

Убежденные адепты компании Apple любят и ценят устройства этой фирмы за надежность и качество, но нередко и они ищут ответ на вопрос, почему айфон не заряжается. Ваш смартфон перестал заряжаться? Не спешите в сервисный центр. Часть причин можно устранить самостоятельно. Нужно грамотно выполнить диагностику своего телефона.

Самые ожидаемые источники неполадки

С какими неисправностями iPhone 11, 6s и 5s потребители сталкиваются чаще всего. Список наиболее распространенных причин связан с:

- устройством зарядки;
- аккумулятором;
- программным сбоем;
- механическим повреждением.

Рассмотрим каждую из возможных неисправностей.

Зарядное устройство сломано

Одна из причин заключается в выходе из строя зарядного устройства. Устройство подключено, но телефон не видит зарядки. Уровень заряда при этом не показывается. Выполните принудительную перезагрузку операционной системы. Она позволяет исключить программный сбой, ошибки обновления и прошивки операционной системы. Данная операция необходима для сброса настроек программного управления контроллером и возврата к заводским параметрам системы.

Производитель айфонов рекомендует заряжать устройство только с использованием оригинального зарядного блока производства фирмы Apple. Компания предупреждает о возникающих проблемах с использованием китайских подделок. Часто, пользователи вместо сертифицированного устройства подзарядки, пытаясь сэкономить, используют аналоги. В таких случаях телефон выдает предупреждение, о недопустимости такой замены. Причина неисправности такого ЗУ может быть и в сгоревшем блоке.

Нередко причиной сбоя становятся окисление контактов, накопившаяся грязь внутри блока разъема Lightning. Скопления мусора и частичек пыли внутри зарядного гнезда, вызывает проблемы с подзарядкой. Для полноценной и тщательной очистки рекомендуется использование подручных средств. Используйте пластиковую или деревянную зубочистку. Действовать в таком случае нужно аккуратно и бережно.

Поломка аккумулятора

Производитель гарантирует бесперебойную службу батареи в течение 1 года. Особенность Айфон 11, 12, 13 макс состоит в том, что сбой в работе, может быть вызван

и долгим сроком эксплуатации оригинального аккумулятора. Большой срок службы и частая эксплуатация устройства, являются еще одной причиной, выхода батарей из строя. Через несколько лет использования смартфона, можно заметить снижение емкости батареи, а сам iPhone будет писать в настройках, что пора заменить аккумулятор.

Сбой в системе зарядки

Проблемы с зарядкой могут быть вызваны не работающим проводом. Многочисленные скручивания, перегибы и деформации шнура приводят к его разрыву. Повреждения кабеля приводят к его выходу из строя. Нужно внимательно рассмотреть провод для определения возможных мест повреждения. Нельзя использовать ЗУ с повреждением изоляции, разрывами и заломами возле штекера. Проблема легко решается заменой на аналогичную модель. Не следует забывать о правилах обращения с зарядными устройствами. Они не должны быть включены в сеть.

Как понять, что именно не работает

Проблемы с зарядкой могут наблюдаться в результате поломки разъема, его загрязнения, отсутствия напряжения, при механических повреждениях внутренних компонентов телефона, использования кабеля без сертификации, неисправности ЗУ или батареи.

Чёрный экран Айфона не повод для паники. Это не означает, что ему пришёл конец. Первая причина в том, что аккумулятор разрядился. Второй причиной может быть зависшая операционная система. Перегрузить аппарат легко. Если не заряжается Айфон X, 8, 8 Plus, 10, то нажмите кнопку увеличения громкости, затем ее уменьшения и одновременно с ней клавишу включения питания. У модели 7 и 7 Plus надо нажимать одновременно нижнюю часть кнопок громкости и питания, на 6s и более ранних версиях одновременно удерживайте кнопки питания и «Домой».

Нарушения со стороны работы программного обеспечения приводят к ухудшению производительности аппарата, в этом случае может пострадать и аккумулятор. Вы использовали все вышеописанные способы, но смартфон не заряжается. Не удастся выявить проблему самостоятельно. Время обратиться к профессионалу.

Какой специалист может решить проблему

Если не удалось решить проблему самостоятельно, то следует нести айфон в сервисный центр, где вам проведут полную диагностику, помогут выявить причину поломки. При необходимости выполнят замену комплектующих элементов. Найдите и прочитайте отзывы о сервисе, в который обращаетесь. Рекомендуются ремонтировать технику только в сертифицированных компаниях, которые сотрудничают с Apple. Эти

центры имеют все соответствующие сертификаты. Бережное обращение со смартфоном и своевременная диагностика продлят его срок службы.

Что делать, если ваш автомобиль отказывается заводиться без особых причин? Мотор автомобиля троит, дергается, тяга и мощность пропадают? Возможно, пора применить такое радикальное средство, как замена свечей зажигания? Производители автомобилей рекомендуют менять свечи при определенном пробеге или возрасте автомобиля. Состояние свечи зажигания расскажет специалисту об особенностях эксплуатации автомобиля. Это один из важных показателей качества топлива, состава смеси, температурных процессах в двигателе. Соблюдение регламента продляет срок эксплуатации вашей машины. Опытные автомобилисты советуют производить демонтаж и осмотр системы зажигания каждые 5 тысяч километров. Важно помнить, что неисправность свечей зажигания увеличивает расход топлива в несколько раз, повышает уровень СО в составе выхлопных газов.