

2008

# DVB-S TeVii S420.

<http://www.tevii.ru>

Инструкция по установке и настройке DVB-S карты TeVii S420 под операционные системы Windows XP и Windows Vista (32 Bit) .

Все права защищены. TeVii . ru  
Любое копирование и использование материала без письменного  
разрешения авторов запрещено.  
01.01.2008

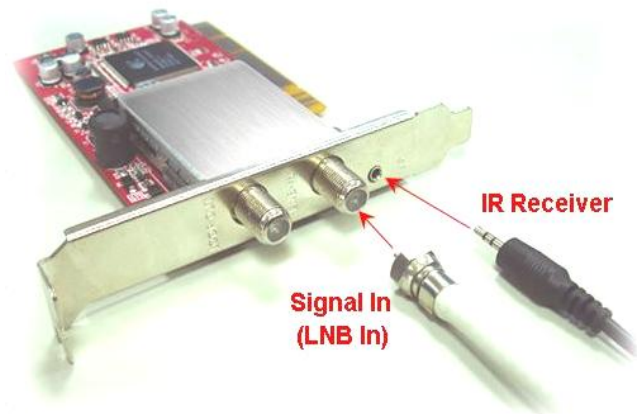
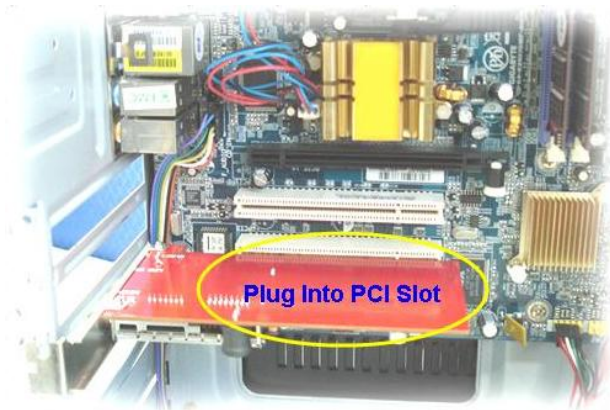


## Содержание

1. Установка DVB-S карты TeVii S420 в компьютер. **Страница № 3.**
2. Установка драйверов и программного обеспечения MyTeVii для просмотра спутниковых телеканалов. **Страница № 4.**
3. Установка программного обеспечения TeViiData для работы с спутниковым интернет. **Страница № 7.**
4. Настройка программы TeViiData по заданным параметрам, на примере PlanetSky Express AM22. **Страница № 10.**
5. Настройка программы TeViiData для работы с провайдером skyDSL (Спутник Express AM22) на операционных системах Windows XP и Windows Vista (поддерживается только **32 bit**). **Страница № 15.**

## Установка DVB-S карты TeVii S420 в компьютер.

Вставьте карту в PCI слот Вашего компьютера. Подключите кабель и ИК-приемник, как показано на рисунках.



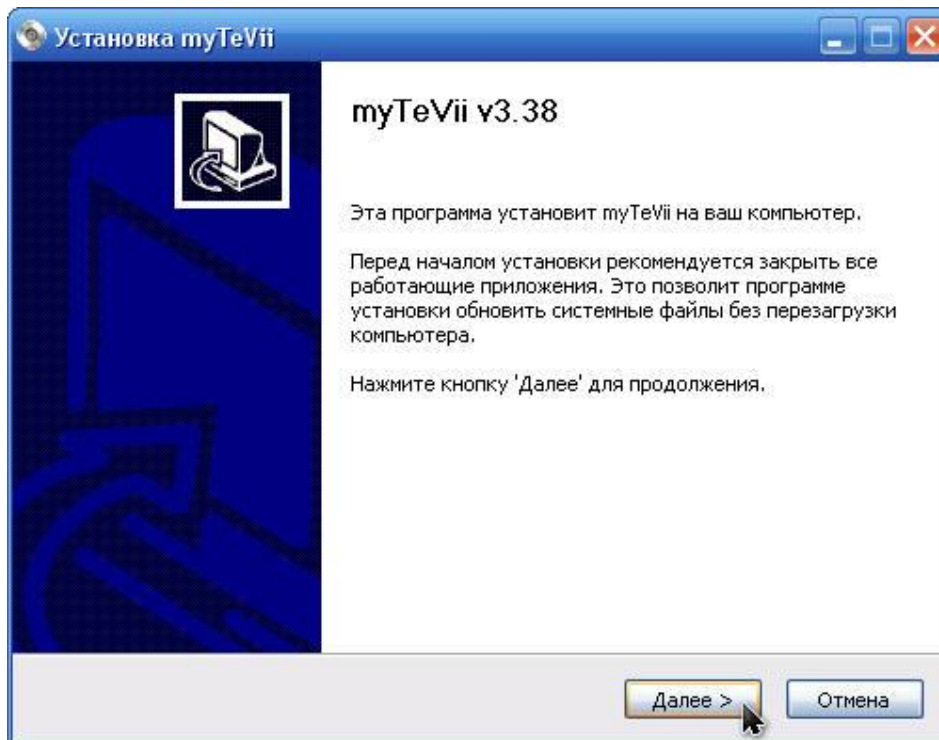
## Установка драйверов и программного обеспечения MyTeVii для просмотра спутниковых телеканалов.

Вставьте CD диск с программным обеспечением в CD\DVD привод.

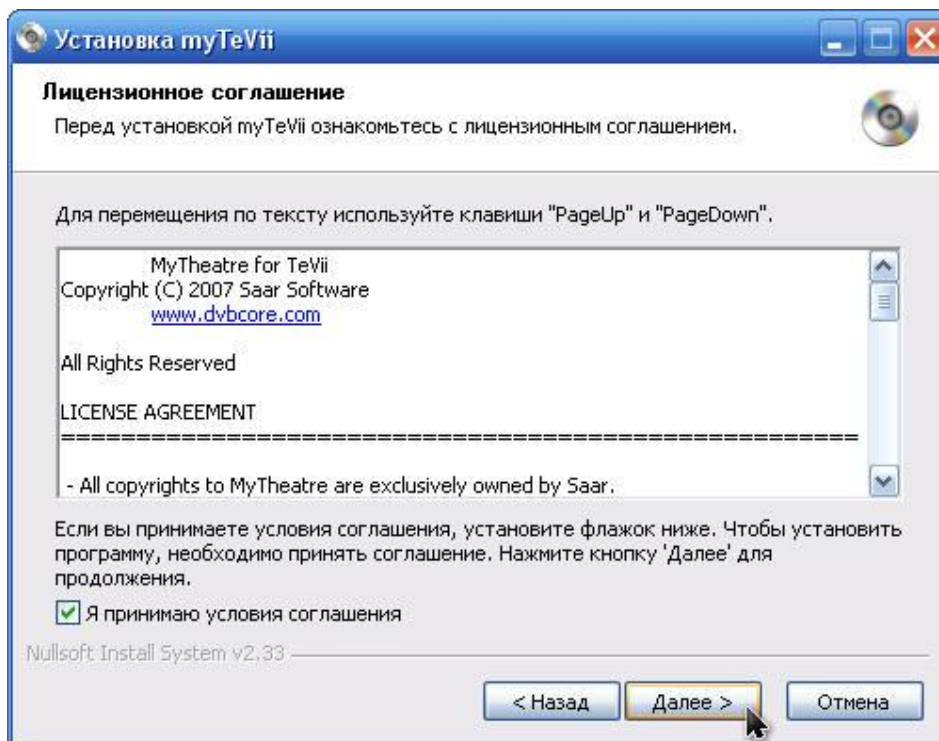
Установка драйверов осуществляется из меню автозапуска по ссылке **“Install myTevii & Drivers”**.



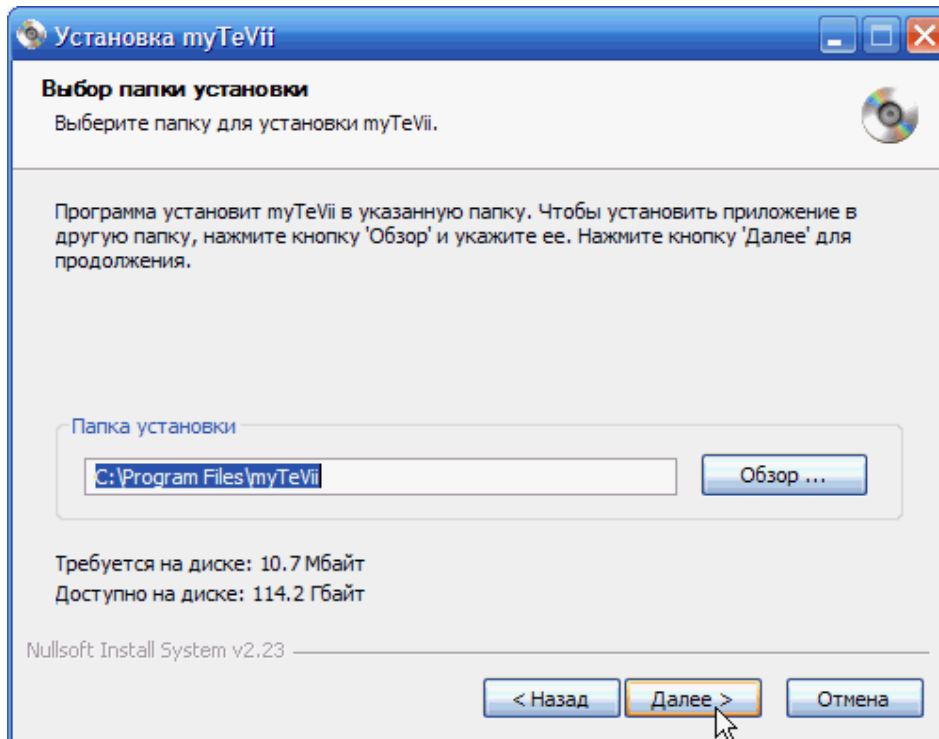
Для начала установки нажмите кнопку **“Далее”** и перейдем к следующему шагу установки.



