



телефон/факс: +7(812) 370-1788, +7(812) 449-0270  
+7(812) 718-8204, +7(812) 703-1368

e-mail: [info@bec.spb.ru](mailto:info@bec.spb.ru)

магазин: [bec-shop.ru](http://bec-shop.ru)

«Балтийская электронная компания»

Наименование материала	F2			
Основное вещество	NiZn			
Параметр	Символ	Единица измерения	Величина	Условия
Начальная магнитная проницаемость	$\mu_i$		650±20%	
Относительный тангенс угла магнитных потерь	$\text{tg}\delta_\mu/(\mu_i \cdot 10^{-4})$		20	При $f = 0,1$ МГц
Относительный температурный коэффициент	$\alpha_{\mu} \cdot 10^4$	1/°C	+2...+5	
Индукция насыщения	$B_s$	мТл	330	При $H_{\text{н}} = 1600$ А/м
Остаточная магнитная индукция	$B_r$	мТл	150	
Удельное электрическое сопротивление	$\rho$	Ом·м	$10^5$	
Плотность	$d$	г/см <sup>3</sup>	4,9	
Коэрцитивная сила	$H_c$	А/м	35	
Температура Кюри	$\Theta$	°C	>110	