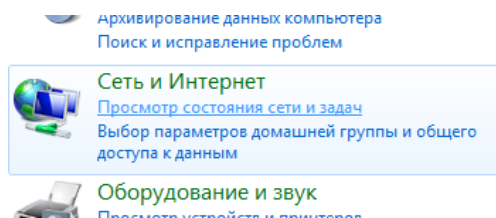


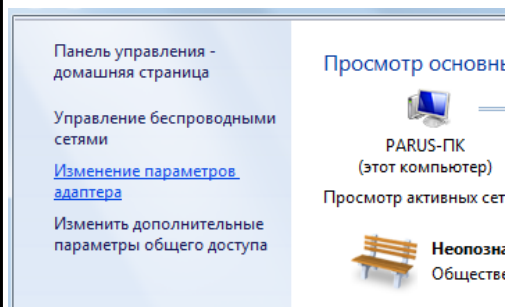
1. Настройка подключения по локальной сети

1.1 Нажмите кнопку Пуск, в открывшемся окне найдите Панель управления.

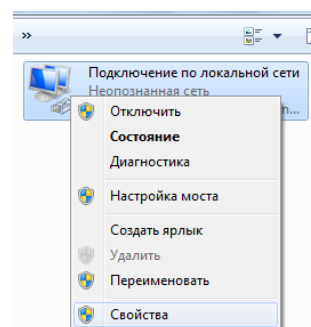
1.2 В меню «Настройка параметров компьютера» Сеть и Интернет выберите «Просмотр состояния сети и задач»



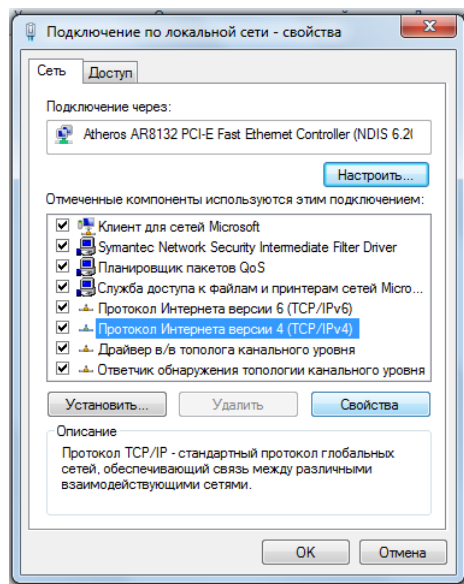
1.3 В появившемся окне в меню слева выберите: Изменение параметров адаптера



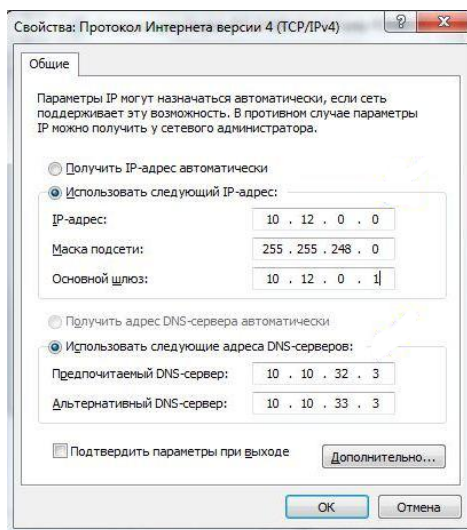
1.4 Выберите: Подключение по локальной сети, щелкните правой кнопкой мыши, нажмите Свойства.



1.5 Выделите, как показано на рисунке, Протокол Интернета (TCP/IP) и нажмите кнопку Свойства.



1.6 В строках IP адрес, маска подсети и основной шлюз — введите свои данные, которые вам оставил мастер в день подключения вас к интернету.

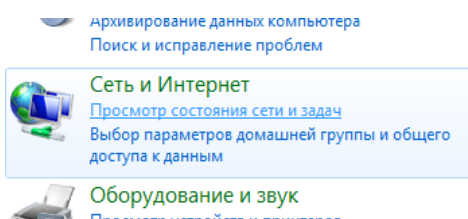


1.7 В строках введите: Предпочитаемый DNS-сервер: 10.10.32.3 Альтернативный DNS-сервер: 10.10.33.3 Нажмите ОК.