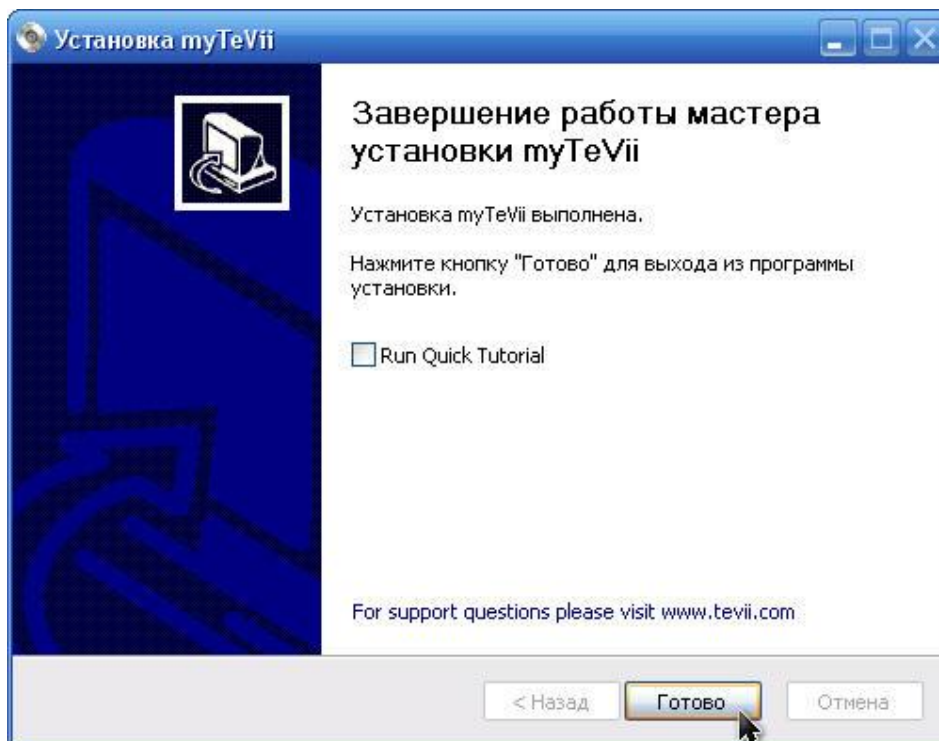
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением , и в случае соглашения поставьте галочку на “Я принимаю условия соглашения” и нажмите “Далее”.



Выберите папку для установки **myTeVii** и нажмите “Далее”.

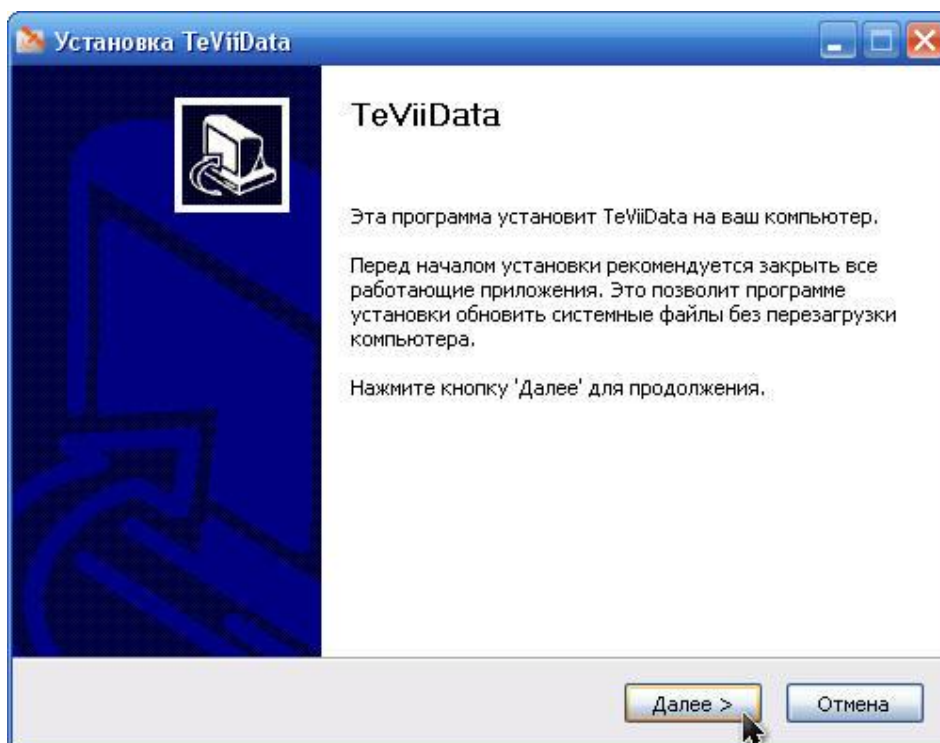


Установка драйверов будет произведена автоматически.  
Установка завершена.

