



**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 02

Микросхемы интегральные

Книга 2

Приложение к Перечню ЭКБ 02–2022

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 02–2021

2022

Часть 2 Микросхемы интегральные
Книга 2

Перечень ЭКБ 02–2022

Научный редактор:

А.И. Корчагин

Ответственные редакторы:

**А.С. Петушков
А.В. Егоркин
О.Ю. Гора
В.Г. Довбня**

Исполнители:

**О.А. Рубцова
А.А. Фалина
Н.А. Перевалова**

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 02–2022

Часть 2. Микросхемы интегральные

Взамен Приложения к Перечню ЭКБ 02–2021

Дата введения 01.01.2023

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

1. Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 (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 комиссией Российской Федерации 25 июня 2015 года.

2. В Приложение включены интегральные микросхемы (далее – изделия), серийный выпуск и применение которых возможны после освоения, восстановления производства или воспроизводства производства установленным порядком.

3. Применение изделий, приведенных в Приложении к Перечню, в аппаратуре возможно на основании совместного Решения государственного заказчика ВВСТ, в интересах и по заказу которого выполняются работы по разработке (модернизации), производству, эксплуатации и ремонту аппаратуры, и государственного заказчика ЭКБ, при одновременном решении вопроса об освоении, восстановлении производства или воспроизводстве изделий до начала серийного выпуска аппаратуры.

Освоение производства таких изделий осуществляется в соответствии с ГОСТ РВ 0015-301–2020, восстановление производства или воспроизводство – в установленном порядке.

4. Основанием для перевода изделий из Приложения в Раздел 1 Перечня является выполнение комплекса работ по освоению, восстановлению производства или воспроизводству этих изделий.

5. В Приложении в графе «Предприятие-изготовитель/калькодержатель» приведены коды предприятий-изготовителей изделий и предприятий-держателей подлинников технической документации на них.

Наименования, почтовые адреса предприятий и номера телефонов (факсов) приведены на стр. 120 настоящего Приложения.

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1 Микросхемы цифровые									
1.1 Микросхемы логические, включая логические элементы, триггеры и схемы цифровых устройств									
1.1.1 Серия 100, ОСМ 100									
1	100ИП181 АРИФМЕТИЧЕСКОЕ-ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО НА 16 ОПЕРАЦИЙ С ДВУМЯ ЧЕТЫРЕХБИТНЫМИ СЛОВАМИ	СБ/И63.088.068-25ТУ	НП	3 / 3	405.24-2.0	-5.2 ±5%	160	-10 ÷ +75	ЭСЛ
2	100ЛМ101 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ/ИЛИ"	СБ/И63.088.068-03ТУ	НП	3 / 3	402.16-6.03	-5.2 ±5%	28	-10 ÷ +75	ЭСЛ
3	100ЛМ102 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ/ИЛИ"	СБ/И63.088.068-03ТУ	НП	3 / 3	402.16-6.03	-5.2 ±5%	28	-10 ÷ +75	ЭСЛ
4	100ПУ124 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ ТТЛ-ЭСЛ	СБ/И63.088.068-17ТУ	НП	3 / 3	402.16-6.03	-5.2 ±5%; 5.0 ±5%	73; 28	-10 ÷ +75	ЭСЛ
5	100ПУ125 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ ЭСЛ-ТТЛ	СБ/И63.088.068-24ТУ	НП	3 / 3	402.16-6.03	-5.2 ±5%; 5.0 ±5%	44, 57	-10 ÷ +75	ЭСЛ
6	ОСМ 100ИЕ136 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЧЕТЧИК	И63.088.068-15ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-6.03	-5.2 ±5%	155	-10 ÷ +75	ЭСЛ
7	ОСМ 100ИЕ137 4-РАЗРЯДНЫЙ ДЕСЯТИЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЧЕТЧИК	И63.088.068-15ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-6.03	-5.2 ±5%	155	-10 ÷ +75	ЭСЛ
1.1.2 Серия 106, Б106, ОС 106									
1	Б106ЛБ1-4 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ"С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.5 МГц	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9(I _{оcc})	-60 ÷ +125	ТТЛ
2	Б106ЛБ2-4 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	3.5(I _{оcc})	-60 ÷ +125	ТТЛ
3	Б106ЛБ5-4 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	4.5(I _{оcc})	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 3									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	Б106ЛБ6-4 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
5	Б106ЛД1-4 8-ВХОДОВЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
6	Б106ЛД2-4 8-ВХОДОВЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
7	Б106ЛД5-4 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
8	Б106ЛД6-4 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
9	Б106ЛР1-4 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	5.7(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
10	Б106ЛР2-4 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.082ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.6(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
11	ОС 106ЛБ1 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	9(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
12	ОС 106ЛБ1А ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	9(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
13	ОС 106ЛБ2 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.1 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	3.5(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
14	ОС 106ЛБ2А ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	4.5(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
15	ОС 106ЛБ5 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	4.5(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
16	ОС 106ЛБ5А ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	6(Іоcc)	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 4

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
17	ОС 106ЛБ6 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.1 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	2(10cc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
18	ОС 106ЛБ6А ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	3(10cc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
19	ОС 106ЛД1 8-ВХОДОВЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 100 (180) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
20	ОС 106ЛД1А 8-ВХОДОВЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 40 (80) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
21	ОС 106ЛД2 8-ВХОДОВЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 130 (180) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
22	ОС 106ЛД2А 8-ВХОДОВЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 80 (120) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
23	ОС 106ЛД5 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 100 (180) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
24	ОС 106ЛД5А ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 40 (80) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
25	ОС 106ЛД6 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 130 (180) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
26	ОС 106ЛД6А ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 80 (120) нс	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
27	ОС 106ЛР1 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	5.7(10cc)	-60 ÷ +125	ТТЛ
28	ОС 106ЛР1А ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	7(10cc)	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 5									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
29	ОС 106ЛР2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.1 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	2.6(Юсс)	-60 ÷ +125	ТТЛ
30	ОС 106ЛР2А ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	3.5(Юсс)	-60 ÷ +125	ТТЛ
31	ОС 106ТР1 ТРИГГЕР С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ВХОДАМИ С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	9(Юсс)	-60 ÷ +125	ТТЛ
32	ОС 106ТР1А ТРИГГЕР С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ВХОДАМИ С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 3 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	9(Юсс)	-60 ÷ +125	ТТЛ
33	ОС 106ТР2 ТРИГГЕР С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ВХОДАМИ С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 0.1 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	3.5(Юсс)	-60 ÷ +125	ТТЛ
34	ОС 106ТР2А ТРИГГЕР С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ВХОДАМИ С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ" С ЧАСТОТОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ 1.5 МГц	И93.402.010СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	4.5(Юсс)	-60 ÷ +125	ТТЛ
1.1.6 Серия 133, ОС133, ОСМ 133									
1	133ЛЕ5 БУФЕРНОЕ УСТРОЙСТВО (ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"). ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 22 нс	И63.088.023-53ТУ/02		2 / 2	32Н; 402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	57(Юссл); 21(Юссл)	-60 ÷ +125	ТТЛ
2	133ЛЕ6 МАГИСТРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ (ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"). ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 16 нс	И63.088.023-53ТУ/02		2 / 2	32Н; 402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	57(Юссл); 21(Юссл)	-60 ÷ +125	ТТЛ
3	133ЛН3 ШЕСТЬ БУФЕРНЫХ ИНВЕРТОРОВ С ПОВЫШЕННЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 28 нс	И63.088.023-43ТУ/02		2 / 2	32Н; 402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	51(Юссл); 48(Юссл)	-60 ÷ +125	ТТЛ
4	133ЛН5 ШЕСТЬ БУФЕРНЫХ ИНВЕРТОРОВ С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 28 нс	И63.088.023-43ТУ/02		2 / 2	32Н; 402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	51(Юссл); 48(Юссл)	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 6

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
5	133ЛП9 ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ С ОТКРЫТЫМ ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ. ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 20 нс	И63.088.023-56ТУ/02		2 / 2	401.14-5, 5М, 5.07НБ	5.0 ± 10%	30(Icc1); 41(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
6	ОС 133АГ1 ММ ОДНОВИБРАТОР С ЛОГИЧЕСКИМ ЭЛЕМЕНТОМ	АЕЯР.431200.134-34СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	25(Icc1); 40(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
7	ОС 133АГ3 ММ СДВОЕННЫЙ ОДНОВИБРАТОР С ПОВТОРНЫМ ЗАПУСКОМ	АЕЯР.431200.134-58СТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	66	-60 ÷ +125	ТТЛ
8	ОС 133ИП2 ММ 8-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ И НЕЧЕТНОСТИ	АЕЯР.431200.134-38СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	49	-60 ÷ +125	ТТЛ
9	ОС 133ЛА6 ММ ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ЧИ-НЕ" С БОЛЬШИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ РАЗВЕТВЛЕНИЯ ПО ВЫХОДУ	АЕЯР.431200.134-07СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	27(Icc1); 8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
10	ОС 133ЛА8 ММ ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫЕ СХЕМЫ "И-НЕ" С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ (ЭЛЕМЕНТЫ КОНТРОЛЯ)	АЕЯР.431200.134-07СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	22(Icc1); 8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
11	ОС 133ЛИ5 ММ ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И" С МОЩНЫМ ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 28 нс	АЕЯР.431200.134-44СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	65(Icc1); 11(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
12	ОС 133ТМ2 ММ ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	АЕЯР.431200.134-07СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	30	-60 ÷ +125	ТТЛ
13	ОСМ 133ЛЕ5 БУФЕРНОЕ УСТРОЙСТВО (ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"). ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 22 нс	И63.088.023-53ТУ/02; П0.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	57(Icc1); 21(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
14	ОСМ 133ЛЕ6 МАГИСТРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ (ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"). ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 16 нс	И63.088.023-53ТУ/02; П0.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	57(Icc1); 21(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
15	ОСМ 133ЛН3 ШЕСТЬ БУФЕРНЫХ ИНВЕРТОРОВ С ПОВЫШЕННЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ПРИ ВЫКЛЮЧЕНИИ 28 нс	И63.088.023-43ТУ/02; П0.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	51(Icc1); 48(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 8

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
10	Б134ИР2-4 8-РАЗРЯДНЫЙ СДВИГАЮЩИЙ РЕГИСТР	БК0.347.083ТУЗ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
11	Б134КП10-4 КОММУТАТОР 8 КАНАЛОВ В 1	БК0.347.083ТУЗ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
12	Б134КП8-4 ТРИ СХЕМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	БК0.347.083ТУЗ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	3.7	-60 ÷ +125	ТТЛ
13	Б134КП9-4 СДВОЕННЫЙ КОММУТАТОР 4 КАНАЛОВ В 1	БК0.347.083ТУЗ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
14	Б134ЛБ1-4 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ/2ИЛИ-НЕ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 130 (130) нс	БК0.347.083ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.5(I _{сcl}); 0.7(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
15	Б134ЛБ2-4 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ/4ИЛИ-НЕ" И ЭЛЕМЕНТ "НЕ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 90(100) нс	БК0.347.083ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.9(I _{сcl}); 0.5(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
16	Б134ЛР1-4 ЭЛЕМЕНТ "2-2И-2ИЛИ-НЕ" И ЭЛЕМЕНТ "2-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 130 (130) нс	БК0.347.083ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.3(I _{сcl}); 0.7(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
17	Б134ЛР2-4 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-3И-4И-4ИЛИ-НЕ" С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) ≤ 130 (130) нс	БК0.347.083ТУ1	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	0.9(I _{сcl}); 0.7(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
18	ОС 134ИП2 8-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ И НЕЧЕТНОСТИ	БК0.347.351СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛ
19	ОС 134ИП3 АРИФМЕТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	БК0.347.351СТУ	НП	16 / 16	405.24-2	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛ
20	ОС 134ИП4 СХЕМА БЫСТРОГО ПЕРЕНОСА ДЛЯ АРИФМЕТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА.ГЕНЕРАТОР ПЕРЕНОСА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ	БК0.347.351СТУ	НП	16 / 16	402.16-33	5.0 ± 10%	6.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
21	ОС 134ХЛЗ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВЫХ СТРУКТУР (МЭЦС)	И93.402.009СТУ	НП	16 / 16	401.14-3	5.0 ± 10%	1.2(I _{сcl}); 2(I _{сcl} 2)	-60 ÷ +125	ТТЛ
1.1.9 Серия 155									
1	155ТМ7 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D С ПРЯМЫМИ И ИНВЕРСНЫМИ ВЫХОДАМИ	И63.088.042ТУ12	НП	2 / 2	238.16-1	5.0 ± 5%	53	-10 ÷ +70	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 9									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.1.11 Серия 500									
1	500ЛМ102 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ/ИЛИ"	6K0.347.217-03ТУ	НП	3 / 3	238.16-2	-5.2 ±5%	28	-10 ÷ +75	ЭСЛ
2	500ЛП115 ЧЕТЫРЕ ПРИЕМНИКА С ЛИНИИ	6K0.347.217-03ТУ	НП	3 / 3	238.16-2	-5.2 ±5%	28	-10 ÷ +75	ЭСЛ
3	500ПУ124 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ ТТЛ-ЭСЛ	6K0.347.217-17ТУ	НП	3 / 3	238.16-2	-5.2 ±5%, 5.0 ±5%	73	-10 ÷ +75	ЭСЛ
4	500ПУ125 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ ЭСЛ-ТТЛ	6K0.347.217-24ТУ	НП	3 / 3	238.16-2	-5.2 ±5%, 5.0 ±5%	44	-10 ÷ +75	ЭСЛ
1.1.13 Серия 530									
1	530ИД14 ДВА ДЕШИФРАТОРА - ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-4	6K0.347.022-26ТУ		8 / 9	402.16-25; 402.16-32.09	5.0 ± 10%	90	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
2	530ИД7 ДЕШИФРАТОР-ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР 3-8	6K0.347.022-25ТУ		8 / 9	402.16-25; 402.16-32.09	5.0 ± 10%	74	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
3	530ИР22 ВОСЕМЬ ТРИГГЕРОВ ТИПА D С ОБЩИМ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ВХОДОМ СИНХРОНИЗАЦИИ	6K0.347.022-33ТУ		8 / 9	4153.20-1.01	5.0 ± 10%	160	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
4	530ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	6K0.347.022ТУ16		8 / 9	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	50	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
5	Б530ИД14-2 ДВА ДЕШИФРАТОРА-ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-4	6K0.347.428-03ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	90	-60 ÷ +85	ТТЛШ
6	Б530ИД7-2 ДВОИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР-ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР 3-8	6K0.347.428-03ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	74	-60 ÷ +85	ТТЛШ
7	Б530ИР22-2 ВОСЕМЬ ТРИГГЕРОВ ТИПА D С ОБЩИМ ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ВХОДОМ СИНХРОНИЗАЦИИ	6K0.347.428-03ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	160	-60 ÷ +85	ТТЛШ
8	Б530ИР23-2 ВОСЕМЬ ТРИГГЕРОВ ТИПА D С ОБЩИМ ИМПУЛЬСНЫМ ВХОДОМ СИНХРОНИЗАЦИИ	6K0.347.428-03ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	140	-60 ÷ +85	ТТЛШ
9	Б530КП15-2 СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 8-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	6K0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	85	-60 ÷ +85	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 10

