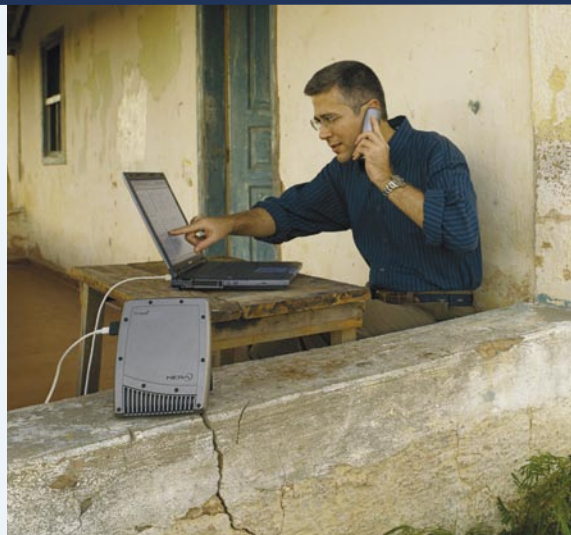


Доступ к глобальной сети широкополосной связи фирмы Инмарсат – BGAN – обеспечивается с помощью портативного легковесного спутникового терминала, который легко переносится, быстро настраивается и прост в эксплуатации. Один и тот же аппарат можно использовать во всем мире.

Выпускается серия терминалов с различными характеристиками по выбору заказчика, для удовлетворения различных потребностей использования. Доступ к услугам BGAN осуществляется с помощью программного интерфейса LaunchPad, единого для всех терминалов.



Nera WorldPro 1000/1010

самый миниатюрный и почти невесомый терминал в своём классе

В терминале Nera WorldPro 1000/1010 сочетаются исключительная компактность конструкции с достойными эксплуатационными характеристиками и оптимальной гибкостью. Терминал разделяется на две части, что позволяет пользователям эксплуатировать их как на открытом воздухе, так и в закрытых помещениях, не испытывая потребности в наружной антенне. Вы также можете выбрать либо интерфейс USB на аппарате WorldPro 1000, либо интерфейс Ethernet на аппарате 1010.

В сочетании с Nera WorldSet для голосовой телефонии и текстовых сообщений, этот терминал идеален для одиночных пользователей, нуждающихся в полностью укомплектованном широкополосном мобильном офисе, способном часто менять место дислокации.

Функциональные возможности

- **Дистанционный доступ** – высокоскоростной доступ к корпоративной сети, позволяющий использовать внутрифирменную и клиентскую информацию.
- **Доступ в Интернет** – доступ в Интернет со скоростью до 384 кбит/сек.
- **Электронная почта** – прием и передача электронной почты через средства Интернета или провайдеров услуг электронной почты.
- **Телефонная связь** – возможность осуществления телефонного вызова с периферийной микротелефонной трубки одновременно с использованием средств передачи данных.
- **Потоковая передача** – выбор по запросу скорости передачи до 64 кбит/сек с гарантированным качеством, например, для видео- или аудиопрограмм.
- **Пересылка файлов** – возможность посылать и получать большие файлы.
- **Передача с буферизацией пакетов** – возможность сохранения и посылки файлов, например, видео.

Основные преимущества

Исключительная портативность - примерно вдвое меньше ноутбука и весом менее одного килограмма - это самый малогабаритный и лёгкий терминал.

Одновременная передача голоса и высокоскоростная передача данных - открывает доступ к вашим информационным приложениям и позволяет одновременно разговаривать через Nera WorldSet по телефону. Терминал допускает также конфигурирование и текущий контроль непосредственно с трубки.

Высокая гибкость - уникальная конструкция обеспечивает возможность разделить его на два блока, что позволяет размещать антенну снаружи, а работать в комфортных условиях в помещении, не испытывая потребности в дополнительной наружной антенне. Терминал обеспечивает подключение к ноутбуку через порт USB (с помощью адаптера для аппарата 1010), Bluetooth или по сети Ethernet – только статическая IP-адресация (динамическая IP-адресация будет возможна с 3 квартала 2006 г.).

Глобальное покрытие - предоставление услуг в любой точке зоны покрытия BGAN.

Простота эксплуатации - моноблочная антенна позволяет поймать спутниковый сигнал менее чем за минуту. Доступ к услугам может осуществляться через BGAN LaunchPad с вашего ноутбука, с помощью аппарата Nera WorldSet или с терминала посредством интерфейса пользователя, снабжённого не требующими пояснения индикаторами.

Высокая надёжность - терминал преднамеренно разработан для эксплуатации в особо жёстких окружающих условиях.

Полная безопасность - прозрачное соединение через предпочитаемую вами VPN.



