# ADSL-модем с интерфейсом USB

Руководство пользователя

# Содержание

Глава 1.	Введение	. 2
1.1.	Обзор продукта	. 2
1.2.	Индикаторы на передней панели	. 2
1.3.	Технические характеристики	. 3
Глава 2.	Установка оборудования	4
2.1.	Установка ADSL-модема с интерфейсом USB	. 4
Глава 3.	Установка драйвера	5
3.1.	Windows 98SE	. 5
3.2.	Windows ME	. 7
3.3.	Windows 2000	. 9
3.4.	Windows XP	11
Глава 4.	Подключение к Интернету	13
4.1.	Соединение с помощью драйверов ЕоА	13
	4.1.1. Windows 98SE	13
	4.1.2. Windows ME	19
	4.1.3. Windows 2000	25
	4.1.4. Windows XP	29
4.2.	Соединение с помощью драйверов РРРоЕ и РРРоА	33
	4.2.1. WINDOWS 985E	33
	4.2.2. Windows ME	30
	4.2.3. Windows 2000	42
Гпава 5	Улапение драйвера	45
F 1		45
5.I. 5.2	Windows 985E	45 16
5.2.	Windows ME	40
5.4.	Windows XP	48
Гпава 6	Лиагностика	19
••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		40
6.1.	Windows 985E	49
0.2.	Windows ME	5U 51
0.3. 6.4	Windows ZP	52
0.4.		52
Глава 7.	Устранение неполадок	53
7.1.	Программное обеспечение	53
7.2.	Оборудование	54

# Глава 1. Введение

## 1.1. Обзор продукта

Технология асимметричной цифровой абонентской линии (Asymmetric Digital Subscriber Line, ADSL) позволяет одновременно использовать и ADSL-модем, и телефон, подключенные к одной телефонной линии. Передача голоса и цифровых данных происходит независимо.

# 1.2. Индикаторы на передней панели



Индикатор	Цвет	Режим	Значение
USB	Зеленый	Горит	Инициализация USB
RX	Зеленый	Мигает	Идет прием данных по соединению ADSL
		Не горит	Данные не принимаются по соединению ADSL
LINK	Зеленый	Не горит	Соединение ADSL не установлено
		Горит	Установлено физическое соединение ADSL через разъем RJ11

# 1.3. Технические характеристики

Название модели	ADSL-модем с интерфейсом USB
Набор микросхем	Conexant
Подключение к каналу связи	Двухпроводное
Конструктивные особенности	Высокоскоростное ADSL-соединение по телефонной линии Полнофункциональный ADSL-модем с интерфейсом USB Цифровая модуляция и демодуляция Поддержка реализации ADSL без разветвителя Поддержка корректного завершения сеанса связи при внезапном отключении электропитания (функция Dying Gasp) Определение тона в режиме пониженного энергопотребления Поддержка в программном драйвере подуровня ATM для сегментации и восстановления (Segmentation And Reassembly Sublayer, SAR)
Соответствие стандартам ADSL	Full-rate ANSI T1.413 Issue 2 Стандарты ITU G.dmt (G.992.1) Спецификация без разветвителей ITU G.lite (G.992.2)
Полноскоростной адаптивный модем	Максимальная скорость приема 8 Мбит/с Максимальная скорость передачи 1 Мбит/с
Адаптивный модем G.lite	Максимальная скорость приема 1 Мбит/с Максимальная скорость передачи 512 кбит/с
Поддержка режима ГВС	PPP поверх ATM (RFC 2364) PPP поверх Ethernet (RFC 2516)
Поддержка режима ЛВС	Мостовое или маршрутизируемое соединение Ethernet поверх АТМ (RFC 2684/1483) Классический IP поверх АТМ (RFC 2225/1577)
Интерфейс USB	Совместим со спецификацией USB 1.1 Полноскоростная передача по USB (12 Мбит/с) Режимы ожидания/возобновления Дескрипторы производителя USB-устройство с питанием по шине
Телефонные стандарты и безопасность	FCC, CE
OC	Windows 98SE, 2000, ME, XP
Интерфейс USB	Контроллер USB 1.1
Телефонный разъем	RJ-11
Системные требования	РІІІ-500 МГц + 128 МБ ОЗУ
Мощность	Не более 2,5 Вт (USB)

# Глава 2. Установка оборудования

### 2.1. Установка ADSL-модема с интерфейсом USB

- Подсоедините один конец ADSL-кабеля к разъему RJ-11 на задней панели ADSL-модема с интерфейсом USB, а другой — к разъему LINE на разъеме разветвителя.
- 2. Подсоедините один конец кабеля USB к ADSL-модему с интерфейсом USB, а другой к компьютеру.



#### Схема установки

\* Разветвитель входит в комплект не во всех странах.

# Глава 3. Установка драйвера

## 3.1. Windows 98SE

1. Когда на экране появится сообщение об **ADSL-модеме с интерфейсом USB**, вставьте прилагаемый компакт-диск, затем щелкните кнопку **Cancel (Отмена)**.



 Вставьте прилагаемый компакт-диск с драйвером. На рабочем столе в меню Start (Пуск) выберите команду Run (Выполнить), щелкните кнопку Browse (Обзор), щелкните файл G:\Driver\Setup.exe (G — буква дисковода CD-ROM), затем щелкните OK.



