



## Эффективные параметры сердечников:

Типоразмер	Эффективная длина магнитного пути $l_c$ (мм)	Эффективное сечение $A_c$ (мм <sup>2</sup> )	Эффективный объём сердечника $V_c$ (мм <sup>3</sup> )	Масса (г), не более
Ч 30	44,1	146	6440	19,5

## Геометрические размеры:

Типоразмер	Класс точ.	$d_1$ (мм)	$d_2$ (мм)	$d_3$ (мм)	$d_4$ (мм)	$h_1$ (мм)	$h_2$ (мм)
Ч 30	II	31,2-2,4	24,6+1,6	12,8-1,0	5,2+0,6	9,8-0,6	6,3+0,6

## Обозначение:

Марка феррита, типоразмер	Обозначение
2000НМ Ч 30	М2000 НМ – 15 Ч 30 ПЯ0.707.402 ТУ
2000НМ1 Ч 30	М2000 НМ1 – 16 Ч 30 ПЯ0.707.402 ТУ
1500НМ3 Ч 30	М1500 НМ3 – 2 Ч 30 ПЯ0.707.402 ТУ

## Электромагнитные параметры марок 2000НМ, 2000НМ1, 1500НМ3:

Марка феррита	Нач. магнитная проницаемость $\mu_n$	Относительный тангенс угла магнитных потерь $\text{tg}\delta_\mu/\mu_n \times 10^6$ , не более		
		при напряжённости переменного магнитного поля $H_a$		на частоте $f$ (МГц)
		0,8 А/м	8 А/м	
2000НМ	$\geq 1000$	-	60	0,1
2000НМ1	$\geq 1000$	-	60	0,1
1500НМ3	$\geq 1000$	-	35	0,1