

ИНСТИТУТ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
Кафедра Информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве
Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

ПРЕЗЕНТАЦИЯ
к курсовой работе по дисциплине
«Системное администрирование»
на тему:
«Файловые менеджеры»

Обучающийся: Сбродов Дмитрий Владимирович

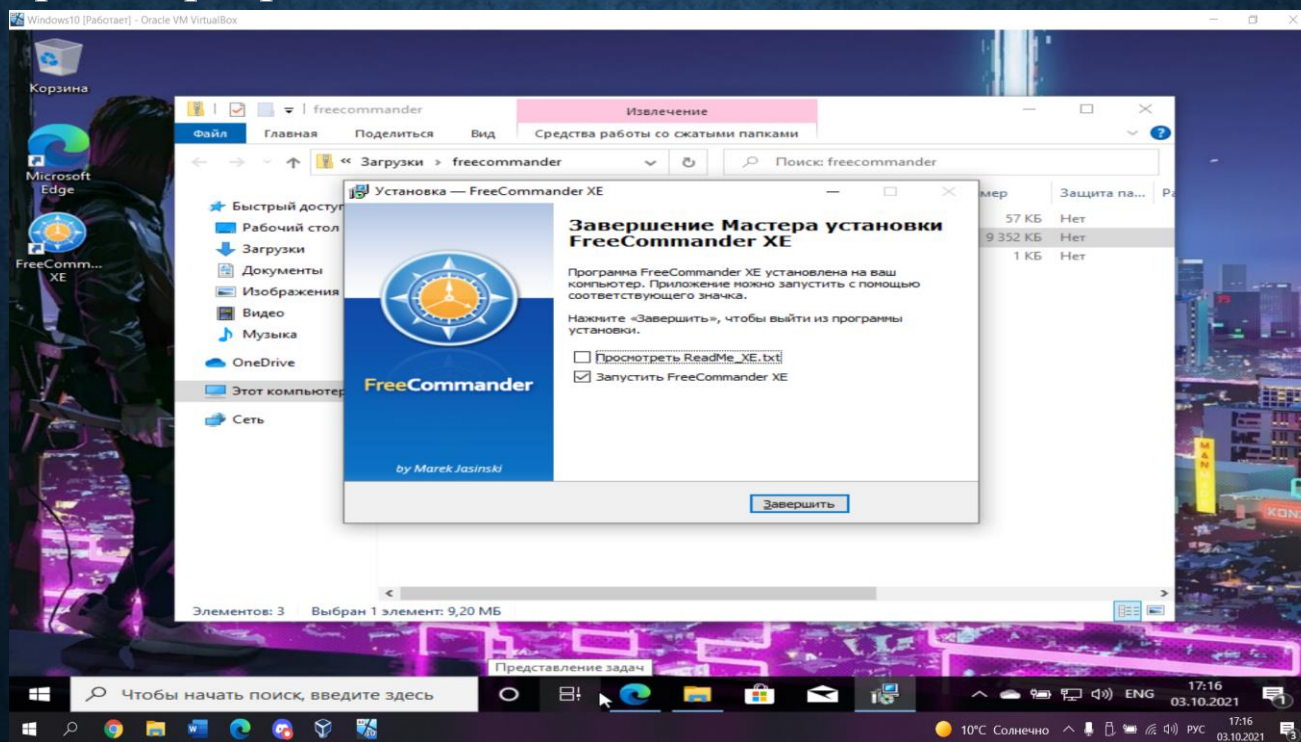
Руководитель: Иванов Н.А.

2021 г.

FREECOMMANDER

FreeCommander это легкая в использовании альтернатива стандартному Explorer Windows 10. Программа поможет взаимодействовать с файлами в системе Windows. Вы можете брать FreeCommander куда-угодно, просто скопировав установочную папку на USB-флешку — и можно работать с этой программой на стороннем компьютере.