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
10	Б530КП7-2 СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 8-1	БК0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	70	-60 ÷ +85	ТТЛШ
11	Б530ЛА1-2 ДВА ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	БК0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	18(Icc1); 8(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
12	Б530ЛА13-2 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ" С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ И ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ	БК0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	80(Icc1); 36(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
13	Б530ЛА9-2 ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ" С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ	БК0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	36(Icc1); 13.2(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
14	Б530ЛЕ1-2 ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	46(Icc1); 29(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
15	Б530ЛН1-2 ШЕСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ"	БК0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	54(Icc1); 24(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
16	Б530ЛН2-2 ШЕСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ" С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ	БК0.347.428-01ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	54(Icc1); 19.8(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
17	Б530ТМ2-2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	БК0.347.428-03ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	50	-60 ÷ +85	ТТЛШ
18	Б530ТМ8-2 СЧЕТВЕРЕННЫЙ ТРИГГЕР ТИПА D	БК0.347.428-03ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	96	-60 ÷ +85	ТТЛШ
19	Б530ТМ9-2 ШЕСТЬ ТРИГГЕРОВ ТИПА D	БК0.347.428-03ТУ		8 / 9	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	144	-60 ÷ +85	ТТЛШ
20	М530ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	БК0.347.022ТУ16		8 / 9	201.14-10	5.0 ± 10%	50	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
21	Н530ИД14 ДВА ДЕШИФРАТОРА-ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-4	БК0.347.022-26ТУ		8 / 9	Н04.16-2В	5.0 ± 10%	90	-60 ÷ +85	ТТЛШ
22	Н530ИД7 ДЕШИФРАТОР-ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР 3-8	БК0.347.022-25ТУ		8 / 9	Н04.16-2В	5.0 ± 10%	74	-60 ÷ +85	ТТЛШ
23	Н530ЛЕ1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.022-11ТУ		8 / 9	Н02.14-2В	5.0 ± 10%	46(Icc1); 29(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 11

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
24	H530ЛH1 ШЕСТЬ ИНВЕРТОРОВ	БК0.347.022-11ТУ		8 / 9	H02.14-2В	5.0 ± 10%	54(Icc1); 24(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
25	H530ЛH2 ШЕСТЬ ИНВЕРТОРОВ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ	БК0.347.022-02ТУ		8 / 9	H02.14-2В	5.0 ± 10%	54(Icc1); 19.8(Iccн)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
26	H530ТМ8 СЧЕТВЕРЕННЫЙ ТРИГГЕР ТИПА D	БК0.347.022-27ТУ		8 / 9	H04.16-2В	5.0 ± 10%	96	-60 ÷ +85	ТТЛШ
27	H530ТМ9 ШЕСТЬ ТРИГГЕРОВ ТИПА D	БК0.347.022-22ТУ		8 / 9	H04.16-2В	5.0 ± 10%	144	-60 ÷ +85	ТТЛШ
28	ОС 530ИД14 ДВА ДЕШИФРАТОРА-ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-4	БК0.347.374-22СТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	90	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
29	ОС 530ИД7 ДЕШИФРАТОР-ДЕМУЛЬТИПЛЕКСОР 3-8	БК0.347.374-22СТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	74	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
30	ОС 530ЛА9 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ" С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ	БК0.347.374-06СТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	36(Icc1); 13.2(Iccн)	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
31	ОС 530ЛЕ1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.374-06СТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	46(Icc1); 29(Iccн)	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
32	ОС 530ЛH1 ШЕСТЬ ИНВЕРТОРОВ	БК0.347.374-06СТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	54(Icc1); 24(Iccн)	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
33	ОС 530ЛH2 ШЕСТЬ ИНВЕРТОРОВ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ	БК0.347.374-15СТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	54(Icc1); 19.8(Iccн)	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
34	ОС 530ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	БК0.347.374-07СТУ		8 / 9	401.14-15	5.0 ± 10%	50	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
35	ОС 530ТМ8 СЧЕТВЕРЕННЫЙ ТРИГГЕР ТИПА D	БК0.347.374-08СТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	96	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
36	ОС 530ТМ9 ШЕСТЬ ТРИГГЕРОВ ТИПА D	БК0.347.374-08СТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	144	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
1.1.14 Серия 533, Б533, М533, Н533, ОС 533, ОСМ 533, ОСМ Н533									
1	533ИВ1 ШИФРАТОР ПРИОРИТЕТОВ (8-3)	БК0.347.141ТУ38/02		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	5.0 ± 10%	20(Icc1); 17(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 12

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	533ИЕ16 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	6K0.347.141-71ТУ/02		2 / 2	401.14-5, 5М; 4105.14-21	5.0 ± 10%	27	-60 ÷ +125	ТТЛШ
3	533ИЕ17 СИНХРОННЫЙ 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	6K0.347.141-71ТУ/02		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	5.0 ± 10%	34	-60 ÷ +125	ТТЛШ
4	533ИМ7 ЧЕТЫРЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ СУММАТОРА-ВЫЧИТЕЛЯ	6K0.347.141-48ТУ/02		2 / 2	4118.24-1, 1.05, 1Н	5.0 ± 10%	75	-60 ÷ +125	ТТЛШ
5	533ИП9 8-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ДВОИЧНЫЙ ПЕРЕМНОЖИТЕЛЬ	6K0.347.141-54ТУ/02		2 / 2	402.16-18	5.0 ± 10%	155	-60 ÷ +125	ТТЛШ
6	533ИР28 8-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	6K0.347.141-52ТУ/02		2 / 2	4118.24-1, 1.05, 1Н	5.0 ± 10%	60	-60 ÷ +125	ТТЛШ
7	533ИР29 8-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ	6K0.347.141-53ТУ/02		2 / 2	4118.24-1, 1.05, 1Н	5.0 ± 10%	53	-60 ÷ +125	ТТЛШ
8	533ИР35 РЕГИСТР 8-РАЗРЯДНЫЙ С УСТАНОВКОЙ В НОЛЬ	6K0.347.141-57ТУ/02		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	5.0 ± 10%	27	-60 ÷ +125	ТТЛШ
9	533КП11А 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ И ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ	6K0.347.141-05ТУ/03		3 / 3	402.16-18, 18Н	5.0 ± 10%	18(Iсcl); 12(Iссн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
10	533КП14А 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ИНВЕРСИЕЙ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ И ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ	6K0.347.141-05ТУ/03		3 / 3	402.16-18, 18Н	5.0 ± 10%	15(Iсcl); 9(Iссн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
11	533КП5 МУЛЬТИПЛЕКСОР (8×1) БЕЗ СТРОБИРОВАНИЯ	6K0.347.141-02ТУ/02		2 / 2	402.16-18	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
12	533ЛИ5 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И" С МОЩНЫМ ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРНЫМ ВЫХОДОМ	6K0.347.141ТУ24/02		2 / 2	401.14-5, 5М; 4105.14-21	5.0 ± 10%	4.4(Iсcl); 2.4(Iссн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
13	Б533ИД7-2 ДВОИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР НА 8 НАПРАВЛЕНИЙ	6K0.347.460-02ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
14	Б533ИД7-2Н ДВОИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР НА 8 НАПРАВЛЕНИЙ	6K0.347.460-02ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
15	Б533ИЕ6-2 ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	6K0.347.460-03ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 13

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
16	Б533ИЕ6-2Н двоично-десятичный РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.460-03ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
17	Б533ИЕ7-2 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.460-03ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
18	Б533ИЕ7-2Н 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.460-03ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
19	Б533ИП5-2 9-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ И НЕЧЕТНОСТИ	БК0.347.460-04ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	27	-60 ÷ +125	ТТЛШ
20	Б533ИП5-2Н 9-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ И НЕЧЕТНОСТИ	БК0.347.460-04ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	27	-60 ÷ +125	ТТЛШ
21	Б533ИР11А-1 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.173-38ТУ		2 / 2	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	23	-60 ÷ +85	ТТЛШ
22	Б533ИР16-2 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.460-03ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
23	Б533ИР16-2Н 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.460-03ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
24	Б533КП11-2 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	БК0.347.460-05ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	14(Iccl); 10(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
25	Б533КП11-2Н 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.460-05ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	14(Iccl); 10(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
26	Б533КП12-2 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ПО ВЫХОДУ	БК0.347.460-02ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	12	-60 ÷ +125	ТТЛШ
27	Б533КП12-2Н 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.460-02ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	12	-60 ÷ +125	ТТЛШ
28	Б533КП13-2 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	БК0.347.460-04ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	21	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 14

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
29	Б533КП13-2Н ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	БК0.347.460-04ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	21	-60 ÷ +125	ТТЛШ
30	Б533КП14-2 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ИНВЕРСИЕЙ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.460-05ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	13(Iccl); 9(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
31	Б533КП14-2Н 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ИНВЕРСИЕЙ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.460-05ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	13(Iccl); 9(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
32	Б533КП2-2 СДВОЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 4-1	БК0.347.460-02ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
33	Б533КП2-2Н СДВОЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 4-1	БК0.347.460-02ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
34	Б533КП7-2 СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР НА 8 КАНАЛОВ СО СТРОБИРОВАНИЕМ	БК0.347.460-02ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
35	Б533КП7-2Н СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР НА 8 КАНАЛОВ СО СТРОБИРОВАНИЕМ	БК0.347.460-02ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
36	Б533ЛЛ1-1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ"	БК0.347.173-07ТУ		2 / 2	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9.8(Iccl); 6.2(Iccn)	-60 ÷ +85	ТТЛШ
37	Б533ЛП8-2 ЧЕТЫРЕ БУФЕРНЫХ ЭЛЕМЕНТА С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.460-05ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
38	Б533ЛП8-2Н ЧЕТЫРЕ БУФЕРНЫХ ЭЛЕМЕНТА С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.460-05ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
39	Б533СП1-2 СХЕМА СРАВНЕНИЯ ДВУХ 4-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ	БК0.347.460-03ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 15

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
40	Б533СП1-2Н СХЕМА СРАВНЕНИЯ ДВУХ 4-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ	БК0.347.460-03ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
41	М533ИД7 ДВОИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР НА 8 НАПРАВЛЕНИЙ	БК0.347.141-02ТУ	НП	3 / 3	201.16-5	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
42	М533ИЕ6 ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.141-03ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
43	М533ИЕ7 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.141-03ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
44	М533ИП5 9-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ И НЕЧЕТНОСТИ	БК0.347.141-04ТУ	НП	3 / 3	201.14-10	5.0 ± 10%	27	-60 ÷ +125	ТТЛШ
45	М533ИР16 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.141-03ТУ	НП	3 / 3	201.14-10	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
46	М533КП11 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	БК0.347.141-05ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	14(Iccl); 10(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
47	М533КП12 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ПО ВЫХОДУ	БК0.347.141-02ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	12	-60 ÷ +125	ТТЛШ
48	М533КП13 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	БК0.347.141-04ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	21	-60 ÷ +125	ТТЛШ
49	М533КП14 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ИНВЕРСИЕЙ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.141-05ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	13(Iccl); 9(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
50	М533КП16 4-РАЗРЯДНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 2-1	БК0.347.141-05ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	16	-60 ÷ +125	ТТЛШ
51	М533КП2 СДВОЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 4-1	БК0.347.141-02ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
52	М533КП7 СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР НА 8 КАНАЛОВ СО СТРОБИРОВАНИЕМ	БК0.347.141-02ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
53	М533ЛП8 ЧЕТЫРЕ БУФЕРНЫХ ЭЛЕМЕНТА С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	БК0.347.141-05ТУ	НП	3 / 3	201.14-10	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 16

