

# Широкополосная связь для мобильной планеты



# Инмарсат представляет BGAN - глобальную сеть широкополосной связи

Глобальная сеть широкополосной связи Inmarsat – BGAN – это первая в мире услуга такого типа, обеспечивающая одновременную речевую связь и высокоскоростную передачу данных с помощью единого портативного аппарата, в любой точке земного шара.

Кроме того, это первая услуга мобильной связи, обеспечивающая гарантированную скорость передачи данных по требованию.

В современных стандартных офисах широкополосный доступ сейчас является нормой.

Однако для тех, кто работает на отдаленных объектах, доступ в корпоративную сеть или Интернет часто означает возврат к медленным соединениям по коммутируемым сетям общего пользования через модемы, или, хуже того, полное отсутствие доступа.

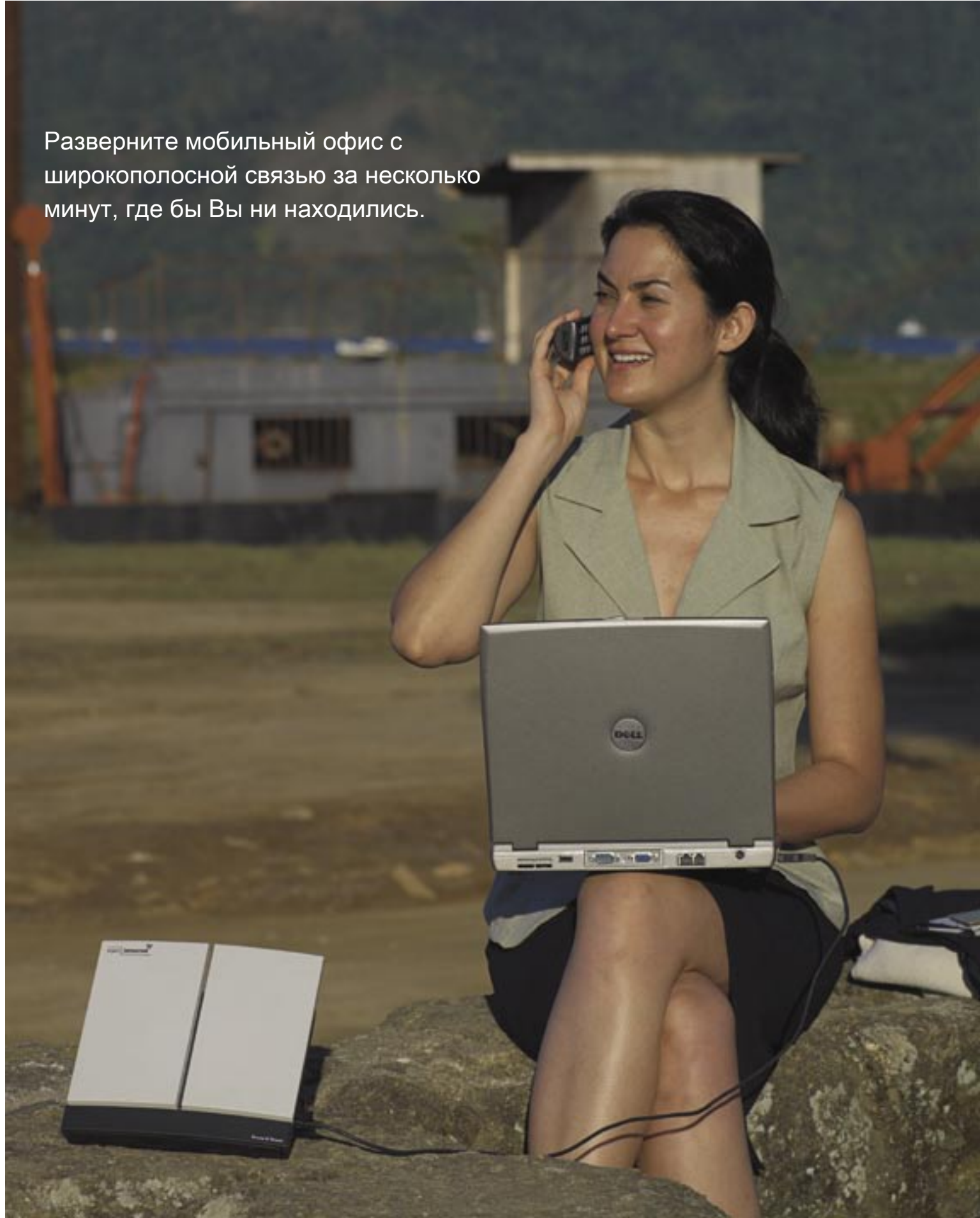
Но, с помощью сети Inmarsat BGAN, Вы можете в течение нескольких минут развернуть мобильный офис с широкополосным доступом в любой точке земного шара.

