




Mn-Zn феррит с высокой индукцией, высокооборотный, для сильных магнитных полей 650НМС

Марка 650НМС – это уникальный отечественный материал для работы в сильных магнитных полях с высокой индукцией насыщения и рабочими токами до единиц ампер. Способен работать на частотах до 3 МГц. Аналог феррита РС200 фирмы TDK. Применяется в силовой электронике. Сердечники поставляются категории качества «ВН»

Основные параметры материала:

Величина	Условия измерения	Значение	Ед. измерения
Начальная магнитная проницаемость, μ_n	$f=10$ КГц, 25°C	$650 \pm 25\%$	
Удельные объемные потери, P_v	$f=3000$ кГц, $B=0,01$ Тл, 100°C	$\leq 0,1$	Вт/см ³
Индукция насыщения, В	$H_A=120$ А/м, 100°C	$\geq 0,1$	Тл
Удельное сопротивление, ρ	Постоянный ток, 25°C	≥ 10	Ом·м
Температура Кюри, T_c		≥ 300	$^\circ\text{C}$

Типовые формы изготавливаемых сердечников:

<p>Типа KB</p>  <p>Тип приемки «ВП» ЕСКФ.750710.035 ТУ</p>	<p>Е-образные</p>  <p>Тип приемки «ВП» ЕСКФ.750710.035 ТУ</p>	<p>Ш-образные и пластинчатые</p>  <p>Тип приемки «ВП» ЕСКФ.750710.035 ТУ</p>
---	--	--

Возможно изготовление изделий по чертежам заказчика
(категория качества «ОТК»)

МАГНЕТОН

ОАО «Завод Магнетон», 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 9
 тел.: (812) 213-35-35 факс: (812) 603-23-02; e-mail: sales@magneton.ru;
www.magneton.ru