

Часто уже через полгода после покупки телефона или ноутбука прибор начинает барахлить. И виноваты в этом обычно мы сами, так как не всегда знаем все тонкости, которые нужно соблюдать.

AdMe.ru решил собрать советы, благодаря которым планшет, телефон и ноутбук прослужат дольше.

Зарядка аккумулятора

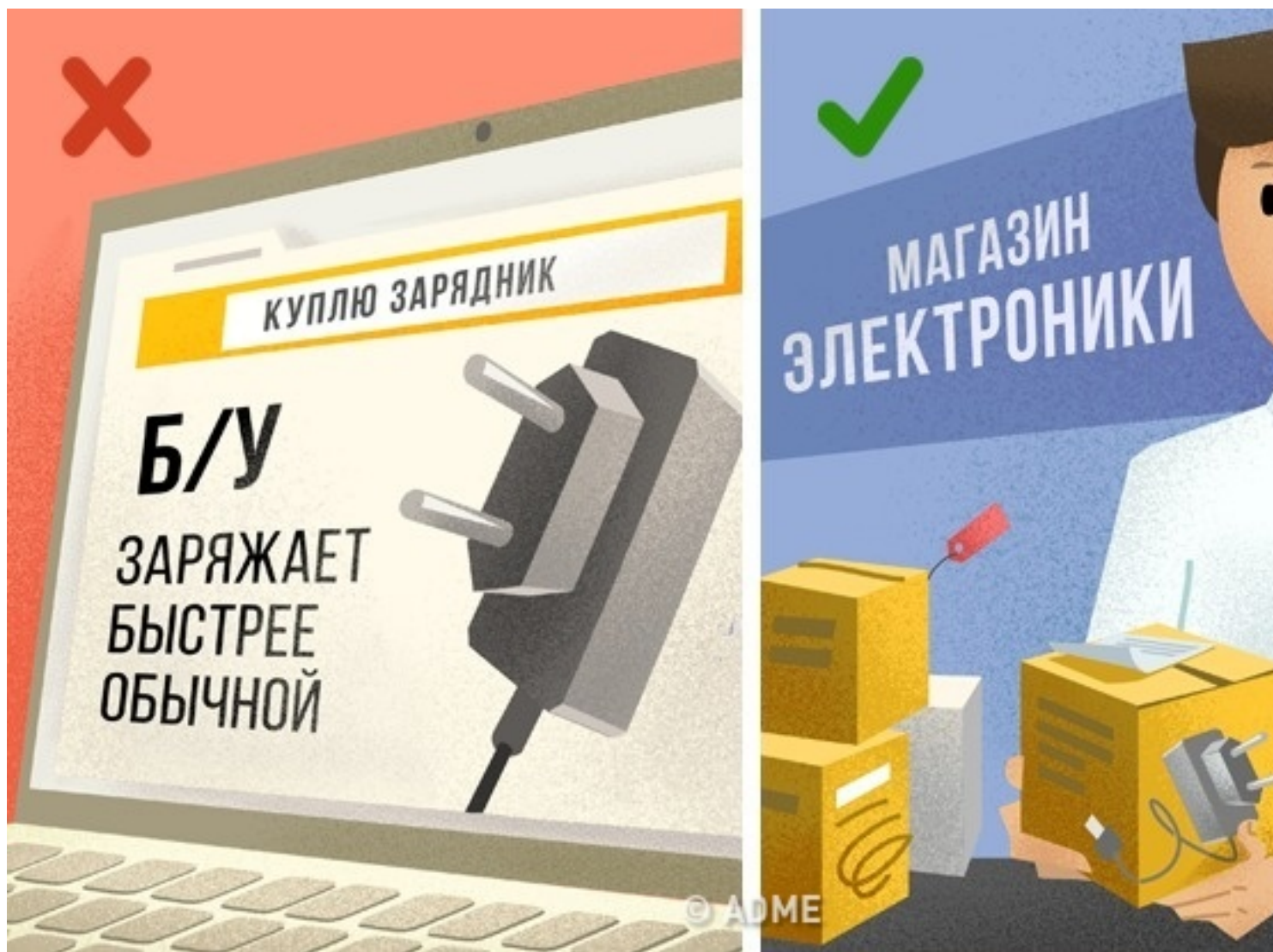


© ADME

У современных литий-ионных и литий-полимерных аккумуляторов нет так называемого эффекта памяти ([batteryuniversity](#) , [electronics](#)), поэтому телефоны, планшеты и ноутбуки нужно заряжать, не дожидаясь разрядки до нуля. Это происходит потому, что многие производители рассчитывают срок жизни аккумулятора количеством циклов полного разряда (обычно 400–600 циклов).

