



**Министерство промышленности и торговли
Российской Федерации**

**Приложение
к Перечню электронной компонентной базы,
разрешенной для применения при разработке,
модернизации, производстве и эксплуатации
вооружения, военной и специальной техники**

Часть 21

Изделия из ферритов и магнитодиэлектриков

Книга 2

Перечень ЭКБ 21 - 2015

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 21 - 2014

2015

**Утверждено Министерством промышленности и торговли
Российской Федерации**

**Часть 21 Изделия из ферритов и
магнитодиэлектриков**

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015

Научный редактор:

В.М. Исаев

Ответственные редакторы:

**В.В.Семенчук
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**О.А. Рубцова
К.В. Авраменко
Н.А. Перевалова
А.М. Гоголев**

Издание официальное
Перепечатка воспрещена

Приложение к Перечню электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015

Часть 21. Изделия из ферритов и магнитодиэлектриков

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 21 - 2014 г.

Дата введения 01.01.2016 г.

П о р я д о к п о л ь з о в а н и я П р и л о ж е н и е м к П е р е ч н ю

1. Приложение к Перечню изделий из ферритов и магнитодиэлектриков (далее – Приложение) разработано в соответствии с "Положением о перечне электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники", утвержденным Министром промышленности и торговли Российской Федерации 24 марта 2015 года и введенным в действие коллегией Военно-промышленной комиссии Российской Федерации 25 июня 2015 года.

2. В Приложение включены изделия из ферритов и магнитодиэлектриков (далее – изделия), серийный выпуск которых возможен после освоения в производстве, восстановления производства или воспроизводства изделий.

Применение изделий, включенных в Приложение, в аппаратуре не разрешено до выполнения работ по освоению в производстве, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий в установленном порядке.

3. Применение изделий, приведенных в Приложении к Перечню, в аппаратуре в аппаратуре возможно на основании совместного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются работы по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту аппаратуры, и государственного заказчика ЭКБ при одновременном решении вопроса об освоении в производстве, восстановлении производства или воспроизводстве изделий установленным порядком до начала серийного выпуска аппаратуры.

Освоение таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 15.301, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

4. Основанием для перевода изделий из Приложения в Раздел 1 Перечня являются выполнение комплекса работ по освоению в производстве восстановлению производства или воспроизводству этих изделий в установленном порядке.

5. Предприятия потребители и изготовители изделий предложения и замечания по действующей редакции Приложения к Перечню (при наличии таковых) направляют их в адрес ФГУП "МНИИРИП" ежегодно не позднее 1 марта текущего года.

6. В Приложении в графе "предприятие изготовитель/калькодержатель" приведены коды предприятий-изготовителей изделий и предприятий-держателей подлинников технической документации на них.

Наименования, почтовые адреса предприятий и номера телефонов (факсов) приведены на стр. 14 настоящего Приложения.

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- прия- тие из- гото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1 Изделия из магнитомягких ферритов									
1.1 Сердечники кольцевые из никель-цинковых ферритов									
1.1.8 Сердечники из феррита марки 200НН2									
					1. Начальная магнитная проницаемость (при напряженности переменного магнитного поля 4 А/м или 8 А/м на частоте 100 кГц); 2. Добротность или относительная добротность; 3. Частота измерения добротности, кГц; 4. Относительный температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости (Е6) (в интервале температур), 1/град.; 5. Магнитная индукция, мТл				
1	M200НН2-6 K100x60x10	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	80	3	-	
2	M200НН2-6 K125x80x12	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	80	3	-	
3	M200НН2-6 K125x80x18	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	80	3	-	
4	M200НН2-6 K125x80x8	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	80	3	-	
5	M200НН2-6 K140x90x20	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	80	3	-	
6	M200НН2-6 K16x4x2.5	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	60	3	-	
7	M200НН2-6 K180x110x20	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	80	3	-	
8	M200НН2-6 K20x12x4	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	65	3	-	
9	M200НН2-6 K250x170x25	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	75	3	-	
10	M200НН2-6 K28x16x6	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	70	3	-	
11	M200НН2-6 K32x20x6	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	75	3	-	

