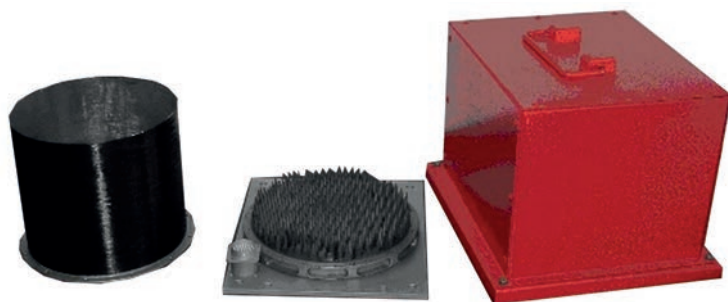


Бортовые пассивные широкоапертурные генераторы шума БШИ

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

бортовой калибровки, спутниковых МКВ радиометров дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) – средств измерений параметров суши, атмосферы, океана. Материал излучающего элемента («черное тело») изготовлен из конических монокристаллических кремниевых стержней. Излучающий элемент включает в себя семь малогабаритных вибропрочных платиновых термометров сопротивления.



Диапазон частот, ГГц	От 20 до 220
Воспроизводимые уровни шумовых температур, К	От 220 до 320
Погрешность измерения термодинамической температуры кремневого излучающего элемента, К	0,1
Погрешность воспроизведения единицы шумовой температуры, К	1,5