



**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 15**

**Машины электрические малой мощности**

**Книга 1**

**Перечень ЭКБ 15 - 2018**

**Взамен Перечня ЭКБ 15 - 2017**

**2018**

**Утвержден Министерством промышленности и торговли  
Российской Федерации**

**Часть 15 Машины электрические малой мощности**

**Книга 1**

**Перечень ЭКБ 15 - 2018**

Научный редактор:

**А.В. Кузьмин**

Ответственные редакторы:

**М.Л. Савин  
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**А.А. Шмакова  
К.В. Авраменко  
Н.А. Перевалова  
С.В. Парахина**

Издание официальное  
Перепечатка воспрещена

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

Перечень ЭКБ 15 – 2018

Часть 15. Машины электрические малой мощности

Взамен Перечня ЭКБ 15 – 2017

Дата введения 01.01.2019 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 машин электрических малой мощности (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 машин электрических малой мощности (далее – изделий), содержащихся в Перечне.

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

5. Настоящий Перечень (Книга 1) включает в себя:

Раздел 1, содержащий номенклатуру изделий, изготавливаемых предприятиями Российской Федерации.

6. В Раздел 1 Перечня включены изделия серийного, мелкосерийного 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. 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.

8. Номенклатура изделий данного Перечня относится к классу 5990 "Машины электрические малой мощности" Единого кодификатора предметов снабжения для федеральных государственных нужд.

9. 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 только в отдельных, технически обоснованных случаях, по согласованию с ФГУП "МНИИРИП" (141002, г. Мытищи Московской области, ул. Колпакова, д. 2А, литера Б1, 3 этаж, кабинет 86, 87).

10. 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 01.01.2014 г., сохраняют свою силу соответствующие редакции Перечня МОП 44 001.15.

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

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

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

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

Применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ (расширяющих область их применения), допускается в исключительных случаях при получении официального разрешения в виде утвержденного ФГУП "МНИИРИП" протокола разрешения применения (ПРП), согласованного с предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий и ПЗ, закрепленным за ним.

В случае отсутствия возможности проведения испытаний, требуемых для подтверждения возможности применения изделий в режимах и условиях, отличных от оговоренных в ТУ, предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий или предприятием-разработчиком аппаратуры решение принимается по результатам проведения целевых испытаний изделий в указанных режимах и условиях на базе ФГУП "МНИИРИП" или в испытательной лаборатории (центре), аккредитованной в установленном порядке с обязательным последующим согласованием ПРП предприятием-изготовителем (разработчиком) изделий и ПЗ, закрепленным за ним.

Разрешение на применение изделий, включенных в Перечень, в условиях и режимах, не оговоренных в ТУ в части специальных факторов, должно быть согласовано с Головной научно-исследовательской испытательной организацией в области

ЭКБ (ФГУП "МНИИРИП") или специализированной организацией в области специализации ЭКБ.

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

В тех случаях, когда возможность применения изделий в требуемых режимах и условиях, отличных от указанных в ТУ, достигается с помощью применения конструктивных решений, оформление ПРП не требуется (ГОСТ РВ 20.39.309-98, п.10.10).

Распространение ранее выданных разрешений на применение изделий в аппаратуре в аналогичных режимах и условиях осуществляется соответствующими заключениями ФГУП "МНИИРИП" и изготовителя (разработчика) изделий, согласованного с ПЗ при нем. Указанные заключения являются неотъемлемой частью ранее выданных ПРП.

Форма ПРП – по согласованию с ФГУП "МНИИРИП".

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

15. На этапе производства и эксплуатации аппаратуры, требующей комплектования изделиями категории качества "ОС", "М", при отсутствии их в Перечне, на основании отдельных Решений государственных заказчиков ВВСТ, в интересах и по заказу которых выполняются эти работы, допускается применение аналогичных изделий категории качества "ВП", изготавливаемых предприятиями, система менеджмента качества которых имеет Сертификат соответствия, признанный государственным заказчиком ЭКБ. Перечень таких изделий согласовывается с государственным заказчиком ЭКБ.

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

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

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

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

19. В целях развития системы информационной поддержки предприятий-потребителей Перечня разработана его электронная версия, представляющая собой

стереотипную копию печатного издания, выполненную с использованием PDF-формата на оптическом носителе информации – лазерном компакт-диске (CD-R).

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

**20. Руководители предприятий-изготовителей ЭКБ ежегодно направляют ФГУП "МНИИРИП и АО НПП "Циклон-Тест" (141190, Московская обл., г. Фрязино, территория Восточная Заводская промышленная, д. 4а, строение 3, помещение 1, офис 18) сведения о состоянии производства и поставок ЭКБ в соответствии с требованиями РЭК 05.001-2015 (п.6.2), а также замечания и предложения по устранению ошибок и неточностей, выявленных в действующей редакции Перечня ЭКБ.**

**Срок представления сведений устанавливает ФГУП "МНИИРИП".**

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

**Наименования, адреса предприятий и номера телефонов (факсов), а также сведения о наличии Сертификата соответствия СМК приведены на стр. 32 настоящего Перечня.**

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 5				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
1 Электродвигатели постоянного тока коллекторные									
1.1 Электродвигатели без стабилизации частоты вращения									
					1. Напряжение питания, В, не более; 2. Мощность, Вт; 3. Частота вращения, об/мин.				
1	Д-118	ОДС.515.204ТУ		34 / 34	27	5	2200		
2	Д-118Б	ТУ 16.515.127-73		34 / 34	27	5	2200		
3	Д-118БМ	ТУ 16.515.127-73		34 / 34	27	5	2200		
4	Д-118М	ОДС.515.204ТУ		34 / 34	27	5	2200		
5	Д-120М	ВБЗ.121.027ТУ		1 / 1	27	120	1200		
6	Д-135	ОСТ 16 0.515.010-75		2 / 2	27	810	6000		
7	Д-15М	ВБЗ.121.353ТУ		1 / 1	27	20	6000		
8	Д-16-0.6	ВБЗ.121.387ТУ	НП	1 / 1	27	16	550		
9	Д-25Г	ВБЗ.121.358ТУ		1 / 1	27	25	6000		
10	Д-51	ИФКА.524412.001ТУ		2 / 2	28	7.5	1500		
11	Д-51 "М"	(ТУ ОДС.515.119) ИФКА.524412.001ТУ		2 / 2	28	7.5	1500		
12	Д-52В	ОСТ В 16 0.690.011-90 ИФКА.527412.003ТУ		2 / 2	28	4	2600		
13	Д-52В "М"	(ТУ ОДС.515.093) ИФКА.527412.003ТУ		2 / 2	28	4	2600		
14	Д-52Е	ОСТ В 16 0.690.011-90 ОДС.515.184ТУ		31 / 31	28	3.9	2600		
15	Д-55А (01)	ВБЗ.121.020ТУ		1 / 1	27	55	4500		
16	Д-6-6Б (01)	ВБ0.312.127ТУ		1 / 1	27	6	6000		
17	Д-60Б	ОДС.515.156ТУ		31 / 31	28	1	3300		
18	Д-60В	ОДС.515.157ТУ		31 / 31	28	1	3300		
19	Д-60Г	ОДС.515.158ТУ		31 / 31	28	1	3300		
20	Д-60ГК	ОДС.515.158ТУ		31 / 31	28	1	3300		
21	Д-75М	ВБЗ.121.184ТУ	НП	1 / 1	60(я); 27(ов)	75	7500		
22	Д-82	ОДС.515.170ТУ		31 / 31	28	8.4	4200		
23	Д-82А	ОДС.515.196ТУ		31 / 31	28	8	4000		
24	ДВ-200	ВБЗ.121.097ТУ		1 / 1	27	200	7500		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 6				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
25	ДИ-180-7.5	ОСТВ16 0514.017-80	НП	12 / 11	27	180	7500		
26	ДИ-250-6	ОСТ В 16 0.514.017-80		12 / 11	27	250	6000		
27	ДИ-250-6А	ОСТ В 16 0.514.017-80		12 / 11	27	250	6000		
28	ДМ-1.6-8А	ВБ0.312.045ТУ		1 / 1	27	1.6	8000		
29	ДМ-1.6-8Б	ВБ3.121.416ТУ		1 / 1	27	1.6	8000		
30	ДМ-10-6А	ВБ0.312.045ТУ		1 / 1	27	10	6000		
31	ДП-1-13А	ВБ3.121.102ТУ		1 / 1	13.5	1.5	5200		
32	ДП-1-26А	ВБ3.121.200ТУ		1 / 1	27	1.4	7000		
33	ДП16-1.6-6-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	1.6	6000		
34	ДП16-1.6-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	1.6	6000		
35	ДП16-2.5-10-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	2.5	10000		
36	ДП16-2.5-10-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	2.5	10000		
37	ДП16-2.5-6-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	2.5	6000		
38	ДП16-2.5-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	2.5	6000		
39	ДП16-4-10-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	4	10000		
40	ДП16-4-10-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	4	10000		
41	ДП20-2.5-4-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	2.5	4000		
42	ДП20-2.5-4-12-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	2.5	4000		
43	ДП20-2.5-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	2.5	4000		
44	ДП20-2.5-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	2.5	4000		
45	ДП20-4-4-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	4	4000		
46	ДП20-4-4-12-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	4	4000		
47	ДП20-4-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	4	4000		
48	ДП20-4-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	4	4000		
49	ДП20-4-6-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	6	6000		
50	ДП20-4-6-12-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	4	6000		
51	ДП20-4-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	4	6000		
52	ДП20-4-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	4	6000		
53	ДП20-6-6-12-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	4	6000		
54	ДП20-6-6-12-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	12	6	6000		
55	ДП20-6-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	6	6000		
56	ДП20-6-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	6	6000		
57	ДП25-10-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	10	4000		
58	ДП25-10-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	10	4000		
59	ДП25-10-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	10	6000		



Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 7				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
60	ДП25-10-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	10	6000		
61	ДП25-16-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	16	6000		
62	ДП25-16-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	16	6000		
63	ДП25-6-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	6	4000		
64	ДП25-6-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	6	4000		
65	ДП32-120-12-48-1М3081-С09-Р09-Д41	КМИЖ.524242.001ТУ		16 / 16	48	120	12000		
66	ДП32-120-12-48-1М3089-С09-Р09-Д41	КМИЖ.524242.001ТУ		16 / 16	48	120	12000		
67	ДП32-16-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	16	4000		
68	ДП32-16-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	16	4000		
69	ДП32-25-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	25	4000		
70	ДП32-25-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	25	4000		
71	ДП32-25-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	25	6000		
72	ДП32-25-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	25	6000		
73	ДП32-40-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	6000		
74	ДП32-40-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	6000		
75	ДП32-60-12-48-1М3081-С09-Р09-Д41	КМИЖ.524242.001ТУ		16 / 16	48	60	12000		
76	ДП32-60-12-48-1М3089-С09-Р09-Д41	КМИЖ.524242.001ТУ		16 / 16	48	60	12000		
77	ДП36-25-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	25	4000		
78	ДП36-25-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	25	4000		
79	ДП36-40-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	4000		
80	ДП36-40-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	4000		
81	ДП36-40-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	6000		
82	ДП36-40-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	6000		
83	ДП36-60-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	60	6000		
84	ДП36-60-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	60	6000		
85	ДП40-16-6-Р10-Д41	ОСТ В 16 0.515.078-86		1 / 16	27	16	6000		
86	ДП40-40-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	4000		
87	ДП40-40-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	40	4000		
88	ДП40-60-4-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	60	4000		
89	ДП40-60-4-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	60	4000		
90	ДП40-60-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	60	6000		
91	ДП40-60-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	60	6000		
92	ДП40-90-6-27-1М3681-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	90	6000		
93	ДП40-90-6-27-1М3682-Р11-Д31	ЕИГА.524000.043ТУ		16 / 16	27	90	6000		
94	ДП50-40-6-Р10-Д41	ОСТ В 16 0.515.078-86		1 / 16	27	40	6000		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 8				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
95	ДП60-90-6-27-М3689-С01-Д31	ОСТ В 16 0.515.075-85		15 / 15	27	90; 60	6000; 10000		
96	ДП60-90-6-Р10-Д41	ОСТ В 16 0.515.078-86		1 / 16	27	90	6000		
97	ДПМ-20-Н1-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	29	0.46	9000		
98	ДПМ-20-Н1-02	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.4	4000		
99	ДПМ-20-Н1-04	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	6	0.04	2000		
100	ДПМ-20-Н1-05	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	14	0.04	2000		
101	ДПМ-20-Н1-08	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.92	4500		
102	ДПМ-20-Н1-08Т	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.92	4500		
103	ДПМ-20-Н1-12	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	1.23	6000		
104	ДПМ-20-Н1-12А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	14	1.11	6000		
105	ДПМ-20-Н1-12Б	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	1.23	6000		
106	ДПМ-20-Н1-13	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	0.69	4500		
107	ДПМ-20-Н1-16	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	6	0.92	9000		
108	ДПМ-20-Н1-17	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	6	0.92	6000		
109	ДПМ-20-Н2-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	29	0.46	9000		
110	ДПМ-20-Н2-02	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.4	4000		
111	ДПМ-20-Н2-04	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	6	0.04	2000		
112	ДПМ-20-Н2-05	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	14	0.04	2000		
113	ДПМ-20-Н2-08	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.92	4500		
114	ДПМ-20-Н2-12	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	1.23	6000		
115	ДПМ-20-Н2-12А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	14	1.11	6000		
116	ДПМ-20-Н2-13	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	0.69	4500		
117	ДПМ-20-Н2-16	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	6	0.92	9000		
118	ДПМ-20-Н2-17	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	6	0.92	6000		
119	ДПМ-25-Н1-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	29	3.22	9000		
120	ДПМ-25-Н1-02	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	1.17	3800		
121	ДПМ-25-Н1-02А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.46	4500		
122	ДПМ-25-Н1-03	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	2.77	6000		
123	ДПМ-25-Н1-04	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	1.28	2500		
124	ДПМ-25-Н1-05	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	15	1.28	2500		
125	ДПМ-25-Н1-07	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	2.31	4500		
126	ДПМ-25-Н1-07Т	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	2.54	4500		
127	ДПМ-25-Н1-10А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	14	2.31	4500		
128	ДПМ-25-Н1Т-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	1.85	9000		
129	ДПМ-25-Н2-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	29	3.22	9000		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 9				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
130	ДПМ-25-Н2-02	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	1.17	3800		
131	ДПМ-25-Н2-02А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.46	4500		
132	ДПМ-25-Н2-03	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	2.77	6000		
133	ДПМ-25-Н2-04	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	1.28	2500		
134	ДПМ-25-Н2-05	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	15	1.28	2500		
135	ДПМ-25-Н2-07	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	2.31	4500		
136	ДПМ-25-Н2-10А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	14	2.31	4500		
137	ДПМ-30-Н1-01	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	29	6.47	9000		
138	ДПМ-30-Н1-01 "М"	ОСТ 16 0.515.022-76; ОСТ В 16.0.690.011-90		12 / 31	29	6.47	9000		
139	ДПМ-30-Н1-02	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	27	2.67	2600		
140	ДПМ-30-Н1-03	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	27	4.62	4500		
141	ДПМ-30-Н1-03 "М"	ОСТ 16 0.515.022-76; ОСТ В 16.0.690.011-90		12 / 31	27	4.62	4500		
142	ДПМ-30-Н1-03Т	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	27	6.0	4500		
143	ДПМ-30-Н1-04	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	26	5.65	5500		
144	ДПМ-30-Н1-05	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	27	4.32	6000		
145	ДПМ-30-Н1-09	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	12	6.17	6000		
146	ДПМ-30-Н1-10А	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	14	4.63	4500		
147	ДПМ-30-Н1-19	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	12	2.57	2500		
148	ДПМ-30-Н2-01	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	27	2.67	2600		
149	ДПМ-30-Н2-02	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	29	6.47	9000		
150	ДПМ-30-Н2-03	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	27	4.62	4500		
151	ДПМ-30-Н2-04	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	26	5.65	5500		
152	ДПМ-30-Н2-05	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	27	4.32	6000		
153	ДПМ-30-Н2-09	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	12	6.17	6000		
154	ДПМ-30-Н2-10А	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	14	4.63	4500		
155	ДПМ-30-Н2-19	ОСТ 16 0.515.022-76		12; 31/31	12	2.57	2500		
156	ДПМ-35-Н1-01	ОСТ 16 0.515.022-76		12 / 31	27	13.87	9000		
157	ДПМ-35-Н1-01 "М"	ОСТ 16 0.515.022-76; ОСТ В 16.0.690.011-90		12 / 31	27	13.87	9000		
158	ДПМ-35-Н1-02	ОСТ 16 0.515.022-76		12 / 31	27	5.39	3500		
159	ДПМ-35-Н1-02 "М"	ОСТ 16 0.515.022-76; ОСТ В 16.0.690.011-90		12 / 31	27	5.39	3500		
160	ДПМ-35-Н1-03	ОСТ 16 0.515.022-76		12 / 31	6	4.25	1800		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 10				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
161	ДПМ-35-Н1-04	ОСТ 16 0.515.022-76		12 / 31	27	12.34	6000		
162	ДПМ-35-Н2-01	ОСТ 16 0.515.022-76		12 / 31	27	13.87	9000		
163	ДПМ-35-Н2-02	ОСТ 16 0.515.022-76		12 / 31	27	5.39	3500		
164	ДПМ-35-Н2-04	ОСТ 16 0.515.022-76		12 / 31	27	12.34	6000		
165	ДПР-2-Н1-01	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	9000		
166	ДПР-2-Н1-13	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	6	0.123	6000		
167	ДПР-2-Н2-01	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	9000		
168	ДПР-2-Н2-13	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	6	0.123	6000		
169	ДПР-2-Ф1-01	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	9000		
170	ДПР-2-Ф1-13	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	6	0.123	6000		
171	ДПР-2-Ф2-01	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	9000		
172	ДПР-2-Ф2-13	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	6	0.123	6000		
173	ДПР-32-Н1-07	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	4500		
174	ДПР-32-Н1-08	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.64	2500		
175	ДПР-32-Н1-13	ОСТ 16 0.515.020-76		16 / 16	20	1.6	8000		
176	ДПР-32-Н2-07	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	4500		
177	ДПР-32-Н2-08	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.64	2500		
178	ДПР-32-Н5-02	ОСТ 16 0.515.012-75		16 / 16	27	1	4000		
179	ДПР-32-Ф1-07	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	4500		
180	ДПР-32-Ф1-08	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.64	2500		
181	ДПР-32-Ф1-13	ОСТ 16 0.515.020-76		16 / 16	20	1.6	8000		
182	ДПР-32-Ф2-07	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.925	4500		
183	ДПР-32-Ф2-08	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	0.64	2500		
184	ДПР-42-Н1-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	3.1	6000		
185	ДПР-42-Н1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.3	4500		
186	ДПР-42-Н1-03Б	ОСТ 16 0.515.007.74		16 / 16	27	2.3	4500		
187	ДПР-42-Н1-06	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	3.1	6000		
188	ДПР-42-Н1-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	2.3	4500		
189	ДПР-42-Н2-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	3.1	6000		
190	ДПР-42-Н2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.3	4500		
191	ДПР-42-Н2-06	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	3.1	6000		
192	ДПР-42-Н2-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	2.3	4500		
193	ДПР-42-Н4-01	ОСТ В 16 0.515.051-79		16 / 16	27	2.5	6000		
194	ДПР-42-Ф1-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	3.1	6000		
195	ДПР-42-Ф1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.3	4500		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 11				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
196	ДПР-42-Ф1-05	ОСТ 16 0.515.020-76		16 / 16	20	2.5	7500		
197	ДПР-42-Ф1-06	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	3.1	6000		
198	ДПР-42-Ф1-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	2.3	4500		
199	ДПР-42-Ф2-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	3.1	6000		
200	ДПР-42-Ф2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.3	4500		
201	ДПР-42-Ф2-06	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	12	3.1	6000		
202	ДПР-42-Ф2-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	2.3	4500		
203	ДПР-52-Н1-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	6.15	6000		
204	ДПР-52-Н1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	4.6	4500		
205	ДПР-52-Н1-03Б	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	4.6	4500		
206	ДПР-52-Н1-04	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.6	2500		
207	ДПР-52-Н1-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	4.6	4500		
208	ДПР-52-Н1-07Б	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	4.6	4500		
209	ДПР-52-Н2-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	6.15	6000		
210	ДПР-52-Н2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	4.6	4500		
211	ДПР-52-Н2-04	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.6	2500		
212	ДПР-52-Н2-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	4.6	4500		
213	ДПР-52-Н4-01	ОСТ В 16 0.515.051-79		16 / 16	27	6	6000		
214	ДПР-52-Ф1-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	6.15	6000		
215	ДПР-52-Ф1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	4.6	4500		
216	ДПР-52-Ф1-04	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.6	2500		
217	ДПР-52-Ф1-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	4.6	4500		
218	ДПР-52-Ф2-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	6.15	6000		
219	ДПР-52-Ф2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	4.6	4500		
220	ДПР-52-Ф2-04	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	2.6	2500		
221	ДПР-52-Ф2-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	4.6	4500		
222	ДПР-62-Н1-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	12.3	6000		
223	ДПР-62-Н1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	9.25	4500		
224	ДПР-62-Н1-03Б	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	9.25	4500		
225	ДПР-62-Н1-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	9.25	4500		
226	ДПР-62-Н2-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	12.3	6000		
227	ДПР-62-Н2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	9.25	4500		
228	ДПР-62-Н2-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	9.25	4500		
229	ДПР-62-Н4-01	ОСТ В 16 0.515.051-79		16 / 16	27	16	6000		
230	ДПР-62-Ф1-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	12.3	6000		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 12				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
231	ДПР-62-Ф1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	9.25	4500		
232	ДПР-62-Ф1-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	9.25	4500		
233	ДПР-62-Ф2-02	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	12.3	6000		
234	ДПР-62-Ф2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	9.25	4500		
235	ДПР-62-Ф2-07А	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	14	9.25	4500		
236	ДПР-72-Н1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	18.5	4500		
237	ДПР-72-Н2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	18.5	4500		
238	ДПР-72-Н4-01	ОСТ В 16 0.515.051-79		16 / 16	27	25	6000		
239	ДПР-72-Ф1-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	18.5	4500		
240	ДПР-72-Ф2-03	ОСТ 16 0.515.007-74		16 / 16	27	18.5	4500		
241	ДР-1.5РА	ВБ3.121.048ТУ		1 / 1	27	1.5	153		
242	ДР-1.5РВ	ВБ3.121.408ТУ	НП	1 / 1	27	1.5	153		
243	МУ-431	ТУ№218-65		22 / 22	24	400	5000		
244	СД-10В(01)	ВБ0.312.123ТУ		1 / 1	60(я); 27(ов)	20	6000		
245	СД-10Е	ВБ3.121.395ТУ	НП	1 / 1	60(я); 27(ов)	22	6700		
246	СД-150	ВБ0.312.003ТУ		1 / 1	60(я); 27(ов)	150	7500		
247	СД-20	ВБ0.312.003ТУ	НП	1 / 1	60(я); 27(ов)	20	6000		
248	СД-250А	ВБ3.121.391ТУ		1 / 1	60(я); 27(ов)	250	6000		
249	СД-75Д	ВБ3.121.374ТУ		1 / 1	27(я); 27(ов)	75	7500		
250	СД-75М(01)	ВБ0.312.126ТУ		1 / 1	60(я); 27(ов)	75	7500		
251	УВ-705-БС	ОСТ В 16 0.513.037-80		22 / 22	320	800	8000		
252	ЭРМ-23Б	ИФКА.527234.001ТУ (ТУ ОСЭ.515.000)		2 / 2	28	295	4400		
253	ЭРМ-23Б "М"	ИФКА.527234.001ТУ (ТУ ОСЭ.515.000); ОСТ В 16.0.690.011-90		2 / 2	28	295	4400		
254	ЭРМ-24Б	ИФКА.527234.002ТУ (ТУ ОСЭ.515.001)		2 / 2	28	385	4400		
255	ЭРМ-24Б "М"	ИФКА.527234.002ТУ (ТУ ОСЭ.515.001); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	28	385	4400		
256	ЭРМ-37Г	ИФКА.527234.004ТУ (ТУ ОСЭ.515.006)		2 / 2	28	745	4550		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 13				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
257	ЭРМ-37Г "М"	ИФКА.527234.004ТУ (ТУ ОСЭ.515.006); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	28	745	4550		
258	ЭРМ-41	ИФКА.527144.008ТУ (ТУ ОДС.515.116)		2 / 2	28	178	5100		
259	ЭРМ-41 "М"	ИФКА.527144.008ТУ (ТУ ОДС.515.116); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	28	178	5100		
260	ЭРМ-41Г	ИФКА.527144.011ТУ (ТУ ОСЭ.515.007)		2 / 2	28	178	5100		
261	ЭРМ-41Г "М"	ИФКА.527144.011ТУ (ТУ ОСЭ.515.007); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	28	178	5100		
262	ЭРМ-75	ИФКА.527144.009ТУ (ТУ ОДС.515.122)		2 / 2	28	92.5	5300		
263	ЭРМ-75 "М"	ИФКА.527144.009ТУ (ТУ ОДС.515.122); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	28	92.5	5300		
264	ЭРМ-96А	ИФКА.527144.007ТУ (ТУ ОСЭ.515.004)		2 / 2	28	92.5	5300		
265	ЭРМ-96А "М"	ИФКА.527144.007ТУ (ТУ ОСЭ.515.004); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	28	92.5	5300		
266	ЭРМ-96Г	ИФКА.527144.010ТУ (ТУ ОСЭ.515.009)		2 / 2	27	87.5	5000		
267	ЭРМ-96Г "М"	ИФКА.527144.010ТУ (ТУ ОСЭ.515.009); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	27	87.5	5000		
<b>1.2 Электродвигатели со стабилизацией частоты вращения</b>									
1	ДПМ-20-НЗ-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.92	9000		
2	ДПМ-20-НЗ-09	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	0.09	4500		
3	ДПМ-25-НЗ-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0.62	6000		
4	ДПМ-25-НЗ-02А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	28	0.92 - 2.03	9000		
5	ДПМ-25-НЗ-02Б	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	0 - 3.7	9000		
6	ДПМ-25-НЗ-02Г	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	28	2	9000		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 14				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7	ДПМ-25-НЗ-03	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	12	0.62	6000		
8	ДПМ-25-НЗ-03А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	14	1.85	6000		
9	ДПМ-25-НЗ-04	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	28	1.23 - 2.46	12000		
10	ДПМ-25-НЗ-05	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	24	0.23 - 0.92	4500		
11	ДПМ-25-НЗ-09	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	24	0.31 - 1.23	6000		
12	ДПМ-25-НЗ-16	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	3	5200		
13	ДПМ-25-НЗТ-01Б	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	28	2	9000		
14	ДПМ-25-Н6-02 с РС-3-04А	ОСТ 16 0.539.020-75		16 / 16	27	3.1	6000		
15	ДПМ-30-НЗ-01	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	27	6.47	9000		
16	ДПМ-30-НЗ-01А	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	23	3.24 - 6.48	9000		
17	ДПМ-30-НЗ-02	ОСТ 16 0.515.022-76		31 / 31	28	2.47	12000		
18	ДПР-32-Н6-02 с РС-0-08-03М	ОСТ 16 0.515.016-75		16 / 16	12	0.9	3000		
19	ДПР-52-Н9-15 с ПАРС-5У	ОСТ В 16 0.515.069-83		16 / 16	27	1.5; 2.5	7500; 8000		
20	ДРВ-20Д (01. 02. 03)	ВБ0.312.122ТУ		1 / 1	27	20	10000		
<b>2 Электродвигатели постоянного тока бесконтактные</b>					1. Напряжение питания, В, не более; 2. Мощность, Вт; 3. Частота вращения, об/мин.				
1	ЗДБ50-16-4	ОСТ В 16 0.515.068-82		11 / 11	27	60	4000		
2	4ДБ50-16-4	ОСТ В 16 0.515.068-82		11 / 11	27	60	4000		
3	БК-1316	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	1.6	6000		
4	БК-1318	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	1.6	10000		
5	БК-1323	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	1	3000		
6	БК-1324	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	1.6	4000		
7	БК-1414	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	4	4000		
8	БК-1418	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	6	10000		
9	БК-1423	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	4	3000		
10	БК-1424	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	6	4000		
11	БК-1425	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	6	5000		
12	БК-1518	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	16	10000		
13	БК-1524	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	10	4000		
14	БК-1526	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	16	6000		
15	БК-1533	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	10	3000		
16	БК-1534	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	16	4000		
17	БК-1618	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	40	10000		



Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 15				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
18	БК-1626	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	40	6000		
19	БК-1633	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	25	3000		
20	БК-1634	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	40	4000		
21	БК-1818	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	90	10000		
22	БК-1826	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	90	6000		
23	БК-2323	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	1	3000		
24	БК-2414	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	4	4000		
25	БК-2424	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	6	4000		
26	БК-2524	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	10	4000		
27	БК-2624	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	25	4000		
28	БК-2634	ОСТ В 16 0.515.054-80		13 / 13	27	40	4000		
29	ДБ КВ 40-30-6-27-Д21-48	КДИЖ.525574.001ТУ		30 / 30	27	30	600 - 6000		
30	ДБ КВ 40-60-6-27-Д21-48	КДИЖ.525574.001ТУ		30 / 30	27	60	600 - 6000		
31	ДБ-4	КЭ3.120.048ТУ		18 / 18	27	4	6000		
32	ДБ60-60-4А	ОСТ В 16 0.515.081-86		13 / 13	27	60	4000		
33	ДБ60-90-4А	ОСТ В 16 0.515.081-86		13 / 13	27	90	4000		
34	ДБУ20-1.2-6-12-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	12	1.2	6000		
35	ДБУ20-3.7-9-24-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	24	3.7	9000		
36	ДБУ25-15-12-24-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	24	15.0	12000		
37	ДБУ25-5.5-7-12-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	12	5.5	7000		
38	ДБУ32-25-12-24-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	24	25.0	12000		
39	ДБУ32-4-6	ОСТ В 16 0.515.056-81		27 / 6	24	4	3800		
40	ДБУ32-6.3-5-12-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	12	6.3	5000		
41	ДБУ36-33-3.2-24-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	24	33.0	3200		
42	ДБУ36-6.7-1.6-12-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	12	6.7	1600		
43	ДБУ40-16-1.6-24-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	24	16.0	1600		
44	ДБУ40-4-0.8-12-С40	КМИЖ.521000.003ТУ		16 / 16	12	44.0	800		
<b>3 Электродвигатели бесконтактные моментные с постоянными магнитами</b>					1. Вращающий момент, Н•м; 2. Частота вращения холостого хода, об/мин; 3. Напряжение питания, В, не более; 4. Коэффициент момента, Н•м/А.				
1	6ДБМ40-0.04-5-3	ЕЖВИ.521273.007ТУ		19 / 19	0.04	5000	27	-	
2	ДББМ105-0.6-0.75-3	КМИЖ.521000.001ТУ		16 / 16	0.6	700 - 1100	27	0.229 - 0.365	
3	ДББМ105-1-0.5-3	КМИЖ.521000.001ТУ		16 / 16	1	450 - 600	27	0.344 - 0.41	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 16				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	ДББМ105-1-1.5-3	КМИЖ.521000.001ТУ		16 / 16	1	1300 - 1700	27	0.115 - 0.218	
5	ДББМ40-0.016-10-3	КМИЖ.521000.001ТУ		16 / 16	0.016	7800 - 10600	27	0.0172 - 0.028	
6	ДББМ40-0.016-5-3	КМИЖ.521000.001ТУ		16 / 16	0.016	3900 - 5400	27	0.034 - 0.055	
7	ДББМ85-0.25-2-3	КМИЖ.521000.001ТУ		16 / 16	0.25	1800 - 2400	27	0.086 - 0.11	
8	ДБМ100-0.4-0.75-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	0.4	750	-	-	
9	ДБМ100-0.4-1.5-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	0.4	1500	-	-	
10	ДБМ105-0.4-0.75-3	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.4	750	-	-	
11	ДБМ105-0.6-0.5-3	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.6	500	-	-	
12	ДБМ105-0.6-1-2	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.6	1000	-	-	
13	ДБМ120-1-0.2-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	1	200	-	-	
14	ДБМ120-1-0.4-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		1; 19/19	1	400	-	-	
15	ДБМ120-1-0.8-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		1; 19/19	1	800	-	-	
16	ДБМ130-1.6-0.5-2	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	1.6	500	-	-	
17	ДБМ150-4-0.3-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	4	300	-	-	
18	ДБМ150-4-0.6-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	4	600	-	-	
19	ДБМ150-4-1.5-3	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	4	1500	-	-	
20	ДБМ185-10-0.04-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	10	40	-	-	
21	ДБМ185-10-0.04-3	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	10	40	-	-	
22	ДБМ185-16-0.15-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	16	150	-	-	
23	ДБМ185-16-0.3-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	16	300	-	-	
24	ДБМ185-6-0.2-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	6	200	-	-	
25	ДБМ185-6-0.4-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	6	400	-	-	
26	ДБМ40-0.01-2.5-3	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.01	2500	-	-	
27	ДБМ40-0.01-5-3	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.01	5000	-	-	
28	ДБМ45-0.1-3-3Д25	ЕЖВИ.521379.001ТУ		19 / 19	0.1	3000	45	-	
29	ДБМ50-0.04-3-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	0.04	3000	-	-	
30	ДБМ50-0.04-6-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	0.04	6000	-	-	
31	ДБМ63-0.06-3-2	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.06	3000	-	-	
32	ДБМ70-0.16-1.5-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	0.16	1500	-	-	
33	ДБМ70-0.16-3-2	ОСТ В 16 0.515.083-86		19 / 19	0.16	3000	-	-	
34	ДБМ85-0.16-2-2	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.16	2000	-	-	
35	ДБМ85-0.16-2-3	ОСТ В 16 0.515.076-85		19 / 19	0.16	2000	-	-	
36	ДМС220-0.5-150x2-4	ДНИЯ.522414.001ТУ		6 / 6	1	60	27	0.85	
37	ДМС80-0.015-60x1-25	ДНИЯ.522414.001ТУ		6 / 6	0.025	60	6	0.07	
38	МД100-1.0-64	ДНИЯ.526559.009ТУ		6 / 6	1	45	48	5.2	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 17				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
39	МД117-0.7-64x1	ДНИЯ.522275.002ТУ		6 / 6	1.3	30	27	1.39	
40	МД117-0.7-64x1-1	ДНИЯ.525275.002ТУ		6 / 6	1.3	30	27	1.39	
41	МД117-0.7-64x1-2	ДНИЯ.525275.002ТУ		6 / 6	0.9	35	27	1.0	
42	МД117-0.7-64x1-3	ДНИЯ.525275.002ТУ		6 / 6	0.9	35	27	1.0	
43	МД135-0.1-80x1	ДНИЯ.522414.001ТУ		6 / 6	1	50	27	0.67	
44	МД160-0.5-98x1	ДНИЯ.522414.001ТУ		6 / 6	1.1	50	27	0.48	
45	МД220-30	ДНИЯ.525675.002ТУ		6 / 6	30	25	27	5.4	
46	МД220-60	ДНИЯ.525675.002ТУ		6 / 6	60	22	27	8.4	
47	МД220С-250-60x9	ДНИЯ.525675.002ТУ		6 / 6	280	25	220	30	
48	МД500М-200-300x2	ДНИЯ.526559.009ТУ		6 / 6	350	18	220	70	
49	МД500С-550-300x5	ДНИЯ.522414.001ТУ		6 / 6	800	15	220	70	
50	МД71-0.07-30x1	ДНИЯ.522414.001ТУ		6 / 6	0.13	120	27	0.37	
<b>4 Электродвигатели переменного тока</b>									
<b>4.1 Электродвигатели асинхронные силовые</b>									
					1. Напряжение питания, В, не более; 2. Частота напряжения питания, Гц; 3. Мощность, Вт; 4. Частота вращения, об/мин.				
1	ДАК-6-70/400	БА0.312.000ТУ		3 / 3	220	400	70	7200	
2	ДАК8-300/400-3	БА0.312.000ТУ		3 / 3	220	400	300	5400	
3	ДАК8А-50/400	БА0.312.000ТУ		3 / 3	220	400	50	5400	
4	ДАО32641	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	115	400	60	11000	
5	ДАТ-10-12А	ВБЗ.123.324ТУ		3 / 3	36	400	15	9700	
6	ДАТ-100-8	ОСТ 16 0.510.004-72		3 / 11	220	400	100	7350	
7	ДАТ-1000-6	ОСТ 160.510.004-72		3 / 11	220	400	1000	5650	
8	ДАТ-1000-8	ОСТ 16 0.510.004-72		3 / 11	220	400	1000	7650	
9	ДАТ-250-8	ОСТ 16 0.510.004-72		3 / 11	220	400	250	7550	
10	ДАТ-40-12	ОСТ 16 0.510.004-72		3 / 11	220	400	40	10800	
11	ДАТ-400-8	ОСТ 16 0.510.004-72		3 / 11	220	400	400	7500	
12	ДАТ-60-12	ОСТ 16 0.510.004-72		3 / 11	220	400	60	11000	
13	ДАТ-600-6	ОСТ 16 0.510.004-72		34 / 11	220	400	-	5550	
14	ДАТ11411	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	36	400	1.6	4800	
15	ДАТ21571	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	220	400	10	7000	
16	ДАТ21572	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 23/11	220	400	10	7000	
17	ДАТ21573	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 23/11	220	400	10	7000	
18	ДАТ21670	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	220	400	25	10700	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 18				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
19	ДАТ21671	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	220	400	25	10700	
20	ДАТ21920	ОСТ В 16 0.510.050-79		23 / 11	40	1000	16	14000	
21	ДАТ22660	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	200	400	40	10600	
22	ДАТ22671	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	220	400	40	10500	
23	ДАТ32461	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	200	400	25	5100	
24	ДАТ32671	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	220	400	90	10900	
25	ДАТ32672	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 23/11	220	400	90	10900	
26	ДАТ32673	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 23/11	220	400	90	10900	
27	ДАТ42461	ОСТ В 16 0.510.057-81		23 / 11	200	400	60	5100	
28	ДАТ42564	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 23/11	200	400	90	7000	
29	ДАТ42672	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 23/11	220	400	180	10800	
30	ДАТ53182	ОСТ В 16 0.510.058-81		12 / 11	220; 380	50	40; 60	1320; 1280	
31	ДАТ53271	ОСТ В 16 0.510.058-81		12 / 11	220	50	60; 90	2750; 2700	
32	ДАТ53671	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	220	400	370	11400	
33	ДАТ53672	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 12/11	220	400	370	11400	
