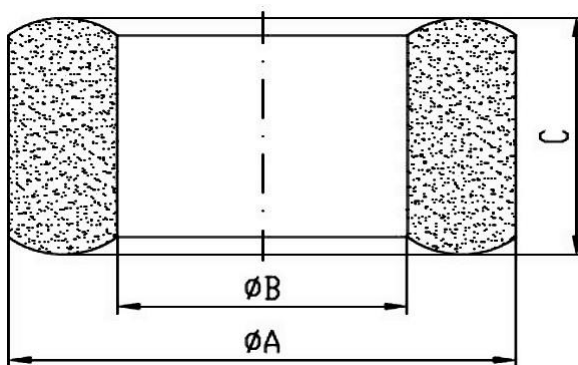




Геометрические размеры сердечника

А, мм	В, мм	С, мм
31 ±0,5	19 ±0,5	7 ±0,3

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: **M1500HNC** (Россия),
HF70 (TDK), **M13** (EPCOS)

Требования к внешнему виду

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

Характеристики материала DN150H

Параметр	Единица измерения	Условия измерения	Значение
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°C~60°C	$1 \sim 6 \times 10^{-6}$
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

