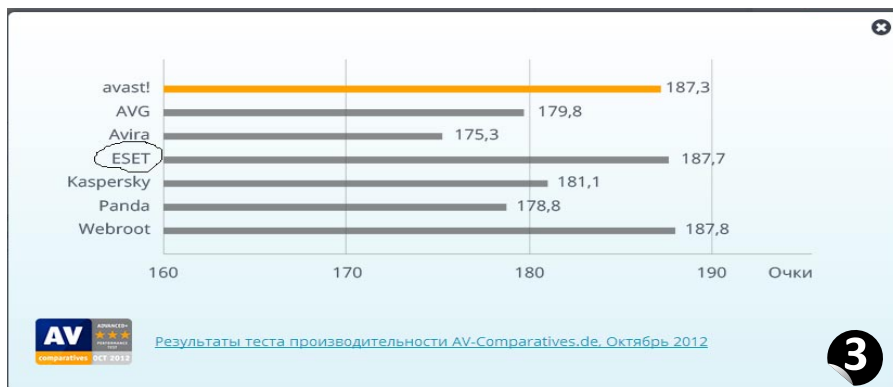
кона «О персональных данных» №152-ФЗ от 27.07.2006, предъявляемым как к антивирусным подсистемам локальной сети компании, так и к подсистемам защиты от несанкционированного доступа и может применяться в сетях, соответствующих максимально возможному уровню защищенности, включая сети, защищенные по классу К1.

Eset действительно не нагружает систему. И к слову говоря Eset так же может использоваться в органах с максимальной степенью секретности информации. Это в РФ, я таких знаю 3, Dr.Web, Kaspersky, Eset. Исходя из этого можно сделать вывод о достаточно высоком уровне надежности антивируса.

## Заключение

**В заключении скажу, что антивирус в целом мне понравился. Пробуйте, возможно это то что вам нужно =)**

Дмитрий Меркулов



### Новости IT

Гусева Татьяна

Молодов Дмитрий

Борисов Алексей

### Мобильные новости

Мирошниченко Антон

### Защита ПК

Меркулов Дмитрий

### Отдохни

Корольков Виталий

На обложке Анастасия Ларионова

Выпускающий редактор – Юрченко Виталий

Корректор – Манохина Светлана

Дизайн, верстка – Юрченко Виталий

Распространитель – Антон Васильев



Прошли мимо своего счастья? Не расстраивайтесь. Кругом столько чужого!



Больше всего женщины любят помолчать, но времени не хватает.



Статистика запросов Google  
Как стать русалкой? – 27 100 запросов за месяц.

Как стать вампиром? – 60 500 запросов за месяц.

Как стать умнее? – 3 600 запросов за месяц.



Когда всё плохо, помни, что может быть ещё хуже. Будь оптимистичнее!..



Журналист берёт интервью у миллиардера:  
- Скажите, что помогло вам добиться успеха?

- Убеждение, что деньги сами по себе не играют никакой роли. Важна только работа.

- И это помогло вам разбогатеть?

- Нет, я разбогател, когда сумел убедить в этом подчинённых.



Хитрая девочка убедила мальчика не только понести портфель, но и передать его нужным людям.



Перед тем, как поймать ртом снежинку, убедитесь, что все птицы улетели.



Я из того поколения, которое знает зачем мнут газету.



Пришла весна! И потекли... Ручьи по земле... Сопли у детей... Слюни у мужиков...



Вчера в Ухрюпинске наряд полиции, приехавший опечатывать нелегальное казино, на прощание проиграл в нём своё оружие, форму и УАЗик.



Я когда глаза после лазерной коррекции открыл (это после минус 8-9 диоптрий), то охренел - какой мир, оказывается, чёткий бывает.

Правда, ремонт в квартире сделать пришлось и девушку бросить.



Аэродром.

— Земля, земля! Я борт 37, иду на вынужденную посадку! Освободите полосу!

— А кто от меня к Нинке бегал? Аэродром не принимает!

— Светка — брось шутить, у меня горячее на исходе!

