

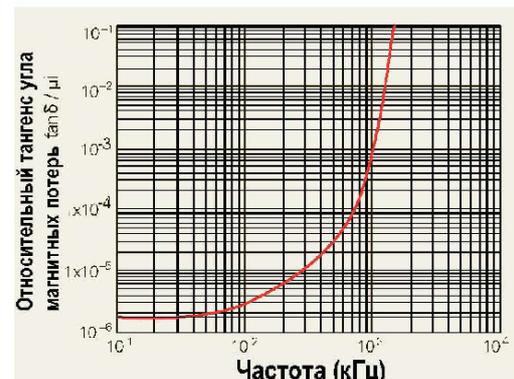
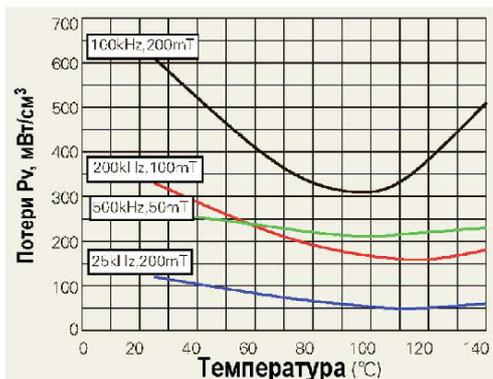
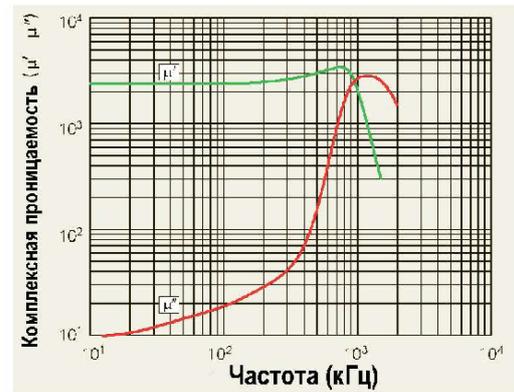
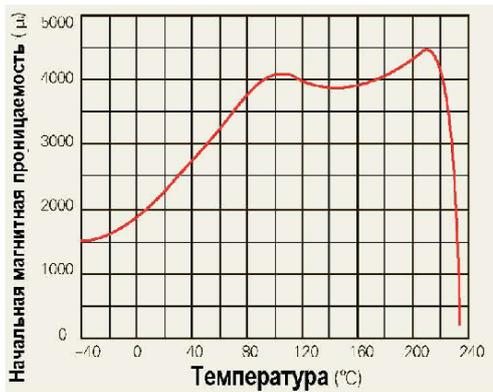
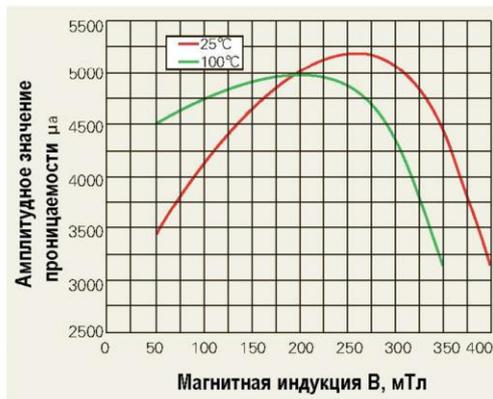
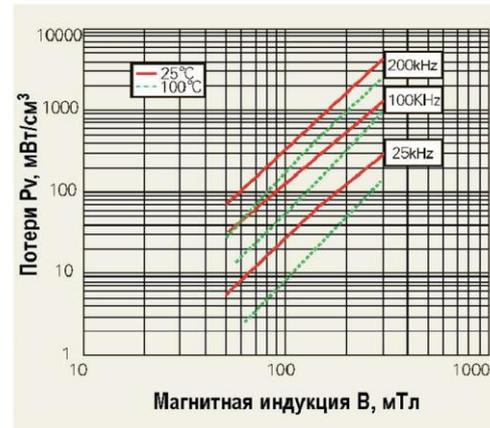
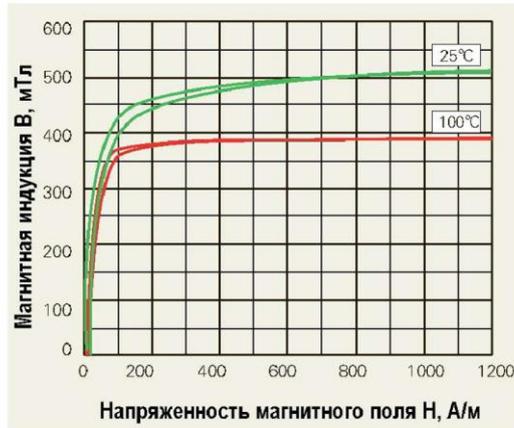
Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм
4±0,15	17±0,5

Характеристики материала DMR44

Начальная магнитная проницаемость	μ_i	10 кГц, B<0.25 мТл, 25 °С	2400±25%
Индукция насыщения, мТл	B_s	50 кГц, 25 °С	510
		50 кГц, 100 °С	400
Остаточная индукция, мТл	B_r	50 кГц, 25 °С	110
		50 кГц, 100 °С	60
Коэрцитивная сила, А/м	H_c	50 кГц, 25 °С	15
		50 кГц, 100 °С	6
Потери в материале, мВт/см ³	P_v	100 кГц, 200 мТл, 25 °С	600
		100 кГц, 200 мТл, 60 °С	400
		100 кГц, 200 мТл, 100 °С	300
		100 кГц, 200 мТл, 120 °С	380
Температура Кюри, °С	T_c	10 кГц, B<0.2мТл	>215
Сопротивление, Ом	ρ	25 °С	7,5
Плотность, гр/см ³	d	25 °С	4,8

Характеристики материала DMR44





Обозначение в конструкторской документации

DMR44 Z 4*17, где:

DMR44 - ферритовый материал

Z - обозначение конфигурации (сердечник стержневой)

4 - диаметр сердечника

17 - длина сердечника

Требования к внешнему виду

Прием сердечников по внешнему виду осуществляется в соответствии с требованиями IEC-60424.