

Утверждаю

Лист утверждений

_____ Галкин В.А.

"__" _____ 2020г.

Руководство пользователя
"Локальная безадаптерная сеть"
по курсу "Сетевые технологии в АСОИУ"

Вариант №____

Исполнители:

_____ Матюнин Р.А. гр. ИУ5-61Б

_____ Мелисов А.Е. гр. ИУ5-61Б

_____ Бакланов Н.В. гр. ИУ5-61Б

Москва 2020 г.

Оглавление

1. Назначение программного обеспечения.....	3
2. Условия выполнения программного обеспечения	3
3. Описание работы с программным обеспечением.....	3
3.1. Установка программного обеспечения.....	3
3.2. Соединение компьютеров	3
3.3. Запуск программы.....	3
3.4. Установление соединения.....	3
3.5. Передача файла	4
3.6. Прием файла	4
3.7. Завершение соединения	4
3.8. Завершение работы программы.....	4

1. Назначение программного обеспечения

Данный программный продукт предназначен для обмена текстовыми файлами между компьютерами, соединёнными нуль-модемными кабелями через интерфейс RS-232C.

2. Условия выполнения программного обеспечения

Разрабатываемое ПО должно функционировать на IBM-совместимом компьютере следующей конфигурации:

- Процессор Pentium 2,233 МГц или выше;
- Оперативная память 1 Мб или больше;
- Свободное дисковое пространство около 10 Мб.
- Компьютеры должны быть соединены нуль-модемным кабелем через интерфейс RS-232C. Программа работает под управлением ОС Windows XP/Vista/Windows7.

3. Описание работы с программным обеспечением

3.1. Установка программного обеспечения

Для установки программы достаточно скопировать на жёсткий диск компьютера файл программы:

COMPDT.exe

3.2. Соединение компьютеров

Компьютеры соединяются нуль-модемным кабелем через свободные СОМ-порты. Допустимо также соединение двух СОМ-портов одного компьютера (в частности, виртуальных).

3.3. Запуск программы

Для запуска программы необходимо запустить файл COMPDT.exe на обоих компьютерах, соединенных кабелем или запустить два экземпляра программы, если соединены два порта одного компьютера (см. пункт 3.2).

3.4. Установление соединения

Для установления соединения необходимо в окне «Параметры соединения» выбрать используемый СОМ порт и настроить его параметры. После этого приложение осуществит открытие соответствующего порта и произведет настройку его параметров, на главном окне станет доступна кнопка «Подключиться», по нажатию на которую будет выполнено соответствующее действие. В случае корректного установления в поле «Системные сообщения » появятся сообщение об установлении соединения, а также сообщения, демонстрирующие текущие действия, осуществляемые при подключении, также будет изменен статус соединения, в противном случае будет выдано одно из сообщений о невозможности

установки соединения. После установления соединения главное окно меню программы видоизменится, предлагая теперь пользователю возможность разрыва соединения.

3.5. Передача файла

Для передачи файла необходимо установить логическое соединение между станциями. Затем на одной из станций выбрать файл для отправки и нажать кнопку «Передать».

При этом в окне «Системные сообщения» будут отражаться детали происходящих событий, в частности, начало и завершение передачи файла, число переданных байтов данных.

3.6. Прием файла

При поступлении входящего файла на станции получателе автоматически открывается диалог сохранения файла. После выбора места и имени сохраняемого файла начинается передача файла.

При этом в окне «Системные сообщения» будут отражаться детали происходящих событий, в частности, начало и завершение приема файла, число принятых байтов данных.

3.7. Завершение соединения

Для завершения соединения необходимо нажать кнопку «Отключиться» на одной из станций.

3.8. Завершение работы программы

Для выхода из программы необходимо зайти нажать кнопку «Выход».