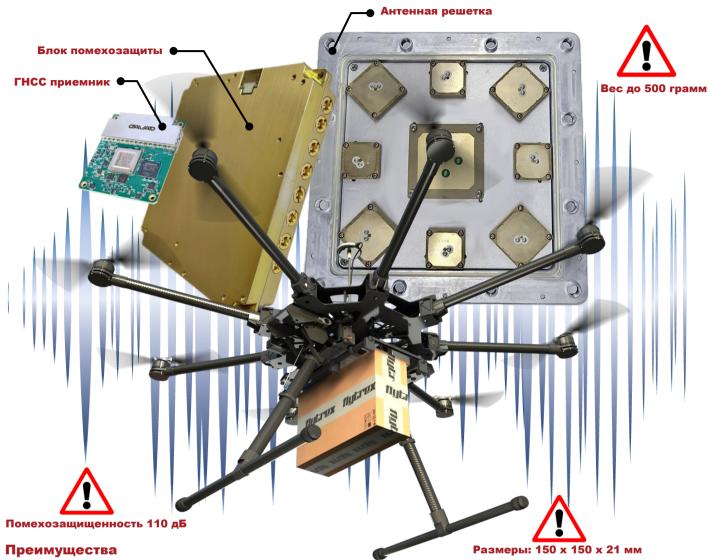


Anti-Jamming Technology

Помехозащищенная навигационная система СТЕНА-Е8М1

Помехозащищенная навигационная СТЕНА-Е8М предназначена для система приема навигационных сигналов от глобальной спутниковой навигационной системы (ГНСС) в условиях помех от средств РЭБ, передачи навигационных данных в автопилот беспилотных средств наземного, морского и воздушного базирования.



Малые массогабаритные характеристики и высокая помехозащищенность, прием сигналов всех существующих ГНСС, встроенный высокоточный ГНСС приемник (типа JAVAD), что делает помехозащищенную навигационную систему компактной и легкой для установки на БпЛА.

Основные характеристики*

Прием ГНСС сигналов:

BDS-2: B11, B21, B31

BDS-3: B1I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L2P, L2C, L5, L1C

GLONASS: L1,L2

GALILEO: E1, E5b, E5a, E5 AltBoC, E6c1

QZSS: L1C/A, L2C, L5, L1C

SBAS: L1C/A, L5 IRNSS: L5, S

Защита ГНСС сигналов (все диапазоны ГНСС по согласованию):

GLONASS L1 + GPS L1 + BDS B1

GLONASS L1 + BDS B1 + GALILEO E1 (опция)

Антенная решетка: 8-9 элементов (по согласованию)

Максимальное количество источников помех (средств РЭБ): до 7

Помехозащищенность: 110 дБ (с встроенным ГНСС приемником)

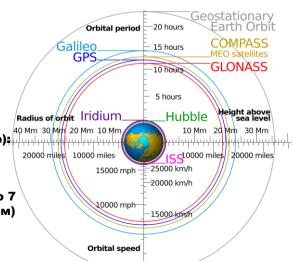
Питание: 12 В

Потребляемая мощность: 20 Вт

Вес: не более 500 г

Размеры: 150 x 150 x 21 мм

Температура эксплуатации: -40°C to +85°C



^{*} Поставка с ГНСС приемником