

ОРКК

ОПЕДИИОННОЕ
РАДИОКОСМИЧЕСКОЕ КОРПОРАЦИОН



COSPAS SARSAT



«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КОСМИЧЕСКОГО
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

АНТЕННЫЙ МОДУЛЬ АМ АТ ПТ

Характеристики

Тип антенны: двухдиапазонный активный антенный модуль

Диапазон частот, ГГц:

L1 1,559 – 1,610

L2, L3, L5 1,164 – 1,253

КСВ_n выхода в диапазоне частот: $\leq 2,0$

Коэффициент усиления при $\theta=0^\circ$, дБ: ≥ 29

Коэффициент эллиптичности, дБ: ≤ 5 при углах места $\geq 10^\circ$

Коэффициент шума МШУ, дБ: ≤ 3
Выходная мощность при компрессии усиления 1 дБ: не менее 10 дБм Напряжение питания, В*: +3,3 ($\pm 0,3$)

Потребляемый ток, мА: ≤ 60

Диапазон рабочих температур: от -40°C до $+65^\circ\text{C}$

Условия эксплуатации: по ГОСТ Р52230 и ГОСТ 15150 исполнение УХЛ

Габариты, мм: $\varnothing 136 \times 37$ мм.

Масса, кг: 1,0 кг.

Разъём: СРГ50-751 ФВ

Область применения: базовый антенный модуль для автомобильного транспорта повышенной точности ГЛОНАСС/GPS/GALLILEO/BEIDOU * - питание подводится по центральной жиле кабеля