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
54	M533СП1 СХЕМА СРАВНЕНИЯ ДВУХ 4-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ	БК0.347.141-03ТУ	НП	3 / 3	201.16-13	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
55	H533ИД7 ДВОИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР НА 8 НАПРАВЛЕНИЙ	БК0.347.141-02ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
56	H533ИЕ6 ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.141-03ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
57	H533ИЕ7 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.141-03ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
58	H533ИР16 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.141-03ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
59	H533КП11 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	БК0.347.141-05ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	14(Iccl); 10(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
60	H533КП12 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ПО ВЫХОДУ	БК0.347.141-02ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	12	-60 ÷ +125	ТТЛШ
61	H533КП13 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	БК0.347.141-04ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	21	-60 ÷ +125	ТТЛШ
62	H533КП14 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ С ИНВЕРСНЫМИ ВЫХОДАМИ	БК0.347.141-05ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	13(Iccl); 9(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
63	H533СП1 СХЕМА СРАВНЕНИЯ ДВУХ 4-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ	БК0.347.141-03ТУ/03		3 / 3	H04.16-2В	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
64	ОС 533АГ3 ММ ДВА ОДНОВИБРАТОРА С ПОВТОРНЫМ ЗАПУСКОМ	АЕЯР.431200.135-45СТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
65	ОС 533ИД10 ММ ДЕШИФРАТОР НА 10 ВЫХОДОВ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ	АЕЯР.431200.135-10СТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	13	-60 ÷ +125	ТТЛШ
66	ОС 533ИД7 ДВОИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР НА 8 НАПРАВЛЕНИЙ	БК0.347.350-02СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
67	ОС 533ИЕ6 ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.350-03СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 17

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
68	ОС 533ИЕ7 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.350-03СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
69	ОС 533ИП5 9-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ И НЕЧЕТНОСТИ	БК0.347.350-04СТУ		3 / 3	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	27	-60 ÷ +125	ТТЛШ
70	ОС 533ИР16 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.350-03СТУ		3 / 3	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
71	ОС 533КП11 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	БК0.347.350-05СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	14(Iccl); 10(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
72	ОС 533КП12 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ПО ВЫХОДУ	БК0.347.350-02СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	12	-60 ÷ +125	ТТЛШ
73	ОС 533КП13 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	БК0.347.350-04СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	21	-60 ÷ +125	ТТЛШ
74	ОС 533КП14 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ С ИНВЕРСНЫМИ ВЫХОДАМИ	БК0.347.350-05СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	13(Iccl); 9(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
75	ОС 533КП15 ММ 8-ВХОДОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	АЕЯР.431200.135-10СТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
76	ОС 533КП16 4-РАЗРЯДНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 2-1	БК0.347.350-05СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	16	-60 ÷ +125	ТТЛШ
77	ОС 533КП2 СДВОЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 4-1	БК0.347.350-02СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
78	ОС 533КП7 СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР НА 8 КАНАЛОВ СО СТРОБИРОВАНИЕМ	БК0.347.350-02СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
79	ОС 533ЛА1 ММ ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ЧИ-НЕ"	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	2.2(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
80	ОС 533ЛА2 ММ ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "8И-НЕ"	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	1.1(Iccl); 0.5(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
81	ОС 533ЛА3 ММ ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	4.4(Iccl); 1.6(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 18									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
82	ОС 533ЛА4 ММ три логических элемента "зи-не"	АЕЯР.431200.135-07СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	3.3(Iccl); 1.2(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
83	ОС 533ЛА6 ММ два логических элемента "4и-не" с повышенной нагрузочной способностью	АЕЯР.431200.135-58СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	6(Iccl); 1(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
84	ОС 533ЛА9 ММ четыре логических элемента "2и-не" с открытым коллекторным выходом	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	4.4(Iccl); 1.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
85	ОС 533ЛЕ1 ММ четыре логических элемента "2или-не"	АЕЯР.431200.135-07СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	5.4(Iccl); 3.2(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
86	ОС 533ЛИ1 ММ четыре логических элемента "2и"	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	8.8(Iccl); 4.4(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
87	ОС 533ЛИ3 ММ три логических элемента "зи"	АЕЯР.431200.135-16СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	6.6(Iccl); 3.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
88	ОС 533ЛИ6 ММ два логических элемента "4и"	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	4.4(Iccl); 2.4(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
89	ОС 533ЛЛ1 ММ четыре логических элемента "2или"	АЕЯР.431200.135-07СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	9.8(Iccl); 6.2(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
90	ОС 533ЛН1 ММ шесть логических элементов "не"	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	6.6(Iccl); 2.4(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
91	ОС 533ЛН2 ММ шесть инверторов с открытым коллекторным выходом	АЕЯР.431200.135-14СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	6.6(Iccl); 2.4(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
92	ОС 533ЛП5 ММ четыре 2-входовых элемента "исключающее "или"	АЕЯР.431200.135-08СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
93	ОС 533ЛП8 четыре буферных элемента с тремя состояниями на выходе	БК0.347.350-05СТУ		3 / 3	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
94	ОС 533ЛР11 ММ логический элемент "2-2и-2или-не" и "3-3и-2или-не"	АЕЯР.431200.135-01СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	2.8(Iccl); 1.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
95	ОС 533ЛР13 ММ логический элемент "(2-3-3-2)и-4или-не"	АЕЯР.431200.135-21СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	2(Iccl); 1.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 19

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
96	ОС 533СП1 СХЕМА СРАВНЕНИЯ ДВУХ 4-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ	БК0.347.350-03СТУ		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +125	ТТЛШ
97	ОС 533ТВ6 ММ ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K СО СБРОСОМ	АЕЯР.431200.135-13СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	8	-60 ÷ +125	ТТЛШ
98	ОС 533ТЛ2 ММ ШЕСТЬ ТРИГГЕРОВ ШМИТТА - ИНВЕРТОРОВ	АЕЯР.431200.135-16СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	21(Iccl); 16(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
99	ОС 533ТМ2 ММ ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	АЕЯР.431200.135-44СТУ		2 / 2	401.14-5, 5М	5.0 ± 10%	8	-60 ÷ +125	ТТЛШ
100	ОС 533ТМ8 ММ ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D С ПРЯМЫМИ И ИНВЕРСНЫМИ ВЫХОДАМИ	АЕЯР.431200.135-11СТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	18	-60 ÷ +125	ТТЛШ
101	ОС 533ТР2 ММ ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА R-S	АЕЯР.431200.135-09СТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	7	-60 ÷ +125	ТТЛШ
102	ОСМ 533ИВ1 ШИФРАТОР ПРИОРИТЕТОВ (8-3)	БК0.347.141ТУ38/02; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	20(Iccl); 17(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
103	ОСМ 533ИВ2 ШИФРАТОР ПРИОРИТЕТОВ (8-3) С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ	БК0.347.141-40ТУ/02; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	25	-60 ÷ +125	ТТЛШ
104	ОСМ 533ИР28 8-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.141-52ТУ/02; ПО.070.052		2 / 2	4118.24-1, 1.05	5.0 ± 10%	60	-60 ÷ +125	ТТЛШ
105	ОСМ 533ИР29 8-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ	БК0.347.141-53ТУ/02; ПО.070.052		2 / 2	4118.24-1, 1.05	5.0 ± 10%	53	-60 ÷ +125	ТТЛШ
106	ОСМ 533ИР35 РЕГИСТР 8-РАЗРЯДНЫЙ С УСТАНОВКОЙ В НОЛЬ	БК0.347.141-57ТУ/02; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	27	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
107	ОСМ Н533ИЕ6 двоично-десятичный РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	6К0.347.141-03ТУ/03; ПО.070.052		3 / 3	Н04.16-2В	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
108	ОСМ Н533ИЕ7 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	6К0.347.141-03ТУ/03; ПО.070.052		3 / 3	Н04.16-2В	5.0 ± 10%	31	-60 ÷ +125	ТТЛШ
109	ОСМ Н533КП13 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	6К0.347.141-04ТУ/03; ПО.070.052		3 / 3	Н04.16-2В	5.0 ± 10%	21	-60 ÷ +125	ТТЛШ
1.1.15 Серия 555									
1	555ИД7 двоичный ДЕШИФРАТОР НА ВОСЕМЬ НАПРАВЛЕНИЙ	6К0.347.443-02ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	10	-10 ÷ +70	ТТЛШ
2	555ИЕ6 двоично-десятичный РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	6К0.347.443-03ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	31	-10 ÷ +70	ТТЛШ
3	555ИЕ7 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	6К0.347.443-03ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	31	-10 ÷ +70	ТТЛШ
4	555ИП5 9-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ (НЕЧЕТНОСТИ)	6К0.347.443-13ТУ		3 / 3	201.14-1	5.0 ±5%	27	-10 ÷ +70	ТТЛШ
5	555ИР16 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СДВИГОВЫЙ РЕГИСТР	6К0.347.443-03ТУ		3 / 3	201.14-1	5.0 ±5%	20	-10 ÷ +70	ТТЛШ
6	555КП11 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	6К0.347.443-14ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	14(Iccl); 10(Iccн)	-10 ÷ +70	ТТЛШ
7	555КП12 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	6К0.347.443-02ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	12	-10 ÷ +70	ТТЛШ
8	555КП13 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	6К0.347.443-13ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	21	-10 ÷ +70	ТТЛШ
9	555КП14 4-РАЗРЯДНЫЙ СЕЛЕКТОР 2-1 С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ С ИНВЕРСНЫМИ ВЫХОДАМИ	6К0.347.443-14ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	13(Iccl); 9(Iccн)	-10 ÷ +70	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 21

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
10	555КП16 4-РАЗРЯДНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 2-1	6К0.347.443-14ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	16	-10 ÷ +70	ТТЛШ
11	555КП2 СДВОЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 4-1	6К0.347.443-02ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	12	-10 ÷ +70	ТТЛШ
12	555КП7 СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 8 КАНАЛОВ СО СТРОБИРОВАНИЕМ	6К0.347.443-02ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	10	-10 ÷ +70	ТТЛШ
13	555ЛП8 ЧЕТЫРЕ БУФЕРНЫХ ЭЛЕМЕНТА С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	6К0.347.443-14ТУ		3 / 3	201.14-1	5.0 ±5%	20	-10 ÷ +70	ТТЛШ
14	555СП1 СХЕМА СРАВНЕНИЯ ДВУХ 4-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ	6К0.347.443-03ТУ		3 / 3	238.16-2	5.0 ±5%	20	-10 ÷ +70	ТТЛШ
1.1.16 Серия 561									
1	561ИЕ16Н4 14-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ	6К0.347.314-04ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
2	561ИЕ8 ДЕСЯТИЧНЫЙ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ	6К0.347.314-04ТУ	НП	23 / 23	238.16-1	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
3	561ИЕ8Н4 ДЕСЯТИЧНЫЙ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ	6К0.347.314-04ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
4	561ИМ1 4-РАЗРЯДНЫЙ СУММАТОР	6К0.347.314-03ТУ	НП	23 / 23	238.16-1	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
5	561ИР9 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	6К0.347.314-01ТУ	НП	23 / 23	238.16-1	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
6	561ЛА7 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	6К0.347.314-01ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.02	-45 ÷ +85	КМОП
7	561ЛА8 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	6К0.347.314-01ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.02	-45 ÷ +85	КМОП
8	561ЛА9 НН ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ"	6К0.347.314-01ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.02	-45 ÷ +85	КМОП
9	561ЛЕ10 НН ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	6К0.347.314-01ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.02	-45 ÷ +85	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
10	561ЛЕ5 НН ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	6К0.347.314-02ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.02	-45 ÷ +85	КМОП
11	561ЛЕ6 НН ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	6К0.347.314-02ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.02	-45 ÷ +85	КМОП
12	561ЛН2 ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ"	6К0.347.314-02ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.02	-45 ÷ +85	КМОП
13	561ЛП13 ТРИ 3-ВХОДОВЫХ МАЖОРИТАРНЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА	6К0.347.314-01ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
14	561ЛП2 НН ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	6К0.347.314-02ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
15	561ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	6К0.347.314-01ТУ	НП	23 / 23	201.14-1	3.0 - 15.0	0.2	-45 ÷ +85	КМОП
1.1.17 Серия 564, Н564, ОС 564, ОСМ 564 , ОСМ Н564									
1	564ИД1Н1 МК ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР	АЕЯР.431200.207-11ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
2	564ИЕ10Н1 МК ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ СЧЕТЧИКА	АЕЯР.431200.207-09ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
3	564ИЕ11Н1 МК 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.207-03ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
4	564ИЕ9Н1 МК СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ НА 8	АЕЯР.431200.207-08ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
5	564ИМ1Н1 МК 4-РАЗРЯДНЫЙ СУММАТОР	АЕЯР.431200.207-03ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
6	564ИП2Н1 МК 4-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	АЕЯР.431200.207-09ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
7	564ИП5Н1 МК 2-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ	АЕЯР.431200.207-18ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
8	564ИР2Н1 МК ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ РЕГИСТРА СДВИГА	АЕЯР.431200.207-11ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 23