 Откроется окно Select DSL Provider (Выбор поставщика услуг DSL). Проконсультируйтесь у вашего поставщика услуг Интернета и щелкните Next (Далее). (Установка ЕоА описана на стр. 13, установка РРРоА и РРРоЕ на стр. 33.)

Conexant DSL Wizard			X
The wizard will install the DSL Device.			
Select the desired DSL protocol. Click N	Next to continue.		
DSL Protocol CLIP EcA PPPoA PPPoE			Have File Help
	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Cancel

4. Вставьте компакт-диск Windows 98SE в привод CD-ROM и щелкните **OK**.



5. В окне Setup Complete (Завершение установки) щелкните Finish (Готово).



# 3.2. Windows ME

1. Когда на экране появится сообщение о новом устройстве, вставьте прилагаемый компакт-диск, затем щелкните кнопку Cancel (Отмена).



 Вставьте прилагаемый компакт-диск с драйвером. На рабочем столе в меню Start (Пуск) выберите команду Run (Выполнить), щелкните кнопку Browse (Обзор), щелкните файл G:\Driver\Setup.exe (G — буква дисковода CD-ROM), затем щелкните OK.

Run		<u>?</u> ×
	Type the name of a program, folder, document, or In resource, and Windows will open it for you.	ternet
<u>O</u> pen:	G:\Driver\Setup.exe	•
	Cancel Brows	e

 Откроется окно Select DSL Provider (Выбор поставщика услуг DSL). Проконсультируйтесь у вашего поставщика услуг Интернета и щелкните Next (Далее). (Установка ЕоА описана на стр. 13, установка РРРоА и РРРоЕ на стр. 33.)

Conexant DSL Wizard	x
Install The wizard will install the DSL Device.	
Select the desired DSL protocol. Click Next to continue.	
DSL Protocol CLIP Have File	
ЕоА РРРод РРРоЕ Нер	
< <u>B</u> ack <u>Next</u> > Cancel	

4. В окне Setup Complete (Завершение установки) щелкните Finish (Готово).

Conexant DSL Wizard	X		
Co	Completing the DSL Wizard		
CONEXANT	Setup of the DSL Device is now completed.		
AccessRunner™ ADSL Adapter			
	To exit the wizard, click Finish.		
	Finish ]		

# 3.3. Windows 2000

1. Когда на экране появится сообщение о новом устройстве, вставьте прилагаемый компакт-диск, затем щелкните кнопку Cancel (Отмена).



 Вставьте прилагаемый компакт-диск с драйвером. На рабочем столе в меню Start (Пуск) выберите команду Run (Выполнить), щелкните кнопку Browse (Обзор), щелкните файл G:\Driver\Setup.exe (G — буква дисковода CD-ROM), затем щелкните OK.

Run	<u>?</u> ×
5	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	G:\Driver\Setup.exe
	Cancel Browse

 Откроется окно Select DSL Provider (Выбор поставщика услуг DSL). Проконсультируйтесь у вашего поставщика услуг Интернета и щелкните Next (Далее). (Установка ЕоА описана на стр. 13, установка РРРоА и РРРоЕ на стр. 33.)

Conexant DSL Wizard				)
Install				
The wizard will install the DSL Device.				
Select the desired DSL protocol. Click N	ext to continue.			
DSL Protocol				
CLIP			Have File	
PPPoA				
PPPoE			Help	
		_		
			-	_
	< Back [	Next >	] Cancel	

4. В окне Setup Complete (Завершение установки) щелкните Finish (Готово).



# 3.4. Windows XP

1. Когда на экране появится сообщение об ADSL-модеме с интерфейсом USB, вставьте прилагаемый компакт-диск, затем щелкните кнопку Cancel (Отмена).



 Вставьте прилагаемый компакт-диск с драйвером. На рабочем столе в меню Start (Пуск) выберите команду Run (Выполнить), щелкните кнопку Browse (Обзор), щелкните файл G:\Driver\Setup.exe (G — буква дисковода CD-ROM), затем щелкните OK.

Run	?×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
Open:	G:\Driver\Setup.exe
	OK Cancel Browse

 Откроется окно Select DSL Provider (Выбор поставщика услуг DSL). Проконсультируйтесь у вашего поставщика услуг Интернета и щелкните Next (Далее). (Установка ЕоА описана на стр. 13, установка РРРоА и РРРоЕ на стр. 33.)

Conexant DSL Wizard			×
Install			
The wizard will install the DSL Device.			
Select the desired DSL protocol. Click N	lext to continue.		
DSL Protocol			
CLIP Eod			Have File
PPPoA PPPoA			
ITT OL			Help
	< Back	Next >	Cancel

4. В окне Setup Complete (Завершение установки) щелкните Finish (Готово).



# Глава 4. Подключение к Интернету

### 4.1. Соединение с помощью драйверов ЕоА

### 4.1.1. Windows 98SE

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.



