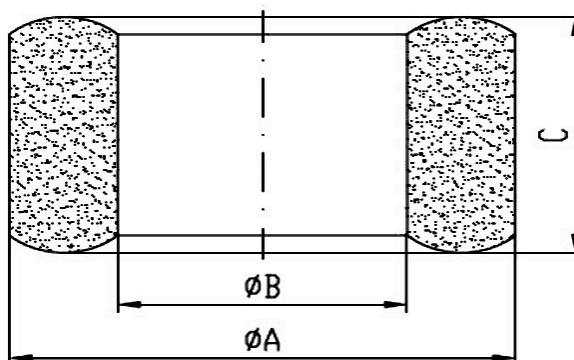




Геометрические размеры сердечника

А, мм	В, мм	С, мм
7 ±0,4	4 ±0,3	2 ±0,2

Электромагнитные и механические свойства

Частота (Т= 25 °С)	Импеданс, Ω
25 МГц	≥ 8,45
100 МГц	≥ 32,5

Обозначение в конструкторской документации

DN5H Н7*4*2

где **DN5H** - ферритовый материал

Н – конфигурация сердечника (кольцевой)

7 – номинальный размер внешнего диаметра

4 – номинальный размер внутреннего диаметра

2 – номинальный размер высоты

Ближайшие аналоги :

По материалу сердечника: **M50BH** (Россия)

По размеру сердечника: **к 7 х 4 х 2**

Требования к внешнему виду

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

Характеристики материала DN5H

Начальная магнитная проницаемость	μ_i	1 КГц, 25 °C	50±25%
Относительный коэффициент потерь	$\tan\delta/\mu_i$	50 МГц, 25 °C	250×10^{-6}
Относительный температурный коэффициент	$\alpha_{\mu r}$	20°C~60°C	$15 \sim 50 \times 10^{-6}$
Индукция насыщения, мТл	B_s	H=4000 А/м, 25 °C	370
Остаточная индукция, мТл	B_r	25 °C	280
Коэрцитивная сила, А/м	H_c	25 °C	300
Температура Кюри, °C	T_c		>300
Удельное сопротивление, Ом	ρ	25 °C	$>10^5$
Плотность, гр/см ³	d	25 °C	5,1

