

Глобальная сеть Inmarsat с широкополосным доступом - BGAN - первая в мире система предоставления услуг глобальной мобильной связи любого рода с одновременной передачей голосовых и широкополосных данных с помощью единственного портативного устройства.

Это также первая система мобильных коммуникаций, предлагающая по соответствующему запросу гарантированные скорости передачи данных.



Широкополосный мобильный офис

BGAN позволит вам развернуть широкополосный мобильный офис в считанные минуты - где бы вы не находились на планете.

Вы сможете входить в вашу корпоративную сеть через защищённое VPN-соединение, сможете пользоваться электронной почтой и другими офисными приложениями,

Интернетом и отправлять в качестве приложения файлы большого объёма со скоростью до полмегабита в секунду. Одновременно с этим вы сможете разговаривать по телефону. Вы сможете также участвовать в видеоконференциях, смотреть и передавать живое видео и пользоваться приложениями для

пересылки с промежуточным хранением файлов.

Доступ к услугам BGAN осуществляется посредством лёгких малогабаритных спутниковых терминалов с опциями для одиночных пользователей и небольших групп пользователей.

Одиночный пользователь

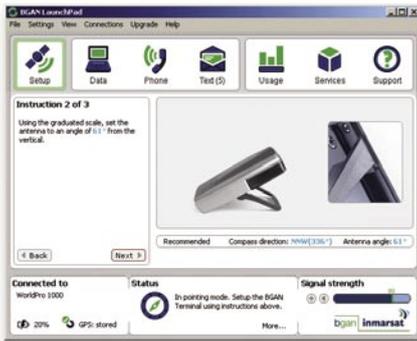


Групповой пользователь



Интерфейс пользователя

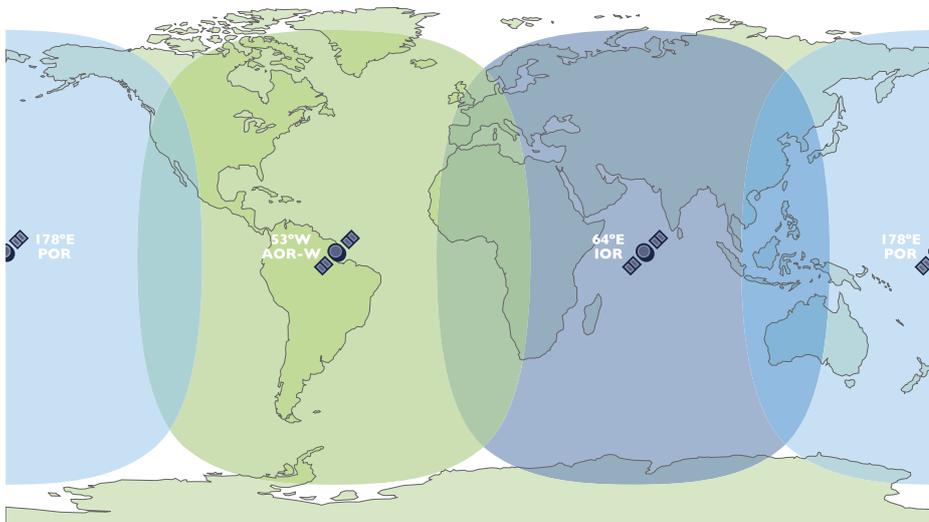
Доступ к услугам осуществляется посредством BGAN LaunchPad - стандартного программного интерфейса всех спутниковых терминалов BGAN.



- Простота в использовании
- Пошаговые указания по ориентированию терминала и настройке спутникового соединения
- Возможность индивидуальной настройки параметров передачи данных с учётом специфики применения
- Предустановка параметров пользовательского доступа, например, для ограничения доступа к услугам потоковой передачи IP-данных
- Онлайн-доступ к учётным данным и информации из биллинговой системы
- Персональные и корпоративные версии
- Доступ к службам обмена текстовыми сообщениями и телефонной связи

Зона покрытия сети

Услуги BGAN доступны в Европе, Африке, на Ближнем Востоке, в Азии, Северной и Южной Америке.



Спутник F1 I-4
 Спутник F2 I-4
 Спутник F3 I-4
 (в стадии планирования)

Карта отражает ожидаемую структуру зоны покрытия Inmarsat, но не составляет каких-либо обязательств в отношении предоставления услуг. Доступность услуг на границе секторов непостоянна и изменяется в зависимости от ряда условий. Сроки запуска спутника F-3 будут определены установленным порядком.

Как приобрести BGAN

Услуги BGAN предлагаются через выбранных партнёров Inmarsat и поставщиков услуг более чем в 80 странах. Найти партнёра для вашей организации вы сможете на нашем сайте.

Сетевые услуги

BGAN поддерживает голосовые услуги и услуги передачи данных как с коммутацией каналов, так и с пакетной коммутацией:

Стандартные IP-услуги

- Передача данных с переменной битовой скоростью (VBR)
- IP-передача данных фоновой класса*
- До 492 кбит/с (максимальная канальная скорость) - передача и приём

Услуги потоковой передачи IP-данных

- Обслуживание с гарантированной битовой скоростью
- Доступность по запросу
- QoS с классом поточной передачи*
- 32, 64, 128, 256 кбит/с - передача и приём

Голосовая связь

- Услуги голосовой связи 4 кбит/с с коммутацией каналов
- Осуществление звонков посредством внешней телефонной трубки или гарнитуры
- Голосовая почта
- Вспомогательные услуги: ожидание вызова, запрет вызова, удержание вызова, переадресация вызова

ISDN

- 64 кбит/с
- Неограниченные / ограниченные потоки цифровых данных (UDI / RDI)
- Цифровой и аналоговый режим
- Поддержка реализована на отдельных моделях спутниковых терминалов

Другие сети передачи данных

- Рабочий спектр частот - диапазон "L": от 1,5 до 1,6 ГГц
- Канальная полоса - 200 кГц
- Поддерживаемые операционные системы
 - Windows – 2000, XP
 - MAC – OS 9.2, OS 10.1
 - Linux Redhat 9

* в соответствии с определениями промышленных стандартов 3G

www.inmarsat.com

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 serv spec, Feb 2006 (Russian).