

DIRECT INTERNET 3

Руководство по инсталляции в операционной системе Windows XP®

Iridium Communications Inc.

4 ноября 2010 г.



Обзор

Услуга передачи данных Direct Internet компании Iridium предоставляет заказчикам возможность прямого подключения к сети Интернет через шлюз компании Iridium. Для этой услуги специальное программное обеспечение не требуется, компания Iridium предлагает программное обеспечение Direct Internet 3 для обеспечения расширенной связи с сетью Интернет.

Direct Internet 3 предлагает новый акселератор с улучшенным сжатием текста, улучшенным сжатием изображений и технологией оптимизации сети. Благодаря этому Direct Internet 3 значительно увеличивает скорость доступа к сети Интернет по сравнению с предыдущими версиями Direct Internet 3, либо без акселератора. Использование Direct Internet 3 обеспечивает более эффективное и быстрое выполнение сеансов передачи файлов, просмотра web-страниц и обмена сообщениями электронной почты.

В данной документации предоставляется полные инструкции по инсталляции, модификации и деинсталляции Direct Internet 3 на компьютере с операционной системой Windows XP[®].



Перед инсталляцией

Перед инсталляцией Direct Internet 3 убедитесь в выполнении следующих условий.

- 1) Имеется печатная копия данного руководства по инсталляции.
- 2) Пользователь имеет полномочия администратора на используемом компьютере.
- Пользователь имеет все необходимые аппаратные средства для подключения спутникового телефона Iridium или трансивера Iridium к компьютеру. Спутниковый телефон Iridium или трансивер Iridium включен и подключен к надлежащему СОМ-порту.

Тип оборудования Iridium	Средства подключения
Мобильный телефон 9505А	Кабель для синхронизации с ПК (ADKT0602) ИЛИ адаптер передачи данных RS232 (RDA0401), кабель передачи данных RS232
Мобильный телефон 9555	Кабель мини-USB 9555 (USBC0801)
Спутниковый трансивер 9522В	Кабель с соединителями RS232 (входит в комплект поставки)

- 4) Уже инсталлирован драйвер VCOMPORT (при использовании мобильного телефона 9555). Этот драйвер предоставляется: на компакт-диске Iridium Data Services (H2CD1001 или последующей версии); на компакт-диске Iridium 9555 Firmware Upgrade Tool (HT10001 или последующей версии); либо локальной компанией-поставщиком услуг Iridium.
- 5) РЕКОМЕНДУЕТСЯ, ЧТОБЫ ДЛЯ СПУТНИКОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ 9555 БЫЛА ВЫПОЛНЕНА МОДИФИКАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НТ10001 ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ВЕРСИИ. КОМПАНИЯ IRIDIUM НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ИЗДЕЛИЯ С ПРЕДЫДУЩИМИ ВЕРСИЯМИ МИКРОПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.



Предыдущие версии Direct Internet **НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ** 64-разрядную версию операционной системы Windows XP[®]. Обратитесь к своему IT-отделу для безопасного удаления предшествующих версий Direct Internet из этих систем перед инсталляцией Direct Internet 3.



Иногда во время инсталляции диалоговые окна могут открываться за другими открытыми окнами. Если выполнение какого-либо шага занимает более двух минут, то проверьте, нет ли за открытыми окнами сообщения с указанием ожидания выполнения следующего шага.



Новая инсталляция

Ниже приводятся инструкции по инсталляции Direct Internet 3 на компьютере **БЕЗ** инсталлированных предыдущих версий Direct Internet. Если на компьютере инсталлирована предыдущая версия Direct Internet, то перейдите в следующий раздел данного документа – Инсталляция модифицированной версии.

1) Запустите исполняемый файл Iridium Direct Internet 3 Installer.



2) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии Setup - Iridium Direct Internet Installer (Установка – Инсталлятор Iridium Direct Internet).



 Программа установки предложит проверить, имеется ли печатная копия данного руководства по инсталляции. Если все подготовлено, то щелкните по кнопке Next > (Далее) и затем по кнопке OK во всплывающем диалоговом окне.

