

МО-ПЕРМАЛЛОЙ

Основные электромагнитные характеристики

МАТЕРИАЛ			MP60	MP100	MP140	MP160
Начальная магнитная проницаемость	μ_i	-	60.0 ⁺⁶	100.0 ⁺¹⁰	140.0 ⁺¹⁴	160.0 ⁺¹⁶
Граничная частота	f_c	МГц	<0.3	<0.3	<0.1	<0.1
Тангенс угла магнитных потерь	$\operatorname{tg} \delta_m \cdot 10^3$	f = 30 КГц, H _m = 24 А/м	-	-	-	-
		f = 30 КГц, H _m = 72 А/м	5.9	10.3	20.0	37.5
		f = 100 КГц, H _m = 24 А/м	12.0	-	48.5	105.0
		f = 100 КГц, H _m = 72 А/м	12.9	27.3	51.5	108.0
Относительный температурный коэффициент	$\alpha_{\mu_i} \cdot 10^6$	1/°C	-	<100	<120	<150
		(-60 - +85) (-60 - +155)	<100	-	<150	<180

[Содержание](#)