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
9	564ИР6Н1 МК 8-РАЗРЯДНЫЙ ДВИГАЮЩИЙ РЕГИСТР	АЕЯР.431200.207-23ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
10	564ИР9Н1 МК 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР	АЕЯР.431200.207-01ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
11	564КП1Н1 МК ДВОЙНОЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	АЕЯР.431200.207-02ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
12	564КП2Н1 МК 8-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	АЕЯР.431200.207-06ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
13	564КТ3Н1 МК ЧЕТЫРЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	АЕЯР.431200.207-20ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.03	-60 ÷ +85	КМОП
14	564ЛА10Н1 МК ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ" С ОТКРЫТЫМ СТОКОВЫМ ВЫХОДОМ	АЕЯР.431200.207-24ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
15	564ЛА7Н1 МК ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.207-01ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
16	564ЛА8Н1 МК ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	АЕЯР.431200.207-01ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
17	564ЛА9Н1 МК ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ"	АЕЯР.431200.207-21ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
18	564ЛЕ10Н1 МК ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	АЕЯР.431200.207-21ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
19	564ЛЕ5Н1 МК ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	АЕЯР.431200.207-13ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
20	564ЛЕ6Н1 МК ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4ИЛИ-НЕ"	АЕЯР.431200.207-13ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
21	564ЛН1Н1 МК ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ" С БЛОКИРОВКОЙ И ЗАПРЕТОМ	АЕЯР.431200.207-09ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
22	564ЛН2Н1 МК ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ"	АЕЯР.431200.207-02ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.03	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 24

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
23	564ЛП13Н1 МК ТРИ 3-ВХОДОВЫХ МАЖОРИТАРНЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА	АЕЯР.431200.207-01ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
24	564ЛП2Н1 МК ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	АЕЯР.431200.207-13ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
25	564ЛС2Н1 МК ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-ИЛИ"	АЕЯР.431200.207-07ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
26	564ПУ4Н1 МК ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ УРОВНЯ	АЕЯР.431200.207-07ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.03	-60 ÷ +85	КМОП
27	564ПУ7Н1 МК ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО УРОВНЯ С ИНВЕРСИЕЙ	АЕЯР.431200.207-30ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	8.0 - 13.5	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
28	564ПУ8Н1 МК ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО УРОВНЯ БЕЗ ИНВЕРСИИ	АЕЯР.431200.207-30ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	8.0 - 13.5	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
29	564СА1Н1 МК 12-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	АЕЯР.431200.207-22ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
30	564ТВ1Н1 МК ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K	АЕЯР.431200.207-14ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
31	564ТЛ1Н1 МК ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ШМИТТА С ВХОДНОЙ ЛОГИКОЙ "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.207-31ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
32	564ТМ2Н1 МК ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	АЕЯР.431200.207-01ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
33	564ТМ3Н1 МК ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D	АЕЯР.431200.207-08ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
34	564ТР2Н1 МК ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА R-S	АЕЯР.431200.207-08ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
35	Б564ПУ9-4 ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ 8-РАЗРЯДНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ КМОП/ТТЛ	БК0.347.064-36ТУ	НП	23 / 23	БЕСКОРП.	4.0 - 12.6	7.5	-60 ÷ +125	КМОП
36	Н564ГГ1 ММ ГЕНЕРАТОР С ФАЗОВОЙ АВТОПОДСТРОЙКОЙ ЧАСТОТЫ	АЕЯР.431200.136-33ТУ	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	1.5	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 25

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
37	Н564ИД1 ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР	БК0.347.064-11ТУ	НП	23 / 23	Н02.16-1В	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
38	Н564ИК1 СТРОЕННЫЙ МАЖОРИТАРНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	БК0.347.064-12ТУ	НП	23 / 23	Н04.16-1В	4.2 - 13.5	0.3	-60 ÷ +125	КМОП
39	Н564ИМ1 ММ 4-РАЗРЯДНЫЙ СУММАТОР	АЕЯР.431200.136-03ТУ	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
40	Н564ИПЗ АРИФМЕТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	БК0.347.064-04ТУ	НП	23 / 23	Н06.24-1В	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
41	Н564ИПЗ ММ АРИФМЕТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	АЕЯР.431200.136-04ТУ	НП	2 / 2	Н06.24-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
42	Н564ИП4 СХЕМА СКВОЗНОГО ПЕРЕНОСА	БК0.347.064-05ТУ	НП	23 / 23	Н04.16-1В	4.2 - 13.5	0.06	-60 ÷ +125	КМОП
43	Н564ИП4 ММ СХЕМА СКВОЗНОГО ПЕРЕНОСА	АЕЯР.431200.136-05ТУ	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.06	-60 ÷ +125	КМОП
44	Н564ИР9 ММ 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР	АЕЯР.431200.136-01ТУ	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
45	Н564ЛА10 ММ ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ" С ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ	АЕЯР.431200.136-24ТУ	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
46	Н564ПУ6 ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА СОГЛАСОВАНИЯ ТТЛ-КМОП	БК0.347.064-24ТУ	НП	23 / 23	Н04.16-1В	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
47	Н564ПУ7 ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО УРОВНЯ С ИНВЕРСИЕЙ	БК0.347.064-30ТУ	НП	23 / 23	Н02.14-1В	8.0 - 13.5	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
48	Н564ПУ8 ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО УРОВНЯ БЕЗ ИНВЕРСИИ	БК0.347.064-30ТУ	НП	23 / 23	Н02.14-1В	8.0 - 13.5	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
49	Н564СА1 ММ 12-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	АЕЯР.431200.136-22ТУ	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
50	Н564ТВ1 ММ ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K	АЕЯР.431200.136-14ТУ	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 26

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
51	H564TP2 MM ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА R-S	АЕЯР.431200.136-08ТУ	НП	2 / 2	H02.16-1В	4.2 - 15.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
52	ОС 564ИЕ10 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ СЧЕТЧИКА	6K0.347.280-16СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
53	ОС 564ИЕ9 СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ НА 8	6K0.347.280-15СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
54	ОС 564ИП2 4-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	6K0.347.280-16СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
55	ОС 564ИП5 2-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ	6K0.347.280-20СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
56	ОС 564ИР11 МНОГОЦЕЛЕВОЙ РЕГИСТР (8×4 бита)	6K0.347.280-17СТУ	НП	20 / 21	405.24-2	4.2 - 13.5	0.5	-60 ÷ +125	КМОП
57	ОС 564ИР12 МНОГОЦЕЛЕВОЙ РЕГИСТР (4×4 бита)	6K0.347.280-21СТУ	НП	20 / 21	405.24-2	4.2 - 13.5	0.24	-60 ÷ +125	КМОП
58	ОС 564ИР6 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	6K0.347.280-13СТУ	НП	20 / 21	405.24-2	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
59	ОС 564КТ3 ЧЕТЫРЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	6K0.347.280-10СТУ	НП	20 / 21	401.14-5, 5.08	4.2 - 13.5	0.03	-60 ÷ +125	КМОП
60	ОС 564ЛА9 ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ"	6K0.347.280-11СТУ	НП	20 / 21	401.14-5, 5M	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
61	ОС 564ЛЕ10 ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	6K0.347.280-11СТУ	НП	20 / 21	401.14-5, 5.08	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
62	ОС 564ЛЕ5 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	6K0.347.280-18СТУ	НП	20 / 21	401.14-5, 5.08	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
63	ОС 564ЛЕ6 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4ИЛИ-НЕ"	6K0.347.280-18СТУ	НП	20 / 21	401.14-5, 5.08	4.2 - 13.5	0.006	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 27

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
64	ОС 564ЛН1 ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ" С БЛОКИРОВКОЙ И ЗАПРЕТОМ	6К0.347.280-16СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.03	4.2 - 13.5	0.06	-60 ÷ +125	КМОП
65	ОС 564ЛП2 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	6К0.347.280-18СТУ	НП	20 / 21	401.14-5, 5.08	4.2 - 13.5	0.06	-60 ÷ +125	КМОП
66	ОС 564ЛС2 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-ИЛИ"	6К0.347.280-14СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
67	ОС 564ПУ4 ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ УРОВНЯ	6К0.347.280-14СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.03	-60 ÷ +125	КМОП
68	ОС 564СА1 12-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	6К0.347.280-12СТУ	НП	20 / 21	402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
69	ОС 564ТВ1 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K	6К0.347.280-19СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
70	ОС 564ТМ3 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D	6К0.347.280-15СТУ	НП	20 / 21	402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
71	ОС 564ТР2 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА R-S	6К0.347.280-15СТУ	НП	20 / 21	402.16-32; 402.16-33, 33.04	4.2 - 13.5	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
72	ОС 564УМ1 УСИЛИТЕЛЬ ИНДИКАЦИИ	6К0.347.280СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.2 - 13.5	0.1	-60 ÷ +125	КМОП
73	ОСМ 564ИК2 ММ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ 5-РАЗРЯДНЫМИ СЕМИСЕГМЕНТНЫМИ СВЕТОДИОДНЫМИ ИНДИКАТОРАМИ В МУЛЬТИПЛЕКСНОМ РЕЖИМЕ	АЕЯР.431200.136-34ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	4118.24-2	4.2 - 15.0	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
74	ОСМ Н564ГГ1 ММ ГЕНЕРАТОР С ФАЗОВОЙ АВТОПОДСТРОЙКОЙ ЧАСТОТЫ	АЕЯР.431200.136-33ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	1.5	-60 ÷ +125	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
75	ОСМ Н564ИД1 ММ ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ ДЕШИФРАТОР	АЕЯР.431200.136-11ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
76	ОСМ Н564ИЕ10 ММ ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ СЧЕТЧИКА	АЕЯР.431200.136-09ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
77	ОСМ Н564ИЕ11 ММ 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.136-03ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
78	ОСМ Н564ИЕ14 ММ 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ/ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ	АЕЯР.431200.136-16ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
79	ОСМ Н564ИЕ15 ММ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.136-17ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н06.24-1В	4.2 - 15.0	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
80	ОСМ Н564ИЕ9 ММ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ НА 8	АЕЯР.431200.136-08ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
81	ОСМ Н564ИК1 ММ СТРОЕННЫЙ МАЖОРИТАРНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	АЕЯР.431200.136-12ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.3	-60 ÷ +125	КМОП
82	ОСМ Н564ИМ1 ММ 4-РАЗРЯДНЫЙ СУММАТОР	АЕЯР.431200.136-03ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
83	ОСМ Н564ИП2 ММ 4-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	АЕЯР.431200.136-09ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
84	ОСМ Н564ИП3 ММ АРИФМЕТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	АЕЯР.431200.136-04ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н06.24-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
85	ОСМ Н564ИП4 ММ СХЕМА СКВОЗНОГО ПЕРЕНОСА	АЕЯР.431200.136-05ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.06	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 29									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
86	ОСМ Н564ИР11 ММ МНОГОЦЕЛЕВОЙ РЕГИСТР (8×4 бит)	АЕЯР.431200.136-15ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.5	-60 ÷ +125	КМОП
87	ОСМ Н564ИР2 ММ ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ РЕГИСТРА СДВИГА	АЕЯР.431200.136-11ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
88	ОСМ Н564ИР6 ММ 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	АЕЯР.431200.136-23ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н06.24-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
89	ОСМ Н564ИР9 ММ 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР	АЕЯР.431200.136-01ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
90	ОСМ Н564КП1 ММ ДВОЙНОЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	АЕЯР.431200.136-02ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
91	ОСМ Н564КП2 ММ 8-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	АЕЯР.431200.136-06ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.3	-60 ÷ +125	КМОП
92	ОСМ Н564КТ3 ММ ЧЕТЫРЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	АЕЯР.431200.136-20ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.03	-60 ÷ +125	КМОП
93	ОСМ Н564ЛА10 ММ ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ" С ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ	АЕЯР.431200.136-24ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
94	ОСМ Н564ЛА7 ММ ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.136-01ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
95	ОСМ Н564ЛА8 ММ ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	АЕЯР.431200.136-01ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
96	ОСМ Н564ЛА9 ММ ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ"	АЕЯР.431200.136-21ТУ; П0.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.006	-60 ÷ +125	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
97	ОСМ Н564ЛЕ10 ММ ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	АЕЯР.431200.136-21ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
98	ОСМ Н564ЛЕ5 ММ ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	АЕЯР.431200.136-13ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
99	ОСМ Н564ЛЕ6 ММ ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4ИЛИ-НЕ"	АЕЯР.431200.136-13ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.006	-60 ÷ +125	КМОП
100	ОСМ Н564ЛН1 ММ ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ" С БЛОКИРОВКОЙ И ЗАПРЕТОМ	АЕЯР.431200.136-09ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.06	-60 ÷ +125	КМОП
101	ОСМ Н564ЛН2 ММ ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ"	АЕЯР.431200.136-02ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.03	-60 ÷ +125	КМОП
102	ОСМ Н564ЛП13 ММ ТРИ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ЗИ-ИЛИ"	АЕЯР.431200.136-01ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
103	ОСМ Н564ЛП2 ММ ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	АЕЯР.431200.136-13ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.06	-60 ÷ +125	КМОП
104	ОСМ Н564ЛС1 ММ ТРИ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-ИЛИ"	АЕЯР.431200.136-29ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.14-1В	4.2 - 15.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
105	ОСМ Н564ЛС2 ММ ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-ИЛИ"	АЕЯР.431200.136-07ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
106	ОСМ Н564ПУ4 ММ ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ УРОВНЯ	АЕЯР.431200.136-07ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н02.16-1В	4.2 - 15.0	0.03	-60 ÷ +125	КМОП
107	ОСМ Н564ПУ6 ММ ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА СОГЛАСОВАНИЯ ТТЛ-КМОП	АЕЯР.431200.136-24ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	Н04.16-1В	4.2 - 15.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.1.23 Серия 1500									
1	1500ИЕ136 4-РАЗРЯДНЫЙ СЧЕТЧИК - СДВИГАЮЩИЙ РЕГИСТР	6К0.347.447-06ТУ	НП	3 / 3	4114.24-3	-4.5 ±5%	283	-10 ÷ +70	ЭСЛ
2	1500ИМ180 6-РАЗРЯДНЫЙ СУММАТОР	6К0.347.447-06ТУ	НП	3 / 3	4114.24-3	-4.5 ±5%	284	-10 ÷ +70	ЭСЛ
3	1500ЛМ102 ПЯТЬ 2-ВХОДОВЫХ ЭСЛ-ВЕНТЕЛЕЙ "ИЛИ-НЕ-ИЛИ" СО СТРОБИРОВАНИЕМ	6К0.347.447-03ТУ	НП	3 / 3	4114.24-3	-4.5 ±5%	84	-10 ÷ +70	ЭСЛ
4	1500ПУ124 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ ТТЛ-ЭСЛ	6К0.347.447-08ТУ	НП	3 / 3	4114.24-3	-4.5 ±5%; 5.0 ±5%	64(Iccl); 59(Iccn)	-10 ÷ +70	ЭСЛ
5	1500ПУ125 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ ЭСЛ-ТТЛ	6К0.347.447-08ТУ	НП	3 / 3	4114.24-3	-4.5 ±5%; 5.0 ±5%	121	-10 ÷ +70	ЭСЛ
1.1.24 Серия 1504, Б1504, ОС 1504									
1	1504ЛБ1 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 30 (60) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	10.0(Iccl); 3.1(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
2	1504ЛБ1А ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 20 (35) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	10.0(Iccl); 3.1(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
3	1504ЛБ2 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 100(100) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	4.0(Iccl); 1.2(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
4	1504ЛБ2А ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 40(55) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	4.0(Iccl); 1.2(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
5	1504ЛБ5 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 45 (100) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	5.0(Iccl); 1.55(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
6	1504ЛБ5А ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 25 (40) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	5.0(Iccl); 1.55(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
7	1504ЛБ6 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 110 (115) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	2.0(Iccl); 0.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
8	1504ЛБ6А ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 50(50) нс	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	2.0(Iccl); 0.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 33

