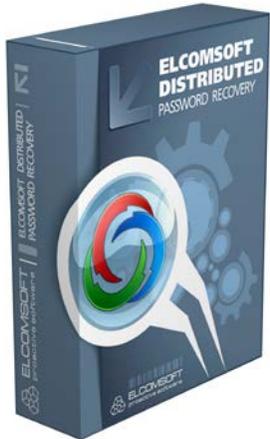


## Elcomsoft Distributed Password Recovery 3.40 вскрывает хранилища менеджеров паролей



Москва, Россия – 10 августа 2017 - Компания «Элкомсофт» обновляет инструмент для распределённого восстановления паролей [Elcomsoft Distributed Password Recovery](#). В новой версии продукта добавлена возможность расшифровки паролей, сохранённых распространёнными менеджерами паролей 1Password, KeePass, LastPass и Dashlane. Восстановив единственный мастер-пароль от защищённого хранилища, эксперты смогут получить доступ ко всем сохранённым паролям пользователя из зашифрованной базы данных менеджера паролей.

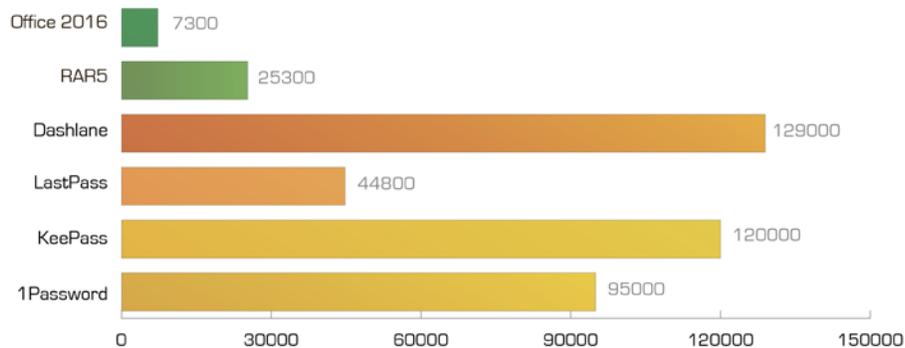
*«С ростом числа онлайн-сервисов и ресурсов, требующих аутентификации, растёт и число паролей, которые пользователь должен запомнить», комментирует **Владимир Каталов**, президент компании «Элкомсофт». «Человеческой памяти есть предел, и на 20 учётных записей у среднего пользователя есть всего 7 паролей. Утилиты хранения паролей позволяют использовать уникальные пароли на разных ресурсах, но все они защищены единственным мастер-паролем. Новая версия EDPR позволит восстановить мастер-пароль от хранилищ 1Password, KeePass, LastPass и Dashlane и получить доступ ко всем остальным паролям пользователя, сколько бы их ни было.»*

Поддержка последних поколений графических ускорителей AMD и NVIDIA позволила добиться скорости перебора в сотни тысяч паролей в секунду, а использование распределённой вычислительной сети из рабочих станций, оборудованных несколькими видеокартами, позволяет добиться впечатляющих результатов.

*«Современные утилиты для хранения паролей отлично сопротивляются прямому перебору», говорит **Андрей Малышев**, СТО «Элкомсофт». «Использование графических ускорителей и распределённых вычислений, целевые атаки с учётом человеческого фактора – всё это мы встроили в новую версию Distributed Password Recovery.»*

На текущий момент данные показатели являются абсолютным рекордом производительности среди всех представленных на рынке решений.

Passwords per second (NVIDIA GTX 1080)



### **Менеджеры паролей**

Утилиты для хранения и управления паролями стали популярны тогда, когда количество паролей, которое требовалось запомнить пользователю, превысило способности среднего же пользователя к запоминанию информации. Так, проведённые в 2015-2016 годах исследования показали, что у обычного интернет-пользователя будет 20 учётных записей, защищённых 7 паролями, лишь 3 из которых будут действительно уникальными. Остальные являются вариациями с добавлением одной или нескольких цифр, изменения регистра символов и так далее.

Использование уникальных паролей для разных учётных записей – основа безопасного поведения в сети, и менеджеры предоставили пользователям такую возможность. Оказалось, что хранение паролей в едином зашифрованном хранилище позволяет использовать уникальные и достаточно стойкие пароли там, где раньше использовались два-три. Со временем менеджеры паролей получили функции автоматического заполнения и онлайн-синхронизации, что сделало их ещё более удобными.

Менеджеры паролей используют стойкое шифрование для защиты паролей пользователя от несанкционированного доступа. Ключ шифрования вычисляется на основе мастер-пароля, который задаёт сам пользователь. Подобрать единственный мастер-пароль, эксперт сможет получить доступ ко всей базе данных программы для хранения паролей, в которой могут храниться десятки и сотни записей.

В [Elcomsoft Distributed Password Recovery 3.40](#) поддерживаются следующие приложения:

- 1Password (все доступные системы и источники)
- KeePass (версии 1.x и 2.x для компьютеров и устройств на Android)
- LastPass (расширения для веб-браузеров в Windows, macOS, Linux; для извлечения файлов хранилища из Android требуется root-доступ)
- Dashlane (Windows, macOS)

## **О продукте *Elcomsoft Distributed Password Recovery***

Программный комплекс [Elcomsoft Distributed Password Recovery](#) предназначен для восстановления оригинальных текстовых паролей к документам, архивам, базам данных и другим видам файлов, беспроводным сетям Wi-Fi, крипто-контейнерам и другим форматам данных. Восстанавливаются пароли к учётным записям компьютеров под управлением Windows и UNIX.

Использование аппаратного ускорения перебора паролей позволяет сократить время работы продукта в 100-200 раз по сравнению с продуктами, использующими только центральный процессор компьютера. В качестве аппаратных ускорителей используются как специализированные устройства, так и обыкновенные видеокарты производства AMD и NVIDIA. В последних версиях продукта появилась возможность одновременного использования ускорителей разных архитектур и производителей в составе одной системы, что позволяет добиться максимальной скорости перебора паролей с минимальными финансовыми вложениями.

Отличительная черта продукта – возможность одновременной работы на 10,000 рабочих станций, объединённых в локальную сеть или связанных через Интернет. Благодаря оптимизированному диспетчеру задач накладные расходы пренебрежимо малы, и тысяча рабочих станций расшифрует документ ровно в тысячу раз быстрее, чем единственный компьютер.

### ***Стоимость и редакции***

Стоимость лицензии зависит от количества рабочих мест. Минимальная доступная лицензия на 5 рабочих мест предлагается за 35995 рублей. Доступны лицензии на 20, 100, 500 и 2500 рабочих мест.

### ***Системные требования***

[Elcomsoft Distributed Password Recovery](#) совместим с 32- и 64-разрядными версиями Windows 7, 8/8.1, Windows 10, а также серверных версий Windows.

### **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» является членом Российской Криптологической Ассоциации, 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. Для получения более подробной информации посетите <http://www.elcomsoft.ru>