


ОТКРОЙ ДЛЯ СЕБЯ МИР ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

v-bit.ru

8 БИТ

№ 15 (69),
10 ДЕКАБРЯ
2018 Г.



**ROCKBOX BOLD S —
МАЛЕНЬКИЙ И
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
БЕСПРОВОДНОЙ ДИНАМИК**

(СТР. 6)

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ ИЗДАТЕЛЕЙ	4
НОВОСТИ IT	5
Искусственный интеллект рисует картины с помощью 3D-принтера.....	5
Rockbox Bold S – маленький и водонепроницаемый беспроводной динамик.....	6
Летающий робот с искусственным интеллектом «Саймон» провел свой первый рабочий день на МКС	8
Microsoft выпустит лайт-версию Windows 10	10
Microsoft разрабатывает универсальный всемирный паспорт	11
Паспорта и пароли останутся в прошлом?	11
Реакция общественности и государств	12
Где пригодится электронный «паспорт».....	13
Тем временем в России	13
Trust GXT 144 Rxxx: вертикальная мышь для любителей игр	15
МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ	17
Xiaomi выпустит смартфон с камерой на 48 мегапикселей	17

На «секретной презентации „Яндекса“» представили смартфон	18
Смартфон Nokia 8.1 на базе Snapdragon 710 и Android 9	19

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ	23
Выбор ноутбука	23

ИГРОМАНИЯ	28
Состоялся релиз Command & Conquer: Rivals.....	28
Ubisoft представила декабрьский контент для Assassin's Creed Odyssey	29
В War Thunder появятся сверхзвуковые самолёты и ракеты «воздух — воздух»	31

Привет друзья! У нас большое новшество – мы запустили новый раздел с самой полезной, нужной информацией со всего интернета. Бывает так, что нужно к примеру заказать сайт, логотип или нужна помощь в компьютерной проблеме, а в интернете всего навалом, глаза разбегаются и все дают большие обещания, короткие сроки... Кого выбрать? Кому довериться? А сроки как всегда «нужно еще вчера» как говорится, тут на помощь придет наша таблица в которой будут только проверенные фирмы и люди, которые предоставляют свои услуги.

Некоторое время реклама в эту таблицу будет размещаться **совершенно бесплатно**. Если вы предоставляете любые услуги через интернет: продаёте свой обучающийся видеокурс, делаете чертежи домов, рисуете, пишете музыку на заказ и т.д. – не упустите свой шанс, реклама размещенная в этой таблице останется на страницах журнала навсегда.

Присылайте свою рекламу на почту **zhurnal-8bit@mail.ru** или в группу ВК **www.vk.com/zur8bit**

Пока мы дали название этому справочнику «Нужный справочник», возможно в дальнейшем переименуем.

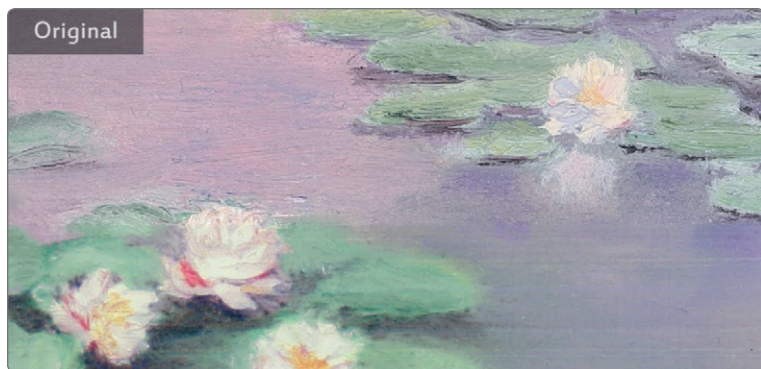
Находиться справочник будет всегда на последних страницах.

Приятного чтения!

с/у Виталий Юрченко

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ РИСУЕТ КАРТИНЫ С ПОМОЩЬЮ 3D-ПРИНТЕРА

Ученые из Массачусетского технологического института создали программу RePaint, которая с очень высокой точностью передает цвета.



Эта программа позволит создать копии изображений, а также печатать их в хорошем качестве как для дома, так и в коммерческих целях.

Принтеры используют цвета красок, называемые аббревиатурой CMYK. RePaint, созданная учеными, позволяет подобрать лучшее сочетание цветов. Благодаря тому, что отображение теней по сравнению с оригиналом получается в четыре раза лучше. Для создания соответствующей цветовой гаммы ученые используют

3D принтеры и 10 прозрачных чернил, а также технику, называемую растриванием.

