



**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 18

**Функциональные устройства
(унифицированные источники вторичного электропитания,
усилители электрические, преобразователи угла и сигналов и др.)**

Книга 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015

Взамен Перечня ЭКБ 18 - 2014

2015

**Утверждено Министерством промышленности и торговли
Российской Федерации**

**Часть 18 Функциональные устройства
(унифицированные источники вторичного
электропитания, усилители электрические,
преобразователи угла и сигналов и др.)**

Книга 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015

Научный редактор:

В.М. Исаев

Ответственные редакторы:

**В.В. Семенчук
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**Н.Н. Гливинская
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 18 – 2015

Часть 18. Функциональные устройства

Взамен Перечня ЭКБ 18 – 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 функциональных устройств (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 функциональных устройств (далее – изделий), содержащихся в Перечне.

4. Перечень содержит преимущественно перспективную номенклатуру изделий военного назначения категорий качества "ВП" с техническим уровнем и характеристиками, отвечающими требованиям действующих нормативных документов (НД) на изделия военного назначения 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;

Раздел 2, содержащий номенклатуру изделий, изготавливаемых предприятиями государств-участников Содружества Независимых Государств (СНГ).

6. В Раздел 1 Перечня включены изделия, мелкосерийного и единичного 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. В Раздел 2 Перечня включены изделия серийного производства, изготавливаемые предприятиями государств-участников СНГ, имеющими Сертификат соответствия системы менеджмента качества (СМК), признанный государственным заказчиком ЭКБ, по нормативным и техническим документам на продукцию военного назначения, действовавшими на территории СССР и признанные государственным заказчиком ЭКБ.

8. 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.

9. Номенклатура изделий относится к следующим классам Единого кодификатора предметов снабжения для федеральных государственных нужд:

- источники вторичного электропитания - к классу 6130 "Источники вторичного электропитания";
- усилители электрические, преобразователи угла цифровые, изделия микросистемной техники, а также аналого-цифровые преобразователи сигналов вращающихся трансформаторов - к классу 5963 "Электронные модули";
- батареи солнечные фотоэлектрические - к классу 6117 "Солнечные энергетические системы";
- электроприводы – к классу 6105 "Электродвигатели";
- антенные модули – к классу 6627 "Средства измерений военного назначения".

10. Модули питания серии СПН, укомплектованные изделиями ЭКБ в металлопластмассовых корпусах уровня качества "ВП", разрешены к применению по КЦАЯ.436434.001ТУ и КЦАЯ.430604.003ТУ без ограничений в группах исполнения аппаратуры 1.1; 1.2; 1.5.1; 1.5.4; 1.6.1; 1.7.1; 1.8.1; 2.1.1; 2.2.1; 2.4.1; 2.5.1; 2.5.2; 2.6.1; 2.6.2; 2.7 по ГОСТ РВ 20 39.304-98. Для остальных групп исполнения аппаратуры – только при отработке конструктивно-технических решений.

11. Неперспективные изделия в Перечне обозначены отличительным знаком "НП" и предназначены для комплектации ранее разработанной аппаратуры при ее производстве, эксплуатации и ремонте и не подлежат, как правило, к применению во вновь разрабатываемой (модернизируемой) аппаратуре.

В разрабатываемой (модернизируемой) аппаратуре неперспективные изделия могут быть применены в отдельных, технически обоснованных случаях, по согласованию с ФГУП "МНИИРИП" (141002, г. Мытищи Московской области, ул. Колпакова, д. 2А).

12. Изделия, включенные в Перечень, изготовленные с применением изделий иностранного производства, обозначены отличительным знаком "*". Порядок их применения устанавливается нормативными правовыми актами государственных заказчиков ВВСТ.

13. Каждая редакция Перечня 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 18 - 2015, сохраняют свою силу Перечень ЭКБ 18 - 2014 и соответствующие редакции Перечня МОП 44 001.18, разработанные в соответствии с РД В 22.02.196, и действующие с момента утверждения ТТЗ (ТЗ) на разработку (модернизацию) аппаратуры.

14. 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 ТУ.

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

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

16. Применение изделий, содержащихся в Перечне, изготавливаемых предприятиями государств-участников СНГ, в аппаратуре, находящейся в производстве и эксплуатации, в условиях и режимах, допускаемых ТУ, производится без дополнительного согласования.

Применение изделий, содержащихся в Перечне, изготавливаемых предприятиями государств-участников СНГ, в разрабатываемой (модернизируемой) аппаратуре, в условиях и режимах, установленных в ТУ, допускается только в технически обоснованных случаях на основании Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются эти работы, согласованного с государственным заказчиком ЭКБ.

Форма Решения о порядке применения изделий, изготавливаемых предприятиями государств-участников СНГ, в разрабатываемой (модернизируемой) аппаратуре, приведена в "Положении о перечне электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники" (Приложение Ж).

17. Применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных документами на поставку на эти изделия, допускается в исключительных случаях при получении официального разрешения ФГУП "МНИИРИП" после представления ему предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий документов (протоколов испытаний, расчетных материалов и др.), подтверждающих возможность эксплуатации изделий в выбранных режимах и условиях, согласованных с ПЗ, закрепленным за предприятием-изготовителем (разработчиком), или по результатам проведения целевых испытаний изделий в указанных режимах на базе ФГУП "МНИИРИП" или испытательной лаборатории, аккредитованной в установленном порядке.

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 в ТУ.

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

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

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

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

21. По запросам предприятий, разрабатывающих и изготавливающих аппаратуру, предприятия-держатели подлинников технической документации на изделия, включенные в Перечень, высылают учтенную НД на их поставку в срок не позднее одного месяца после оплаты стоимости документации. При этом необходимость получения технической документации должна быть подтверждена ПЗ, закрепленным за предприятием, делающим запрос.

Предварительный выбор изделий, из числа включенных в Перечень, для использования в конкретном образце аппаратуры допускается осуществлять, используя справочники и каталоги ЭКБ.

22. 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.

23. 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.

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

25. 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) приведены на стр. 48 настоящего Перечня.

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 5				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1 Источники вторичного электропитания									
1.1 ИВЭП с питанием от сети переменного тока									
					1. Входное напряжение, В. 2. Выходное напряжение, В. 3. Выходной ток каждого канала, не более, А. 4. Мощность, Вт. 5. Масса, кг (вид климатического исполнения)				
1	БП	ЛРЕИ.436717.003ТУ		23, 24 / 23	164 - 242 (50, 400 Гц)	3.3; 5	30; 25; 2.5; 0.5	-	2.5
2	ВР115/400-60	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	85 - 145 (400Гц)	5; 12; 15; 24; 27	10; 5; 4; 2.5; 2.2	60	0.35 (В)
3	ИВЭП70-110(50)-270-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (50Гц)	270	1.85	500	2 (В)
4	ИВЭП70-110(50)-27-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (50Гц)	27	18.51	500	2 (В)
5	ИВЭП70-115(400)-270-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (400Гц)	270	1.85	500	2 (В)
6	ИВЭП70-115(400)-27-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (400Гц)	27	18.51	500	2 (В)
7	ИВЭП70-220(400)-270-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (400Гц)	270	1.85	500	2 (В)
8	ИВЭП70-220(400)-27-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (400Гц)	27	18.51	500	2 (В)
9	ИВЭП70-220(50)-270-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (50Гц)	270	1.85	500	2 (В)
10	ИВЭП70-220(50)-27-500	ЛУЮИ.436431.003 ТУ		20 / 20	80 - 150 (50Гц)	27	18.51	500	2 (В)
11	МАО100-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	100	0.8 (В)
12	МАО100-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	100	0.8 (В)
13	МАО100-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	100	0.8 (В)
14	МАО100-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	100	0.8 (В)
15	МАО100-3К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10/5/5	100	0.8 (В)
16	МАО100-3С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10/5/5	100	0.8 (В)
17	МАО1200-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	80	1200	4.5 (В)
18	МАО1200-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	80	1200	4.5 (В)
19	МАО1200-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40/40	1200	4.5 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 6				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
20	МАО1200-2С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40/40	1200	4.5 (В)
21	МАО150-1К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	150	0.8 (В)
22	МАО150-1С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 – 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	150	0.8 (В)
23	МАО150-2К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	150	0.8 (В)
24	МАО150-2С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	150	0.8 (В)
25	МАО150-3К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10/5/5	150	0.8 (В)
26	МАО150-3С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	10/5/5	150	0.8 (В)
27	МАО180-1К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	180	0.8 (В)
28	МАО180-1С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	180	0.8 (В)
29	МАО180-2К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	15	180	0.8 (В)
30	МАО180-2С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	15	180	0.8 (В)
31	МАО180-3К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	15/7.5/7.5	180	0.8 (В)
32	МАО180-3С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 – 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	15/7.5/7.5	180	0.8 (В)
33	МАО200-1К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	200	1.6 (В)
34	МАО200-1С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	200	1.6 (В)
35	МАО200-2К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	200	1.6 (В)
36	МАО200-2С	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	200	1.6 (В)
37	МАО200-3К	БКАЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20/10/10	200	1.6 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 7				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
38	МАЗ200-3С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20/10/10	200	1.6 (В)
39	МАЗ20-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	20	0.3 (В)
40	МАЗ20-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	20	0.3 (В)
41	МАЗ20-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	20	0.3 (В)
42	МАЗ20-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	20	0.3 (В)
43	МАЗ20-3К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3/1.5/1.5	20	0.3 (В)
44	МАЗ20-3С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3/1.5/1.5	20	0.3 (В)
45	МАЗ300-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	300	1.6 (В)
46	МАЗ300-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	300	1.6 (В)
47	МАЗ300-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	300	1.6 (В)
48	МАЗ300-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	300	1.6 (В)
49	МАЗ300-3К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20/10/10	300	1.6 (В)
50	МАЗ300-3С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	12;5; 9; 12; 15; 24; 27	20/10/10	300	1.6 (В)
51	МАЗ30-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	30	0.3 (В)
52	МАЗ30-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	30	0.3 (В)
53	МАЗ30-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	30	0.3 (В)
54	МАЗ30-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	30	0.3 (В)
55	МАЗ30-3К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3/1.5/1.5	30	0.3 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 8				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
56	МАЗ30-3С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	3/1.5/1.5	30	0.3 (В)
57	МАЗ400-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	60	400	1.6 (В)
58	МАЗ400-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	60	400	1.6 (В)
59	МАЗ400-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	30/30	400	1.6 (В)
60	МАЗ400-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	30/30	400	1.6 (В)
61	МАЗ50-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	50	0.4 (В)
62	МАЗ50-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	50	0.4 (В)
63	МАЗ50-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	50	0.4 (В)
64	МАЗ50-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	50	0.4 (В)
65	МАЗ50-3К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	4/2/2	50	0.4 (В)
66	МАЗ50-3С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	4/2/2	50	0.4 (В)
67	МАЗ600-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	600	2.5 (В)
68	МАЗ600-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	600	2.5 (В)
69	МАЗ600-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	600	2.5 (В)
70	МАЗ600-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	600	2.5 (В)
71	МАЗ60-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	12	60	0.4 (В)
72	МАЗ60-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	12	60	0.4 (В)
73	МАЗ60-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	60	0.4 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 9				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
74	МАО60-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	60	0.4 (В)
75	МАО60-3К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6/3.0/3.0	60	0.4 (В)
76	МАО60-3С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	6/3.0/3.0	60	0.4 (В)
77	МАО800-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	66	800	2.5 (В)
78	МАО800-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	66	800	2.5 (В)
79	МАО800-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	33/33	800	2.5 (В)
80	МАО800-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	33/33	800	2.5 (В)
81	МАО900-1К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	900	4.5 (В)
82	МАО900-1С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	40	900	4.5 (В)
83	МАО900-2К	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	81 - 138 (400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	900	4.5 (В)
84	МАО900-2С	БКЯЮ.436610.015ТУ	*	19 / 19	187 - 242 (50, 400 Гц)	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	900	4.5 (В)
85	СПНМ220-100	КЦАЯ.430604.004ТУ		12 / 12	187 - 253 (50, 400 Гц)	5; 12; 27; 36; 48; 60	20; 8.3; 3.7; 2.8; 2.1; 1.7	100	0.85 (В)
86	СПНМ220-200	КЦАЯ.430604.004ТУ		12 / 12	187 - 253 (50, 400 Гц)	5; 12; 27(24); 36; 48; 60	40; 16.66; 7.44; 5.6; 4.08; 3.52	200	1.5 (В)
87	СПНМ220-25	КЦАЯ.430604.004ТУ		12 / 12	187 - 253 (50, 400 Гц)	5; 6; 9; 12; 15; 27; 36	5; 4.2; 2.8; 2.1; 1.7; 0.9; 0.7	25	0.45 (В)
88	СПНМ220-300	КЦАЯ.430604.004ТУ		12 / 12	187 - 253 (50, 400 Гц)	12; 27; 36; 48; 60	25; 11.1; 8.33; 6.25; 5	300	1.98 (В)
89	СПНМ220-50	КЦАЯ.430604.004ТУ		12 / 12	187 - 253 (50, 400 Гц)	5; 6; 9; 12; 15; 27; 36; 48; 60	10; 8.3; 5.5; 4.2; 3.3; 1.9; 1.4; 1.1; 0.8	50	0.5 (В)
90	СПНМ220-500	КЦАЯ.430604.004ТУ		12 / 12	187 - 253 (50, 400 Гц)	12; 27; 36; 48; 60	41.66; 18.5; 13.9; 10.4; 8.33	500	2.2 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 10				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.2 ИВЭП с питанием от сети постоянного тока					1. Входное напряжение, В. 2. Выходное напряжение, В. 3. Выходной ток каждого канала, не более, А. 4. Мощность, Вт. 5. Масса, кг				
1	BP24-10	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	9 - 36	3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	2.5; 2; 1.1; 0.83; 0.66; 0.41; 0.37	10	0.017 (B)
2	BPM24-15	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	9 - 36	3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	4; 3; 1.67; 1.25; 1; 0.63; 0.55	15	0.017 (B)
3	BP24-15	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	9 - 36	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	3.5; 3.5; 1.6; 1.25; 1.0; 0.63; 0.55	15	0.042 (B)
4	BP24-3	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	9 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.5; 0.34; 0.25; 0.2; 0.13; 0.11	3	0.017 (B)
5	BP24-30	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	9 - 36	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	6.0; 6.0; 6.0; 3.0; 2.0; 1.2; 1.0	30	0.060 (B)
6	BP24-40	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	9 - 36	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	8; 8; 8; 4.4; 3.3; 2.7; 1.7; 1.5	40	0.042 (B)
7	BP24-6	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	9 - 36	3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5; 1.0; 0.67; 0.5; 0.4; 0.25; 0.22	6	0.017 (B)
8	BP27-10	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	3.3; 5; 12; 15; 24; 27	2.5; 2; 0.83; 0.66; 0.41; 0.37	10	0.03 (B)
9	BP27-10 2к	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	± 5; ± 9; ± 12; ± 15	1/1; 0.56/0.56; 0.41/0.41; 0.33/0.33	10	0.03 (B)
10	BP27-15	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	5; 9; 12; 15; 27	3; 1.6; 1.25; 1; 0.55	15	0.06 (B)
11	BP27-3	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.5; 0.34; 0.25; 0.2; 0.13; 0.11	3	0.015 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 11

