

ОЦЕНИТЕ: САМЫЙ КОМПАКТНЫЙ СРЕДИ САМЫХ ЛУЧШИХ

EXPLORER™300 открывает новые возможности мобильной широкополосной передачи данных

МИРОВОЙ ЛИДЕР

Компания Thrane & Thrane A/S прочно занимает лидирующее положение в производстве оборудования Спутниковой Системы Связи Inmarsat – как пользовательских терминалов, так и наземных станций. Из 300 000 выпущенных в мире терминалов Inmarsat 100 000 были изготовлены компанией Thrane & Thrane A/S.

Инновации без границ

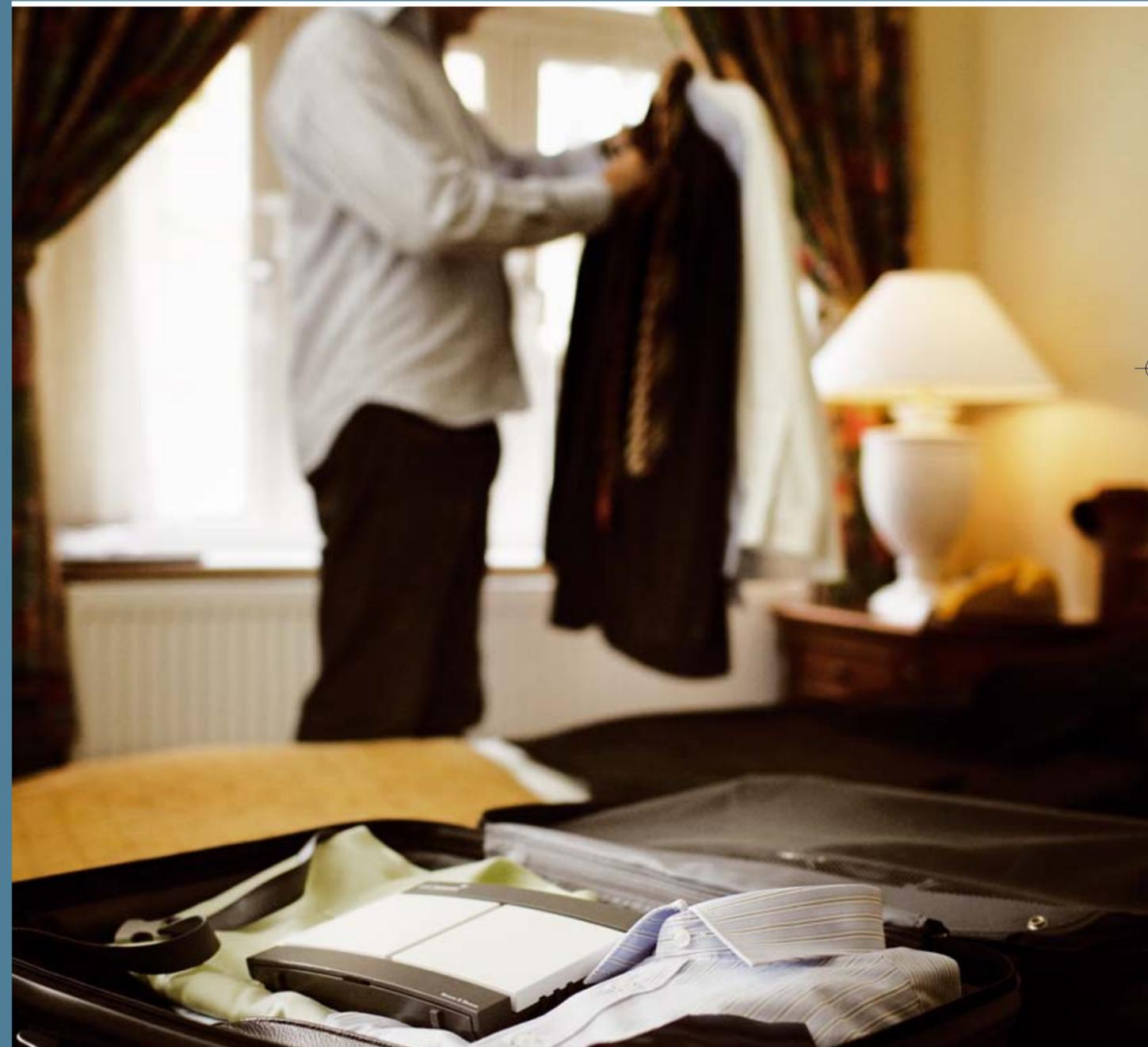
Особое внимание, уделяемое разработке новых технологий и их внедрению, обеспечило нам место лидера в партнёрстве с Inmarsat в области развития и инноваций. Благодаря созданному компанией Thrane & Thrane A/S перспективному проекту инфраструктуры широкополосной спутниковой связи, именно нашей компании было поручено разработать сеть связи с абонентами высокоскоростной спутниковой системы связи Inmarsat BGAN. Это лишь одно из подтверждений уровня нашей деятельности в сфере внедрения новых перспективных решений на рынке связи.

