


ОТКРОЙ ДЛЯ СЕБЯ МИР ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

v-bit.ru

# 8 БИТ

№ 4 (75),  
29 ЯНВАРЯ  
2019 Г.

A person wearing glasses and a dark jacket is standing in front of a large Dell 75 4K Interactive Touch Monitor. They are holding a small device, possibly a smartphone or a remote control, and appear to be interacting with the screen. The screen displays a blue interface with various icons and a large white arrow pointing right. The background is a plain wall.

**DELL 75 4K INTERACTIVE TOUCH  
MONITOR: ГИГАНТСКАЯ ПАНЕЛЬ  
С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

(СТР. 22)

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>НОВОСТИ IT .....</b>	<b>4</b>
В России введут платную регистрацию всех устройств с SIM-картой.....	4
Что говорят операторы? .....	5
Кто оплатит регистрацию? .....	6
Шведские ученые разработали камеру, которая имитирует птичье зрение.....	7
Компания Roland выводит на рынок деку для профессиональных стримеров .....	8
Грядет огромное обновление браузера Opera.....	10
Amazon начала полевые испытания своих роботов-доставщиков Scout .....	11
Huawei представила «самый мощный в мире» 5G-модем .....	14
Анонсирован BenQ CinePrime W2700 – первый 4K HDR-PRO проектор для домашнего кинотеатра.....	15
Новые хромбуки Acer оснащаются процессорами AMD и Intel.....	18
ZOTAC анонсировала новую модель МИНИ-ПК MAGNUS для создателей контента .....	20
Dell 75 4K Interactive Touch Monitor: гигантская панель с сенсорным управлением.....	22

## **МОБИЛЬНЫЕ НОВОСТИ**..... 24

Meizu Zero – первый не только по названию ..... 24

Гибкий смартфон Samsung Galaxy F: раскрыты  
цвета и другие подробности ..... 25

Рассекречен бюджетный смартфон  
Xiaomi Redmi Go: экран HD и чип Snapdragon 425 .. 27

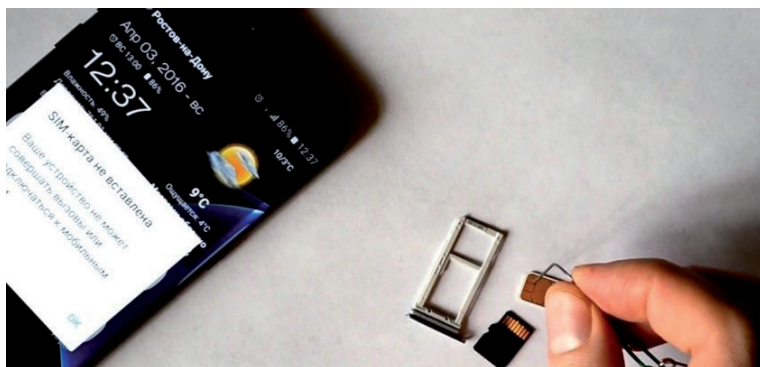
## **ИГРОМАНИЯ** ..... 29

Авторы Days Gone рассказали об основах проекта —  
байке и жизни на дороге ..... 29

Fallout 76 скоро получит полноценный режим PvP. 30

## В РОССИИ ВВЕДУТ ПЛАТНУЮ РЕГИСТРАЦИЮ ВСЕХ УСТРОЙСТВ С SIM-КАРТОЙ

В Совете Федерации предложили ставить на платный учет все устройства с поддержкой SIM-карты, вплоть до устройств «умного» дома, банкоматов, сигнализаций, гаражных ворот, навигаторов и счетчиков ЖКХ. Соответствующий закон уже готов.



Платную регистрацию по IMEI введут с 1 февраля 2020 года — если закон утвердит Госдума. Гаджеты можно будет зарегистрировать самостоятельно через сайт госуслуг. В перечень к регистрации входят, в том числе, например, датчики в счетчиках электроэнергии и воды и другие далекие от мобильных устройств при-

боры. Сенаторы обещают, что стоимость регистрации не превысит 100 рублей.

Нарушителей будут блокировать через IMEI, будет создана центральная база этих номеров. Заблокировать телефон можно будет и в случае кражи. На регистрацию устройства, купленного за рубежом, дается несколько месяцев.

