

Работа с USB-модемом на головном устройстве INTRO/INCAR с операционной системой Windows CE 6.0 версии 1.59 и выше.

На головных устройствах с операционной системой Windows CE 6.0 версии 1.59 и выше активация работы USB-модема происходит двумя основными путями. В первом варианте активация происходит автоматически, при включении головного устройства, этот способ работает не на всех головных устройствах. Поэтому основным считается способ активации работы модема через навигационное приложение «Навител». Перед тем как приступить к ручному созданию соединения убедитесь, что не работает ни один из способов автоматического активирования работы USB-модема. Для этого:

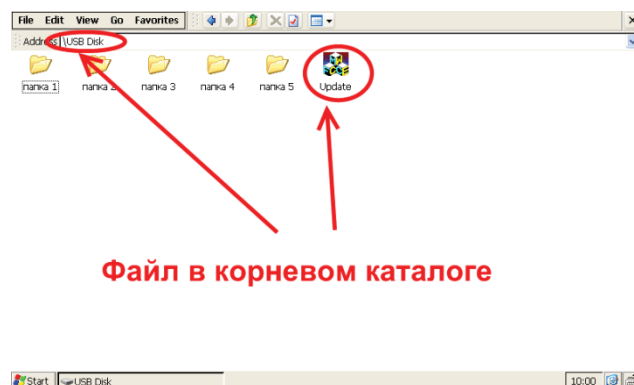
1. Установите в модем SIM-карту, проверьте правильность её установки согласно схеме на самом модеме. SIM-карта, которую Вы устанавливаете в модем, должна быть активирована и активна (на счету номера SIM-карты должен быть положительный баланс). Мы рекомендуем пользоваться SIM-картами разговорных контрактов, с активированной функцией мобильного интернета. SIM-карты с контрактом для универсальных USB-модемов могут не заработать в модеме INTRO/INCAR. На SIM-карте должен быть отключен опрос PIN-кода. Если SIM-карта вставлена правильно и на ней отключен PIN-код, то при подключении модема к USB-разъёму устройства сигнальная лампочка на модеме сначала будет светиться красным, что означает получение питания устройством, а потом станет зелёной, что говорит о регистрации Вашей SIM-карты в сети своего оператора сотовой связи.

2. Если через несколько секунд сигнальная лампочка на модеме начнёт моргать, это означает что произошла автоматическая активация работы USB-модема. Если сигнальная лампочка на модеме продолжает светиться зелёным цветом не моргая, переходим к проверке второго (основного) способа активации работы USB-модема. Для этого на головном устройстве Вам необходимо запустить навигационное приложение «Навител», в котором должна быть активирована функция «Пробки» (информация о трафике). После активации приложения «Навител», через несколько секунд, сигнальная лампочка на модеме должна заморгать зелёным цветом, что говорит об активации работы USB-модема и начале скачивания информации о «пробках». Через некоторое время эта информация появится на карте в виде зелёных, жёлтых и красных полос. Вы можете закрыть или свернуть приложение «Навител» и воспользовавшись браузером «OPERA mini» выйти в мобильный интернет.

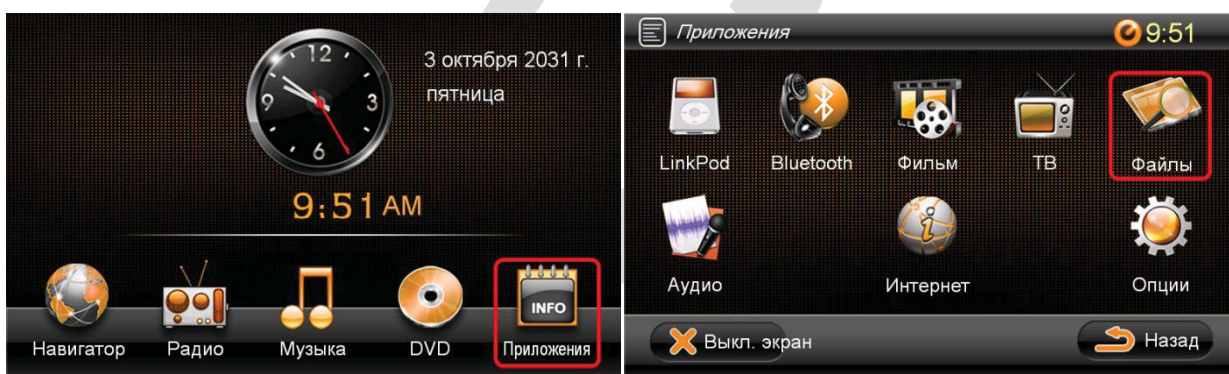
3. Если не один из вариантов активации работы USB-модема не запустил его работу, Вам необходимо создать и активировать ручную соединение внутри операционной системы. Сделать это Вам поможет следующая инструкция.

