

Автор: Елена Мокеева

[Иллюстрации](#)

Обложки

Как не купить плохой смартфон: простые советы для тех, кто не разбирается в гаджетах

Такой смартфон лучше не покупать: технические характеристики слабых моделей

Признаки плохого смартфона для тех, кто ничего не понимает в технике

Когда приходишь в магазин техники, чтобы купить новый смартфон, голова идет кругом. На витрине много разных устройств, но не все они хорошего качества. Советы консультанта тоже не всегда понятны. В таких случаях можно посмотреть на технические характеристики и определить слабые модели. Расскажем, на что обратить внимание.

Два способа понять, что у смартфона слабый процессор

От процессора зависит скорость работы устройства, качество фотографий и видео, а также работа Wi-Fi и Bluetooth. Есть несколько способов, чтобы понять его мощность.

Кто-то по старинке ориентируются на количество ядер, но в одной модели может стоять 8 слабых ядер, а в другом 6 мощных.

 Смартфон Apple iPhone 15 Pro Max 256Gb, A3108, черный титан ★ 5 1 Отзыв	 Смартфон Xiaomi Poco C75 8/256Gb, зеленый ★ 4.7 15 Отзывов 1 Обзор
Память и процессор	Память и процессор
Операционная система	Android
Версия ОС на момент выхода модели ⓘ	Android 14
Процессор	MediaTek Helio G81 Ultra
Количество ядер процессора ⓘ	8
Техпроцесс ⓘ	2000 МГц
Графический ускоритель	12 нм
Объем оперативной памяти ⓘ	ARM Mali-G52 MC2
Объем встроенной памяти ⓘ	8 Гб
Поддержка карт памяти	256 Гб
Тип слота для карты памяти ⓘ	есть, microSD, 1024
	отдельный

Количество ядер в последней версии iPhone отличается от бюджетной модели Росо, но это не значит, что модель справа лучше

О производительности расскажет частота обновлений. Показатель менее 1800 мГц говорит о том, что смартфон подходит только для разговоров и просмотра небольших медиафайлов.

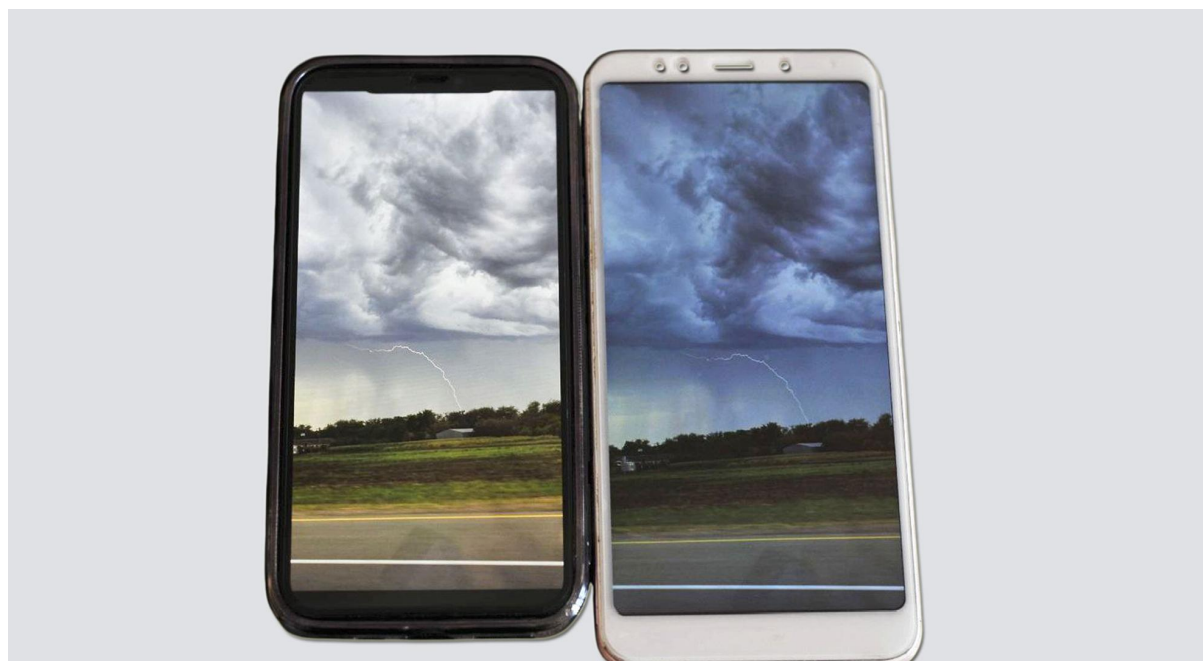
Оценить работу процессора можно по его себестоимости. Выделяют три категории процессоров:

Флагменские	Средние/субфлагменские	Бюджетные
Exynos, A, A Pro, Kirin, Dimensity 9000 и Qualcomm, которые начинаются с цифры 8.	Qualcomm с цифрой 7, Dimensity 7000 и 8000.	Tiger, Helio, Dimensity 6000 и Qualcomm с цифрами 6, 4 и 2.

Если на смартфоне установлен процессор бюджетной категории, устройство подойдёт только для элементарных задач, например для звонков и переписок в мессенджерах. О классных играх и качественных фотографиях можно забыть.

Признак плохой картинки: LCD-дисплей

Существует две технологии: OLED и LCD. Второй вариант более дешёвый, поэтому его выбирают для производства недорогих смартфонов. Но разницу наглядно видно при сравнении.



Слева OLED, а справа LCD. Фотография одна и та же, яркость на смартфонах максимальная, но картинка очень сильно отличается

В технических характеристиках LCD экран может обозначаться буквами IPS или TFT. Если вы видите один из этих показателей, имейте в виду, что любая картинка, фотография или видео будут тусклыми.

Смотрим на мощность аккумулятора, чтобы не зависеть от розетки

Тип аккумулятора не важен, гораздо важнее его мощность. Только она покажет, насколько автономным от розетки или повербанка будет смартфон. Для современных устройств подходит мощность от 35 000 мА*ч. Если мощность меньше, устройство придется заряжать чаще одного раза в день.

Оперативная память для быстрой работы приложений

От количества оперативной памяти зависит сколько приложений можно использовать одновременно. Если этот показатель менее 6 Гб, смартфон будет тупить даже при запуске одной простенькой игры.

Встроенная память меньше 128 Гб

Во встроенной памяти хранятся все ваши файлы и приложения. Здесь всё просто: чем больше памяти, тем лучше. Если этот показатель менее 128 Гб, придется один раз в месяц чистить галерею и кеш, следить за обновлением приложений или переплачивать за дополнительное хранилище.

Коротко о том, как не купить плохой смартфон

Во время покупки половина полезной информации может вылететь из головы, поэтому мы подготовили небольшой чек-лист:

- Количество ядер процессора ничего не значат. Обращаем внимание на частоту обновления и ценовой сегмент процессора. Бюджетные процессоры: Tiger, Helio, Dimensity 6000 и Qualcomm с цифрами 6, 4 и 2.
- Дисплеи IPS и TFT — дешевые варианты. Картинка на них будет блеклой и серой.
- Мощность аккумулятора менее 35000 мА.ч не подходит для современного ритма жизни. Дома, в кафе и на работе придется постоянно искать розетку.
- Для быстрой и правильной работы приложений, нужна оперативная память. Сложно будет одновременно запустить игру и социальную сеть, если на смартфоне менее 6 Гб ОЗУ.
- Встроенная память до 64 Гб и ниже — пример того, что не стоит брать даже для экономии бюджета. Этого объема не хватит для хранения фотографий и постоянной съемки интересных моментов в жизни.

Возможно новому телефону понадобятся наушники и чехол, поэтому рекомендуем полезную подборку статей:

[Как выбрать чехол для смартфона, чтобы круто смотрелся и держал удар.](#)

[Двое из ларца: как выбрать беспроводные наушники](#)

[Какой iPhone купить вместо iPhone 13](#)