

NetClipboard 2.0

Руководство пользователя

(с) 2003

Елюсеев Дмитрий

Программа NetClipboard предназначена для отправки сообщений по локальной сети. С помощью NetClipboard возможно обмениваться как текстовыми, так и звуковыми сообщениями, при этом работа с ней гораздо проще, чем использование стандартной команды Net Send.

Из отличительных особенностей программы можно отметить следующие.


- 1) Программа размещается в трее, и поэтому не занимает полезную площадь экрана и не мешает основной работе.
- 2) Программа позволяет копировать входящие сообщения в буфер обмена, что удобно при обмене текстовой информацией (URL-адреса, и т.д.). Помимо текстовых сообщений, также имеется возможность отправки голосовых записей.
- 3) Программа позволяет пользователям обмениваться файлами, вне зависимости от наличия на компьютере папок общего доступа.
- 4) С помощью адресной книги возможно использование более удобных имен (вместо стандартных сетевых), также имеется возможность рассылать сообщения пользователям из других подсетей.

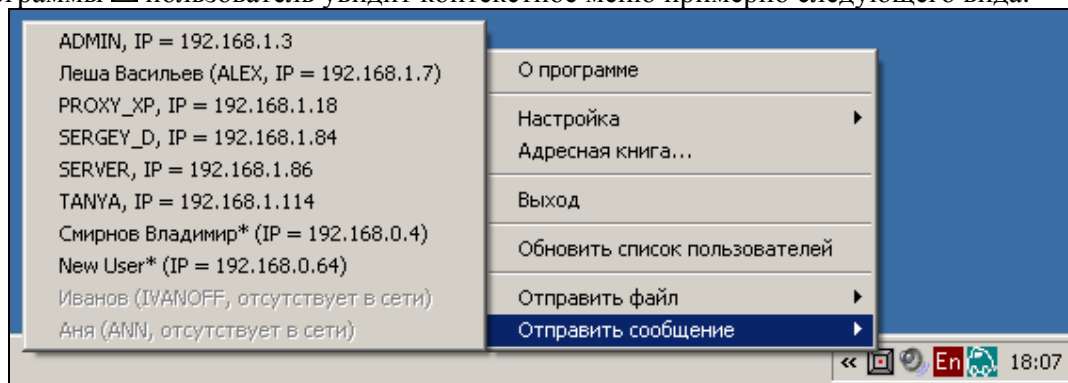
Программа является shareware. Ограничение демо-версии состоит в том, что в меню отправки файлов и сообщений доступны только первые пять пунктов. Для снятия ограничений нужно ввести регистрационный ключ, для получения которого следует приобрести программу. С расценками и способами оплаты можно ознакомиться ниже.

Проверить наличие обновленных версий программы можно по адресу <http://copyfile4.narod.ru/NetClipboard.html>.

Использование программы

1) Общие сведения

После запуска программа размещается в трее. При клике правой кнопкой мыши на значке программы  пользователь увидит контекстное меню примерно следующего вида.



Из основных операций, доступных через меню, можно выделить следующие:

§ отправка сообщений (текстовых или звуковых),

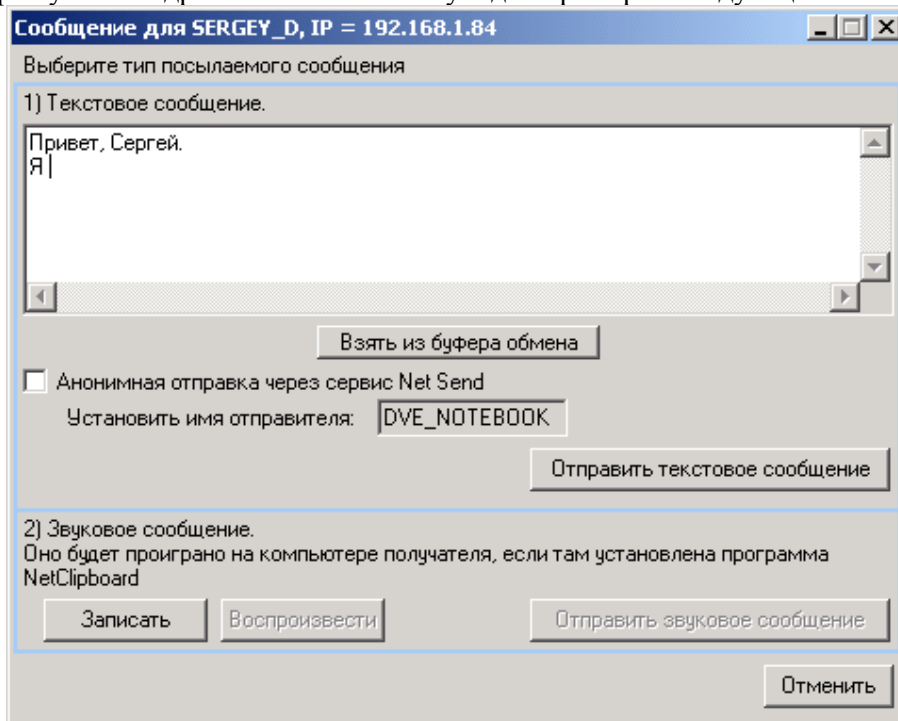
§ отправка файлов,

§ использование адресной книги.

Более подробно эти функции будут описаны ниже. Для использования большинства из них необходимо наличие запущенной программы NetClipboard как на компьютере отправителя, так и на компьютере получателя сообщений.

2) Рассылка сообщений

Для отсылки сообщения необходимо в контекстном меню выбрать пункт «Отправить сообщение», затем выбрать из выпадающего списка требуемого пользователя. При выборе нужного адресата пользователь увидит примерно следующее окно.



В этом окне пользователь может создать сообщение тремя различными способами.

§ Написать текстовое сообщение, которое будет отправлено средствами NetClipboard. Сообщение может быть многострочным, и иметь размер до нескольких десятков килобайт.

Для приема таких сообщений необходимо, чтобы на компьютере адресата стояла программа NetClipboard.

§ Написать текстовое сообщение, которое будет отправлено средствами стандартной службы Messenger. Длина сообщения будет ограничена 120 символами, зато для его приёма наличие программы NetClipboard не обязательно.

При использовании службы Messenger, пользователь имеет возможность ввести любое имя отправителя (в том числе, и несуществующее, или имя чужого компьютера).

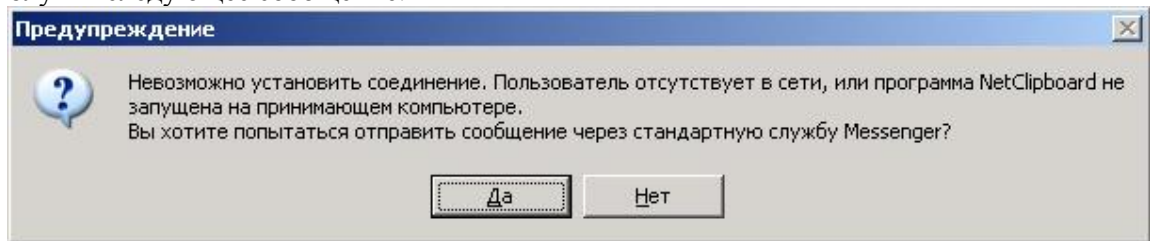
***Внимание:** автор не несет ответственности за любые последствия использования анонимной отправки сообщений, или отправки сообщений от чужого имени. Пользуясь этой функцией, всю ответственность отправитель анонимных сообщений берет на себя.*

§ Записать звуковое сообщение и отправить его пользователю. Для записи необходимо наличие звуковой платы и корректно подключенного микрофона.