 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter	X
General ATM Link Statistics AAL Link Statistics Connection Protocol Setup	
ATM Virtual Circuit Identification	
Virtual Circuit 0 Virtual Circuit 1	
Virtual Path Identifier (VPI) 0	
Virtual Circuit Identifier (VCI) 38 43	
Aggregate Channel Setup Encapsulation Mode Bridged IP over ATM LLCSNAP (RFC1483) Bridged IP over ATM LLCSNAP (RFC1483) Maximum Packet Length Bouted IP over ATM LLCSNAP (RFC1483)	
Bridged IP over ATM VCMUX (BFC1483) Receive Transm Classical IP over ATM (BFC1577)	
OK Cancel Apply Help	

4. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Settings (Настройка), Control Panel (Панель управления), затем щелкните значок Control Panel (Панель управления). Дважды щелкните значок Network (Сеть).



5. Выберите пункт TCP/IP\_Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter и щелкните Properties (Свойства).

etwork ? >
Configuration   Identification   Access Control
The following network components are installed:
Conexant USB Network Adapter
TCP/IP -> Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter TCP/IP -> Conexant USB Network Adapter TCP/IP -> Dial-Up Adapter
Add Remove Properties
Primary Network Logon:
Microsoft Family Logon
<u>File and Print Sharing</u>
Description TCP/IP is the protocol you use to connect to the Internet and wide-area networks.
OK Cancel

6. Перейдите на вкладку IP Address (IP-адрес) и выберите вариант Specify An IP Address (Использовать следующий IP-адрес). Введите значения, предоставленные поставщиком услуг Интернета или ADSL, в поля IP Address (IP-адрес) и Subnet Mask (Маску подсети).

TCP/IP Properties		? ×
Bindings DNS Configuration	Advanced Gateway WINS Confi	NetBIOS
An IP address can If your network doe your network admin the space below.	be automatically assigned sonot automatically assign histrator for an address, an	d to this computer. n IP addresses, ask nd then type it in
◯ <u>O</u> btain an IP	address automatically	
IP Address:	address: 211 22 2	90
S <u>u</u> bnet Masl	c 255.255.255	.248
	OK	Cancel

7. Перейдите на вкладку Gateway (Шлюз) и введите IP-адрес в поле New gateway (Новый шлюз). Щелкните Add (Добавить).

TCP/IP Properties
Bindings Advanced NetBIOS
DNS Configuration Gateway WINS Configuration IP Address
The first gateway in the Installed Gateway list will be the default. The address order in the list will be the order in which these machines are used.
<u>N</u> ew gateway: 211.22.2.89
_Installed gateways: 
OK Cancel

8. Щелкните Enable DNS (Использовать DNS), задайте параметры Host (Узел), Domain (Домен), DNS Server Search Order (Порядок просмотра серверов DNS), затем щелкните Add (Добавить).

TCP/IP Properties	×
Bindings Advanced NetBIOS DNS Configuration Gateway WINS Configuration IP Address	
Disable DNS     Enable DNS	
Host:     Hinet       DNS Server Search Order	
Domain Suffix Search Order —	
Remove	

TCP/IP Properties				?×
Bindings	Adv	anced	Ne Ne	etBIOS
C Disable DNS	Gateway	WINS CONT	guration	IP Address
<u>E</u> nable DNS−				
Host: Hinet		D <u>o</u> main:	Hinet	
DNS Server Sear	ch Order 🗕			
· ·	•		<u>A</u> dd )	
168.95.1.1		B	emove	
Domain Suffix Se	arch Order			
			A <u>d</u> d	
		B	emove	
		OK		Cancel

9. Закончив ввод параметров TCP/IP, щелкните ОК.

Network ?X
Configuration Identification Access Control
The following methods are installed
The rollowing hetwork components are installed:
Elient for Microsoft Networks
Microsoft Family Logon
Conexant AccessHunner USB ADSL LAN Adapter
Conexant USB Network Adapter
Add Parager
Ellove Lobertes
Primary Network Logon:
Microsoft Family Logon
<u>File and Print Sharing</u>
Description
Description
OK Cancel

11. В ответ на запрос щелкните **Yes (Да)**, чтобы перезагрузить компьютер.



### 4.1.2. Windows ME

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.

Con	exant AccessRunr	er USB ADSL L	AN Adapter		x
Ge	neral				
Г	ADSL Line Informatio	n			
	Į	ADSL Conn	ection Established		
	-ADSL Connection	Information			
	Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	2,784	
	Receive Rate:	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s	
	Driver S/W Versio	n: 14032.099.074.	000	Clear	
	(C) C O N	EXANT	Co	nexant Systems, Inc	
		ок	Cancel App	y Help	

 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL LAN	N Adapter
General ATM Link Statistics AAL Link Stat	tistics Connection Protocol Setup
ATM Virtual Circuit Identification	
Virtua	al Circuit 0 Virtual Circuit 1
Virtual Path Identifier (VPI)	0 8
Virtual Circuit Identifier (VCI)	38 43
Aggregate Channel Setup Encapsulation Mode Bridged IP ove Maximum Packet Length Receive Transm Classical IP ove 1500 1500	er ATM LLCSNAP (RFC1483) Er ATM LLCSNAP (RFC1483) er ATM LLCSNAP (RFC1483) er ATM VCMUX (RFC1483) ver ATM (RFC1577)
OK Ca	ancel <u>Apply</u> Help

4. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Settings (Настройка), Control Panel (Панель управления), затем щелкните значок Control Panel (Панель управления). Дважды щелкните значок Network (Сеть).

