Что делать, если загорелся смартфон

|  |
| --- |
|  |
| 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.    Если корпус начинает деформироваться или устройство дымит, сначала отключите зарядный кабель. Дальше можете попытаться только минимизировать ущерб для помещения, в котором находитесь. Смартфон, скорее всего, уже не спасти.    **В случае появления дыма или возгорания смартфона ваша задача — сохранить своё здоровье и минимизировать порчу имущества. Считайте, что гаджета уже нет, а вы ещё есть.**    Если смартфон дымит или загорелся, ни в коем случае не вдыхайте испускаемый дым! Прикройте дыхательные пути или задержите дыхание. Для тушения лучше всего использовать пенный, сухой химический или углекислотный огнетушитель. Если огнетушителя нет под рукой, сойдёт:    металлическая кастрюля или крышка (ни в коем случае не используйте стеклянную или керамическую посуду);    кухонная сода;    земля из цветочного горшка;    плотное покрывало или ткань.    Учтите: если ЧП застало вас вблизи газовых приборов, лучше попытаться оперативно перенести смартфон в другое помещение с бетонным или кафельным полом или на улицу. Но так, чтобы от этого не пострадали другие люди или животные.    Пожарные не советуют заливать смартфон водой, так как в некоторых случаях это может только усугубить ситуацию.    Кстати, о пожарных. Если случилось возгорание, вы паникуете или не в состоянии справиться с огнём, сразу же звоните по телефону 101! |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий © 2025 |