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
12	ВР27-3 2к	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	±5; ±9; ±12; ±15	0.3/0.3; 0.17/0.17; 0.125/0.125; 0.1/0.1	3	0.015 (В)
13	ВР27-50	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	8; 4.16; 3.3; 2.08; 1.85	50	0.1 (В)
14	ВР27-6	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5; 1.0; 0.5; 0.4; 0.25; 0.22	6	0.03 (В)
15	ВР27-6 2к	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	±5; ±9; ±12; ±15	0.5/0.5; 0.33/0.33; 0.25/0.25; 0.2/0.2	6	0.03 (В)
16	ВР300-150	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	10; 10; 10; 10; 6; 5.5	150	0.24 (В)
17	ВРМ27-100	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	3.5; 3.0; 1.6; 1.25; 1.0; 0.6; 0.55	100	0.15 (В)
18	ВРМ27-15	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	230 - 370	3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	10; 10; 10; 10; 6.0; 5.5	15	0.035 (В)
19	ВРМ27-30	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	3.3; 5; 9; 12; 15	6; 6; 3; 2.5; 2	30	0.04 (В)
20	ВРМ27-6	ТУ 6390-001-61704169-10	*	27 / 27	18 - 36	3.3; 5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5; 1.2; 0.67; 0.5; 0.4; 0.25; 0.22	6	0.018 (В)
21	ИВЭП27-1	ИДЯУ.436431.005ТУ		20 / 20	17 - 36	2.5 - 36	0.12 - 1.5	5	0.038 (В, УХЛ)
22	ИВЭП27-2	ИДЯУ.436431.005ТУ		20 / 20	17 - 36	(2.5 - 36)/ (2.5 - 36)	(0.06 - 0.8)/ (0.06 - 0.8)	5	0.038 (В, УХЛ)
23	ИВЭП27-3	ИДЯУ.436431.005ТУ		20 / 20	17 - 36	52/52/30	0.03/0.03/0.02	5	0.038 (В, УХЛ)
24	ИВЭП27-4	ИДЯУ.436431.005ТУ		20 / 20	17 - 36	(5 - 27)/ (5 - 27) / (5 - 27)/ (5 - 27)	(0.05 - 0.25)/ (0.05 - 0.25)/ (0.05 - 0.25)/ (0.05 - 0.25)	5	0.038 (В, УХЛ)
25	ИВЭП37-1	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 27	6; 4.55; 3; 1.65; 1.25; 1; 0.55	15	0.05 (В, УХЛ)
26	ИВЭП37-1	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 27	10; 7.55; 5; 2.75; 2.1; 1.65; 0.90	25	0.065 (В, УХЛ)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 12				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
27	ИВЭП37-1	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 27	20; 15.15; 10; 5.55; 4.15; 3.3; 1.85	50	0.12 (В, УХЛ)
28	ИВЭП37-1	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 27	4; 3; 2; 1.10; 0.85; 0.65; 0.35	10	0.04 (В, УХЛ)
29	ИВЭП37-1	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	2.5; 3.3; 5; 9; 12; 15; 27	40; 30.3; 20; 11.1; 8.30; 6.65; 3.7	100	0.15 (В, УХЛ)
30	ИВЭП37-2	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	±12; ±15	2.05/2.05; 1.65/1.65	50	0.12 (В, УХЛ)
31	ИВЭП37-2	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	±12; ±15	4.15/ 4.15/; 3.3/ 3.3	100	0.15 (В, УХЛ)
32	ИВЭП37-3	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	5/ ±12; 5/ ±15	2.5/0.5/0.5; 2.5/0.4/0.4	25	0.11 (В, УХЛ)
33	ИВЭП37-3	ЛУЮИ.436431.001ТУ		20 / 20	16 - 40	5/ ±12; 5/ ±15	10.4/2.0/2.0; 10.4/1.6/1.6	100	0.16 (В, УХЛ)
34	ИВЭП70-12-27-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	9 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	18.51	500	0.48 (В)
35	ИВЭП70-150-27-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	100 - 200	5; 9; 12; 15; 24; 27	18.51	500	0.48 (В)
36	ИВЭП70-250-270-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	200 - 300	270	1.85	500	1.50 (В)
37	ИВЭП70-250-27-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	200 - 300	5; 9; 12; 15; 24; 27	18.51	500	0.48 (В)
38	ИВЭП70-270-12-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	12	8.33	100	0.12 (В)
39	ИВЭП70-270-12-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	12	1.25	15	0.12 (В)
40	ИВЭП70-270-12-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	12	2.08	25	0.12 (В)
41	ИВЭП70-270-12-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	12	4.16	50	0.12 (В)
42	ИВЭП70-270-12-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	12	6.25	75	0.12 (В)
43	ИВЭП70-270-15-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	15	6.67	100	0.12 (В)
44	ИВЭП70-270-15-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	15	1.00	15	0.12 (В)
45	ИВЭП70-270-15-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	15	1.67	25	0.12 (В)
46	ИВЭП70-270-15-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	15	3.33	50	0.12 (В)
47	ИВЭП70-270-15-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	15	5.00	75	0.12 (В)
48	ИВЭП70-270-18-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	18	5.56	100	0.12 (В)
49	ИВЭП70-270-18-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	18	2.78	50	0.12 (В)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 13

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
50	ИВЭП70-270-18-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	18	4.17	75	0.12 (B)
51	ИВЭП70-270-24-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	24	4.17	100	0.12 (B)
52	ИВЭП70-270-24-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	24	2.08	50	0.12 (B)
53	ИВЭП70-270-24-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	24	3.33	75	0.12 (B)
54	ИВЭП70-270-27-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5; 9; 12; 15; 24; 27	3.70	100	0.12 (B)
55	ИВЭП70-270-27-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.85	50	0.12 (B)
56	ИВЭП70-270-27-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5; 9; 12; 15; 24; 27	2.78	75	0.12 (B)
57	ИВЭП70-270-36-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	36	2.78	100	0.12 (B)
58	ИВЭП70-270-36-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	36	1.39	50	0.12 (B)
59	ИВЭП70-270-36-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	36	2.08	75	0.12 (B)
60	ИВЭП70-270-48-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	48	2.08	100	0.12 (B)
61	ИВЭП70-270-48-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	48	1.04	50	0.12 (B)
62	ИВЭП70-270-48-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	48	1.56	75	0.12 (B)
63	ИВЭП70-270-5-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5	20.00	100	0.12 (B)
64	ИВЭП70-270-5-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5	3.00	15	0.12 (B)
65	ИВЭП70-270-5-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5	5.00	25	0.12 (B)
66	ИВЭП70-270-5-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5	10.00	50	0.12 (B)
67	ИВЭП70-270-5-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	5	15.00	75	0.12 (B)
68	ИВЭП70-270-6-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	6	16.67	100	0.12 (B)
69	ИВЭП70-270-6-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	6	2.50	15	0.12 (B)
70	ИВЭП70-270-6-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	6	4.17	25	0.12 (B)
71	ИВЭП70-270-6-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	6	8.33	50	0.12 (B)
72	ИВЭП70-270-6-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	6	12.50	75	0.12 (B)
73	ИВЭП70-270-9-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	9	11.11	100	0.12 (B)
74	ИВЭП70-270-9-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	9	1.67	15	0.12 (B)
75	ИВЭП70-270-9-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	9	2.78	25	0.12 (B)
76	ИВЭП70-270-9-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	9	5.57	50	0.12 (B)
77	ИВЭП70-270-9-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	243 - 297	9	8.33	75	0.12 (B)
78	ИВЭП70-27-1.2-10	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	1.2	8.33	10	0.04 (B)
79	ИВЭП70-27-12-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	12	8.33	100	0.16 (B)
80	ИВЭП70-27-1.2-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	1.2	12.50	15	0.065 (B)
81	ИВЭП70-27-12-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	12	1.25	15	0.065 (B)
82	ИВЭП70-27-1.2-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	1.2	20.83	25	0.065 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 14

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
83	ИВЭП70-27-12-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	12	2.08	25	0.065 (B)
84	ИВЭП70-27-1.2-5	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	1.2	4.17	5	0.04 (B)
85	ИВЭП70-27-12-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	12	4.16	50	0.11 (B)
86	ИВЭП70-27-12-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	12	6.25	75	0.16 (B)
87	ИВЭП70-27-15-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	15	6.67	100	0.16 (B)
88	ИВЭП70-27-15-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	15	1.00	15	0.065 (B)
89	ИВЭП70-27-15-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	15	1.67	25	0.065 (B)
90	ИВЭП70-27-15-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	15	3.33	50	0.11 (B)
91	ИВЭП70-27-15-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	15	5.00	75	0.16 (B)
92	ИВЭП70-27-18-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	18	5.56	100	0.16 (B)
93	ИВЭП70-27-18-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	18	2.78	50	0.11 (B)
94	ИВЭП70-27-18-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	18	4.17	75	0.16 (B)
95	ИВЭП70-27-24-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	24	4.17	100	0.16 (B)
96	ИВЭП70-27-24-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	24	2.08	50	0.11 (B)
97	ИВЭП70-27-24-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	24	3.13	75	0.16 (B)
98	ИВЭП70-27-2.5-10	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	2.5	4.00	10	0.04 (B)
99	ИВЭП70-27-2.5-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	2.5	6.00	15	0.065 (B)
100	ИВЭП70-27-2.5-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	2.5	10.00	25	0.065 (B)
101	ИВЭП70-27-2.5-5	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	2.5	2.00	5	0.04 (B)
102	ИВЭП70-27-27-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5; 9; 12; 15; 24; 27	3.70	100	0.16 (B)
103	ИВЭП70-27-27-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.85	50	0.11 (B)
104	ИВЭП70-27-27-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	18 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	18.51	500	0.48 (B)
105	ИВЭП70-27-27-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5; 9; 12; 15; 24; 27	2.78	75	0.16 (B)
106	ИВЭП70-27-3.3-10	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	3.3	3.00	10	0.04 (B)
107	ИВЭП70-27-3.3-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	3.3	4.54	15	0.065 (B)
108	ИВЭП70-27-3.3-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	3.3	7.58	25	0.065 (B)
109	ИВЭП70-27-3.3-5	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	3.3	1.52	5	0.04 (B)
110	ИВЭП70-27-5-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5	20.00	100	0.16 (B)
111	ИВЭП70-27-5-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5	3.00	15	0.065 (B)
112	ИВЭП70-27-5-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5	5.00	25	0.065 (B)
113	ИВЭП70-27-5-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5	10.00	50	0.11 (B)
114	ИВЭП70-27-5-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	5	15.00	75	0.16 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 15

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
115	ИВЭП70-27-6-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	6	16.67	100	0.16 (B)
116	ИВЭП70-27-6-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	6	2.50	15	0.065 (B)
117	ИВЭП70-27-6-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	6	4.17	25	0.065 (B)
118	ИВЭП70-27-6-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	6	8.33	50	0.11 (B)
119	ИВЭП70-27-6-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	6	12.50	75	0.16 (B)
120	ИВЭП70-27-9-100	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	9	11.11	100	0.16 (B)
121	ИВЭП70-27-9-15	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	9	1.67	15	0.065 (B)
122	ИВЭП70-27-9-25	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	9	2.78	25	0.065 (B)
123	ИВЭП70-27-9-50	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	9	5.57	50	0.11 (B)
124	ИВЭП70-27-9-75	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	24.3 - 29.7	9	8.33	75	0.16 (B)
125	ИВЭП70-350-270-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	200 - 400	270	1.85	500	1.50 (B)
126	ИВЭП70-350-27-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	200 - 400	5; 9; 12; 15; 24; 27	18.51	500	0.48 (B)
127	ИВЭП70-48-27-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	27 - 60	5; 9; 12; 15; 24; 27	18.51	500	0.48 (B)
128	ИВЭП70-80-27-500	ЛУЮИ.436431.003ТУ		20 / 20	50 - 100	5; 9; 12; 15; 24; 27	18.51	500	0.48 (B)
129	ИПМ5.10-1	ВЕРЬ.436630.001ТУ		32 / 32	17 - 36	5	1.5	7.5	0.05
130	ИПМ7.10-1	ВЕРЬ.436630.001ТУ		32 / 32	17 - 36	7	1.07	7.5	0.05
131	ИПМ7.10-2	ВЕРЬ.436630.001ТУ		32 / 32	17 - 36	±7	±0.54	7.5	0.05
132	МАО1000-1К	БКАЮ.436610.015ТУ		19 / 19	81 - 138	15, 24, 27	66.6	1000	2.5
133	МАО1000-1С	БКАЮ.436610.015ТУ		19 / 19	187 - 242	15, 24, 27	66.6	1000	2.5
134	МАО1500-1П	БКАЮ.436610.015ТУ		19 / 19	187 - 253	15, 24, 27	80	1500	2.5
135	МАО1500-1С	БКАЮ.436610.015ТУ		19 / 19	187 - 242	15, 24, 27	80	1500	2.5
136	МАО1500-1Т	БКАЮ.436610.015ТУ		19 / 19	323 - 437	15, 24, 27	80	1500	2.5
137	МАО3000-1С	БКАЮ.436610.015ТУ		19 / 19	187 - 242	15, 24, 27	125	3000	3
138	МДМ1000-1В	БКАЮ.436630.001ТУ		19 / 19	17 - 36	9, 12, 15, 24, 27	40	1000	0.690
139	МДМ1000-1Д	БКАЮ.436630.001ТУ		19 / 19	36 - 72	9, 12, 15, 24, 27	40	1000	0.690
140	МДМ1000-1М	БКАЮ.436630.001ТУ		19 / 19	175 - 350	9, 12, 15, 24, 27	40	1000	0.690
141	МДМ1000-1Н	БКАЮ.436630.001ТУ		19 / 19	82 - 154	9, 12, 15, 24, 27	40	1000	0.690
142	МДМ10-1	БКАЮ.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	3	10	0,035 (B)
143	МДМ10-1А	БКАЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	10	0.03 (B)
144	МДМ10-1Б	БКАЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	10	0.03 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 16