«Компетентные и творческие инженеры, которые мыслят оригинально, а работают рационально».

Ларс Транэ (Lars Thrane) – Основатель и Президент компании.



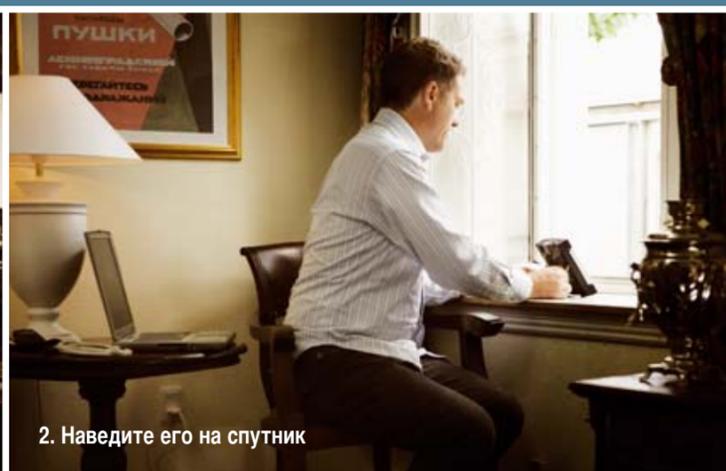
7-1125244 05 11.06 OgiJlyOne



ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДОСТУП – ЭТО ПРОСТО! СОВСЕМ ПРОСТО!



1. Включите ваш Explorer™ 300



2. Наведите его на спутник



3. Подключите



4. Общайтесь

Мы все больше привыкаем к широкополосному доступу – дома и в офисе, мы уже не хотим путешествовать без него. Мы уже «на крючке». Нам необходим мгновенный доступ к сети связи независимо от того, где мы находимся. Отлично, доступ гарантирован! Explorer 300 – последний представитель семейства Explorer компании Thrane & Thrane. Это совершенное устройство широкополосной связи весьма просто в обращении.

Простота соединения

Общение между людьми сегодня имеет ключевое значение, независимо от того, кто Вы и где находитесь. Поэтому крайне важно обеспечить возможность связи всегда и везде. Решая эту задачу, Explorer 300 предполагает простоту использования и широкую функциональность. Компания Thrane & Thrane обеспечит надежное соединение. Слово за Вами!

Гарантия доступа

Компания Thrane & Thrane с помощью терминала Explorer 300 гарантирует Вам мгновенный и надежный контакт с коллегами, друзьями, заказчиками, семьей, через E-mail или по телефону. Вы никогда не потеряете этот контакт, если вооружены терминалом Explorer 300.

Стабильность высококачественного соединения

Часто во время путешествия Вы обнаруживаете, что локальная наземная сеть или недоступна, или далека от совершенства, что затрудняет Вашу работу либо делает ее вообще невозможной. Надежность соединения, отвечающая современным требованиям, – непреложное условие для оборудования производства компании Thrane & Thrane. Стандарт высокого качества для нас – это высоконадежное соединение для Вас. И мы упаковали его в изящную, удобную и компактную форму, создав терминал Explorer 300.

Inmarsat – лидер спутниковой связи

Все началось в 1979 году. Первоначально интересы были сфокусированы только на безопасности мореплавания. Сегодня Inmarsat – лидер услуг спутниковой связи по всему миру. Inmarsat обеспечивает услуги спутниковой связи для судов, коммерческих и медиа компаний, правительственных организаций, авиакомпаний и т. д. BGAN (Broadband Global Area Network – глобальная широкополосная спутниковая сеть связи) – наиболее совершенное предложение системы Inmarsat.

