

DG09745CD

Электретный микрофон

SNR	-30 ... -44 дБ
V пит	1.5 - 10 В
I пит	0.5 А
RI	2.2 кОм



- Высокая чувствительность от -30 дБ
- Низкая высота 4.5 мм
- Всенаправленный
- Низкое потребление 0.5 А

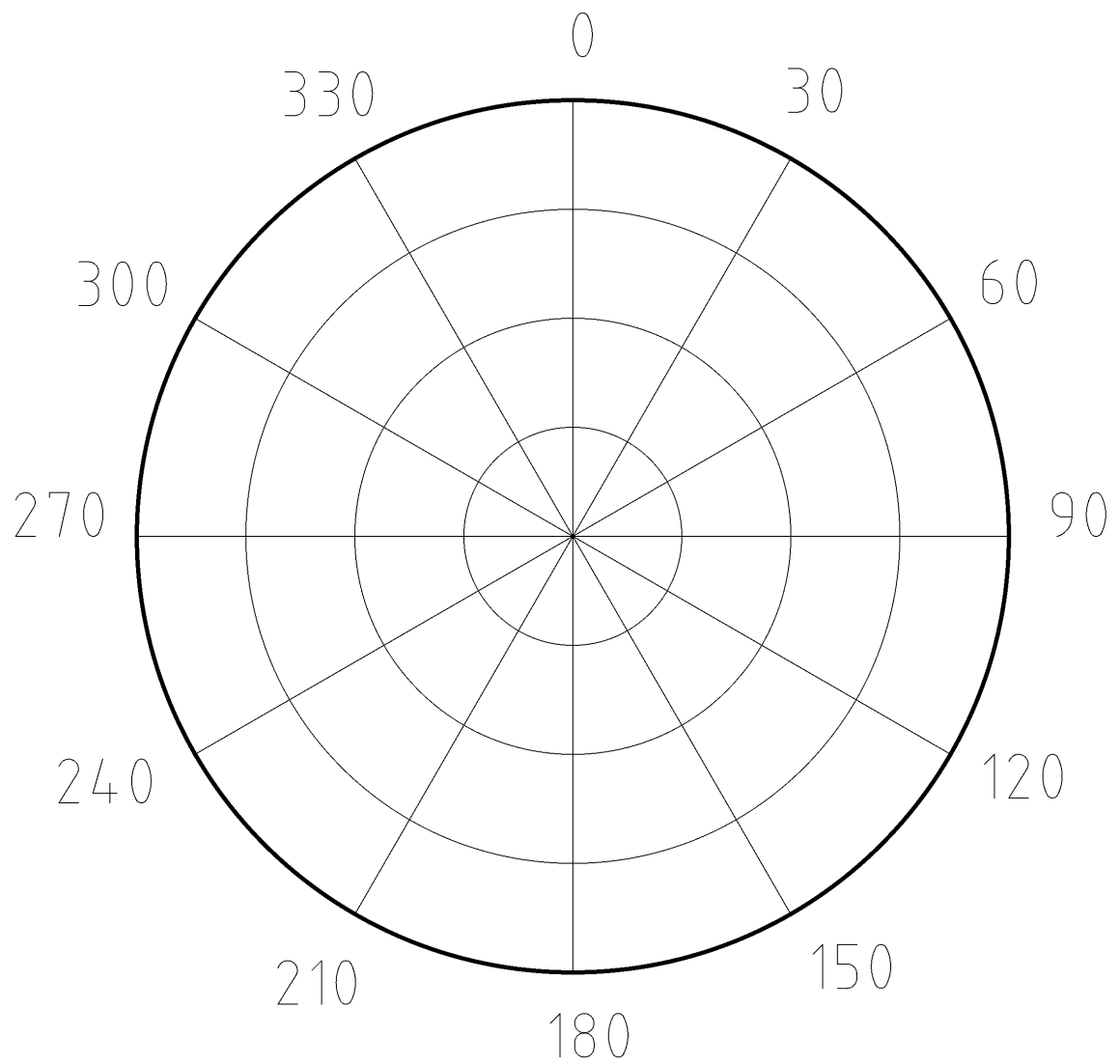
Основные применения

- Системы шумоподавления
- Измерение звукового давления
- Аудиотехника
- Переговорные устройства и системы
- Охранное оборудование

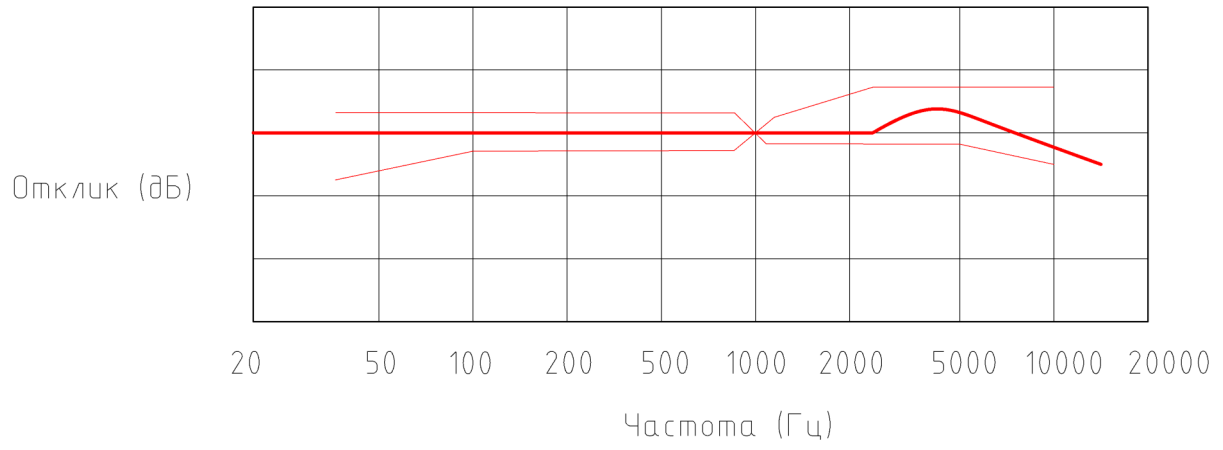
Максимальные значения параметров

Параметр	Описание	Условия	Значение		
			Мин	Ном	Макс
Sensitivity	Чувствительность	0 дБ = 1 В/мкбар, 1 кГц	-30 дБ		-44 дБ
Направленность			Всенаправленный		
SNR	Соотношение сигнал/шум		60 дБ		
Vop	Напряжение питания		1.5 В	4.5 В	10 В
Iop	Потребляемый ток				0.5 А
RL	Импеданс			2.2 кОм	
D	Диаметр		9.5 мм	9.7 мм	9.9 мм
H	Высота		4.3 мм	4.5 мм	4.7 мм
Вес	Вес брутто			0.78 г	

Диаграмма направленности



Частотная характеристика



Чертеж