Создание нового соединения

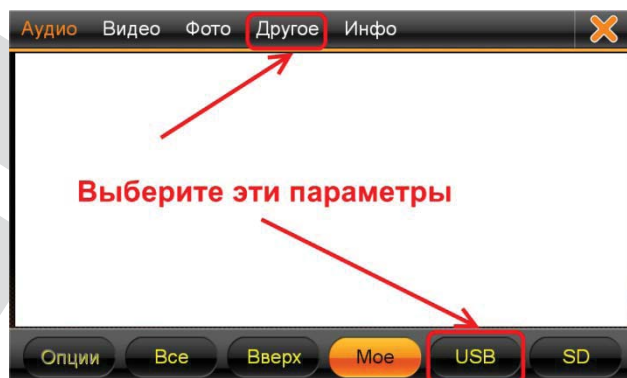
1. На Вашем персональном компьютере разархивируйте (извлеките из архива) и скопируйте в корневой каталог Вашего флеш-диска USB (USB-флешка) файл «Update.exe», который откроет доступ в операционную систему головного устройства.



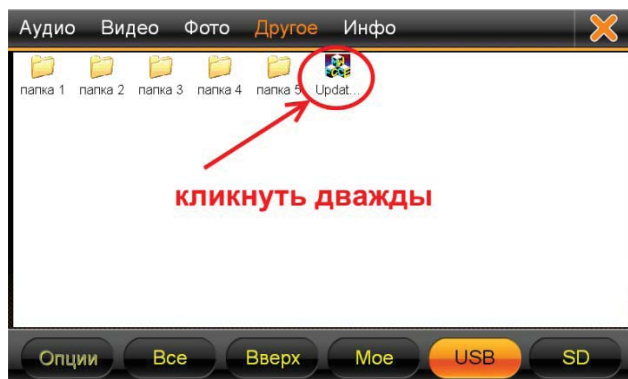
2. Откройте менеджер файлов на головном устройстве, нажав последовательно на иконки «Приложения», «Файлы».



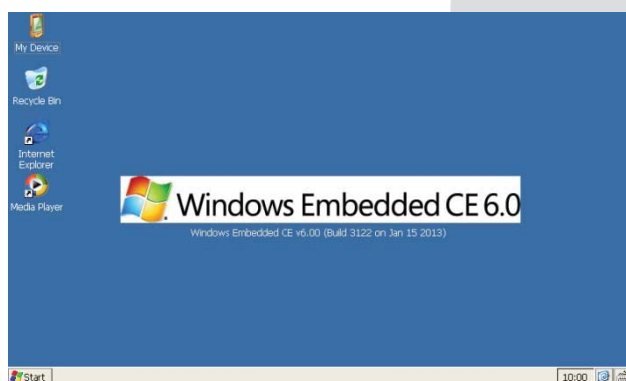
3. В меню менеджера файлов укажите источник «USB», раздел «Другое».



4. Найдите на экране головного устройства файл « Updat...» и дважды кликните по нему, для его запуска.