Уже используемые устройства нужно будет зарегистрировать в течение ближайших нескольких лет.

Сенаторы планируют таким образом бороться с кражами, террористами и «серыми» устройствами, на которых бюджет страны ежегодно теряет 16,6 млрд рублей. Как сообщает РБК, операторы связи в целом поддерживали новый закон, но просят вводить его поэтапно.

### **Что говорят операторы?**

Mail.ru Hi-Tech выяснил мнение российских операторов по данному проекту:

«С точки зрения качества связи сама инициатива по регулированию IMEI полезна. Такой подход применяется регуляторами в других странах присутствия VEON. Но внедрение подобной инициативы должно проходить поэтапно, без стрессов для рынка»

### **Пресс-служба «Билайн»**

В «МегаФоне» уточнили, что главные цели этой инициативы — более точная идентификация абонентских устройств и возможность их блокировки для снижения уровня преступлений, ограничения хищений и контрабанды.

«Концепция была разработана с учетом мировой практики, и ее реализация предусматривает наиболее бла-

гоприятный формат для пользователей».

### **Представитель «МегаФона» Дмитрий Лукьянчиков**

Представитель оператора также обратил внимание на то, что техническая возможность проверки данных об IMEI у «МегаФона» есть уже сейчас, но донастройка сети все же потребуется. Необходимо провести тесты и пилотный проект с участием операторов связи и ЦНИИС.

Tele2 поддерживает идею контроля абонентских устройств по IMEI. Как нам рассказала представитель компании Ольга Галушина, данная инициатива позволит повысить эффективность борьбы с телефонными кражами. Однако внедрять такие практики нужно поэтапно, при этом важно учесть опыт других стран.

### **Кто оплатит регистрацию?**

Валерия Андреева, представитель «М.Видео» и «Эльдорадо», уточняет, что смартфоны и другие устройства, ввезенные с соблюдением всех законодательных требований, должны пройти регистрацию на этапе импорта. Таким образом, все гаджеты, приобретаемые в официальной рознице, будут уже зарегистрированы, и никаких дополнительных действий покупателю совершать не нужно.

«Получается, что оплата регистрации лежит не на ретейлерах, а на импортерах техники. Мы не ожидаем, что процедура регистрации отразится на розничной стоимости устройств».

### **Представитель «М.Видео» и «Эльдорадо»**

**Валерия Андреева**

<https://hi-tech.mail.ru/>

# ШВЕДСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ КАМЕРУ, КОТОРАЯ ИМИТИРУЕТ ПТИЧЬЕ ЗРЕНИЕ

**Профессор Лундского университета Дэн-Эрик Нильссон и его бывшая студентка, а ныне доктор наук Синтия Тедор, разработали оптическую систему, которая повторяет особенности птичьего зрения.**



В частности, она добавляет возможность видеть картинку в ультрафиолетовом свете в дополнение к видимому спектру. И открывает способности к навигации, которые человеку трудно представить.

Работающая при университете научная группа Lund Vision Group сконструировала многоспектральную камеру с набором оптических фильтров. Их количество

и комбинации могут варьироваться, а сами фильтры имитируют восприятие световых потоков различными типами фоторецептивных колбочек в сетчатке живых существ. У птиц, например, их четыре вида, и при помощи такой камеры ученые смогли взглянуть на мир «птичьим взглядом».

Выяснилось, что способность видеть объекты в ультрафиолете значительно увеличивает контрастность картинки. Например, листва деревьев из сплошной зеленой стены превращается в чередование светлых и темных пятен, которые соответствуют освещенной стороне листьев и той, что находится в тени. И вместо некоего сплошного массива, как это видят люди, птицы воспринимают кроны деревьев как лабиринт с четко обозначенными трехмерными препятствиями, что упрощает маневрирование между ними.

Увиденное не стало открытием, но заставило задуматься о том, что способность видеть природу разными способами кардинально меняет восприятие мира. Люди и птицы как будто живут в разных реальностях, и там, где мы видим препятствие или опасность упасть с высоты, птицы ощущают спасительное пространство для полета и возможность скрыться от наземных хищников.