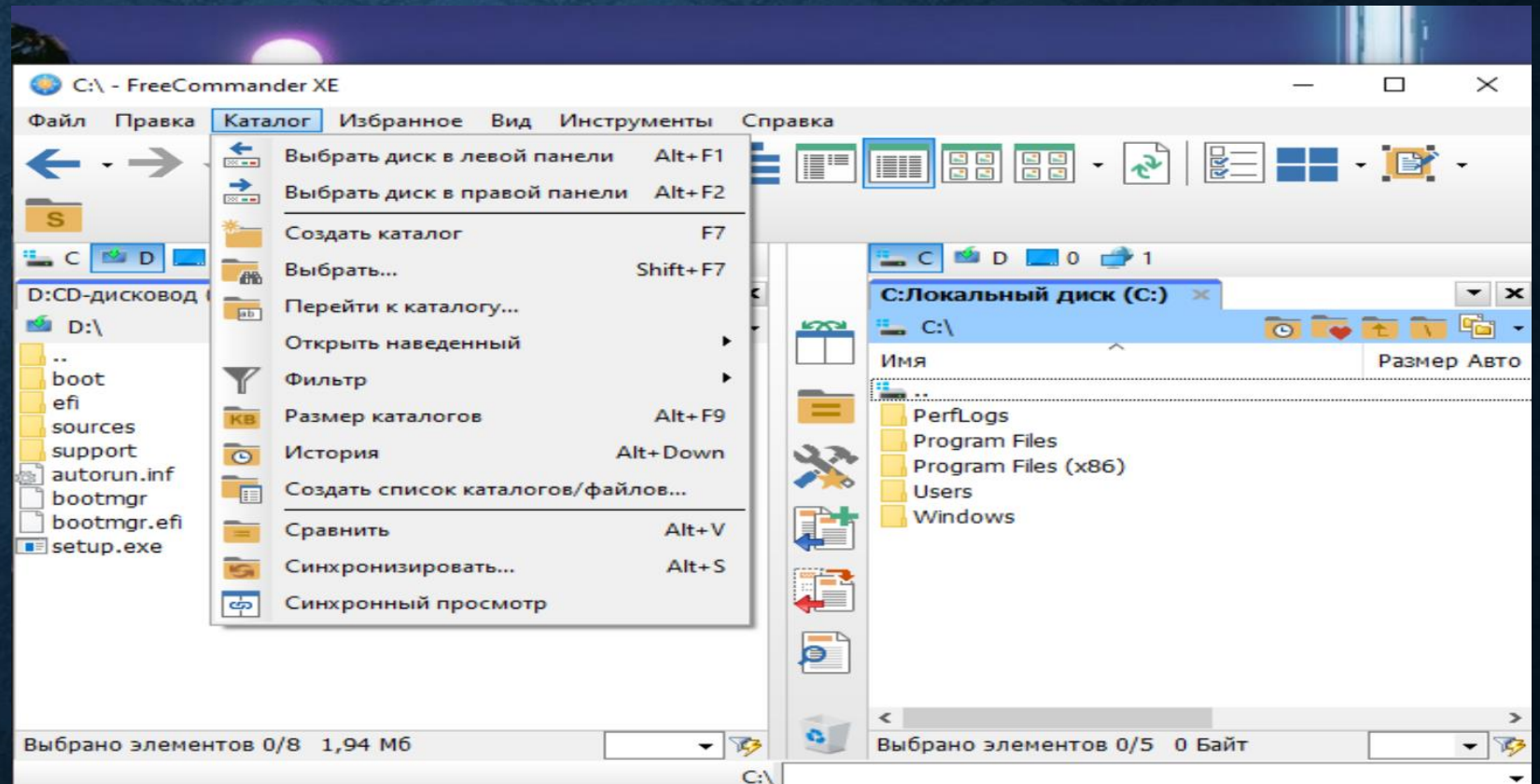
Установка 32-битной версии программы на Windows 10:



ФУНКЦИИ FREECOMMANDER

Возможности:

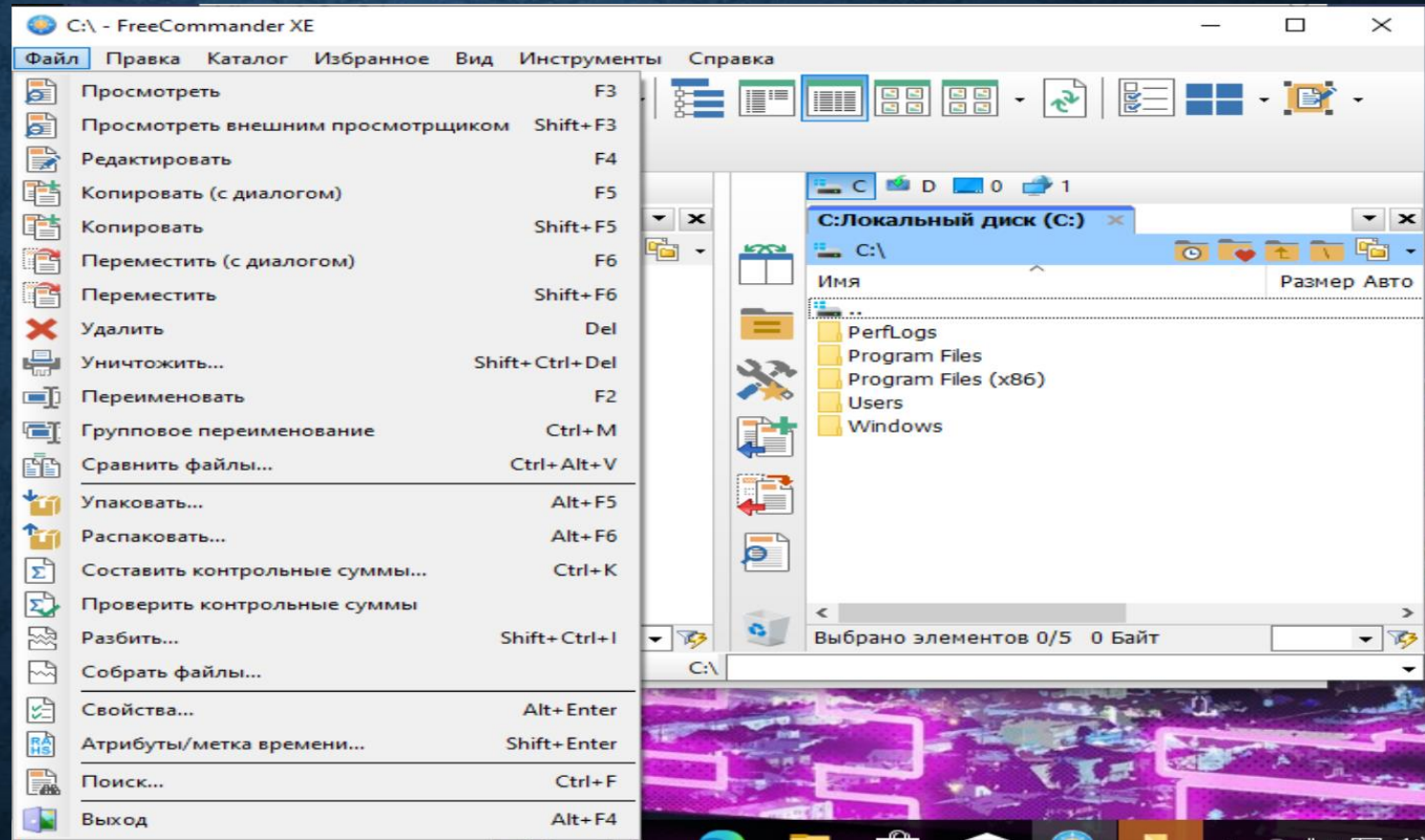
- Выбрать/создать новый каталог
- Создать фильтр по файлам
- Сравнение каталогов