Предоставляемая через самые усовершенствованные спутники связи в мире, услуга BGAN обеспечивает широкополосный доступ по доступной цене, при скоростях до 500 кбит/с, с помощью портативного и простого в использовании устройства связи.

Журналисты, военнослужащие, бригады гуманитарной помощи и другие традиционные пользователи услуг мобильной спутниковой связи высоко оценят качество связи и сниженную нагрузку сети связи BGAN.

Однако и другие пользователи, например, инженеры, консультанты, сотрудники отделов продаж – все, кому требуется надежный доступ при поездках в места, где телекоммуникационные сети работают ненадежно или отсутствуют вообще, – теперь могут использовать преимущества мобильной спутниковой связи.

Разверните мобильный офис с широкополосной связью за несколько минут, где бы Вы ни находились.



# Повышение производительности и конкурентоспособности

## Глобальная зона обслуживания

BGAN будет обеспечивать сплошной охват большинства поверхности суши. Пользователи смогут иметь широкополосный доступ повсюду, а не только в больших городах или в аэропортах. Сеть BGAN доступна в Европе, Африке, на Ближнем Востоке, в Азии, в Северной и Южной Америке.

## Планируемая зона обслуживания сетью BGAN

## Одновременная передача речи и высокоскоростных данных

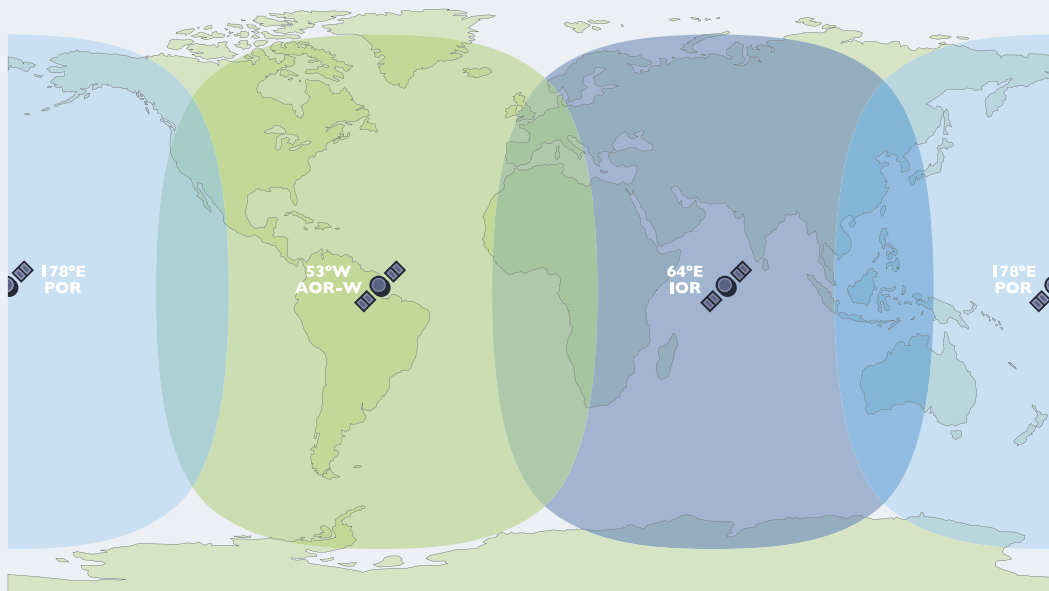
Используя единый терминальный аппарат BGAN, Вы можете работать с прикладными программами, обрабатывающими данные при скорости передачи до 500 кбит/с и одновременно звонить по телефону. Впервые в мире мобильным пользователям предоставляется возможность выбрать гарантированную скорость передачи данных по требованию – такую, которая соответствует требованиям Ваших прикладных программ. Для гарантированной доступности полосы частот сети, ее пропускная способность может перераспределяться в зоны интенсивного использования.