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 3

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
12	M200HH2-6 K65x40x6	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	75	3	-	
13	M200HH2-6 K65x40x9	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	75	3	-	
14	M200HH2-6 K80x50x7.5	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	200 ± 20 (50 - 2000)	75	3	-	
1.1.9 Сердечники из феррита марки 60HH									
1	M60HH-6 K100x60x10	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
2	M60HH-6 K125x80x12	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
3	M60HH-6 K125x80x18	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 70	8; 15	-	
4	M60HH-6 K125x80x8	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
5	M60HH-6 K140x90x20	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 70	8; 15	-	
6	M60HH-6 K180x110x20	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	70; 80	8; 15	-	
7	M60HH-6 K20x12x4	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
8	M60HH-6 K28x16x6	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
9	M60HH-6 K32x20x6	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
10	M60HH-6 K65x40x6	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
11	M60HH-6 K65x40x9	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	
12	M60HH-6 K80x50x7.5	ПЯ0.707.188ТУ		4 / 4	60 ± 10 (50 - 2000)	50; 65	8; 15	-	

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- прия- тие из- гото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.2 Сердечники кольцевые из марганец-цинковых ферритов									
1.2.9 Сердечники из феррита марки ОСМ2000НМ1					1. Начальная магнитная проницаемость (при напряженности переменного магнитного поля 0,8 А/м на частоте 100 кГц); 2. Отношение начальной магнитной проницаемости (при температуре t) к значению начальной магнитной проницаемости при температуре t=20 °С; 3. Отно- сительный тангенс угла магнитных потерь (при напряженности переменного магнитного поля 0,8 А/м или 8 А/м на частоте измерения F=100кГц), не более				
1	ОСМ2000НМ1-5 К10.0х6.0х3.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
2	ОСМ2000НМ1-5 К12.3х5.1х5.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
3	ОСМ2000НМ1-5 К16.0х10.0х4.5	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
4	ОСМ2000НМ1-5 К17.5х8.2х5.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
5	ОСМ2000НМ1-5 К20.0х12.0х6.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
6	ОСМ2000НМ1-5 К21х11.3х5.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
7	ОСМ2000НМ1-5 К28х16.0х9.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
8	ОСМ2000НМ1-5 К31.0х18.5х7.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
9	ОСМ2000НМ1-5 К38.0х24.5х7.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
10	ОСМ2000НМ1-5 К40.0х25.0х11.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
11	ОСМ2000НМ1-5 К4.0х2.5х1.2	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
12	ОСМ2000НМ1-5 К45.0х28.0х12.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 5

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
13	ОСМ2000НМ1-5 К45.0х28.0х8.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
14	ОСМ2000НМ1-5 К5.0х3.0х1.5	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
15	ОСМ2000НМ1-5 К7.0х4.0х2.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6 (-60); 0.7 (-55); 1.4 (+125)	15 (0.8); 45 (8)		
1.3 Сердечники броневые из марганец-цинковых ферритов									
1.3.1 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ									
					1. Начальная магнитная проницаемость, не менее; 2. Относительный температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости чашки (Е6) (в интервале температур); 3. Относительный тангенс угла магнитных потерь (Е6), 1/град. (при напряженности переменного магнитного поля 0,8 А/м и 8 А/м на частоте 100 кГц), не более; 4. Относительная магнитная проницаемость подстроечного стержневого, трубчатого, резьбового сердечника (на частоте измерения, кГц), не менее				
1	M1500НМЗ-25 Б11; ПС0.8х5	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	-	
2	M1500НМЗ-25 Б11; ПС1х6	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	-	
3	M1500НМЗ-25 Б14; ПР2.2х0.5х8	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	1.9 (700)	
4	M1500НМЗ-25 Б14; ПС1.8х8.	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	1.9 (700)	
5	M1500НМЗ-25 Б14; ПС2.2х8	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	2.0 (700)	