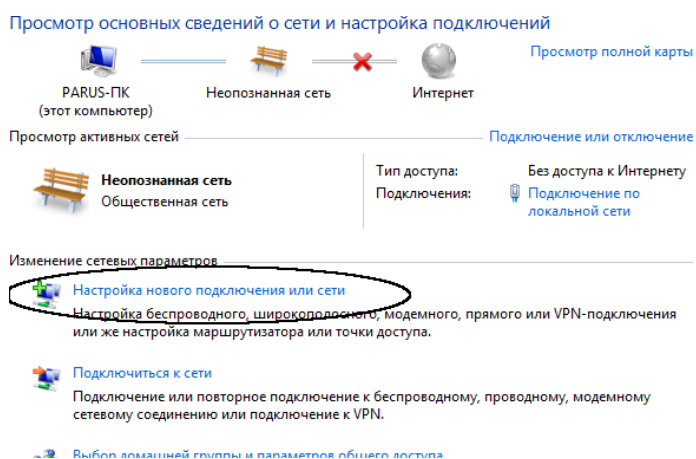
2. Настройка подключения к Интернету

2.1 Нажмите кнопку Пуск, в открывшемся окне найдите Панель управления.

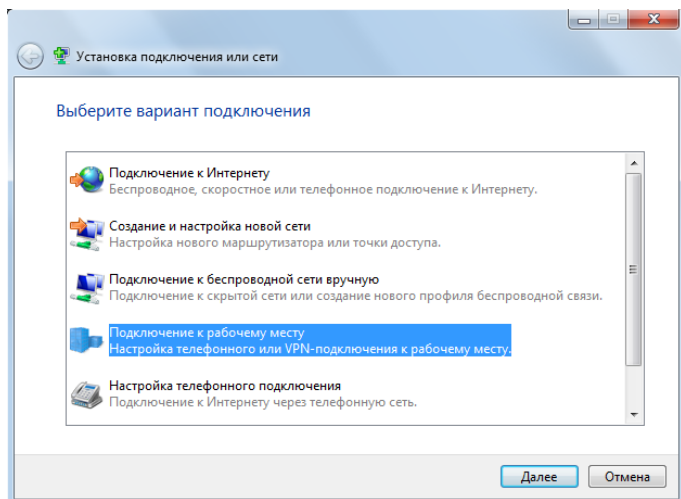
2.2 В меню «Настройка параметров компьютера» Сеть и Интернет выберите «Просмотр состояния сети и задач»



2.3 В меню Изменение сетевых параметров нажмите: Настройка нового подключения или сети



2.4 В меню выберите вариант подключения: к рабочему месту.



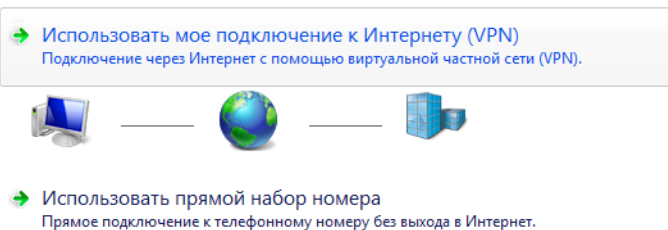
2.5 В меню Использовать имеющееся подключение, выберите: Нет, создать новое подключение.

Использовать имеющееся подключение?

- Нет, создать новое подключение
- Да, выбрать существующее подключение

2.6 В меню как использовать подключение выберите: использовать мое подключение к Интернету VPN

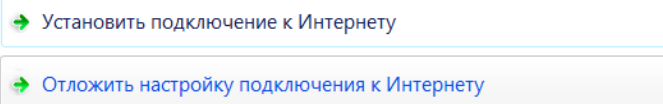
Как выполнить подключение?



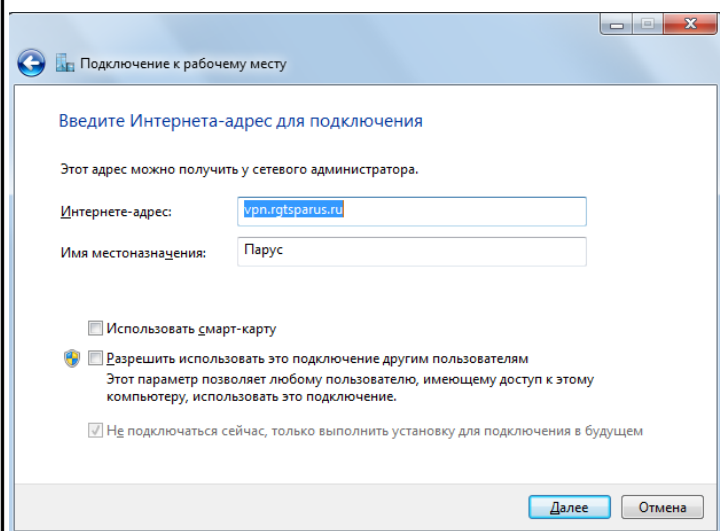
2.7 В меню Настроить подключение к Интернету перед продолжением, выберите: отложить настройку подключения к интернету.

Настроить подключение к Интернету перед продолжением?

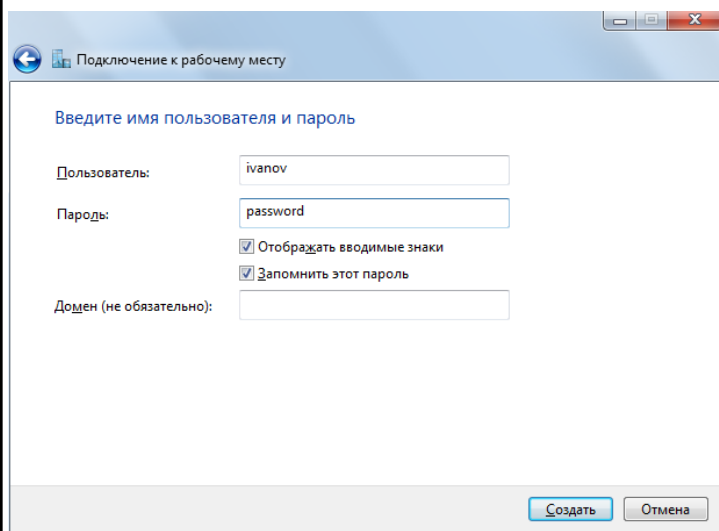
Для использования подключения виртуальной частной сети (VPN) требуется подключение к Интернету.



2.8 Введите в следующем окне:
Интернет-адрес: **vpn.rgtsparus.ru**
Имя местоназначения: Парус
Нажмите: Далее

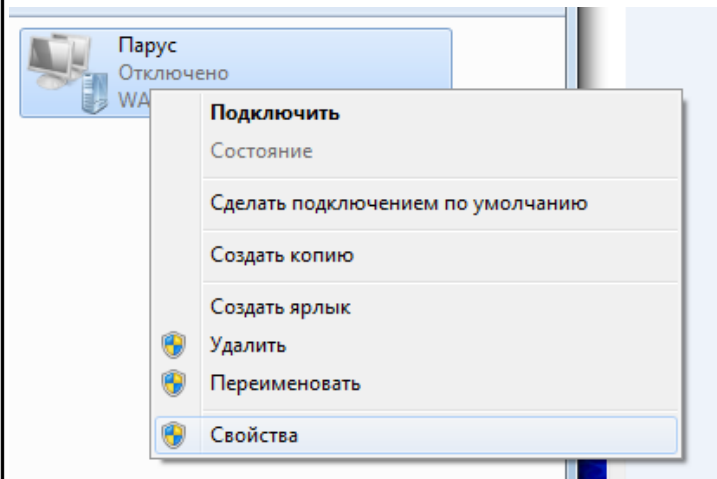


2.9 Введите имя пользователя и пароль, которые вам оставил мастер в день подключения вас к интернету.
Отметьте галочку: Запомнить этот пароль
Нажмите: Создать