ФУНКЦИИ FREECOMMANDER

Возможности:

- Переименование файлов
- Редактирование файлов
- Архивирование и разархивирование файлов
- Просматривание файлов
- Уничтожение и удаление файлов



ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОГРАММЫ

Плюсы FreeCommander:

- Показывает в одном окне сразу несколько директорий
- Удобство использования программы и наличие гибких настроек
- Почти каждая функция запускается с помощью горячих клавиш
- Возможность использования на любом ПК с флеш-накопителя
- Подключение к локальной сети или FTP
- Поддержка командной строки DOS
- Создание архивов и распаковка
- Сравнение файлов, глобальное переименование и быстрый поиск

Минусы FreeCommander :

- Установка плагинов (расширений для увеличения функционала)
- Нет автоматизации резервного копирования

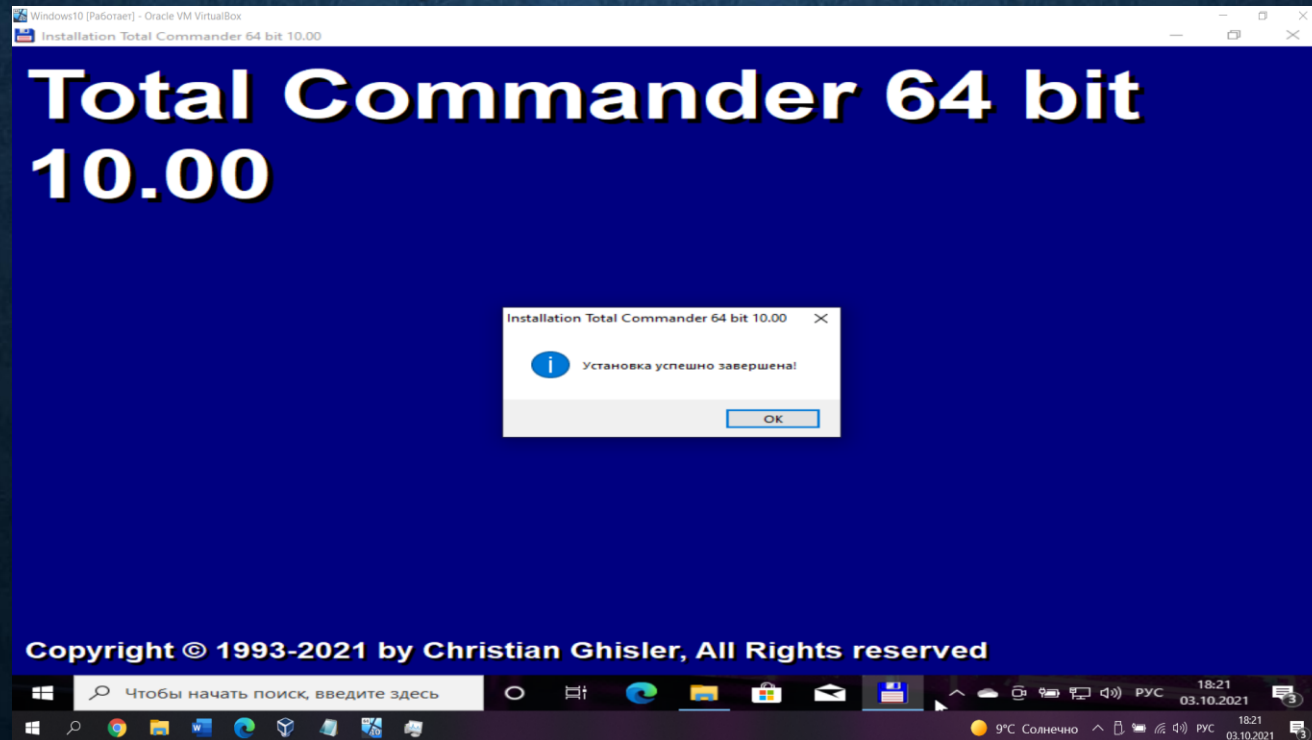
ВЫВОД ПО ПРОГРАММЕ