Очень сложной проблемой является определение конкретных пропорций красок. Именно этим и занимается искусственный интеллект. Соответственно, обученная нейронная сеть точно сообщает, сколько краски определенного типа необходимо использовать для печати конкретного фрагмента изображения.

Ученые дорабатывают другие элементы, которые влияют на отображение оригинального характера произведения. Их искусственный интеллект в будущем сможет воспроизводить также матовые и блестящие мазки, сделанные кистью художника.

hi-tech.news

ROCKBOX BOLD S — МАЛЕНЬКИЙ И ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ДИНАМИК

Голландская компания Fresh 'n Rebel, специализирующаяся на стильных аудио аксессуарах для молодых людей, начала производить небольшую Bluetooth-колонку.

Благодаря водонепроницаемости ее смело можно взять в бассейн, на пляж или лыжную прогулку. Rockbox Bold S может также сопрягаться с другими колонками этой серии, чтобы воспроизводить музыку в стерео режиме.



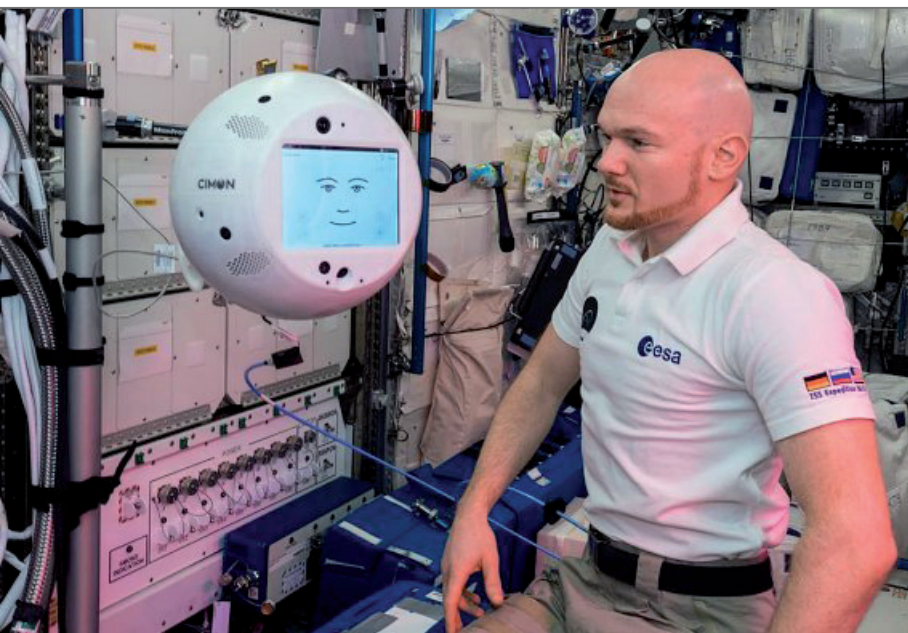
Bold S – это самая маленькая акустическая система из серии RockBox. Она имеет размеры 80 x 80 x 80 мм. Наиболее важной особенностью устройства является водостойкость – колонку можно не опасаясь намочить в воде, поэтому она идеально подходит для вечеринок у бассейнов (всплывет на поверхность) или для катания на лыжах по снежным склонам (после падения в снег она и дальше будет работать). Колонку можно также удобно переносить благодаря мягкой ручке.

Для таких небольших габаритов колонка может похвастаться неплохим аккумулятором. Производитель гарантирует до 12 часов работы на одной зарядке. Сам процесс зарядки аккумулятора займет 3 часа. О состоянии аккумулятора информируют светодиодные индикаторы. В комплект входит аудиокабель 3,5 мм, с помощью которого можно воспроизводить музыку линейно.

<https://hi-tech.news>

ЛЕТАЮЩИЙ РОБОТ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ «САЙМОН» ПРОВЕЛ СВОЙ ПЕРВЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ НА МКС

Астронавт Александр Герст активировал первого робота с искусственным интеллектом на борту Международной космической станции.



Он носит имя «Саймон» – CIMON (Crew Interactive Mobile Companion) и представляет собой сферическо-

го робота, приспособленного к условиям невесомости. Предполагается, что Саймон будет свободно парить внутри станции и помогать людям словом, а не делом, за неимением манипуляторов.

За аппаратную часть Саймона отвечала компания Airbus, программное обеспечение построено на базе искусственного интеллекта IBM Watson. Робот снабжен комплектом микрофонов, камер и ультразвуковых датчиков, чтобы распознавать собеседников. Двигателей у него нет и самостоятельно перемещаться Саймону пока не доверяют, но любой член экипажа МКС может взять его с собой в отсек для диалога или помощи в работе.

