

## Гаджет специального назначения

Отечественный YotaPhone 2 будет самым защищённым смартфоном на российском рынке

Александр ПОНОМАРЁВ

Уже несколько недель в Сети не утихают споры вокруг так называемого «первого российского смартфона», который Владимир Путин подарил председателю КНР Си Цзиньпину во время саммита АТЭС. Однако YotaPhone 2, разработанный российской компанией Yota Devices, назвать первым не позволяет даже порядковый номер модели аппарата. Первое поколение этих смартфонов поступило в продажу ещё в декабре прошлого года, но, мягко говоря, так и не сыскало популярности среди российского и европейского покупателя.



У YotaPhone два дисплея: спереди (на фото слева) — привычный цветной, сзади (на фото справа) — чёрно-белый, как у электронных книг

### Для чего ему второй экран?

Разработчики первого YotaPhone надеялись удивить пользователей дополнительным дисплеем с обратной стороны смартфона, выполненным по технологии e-ink («электронные чернила» — англ.), энергопотребление которого в разы ниже, чем у основного. К тому же владельцы электронных книг не дадут соврать, что читать с подобных экранов намного приятнее и полезнее для глаз. В остальном же функционал смартфона немногим отличался от своих мобильных собратьев.

Любую информацию, будь то прогноз погоды, расписание встреч, ленту новостей, входящие SMS-сообщения и вызовы, можно легко вывести с основного сенсорного экрана на чёрно-белый, который никогда не отключается и практически не расходует заряд батареи, — объясняет принцип

работы российского смартфона руководитель по соевым разработкам Yota Devices Антон Тарасенко. — Например, чтобы следить за Твиттером, владельцу YotaPhone необязательно каждый раз разблокировать телефон и запускать нужное приложение, тем самым расходуя энергию впустую. Достаточно просто переместить ленту Твиттера на дополнительный экран и читать сообщения на нём. Это позволяет продлить работу гаджета без подзарядки на несколько дней.

Однако покупатели к новинке отнеслись прохладно. Многим мушкетер тот факт, что если они последуют призыву разработчиков и будут выводить все важные данные на чёрно-белый экран, который никогда не гаснет, то велик риск, что любой посторонний человек сможет без особого труда изучить их, если телефон, к примеру, будет просто лежать на столе. Использо-

вать дополнительный дисплей для чтения электронных книг оказалось тоже не совсем удобно: его диагональ всего 4,3 дюйма, в то время как у обычных ридеров — от шести дюймов и больше. Вдобавок у смартфона довольно невыразительный дизайн.

Если не знать, что перед нами отечественная разработка, то первый YotaPhone с виду можно запросто принять за китайский смартфон, коих на сегодняшний день — великое множество, — рассказывает обозреватель портала [droider.ru](http://droider.ru) Борис Веденский. — Мощный начинкой гаджет тоже похвастаться не может. Работает он на двухъядерном процессоре Qualcomm. Такие сейчас если и устанавливают, то в смартфонах средней ценой, стоимость которых от силы 10 тысяч рублей, в то время как цены на YotaPhone даже спустя год после выпуска варьируются в пределах 15–16 тысяч. Опе-

рациональная система смартфона тоже ничем особенным не выделяется. Помимо этого, к аппарату очень трудно подобрать чехол, который бы одинаково надёжно защищал оба экрана и не мешал пользоваться им одновременно.

Когда в декабре 2013 года YotaPhone появился на рынке, то за первые три недели удалось продать всего чуть более 10 тысяч аппаратов. Поэтому о конкуренции с такими гигантами, как Samsung или Apple, пока не то что говорить, задумываться рано. Хотя, как оказалось, с этими компаниями у производителя отечественного смартфона немало общего.

На самом деле назвать наш YotaPhone российским можно с большой натяжкой, — считает Веденский. — Все компоненты — от экранов до микропроцессоров — разработаны за границей. Операционная система Android, в которой работает смартфон,

— американская. Собирают его в Сингапуре и Китае. Из нашего там только идея и несколько приложений, написанных специально для дополнительного экрана.

### Одобрено ФСБ

Но первый блин, как известно, комом. И вот спустя год разработчики из Yota Devices готовы представить новое поколение отечественных смартфонов — YotaPhone 2.

Во-первых, изменилась форма смартфона и размеры обоих экранов: основной мы увеличили до пяти дюймов, а чёрно-белый до 4,7, — рассказывает Антон Тарасенко. — Во-вторых, устройство стало заметно мощнее. Теперь в нём установлен топовый четырёхъядерный процессор и два гигабайта оперативной памяти. Общая память — 32 гигабайта. Самые большие изменения коснулись дополнительного дисплея. Теперь он полностью сенсорный, а не частично, как в прошлой модели. Есть возможность принимать с него звонки, писать SMS-сообщения и так далее. Это обеспечит ещё более продолжительную работу аккумулятора без подзарядки.

