

Компания Qualcomm лидирует на мировом рынке по продажам своей системы на чипе. Ее продукцией оснащены смартфоны всех сегментов. Как некоторые из вас, наверняка, знают, ассортимент компании поделен на 4 линейки: серии 200, 400, 600 и 800.

Серия Snapdragon 400 предназначена для телефонов массового потребления - не очень дорогих и не очень мощных. Смартфоны на средний карман, оснащенные Snapdragon 400 и Snapdragon 410, часто мелькают в новостях в качестве девайсов текущего поколения, ведь не каждый купит телефон с системой Snapdragon 800 и 600 серий.

Бюджетной моделью текущего поколения признана система Snapdragon 410 с 4-ядерным процессором ARM Cortex-A53 обычно работающим на тактовой частоте 1.2ГГц и графическим редактором Adreno 306. Что касается способов соединения, то система поддерживает Cat 4 LTE со скоростью до 150 Мбит/с. Т.к. данная статья не ставит целью описывать техническую сторону Snapdragon 410, то более подробно о нем вы сможете прочитать на странице товара производителя.

Ну, а теперь давайте перейдем непосредственно к пятерке лучших смартфонов, оснащенных Snapdragon 410. Имейте в виду, что понятие «лучший» здесь субъективное, особенно когда речь заходит о смартфонах. Поэтому мы постарались включить в этот список телефоны, по крайней мере, с одним неоспоримым преимуществом. А вы уже сами решайте, какой вам по душе.

*Потрясающий десятиборец*



Автор:  
18.08.15 14:47 -

---

Из всех смартфонов оснащенных системой Qualcomm Snapdragon 410, которые мы протестировали, на данный момент самым быстрым является Moto G (2015). Правда его 4-ядерный центральный процессор работает на чуть большей тактовой частоте 1,4ГГц против 1,2ГГц, как на большинстве других телефонов. Похоже, что работа на базе оригинальной ОС Android 5.1 Lollipop тоже помогает улучшить общую производительность смартфона.

Производится Moto G (2015) двух версий. Первая обладает 8ГБ встроенной памяти и 1ГБ оперативной памяти, а на другой модели эти значения удвоены. Определение же «самый быстрый» касается именно версии с 16ГБ встроенной памяти и 2ГБ ОЗУ, именно ее мы и тестировали. Вдобавок пользователи могут расширить встроенную память при помощи слота для microSD карты вместимостью 32ГБ.

Среди других характеристик можно отметить 5-дюймовый экран IPS с разрешением 720\*1280 пикселей, 13МП заднюю камеру и 5МП селфи-камеру, а также аккумулятор емкостью 2470 мАч, хорошо показавший себя во время наших тестов. Ознакомьтесь с полным обзором Motorola Moto G (2015).

*Блестящий металлический корпус*



В отличие от супер-производительного Moto G, Samsung Galaxy A5 делает ставку на дизайн и качество конструкции. Этот средних размеров смартфон с разумным соотношением цена/качество является первым цельнометаллическим телефоном

Автор:  
18.08.15 14:47 -

---

компании Samsung. Толщина в 6,7мм делает его самым тонким смартфоном на базе Snapdragon 410.

A5 оснащен 5-дюймовым экраном Super AMOLED с разрешением 720\*1280 пикселей, 4-ядерным процессором с тактовой частотой 1,2ГГц вкупе с 2ГБ оперативной памяти и 16ГБ встроенной памяти, которую можно расширить до 64ГБ с помощью microSD карты.

Как и Moto G (2015) Samsung Galaxy A5 обладает 13МП задней камерой и 5МП селфи-камерой, но его производительность не так высока, как на базе Android 5.0 Lollipop, что объясняется внедрением пользовательского интерфейса TouchWiz. Аккумулятор емкостью 2300 мАч уступает батарейке Moto G 3-его поколения.

### *Китайский соперник*



Хотя Xiaomi Redmi 2 и не продается в США, мы все равно включили его в этот список, чтобы показать обширную географию использования Snapdragon 410.

Как и Moto G (2015) Xiaomi Redmi 2 предлагается покупателям в двух версиях: 8ГБ встроенной памяти и 1ГБ оперативной памяти или 16ГБ встроенной памяти и 2ГБ ОЗУ. Помимо этого, на обоих телефонах имеется слот для microSD карты. Еще одно сходство заключается в разрешении экрана 720\*1280 пикселей, но панель на Redmi 2 имеет более

Автор:  
18.08.15 14:47 -

---

острые углы из-за чуть меньшей диагонали в 4,7 дюймов.

Xiaomi Redmi может похвастаться 8МП задней камерой и 2МП передней камерой. Питание телефона обеспечивает аккумулятор емкостью 2200 мАч. Что касается программного обеспечения, то девайс работает на базе Android 4.4 с внедренным пользовательским интерфейсом Xiaomi MIUI 6.

## Marshall London

*Для любителей Рока*



Marshall Amplification, английская компания по производству музыкальных звуковых усилителей и акустических систем, решила выйти из своей зоны комфорта и взялась за производство смартфонов. Модель Marshall London, не похожая ни на один из телефонов этого списка пользуется популярностью у весьма необычного круга покупателей – в основном музыкальных фанатов.

Мы расскажем о его примерных характеристиках, но если вы собираетесь купить Marshall London за \$499 после его выхода на следующей неделе, то вам наверно больше интересны его аудио характеристики, такие как двойные гнезда для наушников, двойной микрофон, общий эквалайзер, приложение DJ, записывающее устройство, а также цифровой сигнальный процессор Wolfson. Также Marshall London укомплектован парой наушников-вкладышей Marshall Mode, обычно получающими хвалебные отзывы покупателей.

Что касается общих характеристик, то смартфон Marshall London оснащен 4,7-дюймовым экраном IPS с разрешением 720\*1280 пикселей, 16ГБ встроенной памяти, которую можно увеличить за счет microSD карты, 8МП задней камерой и 2МП передней камерой.

Автор:  
18.08.15 14:47 -

---

Что касается программной части, то телефон работает на базе Android 5.0 Lollipop с оригинальным интерфейсом, но многое из аппаратного обеспечения Marshall направлено именно на удовлетворение любителей музыки.

## LG Lancelot

*Windows Phone 8.1*



Системы Qualcomm Snapdragon держат под колпаком смартфоны Windows Phone. Фактически использование Snapdragon 410 было единственным решением для смартфонов Windows Phone 8.1. Интересно, что модель Lancelot является первым телефоном компании LG на ОС Windows. До перечисления его характеристик, стоит упомянуть, что LG Lancelot стоит всего \$120 без контракта с сотовым оператором, что делает его самым дешевым в этом списке.

Как вы можете догадаться, то корейскому разработчику пришлось пожертвовать некоторыми параметрами, чтобы добиться такой низкой цены. Так у смартфона по современным меркам небольшой 4.5-дюймовый экран с низким разрешением 480\*854 пикселей. Кроме того, Lancelot оснащен всего 1ГБ оперативной памяти с 8ГБ встроенной расширяемой памяти, 8МП задней камерой и передней камерой с видеографической матрицей. Заряд телефона обеспечивает аккумулятор емкостью всего 2100 мАч.

Источник: [phonearena.com](http://phonearena.com)

Автор:

18.08.15 14:47 -

---

**Read more** <http://xplayone.ru/news/item/5-luchshikh-smartfonov-na-baze-qualcomm-snapdragon-410.html>