

Услуги BGAN - глобальной сети Inmarsat с широкополосным доступом - предоставляются посредством почти невесомого миниатюрного спутникового терминала, удобного в транспортировке, быстро развёртываемого и несложного в эксплуатации. Вы сможете использовать это устройство в любой точке планеты.

Мы предлагаем широкий спектр терминалов с разнообразными опциями, обеспечивающими решение любых задач. Доступ к услугам BGAN осуществляется через LaunchPad - стандартный для всех терминалов программный интерфейс.



HNS 9201

Высокопроизводительный многопользовательский терминал

В терминале HNS 9201 сочетаются уникальные технические характеристики и экстремально защищённое конструктивное исполнение. Это самый высокочастотный терминал в своём классе и единственный в своём роде, поддерживающий WLAN.

Он в равной мере идеален как для индивидуальных пользователей с требующими широкополосности задачами - типа видеоприложений в реальном масштабе времени, так и для небольших рабочих групп, нуждающихся в развёртывании временных офисов с высокоскоростным подключением к стандартным приложениям.

Области применения

- **Удалённый доступ** – высокоскоростной доступ к корпоративным сетям, открывающий возможность пользования корпоративной и клиентской информацией.
- **Доступ в Интернет** – доступ в Интернет на скорости до 492 кбит/с.
- **Электронная почта** – приём и отправка электронных писем через Интернет и приложения электронной почты.
- **Телефония** – одновременная с передачей данных телефонная связь посредством внешней телефонной трубки.
- **Потоковая передача данных** – выбор по запросу гарантированного качества услуг на скоростях до 256 кбит/с например, для мультимедийных приложений.
- **Пересылка файлов** – отправка и приём крупных файлов.
- **Пересылка с промежуточным хранением** – пересылка и временное хранение, например, видеофайлов.

Главные преимущества

Одновременная передача голоса и высокоскоростная передача –

открывает доступ к вашим информационным приложениям и позволяет одновременно разговаривать по телефону. Для требующих высококачественной связи приложений вы можете выбрать IP-услуги с потоковой передачей данных на скорости до 256 кбит/с. Также поддерживается ISDN на скорости 64 кбит/с.

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

Исключительная устойчивость – допускает наружную эксплуатацию в экстремальных погодных условиях в течение продолжительных интервалов времени.

Высокая гибкость – простота эксплуатации в портативной и полустационарной конфигурации. Поддержка коллективных пользователей позволяет распределить ресурсы одного терминала между участниками рабочей группы и мгновенно создать широкополосную локальную сеть. Поддерживает как передачу данных с коммутацией каналов, так и IP-пакетов через интерфейсы USB, Ethernet, ISDN и WLAN.

Простота пользования – просто подключите телефон или ноутбук, наведите на спутник и наберите номер.

Миниатюрность – позволяет легко и быстро перемещаться с места на место и устанавливать связь в считанные минуты.

Полная безопасность – прозрачное соединение через предпочитаемую вами VPN.



Физические характеристики

Масса	2,8 кг
Размеры	Длина 345 мм Ширина 275 мм Глубина 50 мм
Интерфейсы	USB Ethernet Точка доступа к WLAN (до 100 м) - 802.11b - Шифрование (WEP) - протокол DHCP ISDN 64 кбит/с - 3,1 кГц аудио - RDI & UDI
Доступ пользователя	Активируется посредством 3G-совместимой SIM-карты
Интерфейсы пользователя	
ПК	BGAN LaunchPad
На терминале	Кнопки управления и светодиоды терминала

Электропитание

Тип питания	От сети переменного или постоянного тока
Внешнее питание	20 В пост. тока, 110 - 240 В переменного тока
Время работы от батарей:	Передача: 162 Мб через Ethernet Приём: 864 Мб через Ethernet Время в режиме ожидания: 36 часов
Тип батареи	Литий-ионный аккумулятор
Входное напряжение	11,1 В постоянного тока

Допустимые диапазоны

Рабочая окружающая температура	При питании от внешнего источника постоянного тока: От -25°C до +60°C При питании только от батареи: От -5°C до +55°C
Температура зарядки	От 0°C до +40°C
Рабочая влажность	Относительная влажность: 95% без образования конденсата при +40°C
Класс защиты от проникновения влаги и пыли	IP 55

Технические требования к радиоизлучению

Максимальная излучаемая (EIRP) мощность	+20 дБВт
--	----------

Поддержка операционных систем

Операционные системы	Windows: 2000, XP MAC: OS 10.1 и более поздние версии Linux: Redhat 9 (без поддержки USB)
-----------------------------	---

Поддержка режимов передачи данных

Передача IP-данных	Стандартные IP-данные: Услуги фоновой передачи: до 492 кбит/с по мультиплексному каналу Приём: до 492 кбит/с по мультиплексному каналу
Потоковые IP-данные	Передача: 32, 64, 128, 256 кбит/с Приём: 32, 64, 128, 256 кбит/с Одновременные многочисленные сеансы передачи потоковых IP-данных
ISDN-данные	UDI/RDI (64 кбит/с)
SMS-сообщения	Длина до 160 символов

Голосовые возможности

Голосовые данные	4 кбит/с 3,1 кГц аудиосигнал
Дополнительные услуги	Голосовая почта Переадресация вызова Запрещение пропуска вызова Ожидание вызова Удержание вызова

Дополнительные принадлежности

Соединительные кабели	USB, Ethernet, ISDN (все длиной 3 м)	С
Совместимые телефонные трубки	- ASCOM Eurit 33 + настольный аппарат - SwissVoice Eurit 25 + настольный аппарат 35 - Радиотелефон Siemens Gigaset SX255 (DECT ISDN) - Nera F77 - Nera WorldSet	Д
Преобразователь питания переменного тока в постоянный	110/240 вольт	С
Сетевая вилка	Двухштырьковая (стандарт США) с комплектом переходников для большинства других стран	С
Автомобильное зарядное устройство	SMP, входное напряжение 10-32 В пост. тока, выходное напряжение 20 В пост. тока, 55 Вт	Д
Солнечное зарядное устройство	- IDG Europe T-60 - Powerline Suncatcher F0002	Д
Комплект для стационарной установки	Комплект для стационарной установки включает: - установочный комплект для оконечной опоры - 30 м удлинительный кабель постоянного тока, рассчитанный на работу с преобразователем переменного тока в постоянный - Два 30 м кабеля для Ethernet/ISDN данных - громоотвод	Д
Запасная батарея	Батарея с увеличенной на 50% ёмкостью	Д

© стандартная комплектация;
 Д) дополнительное оборудование

Как приобрести

Распространением HNS 9201 занимается всемирная сеть наших партнёров, охватывающая Европу, Африку, Ближний Восток, Азию, Северную и Южную Америку. Ближайшего к вам партнёра вы можете выбрать на сайте www.hns.com.

Коротко о HNS

Компания Hughes Network Systems, LLC (HNS) является крупнейшим в мире поставщиком решений в области широкополосных спутниковых сетевых коммуникаций для бизнеса и частных потребителей, число которых насчитывает во всём мире свыше миллиона пользователей систем. Находящаяся за пределами Вашингтона в городе Джермантаун (штат Мэриленд, США), компания HNS координирует работу офисов продаж и офисов поддержки во всём мире и насчитывает свыше 1500 сотрудников, занятых в техническом проектировании, операциях маркетинга, продаж и поддержки. Производственные мощности расположены в городе Гейтерсберг, штат Мэриленд. Продукция HNS сертифицирована на соответствие стандартам ISO-9001. www.hns.com



За дополнительной информацией о данных изделиях обращайтесь в компанию Hughes Network Systems