



**Министерство промышленности и торговли
Российской Федерации**

ПЕРЕЧЕНЬ
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 1

Перечень ЭКБ 21–2022

Взамен Перечня ЭКБ 21–2021

2022

Часть 21 Изделия из ферритов и магнитодиэлектриков

Книга 1

Перечень ЭКБ 21–2022

Научный редактор:

А.И. Корчагин

Ответственные редакторы:

А.С. Петушков

Д.А. Шашолка

О.Ю. Гора

В.Г. Довбня

Исполнители:

О.А. Рубцова

А.А. Фалина

Н.А. Перевалова

Издание официальное
Перепечатка воспрещена

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

Перечень ЭКБ 21–2022

Часть 21. Изделия из ферритов и магнитодиэлектриков

Взамен Перечня ЭКБ 21–2021

Дата введения 01.01.2023

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

1. Перечень ЭКБ 21-2022 (далее – Перечень) разработан 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. Перечень является официальным единственным межотраслевым документом, обязательным для всех организаций, предприятий и учреждений, независимо от форм собственности, осуществляющих разработку, модернизацию, производство эксплуатацию и ремонт аппаратуры, приборов, устройств и оборудования вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ) (далее – аппаратуры), разработку, изготовление, закупку и поставку ЭКБ, а также для представительств заказчиков (ПЗ), закрепленных за указанными организациями.

3. Перечень не регламентирует порядок и условия поставок изделий из ферритов и магнитодиэлектриков (далее – изделий), содержащихся в Перечне.

4. Перечень содержит преимущественно перспективную номенклатуру изделий военного назначения категорий качества «ВП», «ОС» и «ОСМ» с техническим уровнем и характеристиками, отвечающими требованиям действующих нормативных документов (НД) на изделия и позволяющими создавать образцы аппаратуры ВВСТ различного назначения.

5. Настоящий Перечень (Книга 1) включает в себя Раздел 1, содержащий номенклатуру изделий, изготавливаемых предприятиями Российской Федерации.

6. В Раздел 1 Перечня включены изделия серийного, мелкосерийного производства (в том числе, при неритмичном и прерывистом производстве), выпускаемые предприятиями Российской Федерации, технические условия (ТУ) на которые согласованы с ПЗ и утверждены (согласованы) государственным заказчиком ЭКБ.

7. К Перечню разработано Приложение, изданное отдельной книгой (Книга 2), в которую включены изделия разработанные, но не освоенные в производстве, а также изделия, серийный выпуск и применение которых возможны после освоения, восстановления производства или воспроизводства установленным порядком.

8. Номенклатура изделий из ферритов и магнитодиэлектриков относится к классу 5999 «Прочие составные части электротехнического и электронного оборудования, не вошедшие в другие классы данной группы» Единого кодификатора предметов снабжения для федеральных государственных нужд.

9. Изделия, включенные в Перечень, требующие в соответствии с НД на них герметизации при применении в аппаратуре, обозначены в Перечне отличительным знаком «Г».

10. Каждая редакция Перечня изделий обязательна для разработчиков и (или) изготовителей аппаратуры, тактико-техническое или техническое задание (ТТЗ или ТЗ) на разработку (модернизацию) которой утверждено после даты введения редакции Перечня в действие.

Для аппаратуры, ТТЗ (ТЗ) на которую утверждены до 01.01.2014, сохраняют действие соответствующие редакции Перечня МОП 44 001.21.

11. Выбор изделий, из числа включенных в Перечень, для использования в конкретном образце аппаратуры осуществляется предприятием-разработчиком аппаратуры с учетом требований ТТЗ (ТЗ) на аппаратуру по тактико-техническим характеристикам, надежности и стойкости к воздействию внешних и специальных факторов и с учетом принятия возможных средств защиты, конструктивных и схемотехнических решений, обеспечивающих условия и режимы работы изделий, установленные в документах на их поставку.

Ответственным за обоснованность и правильность выбора и применения изделий является разработчик аппаратуры.

12. При разработке аппаратуры запрещается применять изделия, включенные в Перечень, отбирая их по какому-либо параметру, т. е. по более жестким допускам на значения параметров, чем предусмотрено в документе на поставку либо по параметрам, не оговоренным в документе на поставку.

13. Порядок применения изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ, – в соответствии с ГОСТ 2.124–2014 с дополнениями и уточнениями, приведенными ниже.

Применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ (расширяющих область их применения) на них, допускается в исключительных случаях при получении официального разрешения в виде утвержденного АО НПП «Циклон-Тест» (Территория Восточная Заводская промышленная, д.4а, стр. 3, пом. 1, оф 18, г. Фрязино, Московская область, 149190) протокола разрешения применения (ПРП), согласованного с предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий и ПЗ, закрепленным за ним.

В случае отсутствия возможности проведения испытаний, требуемых для подтверждения возможности применения изделий в режимах и условиях, отличных от оговоренных в ТУ, предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий или предприятием-разработчиком аппаратуры решение принимается по результатам проведения целевых испытаний изделий в указанных режимах и условиях на базе

ФГБУ «ВНИИР» или в испытательной лаборатории (центре), аккредитованной в установленном порядке с обязательным последующим согласованием ПРП предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий и ПЗ, закрепленным за ним.

Разрешение на применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ в части специальных факторов, должно быть согласовано с Головной научно-исследовательской испытательной организацией в области ЭКБ (ФГБУ «ВНИИР») или специализированной организацией в области стойкости ЭКБ.

При наличии утвержденного ПРП и соблюдении специальных мер защиты (если такие оговорены в ПРП) поставщик изделий гарантирует их работу в указанных в ПРП режимах и условиях так же, как в условиях и режимах, предусмотренных ТУ.

В тех случаях, когда возможность применения изделий в требуемых режимах и условиях, отличных от указанных в ТУ, достигается с помощью применения конструктивных решений, оформление ПРП не требуется (ГОСТ РВ 0020-39.309-2019, п. 11.9).

Распространение ранее выданных разрешений на применение изделий в аппаратуре в аналогичных режимах и условиях осуществляется соответствующими заключениями АО НПП «Циклон-Тест» и изготовителя (разработчика) изделий, согласованного с ПЗ при нем. Указанные заключения являются неотъемлемой частью ранее выданных ПРП.

14. Применение вновь разработанных и освоенных изделий, но еще не вошедших в действующую редакцию Перечня, допускается на основании отдельного разрешения ФГБУ «ВНИИР».

15. На этапе производства и эксплуатации аппаратуры, требующей комплектования изделиями категории качества «ОС» или «ОСМ», при отсутствии их в Перечне, на основании отдельного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются эти работы допускается применение аналогичных изделий категории качества «ВП», изготавливаемых предприятиями, система менеджмента качества которых имеет Сертификат соответствия, признанный государственным заказчиком ЭКБ. Перечень таких изделий согласовывается с государственным заказчиком ЭКБ.

16. Основанием для исключения изделий из Перечня и Приложения к нему является утвержденное установленным порядком Решение о снятии изделий с производства.

17. По запросам предприятий, разрабатывающих и изготавливающих аппаратуру, предприятия-держатели подлинников технической документации на изделия, включенные в Перечень, высылают учтенные копии утвержденной технической документации в срок не позднее одного месяца после оплаты стоимости документации. При этом необходимость получения технической документации должна быть подтверждена ПЗ, аккредитованном на предприятии.

Предварительный выбор изделий, из числа включенных в Перечень,

для использования в конкретном образце аппаратуры допускается осуществлять, используя справочники, каталоги ЭКБ.

18. Рассылка Перечня ЭКБ организациям и предприятиям промышленности Российской Федерации, осуществляющим разработку, производство, эксплуатацию и ремонт ВВСТ различного назначения, производится на договорной основе по заявкам, подписанным руководством предприятий и ПЗ, закрепленных за ними.

Заявки на получение Перечня ЭКБ (частей Перечня) с указанием необходимого количества экземпляров направляются в ФГБУ «ВНИИР» в срок до 1 сентября текущего года.

19. В целях развития системы информационной поддержки предприятий-потребителей Перечня разработана его электронная версия, представляющая собой стереотипную копию печатного издания, выполненную с использованием PDF-формата на оптическом носителе информации – лазерном компакт-диске (CD-R).

Электронная версия Перечня может быть приобретена потребителями по заявкам, подписанным руководством предприятий-потребителей и ПЗ, закрепленными за ними.

20. Предприятия-потребители и изготовители изделий предложения и замечания по действующей редакции Перечня (при наличии таковых) направляют в адрес ФГБУ «ВНИИР» ежегодно не позднее 30 марта текущего года.

