



Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм
101 ±2,0	65 ±1,5	20±1,5

Электромагнитные и механические свойства

Частота (T= 25 °C)	Импеданс, Ω
25 МГц	≥ 70
100 МГц	≥ 143

Обозначение в конструкторской документации

DN85H H101*65*20P

где **DN85H** - ферритовый материал

H – конфигурация сердечника (кольцевой)

101 – номинальный размер внешнего диаметра

65 – номинальный размер внутреннего диаметра

20 – номинальный размер высоты

P - тип скругления кромок сердечника

Ближайшие аналоги :

По материалу сердечника: **M1000H** (Россия)

Требования к внешнему виду

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

Характеристики материала DN85H

Начальная магнитная проницаемость	μ_i	1 КГц, 25 °С	850±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	$5 \sim 20 \times 10^{-6}$
Индукция насыщения, мТл	B_s	H=1600 А/м, 25 °С	350
Остаточная индукция, мТл	B_r	25 °С	200
Коэрцитивная сила, А/м	H_c	25 °С	20
Температура Кюри, °С	T_c		>140
Удельное сопротивление, Ом	ρ	25 °С	$>10^5$
Плотность, гр/см ³	d	25 °С	5,1

