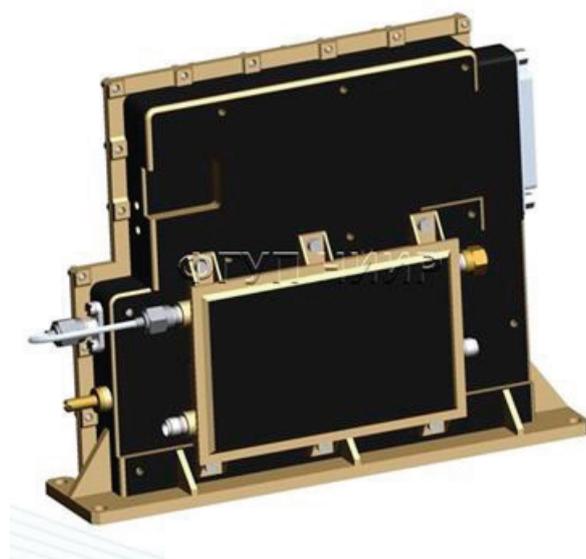




ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИО

## ПОНИЖАЮЩИЙ КОНВЕРТЕР КА-ДИАПАЗОНА

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Диапазон частот:               | Ка-диапазон          |
| Частота переноса:              | 8900/10800/11300 МГц |
| Коэффициент шума:              | < 18 дБ              |
| Коэффициент передачи:          | 25 дБ                |
| Выходной уровень ОИРЗ:         | 30 дБм               |
| Нестабильность частоты за САС: | +2 ppm               |
| Обратные потери:               | < -18 дБ             |
| Масса:                         | 750 г                |
| Габариты:                      | 181x41,5x133 мм      |
| Энергопотребление:             | 13 Вт                |
| САС:                           | 15 лет               |
| Тип орбиты:                    | LEO, MEO, NEO, GEO   |
| Стойкость к радиации:          | > 100 кРад           |
| Напряжение питания:            | 28В или 100В         |
| Диапазон температур:           | - 20°C, +50°C        |
| СВЧ соединители:               | SMA2.9               |
| НЧ разъем:                     | D-SUB (25 pin)       |



Адрес: 105064, Москва, ул. Казакова., д.16  
Тел.: (499) 267-15-22, [www.niir.ru](http://www.niir.ru), e-mail: [info@niir.ru](mailto:info@niir.ru)