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
9	1504ЛД1 8-ВХОДОВОЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 50(90) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
10	1504ЛД1А 8-ВХОДОВОЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 25(45) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
11	1504ЛД5 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 50(90) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
12	1504ЛД5А ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 25(45) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
13	1504ЛД6 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 65 (90) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
14	1504ЛД6А ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 45 (65) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
15	1504ЛР1 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 45 (100) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	5.7(Iccl); 3.1(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
16	1504ЛР1А ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 25 (40) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	5.7(Iccl); 3.1(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
17	1504ЛР2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 105 (115) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	2.6(Iccl); 1.2(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
18	1504ЛР2А ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ" И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ (ВЫКЛЮЧЕНИИ) 40(55) нс	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	2.6(Iccl); 1.2(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
19	1504ТВ1 ТРИГГЕР ТИПА J-K С ЭЛЕМЕНТОМ "ЗИ" НА ВХОДЕ	БК0.347.348-03ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	20.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
20	1504ТР1 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	6.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
21	1504ТР1А ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	6.55	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 34

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
22	1504ТР2 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	2.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
23	1504ТР2А ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	6К0.347.348-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5.08	5.0 ± 10%	2.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
24	Б1504ЛБ1-2 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10.0(I _{сcl}); 3.1(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
25	Б1504ЛБ1А-2 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10.0(I _{сcl}); 3.1(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
26	Б1504ЛБ2-2 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	4.0(I _{сcl}); 1.2(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
27	Б1504ЛБ2А-2 ДВА 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	4.0(I _{сcl}); 1.2(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
28	Б1504ЛБ5-2 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	5.0(I _{сcl}); 1.55(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
29	Б1504ЛБ5А-2 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	5.0(I _{сcl}); 1.55(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
30	Б1504ЛБ6-2 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.0(I _{сcl}); 0.6(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
31	Б1504ЛБ6А-2 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.0(I _{сcl}); 0.6(I _{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
32	Б1504ЛД1-2 8-ВХОДОВОЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
33	Б1504ЛД1А-2 8-ВХОДОВОЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
34	Б1504ЛД5-2 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
35	Б1504ЛД5А-2 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	6К0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 35

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
36	Б1504ЛД6-2 два 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
37	Б1504ЛД6А-2 два 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
38	Б1504ЛР1-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	5.7(Iccl); 3.1(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
39	Б1504ЛР1А-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	5.7(Iccl); 3.1(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
40	Б1504ЛР2-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.6(Iccl); 1.2(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
41	Б1504ЛР2А-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.6(Iccl); 1.2(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
42	Б1504ТР1-2 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
43	Б1504ТР1А-2 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
44	Б1504ТР2-2 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
45	Б1504ТР2А-2 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.359-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
46	ОС 1504ЛБ1 два 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	10.0(Iccl); 3.1(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
47	ОС 1504ЛБ1А два 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	10.0(Iccl); 3.1(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
48	ОС 1504ЛБ2 два 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	4.0(Iccl); 1.2(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
49	ОС 1504ЛБ2А два 3-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	4.0(Iccl); 1.2(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
50	ОС 1504ЛБ5 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	5.0(Iccl); 1.55(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 36

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
51	ОС 1504ЛБ5А ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	5.0(Iccl); 1.55(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
52	ОС 1504ЛБ6 ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	2.0(Iccl); 0.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
53	ОС 1504ЛБ6А ЛОГИЧЕСКИЙ 8-ВХОДОВОЙ ЭЛЕМЕНТ "И-НЕ/ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	2.0(Iccl); 0.6(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
54	ОС 1504ЛД1 8-ВХОДОВОЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
55	ОС 1504ЛД1А 8-ВХОДОВОЙ РАСШИРИТЕЛЬ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
56	ОС 1504ЛД5 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
57	ОС 1504ЛД5А ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
58	ОС 1504ЛД6 ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
59	ОС 1504ЛД6А ДВА 4-ВХОДОВЫХ РАСШИРИТЕЛЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	ТТЛ
60	ОС 1504ЛР1 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	5.7(Iccl); 3.1(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
61	ОС 1504ЛР1А ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	5.7(Iccl); 3.1(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
62	ОС 1504ЛР2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	2.6(Iccl); 1.2(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
63	ОС 1504ЛР2А ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "4-4И-2ИЛИ-НЕ" С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РАСШИРЕНИЯ ПО "ИЛИ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	2.6(Iccl); 1.2(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛ
64	ОС 1504ТР1 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	6.55	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 37

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
65	ОС 1504ТР1А ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	6.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
66	ОС 1504ТР2 ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	2.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
67	ОС 1504ТР2А ТРИГГЕР ТИПА R-S С ЛОГИЧЕСКИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ "ЗИ-НЕ"	БК0.347.640СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	2.55	-60 ÷ +125	ТТЛ
1.1.25 Серия 1505, Б1505, ОС 1505									
1	1505ИПЗ АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	БК0.347.349-01ТУ		16 / 16	405.24-2	5.0 ± 10%	20.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
2	1505ИП4 ГЕНЕРАТОР ПЕРЕНОСА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ	БК0.347.349-01ТУ		16 / 16	402.16-33, 33.01	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
3	1505ХЛЗ МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВЫХ СТРУКТУР (МЭЦС)	БК0.347.349-01ТУ		16 / 16	401.14-5, 5М, 5.08	5.0 ± 10%	1.3(I_{сcl}); 2.2(I_{ссн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
4	Б1505ИД6-2 ДЕШИФРАТОР 4×10	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	8.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
5	Б1505ИД6-2Н ДЕШИФРАТОР 4×10	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	8.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
6	Б1505ИЕ5-2 4-РАЗРЯДНЫЙ АСИНХРОННЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
7	Б1505ИЕ5-2Н 4-РАЗРЯДНЫЙ АСИНХРОННЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
8	Б1505ИМ4-2 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОЛНЫЙ СУММАТОР	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	12.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
9	Б1505ИМ4-2Н 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОЛНЫЙ СУММАТОР	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	12.0	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 38

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
10	Б1505ИР1-2 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА НА 4 РАЗРЯДА	6К0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
11	Б1505ИР1-2Н УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА НА 4 РАЗРЯДА	6К0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
12	Б1505ИР1А-2 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА НА 4 РАЗРЯДА	6К0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
13	Б1505ИР1А-2Н УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА НА 4 РАЗРЯДА	6К0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
14	Б1505ИР2-2 8-РАЗРЯДНЫЙ СДВИГАЮЩИЙ РЕГИСТР	6К0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
15	Б1505ИР2-2Н 8-РАЗРЯДНЫЙ СДВИГАЮЩИЙ РЕГИСТР	6К0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
16	Б1505КП10-2 КОММУТАТОР 8 КАНАЛОВ В 1	6К0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
17	Б1505КП10-2Н КОММУТАТОР 8 КАНАЛОВ В 1	6К0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
18	Б1505КП8-2 ТРИ СХЕМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	6К0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	5.2	-60 ÷ +125	ТТЛ
19	Б1505КП8-2Н ТРИ СХЕМЫ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	6К0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	5.2	-60 ÷ +125	ТТЛ
20	Б1505КП9-2 СДВОЕННЫЙ КОММУТАТОР 4 КАНАЛОВ В 1	6К0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
21	Б1505КП9-2Н СДВОЕННЫЙ КОММУТАТОР 4 КАНАЛОВ В 1	6К0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 39

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
22	Б1505ЛБ1А-2 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ/2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.7(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
23	Б1505ЛБ1А-2Н ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ/2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.7(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
24	Б1505ЛБ1Б-2 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ/2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.7(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
25	Б1505ЛБ1Б-2Н ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ/2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.7(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
26	Б1505ЛБ2А-2 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ/4ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.1(Iccl); 0.6(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
27	Б1505ЛБ2А-2Н ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ/4ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.1(Iccl); 0.6(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
28	Б1505ЛБ2Б-2 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ/4ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.1(Iccl); 0.6(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
29	Б1505ЛБ2Б-2Н ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ/4ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11.091.926-93	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	2.1(Iccl); 0.6(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
30	Б1505ЛР1А-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-2ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-4И-2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.4(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
31	Б1505ЛР1А-2Н ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-2ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.4(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
32	Б1505ЛР1Б-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-2ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-3И-4И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.4(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
33	Б1505ЛР1Б-2Н ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-2ИЛИ-НЕ" И ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-3И-4И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.4(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ
34	Б1505ЛР2А-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-3И-4И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.1(Iccl); 0.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 40

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
35	Б1505ЛР2А-2Н ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-3И-4И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.1(I _{сcl}); 0.8(I _{сн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
36	Б1505ЛР2Б-2 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-3И-4И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.1(I _{сcl}); 0.8(I _{сн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
37	Б1505ЛР2Б-2Н ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ "2И-2И-3И-4И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.1(I _{сcl}); 0.8(I _{сн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
38	Б1505ТВ1-2 ТРИГГЕР ТИПА J-K	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.75	-60 ÷ +125	ТТЛ
39	Б1505ТВ1-2Н ТРИГГЕР ТИПА J-K	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.75	-60 ÷ +125	ТТЛ
40	Б1505ТВ14-2 ДВОЙНОЙ ТРИГГЕР ТИПА J-K	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	3.5	-60 ÷ +125	ТТЛ
41	Б1505ТВ14-2Н ДВОЙНОЙ ТРИГГЕР ТИПА J-K	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	3.5	-60 ÷ +125	ТТЛ
42	Б1505ХЛ3-2 МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВЫХ СТРУКТУР (МЭЦС)	БК0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.3(I _{сcl}); 2.2(I _{сн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
43	Б1505ХЛ3-2Н МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВЫХ СТРУКТУР (МЭЦС)	БК0.347.360-01ТУ; РМ 11 091.926	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1.3(I _{сcl}); 2.2(I _{сн})	-60 ÷ +125	ТТЛ
44	ОС 1505ИП2 8-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА КОНТРОЛЯ ЧЕТНОСТИ И НЕЧЕТНОСТИ	БК0.347.641СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	10.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
45	ОС 1505ИП3 АРИФМЕТИЧЕСКОЕ ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	БК0.347.641СТУ		16 / 16	405.24-2	5.0 ± 10%	20.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
46	ОС 1505ИП4 ГЕНЕРАТОР ПЕРЕНОСА С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКОЙ	БК0.347.641СТУ		16 / 16	402.16-33	5.0 ± 10%	6.6	-60 ÷ +125	ТТЛ
47	ОС 1505ХЛ3 МНОГОЦЕЛЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВЫХ СТРУКТУР (МЭЦС)	БК0.347.641СТУ		16 / 16	401.14-5	5.0 ± 10%	1.3(I _{сcl}); 2.2(I _{сн})	-60 ÷ +125	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 41