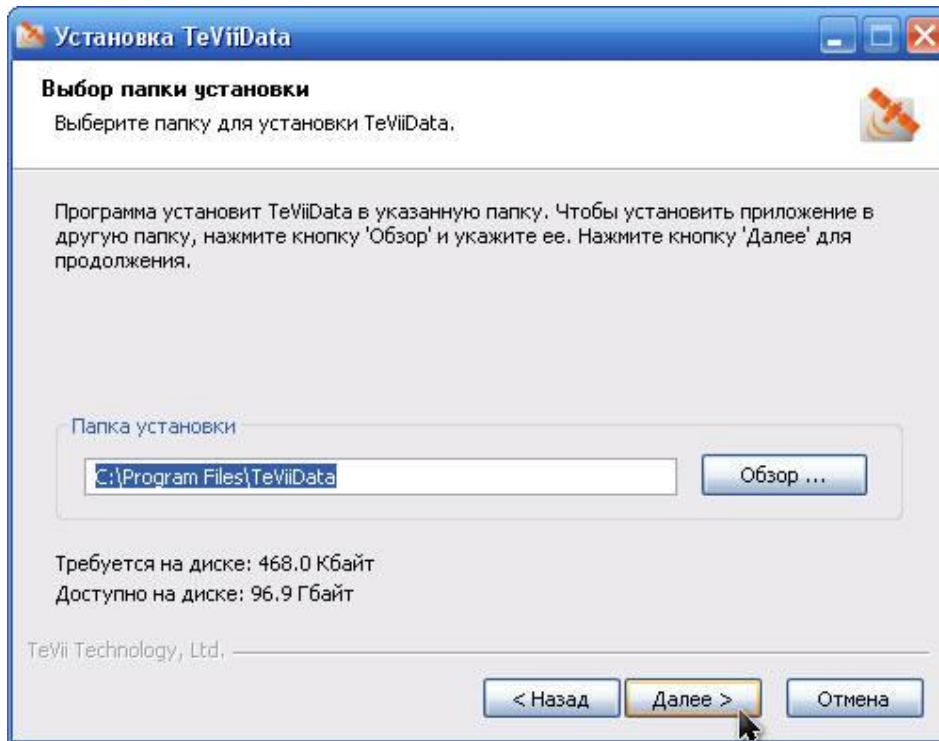


## Установка и настройка программного обеспечения TeViiData для работы в Интернет.

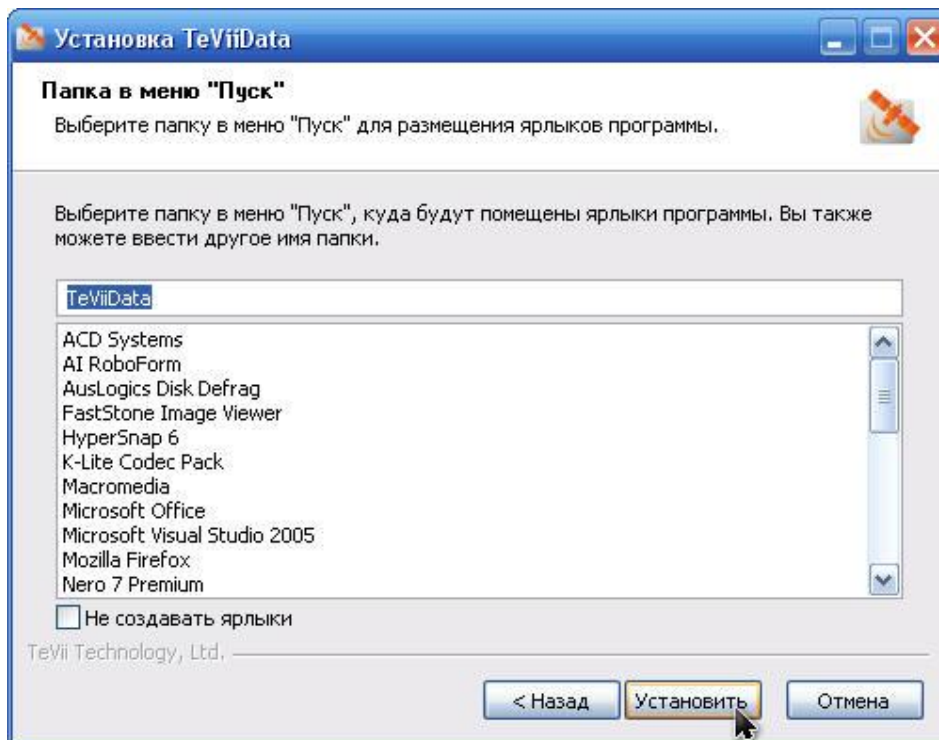
В меню автозапуска выберите **“Install TeViiData”** и нажмите **“Далее”**.



Укажите папку для установки **TeViiData** и нажмите **“Далее”**.

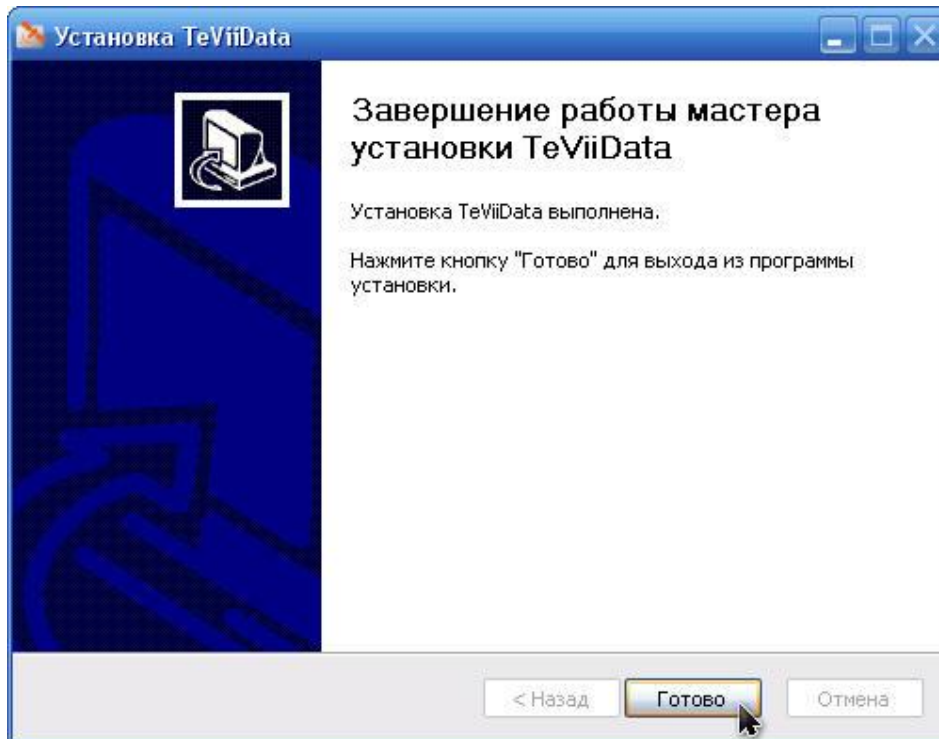


Выберите папку в меню **“Пуск”** для размещения ярлыков программы.





Установка **TeViiData** завершена.



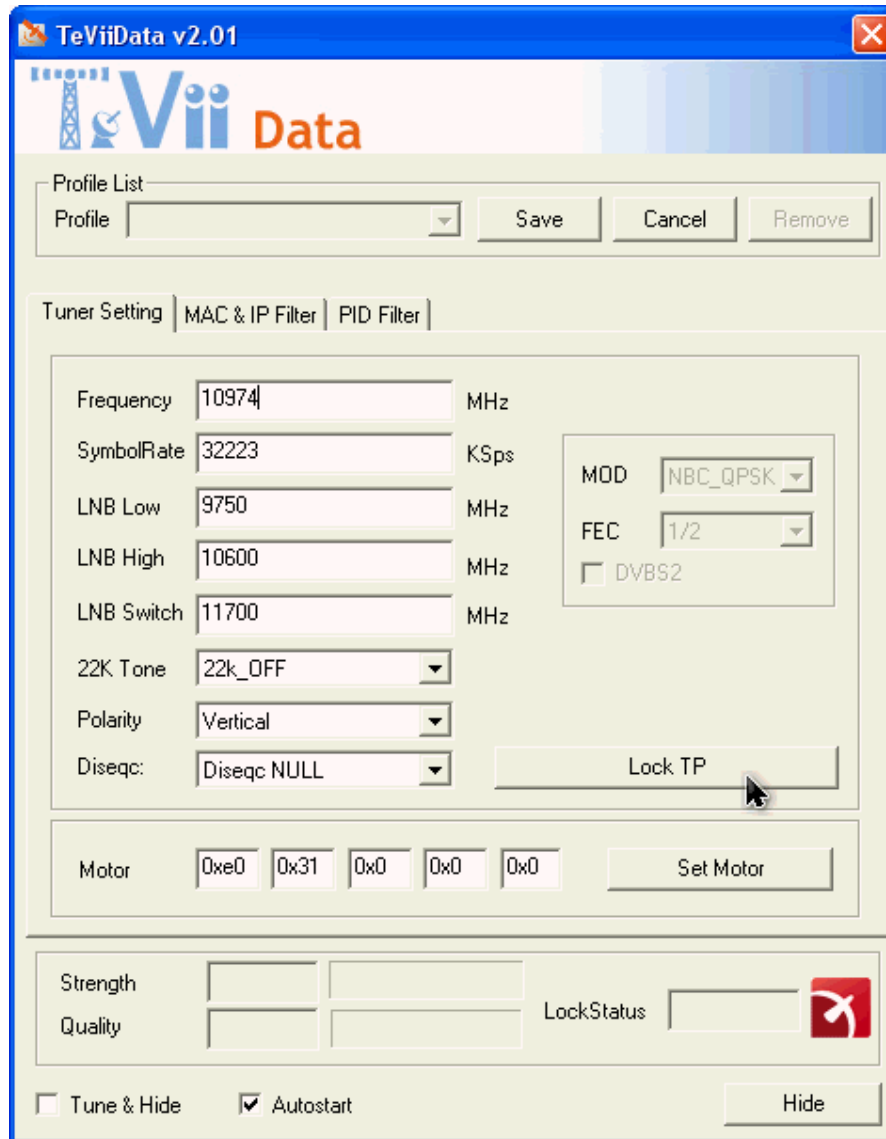
## Настройка программы TeViiData по заданным параметрам, на примере PlanetSky Express AM22.

В программе **TeViiData** появилась возможность работать с профилями. возможно, создавать, редактировать и сохранять профили.

Нажмем кнопку **"New"** и создадим профиль для работы с спутниковым провайдером PlanetSky спутник Express AM22.

Параметры спутника :

<http://www.ruslink.info/support/parameters.html>



Обычному универсальному конвертору Ku -диапазона соответствуют параметры:

- LNB LOW = 9750 MHZ

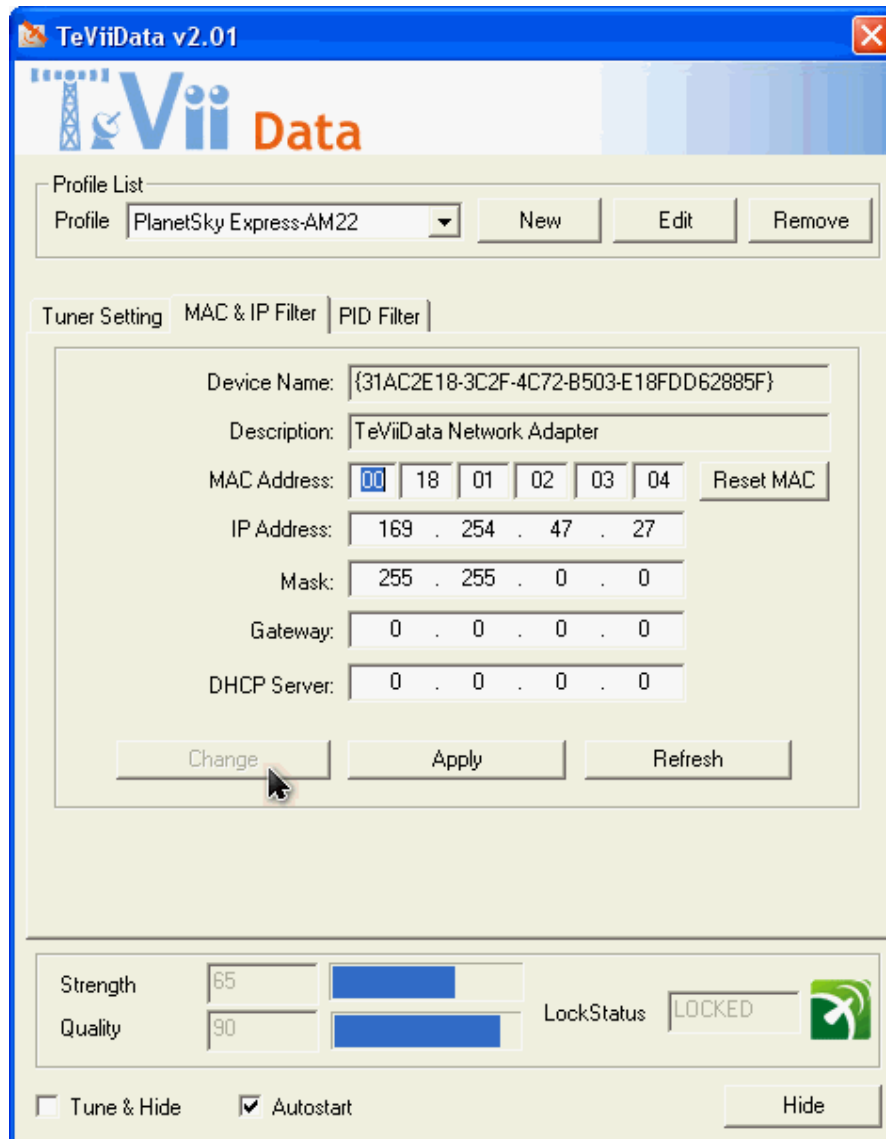
- LNB High = 10600 MHZ
- LNB Switch=11700 MHZ

После ввода всех параметров, нам необходимо сохранить профиль (кнопка **Save**) и указать имя профиля (например, **PlanetSky Express AM22**).

## Вкладка MAC & IP Filter.

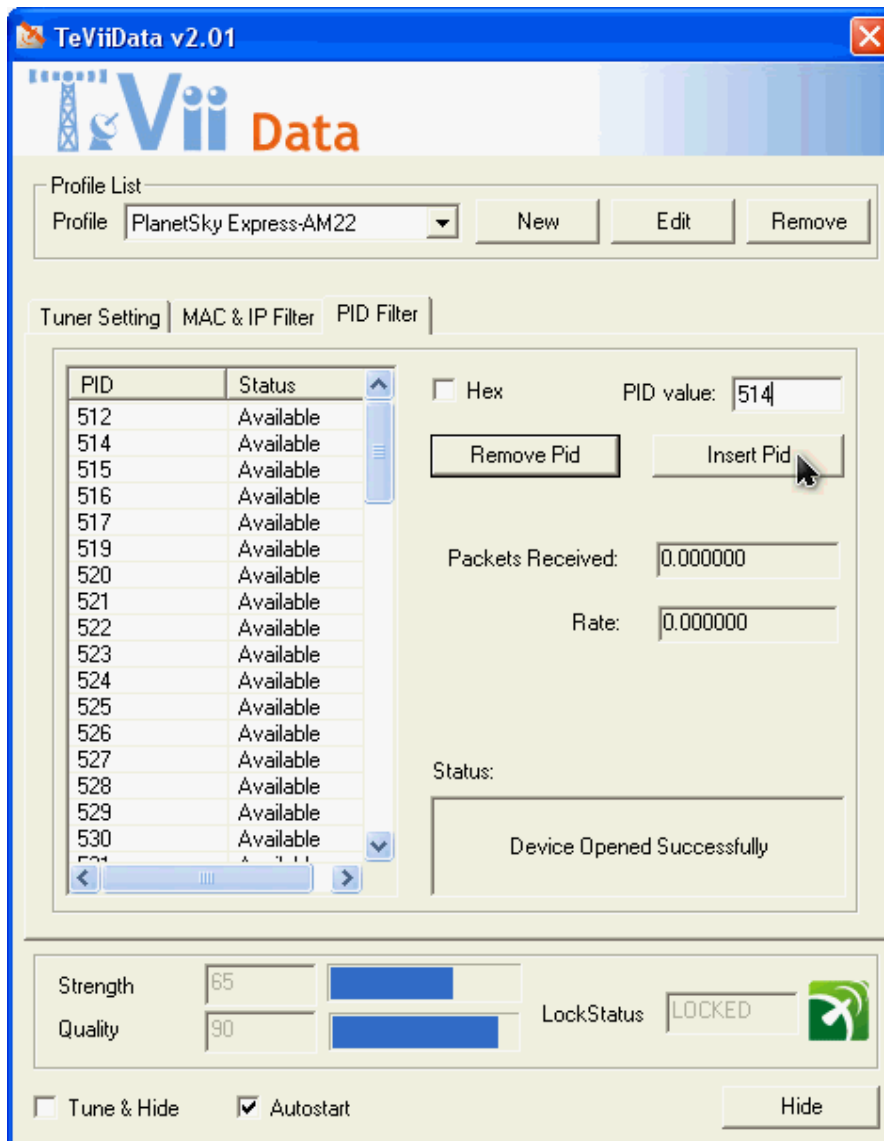
На вкладке **MAC & IP Filter** возможно просмотреть адрес **DVB-S карты**, в данном случае **MAC: 001801020304**.

В новой версии TeViiData появилась возможность смены MAC адреса. Данная функция активизируется при нажатии кнопки **“Change”** – Изменить. Так же возможно прямо в интерфейсе задать IP адрес, для работы Globax без использования VPN соединения.



## Вкладка PID Filter.

На вкладке **PID Filter**, необходимо ввести **PID** который Вам выдал провайдер. Ввод **PID** по умолчанию возможно в десятичном виде (**DEC**), но так, же возможно ввести в шестнадцатеричном виде поставив галочку на значений **HEX**.



После чего необходимо перейти на вкладку **"Tuner Setting"** и осуществить захват сигнала, нажав на кнопку **"Lock"**.

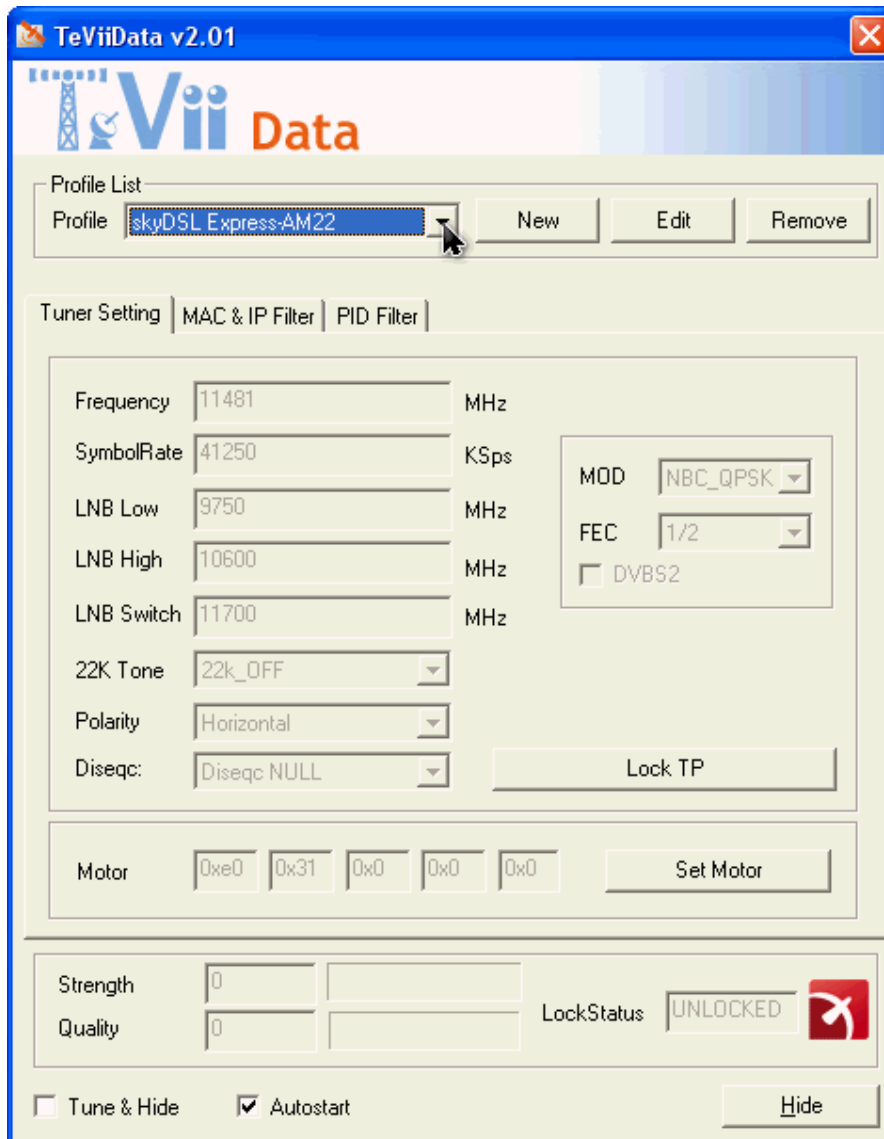
Настройка завершена. Статистику по входящему траф ику, возможно, посмотреть на вкладке **"PID Filter"**.