🗟 Control Panel						_ 🗆 ×
	ols <u>H</u> elp					1
📙 🖶 Back 👻 🤿 👻 🛃 🥘 Search	n 🖓 Folders	History	$R \times P \cong$	Ω		
Address R Control Panel						▼ 🔗 Go
Control Panel	Add New Hardware	Add/Remove Programs	Automatic Updates	Conexant AccessRunn	Date/Time	Desktop Themes
Network Configures network hardware and software.	Dial-Up Networking	Display	Folder Options	Fonts	Gaming Options	Internet Options
Windows Update Technical Support	Keyboard	(2) Modems	Mouse	Network	NVIDIA nView Desktop Ma	ODBC Data Sources (32bit)
	Passwords	VQ. Power Options	Printers	Regional Settings	Scanners and Cameras	Scheduled Tasks
	Sounds and Multimedia	System (	Taskbarand Start Menu	Relephony	<b>U</b> sers	
Configures network hardware and softwar	e.				🖳 My Comp	outer 2

5. Выберите пункт TCP/IP\_Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter и щелкните Properties (Свойства).

Network
Configuration Identification Access Control
The following network components are installed:
Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter
G TCP/IP -> Accton EN1207D-TX PCI Fast Ethernet Adapte
Y TCP/IP -> Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Ada TCP/IP -> Dial-Up Adapter
Add Remove Properties
Primary Network Logon:
Client for Microsoft Networks
<u>F</u> ile and Print Sharing
Description TCP/IP is the protocol you use to connect to the Internet and wide-area networks.
OK Cancel

6. Перейдите на вкладку IP Address (IP-адрес) и выберите вариант Specify An IP Address (Использовать следующий IP-адрес). Введите значения, предоставленные поставщиком услуг Интернета или ADSL, в поля IP Address (IP-адрес) и Subnet Mask (Маску подсети).

TCP/IP Properties
Bindings Advanced NetBIOS
DNS Configuration   Gateway   WINS Configuration   IP Address
An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
O Obtain an IP address automatically
© Specify an IP address:
IP Address: 211.22.2.90
Subnet Mask: 255.255.255.248
Detect connection to network media
OK Cancel

7. Перейдите на вкладку Gateway (Шлюз) и введите IP-адрес в поле New gateway (Новый шлюз). Щелкните Add (Добавить).

TCP/IP Properties
Bindings Advanced NetBIOS DNS Configuration Gateway WINS Configuration IP Address
The first gateway in the Installed Gateway list will be the default. The address order in the list will be the order in which these machines are used.
<u>N</u> ew gateway: 211 . 22 . 2 . 89
Installed gateways:
OK Cancel

8. Щелкните Enable DNS (Использовать DNS), задайте параметры Host (Узел), Domain (Домен), DNS Server Search Order (Порядок просмотра серверов DNS), затем щелкните Add (Добавить).

TCP/IP Properties	? ×
Bindings Advanced NetBIOS DNS Configuration Gateway WINS Configuration IP Ad	dress
C Disable DNS Enable DNS <u>Host:</u> Hinet Domain: Hinet	j
DNS Server Search Order	-
Domain Suffix Search Order Add Remove	-
OK Can	cel

9. Щелкните ОК.

TCP/IP Properties
Bindings Advanced NetBIOS DNS Configuration Gateway WINS Configuration IP Address
Disable DNS     Enable DNS     Host: Hinet     DNS Server Search Order     Add     168.95.1.1
Domain Suffix Search Order Add
OK 🔓 Cancel

10. Закончив ввод параметров TCP/IP, щелкните ОК.

Network ?X
Configuration Identification Access Control
I he following network components are installed:
Elient for Microsoft Networks
Accton EN1207D-TX PCI Fast Ethernet Adapter
Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter
In the second se
Add Bemove Properties
Primary Network Logon:
Client for Microsoft Networks
File and Brint Charing
Description
OK Cancel

11. В ответ на запрос щелкните **Yes (Да)**, чтобы перезагрузить компьютер.



### 4.1.3. Windows 2000

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.

Cone	xant AccessRunn	er USB ADSL LA	N Adapter		x
Ge	neral				
	ADSL Line Information	on			
	Į	ADSL Conn	ection Established		
	ADSL Connection	Information			
	Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	0	
	Receive Rate:	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s	
	Driver S/W Versic	m: 14032.099.074	.000	Clear	
	C o N	EXANT	Co	nexant Systems, Inc	
		ок	Cancel App	Help	

 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter	x
General ATM Link Statistics AAL Link Statistics Connection Prote	ocol Setup
ATM Virtual Circuit Identification	
Virtual Circuit 0 Virtu	al Circuit 1
Virtual Path Identifier (VPI)	8
Virtual Circuit Identifier (VCI) 38	43
Aggregate Channel Setup Encapsulation Mode Bridged IP over ATM LLCSNAP (RFC14) Bridged IP over ATM LLCSNAP (RFC14) Maximum Packet Length Routed IP over ATM LLCSNAP (RFC148) Receive Transm Classical IP over ATM VCMUX (RFC1483) 1500 1500	83) <b>–</b> 33) <b>–</b> )
OK Cancel Apply	Help

4. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Settings (Настройка), Control Panel (Панель управления), затем щелкните значок Control Panel (Панель управления). Дважды щелкните значок Network and Dial-up Connections (Сетевые подключения).