Функций у Саймона пока совсем немного, ведь и он сам, и его работа на МКС – эксперимент. Основные вычислительные мощности робота остались на Земле, при получении вопроса от космонавтов система распознает его суть, контекст, формирует запрос и при помощи бортового Wi-Fi передает его на планету. Движение пакета данных в одну сторону занимает 0,4 секунды, для защиты от вмешательства использована сеть брандмауэров и VPN-туннелей.

Будучи ИИ, Саймон должен уметь отвечать на почти любые вопросы и быстро находить информацию для космонавтов. Он умеет поддержать беседу, может развлечь загадками, рассказать анекдот, устроить мини-концерт, даже поговорить по душам. Универсальный интеллектуальный помощник, который может стать прародителем нового класса нейронных сетей и не только для использования в космосе.

<https://www.techcult.ru>

MICROSOFT ВЫПУСТИТ ЛАЙТ-ВЕРСИЮ WINDOWS 10



Корпорация Microsoft может выпустить упрощенную версию операционной системы Windows 10. Она станет продолжением идеи Windows 10 S — специального режима, в котором ОС лишается некоторых возможностей, обеспечивая при этом оптимальную производительность системы и защиту.

Сейчас подобную версию операционной системы неофициально называют Windows 10 Lite.

Ожидалось, что режим Windows 10 S позволит Microsoft отвоевать кусок пирога у ChromeOS, корпорация предпринимала попытки пробраться на ARM-системы, однако эти идеи назвали не слишком жизнеспособными.

Windows 10 Lite будет заметно отличаться от обычной

Windows 10, так как в ее основу ляжет не стандартная ОС с виртуальными «замками», а так называемая Windows Core OS (WCOS).

Как отмечает SlashGear, обычным пользователям не стоит даже задумываться о появлении лайт-версии Windows 10 — в первую очередь она будет нацелена на корпоративный сектор и бизнес-клиентов.

<https://tech.onliner.by>

MICROSOFT РАЗРАБАТЫВАЕТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВСЕМИРНЫЙ ПАСПОРТ

MasterCard и Microsoft разработают систему цифровых паспортов в качестве альтернативы привычным документам. Цифровое ID также может заменить собой логины и пароли во всех интернет-сервисах.

Паспорта и пароли останутся в прошлом?

Корпорации MasterCard и Microsoft сообщили о начале стратегического сотрудничества в сфере цифровой идентификации и создании нового универсального способа идентификации личности. Они работают над цифровым ID, по сути, электронным паспортом, который будет содержать не только данные о ФИО, месте и дате рождения, но и другие личные сведения, включая логины и пароли от всех сервисов, которыми пользуется тот или иной человек, пишет портал Packtpub.com.

Цифровое ID, разрабатываемое MasterCard и Microsoft, будет включать в себя все удостоверяющие личность документы, список которых будет зависеть от конкретной страны. Помимо паспорта своей страны, в нем можно будет хранить электронную копию водительского удостоверения, загранпаспорта и других важных документов. Помимо этого, единый ID-паспорт позволит пользоваться любым сервисом без необходимости помнить и вводить пароли от них.

Реакция общественности и государств

Инициатива MasterCard и Microsoft получила широкий отклик в глобальной Сети. Пользователи разделились на два лагеря – первые полностью поддерживают ввод в эксплуатацию цифрового ID в качестве универсального средства для быстрой и удобной идентификации личности. Единая система контроля за электронными «паспортами» позволила бы существенно упростить визовый вопрос во многих странах и прохождение паспортного контроля на границах.

С другой стороны, идея корпораций нашла и немало противников – по мнению этих людей, цифровое ID, объединившее в себе все данные человека, полностью «скомпрометирует» его и все, что он хотел бы сохранить в тайне, ведь доступ к информации о нем будет как минимум у MasterCard и Microsoft.

Идея MasterCard и Microsoft пока находится на ранней стадии разработки, и корпорации пока не спешат обсуждать вопросы внедрения их системы в тех или иных государствах мира. Сами власти стран тоже пока никак не комментируют инициативу американских корпораций.

Где пригодится электронный «паспорт»

Цифровое ID от MasterCard и Microsoft действительно может упростить жизнь людей во всем мире. Так, единая система идентификации личности может ускорить работу банков и прочих финансовых организаций, в том числе и вопросах выдачи кредита или открытия банковского счета. В сфере коммерции «паспорт» упростит процесс совершения покупки в интернет-магазинах разных стран – больше не придется каждый раз проходить процедуру регистрации и внесения паспортных данных, адреса проживания и номера телефона. Попутно можно будет отказаться от регистрации и авторизации в социальных сетях и прочих интернет-сервисах с использованием логина – его заменят на ID.

