



Wideye SABRE™ 1

Описание терминала

wideye™

inmarsat

➔ 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.



Однопользовательский аппарат для речевой связи и передачи данных

В терминале SABRE™ I сочетаются прочная, компактная конструкция с высокими характеристиками и оптимальной гибкостью в использовании. Он снабжен рядом стандартных интерфейсов, обеспечивающих высокую соединяемость с другой аппаратурой в полевых условиях, а вертящаяся опора антенны позволяет быстро и легко нацеливать её для установления связи со спутником. В сочетании с его размером меньше типичного ноутбука, этот терминал идеально подходит индивидуальному пользователю, которому требуется обустроить комплектный мобильный офис с широкополосным доступом при частой смене месторасположения.

Функциональные возможности

- **Дистанционный доступ** – высокоскоростной доступ к вашей корпоративной сети, а также к внутрифирменной и клиентской информации.
- **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 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 типичного ноутбука, это один из самых компактных и самых легких терминалов в серии.

Одновременная речевая связь и передача широкополосных данных – открывает доступ к приложениям обработки данных и позволяет одновременно разговаривать по телефону с помощью SABRE™ I.

Высокая гибкость в использовании – терминал может быть присоединен к ноутбуку через порт Ethernet или беспроводно через Bluetooth.

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

Простота использования – Вы можете легко получить доступ к услугам сети с помощью интуитивно понятного пиктографического программного интерфейса BGAN LaunchPad в вашем ноутбуке.

Чрезвычайно прочная конструкция – прочность корпуса обеспечивает стойкость SABRE™ I в самых жестких условиях окружающей среды.

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

Физические характеристики

Масса	Менее 1,65 кг
Размеры	Длина: 259 мм Ширина: 195 мм Толщина: 58 мм
Интерфейсы	Разъем RJ-45 для сети Ethernet Разъем телефонный RJ-11 Bluetooth - Поддерживаемые конфигурации: - Беспроволочная телефонная трубка - Головная телефонная гарнитура - Последовательный порт
Доступ пользователя	Через активизированную SIM-плату, совместимую с сотовой связью стандарта 3G
Интерфейсы пользователя	
ПК	BGAN LaunchPad Встроенный интернет-интерфейс
В терминале	Звуковые и жидкокристаллические указатели

Электропитание

Вход постоянного напряжения	15 – 20 В пост. тока (преобразователь напряжения и автомобильное зарядное устройство)
Преобразователь напряжения	Входное напряжение 100 – 240 В перем. тока, 47 – 63 Гц
Ресурс аккумуляторной батареи	
Типичные режимы пользования	В режиме передачи: 1 час непрерывной передачи при скорости передачи данных меньше или равной 72 кбит/сек В режиме приема: 3 часа (исключительно в режиме приема) В режиме ожидания: 36 часов
Тип аккумуляторной батареи	Ионно-литиевая, перезаряжаемая

Допустимые пределы

Рабочая температура	-20°C до +70°C
Температура в режиме зарядки	0°C to +45°C
Рабочая влажность	95% без конденсации при +40°C
Влажность при хранении	5% до 95% (относительной влажности)
Защита от воды и пыли	IP 54 (всенаправленная защита от проникновения пыли и брызг воды)

Поддержка операционных систем

Операционная система	Microsoft Windows 2000, XP Mac OS 10.1 и более поздние Redhat 9.0 и более поздние
-----------------------------	---

Поддержка режимов передачи данных

IP данные	
Стандартные IP данные	Фоновый режим обслуживания Передача: до 240 кбит/сек по мультиплексному каналу Прием: до 384 кбит/сек по мультиплексному каналу
Потоковые IP данные	Гарантированное качество услуги Передача: 32, 64 кбит/сек Прием: 32, 64 кбит/сек
SMS сообщения	640 символов через интернет-интерфейс

Поддержка режимов речевой связи

Речь	4 кбит/сек
Дополнительные услуги	Голосовая почта Переадресация вызова Запрет вызовов Уведомление о вызове во время разговора Удержание вызова

Принадлежности

Телефонная трубка Bluetooth	Bluetooth v1.2 Дальность до 100 м (Класс 1) 1,5 дюйма ЖК цветной STN дисплей с 64000 оттенков цвета. Блок питания из двух Ni MH перезаряжаемых батарей 1,2 В, величина 3/4 AAA, емкость 500 мАч или 2 щелочных батареи LR03, 1,5 В, величины AAA	Д
Аналоговая телефонная трубка с проводным соединением	Основные функции телефонной сети общего пользования Задняя подсветка светодиода при использовании Соединительный разъем RJ-11	Д
Комплект кабелей	Телефонный шнур степень защиты IP 54, с разъемом 6P4C RJ-11 (1,8 м) Сетевая кабель, степень защиты IP 54, с разъемом 8P4C RJ-45 категории CAT.5 (1,5 м)	С
Сетевой шнур питания	С двухштырьковой вилкой европейского типа С двухштырьковой вилкой американского (США) типа С трехштырьковой вилкой британского типа	С
Блок первичной батареи	10,8 А, 2250 мАч 208 x 26 x 25 мм	С
Преобразователь питания переменного тока в постоянный	Входное напряжение: 100 В – 240 В, 50 – 60 Гц, 1,2 А Выходное напряжение: 15 В, 2,8 А	С
Солнечная батарея	15 В – 20 В, 2,0 А, 2 кг	Д
Блок вторичной батареи	16 В, 6000 мАч 230 x 165 x 14 мм	Д
Автомобильное зарядное устройство	Вход: 10 В – 28 В, 3 А Выход: 15 В, 2,8 А	Д
Жесткий футляр для переноски	Внутренние размеры 501 x 279 x 193 мм Наружные размеры 559 x 351 x 229 мм	Д
Мягкий чехол для переноски	На ремне и как рюкзаки 377 x 377 x 127 мм	Д

С входит в стандартный комплект

Д поставляется по дополнительному заказу



Как приобрести

Терминал Wideye SABRE™1 можно приобрести через партнеров-дистрибьюторов в Европе, Африке, на Ближнем Востоке, в Азии, в Северной и Южной Америке. Зайдите на сайт www.wideye.com.sg и выберите партнера-дистрибьютора, ближайшего к вам.

О компании Wideye

Зарегистрированная торговая марка Wideye™ принадлежит компании Addvalue Technologies Ltd (далее «Addvalue»), которая зарегистрирована на основном рынке акций Сингапурской фондовой биржи. Основанная в 1994 г., «Addvalue» - это ведущий поставщик услуг в области цифровых, беспроводных и широкополосных средств связи для отраслей спутниковой связи, домашних сетей связи, цифрового беспроводного оборудования и широкополосного доступа. В число их клиентов и деловых партнеров входят мировые лидеры в отраслях связи, информационной технологии и электроники.

inmarsat.com/bgan

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 2007 г. Все права защищены. BGAN Wideye SABRE™1 spec August 2007 (Russian)