



# DIRECT INTERNET 3

---

## **Руководство по инсталляции в операционной системе Windows XP®**



## 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 предоставляются 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.
- 3) 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 COM-порту.

Тип оборудования Iridium	Средства подключения
Мобильный телефон 9505A	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 9522B	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 HT10001 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.

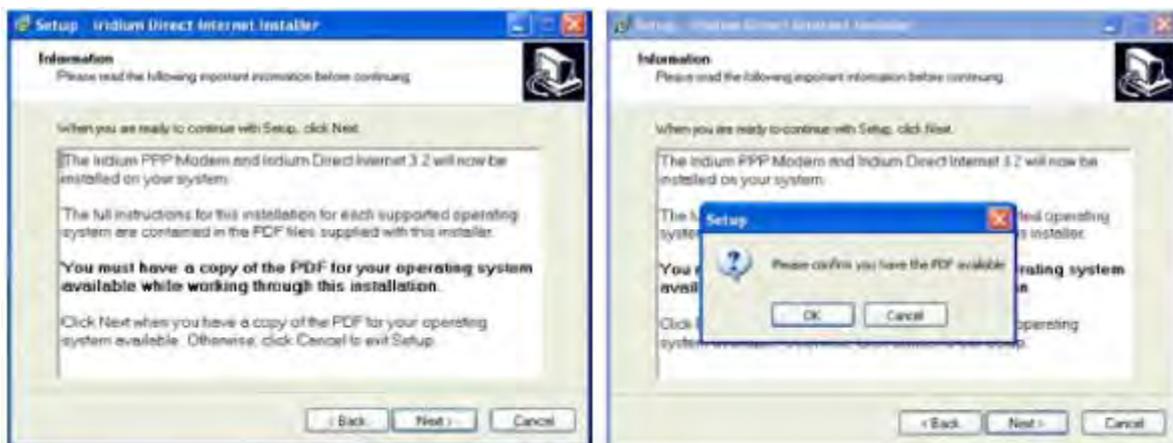
- 1) Запустите исполняемый файл *Iridium Direct Internet 3 Installer*.



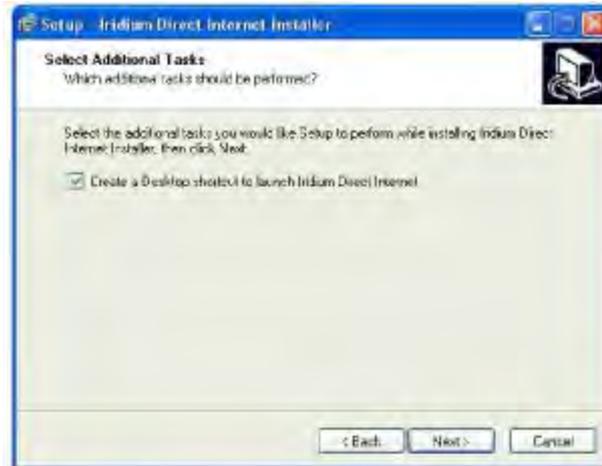
- 2) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии *Setup - Iridium Direct Internet 3 Installer* (Установка – Инсталлятор Iridium Direct Internet).



- 3) 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.



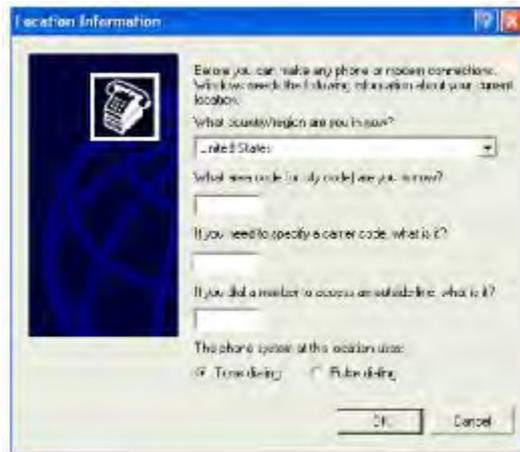
- 4) Отметьте кнопку-флажок **Create a Desktop shortcut to launch Iridium Direct Internet** (Создать ярлык на рабочем столе для запуска Iridium Direct Internet). Для продолжения процедуры щелкните по кнопке **Next >** (Далее).



