

Почему некоторые айфоны перестают заряжаться?



Вам требуется сделать срочный звонок, а айфон не заряжается и его аккумулятор почти сел? В этой статье мы расскажем, что делать и куда бежать владельцам iPhone, столкнувшимся с этой проблемой. То есть рассмотрим возможные причины и постараемся найти их решения.

Причина № 1

Зависание программного обеспечения устройства.

Под крышкой каждого айфона есть микроконтроллер. Он пропускает ток в аккумулятор и тем самым заряжает его. А вот за количеством энергии, проходящей через микроконтроллер и поступающей в аккумулятор, следит специальная системная программа. То есть в момент подключения зарядного устройства к айфону, программа подает сигнал контроллеру о том, что можно начинать зарядку и задает скорость и количество поступающей в аккумулятор энергии.

Если программа зависает, то микроконтроллером уже ничто не управляет. И ток к аккумулятору, соответственно, не поступает.

Решение: принудительный перезапуск iPhone.

Причина № 2

В порте Lighting скопилась пыль и грязь.

Большинство владельцев носят свои iPhone в карманах верхней одежды. При этом щели и порты устройства замусориваются у всех. Чтобы порт Lighting загрязнился, совсем необязательно работать на стройке в спецодежде. Для этого достаточно «катышков» простого войлока, который есть в карманах практически любой одежды. А в итоге владелец получает проблемы с зарядкой айфон.

Решение: аккуратная чистка и продувка порта Lighting. Вполне возможно, что после этого все заработает.

Причина № 3

Неисправен USB-порт или неправильно подобрано зарядное устройство.

Заряжая айфон через USB, следует понимать и помнить, что неправильно подобранная «зарядка» может вывести гаджет из строя. Так например, если ваш iPhone рассчитан на потребление 2 ампер, то не стоит давать ему питаться от источника с 1 или того хуже 0.5 ампер. Толку от такого напряжения для айфона будет мало, зато последствия можно получить самые неутешительные.

Решение: соблюдать технические требования к совместимости айфон и зарядного устройства.

Причина № 4

Поломка электронных деталей внутри устройства.

К наиболее сложным поломкам относится ситуация, когда нижний шлейф неисправен или вышел из строя контроллер, отвечающий за питание.

Решение: позвоните по номеру ********* и получите бесплатную консультацию. Или сразу приезжайте к нам в компанию «EM-group». Наши специалисты проведут диагностику устройства на специальном оборудовании за 10 минут и исправят вашу поломку в кратчайшие сроки.

Если у вас нет опыта в ремонте электронной техники, мы настоятельно рекомендуем не пытаться устранять поломку самостоятельно, иначе вы можете навредить устройству.