**Новая модель V20 от LG выводит возможности мультимедиа   
на качественно новый уровень**

*Среди нововведений — Steady Record 2.0, фронтальная и основная широкоугольные камеры, Hi-Fi Quad цифро-аналоговый преобразователь, новая ОС Android Nougat.*

**СЕУЛ, 7 сентября 2016 г.** — Сегодня компания LG Electronics (LG) представляет LG V20[[1]](#endnote-2), новейшую модель смартфонов V-серии, оснащенную максимальным количеством мультимедийных возможностей, которыми может обладать мобильное устройство. В числе нововведений — Steady Record 2.0[[2]](#endnote-3), Hi-Fi Quad[[3]](#endnote-4) цифро-аналоговый преобразователь (ЦАП), HD Audio Recorder[[4]](#endnote-5) и две широкоугольные камеры - фронтальная и основная. Кроме того, LG V20 - первый в мире смартфон с предустановленной операционной системой Android® 7.0 Nougat[[5]](#endnote-6) и новой функцией поиска In Apps[[6]](#endnote-7) от Google.

Компания LG прислушалась к пожеланиям пользователей предыдущей модели V10 и учла их при разработке нового смартфона, предлагающего дополнительные мультимедийные возможности, что особенно актуально для активных пользователей социальных сетей, которым всегда есть что сообщить и чем поделиться.

**Четкое и качественное видео без искажений**

**LG V20 Unveiled 3.jpg**

*Steady Record 2.0*

Смартфон LG V20, работающий на базе процессора Qualcomm® Snapdragon™ 820 с X12 LTE, предлагает новую функцию - Steady Record 2.0. Она использует технологию электронной стабилизации изображения (EIS) 3.0[[7]](#endnote-8) от Qualcomm Technologies, что позволяет компенсировать дрожание камеры в процессе съемки и делать видеозаписи с повышенной четкостью. Разработчикам удалось улучшить точность синхронизации между изображением и гироскопом, сократив интервал синхронизации всего до 50 миллисекунд. В дополнение к EIS 3.0, камера смартфона поддерживает технологию цифровой стабилизации изображения, позволяющей компенсировать дрожание камеры за счет смещения изображения в противоположную движению строну, благодаря чему картинка не смазывается и остается четкой.

**LG V20 Steady Record 2.0.jpg**

*Запись видео с Hi-Fi звучанием*

Пользователи смартфона LG V20 смогут записывать видео с Hi-Fi звучанием и вручную изменять настройки, добиваясь идеального звука с помощью фильтра низких частот (LCF[[8]](#endnote-9)) и функцией Limiter (LMT)[[9]](#endnote-10). Фильтр LCF уменьшает фоновые шумы, а функция LMT определяет расстояние до источника звука и фокусируется на голосе, который пользователь хочет записать. Модель V20 также записывает аудио студийного качества, используя линейную кодово-импульсную модуляцию 24-бит/48 кГц.

**Звучание высочайшего качества**

**LG V20 Hi-Fi Recording.jpg**

*Hi-Fi Quad цифро-аналоговый преобразователь*

LG V20 — это первый в мире смартфон с 32-битным Hi-Fi Quad цифро-аналоговым преобразователем от компании ESS Technology[[10]](#endnote-11), производителя высококачественных аудиоустройств. ЦАП ESS SABRE ES9218 позволяет добиться более четкого и чистого звука, устраняя искажения и снижая уровень фоновых шумов на 50%. Благодаря 75-ступенчатым регуляторам громкости и баланса звука, а также поддержке форматов цифровой музыки, сжимающих данные без потерь качества, таких как FLAC[[11]](#endnote-12), DSD[[12]](#endnote-13), AIFF[[13]](#endnote-14) и ALAC[[14]](#endnote-15), модель LG V20 гарантирует высокое качество воспроизведения звука через наушники.

*Программа HD Audio Recorder*

Программа HD Audio Recorder предлагает новые возможности для записи звука. С ее помощью, а также используя три микрофона, пользователи смогут записывать звук студийного качества с более широким диапазоном частот, превосходящим качество звука обычных смартфонов. В «студийном» режиме звук можно регулировать вручную с помощью простых кнопок, похожих на кнопки видеокамеры, а с помощью программы Music Recorded[[15]](#endnote-16) — создавать аудиофайлы высокого качества, записывая голос поверх имеющейся музыки.

Стремясь еще больше улучшить аудио функции, LG продолжает сотрудничать с компанией B&O PLAY[[16]](#endnote-17). В модели LG V20 результатом этого взаимодействия стал естественный, сбалансированный звук — визитная карточка аудиотехники компании B&O PLAY[[17]](#endnote-18).

**Широкоформатные снимки**

**LG V20 Wide Angle Camera.jpg**

*Фронтальная и основная камеры с широкоугольным объективом*

Фронтальная и основная камеры с широкоугольным объективом позволяют запечатлеть большее количество объектов в кадре. С помощью фронтальной камеры с разрешением 5 Мп и углом обзора 120 градусов можно снимать широкоформатные селфи. Основная камера с разрешением 8 Мп и углом обзора 135 градусов идеальна для пейзажей или съемки внутри огромных стадионов. Второй 16-мегапиксельный объектив основной камеры делает четкие снимки с углом обзора 75 градусов.

