

КОЛЬЦЕВЫЕ СЕРДЕЧНИКИ ИЗ ПЕРМАЛЛОЯ МП-140

Универсальный магнитный материал с высокой магнитной проницаемостью, удельным электрическим сопротивлением, значительным магнитным насыщением, малой коэрцитивной силой. Обозначение кольцевого сердечника имеет следующий вид - К D×d×h, где

- К - сокращение от кольцо,
- D - внешний диаметр кольца,
- d - внутренний диаметр кольца,
- h - высота кольца.

Магнитные характеристики материала

Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Критическая частота, $f_{кр}$, МГц	Тангенс угла магнитных потерь $tg\delta_m$, при частоте f и напряженности H			Магнитная индукция при $H=8000$ А/м - B_{8000} , Тл	Статическая коэрцитивная сила H_c , А/м	B_r/B_{8000} - Коэрцитивная сила статической петли гистерезиса	Интервал магнитной индукции B_d , Тл
		$f=30$ кГц, $H=24,7$ А/м	$f=10$ кГц, $H=2$ А/м	$f=10$ кГц, $H=7$ А/м				
140±14	0,1	20	48,5	51,5	0,70	100	0,03	0,4

Сердечники

Материал	Габариты	Материал	Габариты
МП140-1	КП13×7×5	МП140-4	КП12×5×5.5
МП140-1	КП15×7×4.8	МП140-4	КП13×7×5
МП140-1	КП15×7×6.7	МП140-4	КП15×7×4.8
МП140-1	КП17×10×6.5	МП140-4	КП15×7×6.7
МП140-1	КП19×11×4.8	МП140-4	КП17×10×6.5
МП140-1	КП19×11×6.7	МП140-4	КП19×11×4.8
МП140-1	КП24×13×5.2	МП140-4	КП19×11×6.7
МП140-1	КП24×13×7	МП140-4	КП20×12×6.5
МП140-1	КП36×25×7.5	МП140-4	КП24×13×5.2
МП140-1	КП36×25×9.7	МП140-4	КП24×13×7
МП140-1	КП44×28×10.3	МП140-4	КП36×25×7.5
МП140-2	КП27×15×6	МП140-4	КП36×25×9.7
МП140-4	КП10×6×3	МП140-4	КП44×28×10.3
МП140-4	КП10×6×4.5	МП140-4	КП44×28×7.2