



Ферритовый сердечник E36/18/10 (E36A) из силового материала DMR40 изготавливается по технической документации компании ООО «Лэпкос». Геометрические размеры сердечника полностью соответствуют требованиям ОЖО.707.140 и ФДГК.757131.001 ТУ к сердечнику Ш10х10. Сердечники EE36A (Ш10х10) предназначены для использования в качестве магнитопроводов силовых трансформаторов и дросселей, работающих в диапазоне частот до 300 кГц.

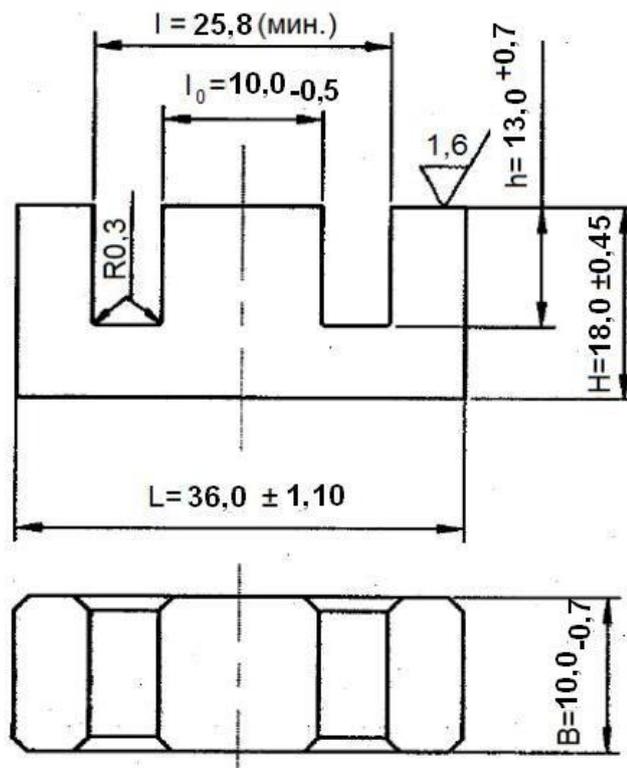


Рис. 1. Сердечник EE36A

Табл. 1. Геометрические размеры и эффективные параметры сердечника EE36A (Ш10х10)

Типоразмер	L, мм	H, мм	B, мм	l, мм	l ₀ , мм	h, мм	Эффект. длина пути маг. линии l _{эф} , мм	Эффект. площадь попереч. сеч. S _{эф} ., мм ²
EE36A (Ш10*10)	36,0 ± 1,10	18,0 ± 0,45	10,0 - 0,70	25,8 мин.	10,0 - 0,5	13,0 + 0,7	83,7	100,0

Масса комплекта из двух сердечников, не более 43 г.



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 EE36A не осуществляется.

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

- Наименование изделия: DMR40 EE36A (Ш10х10)
- Количество изделий в групповой потребительской таре (1200 комплектов)
- Дата упаковки
- Штамп ОТК
- Подпись упаковщицы

ООО "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

www: <http://ferrite.ru>

e-mail: epcos@ferrite.ru

тел./факс: (812) 369-11-54

(812) 740-53-05

(812) 369-51-80