Как и в первом случае, для приема таких сообщений необходимо, чтобы на компьютере адресата стояла программа NetClipboard.

В случае большой или сильно загруженной сети, для отправки сообщения может понадобиться некоторое время.

Если отсылка текстового сообщения осуществляется на компьютер, который в данный момент недоступен, или на котором не запущена программа NetClipboard, то пользователь получит следующее сообщение.

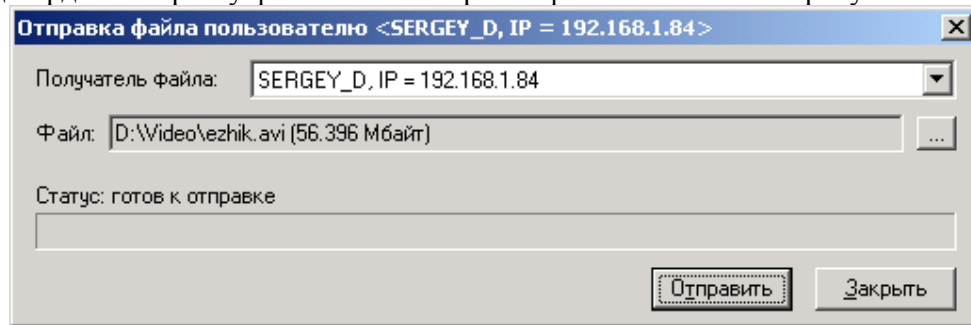


В этом случае пользователь может попытаться отправить сообщение через службу Messenger (если он уверен, что абонент реально присутствует в сети).

3) Рассылка файлов

Для отправки файла пользователь должен выполнить три действия:

- 1) Выбрать в контекстном меню пункта «Отправить файл» нужного пользователя.
- 2) Выбрать требуемый файл в открывшемся окне.
- 3) Подтвердить отправку файла. Окно отправки файлов показано на рисунке.



При нажатии кнопки «Отправить», адресату будет направлен запрос на получение файла, и в случае его согласия, передача файла начнется автоматически.

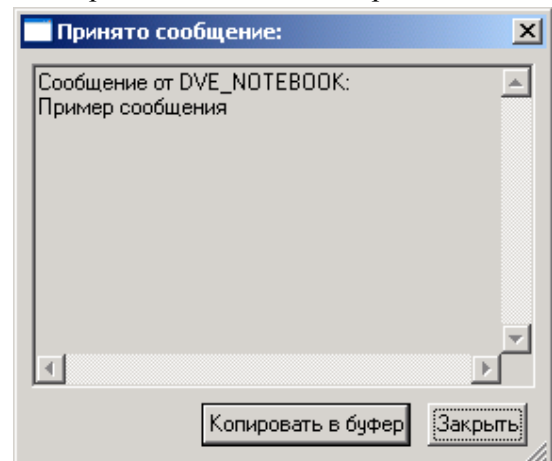
Ожидание ответа от пользователя может занять некоторое время. В случае отсутствия человека на принимающем компьютере, через 15 секунд автоматически пошлется отрицательный ответ.

4) Получение файлов и сообщений

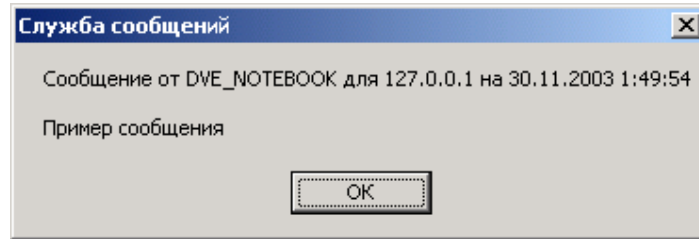
Входящие сообщения принимаются автоматически, прием сообщения сопровождается коротким звуковым сигналом.

Вид окна входящего сообщения зависит от его типа.

