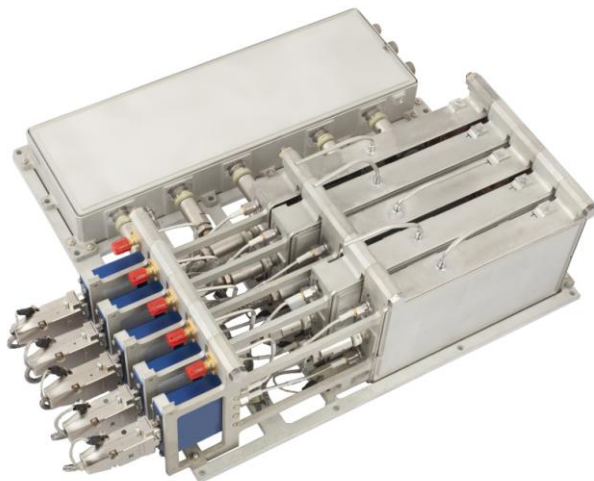




БЛОК МАЛОШУМЯЩИХ ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ (МВУ)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Диапазон рабочих частот, МГц | 225 – 460 (МВУ1) 850 – 1040 (МВУ 2) 2860 – 3900 (МВУ 3) |
| Коэффициент усиления, дБ | 28 ± 2 |
| Коэффициент шума в диапазоне частот, не более, дБ: | |
| 225 – 460 МГц | 2,0 |
| 850 – 1040 МГц | 2,2 |
| 2860 – 3900 МГц | 3,0 |
| Максимальная входная мощность, не менее, дБм | - 20 |
| Напряжение питания, В | 100 |
| Потребляемая мощность, не более, Вт | 6,0 |
| Количество выходов в диапазоне частот: | |
| 225 – 460 МГц | 4 |
| 850 – 1040 МГц | 4 |
| 2860 – 3900 МГц | 2 |
| Развязка между выходами, не менее, дБ | 25 |



Баланс амплитуд между выходами в диапазоне частот, не более, дБ:

225 – 460 МГц 0,5
850 – 1040 МГц 0,5
2860 – 3900 МГц 1,0

Диапазон рабочих температур, °С от - 10 до + 40

Габаритные размеры, мм 400 x 306 x 114

Масса, г 6400

Предназначен для работы в составе авиационных и бортовых ретрансляторов связных, навигационных и радиолокационных систем.