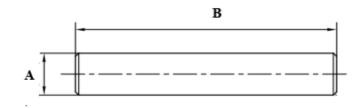


## Ферритовый стержень ROD 10/200 - 4BP





### Геометрические размеры сердечника

ØА, мм	В, мм		
10±0,3	200±2,5		
Другие возможные размеры сердечников			
10±0,3	50±2,5		
10±0,3	100±2,5		
10±0,3	150±2,5		

По заявке Заказчика осуществляется распил стержневых сердечников на нужную длину. Максимальная длина – 200мм.

## Характеристики ферритового материала 4ВР

Начальная магнитная проницаемость	μ <sub>i</sub>	f=10 kHz, B=0,25T	300±15%
Рабочая частота, MHz	f		15
Коэффициент относительных потерь	tanδlµi	f=150 kHz, B=0,25T	17*10 <sup>-6</sup>
Индукция насыщения, mT	B <sub>s</sub>	(T=25°C, 1200A/M)	410
Остаточная индукция, mT	B <sub>r</sub>		250
Коэрцитивная сила, А/м	H <sub>c</sub>		80
Температура Кюри, °С	T <sub>c</sub>	f=10 kHz,B=0,25T	>200
Сопротивление, Ом*м	ρ		10 <sup>5</sup>
Плотность, гр/см <sup>3</sup>	d		4,5*10 <sup>3</sup>

<sup>\*</sup>Измерения проводятся на кольце-свидетеле Т14\*8\*7.

#### Ближайшие аналоги европейских изготовителей:

По материалу сердечника: 4B1 (Ferroxcube); По типоразмеру и коду: ROD 10/200-4B1

# Обозначение в конструкторской документации

#### ROD 8/200-4BP, где:

ROD - обозначение конфигурации (сердечник стержневой)

10 - диаметр сердечника

200 - длина сердечника

4ВР - ферритовый материал

