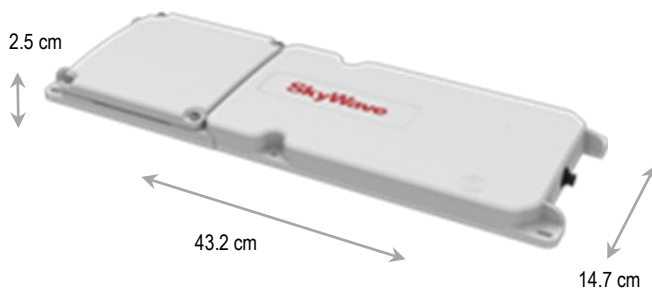


Серия IDP 800

Терминалы спутниковой связи



IDP-800 Терминал для наземного применения

Терминалы серии IDP 800 используют двухстороннюю спутниковую связь IsatData Pro для мониторинга и менеджмента подвижных и статических объектов в любой точке мира. Идеально подходит для слежения за контейнерами и при интермодальных перевозках.

СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ

Услуги спутниковой связи	Двухсторонняя спутниковая IsatData Pro
Покрытие	Глобальное
Сообщения с терминала	6 400 байт
Сообщения на терминал	10 000 байт
Среднее время доставки	<15 с, 100 байт
Угол элевации	+20° до +90°
Угол элевации (с антенной для низкого подъема)	-15° до +90°
Диапазон частот	Rx:1525.0 to 1559.0 MHz Tx:1626.5 to 1660.5 MHz
EIRP	7.0 dBW/5.0 dBW

GPS

Время обнаружения (Cold Start)	27с
Точность (Horizontal Position)	2.5 м CEP
Чувствительность (Tracking)	-159 дБм

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Входы/выходы	3 аналоговых или цифровых
Последовательные	1 – RS-232

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	9 до 32В
	Защита от сброса нагрузки: +150В SAE J1455 (Sec 4.13)
В среднем Потребление энергии (при напряжении 12 В постоянного тока, 22°С)	Прием: 8.3 mA
	Режим слежения: 60 mA
	Передача: 0.75 A
Батареи	Спящий режим: 100 µA
	12 батарей AA
Тип батарей	NiMH : перезаряжаемые LiFeS2 (Energizer Ultimate Lithium) : неперезаряжаемые

ПРОГРАММНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Программная система Lua с основными услугами. Также доступно программное обеспечение для разработки с графическим интерфейсом.

Память данных пользователя	3.5 МБ
Геозоны	128 полигонов
Емкость	более 50 000 точек

МАССА

IDP-800 без батарей	2.0 кг
IDP-800 вкл. 12 батарей AA	2.5 кг

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-40°С до +85°С (терминал)
	-40°С до +60°С (LiFeS2)
	-20°С до +50°С (NiMH)
Температура хранения	-40°С до +85°С (терминал)
	-40°С до +60°С (с батареями)
Защита от пыли и влаги	IP67

Вибрация	SAE J1455 (Sec 4.9.4.2 fig 6-8) MIL-STD-810G (Sec 5.14.6)
Ударное воздействие	MIL-STD-810G (Sec 5.16.6)

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Спутниковая связь	Pending (FCC, IC)
Другие	CE Pending

КОД ЗАКАЗА

SM201091-CXX	IDP-800 терминал с встроенной антенной. Неперезаряжаемые батареи не включены .
SM201091-DXX	IDP-800 терминал с встроенной антенной. Неперезаряжаемые батареи включены .
SM201092-CXX	IDP-800 терминал с встроенной антенной. Перезаряжаемые батареи не включены .
SM201092-DXX	IDP-800 терминал с встроенной антенной. Перезаряжаемые батареи включены .

IsatData Pro является торговой маркой компании Inmarsat, а также услугой, предоставляемой компанией SkyWave Mobile Communications в сети Inmarsat.

Positioning technology provided by u-blox

ПОРЯДОК ПРИОБРЕТЕНИЯ

Мобильные устройства SkyWave и услуги доступа к системе спутниковой связи можно приобрести через сеть поставщиков, предлагающих решения под ключ. 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 T + 1.613.836.4844
Suite 368, Ottawa, Ontario F + 1.613.835.1088
K2V 1C7 CANADA SKYWAVE.COM

SkyWave
SATELLITE COMMUNICATIONS
 inmarsat