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
145	МДМ10-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	10	0.03 (В)
146	МДМ10-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	10	0.03 (В)
147	МДМ10-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	3	10	0,04 (В)
148	МДМ10-2	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1.5	10	0,035 (В)
149	МДМ10-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	10	0.03 (В)
150	МДМ10-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	10	0.03 (В)
151	МДМ10-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	10	0.03 (В)
152	МДМ10-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	10	0.03 (В)
153	МДМ10-2У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1.5	10	0.04 (В)
154	МДМ10-3	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	0.5	10	0.035 (В)
155	МДМ10-3А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	1/0.5/0.5	10	0.03 (В)
156	МДМ10-3Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	1/0.5/0.5	10	0.03 (В)
157	МДМ10-3В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	1/0.5/0.5	10	0.03 (В)
158	МДМ10-3Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	1/0.5/0.5	10	0.03 (В)
159	МДМ10-3У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	0.5	10	0.04 (В)
160	МДМ120-1А	БКЮС.430609.001-01ТУ	*	18 / 18	10.5 - 15	3-68	20	120	0.250 (В)
161	МДМ120-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	120	0.175 (В)
162	МДМ120-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	120	0.175 (В)
163	МДМ120-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	120	0.175 (В)
164	МДМ120-1В	БКЮС.430609.001-01ТУ	*	18 / 18	17 - 36	3 - 68	20	120	0.250 (В)
165	МДМ120-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	120	0.175 (В)
166	МДМ120-1Д	БКЮС.430609.001-01ТУ	*	18 / 18	36 - 72	3 - 68	20	120	0.250 (В)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 17

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
167	МДМ120-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	120	0.175 (В)
168	МДМ120-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	120	0.175 (В)
169	МДМ120-1Р	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	130 - 185	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	120	0.175 (В)
170	МДМ15-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	15	0.045 (В)
171	МДМ15-1А	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	10.5 - 15	3 - 68	3	15	0.065 (В)
172	МДМ15-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	15	0.045 (В)
173	МДМ15-1В	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	17 - 36	3 - 68	3	15	0.065 (В)
174	МДМ15-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	15	0.045 (В)
175	МДМ15-1Д	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	36 - 72	3 - 68	3	15	0.065 (В)
176	МДМ15-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	15	0.045 (В)
177	МДМ15-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	15	0.045 (В)
178	МДМ15-2А	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	10.5 - 15	3 - 68	1.5	15	0.065 (В)
179	МДМ15-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	15	0.045 (В)
180	МДМ15-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	15	0.045 (В)
181	МДМ15-2В	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	17 - 36	3 - 68	1.5	15	0.065 (В)
182	МДМ15-2Д	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	36 - 72	3 - 68	1.5	15	0.065 (В)
183	МДМ15-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	15	0.045 (В)
184	МДМ15-3А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5/0.75/0.75	15	0.045 (В)
185	МДМ15-3Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5/0.75/0.75	15	0.045 (В)
186	МДМ15-3В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5/0.75/0.75	15	0.045 (В)
187	МДМ15-3Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5/0.75/0.75	15	0.045 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 18				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
188	МДМ160-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	25	160	0.2 (В)
189	МДМ160-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	160	0.184 (В)
190	МДМ160-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	160	0.184 (В)
191	МДМ160-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	160	0.184 (В)
192	МДМ160-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	160	0.184 (В)
193	МДМ160-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	160	0.184 (В)
194	МДМ160-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	160	0.184 (В)
195	МДМ160-1Р	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	25	160	0.2 (В)
196	МДМ160-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	25	160	0.21 (В)
197	МДМ160-1УР	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	25	160	0.21 (В)
198	МДМ20-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	5	20	0.045 (В)
199	МДМ20-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	20	0.045 (В)
200	МДМ20-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	20	0.045 (В)
201	МДМ20-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	20	0.045 (В)
202	МДМ20-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	20	0.045 (В)
203	МДМ20-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	5	20	0.05 (В)
204	МДМ20-2	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	2.5	20	0.045 (В)
205	МДМ20-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	20	0.045 (В)
206	МДМ20-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	20	0.045 (В)
207	МДМ20-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	20	0.045 (В)
208	МДМ20-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	2	20	0.045 (В)
209	МДМ20-2У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	2.5	20	0.05 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 19				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
210	МДМ240-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	30	240	0.27(В)
211	МДМ240-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	240	0.25 (В)
212	МДМ240-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	240	0.25 (В)
213	МДМ240-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	240	0.25 (В)
214	МДМ240-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	240	0.25 (В)
215	МДМ240-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	240	0.25 (В)
216	МДМ240-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	240	0.25 (В)
217	МДМ240-1Р	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	130 - 185	5; 9; 12; 15; 24; 27	20	240	0.25 (В)
218	МДМ240-1Р	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	30	240	0.27 (В)
219	МДМ240-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	30	240	0.28 (В)
220	МДМ240-1УР	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	30	240	0.28 (В)
221	МДМ30-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	30	0.065 (В)
222	МДМ30-1А	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	10.5 - 15	3 - 68	6	30	0.110 (В)
223	МДМ30-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	30	0.065 (В)
224	МДМ30-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	30	0.065 (В)
225	МДМ30-1В	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	17 - 36	3 - 68	6	30	0.110 (В)
226	МДМ30-1Д	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	36 - 72	3 - 68	6	30	0.110 (В)
227	МДМ30-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	6	30	0.065 (В)
228	МДМ30-2А	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	10.5 - 15	3 - 68	3	30	0.110 (В)
229	МДМ30-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	30	0.065 (В)
230	МДМ30-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	30	0.065 (В)
231	МДМ30-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	30	0.065 (В)

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 20				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
232	МДМ30-2В	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	17 - 36	3 - 68	3	30	0.110 (В)
233	МДМ30-2Д	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	36 - 72	3-68	3	30	0.110 (В)
234	МДМ30-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	3	30	0.065 (В)
235	МДМ3-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1	3	0.015 (В)
236	МДМ3-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	3	0.022 (В)
237	МДМ3-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	3	0.022 (В)
238	МДМ3-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	3	0.022 (В)
239	МДМ3-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	3	0.022 (В)
240	МДМ3-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1	3	0.020 (В)
241	МДМ3-2	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	0.5	3	0.015 (В)
242	МДМ320-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	320	0.25 (В)
243	МДМ320-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	320	0.25 (В)
244	МДМ320-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	320	0.25 (В)
245	МДМ320-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	320	0.25 (В)
246	МДМ320-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	320	0.25 (В)
247	МДМ3-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.3	3	0.022 (В)
248	МДМ3-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.3	3	0.022 (В)
249	МДМ3-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.3	3	0.022 (В)
250	МДМ3-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.3	3	0.022 (В)
251	МДМ3-2У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	0.5	3	0.02 (В)
252	МДМ400-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	400	0.25 (В)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 21

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
253	МДМ400-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	400	0.25 (В)
254	МДМ400-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	400	0.25 (В)
255	МДМ400-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	400	0.25 (В)
256	МДМ400-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	30	400	0.25 (В)
257	МДМ40-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	10	40	0.065 (В)
258	МДМ40-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	40	0.065 (В)
259	МДМ40-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	40	0.065 (В)
260	МДМ40-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	40	0.065 (В)
261	МДМ40-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	40	0.065 (В)
262	МДМ40-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	40	0.11 (В)
263	МДМ40-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	8	40	0.11 (В)
264	МДМ40-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	10	40	0.07 (В)
265	МДМ40-2	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	5	40	0.065 (В)
266	МДМ40-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	40	0.065 (В)
267	МДМ40-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	40	0.065 (В)
268	МДМ40-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	40	0.065 (В)
269	МДМ40-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	40	0.065 (В)
270	МДМ40-2М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	40	0.11 (В)
271	МДМ40-2Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	4	40	0.11 (В)
272	МДМ40-2У	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	48; 27	1.5 - 80	5	40	0.07 (В)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 22

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
273	МДМ500-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	17 - 36	9, 12, 15, 24, 27	30	500	0.28
274	МДМ5001Д	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	36 - 72	9, 12, 15, 24, 27	30	500	0.28
275	МДМ500-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	175 - 350	9, 12, 15, 24, 27	30	500	0.28
276	МДМ500-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	82 - 154	9, 12, 15, 24, 27	30	500	0.28
277	МДМ5-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1.5	5	0.020 (В)
278	МДМ5-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	5	0.022 (В)
279	МДМ5-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	5	0.022 (В)
280	МДМ5-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	5	0.022 (В)
281	МДМ5-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	1	5	0.022 (В)
282	МДМ5-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1.5	5	0.025 (В)
283	МДМ5-2	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	0.75	5	0.02 (В)
284	МДМ5-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.5	5	0.022 (В)
285	МДМ5-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.5	5	0.022 (В)
286	МДМ5-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.5	5	0.022 (В)
287	МДМ5-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.5	5	0.022 (В)
288	МДМ5-2У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	0.75	5	0.025 (В)
289	МДМ60-1А	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	10.5 - 15	3 - 68	10	60	0.180 (В)
290	МДМ60-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	60	0.11 (В)
291	МДМ60-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	60	0.11 (В)
292	МДМ60-1В	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	17 - 36	3 - 68	10	60	0.180 (В)
293	МДМ60-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	60	0.11 (В)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 23

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
294	МДМ60-1Д	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	36 - 72	3 - 68	10	60	0.180 (В)
295	МДМ60-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	10	60	0.11 (В)
296	МДМ6-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.2	6	0.022 (В)
297	МДМ6-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.2	6	0.022 (В)
298	МДМ6-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.2	6	0.022 (В)
299	МДМ6-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.2	6	0.022 (В)
300	МДМ6-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	6	0.022 (В)
301	МДМ6-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	6	0.022 (В)
302	МДМ6-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	6	0.022 (В)
303	МДМ6-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.6	6	0.022 (В)
304	МДМ7.5-1А	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	10.5 - 15	3-68	1.5	7.5	0.045 (В)
305	МДМ7.5-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	7.5	0.03 (В)
306	МДМ7.5-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	7.5	0.03 (В)
307	МДМ7.5-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	7.5	0.03 (В)
308	МДМ7.5-1В	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	17 - 36	3 - 68	1.5	7.5	0.040 (В)
309	МДМ7.5-1Д	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	36 - 72	3 - 68	1.5	7.5	0.045 (В)
310	МДМ7.5-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ		19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	1.5	7.5	0.03 (В)
311	МДМ7.5-2А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.75	7.5	0.03 (В)
312	МДМ7.5-2А	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	10.5 - 15	3 - 68	0.75	7.5	0.045 (В)
313	МДМ7.5-2Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.75	7.5	0.03 (В)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 24

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
314	МДМ7.5-2В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.75	7.5	0.03 (В)
315	МДМ7.5-2В	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	17 - 36	3 - 68	0.75	7.5	0.040 (В)
316	МДМ7.5-2Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	0.75	7.5	0.03 (В)
317	МДМ7.5-2Д	БКЮС.430609.001-01ТУ		18 / 18	36 - 72	3-68	0.75	7.5	0.045 (В)
318	МДМ80-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	15	80	0.12 (В)
319	МДМ80-1А	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	10.5 - 15	5; 9; 12; 15; 24; 27	16	80	0.11 (В)
320	МДМ80-1Б	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	21 - 30	5; 9; 12; 15; 24; 27	16	80	0.11 (В)
321	МДМ80-1В	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	17 - 36	5; 9; 12; 15; 24; 27	16	80	0.11 (В)
322	МДМ80-1Д	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	36 - 72	5; 9; 12; 15; 24; 27	16	80	0.11 (В)
323	МДМ80-1М	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	175 - 350	5; 9; 12; 15; 24; 27	16	80	0.184 (В)
324	МДМ80-1Н	БКЯЮ.436630.001ТУ	*	19 / 19	82 - 154	5; 9; 12; 15; 24; 27	16	80	0.184 (В)
325	МДМ80-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	15	80	0.13 (В)
326	МДМ80-2	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	7.5	80	0.12 (В)
327	МДМ80-2У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	7.5	80	0.13 (В)
328	МДМ8-1	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	2	8	0.02 (В)
329	МДМ8-1У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	2	8	0.025 (В)
330	МДМ8-2	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1	8	0.02 (В)
331	МДМ8-2У	БКЮС.430609.002-01ТУ	*	18 / 18	9 - 36; 18 - 72	1.5 - 80	1	8	0.025 (В)
332	МП0505ВДВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	± 5	± 0.5	5	0.055 (УХЛ)
333	МП0505ВДГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	± 5	± 0.5	5	0.055 (УХЛ)
334	МП0505ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	5	1.00	-	0.055 (В)
335	МП0509ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	9	0.55	-	0.055 (В)
336	МП0512ВДВ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	± 12	± 0.210	5	0.055 (В)
337	МП0512ВДГ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	± 12	± 0.210	5	0.055 (В)
338	МП0512ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	12	0.42	-	0.055 (В)
339	МП0512ВТВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	5; ± 12	0.6/ 0.08/ 0.08	50	0.055 (УХЛ)
340	МП0512ВТГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	5; ± 12	0.6/ 0.08/ 0.08	50	0.055 (УХЛ)
341	МП0515ВДВ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	± 15	± 0.165	5	0.055 (В)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 25

