



**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 - 2015**

**Взамен Перечня ЭКБ 21 - 2014**

**2015**

**Утвержден Министерством промышленности и торговли  
Российской Федерации**

**Часть 21 Изделия из ферритов и  
магнитодиэлектриков**

**Книга 1**

**Перечень ЭКБ 21 - 2015**

Научный редактор:

**В.М. Исаев**

Ответственные редакторы:

**В.В.Семенчук  
В.Г. Довбня**

Исполнители:

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

Издание официальное  
Перепечатка воспрещена

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

Перечень ЭКБ 21 - 2015

Часть 21. Изделия из ферритов и магнитодиэлектриков

Взамен Перечня ЭКБ 21 – 2014

Дата введения 01.01.2016 г.

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

1. Перечень изделий из ферритов и магнитодиэлектриков (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 неосвоенные в производстве, а также изделия, серийный выпуск которых возможен после восстановления производства или воспроизводства изделий.

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

8. Номенклатура изделий из ферритов и магнитодиэлектриков относится к классу 5999 "Прочее электротехническое и электронное оборудование, не вошедшее

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 утверждено до введения редакции Перечня ЭКБ 21 - 2015, сохраняют свою силу Перечень ЭКБ 21 - 2014 и соответствующие редакции Перечня МОП 44 001.21, разработанные в соответствии с РД В 22.02.196, и действующие с момента утверждения ТТЗ (ТЗ) на разработку (модернизацию) аппаратуры.

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 изделий, 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. Применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных документами на поставку на эти изделия, допускается только в исключительных случаях при получении официального разрешения АО НПП "Циклон – Тест" (141190, г. Фрязино Московской обл., Заводской проезд, д. 4) и предприятия-изготовителя (разработчика) изделий, согласованного с представительством заказчика, аккредитованного на нем. При наличии такого разрешения и соблюдении специальных мер защиты (если последние оговорены в разрешении согласующей организации) поставщик изделий гарантирует работу изделий в указанных условиях и режимах также, как в условиях и режимах, предусмотренных документами на поставку.

При запросе на применение изделий в условиях и режимах, не оговоренных в документе на поставку, указываются наименование или шифр аппаратуры и только отличные (не оговоренные) условия и режимы применения изделий в аппаратуре.

14. Применение вновь разработанных и освоенных изделий, но еще не вошедших в действующую редакцию Перечня, допускается на основании отдельного разрешения ФГУП "МНИИРИП".

15. Применение изделий, приведенных в Приложении к Перечню (Книга 2), в аппаратуре возможно на основании совместного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются работы по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту аппаратуры, и государственного заказчика ЭКБ, при одновременном решении вопроса об освоении в произ

водстве, восстановлении производства или воспроизводстве изделий до начала серийного выпуска аппаратуры. Освоение таких изделий в производстве осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 15.301, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

16. На этапе производства и эксплуатации аппаратуры, требующей комплектования изделиями категории качества "ОС" ("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.

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

18. 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.

19. 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, закрепленными за ними.

Заявки на получение Перечня ЭКБ (частей Перечня) с указанием необходимого количества экземпляров направляются в ФГУП "МНИИРИП" в срок до 1 сентября текущего года.

20. 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 в дополнение к печатному изданию по заявкам, подписанным руководством предприятий-потребителей и ПЗ, закрепленными за ними.

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

22. 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. 45 настоящего Перечня.

| Раздел 1   |                                    |   |                                 |  | Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 4   |    |     |   |   |
|--|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|----|-----|---|---|
| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                           | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>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 магнитно-<br>го поля 4 А/м или 8 А/м на частоте 100 кГц); 2. Добротность или относительная доб-<br>ротность; 3. Частота измерения добротности, кГц; 4. Относительный температурный<br>коэффициент начальной магнитной проницаемости (Е6) (в интервале температур),<br>1/град.; 5. Магнитная индукция, мТл |    |     |   |   |
| 1  | M400НН-10 K16x8x6                  | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 320 - 480   | 70 | 200 | - | - |
| 2  | M400НН-10 K17.5x8.2x5              | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 320 - 480   | 70 | 200 | - | - |
| 3  | M400НН-10 K20x12x6                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 320 - 480   | 70 | 200 | - | - |
| 4  | M400НН-10 K32x20x6                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 320 - 480   | 70 | 200 | - | - |
| 5  | M400НН-10 K40x25x7.5               | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 320 - 480   | 70 | 200 | - | - |
| 6  | M400НН-10 K7x4x2                   | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 320 - 480   | 70 | 200 | - | - |
| 1.1.2 Сердечники из феррита марки 600НН              |                                    |   |                                 |  |   |    |     |   |   |
| 1  | M600НН-19 K16x8x6                  | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 500 - 720   | 40 | 150 | - | - |
| 2  | M600НН-19 K20x10x7.5               | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 500 - 720   | 40 | 150 | - | - |
| 3  | M600НН-19 K20x12x6                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 500 - 720   | 40 | 150 | - | - |
| 4  | M600НН-19 K22x10x6.5               | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 500 - 720   | 40 | 150 | - | - |
| 5  | M600НН-19 K32x20x6                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 500 - 720   | 40 | 150 | - | - |
| 6  | M600НН-19 K40x25x7.5               | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 500 - 720   | 40 | 150 | - | - |
| 7  | M600НН-19 K7x4x2                   | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 500 - 720   | 40 | 150 | - | - |
| 1.1.3 Сердечники из феррита марки 1000НН             |                                    |   |                                 |  |   |    |     |   |   |
| 1  | M1000НН-18 K10x6x5                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 800 - 1400  | -  | -   | - | - |
| 2  | M1000НН-18 K16x8x6                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 800 - 1400  | -  | -   | - | - |
| 3  | M1000НН-18 K17.5x8.2x5             | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 800 - 1400  | -  | -   | - | - |
| 4  | M1000НН-18 K20x12x6                | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 800 - 1400  | -  | -   | - | - |
| 5  | M1000НН-18 K32x20x6                | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 800 - 1400  | -  | -   | - | - |
| 6  | M1000НН-18 K40x25x7.5              | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 800 - 1400  | -  | -   | - | - |
| 7  | M1000НН-18 K7x4x2                  | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 800 - 1400  | -  | -   | - | - |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 5

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции               | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |     |    |                            |   |
|--|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|-----|----|----------------------------|---|
|  |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3  | 4                          | 5 |
| 1.1.4 Сердечники из феррита марки 2000НН |                                    |   |                                 |  |   |     |    |                            |   |
| 1  | M2000НН-8 K16x8x6                  | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 1500 - 2500   | -   | -  | -                          |   |
| 2  | M2000НН-8 K17.5x8.2x5              | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 1500 - 2500   | -   | -  | -                          |   |
| 3  | M2000НН-8 K20x12x6                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 1500 - 2500   | -   | -  | -                          |   |
| 4  | M2000НН-8 K32x16x8                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 1500 - 2500   | -   | -  | -                          |   |
| 5  | M2000НН-8 K32x20x6                 | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 1500 - 2500   | -   | -  | -                          |   |
| 6  | M2000НН-8 K40x25x7.5               | ПЯ0.707.342ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 1500 - 2500   | -   | -  | -                          |   |
| 1.1.5 Сердечники из феррита марки 20ВН   |                                    |   |                                 |  |   |     |    |                            |   |
| 1  | M20ВН-3 K10x6x3                    | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 140 | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 2  | M20ВН-3 K12x6x4.5                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 150 | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 3  | M20ВН-3 K16x8x6                    | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 160 | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 4  | M20ВН-3 K20x10x5                   | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 160 | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 5  | M20ВН-3 K32x16x8                   | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 180 | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 6  | M20ВН-3 K4x2.5x1.2                 | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 80  | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 7  | M20ВН-3 K5x3x1                     | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 90  | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 8  | M20ВН-3 K7x4x2                     | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 20 ± 4 (10)   | 100 | 30 | -2 ÷ +20;<br>(-60 ÷ +125)  |   |
| 1.1.6 Сердечники из феррита марки 30ВН   |                                    |   |                                 |  |   |     |    |                            |   |
| 1  | M30ВН-11 R16x8x6                   | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 30 ± 5 (10)   | 180 | 30 | -35 ÷ +35;<br>(+20 ÷ +125) |   |
| 2  | M30ВН-11 K12x6x4.5                 | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 30 ± 5 (10)   | 150 | 30 | -35 ÷ +35;<br>(+20 ÷ +125) |   |
| 3  | M30ВН-11 K20x10x5                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 30 ± 5 (10)   | 200 | 30 | -35 ÷ +35;<br>(+20 ÷ +125) |   |