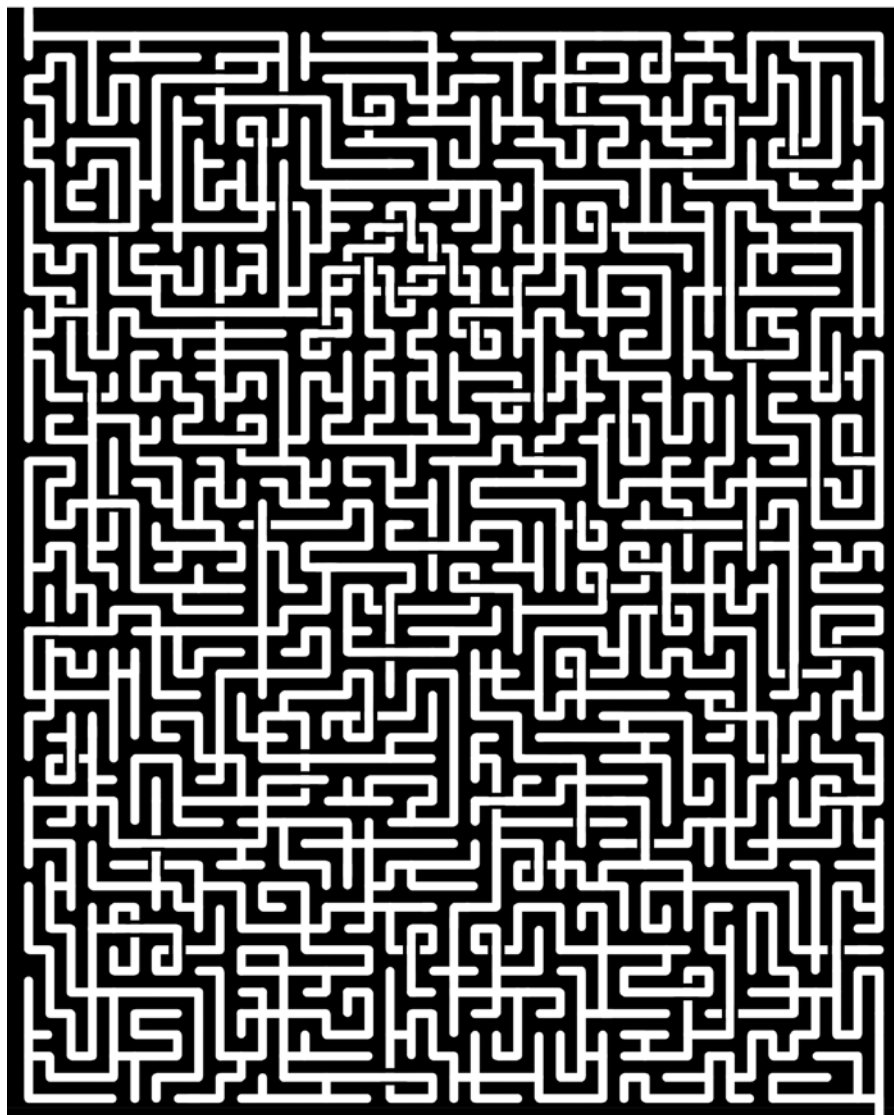
— Я же говорила, что ты у меня попрыгаешь — вот и прыгай!



— Скажи, ну зачем тебе машина? Живешь в одной остановке от работы, дачи у тебя нет...

— Как это «зачем»? Только на этой неделе я переделал кучу дел: съездил на техосмотр, на сезонную замену покрышек, на автомойку, в страховую компанию, заплатил дорожный налог, покрасил бампер - разве успел бы я все это сделать без машины?

**Уважаемые читатели, присылайте свои анекдоты.  
Самые интересные будут размещаться на этой страничке**



Для удобства прохождения, лабиринт лучше распечатать.  
Картинку лабиринта найдете в архиве, если будете скачивать журнал  
с официального сайта [www.v-bit.ru](http://www.v-bit.ru)  
Автор лабиринта Корольков Виталий ([brian15@mail.ru](mailto:brian15@mail.ru))



# Николай и Валентина

примите по-  
здравления с бра-  
косочитанием,  
от всей редакции  
журнала!



**ЗАКОНЧИЛ ЧИТАТЬ ЖУРНАЛ  
И ХОЧЕШЬ ЕЩЕ?**

**ДА**

**НЕТ**

**СЕРЬЕЗНО?**

**КАКОЙ СОЦИАЛЬНОЙ СЕТЬЮ ТЫ ПОЛЬЗУЕШЬСЯ?**



[vk.com/zur8bit](https://vk.com/zur8bit)



[@zurnal\\_8bit](https://twitter.com/@zurnal_8bit)



[zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru)

**Я ХОЧУ ВЫСКАЗАТЬСЯ!/У МЕНЯ ЕСТЬ ВОПРОСЫ!!**

@zhurnal-8bit@mail.ru - официальный E-Mail

B Журнал "8-БИТ" - группа ВКонтакте.

E @zurnal\_8bit - твиттер-страничка Журнала.

☎ 8 (3532) 90-78-11 - телефон

S zhurnal-8bit - скайп (skype) журнала

☘ 673089 - ICQ главного руководителя.