<https://www.techcult.ru/>

## **КОМПАНИЯ ROLAND ВЫВОДИТ НА РЫНОК ДЕКУ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТРИМЕРОВ**

**Компания Roland выпустила VR-1HD — деку**



для микширования, ориентированную на любителей живых трансляций и потокового вещания. Помимо разносторонней трансформации аудиосигналов дека поддерживает работу с тремя внешними камерами и обладает высоким уровнем автоматизации. Оптимальный вариант для тех, кто пишет свои стендапы и авторские шоу с минимальной командой.



В деке есть три входа HDMI, два гнезда XLR для студийных микрофонов и один линейный вход. К ней можно подключить, например, игровые консоли старых моделей или современные ПК, смартфоны с камерами или камеры отдельно, а также микрофоны, провода и всю остальную периферию — по умолчанию дека ничем не комплектуется.

Отличительная особенность модели в возможности активировать несколько автоматизированных режи-

мов. Например, быстрое переключение на съемку видеокамерой человека, который начинает говорить. Это удобно, если нужно чередовать картинку с монитора ПК и крупный план лица геймера. Другой режим переключает изображение в такт транслируемой мелодии. На самом деле здесь предусмотрен режим настроек «под себя», с сохранением качества изображения на уровне 1920x1200 60 кадров в секунду.

Стоимость Roland VR-1HD кусается, если говорить о любителях жанра, но вполне по карману тем, кто занимается подобными шоу и подкастами всерьез, зарабатывая на этом деньги. И нуждается в новом, добротном инструменте для обработки видео- и аудиосигналов. В продажу деки поступят во второй половине 2019-го по цене \$1495.

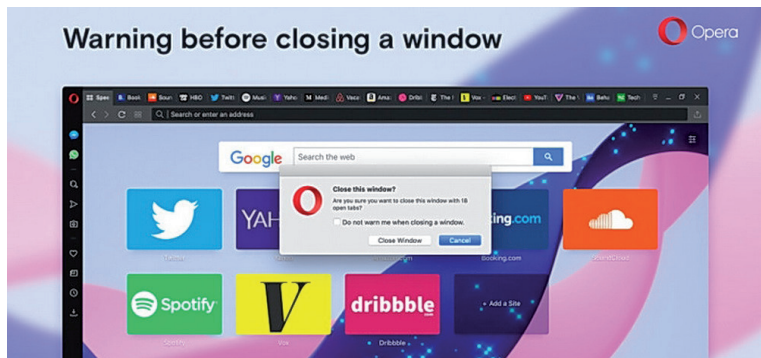
<https://www.techcult.ru>

## ГРЯДЕТ ОГРОМНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ БРАУЗЕРА OPERA

**Opera дождалась очередной новой версии. Это первое такое большое обновление в текущем году.**

Прежде всего, новая версия получила два улучшения – первое касается закрытия нескольких вкладок одновременно, а второе пригодится именно российским пользователям.

Наиболее важным изменением является предупреждение перед закрытием окна браузера, в котором открыто несколько закладок. Opera теперь бу-



дет предупреждать перед закрытием этого «окна» – теперь в одной из закладок мы могли бы, например, ввести какой-нибудь текст или комментарий. Благодаря этому нововедению невозможно будет случайное закрытие программы и потерю данных.

Кроме того – и это новость для российских пользователей Opera – программа будет иметь более тесную интеграцию с агрегатором контента. Компания применила в браузере новый сервис – Яндекс Дзен, который будет рекомендовать различные сообщения как российские, так и из-за рубежа.

<https://hi-tech.news/>

## AMAZON НАЧАЛА ПОЛЕВЫЕ ИСПЫТАНИЯ СВОИХ РОБотов- ДОСТАВЩИКОВ SCOUT

Компания Amazon вот уже несколько лет использует роботов на своих складах, пытаясь

автоматизировать как можно больше этапов сортировки и доставки товаров. Кроме того, еще в 2016 году компания начала пользоваться дронами для доставки покупок британцам по программе Amazon Prime Air.



На этой неделе компания Джеффа Безоса начала полевые испытания шести шестиколесных роботов-курьеров Scout. Они будут развозить покупки жителям Снохомиш в Вашингтоне, сообщается в блоге компании.

