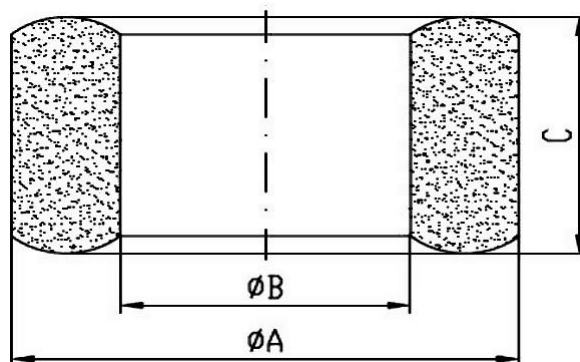




Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм
16 ±0,3	10 ±0,3	7 ±0,3

Обозначение в конструкторской документации

DN65H H16x10x7P

где **DN65H** - ферритовый материал

H - конфигурация сердечника (кольцевой)

16 - номинальный размер внешнего диаметра

10 - номинальный размер внутреннего диаметра

7 - номинальный размер высоты

P - тип скругления кромок сердечника

Ближайшие аналоги :

По материалу сердечника: **M600HH** (Россия)),
HF56 (TDK)

Требования к внешнему виду

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

Характеристики материала DN65H

Параметр	Единица измерения	Условия измерения	Значение
Начальная магнитная проницаемость	μ_i	1 КГц, 25 °C	650±25%
Относительный коэффициент потерь	$\tan\delta/\mu_i$	0,1 МГц, 25 °C	20×10^{-6}
Относительный температурный коэффициент	$\alpha_{\mu r}$	20°C~60°C	$2 \sim 8 \times 10^{-6}$
Индукция насыщения, мТл	B_s	H=1600 А/м, 25 °C	330
Остаточная индукция, мТл	B_r	25 °C	150
Коэрцитивная сила, А/м	H_c	25 °C	35
Температура Кюри, °C	T_c		>150
Удельное сопротивление, Ом	ρ	25 °C	$>10^5$
Плотность, гр/см ³	d	25 °C	5,1