21. В Перечне 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), а также сведения о наличии Сертификата соответствия СМК приведены на стр. 62 настоящего Перечня.

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 5				
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
1 Изделия из магнитомягких ферритов									
1.1 Сердечники кольцевые из никель-цинковых ферритов									
1.1.1 Сердечники из феррита марки 400НН									
					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	M400НН-10 K16×8×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	320 - 480	70	200	-	-
2	M400НН-10 K17.5×8.2×5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	320 - 480	70	200	-	-
3	M400НН-10 K20×12×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	320 - 480	70	200	-	-
4	M400НН-10 K32×20×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	320 - 480	70	200	-	-
5	M400НН-10 K40×25×7.5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	320 - 480	70	200	-	-
6	M400НН-10 K7×4×2	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	320 - 480	70	200	-	-
1.1.2 Сердечники из феррита марки 600НН									
1	M600НН-19 K16×8×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	500 - 720	40	150	-	-
2	M600НН-19 K20×10×7.5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	500 - 720	40	150	-	-
3	M600НН-19 K20×12×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	500 - 720	40	150	-	-
4	M600НН-19 K22×10×6.5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	500 - 720	40	150	-	-
5	M600НН-19 K32×20×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	500 - 720	40	150	-	-
6	M600НН-19 K40×25×7.5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	500 - 720	40	150	-	-
7	M600НН-19 K7×4×2	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	500 - 720	40	150	-	-
1.1.3 Сердечники из феррита марки 1000НН									
1	M1000НН-18 K10×6×5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	800 - 1400	-	-	-	-
2	M1000НН-18 K16×8×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	800 - 1400	-	-	-	-
3	M1000НН-18 K17.5×8.2×5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	800 - 1400	-	-	-	-

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 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
4	M1000HH-18 K20×12×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	800 - 1400	-	-	-	-
5	M1000HH-18 K32×20×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	800 - 1400	-	-	-	-
6	M1000HH-18 K40×25×7.5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	800 - 1400	-	-	-	-
7	M1000HH-18 K7×4×2	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	800 - 1400	-	-	-	-
1.1.4 Сердечники из феррита марки 2000HH									
1	M2000HH-8 K16×8×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	1500 - 2500	-	-	-	-
2	M2000HH-8 K17.5×8.2×5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	1500 - 2500	-	-	-	-
3	M2000HH-8 K20×12×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	1500 - 2500	-	-	-	-
4	M2000HH-8 K32×16×8	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	1500 - 2500	-	-	-	-
5	M2000HH-8 K32×20×6	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	1500 - 2500	-	-	-	-
6	M2000HH-8 K40×25×7.5	ПЯ0.707.342ТУ		2; 8 / 2	1500 - 2500	-	-	-	-
1.1.5 Сердечники из феррита марки 20BH									
1	M20BH-3 K10×6×3	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	140	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-
2	M20BH-3 K12×6×4.5	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	150	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-
3	M20BH-3 K16×8×6	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	160	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-
4	M20BH-3 K20×10×5	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	160	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-
5	M20BH-3 K32×16×8	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	180	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-
6	M20BH-3 K4×2.5×1.2	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	80	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-
7	M20BH-3 K5×3×1	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	90	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-
8	M20BH-3 K7×4×2	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	20 ±4(10)	100	30	-2 ÷ +20; (-60 ÷ +125)	-

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 7				
Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.1.6 Сердечники из феррита марки 30ВН									
1	М30ВН-11 К12×6×4.5	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	30 ±5(10)	150	30	-35 ÷ +35; (+20 ÷ +125)	-
2	М30ВН-11 К16×8×6	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	30 ±5(10)	180	30	-35 ÷ +35; (+20 ÷ +125)	-
3	М30ВН-11 К20×10×5	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	30 ±5(10)	200	30	-35 ÷ +35; (+20 ÷ +125)	-
4	М30ВН-11 К32×16×8	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	30 ±5(10)	270	30	-35 ÷ +35; (+20 ÷ +125)	-
5	М30ВН-11 К4×2.5×1.2	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	30 ±5(10)	80	30	-35 ÷ +35; (+20 ÷ +125)	-
6	М30ВН-11 К5×3×1	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	30 ±5(10)	80	30	-35 ÷ +35; (+20 ÷ +125)	-
7	М30ВН-11 К7×4×2	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	30 ±5(10)	130	30	-35 ÷ +35; (+20 ÷ +125)	-
1.1.7 Сердечники из феррита марки 50ВН									
1	М50ВН-22 К12×6×4.5	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	90	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
2	М50ВН-22 К16×8×6	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	90	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
3	М50ВН-22 К20×10×5	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	110	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
4	М50ВН-22 К28×16×9	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	50	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
5	М50ВН-22 К32×16×8	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	110	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
6	М50ВН-22 К32×20×6	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	50	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
7	М50ВН-22 К4×2.5×1.2	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	50	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
8	М50ВН-22 К5×3×1	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	50	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 8				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
9	M50BH-22 K6×3×2.4	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	60	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
10	M50BH-22 K7×4×2	ПЯ0.707.234ТУ		3 / 3	50 ±10(10)	80	20	-3 ÷ +10; (-60 ÷ +125)	-
1.1.10 Сердечники из феррита марки 2500НМС7-58									
1	M2500НМС7-58 K10×6×3	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
2	M2500НМС7-58 K12×8×3	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
3	M2500НМС7-58 K12×8×6	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
4	M2500НМС7-58 K16×10×10	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
5	M2500НМС7-58 K16×10×4.5	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
6	M2500НМС7-58 K22×14×10	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
7	M2500НМС7-58 K40×25×11	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
8	M2500НМС7-58 K65×40×22	ФДГК.757128.003ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
1.2 Сердечники кольцевые из марганец-цинковых ферритов									
1.2.1 Сердечники из феррита марки 1000НМ									
					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 град.С; 3. Относительный 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	M1000НМ-41 K180×110×20	ФДГК.757128.001ТУ		3 / 3	1000 +250/-200	-	-		
2	M1000НМ-41 K250×180×35	ФДГК.757128.001ТУ		3 / 3	1000 +250/-200	-	-		
3	M1000НМ-9 K10.0×6.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
4	M1000НМ-9 K10.0×6.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
5	M1000НМ-9 K10.0×6.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 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
6	M1000HM-9 K10.0×6.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
7	M1000HM-9 K16.0×10.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
8	M1000HM-9 K16.0×10.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
9	M1000HM-9 K20.0×12.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
10	M1000HM-9 K20.0×12.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
11	M1000HM-9 K7.0×4.0×2.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
12	M1000HM-9 K7.0×4.0×2.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1000 ±200	-	15(0.8); 45(8.0)		
1.2.2 Сердечники из феррита марки 1000HM3									
1	M1000HM3-13 K10.0×6.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1000 ±200	0.85 - 1.05 (-40 ÷ +20); 1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125)	45(8.0)		
2	M1000HM3-13 K7.0×4.0×2.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1000 ±200	0.85 - 1.05 (-40 ÷ +20); 1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125)	45(8.0)		
1.2.3 Сердечники из феррита марки 1500HM3									
1	M1500HM3-23 K10.0×6.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 10				
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	M1500HM3-23 K10.0×6.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
3	M1500HM3-23 K10.0×6.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
4	M1500HM3-23 K10.0×6.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
5	M1500HM3-23 K16.0×10.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
6	M1500HM3-23 K16.0×10.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 11				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7	M1500HM3-23 K20.0×12.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
8	M1500HM3-23 K20.0×12.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
9	M1500HM3-23 K28.0×16.0×9.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
10	M1500HM3-23 K28.0×16.0×9.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
11	M1500HM3-23 K4.0×2.5×1.2	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 12

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	M1500HM3-23 K4.0×2.5×1.2	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
13	M1500HM3-23 K40.0×25.0×11.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
14	M1500HM3-23 K40.0×25.0×11.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
15	M1500HM3-23 K5.0×3.0×1.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
16	M1500HM3-23 K5.0×3.0×1.5	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 13				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
17	M1500HM3-23 K7.0×4.0×2.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
18	M1500HM3-23 K7.0×4.0×2.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	1500 ±300	0.78 - 1.03 (-60 ÷ +20); 0.96 - 1.1 (+20 ÷ +70); 0.95 - 1.36 (+20 ÷ +155)	5(0.8); 15(8.0)		
1.2.4 Сердечники из феррита марки 2000HM									
1	M2000HM-21 K16.0×8.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
2	M2000HM-21 K17.5×8.2×5.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
3	M2000HM-21 K17.5×8.2×5.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 8 / 2	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
4	M2000HM-21 K31.0×18.5×7.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
5	M2000HM-21 K31.0×18.5×7.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 8 / 2	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
6	M2000HM-21 K32.0×16.0×12.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
7	M2000HM-21 K32.0×16.0×8.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
8	M2000HM-21 K32.0×20.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
9	M2000HM-21 K32.0×20.0×9.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 14

