

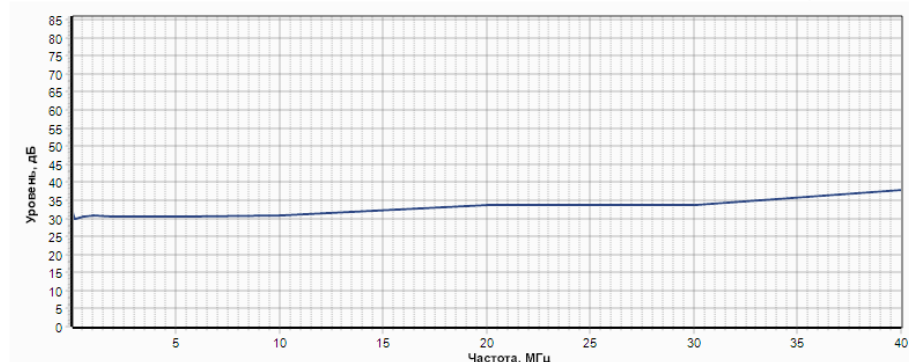
ММА-30 - АНТЕНА ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ РАМОЧНАЯ



Назначение антенны: измерение напряженности по магнитной составляющей поля в диапазоне 0.009-40 МГц.

Коэффициент калибровки антенны: 34 дБ (± 5 дБ)

Графическое представление коэффициента калибровки отдельно взятой магнитной антенны в диапазоне частот 0.009-40 МГц



Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, МГц:	0,009...40
Коэффициент калибровки антенны:	
- номинальное значение, дБ 1/м	34,0
- неравномерность частотной характеристики в диапазоне частот 0,009...40 МГц, не более, дБ	5
- погрешность коэффициента калибровки, не более, дБ	± 2
Наибольшая измеряемая напряженность магнитного 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
- ток, потребляемый антенной, не более, мА	100
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 рамочного активного «ММА-30»	240×320×65
- диаметр рамки	240
согласующий антенный модуль MD	60×60×35
Масса, не более, кг:	
- преобразователя рамочного активного «ММА-30»	0,8
- согласующего антенного модуля MD, не более	0,4

Комплект поставки: измерительная антенна ММА-30, согласующий антенный модуль MD, блок питания 6.0 В, ВЧ-кабель (2 шт.), штатив*, кейс*, паспорт, свидетельство о метрологической поверке

* Штатив и кейс поставляется на комплект антенн.