

## **DIRECT INTERNET 3**

# Руководство по инсталляции в операционной системе Mac OS<sup>®</sup>

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 Mac OS<sup>®</sup>. Direct Internet 3 поддерживает операционные системы Mac OS<sup>®</sup> версии 10.4 или выше.

#### 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 компьютеру.

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) 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.



Иногда во время работы 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.



В случае операционной системы Mac OS инсталляция драйвера Iridium 9555 USB (VCOMPORT) **НЕ ТРЕБУЕТСЯ**.



#### Конфигурирование коммутируемого сетевого соединения

В данном разделе приводятся инструкции по конфигурированию коммутируемого соединения для Direct Internet 3.

- 1) Подключите спутниковый телефон Iridium или трансивер Iridium к компьютеру.
- 2) Включите спутниковый телефон Iridium или трансивер Iridium.
- 3) Щелкните по иконке System Preferences (Установки системы).





4) Выберите иконку Network (Сеть) в окне System Preferences.

000	Show All		System	Preferences			-
Personal		-	in .	ìm		0	
Appearance	Desktop & Screen Saver	Dock	Exposé & Spaces	Language & Text	Security	Spotlight	
Hardware							
5		6	1	10.	10	۵	
CDs & DVDs	Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	Print & Fax	Sound	
internet &	Wireless						
MobileMe	Network	Bluetooth	Sharing				
System							
11	( Sec	the	(0)		E	0	
Accounts	Date & Time	Parental Controls	Software Update	Speech	Startup Disk	Time Machine	Universal Access
Other							
MacFUSE							

5) Выберите пункт Iridium Handset (Телефон Handset) в левой панели и выберите пункт Add Configuration... (Добавить конфигурацию) в ниспадающем меню Configuration (Конфигурирование).

	Loca	tion: Automatic	(A)
H2 Handser Not Cooligand	15	Status: Not Configured	
Ethernet 1	42		
Ethernet 2	(int)	Configuration / Default	1
FireWire.	Y	Telephone Number Add Configurat Account Name Person Clean Password Connect	
- 01		Show modern status in menu bar	Advanced. (7



6) Введите имя для этого соединения. После этого щелкните по кнопке Create (Создать).

Show All		Network		Q
Int for shirt     too characterist     Ethernet 1	Create a r Name:	ew configuration called tridium 9555	f: (Cancel) (Creat	
Ethernet 2     Mel Collination     FireWire     Not Collection	4	Configuration: Telephone Number: Account Name Password:	Default Connect	;
* - 0.		₫ Show modem stat	us în menu bar	(Advanced) (?)
Click the lack	to prevent fur	ther changes.	Assist me	Revert Apply

7) Введите 008816000025 в поле Telephone Number (Номер телефона). Введите значения в поля Account Name (Учетное имя) и Password (Пароль). Щелкните по кнопке Advanced... (Дополнительные опции).

	Locatio	n: Automatic	_		
Har Hartford new Competent	5	Status:	Not Connected		
Ethernet 1					
Ethernet 2	(m)	Configuration:	Iridium 9555		
FireWire	¥ [	Telephone Number:	008816000025		
		Account Name: Password	NA .		-
		7 617 10 10	Connert		-
		Show modem stat	us in menu bar	Advan	ced



8) В закладке Modem (Модем) выберите пункт Generic (Типовой) в ниспадающем меню Vendor (Поставщик). Также выберите Dialup Device (Устройство коммутируемой связи) в ниспадающем меню Model (Модель). Щелкните по кнопке OK для сохранения внесенных изменений.

H2 Handset		
	Modem DNS WINS	Proxies PPP
Ven	dor: Generic	12)
Mo	del: Dialup Device	<b>(</b>
-	Enable error correction	and compression in modern
Dial Mo	de: Wait for dial tone before	dialing 📫
Dial	ng: Tone OPulse	
50%	nd: 🕙 On 🔅 Off	
		(Cancel) ( 0

9) Щелкните по кнопке **Connect** (Подключить) для установления соединения с Direct Internet 3 или щелкните по кнопке **Apply** (Применить) для сохранения конфигурации.

		shade Canadanana	-
	Loca	Bion: Automatic	
112 (	5	Status: Not G	onnected
Ethernet 1	$\Leftrightarrow$		
Ethernet 2	$\Leftrightarrow$	Configuration: Iridiu	m 9555
FireWire	Y	Telephone Number 00881 Account Name: NA	6000025
		Password: ++	nnect
+ - 0-		Show modern status in m	enu bar (Advanced) (7



#### Инсталляция Web-акселератора

1) Откройте диск с инсталлятором и щелкните два раза по пакету инсталляции.



