



### Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм
20 ±0,5	12 ±0,3	6 ±0,3

### Электромагнитные и механические свойства

Частота (T= 25 °C)	Импеданс, Ω
25 МГц	≥ 30
100 МГц	≥ 100

### Обозначение в конструкторской документации

#### DN65H Н20\*12\*6

где **DN65H** - ферритовый материал

Н – конфигурация сердечника (кольцевой)

20 – номинальный размер внешнего диаметра

12 – номинальный размер внутреннего диаметра

6 – номинальный размер высоты

#### Ближайшие аналоги :

По материалу сердечника: **M600HH** (Россия)

По размеру сердечника: к **20 x 12 x 6**

### Требования к внешнему виду

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

Характеристики материала DN65H

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

