

https://drive.google.com/drive/folders/1AyaioQPctaz6QO7_8uDMxBYFU_drTaFk?usp=sharing

Для тех, кто не любит сюрпризы: чек-лист по проверке подержанного смартфона

Купить и не пожалеть. Что нужно проверить у подержанного смартфона перед покупкой

Выбираем б/у смартфон: советы, которые помогут избежать ошибок

Ищем битые пиксели, выясняем емкость и подлинность

Если вам нужен современный и мощный смартфон, совсем необязательно приобретать последнюю модель. Можно найти подержанный флагман в отличном состоянии и сэкономить деньги.

Подготовили советы, которые помогут вам сделать это правильно и ничего не пропустить.

Внешний вид

Проверка смартфона начинается с внешнего осмотра. Здесь нужно особое внимание. Сколы и царапины — это не просто дефект. Такие повреждения могли возникнуть из-за падения и повлиять на работу устройства.

Посмотрите на заднюю крышку. Если она выпуклая, возможно, вздулся аккумулятор. Когда он съемный, его нужно вытащить и заодно осмотреть все разъемы. Любое изменение цвета (в идеальном случае они золотые) покажет, что есть признаки окисления. Это значит, что смартфон был в воде, и дальше можно не проверять. Такой гаджет долго не проработает.



Белый или зеленый налет, плесень — признаки «утопленника»

Есть еще один способ понять, попала ли влага внутрь смартфона. На аккумуляторе и внутри самого устройства установлены специальные датчики в виде белых квадратиков. Если был контакт с водой, они станут красного цвета.

Дисплей

Конечно, никаких трещин быть не должно. А также не должно быть белых пятен, желтизны и синевы. Пятна могли возникнуть из-за контакта с водой. А изменения цвета — из-за замены экрана. Если есть дефекты в середине дисплея, то, скорее всего, это вздулся аккумулятор, и он давит на матрицу.

Проверить экран на битые пиксели можно по-разному. Самый простой вариант — сфотографировать белый лист бумаги и тщательно изучить изображение. В идеале перед вами будет экран без разводов и черных точек.

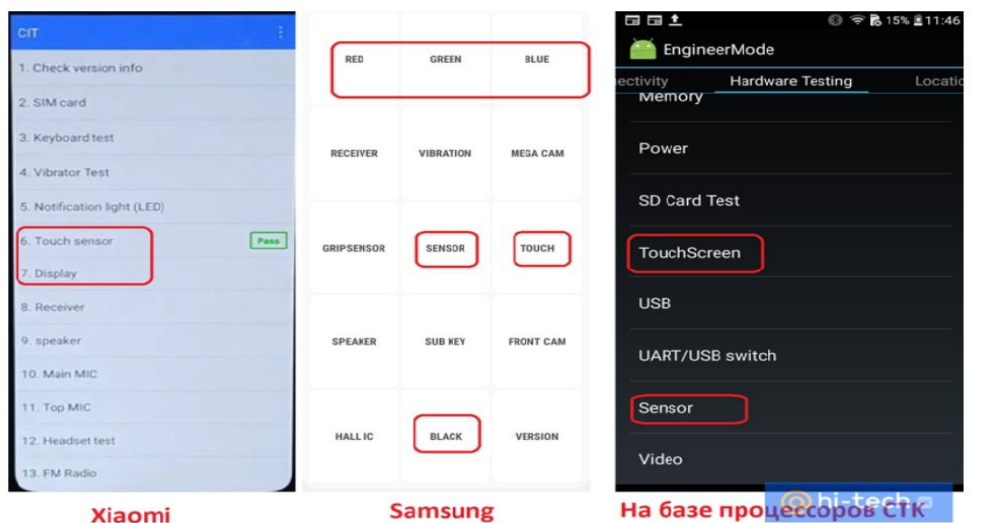
Чтобы ничего не пропустить, лучше использовать специальное [приложение](#) Dead Pixel Test. Сначала дисплей будет полностью белый, затем поменяется на желтый, серый, красный и синий. Переключение цветов поможет обнаружить все поврежденные пиксели. Их допустимое количество — не больше пяти.

Третий способ — проверка с помощью инженерного меню. Его можно вызвать с помощью специальной комбинации, и для каждой модели она будет разной.

Samsung	*#*#4636#*#* *#*#8255#*#*
Sony	*#*#7378423#*#*
Huawei, Honor	*#*#2846579#*#* *#*#2846579159#*#*
ZTE	*#*#83781#*#*
Xiaomi	*#*#6484#*#* *#*#4636#*#* *#*#3646633#*#*
LG	*#*#4636#*#*
Realme	*#888#
Fly, Philips, Alcatel	*#*#3646633#*#*
Модели с MediaTek	*#*#54298#*#* *#*#3646633#*#*

Коды для популярных моделей на базе Android

После ввода откроется меню, которое может отличаться на разных устройствах:



Для проверки необходимы два пункта — Display и Touch

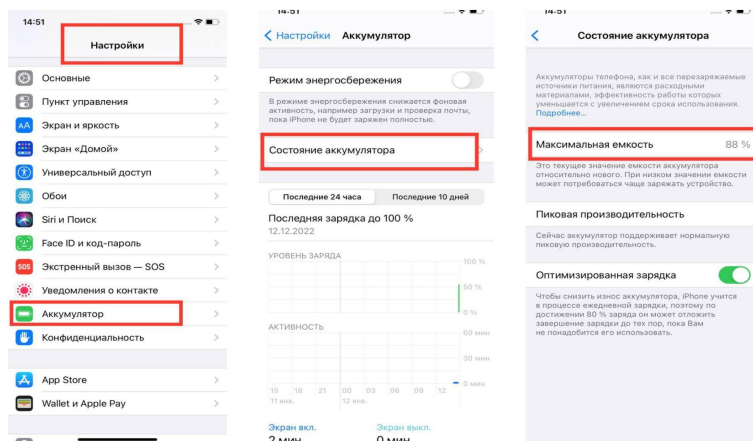
Строка «Display» запустит переключение цветов экрана на красный, синий и зеленый. И если есть какие-то повреждения, их будет легко заметить.

Проверить Touch Screen тоже не будет лишним. Для этого необходимо выбрать одноименный пункт и провести пальцем по специальной разметке, которая меняет цвет от прикосновения. Если есть запоздания или пропущенные участки, возможно, была замена стекла на некачественный аналог.

Аккумулятор

Когда аккумулятор съемный, понять, все ли в порядке, можно по его внешнему виду. Но что делать, когда он встроенный?

Если это iPhone, то узнать о состоянии аккумулятора будет несложно: Настройки — Аккумулятор — Состояние аккумулятора — Максимальная емкость.



При емкости ниже 80% нужна замена батареи

На Android эти цифры можно получить только с помощью приложений. Но есть и простые способы узнать, как работает батарея.

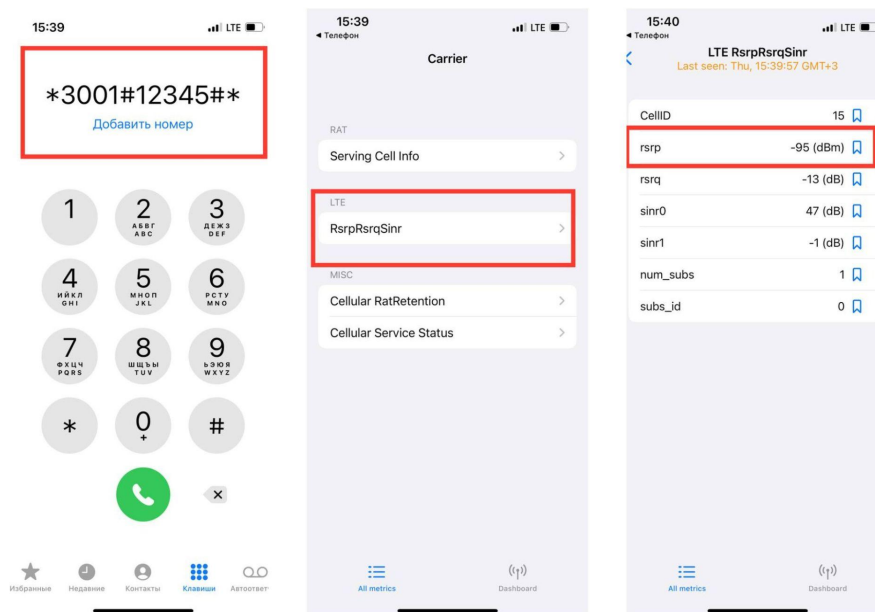
Например, включить видео в высоком качестве и поставить максимальную громкость. Если за пару минут заряд снижается на 10-15%, значит, аккумулятор изношен.

Можно поставить смартфон на зарядку (для этого лучше взять с собой Power Bank) и понаблюдать, как меняются цифры. Резкие скачки означают, что с батареей есть проблемы. Этот способ также поможет проверить разъем — узнать расшатан он или нет.

Сетевой прием

Важно проверить сетевой прием, ведь смартфон, который не подключается к сети, вряд ли то, что вы ищите. Не стоит ориентироваться на уровень сигнала, который указан на экране (количество палочек или антенн). Можно узнать более точные данные.

Уровень сигнала измеряется в децибелах и колеблется в диапазоне от -50 дБ до -110 дБ. На iPhone его можно проверить лишь с помощью инженерного меню.