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 6

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
6	M1500HM3-25 Б14; ПТ2.2x0.8x8	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	2.0 (700)	
7	M1500HM3-25 Б18; ПР2.2x0.5x10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	2.5 (700)	
8	M1500HM3-25 Б18; ПС1.8x10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	2.5 (700)	
9	M1500HM3-25 Б18; ПС2.2x10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	2.8 (700)	
10	M1500HM3-25 Б18; ПТ2.2x0.8x10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	2.8 (700)	
11	M1500HM3-25 Б22; ПР3.5x0.5x11	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	2.8 (700)	
12	M1500HM3-25 Б22; ПС3.2x11	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	2.8 (700)	
13	M1500HM3-25 Б22; ПС3.5x13	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	3.9 (700)	
14	M1500HM3-25 Б22; ПТ3.5x1.2x13	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	3.9 (700)	
15	M1500HM3-25 Б26; ПР4.5x0.5x15	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	4.5 (700)	

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 7

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
16	M1500HM3-25 Б26; ПС3.9х15	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	4.5 (700)	
17	M1500HM3-25 Б26; ПС4.5х15	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	5.1 (700)	
18	M1500HM3-25 Б26; ПТ4.5х1.5х16	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	4.5 (700)	
19	M1500HM3-25 Б30; ПР4.5х0.5х17	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	5.9 (700)	
20	M1500HM3-25 Б30; ПС4.2х17	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	5.9 (700)	
21	M1500HM3-25 Б30; ПС4.5х17	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	6.4 (700)	
22	M1500HM3-25 Б30; ПТ4.5х1.5х18	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	6.4 (700)	
23	M1500HM3-25 Б36; ПР4.5х0.5х21	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	5.8 (700)	
24	M1500HM3-25 Б36; ПТ4.5х1.5х20	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	5.8 (700)	
25	M1500HM3-25 Б48; ПР6х0.5х25	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	6.4 (700)	

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 8

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
26	M1500HM3-25 Б48; ПС6х25	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	6.4 (700)	
27	M1500HM3-25 Б48; ПТ6х1.8х24	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	6.2 (700)	
28	M1500HM3-25 Б6; ПС0.56х5	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	-	
29	M1500HM3-25 Б9; ПС0.56х5	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	-	
30	M1500HM3-25 Б9; ПС0.8х5	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	10 (0.8); 25 (8)	-	
31	M500HM3-25 Б36; ПС4.5х21	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.3 ÷ +1.8 (-60 ÷ +20); -0.2 ÷ +1.2 (-20 ÷ +70); -0.3 ÷ +1.8 (-20 ÷ +155)	5 (0.8); 15 (8)	5.8 (700)	
1.3.2 Сердечники из феррита марки 2000HM1									
1	M2000HM1-27 Б14; ПС1.8х8	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	1.9 (700)	
2	M2000HM1-27 Б14; ПС2.2х8	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	2.0 (700)	
3	M2000HM1-27 Б18; ПС1.8х10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	2.5 (700)	
4	M2000HM1-27 Б18; ПС2.2х10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	2.8 (700)	

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 9

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
5	M2000HM1-27 Б22; ПС3.2х11	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	2.8 (700)	
6	M2000HM1-27 Б22; ПС3.5х13	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	3.9 (700)	
7	M2000HM1-27 Б26; ПС3.9х15	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	4.5 (700)	
8	M2000HM1-27 Б26; ПС4.5х15	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	5.1 (700)	
9	M2000HM1-27 Б30; ПС4.2х17	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	5.9 (700)	
10	M2000HM1-27 Б30; ПС4.5х17	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	6.4 (700)	
11	M2000HM1-27 Б36; ПС4.5х21	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	5.8 (700)	
12	M2000HM1-27 Б48; ПС6х25	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)	15 (0.8); 45 (8)	6.4 (600)	
1.3.3 Сердечники из феррита марки 2000HM									
1	M2000HM-26 Б14; ПС1.8х8	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	1.9 (700)	
2	M2000HM-26 Б14; ПС2.2х8	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	2.0 (700)	
3	M2000HM-26 Б18; ПС1.8х10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	2.5 (700)	
4	M2000HM-26 Б18; ПС2.2х10	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	2.8 (700)	
5	M2000HM-26 Б22; ПС3.2х11	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	2.8 (700)	
6	M2000HM-26 Б22; ПС3.5х13	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	3.9 (700)	
7	M2000HM-26 Б26; ПС3.9х15	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	4.5 (700)	