2) Щелкните по кнопке **Continue** (Продолжить) для того, чтобы инсталлятор мог определить, возможна ли инсталляция программного обеспечения.





3) Щелкните по кнопке Continue (Продолжить) для запуска процесса инсталляции.



4) Щелкните по кнопке **Continue** (Продолжить) для того, чтобы инсталлятор мог определить, возможна ли инсталляция программного обеспечения.



5) Щелкните по кнопке **Agree** (Согласен) для того, чтобы инсталлятор инсталлировал программное обеспечение.



Iridium Communications Inc.

4 ноября 2010 г.



6) Щелкните по кнопке **Continue** (Продолжить) для того, чтобы инсталляция была выполнена в каталоге по умолчанию.



7) Щелкните по кнопке **Install** (Инсталлировать) для подтверждения каталога инсталляции по умолчанию.

10.0	1.000	are Derech Interest, 7 Heil 1 or 1 America, 345 TB and	Acceloration	-
no H	- tenak t	initiana ( internal )	el kontañ-	-
date As	Stand	dard Install on "Macin	nesh HD"	
in Instad in Licens in Destin in Instal in Instal	action entors Select attent Type	Cick initial to perform this softwere on the d	ra siandant vestalassas st uk "Macintoik HD".	
-1			Change install cacation	-
E			( Intes ) ( Intel	
-		TAXABLE IN	No	-

8) Введите имя пользователя поля (Name) и пароль (Password) и щелкните по кнопке OK.

		-	(Italian Top	ndy barterwert it Week, Annalise saturt anarrinde inter fall somerstam	~
Industa Set M	604	3	Type your changes.	persiver if the allow installer to make	
	e karada = License		Name Passand	Induan Engineering	
	i Destina Il Installa	6 10000 (?)		Canoel (OK)	
	1	Top	2	-	- II
	11	-			
~	1			Change install is	iaturi -
	-			Go Back	-+10.0
~	-	-	-	Level of the far	and the second se



9) Введите имя пользователя поля (Name) и пароль (Password) и щелкните по кнопке OK.

	-	Addam(20) (191)	net internet 1 Web Accelerator second for an acceler	
Palace B Palace B	-	Type your internet 3	password to allow initian Direct Web Accelerator to make charges.	
	rodu	Name Facesord	leater trajecting	2
+ 100 + 100 - 100	talla () talla ()		(Carrel) (OK	ful.
- 50	100	2	The software was initialed.	- 1
-7	1		1	-
	-	-	(344)	(Das)

10) Щелкните по кнопке Close (Закрыть).

-00		Laborated Proceed 1 Web Americana 3 at 1 incores, but of constants	-0
-Lov D Nob As	in	Instal Instan Dimit exernst   Web Alaske and The Installation was completed successfully.	۰.
	Distinguestion Distinguistics Select Distinguistics Trans Distinguistics Distinguistics Distinguistics Distinguistics	The installation was successful.	
	F	Te strate was misable.	ŀ
	-	Setter Cont	9

11) После открытия окна выберите закладку Connection (Подключение).





12) Введите имя пользователя (*Name*) и пароль (*Password*). Щелкните по кнопке Advanced (Дополнительные опции).

Enter the lo by your ISP.	gin information provided to you
Usemaine	D(3.1
Password	
Save pa	ssword (Recommended)
	Acvanced

13) Проверьте следующие установки и щелкните по кнопке ОК.

From Bostmerne	Server Port
algra sy call call	7000
stal Listieung Port	
5401	
0%	Cancel
	-
C ANEY: ]	C Brann (

14) Инсталляция выполнена, это приложение должно быть указано в папке Applications (Приложения).



### Деинсталляция Web-акселератора

- 1) Откройте каталог Applications.
- 2) Перетащите программу Iridium Direct Internet 3 Web Accelerator в корзину (Trash Bin).
- 3) Освободите корзину.

#### Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Причина	Действие
Невозможно инсталлировать модем данных РРР компании Iridium на СОМ-порту, подключенном к телефону Iridium или к трансиверу Iridium. СОМ-порт не указан как опция для инсталляции модема данных РРР компании Iridium.	<ol> <li>Модем данных РРР компании Iridium уже инсталлирован на требуемом СОМ-порту.</li> <li>Плохое физическое соединение между</li> <li>СОМ-портом и спутниковым телефоном Iridium или трансивером Iridium.</li> </ol>	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.
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.

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.

Мас и Мас ОЅ являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc. в США и в других странах.