**Выбираем смартфон не дороже $300: топ-10 моделей самых популярных брендов.**

Если вам дома приходится занимать очередь, чтобы в который раз за день зарядить свой смартфон, или у вас не получатся установить очередное мобильное приложение, или вообще ваш гаджет часто «глючит», то это верный признак того, что ваш любимый смартфон физически и морально устарел. И настал час заменить его на что-то более современное, но, желательно, не очень дорогое.

Однако, возможно ли найти приличный смартфон не дороже $300, да к тому же не потратить на это уйму времени? Ведь предложений на рынке смартфонов более чем достаточно, и выбор может оказаться не таким уж простым. Кроме того, каждый год появляются новые модели с более продвинутыми функциями, и вы понимаете, что уже совсем не ориентируетесь в современном поколении смартфонов.

Прочитав эту статью, вы сэкономите время и силы, ведь мы проделали весь необходимый предварительный анализ для вас именно для того, чтобы вы могли быстро и уверенно принять решение о покупке своего смартфона. Мы предлагаем вам выбрать недорогой смартфон из линейки продуктов самых популярных мировых брендов и забыть хотя бы на несколько лет о проблемах со старым гаджетом.

**Популярные бренды и основные характеристики смартфонов.**

За последние несколько лет рынок смартфонов сильно изменился: в продаже сотни, если не тысячи, моделей различных производителей со значительным разбросом цен. Чтобы облегчить процесс поиска нужного гаджета, рекомендуем обратиться к моделям самых популярных брендов. Согласно многочисленным рейтингам смартфонов, которые вы можете найти в интернете, самыми продаваемыми брендами являются: **Apple, Samsung, Huawei, Xiaomi**. Прежде чем говорить о конкретных моделях смартфонов, давайте разберемся в ключевых характеристиках этих столь востребованных в настоящее время устройствах.

Ключевые характеристики смартфонов:

1. **Размер экрана**. От размера экрана зависит не только удобство просмотра, но и размер смартфона, а также его стоимость. Компромиссное решение, которое позволяет удобно работать, читать, смотреть видео и не занимает много места, – смартфон с диагональю не меньше 5,5 дюйма.
2. **Качество изображения на экране**, которое зависит от разрешения. Оптимальное разрешение экрана для высококачественного изображения – не меньше 1920×1080 пикселей (Full HD).
3. **Размер оперативной и встроенной памяти**. В данном случае оправданно требование – «чем больше, тем лучше». От оперативной памяти зависит производительность устройства, а от встроенной памяти – хранение файлов и различной информации. Советуем выбирать смартфоны с оперативной памятью не ниже 2 Гб. В некоторых смартфонах можно установить дополнительную карту памяти для увеличения размера встроенной памяти, в этом случае следует обратить внимание на допустимый размер карт памяти.
4. **Емкость аккумулятора**. Его должно быть достаточно для работы как минимум один день без подзарядки, а это примерно 2500 – 3000 мА-ч. Конечно, нагрузка на аккумулятор зависит от количества одновременно работающих функций и приложений.
5. **Операционная система (ОС)**. От выбора ОС зависит выполнение различных задач на смартфоне и возможность установки конкретных приложений, а также взаимодействие с другими мобильными и стационарными электронными устройствами. Две наиболее популярные ОС - iOS и Android. Операционная система iOS устанавливается только на iPhone, так как это эксклюзивная разработка компании Apple. Android используется на различных моделях смартфонов разных производителей и является самой распространенной операционной системой. Советуем отдать предпочтение ОС Android, чтобы не возникало проблем с совместимостью программ и устройств.
6. **Разрешение камеры**. Чем больше разрешение, тем лучше снимает камера. Для любительских фото и видео подойдет камера с разрешением 8–13 Мп.

Ну а теперь выполним краткий обзор основных характеристик смартфонов четырех самых популярных производителей.

**Apple**. Смартфоны этого бренда считаются самыми безупречными и надежными, но и самыми дорогостоящими. Высокое качество камер и идеальное изображение на экране, мощные процессоры и большой размер памяти сделали эти смартфоны весьма популярными в мире. Учитывая, что мы с вами ищем бюджетный вариант смартфона ценой не дороже $300, найти его среди iPhone будет очень непросто. Как уже было отмечено выше, смартфоны Apple работают на ОС iOS и совместимы только с приложениями и устройствами, поддерживающими эту операционную систему.

