

iOS Forensic Toolkit 2.20 с поддержкой iOS 10, iPhone 7/7 Plus и macOS Sierra



Москва, Россия – 26 января 2017 - Компания «Элкомсофт» обновляет [Elcomsoft iOS Forensic Toolkit](#), продукт для криминалистического анализа мобильных устройств под управлением Apple iOS. В версии 2.20 появилась поддержка последних поколений устройств и операционных систем Apple. Поддерживается извлечение данных из устройств, работающих под управлением iOS 10.x, добавлена поддержка iPhone 7 и 7 Plus, а также решена проблема совместимости с macOS Sierra.

*«С каждой новой версией iOS и с каждым поколением устройств работа экспертов-криминалистов всё более усложняется», комментирует **Владимир Каталов**, президент и CEO компании «Элкомсофт». «В обновлённой версии iOS Forensic Toolkit мы добавили поддержку логического извлечения данных из новых устройств, работающих на последних версиях мобильной ОС Apple. Физическое извлечение данных для последних поколений устройств Apple с iOS 10 в настоящий момент невозможно.»*

Поддержка iOS 10 и iPhone 7/Plus

Начиная с iOS 8, официальная политика Apple в отношении запросов правоохранительных органов изменилась. В настоящий момент компания заявляет, что не обладает технической возможностью извлечения данных из защищённых паролем устройств. Для iOS 8 и большинства версий iOS 9 (вплоть до 9.3.3) доступен jailbreak, с помощью которого эксперты могли извлекать данные на физическом уровне. Для устройств, работающих на десятой версии iOS, такой подход невозможен.

В новой версии [iOS Forensic Toolkit](#) добавлена возможность логического извлечения данных из смартфонов и планшетов, работающих под управлением iOS 10. Также добавлена поддержка последнего поколения iPhone – версий iPhone 7 и 7 Plus. Для логического извлечения установка jailbreak не требуется, но устройство потребуется разблокировать с помощью пароля, отпечатков пальцев либо использованием депонированных ключей (lockdown), извлечённых из компьютера пользователя.

С помощью логического извлечения на компьютере эксперта создаётся резервная копия данных устройства, которую можно просматривать и анализировать с помощью криминалистических пакетов (к примеру, Elcomsoft Phone Viewer).

Совместимость с macOS Sierra

При запуске на компьютере пользователя iOS Forensic Toolkit попытается автоматически использовать депонированные ключи текущего пользователя с целью разблокировки устройств под управлением iOS 10. В macOS Sierra появилось ограничение по доступу к депонированным ключам, которое нарушало работоспособность предыдущих версий iOS Forensic Toolkit. В iOS Forensic Toolkit 2.20 проблема с совместимостью с macOS Sierra решена. Если доступ к ключам окажется заблокирован, приложение сообщит пользователю о необходимости предоставить доступ к соответствующей папке.

Совместимость

[Elcomsoft iOS Forensic Toolkit 2.20](#) работает на компьютерах под управлением Windows и macOS. Возможность извлечения данных из устройств под управлением iOS зависит от типа устройства и установленной версии iOS.

Старые устройства поддерживаются без каких-либо ограничений. Данные могут быть извлечены независимо от версии операционной системы, наличия или отсутствия jailbreak, вне зависимости от установленного пароля. Неограниченная поддержка доступна для старых устройств вплоть до iPhone 4.

Более современные 32-разрядные устройства модельного ряда iPhone 4S – 5C поддерживаются методом физического извлечения при условии разблокирования с помощью jailbreak.

Для новых 64-разрядных устройств (iPhone 5S, 6/6S/Plus, а также iPad Air, mini 2 и более новых), работающих под управлением iOS 7-9.3.3 доступен режим расширенного логического извлечения, также требующий наличия или установки jailbreak.

Для всех устройств под управлением iOS 9.3.4, 9.3.5 и всех версий iOS 10, включая iPhone 7/7 Plus, поддерживается логическое извлечение данных. Устройство необходимо разблокировать паролем, датчиком отпечатков пальцев либо с помощью депонированного ключа.

О продукте Elcomsoft iOS Forensic Toolkit

[iOS Forensic Toolkit 2.20](#) – мощный инструмент криминалистического анализа, не имеющий прямых аналогов. Продукт используется следственными и правоохранительными органами для извлечения данных, хранящихся в мобильных устройствах, с целью последующего криминалистического анализа. iOS Forensic Toolkit позволяет экспертам производить сбор информации и проводить судебные и компьютерно-технические экспертизы устройств iPhone, iPad и iPod производства компании Apple, работающих под управлением iOS версий с 3 по 9 включительно.

Благодаря поддержке метода физического извлечения данных, [iOS Forensic Toolkit](#) предоставляет самый полный доступ к информации, хранящейся в поддерживаемых устройствах. Продукт обеспечивает целостность и неизменность исследуемых данных. С помощью iOS Forensic Toolkit специалисты могут получить доступ к расшифрованному образу файловой системы устройства, расшифровать коды, пароли и прочую защищенную информацию. Доступ к основному массиву данных осуществляется в реальном времени.

Поддержка 64-разрядных устройств является уникальной возможностью продукта, не имеющей аналогов на рынке. С её помощью доступно извлечение данных из современных устройств поколений iPhone 5S/6/6S/7/Plus, iPad Air, mini 2 и более новых.

О компании «ЭлкомСофт»

Компания [«ЭлкомСофт»](#) – российский разработчик программного обеспечения и поставщик услуг в области восстановления паролей и данных. Решения компании «ЭлкомСофт» используются корпорациями, входящими в список Fortune 500, а также правительственными организациями, правоохранительными органами и спецслужбами по всему миру. Компания «ЭлкомСофт» имеет статус сертифицированного партнера Microsoft (Microsoft Gold Certified Partner) и Intel (Intel Software Partner). Компания основана в 1990 году, головной офис «ЭлкомСофт» находится в Москве.