

Как надежно защитить телефон – один из важных вопросов современности. Ведь к большинству смартфонов привязаны банковские карты, да и личной информации на телефоне современного человека достаточно. Поэтому важно максимально надежно защитить смартфон от входа в систему постороннего человека.



Графический ключ

Графический ключ – самый популярный способ блокировки на телефоне, который не оборудован сканером отпечатка пальца. Такой пароль можно быстро и легко вести, но если ты его не знаешь, то угадать довольно трудно. Правда, большинство владельцев устанавливают самую простую и очевидную последовательность соединения кружков. К тому же, некоторые системы после нескольких неудачных попыток предлагают сбросить все данные пользователя.

Пин-код

Эта блокировка появилась на андроид-системах изначально. Точно такой же способ защиты стоит на большинстве моделей сейфов. Его суть заключается в вводе правильной последовательности цифр. Такая защита не самая лучшая. Ведь если задать в настройках сложный пароль, то каждый раз вводить его довольно трудно. А если настроить систему на простой набор цифр, то взломать телефон с такой защитой не составит труда.

Сканер отпечатков пальца

По-другому такую систему называют дактилоскопическим сканером. Это один из самых удобных и надежных способов защиты смартфона от рук посторонних людей. Чем качественнее сканер, тем быстрее он дает доступ в систему владельцу и тем труднее его взломать. Правда, тут есть один существенный недостаток. Если хозяин порезал палец, которым снимает блокировку телефона, то появляется вероятность, что система не откроет доступ. Поэтому рекомендуется заносить в базу любой другой свой отпечаток пальца.

Ну а если имеется страх, что телефон взломают имитатором пальца, как в кино, то можно расслабиться. Современные сканеры отпечатков пальца обладают датчиком тепла. Это означает, что на предмет, температура которого ниже 30 градусов, сканер не будет реагировать.

Сканер распознавания лица

Такое средство защиты появилось относительно давно – в 2012 году. Его суть заключается в том, что телефон, используя фронтальную камеру, сравнивает лицо человека с фотографией, занесенной в базу. Такой способ имеет больше минусов, чем

плюсов. Во-первых, взломать такую систему можно обычной распечатанной фотографией владельца. Во-вторых, на более ранних смартфонах сканер распознавания лица открывал доступ любому человеку, более-менее похожему на владельца. Ну а в-третьих, в помещении при разблокировке должно быть яркое освещение, иначе система не узнает хозяина.

Сканер радужной оболочки глаза

Такой сканер есть только на самых современных и дорогих смартфонах. Он имеет некоторые минусы, которыми обладает сканер лица. Например, он также требует нормального освещения в помещении, да и телефон нужно держать определенным образом, иначе он не распознает оболочку глаза. Поэтому этот вариант не очень удобный, да и в скорости снятия блокировки он в некоторых ситуациях проигрывает пин-коду. Зато взломать такую систему ой как не просто.

Пароль

Пароль – это практически то же самое, что и пин-код. Главное их различие заключается в том, что в пин-коде нельзя вводить буквы, только цифры, а в пароле можно вводить любые знаки. Такое средство защиты достаточно надежное, но каждый раз вводить комбинацию символов утомительно.

Умная блокировка (Smart Lock)

Вообще, Smart Lock – это не совсем способ блокировки, это некое дополнение к нему. Он облегчает получение доступа к смартфону для владельца, не снижая уровень безопасности. Так, если человек находится в безопасной зоне, например, дома, то смартфон снимает с себя защиту, пока человек не покинет эту территорию. Настроить безопасные зоны можно в настройках приложения. Точно также ведет себя телефон, если подключено доверенное устройство, например, смарт-часы или фитнес-браслет.

Так какой способ самый надежный

Удобный и надежный – сканер отпечатка пальца. Но он проигрывает другим средствам защиты в том плане, что работает только совместно с паролем или графическим ключом. То есть, если злоумышленник знает комбинацию, то он сможет переключиться на эти средства защиты и получить доступ к телефону. Если говорить только о надежности, то тут на первый ряд выходит сканер радужной оболочки глаза. А вот удобнее всего пользоваться графическим ключом или сканером отпечатка пальца.

Резюмируя

Каждый человек должен самостоятельно выбрать то средство защиты, которое удобнее ему самому. Ведь каждый способ блокировки имеет свои плюсы и свои недостатки. Можно поэкспериментировать с каждым вариантом и решить, какой лучше всего подходит именно вам.

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



Загрузка...