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
10	M2000HM-21 K38.0×24.0×7.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
11	M2000HM-21 K38.0×24.0×7.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 8 / 2	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
12	M2000HM-21 K40.0×25.0×7.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
13	M2000HM-21 K45.0×28.0×8.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
14	M2000HM-21 K45.0×28.0×8.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 8 / 2	2000 +500/-300	-	15(0.8); 45(8.0)		
1.2.5 Сердечники из феррита марки 2000HM1									
1	M2000HM1-17 K10.0×6.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
2	M2000HM1-17 K10.0×6.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
3	M2000HM1-17 K10.0×6.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
4	M2000HM1-17 K10.0×6.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
5	M2000HM1-17 K12.0×5.0×5.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 15				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
6	M2000HM1-17 K12.0×5.0×5.5	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
7	M2000HM1-17 K12.0×8.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ/А	5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
8	M2000HM1-17 K12.0×8.0×3.0	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
9	M2000HM1-17 K16.0×10.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ/А	5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
10	M2000HM1-17 K16.0×10.0×4.5	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
11	M2000HM1-17 K16.0×8.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ/А	5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	1.5(0.8); 45(8.0)			
12	M2000HM1-17 K17.5×8.2×5.0	ПЯ0.707.094ТУ/А	5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
13	M2000HM1-17 K17.5×8.2×5.0	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 16

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
14	M2000HM1-17 K20.0×10.0×5.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
15	M2000HM1-17 K20.0×10.0×5.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
16	M2000HM1-17 K20.0×12.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
17	M2000HM1-17 K20.0×12.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
18	M2000HM1-17 K28.0×16.0×9.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
19	M2000HM1-17 K28.0×16.0×9.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
20	M2000HM1-17 K31.0×18.5×7.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
21	M2000HM1-17 K31.0×18.5×7.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 17				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
22	M2000HM1-17 K32.0×16.0×12.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	1.5(0.8); 45(8.0)		
23	M2000HM1-17 K32.0×16.0×8.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	1.5(0.8); 45(8.0)		
24	M2000HM1-17 K32.0×20.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	1.5(0.8); 45(8.0)		
25	M2000HM1-17 K32.0×20.0×9.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	1.5(0.8); 45(8.0)		
26	M2000HM1-17 K38.0×24.0×7.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
27	M2000HM1-17 K38.0×24.0×7.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
28	M2000HM1-17 K4.0×2.5×1.2	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
29	M2000HM1-17 K4.0×2.5×1.2	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 18

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
30	M2000HM1-17 K40.0×25.0×11.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
31	M2000HM1-17 K40.0×25.0×11.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
32	M2000HM1-17 K40.0×25.0×7.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	1.5(0.8); 45(8.0)		
33	M2000HM1-17 K45.0×28.0×12.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
34	M2000HM1-17 K45.0×28.0×12.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
35	M2000HM1-17 K45.0×28.0×8.0	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
36	M2000HM1-17 K45.0×28.0×8.0	ПЯ0.707.094ТУ		2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		
37	M2000HM1-17 K5.0×3.0×1.5	ПЯ0.707.094ТУ/А		5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 19				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
38	M2000HM1-17 K5.0×3.0×1.5	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
39	M2000HM1-17 K7.0×4.0×2.0	ПЯ0.707.094ТУ/А	5 / 5	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
40	M2000HM1-17 K7.0×4.0×2.0	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	2000 +500/-300	1.0 - 1.4 (+20 ÷ +125); 0.6 - 1.0 (-60 ÷ +20)	15(0.8); 45(8.0)			
1.2.6 Сердечники из феррита марки 3000HM									
1	M3000HM-5 K17.5×8.2×5.0	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	3000 ±500	-	35(0.8); 60(8)			
2	M3000HM-5 K20.0×12.0×6.0	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	3000 ±500	-	35(0.8); 60(8)			
3	M3000HM-5 K31.0×18.5×7.0	ПЯ0.707.094ТУ	2; 3; 8 / 2	3000 ±500	-	35(0.8); 60(8)			
1.2.7 Сердечники из феррита марки ОСМ1000HM									
1	ОСМ1000HM-7 K10.0×6.0×4.5	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ	2; 8 / 2	800 - 1200	-	15(0.8); 45(8)			
2	ОСМ1000HM-7 K7.0×4.0×2.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ	2; 8 / 2	800 - 1200	-	15(0.8); 45(8)			
3	ОСМ1000HM-7 K7.5×4.3×2.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ	2; 8 / 2	800 - 1200	-	15(0.8); 45(8)			
1.2.8 Сердечники из феррита марки ОСМ2000HM									
1	ОСМ2000HM-20 K16.0×8.0×6.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ	2; 8 / 2	1700 - 2500	-	15(0.8); 45(8.0)			
2	ОСМ2000HM-20 K17.5×8.2×5.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ	2; 8 / 2	1700 - 2500	-	15(0.8); 45(8.0)			

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 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
3	ОСМ2000НМ-20 K31.0×18.5×7.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 2	1700 - 2500	-	15(0.8); 45(8.0)		
4	ОСМ2000НМ-20 K38.0×24.0×7.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 2	1700 - 2500	-	15(0.8); 45(8.0)		
5	ОСМ2000НМ-20 K40.0×25.0×7.5	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 2	1700 - 2500	-	15(0.8); 45(8.0)		
6	ОСМ2000НМ-20 K45.0×28.0×8.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 2	1700 - 2500	-	15(0.8); 45(8.0)		
7	ОСМ2000НМ-20 K45.5×28.0×8.0	Дополнение N1 к ОЖ0.707.053ТУ		2; 8 / 2	1700 - 2500	-	15(0.8); 45(8.0)		
1.2.9 Сердечники из феррита марки ОСМ2000НМ1									
1	ОСМ2000НМ1-5 K10.0×6.0×3.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)		
2	ОСМ2000НМ1-5 K12.3×5.1×5.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)		
3	ОСМ2000НМ1-5 K16.0×10.0×4.5	ОЖ0.707.053ТУ		2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)		
4	ОСМ2000НМ1-5 K17.5×8.2×5.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)		
5	ОСМ2000НМ1-5 K20.0×12.0×6.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)		
6	ОСМ2000НМ1-5 K21.0×11.3×5.0	ОЖ0.707.053ТУ		2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 21				
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
7	ОСМ2000НМ1-5 K28.0×16.0×9.0	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
8	ОСМ2000НМ1-5 K31.0×18.5×7.0	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
9	ОСМ2000НМ1-5 K38.0×24.5×7.0	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
10	ОСМ2000НМ1-5 K4.0×2.5×1.2	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
11	ОСМ2000НМ1-5 K40.0×25.0×11.0	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
12	ОСМ2000НМ1-5 K45.0×28.0×12.0	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
13	ОСМ2000НМ1-5 K45.0×28.0×8.0	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
14	ОСМ2000НМ1-5 K5.0×3.0×1.5	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
15	ОСМ2000НМ1-5 K7.0×4.0×2.0	ОЖ0.707.053ТУ	2; 5; 8 / 4	2000 +500/-300	0.6(-60); 0.7(-55); 1.4(+125)	15(0.8); 45(8.0)			
1.2.10 Сердечники из феррита марки 4000НМ1									
1	M4000НМ1-1 K4×2.3×1.2	ЕСКФ.750710.089ТУ	2 / 2	4000 +1000/-850	0.7 - 1.3	17			
2	M4000НМ1-2 K4×2.3×2.4	ЕСКФ.750710.089ТУ	2 / 2	4000 +1000/-850	0.8 - 1.2	-			