Свой новый смартфон разработчики позиционируют как самый защищённый от хакерского проникновения гаджет на российском рынке. Компания уже получила сертификат безопасности ФСБ России класса КС1 и теперь проходит процедуру сертификации по стандарту КС2.

Выражаясь простым языком, сертификация КС1 не позволит злоумышленникам перехватывать пароли, личную переписку, интернет-трафик и другие важные дан-

ные, хранящиеся на смартфоне, без использования дополнительного оборудования — например, декодера, — говорит Тарасенко. — Защиту от утечки информации будет гарантировать дополнительное программное обеспечение — ViPNet Client for Android, которое до этого устанавливалось на правительственные мобильные устройства, содержащие конфиденциальную информацию.

А когда второй YotaPhone получит сертификат безопасности класса КС2, то он сможет выстоять даже против атак профессиональных хакеров и спецслужб. Таким уровнем безопасности на сегодняшний день не обладает ни одно в мире мобильное устройство для массового потребителя.

Был нешуточный скандал после того, как выяснилось, что американские iPhone отслеживают перемещение своих владельцев и хранят все маршруты в закрытой базе данных, доступной только создателям аппарата, — рассказывает Борис Веденский. — В свете этих событий сегодня коммерчески выгодно представить отечественную новинку как эталон защищённости. Думаю, это может добавить компании потенциальных покупателей.

Российская презентация YotaPhone 2 состоится второго декабря в Москве. На следующий день разработку покажут всему миру на презентации в Лондоне. Стоимость гаджета пока не уточняется, но если верить модели на начальном этапе стоила 19 990 рублей, то едва ли улучшенная новинка уступит предшественнице в цене.

## ГЛАВЫ О ГЛАВНОМ

### Мэры на все руки

Хорошо, когда есть не только голова на плечах, но и руки растут из нужного места. Мы поинтересовались у мэров, а что они умеют делать своими руками?

**Сергей ГУЗИНОВ,**  
глава администрации  
Нижней Салды:



— В жизни так получилось, что с профессией я определялся долго. У меня вся трудовая книжка исписана. Работал столяром, монтажником металлоконструкций, сварщиком. Потом получил образование инженера-электрика, работал по специальности на металлургическом заводе. В быту применяю практически все эти знания и навыки. До меня проводкой сам занимаюсь, металл свариваю — любой, кроме нержавеющей, крив-

шу как-то перебивал. Во времена всеобщего дефицита кухонную мебель сделал — подвесные шкафчики, разделочный стол. Теперь из-за нехватки времени приходится в домашних делах иногда обращаться к услугам специалистов, но всё, чему научила жизнь, оказалось не лишним.

**Александр ОСЬКИН,**  
глава  
Кировграда:



— Крутить баранку! У меня была интересная молодость — работал водителем автобуса на пригородных маршрутах. Потом поступил в институт, кстати, на специальность, связанную с транспортом, и... пошёл по другому пути, но до сих пор с теплотой вспоминаю то время. Зато сейчас с огромным удовольствием вожу свой автомобиль.

**Андрей МОКРЕЦОВ,**  
глава Ревды:



— Моя работа специальная, с которой я когда-то начал трудовую деятельность, это электросварщик. Позже я занялся строительством своего дома. А что значит дом построить? Это котлован выкопать, фундамент залить, стены поставить, крышу положить и ещё многое другое. Сейчас этот личный опыт мне помогает. Управляя целым городом, конечно, работаешь с другими масштабами — в сотни, в тысячи раз больше — но принципы остаются те же.

**Светлана АГАДАНОВА,**  
глава  
Кузнецовского сельского поселения:



— Я вот хлеб сама пеку

— домашний-то вкуснее. А вкусно накормить семью любая мать должна уметь. Ещё очень люблю вязать коврики из лоскутков, но это любой в деревне делать умеет. Некоторые бисером иконы вышивают, но мне, увы, некогда. Теперь каждую свободную минутку стараюсь уделять своим детям, а ведь у нас ещё и хозяйство — корова, поросята.

**Геннадий АГАФОНОВ,**  
глава  
Ирбита:



— Траву косить умею, столярничать и плотничать. На своём опыте знаю, что такое работа с металлом — я был заливщиком металла, работал в литейном цехе. А раз я вырос и живу в своём доме, то и весь крестьянский труд для меня — это естественно. Деревенская работа тяжёлая, но она всег-

да приносит результат. Кроме того, могу сам заменить электрооборудование, провести сварочные и сантехнические работы — не надо никакого специалиста вызывать. Ещё я был простым бойцом молодёжного строительного отряда, а впоследствии стал руководителем молодёжного жилищного комплекса. С тех пор могу сам шпаклевать, клеить обои, полы стелить и так далее. Мужчина должен уметь своими руками делать если не всё, то многое.

