

RV 201



Устройство RV201 является средним в линейке производимых трекеров.

Это устройство определяет координаты при помощи системы GPS и передает их и другие параметры на сервер с использованием GPRS соединения. Это устройство отлично подходит для задач, где необходимо определить координаты удаленного объекта, скорость его движения и дополнительных параметров, такие как количество топлива в баках, обороты двигателя, температуры и т.п.. Таким образом возможно определение местонахождения ваших автомобилей, автобусов, грузовых машин, сельскохозяйственной техники, кораблей и т.д.

В случае пропадания питания устройство будет работать от встроенного аккумулятора, полностью сохранив работоспособность. При пропадании GSM сигнала, данные будут накапливаться во встроенной памяти устройства и при попадании в зону приема, будут переданы на сервер.

К устройству могут быть подключены различные датчики уровня топлива, протока топлива, с помощью адаптера возможно подключение к шине CAN.

Технические характеристики:

Количество входов:	6 универсальных аналогово-цифровых входов 1 аналоговый вход для термопар 1 аналоговый вход уменьшенного диапазона напряжений
Количество выходов:	2 (открытый коллектор) Наличие интерфейса RS-485 Встроенная GSM антенна с возможностью подключения выносной Выносная GPS антенна Встроенный Li-Po аккумулятор (емкость 1100 мАч, обеспечивает работу устройства на протяжении 12-24 часов в зависимости от режима)
Напряжение питания:	от 8 до 33 В
Потребляемая мощность:	от 0.1 до 0.5 Вт (в зависимости от состояния устройства и уровня GSM сигнала)
Макс. потребляемая мощность:	3.5 Вт (при зарядке внутреннего аккумулятора)
Габаритные размеры:	105мм x 55мм x 35мм
Вес:	не более 300 грамм

GPS приемник

Количество каналов:	50
Чувствит. при обнаружении:	-148 дБм
Чувствит. при слежении:	-162 дБм
Горизонтальная точность:	2.5 м (CEP) (50%)
Время холодного старта:	26 с
Время теплого старта:	1 с
Время горячего старта:	1 с
Рабочая температура:	-40...85 °C
Производство:	Австрия

GSM модем

Количество диапазонов:	4 (850, 900, 1800, 1900)
Чувствительность приема:	-110 дБм
Мощность на 900 МГц:	2 Вт
Мощность на 1800 МГц:	1 Вт
Поддержка технологии Assisted GPS	
Рабочая температура:	-40...85 °C
Производство:	Австрия