

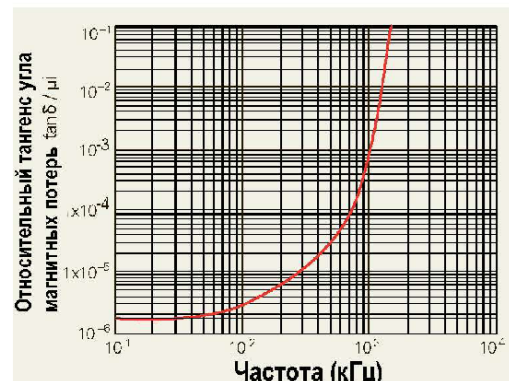
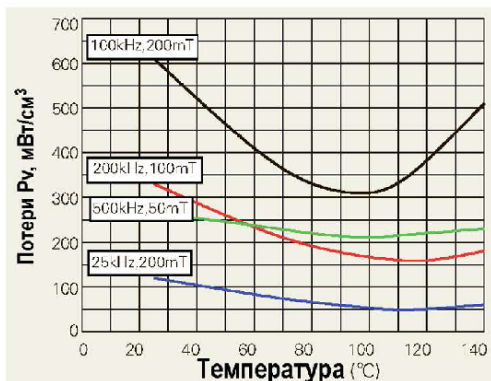
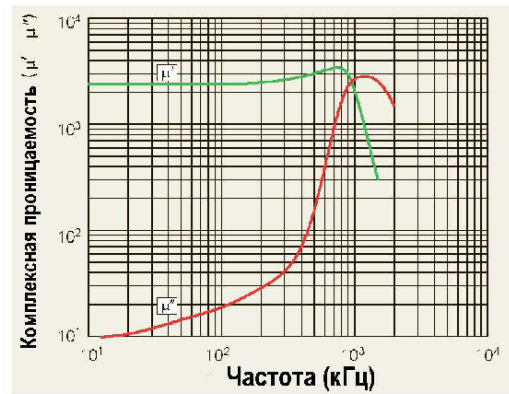
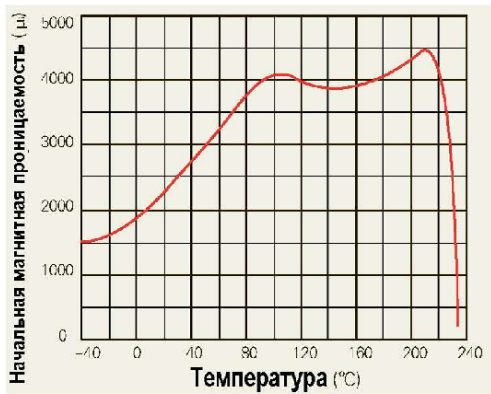
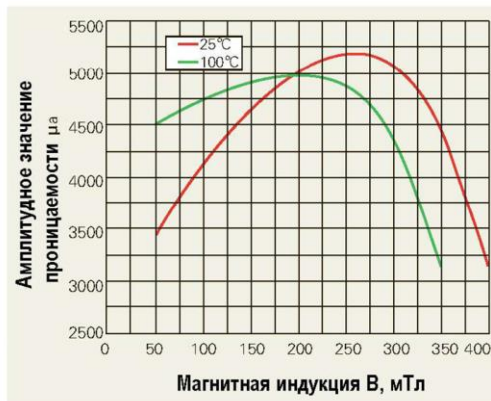
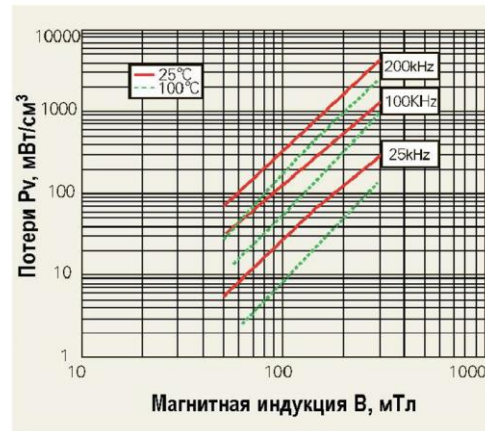
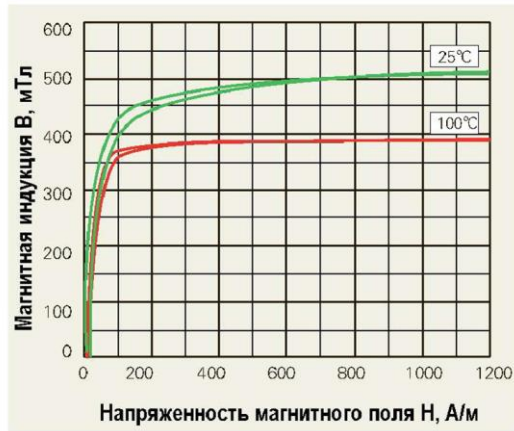
### Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм
3,5±0,15	13±0,3

### Характеристики материала DMR44

Начальная магнитная проницаемость	$\mu_i$	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 <sup>3</sup>	$P_v$	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	$\rho$	25 °С	7,5
Плотность, гр/см <sup>3</sup>	$d$	25 °С	4,8

## Характеристики материала DMR44





## Обозначение в конструкторской документации

**DMR44 Z 3,5\*13**, где:

DMR44 - ферритовый материал

Z - обозначение конфигурации (сердечник стержневой)

3,5 - диаметр сердечника

13 - длина сердечника

## Требования к внешнему виду

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