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
342	МП0515ВДГ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	± 15	± 0.165	5	0.055 (В)
343	МП0515ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	15	0.33	-	0.055 (В)
344	МП0515ВТВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	5; ± 15	0.6/ 0.06/ 0.06	5	0.055 (УХЛ)
345	МП0515ВТГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	5; ± 15	0.6/ 0.06/ 0.06	5	0.055 (УХЛ)
346	МП0527ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	27	0.18	-	0.055 (В)
347	МП053.3ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	3.3	1.51	5	0.055 (В)
348	МП1005ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	5	2.00	-	0.065 (В)
349	МП1009ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	9	1.10	-	0.065 (В)
350	МП1012ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	12	0.83	-	0.065 (В)
351	МП1015ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	15	0.67	-	0.065 (В)
352	МП1027ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	27	0.37	-	0.065 (В)
353	МП103.3ВОВ	ЖБКП.436434.012ТУ		11 / 11	16 - 40	3.3	3	10	0.065 (УХЛ)
354	МП103.3ВОГ	ЖБКП.436434.012ТУ		11 / 11	16 - 40	3.3	3	10	0.065 (УХЛ)
355	МП1505ВДВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±5	±1.5	15	0.090 (УХЛ)
356	МП1505ВДГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±5	±1.5	15	0.090 (УХЛ)
357	МП1505ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	5	3.00	15	0.090 (В)
358	МП1509ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	9	1.67	15	0.090 (В)
359	МП1512ВДВ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	±12	±0.625	15	0.090 (В)
360	МП1512ВДГ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	±12	±0.625	15	0.090 (В)
361	МП1512ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	12	1.25	15	0.090 (В)
362	МП1512ВТВ	ЖБКП.436634.005ТУ		11 / 11	16 - 40	5; ±12	2/ 0.33/ 0.33	15	0.090 (УХЛ)
363	МП1512ВТГ	ЖБКП.436634.005ТУ		11 / 11	16 - 40	5; ±12	2/ 0.33/ 0.33	15	0.090 (УХЛ)
364	МП1515ВДВ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	±15	±0.500	15	0.090 (В)
365	МП1515ВДГ	ЖБКП.436634.001ТУ		11 / 11	18 - 36	±15	±0.500	15	0.090 (В)
366	МП1515ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	15	1.00	15	0.090 (В)
367	МП1515ВТВ	ЖБКП.436634.005ТУ		11 / 11	16 - 40	5; ±15	2/0.27/0.27	15	0.090 (УХЛ)
368	МП1515ВТГ	ЖБКП.436634.005ТУ		11 / 11	16 - 40	5; ±15	2/0.27/0.27	15	0.090 (УХЛ)
369	МП1527ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	27	0.55	15	0.090 (В)
370	МП153.3ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	3.3	4.54	15	0.065 (УХЛ)
371	МП153.3ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	3.3	4.54	15	0.065 (УХЛ)
372	МП2505ВДВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±5	±2.5	25	0.090 (УХЛ)
373	МП2505ВДГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±5	±2.5	25	0.090 (УХЛ)
374	МП2505ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	5	5.00	25	0.175 (В)
375	МП2509ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	9	2.78	25	0.175 (В)
376	МП2512ВДВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±12	±1.05	25	0.090 (УХЛ)
377	МП2512ВДГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±12	±1.05	25	0.090 (УХЛ)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 26

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
378	МП2512ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	12	2.08	25	0.175 (В)
379	МП2515ВДВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±15	±0.8	25	0.090 (УХЛ)
380	МП2515ВДГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	±15	±0.8	25	0.090 (УХЛ)
381	МП2515ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	15	1.57	25	0.175 (В)
382	МП2527ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	27	0.92	25	0.175 (В)
383	МП253.3ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	3.3	7.57	25	0.090 (УХЛ)
384	МП253.3ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 36	3.3	7.57	25	0.090 (УХЛ)
385	МП5005ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	5	10.0	50	0.230 (В)
386	МП5009ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	9	5.55	50	0.230 (В)
387	МП5012ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	12	4.17	50	0.230 (В)
388	МП5012ВТВ	ЖБКП.436634.009ТУ	НП	11 / 11	18 - 36	5; ±12	7/0.62/0.62	5	0.175 (УХЛ)
389	МП5012ВТГ	ЖБКП.436634.009ТУ	НП	11 / 11	18 - 36	5; ±12	7/0.62/0.62	5	0.175 (УХЛ)
390	МП5015ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	15	3.33	50	0.230 (В)
391	МП5015ВТВ	ЖБКП.436634.009ТУ	НП	11 / 11	18 - 36	5; ±15	7/0.5/0.5	50	0.175 (УХЛ)
392	МП5015ВТГ	ЖБКП.436634.009ТУ	НП	11 / 11	18 - 36	5; ±15	7/0.5/0.5	50	0.175 (УХЛ)
393	МП5027ВО	ЖБКП.436434.002ТУ		11 / 11	18 - 36	27	1.85	50	0.230 (В)
394	МПШВ0505ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	1	5	0.055 (УХЛ)
395	МПШВ0505ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	1	5	0.055 (УХЛ)
396	МПШВ0512ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	0.42	5	0.055 (УХЛ)
397	МПШВ0512ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	0.42	5	0.055 (УХЛ)
398	МПШВ0515ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	0.33	5	0.055 (УХЛ)
399	МПШВ0515ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	0.33	5	0.055 (УХЛ)
400	МПШВ0527ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.19	5	0.055 (УХЛ)
401	МПШВ0527ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.19	5	0.055 (УХЛ)
402	МПШВ1005ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	2	10	0.065 (УХЛ)
403	МПШВ1005ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	2	10	0.055 (УХЛ)
404	МПШВ1005ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	2	10	0.065 (УХЛ)
405	МПШВ1005ВОГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	2	10	0.055 (УХЛ)
406	МПШВ1012ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	0.83	10	0.065 (УХЛ)
407	МПШВ1012ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	0.83	10	0.055 (УХЛ)
408	МПШВ1012ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	0.83	10	0.065 (УХЛ)
409	МПШВ1012ВОГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	0.83	10	0.055 (УХЛ)
410	МПШВ1015ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	0.67	10	0.065 (УХЛ)
411	МПШВ1015ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	0.67	10	0.055 (УХЛ)
412	МПШВ1015ВОГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	0.67	10	0.065 (УХЛ)
413	МПШВ1015ВОГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	0.67	10	0.055 (УХЛ)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 27

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
414	МПШВ1027ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.37	10	0.065 (УХЛ)
415	МПШВ1027ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.37	10	0.055 (УХЛ)
416	МПШВ1027ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.37	10	0.065 (УХЛ)
417	МПШВ1027ВОВГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.37	10	0.055 (УХЛ)
418	МПШВ1505ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	3.0	15	0.065 (УХЛ)
419	МПШВ1505ВОВГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	3.0	15	0.065 (УХЛ)
420	МПШВ1512ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	1.25	15	0.065 (УХЛ)
421	МПШВ1512ВОВГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	1.25	15	0.065 (УХЛ)
422	МПШВ1515ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	1.0	15	0.065 (УХЛ)
423	МПШВ1515ВОВГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	1.0	15	0.065 (УХЛ)
424	МПШВ1527ВОВ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.56	15	0.065 (УХЛ)
425	МПШВ1527ВОВГ-У	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.56	15	0.065 (УХЛ)
426	МПШВ2505ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	5	25	0.090 (УХЛ)
427	МПШВ2505ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	5	5	25	0.090 (УХЛ)
428	МПШВ2512ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	2.08	25	0.090 (УХЛ)
429	МПШВ2512ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	12	2.08	25	0.090 (УХЛ)
430	МПШВ2515ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	1.67	25	0.090 (УХЛ)
431	МПШВ2515ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	15	1.67	25	0.090 (УХЛ)
432	МПШВ2527ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.93	25	0.090 (УХЛ)
433	МПШВ2527ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	18 - 75	27	0.93	25	0.090 (УХЛ)
434	МПШН1005ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	5	2	10	0.065 (УХЛ)
435	МПШН1005ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	5	2	10	0.065 (УХЛ)
436	МПШН1012ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	12	0.83	10	0.065 (УХЛ)
437	МПШН1012ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	12	0.83	10	0.065 (УХЛ)
438	МПШН1015ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	15	0.66	10	0.065 (УХЛ)
439	МПШН1015ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	15	0.66	10	0.065 (УХЛ)
440	МПШН1027ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	27	0.37	10	0.065 (УХЛ)
441	МПШН1027ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	27	0.37	10	0.065 (УХЛ)
442	МПШН1505ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	5	3	15	0.090 (УХЛ)
443	МПШН1505ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	5	3	15	0.090 (УХЛ)
444	МПШН1512ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	12	1.25	15	0.090 (УХЛ)
445	МПШН1512ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	12	1.25	15	0.090 (УХЛ)
446	МПШН1515ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	15	1	15	0.090 (УХЛ)
447	МПШН1515ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	15	1	15	0.090 (УХЛ)
448	МПШН1527ВОВ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	27	0.55	15	0.090 (УХЛ)
449	МПШН1527ВОВГ	ЖБКП.436634.009ТУ		11 / 11	9 - 36	27	0.55	15	0.090 (УХЛ)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 28

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
450	ПН-27-270-2,5	ДФ.ЛК.436438.001ТУ	*	28 / 28	22 - 32	250 - 280	9.25 - 9.82	2500	18
451	ПНВ27(6/к)	РВТК.436434.001ТУ		30 / 30	22 - 34	5; 8.5; 12; 15; 18.5; 24	4; 2.35; 2.5; 2; 1.6; 1.25	20	0.065
452	ПНВ27(к)	РВТК.436434.001ТУ		30 / 30	22 - 34	5; 8.5; 12; 15; 18.5; 24	4; 2.35; 2.5; 2; 1.6; 1.25	30	0.18
453	РМП 05 3,3 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	1,52	5	55
454	РМП 05 3,3 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	1,52	5	55
455	РМП 05 05 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	1,00	5	55
456	РМП 05 05 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	1,00	5	55
457	РМП 05 12 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	0,42	5	55
458	РМП 05 12 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	0,42	5	55
459	РМП 05 15 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	0,33	5	55
460	РМП 05 15 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	0,33	5	55
461	РМП 05 27 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,19	5	55
462	РМП 05 27 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,19	5	55
463	РМП 10 3,3 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	3,03	10	65
464	РМП 10 3,3 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	3,03	10	65
465	РМП 10 05 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	2,00	10	65
466	РМП 10 05 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	2,00	10	65
467	РМП 10 12 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	0,83	10	65
468	РМП 10 12 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	0,83	10	65
469	РМП 10 15 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	0,67	10	65
470	РМП 10 15 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	0,67	10	65
471	РМП 10 27 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,37	10	65
472	РМП 10 27 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,37	10	65
473	РМП 15 3,3 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	4,55	15	65
474	РМП 15 3,3 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	4,55	15	65
475	РМП 15 05 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	3,00	15	65
476	РМП 15 05 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	3,00	15	65
477	РМП 15 12 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	1,25	15	65
478	РМП 15 12 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	1,25	15	65
479	РМП 15 15 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	1,00	15	65
480	РМП 15 15 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	1,00	15	65
481	РМП 15 27 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,56	15	65
482	РМП 15 27 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,56	15	65
483	РМП 25 3,3 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	7,58	25	90

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 29

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
484	РМП 25 3,3 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	3,3	7,58	25	90
485	РМП 25 05 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	5,00	25	90
486	РМП 25 05 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5	5,00	25	90
487	РМП 25 12 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	2,08	25	90
488	РМП 25 12 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	12	2,08	25	90
489	РМП 25 15 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	1,67	25	90
490	РМП 25 15 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	15	1,67	25	90
491	РМП 25 27 ОГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,93	25	90
492	РМП 25 27 ОВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	27	0,93	25	90
493	РМП 05 05 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±5	0,500	5	55
494	РМП 05 05 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±5	0,500	5	55
495	РМП 05 12 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±12	0,210	5	55
496	РМП 05 12 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±12	0,210	5	55
497	РМП 05 15 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±15	0,165	5	55
498	РМП 05 15 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±15	0,165	5	55
499	РМП 15 05 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±5	1,500	15	90
500	РМП 15 05 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±5	1,500	15	90
501	РМП 15 12 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±12	0,625	15	90
502	РМП 15 12 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±12	0,625	15	90
503	РМП 15 15 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±15	0,500	15	90
504	РМП 15 15 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±15	0,500	15	90
505	РМП 25 05 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±5	2,500	25	90
506	РМП 25 05 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±5	2,500	25	90
507	РМП 25 12 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±12	1,040	25	90
508	РМП 25 12 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±12	1,040	25	90
509	РМП 25 15 ДГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±15	0,830	25	90
510	РМП 25 15 ДВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	±15	0,830	25	90
511	РМП 05 12 ТГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±12	0,60; 0,08; 0,08	5	55
512	РМП 05 12 ТВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±12	0,60; 0,08; 0,08	5	55
513	РМП 05 15 ТГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±15	0,60; 0,06; 0,06	5	55
514	РМП 05 15 ТВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±15	0,60; 0,06; 0,06	5	55
515	РМП 15 12 ТГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±12	2,00; 0,21; 0,21	15	90
516	РМП 15 12 ТВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±12	2,00; 0,21; 0,21	15	90
517	РМП 15 15 ТГ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±15	2,00; 0,16; 0,16	15	90
518	РМП 15 15 ТВ	ЖБКП.436634.024. ТУ		11 / 11	27	5, ±15	2,00; 0,16; 0,16	15	90
519	СПН12-15-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	1.25	15	0.095 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 30

