

PA11	10.7 – 12.7 GHz Beam : 7±1° Size : 22x22x5 cm	Gain : 21.0±0.5 dBi Polarization : DUAL Connector : WR-42
PA14	14.4 – 15.4 GHz Beam : 2.5 ±0. 25° Size : 38x38x5 cm	Gain : 30.5±0.5 dBi Polarization : VERTICAL Connector : WR-42
PA11 -30	10.7 – 12.7 GHz Beam : 4±1° Size : 42x42x8 cm	Gain : 30.0±0.5 dBi Polarization : DUAL Connector : WR-42

PA 10 – 03

2.1.	Диапазон рабочих частот, ГГц	10.7 – 11.7
2.2.	Полоса пропускания, не менее, МГц	± 500
2.3.	Поляризация	Линейная, Двойная
2.4.	Усиление, дБ	23.0
2.5.	Неравномерность усиления в полосе пропускания, не более, дБ	± 0.5
2.6.	Ширина диаграммы направленности по уровню 3 дБ Е - плоскость, град. Н - плоскость, град.	7.0 ± 0.5 7.0 ± 0.5
2.7.	Кросс-поляризация, дБ	>20
2.8.	КСВН, не хуже	1.6
2.9.	Ветровая нагрузка, км/ч	150
2.10.	Влажность	15 – 100%
2.11.	Температура	- 40°C – +60°C
2.12.	Исполнение корпуса	всепогодное
2.13.	Выходной разъем	волновод Ø 19 мм
2.14.	Габариты, мм	220 x 220 x 35
2.15.	Масса, не более, кг	1.1

PA 11 – 03

2.1.	Диапазон рабочих частот, ГГц	11.7 – 12.7
2.2.	Полоса пропускания, не менее, МГц	± 500
2.3.	Поляризация	Линейная, Двойная
2.4.	Усиление, дБ	23.0
2.5.	Неравномерность усиления в полосе пропускания, не более, дБ	± 0.5
2.6.	Ширина диаграммы направленности по уровню 3 дБ Е - плоскость, град. Н - плоскость, град.	7.0 ± 0.5 7.0 ± 0.5
2.7.	Кросс-поляризация, дБ	>20
2.8.	КСВН, не хуже	1.6
2.9.	Ветровая нагрузка, км/ч	150
2.10.	Влажность	15 – 100%
2.11.	Температура	- 40°C – +60°C

2.12.	Исполнение корпуса	всепогодное
2.13.	Выходной разъем	волновод Ø 19 мм
2.14.	Габариты, мм	220 x 220 x 35
2.15.	Масса, не более, кг	1.1

РА10

		Норма
2.1.	Диапазон рабочих частот, ГГц	10.38 – 10.68
2.2.	Полоса пропускания, не менее, МГц	± 150
2.3.	Поляризация	Линейная, Двойная
2.4.	Усиление, дБ	21.0
2.5.	Неравномерность усиления в полосе пропускания, не более, дБ	± 0.5
2.6.	Ширина диаграммы направленности по уровню 3 дБ Е - плоскость, груд. Н - плоскость, град.	8.0 ± 0.5 8.0 ± 0.5
2.7.	Кросс-поляризация, дБ	>20
2.8.	КСВН, не хуже	1.5
2.9.	Ветровая нагрузка, км/ч	150
2.10.	Влажность	15 – 100%
2.11.	Температура	- 40°C – +60°C
2.12.	Исполнение корпуса	Weather proof
2.13.	Выходной разъем	Волновод Ø 19 мм
2.14.	Габариты, мм	220 x 220 x 35
2.15.	Масса, не более, кг	1.1

РА 10 – 30

2.1.	Диапазон рабочих частот, ГГц	10.38 –10.68
2.2.	Полоса пропускания, не менее, ГГц	± 0.15
2.3.	Поляризация	Две линейных
2.4.	Усиление, дБ	29.5
2.5.	Неравномерность усиления в полосе пропускания, не более, дБ	± 0.5
2.6.	Ширина диаграммы направленности по уровню 3 дБ Е – плоскость, груд. Н – плоскость, град.	3.8 ± 0.1 3.8 ± 0.1
2.7.	Кросс-поляризация, дБ	≤ -20
2.8.	КСВН, не хуже	≤ 1.6
2.9.	Ветровая нагрузка, км/ч	150
2.10.	Влажность	15 – 100%
2.11.	Температура	- 40°C – +60°C
2.12.	Исполнение корпуса	Всепогодный
2.13.	Выходной разъем	Волновод Ø 19 мм
2.14.	Габариты, мм	420 x 420 x 75
2.15.	Масса, не более, кг	3.5