FreeCommander - программа обладает такими же плюсами, что и Explorer Windows 10. Обладает удобным отображением сразу нескольких директорий в одном окне, что является большим плюсом по сравнению с Explorer Windows 10, который может добиться такого только через открытие нескольких вкладок. Кроме того, она бесплатна, что может подтолкнуть пользователя её поставить. Единственное, что может остановить – это уже наличие Explorer Windows 10, которого более чем хватает.

TOTAL COMMANDER

Total Commander обладает множеством преимуществ, отличается повышенным удобством и функциональностью. Total Commander имеет настраиваемое меню и панели инструментов, поддерживает подключение внешних плагинов и различных дополнений для расширения возможностей программы. Total Commander является лучшей альтернативой Explorer Windows 10.

Установка Total Commander 64-битной версии на Windows 10:



ФУНКЦИИ TOTAL COMMANDER (КРАТКО)

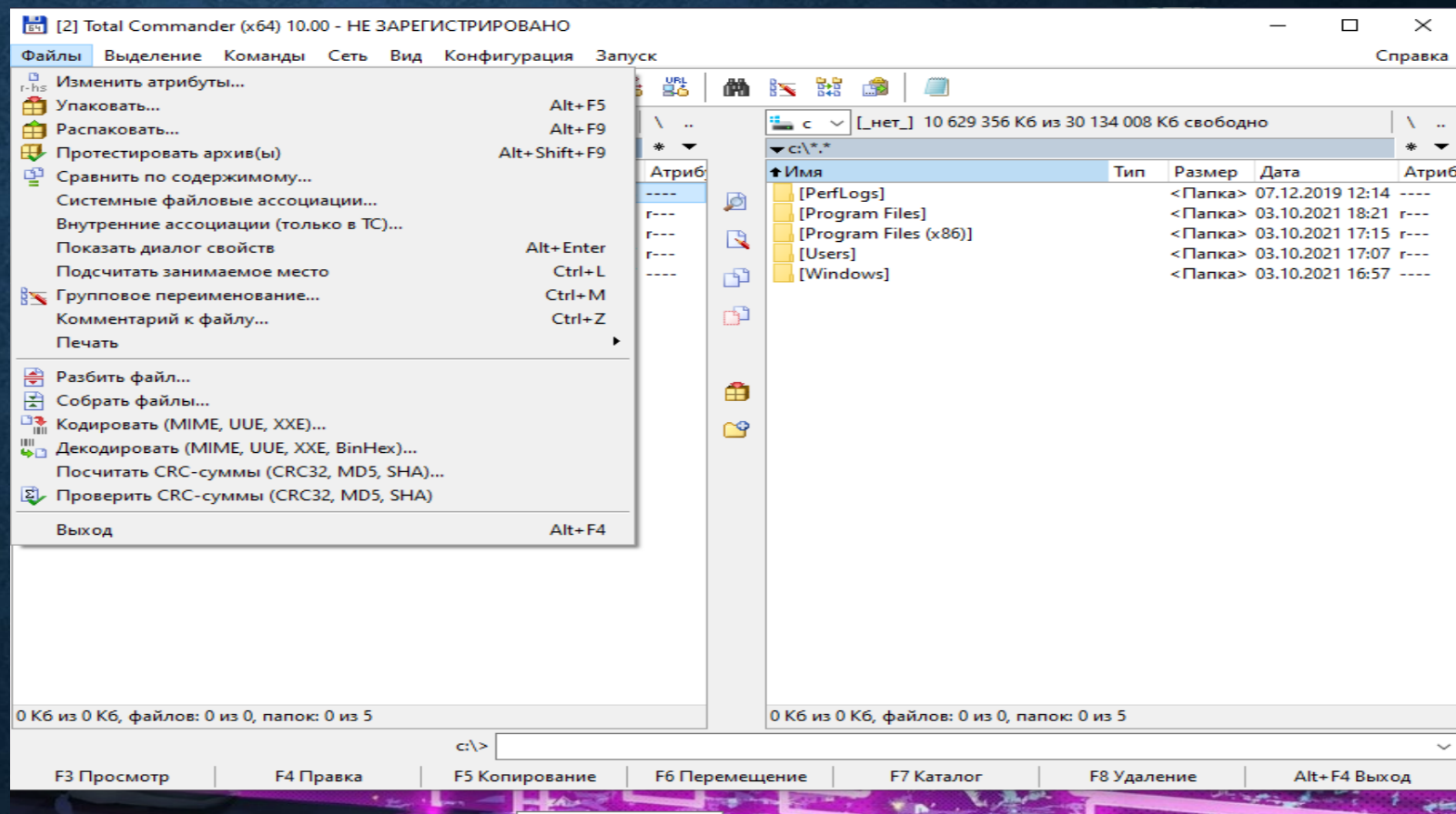
Данный софт имеет такие функции:

- разделение и сборка файлов большого объёма
- архивирование
- сравнение файлов по содержимому
- расширенный поиск
- журналирование операций и многое другое.

ФУНКЦИИ TOTAL COMMANDER

Во вкладке «Файл» представлены функции:

- Упаковать/распаковать файлы
- Собрать/разобрать файлы
- Распечатать файл или несколько файлов
- Сравнение файлов по содержимому
- Групповое переименование

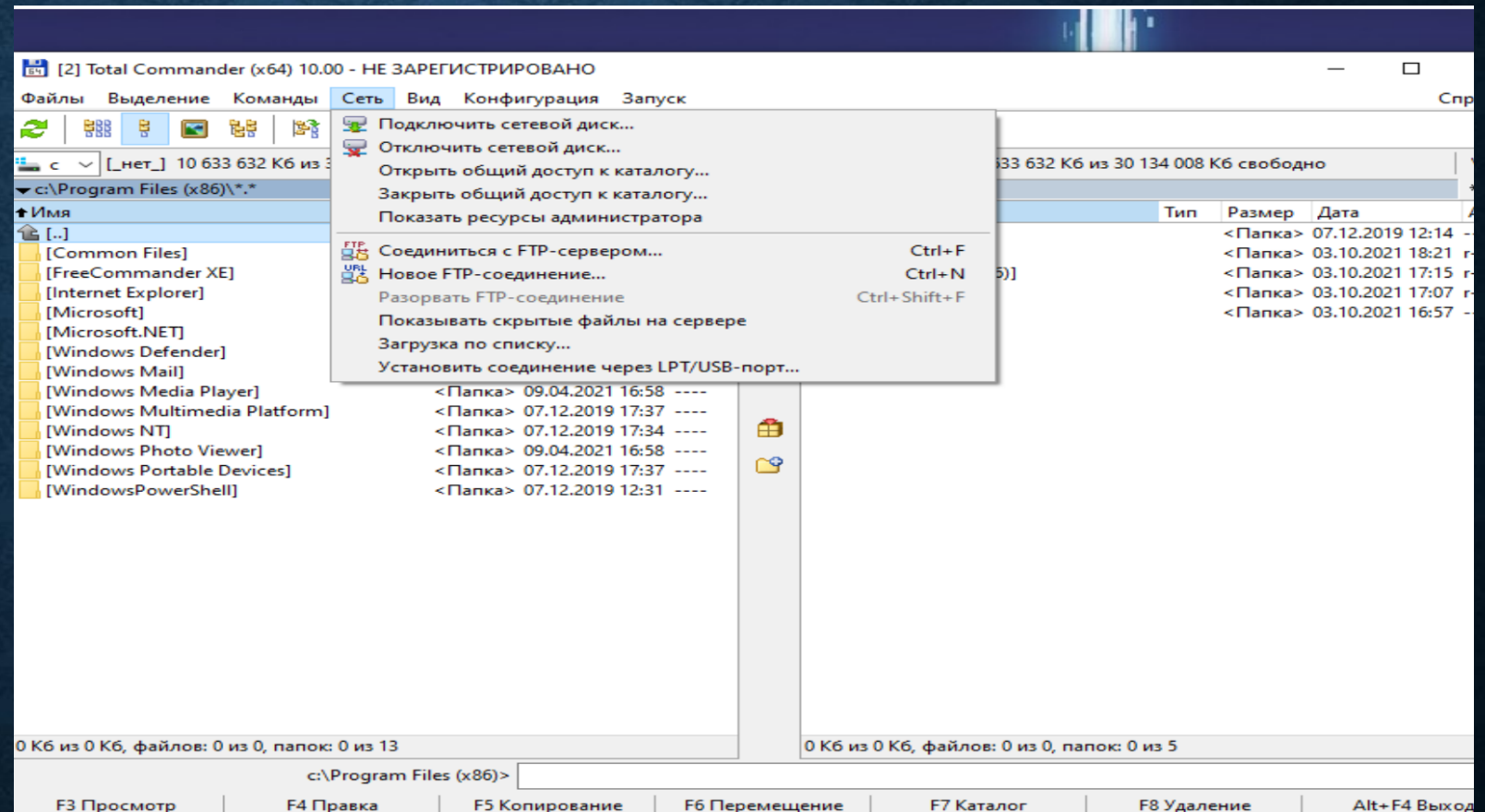


ФУНКЦИИ TOTAL COMMANDER

Через вкладку «Сеть» можно соединяться с FTP-сервером и подключить/отключить сетевой диск.