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 22

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.3 Сердечники броневые из марганец-цинковых ферритов									
1.3.1 Сердечники из феррита марки 1500НМ3									
					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	M1500НМ3-56 Ч11; ПС0.8×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	10(0.8); 25(8)	-	
2	M1500НМ3-56 Ч11; ПС1×6	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	10(0.8); 25(8)	-	
3	M1500НМ3-56 Ч14; ПС1.8×8	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	10(0.8); 25(8)	1.9(700)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 23				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	M1500HM3-56 Ч14; ПС2.2×8	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	10(0.8); 25(8)	2.0(700)	
5	M1500HM3-56 Ч18; ПС1.8×10	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	2.5(700)	
6	M1500HM3-56 Ч18; ПС2.2×10	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	2.8(700)	
7	M1500HM3-56 Ч22; ПС3.2×11	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	2.8(700)	
8	M1500HM3-56 Ч22; ПС3.5×13	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	3.9(700)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 24				
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
9	M1500HM3-56 Ч26; ПС3.9×15	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	4.5(700)	
10	M1500HM3-56 Ч26; ПС4.5×15	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	5.1(700)	
11	M1500HM3-56 Ч30; ПС4.2×17	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	5.9(700)	
12	M1500HM3-56 Ч30; ПС4.5×17	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	6.4(700)	
13	M1500HM3-56 Ч36; ПС4.5×21	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	5.8(700)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 25				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
14	M1500HM3-56 Ч48; ПС6×25	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	5(0.8); 15(8)	6.4(700)	
15	M1500HM3-56 Ч6; ПС0.56×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	10(0.8); 25(8)	-	
16	M1500HM3-56 Ч9; ПС0.56×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	10(0.8); 25(8)	-	
17	M1500HM3-56 Ч9; ПС0.8×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	1500 ±300	-0.2 ±1.5 (-20 ÷ +155); -0.2 ±0.7 (-20 ÷ +20); -0.2 ±1.5 (-60 ÷ +20)	10(0.8); 25(8)	-	
1.3.2 Сердечники из феррита марки 2000HM1									
1	M2000HM1-56 Ч11; ПС0.8×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	-	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 26				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
2	M2000HM1-56 Ч11; ПС1×6	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	-	-	
3	M2000HM1-56 Ч14; ПС1.8×8	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	1.9(700)	
4	M2000HM1-56 Ч14; ПС2.2×8	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.0(700)	
5	M2000HM1-56 Ч18; ПС1.8×10	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.5(700)	
6	M2000HM1-56 Ч18; ПС2.2×10	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.8(700)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 27				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7	M2000HM1-56 Ч22; ПС3.2×11	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.8(700)	
8	M2000HM1-56 Ч22; ПС3.5×13	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ -20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	3.9(700)	
9	M2000HM1-56 Ч26; ПС3.9×15	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	4.5(700)	
10	M2000HM1-56 Ч26; ПС4.5×15	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	5.1(700)	
11	M2000HM1-56 Ч30; ПС4.2×17	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	5.9(700)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 28				
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	M2000HM1-56 Ч30; ПС4.5×17	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	6.4(700)	
13	M2000HM1-56 Ч36; ПС4.5×21	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	5.8(700)	
14	M2000HM1-56 Ч4	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70); +0.2 - +2.8 (-60 ÷ +20); +2.0 (+20 ÷ +125)	-	-	
15	M2000HM1-56 Ч48; ПС6×25	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	6.4(700)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 29				
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	M2000HM1-56 Ч5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70); +0.2 - +2.8 (-60 ÷ +20); +2.0 (+20 ÷ +125)	-	-	
17	M2000HM1-56 Ч6; ПС0.56×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	-	-	
18	M2000HM1-56 Ч9; ПС0.56×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	-	-	
19	M2000HM1-56 Ч9; ПС0.8×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); +0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	-	-	

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 30

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.3.3 Сердечники из феррита марки 2000НМ									
1	M2000НМ-56 Ч11; ПС0.8×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	-	
2	M2000НМ-56 Ч11; ПС1.0×6	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	-	
3	M2000НМ-56 Ч14; ПС1.8×8	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	1.9(700)	
4	M2000НМ-56 Ч14; ПС2.2×8	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.0(700)	
5	M2000НМ-56 Ч18; ПС1.8×10	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.5(700)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 31				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
6	M2000HM-56 Ч18; ПС2.2×10	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.8(700)	
7	M2000HM-56 Ч22; ПС3.2×11	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	2.8(700)	
8	M2000HM-56 Ч22; ПС3.5×13	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	3.9(700)	
9	M2000HM-56 Ч26; ПС3.9×15	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	4.5(700)	
10	M2000HM-56 Ч26; ПС4.5×15	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	5.1(700)	

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 32

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
11	M2000HM-56 Ч30; ПС4.2×17	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	5.9(700)	
12	M2000HM-56 Ч30; ПС4.5×17	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	6.4(700)	
13	M2000HM-56 Ч36; ПС4.5×21	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	5.8(700)	
14	M2000HM-56 Ч4	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70); +0.2 - +2.8 (-60 ÷ +20); +2.0 (+20 ÷ +125)	-	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 33				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
15	M2000HM-56 Ч48; ПС6×25	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	6.4(700)	
16	M2000HM-56 Ч5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70); +0.2 - +2.8 (-60 ÷ +20); +2.0 (+20 ÷ +125)	-	-	
17	M2000HM-56 Ч6; ПС0.56×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	-	
18	M2000HM-56 Ч9; ПС0.56×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	-	
19	M2000HM-56 Ч9; ПС0.8×5	ФДГК.757120.000ТУ		3 / 3	2000 +500/-300	-0.1 - +1.0 (-10 ÷ +20); -0.1 - +0.8 (+20 ÷ +50); -0.1 - +1.0 (+20 ÷ +70)	15(0.8); 45(8.0)	-	

