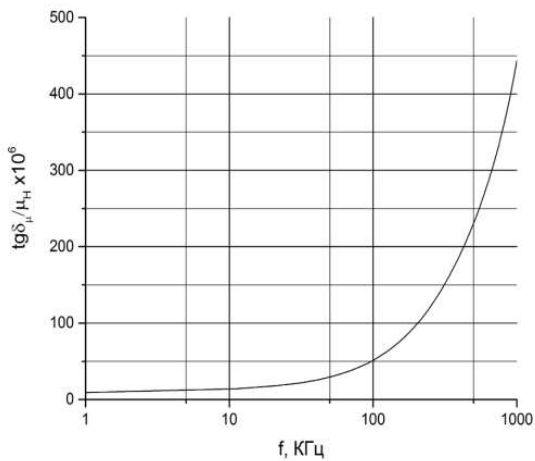


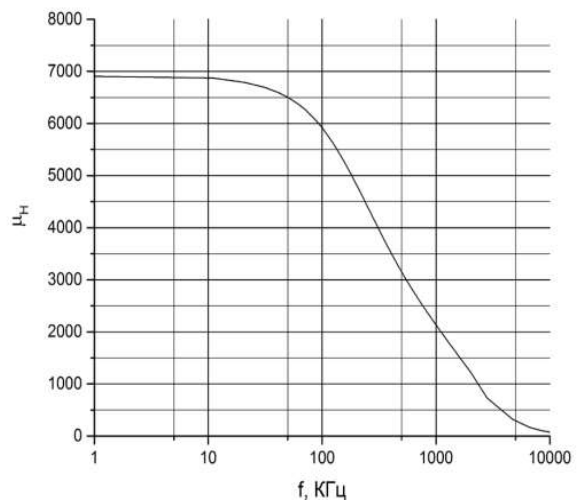
Высокопроницаемый Mn-Zn феррит 6000НМ

Марка 6000НМ – это нетермостабильный материал с высокой магнитной проницаемостью, работающий в слабых магнитных полях. Применяется в трансформаторах, делителях напряжения, статических преобразователях катушек индуктивности и фильтров. Изделия из данной марки феррита выпускают категорий качества «ОТК».

Величина	Условия измерения	Единицы измерения	Значение
Начальная магнитная проницаемость μ_n	$f=10$ КГц, 25 °С		4800-8000
Относительный тангенс угла магнитных потерь $\text{tg}\delta_\mu/\mu_n \times 10^6$	$H_a=0,8$ А/м, $f=30$ КГц, 25 °С		≤ 45
	$H_a=8$ А/м, $f=30$ КГц, 25 °С		≤ 75
Критическая частота $f_{кр}$ Удельное сопротивление, ρ Температура Кюри, T_c	$\text{tg}\delta=0,1$	КГц	50
	Постоянный ток, 25 °С	Ом х м	$\approx 0,1$
		°С	≥ 110
Плотность, d		г/см ³	$\approx 4,6 \dots 4,8$
Величина	Условия измерения	Единицы измерения	Значение
Начальная магнитная проницаемость μ_n	$f=10$ КГц, 25 °С		4800-8000
Относительный тангенс угла магнитных потерь $\text{tg}\delta_\mu/\mu_n \times 10^6$	$H_a=0,8$ А/м, $f=30$ КГц, 25 °С		≤ 45



Зависимость тангенса угла магнитных потерь от частоты



Зависимость начальной магнитной проницаемости от частоты

Типовые формы изготавливаемых сердечников:

Кольцевые



Пластинчатые



Типа КВ



Рамочные и n-образные

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