

## Что может произойти со смартфоном, если не будет хватать памяти

Автор: Administrator  
25.08.2019 07:28 -

---

С проблемой нехватки памяти рано или поздно сталкивается каждый обладатель смартфона. Как минимум, это затрудняет свободное использование всех функций гаджета: делать фотографии, скачивать приложения и файлы становится невозможным. Однако заполненная память мешает не только вашему комфорту, но и оказывает негативное влияние на работу самого телефона.



### Чем грозит нехватка памяти в телефоне

Неполадок в работе гаджета, вызванных отсутствием свободного места, достаточно много. Действительно ли это может серьёзно навредить устройству? На самом деле – да, если оставить вопрос нерешённым, смартфон может не только утратить часть функциональности, но и преждевременно выйти из строя.

Рассмотрим самые основные и распространённые проблемы.

#### Смартфон может начать сильно греться

Причинами нагревания устройства зачастую становятся сбои операционной системы и программного обеспечения. Дело в том, что по мере пользования смартфоном вы, конечно же, устанавливаете и удаляете различные приложения. Но они никогда не удаляются полностью, и поэтому внутренняя память засоряется остаточными файлами, которые и влияют на температуру процессора.

Опасность постоянно греющегося гаджета состоит в том, что это влияет на аккумулятор и, следовательно, на продолжительность работы самого телефона. Бывают случаи, когда батарея даже взрывается.

#### Может начать тормозить

Что может раздражать больше, чем медленно работающая техника? Минутами запускающиеся приложения, задержки при переходе между пунктами в меню бывают настоящим испытанием на прочность, особенно когда нужно срочно что-то открыть. Но не всегда тормозящая работа телефона связана с его длительным использованием.

Каждая программа занимает место в системе, а значит негативно влияет на скорость её работы. Спустя какое-то время пользования на устройстве скапливается много ненужных файлов, и системе требуется некоторое время, чтобы их отсканировать.

#### А ещё может начать серьёзно зависать

Случается, что памяти не просто мало – её нет совсем, и тогда смартфон может не

только тормозить, а даже зависнуть и не реагировать на ваши действия. Это связано с приложениями, вызывающими перерасход оперативной памяти или мощности процессора. Лучше не доводить телефон до такой крайности и предпринять меры на этапе торможений, иначе при устранении зависаний вы рискуете потерять все данные, хранящиеся на устройстве.

## Что можно сделать, если не хватает памяти в телефоне

Не спешите сразу сбрасывать контент и настройки или нести устройство (и свои деньги) в сервисные центры. Попробуйте воспользоваться действенными вариантами «спасения» памяти, предложенными далее.

### Удалить ненужные приложения

Скорее всего, есть некоторые приложения, установленные на вашем телефоне, которые используются крайне редко или не используются совсем. Их размер иногда может достигать сотен мегабайт, а ведь это занимаемое место в памяти можно использовать для чего-то более важного.

Вы можете с лёгкостью избавиться от ненужных игр и программ с помощью стандартного диспетчера приложений (Настройки – Приложения) и освободить довольно большое количество памяти.

### Очистить кеш

В некоторых случаях кеш приложений занимает невероятное количество свободного места в памяти телефона. Очистить его можно либо самостоятельно в разделе настроек, либо используя сторонние программы, например Clean Master, CCleaner.

Пользователи смартфонов Android могут выполнить очистку следующим способом:

1. Узнать, сколько потребляет то или иное приложение, можно в разделе Настройки – Приложения.
2. В списке установленных приложений нажмите на нужное.
3. Посмотрите, сколько места занято через раздел хранения.
4. Нажмите кнопку «Очистить кеш».

Это также поможет повысить производительность и исправить некоторые сбои (проблемы с веб-страницами, которые перестают отвечать на запросы).

### Перенести фото и видео на карту памяти

Вы можете сэкономить место на устройстве, перемещая определенные приложения на SD-карту. Единственным недостатком является то, что не все смартфоны поддерживают такой функционал.

Иногда карту необходимо активировать вручную, и если этого не сделать, то по умолчанию все файлы продолжат сохраняться во внутреннюю память и занимать на ней место. Исправить это просто: зайдите в раздел «Память/Хранилище» и поставьте флажок возле надписи «Карта памяти».

Рекомендую перенести на SD в первую очередь фотографии, видео, документы и другие большие файлы, которые не обязательно хранить во внутренней памяти. Кроме того, на карте их хранить безопаснее.

### Перенести данные на ПК или флешку

Очень удобно хранить данные на внешних устройствах. Преимущество состоит как минимум в том, что в случае неисправности телефона вы точно не потеряете файлы. Программы на компьютер перенести нельзя, зато можно сэкономить достаточно много места за счёт переноса фото, видео, заметок. Видеозаписи, как правило, занимают самые большие объёмы памяти.

Перенести данные можно разными способами: через USB, bluetooth, wifi или используя облако. Засорение памяти смартфона — довольно частая проблема. Как уже было сказано, нехватка свободного места приводит к ограничению на сохранение новых данных, блокировке некоторых функций и ухудшению производительности гаджета. По этим причинам советую вовремя очищать остатки от ненужных приложений, следить за состоянием хранилища, и тогда вам больше не придётся видеть раздражающее «недостаточно памяти на устройстве».

(Ещё никто не присваивал рейтинг статье. Будьте первым!)



Загрузка...