

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.



EXPLORER™ 500

сверхширокополосный миниатюрный терминал

В терминале EXPLORER™ 500 компании Thrane & Thrane сочетаются исключительные характеристики и портативность. Он отвечает потребностям находящихся в деловой поездке наиболее требовательных бизнесменов в удалённом высокоскоростном доступе к корпоративным сетям. Он также пригоден для небольших рабочих групп, нуждающихся в развёртывании временного офиса.

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 464 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 128 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 данных – открывает доступ к вашим информационным приложениям и позволяет одновременно разговаривать по телефону. Также осуществляет поддержку потоковых IP-данных на скоростях до 128 кбит/с для приложений, требующих гарантированного качества услуг.

Исключительная портативность – будучи меньше ноутбука, EXPLORER™ 500 представляет собой уникальное сочетание портативности и производительности.

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

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

Высокая гибкость – идеален как для индивидуальных пользователей, так и для небольших мобильных рабочих групп. Поддерживает как передачу данных с коммутацией каналов, так и IP-пакетов через стандартные интерфейсы LAN, USB, Bluetooth, а также телефонные и факсимильные интерфейсы.

Максимальная защищённость – брызгоустойчивый и пыленепроницаемый корпус.

Полная безопасность – прозрачное соединение через предпочитаемую вами VPN.

Физические характеристики

| | |
|--------------------------------|---|
| Масса | <1,5 кг |
| Размеры | Длина: 217 мм Ширина: 217 мм Глубина: 52 мм |
| Интерфейсы | USB Ethernet Bluetooth (до 100 м) - Поддерживаемые профили - Обнаружение сетевых служб - Последовательный порт - Коммутируемые Интернет-соединения - Доступ в ЛВС - Беспроводная телефония RJ11 |
| Доступ пользователя | Активируется посредством 3G-совместимой SIM-карты |
| Интерфейсы пользователя | ПК BGAN LaunchPad Встроенный web-сервер |
| На терминале | Кнопки управления и светодиоды терминала |

Электропитание

| | |
|--------------------------------|--|
| Тип питания | От сети переменного или постоянного тока |
| Внешнее питание | 15 В пост. тока, 100 - 240 В переменного тока |
| Время работы от батарей | Передача: 1,5 часа при 144 кбит/с Время в режиме ожидания: 36 часов |
| Тип батареи | Литий-ионный аккумулятор |
| Входное напряжение | 10 - 16 В постоянного тока |

Допустимые диапазоны

| | |
|---|---|
| Рабочая окружающая температура | При питании от внешнего источника постоянного тока От -25°C до +55°C |
| | При питании только от батареи От 0°C до +55°C |
| Температура зарядки | От 0°C до +45°C |
| Рабочая влажность | Относительная влажность: 95% без образования конденсата при +40°C |
| Класс защиты от проникновения влаги и пыли | IP 54 |

Технические требования к радиоизлучению

| | |
|--|------------------|
| Максимальная излучаемая мощность (EIRP) | +15,1 дБВт ±1 дБ |
|--|------------------|

Поддержка операционных систем

| | |
|-----------------------------|---|
| Операционные системы | Windows: 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 448 кбит/с по мультиплексному каналу Приём: до 464 кбит/с по мультиплексному каналу Гарантированное качество услуг Передача: 32, 64, 128 кбит/с Приём: 32, 64, 128 кбит/с Одновременные многочисленные сеансы передачи потоковых IP-данных |
| Потоковые IP-данные | | |
| ISDN-данные | UDI (64 кбит/с) - через USB | |
| 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 | Ethernet (2 м), USB (2 м) | С |
| Телефонная трубка | EXPLORER™ Bluetooth гарнитура, 2 м зарядный кабель + настольный зарядный крэдл | Д |
| Преобразователь питания переменного тока в постоянный | 100/240 вольт | С |
| Сетевая вилка | Двухштырьковая европейская | С |
| Автомобильное зарядное устройство | Кабель для гнезда прикуривателя | Д |
| Солнечное зарядное устройство | Любое из имеющихся в продаже (проконсультируйтесь с изготовителем) | Д |
| Внешняя антенна | Активная (с 10 м кабелем) | Д |
| Комплект для стационарной установки | Для внешней антенны | Д |
| Запасная батарея | Стандартный литий-ионный аккумулятор | Д |
| Сумка | Брезентовый чехол | Д |

- © стандартная комплектация;
- Д дополнительное оборудование

Как приобрести

Распространением EXPLORER™ 500 занимается сеть из более чем 100 партнёров Thrane & Thrane, охватывающая Европу, Африку, Ближний Восток, Азию, Северную и Южную Америку. Своего лучшего партнёра вы можете выбрать на сайте www.thrane.com.

Коротко о Thrane & Thrane

Компания Thrane & Thrane является мировым лидером в производстве терминалов и наземных стационарных станций для глобальных мобильных спутниковых и радиокоммуникаций. С момента слияния в 1981 году компания заняла прочную позицию в сфере услуг глобальной мобильной спутниковой связи на базе системы Inmarsat и в настоящее время производит оборудование для наземных, морских и авиационных нужд. Компания внесена в реестр Копенгагенской фондовой биржи. www.thrane.com



За более подробными сведениями о продукте обращайтесь в компанию Thrane & Thrane

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 Explorer 500 spec, Feb 2006 (Russian).