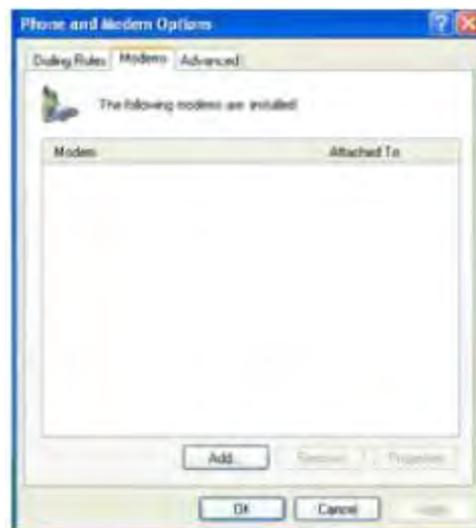
- 5)  Пользователи 64-разрядной версии операционной системы Windows XP® могут видеть следующее предупреждающее сообщение. Щелкните по кнопке **Continue Anyway** (Продолжить в любом случае).



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



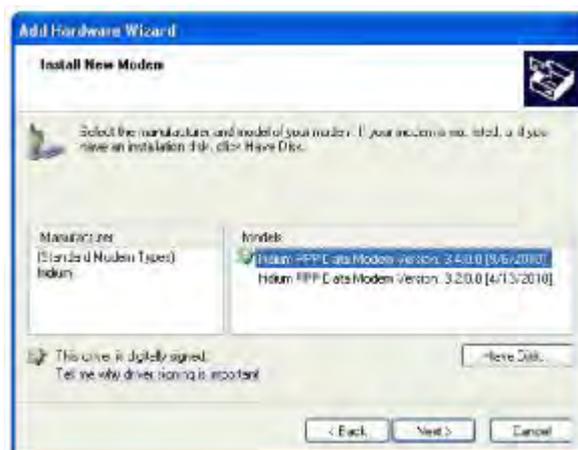
- 7) Щелкните по кнопке **Add...** (Добавить) на закладке Modems (Модемы) в диалоговом окне *Phone and Modem Options* (Опции телефона и модема).



- 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).



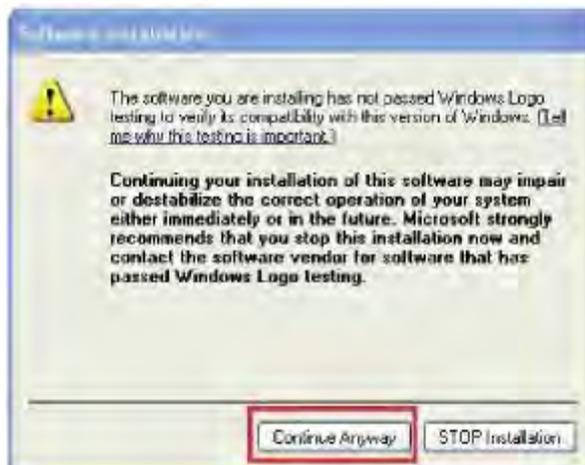
- 9) Выберите значение *Iridium* в поле списка *Manufacturer* (Производитель). В поле списка *Models* (Модели) выберите *Iridium PPP Data Modem* (Модем данных PPP компании Iridium) с цифровой подписью (версия 3.4.0.0, дата 9/6/2010) и щелкните по кнопке **Next >** (Далее).



- 10) 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).



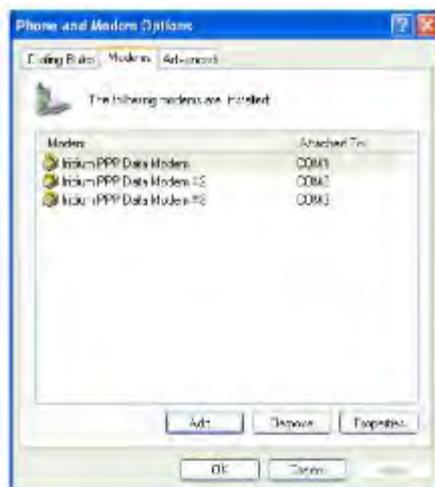
- 11)  Пользователи 64-разрядной версии операционной системы Windows XP® могут видеть следующее предупреждающее сообщение. Щелкните по кнопке **Continue Anyway** (Продолжить в любом случае).



- 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.

