

Маломощные согласующие трансформаторы СТМ предназначены для согласования внутреннего сопротивления источника сигнала с входным сопротивлением каскадов УЗЧ в устройствах, выполненных совместно с ламповыми и полупроводниковыми приборами.



AGENCY
APPROVALS



UL 506, File E73539

UL 1585

VDE 565-2

UL Recognised Class B



Электрические параметры при 25 °С.

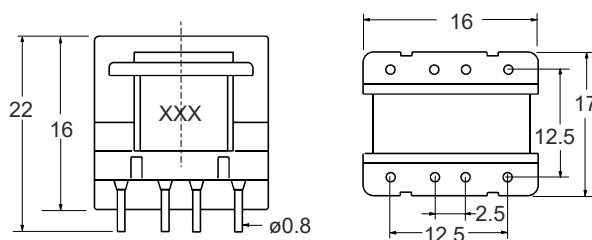
СФБД.671143.002 ТУ

Тип Трансф-ра	Lперв. Гн.	Z, Ом		R, Ом ±25%		Uперв., В		Коефф. трансформ. ±5%					
		I	II	I	II	Uэфф.	Uизм.						
ТМ5-1	0,16	200	12.5	12x2	1.4x2	1.0	0.03	0.29					
ТМ5-3			25		2.5x2			0.41					
ТМ5-9	0,22	282	200	20x2	19x2	1.2		0.97					
ТМ5-14	0,32	400	200	25x2	19x2	1.4		0.81					
ТМ5-16	0,45	564	12.5	35x2	1.4x2	1.7	0.15	0.17					
ТМ5-17			17.5		1.6x2			0.20					
ТМ5-18			25		2.5x2			0.24					
ТМ5-19			35		3.5x2			0.29					
ТМ5-20			200		19x2			0.69					
ТМ5-21			282		32x2			0.81					
ТМ5-22			400		39x2			0.97					
ТМ5-22А			600		40x2			1.00					
ТМ5-33			3.6		4512			25	280x2	2.5x2	4.8	0.086	0.086
ТМ5-34								35		3.5x2			0.10
ТМ5-35	200	19x2		0.12									
ТМ5-40	5.1	6400	17.5	340x2	1.6x2	5.7	0.15	0.06					
ТМ5-41			25		2.5x2			0.07					
ТМ5-42			35		3.5x2			0.086					
ТМ5-43			200		19x2			0.20					
ТМ5-53			7.2		9024			400	700x2	39x2	6.7	0.24	0.24
ТМ5-54	564	55x2		0.29									

Электрические параметры приведены при замыкании выводов 2-3 и 6-7.
 Диапазон эффективно воспроизводимых частот 100Гц-10кГц
 Коэффициент нелинейных искажений не более 3%
 Неравномерность частотной характеристики не более 3 дБ.

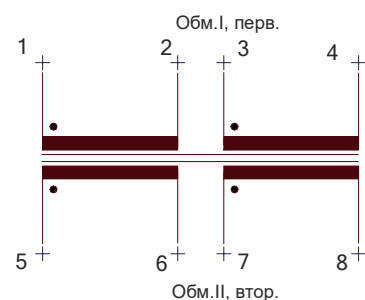
Рабочий диапазон температур -60°С +125°С.
 Индуктивность измеряется при условиях 1кГц/1В.
 Мощность трансформатора 5.0 мВА.
 Напряжение пробоя 500В.

Mechanical



Все размеры в мм. All dimensions are given in mm.

Schematic



*При заказе возможно изменение параметров и конструкции.