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
520	СПН12-15-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	1.0	15	0.095 (B)
521	СПН12-15-2.5-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	2.5	6.0	15	0.095 (B)
522	СПН12-15-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	0.55	15	0.095 (B)
523	СПН12-15-3.3-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	3.3	4.55	15	0.095 (B)
524	СПН12-15-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	0.42	15	0.095 (B)
525	СПН12-25-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	5.0	25	0.175 (B)
526	СПН12-25-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	4.2	25	0.175 (B)
527	СПН12-25-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	2.77	25	0.175 (B)
528	СПН12-25-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	2.1	25	0.175 (B)
529	СПН12-25-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	1.67	25	0.175 (B)
530	СПН12-25-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	0.93	25	0.175 (B)
531	СПН12-25-3.3-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	3.3	7.58	25	0.175 (B)
532	СПН12-25-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	0.7	25	0.175 (B)
533	СПН12-50-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	10.0	50	0.220 (B)
534	СПН12-50-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	8.33	50	0.220 (B)
535	СПН12-50-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	5.55	50	0.220 (B)
536	СПН12-50-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	4.17	50	0.220 (B)
537	СПН12-50-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	3.33	50	0.220 (B)
538	СПН12-50-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	1.9	50	0.220 (B)
539	СПН12-50-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	1.39	50	0.220 (B)
540	СПН27-02-051508	КЦАЯ.430604.007ТУ		12 / 12	17 - 36	+5/ +15/ - 8	0.28/0.027/0.027	2	0.065 (УХЛ)
541	СПН27-03-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	0.6	3	0.046 (B)
542	СПН27-03-05Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±5	0.3/0.3	3	0.045 (УХЛ)
543	СПН27-03-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	0.5	3	0.046 (B)
544	СПН27-03-06Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±6	0.25/0.25	3	0.045 (УХЛ)
545	СПН27-03-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	0.33	3	0.046 (B)
546	СПН27-03-09Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±9	0.17/0.17	3	0.045 (УХЛ)
547	СПН27-03-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	0.25	3	0.046 (B)
548	СПН27-03-12Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±12	0.13/0.13	3	0.045 (УХЛ)
549	СПН27-03-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	0.2	3	0.046 (B)
550	СПН27-03-15Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±15	0.1/0.1	3	0.045 (УХЛ)
551	СПН27-05-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	1	5	0.055 (B)
552	СПН27-05-05Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±5	0.5/0.5	5	0.055 (УХЛ)
553	СПН27-05-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	0.83	5	0.055 (B)
554	СПН27-05-06Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±6	0.42/0.42	5	0.055 (УХЛ)
555	СПН27-05-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	0.55	5	0.055 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 31

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
556	СПН27-05-09Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±9	0.28/0.28	5	0.055 (УХЛ)
557	СПН27-05-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	0.42	5	0.055 (B)
558	СПН27-05-12Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±12	0.21/0.21	5	0.055 (УХЛ)
559	СПН27-05-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	0.33	5	0.055 (B)
560	СПН27-05-15Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±15	0.17/0.17	5	0.055 (УХЛ)
561	СПН27-05-2.5-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	2.5	2.0	5	0.055 (B)
562	СПН27-05-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.19	5	0.055 (B)
563	СПН27-05-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3.3	1.52	5	0.055 (B)
564	СПН27-06-0505	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±5	0.6/0.6	6	0.080 (УХЛ)
565	СПН27-06-0909	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±9	0.33/0.33	6	0.080 (УХЛ)
566	СПН27-06-1212	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±12	0.25/0.25	6	0.080 (УХЛ)
567	СПН27-06-1515	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±15	0.2/0.2	6	0.060 (УХЛ)
568	СПН27-100-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	20	100	0.300 (B)
569	СПН27-100-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	15	100	0.300 (B)
570	СПН27-100-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	10.2	100	0.30 (B)
571	СПН27-100-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	8.2	100	0.300 (B)
572	СПН27-100-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	6.6	100	0.300 (B)
573	СПН27-100-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	3.8	100	0.300 (B)
574	СПН27-100-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	2.78	100	0.300 (B)
575	СПН27-10-0512	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	+5/ +12	1.0/0.3	10	0.060 (УХЛ)
576	СПН27-10-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	2.0	10	0.070 (B)
577	СПН27-10-05Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±5	1/1	10	0.075 (УХЛ)
578	СПН27-10-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	1.67	10	0.070 (B)
579	СПН27-10-06Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±6	0.83/0.83	10	0.075 (УХЛ)
580	СПН27-10-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	1.12	10	0.070 (B)
581	СПН27-10-09Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±9	0.55/0.55	10	0.075 (УХЛ)
582	СПН27-10-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	0.84	10	0.070 (B)
583	СПН27-10-12Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±12	0.42/0.42	10	0.075 (УХЛ)
584	СПН27-10-1505	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	+15/- 5	0.6/0.06	10	0.080 (УХЛ)
585	СПН27-10-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	0.67	10	0.070 (B)
586	СПН27-10-15Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±15	0.34/0.34	10	0.075 (УХЛ)
587	СПН27-10-2.5-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	2.5	4.0	10	0.070 (B)
588	СПН27-10-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.37	10	0.070 (B)
589	СПН27-10-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3; 3	3.04	10	0.070 (B)
590	СПН27-10-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	0.28	10	0.070 (B)
591	СПН27-10-75Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±75	0.067/0.067	10	0.075 (УХЛ)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 32

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
592	СПН27-10-85Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±85	0.059/0.059	10	0.075 (УХЛ)
593	СПН27-12-3.312	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	+3.3/+12	3.0/0.1	50/50	0.095 (УХЛ)
594	СПН27-15-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	3.0	15	0.095 (B)
595	СПН27-15-05Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±5	1.5/1.5	15	0.095 (УХЛ)
596	СПН27-15-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	2.5	15	0.095 (B)
597	СПН27-15-06Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±6	1.25/1.25	15	0.095 (УХЛ)
598	СПН27-15-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	1.66	15	0.095 (B)
599	СПН27-15-09Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±9	0.83/0.83	15	0.095 (УХЛ)
600	СПН27-15-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	1.25	15	0.095 (B)
601	СПН27-15-12Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±12	0.63/0.63	15	0.095 (УХЛ)
602	СПН27-15-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	1.0	15	0.095 (B)
603	СПН27-15-15Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±15	0.5/0.5	15	0.095 (УХЛ)
604	СПН27-15-2.5-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	2.5	6.0	15	0.095 (B)
605	СПН27-15-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.55	15	0.095 (B)
606	СПН27-15-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3.3	4.55	15	0.095 (B)
607	СПН27-15-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	0.42	15	0.095 (B)
608	СПН27-25-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	5.0	25	0.175 (B)
609	СПН27-25-05Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±5	2.5/2.5	25	0.175 (УХЛ)
610	СПН27-25-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	4.2	25	0.175 (B)
611	СПН27-25-06Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±6	2.1/2.1	25	0.175 (УХЛ)
612	СПН27-25-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	2.77	25	0.175 (B)
613	СПН27-25-09Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±9	1.4/1.4	25	0.175 (УХЛ)
614	СПН27-25-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	2.1	25	0.175 (B)
615	СПН27-25-12Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±12	1.05/1.05	25	0.175 (УХЛ)
616	СПН27-25-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	1.67	25	0.175 (B)
617	СПН27-25-15Д	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	±15	0.83/0.83	25	0.175 (УХЛ)
618	СПН27-25-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.93	25	0.175 (B)
619	СПН27-25-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3.3	7.58	25	0.175 (B)
620	СПН27-25-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	0.7	25	0.175 (B)
621	СПН27-30-053,3	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	+5/+3.3	5.0/1.0	30	0.175 (УХЛ)
622	СПН27-50-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	10.0	50	0.220 (B)
623	СПН27-50-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	8.33	50	0.220 (B)
624	СПН27-50-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	5.55	50	0.220 (B)
625	СПН27-50-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	4.17	50	0.220 (B)
626	СПН27-50-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	3.33	50	0.220 (B)
627	СПН27-50-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	1.9	50	0.220 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 33

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
628	СПН27-50-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	1.39	50	0.220 (B)
629	СПНМ12-03-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	0.6	50	0.059 (B)
630	СПНМ12-03-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	0.5	50	0.059 (B)
631	СПНМ12-03-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	0.33	50	0.059 (B)
632	СПНМ12-03-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	0.25	50	0.059 (B)
633	СПНМ12-03-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	0.2	50	0.059 (B)
634	СПНМ12-05-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	1.0	50	0.063 (B)
635	СПНМ12-05-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	0.83	50	0.063 (B)
636	СПНМ12-05-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	0.55	50	0.063 (B)
637	СПНМ12-05-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	0.42	50	0.063 (B)
638	СПНМ12-05-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	0.33	50	0.063 (B)
639	СПНМ12-05-2.5-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	2.5	2.0	50	0.063 (B)
640	СПНМ12-05-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	0.19	100	0.063 (B)
641	СПНМ12-05-3.3-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	3.3	1.52	50	0.063 (B)
642	СПНМ12-100-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	20	50	0.300 (B)
643	СПНМ12-100-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	16.6	50	0.300 (B)
644	СПНМ12-100-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	11.1	50	0.300 (B)
645	СПНМ12-100-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	8.33	50	0.300 (B)
646	СПНМ12-100-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	6.66	50	0.300 (B)
647	СПНМ12-100-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	3.7	100	0.300 (B)
648	СПНМ12-100-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	2.77	150	0.300 (B)
649	СПНМ12-10-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	2.0	50	0.070 (B)
650	СПНМ12-10-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	1.67	50	0.070 (B)
651	СПНМ12-10-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	1.1	50	0.070 (B)
652	СПНМ12-10-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	0.83	50	0.070 (B)
653	СПНМ12-10-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	0.67	50	0.070 (B)
654	СПНМ12-10-2.5-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	2.5	4.0	50	0.070 (B)
655	СПНМ12-10-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	0.37	100	0.070 (B)
656	СПНМ12-10-3.3-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	3.3	3.04	50	0.070 (B)
657	СПНМ12-10-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	0.28	150	0.070 (B)
658	СПНМ12-15-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	3.0	50	0.090 (B)
659	СПНМ12-15-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	2.5	50	0.090 (B)
660	СПНМ12-15-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	1.66	50	0.090 (B)
661	СПНМ12-15-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	1.25	50	0.090 (B)
662	СПНМ12-15-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	1.0	50	0.090 (B)
663	СПНМ12-15-2.5-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	2.5	6.0	50	0.090 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 34

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
664	СПНМ12-15-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	0.55	100	0.090 (B)
665	СПНМ12-15-3.3-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	3.3	4.55	50	0.090 (B)
666	СПНМ12-15-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	0.42	150	0.090 (B)
667	СПНМ12-25-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	5.0	50	0.175 (B)
668	СПНМ12-25-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	4.17	50	0.175 (B)
669	СПНМ12-25-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	2.77	50	0.175 (B)
670	СПНМ12-25-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	2.08	50	0.175 (B)
671	СПНМ12-25-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	1.67	50	0.175 (B)
672	СПНМ12-25-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	0.93	100	0.175 (B)
673	СПНМ12-25-3.3-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	3.3	7.57	50	0.175 (B)
674	СПНМ12-25-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	0.7	150	0.175 (B)
675	СПНМ12-50-05-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	5	10	50	0.220 (B)
676	СПНМ12-50-06-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	6	8.33	50	0.220 (B)
677	СПНМ12-50-09-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	9	5.55	50	0.220 (B)
678	СПНМ12-50-12-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	12	4.16	50	0.220 (B)
679	СПНМ12-50-15-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	15	3.33	50	0.220 (B)
680	СПНМ12-50-27-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	27	1.85	100	0.220 (B)
681	СПНМ12-50-36-(I)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	10 - 17	36	1.38	150	0.220 (B)
682	СПНМ27-03-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	0.6	50	0.059 (B)
683	СПНМ27-03-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	0.5	50	0.059 (B)
684	СПНМ27-03-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	0.33	50	0.059 (B)
685	СПНМ27-03-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	0.25	50	0.059 (B)
686	СПНМ27-03-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	0.2	50	0.059 (B)
687	СПНМ27-05-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	1.0	50	0.063 (B)
688	СПНМ27-05-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	0.83	50	0.063 (B)
689	СПНМ27-05-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	0.55	50	0.063 (B)
690	СПНМ27-05-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	0.42	50	0.063 (B)
691	СПНМ27-05-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	0.33	50	0.063 (B)
692	СПНМ27-05-2.5-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	2.5	2.0	50	0.063 (B)
693	СПНМ27-05-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.19	100	0.063 (B)
694	СПНМ27-05-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3.3	1.52	50	0.063 (B)
695	СПНМ27-06-1515	КЦАЯ.430604.003ТУ		12 / 12	17 - 36	± 15	0.2/0.2	6	80 (B)
696	СПНМ27-100-05-I	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	20	50	0.300 (B)
697	СПНМ27-100-06-I	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	16.6	50	0.300 (B)
698	СПНМ27-100-09-I	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	11.1	50	0.300 (B)
699	СПНМ27-100-12-I	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	8.33	50	0.300 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 35

