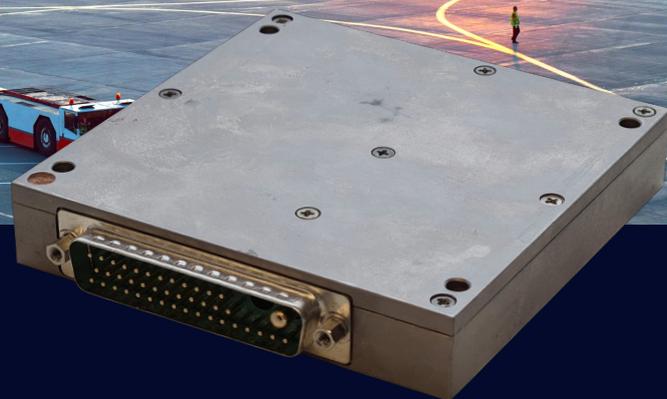


ВНП1

ВСТРАИВАЕМЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ ПРИЕМНИК ГЛОНАСС / GPS

Навигационный приемник ВНП1 производства “ННК Консалтинг” предназначен для встраивания в бортовые системы пилотируемых и беспилотных воздушных судов.

Приемник обеспечивает работу с системами ГЛОНАСС / GPS, а также прием и обработку сигналов SBAS (спутниковых систем дифференциальной коррекции).



Многосозвездный режим работы

ГЛОНАСС L1 СТ, GPS L1 С/А,
SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, SDCM)

Соответствие DO-368

Международные требования к
оборудованию ГЛОНАСС/GPS.

Соответствие DO-229

Международные требования к
оборудованию ГНСС/SBAS.

Технические Характеристики

Производительность

Каналы	122
Созвездия	ГЛОНАСС L1 СТ (1602 МГц) GPS L1 C/A (1575.42 МГц)
Точность*	Позиция: 32 м Скорость Путевая: 10 м/с Вертикальная: 15 м/с

*При нормировании значений HDOP к 1.5 и VDOP к 3.0

Время Старта	Холодный: не более 20 мин Теплый: не более 5 мин
	Перезахват: не более 20 с
Мин. Сигнал	ГЛОНАСС L1 СТ: -166.5 дБВт GPS L1 C/A: -164.0 дБВт
Системы SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, SDCM (СДКМ) L1

Питание

Приемник	3.300 ± 0.165 В 5.00 ± 0.25 В
Антенна	от 4.5 В до 14.4 В

Ввод-Вывод

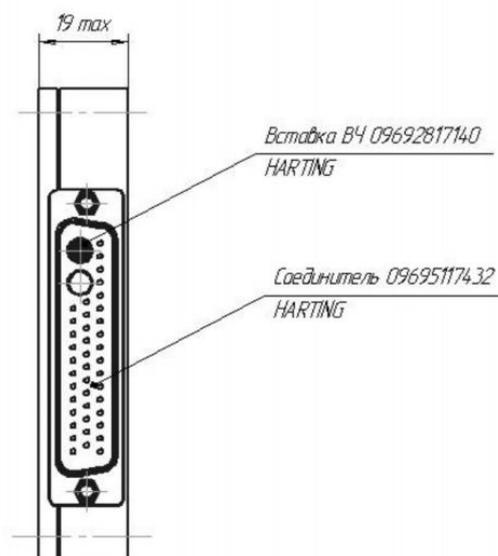
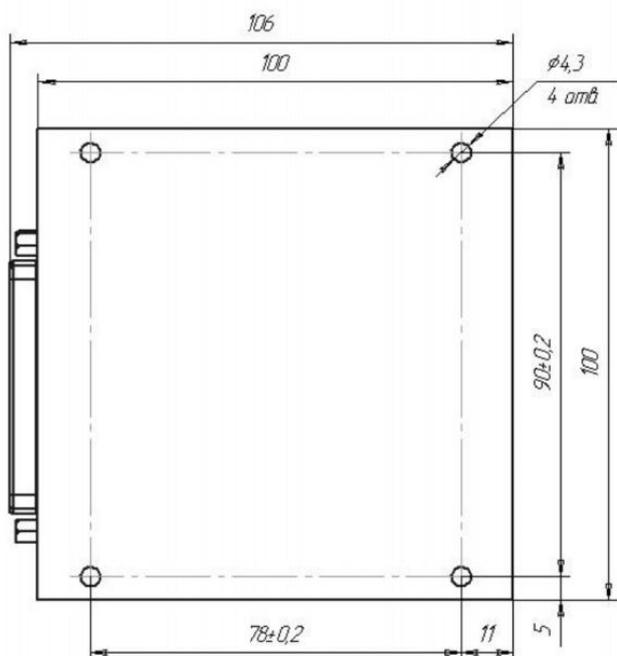
Антенна	1x Harting 09.692.817.140
Данные	2x RS-232 Протокол: NMEA 0183
Метка Времени	1x 1PPS RS-422

Габариты

Размер	Высота: 19 мм Ширина: 100 мм Глубина: 106 мм
Вес	220 г

Условия эксплуатации

Температура	Пониженная рабочая: -15 °С Кратковременная: -40 °С Предельная: -55 °С Повышенная рабочая: 55 °С Кратковременная: 70 °С Предельная: 85 °С
Давление	170 кПа (1270 мм рт. ст.)
Влажность	Требования категории А



ННК [Консалтинг]

+7 (495) 972-7005
115230, Москва, Электролитный проезд, д.3Б, стр. 6

www.nnccompany.ru
contact@nnccompany.ru