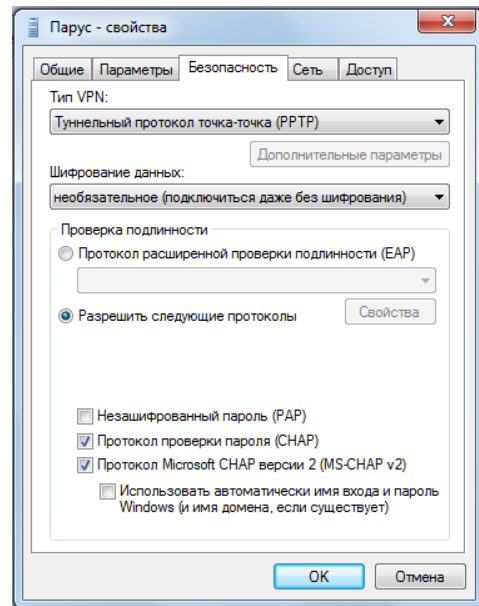
2.10 Прodelайте пункты 1.1-1.3

Выберите подключение «Парус», щелкните правой кнопкой мыши, нажмите Свойства.

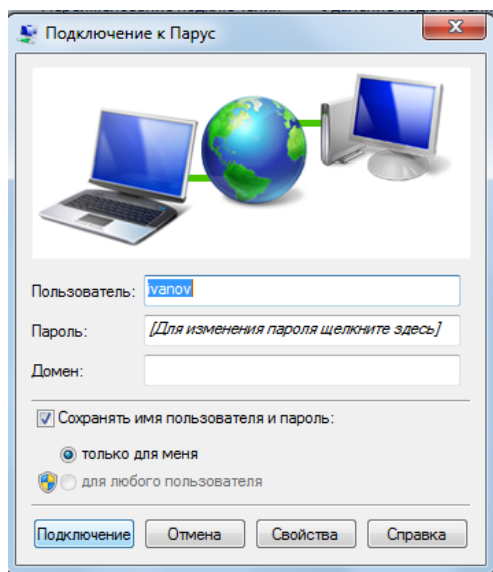


2.11 На вкладке Безопасность выберите:

Тип VPN: Туннельный протокол точка-точка (PPTP)
Шифрование данных: необязательное (подключиться даже без шифрования)
Нажмите ОК.

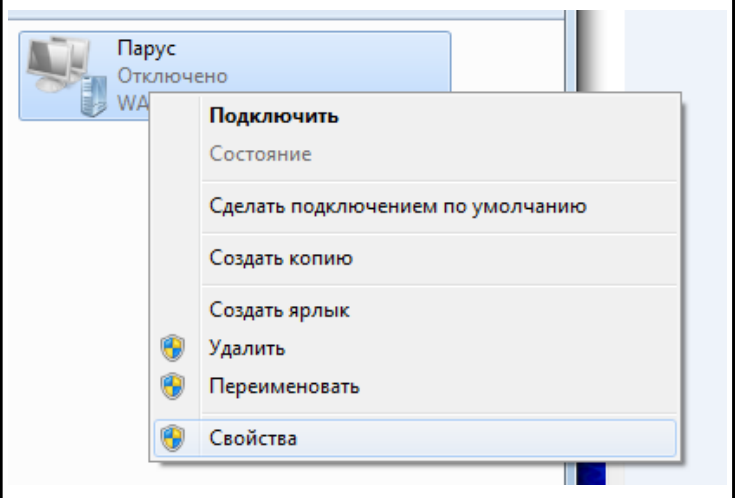


2.12 Нажмите подключение



2.13 Щелчком правой кнопкой мыши на

подключении Парус, можно создать ярлык, который должен отображаться на рабочем столе.



В СЛУЧАЕ ВОЗНИКШИХ ПРОБЛЕМ С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПОЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНУ: 2-03-00, 3-41-65, 4-42-11.