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 34

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие - изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.5 Сердечники KB-образного типа из марганец-цинковых ферритов									
1.5.1 Сердечники из феррита марки 2500HMC7-1									
					1. Начальная магнитная проницаемость, не менее; 2. Относительный температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости (в интервале температур), 1/град., не более; 3. Относительный тангенс угла магнитных потерь, 1/град., не более; 4. Потери мощности, мВт/см³(при температуре 100 °С, магнитной индукции 0,2Т на частоте 100 кГц), не более; 5. Магнитная индукция, т, не менее				
1	M2500HMC7-1 KB10	ФДГК.757131.013ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
2	M2500HMC7-1 KB14×5	ФДГК.757131.013ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
3	M2500HMC7-1 KB8	ФДГК.757131.013ТУ		3 / 3	2200 ±25%	-	-	375	0.38
1.6 Сердечники сложной конфигурации из марганец-цинковых ферритов									
1.6.1 Сердечники из феррита марки 1300HMC									
					1. Начальная магнитная проницаемость; 2. Удельные объемные магнитные потери, кВт/м³ при температуре 100 °С при различной частоте, кГц и магнитной индукции, мТл, не более; 3. Частота, кГц; 4. Магнитная индукция, мТл; 5. Температура Кюри, °С, не менее				
1	M1300HMC Ш14×5×3.5	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	1300 ±325	80	-	-	-
2	M1300HMC Ш18×10×4	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	1300 ±325	80	-	-	-
3	M1300HMC Ш22×16×6	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	1300 ±325	80	-	-	-
4	M1300HMC ШП22×16×2.5	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	1300 ±325	80	-	-	-
5	M1300HMC-2 Е10×5.5×5	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
6	M1300HMC-2 KB4	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
7	M1300HMC-2 KB5	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
8	M1300HMC-2 KB6	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
9	M1300HMC-2 П18×2×10	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
10	M1300HMC-2 П22×2.5×16	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
11	M1300HMC-2 П32×3×20	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
12	M1300HMC-2 П38×4×25	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
13	M1300HMC-2 П43×4×28	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 35				
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
14	M1300HMC-2 Ш18×4×10	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
15	M1300HMC-2 Ш22×6×16	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
16	M1300HMC-2 Ш32×6×20	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
17	M1300HMC-2 Ш38×8×25	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
18	M1300HMC-2 Ш43×10×28	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	1300 ±25%	80	500	500	240
1.6.2 Сердечники из феррита марки 650HMC									
1	M650HMC-2 E10×5.5×5	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	650 ±25%	100	3000	100	300
2	M650HMC-2 KB4	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	650 ±25%	100	3000	100	300
3	M650HMC-2 KB5	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	650 ±25%	100	3000	100	300
4	M650HMC-2 KB6	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	650 ±25%	100	3000	100	300
5	M650HMC-2 Ш18×2×10	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	650 ±25%	100	3000	100	300
6	M650HMC-2 Ш18×4×10	ЕСКФ.750710.035ТУ		2; 8 / 2	650 ±25%	100	3000	100	300
1.6.3 Сердечники из феррита марки 3000HM1									
					1. Амплитуда сигналов разрушенных "1" и "0", мВ; 2. Длительность сигналов разрушенных "1" и "0", мкс; 3. Время задержки переднего фронта сигналов "1" и "0", мкс; 4. Выброс обратной полярности на переднем фронте разрушенных сигналов (при t=25°C), мВ; 5. Выброс обратной полярности на переднем фронте разрушенных сигналов (при t=-60 °C), мВ				
1	M3000HM1 MMCB	ПЯ0.707.289ТУ-2008		5 / 5	не менее 20	не менее 0.2	не более 0.3	не более 1	не более 5
1.6.4 Сердечники из феррита марки 2300HMC1									
					1. Начальная магнитная проницаемость; 2. Удельные объемные магнитные потери, кВт/м³ при температуре 100 °C при различной частоте, кГц и магнитной индукции, мТл, не более; 3. Частота, кГц; 4. Магнитная индукция, мТл; 5. Температура Кюри, °C, не менее				
1	M2300HMC1 Ш14×5×3.5	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	850 ±25%	2300 ±575	375		
2	M2300HMC1 Ш18×10×4	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	2600 ±25%	2300 ±575	375		
3	M2300HMC1 Ш22×16×6	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	4500 ±25%	2300 ±575	375		
4	M2300HMC1 Ш30×7.3×15.2	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	1900 ±30%	2300 ±575	375		
5	M2300HMC1 ШП22×16×2.5	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	5200 ±25%	2300 ±575	375		
6	M2300HMC1-6 Ж-1	ЕСКФ.750710.092ТУ		2 / 2	-	2300 ±575	375		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 36				
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
7	M2300HMC1-6 Ж-2	ЕСКФ.750710.092ТУ		2 / 2	-	2300 ±575	375		
8	M2300HMC1-6 Ж-3	ЕСКФ.750710.092ТУ		2 / 2	-	2300 ±575	375		
9	M2300HMC1-6 Ж-4	ЕСКФ.750710.092ТУ		2 / 2	-	2300 ±575	375		
10	M2300HMC1-6 Ж-5	ЕСКФ.750710.092ТУ		2 / 2	-	2300 ±575	375		
11	M2300HMC1-6 Ж-6	ЕСКФ.750710.092ТУ		2 / 2	-	2300 ±575	375		
1.6.5 Сердечники из феррита марки 2500HMC									
1	M2500HMC Ш14×5×3.5	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	1150 ±25%	2500 ±625	300		
2	M2500HMC Ш18×10×4	ЕСКФ.750710.090ТУ		2 / 2	2670 ±25%	2500 ±625	300		
1.7 Сердечники гантельные, рамочные и трубчатые									
1.7.1 Сердечники из ферритов марки 9ВН									
					1. Начальная магнитная проницаемость (при напряженности переменного магнитного поля 4 А/м на частоте 100 кГц); 2. Добротность; 3. Частота измерения добротности, МГц				
1	M9ВН Гт2.4×1.4×4	ЕСКФ.750719.003ТУ		2 / 2	9 +1/-3	130	200		
1.7.2 Сердечники из ферритов марки 150ВН									
1	M150ВН Гт2.4×1.4×4	ЕСКФ.750719.003ТУ		2 / 2	150 ±20	20	7.6		
1.7.3 Сердечники из ферритов марки 200ВНП									
1	M200ВНП Гт2.4×1.4×4	ЕСКФ.750719.003ТУ		2 / 2	200 ±25	90	3.0		
2	M200ВНП Гт8×3×9.5	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	200 ±25	45	-		
3	M200ВНП Гт9×3.5×4.5	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	200 ±25	45	-		
4	M200ВНП Гт9×5×5.5	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	200 ±25	45	-		
5	M200ВНП корпус 12.5×10.5×4.5	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	200 ±25	45	-		
1.7.4 Сердечники из ферритов марки 300ВНП									
1	M300ВНП Гт10×6×7	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	300 +50/-20	35	-		
2	M300ВНП Гт8×4×4.5	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	300 +50/-20	35	-		
3	M300ВНП корпус 10×8.5×4	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	300 +50/-20	35	-		
4	M300ВНП корпус 12×10.5×7	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	300 +50/-20	35	-		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 37				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/ калыко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.7.5 Сердечники из ферритов марки 600НН									
1	M600НН	ЕСКФ.750719.003ТУ		2 / 2	600 +120/-100	-	-		
	P4.5×3.2×5.6×0.45×1								
2	M600НН T3.6×0.65×5	ЕСКФ.750719.003ТУ		2 / 2	600 +120/-100	-	-		
1.7.6 Сердечники из ферритов марки 500НН1									
1	M500НН1 Гт11×4×10	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	500 ±100	20	-		
2	M500НН1 Гт8×4×11	ЕСКФ.750719.002ТУ		2 / 2	500 ±100	20	-		
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), 1/град., не более				
1	MP-100Ф-2-2 СБ-9а	ОЖ0.707.090ТУ	Г	2; 8 / 2	3.1 ±15%	1.1	25	15	75 ±75; (-60 ÷ +85)
2	MP-100Ф-2-2 СБ-9б	ОЖ0.707.090ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 ±15%	0.8	45	25	75 ±75; (-60 ÷ +85)
3	MP-100Ф-2-4 ПР3×0.5×5	ПЯ0.707.136ТУ	Г	2; 8 / 2	1.4	0.7	50	-	75 ±75; (-60 ÷ +85)
4	MP-100Ф-2-4 ПР3×0.5×8	ПЯ0.707.136ТУ	Г	2; 8 / 2	1.9	0.65	50	-	75 ±75; (-60 ÷ +85)
5	MP-100Ф-2-6 ПЯ7.137.524	ПЯ0.707.196ТУ	Г	2; 8 / 2	/1.65 ±0.25/	0.7	60	-	150; (-60 - +85)
6	MP-100Ф-2-6 ПЯ7.137.560	ПЯ0.707.196ТУ	Г	2; 8 / 2	1.2 ±0.12	1.0	20	-	150; (-60 - +85)
7	MP-100Ф-2-9 К3.0×1.8×1.4	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/1.3 ±20%/	0.7	100	-	150; (-60 - +85)
8	MP-100Ф-2-9 К5.0×3.0×1.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/0.90 ±25%/	0.7	100	-	150; (-60 - +85)
9	MP-100Ф-2-9 К5.0×3.0×1.5	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/1.40 ±20%/	0.6	100	-	150; (-60 - +85)
10	MP-100Ф-2-9 К6.5×3.1×0.8	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/1.10 ±20%/	0.7	100	-	150; (-60 - +85)
11	MP-100Ф-2-9 К7.0×4.0×3.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/2.50 ±20%/	0.7	100	-	150; (-60 - +85)
12	MP-100Ф-2-9 К8.0×3.4×1.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/1.50 ±20%/	0.6	100	-	150; (-60 - +85)
13	MP-100Ф-2-9 ПР3×3.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	1.03	1.0	20	-	-

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 38

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
14	МР-100Ф-2-9 ПР3×4.5	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	1.25	0.95	20	-	-
15	МР-100Ф-2-9 ПР3×5.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	1.30	0.95	20	-	-
16	МР-100Ф-2-9 ПР3×6.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	1.45	1.05	20	-	-
17	МР-100Ф-2-9 ПР4×11.5	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	1.35	0.9	45	-	-
18	МР-100Ф-2-9 ПР4×7.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	1.20	0.9	45	-	-
19	МР-100Ф-2-9 Ч6.5×26	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/1.65 ±15%/	0.6	100	-	150; (-60 - +85)
20	МР-100Ф-2-9 Ч8.0×26	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/2.85 ±15%/	0.5	100	-	150; (-60 - +85)
21	МР-100Ф-2-9 Ч8.0×2в	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/2.65 ±10%/	0.5	100	-	150; (-60 - +85)
22	МР-100Ф-2-9 Ч9.0×26	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/2.45 ±15%/	0.5	100	-	150; (-60 - +85)
23	МР-20-15 ПР3×3.0	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	1.0	0.8	20	-	150; (-60 - +85)
24	МР-20-15 Ч8×1.1	ПЯ0.707.535ТУ	Г	2; 8 / 2	/1.90 ±0.25/	0.7	60	-	150; (-60 - +85)
25	МР-20-2 ПР6×0.75×10	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.6 - 2.0	1.0	15	-	-
26	МР-20-2 ПР6×0.75×19	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.1	1.0	15	-	-
27	МР-20-2 ПР7×0.75×10	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.6 - 2.0	1.0	15	-	-
28	МР-20-2 ПР7×0.75×19	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.1	1.0	15	-	-
29	МР-20-2 ПР8×1.0×10	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.6 - 2.0	1.0	15	-	-
30	МР-20-2 ПР8×1.0×19	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.1	1.0	15	-	-
31	МР-20-2 ПР9×1.0×10	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.6 - 2.0	1.0	15	-	-
32	МР-20-2 ПР9×1.0×19	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.1	1.0	15	-	-
33	МР-20-2 ПРН1	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.3	1.1	15	-	-
34	МР-20-2 ПРН2	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.1	1.1	15	-	-
35	МР-20-2 ПРН4	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.1 - 2.6	1.1	15	-	-
36	МР-20-2 ПРН5	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.2 - 2.7	1.1	15	-	-
37	МР-20-2 ПРН6	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.0 - 3.7	1.1	5	-	-
38	МР-20-2 ПРН7	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.1 - 3.8	1.1	5	-	-
39	МР-20-2 С9.3×10	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.0 - 2.4	1.3	6	-	-
40	МР-20-2 С9.3×19	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.2 - 2.7	1.4	6	-	-
41	МР-20-2 СБ-12а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.5 - 4.2	2.2	0.5	25	-
42	МР-20-2 СБ-12б	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.8 - 2.3	1.3	0.5	25	-
43	МР-20-2 СБ-23-11а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.5 - 4.1	1.7	0.85	19	-
44	МР-20-2 СБ-23-17а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.5 - 4.3	1.5	1.0	19	-
45	МР-20-2 СБ-23б	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.0 - 2.4	1.3	0.85	19	-
46	МР-20-2 СБ-28а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.9 - 4.7	1.3	1.0	19	-