Please read the following reported promotion before continuing	Please and the following inportant information before continuing
When you are mady to continue with Setup, click Next	When you are wardy to continue with Setup, olich Real.
The indian PPP Madem and indian Direct Internet 3.2 will now be installed on your system. The full instructions for this installation for each supported operating system are contained in the PDP files supplied with this installar. You must have a copy of the PDP for your operating system available while working through this installation. Olick Next when you have a copy of the PDP for your operating system available. Otherwise, click Cancel Ic evit Setup.	The indium PPP Modern and Indium Direct Internal & 2 will now be installed on your syntem. The & Setup Total operating types of the fDP evaluate and provide the fDP evaluate and presenting types of the fDP evaluate and presenting operating operating

Iridium Communications Inc.



4) Отметьте кнопку-флажок Create a Desktop shortcut to launch Iridium Direct Internet (Создать ярлык на рабочем столе для запуска Iridium Direct Internet). Для продолжения процедуры щелкните по кнопке Next > (Далее).



5) Оправлении 64-разрядной версии операционной системы Windows XP[®] могут видеть следующее предупреждающее сообщение. Щелкните по кнопке Continue Anyway (Продолжить в любом случае).





6) Может быть выведено диалоговое окно *Location Information* (Информация о местоположении). Введите информацию о местоположении и щелкните по кнопке **ОК**.



7) Щелкните по кнопке Add... (Добавить) на закладке Modems (Модемы) в диалоговом окне *Phone and Modem Options* (Опции телефона и модема).

The The Da	serg tooless are installed	
Modem	An	iched fa
_	Add	1. Truster



8) Отметьте кнопку-флажок *Don't detect my modem; I will select it from a list* (Не выполнять определение модема; я его выберу из списка) и щелкните по кнопке **Next >** (Далее).

	Construer and even to include a process shall be
200	continuing you arould
	 If the modern is all scried to your computer, management is harmed on.
	 Luit are programs that may be using the modern.
	Click Next when you are ready to continue.
	P Don't setted by mador; I will spect it homalist

9) Выберите значение Iridium в поле списка Manufacturer (Производитель). В поле списка Models (Модели) выберите Iridium PPP Data Modem (Модем данных PPP компании Iridium) с цифровой подписью (версия 3.4.0.0, дата 9/6/2010) и щелкните по кнопке Next > (Далее).

Add Hardware Wizard	
Install New Modem	S)
Scient the manufacture nove an installation from	r and model of your maders. If your neckens is not inted, a if you , click Have Olice
	1.1.1
(Standard Nuden Types)	Mindels Of Tabling FFP E and Medicing Associations (3.4.0.0) (3.6.2000)
houn	Holum ^{IIIII} E ats Moden Version, 3.20.0 (4/13/2010)
This came is digitally signed. Tell me why driver sion rais	Here Sild.
	CEach, Next.> Eancel



 Щелкните по селективной кнопке Selected ports (Выбранные порты), выберите COM-порт, подключенный к спутниковому телефону Iridium или трансиверу Iridium, и щелкните по кнопке Next > (Далее).



 \wedge

11) Пользователи 64-разрядной версии операционной системы Windows XP[®] могут видеть следующее предупреждающее сообщение. Щелкните по кнопке **Continue Апуway** (Продолжить в любом случае).





12) Щелкните по кнопке **Finish** (Закончить) для завершения процедуры инсталляции модема.



- 13) Для инсталляции модема данных PPP компании Iridium на дополнительных COM-портах, отключите спутниковый телефон Iridium или трансивер Iridium от текущего COM-порта и подключите его к другому COM-порту. Повторите шаги 7 - 12.
- 14) После инсталляции модема данных PPP компании Iridium на всех требуемых COM-портах щелкните по кнопке OK в диалоговом окне Phone and Modem Options. После этого можно будет выполнить соединение Direct Internet со спутниковым телефоном Iridium или трансивером Iridium, подключенным к любому из перечисленных COM-портов.





15) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии *Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator* (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3).



16) Выберите кнопку-флажок рядом с подтверждением и щелкните по кнопке Next > (Далее).



17) Щелкните по кнопке **Finish >** (Закончить) для завершения процедуры инсталляции Web-акселератора Iridium Direct Internet 3.





18) Щелкните по кнопке ОК для перезапуска системы.



19) ОПЦИОНАЛЬНО – Щелкните по ярлыку Launch Iridium Direct Internet (Запустить Iridium Direct Internet) на рабочем столе.



20) ОПЦИОНАЛЬНО – Щелкните по кнопке Properties (Свойства).





21) ОПЦИОНАЛЬНО – Выберите все СОМ-порты с инсталлированным модемом данных PPP компании Iridium.