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.1.26 Серия 1525									
1	1525ЛЕ1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	6К0.347.435-04ТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	45(Iccl); 29(Iccн)	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТАШ
2	1525ЛН1 ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ"	6К0.347.435-04ТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	54(Iccl); 24(Iccн)	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
3	1525ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	6К0.347.435-03ТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	50	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
1.1.27 Серия 1526, Б1526, ОС 1526, ОСМ 1526									
1	1526АГ1 ММ ДВА МОНОСТАБИЛЬНЫХ МУЛЬТИВИБРАТОРА	АЕЯР.431200.139-21ТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	4.5 - 11.0	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
2	1526ИЕ9 ММ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ НА 8	АЕЯР.431200.139-12ТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	4.5 - 11.0	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
3	1526ПУ9 ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ 8-РАЗРЯДНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ	6К0.347.458-20ТУ		23 / 23	4118.24-2, 2Н, 2НБ, 2НЗ	4.5 - 12.6	7.5	-60 ÷ +85	КМОП
4	Б1526ИД1-2 ДЕШИФРАТОР ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ	6К0.347.457-21ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
5	Б1526ИЕ10-2 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ СЧЕТЧИКА	6К0.347.457-15ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
6	Б1526ИЕ11-1 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.023-02ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
7	Б1526ИЕ11-2 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	6К0.347.457-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
8	Б1526ИЕ14-1 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ/ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКОЙ	АЕЯР.431200.023-02ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.01(Iccl); 0.3(Iccн)	-60 ÷ +85	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
9	Б1526ИЕ15-2 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ СЧЕТЧИК	БК0.347.457-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
10	Б1526ИЕ9-2 СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ НА 8	БК0.347.457-14ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
11	Б1526ИК1-2 СТРОЕННЫЙ МАЖОРИТАРНО-МУЛЬТИПЛЕКСОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	БК0.347.457-21ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
12	Б1526ИМ1-1 4-РАЗРЯДНЫЙ СУММАТОР	АЕЯР.431200.023-03ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
13	Б1526ИМ1-2 4-РАЗРЯДНЫЙ СУММАТОР	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
14	Б1526ИП2-2 4-РАЗРЯДНЫЙ КОМПАРАТОР	БК0.347.457-15ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
15	Б1526ИП3-2 4-РАЗРЯДНОЕ АРИФМЕТИЧЕСКО-ЛОГИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	БК0.347.457-21ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
16	Б1526ИП4-2 СХЕМА СКВОЗНОГО ПЕРЕНОСА	БК0.347.457-21ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
17	Б1526ИП6-2 9-РАЗРЯДНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ЧЕТНОСТИ	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
18	Б1526ИР11-2 МНОГОЦЕЛЕВОЙ РЕГИСТР 8×4 бит	БК0.347.457-16ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.5	-60 ÷ +85	КМОП
19	Б1526ИР13-2 12-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ	БК0.347.457-10ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
20	Б1526ИР2-2 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ РЕГИСТРА СДВИГА	БК0.347.457-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
21	Б1526ИР6-2 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.457-09ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
22	Б1526ИР9-1 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	АЕЯР.431200.023-02ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
23	Б1526ИР9-2 4-РАЗРЯДНЫЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.457-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 43

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
24	Б1526КП1-1 4-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	АЕЯР.431200.023-03ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
25	Б1526КП1-2 4-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	БК0.347.457-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
26	Б1526КП2-1 8-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	АЕЯР.431200.023-03ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
27	Б1526КП2-2 8-КАНАЛЬНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР	БК0.347.457-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
28	Б1526КТ3-2 ЧЕТЫРЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	БК0.347.457-05ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.03	-60 ÷ +85	КМОП
29	Б1526ЛА7-1 4 ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.023-01ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
30	Б1526ЛА7-2 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
31	Б1526ЛА8-1 2 ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	АЕЯР.431200.023-01ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
32	Б1526ЛА8-2 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
33	Б1526ЛА9-2 ТРИ ЭЛЕМЕНТА "3И-НЕ"	БК0.347.457-06ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
34	Б1526ЛЕ10-2 ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	БК0.347.457-07ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
35	Б1526ЛЕ5-2 ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.457-17ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
36	Б1526ЛЕ6-2 ДВА ЭЛЕМЕНТА "4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.457-17ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
37	Б1526ЛН1-2 ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ" СО СТРОБИРОВАНИЕМ И ПОВЫШЕННОЙ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ	БК0.347.457-15ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
38	Б1526ЛН2-1 6 ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ"	АЕЯР.431200.023-01ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.03	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 44

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
39	Б1526ЛН2-2 ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ"	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.03	-60 ÷ +85	КМОП
40	Б1526ЛП13-1 3 3-ВХОДОВЫХ МАЖОРИТАРНЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА	АЕЯР.431200.023-01ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
41	Б1526ЛП13-2 ТРИ 3-ВХОДОВЫХ МАЖОРИТАРНЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
42	Б1526ЛП2-2 ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	БК0.347.457-17ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
43	Б1526ЛС2-2 ЧЕТЫРЕ ЭЛЕМЕНТА "И-ИЛИ"	БК0.347.457-13ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
44	Б1526ПР1-2 8-РАЗРЯДНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО КОДА В ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ	БК0.347.457-21ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
45	Б1526ПУ4-2 ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ УРОВНЯ	БК0.347.457-13ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.03	-60 ÷ +85	КМОП
46	Б1526ПУ7-2 ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО УРОВНЯ (С НИЗКОГО НА ВЫСОКИЙ) С ИНВЕРСИЕЙ	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	8.0 - 11.0	20, 0.4	-60 ÷ +85	КМОП
47	Б1526ПУ8-2 ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ВЫСОКОГО УРОВНЯ (С НИЗКОГО НА ВЫСОКИЙ) БЕЗ ИНВЕРСИИ	БК0.347.457-12ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	8.0 - 11.0	20, 0.4	-60 ÷ +85	КМОП
48	Б1526ПУ9-2 ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ 8-РАЗРЯДНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ	БК0.347.457-19ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 12.6	7.5	-60 ÷ +85	КМОП
49	Б1526ПУ9-4 ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ 8-РАЗРЯДНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ	БК0.347.458-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 12.6	7.5	-60 ÷ +85	КМОП
50	Б1526СА1-2 12-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	БК0.347.457-08ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
51	Б1526ТВ1-2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K	БК0.347.457-18ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
52	Б1526ТМ2-1 2 ТРИГГЕРА ТИПА D	АЕЯР.431200.023-02ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
53	Б1526ТМ2-2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	БК0.347.457-20ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 45

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
54	Б1526ТМ3-2 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D	БК0.347.457-14ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
55	Б1526ТР2-2 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА R-S	БК0.347.457-14ТУ	НП	20 / 21	БЕСКОРП.	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
56	ОС 1526ИЕ10 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ СЧЕТЧИКА	БК0.347.637-10СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
57	ОС 1526ИЕ9 СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ НА 8	БК0.347.637-10СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
58	ОС 1526ИП2 4-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	БК0.347.637-10СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
59	ОС 1526ИР11 МНОГОЦЕЛЕВОЙ РЕГИСТР 8×4 бит	БК0.347.637-10СТУ	НП	20 / 21	4118.24-2.01	4.5 - 11.0	0.5	-60 ÷ +85	КМОП
60	ОС 1526ИР13 12-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ	БК0.347.637-18СТУ	НП	20 / 21	4118.24-2.01	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
61	ОС 1526ИР6 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	БК0.347.637-08СТУ	НП	20 / 21	4118.24-2.01	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
62	ОС 1526КТ3 ЧЕТЫРЕ ДВУНАПРАВЛЕННЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	БК0.347.637-04СТУ	НП	20 / 21	401.14-5	4.5 - 11.0	0.03	-60 ÷ +85	КМОП
63	ОС 1526ЛА9 ТРИ ЭЛЕМЕНТА "ЗИ-НЕ"	БК0.347.637-07СТУ	НП	20 / 21	401.14-5	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
64	ОС 1526ЛЕ10 ТРИ 3-ВХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТА "ИЛИ-НЕ"	БК0.347.637-07СТУ	НП	20 / 21	401.14-5	4.5 - 11.0	0.015	-60 ÷ +85	КМОП
65	ОС 1526ЛЕ5 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	БК0.347.637-09СТУ	НП	20 / 21	401.14-5	4.5 - 11.0	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
66	ОС 1526ЛЕ6 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.637-09СТУ	НП	20 / 21	401.14-5	4.5 - 11.0	0.006	-60 ÷ +85	КМОП
67	ОС 1526ЛН1 ШЕСТЬ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ "НЕ" С БЛОКИРОВКОЙ И ЗАПРЕТОМ	БК0.347.637-09СТУ	НП	20 / 21	402.16-32	4.5 - 11.0	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
68	ОС 1526ЛП2 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	БК0.347.637-09СТУ	НП	20 / 21	401.14-5	4.5 - 11.0	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
69	ОС 1526ЛС2 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "И-ИЛИ"	БК0.347.637-09СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
70	ОС 1526ПУ4 ШЕСТЬ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ УРОВНЯ	6K0.347.637-09СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
71	ОС 1526СА1 12-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА СРАВНЕНИЯ	6K0.347.637-06СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.6	-60 ÷ +85	КМОП
72	ОС 1526ТВ1 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K	6K0.347.637-10СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
73	ОС 1526ТМ3 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D	6K0.347.637-10СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
74	ОС 1526ТР2 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА R-S	6K0.347.637-10СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.5 - 11.0	0.12	-60 ÷ +85	КМОП
75	ОСМ 1526АГ1 ММ ДВА МОНОСТАБИЛЬНЫХ МУЛЬТИВИБРАТОРА	АЕЯР.431200.139-21ТУ; П0.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	4.5 - 11.0	0.06	-60 ÷ +85	КМОП
76	ОСМ 1526ИЕ9 ММ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ НА 8	АЕЯР.431200.139-12ТУ; П0.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	4.5 - 11.0	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
77	ОСМ 1526ИР13 ММ 12-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ	АЕЯР.431200.139-08ТУ; П0.070.052		2 / 2	4118.24-2	4.5 - 11.0	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
78	ОСМ 1526ПУ9 ММ ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ 8-РАЗРЯДНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ	АЕЯР.431200.139-20ТУ; П0.070.052		2 / 2	4118.24-2	4.5 - 12.6	7.5	-60 ÷ +85	КМОП
1.1.28 Серия 1531									
1	1531ИЕ10 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК С АСИНХРОННЫМ СБРОСОМ	6K0.347.416-17ТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	55	-60 ÷ +125	ТТЛШ
2	1531КП14 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-1 С ИНВЕРСИЕЙ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	6K0.347.416-18ТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	23(Iccl); 9.5(Iccn)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
3	1531КП16 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-1 БЕЗ ИНВЕРСИИ	6K0.347.416-16ТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	23	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 47

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	1531КП18 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-1 С ИНВЕРСИЕЙ	БК0.347.416-16ТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	15	-60 ÷ +125	ТТЛШ
5	1531ЛП5 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	БК0.347.416-14ТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	28(Iccl); 23(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
6	1531ЛР9 ЭЛЕМЕНТ "4-2-3-2И-4ИЛИ-НЕ"	БК0.347.691ТУ		8 / 9	401.14-5	5.0 ± 10%	4.7(Iccl); 2.8(Iccн)	-60 ÷ +125	ТТЛШ
7	1531ТМ8 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D СО СБРОСОМ	БК0.347.416-10ТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	34	-60 ÷ +125	ТТЛШ
8	1531ТМ9 ШЕСТЬ ТРИГГЕРОВ ТИПА D	БК0.347.416-10ТУ		8 / 9	402.16-25	5.0 ± 10%	45	-60 ÷ +125	ТТЛШ
1.1.30 Серия 1554, ОСМ 1554									
1	1554АП3 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ С ИНВЕРСНЫМ ВЫХОДОМ	АЕЯР.431200.093-05ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
2	1554АП4 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ С ПРЯМЫМ И ИНВЕРСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	АЕЯР.431200.093-05ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
3	1554АП5 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ С ИНВЕРСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	АЕЯР.431200.093-05ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
4	1554ИД14 ДВА ДЕШИФРАТОРА 2-4	АЕЯР.431200.093-07ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
5	1554ИД7 ДЕШИФРАТОР 3-8 С ИНВЕРСНЫМ ВЫХОДОМ	АЕЯР.431200.093-07ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
6	1554ИЕ10 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК С АСИНХРОННЫМ СБРОСОМ	АЕЯР.431200.093-04ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
7	1554ИЕ18 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК С СИНХРОННЫМ СБРОСОМ	АЕЯР.431200.093-04ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
8	1554ИР22 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР, УПРАВЛЯЕМЫЙ ПО УРОВНЮ С ВЫХОДОМ НА ТРИ СОСТОЯНИЯ	АЕЯР.431200.093-03ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
9	1554ИР23 8-РАЗЯДНЫЙ РЕГИСТР, УПРАВЛЯЕМЫЙ ПО ФРОНТУ С ВЫХОДОМ НА ТРИ СОСТОЯНИЯ	АЕЯР.431200.093-03ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
10	1554ИР35 8-РАЗЯДНЫЙ РЕГИСТР, УПРАВЛЯЕМЫЙ ПО ФРОНТУ	АЕЯР.431200.093-03ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
11	1554ИР40 8-РАЗЯДНЫЙ РЕГИСТР, УПРАВЛЯЕМЫЙ ПО УРОВНЮ С ИНВЕРСНЫМ ВЫХОДОМ НА ТРИ СОСТОЯНИЯ	АЕЯР.431200.093-03ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
12	1554ИР41 8-РАЗЯДНЫЙ РЕГИСТР, УПРАВЛЯЕМЫЙ ПО ФРОНТУ С ИНВЕРСНЫМ ВЫХОДОМ НА ТРИ СОСТОЯНИЯ	АЕЯР.431200.093-03ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
13	1554КП11 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-1 С ВЫХОДАМИ НА ТРИ СОСТОЯНИЯ	АЕЯР.431200.093-06ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
14	1554КП12 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 4-1 С ВЫХОДАМИ НА ТРИ СОСТОЯНИЯ	АЕЯР.431200.093-06ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
15	1554КП14 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-1 С ИНВЕРСНЫМ ВЫХОДОМ НА ТРИ СОСТОЯНИЯ	АЕЯР.431200.093-06ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
16	1554КП16 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-1	АЕЯР.431200.093-06ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
17	1554КП18 ЧЕТЫРЕ СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 2-1 С ИНВЕРСНЫМ ВЫХОДОМ	АЕЯР.431200.093-06ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
18	1554КП2 ДВА СЕЛЕКТОРА-МУЛЬТИПЛЕКСОРА 4-1	АЕЯР.431200.093-06ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
19	1554КП7 СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 8-1	АЕЯР.431200.093-06ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.12	-60 ÷ +125	КМОП
20	1554ЛА1 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
21	1554ЛА3 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
22	1554ЛА4 ТРИ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "3И-НЕ"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 49

