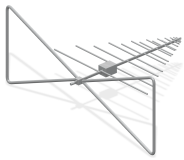
Логопериодическая дипольная антенна 30 MHz–2 GHz



LCLPDA-30-2000-5 охватывает 30–2000 MHz логопериодической дипольной решёткой с линейной поляризацией. Усиление антенны не менее 5 dBi. Типовой VSWR ≤2.0 сохраняется как типовой порог, а не гарантированный максимум. Максимальная входная мощность 50 W, режим нагрузки не задан.

Разъём RF — гнездо N, 50 Ω. Габариты Д × Ш × В ≤1000 × 1490 × 620 mm, масса ≤3.6 kg. Исходный чертёж помогает механической компоновке; ширина луча, диаграмма и условия среды отсутствуют. Планируемая измерительная установка ЭМС требует собственной применимой калибровки и квалификации.

Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Диапазон частот	30–2000	MHz
КСВН [1]	≤2.0	-
Усиление антенны	≥5	dBi
Поляризация	Линейная	-
Максимальная входная мощность [2]	50	W

[1] Источник указывает типовой VSWR ≤2.0, а не гарантированный максимум. Типовое: 2.

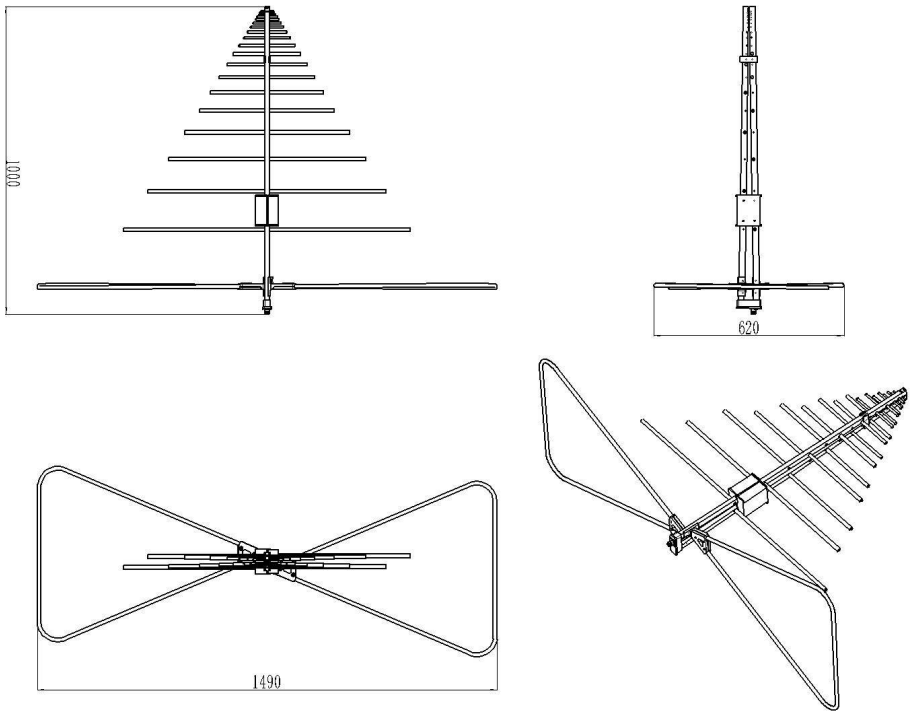
[2] Максимальная входная мощность указана; режим CW/импульсов и завершённая квалификация мощности не заданы. Максимум: 50 W.

Интерфейсы и контакты

Интерфейс	Спецификация	Единица
Разъём RF	Гнездо N	-
Импеданс	50	Ω

Механические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Размеры (Д × Ш × В)	≤1000 × 1490 × 620	mm
Масса	≤3.6	kg



Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.