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 39				
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
47	МР-20-2 СБ-34а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.9 - 4.8	1.3	1.0	19	-
48	МР-20-2 СБ-9а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	3.0 - 3.7	2.1	3	20	-
49	МР-20-2 Т9.3×3.2×10	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.0 - 2.4	1.3	6	-	-
50	МР-20-2 Т9.3×3.2×19	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.2 - 2.7	1.4	6	-	-
51	МР-20-2 ЧГ-12а, ЧР-12	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.3	1.1	0.5	-	-
52	МР-20-2 ЧГ-12б	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.0 - 1.3	1.0	0.5	-	-
53	МР-20-2 ЧГ-23-5а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.4 - 1.9	1.1	0.85	-	-
54	МР-20-2 ЧГ-23-8а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.6 - 2.0	1.1	1.0	-	-
55	МР-20-2 ЧГ-23б	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.1 - 1.4	1.0	0.85	-	-
56	МР-20-2 ЧГ-28а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.2	1.1	1.0	-	-
57	МР-20-2 ЧГ-34а	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.2 - 2.8	1.1	1.0	-	-
58	МР-20-2 ЧГ-9а, ЧР-9	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.4 - 1.9	1.1	3	-	-
59	МР-20-2 ЧР-23-5	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.4 - 1.9	1.1	0.85	-	-
60	МР-20-2 ЧР-23-8	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.6 - 2.0	1.1	1.0	-	-
61	МР-20-2 ЧР-28	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	1.7 - 2.2	1.1	1.0	-	-
62	МР-20-2 ЧР-34	ОЖ0.707.115ТУ	Г	2; 8 / 2	2.2 - 2.8	1.1	1.0	-	-
63	ОСР-20-3 СБ-12а	ОЖ0.707.058ТУ	Г	2; 8 / 2	3.4 - 4.1	2.2	0.5	25	-
64	ОСР-20-3 СБ-23-11а	ОЖ0.707.058ТУ	Г	2; 8 / 2	3.4 - 4.0	1.7	0.85	19	-
65	ОСР-20-3 СБ-23-17а	ОЖ0.707.058ТУ	Г	2; 8 / 2	3.5 - 4.3	1.5	1.0	19	-
66	ОСР-20-3 СБ-28а	ОЖ0.707.058ТУ	Г	2; 8 / 2	3.9 - 4.7	1.25	1.0	19	-
67	ОСР-20-3 СБ-34а	ОЖ0.707.058ТУ	Г	2; 8 / 2	3.8 - 4.7	1.25	1.0	19	-
68	ОСР-20-3 СБ-9а	ОЖ0.707.058ТУ	Г	2; 8 / 2	3.0 - 3.7	2.1	3	20	-
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), 1/град., не более				
1	МП100-3 К10×6×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 40				
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	МП100-3 К10×6×4.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
3	МП100-3 К12×5×5.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
4	МП100-3 К13×7×5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
5	МП100-3 К17×10×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
6	МП100-3 К20×12×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
7	МП100-3 К7×4×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
8	МП100-3 К7×4×8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
9	МП100-3 КП15×7×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
10	МП100-3 КП15×7×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
11	МП100-3 КП19×11×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
12	МП100-3 КП19×11×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 41				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/ калыкодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
13	МП100-3 КП24×13×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
14	МП100-3 КП24×13×7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
15	МП100-3 КП27×15×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
16	МП100-3 КП27×15×6	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
17	МП100-3 КП36×25×7.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
18	МП100-3 КП36×25×9.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
19	МП100-3 КП44×28×10.3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
20	МП100-3 КП44×28×7.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
21	МП100-3 КП52×36×10	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
22	МП100-3 КП52×36×14	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	100 ±10%	10.3(72, 30); 22.8(24, 100); 24.3(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
23	МП100-5 К10×6×3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 42				
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
24	МП100-5 К10×6×4.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
25	МП100-5 К12×5×5.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±6%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
26	МП100-5 К13×7×5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
27	МП100-5 К15×7×4.8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
28	МП100-5 К15×7×6.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
29	МП100-5 К17×10×6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
30	МП100-5 К19×11×4.8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
31	МП100-5 К19×11×6.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
32	МП100-5 К20×12×6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
33	МП100-5 К24×13×5.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
34	МП100-5 К24×13×7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 43				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
35	МП100-5 К27×15×5.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
36	МП100-5 К27×15×6	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
37	МП100-5 К36×25×7.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
38	МП100-5 К36×25×9.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
39	МП100-5 К44×28×10.3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
40	МП100-5 К44×28×7.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
41	МП100-5 К7×4×3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +855)		
42	МП100-5 К7×4×8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	100 ±10%	10.3(72, 30); 24.3(72, 100); 22.8(24, 100)	140(-60 ÷ +155); 100(-60 ÷ +85)		
43	МП125-1 К10×6×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
44	МП125-1 К10×6×4.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
45	МП125-1 К12×5×5.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 44				
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
46	МП125-1 К13×7×5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
47	МП125-1 К17×10×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
48	МП125-1 К20×12×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
49	МП125-1 К7×4×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
50	МП125-1 К7×4×8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
51	МП125-1 КП15×7×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
52	МП125-1 КП15×7×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
53	МП125-1 КП19×11×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
54	МП125-1 КП19×11×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
55	МП125-1 КП24×13×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
56	МП125-1 КП24×13×7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 45				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/ калыко-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
57	МП125-1 КП27×15×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
58	МП125-1 КП27×15×6	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
59	МП125-1 КП36×25×7.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
60	МП125-1 КП36×25×9.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
61	МП125-1 КП44×28×10.3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
62	МП125-1 КП44×28×7.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
63	МП125-1 КП52×36×10	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
64	МП125-1 КП52×36×14	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	120 ±12%	18(72, 30); 45(24, 100); 48(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
65	МП140-1 К10×6×3	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)		
66	МП140-1 К10×6×4.5	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)		
67	МП140-1 К12×5×5.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	140 ±10%	20(72, 30); 48.5(24, 100); 51.5(72, 100)	100(-20 ÷ +70); 120(-60 ÷ +85)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 46				
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
68	МП140-1 К13×7×5	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)		
69	МП140-1 К15×7×4.8	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)		
70	МП140-1 К15×7×6.7	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)		
71	МП140-1 К17×10×6.5	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)		
72	МП140-1 К19×11×4.8	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)		
73	МП140-1 К19×11×6.7	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)		
74	МП140-1 К20×12×6.5	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)		
75	МП140-1 К24×13×5.2	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)		
76	МП140-1 К24×13×7.0	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)		
77	МП140-1 К27×15×5.2	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)		
78	МП140-1 К27×15×6	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)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 47				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
79	МП140-1 К36×25×7.5	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)		
80	МП140-1 К44×28×7.2	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)		
81	МП140-1 К7×4×3	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)		
82	МП140-1 К7×4×8	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)		
83	МП140-6 К10×6×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
84	МП140-6 К10×6×4.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
85	МП140-6 К12×5×5.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
86	МП140-6 К13×7×5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
87	МП140-6 К17×10×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
88	МП140-6 К20×12×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
89	МП140-6 К7×4×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 48				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
90	МП140-6 К7×4×8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
91	МП140-6 КП15×7×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
92	МП140-6 КП15×7×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
93	МП140-6 КП19×11×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
94	МП140-6 КП19×11×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
95	МП140-6 КП24×13×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
96	МП140-6 КП24×13×7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
97	МП140-6 КП27×15×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
98	МП140-6 КП27×15×6	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
99	МП140-6 КП36×25×7.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
100	МП140-6 КП36×25×9.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 49				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
101	МП140-6 КП44×28×10.3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
102	МП140-6 КП44×28×7.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
103	МП140-6 КП52×36×10	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
104	МП140-6 КП52×36×14	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	140 ±14%	70(72, 30); 48.5(24, 30); 51.5(72, 100)	120(-60 ÷ +85); 150(-60 ÷ +150)		
105	МП160-1 К13×7×5.0	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)		
106	МП160-3 К10×6×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
107	МП160-3 К10×6×4.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
108	МП160-3 К12×5×5.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
109	МП160-3 К13×7×5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
110	МП160-3 К17×10×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
111	МП160-3 К20×12×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 50

