

Как сбросить пароль и графический ключ на Андроид

Сброс пароля с помощью программы ADB

Пакет для разработчиков **ADB** обладает множеством полезных для продвинутого пользователя операционной системы Android функций, одной из которых является возможность сброса графического ключа доступа. Если Вы сами или кто-то другой заблокировал телефон, и с помощью учётной записи Google вернуть контроль над ним не удалось, Вам нужен персональный компьютер и кабель USB, а также скачанный пакет для разработчиков [Android SDK](#), частью которого является программа ADB.

Обратите внимание: сброс пароля таким способом работает только при включенном на Вашем телефоне или планшете режиме отладки по USB.

Если отладка по USB у Вас была включена до того, как Вы или кто-то другой заблокировал телефон, следуйте нижеприведённой инструкции. Если же этот режим у Вас отключен - пропускайте данную главу и переходите ниже, к другим способам сброса пароля.

Для сброса пароля с помощью программы ADB:

- скачайте и разархивируйте пакет Android SDK себе на компьютер;
- в папке sdk/platform-tools вы найдёте исполняемый файл ADB;
- запустите на ПК режим командной строки, введя cmd в строке поиска главного меню;
- укажите путь к папке с файлом ADB в командной строке;
- введите следующую последовательность команд, после ввода каждой нажимая "Enter":

```
adb shell
```

```
cd /data/data/com.android.providers.settings/databases
```

```
sqlite3 settings.db
```

```
update system set value=0 where name='lock_pattern_autolock';
```

```
update system set value=0 where name='lockscreen.lockedoutpermanently';
```

```
.quit
```

Эта последовательность команд обнуляет данные файла system.db, находящегося в папке/data/system. После этого необходимо лишь перезагрузить Ваш смартфон или планшет на Android.

Ещё один метод, удаляющий файл жестов gesture.key, находящийся в папке /data/system:

```
adb shell rm /data/system/gesture.key
```

или же, вариант той же команды:

```
adb shell
```

```
rm /data/system/gesture.key
```

Также можете попробовать ввести последовательность команд:

```
adb shell
```

```
su
```

```
rm /data/system/locksettings.db
```

```
rm /data/system/locksettings.db-wal
```

```
rm /data/system/locksettings.db-shm
```

```
reboot
```

Если после перезагрузки смартфона или планшета система покажет Вам окно для ввода графического ключа, введите любой произвольный, доступ к системе должен быть получен.

Сброс пароля при помощи hard reset

В одной из статей нашего FAQ мы уже писали о том, как сделать полный сброс всех настроек телефона или планшета с операционной системой Android: [Как сбросить все настройки Android](#). Данный способ также может пригодиться, если Вы забыли свой графический ключ доступа к системе, и восстановить его одним из вышеприведённых способов у Вас не получилось.

Обратите внимание: при сбросе пароля при помощи hard reset все настройки Вашего телефона или планшета будут сброшены к заводским, а это означает, что все контакты, сообщения, пользовательские приложения и настройки будут удалены из памяти устройства. Нетронутой в том случае остаётся лишь информация на внешней флеш-карте SD.

Итак, чтобы сделать сброс всех настроек Андроид до заводских, нам нужно попасть в так называемый Recovery mode. Это системный режим ОС, который в том числе позволяет пользователю сделать hard reset своего устройства, если оно отказывается загружаться.

Попасть в Recovery mode можно, выключив своё Android-устройство, и затем зажав некоторую комбинацию аппаратных клавиш. В моделях различных производителей эта комбинация может быть разной, погуглите, как попасть в Recovery mode конкретно в случае Вашей модели. Обычно это одна из комбинаций:

- "Включение" и "Снизить громкость";
- "Включение" и "Добавить громкость";
- "Включение", "Снизить громкость" и "Добавить громкость".
- "Включение", "Домой" и "Снизить громкость".

В случае появления на экране лежащего Андроида с красным треугольником над открытой грудной клеткой нажмите клавишу "Снизить громкость".

После попадания в режим Recovery Вы увидите меню из нескольких пунктов, в котором нас будет интересовать пункт *"wipe data/factory reset"*. В разных меню Recovery название этого пункта также может чуть-чуть отличаться, ищите что-то похожее на *"wipe"*. Перемещение между пунктами меню осуществляется посредством клавиш регулировки громкости звука, а выбор определённого пункта подтверждается клавишей включения (или, иногда, клавишей "Домой"). Вам необходимо сделать следующее:

- зайти в пункт меню *"wipe data/factory reset"*;
- подтвердить своё желание сделать hard reset, выбрав *"Yes - wipe all user data"*;
- вернуться в первоначальное меню, и выбрать там опцию *"reboot system now"*.

После этого Ваше устройство на Android перегрузится в своём первоначальном виде, в котором оно выходит с завода, и без графического ключа на доступ.