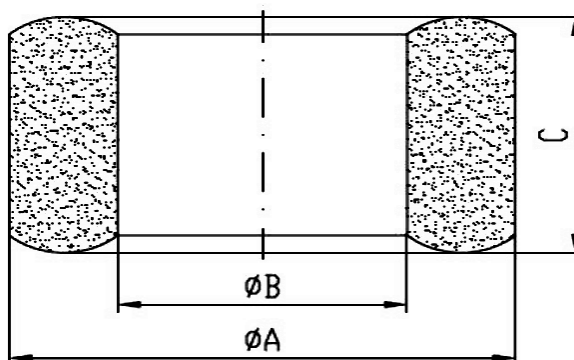




Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм
12,7±0.4	7,14±0.3	4,5 ±0,3

Обозначение в конструкторской документации

DN5H H12.7x7.14x4.5P

где **DN5H** - ферритовый материал

H – конфигурация сердечника (кольцевой)

12.7 – номинальный размер внешнего диаметра

7.14 – номинальный размер внутреннего диаметра

4.5 – номинальный размер высоты

Ближайшие аналоги :

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

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

Характеристики материала DN5H

Параметры	Усл. обозн.	Условия измерения	Значение
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