5. Щелкните правой кнопкой значок Local Area Connection (Подключение по локальной сети) для адаптера Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter и выберите Properties (Свойства).

🛍 Network and Dial-up Connection	s				_ 🗆 ×
File Edit View Favorites Too	ols Advanced	Help			10
] ← Back ▾ ⇒ ▾ 🖭 🛛 @ Search	Palders	History	R R X m I	£.*	
Address 📴 Network and Dial-up Conn	nections				· 🖓 60
Network and Dial- up Connections Local Area Connection Type: LAN Connection Status: Enabled Conexant AccessRumer USB ADSL LAN Adsptor	Make New Connection	Las Local Area Connection	Disable Status Create Shottut Defete Rename Properties		
🖳 Displays the properties of the selecte	d connection.				

6. Выберите Internet Protocol (TCP/IP) (Протокол Интернета) и щелкните Properties (Свойства).

Local Area Connection Properties	? ×
General	
Connect using:	
Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter	
Configure	•]
Components checked are used by this connection:	
Client for Microsoft Networks	
File and Printer Sharing for Microsoft Networks	
Install Uninstall Properties	
Description	
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.	
Show icon in taskbar when connected	
OK Can	cel

7. Откроется окно Internet Protocol (Протокол Интернета) (TCP/IP). На вкладке General (Общие) выберите вариант Use The Following IP Address (Использовать следующий IP-адрес). Введите параметры IP address (IP-адрес), Subnet Mask (Маска подсети) и Default Gateway (Шлюз по умолчанию), предоставленные поставщиком услуг Интернета или ADSL, затем выберите вариант Use The Following DNS Server Addresses (Использовать следующие адреса DNS-серверов) и введите параметры DNS, предоставленные поставщиком услуг Интернета обк.

Internet Protocol (TCP/IP) Propertie	s	? ×
General		
You can get IP settings assigned autom this capability. Otherwise, you need to a the appropriate IP settings.	atically if your network supports sk your network administrator for	
C Obtain an IP address automatically	y	
• Use the following IP address: —		
IP address:	211 . 22 . 2 . 90	
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 248	
Default gateway:	211 . 22 . 2 . 89	
C Obtain DNS server address autom	atically	
Use the following DNS server add	resses:	
Preferred DNS server:	168 . 95 . 1 . 1	
Alternate DNS server:		
	Advanced	
	OK Canc	el

Local Area Connection	Properties	? ×
General		
Connect using:		[]
Conexant Acces	sRunner USB ADSL L	AN Adapter
		Configure
Components checked a	are used by this conne	ection:
Internet Protoco	bl (TCP/IP)	YGWYUIKS
Install	Uninstall	Properties
Description Transmission Control wide area network p across diverse interc	Protocol/Internet Pro rotocol that provides c onnected networks. ar when connected	tocol. The default communication
	C	IK Cancel

### 4.1.4. Windows XP

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.

Conexant AccessRui	nner USB ADSL	LAN Adapter	×
General			
ADSL Line Informati	on		
1	ADSL Conne	ection Established	
ADSL Connection	Information		
Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	0
Receive Rate:	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s
Driver S/W Versio	on: 14032.099.074.	000	Clear
() C 0 N	EXANT	Co	nexant Systems, Inc.
	ОК	Cancel Appl	y Help

 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter	×
General ATM Link Statistics AAL Link Statistics Connection	Protocol Setup
ATM Virtual Circuit Identification	
Virtual Circuit 0	Virtual Circuit 1
Virtual Path Identifier (VPI)	8
Virtual Circuit Identifier (VCI) 38	43
Aggregate Channel Setup Encapsulation Mode Bridged IP over ATM LLCSNAP (I Bridged IP over ATM LLCSNAP (I) Maximum Packet Length Routed IP over ATM LLCSNAP (I) Bridged IP over ATM VCMUX (RF Receive Transm Classical IP over ATM (RFC1577)	RFC1483) RFC1483) RFC1483) C1483)
OK Cancel App	ly Help

- 4. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Settings (Настройка), Control Panel (Панель управления), затем щелкните значок Control Panel (Панель управления). Дважды щелкните значок Network Connections (Сетевые подключения).
  - 🕏 Control Panel File Edit View Favorites Tools Help 🕝 Back 🔹 🕥 👻 🏂 🔎 Search 🕞 Folders 🛄 ✓ ⇒ 60 ess 📴 Control Panel P Ġ, 10 R S 0 2 Control Panel 🛞 and Tim ccess Optic B Sv Fonts 1 Jun a P è ٣ R See Also der Opt Game Controller Internet Options Network Connection Windows Update
     Help and Support 9 ©. 1 ۵ 3 B NVIDIA nYiew 桌面管理... Phone and Modem ... wer Opt Printers and Faxes Regional and Language ... Scheduleo Tasks Scanners and Cameras O, 82 Y 83 Sounds and Judio Devices Speech System Taskbar and Start Menu User Accounts

5. Откроется окно Network Connections (Сетевые подключения). Щелкните правой кнопкой значок Local Area Connection (Подключение по локальной сети) для адаптера Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter и выберите Properties (Свойства).



