



Ферритовый сердечник (EE24D) из силового материала DMR40 изготавливается по технической документации Компании Лэпкос. Геометрические размеры сердечника полностью соответствуют требованиям ОЖ0.707.140 и ФДГК.757131.001 ТУ к сердечнику Ш6*6. Сердечники EE24D (Ш6*6) предназначены для использования в качестве магнитопроводов силовых трансформаторов и дросселей, работающих в диапазоне частот до 300 кГц.

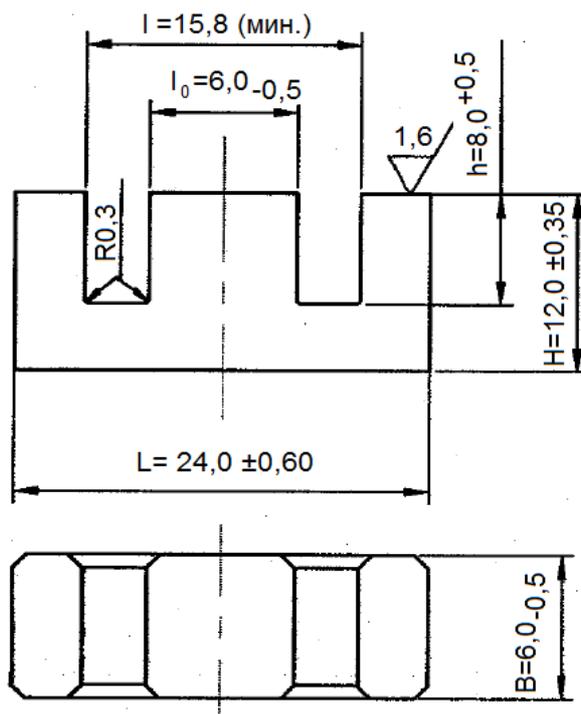


Рис. 1. Сердечник EE24D

Табл. 1. Геометрические размеры и эффективные параметры сердечника EE24D (Ш6*6)

Типоразмер	L, мм	H, мм	B, мм	I, мм	I ₀ , мм	h, мм	Эффект. длина пути маг. линии I _{эф} , мм	Эффект. площадь попереч. сеч. S _{эф.} , мм ²
E24/12/6 (Ш6*6)	24,0 ± 0,60	12,0 ± 0,35	6,0 - 0,50	15,8 мин.	6,0 - 0,40	8,0 + 0,50	52,9	42,4

Единица измерения : комплект (пара)

Масса комплекта : не более 11,4 г.

Тип групповой упаковки : пенопластовые поддоны в картонной гофрированной коробке

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке



Характеристики ферритового материала DMR 40 приведены в таблице 2.

Табл. 2. Характеристики ферритового материала DMR40

Начальная проницаемость	μ_i	2300±25%		
Индукция насыщения, мТл	B_s	25 °С	510	
		100 °С	390	
Остаточная индукция, мТл	B_r	25 °С	95	
		100 °С	55	
Коэрцитивная сила, А/м	H_c	25 °С	14,3	
		100 °С	8,8	
			25 кГц, 200 мТл	100 кГц, 200 мТл
Потери в материале, мВт/см ³	P_v	25 °С	120	600
		60 °С	80	450
		100 °С	70	410
		120 °С	75	500
Температура Кюри, °С	T_c	>215		
Сопротивление, Ом	ρ	6,5		
Плотность, гр/см ³	d	4,8		

Маркировка сердечников :

Индивидуальная маркировка сердечников DMR40 EE24D не осуществляется.

Маркировка групповой партии сердечников осуществляется путем наклейки сопроводительной этикетки на групповую потребительскую тару, содержащей :

Наименование изделия : DMR40 EE24D (Ш6*6)

Количества изделий в групповой потребительской таре 1200 комплектов,

Даты упаковки,

Штампа ОТК,

Подпись упаковщицы