Через вкладку «Вид» как у можно менять отображаемый вид файлов в файловом менеджере.

Во вкладке «Команды» можно выполнить поиск по файлам, а также открыть дерево каталогов.



ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОГРАММЫ

Плюсы Total Commander

- Работает с различными видами архивов
- Возможность переименовывать сразу несколько файлов
- Поддерживает поиск данных
- Поддержка комбинации клавиш
- В программе есть встроенные FTP возможности, что позволяет подключаться удалённо к серверам
- Показывает в одном окне сразу несколько директорий

Минусы Total Commander

- Неудобный интерфейс (работаем с помощью стрелок)
- Установка плагинов (расширений для увеличения функционала)
- Нельзя настроить панель действия

ВЫВОД ПО ПРОГРАММЕ TOTAL COMMANDER

Total Commander — неплохой файловый менеджер почти с теми же функциями, что и более современными аналогами. Имеет удобное разделение окна на две части, где можно работать сразу с несколькими директориями, без вызова второго окна файлового менеджера. Единственный минус для меня — это не совсем привычный интерфейс, где по большей части удобно взаимодействовать с помощью стрелок.

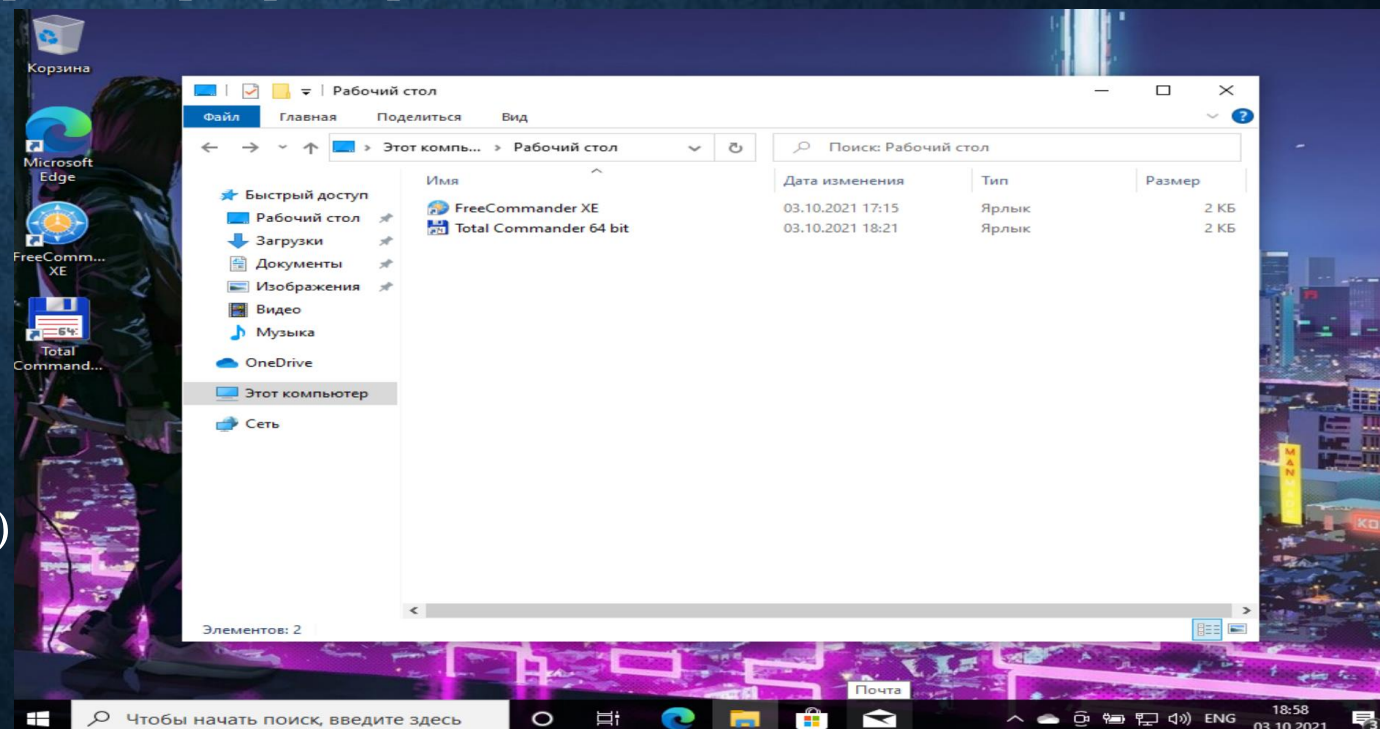
EXPLORER WINDOWS 10

Explorer Windows 10 - это файловый менеджер и среда для предоставления быстрого доступа к файловой системе компьютера.

