



### Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм
10 ±0,3	6 ±0,3	3 ±0,2

### Электромагнитные и механические свойства

Импеданс	Значение	Условия
Z 1 Импеданс	13 мин	Частота 25 МГц, T= 25 °C ±2°C
Z 2 Импеданс	35 мин	Частота 1000 МГц, T= 25 °C ±2°C

### Обозначение в конструкторской документации

#### DN65H Н10\*6\*3

где **DN65H** - ферритовый материал

Н – конфигурация сердечника (кольцевой)

10 – номинальный размер внешнего диаметра

6 – номинальный размер внутреннего диаметра

3 – номинальный размер высоты

#### Ближайшие аналоги :

По материалу сердечника: **M600НН** (Россия)

По размеру сердечника: к **10 x 6 x 3**

### 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