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 10

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
8	M2000HM-26 Б26; ПС4.5х15	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	5.1 (700)	
9	M2000HM-26 Б30; ПС4.2х17	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	5.9 (700)	
10	M2000HM-26 Б30; ПС4.5х17	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	6.4 (700)	
11	M2000HM-26 Б36; ПС4.5х21	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	5.8 (700)	
12	M2000HM-26 Б48; ПС6х25	ПЯ0.707.231ТУ		- / 1	1200	-	15 (0.8); 45 (8)	6.4 (600)	
1.4 Сердечники П-образные									
1.4.1 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ									
					1. Эффективная магнитная проницаемость(при напряженности переменного магнитного поля 4 А/М), не менее; 2. Относительный температурный коэффициент эффективной магнитной проницаемости (в интервале температур), не более, 1 /град.				
1	M1500HM3-15 П2.5х1.8х9	ПЯ0.707.178ТУ		6 / 6	1000	±4.5 (-60 ÷ +20); ±4.0 (+20 ÷ +85)			
2	M1500HM3-15 П3х2х9	ПЯ0.707.178ТУ		6 / 6	1000	±4.5 (-60 ÷ +20); ±4.0 (+20 ÷ +85)			
3	M1500HM3-15 П2.5х3.5х3	ПЯ0.707.178ТУ		6 / 6	1000	±4.5 (-60 ÷ +20); ±4.0 (+20 ÷ +85)			
4	M1500HM3-15 ПП4х2х2-11.5	ПЯ0.707.178ТУ		6 / 6	1150	±4.5 (-60 ÷ +20); ±4.0 (+20 ÷ +85)			
5	M1500HM3-15 ПП4х2х2-15	ПЯ0.707.178ТУ		6 / 6	1150	±4.5 (-60 ÷ +20); ±4.0 (+20 ÷ +85)			
2 Изделия из магнитодиэлектриков									
2.1 Сердечники из прессованного порошкообразного карбонильного железа									
					1. Относительная начальная магнитная проницаемость /начальный коэффициент индуктивности, нГ/; 2. Относительная добротность, не менее; 3. Частота измерения добротности, МГц; 4. Коэффициент подстройки броневых сердечников, не менее, %; 5. Температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости (Е6), не более, 1/град.				
1	MP-100Ф-2-2 СБ-6а	ОЖ0.707.090ТУ	Г	2; 8 / 2	2.5 ± 15%	1.25	30	18	75 ± 75;(-60 ÷ 85)