Многие его функции открываются в самом окне проводника, но некоторые опции скрыты, и могут настраиваться только опытными администраторами через реестр Windows.

Explorer имеет несколько разделов:

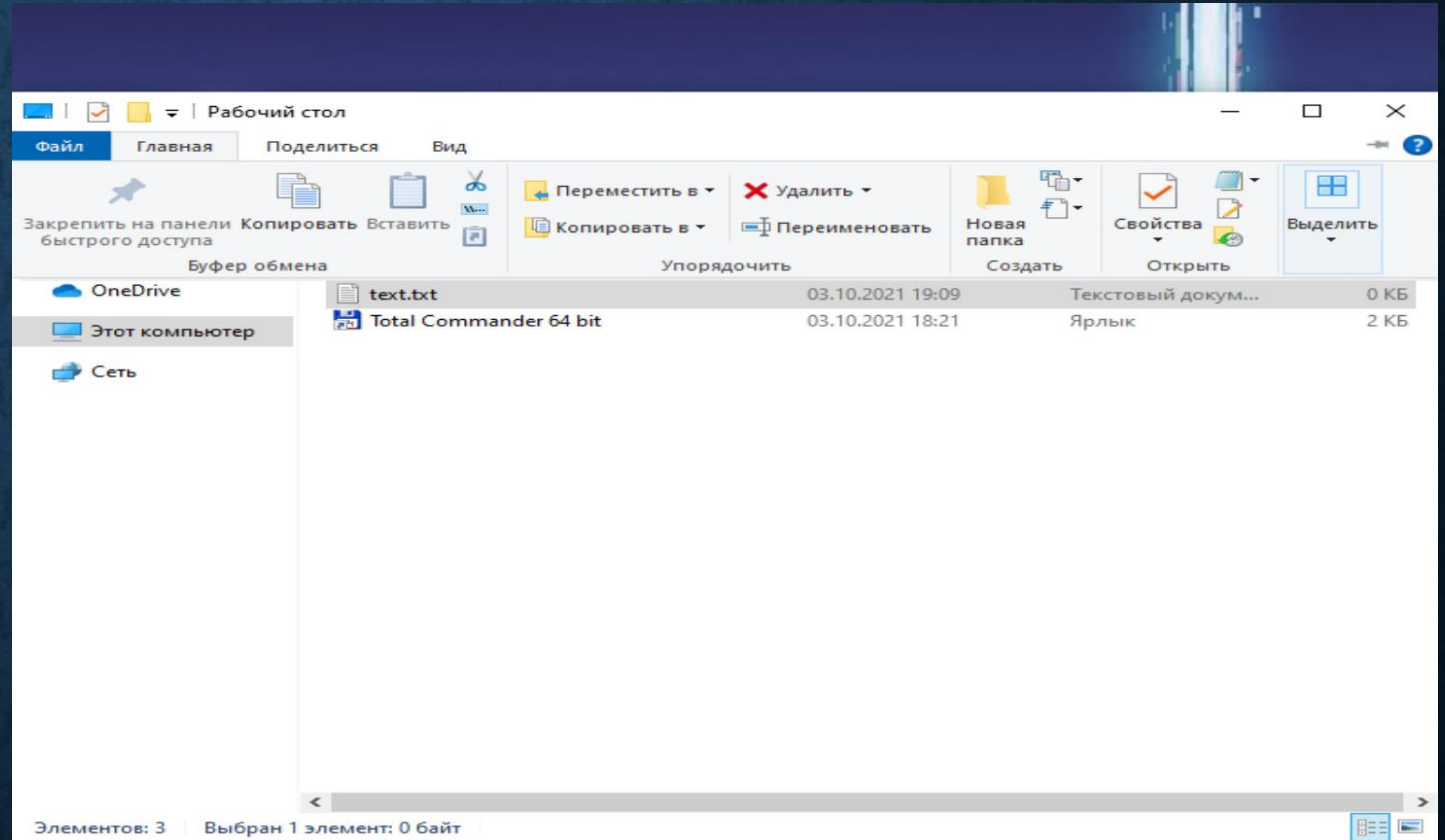
- Быстрый доступ
- OneDrive
- Этот компьютер
- Сеть (если ПК подключен к локальной сети)



ФУНКЦИИ EXPLORER WINDOWS 10

Функции доступные во вкладке «Главная»:

- Переместить файл
- Копировать файл
- Удалить файл
- Переименовать файл
- Создать новую папку