И даже взаимодействие с государственными учреждениями и получение от них услуг станет проще и удобнее. К примеру, упростятся процедуры подачи налоговых деклараций, заявлений на получение паспорта или пособий.

Тем временем в России

Пока Microsoft и Mastercard прорабатывают идею электронного «паспорта» в масштабах мира, в России создается Национальная система управления данными (НСУД). Это всероссийская база данных, в которую вносятся сведения о каждом жителе страны и о каждом существующем и действующем бизнесе.

Также в начале десятилетия началась разработка проекта УЭК- универсальной электронной карты, которая должна была стать действующим документом, подтверждающим личность. Начало распространения первоначально планировалось на 2013 г., затем его пе-

ренесли на 2014 г, а потом и на 2015 г. По состоянию на декабрь 2018 г. УЭК не вошли в обиход россиян. Также в России планируется внедрение электронных паспортов: на реализацию проекта, порученную Минэкономики и АНО «Цифровая экономика» вице-премьером Максимом Акимовым, потребуется в пределах \$115 млрд руб. Сумма будет собрана за счет госпошлин за выдачу соответствующего документа.

Сам электронный паспорт выполнен в виде пластиковой карты со встроенным в нее чипом, в котором содержатся все стандартные паспортные данные, дополненные тремя фотографиями владельца, отпечатками его пальцев и электронной цифровой подписью. Переход с бумажных паспортов на электронные стартует в 2021 г.

Вместе с этим правительство России в ноябре 2018 г. приступило к рассмотрению идеи по созданию приложения, формально заменяющего собой ряд документов, удостоверяющих личность. Другими словами, в скором будущем россияне смогут хранить в своих смартфонах или планшетах официальные цифровые копии паспортов и водительских прав. Традиционные бумажные документы отменять не станут, но некоторые из них все же заменят на электронные – в стране уже действует программа обмена классических военных билетов на электронные, санкционированная Министерством обороны. Военнообязанные вольны отказаться от замены.

<http://safe.cnews.ru>

TRUST GXT 144 REXX: ВЕРТИКАЛЬНАЯ МЫШЬ ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ ИГР

Компания Trust выпустила мышь GXT 144 REXX в вертикальном исполнении, которая адресована пользователям, регулярно проводящим много времени за компьютерными играми.



Считается, что мыши с вертикальной конструкцией уменьшают нагрузку на кисть при длительной работе, а также позволяют предотвратить развитие туннельного синдрома, который может проявляться болью и онемением пальцев руки.

Новинка оборудована оптическим сенсором с разрешающей способностью до 10 000 DPI (точек на дюйм)

и шестью программируемыми кнопками. Предусмотрена многоцветная подсветка с возможностью воспроизведения 16,8 млн цветовых оттенков.



Удобный упор для большого пальца обеспечивают надёжный захват. Манипулятор рассчитан на правшей.

Для подключения к компьютеру служит проводной интерфейс USB; длина кабеля составляет 180 см. Частота опроса может достигать 1000 Гц; максимальное ускорение — 20g.

Мышь располагает встроенной памятью для хранения настроек. Говорится о совместимости с компьютерами под управлением операционных систем Windows. Габариты составляют 121 × 78 × 72 мм, вес — 138 граммов.

<https://3dnews.ru>

ХИАОМИ ВЫПУСТИТ СМАРТФОН С КАМЕРОЙ НА 48 МЕГАПИКСЕЛЕЙ

Президент Xiaomi Линь Бинь в личном аккаунте в соцсети Weibo поделился информацией о том, что компания собирается выпустить смартфон с камерой на 48 Мп.

При этом не стал скрывать он и сроки: смартфон будет представлен уже в январе 2019 года. Для пущей убедительности приложил фотографию.

На снимке смартфон запечатлен лишь частично: рядом со вспышкой можно заметить логотип «48MP Camera» и краешек выступающей камеры. Можно предположить, что глазок у нее не один.

Вероятно, в камере будет использоваться сенсор Sony IMX586, представленный летом этого года, либо Samsung ISOCELL Plus GM1, анонсированный этой осенью.

<https://tech.onliner.by>



НА «СЕКРЕТНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ „ЯНДЕКСА“» ПРЕДСТАВИЛИ СМАРТФОН

В конце ноября компания «Яндекс» разослала приглашения на «презентацию совершенно нового» для компании продукта.



Трансляцию на YouTube назвали «секретной» и именно здесь состоялся официальный анонс — некоторая информация о «Яндекс.Телефоне» появилась в сети около месяца назад.