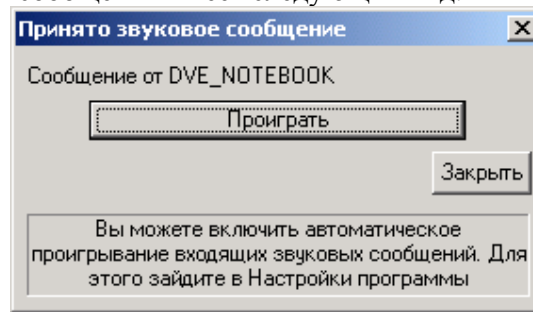
- 1) Текстовые сообщения, посылаемые через NetClipboard. Окно приема этих сообщений имеет примерно следующий вид.



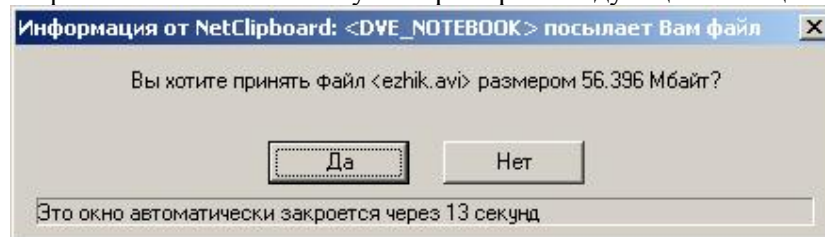
- 2) Текстовые сообщения, посылаемые через службу Messenger, имеют примерно следующий вид.



- 3) Окно приема звуковых сообщений имеет следующий вид.



- 4) При приеме файла пользователь получит примерно следующее сообщение.



При утвердительном ответе на вопрос файл будет принят в каталог, который укажет пользователь. В случае отсутствия человека на принимающем компьютере, через 15 секунд автоматически пошлется отрицательный ответ.

При положительном ответе, пользователю будет предложено выбрать папку и имя файла, под которым принимаемый файл будет сохранён.

Внимание: программа использует только один поток для приема файлов, поэтому во время длительного приема большого файла, получение файлов от других пользователей будет невозможным.

5) Использование адресной книги

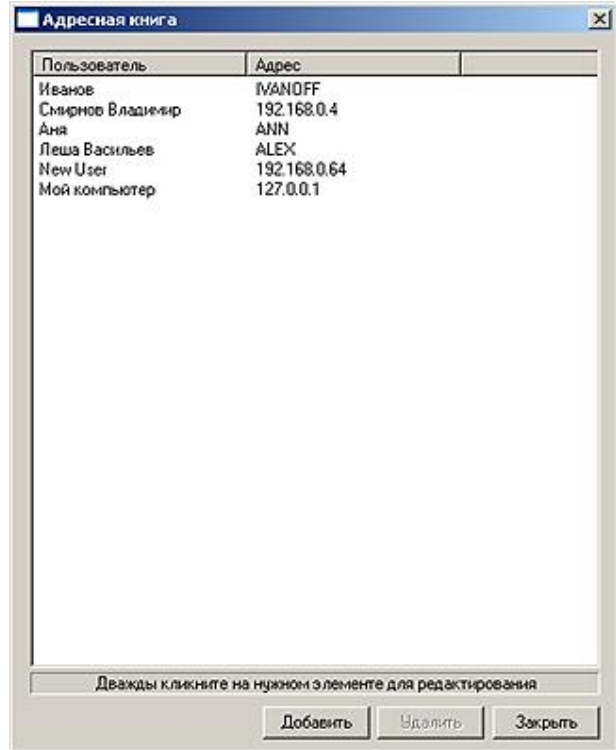
Адресную книгу удобно использовать в двух случаях.

- 1) Для отображения более удобных имен пользователей, вместо стандартных сетевых. Например, вместо стандартного имени «IVANP» можно пользоваться более удобным «Иван Петрович (отдел маркетинга)».
- 2) Для добавления пользователей из других подсетей, которые не видны стандартными средствами просмотра сети Windows.

