



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 48	69,2	374	25881	90

Геометрические размеры:

Типоразмер	Класс точ.	d_1 (мм)	d_2 (мм)	d_3 (мм)	d_4 (мм)	h_1 (мм)	h_2 (мм)
Ч 48	II	48,7-1,8	39,5+1,8	20,4-1,0	7,3+0,6	15,9-0,6	10,3+0,8

Обозначение:

Марка феррита, типоразмер	Обозначение
2000HM Ч 48	M2000 HM – 15 Ч 48 ПЯ0.707.402 ТУ
2000HM1 Ч 48	M2000 HM1 – 16 Ч 48 ПЯ0.707.402 ТУ
1500HM3 Ч 48	M1500 HM3 – 2 Ч 48 ПЯ0.707.402 ТУ

Электромагнитные параметры марок 2000HM, 2000HM1, 1500HM3:

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	
2000HM	≥ 1700	15	45	0,1
2000HM1	≥ 1700	15	45	0,1
1500HM3	≥ 1200	15	45	0,1