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 МуТеVіі 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 ИКприемник, как показано на рисунках.



Установка драйверов и программного обеспечения МуТеVii 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.



Ознакомитесь с лицензионным соглашением, и в случае соглашения поставьте галочку на "Я принимаю условия соглашения" и нажмите "Далее".

Установка myTeVii	
Лицензионное соглашение	-
Перед установкой myTeVii ознакомьтесь с лицензионным соглашением.	9
Для перемещения по тексту используйте клавиши "PageUp" и "PageDown".	
MyTheatre for TeVii	
Copyright (C) 2007 Saar Software	
www.dvbcore.com	
All Rights Reserved	
LICENCE ACDEEMENT	
TAIL sectoristics to MATE star and such simply invested by County	
- All copyrights to My Theatre are exclusively owned by Saar.	
Если вы принимаете условия соглашения, установите флажок ниже. Чтоб	ы установить
программу, необходимо принять соглашение. Нажмите кнопку 'Далее' для	
м принимаю условия соглашения	
ullsoft Install System v2,33	
	Отмена
Chasta dance >	Criticita

Выберите папку для установки **туТеуіі** 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".

🏊 Установка TeViiData	_ 🗆 🔀
Выбор папки установки	~
Выверите папку для установки TeViiData.	
Программа установит TeViiData в указанную папку. Чтобы установить приложе другую папку, нажмите кнопку 'Обзор' и укажите ее. Нажмите кнопку 'Далее' д продолжения.	ние в 1ля
Папка установки	
C:\Program Files\TeViiData O63op	
Требуется на диске: 468.0 Кбайт	
Доступно на диске: 96.9 Гбайт	
TeVii Technology, Ltd	
< Назад Далее >	Отмена

Выберите папку в меню "Пуск" для размещения ярлыков программы.

🚵 Установка TeViiData	
Папка в меню "Пуск" Выберите папку в меню "Пуск" для размещения ярлыков программы.	2
Выберите папку в меню "Пуск", куда будут помещены ярлыки программы. В можете ввести другое имя папки.	Зы также
ACD Systems AI RoboForm AusLogics Disk Defrag FastStone Image Viewer HyperSnap 6 K-Lite Codec Pack Macromedia Microsoft Office Microsoft Visual Studio 2005 Mozilla Firefox Nero 7 Premium	
Не создавать ярлыки TeVil Technology, Ltd. Казад Установить	Отмена

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

🖄 TeViiData v	2.01		
V	Data		
Profile List Profile	AC & IP Filter PID Filter]Save	Cancel Remove
Frequency SymbolRate LNB Low LNB High LNB Switch 22K Tone Polarity Diseqc:	10974 32223 9750 10600 11700 22k_OFF Vertical	MHz KSps MHz MHz MHz	MOD NBC_QPSK FEC 1/2 DVBS2
Motor	0xe0 0x31 0x0 0x	0 0x0	Set Motor
Strength Quality		Lo	ockStatus 🔽 🏹
🔲 Tune & Hide	✓ Autostart		Hide

Обычному универсальному конвертору Ки-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 версий TeViiData появилась возможность смены MAC адреса. Данная функция активизируется при нажатий кнопки "**Change**" – Изменить. Так же возможно прямо в интерфейсе задать IP адрес, для работы Globax без использований VPN соединения.

🖄 TeViiData v2.01 🛛 🛛 🔀
Vii Data
Profile List Profile PlanetSky Express-AM22 New Edit Remove
Tuner Setting MAC & IP Filter PID Filter
Device Name: {31AC2E18-3C2F-4C72-B503-E18FDD62885F}
Description: TeViiData Network Adapter
MAC Address: 00 18 01 02 03 04 Reset MAC
IP Address: 169 . 254 . 47 . 27
Mask: 255 . 255 . 0 . 0
DHCP Server: 0 . 0 . 0
Change Apply Refresh
Strength 85
Quality 90 LockStatus LOCKED
Tune & Hide Autostart Hide

Вкладка PID Filter.