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
112	МП160-3 К7×4×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
113	МП160-3 К7×4×8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
114	МП160-3 КП15×7×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
115	МП160-3 КП15×7×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
116	МП160-3 КП19×11×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
117	МП160-3 КП19×11×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
118	МП160-3 КП24×13×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
119	МП160-3 КП24×13×7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
120	МП160-3 КП27×15×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
121	МП160-3 КП27×15×6	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
122	МП160-3 КП36×25×7.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 51				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
123	МП160-3 КП36×25×9.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
124	МП160-3 КП44×28×10.3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
125	МП160-3 КП44×28×7.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
126	МП160-3 КП52×36×10	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
127	МП160-3 КП52×36×14	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	160 ±16%	37.5(72, 30); 105.0(24, 100); 108.0(72, 100)	150(-60 ÷ +85); 180(-60 ÷ +155)		
128	МП250-2 К10×6×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
129	МП250-2 К10×6×4.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
130	МП250-2 К12×5×5.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
131	МП250-2 К13×7×5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
132	МП250-2 К17×10×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
133	МП250-2 К20×12×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 52				
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
134	МП250-2 К7×4×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
135	МП250-2 К7×4×8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
136	МП250-2 КП15×7×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
137	МП250-2 КП15×7×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
138	МП250-2 КП19×11×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
139	МП250-2 КП19×11×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
140	МП250-2 КП24×13×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
141	МП250-2 КП24×13×7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
142	МП250-2 КП27×15×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
143	МП250-2 КП27×15×6	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
144	МП250-2 КП36×25×7.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 53				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
145	МП250-2 КП36×25×9.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
146	МП250-2 КП44×28×10.3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
147	МП250-2 КП44×28×7.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
148	МП250-2 КП52×36×10	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
149	МП250-2 КП52×36×14	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	250 ±20%	20(72, 10); 45(24, 30); 50(72, 30)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
150	МП250-5 К10×6×3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
151	МП250-5 К10×6×4.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
152	МП250-5 К12×5×5.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
153	МП250-5 К13×7×5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
154	МП250-5 К15×7×4.8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
155	МП250-5 К15×7×6.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 54

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
156	МП250-5 К17×10×6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
157	МП250-5 К19×11×4.8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
158	МП250-5 К19×11×6.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
159	МП250-5 К20×12×6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
160	МП250-5 К24×13×5.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
161	МП250-5 К24×13×7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
162	МП250-5 К27×15×5.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
163	МП250-5 К27×15×6	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
164	МП250-5 К36×25×7.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
165	МП250-5 К36×25×9.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
166	МП250-5 К44×28×10.3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 55				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
167	МП250-5 К44×28×7.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
168	МП250-5 К7×4×3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
169	МП250-5 К7×4×8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	230 ±20%	20(72, 30); 45(72, 100); 50(24, 100)	200(-60 ÷ +85); 250(-60 ÷ +150)		
170	МП60-3 К10×6×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
171	МП60-3 К10×6×4.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
172	МП60-3 К12×5×5.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
173	МП60-3 К13×7×5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
174	МП60-3 К17×10×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
175	МП60-3 К20×12×6.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
176	МП60-3 К7×4×3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
177	МП60-3 К7×4×8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 56				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
178	МП60-3 КП15×7×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
179	МП60-3 КП15×7×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
180	МП60-3 КП19×11×4.8	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
181	МП60-3 КП19×11×6.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
182	МП60-3 КП24×13×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
183	МП60-3 КП24×13×7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
184	МП60-3 КП27×15×5.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
185	МП60-3 КП27×15×6	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
186	МП60-3 КП36×25×7.5	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
187	МП60-3 КП36×25×9.7	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
188	МП60-3 КП44×28×10.3	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 57				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие - изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
189	МП60-3 КП44×28×7.2	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
190	МП60-3 КП52×36×10	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
191	МП60-3 КП52×36×14	КЖГП.757140.001ТУ	Г	4 / 4	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.0(24, 100); 12.9(72, 100)	100(-60 ÷ +85); 120(-60 ÷ +155)		
192	МП60-5 К10×6×3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
193	МП60-5 К10×6×4.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
194	МП60-5 К12×5×5.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
195	МП60-5 К13×7×5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
196	МП60-5 К15×7×4.8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
197	МП60-5 К15×7×6.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
198	МП60-5 К17×10×6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
199	МП60-5 К19×11×4.8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21-2022 с. 58

