

Технические характеристики антенн *Gibertini* серии *PL*

| | <i>PL 65</i> | <i>PL 100</i> | <i>PL 125</i> | <i>PL 150</i> |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Диапазон частот (Гц) | 10 - 13 | 10 - 13 | 10 - 13 | 10 -13 |
| Размеры (см) | 67x71,5 | 98x105 | 124,5x133,5 | 155,0x166,0 |
| Отражающая способность (%) | 69 | 70 | 70 | 70 |
| Коэффициент усиления @ 10,95 ГГц (dB) | 36 | 39,4 | 41,3 | 43,3 |
| Кросс поляризация на оси (dB) | 24 | более 28 | более 30 | более 30 |
| Первый боковой лепесток (dB) | 21 | 26 | 26 | 26 |
| Шумовая температура @ 30 гр (К) | 46 | 38 | 34 | 33 |
| F/D | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| Ширина луча @ 3 dB (град) |) 2,85 | 1,76 | 1,37 | 1,1 |
| Диапазон регулировки по углу места (град) | 0-80 | 20-50 | 20-50 | 0-90 |
| Угол офсетности (град) | 21,3 | 21 | 21,3 | 21,3 |
| Диаметр мачты (мм) | 30-90 | 30-90 | 55-100 | 60-100 |
| Ветровая нагрузка @ 120 км/ч (кг) | 42 | 91 | 145 | 235 |
| Рабочий диапазон температур (° C) | от - 30 до + 70 | от - 30 до + 70 | от - 30 до + 70 | от -40 до +80 |
| Влажность | до 100 % | до 100 % | до 100 % | до 100% |