

Серия IDP 600

Терминалы спутниковой связи



IDP-680 Терминал для наземного применения



IDP-690 Терминал для морского применения



IDP-690 C1D2 Терминал

Терминалы серии IDP 600 используют двухстороннюю спутниковую связь IsatData Pro для мониторинга и менеджмента подвижных и статических объектов в любой точке мира.

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-680) -15° до +90° (IDP-690)
Диапазон частот	Прием: 1525.0-1559.0 МГц Передача: 1626.5-1660.5 МГц
EIRP (IDP-680/IDP-690)	7.0 дБВт / 5.0 дБВт

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.

GPS

Время обнаружения	Теплый старт: 1 с ; Холодный старт : 27 с
Точность	2.5 м (CEP)
Чувствительность	Обнаружение : -147 дБм При слежении : -159 дБм

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Входы/выходы	4 аналоговых или цифровых
Последовательные	1 - RS232, 1 - RS485

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	9 до 32В Защита от сброса нагрузки : +150В
В среднем Потребление энергии (при напряжении 12 В постоянного тока, 22°C)	Прием : 8.3 mA GPS: 40 mA Передача : 0.75 A Спящий режим: 100 µA

ПРОГРАМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

Включенные функции	Виртуальные границы, регистр данных, отчет о GPS-позиции
Память предназначенная для пользователя	2 МБайт для данных, файлов, в том числе регистра данных

МАССА

IDP-680/IDP-690	460 г
-----------------	-------

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-40°C до +85°C
Температура хранения	-40°C до +85°C
Защита от пыли и влаги	IP67
Вибрация	SAE J1455 (Sec 4.9.4.2 fig 6-8) MIL-STD-810G (Sec 514.6)
Ударное воздействие	MIL-STD-810G (Sec 516.6)
Защита от сброса нагрузки	SAE J1455 (Sec 4.13)

СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

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

КОД ЗАКАЗА

SM201016-SXG	IDP-680 с боковым разъемом
SM201016-BXG	IDP-680 с нижним разъемом
SM201009-SXG	IDP-690 с боковым разъемом
SM201009-BXG	IDP-690 с нижним разъемом
KT931002-001	Оценочный комплект с эфирным временем, тех-поддержкой и обучением. Терминал заказать отдельно.

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

Positioning technology provided by u-blox

SKYWAVE MOBILE COMMUNICATIONS INC.

750 Palladium Drive

Suite 368, Ottawa, Ontario

K2V1C7 CANADA

T + 1.613.836.4844

F + 1.613.835.1088

SKYWAVE.COM

SkyWave

SATELLITE
COMMUNICATIONS

inmarsat

DSR-082312