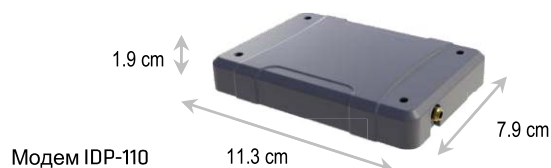


Серия IDP 100

Модемы спутниковой связи



Модем IDP-110

Упакованная антенна

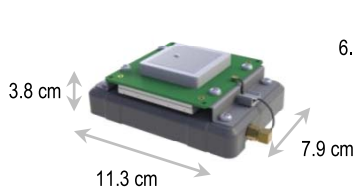


удаленная антенна IDP

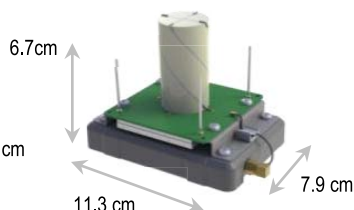


удаленная антенна IDP для
низкого угла элевации

Выносные антенны



Модем для наземных
объектов IDP-180



Модем для морских
объектов IDP-190

Серия модемов IDP 100 предназначена для интеграции в существующие системы. Серия использует двухстороннюю спутниковую связь IsatData Pro от компании Инмарсат.

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

Спутниковая система	Двухсторонняя, IsatData Pro
Покрытие	Глобальное
Сообщение от терминала	6.400 байт
Сообщение к терминалу	10.000 байт
Среднее время доставки	<15 с, 100 байт
Угол подъема	+20° до +90° (IDP-180) -15° до +90° (IDP-190)
Диапазон частот	Прием: 1525.0 до 1559.0 МГц Передача: 1626.5 до 1660.5 МГц
EIRP (IDP-180, IDP-190)	7.0 дБВт, 5.0 дБВт

GPS

Время обнаружения	Теплый старт: 8 с; Холодный старт: 36 с
Точность	4 м (CEP)
Чувствительность	Обнаружение: -136 дБм При слежении: -146 дБм

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Последовательные	Совместимые с Serial CMOS/TTL
------------------	-------------------------------

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	3.0В, 3.3/6.3В ввод
Потребление энергии (при напряжении 3.3/6.3 В, 22°C)	Прием: 68 мА, 3.3В Режим слежения: 125 мА, 3.3В Передача: 1.1 А, 6.3В Sleep: 25 мА, 3.3В

ПРОГРАМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Набор AT-команд

МАССА

IDP-180, упакованная антенна	170 г, 400 г
IDP-180 и выносная антенна	290 г
IDP-190 и выносная антенна	265 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочей температуры	-40°C до +85°C
Температура хранения	-40°C до -85°C
Вибрация	SAE J1455 (Sec 4.9, 4.2) MIL-STD-810G (Sec 514.6)
Ударное воздействие	MIL-STD-810G (Sec 516.6)

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Спутниковая связь	Inmarsat Type Approved
Другие	CE Mark, FCC, RoHS, Anatel

КОД ЗАКАЗА

ST901033-XXG, ST901009-ASX	IDP-180, упакованная антенна
SM201013-XXG	IDP-180, выносная антенна
SM201015-XXG	IDP-190, выносная антенна

IsatData Pro is a trade mark of Inmarsat and is a service delivered by SkyWave Mobile Communications through the Inmarsat network.

Positioning technology provided by 

ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ

Мобильные устройства SkyWave и услуги доступа к системе спутниковой связи можно приобрести через сеть поставщиков, предлагающих решения под ключ и экспертные знания в различных отраслях промышленности. Чтобы получить дополнительную информацию, посетите веб-сайт SkyWave.com. На территории Российской Федерации, услуги IsatData Pro и IsatM2M распространяются через ФГУП "Морсвязьспутник" - официального дистрибьютора компании SkyWave.

SKYWAVE MOBILE COMMUNICATIONS INC.

750 Palladium Drive
Suite 368, Ottawa, Ontario
K2V 1C7 CANADA

T + 1.613.836.4844
F + 1.613.835.1088
SKYWAVE.COM

SkyWave

SATELLITE
COMMUNICATIONS

inmarsat