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
700	СПНМ27-100-15-I	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	6.66	50	0.300 (B)
701	СПНМ27-100-27-I	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	3.7	100	0.300 (B)
702	СПНМ27-100-36-I	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	2.77	150	0.300 (B)
703	СПНМ27-10-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	2.0	50	0.070 (B)
704	СПНМ27-10-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	1.67	50	0.070 (B)
705	СПНМ27-10-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	1.1	50	0.070 (B)
706	СПНМ27-10-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	0.83	50	0.070 (B)
707	СПНМ27-10-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	0.67	50	0.070 (B)
708	СПНМ27-10-2.5-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	2.5	4.0	50	0.070 (B)
709	СПНМ27-10-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.37	100	0.070 (B)
710	СПНМ27-10-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3.3	3.04	50	0.070 (B)
711	СПНМ27-10-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	0.28	150	0.070 (B)
712	СПНМ27-15-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	3.0	50	0.090 (B)
713	СПНМ27-15-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	2.5	50	0.090 (B)
714	СПНМ27-15-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	1.66	50	0.090 (B)
715	СПНМ27-15-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	1.25	50	0.090 (B)
716	СПНМ27-15-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	1.0	50	0.090 (B)
717	СПНМ27-15-2.5-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	2.5	6.0	50	0.090 (B)
718	СПНМ27-15-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.55	100	0.090 (B)
719	СПНМ27-15-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3.3	4.55	50	0.090 (B)
720	СПНМ27-15-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	0.42	150	0.090 (B)
721	СПНМ27-200	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	18 - 36	5; 12; 27; 36; 48; 60	40; 16.66; 7.44; 5.6; 4.08; 3.52	200	0.5 (B)
722	СПНМ27-25-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	5.0	50	0.175 (B)
723	СПНМ27-25-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	4.17	50	0.175 (B)
724	СПНМ27-25-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	2.77	50	0.175 (B)
725	СПНМ27-25-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	2.08	50	0.175 (B)
726	СПНМ27-25-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	1.67	50	0.175 (B)
727	СПНМ27-25-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	0.93	100	0.175 (B)
728	СПНМ27-25-3.3-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	3.3	7.57	50	0.175 (B)
729	СПНМ27-25-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	0.7	150	0.175 (B)
730	СПНМ27-300	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	18 - 36	12; 27; 36; 48; 60	25; 11.1; 8.33; 6.25; 5	300	0.65 (B)
731	СПНМ27-500	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	18 - 36	12; 27; 36; 48; 60	41.66; 18.5; 13.9; 10.4; 8.33	500	0.9 (B)

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 36

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
732	СПНМ27-50-05-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	5	10	50	0.220 (B)
733	СПНМ27-50-06-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	6	8.33	50	0.220 (B)
734	СПНМ27-50-09-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	9	5.55	50	0.220 (B)
735	СПНМ27-50-12-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	12	4.16	50	0.220 (B)
736	СПНМ27-50-15-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	15	3.33	50	0.220 (B)
737	СПНМ27-50-27-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	27	1.85	100	0.220 (B)
738	СПНМ27-50-36-(I, II)	КЦАЯ.436434.001ТУ		12 / 12	17 - 36	36	1.38	150	0.220 (B)
739	СПНМ300-100	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	246 - 375	5;12; 27; 36; 48; 60	20; 8.3; 3.7; 2.8; 2.1; 1.7	100	0.85 (B)
740	СПНМ300-200	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	246 - 375	5;12; 27; 36; 48; 60	40; 16.66; 7.44; 5.6; 4.08; 3.52	200	1.5 (B)
741	СПНМ300-25	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	246 - 375	2.5; 3.3; 5; 6; 9; 12; 15; 27; 36	10; 7.6; 5; 4.2; 2.8; 2.1; 1.7; 0.9; 0.7	25	0.45 (B)
742	СПНМ300-300	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	246 - 375	5;12; 27; 36; 48; 60	25; 11.1; 8.33; 6.25; 5	300	1.98 (B)
743	СПНМ300-50	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	246 - 375	5; 6; 9; 12; 15; 27; 36; 48; 60	10; 8.3; 5.5; 4.2; 3.3; 1.9; 1.4; 1.1	50	0.5 (B)
744	СПНМ300-500	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	246 - 375	5;12; 27; 36; 48; 60	41.66; 18.5; 13.9; 10.4; 8.33	500	2.2 (B)
745	СПНМ48-200	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	39 - 60	5; 9; 12; 27; 36; 48; 60	40; 22.20; 16.66; 7.44; 5.6; 4.08; 3.52	200	0.5 (B)
746	СПНМ48-300	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	39 - 60	12; 27; 36; 48; 60	25; 11.1; 8.33; 6.25; 5	300	0.65 (B)
747	СПНМ48-500	КЦАЯ.430604.005ТУ		12 / 12	39 - 60	12; 27; 36; 48; 60	41.66; 18.5; 13.9; 10.4; 8.33	500	900 (B)
748	УВИП±12В/2А	ГХ2.087.326ТУ		17 / 17	24 - 29.7	12	2	24	0.4
749	УВИП±5В/5А	ГХ2.087.326ТУ		17 / 17	24 - 29.7	5	5	25	0.4
750	УВИП±6В/5А	ГХ2.087.326ТУ		17 / 17	24 - 29.7	6	5	30	0.4
751	УВИП±9В/3А	ГХ2.087.326ТУ		17 / 17	24 - 29.7	9	3	27	0.4

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 37

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.3 ИВЭП с питанием от сети переменного (трехфазного или однофазного) тока или постоянного тока									
1	М-14ТЕ1.УБПИ-Е	ЛРЕИ.436537.012ТУ		23; 24 / 23	160 - 264 (50, 400 Гц) 165 - 340 (=)	2.4; 3; 3.3; 5; 12; 24; 27; 48; 60; 220	2.5; 10; 12.5; 20; 50; 120	-	2.5
2	М-2К2.УБПИ-МИ	ЛРЕИ.436537.009ТУ		23; 24 / 23	160 - 264 (50, 400 Гц) 165 - 340 (=)	2.4; 5; 12; 24; 27; 28.5; 48; 60; 220	1.5; 5; 6; 10; 24; 60	-	2.3
3	М-2К3.УБПИ-МИ	ЛРЕИ.436537.009ТУ		23; 24 / 23	160 - 264 (50, 400 Гц) 165 - 340 (=)	3.3; 5; 12; 27; 28.5; 48; 60; 220	1.5; 10; 12.5; 20; 50; 120	-	2.7
4	М-2К3.УБПИ-МКИ	ЛРЕИ.436537.009ТУ		23; 24 / 23	160 - 264 (50, 400 Гц) 165 - 340 (=)	24	20	-	2.6
5	М-2К.УБПИ-МИ	ЛРЕИ.436537.009ТУ		23; 24 / 23	160 - 264 (50, 400 Гц) 165 - 340 (=)	2.4; 5; 12; 15; 24; 27; 28.5; 48; 60; 110; 20	25; 12; 10.5; 3; 2.5; 1.5	-	1.4
6	М-6ТЕ1.УБПИ-Е	ЛРЕИ.436537.012ТУ		23; 24 / 23	160 - 264 (50, 400 Гц) 165 - 340 (=)	2.4; 3; 3.3; 5; 12; 15; 24; 27; 48; 60; 110	1.5; 2.5; 3.5; 10; 12; 25		1.4
7	МПВ 3 12.0 ОВ	ЖБКП.436431.003ТУ		11 / 11	27	12	0.25	3	0.035
8	МПВ 3 15.0 ОВ	ЖБКП.436431.003ТУ		11 / 11	27	15	0.2	3	0.035
9	МПВ 3 27.0 ОВ	ЖБКП.436431.003ТУ		11 / 11	27	27	0.11	3	0.035
10	МПВ 3 3.3 ОВ	ЖБКП.436431.003ТУ		11 / 11	27	3.3	0.91	3	0.035
11	МПВ 3 5.0 ОВ	ЖБКП.436431.003ТУ		11 / 11	27	5	0.6	3	0.035
12	МПВ 3 9.0 ОВ	ЖБКП.436431.003ТУ		11 / 11	27	9	0.33	3	0.035
13	МПС 3И1 1.5 048.0/040.0 ОВ	ЖБКП.436337.005ТУ		11 / 11	200 (400Гц)	48; 40	21; 17	680; 1008	1.2
14	МПС 3И1 1.7 027.0 ОГ	ЖБКП.436337.006 ТУ		11 / 11	200 (400Гц)	27	63	1700	1.4
15	МПС 3И1 1.7 040.0 ОГ	ЖБКП.436337.006 ТУ		11 / 11	200 (400Гц)	40	42.5	1700	1.4
16	МПС 3И1 1.7 048.0 ОГ	ЖБКП.436337.006 ТУ		11 / 11	200 (400Гц)	48	35.4	1700	1.4
17	МПС 3И1 1.7 060.0 ОГ	ЖБКП.436337.006 ТУ		11 / 11	200 (400Гц)	60	28.3	1700	1.4
18	МПС 1КО 15 12.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	12	1.25	15	0.14
19	МПС 1КО 15 15.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	15	1	15	0.14
20	МПС 1КО 15 27.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	27	0.56	15	0.14
21	МПС 1КО 15 3.3 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	3.3	4.5	15	0.14

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 38

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
22	МПС 1КО 15 5.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	5	3	15	0.14
23	МПС 1КО 15 9.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	9	1.67	15	0.14
24	МПС 1КО 25 12.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	12	2.08	25	0.205
25	МПС 1КО 25 15.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	15	1.67	25	0.205
26	МПС 1КО 25 27.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	27	0.93	25	0.205
27	МПС 1КО 25 3.3 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	3.3	7.58	25	0.205
28	МПС 1КО 25 5.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	5	5	25	0.205
29	МПС 1КО 25 9.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	9	2.78	25	0.205
30	МПС 1КО 50 12.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	12	4.17	50	0.4
31	МПС 1КО 50 15.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	15	3.33	50	0.4
32	МПС 1КО 50 27.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	27	1.85	50	0.4
33	МПС 1КО 50 3.3 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	3.3	15.15	50	0.4
34	МПС 1КО 50 5.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	5	10	50	0.4
35	МПС 1КО 50 9.0 ОВ	ЖБКП.436234.001ТУ		11 / 11	220 (50Гц)	9	5.56	50	0.4
1.4 Фильтры помехоподавляющие					1. Входное напряжение, В. 2. Внутреннее падение напряжения при номинальном токе, мВ (%). 3. Номинальный ток, А. 4. Вносимое затухание в полосе частот, дБ, не менее (коэффициент подавления помех в диапазоне частот, не менее, дБ); 5. Масса, кг				
1	МАЗ2000-1КФ	БКЯЮ.436610.019ТУ	*	19 / 19	115 (400 Гц)	(3)	18	20; 30; 40	0.8
2	МАЗ2000-1СФ	БКЯЮ.436610.019ТУ	*	19 / 19	220 (50, 400 Гц)	(3)	9	20; 30; 40	0.8
3	МАЗ200-1КФ	БКЯЮ.436610.019ТУ	*	19 / 19	115 (400 Гц)	(3)	2	20; 30; 40	0.3
4	МАЗ200-1СФ	БКЯЮ.436610.019ТУ	*	19 / 19	220 (50, 400 Гц)	(3)	1	20; 30; 40	0.3
5	МАЗ600-1КФ	БКЯЮ.436610.019ТУ	*	19 / 19	115 (400 Гц)	(3)	6	20; 30; 40	0.4
6	МАЗ600-1СФ	БКЯЮ.436610.019ТУ	*	19 / 19	220 (50, 400 Гц)	(3)	3	20; 30; 40	0.4
7	МДМ100-1АФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	12	(3)	12	15; 20	0.045
8	МДМ100-1БФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	24	(3)	6	15; 20	0.045
9	МДМ100-1ВФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	27	(3)	6	15; 20	0.045
10	МДМ100-1ДФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	60	(3)	3	15; 20	0.045
11	МДМ240-1АФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	12	(3)	24	15; 20	0.11
12	МДМ240-1БФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	24	(3)	18	15; 20	0.11
13	МДМ240-1ВФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	27	(3)	18	15; 20	0.11
14	МДМ240-1ДФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	60	(3)	6	15; 20	0.11
15	МДМ240-1МФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	230	(3)	2	15; 20	0.11
16	МДМ240-1НФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	110	(3)	4.5	15; 20	0.11

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 39

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькорж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
17	МДМ240-1РФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	160	(3)	3	15; 20	0.11
18	МДМ30-1АФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	12	(3)	4	15; 20	0.022
19	МДМ30-1БФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	24	(3)	2	15; 20	0.022
20	МДМ30-1ВФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	27	(3)	2	15; 20	0.022
21	МДМ30-1ДФ	БКЯЮ.436630.030ТУ	*	19 / 19	60	(3)	1	15; 20	0.022
22	МРМ1-В2.5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	2.5	30; 40; 50	0.02
23	МРМ1-В2.5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	2.5	30; 40; 50	0.02
24	МРМ1-Д2.5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	2.5	30; 40; 50	0.02
25	МРМ1-Д2.5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	2.5	30; 40; 50	0.02
26	МРМ2-В5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	5	30; 40; 50	0.03
27	МРМ2-В5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	5	30; 40; 50	0.03
28	МРМ2-Д5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	5	30; 40; 50	0.03
29	МРМ2-Д5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	5	30; 40; 50	0.03
30	МРМ3-В10ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	10	30; 40; 50	0.04
31	МРМ3-В10ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	10	30; 40; 50	0.04
32	МРМ3-Д10ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	10	30; 40; 50	0.04
33	МРМ3-Д10ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	10	30; 40; 50	0.04
34	МРМ4-В20ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	20	30; 40; 50	0.06
35	МРМ4-В20ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤1)	20	30; 40; 50	0.06
36	МРМ4-Д20ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	20	30; 40; 50	0.06
37	МРМ4-Д20ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤1)	20	30; 40; 50	0.06
38	МРО1-В2.5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	2.5	30; 40	0.02
39	МРО1-В2.5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	2.5	30; 40	0.02
40	МРО1-Д2.5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	2.5	30; 40	0.02
41	МРО1-Д2.5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	2.5	30; 40	0.02
42	МРО2-В5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	5	30; 40	0.03
43	МРО2-В5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	5	30; 40	0.03
44	МРО2-Д5ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	5	30; 40	0.03
45	МРО2-Д5ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	5	30; 40	0.03
46	МРО3-В10ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	10	30; 40	0.04
47	МРО3-В10ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	10	30; 40	0.04
48	МРО3-Д10ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	10	30; 40	0.04
49	МРО3-Д10ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	10	30; 40	0.04
50	МРО4-В20ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	20	30; 40	0.06
51	МРО4-В20ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 40	(≤0.5)	20	30; 40	0.06
52	МРО4-Д20ДМ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	20	30; 40	0.06

