



## Эффективные параметры сердечников:

Типоразмер	Эффективная длина магнитного пути $l_e$ (мм)	Эффективное сечение $A_e$ (мм <sup>2</sup> )	Эффективный объём сердечника $V_e$ (мм <sup>3</sup> )	Масса (г), не более
Ч 22	30,04	69	2100	7,9

## Геометрические размеры:

Типоразмер	Класс точ.	$d_1$ (мм)	$d_2$ (мм)	$d_3$ (мм)	$d_4$ (мм)	$h_1$ (мм)	$h_2$ (мм)
Ч 22	II	22,0-1,0	17,9+1,0	9,4-0,6	4,4+0,5	6,8-0,4	4,6+0,6

## Обозначение:

Марка феррита, типоразмер	Обозначение
2000HM Ч 22	M2000 HM – 15 Ч 22 ПЯ0.707.402 ТУ
2000HM1 Ч 22	M2000 HM1 – 16 Ч 22 ПЯ0.707.402 ТУ
1500HM3 Ч 22	M1500 HM3 – 2 Ч 22 ПЯ0.707.402 ТУ
6000HM Ч 22	M6000 HM – 3 Ч 22 ПЯ0.707.402 ТУ
6000HM1 Ч 22	M6000 HM1 – 12 Ч 22 ПЯ0.707.402 ТУ
20BH Ч 22	M20 BH – 2 Ч 22 ПЯ0.707.210 ТУ
30BH Ч 22	M30 BH – 10 Ч 22 ПЯ0.707.210 ТУ
50 BH Ч 22	M50 BH – 19 Ч 22 ПЯ0.707.210 ТУ

**Электромагнитные параметры марок 2000НМ,  
2000НМ1, 1500НМ3, 6000НМ, 6000НМ1, 20ВН, 30ВН, 50ВН:**

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	
<b>2000НМ</b>	$\geq 1000$	-	60	0,1
<b>2000НМ1</b>	$\geq 1000$	-	60	0,1
<b>1500НМ3</b>	$\geq 1000$	-	35	0,1
<b>6000НМ</b>	$\geq 4800$	45	75	0,03
<b>6000НМ1</b>	$\geq 4800$	10	30	0,03
<b>20ВН</b>	$20 \pm 4$	300	-	30
<b>30ВН</b>	$30 \pm 5$	170	-	30
<b>50ВН</b>	$50 \pm 10$	180	-	20