**Total Commander**

Список ключевых изменений:

* Интерфейс:
  + Диалог фонового копирования:
    - вывод количества обработанных файлов/байтов;
    - всплывающая подсказка отображает полный исходный и целевой путь;
    - добавлена кнопка возврата в модальное состояние.
  + Диалог прогресса: Вывод количества файлов/байтов также для некоторых других функций (FTP, упаковка/распаковка и т. д.) Щелчок по числу переключает количество обработанных файлов/байтов на оставшееся и обратно.
  + Накопленная информация о размере и количестве файлов отображается также и в процессе подсчёта перед копированием и удалением.
  + Копирование (F5): Добавлена кнопка для создания нового шаблона.
  + Выпадающий список дисков (Alt+F1/Alt+F2): Опциональное отображение ссылок на папки "Мой компьютер" и "Мои документы" (ключ ShowExtraDrives в wincmd.ini).
  + Выпадающий список дисков (Alt+F1/Alt+F2): Открытие контекстного меню диска непосредственно из списка.
  + Вывод предупреждающего значка (восклицательного знака) перед некоторыми опциями, которые могут привести к незапланированному результату; напр., упаковка или распаковка без учёта подкаталогов, перезапись без подтверждения и т. п.
  + Вывод размера и времени модификации файлов также в виртуальных папках наподобие MTP-устройств, таких как Android-смартфоны и планшеты.
  + Показом скрытых и системных файлов теперь можно управлять независимо.
  + Опции в wincmd.ini для задания размеров различных списков истории: HistoryLen для истории навигации, OldCmdLineCount для командной строки, MaxItemsInComboBox для выпадающих списков в диалогах создания каталога (F7), поиска (Alt+F7), выделения файлов (Num+) и т. д.
  + Возможность сохранять размер и положение Диспетчера Фоновой Пересылки (команда в системном меню окна).
  + Поддержка экранов с высокой плотностью точек (DPI).
  + В Windows Vista и выше для файловых панелей теперь по умолчанию используется шрифт Segoe UI Semibold, если он присутствует в системе.
* Поиск файлов:
  + Возможность открытия диалога поиска отдельным процессом, так что в текущей копии TC можно продолжать работать. Ключ командной строки /S=F, сочетание клавиш по умолчанию: Alt+Shift+F7.
  + Вывод результатов поиска в файловую панель также при поиске на FTP-серверах, в плагинах файловой системы и в архивах (для одного архива будет выведен список найденных файлов, для нескольких архивов — только сами архивы).
  + Одновременный поиск текста в разных кодировках (ANSI, ASCII, UTF-16, UTF-8), а также в офисных XML-форматах и EPUB.
  + Возможность пропуска каталога щелчком по его имени в строке состояния диалога (с подтверждением). Также может использоваться для приостановки поиска.
  + Поиск дубликатов: Возможность поиска по совпадающему полю информационного плагина; напр., часть имени, расширение и т. д.
  + Поиск дубликатов, вывод результатов на панель: Новый диалог выделения файлов внутри группы дубликатов; напр., по размерам, временным меткам и т. д.
* Работа с архивами:
  + Добавлена поддержка распаковки форматов 7zip, RAR5 и модификаций LHA: -lh6- и -lh7-.
  + Добавлено отображение списка файлов в RAR-архивах с зашифрованным заголовком (пароль запрашивается сразу).
  + Опция для временного запоминания пароля к архиву (до первого сворачивания TC, запуска экранной заставки или ухода Windows в сон).
  + Опция для исключения каталога верхнего уровня при упаковке подкаталогов в отдельные архивы.
* Различные операции с файлами:
  + Копирование, удаление: Сообщения об ошибках и запросы о проблемных файлах откладываются до конца операции (временно пропускаются, пока не будут обработаны все остальные файлы).
  + Опция для проверки файлов после копирования (по MD5).
  + Опция для учёта относительных путей при копировании из панели со сплошным списком файлов без подкаталогов (Ctrl+B).
  + По умолчанию при отсутствии VistaDelete в wincmd.ini теперь всегда используется новый метод удаления, но когда системное подтверждение удаления отключено, TC выводит собственный диалог.
  + Выделение и копирование взаимосвязанных файлов; напр., маска \*.jpg > \*.cr2 выделит вместе с JPG-файлами также и одноимённые с ними CR2-файлы.
  + Новые ключи wincmd.ini для работы с символическими ссылками: CopyLinks и IgnoreLinks.
  + FTP, плагины файловой системы: При редактировании файла по F4 файл автоматически загружается при сохранении. Больше нет необходимости закрывать редактор. Отключается на странице настроек Правка/Просмотр.
  + Создание и проверка CRC-сумм: Полноценная поддержка форматов SHA256 и SHA512.
  + Изменение атрибутов: Отображение диалога прогресса, если операция длится более двух секунд.
* Прочее:
  + Панель инструментов: Поддержка выполнения нескольких внутренних и/или пользовательских команд одной кнопкой; напр., cm\_SelectAll,cm\_Copy.
  + Команда ZIPFROMLIST теперь поддерживает дополнительные параметры (упаковка с паролем, удаление исходных файлов, уровень сжатия и т. п.)
  + Внутренний просмотрщик, контекстное меню: Команда для поиска выделенного текста в поисковике Google в браузере по умолчанию (можно настроить на другой URL или запуск произвольного приложения).
  + Сравнение по содержимому: Установка ручного сопоставления также в режиме редактирования.
  + Поддержка сенсорных экранов: Выделение файла по касанию его значка; вызов контекстного меню долгим касанием.
  + Добавлено отображение эскизов для виртуальных папок (только методом Проводника).