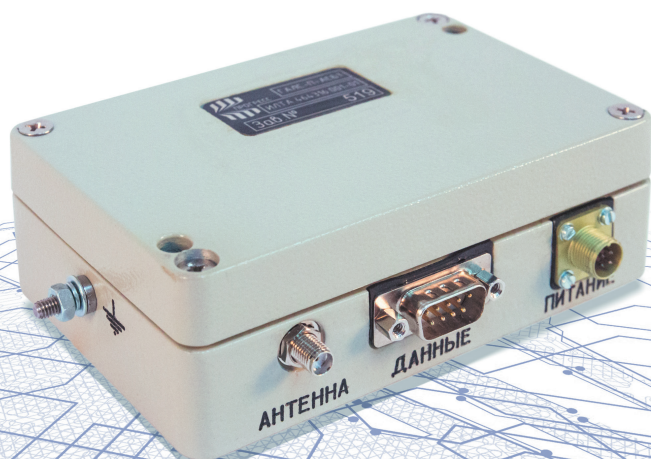


ГАЛС-П-АСБТ

Навигационный приемник



Децимальный номер КД:

ИЛТА.464316.002

Вариант исполнения в литом пыле- и влагозащищенном корпусе типа G-107

Питание	+10... +25 В
Размеры	135x90x40 мм
Вес	450 г

Основные технические характеристики

Количество каналов	24
Частотный диапазон	L1
Коды:	
GPS	C/A
ГЛОНАСС	C/A
Точность в автономном режиме (GPS+GLONASS, HDOP<4):	
План	<6 m (CEP), 14 m (2Drms)
Высота	<9 m (rms)
Скорость	<0,05 m/s (rms)
Время	< 0,1 μ s (rms)
Динамика:	
Скорость, м/с	515
Ускорение, g	3
Скорость изменения ускорения, g/s	1
Время до первого отсчета:	
Горячий старт, s	<4
Теплый старт, s	<29
Холодный старт, s	<36
Повторное вхождение в синхр., s	<1

1PPS:

Длительность	10 мксек (TTL+)
--------------	-----------------

Интерфейсы:

Один порт	RS-232E
-----------	---------

Скорость обмена, бит/сек	900...115200
--------------------------	--------------

Выходные данные: Координаты в WGS 84 и ПЗ 90.02

Время и разность шкал времени GPS/GLONASS, Скорость, Курс, Состояние каналов приемника, GLONASS/GPS — альманахи и эфемериды

Форматы данных: ASCII NMEA 0183 v.1.01

Собственный бинарный формат (Скорость обмена 900–115200 бит/сек)

Электрические параметры:

Напряжение питания	10—25 V DC \pm 5%
--------------------	---------------------

Потребляемая мощность	<1,0 W (typical)
-----------------------	------------------

Условия эксплуатации:

Рабочая температура, °C	-40...+85
-------------------------	-----------

Вибрация	20...1000 Hz , 2...10g
----------	------------------------

По вопросам приобретения: