

**Изменение № 1
Перечня ЭКБ 03–2017
Приборы полупроводниковые**

1 Включить в Раздел 1 Перечня изделия, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

		Раздел 1			Перечень ЭКБ 03–2017				
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики					
				1	2	3	4	5	
1 Диоды полупроводниковые									
1.1 Диоды выпрямительные									
1.1.2 Диоды выпрямительные со средним значением прямого тока более 0,3 А, но не более 10 А									
				1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, В, не более; 2. Максимально допустимый средний прямой ток, А, не более; 3. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ прямой ток, А, не более; 4. Предельная частота /рабочая частота/, кГц, не более; 5. Время обратного восстановления, мкс, не более.					
2Д237А2/ББ	АЕЯР.432120.437ТУ		30 / 30	100 /100/	1	1 /3/	300	0.05	
2Д237А2/ББ ОСМ	АЕЯР.432120.437ТУ, РД В 22.02.218		30 / 30	100 /100/	1	1 /3/	300	0.05	
2Д237Б2/ББ	АЕЯР.432120.437ТУ;		30 / 30	200 /200/	1	1 /3/	300	0.05	
2Д237Б2/ББ ОСМ	АЕЯР.432120.437ТУ; РД В22.02.218		30 / 30	200 /200/	1	1 /3/	300	0.05	
4. Модули полупроводниковые									
4.2. Модули комбинированные									
				1. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ ток коллектора, А, не более; 2. Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер /напряжение насыщения коллектор-эмиттер/, В, не более; 3. Максимально допустимое постоянное напряжение затвор-эмиттер, В, не более; 4. Время включения /время выключения/, нс					
2М423Д5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	200	1200	± 20	1000 /1200/		
2М423Е5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	300	1200	± 20	1000 /1200/		
2М423Ж5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	400	1200	± 20	1100 /1400/		

				Раздел 1		Перечень ЭКБ 03–2017		
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькoдерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
2М424Д5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	200	1700	± 20	1100 /1300/	
2М424Е5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	300	1700	± 20	1100 /1300/	
2М424Ж5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	400	1700	± 20	1200 /1500/	
2М425Д5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	200	1200	± 20	1000 /1200/	
2М425Е5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	300	1200	± 20	1000 /1200/	
2М425Ж5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	400	1200	± 20	1100 /1400/	
2М426Д5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	200	1700	± 20	1100 /1300/	
2М426Е5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	300	1700	± 20	1100 /1300/	
2М426Ж5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	400	1700	± 20	1200 /1500/	
2М427Г5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	150	1200	± 20	900 /1100/	
2М427Д5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	200	1200	± 20	1000 /1200/	
2М427Е5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	300	1200	± 20	1000 /1200/	
2М428Г5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	150	1700	± 20	1000 /1200/	
2М428Д5	АЕЯР.432170.569ТУ		23 / 23	200	1700	± 20	1100 /1300/	

2 Перевести диоды 2Д684 и диодные сборки на их основе из подраздела 1.1.1 в подраздел 1.3.3 согласно таблице 2.

Таблица 2

				Раздел 1		Перечень ЭКБ 03–2017		
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькoдерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
1.3.3 Диоды импульсные и матрицы с временем восстановления обратного сопротивления более 30 нс, но не более 150 нс				1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, не более, В; 2. Максимально допустимый средний /импульсный/ прямой ток, не более, А; 3. Время обратного восстановления, не более, нс; 4. Общая емкость диода, не более, пФ				
2Д684В	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684В1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684В2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	

Раздел 1

Перечень ЭКБ 03–2017

Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/ калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
2Д684ВС11	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС21	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС3	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС31	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684ВС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	8	0.05	–	
2Д684Г	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684Г1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684Г2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС11	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС21	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС3	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС31	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684ГС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	400	15	0.05	–	
2Д684Д	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684Д1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684Д2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС11	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС21	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС3	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС31	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684ДС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	8	0.05	–	
2Д684Е	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684Е1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684Е2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС1	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС11	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС12	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	

				Раздел 1		Перечень ЭКБ 03–2017		
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/ калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
2Д684ЕС2	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС21	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС22	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС3	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС31	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	
2Д684ЕС32	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	15	0.05	–	

3 Уточнить значения параметров изделий в соответствии с таблицей 3.

Таблица 3

				Раздел 1		Перечень ЭКБ 03–2017		
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/ калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
1.2.3.1 Мосты выпрямительные высоковольтные низкочастотные				<p>1. Максимально допустимое постоянное /импульсное/ обратное напряжение, не более, В; 2. Постоянное прямое напряжение, не более, В; 3. Максимально допустимый постоянный /импульсный/ прямой ток, не более, А; 4. Предельная частота /рабочая частота/, кГц; 5. Схема соединения</p>				
2Д684Д4	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	1.6	8	500	ОМ
2Д684Д41	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	1.6	8	500	ОМ
2Д684Д42	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	1.6	8	500	ОМ
2Д684Е4	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	1.6	15	500	ОМ
2Д684Е41	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	1.6	15	500	ОМ
2Д684Е42	АЕЯР.432120.557ТУ		10 / 10	600	1.6	15	500	ОМ

**Изменение № 1
Перечня ЭКБ 09–2017
Индикаторы знаковосинтезирующие**

1. Включить в Раздел 1 Перечня изделия, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

				Раздел 1					Перечень ЭКБ 09–2017
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики					
				1	2	3	4	5	
1. Индикаторы знаковосинтезирующие без встроенного управления									
1.1. Индикаторы единичные									
1.1.2. Индикаторы полупроводниковые				1. Световой поток лм /сила света, мкд/, не менее; 2. Цвет свечения; 3. Предельно допустимая внешняя освещенность, лк; 4. Напряжение питания, В /ток потребления, мА/, не более					
ИПД148В1-К	АЕЯР.432220.470ТУ		16 / 16	/5/	красный	–	2.8 /10/		
ИПД148В1-Ж	АЕЯР.432220.470ТУ		16 / 16	/5/	желтый	–	2.8 /10/		
ИПД148В1-Л	АЕЯР.432220.470ТУ		16 / 16	/5/	зеленый	–	2.8 /10/		
3.5. Videомодули малогабаритные (микродисплеи)									
3.5.1. Videомодули малогабаритные на основе органических светодиодов				1. Яркость в белом цвете, кд/м², не менее; 2. Цвет свечения; 3. Яркостной контраст, отн. ед., не менее; Ток по источнику питания аналоговой и логической частей схемы управления микродисплея/ток по источнику питания светоизлучающей матрицы микродисплея/ ток по источнику питания общего электрода микродисплея, А, не более; 5. Информационная емкость, количество элементов отображения					
В1.5МДО800.600.Ц02	ИМЛЮ.467845.004ТУ	*, ОЗ	29 / 29	100	полноцветный	100:1	130/20/20	800×600(×3)	
В1.5МДО800.600.Б02	ИМЛЮ.467845.004ТУ	*, ОЗ	29 / 29	400	белый	100:1	130/20/20	800×600	

2 В содержание Книги 1 Перечня включить подраздел 3.5 и пункт 3.5.1 в редакции:

«3.5. Videомодули малогабаритные (микродисплеи)

3.5.1. Videомодули малогабаритные на основе органических светодиодов».

3. Включить в Книгу 1 Перечня сведения о предприятии согласно таблице 2.

Таблица 2

Раздел 1			Перечень ЭКБ 09-2017
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Сведения о наличии Сертификата соответствия СМК
29	ООО «ТОПЭ»	107497, Москва, Щелковское шоссе, дом 77, офис 1602, телефон: (495) 460-38-86	Сертификат № ЭС 02.095.006-2017 до 22.06.2019 г. Выдан ОС СМК АНО «Промтехносерт»

Изменение № 1
Перечня ЭКБ 10–2017
Приборы пьезоэлектрические и фильтры электромеханические

1. Включить в Раздел 1 Перечня изделия, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Раздел 1				Перечень ЭКБ 10–2017				
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
1. Приборы пьезоэлектрические								
1.2. Генераторы пьезоэлектрические								
1.2.2. Генераторы пьезоэлектрические термокомпенсируемые								
				1. Диапазон частот, кГц /номинальная частота, МГц/; 2. Допустимое относительное отклонение частоты в интервале рабочих температур \pm (Е-6); 3. Выходное напряжение, В; 4. Долговременная нестабильность, \pm (Е-6); 5. Форма выходного сигнала.				
ГК285-ТК	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/0.625 – 50/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп	2; 3; 5	имп.
ГК285-ТК-01	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1.5 – 64/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп (имп.); 0.5 – 0.8 (sin)	2; 3; 5	имп., sin

Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
ГК285-ТК-02	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 480/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп (имп.); 0.5 – 0.8 (sin)	2; 3; 5	имп., sin
ГК285-ТК-03	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 150/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп (имп.); 0.5 – 0.8 (sin)	2; 3; 5	имп., sin
ГК285-ТК-04	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/0.625 – 50/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп	2; 3; 5	имп.
ГК285-ТК-05	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 64/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп (КМОП); 0.5 – 0.8 (sin)	2; 3; 5	имп., sin
ГК285-ТК-06	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/0.625 – 50/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп	2; 3; 5	имп.

Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
ГК285-ТК-07	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/0.625 – 50/	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	0.9Uп	2; 3; 5	имп.
1.2.4. Генераторы пьезоэлектрические управляемые				1. Диапазон частот, кГц /номинальная частота, МГц/; 2. Точность настройки, ± (Е-6); 3. Допустимое отклонение частоты в интервале рабочих температур, ± (Е-6); 4. Диапазон перестройки, +/- (Е-6) /% от номинальной частоты/; 5. Управляющее напряжение, В.				
ГК285-УТК-01	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 64/	1	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	5	0 – Uп
ГК285-УТК-02	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 480/	1	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	5	0 – Uп
ГК285-УТК-03	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 150/	1	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	5	0 – Uп
ГК285-УТК-05	КПГФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 64/	1	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	5	0 – Uп

Раздел 1					Перечень ЭКБ 10–2017				
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/ калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики					
				1	2	3	4	5	
ГК285-УТК-08	КПФФ.433531.040ТУ	*	14 / 14	/1,5 – 64/	1	0.1; 0.14; 0.2; 0.28; 0.3; 0.35; 0.5; 0.75; 1.0; 1.3; 1.5; 1.75; 2.0; 2.5; 3.0; 3.5; 4.0; 5.0; 6.0; 7.5; 10.0	5	0 – Уп	

2. Внести изменения в состав изготовителей изделий, приведенных в таблице 2.

Таблица 2

Раздел 1			Перечень ЭКБ 10–2017	
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/ калькодержатель.	
			Имеется	Должно быть
1. Приборы пьезоэлектрические				
1.1.1 Резонаторы пьезоэлектрические простые				
РК457	ТУ6321-011-07604008-07		4 / 4	4, 21 / 4
РК46	аЦ0.338.070ТУ		1, 4 / 1	1, 21 / 1
РК463	ТУ6321-011-07604008-07		4 / 4	4; 21 / 4
1.2.1. Генераторы пьезоэлектрические простые				
ГК154-П	ТУ6329-001-07604008-02		4 / 4	22 / 22
ГК154-С	ТУ6329-001-07604008-02		4 / 4	22 / 22
ГК1001-П	КЖБД.433520.001ТУ		4 / 4	4, 21 / 4
1.2.2 Генераторы пьезоэлектрические термокомпенсируемые				
ГК21-ТК	аЦ0.229.007ТУ		4 / 4	21 / 21
1.2.4 Генераторы пьезоэлектрические управляемые				
ГК1001-УН	КЖБД.433520.001ТУ		4 / 4	4, 21 / 4
ГК243-УН	ТУ6329-003-07604008-07		4 / 4	21 / 21

3. Включить в Книгу 1 Перечня сведения о предприятиях согласно таблице 3.

Таблица 3

Раздел 1				Перечень ЭКБ 10–2017
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Сведения о наличии Сертификата соответствия СМК	
21	ООО «Пьезотрон»	107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16, тел./факс: +7(495) 963-59-31, +7(495) 963-28-31; E-mail: info@piezotron.ru	Сертификат № ВР 22.1.11404-2017 до 20.06.2019 г. Выдан ОС СМК ООО «МРЭК»	
22	ЗАО НПФ БМГ ПЛЮС	107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16 стр. 1 , тел./факс: +7(495) 652-83-51, +7(495) 964-31-28; E-mail: info@bmgplus.ru	Сертификат № ВР 22.1.11407-2017 до 20.06.2019 г. Выдан ОС СМК ООО «МРЭК»	

Изменение № 1
Перечня ЭКБ 14–2017
Соединители электрические, изделия электроустановочные и присоединительные

1. Включить в Раздел 1 Перечня изделия, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Раздел 1					Перечень ЭКБ 14–2017				
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики					
				1	2	3	4	5	
3. Соединители электроразрывные									
				1. Рабочее напряжение, В; 2. Рабочий ток на каждый контакт, А; 3. Количество контактов, шт.					
ШР-78	НКЦС.434610.502ТУ		2 / 2	50	10 (Ø2.6); 50 (Ø4.0)	78			
ШРБ-78	НКЦС.434610.502ТУ		2 / 2	50	10 (Ø2.6); 50 (Ø4.0)	78			

2. В Книгу 1 Перечня внести сведения о наличии Сертификата соответствия СМК у предприятий, приведенных в таблице 2.

Таблица 2

Перечень ЭКБ 14–2017			
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Сведения о наличии Сертификата соответствия СМК
25	АООТ "ВАН"	Республика Армения, 375056, г. Ереван, ул. Багяна, 25; тел.: +3(7410) 63-14-52; факс: +3(7410) 64-42-92	ВР 22.1.10410-2016 до 19.10.2019 г. ОС СМК ООО «МРЭК»

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Сведения о наличии Сертификата соответствия СМК
26	АООТ "НИГ"	Республика Армения, 0301, г. Апаран, ул. Баграмяна, 1; тел.: +3(74252) 2-42-77; +3(74252) 2-52-48; тел.: +3(74252) 2-50-29; факс: +3(74252) 2-43-20; E-mail: aoot_nig@yahoo.com	ВР 22.1.10409-2016 до 19.10.2019 г. ОС СМК ООО «МРЭК»
27	АООТ "ЗАВОД РАСТР"	Республика Армения, 1101, г. Вагаршапат, Ереванское ш., 49; тел./факс: +3(74231) 5-26-67; E-mail: rastr@rastr.am	ВР 22.1.10416-2016 до 21.10.2019 г. ОС СМК ООО «МРЭК»
30	АОЗТ "НИИ "ЭРЕБУНИ"	Республика Армения, 0047 г. Ереван, ул. Норка, 2; тел.: +3(7410) 65-56-66; факс: +3(7410) 65-51-02 E-mail: erebunisri@mail.ru	ВР 22.1.10415-2016 до 21.10.2019 г. ОС СМК ООО «МРЭК»

**Изменение № 1
Перечня ЭКБ 15–2017
Машины электрические малой мощности**

1. Включить в Раздел 1 Перечня изделия, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

Раздел 1				Перечень ЭКБ 15–2017				
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				1	2	3	4	5
8. Трансформаторы вращающиеся								
8.2. Трансформаторы вращающиеся бесконтактные				1. Погрешность, мин. (%); 2. Напряжение возбуждения, В; 3. Число электрической редукции, го/то; 4. Погрешность в составе ЦПУ, мин.				
БВТ-36	ИДФР.521545.001ТУ	27	27	±10, ±15	6, 10	1/–	–	

2. В Книгу 1 Перечня внести сведения о наличии Сертификата соответствия СМК у предприятий, приведенных в таблице 2.

Таблица 2

Перечень ЭКБ 15–2017			
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Сведения о наличии Сертификата соответствия СМК
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	ВР 14.1.11792-2017 до 14.09.2018 г. ОС СМК Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»

**Изменение № 1
Перечня ЭКБ 18–2017**

Функциональные устройства (цифровые преобразователи угла, источники вторичного электропитания унифицированные в модульном исполнении и др.)

1. Включить в Раздел 1 Перечня изделия, приведенные в таблице 1.

Таблица 1

				Раздел 1					Перечень ЭКБ 18–2017
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	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 (частота, Гц); 2. Выходное напряжение, В; 3. Выходной ток каждого канала, А, не более; 4. Мощность, Вт; 5. Масса, кг (вид климатического исполнения)					
МПС ЗК1 1.5 060.0 ОВ	ЖБКП.434714.001ТУ	*	11 / 11	220 (400)	60	25	1500	1.2 (В)	

**Изменение № 1
Перечня ЭКБ 20–2017**

Источники света электрические и приборы световые

1 Уточнить состав параметров и их значения для изделий, приведенных в таблице 1.

Таблица 1

Раздел 1					Перечень ЭКБ 20–2017				
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики					
				1	2	3	4	5	
1.2 Лампы светодиодные					1. Напряжение питания, В, не более; 2. Сила света, излучения, мкд /световой поток, лм/, не менее; 3. Ток потребления, мА, не более; 4. Цвет свечения; 5. Гамма-процентная наработка до отказа, ч (значение γ, %), не менее.				
ИПБ0.266.3Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	6.3	/0.26/	25	белый	50000(95)		
ИПБ1.010Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	10	/1.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБ12.026В-B9s/14	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	26	/12.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБ12.026В-E10/13	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	26	/12.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБ1.49Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	9	/1.4/	25	белый	50000(95)		
ИПБ15.328В-B9s/14	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/15.3/	25	белый	50000(95)		
ИПБ2.03Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	3	/2.0/	45	белый	50000(95)		
ИПБ32.028В-B9s/14	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/32.0/	45	белый	50000(95)		
ИПБ37.028В-B15d/18	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/37.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБ5.527Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	27	/5.5/	25	белый	50000(95)		
ИПБ7.028Д-1-M10-1	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/7.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБ7.028Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/7.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБ80.026В-B15d/18	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	26	/80.0/	45	белый	50000(95)		
ИПБ8.028Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/8.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБ9.06.3В-E10/13	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	6.3	/9.0/	45	белый	50000(95)		
ИПБТ12.026В-E10/13	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	26	/12.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБТ12.026В-B9s/14	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	26	/12.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБТ15.328В-B9s/14	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/15.3/	25	белый	50000(95)		
ИПБТ32.028В-B9s/14	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/32.0/	45	белый	50000(95)		
ИПБТ37.028В-B15d/18	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	28	/37.0/	25	белый	50000(95)		
ИПБТ80.026В-B15d/18	ЯЮКЛ.432225.027ТУ	15 / 15	26	/80.0/	45	белый	50000(95)		

Раздел 1					Перечень ЭКБ 20–2017				
Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие-изготовитель/ калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики					
				1	2	3	4	5	
ИПБТ9.06.3В-Е10/13	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	6.3	/9.0/	45	белый	50000(95)	
ИПЖ0.486.3Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	6.3	/0.48/	25	желтый	50000(95)	
ИПЖ10.327Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	27	/10.3/	25	желтый	50000(95)	
ИПЖ13.028Д-1-М10-1	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	28	/13.0/	25	желтый	50000(95)	
ИПЖ13.328Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	28	/13.3/	25	желтый	50000(95)	
ИПЖ15.028Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	28	/15.0/	25	желтый	50000(95)	
ИПЖ1.910Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	10	/1.9/	25	желтый	50000(95)	
ИПЖ2.59Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	9	/2.5/	25	желтый	50000(95)	
ИПЖ3.83Д-S6s/10	ЯЮКЛ.432225.027ТУ		15 / 15	3	/3.8/	45	желтый	50000(95)	

2. В Книгу 1 Перечня внести сведения о наличии Сертификата соответствия СМК у предприятий, приведенных в таблице 2.

Таблица 2

Перечень ЭКБ 20–2017			
Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс	Сведения о наличии Сертификата соответствия СМК
5	ОАО "ЭЧМИАДЗИНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"	1101, Республика Армения, Армавирский р-он, г. Эчмиадзин, ул. Фрунзе, д. 62; тел.: +374(231) 5-63-95; факс: +374(231) 5-63-95, 4-00-31, 5-63-94; E-mail: pribor62@rambler.ru	ВР 22.1.10408-2016 до 19.10.2019 г. ОС СМК ООО «МРЭК»