



Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм
31 ±0,5	19 ±0,5	7 ±0,3

Электромагнитные и механические свойства

Частота (T= 25 °C)	Импеданс, Ω
25 МГц	≥ 26
100 МГц	≥ 65

Обозначение в конструкторской документации

DN150H Н31*19*7

где **DN150H** - ферритовый материал

Н – конфигурация сердечника (кольцевой)

31 – номинальный размер внешнего диаметра

19 – номинальный размер внутреннего диаметра

7 – номинальный размер высоты

Ближайшие аналоги :

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

По размеру сердечника: к **31 x 19 x 7**

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