Смартфон получил процессор Snapdragon 630, 64 ГБ встроенной памяти, 4 ГБ оперативной, экран с диагональю 5,65 дюйма формата Full HD+, двойную основную камеру в компоновке 16+5 Мп и фронтальную 5-мегапиксельную, разъем USB Type-C. Емкость аккумулятора — 3050 мАч, зарядка до 70% займет час. Телефон работает на Android 8.1.

Корпус смартфона выполнен из алюминия, габариты аппарата составляют 150,1×72,5×8,3 мм.

«Яндекс.Телефон» получил тесную интеграцию с голосовым помощником «Алиса», что, в общем-то, и является его основным отличием.

<https://tech.onliner.by>

СМАРТФОН NOKIA 8.1 НА БАЗЕ SNAPDRAGON 710 И ANDROID 9

Как и ожидалось, HMD Global представила новый смартфон Nokia 8.1, который компания называет доступным флагманом с продвинутой камерой и дисплеем.

Важной особенностью устройства является использование 10-нм чипа Qualcomm Snapdragon 710, включающего 2 мощных ядра Kryo 360 в связке с 6-ю энергоэффективными, а также графика Adreno 616, ИИ-движок,

сигнальный процессор Hexagon 685 и процессор обработки изображений Spectra 250. За акустическую сторону отвечает аудиокодек Qualcomm aptX.



Производитель постарался придать аппарату и внешний вид флагмана: используется корпус из прошедшего процесс двухтонового анодирования алюминия 6000-й серии, 2,5D-дисплей. К счастью или сожалению, тенденция экранных вырезов не обошла стороной это устройство. При размерах $154,8 \times 75,76 \times 7,97$ мм смартфон весит 180 грамм. В отличие от многих современных аппаратов, здесь сохранено 3,5-мм гнездо.

В Nokia 8.1 применён дисплей Full HD+ (соотношение сторон 18,7:9) с диагональю 6,18". Стоит отметить, что обещана яркость на уровне до 500 нит, контрастность 1:1500 и поддержка вывода в широком динамическом диапазоне HDR10. По словам HMD Global, благодаря этим характеристикам обеспечивается высокая чёткость и даже в солнечный день можно будет комфортно пользоваться устройством.

Применена двойная тыльная камера с оптикой ZEISS.

Она представлена крупным 12-Мп сенсором 1/2,55" с размером пикселя 1,4 мкм, дополнена 13-Мп сенсором глубины и технологиями искусственного интеллекта. Присутствует оптическая стабилизация, фазовая система автофокусировки с двойными пикселями и вспышка с высоким коэффициентом цветопередачи. Присутствует поддержка записи видео в 4К и стереозвука. Режим профессиональной съёмки Pro Camera позволяет самостоятельно выставлять время выдержки и экспозицию.

Фронтальная 20-Мп камера с поддержкой интеллектуального портретного режима обещает качественный эффект боке. Есть поддержка популярных анимированных 3D-персонажей и масок, а также разнообразных фильтров для фотографий и видеороликов, которые можно выкладывать в социальные сети прямо из приложения камеры. При желании можно делать снимки сразу двумя камерами и тоже публиковать их в социальных сетях.

В новом смартфоне используется аккумулятор на 3500 мАч, поддерживается скоростная зарядка по интерфейсу USB-C. HMD обещает, что Nokia 8.1 будет работать два дня без подзарядки при пяти часах активного использования в день (игры, потоковое видео, фото и звонки). Присутствует поддержка Bluetooth 5.0, GPS/AGPS, GLONASS и Beidou, 802.11 b/g/n/ac и LTE.

Среди датчиков можно упомянуть дактилоскопический, внешнего освещения, приближения, акселерометр, компас, гироскоп и NFC. Смартфон поставляется с предустановленной чистой версией операционной системы Android 9 Pie по программе Android One, так что владельцы могут рассчитывать на регулярные обновления.



Nokia 8.1 с 4 Гбайт оперативной и 64 Гбайт встроенной памяти (поддержка карт microSD в наличии) будет доступен для предзаказа на российском рынке с 6 декабря 2018 года по ориентировочной розничной цене в 29 990 рублей. В продажу новинка поступит заметно позже, уже в январе 2019 года. На нашем рынке аппарат выходит в цветовом исполнении индиго. Стоит отметить, что Nokia X7 имеет почти те же характеристики, но заметно более низкую стоимость.

<https://3dnews.ru/979200>

ВЫБОР НОУТБУКА

Здравствуйте, уважаемые читатели нашего журнала. По роду моей профессиональной деятельности, ко мне часто обращаются с вопросом, какой же ноутбук выбрать. В сети Интернет по этому поводу написано не мало советов, в данной статье я изложу свое личное мнение по поводу этого вопроса с точки зрения специалиста практика.

