

Восстановление данных в ОС Windows 10

Выход ОС Windows 10 официально состоялся. Страсти улеглись, и жизнь продолжается. Для Windows 10 разрабатываются новые инструменты и обновляются существующие. Благодаря программе Insider, которая позволила разработчикам воспользоваться предварительной версией ОС Windows 10 задолго до ее запуска в производство, наша компания East Imperial Soft получила возможность разработать версии наших продуктов, совместимые с Windows 10, до официальной даты выпуска ОС.



В результате на данный момент с новой ОС полностью совместимы все следующие продукты:

Дата публикации: Август 11, 2015

Интернет-версия:

http://www.magicuneraser.com/ru/press/windows_10_data_recovery.php

- Magic Partition Recovery (инструмент для восстановления данных, позволяющий извлекать информацию из поврежденных томов, форматированных разделов и перераспределенных жестких дисков)
- Magic Uneraser (простой управляемый мастером инструмент для восстановления удаленных файлов и папок)
- Magic Office Recovery (специализированный инструмент для восстановления офисных документов)
- Magic Photo Recovery (простой инструмент для быстрого восстановления удаленных изображений с носителей всех типов)

Вы создадите универсальное приложение для восстановления данных?

В своем постоянном стремлении к созданию внутренней экосистемы приложений, в Windows 10 компания Microsoft внедряет «новый» вид приложений, которые теперь называются Универсальными приложениями (Universal). Почему «новый»? Потому что они существовали еще во времена Windows RT и назывались приложениями RT. В ОС Windows 8 именно эти приложения назывались Metro, а иногда – приложениями Windows Store, а в Windows 8.1 они назывались приложениями Modern (Современными). Итак, собираемся ли мы создавать приложение RT Modern Metro Universal для восстановления удаленных файлов? Ответом будет твердое «нет» и вот почему.

Отчасти проблема заключается в том, что приложения Universal не пишутся неуправляемым кодом. Идея приложений Universal заключается в том, чтобы их можно было скачать один раз и использовать для любой платформы Windows, независимо от архитектуры процессора, размера и разрешения экрана. Приложение Universal можно скачать и установить на Windows Phone 8 или Windows 10 Mobile (ОС для телефона, архитектура ARM), Windows 8, 8.1, 10 (ОС для настольных и планшетных ПК, архитектура x86) или даже Windows RT (ОС для планшетных ПК, архитектура ARM).

Поскольку эти архитектуры существенно различаются между собой, компания Microsoft ограничила для приложений Universal доступ к аппаратному обеспечению. Другими словами, приложение Modern не имеет такого же низкоуровневого доступа к жесткому диску, как классическое исполняемое приложение Win32/x86 (или x64).

Еще один фактор – безопасность. Целью компании Microsoft было обеспечение чистоты и безопасности всей экосистемы приложений Modern/Universal, в отличие от путаницы с инфраструктурой приложений x86. Это еще одна причина, по которой каждое приложение Universal имеет доступ к собственному массиву данных, а также некоторым частям файловой системы. В целях безопасности одному приложению Universal не разрешается получить доступ к массивам данных, принадлежащим другим приложениям Universal. Одного этого было бы достаточно для того, чтобы не работало ни одно приложение для восстановления данных.

Так что, всему конец?

Несмотря на то, что в обозримом будущем мы не будем создавать универсальных приложений для восстановления данных, ничто не мешает нам продолжать разработку нашей линейки продуктов для платформы x86. ОС Windows 10 хорошо справляется с задачей интегрирования приложений Modern UI для классических настольных ПК, уменьшая вероятность того, что при использовании приложения одного типа поверх другого разница будет заметна.

Ознакомительные версии наших инструментов для восстановления данных можно скачать здесь:
<http://www.magicuneraser.com/ru/downloads.php>

Если они вам понравятся, приобрести лицензию можно здесь:
<http://www.magicuneraser.com/ru/buy.php>