



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.

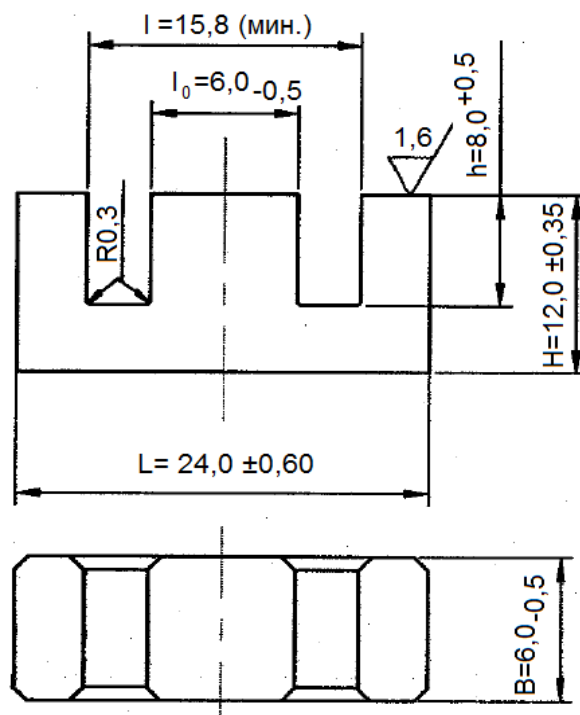


Рис. 1. Сердечник EE24D

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

Типоразмер	L, мм	H, мм	B, мм	I, мм	I <sub>0</sub> , мм	h, мм	Эффект. длина пути маг. линии I <sub>эф</sub> , мм	Эффект. площадь попереч. сеч. S <sub>эф.</sub> , мм <sup>2</sup>
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	$\mu_i$	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 <sup>3</sup>	$P_v$	25 °С	120	600
		60 °С	80	450
		100 °С	70	410
		120 °С	75	500
Температура Кюри, °С	$T_c$	>215		
Сопротивление, Ом	$\rho$	6,5		
Плотность, гр/см <sup>3</sup>	$d$	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

**Компания ЛЭПКОС**

Группа компаний "Северо-Западная Лаборатория"

Генеральный представитель Epcos AG по ферритам в России и СНГ

Генеральный представитель TDK Electronics Europe по ферритам в России

Авторизованный дистрибьютор Magnetics inc в России, СНГ и странах Балтии