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

🔉 TeViiData	v2.01	
۳	Data	
Profile List Profile Plan	etSky Express-AM22	▼ New Edit Remove
Tuner Setting	MAC & IP Filter PID Filt	er
PID 512	Status 🔨	Hex PID value: 514
514 515	Available Available	Remove Pid Insert Pid
516 517	Available Available	
519 520	Available Available	Packets Received: 0.000000
521 522	Available Available	Rate: 0.000000
523	Available Available	
526	Available Available Available	Chalum
528 529	Available Available	
530	Available	Device Opened Successfully
		,
Strength Quality	65 90	LockStatus LOCKED
🔲 Tune & Hide	e 🔽 Autostart	Hide

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 соединение, которое Вы выбрали при подключений. Данная настройка осуществляется по следующей инструкций:<u>http://faq.planetsky.com/ru/index.html</u>

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).

🖄 TeViiData v	2.01		
۲	D ata		
Profile List Profile skyDS	IL Express-AM22	New	EditRemove
Frequency	11481	MHz	
SymbolRate	41250	KSps	
LNB Low	9750	MHz	MOD NBC_QPSK
LNB High	10600	MHz	FEC 1/2
LNB Switch	11700	MHz	
22K Tone	22k_OFF		
Polarity	Horizontal		
Diseqc:	Diseqc NULL 💌		Lock TP
Motor	0xe0 0x31 0x0 0x1	0 0x0	Set Motor
Strength Quality	0	Lo	ockStatus UNLOCKED
🔲 Tune & Hide	🔽 Autostart		<u>H</u> ide

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

🛛 TeViiData v2.01
Vii Data
Profile List Profile SkyDSL Express-AM22 New Edit Remove
Tuner Setting MAC & IP Filter PID Filter
PID Status 100 Insert Pid Remove Pid Insert Pid Packets Received: 70.226846
Rate: 0.000000
Status: Device Opened Successfully
Strength Image: Description of the strength of t
□ Tune & Hide <u>H</u> ide

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

🚵 TeViiData v2.01		
	ata	
Profile List Profile skyDSL Express Tuner Setting MAC & IP F	AM22	New Edit Remove
Frequency11481SymbolRate41250LNB Low9750LNB High10600LNB Switch1170022K Tone22k_OFFPolarityHorizontal	MH: KSp MH: MH: MH:	z MOD NBC_QPSK FEC 1/2 DVBS2
Diseqc: Diseqc N		
Strength 80		LockStatus LOCKED
, ∏ Tune & Hide 🔽 4	Autostart	<u>H</u> ide

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 недо понимания 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 <u>Техподдержка по</u> <u>skyDSL</u>)

3. Откройте полученный архив.

4.Запустите программу **setup.exe**

5. Выберите предпочитаемый язык

skyDSL Установка	×
Установка программного обеспечения skyDSL на Ваш компьютер. Выберите язык установки	
Английский Испанский Итальянский Немецкий Рисский	
Французский	
Отмена	

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

skyDSL Мастер устан	овки	×
	Мастер установки поможет Вам установить skyDSL.	
	Нажмите Далее для начала настройки.	
	К Назад Далее Х	

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.

skyDSL Мастер устан	овки 🔀
	Пожалуйста, введите Ваш skyNumber.
	QP4Y 33kh k3u2 V4zb 59s6 DYNx
	< Назад Далее > Отмена

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.

skyDSL Мастер устан	овки 🔀
	skyDSL требуется интернет соединение для отправки данных. Какой вид интернет соединения skyDSL должен использовать? Диалап соединение: OPENSKY Direct Access OPENSKY Direct Access OTKЛЮЧАТЬ диалап соединение автоматически. Я уже соединен с сетью Internet (в т.ч. через локальную сеть) или установлю соединение вручную.
	< Назад Далее >

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

skyDSL Мастер устан	овки 🔀
	Параметры настройки, необходимые для skyDSL, были только что введены.
	Нажмите Конец для завершения установки.
< Назад Готово 💦 Отмена	

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 перезагруз ку компьютера (Restart PC). Следует **обязательно** нажать кнопку "Да".