22) ОПЦИОНАЛЬНО – Выберите закладку Options (Опции) и отмените выбор опции Prompt for name and password, certificate, etc. (Подсказка для имени и пароля, сертификата и т. д.). Щелкните по кнопке ОК.

	Dialoc colores IV: Displanorcoess while connects	19		
	Protect for notes and passared Include Windows iccon domain Protect for phane succes	outricam elle		
	Recialing ophono			
-	tected eller q to	3	1	
	Time between redail screeping	1 minute	8	
100	le tracterior strang un	DOS-01	*	
	E Bodal 7 ine it discord			PLC.
	Malifide clevicase			m
	Descent Ref. and an other	1=0	at	0.00

23) Поздравляем! Вы успешно инсталлировали Direct Internet 3!



Инсталляция модифицированной версии

Ниже приводятся инструкции по инсталляции Direct Internet 3 на компьютере с уже инсталлированной предыдущей версией Direct Internet.



Предыдущие версии Direct Internet **НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТ** 64-разрядную версию операционной системы Windows XP[®]. Обратитесь к своему IT-отделу для безопасного удаления предшествующих версий Direct Internet из этих систем перед инсталляцией Direct Internet 3.

1) Запустите исполняемый файл Iridium Direct Internet 3 Installer.



2) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии Setup – Iridium Direct Internet Installer (Установка – Инсталлятор Iridium Direct Internet).





 Программа установки предложит проверить, имеется ли печатная копия данного руководства по инсталляции. Если все подготовлено, то щелкните по кнопке Next > (Далее) и затем по кнопке OK во всплывающем диалоговом окне.

Information Phase seal his following equinant economics before continuing	Information Prese and the toke-ang reportent edonation before contexing
fanhen you an maljuto commun ven Selup, click Next	When you are made to continue with Genge, click Next
The indum PFP Modern and indum Direct Internet 3.2 will now be installed on your system: The full instructions for this inclefilation for each supplied operating system are contained in the PDP fees supplied with this installer. You must have a copy of the PDP for your operating system available while working through this installation. Olick Next when you have a copy of the PDF for your operating system available. Otherwise, click Cancel to exit Setup.	The Indium FPP Modern and Indiam Direct Internet 3 2 will now be exhalled on your system. The h Series Type 2 Peser confirm you have the FDP evaluate evaluation of the FDP evaluate click 1 OK Cencel parenting system
(Bak Not) Crost	rBest Ned: Car

 Отметьте кнопку-флажок Create a Desktop shortcut to launch Iridium Direct Internet (Создать ярлык на рабочем столе для запуска Iridium Direct Internet). Для продолжения процедуры щелкните по кнопке Next > (Далее).

Sctup Iridiur	Direct Internet In	staller		21212
Select Addition	al Tasks a tasks should be perfo	wed?		
Select the add	tional tasks you would li ar, then click Next	i.e Solup to perform A	into installing Indu	m Direc;
E treate a C	leaktop shortcut to laure	in hidium Direct Inter	net	
		< Besk	Next>	Cencel



5) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии *Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator* (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3).



6) Щелкните по кнопке **ОК** во всплывающем диалоговом окне для удаления предыдущих инсталляций.



7) Щелкните по кнопке ОК для перезапуска системы.





8) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии инсталлятора *Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator* (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3).



9) Выберите кнопку-флажок рядом с подтверждением и щелкните по кнопке Next > (Далее).

Licenze Agreement	
Downsaled Sollware End User Lisense	CAgument
Redictibution or Renai Nul Permitted	
These Ferms apply to the Urostheen Dathed as companies to directly follows (by it transfer method this, Listenie (collective)	ta inc. Nr.e."
EVIC, ICKING THE ACCEPTANCE BUT THE INCOMPLIATION AND IT IN THE INCOMPLIATION OF THE BOARD AND AND CONSERVING TO BE BOARD AND AND AND LICENSEE DOEE NUT AGREE TO ALL BUTTON INCICATION AND AND ADDING NOT INSTALL ON USE THE FINDING	TON DR INSTALLUNG OF USING THE PRODUCT INS THE PRIDUCT IN EXISTENTIS RECOMES A PRAY'TO THIS AGREEMENT. F CETTHE TERMS OF THIS AGREEMENT THE NET MUST BE SELECTED AND LICENSEE MUST T
 Laonnewedge that I have read and a 	coospied the lenns of this license agreement.
	the second secon

10) Щелкните по кнопке **Finish >** (Закончить) для завершения процедуры инсталляции Web-акселератора Iridium Direct Internet 3.