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 40

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
53	МРО4-Д20ДМУ	БКЮС.468240.003-01ТУ		18, 25 / 18	0 - 84	(≤0.5)	20	30; 40	0.06
54	ФП100-03	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	100	300	3	30; 40	0.06
55	ФП100-05	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	100	300	5	30; 40	0.08
56	ФП100-10	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	100	300	10	30; 40	0.13
57	ФП12.5 040В	ЖБКП.468824.011ТУ		11 / 11	40	-	12.5	(40)	0.11
58	ФП20.0 027В	ЖБКП.468824.011ТУ		11 / 11	27	-	20.0	(40)	0.11
59	ФП25.0 012В	ЖБКП.468824.011ТУ		11 / 11	12	-	25.0	(40)	0.11
60	ФП25.0 014В	ЖБКП.468824.011ТУ		11 / 11	14	-	25.0	(40)	0.11
61	ФП40.0 040В	ЖБКП.468824.011ТУ		11 / 11	40	-	40.0	(40)	0.35
62	ФП50-03	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	50	300	3	30; 40	0.06
63	ФП50-05	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	50	300	5	30; 40	0.06
64	ФП50-10	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	50	300	10	30; 40	0.08
65	ФП60.0 027В	ЖБКП.468824.011ТУ		11 / 11	27	-	60.0	(40)	0.50
66	ФП75.0 040В	ЖБКП.468824.011ТУ		11 / 11	40	-	75.0	(40)	0.50
67	ФПС50-03	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	50	300	3	40	0.06
68	ФПС50-05	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	50	300	5	30; 40	0.06
69	ФПС50-10	КЦАЯ.460814.001ТУ		12 / 12	50	300	10	30; 40	0.08
1.5 Фильтры-ограничители					1. Максимальный выходной ток /выходной номинальный ток/, А. 2. Напряжение ограничения, В. 3. Коэффициент подавления помех в диапазоне частот 0,15-50 МГц, не менее, дБ. 4. Максимальное значение тока ограничения, А. 5. Масса, кг				
1	МСЗУ-ДС-0.6-27	РВИЖ.468243.013 ТУ		29 / 29	/22/	55	-	30	17
2	МСЗУ-ДС-2.0-220	РВИЖ.468243.015 ТУ		29 / 29	/9/	700	-	25	17
3	МСЗУ-АС-1.0-270	РВИЖ.468243.014 ТУ		29 / 29	/3.7/	650	-	5	17
4	ФО0.75ВВ	ЖБКП.468824.001ТУ		11 / 11	0.75	36	40	-	0.055
5	ФО0.75ВГ	ЖБКП.468824.001ТУ		11 / 11	0.75	36	40	-	0.055
6	ФО1.5ВВ	ЖБКП.468824.001ТУ		11 / 11	1.5	36	40	-	0.055
7	ФО1.5ВГ	ЖБКП.468824.001ТУ		11 / 11	1.5	36	40	-	0.055
8	ФО2.7ВВ	ЖБКП.468824.001ТУ		11 / 11	2.7	36	40	-	0.055
9	ФО2.7ВГ	ЖБКП.468824.001ТУ		11 / 11	2.7	36	40	-	0.055
10	ФПО27-03	КЦАЯ.460814.002ТУ		12 / 12	/3/	39	-	7	0.06
11	ФПО27-05	КЦАЯ.460814.002ТУ		12 / 12	/5/	39	-	13	0.64
12	ФПО27-10	КЦАЯ.460814.002ТУ		12 / 12	/10/	39	-	23	0.86

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 41				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.6 Ограничители пускового тока					1. Входное напряжение, В; 2. Напряжение ограничения, В. 3. Выходной номинальный ток, А; 4. Масса, г				
1	ОПТ27-0.5	КЦАЯ.460814.004ТУ	12 / 12	27	36	0.5	95		
2	ОПТ27-1	КЦАЯ.460814.004ТУ	12 / 12	27	36	1	95		
3	ОПТ27-10	КЦАЯ.460814.004ТУ	12 / 12	27	36	10	320		
4	ОПТ27-20	КЦАЯ.460814.004ТУ	12 / 12	27	36	20	530		
5	ОПТ27-3	КЦАЯ.460814.004ТУ	12 / 12	27	36	3	190		
6	ОПТ27-40	КЦАЯ.460814.004ТУ	12 / 12	27	36	40	780		
7	ОПТ27-5	КЦАЯ.460814.004ТУ	12 / 12	27	36	5	190		
1.7 Преобразователи статические									
1.7.1 Преобразователи статические переменного напряжения					1. Входное напряжение, В. 2. Выходное напряжение, В. 3. Номинальный ток нагрузки, не более, А. 4. Коэффициент полезного действия, не менее; 5. Масса, кг				
1	СПО-1-230-400	ЛРЕИ.435241.012ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (1ф - 400 Гц)	4.4	0.8	34	
2	СПО-2-230-400	ЛРЕИ.435241.007ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (1ф - 400 Гц)	8.7	0.8	37	
3	СПО-4-230-400	ЛРЕИ.435241.013ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (1ф - 400 Гц)	17.4	0.85	57	
4	СПО-8-230-400	ЛРЕИ.435341.002ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (3ф - 400 Гц)	35	0.8	200	
5	СПТ-12-230-400-3	ЛРЕИ.435341.003ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (3ф - 400 Гц)	30	0.8	280	
6	СПТ-1-230-400	ЛРЕИ.435241.011ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (3ф - 400 Гц)	2.5	0.8	37	
7	СПТ-2-230-400-3	ЛРЕИ.435241.005ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (3ф - 400 Гц)	5	0.8	37	
8	СПТ-25-230-400-3	ЛРЕИ.435341.001ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (3ф - 400 Гц)	63	0.8	340	
9	СПТ-4-230-400-3	ЛРЕИ.435241.009ТУ	23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	230 (3ф - 400 Гц)	10	0.8	58	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 42				
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькoдерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1.7.2 Преобразователи статические постоянного напряжения									
1	СПП-2-220-В	ЛРЕИ.436337.054ТУ		23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	220	9	0.85	25
2	СПП-2-27-В	ЛРЕИ.436337.047ТУ		23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	27	74	0.85	25
3	СПП-4-220-В	ЛРЕИ.436337.053ТУ		23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	220	18	0.85	50
4	СПП-4-27-В	ЛРЕИ.436337.046ТУ		23; 24 / 23	285 - 430 (3ф 50 Гц)	27	148	0.85	45
1.7.3 Преобразователи частоты									
					1. Напряжение питания преобразователя. 2. Номинальная выходная мощность Рном, кВт. 3. Коэффициент полезного действия, не менее; 4. Коэффициент мощности cos(φ)				
1	МПЧ-380-0.75	НШПК.421214.001ТУ		34 / 34	380 (3ф 50Гц)	0.75	93	0.95	
2	МПЧ-380-11	НШПК.421214.001ТУ		34 / 34	380 (3ф 50Гц)	11	95	0.95	
3	МПЧ-380-15	НШПК.421214.001ТУ		34 / 34	380 (3ф 50Гц)	15	93	0.95	
4	МПЧ-380-3.0	НШПК.421214.001ТУ		34 / 34	380 (3ф 50Гц)	3.0	94	0.95	
5	МПЧ-380-5.5	НШПК.421214.001ТУ		34 / 34	380 (3ф 50Гц)	5.5	95	0.95	
6	МПЧ-380-7.5	НШПК.421214.001ТУ		34 / 34	380 (3ф 50Гц)	7.5	95	0.95	
2 Усилители электрические									
2.1 Усилители электромашинные									
					1. Входное напряжение, В. 2. Выходное напряжение, В. 3. Выходная мощность, кВт				
1	ЭМУ-2	ТУ16.515.129-73	НП	1 / 1	110	27	2.5		
2.2 Усилители полупроводниковые									
					1. Входное напряжение, В; 2. Частота, Гц; 3. Выходное напряжение, В				
1	БП-1А	КФ2.089.044ТУ		7 / 7	40; 110; 127	400	-		
2	УИМ-1Б	КФ2.039.222ТУ		7 / 7	40; 115	400	22		
3	УРМ-1А	КФ2.039.193ТУ		7 / 7	40; 115	400	22		
4	УРМ-1Б	КФ2.039.221ТУ		7 / 7	40; 115	400	22		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 43

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
3 Преобразователи угла цифровые					1. Информационная емкость /число двоичных разрядов/2. Погрешность пре- образования, +/-угл.мин. 3. Частота вращения вала, об/мин				
1	КПВК-13	ИУ0.303.003ТУ		5 / 5	13	84	200		
2	МП-9	АВ0.303.005ТУ		4 / 4	9	15	240		
3	МП-9-1	АВ0.303.005ТУ		4 / 4	9	15	240		
4	ПФ-ДЭ-13-40-Пр-1	ЮСИЯ.2004.10-000ТУ		14 / 14	13	1.25; 2.5; 5.0	600		
5	ПФ-ДЭ-14-50	ПИЖМ.401264.006ТУ		9 / 9	14	1.33	600		
6	ПФ-ДЭ-14-50-1	ЮСИЯ.2001.32-000ТУ		14 / 14	14	1.3	600		
7	ПФ-ДЭ-15-50	ПИЖМ.401264.006ТУ		9 / 9	15	0.67	300		
8	ПФ-ДЭ-15-50-1	ЮСИЯ.2001.32-000ТУ		14 / 14	15	0.7	300		
9	ПФ-ДЭ-16-50	ПИЖМ.401264.006ТУ		9 / 9	16	-0.3	150		
10	ПФ-ДЭ-16-50-1	ЮСИЯ.2001.32-000ТУ		14 / 14	16	0.3	150		
11	ПФ-ДЭ-18-80	ПИЖМ.401264.008ТУ		9 / 9	/18/	0.17	300		
4 Аналого-цифровые преобразователи сигналов вращающихся трансформаторов					1. Количество двоичных разрядов; 2. П-исполнение на печатных платах, Б- блочное /мкм-многокристаллический модуль, гис- гибридная микросхема, мсб- микросборка/; 3. Д-двухсчетный, О-односчетный (число электрической редукции); 4. Одно - двухканальный; 5. Статическая погрешность координат смены кода угла / погрешность кода частоты вращения, ед. мл. разр. ,%				
1	АЦПВТ-12П-О1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	12	П	О (1/-)	1	0.5/ 1.5
2	АЦПВТ-12П-О1-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	12	П	О (1/-)	1	0.5/ 1.5
3	АЦПВТ-12П-О2	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	12	П	О (1/-)	2	0.5/ 1.5
4	АЦПВТ-12П-О2-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	12	П	О (1/-)	20	0.5/ 1.5
5	АЦПВТ-14П-О1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	14	П	О (1/-)	1	2.0/2.5
6	АЦПВТ-14П-О1-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	14	П	О (1/-)	1	2.0/2.5
7	АЦПВТ-14П-О2	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	14	П	О (1/-)	2	2.0/2.5
8	АЦПВТ-14П-О2-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	14	П	О (1/-)	2	2.0/2.5
9	АЦПВТ-15П-Д1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	15	П	Д (3/32)	1	0.2
10	АЦПВТ-15П-Д2	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	15	П	Д (3/32)	2	0.2
11	АЦПВТ-16П-Д1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	16	П	Д (3/32)	1	0.3/2.0
12	АЦПВТ-16П-Д1-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	16	П	Д (3/32)	1	0.3/4.0
13	АЦПВТ-16П-Д2	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	16	П	Д (1/16)	2	0.5/ 1.5
14	АЦПВТ-16П-Д2-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	16	П	Д (1/16)	2	0.5/ 2.5

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 44

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
15	АЦПВТ-16П-Д2-02	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	16	П	Д(1/16)	2	0.5/ 2.5
16	АЦПВТ-18П-Д1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	18	П	Д (1/32)	1	1.0/1.5
17	АЦПВТ-18П-Д1-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	18	П	Д (3/64)	1	0.5/2.0
18	АЦПВТ-18П-Д1-02	ЮИНЦ.434457.07ТУ		8 / 8	18	П	Д(3/64)	1	0.5/4.0
19	АЦПВТ-18П-Д2	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	18	П	Д (1/32)	2	1.0/1.5
20	АЦПВТ-19П-Д1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	19	П	Д (3/64)	1	1.0/2.0
21	АЦПВТ-21П-Д1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	21	П	Д (51/128)	1	2
22	АЦПВТ-22П-Д1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	22	П	Д (5/129)	1	2
23	АЦПВТ-22П-Д1-01	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	22	П	Д (5/217)	1	2
24	АЦПВТ-22П-Д1-02	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	22	П	Д (129/217)	1	2/-
25	АЦПВТ-22П-Д1-03	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	22	П	Д(91/129)	1	2
26	АЦПВТ-24П-Д1	ЮИНЦ.434757.074ТУ		8 / 8	24	П	Д (91/129)	1	2
27	ПФК-12	ЛШЗ.036.002ТУ		16 / 16	12	П	О	1	1; 2/-
28	ПФК-15	ЛШЗ.036.001ТУ		16 / 16	15	П	Д	1	0.75; 1.5/-
29	ПФК-16	ЛШЗ.036.001ТУ		16 / 16	16	П	Д	1	1; 1.5/-
5 Изделия микросистемной техники									
5.1 Преобразователи линейных ускорений									
1. Диапазон преобразований, +/-g (град/с). 2. Разрешающая способность, g (град/с). 3. Нелинейность передаточной характеристики, %. 4. Дрейф смещения нуля, %. 5. Частотный диапазон преобразования, не более, Гц									
1	801МСУ1Л-1.2-А-1	АЕСН.431329.011ТУ		21 / 21	1.2	/0.1 - 0.3/	0.2 - 1	/0.001/	50 - 70
2	801МСУ2Л-5-А-1	АЕСН.431329.011ТУ		21 / 21	5	/0.1 - 0.3/	0.5 - 1	/0.003/	50 - 70
3	801МСУ3Л-10-А-1	АЕСН.431329.011ТУ		21 / 21	10	/0.1 - 0.3/	1.0 - 2	/0.007/	50 - 70
4	801МСУ4Л-50-А-1	АЕСН.431329.011ТУ		21 / 21	50	/0.1 - 0.3/	1.5 - 3	/0.01/	50 - 70
5	801МСУ5Л-100-А-1	АЕСН.431329.011ТУ		21 / 21	100	/0.1 - 0.3/	1.5 - 3	/0.02/	50 - 70
6	801МСУ6Л-200-А-1	АЕСН.431329.011ТУ		21 / 21	200	/0.1 - 0.3/	1.5 - 3	/0.05/	50 - 70
7	АМЭМ-131	АЕСН.460810.001ТУ		21 / 21	1	0.5Е - 3	-	±0.05	
8	АМЭМ-132	АЕСН.460810.001ТУ		21 / 21	2	2.5Е - 3	-	±0.2	
9	АМЭМ-135	АЕСН.460810.001ТУ		21 / 21	3	5Е - 3	-	±0.75	
10	АПЛУ100	ПИЖМ.402139.001ТУ		9 / 9	100	0.9	5	±0.03	
11	АПЛУ25	ПИЖМ.402139.001ТУ		9 / 9	25	0.3	5	±0.03	
12	АПЛУ50	ПИЖМ.402139.001ТУ		9 / 9	50	0.6	5	±0.03	
13	ВА-4	ИГАР.402131.002ТУ		22 / 22	-	2Е - 5	8Е - 3	-	1200