| Раздел 1  |                                    |   |                                 |  | Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 6                               |     |    |                            |      |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|-----|----|----------------------------|------|
| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                            | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |     |    |                            |      |
|   |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3  | 4                          | 5    |
| 4   | M30BH-11 K32x16x8                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 30 ± 5 (10)   | 270 | 30 | -35 ÷ +35;<br>(+20 ÷ +125) |      |
| 5   | M30BH-11 K4x2.5x1.2                | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 30 ± 5 (10)   | 80  | 30 | -35 ÷ +35;<br>(+20 ÷ +125) |      |
| 6   | M30BH-11 K5x3x1                    | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 30 ± 5 (10)   | 80  | 30 | -35 ÷ +35;<br>(+20 ÷ +125) |      |
| 7   | M30BH-11 K7x4x2                    | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 30 ± 5 (10)   | 130 | 30 | -35 ÷ +35;<br>(+20 ÷ +125) |      |
| <b>1.1.7 Сердечники из феррита марки 50BH</b>         |                                    |   |                                 |  |   |     |    |                            |      |
| 1   | M50BH-22 K12x6x4.5                 | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 90  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 2   | M50BH-22 K16x8x6                   | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 90  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 3   | M50BH-22 K20x10x5                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 110 | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 4   | M50BH-22 K28x16x9                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 50  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 5   | M50BH-22 K32x16x8                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 110 | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 6   | M50BH-22 K32x20x6                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 50  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 7   | M50BH-22 K4x2.5x1.2                | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 50  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 8   | M50BH-22 K5x3x1                    | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 50  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 9   | M50BH-22 K6x3x2.4                  | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 60  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| 10  | M50BH-22 K7x4x2                    | ПЯ0.707.234ТУ                           |                                 | 3 / 3  | 50 ± 10 (10)  | 80  | 20 | -3 ÷ +10;<br>(-60 ÷ +125)  |      |
| <b>1.1.10 Сердечники из феррита марки 2500HMC7-58</b> |                                    |   |                                 |  |   |     |    |                            |      |
| 1   | M2500HMC7-58 K10x6x3               | ФДГК.757128.003ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%  | -   | -  | 375                        | 0.38 |
| 2   | M2500HMC7-58 K12x8x4               | ФДГК.757128.003ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%  | -   | -  | 375                        | 0.38 |
| 3   | M2500HMC7-58 K12x8x6               | ФДГК.757128.003ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%  | -   | -  | 375                        | 0.38 |



Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 7

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                             | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики  |  |   |                    |      |
|--|------------------------------------|---|---------------------------------|--|--|--|---|--------------------|------|
|  |                                    |   |                                 |  | 1  | 2  | 3 | 4                  | 5    |
| 4  | M2500HMC7-58 K16x10x10             | ФДГК.757128.003ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%   | -  | - | 375                | 0.38 |
| 5  | M2500HMC7-58 K16x10x4.5            | ФДГК.757128.003ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%   | -  | - | 375                | 0.38 |
| 6  | M2500HMC7-58 K22x14x10             | ФДГК.757128.003ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%   | -  | - | 375                | 0.38 |
| 7  | M2500HMC7-58 K40x25x11             | ФДГК.757128.003ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%   | -  | - | 375                | 0.38 |
| 8  | M2500HMC7-58 K65x40x22             | 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 1000HM               |                                    |   |                                 |  |  |  |   |                    |      |
|  |                                    |   |                                 |  | 1. Начальная магнитная проницаемость (при напряженности переменного магнитного поля 0,8 А/м на частоте 100 кГц); 2. Отношение начальной магнитной проницаемости (при температуре t) к значению начальной магнитной проницаемости при температуре t=20 °С; 3. 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  | M1000HM-41 K180x110x20             | ФДГК.757128.001ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1000 + 250/-200  | -  | - |                    |      |
| 2  | M1000HM-41 K250x180x35             | ФДГК.757128.001ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1000 + 250/-200  | -  | - |                    |      |
| 3  | M1000HM-9 K10.0x6.0x3.0            | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8)   |      |
| 4  | M1000HM-9 K10.0x6.0x3.0            | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8.0) |      |
| 5  | M1000HM-9 K10.0x6.0x4.5            | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8)   |      |
| 6  | M1000HM-9 K10.0x6.0x4.5            | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8.0) |      |
| 7  | M1000HM-9 K16.0x10.0x4.5           | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8)   |      |
| 8  | M1000HM-9 K16.0x10.0x4.5           | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8.0) |      |
| 9  | M1000HM-9 K20.0x12.0x6.0           | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8)   |      |
| 10   | M1000HM-9 K20.0x12.0x6.0           | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8.0) |      |
| 11   | M1000HM-9 K7.0x4.0x2.0             | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 2; 5   | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8.0) |      |
| 12   | M1000HM-9 K7.0x4.0x2.0             | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1000 ± 200   | -  |   | 15 (0.8); 45 (8)   |      |
| 1.2.2 Сердечники из феррита марки 1000HM3              |                                    |   |                                 |  |  |  |   |                    |      |
| 1  | M1000HM3-13 K10.0x6.0x3.0          | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1000 ± 200   | 0.85 ÷ 1.05 (-40 ÷ +20);<br>1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125) |   | 45 (8.0)           |      |
| 2  | M1000HM3-13 K7.0x4.0x2.0           | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1000 ± 200   | 0.85 ÷ 1.05 (-40 ÷ +20);<br>1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125) |   | 45 (8.0)           |      |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 8

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                      |   |   |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|----------------------|---|---|
|   |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                    | 4 | 5 |
| 1.2.3 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ |                                    |   |                                 |  |   |   |                      |   |   |
| 1   | M1500НМЗ-23<br>K10.0x6.0x3.0       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 2   | M1500НМЗ-23<br>K10.0x6.0x3.0       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36(+20 ÷ +155)  | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 3   | M1500НМЗ-23<br>K10.0x6.0x4.5       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36(+20 ÷ +155)  | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 4   | M1500НМЗ-23<br>K16.0x10.0x4.5      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36(+20 ÷ +155); | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 5   | M1500НМЗ-23<br>K16.0x10.0x4.5      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03(-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155)  | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 6   | M1500НМЗ-23<br>K20.0x12.0x6.0      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 7   | M1500НМЗ-23<br>K20.0x12.0x6.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5(0.8);<br>15(8.0)   |   |   |
| 8   | M1500НМЗ-23<br>K28.0x16.0x9.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03(-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155)  | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 9   | M1500НМЗ-23<br>K28.0x16.0x9.0      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |
| 10  | M1500НМЗ-23<br>K40.0x25.0x11.0     | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 9

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                      | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                       |   |   |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|-----------------------|---|---|
|   |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                     | 4 | 5 |
| 11  | M1500HM3-23<br>K40.0x25.0x11.0     | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0)  |   |   |
| 12  | M1500HM3-23<br>K4.0x2.5x1.2        | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0)  |   |   |
| 13  | M1500HM3-23<br>K4.0x2.5x1.2        | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0)  |   |   |
| 14  | M1500HM3-23<br>K5.0x3.0x1.5        | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03(-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155)  | 5 (0.8);<br>15 (8.0)  |   |   |
| 15  | M1500HM3-23<br>K5.0x3.0x1.5        | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0)  |   |   |
| 16  | M1500HM3-23<br>K7.0x4.0x2.0        | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03(-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155)  | 5 (0.8);<br>15 (8.0)  |   |   |
| 17  | M1500HM3-23<br>K7.0x4.0x2.0        | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 1500 ± 300  | 0.78 ÷ 1.03 (-60 ÷ +20);<br>0.96 ÷ 1.1 (+20 ÷ +70);<br>0.95 ÷ 1.36 (+20 ÷ +155) | 5 (0.8);<br>15 (8.0)  |   |   |
| <b>1.2.4 Сердечники из феррита марки 2000НМ</b> |                                    |   |                                 |  |   |   |                       |   |   |
| 1   | M2000HM-21<br>K17.5x8.2x5.0        | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 2000<br>+ 500/-300  | -   | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |
| 2   | M2000HM-21<br>K17.5x8.2x5.0        | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | -   | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |
| 3   | M2000HM-21<br>K31.0x18.5x7.0       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 2000<br>+ 500/-300  | -   | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |
| 4   | M2000HM-21<br>K31.0x18.5x7.0       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | -   | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |
| 5   | M2000HM-21<br>K38.0x24.0x7.0       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | -   | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 10

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                       | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                       |   |   |
|--|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|---|---|
|  |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                     | 4 | 5 |
| 6  | M2000HM-21<br>K38.0x24.0x7.0       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 2000<br>+ 500/-300  | -  | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |
| 7  | M2000HM-21<br>K45.0x28.0x8.0       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | -  | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |
| 8  | M2000HM-21<br>K45.0x28.0x8.0       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 8 / 2   | 2000<br>+ 500/-300  | -  | 15 (0.8);<br>45 (8.0) |   |   |
| <b>1.2.5 Сердечники из феррита марки 2000HM1</b> |                                    |   |                                 |  |   |  |                       |   |   |
| 1  | M2000HM1-17<br>K10.0x6.0x3.0       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8);  |   |   |
| 2  | M2000HM1-17<br>K10.0x6.0x3.0       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 3  | M2000HM1-17<br>K10.0x6.0x4.5       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-3000                                       | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 4  | M2000HM1-17<br>K10.0x6.0x4.5       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-3000                                       | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 5  | M2000HM1-17<br>K12.0x5.0x5.5       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 6  | M2000HM1-17<br>K12.0x5.0x5.5       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 7  | M2000HM1-17<br>K12.0x8.0x3.0       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 8  | M2000HM1-17<br>K12.0x8.0x3.0       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 9  | M2000HM1-17<br>K16.0x10.0x4.5      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8);  |   |   |
| 10   | M2000HM1-17<br>K16.0x10.0x4.5      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 11   | M2000HM1-17<br>K17.5x8.2x5.0       | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5 / 5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 12   | M2000HM1-17<br>K17.5x8.2x5.0       | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)   |   |   |
| 13   | M2000HM1-17<br>K20.0x10.0x5.0      | ПЯ0.707.094ТУ;                          |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8);  |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 11