*Функция «Автосъемка»*

С помощью функции «*Автосъемка»* селфи-камера распознает лицо и автоматически делает снимок. Больше не нужно нажимать кнопку спуска затвора, что обычно увеличивает дрожание камеры и повышает вероятность получения смазанного снимка.

*Гибридный автофокус*

Гибридный автофокус модели LG V20 гарантирует четкость всех снимков. Быстрая и стабильная автоматическая фокусировка в любых условиях реализована благодаря трем механизмам автофокусировки — лазерной, фазовой и контрастной – и работает как для фото, так и для видео. Камера определяет, какой тип автофокуса — лазерный или фазовый — лучше всего подходит для определенного снимка, а затем подстраивает его с помощью контрастной автофокусировки. Пользователи смогут по достоинству оценить преимущество LG V20 в процессе динамичной съемки и при любом освещении.

**То, что вы любите**

**LG V20 Unveiled 1.jpg**

*Второй дисплей*

Второй дисплей, впервые представленный в LG V10, имеет улучшенные характеристики. По сравнению с LG V10 он стал ярче в два раза, а шрифт увеличился на 50%, благодаря чему пользователю будет проще просматривать уведомления и сообщения.

Теперь, с функцией «расширяемых оповещений», пользователь может коснуться иконки на втором дисплее, чтобы увеличить окошко уведомления и сразу прочесть длинные сообщения, быстро ответить или поделиться информацией.

*LG UX 5.0+[[18]](#endnote-19)*

LG V20 имеет мобильный пользовательский интерфейс LG UX 5.0+, созданный с учетом потребностей пользователей. LG UX 5.0+ является доработанной версией LG UX 5.0, впервые представленной в LG G5, Это первый интерфейс, работающий с Android® 7.0 Nougat.

Кроме того, LG V20 имеет режим, позволяющий отображать одновременно два приложения на разделенном экране и перетягивать текст, изображения и файлы из одного приложения в другое. Данная функция в сочетании с 5,7-дюймовым основным IPS Quantum дисплеем гарантирует удобство работы в режиме многозадачности[[19]](#endnote-20).

*In Apps*

LG V20 является первым в мире смартфоном, представляющим функцию In Apps от Google. Новый режим поиска от Google помогает пользователям искать контент не только в предустановленных стандартных приложениях, таких как список контактов, почта, сообщения и галерея, но и в сторонних приложениях, установленных самим пользователем. Функция также помогает находить недавно открытые приложения, контакты, сообщения или события без необходимости набирать запрос.

**Современный дизайн в прочном корпусе**

**LG V20 Unveiled 2.jpg**

*Премиальные материалы*

Стильный внешний вид и высокая прочность корпуса достигается благодаря использованию легкого алюминия и нового материал на основе силикона. Металл AL6013, применяющийся в строительстве самолетов, парусных судов и горных велосипедов, был выбран для изготовления задней крышки устройства благодаря своей прочности и легкости. При падении верхняя и нижняя части корпуса защищены от повреждений силиконовым поликарбонатом (Si-PC). Этот инновационный материал, применяющийся в изготовлении шлемов, смягчает удары на 20 % лучше по сравнению с обычными материалами.

*Прочность*

LG V20 прошел испытание на прочность по показателям тестирования на удары при перевозке MIL-STD 810G, проведенное независимой лабораторией, соответствующим военным стандартам США. Тест определил, что LG V20 может выдерживать удары и работать после нескольких падений с высоты 120 см и приземлений на различные части, включая фронтальную, тыловую стороны и углы.

«Основываясь на наиболее популярных аудио- и видео функциях V-серии, LG V20 разработан таким образом, чтобы предложить покупателям максимум мультимедийных возможностей, — отметил Джуно Чо, президент и высшее должностное лицо мобильного подразделения компании LG Electronics. — С LG V20 мы предоставляем нашим клиентам больший перечень тех функций, которые они любят, и уменьшаем список невостребованных характеристик, чтобы установить новый стандарт для смартфонов премиум-класса».

Уже в этом месяце LG V20 появится в продаже в Корее, а затем и в других странах. Информация о других рынках и датах старта продаж будет объявлена дополнительно.

**Основные характеристики[[20]](#endnote-21):**

* Процессор: Qualcomm® Snapdragon™ 820
* Дисплей: Основной 5,7-дюймов QHD IPS Quantum (2560 x 1440 / 513 точек на дюйм) /

Второй дисплей IPS Quantum (160 x 1040 / 513 точек на дюйм)