Приложение к Перечню ЭКБ 21 - 2015 с. 11

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2	МР-100Ф-2-2 СБ-66	ОЖ0.707.090ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 ± 15%	0.7	50	30	75 ± 75; (-60 ÷ +85)
3	МР-100Ф-2-4 ПР2х0.4х4	ПЯ0.707.136ТУ	Г	2; 8 / 2	1.5	0.6	60	-	75 ± 75; (-60 ÷ +85)
4	МР-100Ф-2-4 ПР2х0.4х7	ПЯ0.707.136ТУ	Г	2; 8 / 2	1.8	0.55	60	-	75 ± 75; (-60 ÷ +85)
5	МР-20-13 СБ-12а	ПЯ0.707.440ТУ	Г	2 / 2	3.4 ÷ 4.0	2.2	-	-	-
6	МР-20-13 СБ-23-11а	ПЯ0.707.440ТУ	Г	2 / 2	3.4 ÷ 4.0	1.25	-	-	-
7	МР-20-13 СБ-23-17а	ПЯ0.707.440ТУ	Г	2 / 2	3.9 ÷ 4.7	1.3	-	-	-
8	МР-20-13 СБ-28а	ПЯ0.707.440ТУ	Г	2 / 2	3.9 ÷ 4.8	1.3	-	-	-
9	МР-20-13 СБ-34а	ПЯ0.707.440ТУ	Г	2 / 2	3.8 ÷ 4.7	1.25	-	-	-
10	МР-20-13 СБ-9а	ПЯ0.707.440ТУ	Г	2 / 2	3.0 ÷ 3.7	2.2	-	-	-
2.2 Сердечники кольцевые из молибденового пермаллоя					1. Начальная магнитная проницаемость; 2. Тангенс угла магнитных потерь (Е3) (при напряженности переменного магнитного поля, А/м и частоте, кГц), не более; 3. Температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости (Е6) (в интервале температур), не более, 1/град.				
1	МП140-1 К36х25х9.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	140 ± 10%	20 (72, 30); 51.5 (72, 100); 48.5 (24, 100)	100 (-20 ÷ +70); 120 (-60 ÷ +85); 150 (-60 + 155)		
2	МП140-1 К44х28х10.3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	140 ± 10%	20 (72, 30); 51.5 (72, 100); 48.5 (24, 100)	100 (-20 ÷ +70); 120 (-60 ÷ +85); 150 (-60 + 155)		
3	МП160-1 К17х10х6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	160 ± 10%	37.5 (72, 30); 107.5 (72, 100); 104.5 (24, 100)	150 (-60 ÷ +85); 180 (-60 ÷ +155)		
4	МП160-1 К20х12х6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	160 ± 10%	37.5 (72, 30); 107.5 (72, 100); 104.5 (24, 100)	150 (-60 ÷ +85); 180 (-60 ÷ +155)		

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- прия- тие из- гото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2.3 Сердечники кольцевые альсиферовые					1. Начальная магнитная проницаемость; 2. Тангенс угла магнитных потерь (Е3) (при частоте 60 кГц и токе 10 мА), не более; 3. Температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости (Е6) (в интервале температур), не более, 1/град.				
1	ОСТЧ-60р К15х7х4.8	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.375 (10мА); 0.445 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
2	ОСТЧ-60р К15х7х6.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.365 (10мА); 0.420 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
3	ОСТЧ-60р К19х11х4.8	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.365 (10мА); 0.420 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
4	ОСТЧ-60р К19х11х6.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.35 (10мА); 0.40 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
5	ОСТЧ-60р К24х13х5.2	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.35 (10мА); 0.40 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
6	ОСТЧ-60р К24х13х7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.345 (10мА); 0.385 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
7	ОСТЧ-60р К36х25х7.5	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.335 (10мА); 0.360 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
8	ОСТЧ-60р К36х25х9.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.335 (10мА); 0.360 (20мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
9	ОСТЧ-60р К44х28х10.3	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (16мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
10	ОСТЧ-60р К44х28х7.2	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (16мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
11	ОСТЧ-60р К55х32х11.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (10мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
12	ОСТЧ-60р К55х32х8.2	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (16мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
13	ОСТЧ-60р К55х32х9.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (10мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
14	ОСТЧ-60р К64х40х14	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (10мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
15	ОСТЧ-60р К64х40х9.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (10мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
16	ОСТЧ-60р К75х46х12	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (10мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
17	ОСТЧ-60р К75х46х16.8	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	55 ÷ 65	0.327 (10мА); 0.355 (40мА)	0 ÷ (-400) (+20 ÷ +70)			
18	ОСТЧК-55р К15х7х6.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	50 ÷ 60	0.400 (10мА); 0.470 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)			
19	ОСТЧК-55р К15х7х8	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	50 ÷ 60	0.415 (10мА); 0.495 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)			
20	ОСТЧК-55р К19х11х4.8	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	50 ÷ 60	0.400 (10мА); 0.470 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)			
21	ОСТЧК-55р К19х11х6.7	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	50 ÷ 60	0.395 (10мА); 0.450 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)			
22	ОСТЧК-55р К24х13х5.2	ОЖ0.707.055ТУ	6 / 6	50 ÷ 60	0.395 (10мА); 0.450 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)			