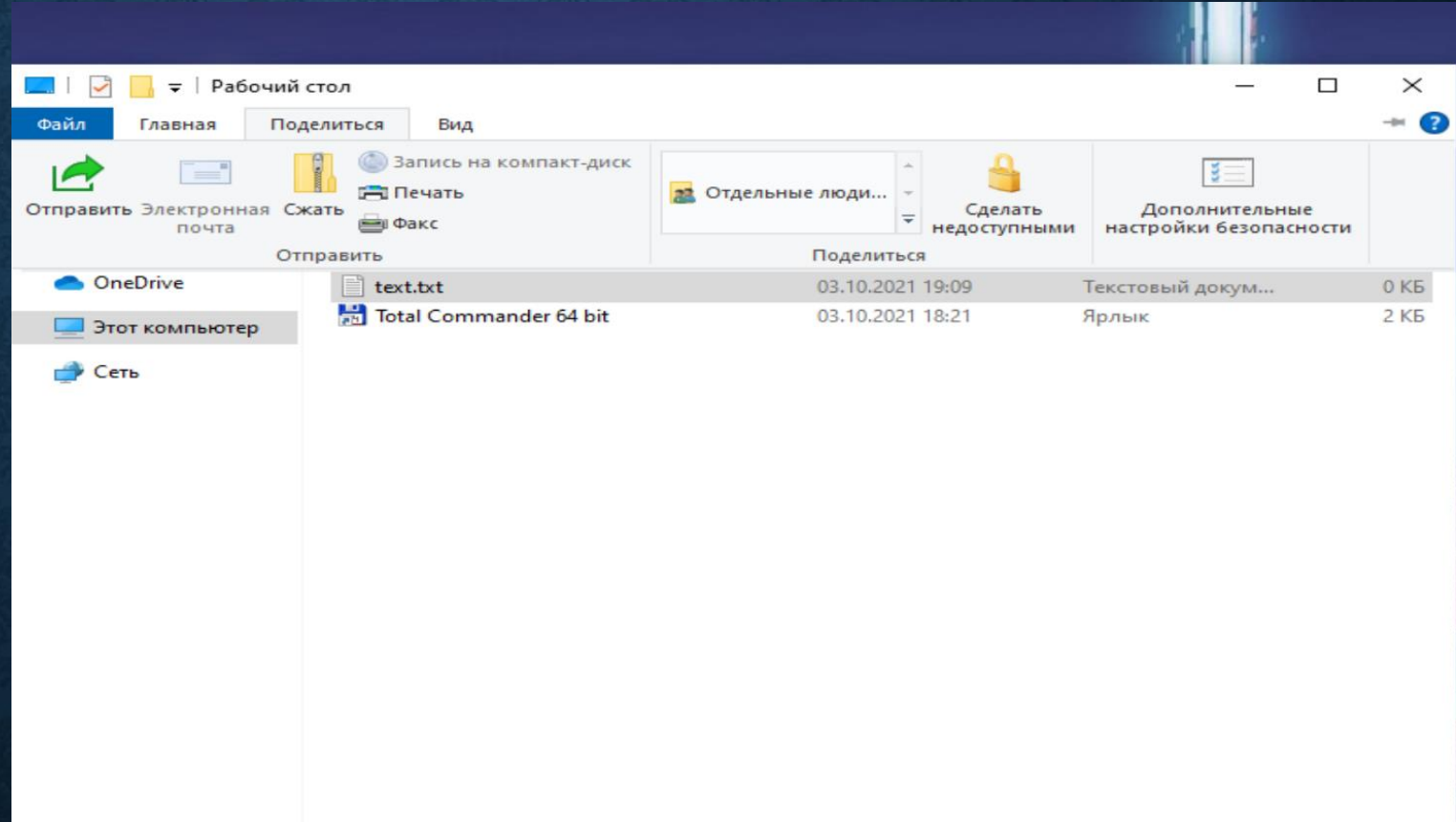


ФУНКЦИИ EXPLORER WINDOWS 10

Функции доступные через вкладку «Поделиться»:

- Выводить на печать
- Сжимать файлы
- Ограничивать права доступа к файлам

А также имеется возможность менять вид отображения файлов через вкладку «Вид».



ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОГРАММЫ

Плюсы Explorer Windows 10:

- Поддерживает работу с сетевыми каталогами
- Может работать с облачным хранилищем OneDrive
- Работает с локальной сетью
- Поддерживает комбинации клавиш
- Поддерживает поиск данных
- Можно использовать фильтры

Минусы Explorer Windows 10:

- Не может переименовывать сразу несколько файлов
- Не показывает в одном окне сразу несколько директорий
- Из меню файл нельзя запаковать или распаковать файл
- Нет автоматизации резервного копирования

ВЫВОД ПО ПРОГРАММЕ EXPLORER WINDOWS 10

Explorer Windows 10 – хороший выбор для пользователей систем Windows.

Он - бесплатный, обладает многими функциями своих аналогов. Доступен сразу же после установки Windows. Поддерживает работу с сетевыми каталогами, работает с локальной сетью, может работать с облачным хранилищем OneDrive, что не могут его аналоги, поддерживает горячие клавиши, может осуществлять поиск данных, печать файлов и многое другое.

ОБЩИЙ ВЫВОД ПО ТРЁМ ПРОГРАММАМ

Я бы выбрал файловый менеджер Explorer Windows 10, потому что он удобный, в нем встроены все необходимые функции по работе с файловой системой, несмотря на то, что у FreeCommander и Total Commander более удобное разделение окна с отображением сразу нескольких директорий.