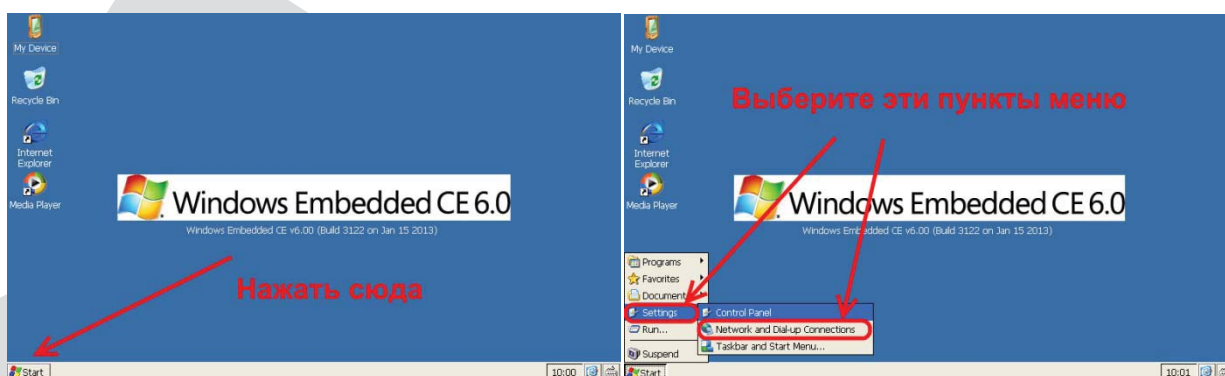


5. Если предварительные действия выполнены правильно, на экране головного устройства откроется «рабочий стол» операционной системы Windows CE 6.0.

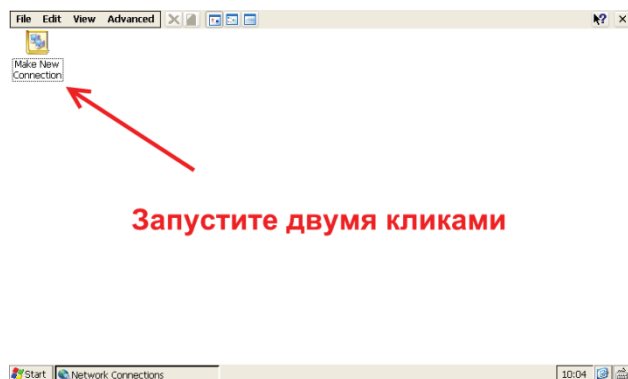


6. Для продолжения режима настройки соединения, в USB-разъём головного устройства должен быть подключен USB-модем с установленной в него SIM-картой. Если в вашем устройстве один USB-разъём, извлеките из него «флешку» с файлом «Update.exe» и подключите к нему USB-модем. Дождавшись, когда сигнальная лампа на модеме загорится зелёным цветом, продолжите настройку соединения.

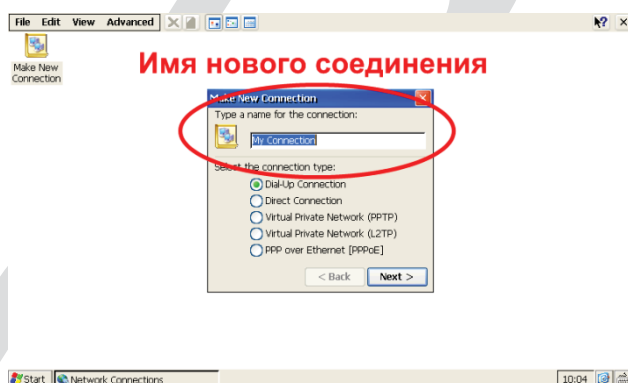
7. Нажмите в левом нижнем углу экрана на кнопку «Start», в появившемся меню выберите «Setting», в следующем меню выбираем «Network and Dial-up-connections».



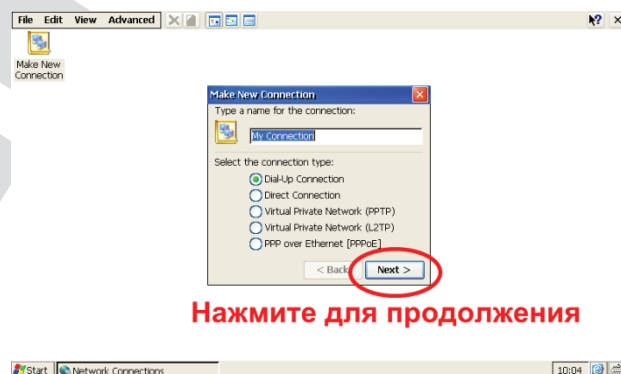
8. В открывшемся окне, двойным кликом, запустите ярлык создания нового соединения «Make New Connection».