**Samsung**. Составляет достойную конкуренцию компании Apple, производя смартфоны высокого качества, с идеальными экранами и мощными камерами. У этого бренда большое количество высококачественных моделей, но, к сожалению, бюджетные модели значительно проигрывают китайским брендам во всех отношениях.

**Huawei.** Данный производитель очень популярен в мире со своей разнообразной линейкой моделей в разных ценовых категориях. Зачастую по своим функциональным характеристикам смартфоны Huawei не уступают Apple и Samsung, при этом цены гораздо ниже. Эти гаджеты отличают современный дизайн и качественное изображение, в устройствах используется ОС своей разработки. Недостатком является отсутствие олеофобного покрытия (защитной пленки) экрана в некоторых моделях. Санкции США и отключение от Google сервисов оказывают влияние на продвижение товара на мировых рынках.

**Xiaomi**. Это еще один производитель не очень дорогих, но функциональных смартфонов, которые имеют качественные матрицы и мощные камеры, четкое изображение и стильный дизайн. Их недостаток – навязывание собственных приложений.

Итак, в таблице 1 приводим ТОП-10 моделей смартфонов самых популярных мировых брендов в ценовом диапазоне до $300 в таблице с основными сравнительными характеристиками.

В зависимости от того, какая характеристика смартфона является для вас приоритетной, выбирайте свою модель из предложенных в таблице. Эти смартфоны отличает высокое качество изображения, мощные камеры, большой объем оперативной и встроенной памяти.

Цены в таблице указаны ориентировочные. Необходимо уточнять стоимость моделей на момент покупки.

Удачного приобретения!

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Таблица 1 | Диагональ экрана, дюйм: | Разрешение дисплея, пикс: | Объем оперативной памяти, Гб: | Встроенная память, Гб: | Максимальная емкость карты памяти, Гб: | Емкость аккумуля-тора, мАч: | Разрешение фотокамеры, Мпикс: | Цена\* |
| APPLE iPhone 6S Plus 32GB | 5,5 (13,9 см) | 1920х1080 ( Full HD) | 2 | 32 |  - | 2750 | 12 | $270 |
| HUAWEI Y9 Prime 2019 | 6,59 (16,7 см) | 2340х1080 FHD+ | 4 | 64 | 512 | 4000 | 16+8+2 | $300 |
| SAMSUNG SM A 505 Galaxy A50 | 6,4 (16,3 см) | 2340х1080 | 4 | 64 | 512 | 4000 | 25+5+8 | $300 |
| HUAWEI Y8p | 6,3 (16 см) | 2400х1080 FHD+ | 4 | 128 | 256 | 4000 | 48+8+2 | $270 |
| SAMSUNG SM A 415 Galaxy A41  | 6,1 (15,5 см) | 2400х1080 FHD+ | 4 | 64 | 512 | 3500 | 48+8+5 | $270 |
| XIAOMI Redmi Note 9 128GB | 6,53 (16,5 см) | 2340х1080 FHD+ | 4 | 128 | 512 | 5020 | 48+8+2+2 | $250 |
| XIAOMI Redmi Note 9S 64GB | 6,67 (16,9 см) | 2400х1080 FHD+ | 4 | 64 | 512 | 5020 | 48+8+5+2 | $250 |
| SAMSUNG SM A 315 Galaxy A31 | 6,4 (16,3 см) | 2400х1080 FHD+ | 4 | 64 | 512 | 5000 | 48+8+5+5 | $250 |
| HUAWEI P30 Lite  | 6,15 (15,6 см) | 2312х1080 | 4 | 128 | 512 | 3340 | 24+8+2 | $250 |
| HUAWEI P Smart Z | 6,59 (16,7 см) | 2340х1080 | 4 | 64 | 512 | 4000 | 16+2 | $250 |
| XIAOMI Redmi Note 9 64GB | 6,53 (16,5 см) | 2340х1080 FHD+ | 3 | 64 | 512 | 5020 | 48+8+2+2 | $220 |

\*- Цены указаны ориентировочные. Уточняйте стоимость моделей на момент покупки.