Далее необходимо настроить тип соединения, которое Вы выбрали при подключений. Данная настройка осуществляется по следующей инструкции: <http://faq.planetsky.com/ru/index.html>

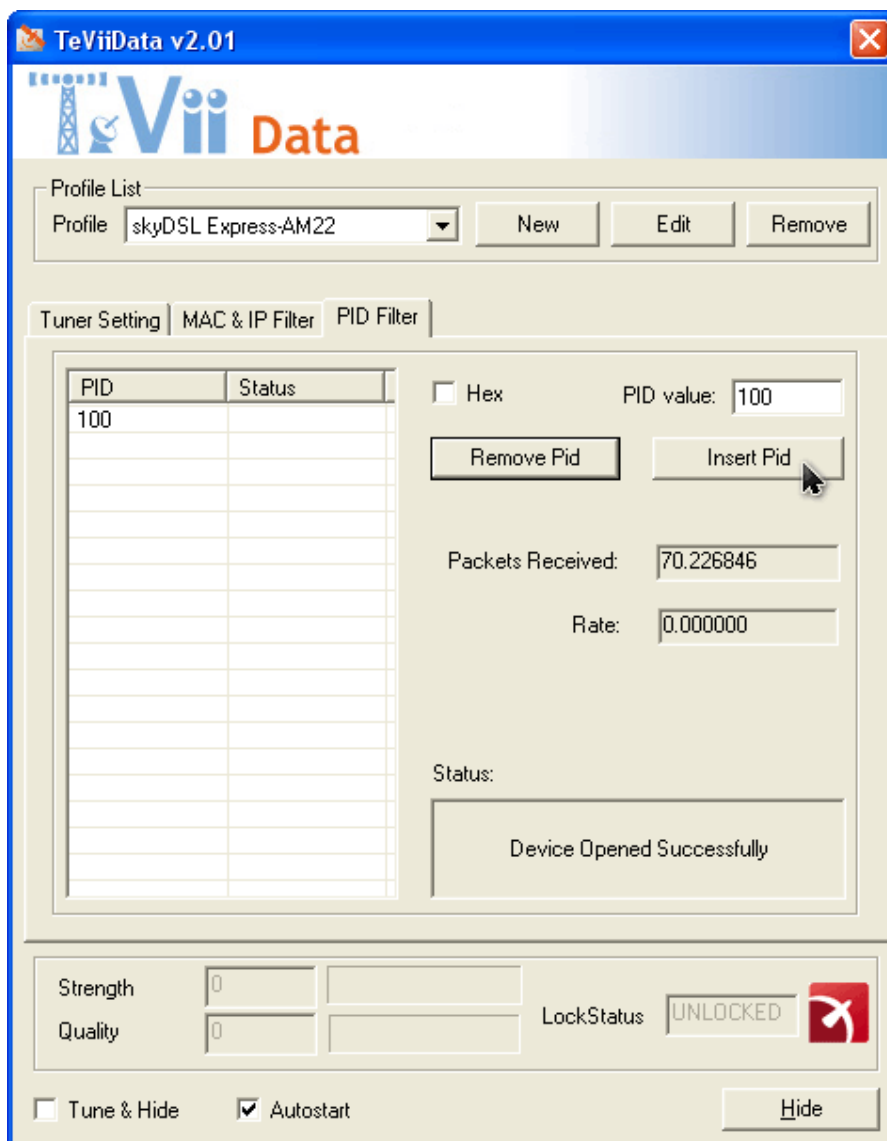
## Настройка программы TeViiData для работы с провайдером skyDSL (Спутник Express AM22) на операционной системе Windows XP и Windows Vista.

Запускаем программу **TeViiData** (Пуск – Программы - TeViiData).

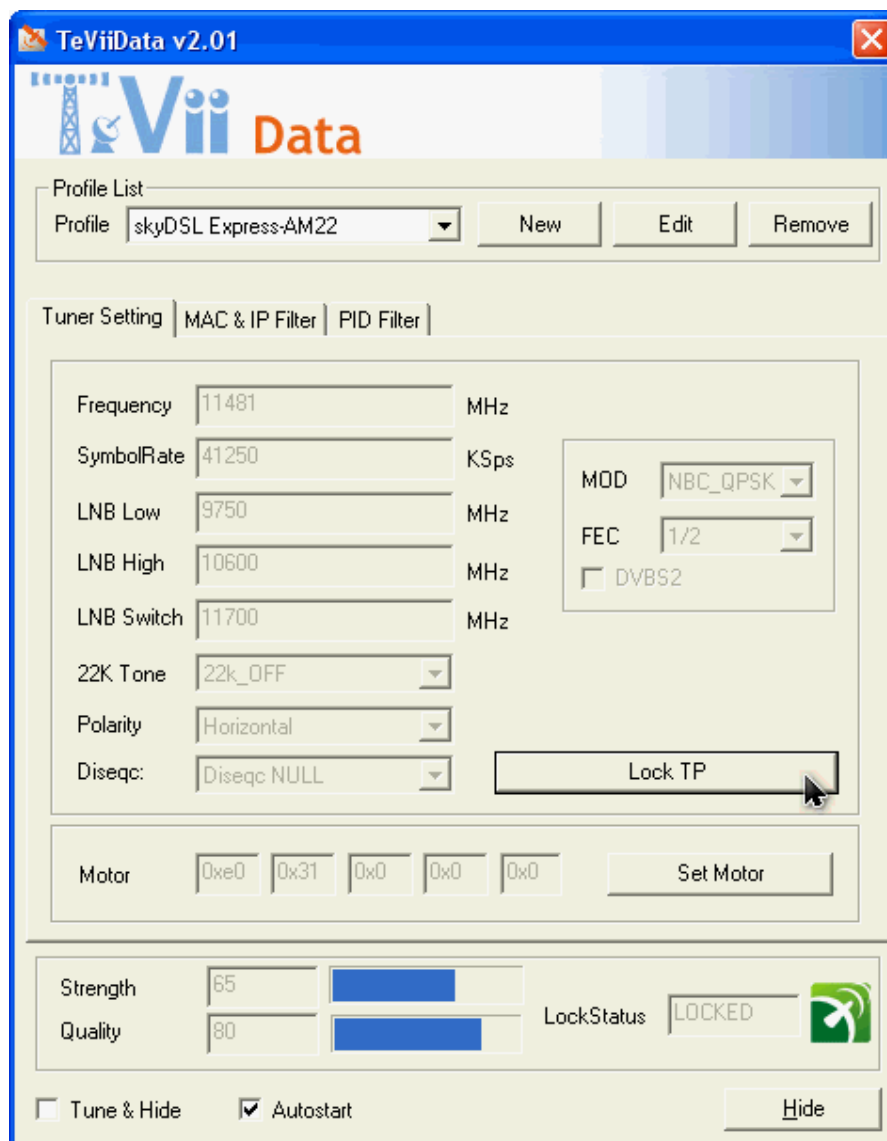
Из списка выбираем нужный нам провайдер и спутник, в данном случае настройка производится на спутник SESAT 2 (Express AM22).



На вкладке PID Filter указываем PID 100, как показано на картинке ниже.



Для захвата сигнала нажмите кнопку “**Lock**” если все параметры введены, верно, то внизу вы увидите зеленую две шкалы отображающую сигнал и качество сигнала.



Настройка DVB карты окончена, переходим к установке skyDSL.



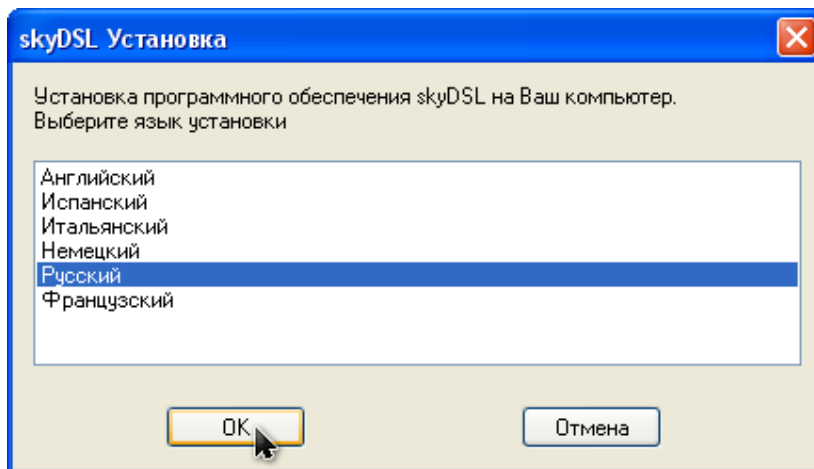
## Описание этапов установки ПО skyDSL версии 8.4

В целом процесс установки ПО skyDSL прост и интуитивно понятен. Тем не менее, для того, чтобы исключить возможные недопонимания на отдельных этапах установки, ниже приводится описание ее последовательности.