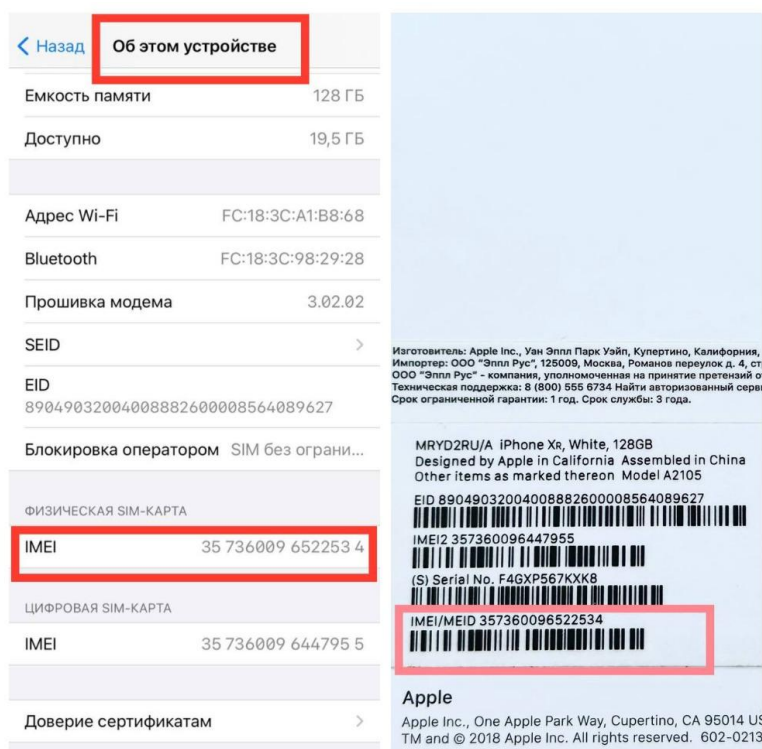
Перед проверкой отключите iPhone от Wi-Fi

На Android эти значения можно получить из общего меню смартфона. Путь к ним зависит от модели телефона и может немного различаться. Чаще всего уровень сигнала указан в общих параметрах. Сетевой прием можно измерить и с помощью различных приложений, например [Signal Strength](#).

Проверьте и подключение к Wi-Fi. Если рядом нет доступной сети, можно использовать в качестве модема свой смартфон и раздать интернет.

IMEI и подлинность

[IMEI](#) — это уникальный номер, который присваивается устройству. Его можно найти в настройках смартфона или же вывести на экран с помощью комбинации *#06# и кнопки вызова. Еще его указывают под аккумулятором, в слоте сим-карты, на коробке и в гарантии. IMEI везде должен быть одинаковым. Такая проверка поможет убедиться, что телефон оригинальный и не краденый.



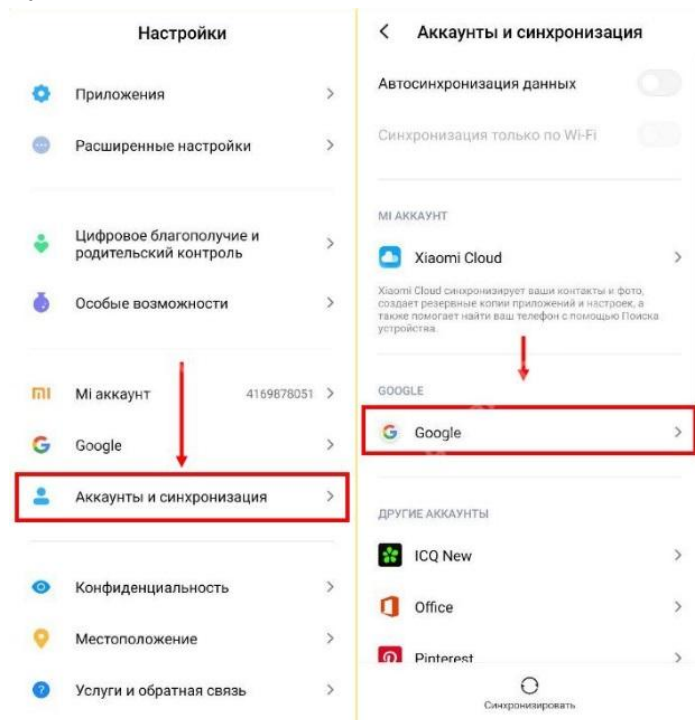
Для iPhone: Настройки — Основное — Об устройстве

По серийному номеру смартфона тоже можно определить подлинность. Для этого номер нужно указать на официальном сайте производителя.

Аккаунты и безопасность

Смартфон должен быть отвязан от аккаунта предыдущего владельца и сброшен до заводских настроек. Это можно проверить в настройках смартфона.

Функция «Поиск телефона» также должна быть отключена.



Список аккаунтов должен быть пуст (Xiaomi)

Если это Iphone, его можно дополнительно проверить на официальной [странице](#), выбрав пункт «Проверка состояния блокировки активации». Указать IMEI и нажать «Проверить». «Блокировка состояния: выкл» значит, что данное устройство не привязано к учетной записи или электронной почте.

Чтобы проверить Android можно попробовать войти в свой аккаунт. Если смартфон не был отвязан, это сделать не получится.

Купить б/у смартфон и не потерять деньги — можно. А покупка подержанного устройства в [магазине](#) сможет вас обезопасить. У вас будут необходимые документы, а также возможность [вернуть](#) устройство обратно, если вам что-то не понравится. Не торопитесь, будьте внимательны и следуйте советам.

Работа выполнена во время Стажировки для авторов в креативной редакции Рыба