Настройка маршрутизации

В Windows 7 командную строку необходимо запустить с правами администратора:

Пуск - Все программы - Стандартные - Командная строка.

Жмем правую клавишу и выбираем Запуск от имени администратора.

В появившемся окне пропишите 2 команды, после ввода каждой нажмите Enter:

```
route add -p 10.12.0.0 mask 255.252.0.0 ШЛЮЗ
```

```
route add -p 192.168.0.0 mask 255.255.224.0 ШЛЮЗ
```

Внимание! ШЛЮЗ - это адрес вашего шлюза, для каждой группы пользователей он уникален. Адрес шлюза можно узнать на листочке с настройками, который вам оставил мастер в день когда вам был подключен интернет.

Ошибка 619: Не удается подключиться к удаленному компьютеру, поэтому порт подключения закрыт.

Возможны две причины появления ошибки:

1. Неправильные настройки параметров безопасности
2. Не работающая служба "Брандмауэр Windows" (WinXP SP2)

Ошибка 691: Доступ запрещен, поскольку такие имя пользователя и пароль недопустимы в этом домене.

Возможны причины появления ошибки:

1. Нет денег на счете
2. Неправильно набран пароль или логин для подключения
3. Часто подключаетесь к интернету, необходимо подождать минуту перед следующей попыткой

Ошибка 718: Подключение по протоколу PPP было инициализировано, но его не удалось установить, поскольку удаленный компьютер не ответил своевременно или его ответ был недопустимым.

Возможна одна причина появления ошибки:

1. Неправильно набран логин для подключения.

Ошибка 734: Работа протокола управления каналом PPP была прервана.

Возможна одна причина появления ошибки:

1. Неверно настроено подключение к интернету, проверьте ваши настройки которые описаны в пункте 2.11

Ошибка 735: Запрошенный адрес был отвергнут сервером.

Возможна одна причина появления ошибки:

1. В свойствах интернет-соединения Парус на вкладке параметры, не указано «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить DNS-сервер автоматически»

Если ошибку не получается исправить, проделайте заново пункты 2.1 — 2.14

Ошибка 741: Локальный компьютер не поддерживает тип шифрования данных.

1. Проверьте ваши настройки, которые описаны в пункте 2.11

Ошибка 800: Не удалось создать VPN-подключение. VPN-сервер недоступен или параметры безопасности для данного подключения настроены неверно.

Рекомендуется в случае такой ошибки проверить последовательно несколько пунктов:

1. Состояние (включено/отключено) "Подключения по локальной сети" (также может называться "ЛВС или высокоскоростное подключение"). Смотрите рисунок пункта 1.4
2. Правильно ли указан адрес VPN-сервера (пункт 1.6), адреса DNS-серверов (пункт 1.7), настройки параметров безопасности.
4. Есть ли физическое соединение (горит ли индикатор на сетевой карте в случае его наличия).
5. Настройки файрвола.
6. Ваш MAC-адрес заблокирован (вы сменили компьютер, сетевую плату, либо пытаетесь настроить интернет на другом компьютере). Смотрите раздел «Настройка MAC-адреса на другом компьютере»

Ошибка 868: Удаленное подключение не удалось установить, поскольку не удалось разрешить имя сервера удаленного доступа.

Данная ошибка возникает только в операционной системе "Windows 7". Компанией Microsoft ещё не найдено решение этой проблемы. Суть проблемы в том, что в некоторых "билдах"(сборках) данной операционной системы нестабильно работает dns-клиент. В некоторых случаях помогает перезагрузка компьютера.

Настройка MAC-адреса на другом компьютере

Если вам необходимо настроить интернет на другом компьютере, то после того как вы проделаете все вышеописанные настройки, вам необходимо будет указать MAC-адрес от компьютера, который был подключен к интернету изначально. Для это:

1. Посмотрите свой MAC-адрес, запустив командную строку из меню Пуск - Все программы - Стандартные - Командная строка
2. Введите команду `ipconfig /all`, нажмите ENTER, на экране выведется список различных параметров.
3. Находим строку «Подключение по локальной сети», после этой строки отображаются параметры этого подключения. Ниже находим параметр «Физический адрес» записываем его значение — это и есть ваш MAC-адрес

Далее укажите свой MAC-адрес на другом компьютере.