## Удобное портативное устройство

Терминалы BGAN очень компактны, имеют малый вес, легко транспортируются (как обычный ноутбук) - самый маленький терминал BGAN весит меньше килограмма. Мобильный офис с полным набором функций и широкополосным доступом можно развернуть или свернуть за нескольких минут.

## Максимальная гибкость

BGAN поддерживает новейшие IP-услуги, а также традиционную речевую связь и передачу данных по коммутируемым сетям. Благодаря бесшовной интеграции с Вашими корпоративными сетями, эта услуга поддерживает уже используемые прикладные программы и позволяет без проблем модернизировать существующую сеть и плавно перейти к использованию протоколов IP. Имеются терминалы как для индивидуальных пользователей, так и для небольших групп, которые можно подсоединить к ноутбуку, используя проводное или беспроводное соединение. Все пользовательские интерфейсы можно настроить в соответствии с Вашими требованиями.



- Спутник F1 I-4
- Спутник F2 I-4
- Спутник F3 I-4 (подлежит определению)

На карте указаны ожидаемые зоны обслуживания Инмарсат, однако, карта не представляет собой гарантии предоставления услуги. Доступность услуги у краев зон обслуживания колеблется в зависимости от различных факторов. Вопрос с запуском спутника F3 будет решен надлежащим образом.



### Надежность марки ИНМАРСАТ

Само название Инмарсат является синонимом надежной связи, учитывая высокую ответственность, связанную с обеспечением безопасности мореплавания. Пропускная способность сети наших новых спутников в 16 раз больше, чем прежде, что еще больше увеличило и без того высокую степень готовности сети. Вся система обеспечивается ежедневно круглосуточной поддержкой пользователей, предоставляемой нашими партнерами.

### Простота пользования

BGAN разработана так, чтобы пользоваться ею было просто и удобно. Для развертывания терминала и пользования не требуется специальных технических навыков. Просто и контролировать расходы – в реальном масштабе времени можно вести учет использования и стоимости платы за обслуживание. Одно и то же устройство можно использовать в любой точке земного шара, интерфейс пользователя одинаков на всех терминалах. Никаких проблем совместимости с локальными телекоммуникационными сетями не возникает, так как подключение производится непосредственно к спутнику.

### Полностью защищенная связь

Инмарсат имеет большой опыт в обеспечении надежной связью правительственных и военных организаций. BGAN также удовлетворяет строгим требованиям и поддерживает все основные изделия, используемые в виртуальных частных сетях (ВЧС), и стандарты криптозащиты.



# Обеспечение мобильного офиса с глобальным широкополосным доступом

BGAN расширяет такие границы возможностей мобильного офиса с широкополосным доступом, которые в технологиях устройств связи третьего поколения (3G) только начинают обозначаться.

## Обмен данными



Используя услуги, предоставляемые в соответствии со стандартными протоколами IP, Вы можете получать доступ к корпоративной сети по защищенному соединению ВЧС при скоростях до 492 кбит/с, пользоваться электронной почтой и другими офисными прикладными программами, посещать web-сайты Интернета и отправлять большие файлы.