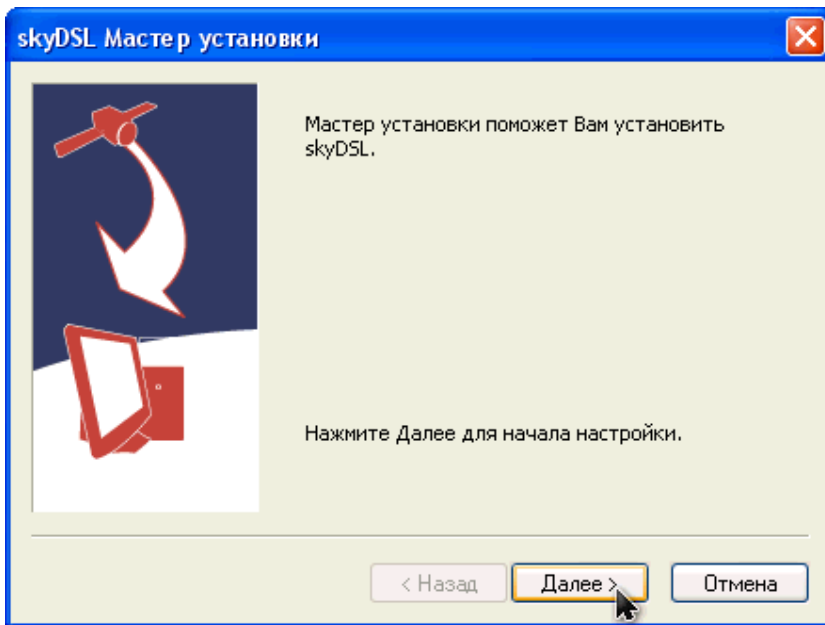
### Последовательность установки:

Если на компьютере установлено ПО skyDSL более ранней версии, его необходимо удалить (это можно сделать через Панель управления - "Установка и удаление программ").

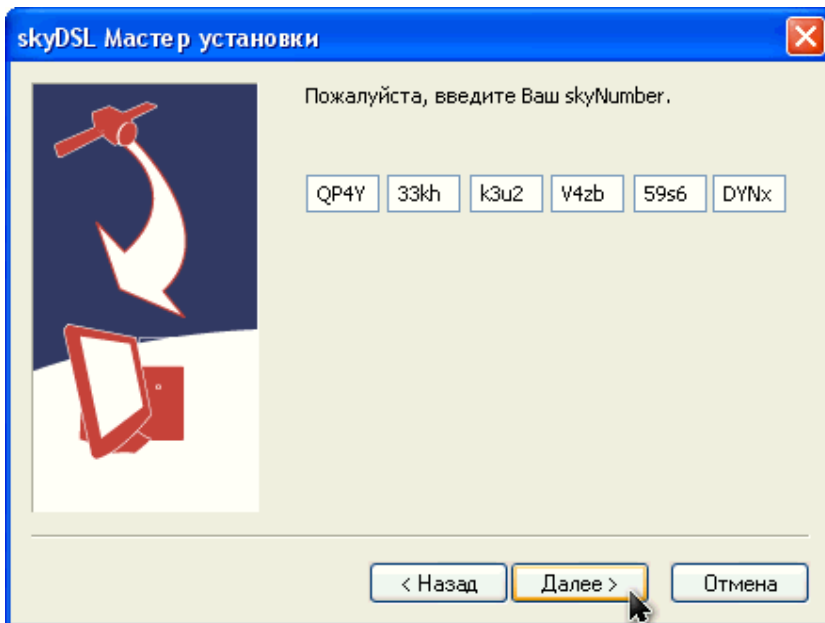
1. Активируйте Ваше наземное подключение к сети Интернет.
2. Скачайте дистрибутив ПО skyDSL (см. раздел [Техподдержка по skyDSL](#))
3. Откройте полученный архив.
4. Запустите программу **setup.exe**
5. Выберите предпочитаемый язык



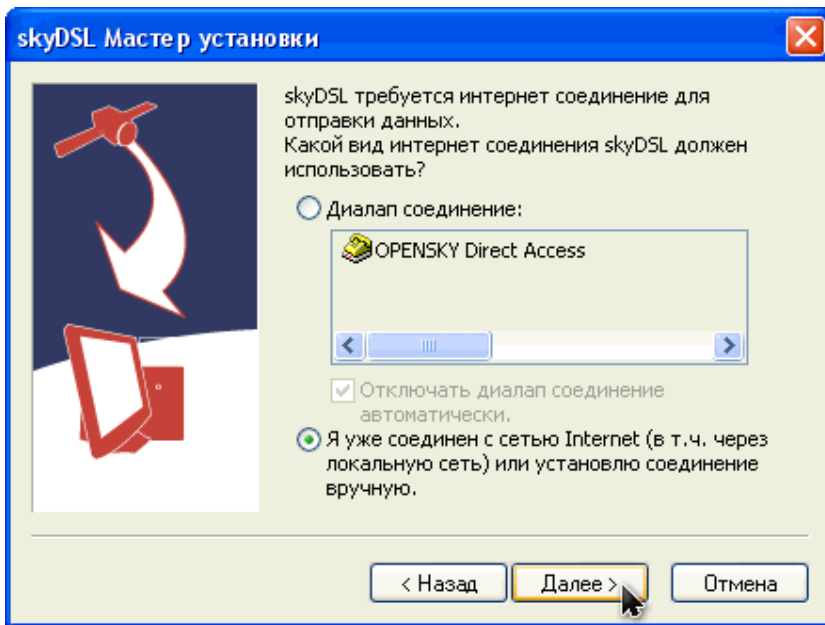
6. Подтвердите установку программного обеспечения (кнопка "Далее")



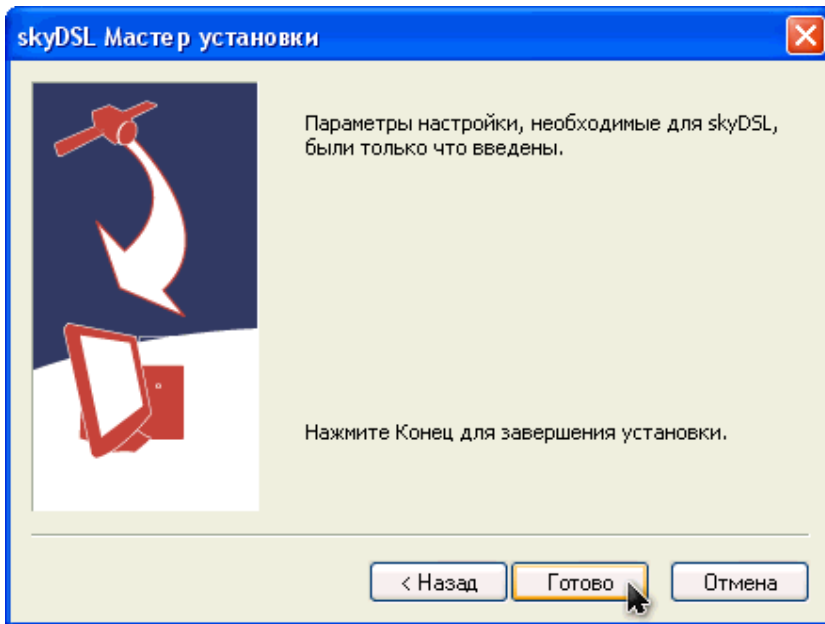
7. Введите персональный 24-символьный ключ skyDSL (skyNumber), который был передан Вам компанией RusLink при подключении. Для удобства ввода его рекомендуется скопировать в Блокнот и разбить пробелами на 6 групп по четыре символа.



8. При выборе типа наземного подключения отметьте вариант "I am already connected to the Internet" (я уже подключен к Интернет). Пункт skyInternet Dial-Up (MaXiSurf) активировать не нужно - это вариант только для пользователей в Германии.

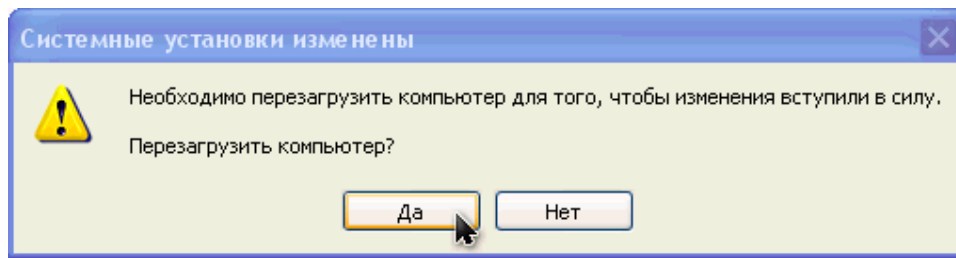


9. На этом сбор необходимых сведений для установки завершен. Нажмите кнопку "Готово".