Поэтому чтобы увеличить срок службы аккумулятора, чаще подзаряжайте свой гаджет. Наиболее оптимальный вариант — как только показатель заряда батареи опустится ниже отметки 10–20 %, поставить телефон на зарядку. Это увеличит количество циклов разряда до 1000–1100 ([bestgopower](#) , [batteryuniversity](#)).

Современные аккумуляторы не пострадают, если оставить прибор подключенным к сети после достижения полного заряда. Контроллер в аккумуляторе останавливает ток заряда, и опасность перезарядить аккумулятор отсутствует. Но это не означает, что стоит постоянно держать свой телефон на зарядке. Батарея прослужит дольше, если сохранять заряд в диапазоне между 40 и 80 %. ([sciencealert](#) , [bestgopower](#)).



Именно поэтому покупать дешевые аккумуляторы достаточно опасно — их производят кустарным способом и часто в них отсутствуют нужные контроллеры. Отсюда вытекает следующий пункт: не заряжайте устройства с помощью «неродных» зарядников и от USB.

Избегайте так называемых ультрабыстрых зарядных устройств, которые утверждают, что полностью зарядят аккумулятор меньше чем за час.

Еще одна ситуация, о которой стоит знать: если у вас на смартфоне довольно массивный чехол и предполагается зарядка на протяжении долгого времени, его лучше снять, чтобы девайс и аккумулятор не перегревались.

Рекомендуется разряжать аккумулятор телефона или ноутбука раз в 3 месяца до 0 % и сразу же заряжать до 100 %, чтобы сбросить экстремумы полного разряда и заряда ([batteryuniversity](http://batteryuniversity.com)).

Температурный режим



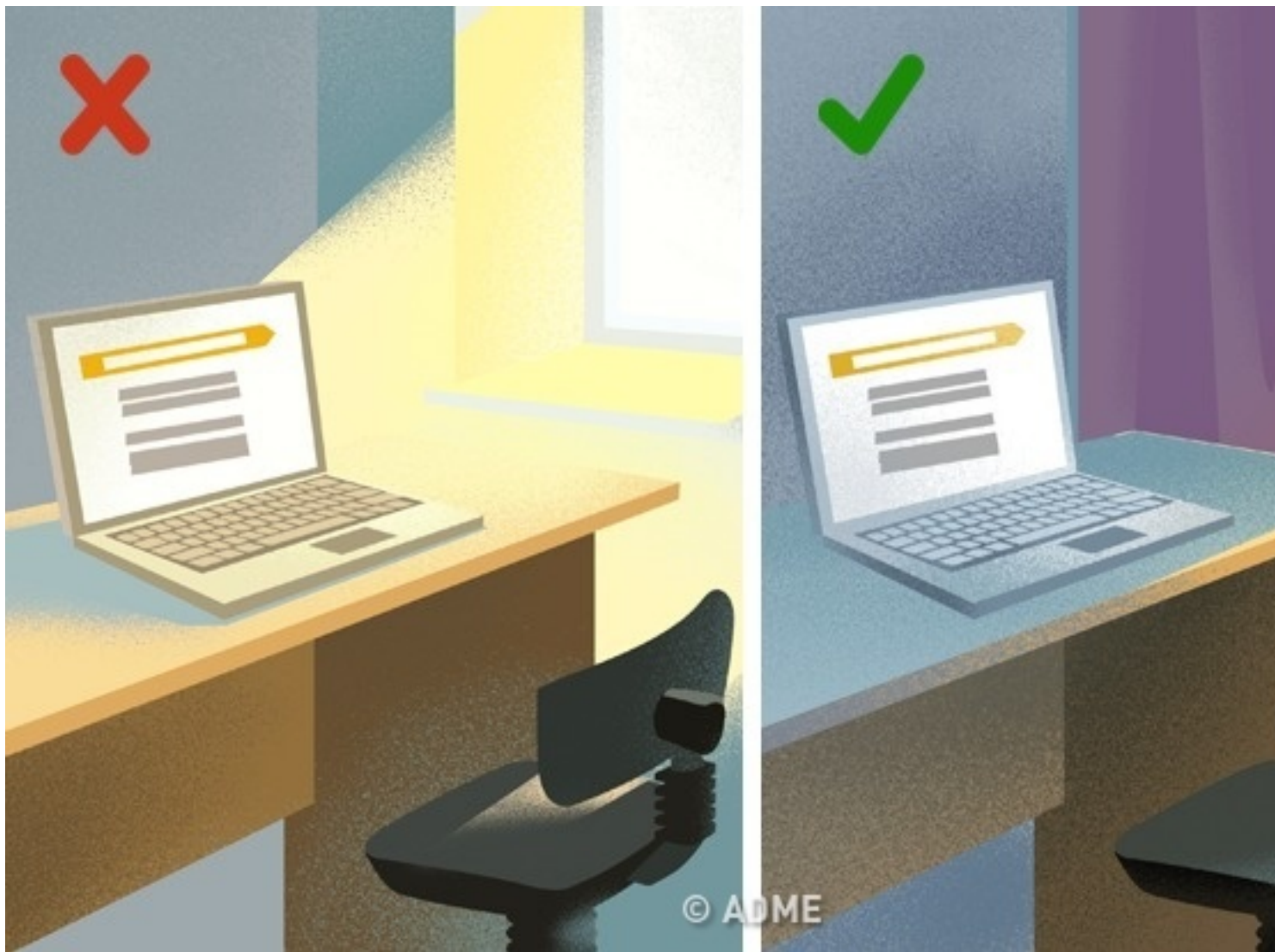
При использовании ноутбука не следует держать его на коленях или класть на кровать. К вентиляционным отверстиям должен быть свободный приток воздуха, чтобы прибор не перегревался. Для этой цели прекрасно подходят специальные подставки, некоторые из них оснащены вентиляторами.