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|----------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                    | 4 | 5 |
| 14                         | M2000HM1-17<br>K20.0x10.0x5.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 15                         | M2000HM1-17<br>K20.0x12.0x6.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 16                         | M2000HM1-17<br>K20.0x12.0x6.0      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 17                         | M2000HM1-17<br>K28.0x16.0x9.0      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 18                         | M2000HM1-17<br>K28.0x16.0x9.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 19                         | M2000HM1-17<br>K31.0x18.5x7.0      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 20                         | M2000HM1-17<br>K31.0x18.5x7.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 21                         | M2000HM1-17<br>K38.0x24.0x7.0      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8); |   |   |
| 22                         | M2000HM1-17<br>K38.0x24.0x7.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 23                         | M2000HM1-17<br>K40.0x25.0x11.0     | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 24                         | M2000HM1-17<br>K40.0x25.0x11.0     | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 25                         | M2000HM1-17<br>K4.0x2.5x1.2        | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 26                         | M2000HM1-17<br>K4.0x2.5x1.2        | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 27                         | M2000HM1-17<br>K45.0x28.0x12.0     | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-3000                                       | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 28                         | M2000HM1-17<br>K45.0x28.0x12.0     | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |
| 29                         | M2000HM1-17<br>K45.0x28.0x8.0      | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8)  |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 12

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                         | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                     |   |   |
|--|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|---------------------|---|---|
|  |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                   | 4 | 5 |
| 30   | M2000HM1-17<br>K45.0x28.0x8.0      | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 31   | M2000HM1-17<br>K5.0x3.0x1.5        | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 32   | M2000HM1-17<br>K5.0x3.0x1.5        | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 33   | M2000HM1-17<br>K7.0x4.0x2.0        | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 2000<br>+ 500/-300  | 0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20);<br>1 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125)   | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 34   | M2000HM1-17<br>K7.0x4.0x2.0        | ПЯ0.707.094ТУ/А                         |                                 | 5/5  | 2000<br>+ 500/-300  | 1.0 ÷ 1.4 (+20 ÷ +125);<br>0.6 ÷ 1.0 (-60 ÷ +20) | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| <b>1.2.6 Сердечники из феррита марки 3000HM</b>    |                                    |   |                                 |  |   |  |                     |   |   |
| 1  | M3000HM-5 K17.5x8.2x5.0            | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 3000 ± 500  | -  | 35 (0.8); 60 (8)    |   |   |
| 2  | M3000HM-5 K20.0x12.0x6.0           | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 3000 ± 500  | -  | 35 (0.8); 60 (8)    |   |   |
| 3  | M3000HM-5 K31.0x18.5x7.0           | ПЯ0.707.094ТУ                           |                                 | 2; 3; 8 / 2  | 3000 ± 500  | -  | 35 (0.8); 60 (8)    |   |   |
| <b>1.2.7 Сердечники из феррита марки OCM1000HM</b> |                                    |   |                                 |  |   |  |                     |   |   |
| 1  | OCM1000HM-7<br>K10.0x6.0x4.5       | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 800 ÷ 1200  | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 2  | OCM1000HM-7<br>K7.0x4.0x2.0        | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 800 ÷ 1200  | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 3  | OCM1000HM-7<br>K7.5x4.3x2.0        | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 800 ÷ 1200  | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| <b>1.2.8 Сердечники из феррита марки OCM2000HM</b> |                                    |   |                                 |  |   |  |                     |   |   |
| 1  | OCM2000HM-20<br>K16.0x8.0x6.0      | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 1700 ÷ 2500   | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 2  | OCM2000HM-20<br>K17.5x8.2x5.0      | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 1700 ÷ 2500   | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 3  | OCM2000HM-20<br>K31.0x18.5x7.0     | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 1700 ÷ 2500   | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 4  | OCM2000HM-20<br>K38.0x24.0x7.0     | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 1700 ÷ 2500   | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |
| 5  | OCM2000HM-20<br>K40.0x25.0x7.5     | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 1700 ÷ 2500   | -  | 15 (0.8);<br>45 (8) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 13

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                            | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики   |   |                     |           |   |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|---------------------|-----------|---|
|   |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                   | 4         | 5 |
| 6   | ОСМ2000НМ-20<br>K45.0x28.0x8.0     | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 1700 ÷ 2500   | -   | 15 (0.8);<br>45 (8) |           |   |
| 7   | ОСМ2000НМ-20<br>K45.5x28.0x8.0     | Дополнение N1 к<br>ОЖ0.707.053ТУ        |                                 | 2; 8 / 1   | 1700 ÷ 2500   | -   | 15 (0.8);<br>45 (8) |           |   |
| 1.3 Сердечники броневые из марганец-цинковых ферритов |                                    |   |                                 |  |   |   |                     |           |   |
| 1.3.1 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ             |                                    |   |                                 |  |   |   |                     |           |   |
|   |                                    |   |                                 |  | 1. Начальная магнитная проницаемость, не менее; 2. Относительный температурный ко-<br>эффициент начальной магнитной проницаемости чашки (Е6) (в интервале температур);<br>3. Относительный тангенс угла магнитных потерь (Е6), 1/град. (при напряженности пере-<br>менного магнитного поля 0,8 А/м и 8 А/м на частоте 100 кГц), не более; 4. Относительная<br>магнитная проницаемость подстроечного стержневого, трубчатого, резьбового сердечника<br>(на частоте измерения, кГц), не менее |   |                     |           |   |
| 1   | M1500НМЗ-56 Ч11;<br>ПС0.8x5        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 10 (0.8);<br>25 (8) | -         |   |
| 2   | M1500НМЗ-56 Ч11;<br>ПС1x6          | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 10 (0.8);<br>25 (8) | -         |   |
| 3   | M1500НМЗ-56 Ч14;<br>ПС1.8x8        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 10 (0.8);<br>25 (8) | 1.9 (700) |   |
| 4   | M1500НМЗ-56 Ч14;<br>ПС2.2x8        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 10 (0.8);<br>25 (8) | 2.0 (700) |   |
| 5   | M1500НМЗ-56 Ч18;<br>ПС1.8x10       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 2.5 (700) |   |
| 6   | M1500НМЗ-56 Ч18;<br>ПС2.2x10       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 2.8 (700) |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 14

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                     |           |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|---------------------|-----------|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                   | 4         | 5 |
| 7                          | M1500HM3-56 Ч22;<br>ПС3.2x11       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 2.8 (700) |   |
| 8                          | M1500HM3-56 Ч22;<br>ПС3.5x13       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 3.9 (700) |   |
| 9                          | M1500HM3-56 Ч26;<br>ПС3.9x15       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 4.5 (700) |   |
| 10                         | M1500HM3-56 Ч26;<br>ПС4.5x15       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 5.1 (700) |   |
| 11                         | M1500HM3-56 Ч30;<br>ПС4.2x17       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 5.9 (700) |   |
| 12                         | M1500HM3-56 Ч30;<br>ПС4.5x17       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 6.4 (700) |   |
| 13                         | M1500HM3-56 Ч36;<br>ПС4.5x21       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 5.8 (700) |   |
| 14                         | M1500HM3-56 Ч48;<br>ПС6x25         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 5 (0.8);<br>15 (8)  | 6.4 (700) |   |
| 15                         | M1500HM3-56 Ч6;<br>ПС0.56x5        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 10 (0.8);<br>25 (8) | -         |   |
| 16                         | M1500HM3-56 Ч9;<br>ПС0.56x5        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 10 (0.8);<br>25 (8) | -         |   |
| 17                         | M1500HM3-56 Ч9;<br>ПС0.8x5         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 1500 ± 300  | -0.2 ± 1.5 (-20 ÷ +155);<br>-0.2 ± 0.7 (-20 ÷ +20);<br>-0.2 ± 1.5 (-60 ÷ +20) | 10 (0.8);<br>25 (8) | -         |   |



Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 15

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                     |           |   |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|---------------------|-----------|---|
|   |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                   | 4         | 5 |
| 1.3.2 Сердечники из феррита марки 2000НМ1 |                                    |   |                                 |  |   |   |                     |           |   |
| 1   | M2000НМ1-56 Ч11;<br>ПС0.8x5        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | -                   | -         |   |
| 2   | M2000НМ1-56 Ч11;<br>ПС1x6          | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | -                   | -         |   |
| 3   | M2000НМ1-56 Ч14;<br>ПС1.8x8        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 1.9 (700) |   |
| 4   | M2000НМ1-56 Ч14;<br>ПС2.2x8        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.0 (700) |   |
| 5   | M2000НМ1-56 Ч18;<br>ПС1.8x10       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.5 (700) |   |
| 6   | M2000НМ1-56 Ч18;<br>ПС2.2x10       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.8 (700) |   |
| 7   | M2000НМ1-56 Ч22;<br>ПС3.2x11       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.8 (700) |   |
| 8   | M2000НМ1-56 Ч22;<br>ПС3.5x13       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 3.9 (700) |   |
| 9   | M2000НМ1-56 Ч26;<br>ПС3.9x15       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 4.5 (700) |   |
| 10  | M2000НМ1-56 Ч26;<br>ПС4.5x15       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | 5.1 (700) |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 16

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                     |           |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|---------------------|-----------|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                   | 4         | 5 |
| 11                         | M2000HM1-56 Ч30;<br>ПС4.2x17       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | 15 (0.8);<br>45 (8) | 5.9 (700) |   |
| 12                         | M2000HM1-56 Ч30;<br>ПС4.5x17       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | 15 (0.8);<br>45 (8) | 6.4 (700) |   |
| 13                         | M2000HM1-56 Ч36;<br>ПС4.2x21       | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | 15 (0.8);<br>45 (8) | 5.8 (700) |   |
| 14                         | M2000HM1-56 Ч4                     | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70);<br>+0.2 ÷ +2.8 (-60 ÷ +20);<br>+2.0 (+20 ÷ +125) | -                   | -         |   |
| 15                         | M2000HM1-56 Ч48;<br>ПС6x25         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | 15 (0.8);<br>45 (8) | 6.4 (700) |   |
| 16                         | M2000HM1-56 Ч5                     | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70);<br>+0.2 ÷ +2.8 (-60 ÷ +20);<br>+2.0 (+20 ÷ +125) | -                   | -         |   |
| 17                         | M2000HM1-56 Ч6;<br>ПС0.56x5        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | -                   | -         |   |
| 18                         | M2000HM1-56 Ч9;<br>ПС0.56x5        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | -                   | -         |   |
| 19                         | M2000HM1-56 Ч9;<br>ПС0.8x5         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>+0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | -                   | -         |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 17

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции               | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                     |           |   |
|--|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|---------------------|-----------|---|
|  |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                   | 4         | 5 |
| 1.3.3 Сердечники из феррита марки 2000НМ |                                    |   |                                 |  |   |  |                     |           |   |
| 1  | M2000НМ-56 Ч11;<br>ПС0.8x5         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); -<br>0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | -         |   |
| 2  | M2000НМ-56 Ч11;<br>ПС1x6           | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); -<br>0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70) | 15 (0.8);<br>45 (8) | -         |   |
| 3  | M2000НМ-56 Ч14;<br>ПС1.8x8         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 1.9 (700) |   |
| 4  | M2000НМ-56 Ч14;<br>ПС2.2x8         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.0 (700) |   |
| 5  | M2000НМ-56 Ч18;<br>ПС1.8x10        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.5 (700) |   |
| 6  | M2000НМ-56 Ч18;<br>ПС2.2x10        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.8 (700) |   |
| 7  | M2000НМ-56 Ч22;<br>ПС3.2x11        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 2.8 (700) |   |
| 8  | M2000НМ-56 Ч22;<br>ПС3.5x13        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 3.9 (700) |   |
| 9  | M2000НМ-56 Ч26;<br>ПС3.9x15        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 4.5 (700) |   |
| 10                                       | M2000НМ-56 Ч26;<br>ПС4.5x15        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 5.1 (700) |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 18

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                     |           |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|---------------------|-----------|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                   | 4         | 5 |
| 11                         | M2000HM-56 Ч30;<br>ПС4.2x17        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 5.9 (700) |   |
| 12                         | M2000HM-56 Ч30;<br>ПС4.5x17        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 6.4 (700) |   |
| 13                         | M2000HM-56 Ч36;<br>ПС4.2x21        | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 5.8 (700) |   |
| 14                         | M2000HM-56 Ч4                      | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70);<br>+0.2 ÷ +2.8 (-60 ÷ +20);<br>+2.0 (+20 ÷ +125)  | -                   | -         |   |
| 15                         | M2000HM-56 Ч48;<br>ПС6x25          | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | 6.4 (700) |   |
| 16                         | M2000HM-56 Ч5                      | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); -<br>0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70);<br>+0.2 ÷ +2.8 (-60 ÷ +20);<br>+2.0 (+20 ÷ +125) | -                   | -         |   |
| 17                         | M2000HM-56 Ч6;<br>ПС0.56x5         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | -         |   |
| 18                         | M2000HM-56 Ч9;<br>ПС0.56x5         | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50); -<br>0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)   | 15 (0.8);<br>45 (8) | -         |   |
| 19                         | M2000HM-56 Ч9;<br>ПС0.8x5          | ФДГК.757120.000ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2000<br>+ 500/-300  | -0.1 ÷ +1.0 (-10 ÷ +20);<br>-0.1 ÷ +0.8 (+20 ÷ +50);<br>-0.1 ÷ +1.0 (+20 ÷ +70)  | 15 (0.8);<br>45 (8) | -         |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 19

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции  | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики   |    |     |     |      |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|----|-----|-----|------|
|   |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3   | 4   | 5    |
| 1.5 Сердечники КВ-образного типа из марганец-цинковых ферритов    |                                    |   |                                 |  |   |    |     |     |      |
| 1.5.1 Сердечники из феррита марки 2500HMC7-1                      |                                    |   |                                 |  |   |    |     |     |      |
|   |                                    |   |                                 |  | 1. Начальная магнитная проницаемость, не менее; 2. Относительный температурный ко-<br>эффициент начальной магнитной проницаемости (в интервале температур), не более, 1<br>/град.; 3. Относительный тангенс угла магнитных потерь, не более, 1/град.; 4. Потери<br>мощности, мВт/см3 (при температуре 100 °С, магнитной индукции 0,2 Тл на частоте 100<br>кГц), не более; 5. Магнитная индукция, не менее, Тл |    |     |     |      |
| 1   | M2500HMC7-1 KB10                   | ФДГК.757131.013ТУ                       |                                 | 3 / 3  | 2200 ± 25%  | -  | -   | 375 | 0.38 |
| 2   | M2500HMC7-1 KB14x5                 | 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,<br>кВт/м³ при температуре 100 град.С при различной частоте, кГц и магнитной индук-<br>ции, мТл, не более; 3. Частота, кГц; 4. Магнитная индукция, мТл; 5. Температура<br>Кюри, не менее, °С  |    |     |     |      |
| 1   | M1300HMC-2 E10x5.5x5               | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 2   | M1300HMC-2 KB4                     | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 3   | M1300HMC-2 KB5                     | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 4   | M1300HMC-2 KB6                     | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 5   | M1300HMC-2 П18x2x10                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 6   | M1300HMC-2 П22x2.5x16              | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 7   | M1300HMC-2 П32x3x20                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 8   | M1300HMC-2 П38x4x25                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 9   | M1300HMC-2 П43x4x28                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 10  | M1300HMC-2 Ш18x4x10                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 11  | M1300HMC-2 Ш22x6x16                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 12  | M1300HMC-2 Ш32x6x20                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 13  | M1300HMC-2 Ш38x8x25                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |
| 14  | M1300HMC-2 Ш43x10x28               | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 1300 ± 25%  | 80 | 500 | 500 | 240  |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 20