6. Выберите Internet Protocol (TCP/IP) (Протокол Интернета) и щелкните Properties (Свойства).

🕂 Local Area Connection Properties 🛛 🔋 🗙
General Authentication Advanced
Connect using:
B Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter
Configure
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks     Ele and Printer Sharing for Microsoft Networks     Ele and Printer Sharing for Microsoft Networks     Ele QoS Packet Scheduler     Finternet Protocol (TCP/IP)
Install Uninstall Properties
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
Show icon in notification area when connected
OK Cancel

7. Откроется окно Internet Protocol (Протокол Интернета) (TCP/IP). На вкладке General (Общие) выберите вариант Use The Following IP Address (Использовать следующий IP-адрес). Введите параметры IP address (IP-адрес), Subnet Mask (Маска подсети) и Default Gateway (Шлюз по умолчанию), предоставленные поставщиком услуг Интернета или ADSL, затем выберите вариант Use The Following DNS Server Addresses (Использовать следующие адреса DNS-серверов) и введите параметры DNS, предоставленные поставщиком услуг Интернета обк.

Internet Protocol (TCP/IP) Properties					
General					
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.					
Obtain an IP address automatical	ly 🔤				
💿 Use the following IP address: —					
IP address:	211 . 22 . 2 . 90				
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 248				
Default gateway:	211 . 22 . 2 . 89				
Obtain DNS server address autor	natically				
─⊙ Use the following DNS server add	dresses:				
Preferred DNS server:	168.95.1.1				
Alternate DNS server:	· · ·				
Advanced					
OK Cancel					

🕂 Local Area Connection Properties 🛛 🕐 🗙				
General Authentication Advanced				
Connect using:				
Conexant AccessRunner USB ADSL LAN Adapter				
Configure				
This connection uses the following items:				
Client of Microsoft Vetworks     Gos Packet Scheduler     Normal Transformer Protocol (TCP/IP)				
Install Uninstall Properties Description				
Allows your computer to access resources on a Microsoft network.				
Show icon in notification area when connected				
Close Cancel				

# 4.2. Соединение с помощью драйверов РРРоЕ и РРРоА

#### 4.2.1. Windows 98SE

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.

Conexant AccessRunner USB ADSL WAN Adapter	×			
General				
ADSL Line Information				
ADSI Consection Established				
ADSE Connection Information				
Bytes Received: 0 Bytes Transmitted: 0				
Receive Rate: 8128 kbits/s Transmit Rate: 896 kbits/s				
Driver S/W Version: 13032.099.074.000				
CONEXANT Conexant Systems, Inc.				
OK Cancel Apply Help				

 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL WAN Adapter				
General ATM Link Statistics AAL Link Statistics Connection Protocol Setup				
ATM Virtual Circuit Identification				
Virtual Circuit 0 Virtual Circuit 1				
Virtual Path Identifier (VPI)				
Virtual Circuit Identifier (VCI) 38				
Encapsulation Mode PPP over ATM VCMUX (RFC2364)				
OK Cancel Apply Help				

4. Дважды щелкните значок AccessRunner DSL на рабочем столе.



5. Введите значения, предоставленные поставщиком услуг ADSL или Интернета, в поля User name (Имя пользователя) и Password (Пароль). Компьютеры в сети поставщика услуг Интернета будут определять подлинность вашей учетной записи по этим данным. Щелкните Connect (Подключиться).

€ Connect To	?
Act	cessRunner DSL
<u>U</u> ser name:	welluser
Password:	*****
	I▼ Save password
Phone <u>n</u> umber:	0000000
Dialing from:	Dial Properties
	Connect Cancel

### 4.2.2. Windows ME

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.

Conexant AccessRunner USB ADSL WAN Adapter	x			
General				
ADSL Line Information				
ADSL Connection Established				
ADSL Connection Information				
Bytes Received: 0 Bytes Transmitted: 0				
Receive Rate: 8128 kbits/s Transmit Rate: 896 kbits/s				
Driver S /W Version: 13032.099.074.000				
CONEXANT Conexant Systems, Inc.				
OK Cancel Apply Help				

 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL WAN Adapter				
General ATM Link Statistics AAL Link Statistics Connection	Protocol Setup			
ATM Virtual Circuit Identification				
Virtual Circuit 0	Virtual Circuit 1			
Virtual Path Identifier (VPI)				
Virtual Circuit Identifier (VCI) 38				
Aggregate Channel Setup				
Encapsulation Mode PPP over ATM VCMUX (RFC2364)				
PPP over ATM VCMUX (RFC2354) Maximum Packet Length PPP over ATM LLC (RFC2364)				
PPP over Ethernet VCMUX (RFC25 Receive Transm PPP over Ethernet LLCSNAP (RFC2	16) 2516)			
1500 1500				
OK Cancel Apply	Help			

4. Дважды щелкните значок AccessRunner DSL на рабочем столе.



5. Введите значения, предоставленные поставщиком услуг ADSL или Интернета, в поля User name (Имя пользователя) и Password (Пароль). Компьютеры в сети поставщика услуг Интернета будут определять подлинность вашей учетной записи по этим данным. Щелкните Connect (Подключиться).