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

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

🜑 skyDSL Mactep coe,	дине ния
	Пожалуйста, выберите оборудование, используемое для приема данных skyDSL.
	Тип Оборудование 🔼
Ť	неизвестен Marvell Yukon 88E8001/8003, неизвестен TAP-Win32 Adapter V8 - Мин
	👔 неизвестен TeViiData Network Adapter 🥁
	Visuanastan Visual Ethernat Adar
	Обновить
	< Назад Далее >

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.

🧐 skyDSL Мастер уст	ановки соединения 🛛 🔀
	Для защиты Вашего компьютера от атак из Интернет следует использовать Файрвол. Если Вы используете встроенный файрвол Microsoft Windows, этот файрвол может быть автоматически настроен Мастером Соединения для skyDSL. ✓ Да, пожалуйста, настройте файрвол для skyDSL.
	< Назад Далее >

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 предполаг ается, что антенна уже наведена на нужный спутник, поэтому вводятся формальные параметры, чтобы пропустить этот шаг. Особой роли данный этап не играет.

🤹 skyDSL Мастер установки соединения 🛛 🔀	
	Чтобы вычислить точную направленность Вашей спутниковой тарелки, укажите место установки:
	Овыберите позицию из списка:
T	Страна; (выберите Вашу страну) 😒
	Город: (выберите Ваш город) 😒
	💿 Введите Широту и Долготу:
	Широта: Долгота:
	10 ° ⊙ Север 10 ° ⊙ Восток ОЮг Оапад
< Назад Далее >	

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

🧐 skyDSL Мастер уст	ановки соединения 🛛 🔀
	Мастер соединения соединится с сервером skyDSL для получения информации, необходимой для Вашего доступа к skyDSL. Ваш компьютер должен быть подключен к интернет для этого. Пожалуйста, подключитесь к интернет и нажмите Далее.
	< Назад Далее >

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

🗣 skyDSL Мастер установки соединения 🛛 🔀		
	Данные для настройки успешно получены. Если вы все еще соединены с Интернетом, можете отключиться. Нажмите Далее.	
< Назад Далее > Отмена		

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.

🧐 skyDSL Мастер уста	новки соединен	ня	(E	×
	Мастер соединен спутниковую тар кронштейн, вклк спутник, котрый skyDSL.	ия поможет Вам н елку, Установит зченный в постав вы хотите испол	направить Вашу е тарелку на ку и выберите ьзовать для	
\uparrow	размер антенны	Стандарт DVB	спутник	
		DVB-S	EuroBird-3 Bear	
		DVB-S	SESAT_2	
		DVB-S	ATLANTIC_BIRE	
		DVB-S	EuroBird-3_Bear	
	<		>	
125-	🗹 Показать все	skyDSL спутники		
< Назад Далее > Отмена]	

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:

🧐 skyDSL Macтер уст	ановки соединения	×
	Вы нашли нужный спутник.	
	Нажмите Далее.	
< Назад Далее >		

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

🜑 skyDSL Мастер уст	ановки соединения	×
	Для выполнения остальных тестов Вам следует подключиться к интернет. Подключитесь к интернет и нажмите Далее.	
	< Назад Далее 💦 Отмена	

20. При успешном прохождении тестов Вы увидите сообщение:

🧐 skyDSL Мастер уст	ановки соединения 🛛 🔀
	Ваш компьютер сейчас соединен с Интернет и Вы зарегистрированы в skyDSL. Все тесты прошли успешно. Благодарим Вас за терпение.
	< Назад Готово Отмена

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 <u>http://service.skydsl.de/</u>