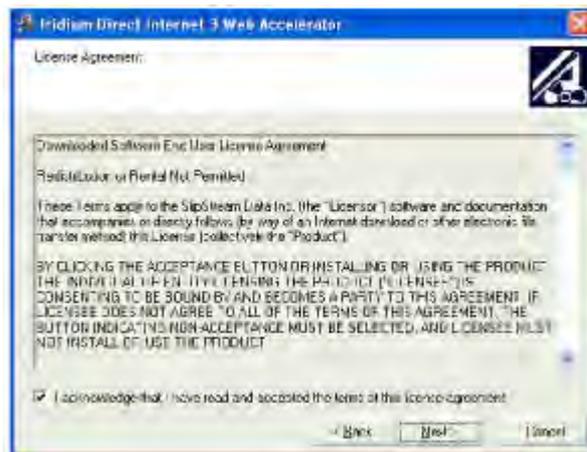




15) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии *Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator* (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3).



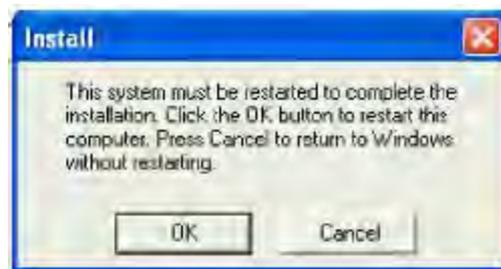
16) Выберите кнопку-флажок рядом с подтверждением и щелкните по кнопке **Next >** (Далее).



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



18) Щелкните по кнопке **ОК** для перезапуска системы.



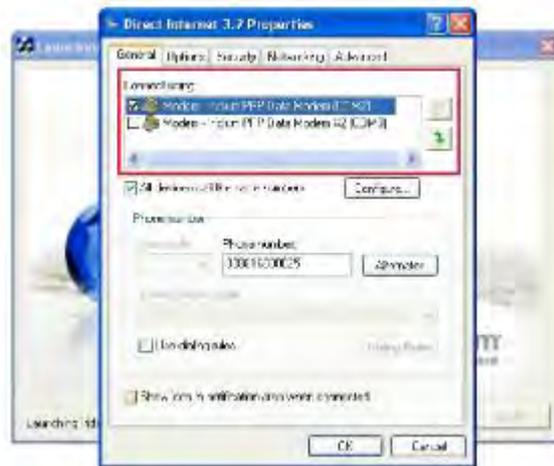
19) **ОПЦИОНАЛЬНО** – Щелкните по ярлыку *Launch Iridium Direct Internet* (Запустить Iridium Direct Internet) на рабочем столе.



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



21) **ОПЦИОНАЛЬНО** – Выберите все COM-порты с установленным 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 **OK**.



23) Поздравляем! Вы успешно установили 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.

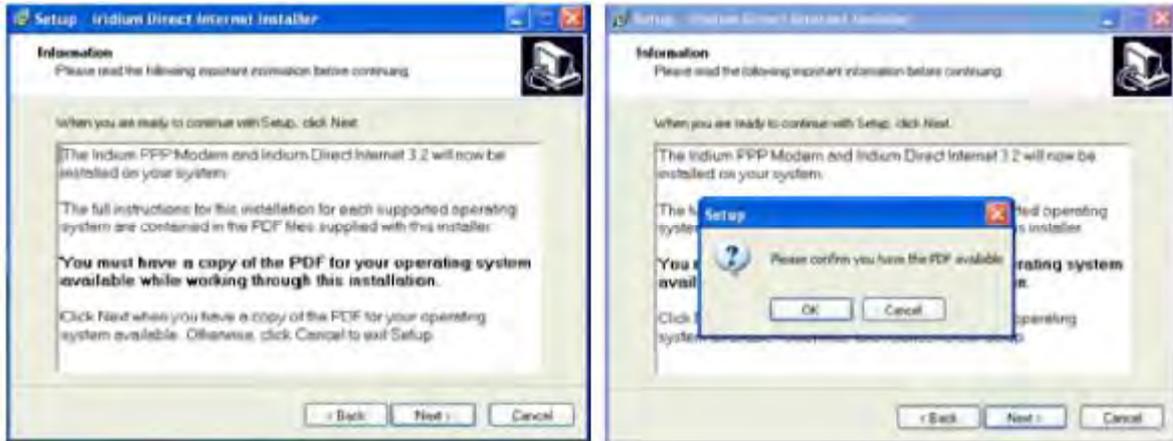
- 1) Запустите исполняемый файл *Iridium Direct Internet 3 Installer*.



