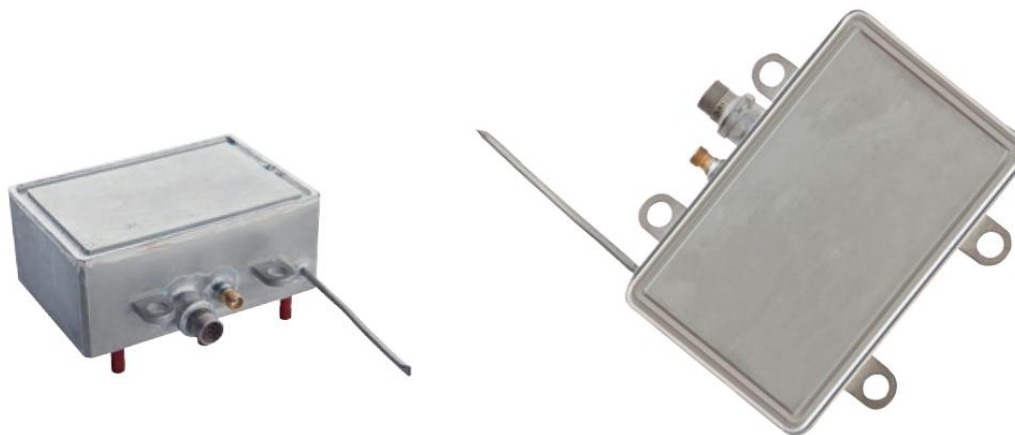




## ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩИЙ УСИЛИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ X-ДИАПАЗОНА ДВУХКАНАЛЬНЫЙ



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

1. Основные технические требования к приемному каналу ППУМ:

Диапазон рабочих частот, МГц .....	8700 – 9300
Коэффициент шума, не более, дБ .....	4
Коэффициент передачи, дБ .....	19 ± 1
Диапазон регулировки коэффициента передачи, дБ .....	31,5
Шаг регулировки коэффициента передачи, дБ .....	0,5
КСВН входа/выхода, не более .....	2

2. Основные технические требования к передающему каналу ППУМ:

Выходная импульсная мощность, не менее, Вт .....	15
Скважность .....	60
Длительность фронта/спада, не более, нс .....	50
Скол радиоимпульса, не более, дБ .....	0,5
КПД, не менее, % .....	25
Габаритные размеры, мм .....	97 x 66 x 40

Приемо-передающий усилительный модуль X-диапазона 2-х канальный предназначен для усиления передаваемых и принимаемых радиоимпульсов в диапазоне частот 8,7 – 9,3 ГГц.