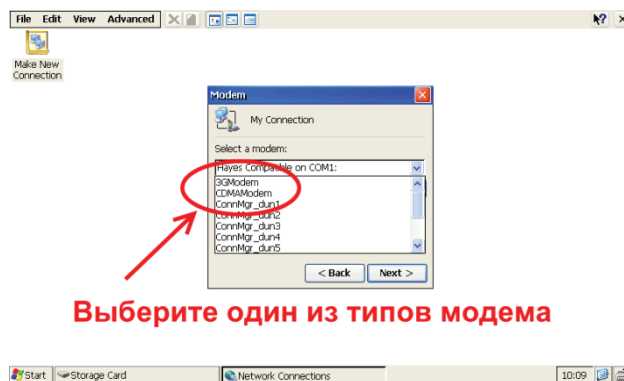
9. В первом открывшемся окне Вы можете задать имя нового соединения, либо оставить его по умолчанию «My connection». Остальные параметры этого окна менять не надо.



Нажмите кнопку «Next» для продолжения настроек соединения.

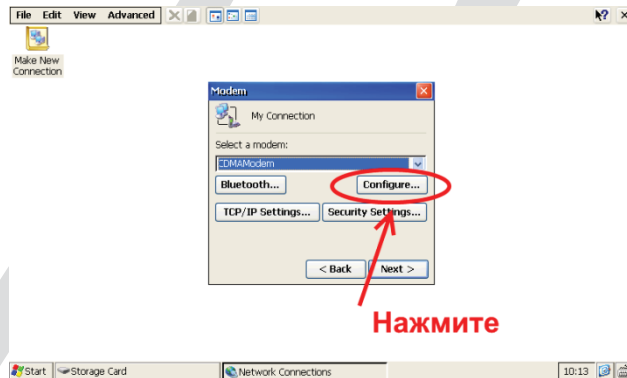


10. В следующем окне настройки нового соединения необходимо указать тип модема. В зависимости от версии операционной системы в окне могут присутствовать типы модемов «3G» или «CDMA modem», укажите любой из них.



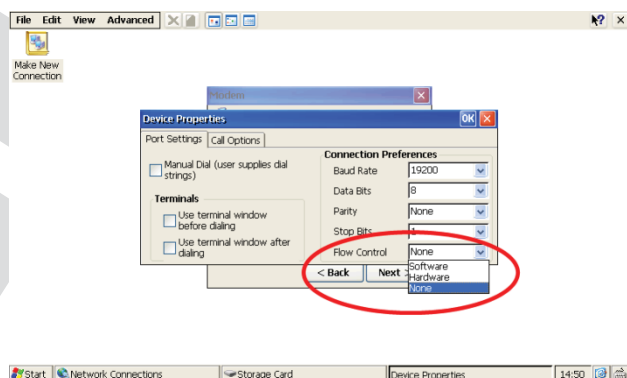
Выберите один из типов модема

11. Далее в этом же окне нажмите кнопку «Configure...», для изменения стандартной конфигурации нового соединения.