Физические характеристики

Масса	< 1,0 кг
Размеры	Длина: 200 мм Ширина: 140 мм Глубина: 40 мм
Интерфейсы	USB (с адаптером для 1010) Bluetooth (до 20 м) - Поддерживаемые профили: - Приложение для обнаружения сетевых служб - Последовательный порт - Коммутируемые интернет-соединения - Профиль телефонной трубки. - Беспроводная телефония Ethernet - только статическая IP-адресация (динамическая IP-адресация будет возможна с 3 квартала 2006 г.) RJ45 (для Nera WorldSet)
Доступ пользователя	Активизируется посредством 3G-совместимой SIM-карты
Интерфейсы пользователя	
ПК	BGAN LaunchPad
На терминале	Кнопки управления терминалом и жидкокристаллический монитор WorldSet с трубкой

Электропитание

Тип питания	От сети переменного или постоянного тока
Внешнее питание	12 В пост. тока, 110 - 240 В
Время работы от батарей	переменного тока
Время работы от батарей	
Типовое	Время передачи: 5 часов
использование:	Время в режиме ожидания: 36 часов
Тип батареи	Литий-ионный аккумулятор
Входное напряжение	10,8-15,6 В постоянного тока

Допустимые пределы

Рабочая окружающая температура	
При питании от внешнего источника постоянного тока	От -20°C до +55°C
При питании только от батареи	От -20°C до +55°C
Температура зарядки	От 0°C до +55°C
Рабочая влажность	Относительная влажность: 95% без конденсации конденсата при +40°C
Класс защиты от проникновения влаги и пыли	IP 44

Параметры радиоизлучения

Максимальная излучаемая мощность (EIRP)	+10dBW
--	--------

Поддержка операционных систем

Операционные системы	Windows: 98SE, 2000, XP MAC: OS 10.1 и более поздние версии Linux: Redhat 9
-----------------------------	---

Поддержка режимов передачи данных

IP-данные	Стандартные IP-данные	Услуги фоновой передачи: до 240 кбит/с по мультиплексному каналу Приём: до 384 кбит/с по мультиплексному каналу
Потоковые IP-данные		Гарантированное качество услуг Передача: 32, 64 кбит/с Приём: 32, 64 кбит/с
ISDN-данные		Не предусмотрены
SMS-сообщения		Длина до 160 символов

Поддержка режимов речевой связи

Голосовые данные		4 кбит/с
Дополнительные услуги		Голосовая почта Переадресация вызова Запрещение пропуска вызова Ожидание вызова Удержание вызова

Принадлежности

Соединительные кабели		USB (1,8 м) / Ethernet (2 м) C
Телефонная трубка		Проводная: Nera WorldSet D (с 2 м кабелем) / прочие ISDN-телефоны Беспроводная: Bluetooth-гарнитура
Преобразователь питания переменного тока в постоянный		110/240 Volts C
Сетевая вилка		Двухштырьковая европейская C
Автомобильное зарядное устройство		Кабель со штепселем для D автомобильного гнезда постоянного тока, Преобразователь постоянного тока в постоянный - на входное напряжение от 10 до 31 В
Солнечное зарядное устройство		Любое из имеющихся в D продаже (проконсультируйтесь с изготовителем)
Комплект для стационарной установки		Крепёжные скобы: D комплект для монтажа на окне со стандартным используемым в штативах фотокамер резьбовым соединением
Запасная батарея		Стандартная батарея Nera (5 часов работа, 36 часов в режиме ожидания) D
Сумка		Мягкая сумка D
Адаптер USB		Для WorldPro 1010 D
Прочее		Антенный кабель (3 м / 10 м / 20 м) для соединения в разделяемом исполнении комнатного и наружного блоков Преобразователь постоянного тока в постоянный - на входное напряжение постоянного тока от 10 до 31 В Выбор цветовой гаммы D

Как приобрести

Распространением Nera WorldPro 1000/1010 занимается всемирная сеть наших партнёров, охватывающая Европу, Африку, Ближний Восток, Азию, Северную и Южную Америку. Подробности контактов с дистрибьюторами Nera во всём мире вы сможете найти на сайте www.satcom.neraworld.com.

О компании Nera SatCom

Nera SatCom - одна из ведущих в мире компаний в области спутниковых технологий. Компания входит в группу компаний Nera group, офисы которой расположены в 26 странах мира и в деятельность которой вовлечено свыше тысячи сотрудников во всём мире.



За более подробными сведениями об этом продукте мы просим обращаться в Nera SatCom

D дополнительное оборудование C стандартная комплектация

www.inmarsat.com/bgan

Хотя приведенная выше информация была добросовестно подготовлена Inmarsat и были приняты все разумные усилия для обеспечения ее достоверности, Inmarsat не гарантирует и не несет ответственности за ее точность, полноту или пригодность для целей или использования информации, а также за любой убыток или ущерб, в том числе прямой или косвенный, вызванный использованием информации. Все гарантии и условия, выраженные или подразумеваемые законодательными актами, общим правом или иным, настоящим исключаются в той мере, в какой это разрешено английским законодательством. INMARSAT является торговой маркой компании International Mobile Satellite Organisation, логотип Inmarsat является торговой маркой компании Inmarsat (IP) Company Limited. Лицензия на обе торговые марки принадлежит компании Inmarsat Global Limited.
© Inmarsat Global Limited 2006. Все права защищены. BGAN WorldPro 1000/1010 spec July 2006 (Russian).