EXPLORER™ 300





Меньше Вашего обычного багажа

Компактный и изящный терминал Explorer™300 легко можно взять с собой. Весом менее 1,4 кг это устройство окажется меньше и легче практически любой вещи в Вашем багаже, которую Вы обычно берете с собой в дорогу. Explorer 300 не окажется лишним и утомительным грузом, поэтому носить его с собой так легко и просто.

Однопользовательский терминал с «сильными генами»

Являясь «близким родственником» терминалам Explorer 500 и Explorer 700, терминал Explorer 300 унаследовал «сильные гены». Explorer 300 – однопользовательский терминал, который, обладая уникальными свойствами семейства Explorer™, прост в обращении, обладает возможностью конфигурирования подключенных устройств по типу «plug and play» и является самым маленьким и легким среди зарекомендовавших себя устройств. Возможности терминала Explorer 300 (см. стр. 6 –спецификация) обеспечат Вам простоту и функциональность, даже если Вы – новичок в использовании спутниковой связи.

Глобальная зона покрытия BGAN доступна с помощью крошечного терминала

С терминалом Explorer 300 от компании Thrane & Thrane. – лидера производства терминалов BGAN – Вам гарантирована спутниковая связь высокого качества и комфортная работа. Зона покрытия BGAN самая большая в мире даже по сравнению с сотовыми сетями связи. Проще говоря, зона покрытия – глобальная. В то же время цена за трафик невелика, как и сам терминал. Это потому, что компания Thrane & Thrane знает как работать с размахом, и все это – для Вас.

 **E-mail** – Часто самая важная часть сообщения электронной почты помещается в прикрепленном файле большого объема. Explorer 300 позволяет легко и быстро посылать такие письма.

 **Интернет** – С помощью терминала Explorer 300 Вы легко можете работать во «всемирной паутине», так же как и на домашнем компьютере.

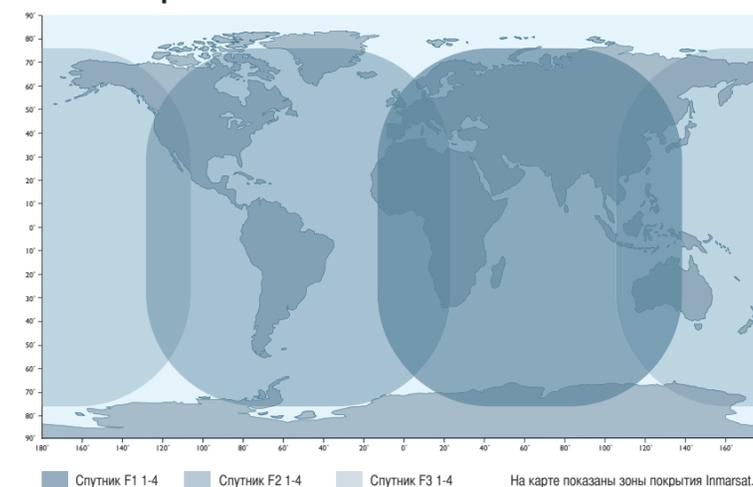
 **Телефон** – Через кабель к терминалу Explorer 300 можно подключить телефонную трубку. Беспроводное соединение Bluetooth позволяет подключить до 2-х устройств: микрофон, наушники или телефонную трубку.

 **Корпоративная LAN** – С помощью функции виртуального частного соединения (VPN – Virtual Private Connection) можно быстро подключиться к корпоративной сети из любого уголка Земли, о чем раньше Вы даже не мечтали. Здесь нет «медленных» соединений.

EXPLORER™ 300 дает вам ВОЗМОЖНОСТЬ:

- Разговаривать по телефону
- Получать и принимать E-mail сообщения
- Работать в Internet со скоростью до 384 кбит/с
- Связываться с Вашей корпоративной сетью
- Пересылать файлы
- Использовать соединение с VPN (Virtual Private Network) – виртуальной частной сетью
- Посылать текстовые и другие сообщения

Зоны покрытия BGAN



На карте показаны зоны покрытия Inmarsat. Наличие сервиса на границах зон покрытия зависит от различных условий.

РАСТУЩЕЕ СЕМЕЙСТВО

Компания Thrane & Thrane постоянно разрабатывает новые решения для BGAN, чтобы удовлетворять все возрастающие потребности пользователей. Ниже для сравнения приведены характеристики устройств.



