



Эффективные параметры сердечников:

Типоразмер	Эффективная длина магнитного пути l_e (мм)	Эффективное сечение A_e (мм ²)	Эффективный объём сердечника V_e (мм ³)	Масса (г), не более
Ч 18	24,9	48	1195	4,6

Геометрические размеры:

Типоразмер	Класс точ.	d_1 (мм)	d_2 (мм)	d_3 (мм)	d_4 (мм)	h_1 (мм)	h_2 (мм)
Ч 18	II	18,4-1,0	14,9+1,0	7,6-0,6	3,0+0,4	5,35-0,4	3,6+0,4

Обозначение

Марка феррита, типоразмер	Обозначение
2000НМ Ч 18	М2000 НМ – 15 Ч 18 ПЯ0.707.402 ТУ
2000НМ1 Ч 18	М2000 НМ1 – 16 Ч 18 ПЯ0.707.402 ТУ
1500НМ3 Ч 18	М1500 НМ3 – 2 Ч 18 ПЯ0.707.402 ТУ
6000НМ1 Ч 18	М6000 НМ1 – 12 Ч 18 ПЯ0.707.402 ТУ
20ВН Ч 18	М20 ВН – 2 Ч 18 ПЯ0.707.210 ТУ
30ВН Ч 18	М30 ВН – 10 Ч 18 ПЯ0.707.210 ТУ
50 ВН Ч 18	М50 ВН – 19 Ч 18 ПЯ0.707.210 ТУ

**Электромагнитные параметры марок 2000НМ,
2000НМ1, 1500НМ3, 4000НМ, 6000НМ1, 20ВН, 30ВН, 50ВН:**

Марка феррита	Нач. магнитная проницаемость μ_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	≥ 1000	-	60	0,1
2000НМ1	≥ 1000	-	60	0,1
1500НМ3	≥ 1000	-	35	0,1
6000НМ1	≥ 4800	10	30	0,03
20ВН	20 \pm 4	300	-	30
30ВН	30 \pm 5	170	-	30
50ВН	50 \pm 10	180	-	20