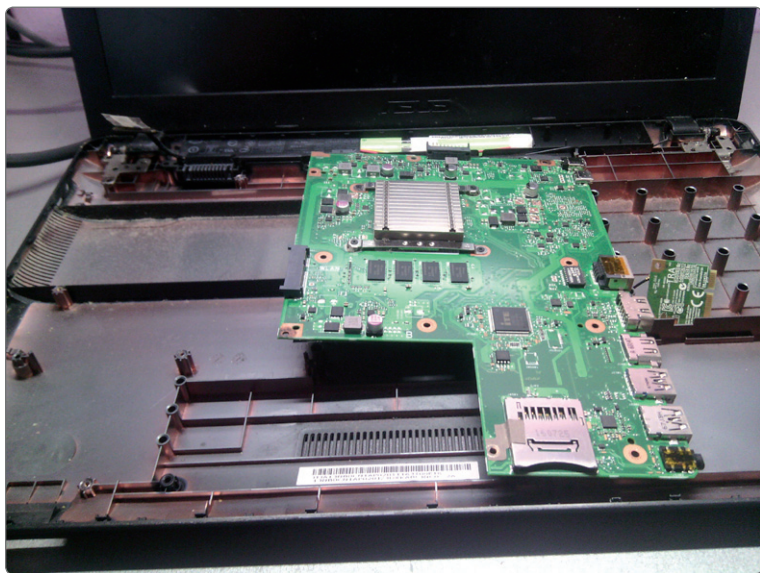


На рынке продажи компьютерной и орг.техники ситуация ухудшилась с того момента, как доллар начал резко расти, потому что на долларе завязана стоимость. Например, когда доллар стоил 30р., у меня брат купил себе игровой ноутбук за 20т.р., сегодня же, когда доллар вырос в 2 раза, аналогичный ноутбук с этими же характеристиками стоит от 40 до 50т.р. Всегда пользовался спросом рынок бюджетных моделей ноутбуков, и тут производители стали бороться за потребителя за счет удешевления своей продукции, которая зачастую негативно сказывается на характеристиках самой этой продукции.

Грубо говоря, за определенную сумму ноутбука в магазине вы рискуете купить текстолитовую плату, урезанную по всем параметрам без возможности апгрейда. Тем более что на новых ноутбуках предустановлена

современная операционная система Windows 10 64-bit, которая требовательней к железу нежели Windows 7. В итоге потребитель идет в магазин, покупает что посоветует продавец-консультант, в соответствии с бюджетом покупателя. Другое дело если есть возможность апгрейда, хотя бы увеличить оперативную память (для 64-битных систем 2 Гб оперативной памяти это минимум, на моей практике этот минимум должен составлять 4 Гб).

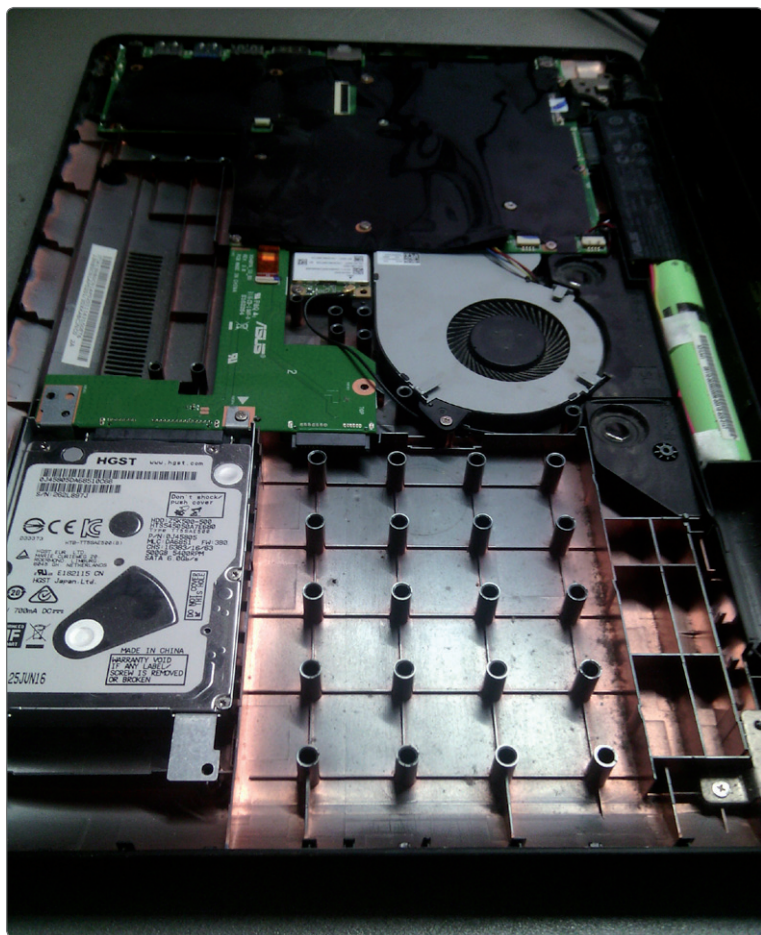
Текстолитовая плата ноутбука – дешевая (игрушечная я бы даже назвал) система охлаждения впаянного процессора, в которой нет даже медных компонентов.