Робот-доставщик выполнен в форме небольшого переносного холодильника с нишей для товаров внутри. Никаких технических подробностей о роботе компа-

ния не сообщает, однако блоге указано, что Scout способен самостоятельно преодолевать различные препятствия на тротуаре, что может говорить о том, что в нем используются технологии машинного зрения. Видимо, с помощью этих же технологий будет проводиться и идентификация клиентов.

Заказанные товары с помощью Scout будут доставляться только по будням. Весь путь по доставке заказанных покупок робот будет выполнять самостоятельно, однако уточняется, что первое время его будет сопровождать сотрудник Amazon.

Amazon – не единственная компания, которая будет использовать роботов-доставщиков. Совсем недавно стало известно, что компания Starship Technologies получила разрешение на использование аналогичных роботов для доставки еды студентам Университета Джорджа Мейсона. Компания также подписала соглашение с компаниями по продаже еды Blaze Pizza, Dunkin' и Starbucks.

В прошлом году о планах по совместной разработке беспилотных фургонов для доставки товаров объявили компании Alibaba (один из крупнейших азиатских конгломератов, работающих в сфере интернет-коммерции) и RoboSense. На прошедшей Международной выставке электроники CES-2019 компания Continental представила свое видение вопроса – она предлагает доставлять товары с помощью фургонов и небольших роботов-собак.

<https://hi-news.ru/>

# НУАВЕИ ПРЕДСТАВИЛА «САМЫЙ МОЩНЫЙ В МИРЕ» 5G-МОДЕМ

Нuawei представила 5G-модем Balong 5000, который в компании позиционируют как «самый производительный в мире». Balong 5000 способен одновременно поддерживать связь в сетях 2G, 3G, 4G и 5G. Это позволяет снизить задержку сигнала и потребление энергии при передаче данных в нескольких режимах одновременно.



Как утверждают в компании, Balong 5000 стал первым в мире чипом, который соответствует промышленным стандартам пиковой скорости загрузки для 5G. В поддиапазоне Sub-6 ГГц (низкочастотный диапазон, в основном используемый для 5G) Balong 5000 «разгоняется» до 4,6 Гбит/с.

В спектре миллиметровых волн (высокочастотный ди-

апазон, используемый в качестве дополнительного для 5G) Balong 5000 обеспечивает скорость скачивания до 6,5 Гбит/с. Кроме того, Balong 5000 поддерживает обе архитектуры 5G: автономную (SA) и неавтономную (NSA).

Компания планирует представить смартфоны с поддержкой 5G на базе нового чипа на Mobile World Congress в Барселоне в текущем году.

<https://tech.onliner.by>

## АНОНСИРОВАН BENQ CINEPRIME W2700 — ПЕРВЫЙ 4K HDR-PRO ПРОЕКТОР ДЛЯ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА

**Компания BenQ представила новый DLP-проектор CinePrime серии W2700, обеспечивающий высокое качество цветопередачи и возможность индивидуальной настройки с учётом предпочтений пользователя.**

BenQ CinePrime W2700 — первый в мире DLP-проектор для домашнего кинотеатра с поддержкой разрешения 4K и цветового пространства DCI-P3. Использование фирменной технологии Cinematic Color с оптимизированной для проектора поддержкой технологии HDR-PRO и индивидуальной заводской калибровкой цвета обеспечивают высокое качество изображения.



В отличие от конкурентов, в проекторе BenQ W2700 реализовано истинное 4K-разрешение ( $3840 \times 2160$  точек) с 8,3 млн отдельных пикселей для каждого кадра в сочетании с соответствием стандарту цветопередачи DCI-P3. Благодаря этому 4K Blu-ray контент воспроизводится с аутентичным цветом в каждом кадре — как это было задумано создателями фильма.

Проектор BenQ W2700 обеспечивает 95-процентный охват цветового пространства DCI-P3 и 100 % Rec. 709, что подтверждено заводскими отчётами о цветокалибровке, с показателем Delta E $\leq$ 3.

В проекторе используется оптимизированная оптическая система с шестью структурированными группами из 10 стеклянных линз, гарантирующая высокое качество изображения без оптических искажений. Также в нём применяется технология HDR-PRO, специально оптимизированная для проецирования, с поддержкой форматов HDR10 и HLG, включающая методы ав-





томатического цветового и тонального отображения, которые обеспечивают широкие диапазоны яркости и контрастности, формируя высокую чёткость и глубину для максимально естественного и реалистичного качества видео.

