



# EXPLORER® 300

Описание терминала

Thrane & Thrane



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

Выпускается серия терминалов с различными характеристиками по выбору заказчика, для удовлетворения различных потребностей использования. Доступ к услугам BGAN осуществляется с помощью программного интерфейса BGAN LaunchPad, единого для всех терминалов.



## Оптимальная функциональность в компактной конструкции

В терминале EXPLORER 300 фирмы Thrane & Thrane обеспечивается оптимальная функциональность в чрезвычайно компактной и прочной конструкции. Он представляет собой единый аппарат, включающий приемопередатчик и встроенную антенну.

В аппарате сочетаются высокие характеристики с наивысшей портативностью, он идеально подходит для одиночных пользователей, которым требуется оборудовать комплектный офис с широкополосным доступом при необходимости частой смены места расположения.

### Функциональные возможности

- **Дистанционный доступ** – высокоскоростной доступ к корпоративной сети, позволяющий использовать внутрифирменную и клиентскую информацию.
- **Интернет** – доступ в Интернет со скоростью до 384 кбит/сек.
- **Электронная почта** – прием и передача электронной почты через Интернет или провайдеров услуг электронной почты.
- **Телефонная связь** – возможность осуществления телефонного вызова с периферийной микротелефонной трубки одновременно с использованием программ обработки данных.
- **Потоковая передача данных** – выбор по запросу скорости передачи до 64 кбит/сек с гарантированным качеством, например, для видео- или аудиопрограмм.
- **Пересылка файлов** – возможность посылать и получать большие файлы.
- **Передача с промежуточным хранением** – пересылка с промежуточным хранением файлов, например, видеофайлов.

### Основные преимущества

**Наивысшая портативность** – размером около половины ноутбука, он добавляет только немногим более одного килограмма к весу вашего багажа.

**Одновременная речевая связь и передача широкополосных данных** – открывает доступ к приложениям обработки данных, позволяет одновременно разговаривать по телефону с помощью гарнитуры Bluetooth или обыкновенного настольного телефонного аппарата.

**Высокая гибкость в использовании** – включает двухпроводный телефонный интерфейс в дополнение к интерфейсам Ethernet и Bluetooth (на расстоянии до 25 м).

**Чрезвычайно прочная конструкция** – в пыле- и брызгозащищенном, износостойком корпусе.

**Глобальное покрытие** – обеспечивает обслуживание в любой точке зоны охвата сети BGAN.

**Простота пользования** – просто присоедините телефон или ноутбук или используйте интерфейс Bluetooth, наведите антенну на спутник Инмарсат и Вы подключены к сети. Вы также можете получить доступ к услугам сети с помощью программного интерфейса BGAN LaunchPad в вашем ноутбуке, который помогает в наведении на спутник, в установлении параметров терминала и сети.

**Полностью защищенный** – обеспечивает бесшовное соединение с предпочтительным прикладным программным обеспечением Виртуальной частной сети (VPN)

## Физические характеристики

<b>Масса</b>	1,4 кг
<b>Размеры</b>	Длина: 168 мм Ширина: 217 мм Толщина: 52 мм
<b>Интерфейсы</b>	Ethernet Bluetooth (до 25 м) - Поддерживаемые конфигурации - Беспроводная телефонная трубка - Последовательный порт - Программа обнаружения зоны обслуживания - Соединение с сетью по коммутируемым каналам связи - Головной телефон RJ-11
<b>Доступ пользователя</b>	Осуществляется с помощью активизированной SIM-платы, совместимой с сотовой связью третьего поколения 3G
<b>Интерфейсы пользователя</b>	
ПК	Программа BGAN LaunchPad Встроенный Интернет-интерфейс
На терминале	Звуковые и жидкокристаллические указатели. Светодиодные индикаторы

## Электропитание

<b>Источник питания</b>	От сети переменного или постоянного тока
<b>Внешнее питание</b>	15 вольт постоянного тока, 100 – 240 вольт переменного тока (47-63 Гц)
<b>Время действия батареи питания</b>	
Типичный режим использования	В режиме передачи: 1 час 20 минут при 96 кбит/сек В режиме приема: 3 часа 30 минут при 64 кбит/сек В режиме ожидания: 36 часов
<b>Тип батареи</b>	Ионно-литиевая, перезаряжаемая
<b>Входное напряжение</b>	10-16 вольт постоянного тока