Злейший враг литий-ионных аккумуляторов — высокая температура: перегрева они напрочь не переносят. Поэтому не допускайте попадания на устройства прямых солнечных лучей и не оставляйте их в непосредственной близости от источников тепла.

Зайдя с улицы в помещение в холодное время года, не включайте ноутбук сразу, он должен адаптироваться. Лучше подождите около часа

Старайтесь не пользоваться смартфоном на морозе, по возможности переносите его во внутреннем кармане куртки или в наружном, но в чехле. Низкие температуры вредны для аккумулятора.

Дисплей



Нельзя допускать прямого попадания солнечных лучей на экран ноутбука или компьютера в течение длительного времени, это приведет к выгоранию красок. Поэтому прибор не стоит ставить там, где на экран падает свет от окна.

Будьте очень аккуратны в обращении с дисплеем ноутбука, эта часть очень уязвима. Не прикасайтесь пальцами к экрану — можно навсегда оставить на нем темные пятна.

Чтобы протереть экран, лучше использовать специальные салфетки без ворса. Ни в коем случае не применяйте для этой цели средства для мойки окон — они содержат нашатырный спирт, что может необратимо повредить экран.

Перед тем как закрыть ноутбук, всегда убеждайтесь в том, что вы ничего не оставили на клавиатуре, ведь даже мелкий предмет или крошка могут повредить стекло.

Перепады напряжения



Когда приближается гроза, выключите компьютер, отключите ноутбук от сети и, если есть кабельный интернет, отсоедините и кабель. Это не миф, техника во время грозы может испытать на себе всю мощь природы. Сетевые фильтры, защищающие от перенапряжения, вряд ли в состоянии противостоять молнии, чья мощность может достигать тысячи гигаВольт ([easykey](#) , [abc](#)).

Если в вашей местности возможны перепады напряжения в сети, то лучше всего вместе с компьютером сразу купить блок бесперебойного питания, чтобы обезопасить технику.

Чистка от пыли и мусора



Если носить мобильный телефон в главном отделении сумки, его порты могут забиться пылью и мелким мусором, из-за чего возникнут проблемы с соединением. Для удаления мусора выключите телефон и аккуратно почистите порты зубочисткой с намотанной на нее мягкой тканью без ворсинок.

Будет лучше, если в вашей сумке будет специальное место для телефона.

Один или два раза в год (в зависимости от условий эксплуатации) ноутбуки и компьютеры нуждаются в чистке из-за пыли, которая попадает внутрь. Если вы заметили, что кулер компьютера шумит или ноутбук сильно нагревается, это верные признаки того, что пора заняться чисткой.

Если вы боитесь разбирать и чистить компьютер сами или не знаете, как это делается, обратитесь в сервисный центр.

Источник [bestgopower](#) , [batteryuniversity](#)

Источник: <https://www.adme.ru/svoboda-kultura/20-oshibok-kotorye-sokraschayut-srok-sluzhby-nashih-gadzhetrov-1398115/> © AdMe.ru

Тэги: [не](#) , [которые](#) , [так](#) , [нужно](#) , [поэтому](#) , [памяти](#) , [дольше](#) , [срок](#) , [телефоны](#) , [эфф](#)
[екта](#)

,
[аккумулятора](#)

,
[\(batteryuniversity](#)

,
[прослужат](#)

,
[electronics\)](#)

,
[называемого](#)