34	ДАТ53673	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 12/11	220	400	370	11400	
35	ДАТ61282-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	120	3000	
36	ДАТ61283-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	120	3000	
37	ДАТ61560-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	200	400	370	7400	
38	ДАТ61561-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	200	400	370	7400	
39	ДАТ61570-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	220	400	370	7400	
40	ДАТ61571-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	220	400	370	7400	
41	ДАТ62671	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	220	400	750	11500	
42	ДАТ62673	ОСТ В 16 0.510.057-81		3; 12/11	220	400	750	11500	
43	ДАТ63282-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	250	3000	
44	ДАТ63283-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	250	3000	
45	ДАТ71282-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	370	3000	
46	ДАТ71283-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	370	3000	
47	ДАТ71560-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	200	400	750	7400	
48	ДАТ71561-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	200	400	750	7400	
49	ДАТ71570-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	220	400	750	7400	
50	ДАТ71571-1	ОСТ В 16 0.510.057-81		12 / 11	220	400	750	7400	
51	ДАТ72282-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	550	3000	
52	ДАТ72283-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	550	3000	
53	ДАТ73282-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	750	3000	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 19				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
54	ДАТ73283-4	ИАРК.521000.003ТУ		11 / 11	220; 380	50	750	3000	
55	УАД-32	ОСТ В 16 0.510.052-03		22 / 22	220	50	7/5	3000	
56	УАД-34	ОСТ В 16 0.510.052-03		22 / 22	220	50	2.5/2.0	1500	
57	УАД-52	ОСТ В 16 0.510.052-03		22 / 22	220	50	20/18	3000	
58	УАД-54	ОСТ В 16 0.510.052-03		22 / 22	220	50	9.0/8.0	1500	
59	УАД-72	ОСТ В 16 0.510.052-03		22 / 22	220	50	70/50	3000	
60	УАД-74	ОСТ В 16 0.510.052-03		22 / 22	220	50	30/25	1500	
<b>4.2 Электродвигатели асинхронные управляемые</b>									
1	АД-25В	КФ0.312.010ТУ		6 / 6	40/24	400	1	6000	
2	АД-25ВР	КФ0.312.010ТУ		6 / 6	40/24	400	1	220	
3	АД-32ВМ	КФ0.312.010ТУ		6 / 6	40/24	400	2	6300	
4	АД-32ВМ	КФ0.312.010ТУ		27 / 6	40/24	400	2	8000	
5	АД-50ВМ	КФ0.312.010ТУ		6 / 6	40/24	400; 500	-	6000; 7500	
6	АДП-1001	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	120	500	3.7	15000	
7	АДП-1121	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	110	400	8.9	12000	
8	АДП-1123	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	110	400	4.1	8000	
9	АДП-1262	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	110	50	9	3000	
10	АДП-1263	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	36	500	24.7	10000	
11	АДП-1362	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	110	50	17	3000	
12	АДП-1363	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	36	500	46.4	10000	
13	АДП-1563	КЭ0.005.583ТУ		18 / 18	36	500	62	10000	
14	ДАУ100-3.0-1.5-Д00	БВИЕ.525322.001ТУ		38 / 16	380	50	3000	1500	
15	ДАУ100-3.0-1.5-Д21	КМИЖ.525072.001ТУ		38 / 16	380	50	3000	1410	
16	ДАУ112-5.5-1.5-Д00	БВИЕ.525322.001ТУ		38 / 16	380	50	5500	1500	
17	ДАУ112-5.5-1.5-Д21	КМИЖ.525072.001ТУ		38 / 16	380	50	5500	1439	
18	ДАУ132-11.0-1.5-Д00	БВИЕ.525322.001ТУ		38 / 16	380	50	11000	1500	
19	ДАУ132-11.0-1.5-Д21	КМИЖ.525072.001ТУ		38 / 16	380	50	11000	1446	
20	ДАУ132-7.5-1.5-Д00	БВИЕ.525322.001ТУ		38 / 16	380	50	7500	1500	
21	ДАУ132-7.5-1.5-Д21	КМИЖ.525072.001ТУ		38 / 16	380	50	7500	1440	
22	ДАУ160-15.0-1.5-Д00	БВИЕ.525322.001ТУ		38 / 16	380	50	15000	1500	
23	ДАУ160-15.0-1.5-Д21	КМИЖ.525072.001ТУ		38 / 16	380	50	15000	1440	
24	ДАУ80-750-1.5-Д00	БВИЕ.525322.001ТУ		38 / 16	380	50	7500	1500	
25	ДАУ80-750-1.5-Д21	КМИЖ.525072.001ТУ		38 / 16	380	50	750	1350	
26	ДИД-0.1ТВ	9Я0.312.006ТУ		25 / 25	36	400	0.1	12000	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 20				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
27	ДИД-0.5-01	9Я3.128.002ТУ		25 / 25	36	400	0.5	13000	
28	ДИД-0.5Р	12.390.37ТУ		25 / 25	36	400	0.5	-	
29	ДИД-0.5С	12.390.36ТУ		25 / 25	36	400	0.5	9000	
30	ДИД-0.5ТА	9Я0.312.001ТУ		25 / 25	36	400	0.5	14000	
31	ДИД-0.5У	9Я3.128.005ТУ		25 / 25	36	400	0.5	14000	
32	ДИД-0.6ТВ	9Я0.312.006ТУ		25 / 25	36	400	0.6	16000	
33	ДИД-1ТВ	9Я0.312.006ТУ		25 / 25	36	400	1	18000	
34	ДИД-1ТЧ-Р	9Е0.312.015ДТУ		25 / 25	36	1000	1	20000	
35	ДИД-2ТВ	9Я0.312.006ТУ		25 / 25	36	400	2	18000	
36	ДИД-3ТВ	9Я0.312.006ТУ		25 / 25	36	400	3	8000	
37	ДИД-5ТВ	9Я0.312.006ТУ		25 / 25	36	400	5	6000	
38	ДКИР-0.4-15	ТУ16.513.248-70		23 / 11	36	400	0.4	15	
39	ДКИР-0.4-33	ТУ16.513.248-70		23 / 11	36	400	0.4	33	
40	ДМ-1	6С3.128.005ТУ		25 / 25	36	400	1	5500	
<b>4.4 Электродвигатели коллекторные</b>									
1	УВ-705-АС	ОСТ В 16 0.513.037-80		22 / 22	400	50	800	8000	
2	УВ-705-ВС	ОСТ В 16 0.513.037-80		22 / 22	230	50	800	8000	
<b>5 Электродвигатели шаговые</b>									
1. Вращающий момент, Н•м; 2. Приемистость, шаг/с; 3. Шаг, град.									
1	ДШ-0.025А	ОСТ В 16 0.512.043-80		23 / 23	0.00245	280	22.5		
2	ДШ-0.04А	ОСТ В 16 0.512.043-80		23 / 23	0.00392	280	22.5		
3	ДШ-0.04В	ОСТ В 16 0.512.042-80		23 / 23	0.00392	280	22.5		
4	ДШ-0.1А	ОСТ В 16 0.512.043-80		23 / 23	0.00981	180	22.5		
5	ДШ-0.1В	ОСТ В 16 0.512.042-80		23 / 23	0.0098	180	22.5		
6	ДШ-0.25А	ОСТ В 16 0.512.043-80		23 / 23	0.0245	130	22.5		
7	ДШ-0.4А	ОСТ В 16 0.512.043-80		23 / 23	0.0392	110	22.5		
8	ДШ40-0.01-22.5	ОСТ В 16 0.512.039-80		11 / 11	0.01	250	22.5		
9	ДШИ-1М	ОСТ 16 0.512.013-75		31 / 31	0.001	100	15		
10	ДШИ-5С К-38У	ОСТ В 16 0.512.050-83		16 / 16	0.0007	350	15		
11	ДШР39-0.006-1.8УХЛ3	ИАРК.522314.006ТУ		15 / 15	0.006	600	1.8		
12	ДШР46-0.0025-1.8УХЛ3	ИАРК.522314.006ТУ		15 / 15	0.0025	700	1.8		
13	ШД-10/100-М	ОСТ 16 0.512.015-75		31 / 31	0.0059	50	15		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 21				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
14	ШДА-1ФК	ИЖБК.521274.012ТУ (ТУ ОДС.515.186)		2 / 2	0.00294	100	22.5		
15	ШДА-1ФК "М"	ИЖБК.521274.012ТУ (ТУ ОДС.515.186); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	0.00294	100	22.5		
16	ШДА-3	ИЖБК.521374.004ТУ (ТУ ОДС.515.125)		2 / 2	0.02255	50	22.5		
17	ШДА-3 "М"	ИЖБК.521374.004ТУ (ТУ ОДС.515.125); ОСТ В 16 0.690.011-90		2 / 2	0.02255	50	22.5		
<b>6 Тахогенераторы и двигатель-генераторы</b>									
<b>6.1 Тахогенераторы постоянного тока</b>									
					1. Номинальная частота вращения, об/мин; 2. Класс точности; 3. Крутизна, мВ/об/мин.				
1	1.6ТГП-2	ОСТ16 0.515.008-75		12 / 11	3000	0.5	2.5		
2	2ТГП-5	ОСТ16 0.515.005-74		12 / 11	6000	0.2	4		
3	ТГП-5	ОСТ16 0.515.005-74		12 / 11	6000	0.2	4		
4	ТП20-1.0-2.5-IM4081-C22-P11-Д41	КМИЖ.524146.001ТУ		16 / 16	10000	2.5	1.0		
5	ТП20-1.0-2.5-IM4089-C22-P11-Д41	КМИЖ.524146.001ТУ		16 / 16	10000	2.5	1.0		
6	ТП20-4-0.2	ОСТВ16 0.515.052-80		12 / 11	6000	0.2	4		
7	ТП20-4-1	ОСТВ16 0.515.052-80		12 / 11	3000	1.0	4		
8	ТП20-6-0.5	ОСТВ16 0.515.052-80		12 / 11	3000	0.5	6		
9	ТП25-4-0.2	ОСТВ16 0.515.052-80		12 / 11	6000	0.2	4		
10	ТП25-4-1	ОСТВ16 0.515.052-80		12 / 11	3000	1.0	4		
<b>6.2 Тахогенераторы переменного тока</b>									
<b>6.2.1 Тахогенераторы асинхронные</b>									
					1. Номинальная частота вращения, об/мин; 2. Напряжение питания, В, не более; 3. Класс точности; 4. Крутизна, мВ/об/мин.				
1	4ТИ-3.2	ОСТ16 0.515.029-76		12 / 11	4000	115	0.05; 0.1	3.2	
2	ДИГ-0.3-01	6С3.116.000ТУ		25 / 25	-	36	-	300	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 22				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
6.2.2 Тахогенераторы синхронные					1. Номинальная частота вращения, об/мин; 2. Коэффициент искажения синусоидальности, %; 3. Частота выходного напряжения, Гц.				
1	ГОН-4	ВБЗ.116.042ТУ		3 / 3	6000	15	100		
2	ГОН-6ТВ	ОСТ В 16 0.513.042-81		23 / 11	8000	5	133.3		
3	ГОН-МГ-1	НБАЗ.113.000ТУ		3 / 3	3000	5	50		
6.3 Двигатель-генераторы и двигатель-тахогенераторы					1. Напряжение питания, В, не более; 2. Мощность, Вт; 3. Частота вращения, об/мин; 4. Нелинейность выходного напряжения, %; 5. Крутизна, мВ/об/мин.				
1	АДТ-25ВР	КФ0.318.010ТУ		6 / 6	40/24	1	220	0.2	12.5
2	АДТ-32ВМ	КФ0.318.010ТУ		6 / 6	40/24	2	6000	0.2	0.5
3	АДТ-32ВМ	КФ0.318.010ТУ		27 / 6	40/24	1.9	6000	0.2	0.5
4	АДТ-32ВРМ	КФ0.318.010ТУ		6; 9 / 6	40	2	220	0.2	12.5; 10
5	ДГ-0.1ТВ	9Я0.312.012ТУ		25 / 25	36	0.1	7600	-	0.1
6	ДГ-0.5ТВ	9Я0.312.012ТУ		25 / 25	36	0.5	13000	-	0.3
7	ДГ-12	6С3.182.000ТУ		25 / 25	200	12	6500	-	0.4
8	ДГ-1ТВ	9Я0.312.012ТУ		25 / 25	36	1	15000	-	0.9
9	ДГ-25Б	5016А/вар.ТУ		25 / 25	200	25	6700	-	0.9
10	ДГ-2ТВ	9Я0.312.012ТУ		25 / 25	36	2	16000	-	0.9
11	ДГ-2ТЧ	9Е0.312.016ТУ		25 / 25	36	2	20000	-	0.3
12	ДГ-3ТВ	9Я0.312.012ТУ		25 / 25	36	3	8000	-	0.75
13	ДГ-5ТВ	9Я0.312.012ТУ		25 / 25	36	5	6000	-	1.0
14	ДГМ-0.1Д	6С0.319.003ТУ		25 / 25	36	0.1	7500	-	0.07
15	ДГМ-0.1ДТ	6С3.199.024ТУ		25 / 25	36	0.1	7500	-	0.065
16	ДГМ-0.25Д	6С0.319.003ТУ		25 / 25	36	0.25	7500	-	0.17
17	ДГМ-0.4Н	6С3.199.015ТУ		25 / 25	12	0.4	6000	-	0.04
18	ИЭ-1М	026.71.00ТУ		25 / 25	36	-	10000	0.15	6
19	ИЭ-1М-А	026.71.00ТУ		25 / 25	36	-	10000	0.15	6



Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 23				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7 Сельсины									
7.1 Сельсины-датчики									
					1. Погрешность, мин. (%); 2. Частота напряжения питания, Гц; 3. Напряжение возбуждения (питания), В.				
1	БД-1404	КЭ0.005.595ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
2	БД-1404Б	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
3	БД-1501	КЭ0.005.595ТУ		18 / 18	±21; ±30	50; 60	110		
4	БД-1501Б	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±21; ±30	50	110		
5	БД-160А	ЛШ0.301.005ТУ		27 / 27	2; 5	400	110		
6	НД-1204	КЭ0.005.582ТУ		18 / 18	±15; ±30	400; 500	110		
7	НД-1214	КЭ0.005.582ТУ		18 / 18	±15; ±30	400; 500	110		
8	НД-1404	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
9	НД-1404П	КЭ0.005.582ТУ		18 / 18	±15; ±30	400; 500	110		
10	НД-1414	КЭ0.005.595ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
11	НД-1414Б	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
12	НД-1501	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
13	НД-1501Б	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
14	НД-1511	КЭ0.005.595ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
15	НД-1521	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
16	С-65ВД	6С0.315.000ТУ		25 / 25	±6; ±12; ±18	400	(36)		
17	С-65ВД-П	6С0.315.000ТУ		25 / 25	±6; ±12; ±18	400	(36)		
7.2 Сельсины-датчики дифференциальные									
1	ДИД-1101	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	50		
2	ДИД-1101П	КЭ0.005.582ТУ		18 / 18	±15; ±30	400; 500	100		
3	ДИД-1204	КЭ0.005.595ТУ		18 / 18	±15; ±30	400	100		
7.3 Сельсины-приемники индикаторные									
1	БС-1404	КЭ0.005.595ТУ		18 / 18	±45; ±90	50	110		
2	БС-1404Б	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±45; ±90	50	110		
3	БС-1404П	КЭ0.005.582ТУ		18 / 18	±45; ±90	400; 500	110		
4	БС-1501	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±45; ±90	50; 60	110		
5	БС-1501Б	КЭ0.005.554ТУ		18 / 18	±45; ±90	50	110		
6	БС-151А	КЭ3.154.035ТУ		27 / 27	45	400	110		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 24				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7	НС-1404	КЭО.005.554ТУ		18 / 18	±45; ±90	50	110		
	<b>7.4 Сельсины-приемники дифференциальные трансформаторные</b>								
1	НЭД-1101	КЭО.005.554ТУ		18 / 18	±45; ±90	50	49		
2	НЭД-1101Б	КЭО.005.554ТУ		18 / 18	±45; ±90	50	150		
3	НЭД-1101П	КЭО.005.582ТУ		18 / 18	±45; ±90	400; 500	100		
4	НЭД-1501	КЭО.005.554ТУ		18 / 18	±45; ±90	50; 60	58		
5	ЭД-1204	КЭО.005.582ТУ		18 / 18	±45; ±90	400; 500	100		
	<b>7.5 Сельсины-приемники трансформаторные</b>								
1	БС-1405	КЭО.005.595ТУ		18 / 18	±18; ±30	50	110		
2	БС-1405Б	КЭО.005.554ТУ		18 / 18	±15; ±30	50	110		
3	БС-155А	ЛШ0.301.005ТУ		27 / 27	5	400	110		
4	С-65ВП	6С0.315.000ТУ		25 / 25	±6; ±12; ±18	400	(36)		
5	С-65ВП-П	6С0.315.000ТУ		25 / 25	±6; ±12; ±18	400	(36)		
6	С-65ВПК	6С0.315.000ТУ		25 / 25	±6; ±12; ±18	400	(36)		
7	С-65ВПЭ	6С0.315.000ТУ		25 / 25	±6; ±12; ±18	400	(36)		
8	С-65ВПЭ-П	6С0.315.000ТУ		25 / 25	±6; ±12; ±18	400	(36)		
	<b>7.6 Индукционные датчики угла</b>								
1	15Д-32	6С2.320.016-2ТУ		25 / 25	(±1.5)	400	(36)		
2	15Д-32Б	6С2.320.016-1ТУ		25 / 25	(±1.5)	1000	(36)		
3	45Д-12-1	6С2.320.021ТУ		25 / 25	(±1.5)	400	(12)		
4	45Д-20-2	6С2.320.037ТУ		25 / 25	(±0.75)	400	(6)		
5	45Д-20-3	6С2.320.048ТУ		25 / 25	(±1)	400	(36)		
6	45Д-20-3Б	6С2.320.048ТУ		25 / 25	(±1.5)	2400	(36)		
7	45Д-20-3Б1	6С2.320.048ТУ		25 / 25	(±1)	2400	(12)		
8	45Д-20Б	9Я2.320.001ТУ		25 / 25	±1.5	1000	(36)		
9	45Д-32-2	6С2.320.023ТУ		25 / 25	(±0.5)	400	(36)		
10	45Д-32-3 серия 2	6С3.320.026ТУ		25 / 25	(±0.5)	400	(36)		
11	45Д-32Б	6С2.320.047ТУ		25 / 29	(±1.3)	2400	(36)		
12	45Д-32Б1	6С2.320.047ТУ		25 / 29	(±1.3)	2400	(12)		
13	45Д-50	6С2.320.041ТУ		25 / 25	(±0.5)	400	(36)		
14	45Д-50-1	6С2.320.006ТУ		25 / 25	(±1)	400	(36)		
15	45Д-50М	6С2.320.005ТУ		25 / 25	(±1)	400	(36)		
16	50Д-32-1	6С2.320.025ТУ		25 / 25	(±0.7)	400	(36)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 25				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
17	60Д-50 8 Трансформаторы вращающиеся 8.1 Трансформаторы вращающиеся контактные	6С2.320.034ТУ		25 / 25	(±1)	400/1000	(36/40)		
					1. Погрешность, мин.(%); 2. Напряжение возбуждения (питания), В; 3. Число электрической редукции, го/го; 4. Погрешность в составе ЦПУ, мин.				
1	15МВТ-Е-10П	ВБ0.318.052ТУ	НП	1 / 1	(0.2)	50	-	-	
2	2.5ВТ	ЛШ0.301.014ТУ		27 / 27	(0.1); (0.05)	12; 27	1/-	-	
3	3ВТ-2ТВ-2	ВБ0.301.003ТУ		1 / 1	(0.05); (0.1); (0.2)	27	-	-	
4	3ВТ-2ТВ-8	ВБ0.301.003ТУ		1 / 1	(0.05); (0.1); (0.2)	12	-	-	
5	4МВТ-1	ВБ0.301.001ТУ	НП	1 / 1	(0.15)	30	-	-	
6	4МВТ-3	ВБ0.301.001ТУ	НП	1 / 1	(0.15)	30	-	-	
7	8МВТ-Е-10П	ВБ0.318.052ТУ	НП	1 / 1	(0.2)	50	-	-	
8	8МВТ-Е-5П	ВБ0.318.052ТУ	НП	1 / 1	(0.2)	50	-	-	
9	ВТ-100(ИДФР)	ОСТ В 16(5).0.513.052-83		27 / 27	(0.2; 0.3)	6	1/32	0.5	
10	ВТ-100(ЛШ)	ОСТ В 16(5).0.513.052-83		27 / 27	(0.3; 0.5; 1)	6	1/32	0.3	
11	ВТ-2А	ЛШ0.301.002ТУ		27 / 27	(0.06 - 0.2)	110	1/-	-	
12	ВТ-3А	ЛШ0.301.002ТУ		27 / 27	(0.06 - 0.2)	60; 110; 220	1/-	-	
13	ВТ-4С	ЛШ0.301.006ТУ		27 / 27	(0.02 - 0.1)	110	1/-	-	
14	ВТ-5(ЛВТ)	КФ0.303.006ТУ		27 / 27	4; 8	40; 60; 127	-	-	
15	ВТ-5(СКВТ)	КФ0.303.006ТУ		27 / 27	0.02; 0.04; 0.06	40; 60; 127	1/-	-	
16	ВТ-71(ИДФР)	ОСТ В 16(5).0.513.052-83		27 / 27	(0.2; 0.3)	6	1/32	1	
17	ВТ-71(ЛШ)	ОСТ В 16(5).0.513.052-83		27 / 27	(0.5; 1; 2)	6	1/16	0.5	
18	ВТМ-1М	ВБ3.031.111ТУ	НП	1 / 1	(0.8)	26	-	-	
19	ВТМ-4А	ВБ3.031.118ТУ	НП	1 / 1	(0.3)	60	-	-	
20	ВТП-1А	ДНІЯ.521645.002ТУ		6 / 6	13	6/12	1/-	-	
21	ВТП-625	КФ3.010.025ТУ		6 / 6	5; 10	40/6	1/-	-	
22	ДСПУ-128	ДНІЯ.522689.005ТУ		6 / 6	0.15; 0.2	12/2	-/128	-	
23	ДУ-100-63	ДНІЯ.522489.001ТУ		6 / 6	0.25	2/6	63/64	0.05	
24	ДУ-100-ТО	ДНІЯ.522689.002ТУ		6 / 6	0.15	2/6	-/64	-	
25	ДУ-160-100	ДНІЯ.522489.001ТУ		6 / 6	0.15	2/6	127/128	0.035	
26	ДУ-160-ТО-128	ДНІЯ.522689.002ТУ		6 / 6	0.15	2/6	-/128	-	
27	ДУ-160-ТО-64	ДНІЯ.522689.002ТУ		6 / 6	0.2	2/6	-/64	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 26				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
28	ДУ-280-205	ДНИЯ.522489.001ТУ		6 / 6	0.15	2/6	127/128	0.035	
29	ИПУ-Д	ЛШ2.328.000ТУ		27 / 27	0.1; 0.15	6/12	1/64	-	
30	ИПУ-ДУЦ	ДНИЯ.521648.003ТУ		6 / 6	0.1; 0.15	6/12	1/64	-	
31	ИПУ-Т	ЛШ2.328.000ТУ		27 / 27	0.1; 0.15	6/12	-/64	-	
32	МВТ-2В	ВБ0.318.050ТУ		1 / 1	(0.02); (0.05); (0.1); (0.2)	28	-	-	
33	МТ-5	КФ0.303.007ТУ		27 / 27	-	10; 60; 127	-	-	
34	СКТ-212-1Д серия 2	6С3.019.027ТУ		25 / 25	(±0.5)	(12)	-	-	
35	СКТ-212-1П серия 2	6С3.019.027ТУ		25 / 25	(±0.5)	(12)	-	-	
36	СКТ-220-1Д серия 2	6С3.019.019ТУ		25 / 25	(±0.2); (±0.35); (±0.5)	(36)	-	-	
37	СКТ-220-1П серия 2	6С3.019.019ТУ		25 / 25	(±0.2); (±0.35); (±0.5)	(36)	-	-	
38	СКТ-225-2Д	6С3.019.022ТУ		25 / 25	(±0.1); (±0.2); (±0.35)	(36)	-	-	
39	СКТ-225-2Д8	6С3.019.022ТУ		25 / 25	(±0.1); (±0.2); (±0.35)	(36)	-	-	
40	СКТ-225-2ДФ	6С3.019.022ТУ		25 / 25	(±0.1); (±0.2); (±0.35)	(8.5)	-	-	
41	СКТ-225-2П	6С3.019.022ТУ		25 / 25	(±0.1); (±0.2); (±0.35)	(36)	-	-	
42	СКТ-232Б	6С3.019.011ТУ		25 / 25	±14; ±30	(12)	-	-	
<b>8.2 Трансформаторы вращающиеся бесконтактные</b>									
1	2.5БВТ	ОСТ В 16 0.513.031-79		27 / 27	3 - 10	12	1/-	-	
2	5БВТ	ЛШ0.301.015ТУ		27 / 27	0.02 - 0.1	6; 27; 40	1/-	-	
3	БВТ-36	ИДФР.521545.001ТУ		27 / 27	±10; ±15	6; 10	1/-	-	
4	БВТ100-Д13	ИАРК.521345.002 ТУ		11 / 11	5; 10	12	1	-	
5	БВТ20-Д13	ИАРК.521145.005ТУ		11 / 11	10; 20; 30	12	1/-	-	
6	БВТ20-Д45	ИАРК.521145.005ТУ		11 / 11	10; 20; 30	12	1/-	-	
7	БВТ25-Д13	ИАРК.521245.006ТУ		11 / 11	3; 5; 10; 20	12	1/-	-	
8	БВТ25-Д45	ИАРК.521245.006ТУ		11 / 11	3; 5; 10; 20	12	1/-	-	
9	БВТ40-Д13	ИАРК.521345.002 ТУ		11 / 11	15; 20	12	1	-	
10	БВТ60-Д13	ИАРК.521345.002 ТУ		11 / 11	10; 15	12	1	-	
11	БВТА100-16-С30	ИАРК.521485.007ТУ		11 / 11	0.5; 0.75; 1	12	3/16	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 27				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
12	БВТА100-32-С30	ИАРК.521485.007ТУ		11 / 11	0.5; 0.75; 1	12	3/32	-	
13	БВТА100-С30	ИАРК.521685.001ТУ		11 / 11	0.25; 0.5	12	3/64	-	
14	БВТА60-16-С30	ИАРК.521485.007ТУ		11 / 11	0.5; 0.75; 1	12	3/16	-	
15	БВТА60-32-С30	ИАРК.521485.007ТУ		11 / 11	0.5; 0.75; 1	12	3/32	-	
16	БВТВ100-С28	ИАРК.521685.001ТУ		11 / 11	0.25; 0.5	12	-/64	-	
17	БВТВ100-С30	ИАРК.521685.001ТУ		11 / 11	0.25; 0.5	12	3/64	-	
18	БВТВ60-С28	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	1	12	-/32	-	
19	БВТВ60-С30	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	1	12	3/32	-	
20	БВТВ80-С28	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	0.5; 1	12	-/32	-	
21	БВТВ80-С30	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	0.5; 1	12	3/32	-	
22	БВТО-100-С28	ИАРК.521685.001ТУ		11 / 11	0.25; 0.5	12	-/64	-	
23	БВТО-100-С30	ИАРК.521685.001ТУ		11 / 11	0.25; 0.5	12	3/64	-	
24	БВТО-60-С28	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	1	12	-/32	-	
25	БВТО-60-С30	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	1	12	3/32	-	
26	БВТО-80-С28	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	0.5; 1	12	-/32	-	
27	БВТО-80-С30	ИАРК.521485.001ТУ		11 / 11	0.5; 1	12	3/32	-	
28	БДУ	ДНИЯ.526589.010ТУ		6 / 6	10	4/12	1/-	-	
29	ВТ100-Д30	ИАРК.521245.001 ТУ		11 / 11	3; 5	12	1	-	
30	ВТ40-12-0.15-0.28-4-С28	ОСТ В 16 0.513.059-90		11 / 11	60	12	-	-	
31	ВТ40-12-0.15-0.28-4-С29	ОСТ В 16 0.513.059-90		11 / 11	60	12	-	-	
32	ВТ40-12-0.2-0.16-8-С28	ОСТ В 16 0.513.059-90		11 / 11	30	12	-	-	
33	ВТ40-12-0.2-0.16-8-С29	ОСТ В 16 0.513.059-90		11 / 11	30	12	-	-	
34	ВТ40-Д30	ИАРК.521245.001 ТУ		11 / 11	10; 15	12	1	-	
35	ВТ60-12-0.4-0.16	ОСТ В 16 0.513.054-86		1; 11/11	5; 10; 20	0.6 - 13.2	-	-	
36	ВТ60-Д30	ИАРК.521245.001 ТУ		11 / 11	5; 10	12	1	-	
37	ВТ80-12-0.4-0.37Д45	ОСТ В 16 0.513.054-86		11 / 11	3; 5; 10	12	-	-	
38	ВТ80-12-0.4-0.37Д48	ОСТ В 16 0.513.054-86		11 / 11	3; 5; 10	12	-	-	
39	ДБСКТ-220-1	6С3.019.052ТУ		25 / 25	±12.5; ±20	(6)	-	-	
40	ДУ-160-Р	ДНИЯ.522489.001ТУ		6 / 6	10	2/6	63/64	-	
41	ДУ-71-3	ДНИЯ.522489.001ТУ		6 / 6	0.33	2/6	31/32	-	
<b>8.3 Трансформаторы кольцевые бесконтактные</b>									
1	КТ-160	ДНИЯ.671111.019ТУ		6 / 6	-	5/6	-	-	
2	КТ-280	ДНИЯ.671111.019ТУ		6 / 6	-	2/6	-	-	
3	КТ-500	ДНИЯ.671111.019ТУ		6 / 6	-	4/6	-	-	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 28				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
4	КТ-70	ДНІЯ.671121.065ТУ		6 / 6	-	2/6	-	-	
5	КТ-71	ДНІЯ.671111.019ТУ		6 / 6	-	2/6	-	-	
<b>9 Фазовращатели индукционные</b>									
<b>9.1 Фазовращатели бесконтактные</b>									
					1. Погрешность, мин. (%); 2. Диапазон частот, кГц; 3. Напряжение возбуждения (питания), В.				
1	БИФ-112	НЛЛ0.318.502ТУ		27 / 27	15 - 60	40	1/-		
2	БИФ-114	НЛЛ0.318.502ТУ		27 / 27	15 - 60	40	1/-		
3	БИФ-116	НЛЛ0.318.502ТУ		27 / 27	15 - 60	40	1/-		
4	БИФ-118	НЛЛ0.318.502ТУ		27 / 27	15 - 60	40	1/-		
<b>10 Муфты электромагнитные</b>									
<b>10.2 Муфты электромагнитные порошковые</b>									
					1. Передаваемый момент, Н•м; 2. Частота вращения, об/мин; 3. Напряжение питания, В, не более.				
1	БПМ-20(Н)	ВБ0.325.001ТУ		1 / 1	1.96	2200	27		
2	БПМ-6В	ВБ0.325.003ТУ		1 / 1	0.59	2000	15		
3	МП-20А	ВБ3.256.024ТУ		1 / 1	1.18	1070	10		
<b>11 Электровентилляторы</b>									
					1. Напряжение питания, В, не более; 2. Частота питающего напряжения, Гц; 3. Производительность, м <sup>3</sup> /ч; 4. Полное давление, кгс/м <sup>2</sup> .				
1	0.45ОЭВ-0.18-1-4515	КМИЖ.632555.002ТУ		16 / 16	12	-	18	1	
2	0.45ЭВ-0.4-55-4920	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	40	55	
3	0.45ЭВ-0.5-18-4620	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	50	18	
4	0.4ЭВ-0.2-32-4920	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	25	32	
5	0.4ЭВ-0.4-12-4620	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	32	12	
6	0.55ОЭВ-0.25-1.6-4415	КМИЖ.632555.002ТУ		16 / 16	12	-	25	1.6	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 29				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
7	0.5ЭВ-0.7-20-4620	ОСТ В 16 0.539.094-84		1; 22/11	27	-	70	20	
8	0.5ЭВ-0.71-20-4620	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	70	20	
9	0.63ЭВ-1.4-32-4620	ОСТ В 16 0.539.094-84		1; 22 / 11	27	-	140	32	
10	0.63ЭВ-1.4-33-4620	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	140	33	
11	0.63ЭВ-1.4-80-3661	ОСТ В 16 0.539.090-82		22 / 11	200	400	140	80	
12	0.63ЭВ-1.4-80-4621	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	140	80	
13	0.71ЭВ-0.4-1-4215	ОСТ В 16 0.539.099-96		22 / 11	12	-	36	1	
14	0.71ЭВ-2-50-4620	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	200	50	
15	0.75ОЭВ-0.5-2-4515	КМИЖ.632555.002ТУ		16 / 16	12	-	50	2	
16	0.8ЭВ-2.8-120-3661	ОСТ В 16 0.539.090-82		22 / 11	200	400	280	120	
17	0.8ЭВ-2.8-50-4620	ТУ3317-007-12058815-2010		22 / 22	27	-	280	50	
18	1.0ЭВ-1.4-4-3270Т4	ОСТ В 16 0.539.089-81		1; 22/11	220	50	140	4	
19	1.0ЭВ-1.4-4-3270У4	ОСТ В 16 0.539.089-81		22 / 11	220	50	140	4	
20	1.0ЭВ-5.6-200-3661	ОСТ В 16 0.539.090-82		22 / 11	200	400	560	200	
21	1.25ОЭВ-2.8-8-4425	КМИЖ.632555.002ТУ		16 / 16	24	-	280	8	
22	1.25ЭВ-2.8-6-3270Т4	ОСТ В 16 0.539.089-81		22 / 11	220	50	280	6	
23	1.25ЭВ-2.8-6-3270У4	ОСТ В 16 0.539.089-81		22 / 11	220	50	280	6	
24	1.4ОЭВ-4-10-4525	КМИЖ.632555.002ТУ		16 / 16	24	-	400	10	
25	1.6ОЭВ-5.6-12.5-4525	КМИЖ.632555.002ТУ		16 / 16	24	-	560	12.5	
26	1.6ОЭВ-5.6-12.5-4535	КМИЖ.632555.002ТУ		16 / 16	48	-	560	12.5	
27	123ВО-9-2	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	1300	100	
28	123ВО-9-2ГМ	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	1300	100	
29	12ВО-2-2А-К	АМИВ.630250.034ТУ		3 / 3	220 ± 11	400 ± 20	135 ± 13.5	20 ± 2	
30	12ВО-2-2АБ-К	АМИВ.630250.034ТУ		3 / 3	220 ± 11	400 ± 20	125 ± 12.5	18 ± 1.8	
31	12ВО-2-2АБМ-К	АМИВ.630250.034ТУ		3 / 3	220 ± 11	400 ± 20	120 ± 12.0	15 ± 1.5	
32	12ВО-2-2АМ	АМИВ.630250.009ТУ		3 / 3	220	400	120	18	
33	140ВО-9-2А	АМИВ.630250.009ТУ		3 / 3	220	400	1300	90	
34	14ВО-3-3	АМИВ.630250.015ТУ		3 / 3	27	-	140	32	
35	16ВЦ-16-2	АМИВ.630250.005ТУ		3 / 3	220	400	180	152	
36	16ВЦ-16-2А	АМИВ.630.250.005ТУ		3 / 3	220	400	180	152	

Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 30				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
37	16ВЦ-16-2М	АМИВ.630250.005ТУ		3 / 3	220	400	180	152	
38	18ВО-1-1	АМИВ.630250.017ТУ		3 / 3	220	50	180	9	
39	20ВЦ-10-2А	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	200	100	
40	20ВЦ-10-2АЛ	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	200	100	
41	220ВО-12-2А	АМИВ.630250.009ТУ		3 / 3	220	400	2000	120	
42	220ВО-6-2	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	2000	84	
43	220ВО-6-2Г	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	2000	84	
44	22ВЦ-34-2А	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	220	320	
45	22ВЦ-34-2АЛ	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	220	320	
46	242ВО-14-2	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	2500	155	
47	242ВО-14-2А	АМИВ.630.250.018ТУ		3 / 3	220	400	2500	155	
48	242ВО-14-2АГ	АМИВ.630.250.018ТУ		3 / 3	220	400	2500	155	
49	242ВО-14-2Г	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	2500	155	
50	242ВО-14-2ГМ	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	2500	155	
51	250ВО-18-2А-К	АМИВ.630250.034ТУ		3 / 3	220 ± 11	400 +10/-20	2500 ± 250	180 ± 18	
52	250ВО-18-2Ц	АМИВ.630250.024ТУ		3 / 3	220	400	2500	180	
53	25ВО-5-2	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	250	45	
54	2ДВО-0.7.60-361	ОСТ 16 0.539.032-78		15 / 15	36	400	70	50	
55	2ДВО-0.7.60-366	ОСТ 16 0.539.032-78		15 / 15	200	400	70	50	
56	2ДВО-0.7.60-367	ОСТ 16 0.539.032-78		15 / 15	220	400	70	50	
57	320ВО-16-2	АМИВ.630250.026ТУ		3 / 3	220	400	3000	175	
58	320ВО-16-2Б	АМИВ.630250.026ТУ		3 / 3	220	400	3000	175	
59	32ВЦ-13-2А	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	320	130	
60	32ВЦ-13-2АЛ	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	320	130	
61	35ВО-1.5-1	АМИВ.630250.017ТУ		3 / 3	220	50	350	13.5	
62	380ВО-18-2А	АМИВ.630250.024ТУ		3 / 3	220	400	3800	180	
63	40ВО-6.5-2А	АМИВ.630250.009ТУ		3 / 3	220	400	400	60	
64	47ВО-7-2А-К	АМИВ.630250.034ТУ		3 / 3	220 ± 11	400 ± 20	465 ± 46.5	75 ± 7.5	
65	48ВЦ-15-2	АМИВ.630250.005ТУ		3 / 3	220	400	480	125	
66	48ВЦ-15-2А	АМИВ.630.250.005ТУ		3 / 3	220	400	480	125	
67	50ВЦ-18-2А	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	500	180	
68	50ВЦ-18-2АЛ	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	500	180	
69	59ВО-6-2	АМИВ.630250.018ТУ		3 / 3	220	400	570	52	
70	5ВЦ-5-2А	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	45	45	
71	5ВЦ-5-2АЛ	АМИВ.630250.002ТУ		3 / 3	220	400	45	45	