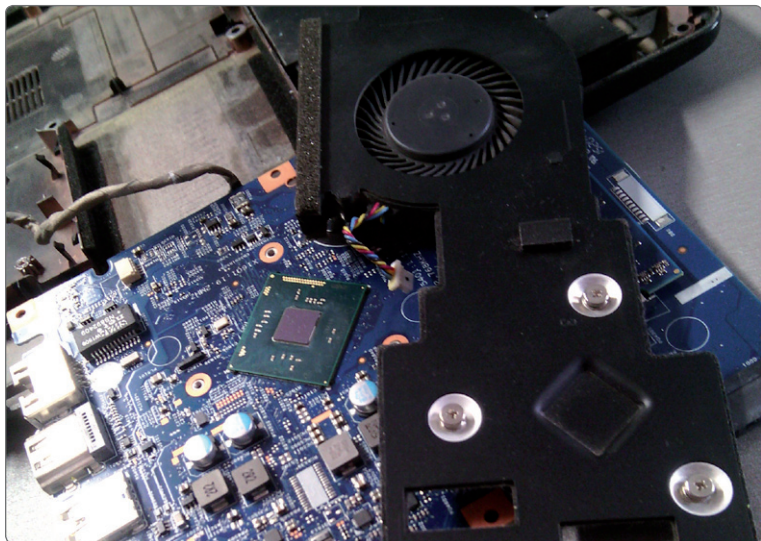
Оперативная память вшита в текстолит (2 Гб), дополнительного слота нет для увеличения оперативной памяти.



Аккумуляторная батарея расположена внутри, в неполноценном корпусе, дисковод нет, даже нет муляжа чтобы заменить его на дисковод!



В некоторых ноутбуках дела обстоят немного лучше, например, есть слот для увеличения оперативной памяти и вместо литий-ионной аккумуляторной батареи используется литий-полимерная и имеется муляж вместо дисковод. Хотя в остальном все также.



Если бы речь шла о нетбуках, я бы не так критично отзывался о них, т.к. для нетбука такие урезанные возможности в бюджетном сегменте закономерны. Но когда производитель внутри по начинке свой ноутбук превращает в нетбук или даже в планшет, удешевляя тем самым стоимость устройства, это, по моему мнению, по крайней мере обман покупателя. Не все же знают что за начинка расположена внутри ноутбука.

Поэтому, при выборе нового ноутбука, не поленитесь, посмотрите в сети Интернет всевозможные обзоры, коих не мало.

Так же у вас всегда есть возможность бесплатно проконсультироваться в данном вопросе со мной в группе Вконтакте нашего журнала, в теме «Компьютер для начинающих», пишите, буду рад помочь с выбором.

Владислав Расчектаев

СОСТОЯЛСЯ РЕЛИЗ COMMAND & CONQUER: RIVALS

Мобильный спиннофф серии Command & Conquer вышел на iOS и Android.



Command & Conquer: Rivals сохраняет особенности стратегии реального времени, в ней даже использованы практически идентичные модели техники и строений. Но при переносе на мобильные платформы матчи стали более быстрыми. Преимущественно они сводятся к задаче занять вражескую базу. Игра заточена под бои с другими игроками, хотя вначале предлагают пройти обучающие сольные миссии.

Новую часть стратегической серии компания Electronic Arts анонсировала в рамках своего мероприятия

EA Play. Сразу после этого открылся доступ к альфа-версии проекта. Объявление игры было встречено возмущёнными отзывами поклонников серии. Чтобы погасить протесты, разработчики пообещали выпустить на PC ремастеры классических частей Command & Conquer к 25-летию серии.

Command & Conquer: Rivals доступна бесплатно, но в игру встроен магазин. И в нём, конечно же, имеются сундуки со случайными наградами. Впрочем, на первых порах правильное использование принципа «камень — ножницы — бумага» больше влияет на шансы победить, чем получение улучшенных юнитов из лут-боксов.