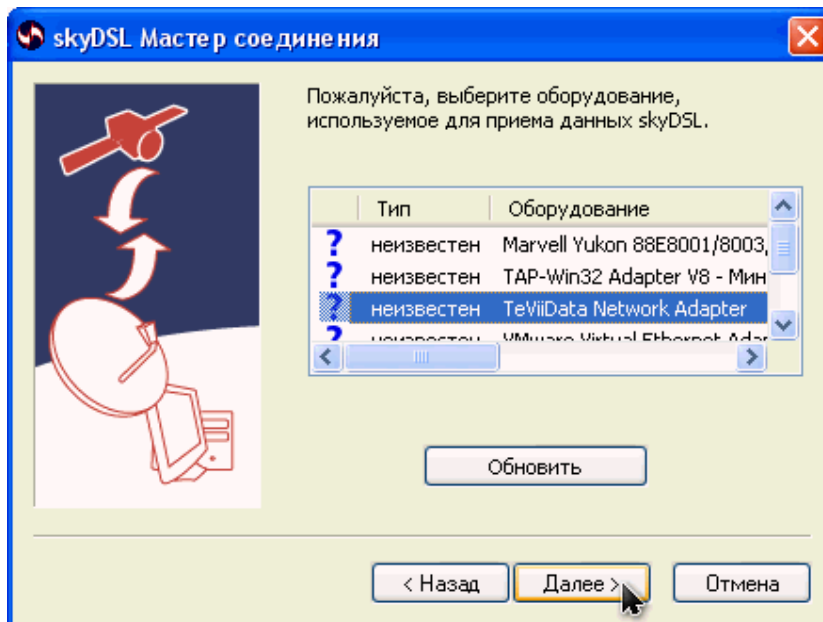
10. В процессе установки могут быть выданы предупреждения о возможной несовместимости устанавливаемых драйверов с ОС Windows. В этом случае следует выбирать вариант "Все равно продолжить".

После установки ПО будет выдан запрос на перезагрузку компьютера (Restart PC). Следует **обязательно** нажать кнопку "Да".

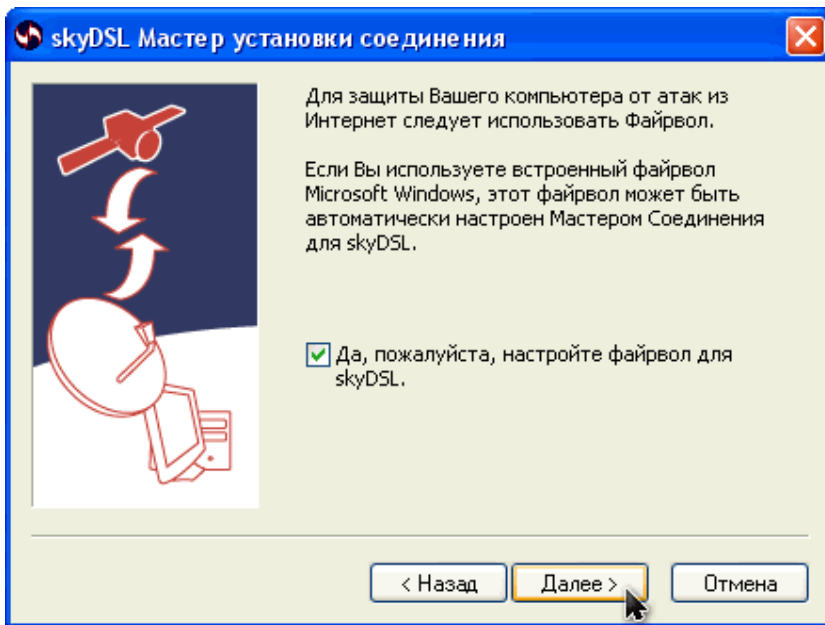


11. После перезагрузки автоматически запустится Мастер Подключения (skyDSL Connection Wizard). Мастер выполнит первоначальную авторизацию на сервере skyDSL, получит с сервера данные о спутниковом сигнале для выбранного Вами спутника .

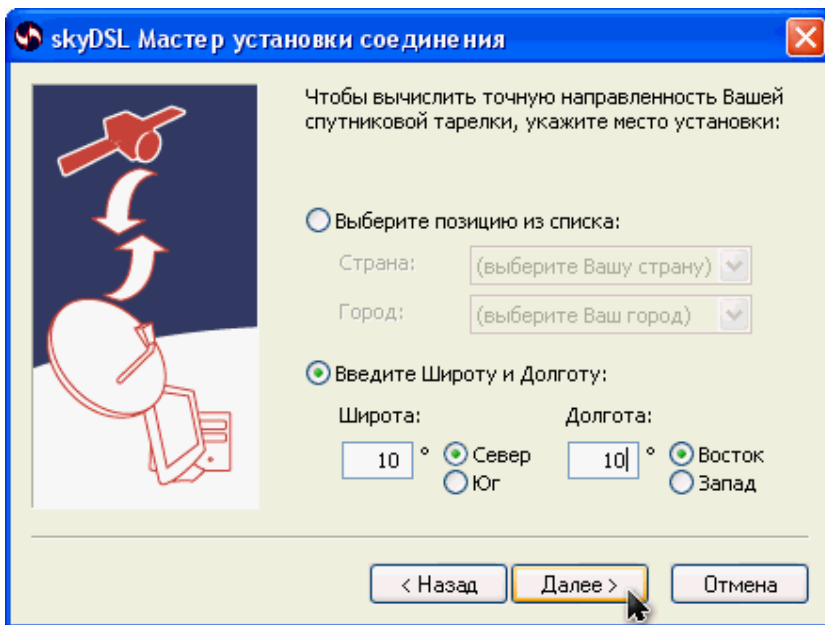
12. На следующем шаге надо из списка сетевых устройств выбрать DVB - плату.



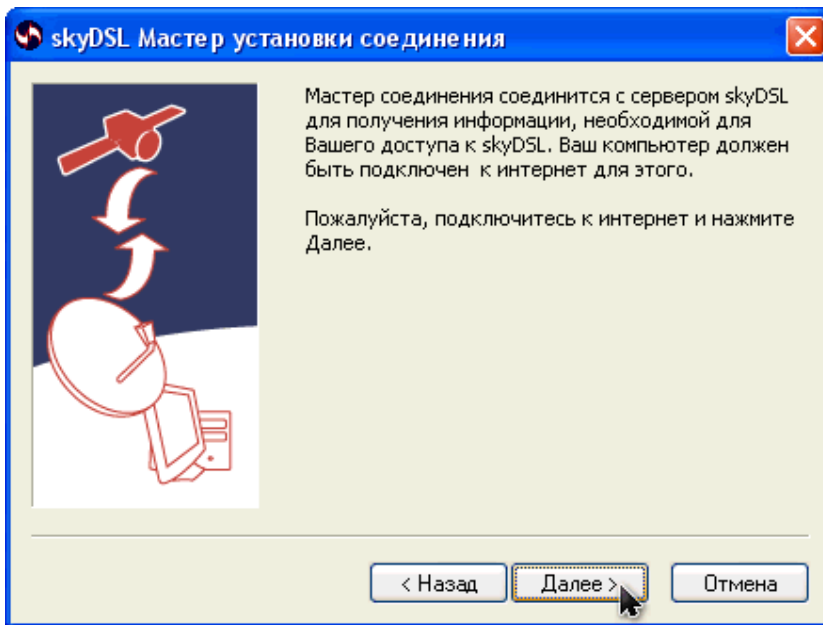
13. На следующем шаге Вам будет предложено автоматически сконфигурировать встроенный брандмауэр Windows для корректной работы с ПО skyDSL. Так как при использовании skyDSL компьютеру назначается реальный ip-адрес, существует весьма большая вероятность того, что Ваш компьютер будет подвержен различным атакам из сети Интернет. Поэтому рекомендуется согласиться с автоматической конфигурацией брандмауэра Windows.



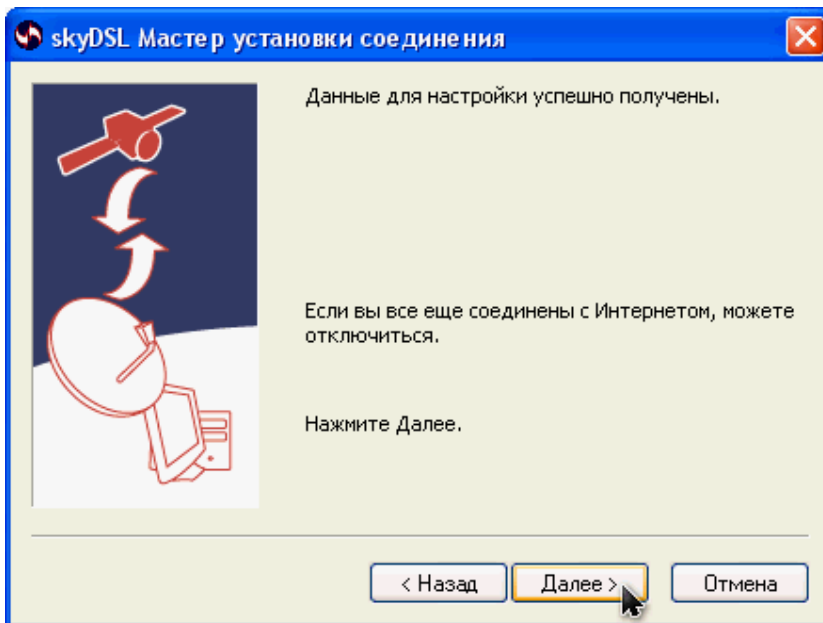
14. Выбор Вашего местонахождения. Так как России в списке предлагаемых стран всё равно нет, можно ввести любые координаты вручную. Эта информация нужна только для того, чтобы помочь Вам навести антенну. В данном случае предполагается, что антенна уже наведена на нужный спутник, поэтому вводятся формальные параметры, чтобы пропустить этот шаг. Особой роли данный этап не играет.



