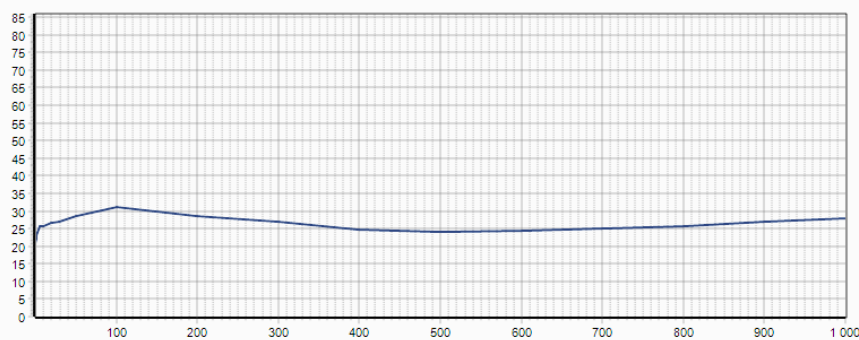


ЕМА-2000 - ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АНТЕННА ДИПОЛЬНАЯ

Назначение антенны: измерение напряженности по электрической составляющей поля в диапазоне 0.009-1000 МГц.



Коэффициент калибровки антенны: 25 дБ (± 6 дБ) в диапазоне 0.009-1000 МГц и 30 дБ (± 6 дБ) в диапазоне 1000-2000 МГц.
Графическое представление коэффициента калибровки отдельно взятой электрической антенны в диапазоне частот 0.009-1000 МГц



Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, МГц:	0,009...2000
Коэффициент калибровки антенны:	
- номинальное значение, дБ 1/м	30,0
- отклонение от номинального значения на частоте 10 МГц, не более, Дб	± 2
- неравномерность частотной характеристики, не более, дБ	10
- погрешность коэффициента калибровки, не более, дБ	± 2
Наибольшая измеряемая напряженность электрического поля, дБ мкВ/м:	120
Выходное сопротивление антенны (номинальное значение), Ом:	50
Продолжительность непрерывной работы, не менее, ч:	8
Требования, предъявляемые к источнику питания постоянного тока антенны:	
- напряжение питания антенны, В:	6,0
- эффективное значение пульсаций напряжения, не более, мВ	1
- ток, потребляемый антенной, не более, мА	150
Рабочие условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	-10...50
- относительная влажность при температуре 25 °С, %	90
- атмосферное давление, мм рт. ст.	630...800
Габаритные размеры, не более, мм:	
- преобразователя дипольного активного «ЕМА-2000»	170×35×330
- длина вибраторов	170
- согласующий антенный модуль MD	60×60×35
Масса, не более, кг:	
- преобразователя дипольного активного «ЕМА-2000», не более	0,4
- согласующего антенного модуля MD, не более	0,4

Комплект поставки: измерительная антенна ЕМА-2000, согласующий антенный модуль MD, блок питания 6.0 В, ВЧ-кабель (2 шт.), крепление для штатива, штатив*, кейс*, паспорт, свидетельство о метрологической поверке.

* Штатив и кейс поставляется на комплект антенн.