<https://www.igromania.ru>

UBISOFT ПРЕДСТАВИЛА ДЕКАБРЬСКИЙ КОНТЕНТ ДЛЯ ASSASSIN'S CREED ODYSSEY

В новом ролике Assassin's Creed Odyssey разработчики представили свежий контент, который появится в игре в течение декабря. Мы тезисно пересказываем самое интересное.

Хоть первый эпизод сюжетного дополнения «Наследие первого клинка» уже вышел, Ubisoft не могла не напомнить о нём. В рамках сюжетной линии «Охотника и добычи» игрокам предстоит поближе познакомиться с персидским ассасином Дарием, который впервые упоминался ещё во второй части серии. Доступ к плат-



ному DLC откроется после завершения седьмой главы «Одиссеи».

А вот бесплатное задание в декабре будет лишь одно — «Образ веры». В нём игроки познакомятся с известным скульптором Поликлетом и посетят деревню, где главного героя считают богом. Геймерам предстоит выбрать — поддержать свой олимпийский статус или поделиться более прозаичной правдой. Миссия появится после завершения пятой главы «Одиссеи».

Вдобавок со свежим обновлением проекта по достижении 50-го уровня пользователи могут тратить очки опыта на дальнейшую прогрессию, развивая пассивные умения персонажа: повышение урона от стрел, копий и мечей, ускоренную стрельбу из лука, повышение сопротивления и тому подобное. Всего предусмотрено около двадцати «пассивок» с двадцатью уровнями прокачки.

<https://www.igromania.ru>

В WAR THUNDER ПОЯВЯТСЯ СВЕРХЗВУКОВЫЕ САМОЛЁТЫ И РАКЕТЫ «ВОЗДУХ — ВОЗДУХ»

В военном онлайн-экшене War Thunder наступает новая эра авиации — скоро Gaijin Entertainment подвезёт в игру новые образцы техники и вооружения.



Прежде всего, с выходом обновления 1.85 в War Thunder прилетят сверхзвуковые самолёты. Они расположатся на шестом ранге авиации. Первые на очереди — американский истребитель F-100 Super Sabre в модификации F-100D, советский МиГ-19ПТ и британский Gloster Javelin F.A.W. Mk.9.

Истребители способны развивать скорость от 1 200 до 1 450 километров в час. Вы сможете без труда догонять

противников и занимать выгодные позиции, но будьте осторожны — на такой скорости важны хорошая реакция и умелое маневрирование.



Самолёты шестого ранга вооружены ракетами «воздух — воздух», способными наводиться на вражескую технику. Вертолётчики смогут спастись от угрозы с помощью тепловых ловушек, экранно-выхлопных устройств и системы оптико-электронного противодействия. О том, что по вам выпустили ракету, сообщит предупреждение в интерфейсе.

Кроме того, Gaijin введёт в игру несколько премиумных истребителей пятого ранга. Среди них — советский МиГ-15бис ИШ, американский F-86F-35 Sabre и британский Meteor F Mk.8 Reaper. Машины можно будет оснастить ракетным или бомбовым оружием на выбор.

<https://stopgame.ru/newsdata/36326>

НУЖНЫЙ СПРАВОЧНИК



Создание сайта

Заказывайте сайты у профессионалов

Лого	Название	Контакты
	Веб строитель	8 (3532) 42-25-15, 8 (961) 942-25-15, www.web-str.ru
	Контакт Сервис	Оренбург, ул. Полтавская улица, 43, +7 (3532) 905-328 www.ksoren.ru
	ООО «Веста»	+7 (3532) 69-09-09 www.webvesta.ru




Написание статей

Заказывайте качественные тексты

	еТХТ — Биржа уникального контента	www.eTXT.ru
	Контент для вашего сайта	www.contentmonster.ru
	Биржа копирайтинга Адвего	www.advego.com/

Графика/дизайн

Нужно сделать визитку? Отредактировать фото? — обращайтесь к мастерам

	Руссервис	г. Оренбург, ул. Одесская 85 +7 (3532) 77-31-91 http://www.russervis.com
	КОНСТАНТА	г. Оренбург, ул. Туркестанская, 18, +7 (3532) 53-24-25 http://konstanta56.ru
	VizitkaMonster.ru	e-mail: mail@vizitkamonster.ru vk.com/vizitkamonster

Удаленная компьютерная помощь

Не устанавливается программа? Драйвер? Зовите на помощь специалиста

	Владислав Расчектаев	vk.com/vladrvs тел. 89000975481
--	----------------------	--

БЕСПЛАТНО разместим вашу рекламу в этой таблице!

Предложение ограничено. Для размещения пишите на почту zhurnal-8bit@mail.ru или в ВК vk.com/zur8bit