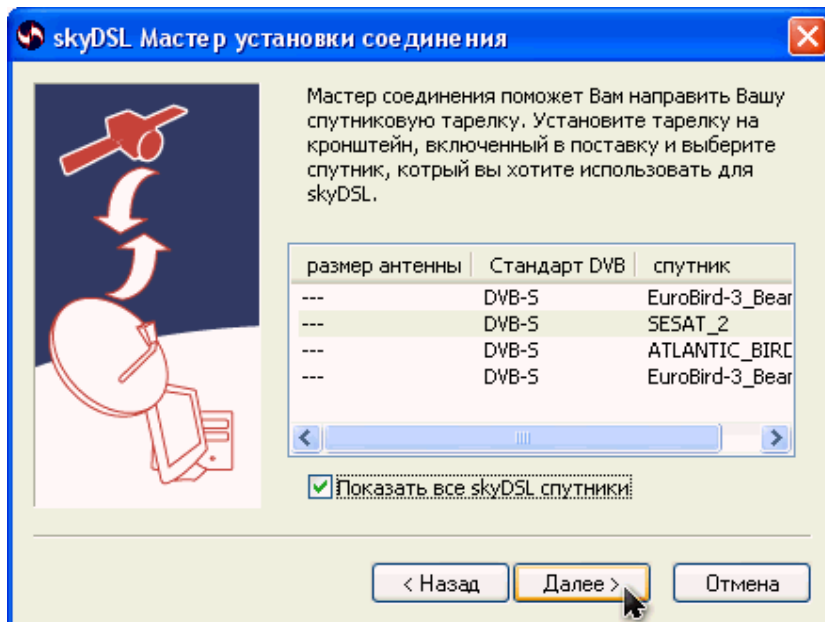
15. Получение необходимых данных с сервера skyDSL. Убедитесь, что ваше наземное подключение активировано и Firewall не мешает получить данные с сервера.



16. Если данные успешно получены, Вы увидите такое сообщение:

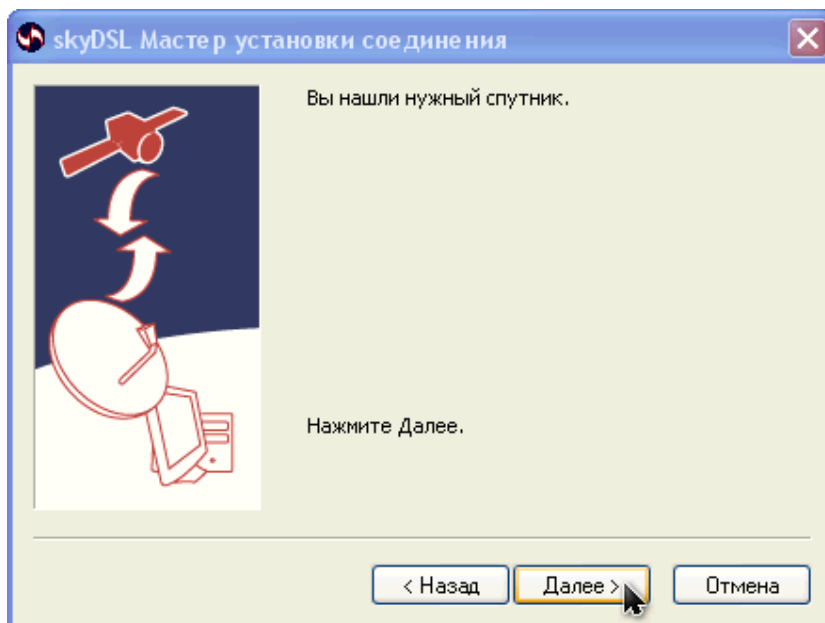


17. Затем следует выбрать спутник. Если требуемого спутника в списке нет, надо отметить пункт "Показать все skyDSL спутники". Обратите внимание, что спутнику Экспресс-AM22 соответствует европейское название Sesat-2.

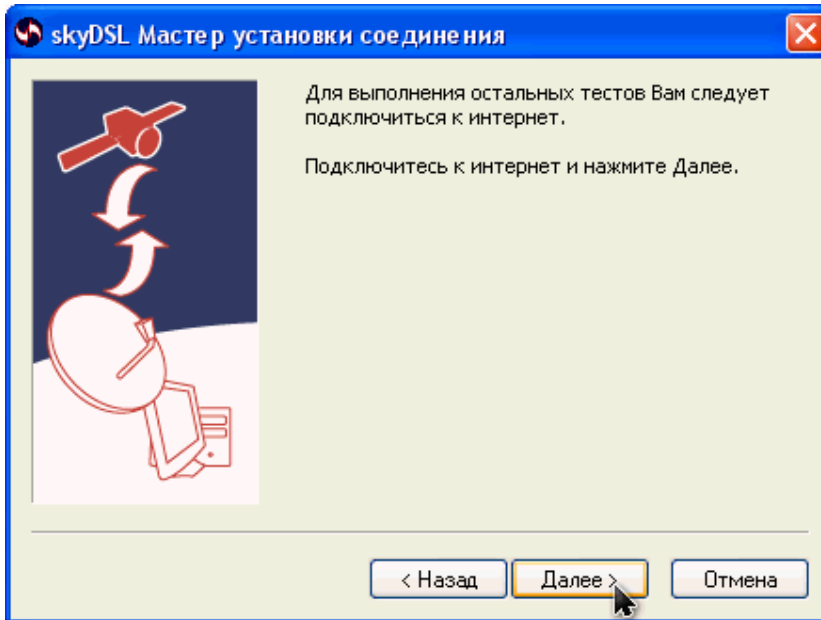


18. Начнется процесс поиска спутника. При этом Мастер "прослушивает" вход DVB-карты на предмет получения специальных данных. Если эти данные не получаются, хотя DVB-карта и "видит" сигнал спутника, Мастер укажет на "неправильно настроенную антенну". В действительности такая ошибка может быть вызвана тем, что Firewall блокирует входящие на DVB-карту данные (исправьте правило) или неверно установлены значения PID (укажите верные).

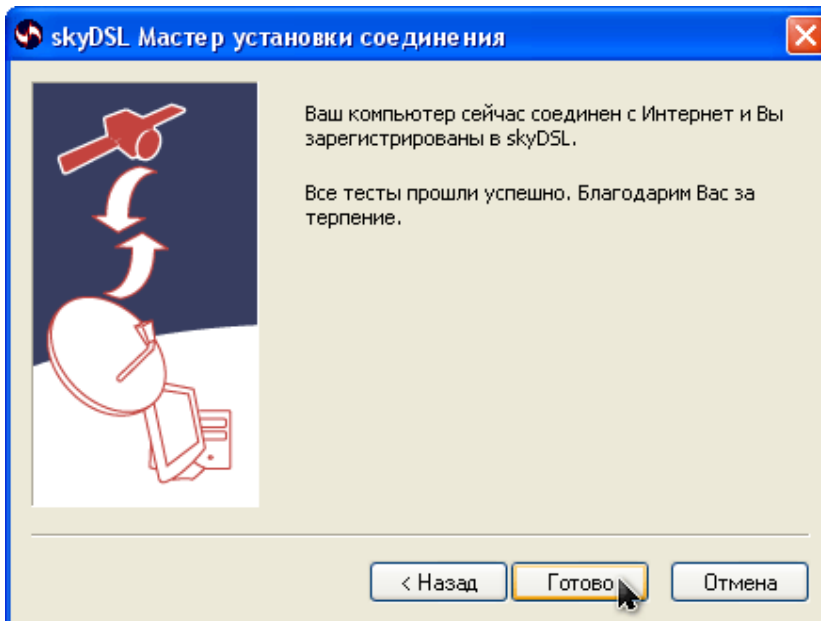
Если Connection Wizard обнаружит ожидаемый поток данных со спутника, Вы увидите следующее сообщение:



19. На этом этапе будут проведены тесты для проверки правильности функционирования skyDSL. Наземное подключение к сети Интернет должно быть активировано.



20. При успешном прохождении тестов Вы увидите сообщение:



21. После установки ПО skyDSL будет автоматически запущен Internet Explorer и открыт сайт skyDSL. Регистрировать на этом сайте свой skyNumber не надо, для российских пользователей есть сайт <http://service.skydsl.de/>