**Виктор ГУРСКИЙ,** глава  
Синегорской  
сельской администрации:



— Жить в посёлке и что-то не уметь делать по хозяйству стыдно. Не назыву себя мастером на все руки, но все плотничьи работы в частном доме, а также заготов-

ка дров, косяба — обычные для меня занятия. Знаком с токарным и сварочным делом. Считаю, что все сельские мальчишки должны уметь работать руками. У нас в Синегорском много лет в каникулы работает детский трудовой отряд. Берём в него ребят с 14 лет. Некоторые, к сожалению, приходят неумехами — видно, что молоток никогда в руках не держали. Приходится учить всему, и к концу лета они уже ловко обращаются с различными инструментами. Ремонтируем детскую площадку, благоустраиваем территорию. Нынче потрудились на посёлковом пляже — огородили его. За зиму сделаем заготовки для скамеек, в каникулы установим.

Записали  
Дарья БАЗУЕВА,  
Настасья БОЖЕНКО,  
Анна ОСИПОВА,  
Галина СОКОЛОВА

## ПОМОГИТЕ СУСТАВАМ БЫТЬ ЗДОРОВЫМИ!

Изо дня в день, из года в год суставы берут на себя огромную нагрузку. Не удивительно, что со временем они могут и «закапризничать». Отнести к этому надо чуть-чуть. Боль — это сигнал: суставы нуждаются в заботе. Но заботиться о суставах надо с умом. Например, им полезны физические упражнения, но не с поднятием тяжестей. Все тяжёлое, в том числе неподъёмные сумки и, кстати, избыточный вес тела, наносит суставам вред. Специальные средства для помощи суставам тоже надо выбирать продуманно. Так, грамотный уход за суставами может обеспечить природный комплекс **АРТРОЦИН**.

**АРТРОЦИН** — средства для суставов, разработанные на основе натуральных и растительных компонентов.

**КАПСУЛЫ АРТРОЦИН** способствуют сохранению и восстановле-

### НАТУРАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА АРТРОЦИН ПОМОГАЮТ СОХРАНИТЬ ДВИГАТЕЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ СУСТАВОВ

нию хрящевой ткани. Хондроитин, глюкозамин, экстракты коры белой ивы и хвоща полевого, кверцетин, витамины Е и С поддерживают эластичность хряща и стимулируют образование внутрисуставной жидкости.

**КАПСУЛЫ АРТРОЦИН ФОРТЕ** также направлены на сохранение и регенерацию хрящевой ткани. Дополнительно они предотвращают развитие остеопороза за счет присутствия в их составе кальция и витамина D3.

**КРЕМ АРТРОЦИН**, благодаря способности проникать глубоко в ткани, доставляет полезные ве-

щества — хондроитин, глюкозамин, растительные экстракты и эфирные масла — непосредственно в сустав. Для лучшего эффекта применять крем лучше вместе с капсулами.

**ГЕЛЬ АРТРОЦИН** отличается от крема разогревающим эффектом. Он стимулирует приток крови и питательных веществ к суставам, снимает усталость мышц и делает их эластичнее.

**АРТРОЦИН — с заботой о суставах.**



СПРАШИВАЙТЕ В АПТЕКАХ ГОРОДА!

РЕКЛАМА Б.АД.  
Перед применением проконсультируйтесь со специалистом.

## ФОТОФАКТ



Сегодня в Уральском геологическом музее открылась экспозиция, посвящённая первому директору этого музея. Уникальность её в том, что из-за отсутствия документов только сейчас стало известно, что им был геолог Филипп Латников. Наш геологический музей, который сейчас считается одним из лучших в мире, начинался с выставки, организованной в 1937 году специально для международного геологического конгресса в Москве, участников которого привезли на Урал для показательной экскурсии. Вот эту выставку и поручено было организовать выпускнику Горного института Филиппу Латникову. Экспозиция получилась настолько интересной, что её решено было сделать постоянной — так появился музей. А так как выставка проходила в городском Доме техники, а музей потом передали Горному институту, то имя Латникова вскоре забылось. Вспомнили о нём лишь благодаря дочери — Ольге Филипповне Прохоровой (на фото), сохранившей документы

## ДОКУМЕНТЫ

18 ноября на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы

### Указ Губернатора Свердловской области

● от 14.11.2014 № 547-УГ «О создании лицензионной комиссии Свердловской области» (номер опубликования 2935).

