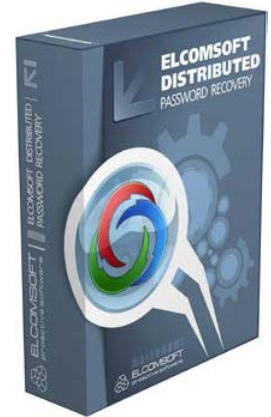


## **Elcomsoft Distributed Password использует видеокарты разных поколений одновременно, добавляет поддержку паролей ZIP и RAR**

Москва, Россия, 03 февраля 2015. Компания «Элкомсофт» выпускает обновлённую версию инструмента для распределённого взлома паролей [Elcomsoft Distributed Password Recovery](#). Новая версия продукта получила возможность одновременного использования разных аппаратных ускорителей в составе одной системы. Новая возможность позволяет использовать в качестве аппаратных ускорителей перебора паролей как старую, так и новую видеокарту одновременно с пропорциональным ростом производительности. Кроме того, в последней версии продукта добавлена поддержка распределённых атак на пароли к архивам в форматах ZIP и RAR с поддержкой аппаратного ускорения. Добавлена поддержка формата RAR 5.



### **«Не выбрасывайте старое железо!»**

«Постоянная гонка производительности гарантирует моментальное устаревание самой свежей видеокарты», говорит Владимир Каталов, президент компании «Элкомсофт». «Но не спешите выбрасывать старое «железо»! Если вы не замените новой видеокарткой старую, а просто добавите её в компьютер, вы получите резкий прирост производительности – ведь последняя версия Elcomsoft Distributed Password Recovery сможет использовать вычислительные ресурсы как новой, так и старой видеокарты одновременно!»

Новый режим асинхронных вычислений в Elcomsoft Distributed Password Recovery позволяет использовать все поддерживаемые видеокарты в составе каждого компьютера одновременно и вне зависимости от модели, производителя или типа архитектуры. И если раньше производительность всей системы ограничивалась самым слабым ускорителем, то новый диспетчер задач распределяет нагрузку таким образом, чтобы «выжать» максимум производительности из всего установленного в компьютер «железа».

### **Поддержка паролей ZIP и RAR**

На отсутствие поддержки форматов ZIP и RAR жаловались многие пользователи Elcomsoft Distributed Password Recovery. Теперь эти жалобы в прошлом: последняя версия продукта добавляет возможность распределённых атак с поддержкой аппаратного ускорения (в настоящий момент – только на устройствах NVIDIA). Поддерживаются все поколения форматов ZIP и RAR и все стандартные для данных форматов способы шифрования – от классических до самых современных.

В последней версии [Elcomsoft Distributed Password Recovery](#) доступна долгожданная поддержка формата RAR 5. В архиваторе RAR используется стойкое шифрование, сильно ограничивающее возможную скорость перебора паролей. Без использования аппаратного ускорения достигалась скорость перебора в несколько сотен паролей в секунду. Благодаря новым алгоритмам аппаратного ускорения, EDPR поднимает скорость перебора в 10-50 раз при использовании стандартных видеокарт NVIDIA.

### ***Возможность сэкономить***

Последняя версия Elcomsoft Distributed Password Recovery предоставляет пользователям уникальную возможность сэкономить на обновлениях аппаратной части. Если раньше для получения максимальной производительности требовалась установка одной или нескольких современных видеокарт с максимальными характеристиками, а расширить систему можно было только добавлением видеокарты, аналогичной уже установленным, то теперь для получения аналогичного уровня производительности в систему можно просто добавить ещё одну видеокарту любой модели, архитектуры и производителя.

Благодаря нововведениям в Elcomsoft Distributed Password Recovery, пользователи продукта получают резкий рост производительности при использовании нескольких аппаратных ускорителей разных моделей. Соответственно, дилемма «добавить ещё одну устаревшую карту или заменить их на адаптер последнего поколения» перестаёт быть актуальной: для достижения аналогичного уровня производительности можно просто докупить ещё одну видеокарту среднего уровня, сэкономив на переплате за максимально доступные характеристики.

### ***Аппаратное ускорение перебора паролей***

В последней версии Elcomsoft Distributed Password Recovery добавлена поддержка новейшей архитектуры NVIDIA Maxwell и расширен список форматов, для которых доступно аппаратное ускорение перебора паролей. Теперь ускорение с использованием GPU доступно для форматов Adobe Acrobat X/XI, архивов ZIP и RAR как с классическими, так и с продвинутыми опциями шифрования; дисков и файлов PGP 8.1 - 10.2, паролей WPA/WPA2 и других форматов. Нужно отметить, что аппаратное ускорение для некоторых форматов доступно только на ускорителях на архитектуре NVIDIA. Полный список поддерживаемых форматов доступен по адресу <http://www.elcomsoft.com/edpr.html#formats>

### ***Новый рекорд производительности***

Использование самых последних технологий аппаратного ускорения и тщательная оптимизация потребления вычислительных ресурсов позволила существенно увеличить скорость перебора паролей по сравнению с предыдущей версией продукта, а поддержка архитектуры NVIDIA Maxwell позволяет использовать самые мощные на текущий момент видеокарты. С использованием единственного ускорителя NVIDIA GTX980, в лаборатории компании «Элкомсофт» были достигнуты следующие показатели:

Документы Microsoft Office 2007 – 42100 паролей в секунду

Документы Microsoft Office 2010 – 22800 паролей в секунду

Документы Microsoft Office 2013 – 2500 паролей в секунду

Пароли WPA/WPA2 – 165000 паролей в секунду

OpenOffice – 530,000 паролей в секунду

IBM Notes – 275,000 паролей в секунду

ZIP (AES) - 400,000 паролей в секунду

RAR 3-4 – 15,500 паролей в секунду

RAR 5 – 5,400 паролей в секунду

## ***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 20-50 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 39,995 рублей. Доступны лицензии на 20, 100 и более рабочих мест.

### ***Системные требования***

[Elcomsoft Distributed Password Recovery](#) совместим с 32- и 64-разрядными версиями Windows XP, Vista, Windows 7 и 8/8.1, Windows 2003, 2008 и 2012 Server.

### ***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>