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
23	1554ЛЕ1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
24	1554ЛИ1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
25	1554ЛИ6 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
26	1554ЛЛ1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
27	1554ЛП5 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ "ИЛИ"	АЕЯР.431200.093-01ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
28	1554ТВ15 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K С УПРАВЛЕНИЕМ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ФРОНТОМ	АЕЯР.431200.093-02ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
29	1554ТВ9 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K С УПРАВЛЕНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМ ФРОНТОМ	АЕЯР.431200.093-02ТУ		16 / 16	402.16-32	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
30	1554ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D С УПРАВЛЕНИЕМ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ФРОНТОМ	АЕЯР.431200.093-02ТУ		16 / 16	401.14-5	3.0 - 6.0	0.065	-60 ÷ +125	КМОП
1.1.31 Серия 1564, ОСМ 1564									
1	1564АГЗ СДВОЕННЫЙ ОДНОВИБРАТОР С ПОВТОРНЫМ ЗАПУСКОМ	6К0.347.479-19ТУ	НП	24 / 24	402.16-23	2.0 - 6.0	3.2	-60 ÷ +125	КМОП
2	1564АПЗ ДВА 4-КАНАЛЬНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ С ИНВЕРСИЕЙ СИГНАЛА С ИНВЕРСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	6К0.347.479-19ТУ	НП	24 / 24	4118.24-2	2.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +125	КМОП
3	1564ИР11 4-РАЗРЯДНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА	6К0.347.479-19ТУ	НП	24 / 24	402.16-23	2.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +125	КМОП
4	1564ЛЕ1 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2ИЛИ-НЕ"	6К0.347.479-11ТУ		22 / 26	401.14-5, 5М, 5.07НБ	2.0 - 6.0	0.04	-60 ÷ +125	КМОП
5	1564ЛЕ4 ТРИ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "ЗИЛИ-НЕ"	6К0.347.479-14ТУ		22 / 26	401.14-5, 5М, 5.07НБ	2.0 - 6.0	0.035	-60 ÷ +125	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
6	1564ЛП11 ШЕСТЬ ПОВТОРИТЕЛЕЙ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ УПРАВЛЕНИЯ ВХОДАМИ ПО ДВУМ И ЧЕТЫРЕМ ПОВТОРИТЕЛЯМ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	6К0.347.479-18ТУ		26 / 26	402.16-23	2.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +125	КМОП
7	1564СП1 4-РАЗРЯДНЫЙ МАЖОРИТАРНЫЙ КОМПАРАТОР	6К0.347.479-15ТУ		22 / 26	402.16-23, 23.01, 23Н, НБ; 402.16-33.03, 33.04Н	2.0 - 6.0	0.15	-60 ÷ +125	КМОП
8	1564ТВ3 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА J-K	6К0.347.479-19ТУ	НП	24 / 24	402.16-23	2.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +125	КМОП
9	1564ТМ7 4-РАЗРЯДНАЯ ЗАЩЕЛКА	6К0.347.479-15ТУ		22 / 26	402.16-23, 23.01, 23Н, НБ; 402.16-33.03, 33.04Н	2.0 - 6.0	0.07	-60 ÷ +125	КМОП
10	1564ТМ8 ЧЕТЫРЕ ТРИГГЕРА ТИПА D С ПРЯМЫМИ И ИНВЕРСНЫМИ ВЫХОДАМИ	6К0.347.479-18ТУ		22 / 26	402.16-23, 23.01, 23Н, НБ; 402.16-33.03, 33.04Н	2.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +125	КМОП
1.1.32 Серия 1569									
1	1569АП4 ДВА 4-КАНАЛЬНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ И ПРЯМЫМ И ИНВЕРСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	АЕЯР.431200.078-17ТУ		23 / 23	4118.24-2, 2Н, 2НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
2	1569ИД3 ДЕШИФРАТОР 4×16	АЕЯР.431200.078-02ТУ		23 / 23	4118.24-2, 2Н, 2НБ	3.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +85	КМОП
3	1569ИЕ10 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.078-04ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
4	1569ИЕ19 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ ДВОИЧНЫХ СЧЕТЧИКА	АЕЯР.431200.078-20ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
5	1569ИЕ6 ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.078-04ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 51

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
6	1569ИЕ7 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.078-04ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
7	1569ИР9 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР С ПАРАЛЛЕЛЬНО-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ИНФОРМАЦИИ	АЕЯР.431200.078-20ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
8	1569КП12 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ПО ВЫХОДУ	АЕЯР.431200.078-03ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +85	КМОП
9	1569КП13 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	АЕЯР.431200.078-16ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
10	1569КП15 8-ВХОДОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	АЕЯР.431200.078-03ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +85	КМОП
11	1569КП2 СДВОЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 4-1	АЕЯР.431200.078-16ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
12	1569ЛА1 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	АЕЯР.431200.078-01ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.04	-60 ÷ +85	КМОП
13	1569ЛА3 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.078-01ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.04	-60 ÷ +85	КМОП
14	1569ЛН7 ШЕСТЬ ИНВЕРСНЫХ БУФЕРОВ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ	АЕЯР.431200.078-17ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
15	1569ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	АЕЯР.431200.078-02ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
1.1.34 Серия 1597									
1	1597АП4 ДВА 4-КАНАЛЬНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ И ПРЯМЫМ И ИНВЕРСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	АЕЯР.431200.103-17ТУ		23 / 23	4118.24-2, 2Н, 2НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
2	1597ИД3 ДЕШИФРАТОР 4 × 16	АЕЯР.431200.103-02ТУ		23 / 23	4118.24-2, 2Н, 2НБ	3.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +85	КМОП
3	1597ИЕ10 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.103-04ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
4	1597ИЕ19 ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ ДВОИЧНЫХ СЧЕТЧИКА	АЕЯР.431200.103-20ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
5	1597ИЕ6 ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.103-04ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
6	1597ИЕ7 4-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ СЧЕТЧИК	АЕЯР.431200.103-04ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
7	1597ИР9 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР С ПАРАЛЛЕЛЬНО-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ИНФОРМАЦИИ	АЕЯР.431200.103-20ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
8	1597КП12 2-РАЗРЯДНЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ ПО ВЫХОДУ	АЕЯР.431200.103-03ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +85	КМОП
9	1597КП13 ЧЕТЫРЕ 2-ВХОДОВЫХ МУЛЬТИПЛЕКСОРА С ЗАПОМИНАНИЕМ	АЕЯР.431200.103-16ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
10	1597КП15 8-ВХОДОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР С ТРЕМЯ УСТОЙЧИВЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	АЕЯР.431200.103-03ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.16	-60 ÷ +85	КМОП
11	1597КП2 СДВОЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ СЕЛЕКТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР 4-1	АЕЯР.431200.103-16ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
12	1597ЛА1 ДВА ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "4И-НЕ"	АЕЯР.431200.103-01ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.04	-60 ÷ +85	КМОП
13	1597ЛА3 ЧЕТЫРЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТА "2И-НЕ"	АЕЯР.431200.103-01ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.04	-60 ÷ +85	КМОП
14	1597ЛН7 ШЕСТЬ ИНВЕРСНЫХ БУФЕРОВ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ	АЕЯР.431200.103-17ТУ		23 / 23	402.16-23, 23.01; 402.16-39Н, 39НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
15	1597ТМ2 ДВА ТРИГГЕРА ТИПА D	АЕЯР.431200.103-02ТУ		23 / 23	401.14-5, 5.08, 5НБ, 5.07НБ	3.0 - 6.0	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
1.1.38 Серия 5533									
1	5533АП1Т 8-РАЗРЯДНЫЙ БУФЕРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	АЕЯР.431310.546ТУ		43 / 43	4153.20-1.02	3.0 - 5.5	0.03, 0.06, 1.0(I _{оcc})	-60 ÷ +125	КМОП
1.1.42 Серия 5573									
1	5573АП1Т ДВА 4-РАЗРЯДНЫХ ОДНОНАПРАВЛЕННЫХ НЕИНВЕРТИРУЮЩИХ ШИННЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ СИГНАЛОВ С ОТКРЫТЫМ СТОКОМ	АЕЯР.431310.656ТУ		42 / 42	4153.20-5	3.3 ± 10%	10	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 53

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	5573ИН1У ДВА 8-РАЗРЯДНЫХ ДВУНАПРАВЛЕННЫХ НЕИНВЕРТИРУЮЩИХ ШИННЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЯ СИГНАЛОВ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	АЕЯР.431230.655ТУ		42 / 42	5142.48-В	3.3 ± 10%	1	-60 ÷ +125	КМОП
1.1.43 Серия 5574									
1	5574АП1Т 12-РАЗРЯДНЫЙ ШИННЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	АЕЯР.431200.483-01ТУ		1010 / 52	4235.88-1	2.3 - 3.6	0.035	-60 ÷ +125	КМОП
2	5574АП2Т 16-РАЗРЯДНЫЙ ШИННЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	АЕЯР.431200.483-01ТУ		1010 / 52	4235.88-1	2.3 - 3.6	0.045	-60 ÷ +125	КМОП
3	5574ИР37Т 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ФРОНТУ, ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ ВВОДОМ-ВЫВОДОМ ДАННЫХ И ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	АЕЯР.431200.483-02ТУ		1010 / 52	4153.20-5	2.3 - 3.6	0.035	-60 ÷ +125	КМОП
1.2 Микросхемы запоминающих устройств									
1.2.1 Серия 100, ОСМ 100									
1	100РУ145 ОЗУ НА 64 бит (16×4)	И63.088.068-29ТУ	НП	2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	-5.2 ±5%	160	-10 ÷ +75	ЭСЛ
2	ОСМ 100РУ073 ОЗУ НА 256 бит (64×4)	И63.088.068-32ТУ; ПО.070.052		2 / 2	4116.18-3	-5.2 ±5%	160	-10 ÷ +75	ЭСЛ
3	ОСМ 100РУ145 ОЗУ НА 64 бит(16 × 4)	И63.088.068-29ТУ; ПО.070.052	НП	2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	-5.2 ±5%	160	-10 ÷ +75	ЭСЛ
4	ОСМ 100РУ410А ОЗУ НА 256 бит (256×1)	И63.088.068-27ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	-5.2 ±5%	160	-10 ÷ +75	ЭСЛ
5	ОСМ 100РУ415 ОЗУ НА 1 Кбит (1К×1)	И63.088.068-28ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	-5.2 ±5%	160	-10 ÷ +75	ЭСЛ
6	ОСМ 100РУ470 ОПЗУ НА 4 Кбит (4К×1)	И63.088.068-33ТУ; ПО.070.052		2 / 2	4116.18-3	-5.2 ±5%	190	-10 ÷ +75	ЭСЛ

