Автор: Administrator
06.08.2019 02:45 -

Чтобы новый телефон прослужил как можно дольше, нужно не допускать ошибок, которые связаны с его неправильной эксплуатацией.

Перегрев/переохлаждение устройства

Попадание прямых солнечных лучей негативно сказывается на работе аккумулятора, на морозе он стремительно теряет заряд, так как скорость движения ионов лития сильно замедляется. Перед выходом на мороз лучше заряжать телефон полностью, чтобы избежать его полной разрядки, которая негативно скажется на работе устройства.
Поэтому не стоит оставлять смартфон в машине под палящим солнцем или носить во внешнем кармане куртки в жару или мороз. Для разговоров лучше воспользоваться гарнитурой.
Некоторые модели с плохой системой охлаждения перегреваются во время процесса зарядки, и если одновременно ещё и разговаривать по телефону или играть в игры, износ батареи существенно ускорится.

Неправильная зарядка

Если неправильно заряжать телефон, можно существенно снизить срок службы аккумулятора, к тому же возникает опасность случайного возгорания. Большинство владельцев смартфонов считают, что заряжать телефон нужно до 100 %. Но это важно сделать только в первую зарядку после покупки, чтобы синхронизировать реальную ёмкость аккумулятора с отображаемой, тогда электроника будет верно её показывать. А для нормальной работы телефону достаточно 40-80 % заряда. Поддерживая его на этом уровне, можно существенно продлить жизнь устройства.
Неправильно оставлять заряжаться телефон на всю ночь, ведь батарея достигает полного заряда часа за три, а затем её постоянная подпитка энергией является стрессом. Гораздо правильнее будет подзаряжать аккумулятор несколько раз в течение дня.

Если не собираетесь длительно пользоваться смартфоном, то на время хранения его нужно отключить, предварительно зарядив до половины.
Аккумуляторы часто повреждаются при использовании некачественных китайских зарядных устройств, поэтому лучше купить оригинальное устройство в официальном магазине.

Отсутствие защитного стекла или плёнки

Плёнка обеспечивает защиту смартфона от царапин и следов от пальцев. А вот защитное стекло возьмёт на себя большую часть удара при падении телефона. Если при этом будет повреждён сенсор, то матрица останется целой, а ремонт обойдётся гораздо дешевле.

Плёнка и стекло спасут сенсор также от попадания влаги.

Полная разрядка

При постоянном разряде телефона до полного нуля, а потом зарядке до 100 %, ресурс батареи снижается до 500 циклов зарядки.

Если телефон показал нулевой уровень заряда и отключился, на самом деле у него остался небольшой ресурсный заряд в несколько процентов. В такой ситуации его нельзя включать, так как этот ресурс будет расходоваться. При снижении заряда ниже критического уровня запускаются химические реакции, которые снижают срок службы аккумулятора. К тому же при загрузке операционной системы могут возникнуть ошибки.
Полный разряд можно делать раз в несколько месяцев, это даже поможет откалибровать контроллер зарядки, который после такой перезагрузки даст процессору более точную информацию о состоянии батареи.

(Ещё никто не присваивал рейтинг статье. Будьте первым!)

Загрузка...