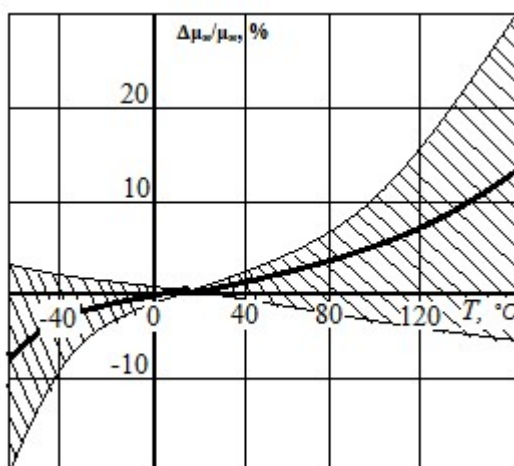


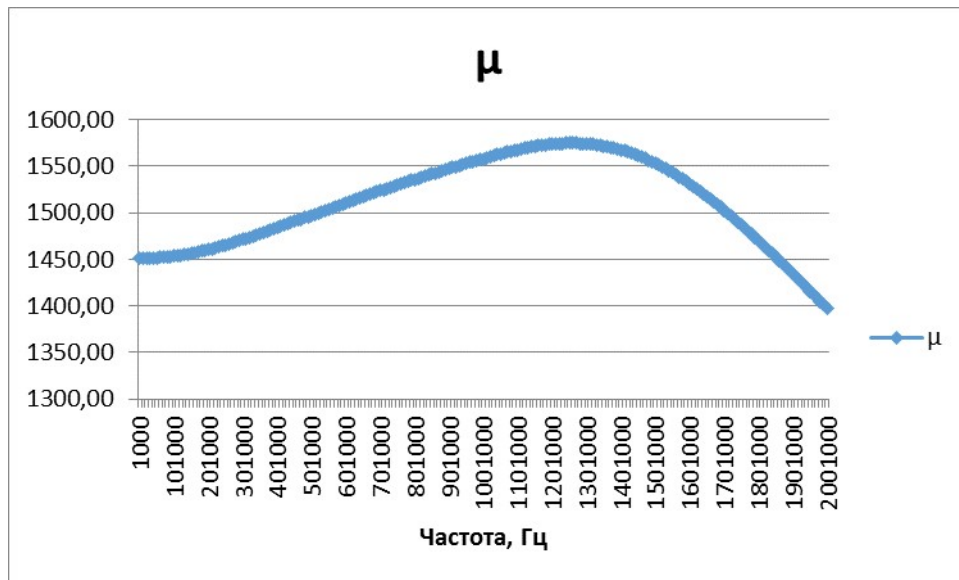
Термостабильный Mn-Zn феррит 1500НМ3

Феррит марки 1500НМ3 Термостабильный материал, работающий в слабых магнитных полях. Применяется для изготовления катушек индуктивности и фильтров. Изделия из данной марки феррита выпускают категорий качества «ОТК», «ВП».

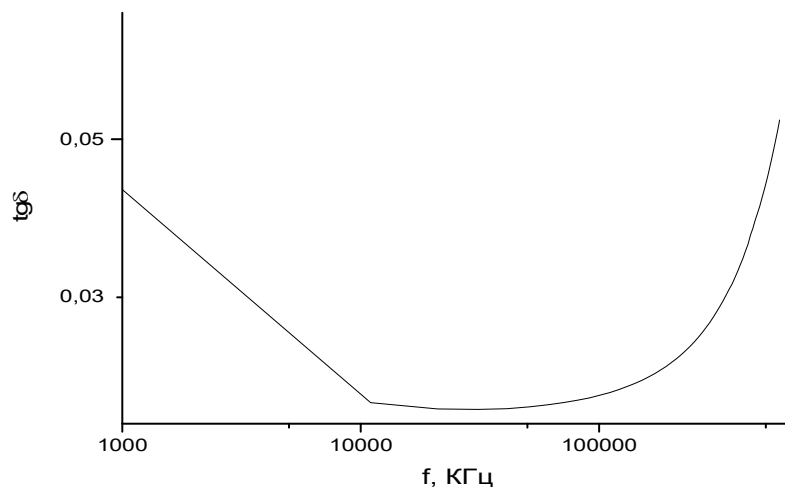
Величина	Условия измерения	Единицы измерения	Значение
Начальная магнитная проницаемость μ_n	$f=10$ КГц, 25 °С		1200-1800
Относительный тангенс угла магнитных потерь $\text{tg}\delta_\mu/\mu_n \times 10^6$	$H_a=0,8$ А/м, $f=100$ КГц, 25 °С		≤ 5
	$H_a=8$ А/м, $f=100$ КГц, 25 °С		≤ 15
Температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости, $\alpha_\mu \times 10^6$	-60 +20, °С	1/°С	От минус 0,3 до +2,0
	+20 +70, °С	1/°С	От минус 0,3 до +1,0
	+20 +150, °С	1/°С	От минус 0,3 до +2,0
Коэффициент дезаккомодации, $D_f \times 10^6$	25 °С		≤ 15
Удельное сопротивление, ρ	Постоянный ток, 25 °С	Ом х м	≈ 5
Температура Кюри, T_c		°С	≥ 200



Температурная зависимость начальной магнитной проницаемости



Зависимость начальной магнитной проницаемости от частоты



Зависимость тангенса угла магнитных потерь от частоты

Типовые формы изготавливаемых сердечников:

Кольцевые



Пластинчатые



стержневые



трубчатые



Возможно изготовление изделий по чертежам заказчика.

МАГНЕТОН

**ОАО "Завод Магнетон", 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 9
тел.: (812) 213-35-35 факс: (812) 603-23-02; e-mail: sales@magneton.ru;
www.magneton.ru**