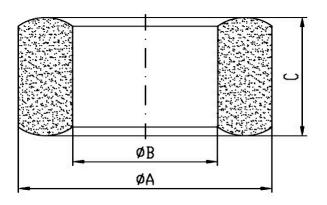


Ферритовый сердечник DN65H H 10*5*5







Геометрические размеры сердечника

А, мм	В, мм	С, мм
10 ±0,4	5 ±0,3	5 ±0,3

Электромагнитные и механические свойства

AL , нГн/вит²	Импеданс, Ω (f= 25 МГц, T= 25 °C)	
320 ± 25%	≥ 18	

Обозначение в конструкторской документации

DN65H H10*5*5

где **DN65H** - ферритовый материал

Н – конфигурация сердечника (кольцевой)

10 – номинальный размер внешнего диаметра

5 – номинальный размер внутреннего диаметра

5 – номинальный размер высоты

Ближайшие аналоги:

По материалу сердечника: М600НН (Россия)

Требования к внешнему виду

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



Ферритовый сердечник DN65H H 10*5*5



Характеристики материала DN65H

Начальная магнитная проницаемость	μ_{i}	1 КГц, 25 °С	650±25%
Относительный коэффициент потерь	tanδ/μi	0,1 МГц, 25 °C	20 x 10 ⁻⁶
Относительный температурный коэффициент	αµr	20°C∼60°C	2~8 x10 ⁻⁶
Индукция насыщения, мТл	B _s	H=1600 A/м, 25 °C	330
Остаточная индукция, мТл	B _r	25 °C	150
Коэрцитивная сила, А/м	H _c	25 °C	35
Температура Кюри, °С	T _c		>150
Удельное сопротивление, Ом	ρ	25 °C	>10 ⁵
Плотность, гр/см ³	d	25 °C	5,1

