



Геометрические размеры сердечника

А, мм	В, мм	С, мм
10 ±0,3	6 ±0,3	3 ±0,2

Электромагнитные и механические свойства

Частота (Т= 25 °С)	Импеданс, Ω
25 МГц	≥ 15
100 МГц	≥ 40

Обозначение в конструкторской документации

DN150H Н10*6*3

где **DN150H** - ферритовый материал

Н – конфигурация сердечника (кольцевой)

10 – номинальный размер внешнего диаметра

6 – номинальный размер внутреннего диаметра

3 – номинальный размер высоты

Ближайшие аналоги :

По материалу сердечника: **M1500HH** (Россия)

По размеру сердечника: к **10 x 6 x 3**

Требования к внешнему виду

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

Характеристики материала DN150H

Начальная магнитная проницаемость	μ_i	1 КГц, 25 °С	1500±25%
Относительный коэффициент потерь	$\tan\delta/\mu_i$	0,1 МГц, 25 °С	16×10^{-6}
Относительный температурный коэффициент	$\alpha_{\mu r}$	20°С~60°С	$1 \sim 6 \times 10^{-6}$
Индукция насыщения, мТл	B_s	H=1600 А/м, 25 °С	310
Остаточная индукция, мТл	B_r	25 °С	180
Коэрцитивная сила, А/м	H_c	25 °С	20
Температура Кюри, °С	T_c		>100
Удельное сопротивление, Ом	ρ	25 °С	$>10^5$
Плотность, гр/см ³	d	25 °С	5,1

