

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Антенна LPDA-1912	1 шт
Ручка	1 шт
Паспорт	1 шт
Упаковка	1 комп.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

- Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем документе.
- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев с момента продажи.
- Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине предприятия изготовителя.
- Изготовитель не несет ответственности за прямой либо косвенный ущерб, связанный с эксплуатацией антенны.
- На антенну, эксплуатируемую с нарушением условий эксплуатации, имеющие механические повреждения, следы вскрытия корпуса, гарантийные обязательства не распространяются.

Дата продажи: _____

Продавец: _____

LPDA-1912



Широкополосная направленная антенна LPDA-1912 предназначена для приема и передачи линейно поляризованного сигнала в диапазоне 700 МГц — 7000МГц.

Идеально подходит для сетей 5G/4G и 2G/3G, а также для сетей Wi-Fi 2,4 ГГц и 5,8 ГГц.

Широкополосная конструкция LPDA-1912 избавляет от необходимости приобретать разные антенны для каждой частоты.

Угол раскрыва в 65 градусов позволяет более точно направить антенну на источник излучения.

Конструкция антенны имеет съемную ручку для удобства транспортировки и хранения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

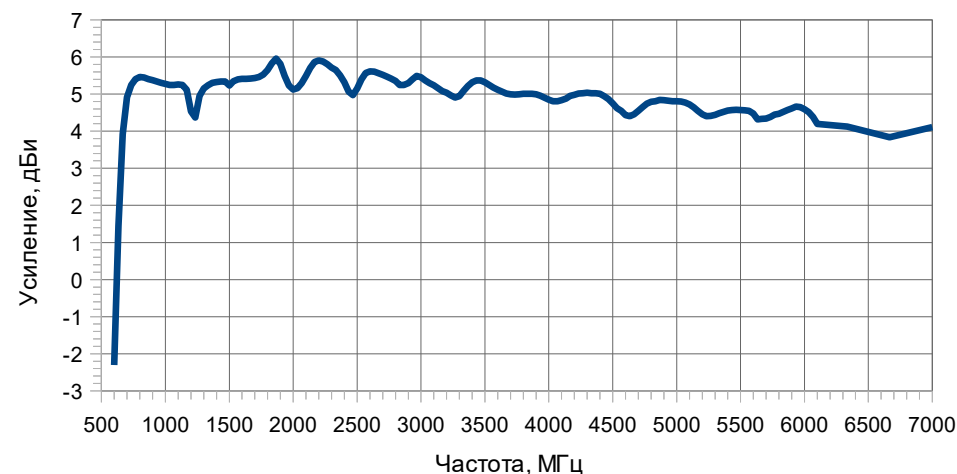
Электрические	
Диапазон рабочих частот	700 МГц — 7 ГГц
Коэффициент усиления	3 дБи — 6 дБи
Номинальное сопротивление	50 Ом
КСВН	< 2,5
Излучение	направленное
Поляризация	линейная
Угол раскрыва по уровню 3 дБ (E-plane)	60 - 70
Угол раскрыва по уровню 3 дБ (H-plane)	80-120
Механические	
Габаритный размер, без ручки	200 x 155 x 9 мм
Габаритный размер, с ручкой	240 x 155 x 120 мм
Материал корпуса	PLA, 3D печать
Материал ручки	PETG, 3D печать
Разъем	SMA-male (штекер)
Вес, нетто	200 гр.
Кабель	RG-316, 300мм
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	От -10°C до + 45°C
Относительная влажность	70 %, + 25°C
Тара и упаковка	
Материал коробки	Микрогофрокартон
Размер коробки	300 x 205 x 30 мм
Вес, брутто	300 гр.

Внимание! Параметры могут быть изменены, без ухудшения основных технических характеристик.

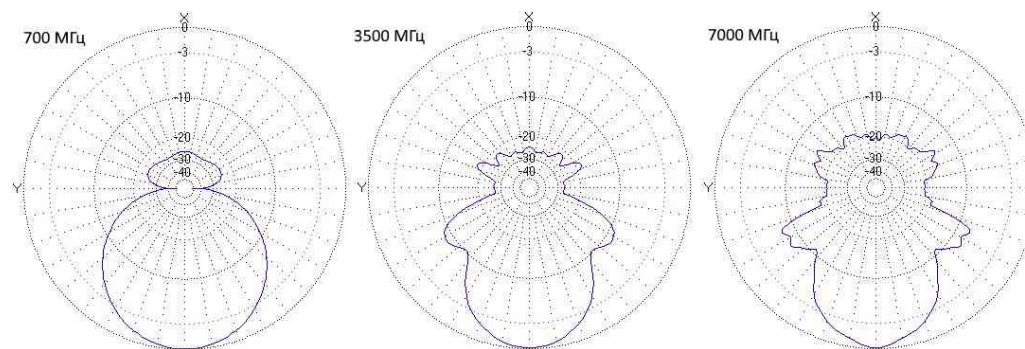
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

1. Установите на антенну LPDA-1912 ручку, для этого аккуратно наденьте ручку на антенну до щелчка.
2. Подключите антенну к оборудованию.
3. Проведите необходимые работы.
4. Отключите антенну от оборудования.
5. Снимите ручку, для этого немного отогните фиксатор ручки вверх и снимите ручку.

ТИПОВОЙ ГРАФИК КОЭФФИЦИЕНТА УСИЛЕНИЯ LPDA-1912¹.



ТИПОВЫЕ ГРАФИКИ УГЛА РАСКРЫВА LPDA-1912 (E-PLANE)¹.



1) Значение коэффициента усиления антенны и диаграмма направленности может отличаться от значения приведенного на графике.