Для требовательных любителей кино следует отметить, что проектор W2700 поддерживает запатентованные технологии CinemaMaster Video + и CinemaMaster Audio +, обеспечивающие качество коммерческого цифрового кинотеатра в домашних условиях.

Проектор W2700 обладает стильным дизайном, компактным корпусом и небольшим весом. В сочетании с коротким фокусным расстоянием, большим 1,3-кратным зумом и вертикальным смещением объектива новинка имеет все шансы стать бестселлером для визуальных домашних развлечений.

<https://3dnews.ru/>

# НОВЫЕ ХРОМБУКИ ACER ОСНАЩАЮТСЯ ПРОЦЕССОРАМИ AMD И INTEL

На днях Acer представила ноутбуки для учащихся Chromebook Spin 512 и Chromebook 512 с операционной системой Chrome OS. И вот теперь компания анонсировала ещё четыре портативных компьютера на этой программной платформе.



В частности, дебютировали ноутбуки Chromebook Spin 311 (R721T), Chromebook 311 (C721), Chromebook 311 (C733) и Chromebook Spin 511 (R752). Все они оснащены дисплеем размером 11,6 дюйма по диагонали.



При этом у устройств с приставкой Spin экран вращается на 360 градусов, что позволяет переводить хромбук в режим планшета.

Модели Chromebook Spin 311 (R721T) и Chromebook 311 (C721) несут на борту процессор AMD A4-9120C с двумя вычислительными ядрами (1,6–2,4 ГГц) и графикой Radeon R4.

В свою очередь, версии Chromebook 311 (C733) и Chromebook Spin 511 (R752) располагают чипом Intel семейства Gemini Lake. Это может быть изделие Celeron N4100 (четыре ядра; 1,1–2,4 ГГц) и Celeron N4000 (два ядра; 1,1–2,6 ГГц). Процессоры содержат ускоритель Intel UHD Graphics 600.

Все новинки имеют усиленный корпус (стандарт MIL-STD 810G). Есть адаптеры беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth, порт USB Type-C и пр.

Портативные компьютеры ориентированы на образовательный сектор. Они станут доступны во втором квартале по цене от 280 до 380 долларов США.

<https://3dnews.ru/>

# ZOTAC АНОНСИРОВАЛА НОВУЮ МОДЕЛЬ МИНИ-ПК MAGNUS ДЛЯ СОЗДАТЕЛЕЙ КОНТЕНТА

**Компания ZOTAC представляет новое поколение мини-ПК серии MAGNUS E, которое адресовано настоящим компьютерным энтузиастам.**



Новые конструктивные решения позволили создать легкую и компактную высокопроизводительную систему, которая полностью удовлетворяет пожеланиям наиболее требовательных пользователей и создателей контента. Благодаря процессору Intel восьмого поколения, дискретной графической карте GeForce RTX 2070, а также широкому спектру интерфейсов, обновленные мини-ПК линейки MAGNUS E способны справиться с офисной работой любой сложности, а также производством контента, домашними развлечениями

и многими другими задачами.

Модель MAGNUS EC52070D выполнена на основе шестиядерного процессора Intel Core i5-8400T, рабочая частота которого может достигать 3,3 ГГц, что позволяет ей успешно выполнять многопоточные приложения, особо требовательные к вычислительной мощности. Пользователи получают в свое распоряжение систему для решения таких творческих задач, как обработка фотографий, создание иллюстраций, работа с аудио и видео, а также потокового вещания.

Компьютер обеспечивает высокую скорость загрузки файлов и приложений: модель поддерживает технологию Intel Optane, допускает установку до 32 ГБ высокоскоростной памяти DDR4, а также 2,5-дюймовых накопителей и твердотельного NVMe-накопителя в форм-факторе M.2.

Впервые новые модели компьютеров MAGNUS оснащаются современными графическими решениями от NVIDIA, основанными на архитектуре NVIDIA Turing. В этих компактных системах установлена настольная версия графической карты ZOTAC GAMING GeForce RTX 2070, которая обеспечивает превосходный уровень производительности и поддержку новейших технологий, таких как трассировка лучей в реальном времени и DLSS.

