

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации

Приложение

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

Часть 4

Приборы оптоэлектронные

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 04 - 2018

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 04 - 2017

Утверждено Министерством промышленности и торговли Российской Федерации

Часть 4 Приборы оптоэлектронные Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 04 - 2018

Научный редактор: А.В. Кузьмин

Ответственные редакторы: С.В. Морин

В.Г. Довбня

Исполнители: О.А. Рубцова

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

Издание официальное Перепечатка воспрещена Приложение к Перечню электронной компонентной базы, разрешенной для применения при разработке, модернизации, производстве и эксплуатации вооружения, военной и специальной техники

Приложение к Перечню ЭКБ 04 – 2018

Часть 4. Приборы оптоэлектронные

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 04 – 2017

Дата введения 01.01.2019 г.

Порядок пользования Приложением к Перечню

- 1. Приложение к Перечню приборов оптоэлектронных (далее Приложение) разработано 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. В Приложение включены приборы оптоэлектронные (далее изделия), серийный выпуск и применение которых возможны после освоения в производстве, восстановления производства или воспроизводства изделий.
- 3. Применение изделий, приведенных в Приложении к Перечню, в аппаратуре в аппаратуре возможно на основании совместного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются работы по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту аппаратуры, и государственного заказчика ЭКБ при одновременном решении вопроса об освоении в производстве, восстановлении производства или воспроизводстве изделий установленным порядком до начала серийного выпуска аппаратуры.

Освоение таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 15.301-2003, восстановление производства или воспроизводство — в установленном порядке.

- 4. Основанием для перевода изделий из Приложения в Раздел 1 Перечня является выполнение комплекса работ по освоению в производстве, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий в установленном порядке.
- 5. В Приложении 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) приведены на стр. 5 настоящего Приложения.

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 Излучатели полупро	оводниковые								
	1.1 Излучатели видим	ого диапазона								
					обратное на	пряжение/, В та, мкд /сил	; 2. Ток потр	ременного) тока ребления /входн мВт/ср/; 4. Цв	ой ток/, ма	
1	3Л365А	aA0.339.311TY		1010 / 1	/2.0/	/20/	/0.1/	-	-	
2	3ЛС134А-2	аА0.339.448ТУ	Γ , $\Pi\Pi$	3/2	/50/	/800/	/250/	-	-	
	1.2 Излучатели инфра	красного диапазона								
					напряжение,	В, не более; 3.	. Мощность изл	, А; 2. Постоянно зучения, мВт, не я /спада/, нс, не	менее;	
1	3Л108А1	УЖ0.336.097ТУ		1010 / 1	0.1	4.0	4.0	0.94	100/100/	
2	3Л130А	аА0.339.386ТУ	ΗП	4/4	3.0/6.0/	3.0	350	0.95	1000/1000	
3	3Л132А	aA0.339.404TY	ΗП	4/4	0.05	2.0	0.01	1.25	20/20/	
4	3Л135А	aA0.339.491TY	ΗП	4/4	0.1	2.0	0.15	0.81	20/20/	
5	3Л135Б	aA0.339.491TY	ΗП	4/4	0.1	2.0	0.155	0.82 - 0.90	20/20/	
6	3Л137Б	aA0.339.501TY		7/6	0.05	2.2	0.60	0.85	5/5/	
7	3Л139Б1	аА0.339.629ТУ		4/4	0.05	2.0	5.0	0.86	6/6/	
_	3Л152А-4	АЕЯР.432228.041ТУ	Γ	7 / 6	0.05	1.9	1.3	0.46 - 1.56	7/7/	
8	3Л153АМ	АЕЯР.432228.043ТУ		4/4	/1.0/	2.2	150	0.93	350/500/	
9		аА0.339.274ТУ;		4/4	0.1	2.0	3.5	0.86	20/20/	
	ОСМ 3Л124А	По.070.052								