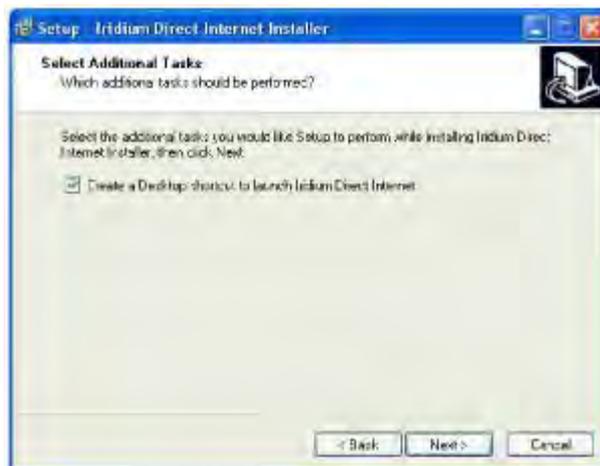
- 2) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии *Setup – Iridium Direct Internet Installer* (Установка – Инсталлятор Iridium Direct Internet).



- 3) 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.



- 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).



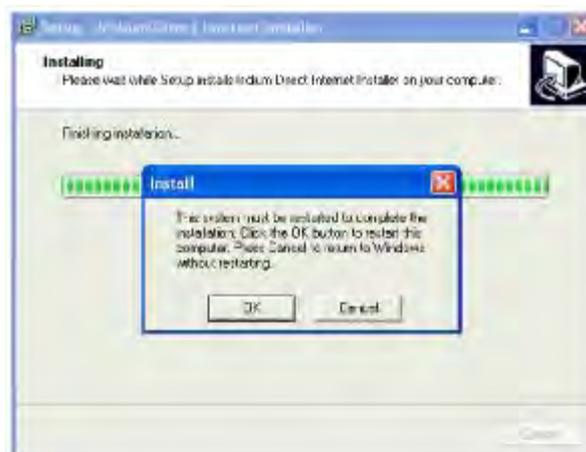
- 5) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии *Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator* (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3).



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



- 7) Щелкните по кнопке **OK** для перезапуска системы.

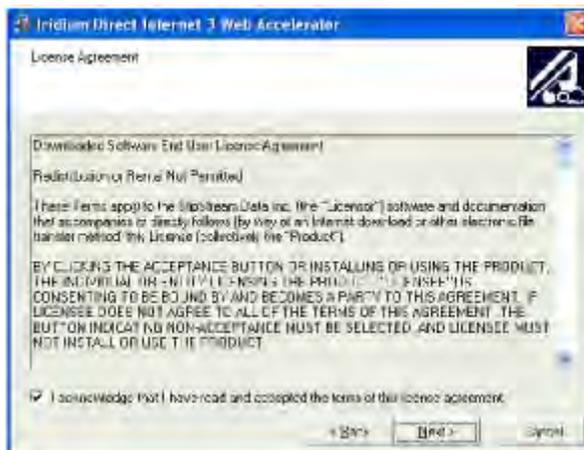




8) Щелкните по кнопке **Next >** (Далее) на экране-приветствии инсталлятора *Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator* (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3).



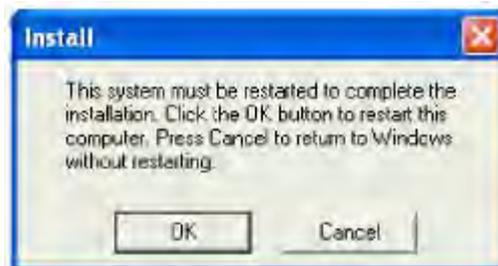
9) Выберите кнопку-флажок рядом с подтверждением и щелкните по кнопке **Next >** (Далее).



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



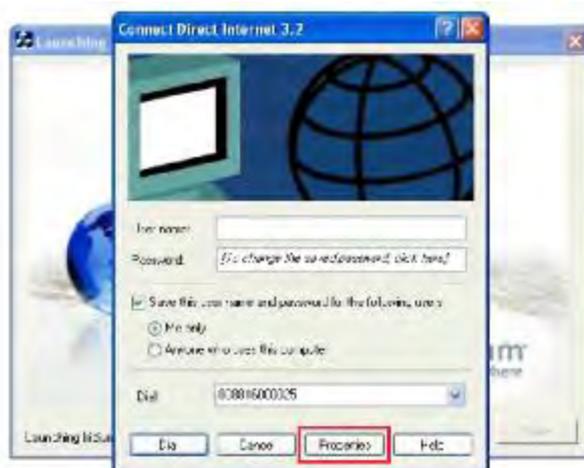
11) Щелкните по кнопке **ОК** для перезапуска системы.



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 COM-порты с установленным модемом данных PPP компании Iridium.