* Память: Оперативная память 4 ГБ / Встроенная память 64 ГБ / microSD (до 2 TБ)
* Камера: Фронтальная 5Mп с диафрагмой F1.9 (широкоугольный объектив) / Основная 16Mп с диафрагмой F1,8 и оптической стабилизацией изображения (стандартный объектив) и 8Мп с диафрагмой F2,4 (широкоугольный объектив)
* Батарея: 3200 мАч (съемная)
* Операционная система: Android® 7.0 Nougat
* Размеры: 159,7 x 78,1 x 7,6 мм
* Сеть: LTE-A 3 Band CA
* Подключения: X12 LTE (до 600 Мб/с LTE Cat 12) / Wi-Fi (802.11 a, b, g, n, ac) / USB Type-C / Bluetooth 4.2 BLE / NFC
* Цвета: Титан / Серебро / Розовый
* Дополнительно: Запись видео с Hi-Fi звучанием / Steady Record 2.0 / HD Audio Recorder / Режим «Студия» / AOP микрофон / Второй дисплей / 32-битный Hi-Fi Quad ЦАП / In Apps / фирменное звучание с B&O / Сканер отпечатка пальца / Технология быстрой зарядки Qualcomm® Quick Charge™ 3.0

*Qualcomm и Snapdragon являются торговыми марками компании Qualcomm Incorporated, зарегистрированными в Соединенных Штатах и в других странах. Quick Charge является торговой маркой компании Qualcomm Incorporated.*

*Qualcomm Snapdragon и Qualcomm Quick Charge являются продуктами компании Qualcomm Technologies, Inc.*

1. - ЭлДжи Ви 20 [↑](#endnote-ref-2)
2. - Стэди рекорд 2.0 [↑](#endnote-ref-3)
3. - Хай-Фай Куод [↑](#endnote-ref-4)
4. - ЭйчДи Аудио Рекордер [↑](#endnote-ref-5)
5. - Нуга [↑](#endnote-ref-6)
6. - Ин Эппс [↑](#endnote-ref-7)
7. - ИАйЭс 3.0 (EIS – Electronic Image Stabilization) – электронная стабилизация изображения [↑](#endnote-ref-8)
8. - Low Cut Filter – фильтр низких частот [↑](#endnote-ref-9)
9. - Лимитер (ЭлЭмТи) [↑](#endnote-ref-10)
10. - ИЭсЭс Текнолоджи [↑](#endnote-ref-11)
11. - Free Lossless Audio Codec (FLAC) – аудиокодек [↑](#endnote-ref-12)
12. - Direct Stream Digital (DSD) - аудиоформат [↑](#endnote-ref-13)
13. - Audio Interchange File Format (AIFF) – формат аудиофайлов [↑](#endnote-ref-14)
14. - Apple Lossless Audio Codec (ALAC) – аудиокодек [↑](#endnote-ref-15)
15. - Мьюзик Рекордер [↑](#endnote-ref-16)
16. - Би энд О плей [↑](#endnote-ref-17)
17. - *На данный момент доступно только в смартфонах LG V20, проданных в Корее, Гонконге, Сингапуре и на Тайване* [↑](#endnote-ref-18)
18. - ЭлДжи Ю Икс 5.0 плюс [↑](#endnote-ref-19)
19. - *См. видеоролик https://youtu.be/u8gf32H1WOs* [↑](#endnote-ref-20)
20. - *Характеристики могут отличаться в зависимости от рынка*

    **О компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution**

    Компания LG Electronics Home Appliance & Air Solution — мировой лидер в области производства бытовых приборов, систем кондиционирования и обеспечения качества воздуха. Компания создает единые решения для дома по своим базовым технологиям, лидирующим в отрасли. LG стремится улучшить жизнь потребителей во всем мире, предлагая тщательно продуманную продукцию, включая холодильники, стиральные машины, посудомоечные машины, кухонные приборы, пылесосы, встроенную технику, кондиционеры, очистители и осушители воздуха. Вместе взятые, эти приборы облегчают жизнь, имеют превосходные характеристики, обеспечивают отличную экономию и заботятся о нашем здоровье. Подробная информация представлена на сайте [www.LG.com](http://www.LG.com).

    [**www.lg.com**](http://www.lg.com/)

    |  |  |
    | --- | --- |
    |  | **Читайте нас в социальных сетях**  **Вконтакте** — [www.vk.com/lgrussia](http://vk.com/lgrussia) **Фейсбук** — [www.facebook.com/lgrussia](https://www.facebook.com/LGRussia) **Одноклассники**— [www.odnoklassniki.ru/lgrussia](http://odnoklassniki.ru/LGRussia) |

    **SEO:**

    **Title**:

    Новая модель V20 от LG выводит возможности мультимедиа   
    на качественно новый уровень

    **Meta Description:**

    Среди нововведений — Steady Record 2.0, фронтальная и основная широкоугольные камеры, Hi-Fi Quad цифро-аналоговый преобразователь, новая ОС Android Nougat.

    **Meta Keywords**:

    LG, V20, Steady Record 2.0, смартфон, V-серия, Hi-Fi Quad, HD Audio Recorder, Google, Android, EIS, LTE, Широкоформатные снимки, второй дисплей

    **Internal Search Keywords**:

    LG, V20, Steady Record 2.0, смартфон, V-серия, Hi-Fi Quad, HD Audio Recorder, Google, Android, EIS, LTE, Широкоформатные снимки, второй дисплей

    **Title URL**: lg-new-press-sales-start-v20 [↑](#endnote-ref-21)