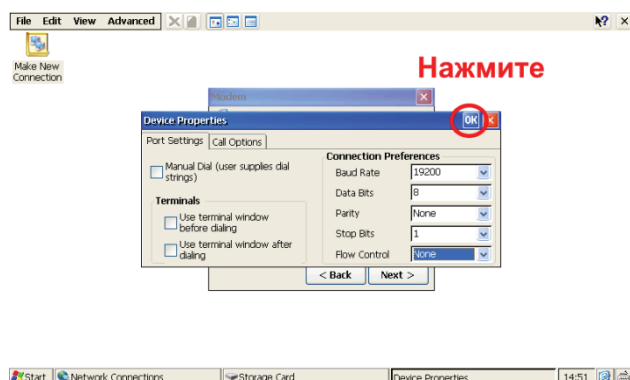


Нажмите

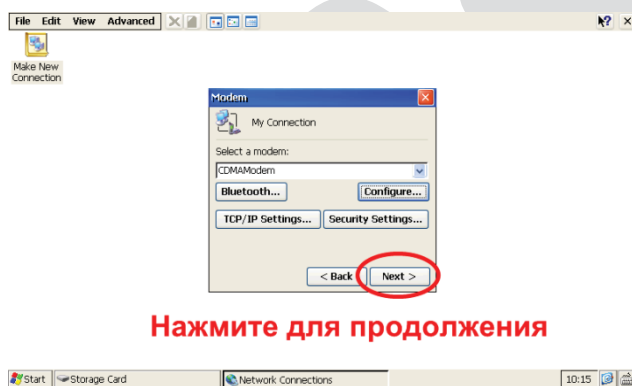
12. В открывшемся окне конфигурации меняем значение пункта «Flow Control», значение «Hardware» необходимо сменить на значение «None».



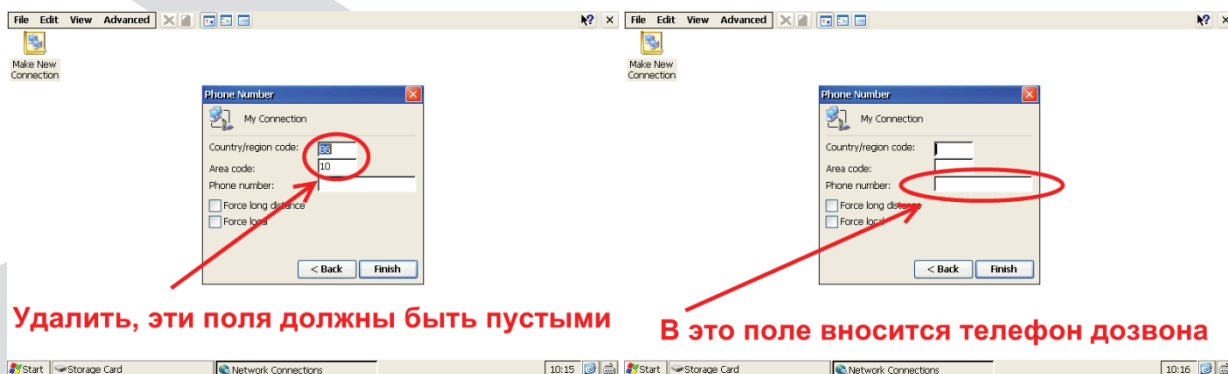
После выбора нового значения нажмите кнопку «OK», в правом верхнем углу этого окна.



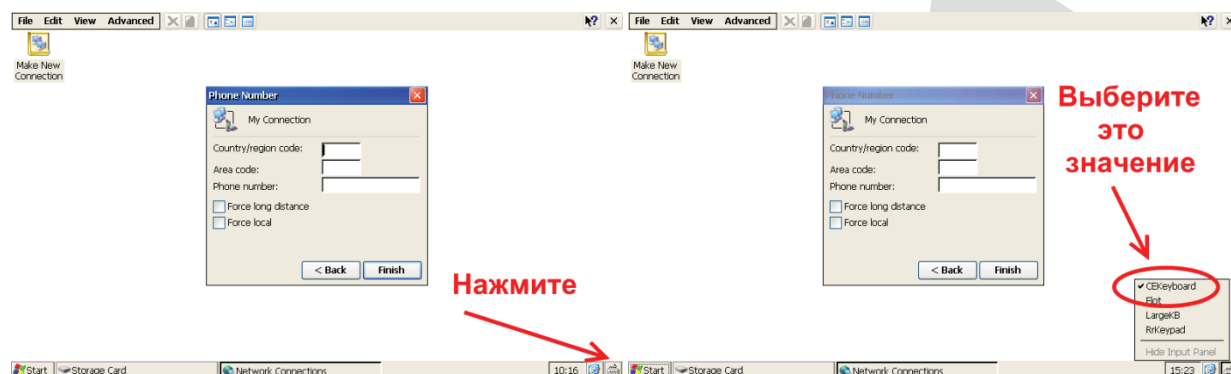
13. Нажмите кнопку «Next» для продолжения настройки соединения.