Окно адресной книги показано на рисунке.

В соответствии с двумя вышеуказанными пунктами, новых пользователей можно добавлять двумя способами.

- 1) Если Вы хотите добавить пользователя в соответствии с п.1, то при добавлении нужно указать имя пользователя (например, «Иванов Иван Иванович») и сетевое имя (например, «IVANOV»).
- 2) Если Вы хотите добавить пользователя в соответствии с п.2, то необходимо указать имя пользователя (например, «Иванов Иван Иванович»), и IP-адрес его компьютера (например, 192.168.1.84).



Подсказка: для того, чтобы узнать IP-адрес компьютера, попросите его владельца нажать "Win" + "R", в открывшемся окне запуска набрать команду «command», а в открывшемся окне консоли набрать команду «ipconfig».

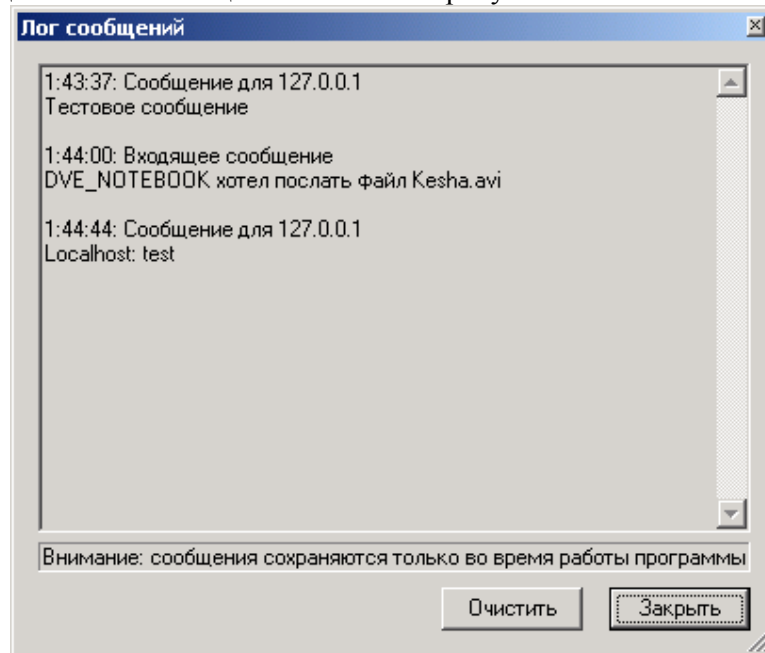
6) Обновление списка пользователей

Если Вы знаете, что состояние сети изменилось (добавились или отключились какие-либо пользователи), то для обновления информации следует выбрать команду «Обновить список пользователей». Если сеть большая, или сильно загружена, то этот процесс может происходить достаточно длительное время (несколько минут).

7) Лог сообщений

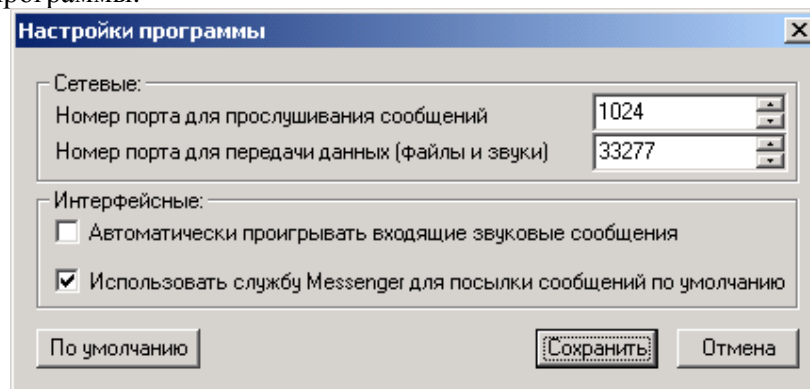
Все отправляемые и принимаемые сообщения запоминаются во время работы программы. Это может быть удобно, если, например, некоторые сообщения необходимо послать повторно. Если пользователь отсутствовал, то в лог записываются попытки отправки файлов.