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
200	МП60-5 K19×11×6.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
201	МП60-5 K20×12×6.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
202	МП60-5 K24×13×5.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
203	МП60-5 K24×13×7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
204	МП60-5 K27×15×5.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
205	МП60-5 K27×15×6	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
206	МП60-5 K36×25×7.5	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
207	МП60-5 K36×25×9.7	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
208	МП60-5 K44×28×10.3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
209	МП60-5 K44×28×7.2	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
210	МП60-5 K7×4×3	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 59				
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
211	МП60-5 К7×4×8	ПЯ0.707.180ТУ	Г	3 / 3	60 ±6%	5.9(72, 30); 12.9(72, 100); 12.0(24, 100)	100(-60 ÷ +155)		
2.4 Сердечники металлопорошковые					1. Начальная магнитная проницаемость; 2. Изменение начальной магнитной проницаемости при напряженности магнитного поля 40Э, %, не более; 3. Масса, г, не более				
1	МВЧ45-01-К10×6×3	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.5		
2	МВЧ45-01-К10×6×4.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	2.2		
3	МВЧ45-01-К12×5×5.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	4.5		
4	МВЧ45-01-К13×7×5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	4.0		
5	МВЧ45-01-К15×7×4.8	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	5.0		
6	МВЧ45-01-К15×7×6.7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	7.7		
7	МВЧ45-01-К17×10×6.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	8.1		
8	МВЧ45-01-К19×11×4.8	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	7.5		
9	МВЧ45-01-К19×11×6.7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	10.5		
10	МВЧ45-01-К20×12×6.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	10.7		
11	МВЧ45-01-К24×13×5.2	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	13.8		
12	МВЧ45-01-К24×13×7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	16.7		
13	МВЧ45-01-К36×25×7.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	30.5		
14	МВЧ45-01-К36×25×9.7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	40.0		
15	МВЧ45-01-К44×28×10.3	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	80.0		
16	МВЧ45-01-К44×28×7.2	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	59.0		
17	МВЧ45-01-К52×36×10	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	100		
18	МВЧ45-01-К52×36×14	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	135		
19	МВЧ45-01-К7×4×3	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.5		
20	МВЧ45-01-КП10×6×3	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.5		
21	МВЧ45-01-КП10×6×4.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	2.2		
22	МВЧ45-01-КП12×5×5.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	4.5		
23	МВЧ45-01-КП13×7×5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	4.0		
24	МВЧ45-01-КП15×7×4.8	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	5.0		
25	МВЧ45-01-КП15×7×6.7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	7.7		
26	МВЧ45-01-КП17×10×6.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	8.1		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 60				
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
27	МВЧ45-01-КП19×11×4.8	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	7.5		
28	МВЧ45-01-КП19×11×6.7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	10.5		
29	МВЧ45-01-КП20×12×6.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	10.7		
30	МВЧ45-01-КП24×13×5.2	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	13.8		
31	МВЧ45-01-КП24×13×7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	16.7		
32	МВЧ45-01-КП36×25×7.5	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	30.5		
33	МВЧ45-01-КП36×25×9.7	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	40.0		
34	МВЧ45-01-КП44×28×10.3	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	80.0		
35	МВЧ45-01-КП44×28×7.2	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	59.0		
36	МВЧ45-01-КП52×36×10	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	100		
37	МВЧ45-01-КП52×36×14	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	135		
38	МВЧ45-01-КП7×4×3	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.5		
39	МВЧ45-КВ-01	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	0.8		
40	МВЧ45-КВ-02	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.0		
41	МВЧ45-КВ-03	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	0.5		
42	МВЧ45-КВ-04	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	3.0		
43	МВЧ45-КВ-05	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.5		
44	МВЧ45-КВ-06	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	4.0		
45	МВЧ45-П-01	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	0.35		
46	МВЧ45-П-02	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	0.45		
47	МВЧ45-П-03	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.5		
48	МВЧ45-П-04	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	0.7		
49	МВЧ45-П-05	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.7		
50	МВЧ45-П-06	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.7		
51	МВЧ45-П-07	ЕСКФ.750719.007ТУ		2 / 2	45 ±20	±35	1.45		
3 Магнитопроводы из аморфных и нанокристаллических сплавов									
3.1 Магнитопроводы помехоподавляющие									
					1. Двойной магнитный поток, мкВб, не менее (режим измерения); 2. Коэрцитивная сила, А/м, не более (режим измерения); 3. Коэффициент прямоугoльности, %, не менее (режим измерения)				
1	МП	КВШУ.684459.001ТУ		7 / 7	0.62 - 11.73	25	90	(100 кГц, 80 А/м) (100 кГц, 80 А/м) (100 кГц, 80 А/м)	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 21-2022 с. 61				
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
3.2 Магнитопроводы насыщения					1. Двойной магнитный поток, мкВб, ±13%, ±15% (режим измерения); 2. Коэрцитивная сила, А/м, не более (режим измерения); 3. Коэффициент прямоугольности, %, не менее (режим измерения)				
1	МН	КВШУ.684459.001ТУ		7 / 7	2.02 - 40.70 (100 кГц, 80 А/м)	17, 25 (100 кГц, 80 А/м)	96, 97 (100 кГц, 80 А/м)		
2	МНН	КВШУ.684459.001ТУ		7 / 7	9.90 - 22.70 (100 кГц, 80 А/м)	35 (100 кГц, 80 А/м)	97 (100 кГц, 80 А/м)		
3.3 Магнитопроводы дроссельные					1. Коэффициент индуктивности, мкГн/виток², ±20% (режим измерения)				
1	МД	КВШУ.684459.001ТУ		7 / 7	0.031 - 0.400 (10 кГц; 2 В)				
2	МДС	КВШУ.684459.001ТУ		7 / 7	0.011 - 0.154 (10 кГц; 2 В)				
3.4 Магнитопроводы кольцевые ленточные					1. Коэффициент индуктивности, мкГн/виток², (не менее) (режим измерения)				
1	КЛ	КВШУ.684459.001ТУ		7 / 7	0.05 - 118.5 (10 кГц; 2 В)				
2	КЛ серии Т	КВШУ.684459.001ТУ		7 / 7	15.0 - 50.0 (1 кГц; 1 В); 5.7 - 14.8 (100 кГц; 1 В)				

**Список предприятий изготовителей
и калькодержателей**

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
2	ОАО «ЗАВОД МАГНЕТОН»	194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д 9; тел.: +7(812) 297-55-89; факс: +7(812) 552-03-05; E-mail: secretar@magneton.ru	
3	АО «ФЕРРОПРИБОР»	198320, г. Санкт-Петербург, ул. Свободы, д.50; тел.: +7(812) 407-10-91; E-mail: info@rusgates.ru	ВР 22.1.15850-2022 до 04.02.2025 ОС СМК ООО «МРЭК»
4	АО «НИИ «ФЕРРИТ-ДОМЕН»	196006, г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 25 корп. 3, п/я 181; тел.: +7(812) 676-28-83; факс: +7(812) 676-29-65; E-mail: domen@domen.ru	ЭС 04.093.0271-2021 до 17.11.2024 ОС СМК АО «РНИИ «Электронстандарт»
5	АО «ТЕХНОЛОГИЯ МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ»	414056, г. Астрахань, ул. Савушкина, д.6, к. 2, а/я 35; тел/факс: +7(8512) 26-69-22, 60-04-72; E-mail: tmm-ferrite@mail.ru	ЭС 04.093.0272-2021 до 18.11.2024 ОС СМК АО «РНИИ «Электронстандарт»
7	ПАО «МСТАТОР»	174401, Новгородская обл., г. Боровичи, ул. А. Невского, д.10; тел./факс: +7(81664) 4-42-88, 4-42-84; E-mail: info@mstator.ru	ЭС 03.093.0252-2021 до 03.08.2024 ОС СМК АНО «ЦСОиК «Электронсертифика»
8	ООО «НПО «ЗАВОД «МАГНЕТОН»	194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.9; тел./факс: +7(812) 633-05-02; E-mail: npo.magneton@gmail.com	СДС ВС 01.986-2020 до 02.02.2023 ОС СМК АНО «ИнИС ВВТ»

С о д е р ж а н и е

Стр.

Порядок пользования Перечнем.....	1
1 Изделия из магнитомягких ферритов.....	5
1.1 Сердечники кольцевые из никель-цинковых ферритов.....	5
1.1.1 Сердечники из феррита марки 400НН	5
1.1.2 Сердечники из феррита марки 600НН	5
1.1.3 Сердечники из феррита марки 1000НН	5
1.1.4 Сердечники из феррита марки 2000НН	6
1.1.5 Сердечники из феррита марки 20ВН	6
1.1.6 Сердечники из феррита марки 30ВН	7
1.1.7 Сердечники из феррита марки 50ВН	7
1.1.10 Сердечники из феррита марки 2500НМС7-58	8
1.2 Сердечники кольцевые из марганец-цинковых ферритов.....	8
1.2.1 Сердечники из феррита марки 1000НМ	8
1.2.2 Сердечники из феррита марки 1000НМ3	9
1.2.3 Сердечники из феррита марки 1500НМ3	9
1.2.4 Сердечники из феррита марки 2000НМ	13
1.2.5 Сердечники из феррита марки 2000НМ1	14
1.2.6 Сердечники из феррита марки 3000НМ	19
1.2.7 Сердечники из феррита марки ОСМ1000НМ.....	19
1.2.8 Сердечники из феррита марки ОСМ2000НМ.....	19
1.2.9 Сердечники из феррита марки ОСМ2000НМ1.....	20
1.2.10 Сердечники из феррита марки 4000НМ1	21
1.3 Сердечники броневые из марганец-цинковых ферритов	22
1.3.1 Сердечники из феррита марки 1500НМ3	22
1.3.2 Сердечники из феррита марки 2000НМ1	25
1.3.3 Сердечники из феррита марки 2000НМ	30
1.5 Сердечники КВ-образного типа из марганец-цинковых ферритов	34
1.5.1 Сердечники из феррита марки 2500НМС7-1	34
1.6 Сердечники сложной конфигурации из марганец-цинковых ферритов	34
1.6.1 Сердечники из феррита марки 1300НМС	34

1.6.2 Сердечники из феррита марки 650НМС	35
1.6.3 Сердечники из феррита марки 3000НМ1	35
1.6.4 Сердечники из феррита марки 2300НМС1	35
1.6.5 Сердечники из феррита марки 2500НМС	36
1.7 Сердечники гантельные, рамочные и трубчатые	36
1.7.1 Сердечники из ферритов марки 9ВН	36
1.7.2 Сердечники из ферритов марки 150ВН	36
1.7.3 Сердечники из ферритов марки 200ВНП	36
1.7.4 Сердечники из ферритов марки 300ВНП	36
1.7.5 Сердечники из ферритов марки 600НН.....	37
1.7.6 Сердечники из ферритов марки 500НН1.....	37
2 Изделия из магнитодиэлектриков	37
2.1 Сердечники из прессованного порошкообразного карбонильного железа	37
2.2 Сердечники кольцевые из молибденового пермаллоя	39
2.4 Сердечники металлопорошковые	59
3 Магнитопроводы из аморфных и нанокристаллических сплавов	60
3.1 Магнитопроводы помехоподавляющие.....	60
3.2 Магнитопроводы насыщения.....	61
3.3 Магнитопроводы дроссельные.....	61
3.4 Магнитопроводы кольцевые ленточные	61
Список предприятий-изготовителей и калькодержателей	62