Раздел 1					Перечень ЭКБ 15-2018 с. 31				
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					1	2	3	4	5
72	75BO-8-2A-K	АМИВ.630250.034ТУ		3 / 3	220 ± 11	400 ± 20	800 ± 80.0	85 ± 8.5	
73	80BO-10-2A	АМИВ.630250.009ТУ		3 / 3	220	400	800	100	
74	ВЭМ1.36-2.8-6.4	РВЖИ.632551.001ТУ		1 / 1	220	50	280	6.4	
75	ДВО-0.5-400	ОСТ 16 0.539.027-77		15 / 15	115	400	36	16	
76	ДВО-0.7-400	ОСТ 16 0.539.027-77		15 / 15	115	400	50	25	
77	ДВО-1-400	ОСТ 16 0.539.027-77		15 / 15	115	400	70	50	
78	ЭВ-0.2-1540	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	115	400	18	4	
79	ЭВ-0.2-1540А	ОСТ В 16 0.539.034-78		22; 26 / 11	115	400	18	4	
80	ЭВ-0.2-1950	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	127	1000	25	32	
81	ЭВ-0.4-1610	ОСТ 160.539.007-74		22 / 11	36	400	32	12	
82	ЭВ-0.4-1640	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	115	400	32	12	
83	ЭВ-0.4-1950	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	127	1000	36	55	
84	ЭВ-0.5-1640	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	115	400	50	18	
85	ЭВ-0.7-1640	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	115	400	70	20	
86	ЭВ-0.7-3660	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	200	400	70	20	
87	ЭВ-1.4-3660	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	200	400	140	32	
88	ЭВ-11-3660	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	200	400	1100	120	
89	ЭВ-2-3660	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	200	400	200	50	
90	ЭВ-2.8-3660	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	200	400	280	50	
91	ЭВ-5.6-3660	ОСТ 16 0.539.007-74		22 / 11	200	400	560	80	