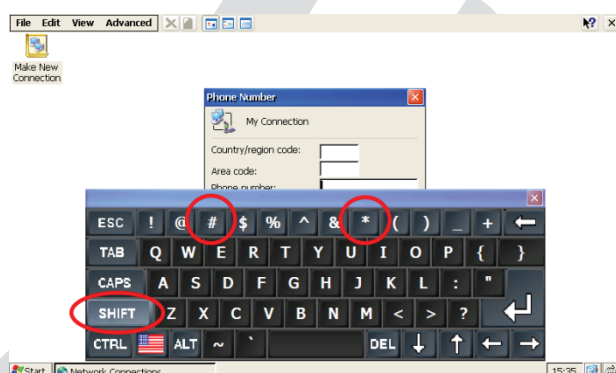
14. Если в новом окне настройки, в строке «Country/region code:» и «Area code:» вписаны какие-либо значения, удалите их. В строку «Phone number:» впишите номер телефона дозвона Вашего оператора сотовой связи. У большинства операторов сотовой связи этот номер ***99#**. Если после указания этого номера модем не будет запускаться, Вам понадобится уточнить у представителей оператора сотовой связи номер дозвона для интернет-соединения и внести его в строку «Phone number».



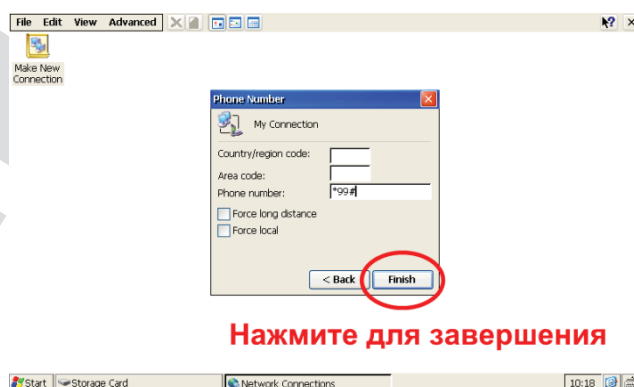
Добавление и удаление параметров соединения в строках осуществляется при помощи виртуальной клавиатуры. Клавиатура вызывается нажатием на значок клавиатуры в правом нижнем углу, а потом выбором из списка «CE Keyboard».



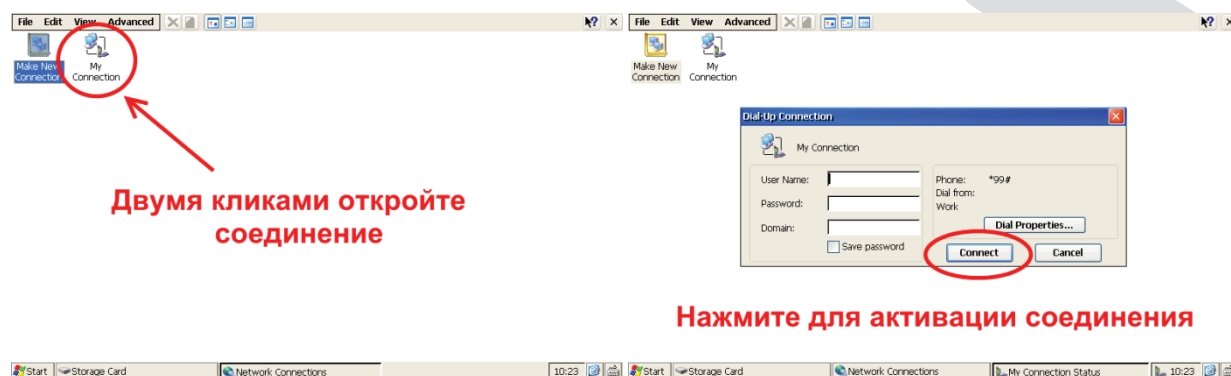
Символы * и # набираются на клавиатуре при нажатии кнопки «Shift».