Мини-ПК MAGNUS оснащены разнообразными интерфейсами, среди которых HDMI 2.0, а также три разъема DisplayPort 1.4 и DVI-D, что позволяет создавать мультимониторные конфигурации, включающие до 4 дисплеев. Шесть портов USB 3.1 Gen2, один из которых имеет разъем Type-C, обеспечивают передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с, а сетевые адаптеры

Killer Networking для подключения к Gigabit Ethernet и беспроводным сетям, поддерживают приоритизацию игровых соединений и видеопотоков.

Благодаря двум вентиляторам с радиальной конструкцией и продуманной системе охлаждения, компьютеры MAGNUS не перегреваются ни при каких обстоятельствах, оставаясь, при этом, практически бесшумными. Кроме того, верхняя и боковые крышки корпуса мини-ПК имеют открытые вентиляционные решетки для обеспечения максимального уровня охлаждения.

MAGNUS отличается удобством обновления и расширения конфигурации системы: без использования инструментов пользователь может получить доступ к слотам памяти SO-DIMM, твердотельному накопителю M.2, памяти Intel Optane и отсеку для 2,5-дюймовых жестких дисков и твердотельных накопителей. Компьютеры поставляются как в базовой конфигурации для дальнейшего оснащения (barebone), так и в Windows-версии с предустановленными модулями памяти, накопителем и операционной системой Windows 10 Home.

<http://itnews.com.ua/>

## DELL 75 4K INTERACTIVE TOUCH MONITOR: ГИГАНТСКАЯ ПАНЕЛЬ С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Компания Dell анонсировала сенсорную панель 75 4K Interactive Touch Monitor, рассчитанную

танную на использование в учебных аудиториях и презентационных залах.



Новинка, как отражено в названии, имеет размер 75 дюймов по диагонали. Разрешение составляет 3840 2160 пикселей, что соответствует формату 4К.

Благодаря поддержке 20-точечного ввода взаимодействовать с панелью могут сразу несколько пользователей. При этом допускается управление как при помощи пальцев, так и посредством пассивных стилусов.

Разработчик утверждает, что новинка может похвастаться практически нулевой задержкой ввода. Технология IPS обеспечивает широкий угол обзора.

При необходимости в состав панели может быть интегрирован компьютер небольшого форм-фактора Dell OptiPlex Micro PC. В результате, заказчик получит готовое решение «всё в одном» для образовательных целей или проведения презентаций.

<https://3dnews.ru>

## MEIZU ZERO — ПЕРВЫЙ НЕ ТОЛЬКО ПО НАЗВАНИЮ

Компания Meizu показала в Китае свой новый смартфон из каталога своих товаров.





Впервые появился телефон, в котором нет никаких разъемов или кнопок. Данная модель не имеет видимого микрофона и даже USB-порта, с помощью которого можно традиционным способом заряжать телефон.

Оборудование имеет на борту Snapdragon 845 и безрамочный дисплей 5,99-дюймовый AMOLED-2,5 D. Смартфон имеет стандарт водонепроницаемости IP68. По словам производителя, его можно погрузить под воду даже на полчаса — ничего удивительного, если в телефоне нет никаких видимых портов.

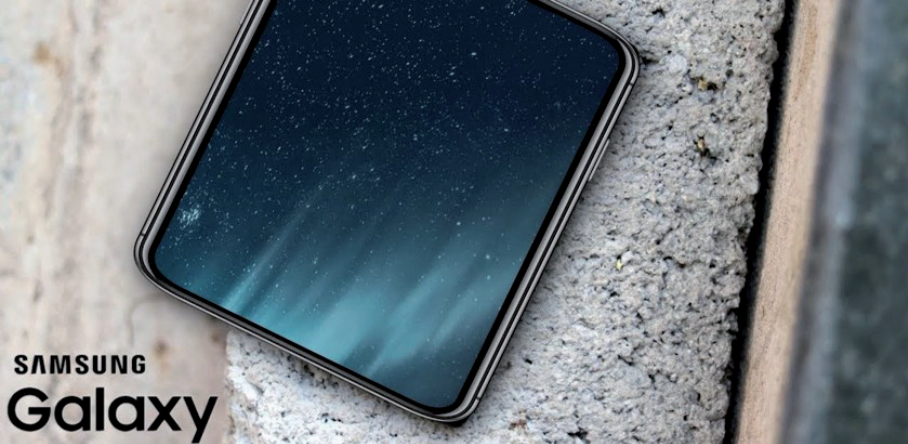
Как же зарядить Meizu Zero, если нет порта USB? Для этого потребуется беспроводное зарядное устройство 18 В. Смартфон должен производиться в двух цветах — черном и белом. По заверениям производителя Meizu Zero скоро появится на европейском рынке. Однако пока цена на него не известна.

