



Геометрические размеры сердечника

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

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: **M600НН** (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 | μ_i | 1 КГц, 25 °С | 650±25% |
| Относительный коэффициент потерь | $\tan\delta/\mu_i$ | 0,1 МГц, 25 °С | 20×10^{-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 | ρ | 25 °С | $>10^5$ |
| Плотность, гр/см ³ | d | 25 °С | 5,1 |