11) Щелкните по кнопке ОК для перезапуска системы.



12) **ОПЦИОНАЛЬНО** – Щелкните по ярлыку *Launch Iridium Direct Internet* (Запустить Iridium Direct Internet) на рабочем столе.



13) ОПЦИОНАЛЬНО – Щелкните по кнопке Properties (Свойства).





14) ОПЦИОНАЛЬНО – Выберите все СОМ-порты с инсталлированным модемом данных РРР компании Iridium.

	Direct Internet 3.7 Properties	7 🔀
Loansain	General Options Security Notice why Advanced	
	Lancol wing 20 State Train XEP Date Makes (TAV) C S Mades - Taur M P Date Mades (20,043)	-
	· MA intercelling or entropy	3
(Promisi da Procensada 2000:16200028 Jenny	-
1	Ube dalaya ka	m
	Shew tern in willington and water connected	
urches th	CK	Count

15) ОПЦИОНАЛЬНО – Выберите закладку Options (Опции) и отмените выбор опции Prompt for name and password, certificate, etc. (Подсказка для имени и пароля, сертификата и т. д.). Щелкните по кнопке ОК.

	Dialec contra IP Diable: accets: wells correct	12		
	Include Windowe open donain	-settingen etc		
	Recialing options			
1	Firstal altergils:	3	10	
_	True provers indial attention	1 minute	-	
100	de metetre serung qu	never		
	Fecal Line is droood			1
100	Mumpha dennues		_	m
	Of most the same the	Cody.	- 11	210

16) Поздравляем! Вы успешно модифицировали Direct Internet 3!



Деинсталляция

 Выберите пункт Uninstall Direct Internet 3 Web Accelerator (Деинсталляция Web-акселератора Iridium Direct Internet 3) из опции Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3) в меню Start (Пуск) системы Windows XP[®].



2) Щелкните по кнопке **Yes** (Да) во всплывающем диалоговом окне для продолжения процесса деинсталляции.



3) Подождите, пока инсталлятор не завершит процесс деинсталляции.



Iridium Communications Inc.

4 ноября 2010 г.



Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Причина	Действие
Невозможно инсталлировать модем данных PPP компании Iridium на COM-порту, подключенном к телефону Iridium. COM-порт не указан как опция для инсталляции модема данных PPP компании Iridium.	 Модем данных РРР компании Iridium уже инсталлирован на требуемом СОМ-порту. Плохое физическое соединение между СОМ-портом и спутниковым телефоном Iridium или трансивером Iridium. Драйвер VCOMPORT не был инсталлирован. 	Проверьте физическое соединение между телефоном Iridium или трансивером Iridium и СОМ-портом на Вашем компьютере. Также убедитесь, что спутниковый телефон Iridium или трансивер Iridium включен и подключен к надлежащему СОМ-порту. При использовании телефона Iridium 9555 инсталлируйте драйвер VCOMPORT. Этот драйвер предоставляется на компакт-диске Iridium Data Services или либо локальной компанией-поставщиком услуг Iridium.
Не выводится диалоговое окно о процессе выполнения инсталляции.	Иногда во время инсталляции диалоговые окна могут открываться за другими открытыми окнами.	Передвиньте открытые диалоговые окна для просмотра скрытых диалоговых окон.
Имеются проблемы модификации Direct Internet 2 до Direct Internet 3.	Модификация Direct Internet возможна только из 32-разрядной версии операционной системы Windows XP [®] . Это единственная операционная система, которая поддерживается как Direct Internet 2, так и Direct Internet 3.	Убедитесь, что модификация Direct Internet выполняется на компьютере с 32-разрядной версией операционной системы Windows XP [®] . Если Direct Internet 2 был случайно инсталлирован в 64-разрядной версии операционной системы Windows XP, то удалите Direct Internet 2 перед инсталляцией Direct Internet 3. По всей вероятности, для этого потребуется знание значений ключей системного реестра. Для предотвращения серьезного повреждения системы свяжитесь с IT-отделом.

Iridium Communications Inc. 1750 Tysons Boulevard, Suite 1400, McLean, VA 22101 U.S.A.

Имя и логотип Iridium являются зарегистрированными товарными знаками компании Iridium Communications Inc.

Windows и Windows XP являются зарегистрированными товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и в других странах.