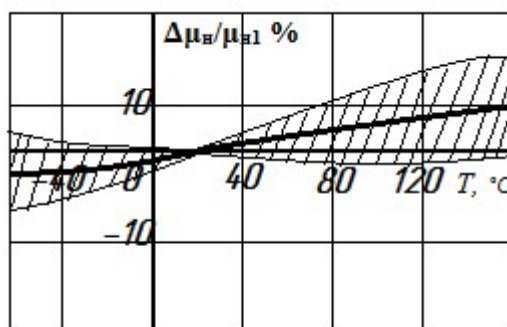


# Термостабильный Mn-Zn феррит с высокой добротностью

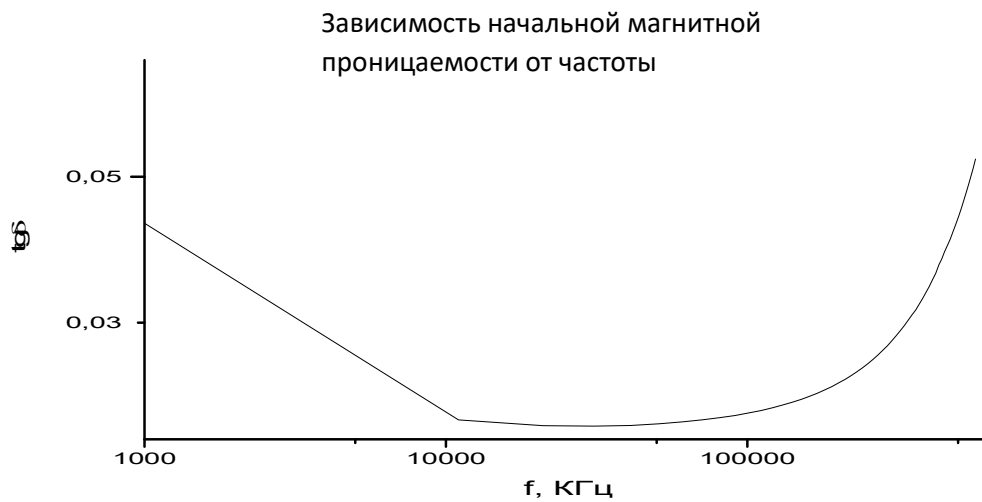
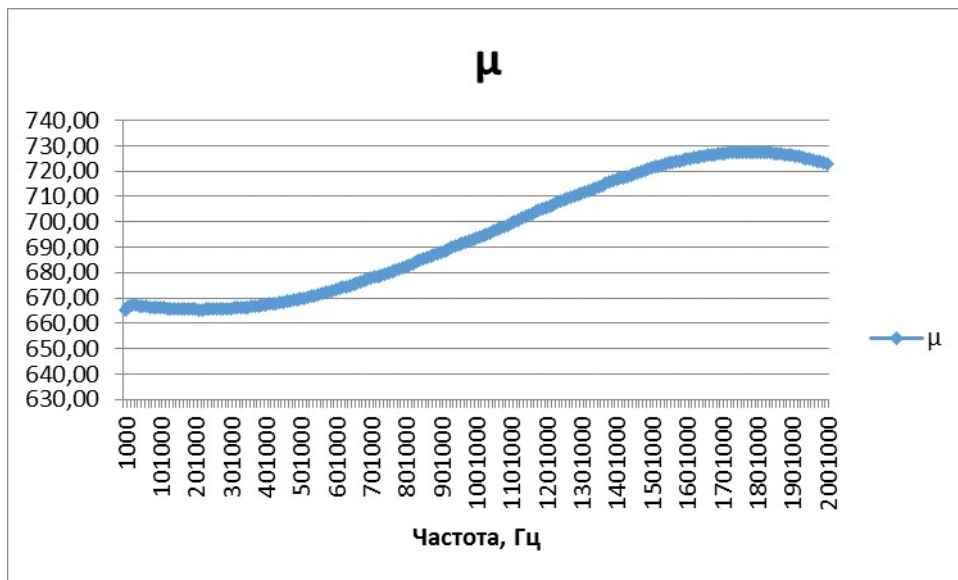
## 700НМ

Феррит марки 700НМ – это уникальный термостабильный материал, обладающий высокой добротностью и предназначенный для работы в слабых магнитных полях на частотах до 3 МГц. Применяется для изготовления катушек индуктивности и фильтров. Изделия из данной марки феррита выпускают категорий качества «ОТК».

Величина	Условия измерения	Единицы измерения	Значение
Начальная магнитная проницаемость $\mu_n$	$f=10$ КГц, 25 °С		500-900
Относительный тангенс угла магнитных потерь $\text{tg}\delta_\mu/\mu_n \times 10^6$	$H_a=0,8$ А/м, $f=3$ МГц, 25 °С		$\leq 80$
Температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости, $\alpha_\mu \times 10^6$	-60 +20, °С	1/°С	От минус 0,2 до +1,2
	+20 +70, °С	1/°С	От минус 0,2 до +1,2
	+20 +125, °С	1/°С	От минус 0,2 до +1,2
Коэффициент дезаккомодации, $D_f \times 10^6$	25 °С		$\leq 30$
Удельное сопротивление, $\rho$	Постоянный ток, 25 °С	Ом х м	$\approx 20$
Температура Кюри, $T_c$		°С	$\geq 240$
Плотность, $d$		г/см <sup>3</sup>	$\approx 4,3 \dots 4,7$



Температурная зависимость начальной магнитной проницаемости



Зависимость тангенса угла магнитных потерь  
от частоты

Типовые формы изготавливаемых сердечников:

Кольцевые



Пластинчатые




стержневые



трубчатые



Типовые формы изготавливаемых сердечников:

<p>Типа КВ</p>  <p>Тип приемки «ВП» ЕСКФ.750710.035 ТУ</p>	<p>Е-образные</p>  <p>Тип приемки «ВП» ЕСКФ.750710.035 ТУ</p>	<p>Ш-образные и пластинчатые</p>  <p>Тип приемки «ВП» ЕСКФ.750710.035 ТУ</p>
---	--	--

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](mailto:sales@magneton.ru);  
[www.magneton.ru](http://www.magneton.ru)