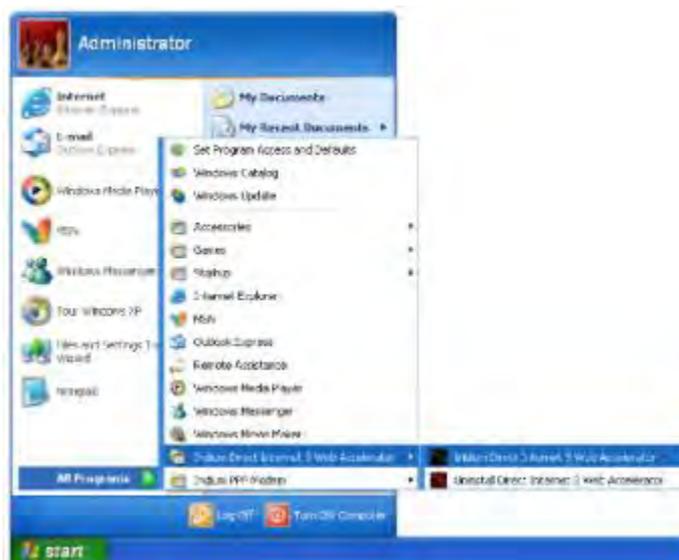
15) **ОПЦИОНАЛЬНО** – Выберите закладку *Options* (Опции) и отмените выбор опции *Prompt for name and password, certificate, etc.* (Подсказка для имени и пароля, сертификата и т. д.). Щелкните по кнопке **ОК**.



16) Поздравляем! Вы успешно модифицировали Direct Internet 3!

## Деинсталляция

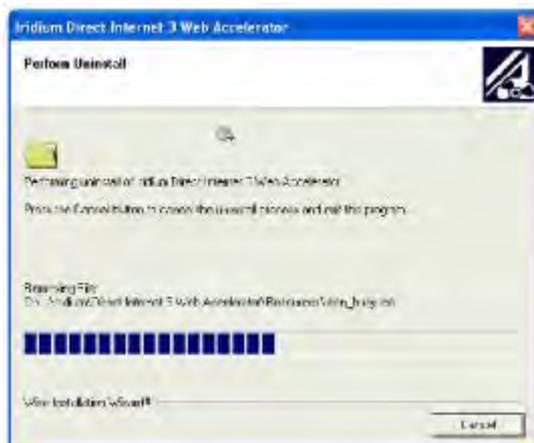
- 1) Выберите пункт *Uninstall Direct Internet 3 Web Accelerator* (Деинсталляция Web-акселератора Iridium Direct Internet 3) из опции *Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator* (Web-акселератор Iridium Direct Internet 3) в меню Start (Пуск) системы Windows XP®.



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



- 3) Подождите, пока инсталлятор не завершит процесс деинсталляции.



## Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Причина	Действие
Невозможно установить модем данных PPP компании Iridium на COM-порту, подключенном к телефону Iridium. COM-порт не указан как опция для установки модема данных PPP компании Iridium.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Модем данных PPP компании Iridium уже установлен на требуемом COM-порту.</li> <li>2. Плохое физическое соединение между COM-портом и спутниковым телефоном Iridium или трансивером Iridium.</li> <li>3. Драйвер VCOMPORT не был установлен.</li> </ol>	<p>Проверьте физическое соединение между телефоном Iridium или трансивером Iridium и COM-портом на Вашем компьютере. Также убедитесь, что спутниковый телефон Iridium или трансивер Iridium включен и подключен к надлежащему COM-порту.</p> <p>При использовании телефона Iridium 9555 установите драйвер VCOMPORT. Этот драйвер предоставляется на компакт-диске Iridium Data Services или либо локальной компанией-поставщиком услуг Iridium.</p>
Не выводится диалоговое окно о процессе выполнения установки.	Иногда во время установки диалоговые окна могут открываться за другими открытыми окнами.	Передвиньте открытые диалоговые окна для просмотра скрытых диалоговых окон.
Имеются проблемы с модификацией 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.	<p>Убедитесь, что модификация Direct Internet выполняется на компьютере с 32-разрядной версией операционной системы Windows XP®.</p> <p>Если Direct Internet 2 был случайно установлен в 64-разрядной версии операционной системы Windows XP, то удалите Direct Internet 2 перед установкой Direct Internet 3. По всей вероятности, для этого потребуются знания значений ключей системного реестра.</p> <p>Для предотвращения серьезного повреждения системы свяжитесь с IT-отделом.</p>

**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.