<https://hi-tech.news>

## ГИБКИЙ СМАРТФОН SAMSUNG GALAXY F: РАСКРЫТЫ ЦВЕТА И ДРУГИЕ ПОДРОБНОСТИ

**Samsung уже не стать первой компанией, выпустившей складной смартфон (FlexPei всех обогнал), но ее гаджет явно является самым ожидаемым.**

Ожидается, что устройство выйдет на рынок уже весной, в том числе — в варианте с 5G. На это указывают новые отчеты.



**SAMSUNG**  
**Galaxy**

Компания ранее заявляла, что смартфон будет выпущен по всему миру, но, похоже, что модель с 5G первоначально будет ограничена южнокорейским рынком. Там операторы уже завершили развертывание сетей пятого поколения и ждут от производителей выпуска совместимых смартфонов. Ими, скорее всего, будут Galaxy S10 и Galaxy F с 5G.

Недавно стало известно, что Samsung Galaxy F будет предлагаться в четырех цветовых вариантах: синем, зеленом, серебристом и черном. Вероятно, будут и другие цвета. Южнокорейская компания еще не объявила дату запуска Samsung Galaxy Fold, но есть вероятность, что мы увидим складной смартфон компании в феврале вместе с флагманскими устройствами линейки Galaxy S10.

<https://hi-tech.mail.ru>

# РАСЕКРЕЧЕН БЮДЖЕТНЫЙ СМАРТФОН XIAOMI REDMI GO: ЭКРАН HD И ЧИП SNAPDRAGON 425

Китайская компания Xiaomi готовит свой первый смартфон на платформе Android Go. Сетевые источники раскрыли технические характеристики и облик этого устройства.



Бюджетный аппарат фигурирует под именем Redmi Go. Ранее ходили слухи, что новинка будет поставляться с системой Android 9.0 Pie Go Edition, но свежие данные указывают на применение Android 8.1 Oreo Go Edition.

«Сердце» смартфона — процессор Qualcomm

Snapdragon 425. Этот чип содержит четыре вычислительных ядра ARM Cortex-A53 с частотой 1,4 ГГц, графический ускоритель Adreno 308 и сотовый модем X6 LTE. Объём оперативной памяти составляет только 1 Гбайт.

Экран имеет размер 5 дюймов по диагонали и обладает разрешением HD (1280 720 точек). Спереди располагается 5-мегапиксельная камера, сзади — 8-мегапиксельная.

Оснащение включает адаптеры беспроводной связи Wi-Fi 802.11n и Bluetooth 4.1, флеш-накопитель вместимостью 8 Гбайт и слот microSD. Габариты составляют 140,4 70,1 8,4 мм, вес — 137 граммов. Питание обеспечивает аккумуляторная батарея ёмкостью 3000 мА•ч.

По всей видимости, анонс смартфона Redmi Go состоится в ближайшее время. Цена вряд ли превысит 100 долларов США.

<https://3dnews.ru/>

## АВТОРЫ DAYS GONE РАССКАЗАЛИ ОБ ОСНОВАХ ПРОЕКТА — БАЙКЕ И ЖИЗНИ НА ДОРОГЕ

Sony опубликовала второй ролик Days Gone из цикла «Мир Days Gone», в котором разработчики рассказывают об основных элементах проекта. Первое видео было посвящено одной из стартовых локаций, а второе — байке протагониста и жизни на дороге.



По словам разработчиков, игроку предстоит заботиться о своём железном коне — искать новые запчасти и улучшать транспорт, а также поддерживать в нём жизнь, в том числе заправляя бензином, который в

мире после глобальной катастрофы на вес золота.