1. Зайдите в ПУСК — Панель управления — Центр управления сетями и общим доступом — Изменение параметров адаптера.
2. В свойствах используемого подключения по локальной сети выберите "Настроить..."

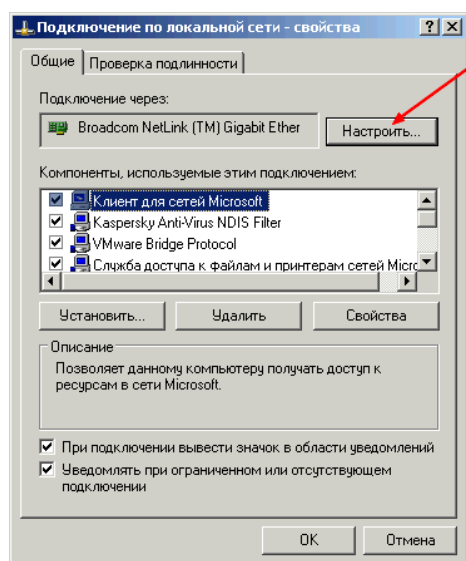


Рис. 1

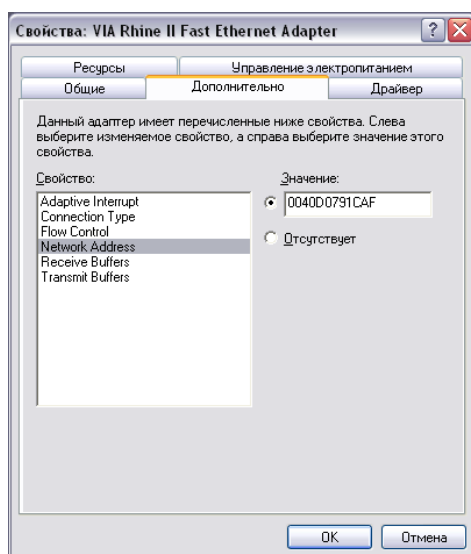


Рис. 2

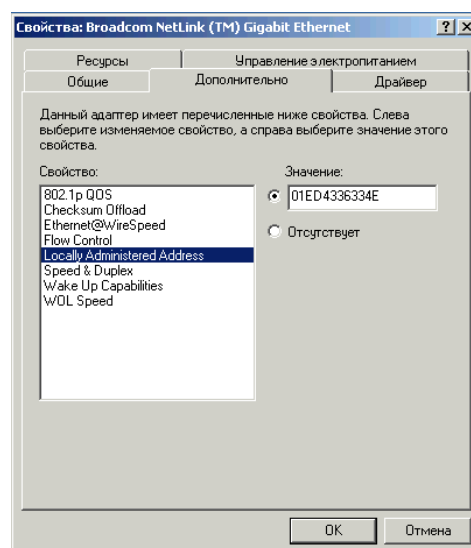


Рис. 3

1. Во вкладке "Дополнительно" из списка параметров сетевой карты выбрать "Locally Administered Address"
2. Или возможен вариант, когда поле для ввода MAC-адреса называется "Network Address", «Сетевой адрес» (зависит от драйвера).
3. MAC-адрес необходимо вводить слитно, без дефисов.
4. Нажмите ОК.