### Постановления Правительства Свердловской области

● от 12.11.2014 № 989-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 15.05.2008 № 447-ПП «Об оплате труда работников государственного бюджетного учреждения Свердловской области «Институт энергосбережения» (номер опубликования 2936);  
● от 12.11.2014 № 999-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 21.12.2005 № 1102-ПП «Об организации деятельности органов записи актов гражданского состояния Свердловской области» (номер опубликования 2937).

### Распоряжение Правительства Свердловской области

● от 14.11.2014 № 1421-РП «Об утверждении состава территориальной комиссии Артемовского района по делам несовершеннолетних и защите их прав» (номер опубликования 2938).

### Приказы Министерства здравоохранения Свердловской области

● от 13.11.2014 № 1481-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 02.06.2014 № 731-п «Об утверждении Регламента проведения Министерством здравоохранения Свердловской области ведомственного контроля в сфере закупок для обеспечения нужд Свердловской области» (номер опубликования 2939);  
● от 17.11.2014 № 1492-п «Об утверждении Положения о внутреннем финансовом контроле в Министерстве здравоохранения Свердловской области» (номер опубликования 2940);  
● от 17.11.2014 № 1493-п «Об утверждении Положения о внутреннем финансовом аудите в Министерстве здравоохранения Свердловской области» (номер опубликования 2941).

### Приказ Министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области

● от 11.11.2014 № 4541 «Об утверждении Положения о комиссии Министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области по рассмотрению заявок о предоставлении субсидий из областного бюджета на возмещение затрат при выполнении работ в целях осуществления мероприятий государственной программы Свердловской области «Повышение эффективности управления государственной собственностью до 2020 года» и состава этой комиссии» (номер опубликования 2942).

### Постановления Региональной энергетической комиссии Свердловской области

● от 12.11.2014 № 171-ПК «О внесении изменения в постановление Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 22.10.2014 г. № 161-ПК «Об установлении тарифов на услуги по передаче тепловой энергии, оказываемые муниципальным унитарным предприятием Муниципального образования город Ирбит «Городские тепловые сети» (город Ирбит)» (номер опубликования 2943);  
● от 12.11.2014 № 172-ПК «Об установлении тарифов на услуги по передаче тепловой энергии, оказываемые муниципальным унитарным предприятием Тавдинского городского округа «Тавдинские энергетические системы» (город Тавда)» (номер опубликования 2944);  
● от 12.11.2014 № 173-ПК «Об установлении тарифов на тепловую энергию, поставляемую муниципальным унитарным предприятием Тавдинского городского округа «Тавдинские энергетические системы» (город Тавда)» (номер опубликования 2945);  
● от 12.11.2014 № 174-ПК «Об установлении тарифов на услуги холодного водоснабжения и водоотведения муниципальным унитарным предприятием Тавдинского городского округа «Тавдинские энергетические системы» (город Тавда)» (номер опубликования 2946);  
● от 12.11.2014 № 175-ПК «Об установлении тарифов на услуги водоотведения муниципальным унитарным предприятием «Теплосетевая компания» Талицкого городского округа (город Талица) для потребителей Талицкого городского округа» (номер опубликования 2947).

19 ноября на сайте [www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru) официально опубликованы

### Приказ Министерства финансов Свердловской области

● от 14.11.2014 № 554 «Об утверждении на 2015 год перечней муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, в целях реализации статьи 136 Бюджетного кодекса Российской Федерации» (номер опубликования 2973);  
● от 14.11.2014 № 558 «О внесении изменений в Перечень главных администраторов доходов областного бюджета, утверждённый Законом Свердловской области от 09 декабря 2013 года № 125-О3» (номер опубликования 2974).

### Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области

● от 18.11.2014 № 1495-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 12.09.2013 № 1182-П «Об утверждении Административного регламента предоставления государственной услуги по оказанию бесплатной юридической помощи Министерством здравоохранения Свердловской области и подведомственным ему учреждениям» (номер опубликования 2975).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

28 ноября 2014 года в 16.00 в актовом зале Уральского государственного аграрного университета (г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 23) проводится День агронома — традиционный праздник агрономического факультета.  
Приглашаем всех желающих.

ОРГКОМИТЕТ

Телефон «горячей» линии: 8-800-333-10-33

(звонок по России бесплатный, часы работы: пн.-пт. 08.00-20.00; сб., вс. — выходные). [www.giparanda.ru](http://www.giparanda.ru)  
Дополнительная информация: «Живика» 8 (343) 216-16-16; «Валента» 8 (343) 385-11-11; «Красота. Здоровье. Долголетие» 8 (343) 344-66-47; 8 (343) 266-33-03