## Потоковое видео по IP



Для приложений, в которых качество является критичным критерием, например, передачи видео в прямом эфире или видеоконференций, в системе BGAN предлагается услуга передачи потокового видео по IP со скоростями (по требованию) до 256 кбит/с. Вы имеете возможность гибко выбирать скорость передачи данных, т.е. ее можно задавать в каждом отдельном случае в соответствии с используемым приложением. Кроме того, BGAN поддерживает цифровые сети интегрального обслуживания (ISDN).

## Телефон



В системе BGAN Вы можете одновременно работать с приложениями, обрабатывающими данные, и разговаривать по телефону. Вы можете использовать стандартный настольный телефон, беспроводной телефон или трубку/головную гарнитуру, соединенные по технологии Bluetooth. Доступны также речевая почта и другие дополнительные услуги стандарта мобильной связи 3G.

## СМС



BGAN дает Вам возможность через ноутбук отправлять и принимать с любого мобильного телефона сообщения СМС длиной до 160 символов.

## Терминалы BGAN

Доступ к сети BGAN осуществляется через маленькие и легкие спутниковые терминалы, выпускаемые в широком ассортименте, с различными характеристиками для разных условий использования. Терминалы быстро и легко подключаются к портативному компьютеру или к сети портативных компьютеров по проводному или беспроводному соединению, в том числе по Bluetooth или WiFi, в зависимости от типа выбранного Вами терминала.

Самые маленькие терминалы разработаны для индивидуальных пользователей, которым, прежде всего, требуется портативность. Терминалы большего размера этой серии обеспечивают более широкую полосу пропускания и пригодны, в особенности, для небольших рабочих групп, которым временный офис требуется на более продолжительный период времени. Терминалы можно использовать как внутри, так и вне помещений, они надежно работают в сложных окружающих условиях, при очень низких и высоких температурах.

## Как приобрести BGAN

Приобрести пакет услуг BGAN можно через отобранные партнерские компании-дистрибьюторы и через поставщиков услуг в более чем 80 странах. Посетите наш web-сайт, чтобы найти себе подходящую компанию-партнера для Вашей организации.





Несколько небольших бригад  
могут совместно пользоваться  
одним каналом связи через ВGAN



Инмарсат: мировой лидер в области глобальной мобильной спутниковой связи

Инмарсат разрабатывает, строит и эксплуатирует спутниковые сети уже более 25 лет. Проводя инновационную политику, мы продолжаем внедрять новые технологии, которые становятся отраслевыми стандартами. Нашими клиентами являются крупные корпорации и правительственные организации во всем мире, название нашей компании стало синонимом надежной, защищенной связи, осуществляемой из любой точки земного шара.

С внедрением услуг BGAN Инмарсат опять открывает новую эпоху в мобильной связи.

Эра широкополосной связи для мобильной планеты наступила.

[www.inmarsat.com](http://www.inmarsat.com)

Хотя приведенная выше информация была подготовлена компанией Inmarsat добросовестно и были предприняты все усилия для обеспечения её достоверности, Inmarsat не гарантирует достоверность, полноту, пригодность или результаты использования этой информации. Inmarsat не несет ответственности за любые убытки или ущерб, прямые или косвенные, возникшие в результате использования этой информации, а все гарантии и установления, как явные, так и подразумеваемые в соответствии с законом, общим правом или иными нормами, настоящим исключаются в той мере, в которой это допускается английским правом. INMARSAT - это товарный знак организации International Mobile Satellite Organisation), логотип Inmarsat является товарным знаком компании Inmarsat (IP) Company Limited. Лицензия на оба товарных знака принадлежит компании Inmarsat Global Limited.  
© Inmarsat Global Limited 2006 г. Все права защищены. BGAN Overview March 06 (Russian)