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 45

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калькo- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
5.4 Преобразователи угловой скорости									
1	801МСУ1У-50-А-1	АЕСН.431329.012ТУ		21 / 21	50	/0.02 - 0.05/	0.1 - 0.3	-	10 - 70
2	801МСУ2У-100-А-1	АЕСН.431329.012ТУ		21 / 21	100	/0.02 - 0.05/	0.1 - 0.3	-	10 - 70
3	801МСУ3У-150-А-1	АЕСН.431329.012ТУ		21 / 21	150	/0.02 - 0.05/	0.1 - 0.3	-	10 - 70
4	801МСУ4У-300-А-1	АЕСН.431329.012ТУ		21 / 21	300	/0.2/	0.2 - 0.5	-	10 - 70
5	801МСУ5У-500-А-1	АЕСН.431329.012ТУ		21 / 21	500	/0.5/	0.3 - 0.5	-	10 - 70
6	801МСУ6У-2000-А-1	АЕСН.431329.012ТУ		21 / 21	2000	/1/	0.5 - 1	-	10 - 70
7	801МСУ7У-10000-А-1	АЕСН.431329.012ТУ		21 / 21	10000	/2/	1.0 - 2.0	-	10 - 70
5.5 Микросистемы преобразователей и датчиков физических величин									
5.5.1 Микросистемы преобразователей магнитных полей									
					1. Тип корпуса; 2. Напряжение питания, В. 3. Ток потребления, не более, мА; 4. Рабочая температура, град. С. 5. Технология				
1	ПМП-АМР-НХ В2.1	ГАВЛ.411511.015ТУ		32 / 32	МК 2103.8 - А	3 ÷ 7	10	-60 ÷ +85	ТМПА
2	ПМП-АМР-НХ В2.2	ГАВЛ.411511.015ТУ		32 / 32	МК 2103.8 - А	3 ÷ 7	10	-60 ÷ +85	ТМПА
5.5.2 Преобразователи углового положения									
					1. Диапазон преобразований, +/-g (град/с). 2. Нелинейность передаточной ха- рактеристики, %. 3. Дрейф смещения нуля, градус/час. 4. Разрешающая спо- собность, угловые минуты. 5. Потребляемая мощность, не более, Вт				
1	801МСУ1И-90-Ц-2	АЕСН.431329.013ТУ		21 / 21	90	1 - 3	0.01 - 0.1	5 - 10	3
7 Электроприводы									
					1. Напряжение питания, В, (частота, Гц). 2. Вращающий момент. 3. Частота вращения, об/мин (град./с)				
1	ЭСАБ-120-25-1	КДИЖ.654433.002ТУ		26 / 26	57	120	60		
2	ЭСАБ-120-25-4	КДИЖ.654433.002ТУ		26 / 26	57	120	60		
3	ЭСАБ-200-25-1	КДИЖ.654433.002ТУ		26 / 26	57	200	60		
4	ЭСАБ-200-25-4	КДИЖ.654433.002ТУ		26 / 26	57	200	60		
5	ЭСАБ-60-25-1	КДИЖ.654433.002ТУ		26 / 26	57	60	60		
6	ЭСАБ-60-25-4	КДИЖ.654433.002ТУ		26 / 26	57	60	60		

Раздел 1

Перечень ЭКБ 18 - 2015 с. 46

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
8 Антенные модули					1. Рабочая частота, кГц; 2. Удельная акустическая мощность Вт/см ² ; 4. Электроакустический коэффициент полезного действия. 5. Гамма- процентная наработка до отказа, час, не менее				
1	МПП-1	ИКЛМ.418231.001 ТУ	*	33 / 33	63; 303	0.1 - 0.5	0.5	3000	

Раздел 2

Перечень ЭКБ 18-2015 с. 47

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Предпри- ятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
3. Преобразователи угла цифровые					1. Информационная емкость /число двоичных разрядов/; 2. Погрешность преобразования, +/-угл. мин.; 3. Частота вращения вала, об/мин				
1	ППФЭ-14	ДЖГ5.178.006ТУ	НП	10 / 10	14	1.3	100		

**Список предприятий изготовителей и
калькодержателей**

Код пред-при-ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
1	ФГУП "ТОМСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"	634041, г. Томск, пр-кт Кирова, 51а, тел.: +7(3822) 55-43-95, факс: +7(3822) 55-54-39	
4	ООО "НПО "ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ"	196084, г. Санкт-Петербург, ул. Парковая, 8, лит А, тел.: +7(812) 312-58-65, тел.: +7(812) 312-14-10, факс: +7(812) 312-90-63	
5	ОАО "ПЕТРОВСКИЙ ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "МОЛОТ"	412540, Саратовская обл., г. Петровск, ул. Гоголя, 40, тел.: +7(84555) 3-37-01, факс: +7(84555) 2-94-72	
7	АО "КАТАВ-ИВАНОВСКИЙ ПРИБОРО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"	456110, Челябинская обл., г. Катав-Ивановск, ул. Караваева, 45, тел./факс: +7(35147) 3-21-56, тел./факс: +7(35147) 3-25-49	
8	ЗАО "РИВАС"	190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, 16, литера А, помещение 3Н, тел./факс: +7(812) 575-06-72, тел./факс: +7(812) 743-55-40	
9	ОАО "АВАНГАРД"	195271, г. Санкт-Петербург, пр-кт Кондратьевский, 72, тел./факс: +7(812) 545-37-85	
10	ОАО "ГОРИССКИЙ-ГАММА"	Республика Армения, 377830, г. Горис, ул. Авангарда, 2, тел.: +7(37428) 42-01-06, факс: +7(37428) 42-53-31	СВС.06.431.0329.14 до 21.10.2016 г. ОС СМК АНО "Промтехносерт"
11	АО "НПП "ЭлТом"	140070, Московская обл., Люберецкий р-н, п.г.т. Томилино, ул. Гаршина, 11, тел./факс: +7(495) 557-04-52, тел.: +7(495) 557-22-91, тел.: +7(495) 557-08-10	СВС.06.431.0526.14 до 06.02.2017 г. ОС СМК АНО "Промтехносерт"
12	ЗАО "ГРУППА КОМПАНИЙ "ЭЛЕКТРОНИНВЕСТ"	125167, г. Москва, Столярный пер., 3, тел.: +7(499) 553-05-65, тел.: +7(499) 253-16-65, тел.: +7(499) 253-18-94, тел.: +7(499) 253-29-19, факс: +7(499) 253-24-74	ВР 22.1.6648-13 СВС.04.431.0474.13 до 21.10.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
14	ФГУП "ГОСНИИАС"	125319, г. Москва, ул. Викторенко, 7, тел.: +7(495) 157-70-47, факс: +7(495) 943-86-05	
16	АО "ЗАВОД ФИОЛЕНТ"	295017, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 34/2, тел.: +7(3652) 27 - 60 – 57 факс: +7(3652) 25 - 50 - 12	ВР 14.1.8212-2014 до 03.12.2017 г. СДС "ВОЕННЫЙ РЕГИСТР"

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
17	ОАО "САМАРСКИЙ ЗАВОД "ЭКРАН"	443052, г. Самара, пр-кт Кирова, 24, а/я 14254, тел.: +7(846) 229-22-10, тел./факс: +7(846) 292-67-10, тел.: +7(846) 229-25-46	6300.311911/RU до 05.09.2017 г. ОС СМК "СОЮЗСЕРТ"
18	ООО "АЛЕКСАНДЕР ЭЛЕКТРИК ИСТОЧНИКИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ"	129226, г. Москва, пр-кт Мира, 125 тел.: +7(499) 181-19-10, тел./факс: +7(499) 181-26-04, тел./факс: +7(499) 181-05-22	
19	ООО "АЕДОН"	394026, г. Воронеж, ул. Дружинников, 1 тел./факс: +7(4732) 51-95-18, тел./факс: +7(4732) 76-33-90, тел./факс: +7(4732) 46-24-86	ВР 22.1.6197-2013 СВС.04.431.0424.13 до 09.07.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
20	АО "СКТБ РТ"	173021, г. Великий Новгород, ул. Нехинская, 55, тел.: +7(8162) 62-17-35, факс: +7(8162) 61-62-58	СВС.01.431.0567.15 до 30.03.2018 г. ОС СМК при Филиале ФБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России"
21	ГОУ ВПО "МИЭТ(ТУ)"	124498, г. Москва, Зеленоград, пр.4806, 5, тел.: +7(495) 531-44-41, факс: +7(495) 530-22-33	
22	АО "НИИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ"	634034, г. Томск, ул. Красноармейская, 99а, тел./факс: +7(3822) 55-35-47, тел.: +7(3822) 28-81-18, тел.: +7(3822) 28-84-21, факс: +7(3822) 55-50-89	ВР 22.1.5809-13 СВС.04.431.0403.13 до 06.03.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
23	АО "НПП "КАЛУЖСКИЙ ПРИБОРО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "ТАЙФУН"	248009, г. Калуга, ш. Грабцевское, 174, тел./факс: +7(4842) 71-85-85, тел./факс: +7(4842) 52-22-66	
24	ОАО "ИСТОЧНИК"	248009, г. Калуга, ш. Грабцевское, 174, территория ОАО "ТАЙФУН", тел./факс: +7(4842) 52-16-24	
25	ООО "АКТИВ ЭЛЕКТРИК"	129090, г. Москва, ул. Щепкина, 25/20, тел.: +7(499) 181-19-20, тел.: +7(909) 156-54-97, факс: +7(499) 181-05-22	ВР 22.1.7675-2014, СВС.04.421.0.281.13 до 31.05.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
26	ЗАО "НИИ МЕХАНОТРОНИКИ-АЛЬФА-НЦ"	394063, г. Воронеж, пр-кт Ленинский, 160 тел./факс: +7(4732) 24-00-01	
27	ООО "ИРБИС-5"	109202, г. Москва, а/я 55, тел./факс: +7(495) 987-10-16	СВС.01.431.0417.13 до 31.05.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
28	АО "ВЗПП-С"	394033, г. Воронеж, Ленинский пр-кт, д. 119а, тел.: +7(473) 237-98-83, тел./факс: +7(473) 227-91-52, факс: +7(473) 226-60-16	СВС.01.431.0477.13 до 11.11.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
29	АО "НИИВК им. М.А. Карцева"	117437, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.108, тел./факс: +7(495) 330-56-30	

с. 50 Перечень ЭКБ 18 – 2015

Код пред-при-ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
30	ЗАО "РЕОМ"	196105, г. Санкт-Петербург, пр-кт Юрия Гагарина, д.1, офис 126, тел.: +7(812) 387-55-06, факс: +7(812) 327-96-60	СВС.04.431.0530.14 до 27.03.2016 г. ОС СМК ЗАО "МРЭК"
32	НПК "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР" МИЭТ"	124498, г. Москва, Зеленоград, 4806 проезд, 5. корп.7237, тел.: +7(499) 734-45-21, факс: +7(495) 913-21-92	СВС.01.431.0492.13 до 13.12.2016 г. ОС СМК при Филиале ФГБУ "46 ЦНИИ" Минобороны России
33	АО "КОНЦЕРН "ОКЕАН-ПРИБОР"	197376, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 46, тел.: +7(812) 320-80-40, тел.: +7(812) 320-80-42, факс: +7(812) 320 80 52	СК.0281 до 12.05.2018 г. ОС СМК ООО "Петросерт"
34	ЗАО НПФ "НОВЫЕ ПРО-МЫШЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	198216, г. Санкт-Петербург, ул. Счастливая, д.12, лит. Б, пом. 13-Н, тел.: +7(812) 363-76-52	

С о д е р ж а н и е

Стр.

Порядок пользования Перечнем	1
------------------------------------	---

РАЗДЕЛ 1

1 Источники вторичного электропитания	5
1.1 ИВЭП с питанием от сети переменного тока	5
1.2 ИВЭП с питанием от сети постоянного тока	10
1.3 ИВЭП с питанием от сети переменного (трехфазного или однофазного) тока или постоянного тока	37
1.4 Фильтры помехоподавляющие.....	38
1.5 Фильтры-ограничители	40
1.6 Ограничители пускового тока	41
1.7 Преобразователи статические.....	41
1.7.1 Преобразователи статические переменного напряжения	41
1.7.2 Преобразователи статические постоянного напряжения.....	42
1.7.3 Преобразователи частоты	42
2 Усилители электрические	42
2.1 Усилители электромашинные	42
2.2 Усилители полупроводниковые	42
3 Преобразователи угла цифровые	43
4 Аналого-цифровые преобразователи сигналов вращающихся трансформаторов	43
5 Изделия микросистемной техники	44
5.1 Преобразователи линейных ускорений	44
5.4 Преобразователи угловой скорости.....	45
5.5 Микросистемы преобразователей и датчиков физических величин.....	45
5.5.1 Микросистемы преобразователей магнитных полей	45
5.5.2 Преобразователи углового положения	45
7 Электроприводы.....	45
8 Антенные модули	46

РАЗДЕЛ 2

3. Преобразователи угла цифровые.....	47
Список предприятий изготовителей и калькодержателей	48