



Геометрические размеры сердечника

| A, мм | B, мм | C, мм |
|---------|--------|--------|
| 16 ±0,4 | 9 ±0,3 | 6 ±0,3 |

Обозначение в конструкторской документации

DN5H Н16*9*6

где **DN5H** - ферритовый материал

Н – конфигурация сердечника (кольцевой)

16 – номинальный размер внешнего диаметра

9 – номинальный размер внутреннего диаметра

6 – номинальный размер высоты

Ближайшие аналоги :

По материалу сердечника: **M50BH** (Россия)

По размеру сердечника: к **16 x 9 x 6**

Требования к внешнему виду

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

Характеристики материала DN5H

| | | | |
|---|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Начальная магнитная проницаемость | μ_i | 1 КГц, 25 °С | 50±25% |
| Относительный коэффициент потерь | $\tan\delta/\mu_i$ | 50 МГц, 25 °С | 250 x 10 ⁻⁶ |
| Относительный температурный коэффициент | $\alpha_{\mu r}$ | 20°С~60°С | 15~50 x10 ⁻⁶ |
| Индукция насыщения, мТл | B_s | H=4000 А/м, 25 °С | 370 |
| Остаточная индукция, мТл | B_r | 25 °С | 280 |
| Коэрцитивная сила, А/м | H_c | 25 °С | 300 |
| Температура Кюри, °С | T_c | | >300 |
| Удельное сопротивление, Ом | ρ | 25 °С | >10 ⁵ |
| Плотность, гр/см ³ | d | 25 °С | 5,1 |

