

Уход за аккумулятором

Для того чтобы аккумулятор работал дольше, советуем выполнять некоторые общие правила.

Рекомендуем:

- заряжать только оригинальными и сертифицированными зарядными устройствами;
- хранить аккумулятор при комнатной температуре;
- не допускать короткого замыкания.

Не рекомендуем:

- использовать аккумулятор в высоких $>45^{\circ}\text{C}$ и низких $<0^{\circ}\text{C}$ температурах;
- заряжать аккумулятор на морозе;
- помещать в огонь и в воду;
- разбирать;
- разряжать, используя подручные средства;
- хранить аккумулятор разряженным.

Причем надо иметь в виду, что некоторые правила различны для Ni-MH и Li-ion аккумуляторов:

Ni-MH аккумуляторы:

- предпочтительным является режим работы с полным зарядом и глубоким разрядом;
- заряжать лучше малым током, 20-30% от емкости, в течение 8-10 часов. Для заряда лучше использовать трансформаторные СЗУ;
- периодически делать тренировку аккумулятора: сделать несколько циклов полный заряд- полный разряд. Лучше всего для этого использовать специальное оборудование.

Li-ion аккумуляторы:

- глубокий разряд аккумулятора ускоряет его старение, поэтому его лучше чаще заряжать, не допуская полного разряда;
- для заряда лучше использовать зарядные устройства с высокими токами, от 50% до 100% емкости в течение 3 часов;
- никогда не тренировать аккумулятор - от этого он быстро стареет.

Что делать, если аккумулятор:

- при зарядке или разговоре нагревается больше 60°C (телефон обжигает руку) - необходимо сразу прекратить использование такого аккумулятора, протестировать или заменить;
- раздуплся - необходимо сразу прекратить использование и заменить;
- быстро заряжается или быстро разряжается - Ni-MH аккумулятор можно восстановить, а Li-ion аккумулятор необходимо заменить;
- не адекватно выводится информация на дисплее, не заряжается, выключается во время набора или разговора или возникают другие непонятные и неудобные явления - необходимо протестировать телефон, аккумулятор и зарядное устройство.