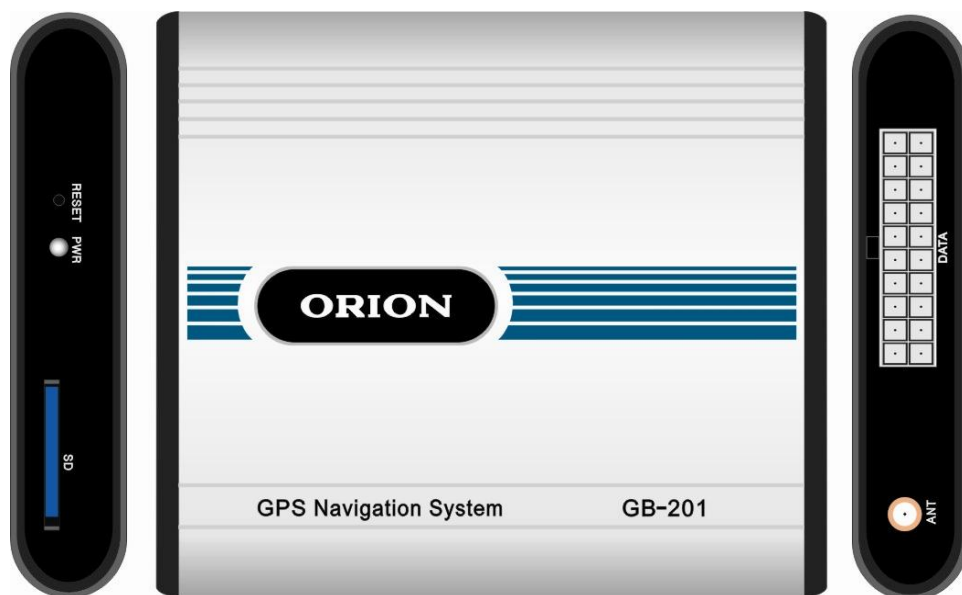


Автомобильный GPS Приемник

ORION®

GB-201



Навигационное устройство (без карт). Автомобильный GPS приемник, совместим с лицензионным программным обеспечением, и предназначен для работы с АВ Мультимедийными центрами ORION AVM-56201TN, AVM-56202TN.

- Автомобильный GPS приемник
- Встроенные высокочувствительные приемные GPS-модули SiRF-STAR III для эффективного позиционирования
- Внешняя активная антенна
- Контрольная лампа источника питания
- Управление через сенсорный экран

Комплектация:

- Автомобильный GPS приемник
- GPS антенна
- Кабель питания
- Интерфейсный кабель
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Системные параметры	
Частота	400 МГц
Процессор	SAMSUNG S3C2440A-40
SDRAM	64 МБ
ПЗУ	64 МБ
SD-карта	1 ГБ (в комплект не входит)
Операционная система	WINCE 4.2 NET
Версия ПО	ARMV4
Базовые параметры	
Тип видео выхода	Композитный/аналоговый RGB
Напряжение Видео выхода	Напряжение пика 1,0 /75 Ом
Разрешение	Композитный Тит - 320*240; для аналогового RGB можно настраивать ниже 640*400
Речевой вывод	Двухканальный стереозвук качества компакт-дисков
Мощность вывода голоса	Двухканальный 0,25 Вт/канал или один канал мощностью 1 Вт
Вес	Прибл. 250 гр.
Размеры	120 мм (длина)*107 мм (ширина)*26 мм (высота)
Рабочая температура	-10С - +60С
Температура хранения	-20С - +70С
Рабочая влажность	45% - 80%
Влажность хранения	30% - 90%
Рабочее напряжение	12 В постоянного тока
Средняя потребляемая мощность	3 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	180 мВт
Потребляемая мощность при отключенном вторичном питании	< 12 мВт

Параметры GPS	
Чипсет	SIRF Star III
Частота	1,575 ГГц
КОД С/А	Со скоростью передачи элементов сигнала 1,023 МГц
Канал	20 каналов
Тип антенны	Внешняя активная антенна
Чувствительность слежения	-159 dBm
Точность позиционирования	10 м, 2D RMS 5 м, 2D RMS, при активации WAAS
Скорость	0,1 м/сек
Частота обновления данных	1 Гц
Повторный сбор данных	В среднем 0,1 сек
Время «горячей» запуска	В среднем 1 сек
Время «теплой» загрузки	В среднем 38 сек
Время «холодной» загрузки	В среднем 42 сек
Наибольшая высота позиционирования	18 000 м
Самая высокая скорость	515 м/сек
Ускорение	<4g
Тип GPS-антенны	Внешняя активная керамическая антенна
Коэффициент усиления антенны	27 дБ
Напряжение антенны	5 В ± 5 %
Ток антенны	15 мА
Тип интерфейса антенны	Гнездо SMA с уклоном 90 градусов