## Допустимые пределы

<b>Рабочая окружающая температура:</b>	
При питании от внешнего источника постоянного тока	От -25°C до +55°C
При питании только от батареи	От 0°C до +55°C
<b>Температура в режиме зарядки</b>	От 0°C до +45°C
<b>Рабочая влажность</b>	Относительная влажность: 95% без конденсации при +40°C
<b>Категория защиты оболочкой от влаги и пыли</b>	IP 54 – Всенаправленная защита от проникновения брызг и пыли

## Параметры радиоизлучения

<b>Эффективная изотропно-излучаемая мощность (EIRP)</b>	+10 дБВт ±1 дБ
---	----------------

## Поддержка операционных систем

<b>Операционные системы</b>	Windows: 2000, XP MAC: OS 10.1 или более поздние версии Linux: Redhat 9
-----------------------------	---

## Поддержка режимов передачи данных

<b>IP-данные:</b>	
Стандартные данные по IP	Фоновый режим обслуживания Передача: до 240 кбит/сек по мультиплексному каналу Прием: до 384 кбит/сек по мультиплексному каналу
Потоковые данные по IP	Гарантированное качество обслуживания Передача: 32, 64 кбит/сек Прием: 32, 64 кбит/сек
<b>ISDN данные</b>	Не применяется
<b>SMS сообщения</b>	До 160 символов

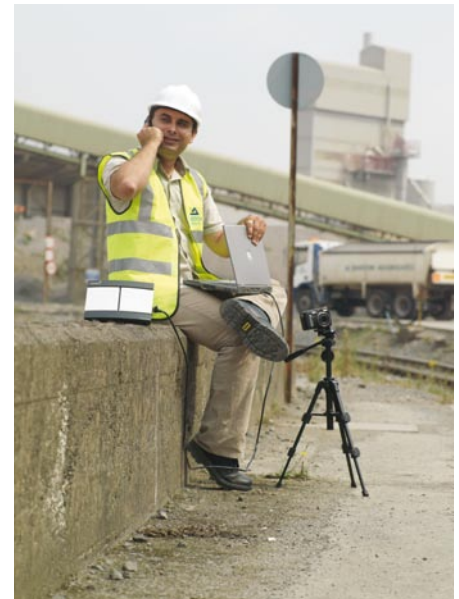
## Поддержка режимов речевой связи

<b>Речь</b>	4 кбит/сек
<b>Дополнительные услуги</b>	Речевая почта Переадресация вызова Запрет вызова Уведомление о вызове во время разговора Удержание вызова

## Принадлежности

<b>Соединительные кабели</b>	Ethernet (2 м)	С
<b>Микротелефонная трубка</b>	Микротелефонная трубка EXPLORER™ Bluetooth с проводом зарядного устройства и настольное зарядное устройство-подставка для телефонной трубки Bluetooth с источником питания	Д
<b>Источник питания-преобразователь переменного тока в постоянный ток</b>	100-240 вольт переменного тока	С
<b>Сетевая вилка</b>	Двухштырьковая европейского типа	С
<b>Автомобильное зарядное устройство</b>	Кабель со штеккером для гнезда прикуривателя	Д
<b>Солнечное зарядное устройство</b>	Из имеющихся в продаже (проверьте пригодность с изготовителем)	Д
<b>Комплект для монтажа на опоре</b>	Может быть заказан через изготовителя	Д
<b>Запасная батарея</b>	Стандартная ионно-литиевая перезаряжаемая батарея	Д
<b>Сумка</b>	Брезентовая сумка	Д
<b>Антенный кабель</b>	Не относится	Д

- С) Входит в стандартный комплект  
Д) Поставляется по дополнительному заказу



## Как приобрести

Терминалы производства фирмы Thrane & Thrane можно также приобрести через более 100 партнеров фирмы Thrane & Thrane во всем мире, сеть которых охватывает Европу, Африку, Ближний Восток, Азию, Северную и Южную Америку. Зайдите на сайт [www.thrane.com](http://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. 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](http://www.thrane.com)

## [inmarsat.com/explorer300](http://inmarsat.com/explorer300)

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 300 spec May 2007 (Russian).