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции  | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики  |         |      |     |                        |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|--|---------|------|-----|------------------------|
|   |                                    |   |                                 |  | 1  | 2       | 3    | 4   | 5                      |
| 1.6.2 Сердечники из феррита марки 650НМС                              |                                    |   |                                 |  |  |         |      |     |                        |
| 1   | M650НМС-2 Е10х5.5х5                | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 650 ± 25%  | 100     | 3000 | 100 | 300                    |
| 2   | M650НМС-2 KB4                      | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 650 ± 25%  | 100     | 3000 | 100 | 300                    |
| 3   | M650НМС-2 KB5                      | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 650 ± 25%  | 100     | 3000 | 100 | 300                    |
| 4   | M650НМС-2 KB6                      | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 650 ± 25%  | 100     | 3000 | 100 | 300                    |
| 5   | M650НМС-2 Ш18х2х10                 | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 650 ± 25%  | 100     | 3000 | 100 | 300                    |
| 6   | M650НМС-2 Ш18х4х10                 | ЕСКФ.750710.035ТУ                       |                                 | 2; 8 / 2   | 650 ± 25%  | 100     | 3000 | 100 | 300                    |
| 1.7 Сердечники кольцевые из марганец-цинковых ферритов                |                                    |   |                                 |  |  |         |      |     |                        |
| 1.7.1 Сердечники из феррита марки 850НМС-1                            |                                    |   |                                 |  |  |         |      |     |                        |
|   |                                    |   |                                 |  | 1. Начальная магнитная проницаемость; 2. Удельные объемные магнитные потери, кВт/м³; 3. Магнитная индукция, мТл; 4. Температура Кюри, не менее, °С; 5. Удельное электрическое сопротивление, Ом.м  |         |      |     |                        |
| 1   | M850НМС-1 K12х6х4                  | КЖГП.757130.014ТУ                       |                                 | 4 / 4  | 637 - 1062   | 300     | 370  | 300 | 10                     |
| 2   | M850НМС-1 K20х6х4                  | КЖГП.757130.014ТУ                       |                                 | 4 / 4  | 637 - 1062   | 300     | 370  | 300 | 10                     |
| 1.7.2 Сердечники из феррита марки 25000НМ1                            |                                    |   |                                 |  |  |         |      |     |                        |
|   |                                    |   |                                 |  | 1. Начальная магнитная проницаемость, не менее; 2. Относительный тангенс угла магнитных потерь, 1/град.; 3. Коэрцитивная сила, А/м; 4. Температура Кюри, не менее, °С; 5. Удельное электрическое сопротивление, Ом.м   |         |      |     |                        |
| 1   | M25000НМ-1 K4х2х2                  | КЖГП.757130.013ТУ                       |                                 | 4 / 4  | 15000 - 25000  | 15Е - 6 | 4.5  | 110 | 0.2                    |
| 2   | M25000НМ-1 K6х3х1.5                | КЖГП.757130.013ТУ                       |                                 | 4 / 4  | 15000 - 25000  | 15Е - 6 | 4.5  | 110 | 0.2                    |
| 2 Изделия из магнитодиэлектриков                                      |                                    |   |                                 |  |  |         |      |     |                        |
| 2.1 Сердечники из прессованного порошкообразного карбонильного железа |                                    |   |                                 |  |  |         |      |     |                        |
|   |                                    |   |                                 |  | 1. Относительная начальная магнитная проницаемость /начальный коэффициент индуктивности, нГ/; 2. Относительная добротность, не менее; 3. Частота измерения добротности, МГц; 4. Коэффициент подстройки броневых сердечников, не менее, %; 5. Температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости (Е6), не более, 1/град. |         |      |     |                        |
| 1   | MP-100Ф-2-2 СБ-9а                  | ОЖ0.707.090ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.1 ± 15%  | 1.10    | 25   | 15  | 75 ± 75;<br>(-60- +85) |

| Раздел 1                   |                                    |   |                                 |  | Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 21                              |      |     |    |                        |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|------|-----|----|------------------------|
| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |      |     |    |                        |
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2    | 3   | 4  | 5                      |
| 2                          | МР-100Ф-2-2 СБ-96                  | ОЖ0.707.090ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 ± 15%   | 0.8  | 45  | 25 | 75 ± 75;<br>(-60- +85) |
| 3                          | МР-100Ф-2-4 ПР3х0.5х5              | ПЯ0.707.136ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.4   | 0.7  | 50  | -  | 75 ± 75;<br>(-60- +85) |
| 4                          | МР-100Ф-2-4 ПР3х0.5х8              | ПЯ0.707.136ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.9   | 0.65 | 50  | -  | 75 ± 75;<br>(-60- +85) |
| 5                          | МР-100Ф-2-6 ПЯ7.137.524            | ПЯ0.707.196ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /1.65 ± 0.25/   | 0.7  | 60  | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 6                          | МР-100Ф-2-6 ПЯ7.137.560            | ПЯ0.707.196ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.2 ± 0.12  | 1.0  | 20  | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 7                          | МР-100Ф-2-9 К3.0х1.8х1.4           | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /1.3 ± 20%/   | 0.7  | 100 | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 8                          | МР-100Ф-2-9 К5.0х3.0х1.0           | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /0.90 ± 25%/  | 0.7  | 100 | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 9                          | МР-100Ф-2-9 К5.0х3.0х1.5           | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /1.40 ± 20%/  | 0.6  | 100 | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 10                         | МР-100Ф-2-9 К6.5х3.1х0.8           | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /1.10 ± 20%/  | 0.7  | 100 | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 11                         | МР-100Ф-2-9 К7.0х4.0х3.0           | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /2.50 ± 20%/  | 0.7  | 100 | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 12                         | МР-100Ф-2-9 К8.0х3.4х1.0           | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /1.50 ± 20%/  | 0.6  | 100 | -  | 150;<br>(-60- +85)     |
| 13                         | МР-100Ф-2-9 ПР3х3.0                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.03  | 1.0  | 20  | -  | -                      |
| 14                         | МР-100Ф-2-9 ПР3х4.5                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.25  | 0.95 | 20  | -  | -                      |
| 15                         | МР-100Ф-2-9 ПР3х5.0                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.30  | 0.95 | 20  | -  | -                      |
| 16                         | МР-100Ф-2-9 ПР3х6.0                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.45  | 1.05 | 20  | -  | -                      |
| 17                         | МР-100Ф-2-9 ПР4х11.5               | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.35  | 0.9  | 45  | -  | -                      |
| 18                         | МР-100Ф-2-9 ПР4х7.0                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.20  | 0.9  | 45  | -  | -                      |
| 19                         | МР-100Ф-2-9 Ч6.5х26                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /1.65 ± 15%/  | 0.6  | 100 | -  | 150;<br>(-60 - +85)    |
| 20                         | МР-100Ф-2-9 Ч8.0х26                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /2.85 ± 15%/  | 0.5  | 100 | -  | 150;<br>(-60 - +85)    |
| 21                         | МР-100Ф-2-9 Ч8.0х2в                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /2.65 ± 10%/  | 0.5  | 100 | -  | 150;<br>(-60- +85)     |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 22

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |     |      |    |                     |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|-----|------|----|---------------------|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3    | 4  | 5                   |
| 22                         | MP-100Ф-2-9 Ч9.0x26                | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /2.45 ± 15%/  | 0.5 | 100  | -  | 150;<br>(-60 - +85) |
| 23                         | MP-20-15 ПР3x3.0                   | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.0   | 0.8 | 20   | -  | 150;<br>(-60 - +85) |
| 24                         | MP-20-15 Ч8x1.1                    | ПЯ0.707.535ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | /1.90 ± 0.25/   | 0.7 | 60   | -  | 150;<br>(-60 - +85) |
| 25                         | MP-20-2 ПР6.0x0.75x19              | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 - 2.1   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 26                         | MP-20-2 ПР6x0.75x10                | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.6 - 2.0   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 27                         | MP-20-2 ПР7x0.75x10                | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.6 - 2.0   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 28                         | MP-20-2 ПР7x0.75x19                | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 - 2.1   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 29                         | MP-20-2 ПР8x1.0x10                 | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.6 - 2.0   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 30                         | MP-20-2 ПР8x1.0x19                 | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 - 2.1   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 31                         | MP-20-2 ПР9x1.0x10                 | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.6 - 2.0   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 32                         | MP-20-2 ПР9x1.0x19                 | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 - 2.1   | 1.0 | 15   | -  | -                   |
| 33                         | MP-20-2 ПРН1                       | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 - 2.3   | 1.1 | 15   | -  | -                   |
| 34                         | MP-20-2 ПРН2                       | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 - 2.1   | 1.1 | 15   | -  | -                   |
| 35                         | MP-20-2 ПРН4                       | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 2.1 - 2.6   | 1.1 | 15   | -  | -                   |
| 36                         | MP-20-2 ПРН5                       | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 2.2 - 2.7   | 1.1 | 15   | -  | -                   |
| 37                         | MP-20-2 ПРН6                       | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.0 - 3.7   | 1.1 | 5    | -  | -                   |
| 38                         | MP-20-2 ПРН7                       | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.1 - 3.8   | 1.1 | 5    | -  | -                   |
| 39                         | MP-20-2 С9.3x10                    | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 2.0 - 2.4   | 1.3 | 6    | -  | -                   |
| 40                         | MP-20-2 С9.3x19                    | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 2.2 - 2.7   | 1.4 | 6    | -  | -                   |
| 41                         | MP-20-2 СБ-12а                     | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.5 - 4.2   | 2.2 | 0.5  | 25 | -                   |
| 42                         | MP-20-2 СБ-12б                     | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.8 - 2.3   | 1.3 | 0.5  | 25 | -                   |
| 43                         | MP-20-2 СБ-23-11а                  | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.5 - 4.1   | 1.7 | 0.85 | 19 | -                   |
| 44                         | MP-20-2 СБ-23-17а                  | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.5 - 4.3   | 1.5 | 1.0  | 19 | -                   |
| 45                         | MP-20-2 СБ-23б                     | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 2.0 - 2.4   | 1.3 | 0.85 | 19 | -                   |
| 46                         | MP-20-2 СБ-28а                     | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.9 - 4.7   | 1.3 | 1.0  | 19 | -                   |
| 47                         | MP-20-2 СБ-34а                     | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.9 - 4.8   | 1.3 | 1.0  | 19 | -                   |
| 48                         | MP-20-2 СБ-9а                      | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 3.0 - 3.7   | 2.1 | 3    | 20 | -                   |
| 49                         | MP-20-2 Т9.3x3.2x10                | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 2.0 - 2.4   | 1.3 | 6    | -  | -                   |
| 50                         | MP-20-2 Т9.3x3.2x19                | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 2.2 - 2.7   | 1.4 | 6    | -  | -                   |
| 51                         | MP-20-2 ЧГ-12а, ЧР-12              | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.7 - 2.3   | 1.1 | 0.5  | -  | -                   |
| 52                         | MP-20-2 ЧГ-12б                     | ОЖ0.707.115ТУ                           | Г                               | 2; 8 / 2   | 1.0 - 1.3   | 1.0 | 0.5  | -  | -                   |



Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 23

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                          | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики  |   |                                      |    |   |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|----|---|
|   |                                    |   |                                 |  | 1  | 2   | 3                                    | 4  | 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 СБ9а                      | 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)<br>(при напряженности переменного магнитного поля, А/м и частоте, кГц), не более;<br>3. Температурный коэффициент начальной магнитной проницаемости (Е6) ( в ин-<br>тервале температур), не более, 1/град. |   |                                      |    |   |
| 1   | МП100-3 К10х6х3                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%  | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |    |   |
| 2   | МП100-3 К10х6х4.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%  | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |    |   |
| 3   | МП100-3 К12х5х5.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%  | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |    |   |
| 4   | МП100-3 К13х7х5                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%  | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |    |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 24

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 5                          | МП100-3 К17х10х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |   |   |
| 6                          | МП100-3 К20х12х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |   |   |
| 7                          | МП100-3 К7х4х3                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |   |   |
| 8                          | МП100-3 К7х4х8                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |   |   |
| 9                          | МП100-3 КП15х7х4.8                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100(-60 ÷ +85);<br>120(-60 ÷ +155)   |   |   |
| 10                         | МП100-3 КП15х7х6.7                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 11                         | МП100-3 КП19х11х4.8                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 12                         | МП100-3 КП19х11х6.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 13                         | МП100-3 КП24х13х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 14                         | МП100-3 КП24х13х7                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 15                         | МП100-3 КП27х15х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 25

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 16                         | МП100-3 КП27х15х6                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 17                         | МП100-3 КП36х25х7.5                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 18                         | МП100-3 КП36х25х9.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 19                         | МП100-3 КП44х28х10.3               | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 20                         | МП100-3 КП44х28х7.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 21                         | МП100-3 КП52х36х10                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 22                         | МП100-3 КП52х36х14                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>22.8 (24, 100);<br>24.3 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 23                         | МП100-5 К10х6х3                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85)  |   |   |
| 24                         | МП100-5 К10х6х4.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12 (24, 100)    | 100 (-60 ÷ +155)                     |   |   |
| 25                         | МП100-5 К12х5х5.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12 (24, 100)    | 100(-60 ÷ +155)                      |   |   |
| 26                         | МП100-5 К13х7х5                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85)  |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 26

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                     |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                   | 4 | 5 |
| 27                         | МП100-5 K15x7x4.8                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 28                         | МП100-5 K15x7x6.7                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 29                         | МП100-5 K17x10x6.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 30                         | МП100-5 K19x11x4.8                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 31                         | МП100-5 K19x11x6.7                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 32                         | МП100-5 K20x12x6.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 33                         | МП100-5 K24x13x5.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 34                         | МП100-5 K24x13x7                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 35                         | МП100-5 K27x15x5.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 36                         | МП100-5 K27x15x6                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |
| 37                         | МП100-5 K36x25x7.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 27

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 38                         | МП100-5 К36х25х9.7                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85)  |   |   |
| 39                         | МП100-5 К44х28х10.3                | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85)  |   |   |
| 40                         | МП100-5 К44х28х7.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85)  |   |   |
| 41                         | МП100-5 К7х4х3                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12 (24, 100)    | 100 (-60 ÷ +155)                     |   |   |
| 42                         | МП100-5 К7х4х8                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 10.3 (72, 30);<br>24.3 (72, 100);<br>22.8 (24, 100) | 140(-60 ÷ +155);<br>100 (-60 ÷ +85)  |   |   |
| 43                         | МП125-1 К10х6х3                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100)   | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 44                         | МП125-1 К10х6х4.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100)   | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 45                         | МП125-1 К12х5х5.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100)   | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 46                         | МП125-1 К13х7х5                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100)   | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 47                         | МП125-1 К17х10х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100)   | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 48                         | МП125-1 К20х12х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100)   | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 28

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 49                         | МП125-1 К7х4х3                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 50                         | МП125-1 К7х4х8                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 51                         | МП125-1 КП15х7х4.8                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 52                         | МП125-1 КП15х7х6.7                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 53                         | МП125-1 КП19х11х4.8                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 54                         | МП125-1 КП19х11х6.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 55                         | МП125-1 КП24х13х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 56                         | МП125-1 КП24х13х7                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 57                         | МП125-1 КП27х15х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 58                         | МП125-1 КП27х15х6                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 59                         | МП125-1 КП36х25х7.5                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |

| Раздел 1                   |                                    |   |                                 |  | Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 29                              |   |  |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--|---|---|
| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |  |   |   |
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3  | 4 | 5 |
| 60                         | МП125-1 КП36х25х9.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150)                     |   |   |
| 61                         | МП125-1 КП44х28х10.3               | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150)                     |   |   |
| 62                         | МП125-1 КП44х28х7.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150)                     |   |   |
| 63                         | МП125-1 КП52х36х10                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150)                     |   |   |
| 64                         | МП125-1 КП52х36х14                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 120 ± 12%   | 18.0 (72, 30);<br>45 (24, 100);<br>48.0 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150)                     |   |   |
| 65                         | МП140-1 К10х6х3                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85)                      |   |   |
| 66                         | МП140-1 К10х6х4.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85)                      |   |   |
| 67                         | МП140-1 К12х5х5.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>48.5 (24, 100);<br>51.5 (72, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85)                      |   |   |
| 68                         | МП140-1 К13х7х5                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 69                         | МП140-1 К15х7х4.8                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 70                         | МП140-1 К15х7х6.7                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 30

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |  |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3  | 4 | 5 |
| 71                         | МП140-1 К17х10х6.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 72                         | МП140-1 К19х11х4.8                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 73                         | МП140-1 К19х11х6.7                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 74                         | МП140-1 К20х12х6.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 75                         | МП140-1 К24х13х5.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 76                         | МП140-1 К24х13х7.0                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 77                         | МП140-1 К27х15х5.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 78                         | МП140-1 К27х15х6                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 79                         | МП140-1 К36х25х7.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 80                         | МП140-1 К44х28х7.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 140 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 81                         | МП140-1 К7х4х3                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85)                      |   |   |



Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 31

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 82                         | МП140-1 К7х4х8                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 100 ± 10%   | 20 (72, 30);<br>51.5 (72, 100);<br>48.5 (24, 100) | 100 (-20 ÷ +70);<br>120 (-60 ÷ +85)  |   |   |
| 83                         | МП140-6 К10х6х3                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 84                         | МП140-6 К10х6х4.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 85                         | МП140-6 К12х5х5.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 86                         | МП140-6 К13х7х5                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 87                         | МП140-6 К17х10х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 88                         | МП140-6 К20х12х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 89                         | МП140-6 К7х4х3                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 90                         | МП140-6 К7х4х8                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 91                         | МП140-6 КП15х7х4.8                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 92                         | МП140-6 КП15х7х6.7                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)  | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 32

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                                    | 4 | 5 |
| 93                         | МП140-6 КП19х11х4.8                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 94                         | МП140-6 КП19х11х6.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 95                         | МП140-6 КП24х13х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 96                         | МП140-6 КП24х13х7                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 97                         | МП140-6 КП27х15х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 98                         | МП140-6 КП27х15х6                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 99                         | МП140-6 КП36х25х7.5                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 100                        | МП140-6 КП36х25х9.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 101                        | МП140-6 КП44х28х10.3               | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 102                        | МП140-6 КП44х28х7.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 103                        | МП140-6 КП52х36х10                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100) | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 33

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 104                        | МП140-6 КП52х36х14                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 140 ± 14%   | 70 (72, 30);<br>48.5 (24, 30);<br>51.5 (72, 100)      | 120 (-60 ÷ +85);<br>150 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 105                        | МП160-1 К13х7х5.0                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 160 ± 10%   | 37.5 (72, 30);<br>107.5 (72, 100);<br>104.5 (24, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 106                        | МП160-3 К10х6х3                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 107                        | МП160-3 К10х6х4.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 108                        | МП160-3 К12х5х5.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 109                        | МП160-3 К13х7х5                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 110                        | МП160-3 К17х10х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 111                        | МП160-3 К20х12х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 112                        | МП160-3 К7х4х3                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 113                        | МП160-3 К7х4х8                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 114                        | МП160-3 КП15х7х4.8                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 34

