

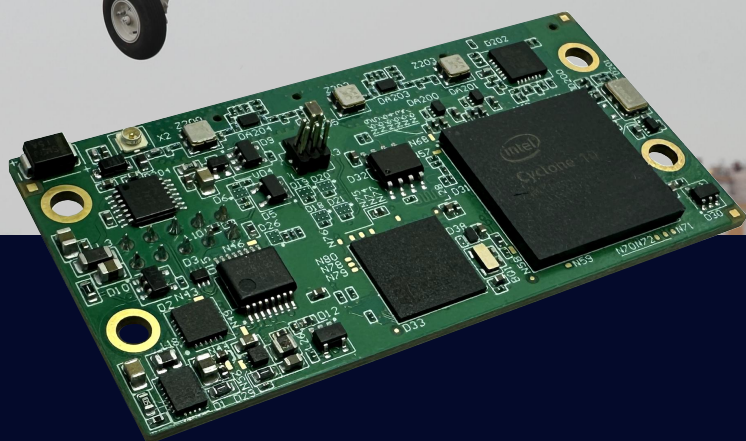


ПСН-В

ВСТРАИВАЕМЫЙ МНОГОСОЗВЕЗДНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ ПРИЕМНИК

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

Приемник обеспечивает работу с системами ГЛОНАСС / GPS (Beidou / Galileo по запросу для встраивания в наземные системы), а также прием и обработку сигналов SBAS (спутниковых систем дифференциальной коррекции).



Многосозвездный режим работы

ГЛОНАСС L1 СТ, GPS L1 C/A,
Beidou B1I*, Galileo E1*,
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	96
Созвездия	ГЛОНАСС L1 CT (1602 МГц) GPS L1 C/A (1575.42 МГц) Galileo E1 (1575.42 МГц) Beidou B1I (1561.098 МГц)
Точность*	Позиция: 6 м Скорость Путевая: 5 м/с Вертикальная: 15 м/с

*При применении систем дифф. коррекции

Время Старта	Холодный: не более 15 мин Перезахват: не более 20 с
Мин. Сигнал	ГЛОНАСС L1 CT: -166.5 дБВт GPS L1 C/A: -164.0 дБВт
Системы SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, SDCM (СДКМ) L1

Питание

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

Ввод-Вывод

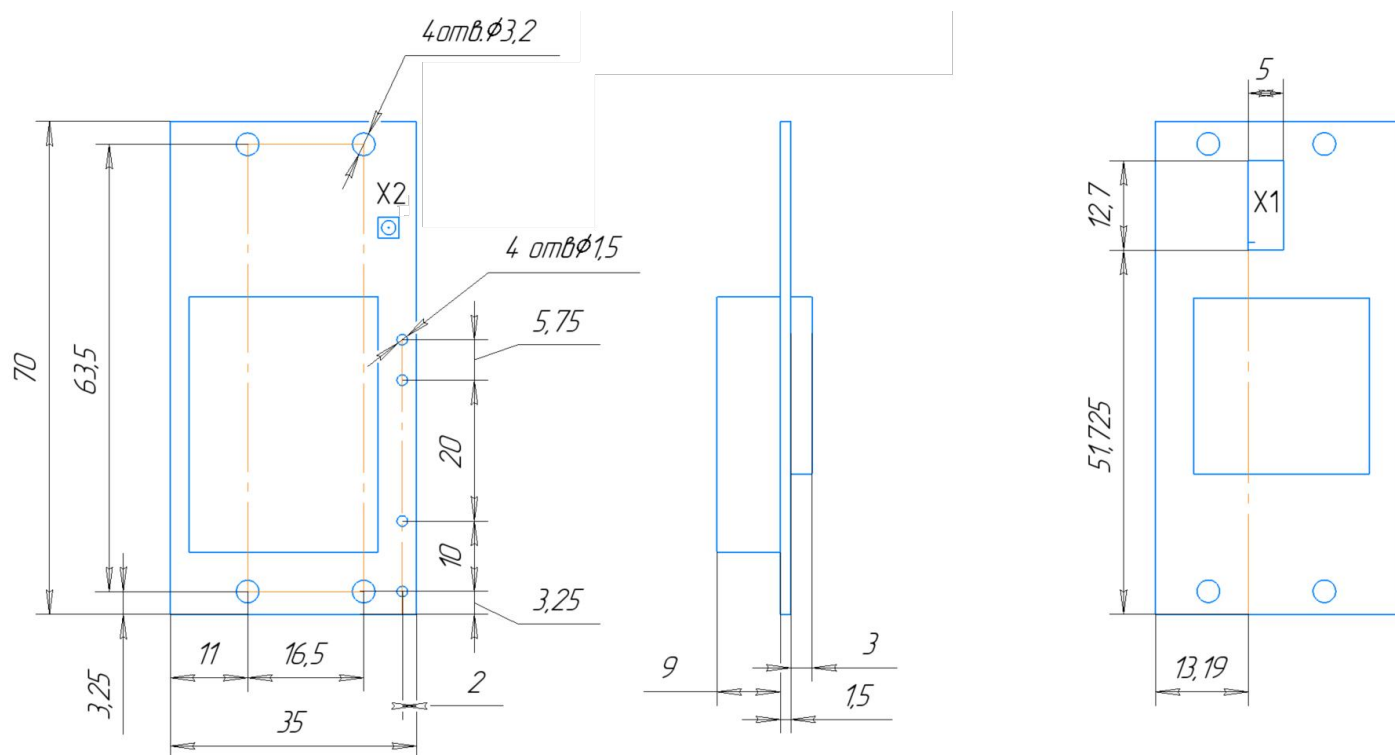
Антенна	1x SWJ (Murata MM8830-26)
Данные	1x RS-232 (NMEA 0183) 1x JTAG (Обновление ПО)
Метка Времени	1x 1PPS CMOS

Габариты

Размер	Высота: 13,5 мм Ширина: 70 мм Глубина: 35 мм
Вес	13,5 г

Условия эксплуатации

Температура	Пониженная рабочая: -60 °C Предельная: -60 °C Повышенная рабочая: 55 °C Кратковременная: 70 °C Предельная: 85 °C
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