						При	іложение к Пер	ечню ЭКБ 04-2	2018 c. 3	
Но- мер пози-	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики					
ции					1	2	3	4	5	
	2 Оптопары									
	2.2 Оптопары транзис	сторные								
						ток, мА; 2. Выз Выходное оста				
1	3OT102A	TT3.439.001TY		11 / 11	15	0.55	4.0	500		
2	3ОТ102Б	TT3.439.001TY		11 / 11	15	0.60	4.0	500		
3	3OT102B	TT3.439.001TY		11/11	15	0.70	4.0	500		
4	3OT102Γ	TT3.439.001TY		11 / 11	15	0.80	4.0	500		
	2.4 Оптопреобразоват	ели								
						ь излучения, м ок, мА; 4. Собст				
1	3ОД148А	аА0.339.756ТУ	НΠ	4/4	50	2.0	50	10	10	
2	3ОД148А1	аА0.339.756ТУ	ΗП	4/4	400	2.0	50	10	100	
	3 Схемы интегральнь	іе оптоэлектронные								
	3.1 Переключатели логических сигналов									
					1. Выходное напряжение низкого /высокого/ уровня, В; 2. Время задержки распространения сигнала при включении (выключении), нс; 3. Напряжение изоляции, В					
1	249ЛП6	бК0.347.514ТУ		10 / 10	0.4/2.4/	300(300)	120			
2	249ЛП6А	бК0.347.514ТУ		10 / 10	0.4/2.4/	300(300)	120			
	3.2 Коммутаторы аналоговых сигналов									
						1. Входное напряжение, В, не менее/не более (при входном токе, мА) 2. Время включения /выключения/, мкс; 3. Напряжение изоляции, В 4. Выходное сопротивление в открытом состоянии, Ом; 5. Выходно остаточное напряжение, В				
1	249КП1Б	1X3.438.000TY		10 / 10	1.2/1.7(10)	4/4/	100	-	0.4	
2	249КП1Б ОСМ	1Х3.438.000ТУ; П0.070.052		10 / 10	1.2/1.7(10)	4/4/	100	-	0.4	

						При	ложение к Пер	ечню ЭКБ 04-2	018 c. 4
Но- мер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
				калько- держ.	1	2	3	4	5
3	249КП3	бК0.347.384ТУ		1010 / 1	- /1.6(1.5)	5/50/	500	-	1.6
4	434КП1А	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	5/220/	500	-	1.6
5	434КП1Б	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	5/220/	500	-	1.6
6	434КП1В	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	5/220/	500	-	1.6
7	434КП1В ОСМ	бКО.347.585ТУ/Д6		1010 / 1	1.9(10)	5/220/	500	-	1.6
8	434КП2А	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	10/250/	500	50	3.0
9	434КП2Б	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	10/250/	500	200	3.0
10	434КП2В	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	10/250/	500	200	3.0
11	434КП2Г	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	10/250/	500	400	3.0
12	434КП2Д	бК0.347.585ТУ		1010 / 1	1.9(10)	10/250/	500	400	3.0

Приложение к Перечню ЭКБ 04-2018 с. 5

Список предприятий изготовителей и калькодержателей

	Rull B Ru	удержителен
Код пред- прия- тия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты
1	OAO "CTAPT"	107066, г. Москва, ул. Ново-Рязанская, д.31/7; тел.: +7(495) 267-50-40, 267-52-04; факс: +7(495) 265-66-82
2	АО "НИИ "ГИРИКОНД"	194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10; тел.: +7(812) 247-14-50, 247-14-60; факс: +7(812) 552-60-57; E-mail: a4@giricond.ru; 2471450@giricond.ru
3	ОАО "ЗАВОД "РЕКОНД"	194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10; тел.: +7(812) 297-43-33; факс: +7(812) 552-92-90, 552-76-77; E-mail: ogt@zrekond.ru; info@zrekond.ru
4	АО "НИИПП"	634034, г. Томск, ул. Красноармейская, д.99а; тел.: +7 (3822) 28-82-88; факс: +7 (3822) 55-50-89; E-mail: niipp@niipp.ru
6	ПАО "НПП "САПФИР"	105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д.53; тел.: +7(499) 369-30-36; факс: +7(495) 365-15-52; E-mail: info@sapfir.ru
7	АО "ОПТРОН"	105187, г. Москва, ул. Щербаковская, д.53; тел.: +7 (495) 366-92-59; факс: +7 (495) 366-27-62; E-mail: glav@optron.ru
10	АО "ПРОТОН"	302040, г. Орел, ул. Лескова, д.19; тел./ факс: +7(4862) 41-44-10; E-mail: optron@proton-orel.ru
11	АО "НПП "ЗАВОД ИСКРА"	432030, г. Ульяновск, пр-кт Нариманова, д.75; тел.: +7 (8422) 46-81-90; факс: +7 (8422) 46-37-46, 46-37-47; E-mail: zavod@npp-iskra.ru
1010		ли находится в стадии банкротства, выпуск изделий с приемкой ОТК).

Содержание

	Стр.
Порядок пользования Приложением к Перечню	1
1 Излучатели полупроводниковые	2
1.1 Излучатели видимого диапазона	2
1.2 Излучатели инфракрасного диапазона	2
2 Оптопары	3
2.2 Оптопары транзисторные	3
2.4 Оптопреобразователи	3
3 Схемы интегральные оптоэлектронные	3
3.1 Переключатели логических сигналов	3
3.2 Коммутаторы аналоговых сигналов	3
Список предприятий изготовителей и калькодержателей	5