



### Геометрические размеры сердечника

A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
13.6 ±0.3	7.6 ±0.3	20.0 ±0,5	3.74 ±0.2	6.0 ±0.2

### Обозначение в конструкторской документации

#### DN65H SK13.6x7.6x20

где **DN65H** - ферритовый материал

**SK** - конфигурация сердечника (двухотверстный)

13.6 - номинальный размер длины главной площади эллипса

7.6 - номинальный размер ширины

20 - номинальный размер высоты

#### Ближайшие аналоги:

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

### Требования к внешнему виду

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

### Характеристики материала DN65H

Параметр	Единица измерения	Условия измерения	Значение
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