📲 Connect To		? ×			
i Lo	AccessRunner DSL				
<u>U</u> ser name:	welluser				
Password:	******				
	Save password				
	Connect <u>a</u> utomatically				
Phone <u>n</u> umber:	0000000				
Dialing from:	<b>_</b>	Dial Properties			
	Connect Roperties	Cancel			

### 4.2.3. Windows 2000

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.

Cone	xant AccessRunn	er USB ADSL WA	N Adapter		x
Ger	neral				
L F	ADSL Line Informatio	n			
	Į.	ADSL Conn	ection Established		
	-ADSL Connection	Information			1
	Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	0	
	Receive Rate:	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s	
	Driver S/W Versio	n: 13032.099.074.	000	Clear	
CONEXANT Conexant Systems, Inc.					nc.
		ок	Cancel App	Help	

 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL WAN Adapter			
General ATM Link Statistics AAL Link Statistics Connection Protocol Setup			
ATM Virtual Circuit Identification			
Virtual Circuit 0 Virtual Circuit 1			
Virtual Path Identifier (VPI)			
Virtual Circuit Identifier (VCI) 38			
Aggregate Channel Setup Encapsulation Mode PPP over ATM VCMUX (RFC2364) PPP over ATM VCMUX (RFC2364) Maximum Packet Length PPP over ATM LLC (RFC2364) PPP over Ethernet VCMUX (RFC2516) Receive Transm PPP over Ethernet LLCSN49 (RFC2516)			
OK Cancel Apply Help			

4. Дважды щелкните значок AccessRunner DSL на рабочем столе.



5. Введите значения, предоставленные поставщиком услуг ADSL или Интернета, в поля User name (Имя пользователя) и Password (Пароль). Компьютеры в сети поставщика услуг Интернета будут определять подлинность вашей учетной записи по этим данным. Щелкните Dial (Набрать номер).

Connect Access	Runner DSL	? ×
	IP	
User name:	welluser	
Password:	******	
	☑ Save password	
Dial:	0000000	•
Dial	Cancel Properties Help	

### 4.2.4. Windows XP

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Нажмите комбинацию клавиш Alt+A.

Cone	xant AccessRur	iner USB ADSL	WAN Adapter	×
Gen	ieral			
E4	ADSL Line Informatio	on		
	l	ADSL Conn	ection Established	
	-ADSL Connection	Information		
	Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	0
	Receive Rate:	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s
	Driver S/W Versio	n: 13032.099.074.	000	Clear
(	C c o N	EXANT	Co	nexant Systems, Inc.
		ок	Cancel App	Help

 Щелкните кнопку Protocol Setup (Настройка протокола). Введите значения VPI и VCI (обратитесь за этими данными к поставщику услуг Интернета или в телефонную компанию) и настройте режим Encapsulation Mode (Режим инкапсуляции) согласно информации от поставщика услуг Интернета или телефонной компании. Щелкните OK. (Для Великобритании: VPI=0, VCI=38.)

Conexant AccessRunner USB ADSL WAN Adapter 🛛 🛛 🗙				
General ATM Link Statistics AAL Link Statistics Connection Protocol Setup				
ATM Virtual Circuit Identification				
Virtual Circuit 0 Virtual Circuit 1				
Virtual Path Identifier (VPI)				
Virtual Circuit Identifier (VCI) 38				
Aggregate Channel Setup Encapsulation Mode PPP over ATM VCMUX (RFC2364) PPP over ATM VCMUX (RFC2364) PPP over ATM LLC (RFC2364) PPP over Ethernet VCMUX (RFC2516) PPP over Ethernet LLCSNAP (RFC2516) 1500				
OK Cancel Apply Help				

4. Дважды щелкните значок AccessRunner DSL на рабочем столе.



5. Введите значения, предоставленные поставщиком услуг ADSL или Интернета, в поля User name (Имя пользователя) и Password (Пароль). Компьютеры в сети поставщика услуг Интернета будут определять подлинность вашей учетной записи по этим данным. Щелкните Dial (Набрать номер).

Connect Acce	essRunner DSL ?X				
6					
User name:	welluser				
Password:	•••••				
<ul> <li>Save this user name and password for the following users:</li> <li>Me only</li> <li>Anyone who uses this computer</li> </ul>					
Dial:	0000000				
Dial	Cancel Properties Help				

# Глава 5. Удаление драйвера

## 5.1. Windows 98SE

1. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Programs (Программы), AccessRunner DSL, затем дважды щелкните значок Uninstall AccessRunner DSL.



2. Откроется окно с запросом: Are you sure you want to uninstall the DSL Device and all stored profiles (Вы действительно хотите удалить устройство DSL и все сохраненные профили)? Щелкните **Yes** (Да).

Conexan	t DSL Wizard
$\underline{\mathbb{A}}$	Are you sure you want to uninstall the DSL Wizard and all stored profiles? The original installation CD will be required to restore the DSL Device if you uninstall the Wizard.
	Yes No



# 5.2. Windows ME

1. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Programs (Программы), AccessRunner DSL, затем дважды щелкните значок Uninstall AccessRunner DSL.



