



EXPLORER® 500

Описание терминала

Thrane & Thrane



☛ Доступ к глобальной сети широкополосной связи фирмы Инмарсат -- BGAN -- осуществляется с помощью компактного легковесного спутникового терминала, который быстро настраивается и прост в эксплуатации. Один и тот же терминал можно использовать во всем мире.

Выпускается серия терминалов с различными характеристиками по выбору заказчика, для удовлетворения различных потребностей эксплуатации. Доступ к услугам BGAN осуществляется через программный интерфейс BGAN LaunchPad, единый для всех терминалов.



Сверхширокополосный миниатюрный аппарат

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

Функциональные возможности

- **Дистанционный доступ** - высокоскоростной доступ к вашей корпоративной сети, позволяющий использовать корпоративную и клиентскую информацию.
- **Интернет** - доступ в Интернет на скорости до 464 кбит/с.
- **Электронная почта** - приём и передача электронной почты через Интернет или провайдеров услуг электронной почты.
- **Телефония** - телефонная связь посредством внешней телефонной трубки, одновременно с использованием программы обработки данных.
- **Потоковая передача данных** - выбор по запросу гарантированного качества услуг на скоростях до 128 кбит/с например, для видео- или аудиопрограмм.
- **Пересылка файлов** – возможность посылать и получать крупные файлы.
- **Передача с промежуточным хранением** - пересылка с промежуточным хранением файлов, например, видеофайлов.

Основные преимущества

Одновременная речевая связь и широкополосная передача данных - открывает доступ к приложениям обработки данных и позволяет одновременно разговаривать по телефону с помощью гарнитуры Bluetooth или обыкновенного настольного телефонного аппарата. Также поддерживает потоковую передачу данных по интернет-протоколу IP при скоростях до 128 кбит/с для приложений, требующих гарантированного качества услуг.

Исключительная портативность - будучи меньше ноутбука, EXPLORER 500 представляет собой уникальное сочетание портативности и высоких характеристик.

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

Простота пользования - просто присоедините телефон или ноутбук или подключитесь через интерфейс Bluetooth, наведите антенну на спутник Инмарсат и Вы подключены к сети.

Высокая гибкость в использовании – пригоден как для индивидуальных пользователей, так и для небольших мобильных групп. Поддерживает как передачу данных с коммутацией каналов, так и пакетную передачу IP-данных через интерфейсы по стандартам LAN, USB, Bluetooth, а также телефонные и факсимильные интерфейсы.

Высокая прочность - брызгоустойчивый и пыленепроницаемый корпус.

Полная защищенность – обеспечивает беспроводное соединение с предпочтительным приложением Виртуальной частной сети (VPN).

Физические характеристики

Масса	<1,5 кг
Размеры	Длина: 217 мм Ширина: 217 мм Толщина: 52 мм
Интерфейсы	USB Ethernet Bluetooth (до 20 м) - Поддерживаемые конфигурации - Обнаружение сетевых служб - Последовательный порт - Интерфейс с сетью по коммутируемому каналу связи - Конфигурация головной телефонной гарнитуры - Беспроводная телефония RJ-11
Доступ пользователя	с помощью активизированной SIM-платы, совместимой с сотовой связью третьего поколения 3G
Интерфейсы пользователя	ПК BGAN LaunchPad Встроенный web-сервер На терминале звуковые и жидкокристаллические указатели Светодиодные индикаторы

Электропитание

Источник питания	От сети переменного или постоянного тока
Внешнее питание	15 В пост. тока, 100 - 240 В переменного тока (47-63 Гц)
Время работы от батарей	Типичный режим В режиме передачи: 1,5 часа при 144 кбит/с использования: В режиме ожидания: 36 часов
Тип батареи	Ионно-литиевая (Lithium-ion), перезаряжаемая.
Входное напряжение	10 - 16 В постоянного тока

Допустимые пределы

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 в режиме 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

Параметры радиозлучения

Эффективная изотропно-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 Потоковые IP-данные	Фоновый режим обслуживания Передача: до 448 кбит/с по мультиплексному каналу Приём: до 464 кбит/с по мультиплексному каналу Гарантированное качество обслуживания Передача: 32, 64, 128 кбит/с Приём: 32, 64, 128 кбит/с Одновременные множественные сеансы передачи потоковых IP-данных
ISDN-данные	UDI (64 кбит/с) - через USB	
Текстовые SMS-сообщения	Длина до 160 символов	

Поддержка режимов речевой связи

Речевые данные	4 кбит/с - 3,1 кГц аудиосигнал
Дополнительные услуги	Речевая почта Переадресация вызова Запрет вызова Уведомление о вызове во время разговора Удержание вызова

Принадлежности

Соединительные кабели	Ethernet (2 м), USB (2 м)	С
Телефонная трубка	EXPLORER Bluetooth-гарнитура, 2 м кабель зарядного устройства + настольное зарядное устройство – подставка	Д
Преобразователь питания переменного тока в постоянный	100/240 вольт	С
Сетевая вилка	Двухштырьковая европейского типа	С
Автомобильное зарядное устройство	Кабель со штеккером для гнезда прикуривателя	Д
Солнечное зарядное устройство	Из имеющихся в продаже (проконсультируйтесь с изготовителем)	Д
Внешняя антенна	Активная (с 10 м кабелем)	Д
Комплект для монтажа на опоре	Для внешней антенны	Д
Запасная батарея	Стандартная ионно-литиевая	Д
Сумка	Брезентовый чехол	Д

С) стандартная комплектация; Д) дополнительное оборудование



Как приобрести

Терминалы производства фирмы Thrane & Thrane можно также приобрести через более 100 партнёров фирмы Thrane & Thrane во всем мире, сеть которых охватывает Европу, Африку, Ближний Восток, Азию, Северную и Южную Америку. Зайдите на сайт www.thrane.com и выберите поставщика, наиболее удобного для Вас.

О компании Thrane & Thrane

Компания Thrane & Thrane – это ведущий в мире изготовитель терминалов и сухопутных наземных станций для глобальных сетей мобильной спутниковой связи и радиосвязи. Со времени её создания в 1981 году компания завоевала прочную позицию в области обслуживания глобальной мобильной спутниковой связью на базе системы ИНМАРСАТ и в настоящее время поставляет оборудование для наземного, морского и авиационного применения. Компания зарегистрирована в листинге Копенгагенской фондовой биржи. www.thrane.com

inmarsat.com/explorer500

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 2007. Все права защищены. BGAN EXPLORER 500 spec May 2007 (Russian).