



## ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩИЙ УСИЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ L-ДИАПАЗОНА ДЛЯ АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1. Основные технические требования к приемному каналу ППУМ:

|  |             |
|--|-------------|
| Диапазон рабочих частот, МГц .....                   | 1200 – 1600 |
| Коэффициент шума, не более, дБ .....                 | 3           |
| Коэффициент передачи, дБ .....                       | 32 ± 2      |
| Диапазон регулировки коэффициента передачи, дБ ..... | 15,5        |
| КСВН входа/выхода, не более .....                    | 2           |

2. Основные технические требования к передающему каналу ППУМ:

|  |     |
|--|-----|
| Выходная импульсная мощность, не менее, Вт ..... | 400 |
| Скол радиоимпульса, не более, дБ .....           | 1,0 |
| КПД, не менее, % .....                           | 25  |

Приемо-передающий усилительный модуль (ППУМ) L-диапазона предназначен для усиления передаваемых и принимаемых радиоимпульсов в составе АФАР.