

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 $tg\delta_\mu$, при частоте f и напряженности H | | | Магнитная индукция при $H=8000$ А/м - B_{8000} , Тл | Статическая коэрцитивная сила H_c , А/м | B_s/B_{8000} - Коэрцитивная сила статической петли гистерезиса | Интервал магнитной индукции B_Δ , Тл |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|---|---|--|---|
| | | $f=30$ кГц, $H=24,72$ А/м | $f=100$ кГц, $H=24$ А/м | $f=100$ кГц, $H=72$ 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 |