**С п и с о к п р е д п р и я т и й и з г о т о в и т е л е й и  
к а л ь к о д е р ж а т е л е й**

<b>Код пред- при- ятия</b>	<b>Наименование предприятия</b>	<b>Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты</b>	<b>Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан</b>
<b>1</b>	<b>ООО НПО "ЭЛЕКТРОМАШ"</b>	<b>191186, г. Санкт-Петербург, ул. Казанская, д.7; тел./факс: +7(812) 571-08-02, 312-14-10, 312-90-63; E:mail: info@npo-elektromash.ru</b>	
<b>2</b>	<b>АО "САРАТОВСКИЙ ЭЛЕКТРО- ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"</b>	<b>410078, г. Саратов, ул. Аткарская, д.66; тел.: +7(8452) 27-26-27; факс: +7 (8452) 51-76-22; E-mail: sez@elektroteh.ru</b>	<b>ВР 22.1.11467-2017 г по 14.08.2020 г. ОС СМК ООО "МРЭК"</b>
<b>3</b>	<b>АО "КРАСНОГОРСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЬ"</b>	<b>425091, Республика Марий Эл, Звениговский р-н, п.г.т. Красногорский, ул. Машиностроителей, д.1; тел./факс: +7 (83645) 6-93-57; E-mail: motor@mari-el.ru; elektro.dvigatel@mail.ru</b>	<b>ВР 02.1.10464-2016 до 30.10.2019 г. ОС СМК АНО "ИнИС ВВТ"</b>
<b>6</b>	<b>ГНИЦ РФ АО "КОНЦЕРН "ЦНИИ "ЭЛЕКТРОПРИБОР"</b>	<b>197046, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Посадская, д.30; тел.: +7 (812) 232-59-15; факс: +7 (812) 232-33-76; E-mail: office@eprib.ru</b>	
<b>9</b>	<b>АО ПЕТРОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИ- ЧЕСКИЙ ЗАВОД "МОЛОТ"</b>	<b>412540, Саратовская обл., г. Петровск, ул. Гоголя, д.40; тел.: +7(84555) 3-37-01; факс: +7(84555) 3-37-44; E-mail: molot_pemz@mail.ru</b>	
<b>11</b>	<b>АО "ВНИТИ ЭМ"</b>	<b>196105, г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д.2; тел.:+7 (812) 606-69-59; факс: +7 (812) 369-91-09; E-mail:office@vnitiem.ru</b>	<b>ВР 22.1.10660-2016 по 19.12.2019 г. ОС СМК ООО "МРЭК"</b>
<b>12</b>	<b>АО "ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНО- СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"</b>	<b>180004, г. Псков, пр-кт Октябрьский, д.27; тел.: +7 (8112) 70-06-90; факс: +7 (8112) 70-06-75; E-mail: sales@pemz.ru</b>	
<b>13</b>	<b>АО "КОРПОРАЦИЯ ВНИИЭМ"</b>	<b>107078, г. Москва, Хоромный тупик, д.4, стр.1; тел.: +7(495) 608-84-67, 365-56-10; факс: +7 (495) 624-86-65; E-mail: vnilem@orc.ru, vniiem@vniiem.ru</b>	

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
15	ОАО "АРМАВИРСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"	352931, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Володарского, д.2; тел.: +7(86137) 3-25-56; факс: +7(86137) 3-79-68 доб.204; E-mail: aetz@aetz.ru, aetz@inbox.ru	ВР 30.1.10027-2016 по 01.07.2019 г. ОС СМК ООО "РОСТЕКСЕРТ"
16	ЗАО "МЭЛ"	394006, г. Воронеж, ул. Красноармейская, д.52"Д", оф. 405; тел./факс: +7 (473) 263-43-19; E-mail: info@mel-vrn.ru	
18	АО "СЕРПУХОВСКИЙ ЗАВОД "МЕТАЛЛИСТ"	142200, М.О., г. Серпухов, ул. Луначарского, д.32; тел.: +7(496) 778-22-08; факс: +7(496) 772-29-58; E-mail: metallist@szmetallist.ru	6300.312488/RU до 31.10.2020 г. ОС СМК "СОЮЗСЕРТ"
19	ОАО "МАШИНО-АППАРАТ"	119019, г. Москва, Б. Саввинский пер., д.9; тел.: +7 (499) 248-11-70; факс: +7 (499) 248-22-20; E-mail: mashap@maverick.ru	
22	ООО "ИОЛЛА"	614990, г. Пермь, ул. Стахановская, д.54; тел.: +7(342) 205-55-50; факс: +7(342) 254-33-00; E-mail: iolla@iolla.info	ВР 22.1.9867-2016 по 23.05.2019 г. ОС СМК ООО "МРЭК"
23	ООО "ЭЛИЗАР"	357500, Ставропольский край, г. Пятигорск, Черкесское ш., д.15; тел.: +7 (8793) 31-91-34, 97-62-12; E-mail: elizar.ooo@mail.ru	ВР 22.1.10492-2016 до 17.11.2019 г. ОС СМК ООО "МРЭК"
25	ОАО "УЛАН-УДЭНСКОЕ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПО"	670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Хоца Намсараева, д.7; тел.: +7 (3012) 44-83-05; факс: +7 (3012) 44-88-17; E-mail: mail@uupro.ru, oaouupro@mail.ru	
26	АО "ЭЛЕКТРО-АВТОМАТ"	429820, Чувашская республика, г. Алатырь, ул. Б. Хмельницкого, д.19а; тел.: +7(83531) 2-03-56; тел./факс: +7(83531) 2-31-35; E-mail: info@elav.ru	ВР 02.1.11369-2017 по 27.07.2019 г. ОС СМК АНО "ИнИС ВВТ" ВР 22.1.11698-2017 по 07.11.2020 г. ОС СМК ООО "МРЭК"

## с. 34 Перечень ЭКБ 15-2018

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Номер Сертификата соответствия СМК, срок действия, кем выдан
27	АО "ЗАВОД ФИОЛЕНТ"	295017, Республика Крым, г. Симферополь, ул.Киевская, д.34/2; тел.: +7 (3652) 27-60-57; факс: +7 (3652) 25-50-12; E-mail: info@phiolent.com	
29	ОАО "МНПК "АВИОНИКА"	127055, г. Москва, ул. Образцова, д.7; тел.: +7(495) 771-66-09; факс: +7(495) 775-36-97; E-mail: avionika@mnpk.ru	
30	ЗАО "НИИ МЕХАНОТРОНИКИ-АЛЬФА-НЦ"	394063, г. Воронеж, пр-кт Ленинский, д.160А, оф. 259; тел./факс: +7(4732) 24-00-01; E-mail: mt-nc@list.ru	
31	ООО "НПП "ЭКАР"	394062, г. Воронеж, ул. Дорожная, д.17/2; тел.: +7 (473) 220-24-44, 220-24-29; E-mail: ecar.vrn@gmail.com	ВР 02.1.10340-2016 до 02.06.2019 г. ОМ СМК АНО "ИнИС ВВТ"
34	АО "ТОМСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"	634041, г. Томск, пр-кт Кирова, д.51а; тел.: +7(3822) 55-43-95; факс: +7(3822) 55-54-39; E-mail: info@tetz.ru	RU.B063.OPC.01.C337-2017 по 19.11.2020 г. ОС СМК ЗАО "Каскад-Телеком"
38	АО " МЕДНО-ГОРСКИЙ ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "УРАЛЭЛЕКТРО"	462275, Оренбургская обл., г. Медногорск, ул. Моторная, д.1а; тел.: +7 (35379) 2-92-05; факс: +7 (35379) 2-92-06; E-mail: mail@uralelectro.ru	RU.ОБ.063.005.К050 до 22.01.2021г. ОС СМК ООО "Пронап"

# С о д е р ж а н и е

	Стр.
Порядок пользования Перечнем .....	1
1 Электродвигатели постоянного тока коллекторные .....	5
1.1 Электродвигатели без стабилизации частоты вращения.....	5
1.2 Электродвигатели со стабилизацией частоты вращения .....	13
2 Электродвигатели постоянного тока бесконтактные.....	14
3 Электродвигатели бесконтактные моментные с постоянными магнитами ....	15
4 Электродвигатели переменного тока .....	17
4.1 Электродвигатели асинхронные силовые .....	17
4.2 Электродвигатели асинхронные управляемые .....	19
4.4 Электродвигатели коллекторные .....	20
5 Электродвигатели шаговые .....	20
6 Тахогенераторы и двигатель-генераторы .....	21
6.1 Тахогенераторы постоянного тока.....	21
6.2 Тахогенераторы переменного тока .....	21
6.2.1 Тахогенераторы асинхронные.....	21
6.2.2 Тахогенераторы синхронные.....	22
6.3 Двигатель-генераторы и двигатель-тахогенераторы .....	22
7 Сельсины.....	23
7.1 Сельсины-датчики .....	23
7.2 Сельсины-датчики дифференциальные .....	23
7.3 Сельсины-приемники индикаторные .....	23
7.4 Сельсины-приемники дифференциальные трансформаторные .....	24
7.5 Сельсины-приемники трансформаторные.....	24
7.6 Индукционные датчики угла .....	24
8 Трансформаторы вращающиеся .....	25
8.1 Трансформаторы вращающиеся контактные .....	25
8.2 Трансформаторы вращающиеся бесконтактные.....	26
8.3 Трансформаторы кольцевые бесконтактные .....	27
9 Фазовращатели индукционные .....	28
9.1 Фазовращатели бесконтактные.....	28
10 Муфты электромагнитные.....	28
10.2 Муфты электромагнитные порошковые .....	28
11 Электровентильаторы.....	28
Список предприятий изготовителей и калькодержателей .....	32