Настройка программы для просмотра графика

1. Установка

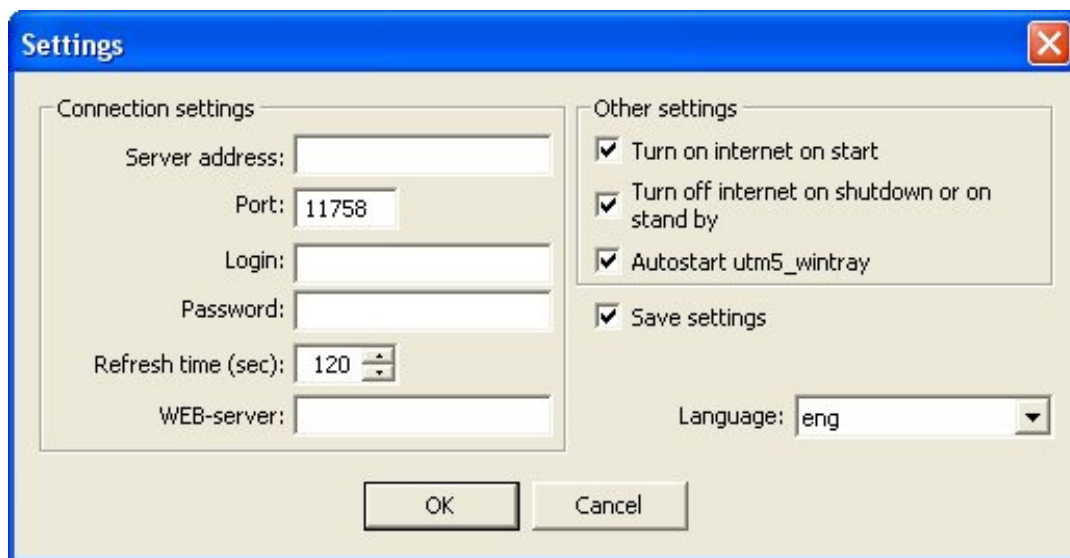
Для установки данной программы ее необходимо скачать по следующей ссылке
ftp://rgtsparus.ru/Parus/utm5_wintray_setup_5.2.1.exe

Выполнить данный файл.

После этого данная программа появится в Пуск->Все программы->UTM5 Wintray
ее нужно запустить, после чего произойдет загрузка в tray windows (правый нижний угол, там же где находятся часы).

2. Настройка

щелкнуть правой клавишей мыши по значку UTM, появится всплывающее меню, выбрать пункт "настройки" либо если был выбран английский язык "Settings", появится окно следующего вида



Language - в выпадающем меню изменить на rus,

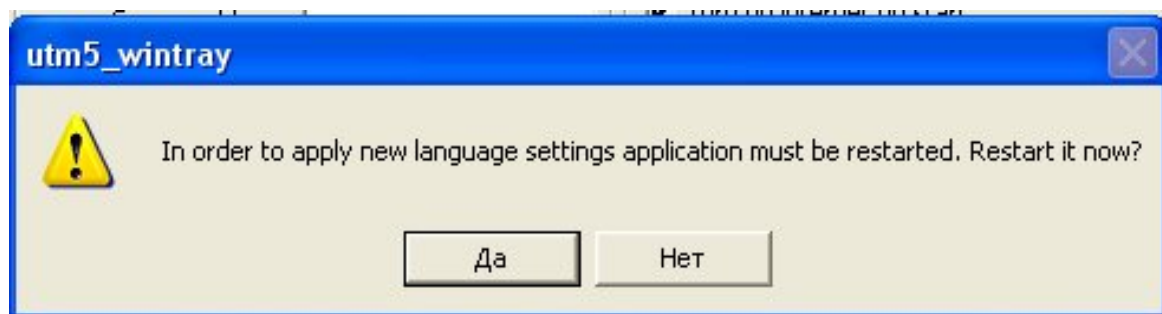
Server address - вписать адрес 192.168.2.250

login - вписать ваш логин выданный РГТС "Парус"

Password - вписать ваш пароль РГТС "Парус"

Убрать две верхних галочки напротив полей: Turn on internet on start и Turn off internet on shutdown or stand by.

Нажать ОК, после чего появится окно следующего вида:



Нужно нажать кнопку "Да"

На этом настройка заканчивается.

Для просмотра графика щелкнуть правой клавишей мыши по значку utm выбрать "Информация по трафику", если он не активен то нужно немного подождать и попробовать снова.