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 115                        | МП160-3 КП15х7х6.7                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 116                        | МП160-3 КП19х11х4.8                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 117                        | МП160-3 КП19х11х6.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 118                        | МП160-3 КП24х13х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 119                        | МП160-3 КП24х13х7                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 120                        | МП160-3 КП27х15х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 121                        | МП160-3 КП27х15х6                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 122                        | МП160-3 КП36х25х7.5                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 123                        | МП160-3 КП36х25х9.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 124                        | МП160-3 КП44х28х10.3               | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 125                        | МП160-3 КП44х28х7.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 35

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 126                        | МП160-3 КП52х36х10                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 127                        | МП160-3 КП52х36х14                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 160 ± 16%   | 37.5 (72, 30);<br>105.0 (24, 100);<br>108.0 (72, 100) | 150 (-60 ÷ +85);<br>180 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 128                        | МП250-2 К10х6х3                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 129                        | МП250-2 К10х6х4.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 130                        | МП250-2 К12х5х5.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 131                        | МП250-2 К13х7х5                    | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 132                        | МП250-2 К17х10х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 133                        | МП250-2 К20х12х6.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 134                        | МП250-2 К7х4х3                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 135                        | МП250-2 К7х4х8                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 136                        | МП250-2 КП15х7х4.8                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)          | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 36

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                                    | 4 | 5 |
| 137                        | МП250-2 КП15х7х6.7                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 138                        | МП250-2 КП19х11х4.8                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 139                        | МП250-2 КП19х11х6.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 140                        | МП250-2 КП24х13х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 141                        | МП250-2 КП24х13х7                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 142                        | МП250-2 КП27х15х5.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 143                        | МП250-2 КП27х15х6                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 144                        | МП250-2 КП36х25х7.5                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 145                        | МП250-2 КП36х25х9.7                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 146                        | МП250-2 КП44х28х10.3               | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 147                        | МП250-2 КП44х28х7.2                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 37

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |   |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                                    | 4 | 5 |
| 148                        | МП250-2 КП52х36х10                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)  | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 149                        | МП250-2 КП52х36х14                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 250 ± 20%   | 20 (72, 30);<br>45 (24, 30);<br>50 (72, 100)  | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 150                        | МП250-5 К10х6х3                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 151                        | МП250-5 К10х6х4.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 152                        | МП250-5 К12х5х5.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 153                        | МП250-5 К13х7х5                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230 + 20/-30  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 154                        | МП250-5 К15х7х4.8                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 155                        | МП250-5 К15х7х6.7                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 156                        | МП250-5 К17х10х6.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 157                        | МП250-5 К19х11х4.8                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 158                        | МП250-5 К19х11х6.7                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/+20%   | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 38

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                                    | 4 | 5 |
| 159                        | МП250-5 К20х12х6.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 160                        | МП250-5 К24х13х5.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 161                        | МП250-5 К24х13х7                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 162                        | МП250-5 К27х15х5.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 163                        | МП250-5 К27х15х6                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 164                        | МП250-5 К36х25х7.5                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 165                        | МП250-5 К36х25х9.7                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 166                        | МП250-5 К44х28х10.3                | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 167                        | МП250-5 К44х28х7.2                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 168                        | МП250-5 К7х4х3                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12 (24, 100) | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |
| 169                        | МП250-5 К7х4х8                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 230-/ +20%  | 20 (72, 30);<br>45 (72, 100);<br>50 (24, 100)    | 200 (-60 ÷ +85);<br>250 (-60 ÷ +150) |   |   |



Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 39

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                                    | 4 | 5 |
| 170                        | МП60-3 K10x6x3                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 171                        | МП60-3 K10x6x4.5                   | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 172                        | МП60-3 K12x5x5.5                   | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 173                        | МП60-3 K13x7x5                     | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 174                        | МП60-3 K17x10x6.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 175                        | МП60-3 K20x12x6.5                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 176                        | МП60-3 K7x4x3                      | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 177                        | МП60-3 K7x4x8                      | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 178                        | МП60-3 КП15x7x4.8                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72,100)  | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 179                        | МП60-3 КП15x7x6.7                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 180                        | МП60-3 КП19x11x4.8                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 40

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                                    | 4 | 5 |
| 181                        | МП60-3 КП19х11х6.7                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 182                        | МП60-3 КП24х13х5.2                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 183                        | МП60-3 КП24х13х7                   | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 184                        | МП60-3 КП27х15х5.2                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 185                        | МП60-3 КП27х15х6                   | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 186                        | МП60-3 КП36х25х7.5                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 187                        | МП60-3 КП36х25х9.7                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 188                        | МП60-3 КП44х28х10.3                | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 189                        | МП60-3 КП44х28х7.2                 | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 190                        | МП60-3 КП52х36х10                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 191                        | МП60-3 КП52х36х14                  | КЖГП.757140.001ТУ                       | Г                               | 4 / 4  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.0 (24, 100);<br>19.9 (72, 100) | 100 (-60 ÷ +85);<br>120 (-60 ÷ +155) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 41

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |  |                  |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2  | 3                | 4 | 5 |
| 192                        | МП60-5 K10x6x3                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 193                        | МП60-5 K10x6x4.5                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 194                        | МП60-5 K12x5x5.5                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 195                        | МП60-5 K13x7x5                     | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 196                        | МП60-5 K15x7x4.8                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 197                        | МП60-5 K15x7x6.7                   | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 198                        | МП60-5 K17x10x6.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 199                        | МП60-5 K19x11x4.8                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 200                        | МП60-5 K19x11x6.7                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 201                        | МП60-5 K20x12x6.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |
| 202                        | МП60-5 K24x13x5.2                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%   | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |   |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 42

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции                  | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики  |  |                  |     |   |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|--|--|------------------|-----|---|
|   |                                    |   |                                 |  | 1  | 2  | 3                | 4   | 5 |
| 203   | МП60-5 K24x13x7                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 204   | МП60-5 K27x15x5.2                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 205   | МП60-5 K27x15x6                    | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 206   | МП60-5 K36x25x7.5                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 207   | МП60-5 K36x25x9.7                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 208   | МП60-5 K44x28x10.3                 | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 209   | МП60-5 K44x28x7.2                  | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 210   | МП60-5 K7x4x3                      | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| 211   | МП60-5 K7x4x8                      | ПЯ0.707.180ТУ                           | Г                               | 3 / 3  | 60 ± 6%  | 5.9 (72, 30);<br>12.9 (72, 100);<br>12.0 (24, 100) | 100 (-60 ÷ +155) |     |   |
| <b>3 Магнитопроводы из аморфных сплавов</b> |                                    |   |                                 |  |  |  |                  |     |   |
| <b>3.1 Магнитопроводы помехоподавляющие</b> |                                    |   |                                 |  |  |  |                  |     |   |
|   |                                    |   |                                 |  | 1. Двойной магнитный поток, не менее, мкВб; 2. Коэрцитивная сила, не более, А/м;<br>3. Коэффициент прямоугольности, не менее, %; 4. Удельные потери, не более, Вт/кг |  |                  |     |   |
| 1   | МПЗ-2-3                            | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 1.10   | 25   | 90               | 500 |   |

Раздел 1

Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 43

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции  | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |     |                      |     |   |
|---|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|-----|----------------------|-----|---|
|   |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                    | 4   | 5 |
| 2   | МП3-2-4.5                          | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 1.65  | 25  | 90                   | 500 |   |
| 3   | МП3-2-6                            | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 2.20  | 25  | 90                   | 500 |   |
| 4   | МП4-2-4.5                          | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 3.30  | 25  | 90                   | 500 |   |
| 5   | МП4-2-6                            | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 4.40  | 25  | 90                   | 500 |   |
| <b>3.2 Магнитопроводы насыщения</b>   |                                    |   |                                 |  |   |     |                      |     |   |
| 1   | МН10-7-4.5                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 5.87  | 25  | 94                   | 500 |   |
| 2   | МН12-8-4.5                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 7.83  | 25  | 94                   | 500 |   |
| 3   | МН15-10-4.5                        | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 9.79  | 25  | 94                   | 500 |   |
| 4   | МН15-12-4.5                        | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 5.87  | 25  | 94                   | 500 |   |
| 5   | МН18-12-4.5                        | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 11.75   | 25  | 94                   | 500 |   |
| 6   | МН21-14-4.5                        | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 13.70   | 25  | 94                   | 500 |   |
| 7   | МН8-5-2                            | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 2.61  | 25  | 94                   | 500 |   |
| 8   | МН8-7-4.5                          | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 1.96  | 25  | 94                   | 500 |   |
| 9   | МН9-7-4.5                          | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 3.92  | 25  | 94                   | 500 |   |
| <b>3.3 Магнитопроводы дроссельные</b>   |                                    |   |                                 |  |   |     |                      |     |   |
| 1. Коэффициент индуктивности, мкГн, не менее (f=10 кГц); 2. Начальная магнитная проницаемость (f=10 кГц); 3. Удельные потери, Вт/кг, не более (f=10 кГц или f=100кГц) |                                    |   |                                 |  |   |     |                      |     |   |
| 1   | МД12-8-4.5                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.055   | 190 | 3 (10);<br>170 (100) |     |   |
| 2   | МД13-8-5                           | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.062   | 160 | 3 (10);<br>170 (100) |     |   |
| 3   | МД15-10-4.5                        | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.056   | 190 | 3 (10);<br>170 (100) |     |   |
| 4   | МД15-9-5                           | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.072   | 180 | 3 (10);<br>170 (100) |     |   |
| 5   | МД16-12-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.105   | 220 | 3 (10);<br>170 (100) |     |   |
| 6   | МД18-12-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.111   | 170 | 3 (10);<br>170 (100) |     |   |
| 7   | МД20-12-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.115   | 140 | 3 (10);<br>170 (100) |     |   |