Примерный вид окна лога сообщений показан на рисунке.



8) Настройки программы

Окно настройки программы показано на рисунке. Здесь пользователь может задать номера портов, используемых для передачи файлов и сообщений, плюс некоторые настройки интерфейса программы.



Внимание: для корректной передачи сообщений необходимо, чтобы установленные на компьютерах отправителя и получателя номера портов, были одинаковыми. В противном случае, установление соединения будет невозможным.

Использование, регистрация и оплата программы

Программа является shareware. Стоимость программы для русскоязычных пользователей составляет 100 рублей. При этом владелец зарегистрированной версии имеет право использовать её на *своем* компьютере. Возможна также покупка корпоративной лицензии на различное число компьютеров, при этом себестоимость одного экземпляра будет ниже.

Приобретение программы возможно следующими способами.

- 1) Перечисление денег через систему оплаты Яндекс-Деньги на счет 4100113118737. Более подробную информацию об этом способе оплаты можно получить по адресу <http://money.yandex.ru>.
- 2) Перевод денег на счет автора в Сбербанке. Для получения реквизитов счета обратитесь к автору по адресу DmitryElj@email.ru.
- 3) Посылка компакт-диска с программой и ключом в пределах России наложенным платежом. Общая стоимость программы (вместе с пересылкой) при этом будет составлять 200 рублей.

Перед осуществлением оплаты любым из способов рекомендуется связаться с автором, написав письмо по вышеуказанному адресу. После оплаты и её подтверждения, Вам будет выслан регистрационный ключ, снимающий демонстрационные ограничения программы.

В скором времени будет возможно приобретение программы через систему SoftKey (<http://www.softkey.ru>). При этом способе покупки стоимость программы будет выше (около 150 рублей), это связано с процентами, которые забирает себе эта служба.

Внимание: для покупки программы Вы должны принять Лицензионное соглашение, которое приведено ниже в Приложении.

Обратная связь

С пожеланиями о новых возможностях, сообщениями о возможных ошибках обращайтесь к автору по адресу DmitryElj@email.ru. Это поможет как совершенствованию программы, так и более быстрому исправлению возможных найденных ошибок. Те, кто внесет реальный вклад в тестирование программы, или даст наиболее конструктивные советы по её совершенствованию, получат регистрационный ключ **бесплатно**.

Также приветствуется перевод интерфейса программы на другие языки (немецкий, итальянский и т.д.). Авторы перевода также получают версию программы бесплатно, имя автора при желании может быть указано в программе. Для получения более подробной информации предварительно свяжитесь с автором по адресу DmitryElj@email.ru.

Приложение: лицензионное соглашение

Используя программу NetClipboard, Вы принимаете следующие соглашения.

§ Программа поставляется *«как есть»*, автор не несет ответственности за результаты использования программы, не несет ответственности за любой ущерб или упущенную выгоду, связанную с возможными ошибками в программе или её неправильным использованием. Автор гарантирует лишь отсутствие умышленных деструктивных модулей в программе.

§ Запрещается дизассемблирование любой части программы.

§ Запрещается коммерческое распространение программы без соответствующего разрешения автора.

Если Вы не согласны с этими соглашениями, то Вы не можете использовать эту программу.

Приобретая программу, Вы соглашаетесь также со следующими дополнительными условиями.

§ Приобретая программу, Вы уже ознакомились с возможностями демонстрационной версии, и сочли эту программу достойной для покупки. Поэтому возврат денег в случае последующего обнаружения того, что программа не подходит пользователю, не предусматривается.

§ Автор не гарантирует полного отсутствия ошибок в программе, и не гарантирует обязательного исправления возможных найденных ошибок.

(с) 2003 Елюсеев Дмитрий