	EXPLORER™ 300	EXPLORER™ 500	EXPLORER™ 700
Скорость приема/передачи информации (Rx/Tx)	384/240 кбит/с	464/448 кбит/с	492/492 кбит/с
Потоковый прием/передача информации (гарантированная скорость)	32 и 64 кбит/с	32, 64 и 128 кбит/с	32, 64, 128 и 256 кбит/с
ISDN	Нет	Нет	Да (2 порта)
Ethernet – локальная сеть	Да (1 порт)	Да (1 порт)	Да (2 порта)
Двухпроводное соединение	Да (1 порт)	Да (1 порт)	Да (2 порта)
Вход для солнечной батареи	Нет	Нет	Да
Bluetooth – беспроводное соединение	Да – класс 1 (предельное расстояние 25 м) Поддерживает коммутируемое соединение, беспроводный телефон и последовательный порт	Да – класс 1 Поддерживает коммутируемое соединение, беспроводный телефон и последовательный порт	Да – класс 1 Поддерживает коммутируемое соединение, беспроводный телефон и последовательный порт
WLAN – беспроводная частная сеть	Нет	Нет	Да – 802.11 B/G (WiFi) до 54 Мб/с
Выносная антенна	Нет	Да – до 10 м	Да – до 70 м
Аккумулятор	Аккумуляторная батарея Li-On – с ресурсом 36 ч в режиме ожидания и 1,2 ч в режиме передачи при скорости 96 кбит/с	Аккумуляторная батарея Li-On – с ресурсом 36 ч в режиме ожидания и 2,2 ч в режиме передачи при скорости 128 кбит/с	Аккумуляторная батарея Li On – с ресурсом 36 ч в режиме ожидания и 2,5 ч в режиме передачи при скорости 144 кбит/с
Вес	1,4 кг (3,1 фунта)	1,4 кг (3,1 фунта)	3,2 кг (7,0 фунта)
Габариты (ВхШхГ)	17,0х21,7х5,2 см (6,69х8,5х2,1 дюйма)	21,8х21,7х5,2 см (8,6х8,5х2,1 дюйма)	29,7х39,9х5,1 см (12,1х16,0х2,0 дюйма)
Класс IP (защита от влияния окружающей среды)	IP 54	IP 54 Выносная антенна IP 66	Трансивер IP 52 Антенна IP 66

Глоссарий

BGAN – Broadband Global Area Network. – глобальная широкополосная спутниковая сеть связи. Термин системы Inmarsat, обозначающий новую глобальную широкополосную сеть со скоростью передачи информации до 492 кбит/с.

R-BGAN – Не путать с BGAN. Региональная широкополосная сеть системы Inmarsat. Имеет более низкую по сравнению с BGAN скорость передачи информации и не имеет голосовой и потоковой передачи данных. Компания Thrane & Thrane в настоящее время терминалы R-BGAN не производит.

GAN – Global Area Network – глобальная сеть. Термин введен по аналогии с термином Local Area Network (LAN) – локальная сеть, ставшим стандартным для офисов по всему миру. GAN системы Inmarsat обеспечивает беспроводную связь ISDN по всему миру. Связь осуществляется через терминалы GAN компании Thrane & Thrane.

Standard data – При помощи интерфейса «Стандартные данные» информацию можно передавать с различной скоростью, которая зависит от типа терминала, географического положения и природных условий. BGAN позволяет передавать информацию со скоростью до 492 кбит/с.

Streaming IP – потоковая передача информации – метод передачи информации непрерывным потоком, например, реальное видео, реальное аудио, как правило, требующим более высокой скорости передачи.

Standard voice – BGAN предоставляет также услугу телефонной связи по всему миру. Набрав «00», код страны и номер телефона, можно говорить без помех с любым абонентом из любого уголка Земли. Для стандартной голосовой связи требуется небольшая скорость передачи информации – всего 4 кбит/с. Кроме того включена «голосовая почта».

Premium voice – Передача голоса без сжатия, требующая более высокую по сравнению с Standard voice скорость передачи информации. Больше дополнительных функций, таких, как ожидание, удержание, пропуск и переадресация вызова.

Bluetooth – Отменяет все кабели. Это беспроводная связь на близком расстоянии, позволяющая осуществлять беспроводное подключение головных телефонов, телефонных трубок, а также компьютера.

VPN – Virtual Private Network – виртуальная частная сеть. Позволяет пользователям получать доступ к корпоративной сети через Интернет.