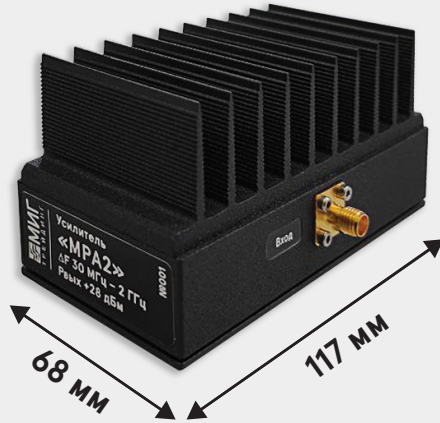
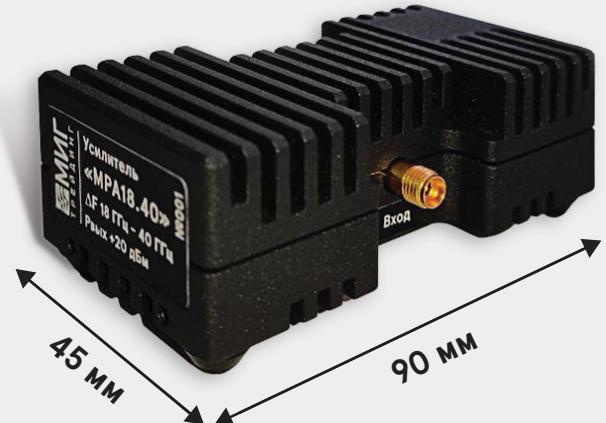


СВЧ усилители мощности

MPA2



MPA18.40



НРА3W



Особенности:

- выходная мощность до 35 дБм (3 Вт)
- рабочая полоса частот до 40 ГГц
- питание только от одного источника питания
- малые габариты и масса

Основные технические характеристики:

Наименование	MPA2	MPA10	НРА3W	MPA18.40	MPA40.48
Диапазон частот, МГц	30-2000	0,1-10000	5700-7100	18000-40000	20000-50000
Выходная мощность при компрессии 1 дБ, дБм	27,5	27	33	19	17
Выходная мощность насыщения, дБм	28	30	34	20	19
Коэффициент усиления, дБ	21,5	14,5	27	18,5	23
Уровень нелинейных искажений третьего порядка, дБм	44,7	43	44	25	23
Потребляемая мощность, Вт	3,3	4,6	15	3	2,4
Напряжение питания, В	12	15	12	9	9
СВЧ соединители	SMA(f)	SMA(f)	SMA(f)	2,92 мм	2,4 мм
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	117x68x60	117x68x60	100x110x40	90x45x34	90x45x34

Разрабатываем и поставляем СВЧ усилители различных типов в кратчайшие сроки. Реализуем интерфейсное ПО на ПК для управления параметрами усилителей. Имеем наработки для реализации СВЧ усилителей с рабочими частотами до 90 ГГц.