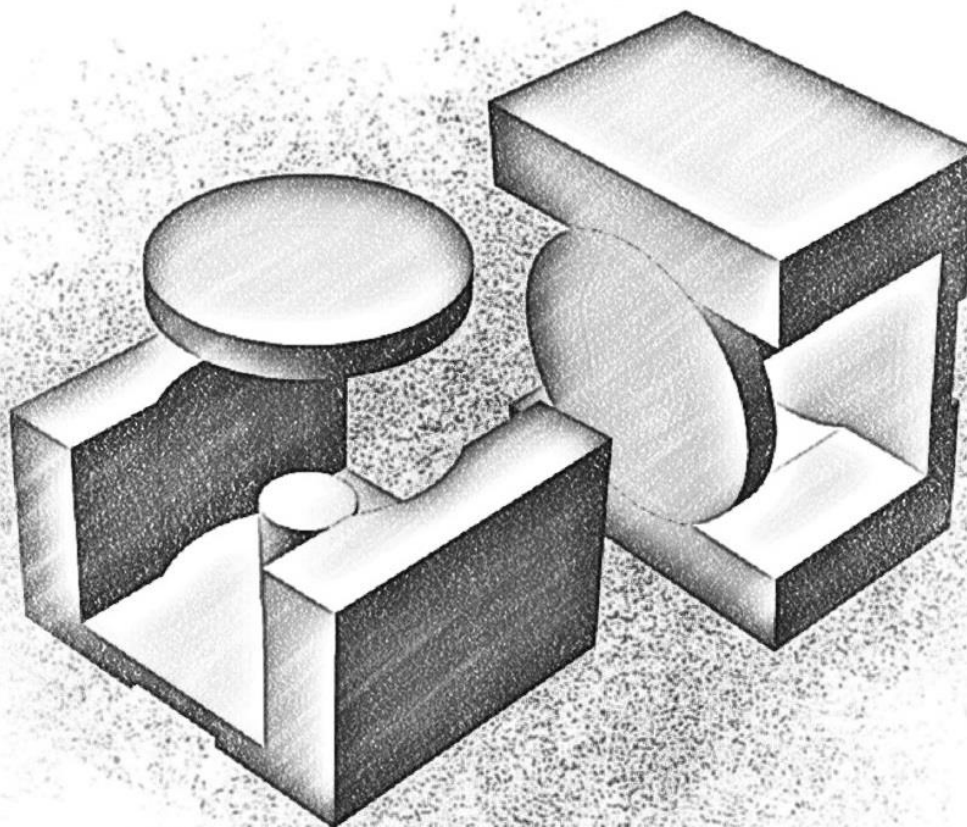




Изделия из магнитомягких ферритов

Сердечники типа ШК



Октябрь 2016 г.

Материалы выпускаемых сердечников ШК:

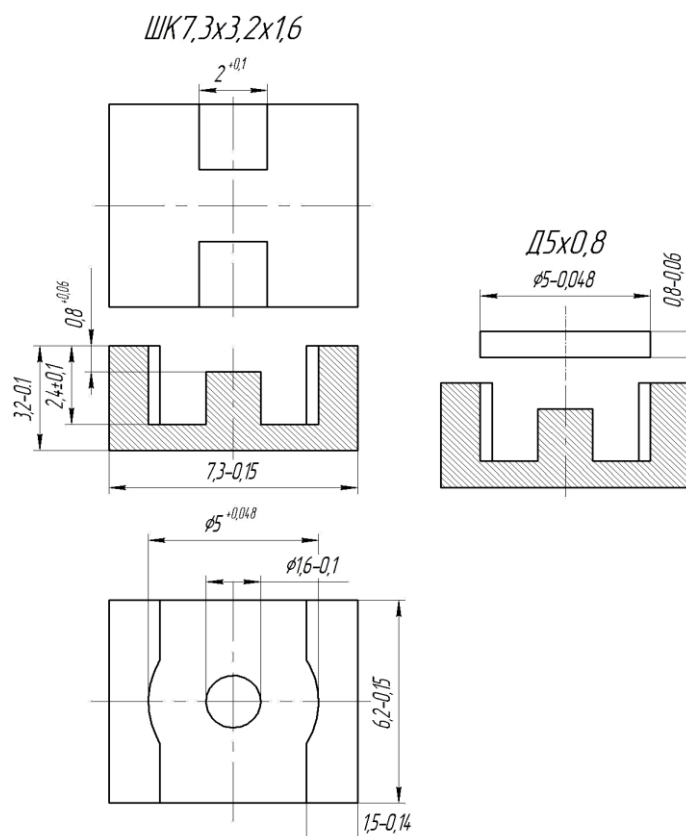
М600НН	М1300НМС	М2500НМС1	М2500НМС8	М2000НМС9
--------	----------	-----------	-----------	-----------

Условное обозначение сердечника при заказе должно состоять из слова «сердечник», сокращенного обозначения марки и типоразмера.

Обозначение марок: М2000НМС9, М2500НМС1, М2500НМС8, М1300НМС, М600НН

ПРИМЕР: Сердечник М2500НМС8 ШК7,3х3,2х1,6

Типоразмер, допустимые отклонения размеров сердечников



Электромагнитные параметры сердечников*

Марка феррита	Начальная магнитная проницаемость μ_n	Магнитная индукция в поле B_m , мТл		Удельные объёмные магнитные потери P , кВт/м ³		
				при $T=100^\circ\text{C}$, не более		при $T=25^\circ\text{C}$, не более
		$H=1200$ А/м	$H=240$ А/м, $T=100^\circ\text{C}$, не менее	$f=500$ кГц $B=50$ мТл	$f=100$ кГц $B=200$ мТл	$f=100$ кГц $B=200$ мТл
2000НМС9	2000 ±20%	490 ±45	-	100	330	-
2500НМС1	2200 ±25%	-	290	-	130**)	160**)
2500НМС8	2200 ±25%	-	380	-	360	650

* возможен выпуск сердечников с электромагнитными параметрами, по ТЗ заказчика.

** на 16 кГц.

Проверку начальной магнитной проницаемости, магнитной индукции и магнитных потерь проводят на сердечниках-свидетелях К20,0х12,0х6,0 для марок 2500НМС1, 2500НМС8; К16,0х10,0х4,5 для марки 2000НМС9.