**Раздел 1**

**Перечень ЭКБ 21 - 2015 с. 44**

| Но-<br>мер<br>пози-<br>ции | Условное<br>обозначение<br>изделия | Обозначение<br>документа<br>на поставку | Отли-<br>читель-<br>ный<br>знак | Предпри-<br>ятие<br>изгото-<br>витель/<br>калько-<br>держ. | Основные технические и эксплуатационные<br>характеристики |     |                      |   |   |
|----------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|-----|----------------------|---|---|
|                            |                                    |   |                                 |  | 1   | 2   | 3                    | 4 | 5 |
| 8                          | МД21-14-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.106   | 170 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 9                          | МД21-14-4.5                        | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.050   | 170 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 10                         | МД21-14.5-10                       | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.138   | 230 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 11                         | МД22.5-18-15                       | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.136   | 250 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 12                         | МД25-21.5-10                       | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.094   | 390 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 13                         | МД26-16-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.131   | 180 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 14                         | МД32-20-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.112   | 150 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 15                         | МД37-20-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.120   | 125 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 16                         | МД37-23-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.130   | 170 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 17                         | МД46-27-10                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.320   | 190 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |
| 18                         | МД46-27-25                         | КВШУ684459.001ТУ                        |                                 | 7 / 7  | 0.400   | 190 | 3 (10);<br>170 (100) |   |   |

**Список предприятий изготовителей и  
калькодержателей**

| <b>Код<br/>пред-<br/>при-<br/>ятия</b> | <b>Наименование<br/>предприятия</b>         | <b>Почтовый адрес,<br/>телефон/факс</b>   | <b>Номер Сертификата<br/>соответствия СМК,<br/>срок действия,<br/>кем выдан</b>                     |
|--|---|---|---|
| 1                                      | ОАО "НПО "МАГМА"                            | 152900, Ярославская обл.,<br>г. Рыбинск,<br>ул. Ярославский Тракт, 68,<br>тел.: +7(4855) 26-39-00,<br>тел.: +7(4855) 24-12-01,<br>факс: +7(4855) 26-36-15                                 |   |
| 2                                      | ОАО "ЗАВОД<br>МАГНЕТОН"                     | 194223, г. Санкт-Петербург,<br>ул. Курчатова, 9,<br>тел.: +7(812) 297-55-89,<br>факс: +7(812) 552-03-05   | СВС.01.431.0533.14<br>до 20.02.2017 г.<br>ОС СМК при Филиале<br>ФГБУ "46 ЦНИИ"<br>Минобороны России |
| 3                                      | ОАО "ФЕРРОПРИБОР"                           | 198320, г. Санкт-Петербург,<br>Красное село, ул. Свободы, 50<br>тел.: +7(812) 741-12-20,<br>факс: (812) 749-49-82   | СВС.01.431.0422.13<br>до 26.06.2016 г.<br>ОС СМК при Филиале<br>ФГБУ "46 ЦНИИ"<br>Минобороны России |
| 4                                      | ОАО "НИИ "ФЕРРИТ-<br>ДОМЕН"                 | 196084, г. Санкт-Петербург,<br>ул. Цветочная, д.25 корп.3,<br>тел.: +7(812) 676-29-00,<br>факс: +7(812) 676-29-64   | СВС.01.431.0421.13<br>до 19.06.2016 г.<br>ОС СМК при Филиале<br>ФГБУ "46 ЦНИИ"<br>Минобороны России |
| 5                                      | ОАО "ТЕХНОЛОГИЯ<br>МАГНИТНЫХ<br>МАТЕРИАЛОВ" | 414056, г. Астрахань,<br>ул. Савушкина, 6, корп.2,<br>тел./факс: +7(8512) 25-43-63,<br>тел. /факс: +7(8512) 28-98-33,<br>тел. /факс: +7(8512) 60-04-72,                                   | ВР 22.1.6640-13<br>СВС.04.421.0307.13<br>до 28.10.2016 г.<br>ОС СМК ЗАО "МРЭК"                      |
| 7                                      | ОАО "МСТАТОР"                               | 174401, Новгородская обл.,<br>г. Боровичи, ул. А. Невского, 10,<br>тел.: +7(81664) 4-42-88,<br>тел.: +7(81664) 2-10-14,<br>тел./факс: +7(81664) 4-42-84,<br>тел./факс: +7(81664) 4-42-35, |   |
| 8                                      | ООО "НПО "ЗАВОД<br>МАГНЕТОН"                | 194223, г. Санкт-Петербург,<br>ул. Курчатова, 9,<br>тел.: +7 (812) 297-55-89,<br>факс: +7(812) 552-03-05,<br>факс: +7(812) 247-55-51  | ВР 19.1.7079-2014<br>до 10.01.2017 г.<br>ОС СМК ОАО "НПП<br>"Пирамида"                              |
|  |   |   |   |

## С о д е р ж а н и е

|  | Стр.      |
|--|-----------|
| Порядок пользования Перечнем .....   | 1         |
| <b>1 Изделия из магнитомягких ферритов .....</b>                               | <b>4</b>  |
| <b>1.1 Сердечники кольцевые из никель-цинковых ферритов .....</b>              | <b>4</b>  |
| 1.1.1 Сердечники из феррита марки 400НН .....                                  | 4         |
| 1.1.2 Сердечники из феррита марки 600НН .....                                  | 4         |
| 1.1.3 Сердечники из феррита марки 1000НН .....                                 | 4         |
| 1.1.4 Сердечники из феррита марки 2000НН .....                                 | 5         |
| 1.1.5 Сердечники из феррита марки 20ВН .....                                   | 5         |
| 1.1.6 Сердечники из феррита марки 30ВН .....                                   | 5         |
| 1.1.7 Сердечники из феррита марки 50ВН .....                                   | 6         |
| 1.1.10 Сердечники из феррита марки 2500НМС7-58 .....                           | 6         |
| <b>1.2 Сердечники кольцевые из марганец-цинковых ферритов .....</b>            | <b>7</b>  |
| 1.2.1 Сердечники из феррита марки 1000НМ .....                                 | 7         |
| 1.2.2 Сердечники из феррита марки 1000НМЗ .....                                | 7         |
| 1.2.3 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ .....                                | 8         |
| 1.2.4 Сердечники из феррита марки 2000НМ .....                                 | 9         |
| 1.2.5 Сердечники из феррита марки 2000НМ1 .....                                | 10        |
| 1.2.6 Сердечники из феррита марки 3000НМ .....                                 | 12        |
| 1.2.7 Сердечники из феррита марки ОСМ1000НМ .....                              | 12        |
| 1.2.8 Сердечники из феррита марки ОСМ2000НМ .....                              | 12        |
| <b>1.3 Сердечники броневые из марганец-цинковых ферритов .....</b>             | <b>13</b> |
| 1.3.1 Сердечники из феррита марки 1500НМЗ .....                                | 13        |
| 1.3.2 Сердечники из феррита марки 2000НМ1 .....                                | 15        |
| 1.3.3 Сердечники из феррита марки 2000НМ .....                                 | 17        |
| <b>1.5 Сердечники КВ-образного типа из марганец-цинковых ферритов .....</b>    | <b>19</b> |
| 1.5.1 Сердечники из феррита марки 2500НМС7-1 .....                             | 19        |
| <b>1.6 Сердечники сложной конфигурации из марганец-цинковых ферритов .....</b> | <b>19</b> |
| 1.6.1 Сердечники из феррита марки 1300НМС .....                                | 19        |
| 1.6.2 Сердечники из феррита марки 650НМС .....                                 | 20        |
| <b>1.7 Сердечники кольцевые из марганец-цинковых ферритов .....</b>            | <b>20</b> |
| 1.7.1 Сердечники из феррита марки 850НМС-1 .....                               | 20        |
| 1.7.2 Сердечники из феррита марки 2500НМ1 .....                                | 20        |
| <b>2 Изделия из магнитодиэлектриков .....</b>                                  | <b>20</b> |
| 2.1 Сердечники из прессованного порошкообразного карбонильного железа ....     | 20        |
| 2.2 Сердечники кольцевые из молибденового пермаллоя .....                      | 23        |
| <b>3 Магнитопроводы из аморфных сплавов .....</b>                              | <b>42</b> |
| 3.1 Магнитопроводы помехоподавляющие .....                                     | 42        |
| 3.2 Магнитопроводы насыщения .....   | 43        |
| 3.3 Магнитопроводы дроссельные .....   | 43        |
| <b>Список предприятий изготовителей и калькодержателей .....</b>               | <b>45</b> |