Отправляться на вылазки за новой экипировкой и горючим стоит с большой осторожностью, поскольку днём этим же заняты другие выжившие, а ночью активизируются здешние ходячие мертвецы — фрики. Их можно избегать, добравшись до убежищ, где есть возможность переждать до утра.

Впрочем, при свете солнца опасность не станет меньше — различные бандиты и разбойники любят устраивать ловушки для других выживших.

Если же главного героя убьют, то он возродится вблизи своего байка — это стоит учитывать при зачистке локации от фриков. Да, у игрока есть возможность снизить популяцию ходячих мертвецов в регионе, после чего откроются дороги для быстрого перемещения между определёнными точками.

Вдобавок герой не сможет таскать всю экипировку на себе или оставлять её на мотоцикле. Для увеличения вместимости транспорта предстоит искать новые сумки, в которых можно хранить снаряжение для вылазок.

Релиз Days Gone состоится 26 апреля только на PS4. Стоимость стандартного издания в PS Store и розничных магазинах составит 4499 рублей.

<https://www.igromania.ru>

## FALLOUT 76 СКОРО ПОЛУЧИТ ПОЛНОЦЕННЫЙ РЕЖИМ PVP

Ранее Bethesda уже объявляла о планах обновить PvP-режим в Fallout 76. Сегодня в очередь

ном выпуске блога «Вести из Убежища» компания поделилась деталями грядущего апдейта и заявила, что собирается запустить его в марте на стадии «беты».



Разработчики назвали режим «Выживание» (Survival). Он будет частично обособлен от основной игры — его придётся отдельно выбрать в главном меню. Однако контент останется прежним — вас будут ждать всё те же локации, задания и события, что и в классическом режиме.

По сути, Bethesda сделала то, о чём просили многие

игроки, — убрала дурацкие ограничения на сражения с другими геймерами. Теперь все персонажи, кроме ваших товарищей по команде или группе, будут по умолчанию помечаться как враждебные цели. Никто больше не станет кидать вам приглашение на бой — вы скорее получите неожиданную пулю в затылок.

Как и в обычном режиме, в «Выживании» будет действовать система уравнивания уровней. Это поможет новичкам не так сильно страдать от нападений прокачанных героев и даже даст шанс потягаться с ними.

Разработчики также планируют вдвое увеличить количество крышек, которые можно получить с убитого вами игрока. Плюс поверженный противник может обронить аптечки и другие дополнительные предметы вдобавок к хламу из своего инвентаря.

Чтобы опробовать «Выживание», необязательно создавать нового персонажа. Но девелоперы предупреждают, что прогресс в обоих режимах общий. Всё, чего вы сможете достичь в PvP-режиме, перенесётся в обычный, и наоборот.

Вместе с релизом режима девелоперы планируют добавить таблицу лидеров. Кроме того, они обещают активно поддерживать «Выживание», внедрять новый контент и продолжать собирать отзывы игроков, чтобы устранять различные ошибки.

<https://stopgame.ru/>



# НУЖНЫЙ СПРАВОЧНИК



## Создание сайта

Заказывайте сайты у профессионалов

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




## Написание статей

Заказывайте качественные тексты

	еТХТ — Биржа уникального контента	<a href="http://www.eTXT.ru">www.eTXT.ru</a>
	Контент для вашего сайта	<a href="http://www.contentmonster.ru">www.contentmonster.ru</a>
	Биржа копирайтинга Адвего	<a href="http://www.advego.com/">www.advego.com/</a>

## Графика/дизайн

Нужно сделать визитку? Отредактировать фото? — обращайтесь к мастерам

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

## Удаленная компьютерная помощь

Не устанавливается программа? Драйвер? Зовите на помощь специалиста

	Владислав Расчектаев	<a href="http://vk.com/vladrvs">vk.com/vladrvs</a> тел. 89000975481
--	----------------------	--

**БЕСПЛАТНО разместим вашу рекламу в этой таблице!**

Для размещения пишите  
на почту [zhurnal-8bit@mail.ru](mailto:zhurnal-8bit@mail.ru) или в ВК [vk.com/zur8bit](http://vk.com/zur8bit)