

Можно ли использовать телефон во время зарядки?

Нет, речь не об утренней физминутке владельца телефона, решившего стоя в планке проверить почту. Речь о зарядке батареи смартфона.

Обычного аккумулятора среднестатистического мобильного телефона едва ли хватает на день активного использования. Приходится заряжать посреди бела дня, порой в самый разгар общения. Ну как можно оставить телефон на два часа в одиночестве? Его же разорвет от сообщений. Или не от сообщений?...

Роман Предеин
учредитель Группы компьютерных
инженеров в Иркутске

«Вопрос неоднозначный. Миф о том, что на зарядке пользоваться телефоном нельзя пошел еще со старых телефонов. Дееспособность тогдашних батареек напрямую зависела от циклов зарядки. Если его заряжать во время использования, цикл не происходит, следовательно батарея постепенно умирает. Современные батареи не зависят от этого, и телефоном можно смело пользоваться во время зарядки.

Да, он греется, но вообще-то это нормально

Контроллер питания и процессор способны выдержать очень высокие температуры вплоть до 150 градусов и выше. Другое дело – комфорт использования, а также

добросовестность производителя. Элементы качественной сборки отличаются хорошим теплообменом и высокой температурой плавления каждой детали.

Китайские бюджетные модели не гарантируют, что внутри не оплавится пластик, что не повредится плата или любая другая часть аппарата.

Вот пример использования низкокачественного пластика. Повреждения не критичны, но плавление было, а значит владелец вдыхал токсичные испарения как минимум:

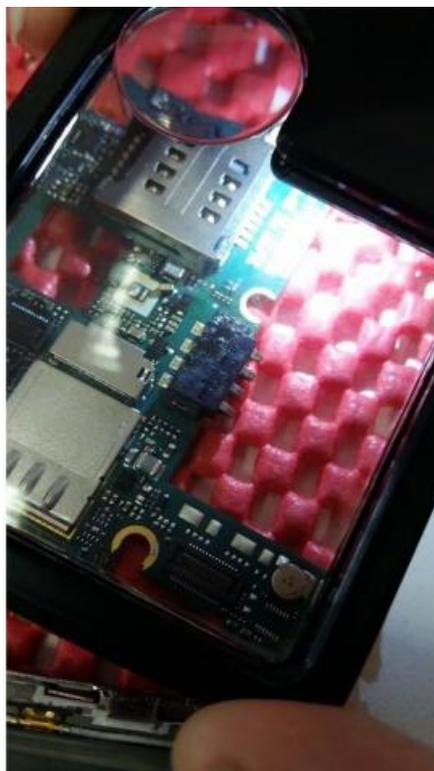
Также следует отметить риск механического повреждения гнезда зарядки. Крепления того-же micro usb к плате несложно случайно оторвать, дернув за кабель зарядки под определенным углом.

Это самая популярная проблема, с которой обращаются в сервисный центр

Лечится заменой разъема или перепайкой старого. Стоит от 500 до 1500 рублей, подразумевает обязательную разборку устройства с выниманием платы из корпуса. Учитывая, что многие современные



телефоны разбираются через расклейку дисплея, обычная, с точки зрения мастера, работа по замене разъема питания превращается в довольно трудозатратное дело с высоким риском».



Автор: Полина Чехова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 37589 14.06.2016, 13:35
👍 18

URL: <https://babr24.com/?ADE=270666> Bytes: 2722 / 2138 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Полина Чехова**, журналист.

На сайте опубликовано **494** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)