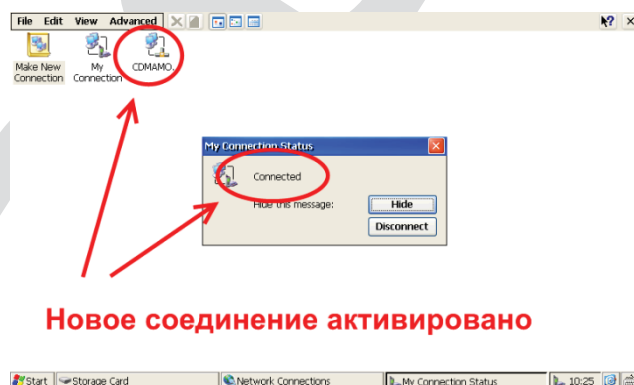
15. По окончании внесения параметров дозвона нажмите кнопку «Finish», тем самым Вы завершаете процесс создания нового соединения.



16. Для того чтобы в последствии это новое соединение работало в автоматическом режиме, необходимо активировать его один раз в ручном режиме. Для этого двумя кликами по иконке Вашего нового соединения открываем его и в его окне нажимаем на кнопку «Connect».



17. Система начинает производить дозвон до оператора сотовой связи, SIM-карта которого установлена Вами в USB-модем. Если все предварительные действия выполнены правильно, то через некоторое время на экране откроется окно с надписью «Connected», а в строке соединений появится новое активное соединение.

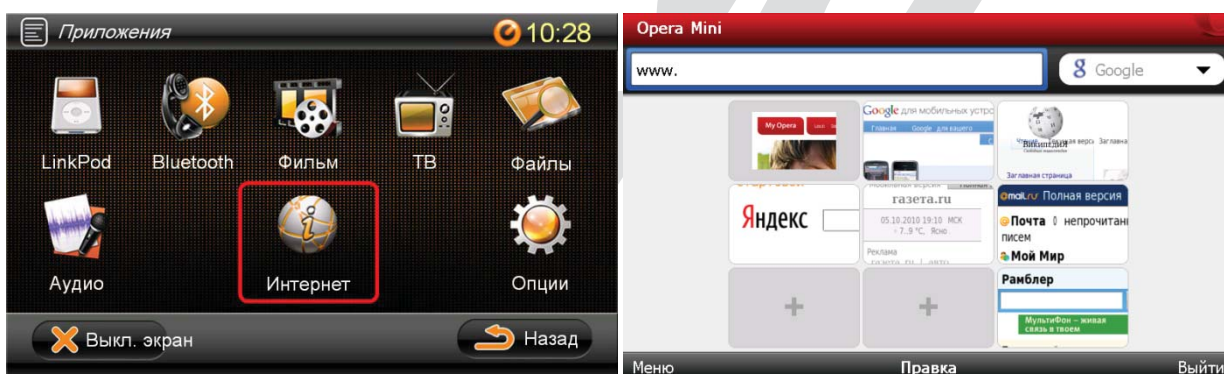


18. После выполнения выше описанных действий, перезагрузите Ваше головное устройство, для этого выключите устройство и через 15 сек. снова его включите.

19. Теперь для активации созданного Вами соединения необходимо запустить навигационное приложение «Навител», внутри программы активировать сервис «Пробки», если этот сервис был выключен, и подождать. Через некоторое время программа «Навител» даст команду созданному соединению активироваться.

Сигнальная лампа на модеме должна начать ритмично моргать, говоря об удачном соединении с сервером оператора сотовой связи. Если в модеме установлена правильная SIM-карта, то через некоторое время на карте навигационной программы появятся красные, желтые и зелёные линии, означающие степень загрузки движения на автомобильных дорогах.

20. После того как создано активное соединение, Вы можете выйти в мобильный интернет. Для этого закройте или сверните приложение «Навител» и откройте приложение «Интернет», где откроется браузер «OPERA mini». Если Вам не удаётся загрузить ни одного сайта, то проверьте правильность настройки времени и даты в головном устройстве. Неправильные параметры могут являться, причиной отказа работы мобильного интернета.



21. После каждого нового включения головного устройства Вам необходимо будет активировать работу USB-модема через навигационное приложение «Навител».

22. Если по какой-то причине активация работы модема или скачивание информации со сторонних серверов не происходит, проверьте Вашу SIM-карту, при необходимости замените её на SIM-карту из мобильного телефона, на этой SIM-карте должен быть положительный баланс и активирована работа мобильного интернета. Прodelайте описанное в этой инструкции с начала.

Изображения на рисунках могут отличаться от тех, которые Вы видите на своём экране.