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
23	ОСТЧК-55p K24x13x7	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.38 (10мА); 0.420 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
24	ОСТЧК-55p K36x25x7.5	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.39 (10мА); 0.420 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
25	ОСТЧК-55p K36x25x9.7	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.39 (16мА); 0.40 (20мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
26	ОСТЧК-55p K44x28x10.3	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
27	ОСТЧК-55p K44x28x7.2	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
28	ОСТЧК-55P K55x32x11.7	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
29	ОСТЧК-55p K55x32x8.2	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
30	ОСТЧК-55p K55x32x9.7	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
31	ОСТЧК-55p K64x40x14	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
32	ОСТЧК-55p K64x40x9.7	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
33	ОСТЧК-55p K75x46x12	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		
34	ОСТЧК-55p K75x46x16.8	ОЖ0.707.055ТУ		6 / 6	50 ÷ 60	0.36 (16мА); 0.39 (40мА)	-150 ÷ +50 (+20 ÷ +70); -450 ÷ +150 (-60 ÷ +20)		

**Список предприятий изготовителей и
калькодержателей**

Код пред- при- ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Примечание
1	ОАО "НПО "МАГМА"	152900, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Ярославский Тракт, 68, тел.: +7(4855) 26-39-00, тел.: +7(4855) 24-12-01, факс: +7(4855) 26-36-15	
2	ОАО "ЗАВОД МАГНЕТОН"	194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 9, тел.: +7(812) 297-55-89, факс: +7(812) 552-03-05	
3	ОАО "ФЕРРОПРИБОР"	198320, г. Санкт-Петербург, Красное село, ул. Свободы, 50, тел.: +7(812) 741-12-20, факс: (812) 749-49-82	
4	ОАО "НИИ "ФЕРРИТ- ДОМЕН"	196084 , г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д.25 корп.3, тел.: +7(812) 676-29-00, факс: +7(812) 676-29-64	
6	ОАО "МАГНИТ"	362027 Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Ватутина, 63, тел.: +7(8672) 53-80-88, факс: +7(8672) 74-55-40	
8	ООО "НПО "ЗАВОД МАГ- НЕТОН"	194223 , г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 9, тел.: +7 (812) 297-55-89, факс: +7(812) 552-03-05, факс: +7(812) 247-55-51	

С о д е р ж а н и е

	Стр.
Порядок пользования Приложением к Перечню	1
1 Изделия из магнитомягких ферритов	2
1.1 Сердечники кольцевые из никель-цинковых ферритов.....	2
1.1.8 Сердечники из феррита марки 200НН2	2
1.1.9 Сердечники из феррита марки 60НН	3
1.2 Сердечники кольцевые из марганец-цинковых ферритов.....	4
1.2.9 Сердечники из феррита марки ОСМ2000НМ1	4
1.3 Сердечники броневые из марганец-цинковых ферритов	5
1.3.1 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ	5
1.3.2 Сердечники из феррита марки 2000НМ1	8
1.3.3 Сердечники из феррита марки 2000НМ	9
1.4 Сердечники П-образные	10
1.4.1 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ	10
2 Изделия из магнитодиэлектриков	10
2.1 Сердечники из прессованного порошкообразного карбонильного железа	10
2.2 Сердечники кольцевые из молибденового пермаллоя	11
2.3 Сердечники кольцевые альсиферовые.....	12
Список предприятий изготовителей и калькодержателей	14