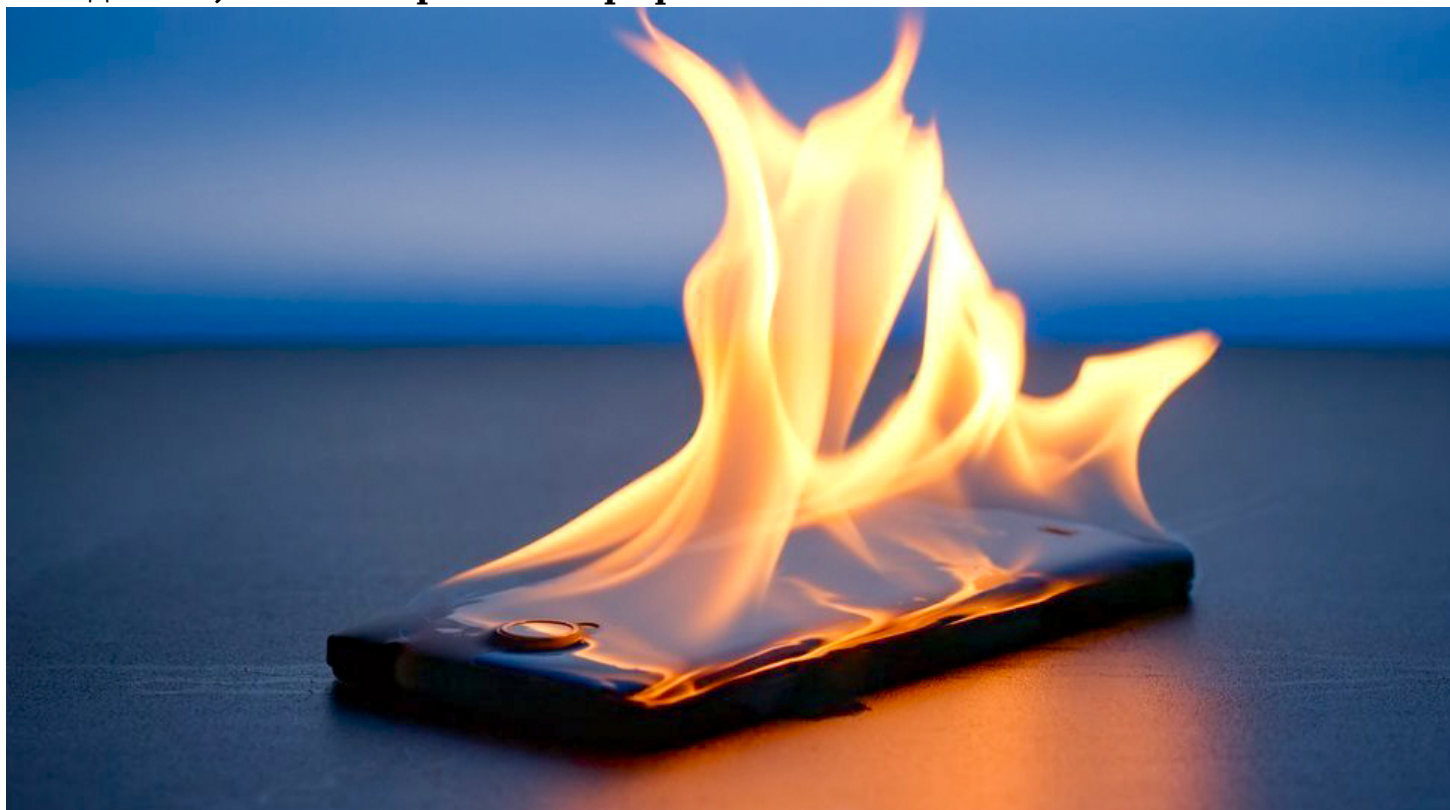




Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

09.04.2021 16:04

Что делать, если загорелся смартфон



Почему смартфоны воспламеняются

Взрыв или воспламенение смартфона происходит из-за проблем с аккумулятором. По статистике, в зоне риска одно из 10 миллионов устройств с литийионными батареями, которые установлены практически во всех гаджетах на рынке. Такие аккумуляторы состоят из легковоспламеняющихся химических компонентов. Зато они меньше и легче более безопасных аналогов.

Производители запечатывают компоненты, препятствуя их контакту, оснащают батареи системой защиты от перезарядки и фирменным зарядным устройством, но смартфоны иногда всё же взрываются.

Две основные причины — короткое замыкание, вызванное дефектом или повреждением батареи, и перегрев аккумулятора.

Также есть вероятность выхода из строя из-за перезарядки.

Меры безопасности

Используйте только комплектные аккумуляторы. Если нужно заменить батарею, не экономьте: новый телефон и ремонт квартиры обойдутся дороже.

Не оставляйте смартфон на солнце, не кладите на батарею или любой другой источник тепла. Особенно если гаджет в это время заряжается.

Если устройство аномально перегревается во время зарядки, немедленно отключите его от розетки.

Не заряжайте смартфон, упрятав его под подушку. Корпус устройства во время зарядки должен хорошо вентилироваться. Заряжать смартфон рекомендуется минимум в 30–50 см от головы.

Тревожные сигналы и ваши действия

Первое обязательное правило на все случаи: сначала отключите смартфон от питания, вытащив шнур из розетки. Дальше действуйте по ситуации.

Если аккумулятор перегрелся так, что вы не в состоянии удерживать смартфон, отключите зарядник и по возможности извлеките аккумулятор. Если смартфон оснащён несъёмной батареей, единственное, что вы можете сделать, — попытаться выключить устройство и перенести его в более безопасное место. Например, если вы дома, пусть лучше проблемный смартфон окажется на кафеле в ванной, чем на деревянном полу у дивана.