2. Откроется окно с запросом: Are you sure you want to uninstall the DSL Device and all stored profiles (Вы действительно хотите удалить устройство DSL и все сохраненные профили)? Щелкните **Yes** (Да).





# 5.3. Windows 2000

1. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Programs (Программы), AccessRunner DSL, затем дважды щелкните значок Uninstall AccessRunner DSL.



2. Откроется окно с запросом: Are you sure you want to uninstall the DSL Device and all stored profiles (Вы действительно хотите удалить устройство DSL и все сохраненные профили)? Щелкните **Yes** (Да).





# 5.4. Windows XP

1. В меню Start (Пуск) последовательно выберите Programs (Программы), AccessRunner DSL, затем дважды щелкните значок Uninstall AccessRunner DSL.



2. Откроется окно с запросом: Are you sure you want to uninstall the DSL Device and all stored profiles (Вы действительно хотите удалить устройство DSL и все сохраненные профили)? Щелкните **Yes (Да)**.

Conexar	nt DSL Wizard
	Are you sure you want to uninstall the DSL Wizard and all stored profiles? The original installation CD will be required to restore the DSL Device if you uninstall the Wizard.
	Ves No



# Глава 6. Диагностика

## 6.1. Windows 98SE

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



 Проверьте значения скорости обмена данными: Transmit (Передача) и Receive (Прием). Если отображены достигнутые значения скорости, то все в порядке, иначе соединение ADSL не установлено. Синяя полоса иллюстрирует передачу данных. Щелкните **OK**.

Conexant AccessRun	ner USB ADSL I	AN Adapter	×	
General				
ADSL Line Informatio	on			
		0		
	ADSL Conn	ection Established		
-ADSL Connection	Information			
Bytes Received:	0	Bytes Transmitted:	0	
Receive Rate:	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s	
Driver S/W Version: 14032.099.074.000				
CONEXANT Conexant Systems, Inc.				
	ОК	Cancel App	y Help	

## 6.2. Windows ME

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Проверьте значения скорости обмена данными: Transmit (Передача) и Receive (Прием). Если отображены достигнутые значения скорости, то все в порядке, иначе соединение ADSL не установлено. Синяя полоса иллюстрирует передачу данных. Щелкните **OK**.

Conexant AccessR	unner USB ADSL	LAN Adapter	X	
General				
ADSL Line Inform	nation			
	ADSL Conr	nection Established		
- ADSL Connect	ion Information			
Bytes Receive	d: 0	Bytes Transmitted:	2,784	
Receive Rate	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s	
Driver S/W Ve	Driver S/W Version: 14032.099.074.000			
CONEXANT Conexant Systems, Inc.				
	ОК	Cancel <u>App</u>	y Help	

# 6.3. Windows 2000

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



 Проверьте значения скорости обмена данными: Transmit (Передача) и Receive (Прием). Если отображены достигнутые значения скорости, то все в порядке, иначе соединение ADSL не установлено. Синяя полоса иллюстрирует передачу данных. Щелкните **OK**.

Conexant AccessRu	nner USB ADSL LA	N Adapter	x	
ADSL Line Inform	ation			
	ADSL Conr	nection Established		
ADSL Connecti	on Information			
Bytes Receive	± 0	Bytes Transmitted:	0	
Receive Rate:	8128 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s	
Driver S/W Ve	Driver S/W Version: 14032.099.074.000 Clear			
CONEXANT Conexant Systems, Inc.				
	ок	Cancel App	Help	

## 6.4. Windows XP

1. Дважды щелкните значок AccessRunner Control Panel (Панель управления AccessRunner) на рабочем столе.



2. Проверьте значения скорости обмена данными: Transmit (Передача) и Receive (Прием). Если отображены достигнутые значения скорости, то все в порядке, иначе соединение ADSL не установлено. Синяя полоса иллюстрирует передачу данных. Щелкните **OK**.

Conexant Acce	ssRunner	USB ADSL	. LAN Adapter	×
General				
ADSL Line Ir	formation			
	0	ADSL Conr	nection Established	
ADSL Con	nection Inforr	nation		
Bytes Rec	eived: 0		Bytes Transmitted:	0
Receive F	late: 813	28 kbits/s	Transmit Rate:	896 kbits/s
Driver S/V	Driver S/W Version: 14032.099.074.000 Clear			
CONEXANT Conexant Systems, Inc.				
	0	к	Cancel App	y Help

# Глава 7. Устранение неполадок

# 7.1. Программное обеспечение

Следующие советы могут быть полезны, когда ваше соединение с Интернетом не работает. Если после выполнения этих рекомендаций установить соединение по-прежнему не удается, обратитесь за поддержкой к поставщику услуг. Для устранения неполадок в системе сделайте следующее.





Шаг 2. Щелкните Stop ADSL.



# 7.2. Оборудование

Следующие советы могут быть полезны, когда ваше соединение с Интернетом не работает. Если после выполнения этих рекомендаций установить соединение по-прежнему не удается, обратитесь за поддержкой к поставщику услуг. Для устранения неполадок в системе сделайте следующее.

Шаг 1. Проверьте подключение телефонного кабеля к разъему модема.

Шаг 2. Проверьте подключение USB-кабеля к компьютеру и модему.

Шаг 3. Если индикатор модема LINK мигает, подождите, пока соединение будет установлено.