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.2.2 Серия 132, М132									
1	М132РУ5 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ ЕМКОСТЬЮ 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.211-05ТУ	НП	24 / 24	2104.18-1	5.0 ± 10%	30, 180(Іосс)	-60 ÷ +85	N-МОП
1.2.3 Серия 133, ОСМ 133									
1	133РУ1 ОЗУ НА 16 бит (16×1) СО СХЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ	И63.088.023ТУ13	НП	1010 / 1010	401.14-5	5.0 ± 10%	78	-60 ÷ +125	ТТЛ
2	133РУ5 ОЗУ НА 256 бит (256×1) СО СХЕМАМИ РАЗРЯДНОГО И АДРЕСНОГО УПРАВЛЕНИЯ	И63.088.023ТУ27/02		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	5.0 ± 10%	145	-60 ÷ +125	ТТЛ
3	ОСМ 133РУ5 ОЗУ НА 256 бит (256×1) СО СХЕМАМИ РАЗРЯДНОГО И АДРЕСНОГО УПРАВЛЕНИЯ	И63.088.023ТУ27/02; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	145	-60 ÷ +125	ТТЛ
4	ОСМ 133РУ7 ОЗУ НА 1 Кбит(1К × 1)	И63.088.023ТУ26/02; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	170	-60 ÷ +125	ТТЛ
1.2.4 Серия 134, Б134, ОС 134									
1	Б134РМ1-4 ЧЕТЫРЕ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТА	6К0.347.083ТУ3	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9.0	-60 ÷ +125	ТТЛ
2	ОС 134РУ6 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 1 Кбит (1К×1) С ПРОИЗВОЛЬНОЙ ВЫБОРКОЙ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 150 нс	6К0.347.453СТУ	НП	16 / 16	4112.16-2	5.0 ± 10%	80	-60 ÷ +85	ТТЛ
3	ОС 134РУ6А ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 1 Кбит (1К×1) С ПРОИЗВОЛЬНОЙ ВЫБОРКОЙ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 100 нс	6К0.347.453СТУ	НП	16 / 16	4112.16-2	5.0 ± 10%	80	-60 ÷ +85	ТТЛ
1.2.5 Серия 155									
1	155РУ1 ОЗУ НА 16 бит (16×1) СО СХЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ	И63.088.042ТУ13	НП	1010 / 1010	201.14-2	5.0 ±5%	91	-10 ÷ +70	ТТЛ
2	155РУ5 ОЗУ НА 256 бит (256×1) СО СХЕМАМИ РАЗРЯДНОГО И АДРЕСНОГО УПРАВЛЕНИЯ	И63.088.042-27ТУ	НП	2 / 2	238.16-2	5.0 ± 10%	140	-10 ÷ +70	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 55									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.2.6 Серия 500									
1	500PY145 ОЗУ НА 64 бит (16×4)	6K0.347.217-29ТУ		2 / 2	238.16-2	-5.2 ±5%	160	-10 ÷ +70	ЭСЛ
1.2.8 Серия 535									
1	535PE2 ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 8 Кбит (1К×8)	6K0.347.196-01ТУ		1010 / 1010	244.48-11	5.0 ± 10%	10	-10 ÷ +70	Р-МОП
2	535PY2 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ ЕМКОСТЬЮ 1 Кбит (1К×1)	6K0.347.196-02ТУ		1010 / 1010	460.24-3	5.0 ± 10%	3(Юсс)	-10 ÷ +70	Р-МОП
3	535PY3 ОЗУ ДИНАМИЧЕСКОЕ ЕМКОСТЬЮ 1 Кбит (128×8)	6K0.347.196-03ТУ		1010 / 1010	460.24-3	5.0 ± 10%	4(Юсс)	-10 ÷ +70	Р-МОП
1.2.9 Серия 537, Б537, Н537, ОС 537, ОСМ 537									
1	537PY1 ОЗУ НА 1 Кбит(1К × 1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 800 нс	6K0.347.243-01ТУ	НП	27 / 27	4112.16-3	5.0 ± 10%	0.015, 4.5(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
2	537PY23А СОЗУ 64 Кбит (8К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 75 нс	6K0.347.243-23ТУ		2 / 2	4119.28-8	5.0 ± 10%	1.8	-65 ÷ +85	КМОП
3	537PY23Б СОЗУ 64 Кбит(8К × 8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 100 нс	6K0.347.243-23ТУ		2 / 2	4119.28-8	5.0 ± 10%	1.8	-65 ÷ +85	КМОП
4	537PY2Б ОЗУ НА 4 Кбит (4К×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 620 нс	6K0.347.243-02ТУ		2 / 2	427.18-2.01	5.0 ± 10%	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
5	537PY30 СОЗУ 256 Кбит (32К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 100 нс	6K0.347.243-30ТУ		2 / 2	4119.28-8	5.0 ± 10%	1.8	-65 ÷ +85	КМОП
6	537PY8Б ОЗУ НА 16 Кбит (2К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 320 нс	6K0.347.243-08ТУ		2 / 2	4131.24-3.03, 3.03Н	5.0 ± 10%	1, 10(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
7	537PY9Б ОЗУ НА 16 Кбит (2К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 420 нс	6K0.347.243-09ТУ		2 / 2	4131.24-3.03, 3.03Н	5.0 ± 10%	2	-60 ÷ +85	КМОП
8	Н537PY19Б СОЗУ НА 64 Кбит(64К × 1)	6K0.347.243-19ТУ		2 / 2	Н16.48-1В	5.0 ± 10%	2	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 56

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
9	H537PY19B СОЗУ НА 64 Кбит (64К×1)	6K0.347.243-19ТУ		2 / 2	H16.48-1B	5.0 ± 10%	2.2	-60 ÷ +85	КМОП
10	H537PY19Г СОЗУ НА 64 Кбит (64К×1)	6K0.347.243-19ТУ		2 / 2	H16.48-1B	5.0 ± 10%	2.2	-60 ÷ +85	КМОП
11	H537PY2Б ОЗУ НА 4 Кбит (4К×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 620 нс	6K0.347.243-02ТУ		2 / 2	H09.18-1B	5.0 ± 10%	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
12	H537PY8Б ОЗУ НА 16 Кбит (2К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 320 нс	6K0.347.243-08ТУ		2 / 2	H08.24-1B	5.0 ± 10%	2, 30(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
13	H537PY9Б ОЗУ НА 16 Кбит (2К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 420 нс	6K0.347.243-09ТУ		2 / 2	H08.24-1B	5.0 ± 10%	2	-60 ÷ +85	КМОП
14	OC 537PY1 ОЗУ НА 1 Кбит (1К×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 800 нс	6K0.347.431-02СТУ	НП	24; 27 / 27	4112.16-3	5.0 ± 10%	0.015, 4.5(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
15	OC 537PY6 ОЗУ НА 4 Кбит(4К × 1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 220 нс	6K0.347.431-06СТУ	НП	24 / 24	427.18-2	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +100	КМОП
16	OCM 537PY1 ОЗУ НА 1 Кбит (1К×1)	6K0.347.243-01ТУ; П0.070.052	НП	27 / 27	4112.16-3	5.0 ± 10%	0.015, 4.5(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
17	OCM 537PY18 ОЗУ НА 16 Кбит (16К×1).ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 150 нс	6K0.347.243-18ТУ; П0.070.052		2 / 2	4131.24-3.03	5.0 ± 10%	0.4, 30(I_{оcc})	-60 ÷ +125	КМОП
18	OCM 537PY18Б ОЗУ НА 16 Кбит (16К×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 200 нс	6K0.347.243-18ТУ; П0.070.052		2 / 2	4131.24-3.03	5.0 ± 10%	0.4	-60 ÷ +125	КМОП
19	OCM 537PY19Б СОЗУ НА 64 Кбит (64К×1)	6K0.347.243-19ТУ; П0.070.052		2 / 2	4119.28-3	5.0 ± 10%	2	-60 ÷ +85	КМОП
20	OCM 537PY19B СОЗУ НА 64 Кбит (64К×1)	6K0.347.243-19ТУ; П0.070.052		2 / 2	4119.28-3	5.0 ± 10%	2.2	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 57

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
21	ОСМ 537РУ19Г СОЗУ НА 64 Кбит (64К×1)	6К0.347.243-19ТУ; ПО.070.052		2 / 2	4119.28-3	5.0 ± 10%	2.2	-60 ÷ +85	КМОП
22	ОСМ 537РУ2Б ОЗУ НА 4 Кбит (4К×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 620 нс	6К0.347.243-02ТУ; ПО.070.052		2 / 2	427.18-2.01	5.0 ± 10%	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
23	ОСМ 537РУ8Б ОЗУ НА 16 Кбит (2К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 320 нс	6К0.347.243-08ТУ; ПО.070.052		2 / 2	4131.24-3.03	5.0 ± 10%	1, 10(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
24	ОСМ 537РУ9Б ОЗУ НА 16 Кбит (2К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 420 нс	6К0.347.243-09ТУ; ПО.070.052		2 / 2	4131.24-3.03	5.0 ± 10%	2	-60 ÷ +85	КМОП
1.2.11 Серия 556, М556									
1	556РТ10 ППЗУ НА 256 Кбит(32К × 8) ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМОЕ С ТРЕМЯ СОСТОЯНИЯМИ НА ВЫХОДЕ	6К0.347.239-10ТУ		2 / 2	4183.28-3	5.0 ± 10%	200	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
2	556РТ5А ППЗУ НА 4 Кбит (512×8) ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМОЕ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 70 нс	6К0.347.239-05ТУ		2 / 2	4118.24-8, 8Н	5.0 ± 10%	190	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
3	556РТ6 ППЗУ НА 16 Кбит (2К×8) ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМОЕ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 100 нс	6К0.347.239-06ТУ		2 / 2	405.24-3.01, 3.01Н	5.0 ± 10%	185	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
4	556РТ8 ППЗУ НА 4 Кбит (512×8) ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМОЕ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 50 нс	6К0.347.239-08ТУ		2 / 2	4131.24-3.03	5.0 ± 10%	205	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
5	И556АП1 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ИМПУЛЬСНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ МИКРОСХЕМ ППЗУ, ПЗУ	6К0.347.661ТУ		2 / 2	4112.16-19.01	5.0 ±5%	70, 50	-60 ÷ +125	ТТЛШ
6	М556РТ6 ППЗУ НА 16 Кбит (2К×8) ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМОЕ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 100 нс	6К0.347.237-06ТУ		2 / 2	2120.24-19	5.0 ± 10%	185	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
7	Н556РТ5 ППЗУ НА 4 Кбит(512×8).ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМОЕ С ОТКРЫТЫМ КОЛЛЕКТОРОМ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА ≤ 70 нс	6К0.347.239-05ТУ		2 / 2	Н06.24-2В	5.0 ± 10%	190	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
8	P556PT5 ППЗУ НА 4 Кбит(512 × 8)	6K0.347.227-05ТУ	НП	2 / 2	239.24-2	5.0 ±5%	190	-10 ÷ +70	ТТЛШ
1.2.12 Серия 558, M558									
1	558PP4H2 РПЗУ НА 64 Кбит (8К×8) С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СТИРАНИЕМ ПАМЯТИ	АЕЯР.431210.211ТУ	НП	23 / 23	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	80	-60 ÷ +85	N-МНОП
1.2.13 Серия 563, Б563, Н563									
1	563PE5 ПЗУ НА 4 Мбит(512К×8)	6K0.347.411-05ТУ	НП	24 / 24	4131.24-3	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	КМОП
1.2.14 Серия 564, Б564, ОС 564, ОСМ 564									
1	564РП1 БУФЕРНОЕ ЗУ НА 32 бит (4×8)	6K0.347.064-33ТУ	НП	23 / 23	4118.24-2, 2Н, 2НБ, 2НЗ	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
2	564РУ2АН1 МК ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 256 бит (256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ 1900 нс	АЕЯР.431200.207-10ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.5 - 13.5	0.3	-60 ÷ +85	КМОП
3	564РУ2Б ММ ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 256 бит (256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ 2500 нс	АЕЯР.431200.136-10ТУ	НП	2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	4.2 - 15.0	1	-60 ÷ +125	КМОП
4	564РУ2БН1 МК ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 256 бит (256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ 2500 нс	АЕЯР.431200.207-10ТУ	НП	43 / 22	БЕСКОРП.	4.5 - 13.5	1	-60 ÷ +85	КМОП
5	Б564РП1-4 БУФЕРНОЕ ЗУ НА 32 бит(4×8)	6K0.347.064-33ТУ	НП	23 / 23	БЕСКОРП.	4.5 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП
6	ОС 564РУ2А ОЗУ НА 256 бит (256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ 1900 нс	6K0.347.280-22СТУ	НП	20 / 21	402.16-33	4.2 - 13.5	0.3	-60 ÷ +125	КМОП
7	ОС 564РУ2Б ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 256 бит (256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ 2500 нс	6K0.347.280-22СТУ	НП	20 / 21	4112.16-1	4.2 - 13.5	1	-60 ÷ +125	КМОП
8	ОСМ 564РП1 БУФЕРНОЕ ЗУ НА 32 бит (4×8)	6K0.347.064-33ТУ; П0.070.052	НП	23 / 23	4118.24-2	4.2 - 13.5	0.6	-60 ÷ +125	КМОП

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.2.21 Серия 1505, Б1505, ОС 1505									
1	Б1505PM1-2 4 НАКОПИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТА	6К0.347.360-01ТУ	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9	-60 ÷ +125	ТТЛ
2	Б1505PM1-2Н ЧЕТЫРЕ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТА	6К0.347.360-01ТУ; PM 11.091.926-93	НП	16 / 16	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	9	-60 ÷ +125	ТТЛ
1.2.22 Серия 1526, ОСМ 1526									
1	1526PY2Б ММ ОЗУ НА 256 бит (256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 1200 нс	АЕЯР.431200.139-19ТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09, 32Н	4.5 - 11.0	1	-60 ÷ +85	КМОП
2	ОСМ 1526PY2А ММ ОЗУ НА 256 бит (256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 750 нс	АЕЯР.431200.139-19ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	4.5 - 11.0	0.15	-45 ÷ +85	КМОП
3	ОСМ 1526PY2Б ММ ОЗУ НА 256 бит(256×1). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ РАЗРЕШЕНИЯ ≤ 1200 нс	АЕЯР.431200.139-19ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	4.5 - 11.0	1	-10 ÷ +70	КМОП
1.2.23 Серия 1603, Б1603, Н1603									
1	Н1603РУ1 ОЗУ НА 1 Кбит (256×4)	6К0.347.501-02ТУ		23 / 23	Н06.24-1В	5.0 ± 10%	0.2	-60 ÷ +125	КМОП
1.2.24 Серия 1607									
1	1607РУ1 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОЕ НА 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.541-01ТУ	НП	24 / 24	4153.20-3.01	5.0 ± 10%	30, 180(10cc)	-60 ÷ +85	N-МОП
1.2.25 Серия 1617, ОС 1617, ОСМ 1617									
1	1617РУ1 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 1 Кбит (1К×1)	6К0.347.517-02ТУ	НП	27 / 27	4112.16-3	5.0 ± 10%	4.5(10cc)	-60 ÷ +85	КМОП
2	1617РУ4А ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.517-06ТУ	НП	27 / 27	4116.18-1	5.0 ± 10%	0.025	-60 ÷ +85	КМОП
3	1617РУ4Б ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.517-06ТУ	НП	27 / 27	4116.18-1	5.0 ± 10%	0.025	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 61									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	1617РУ9 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 16 Кбит (2К×8)	6К0.347.517-03ТУ	НП	24 / 24	4131.24-3.01	5.0 ± 10%	1.8	-60 ÷ +85	КМОП
5	ОС 1617РУ61 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.737-06СТУ	НП	24 / 24	427.18-2.01	5.0 ± 10%	0.045	-60 ÷ +85	КМОП
6	ОС 1617РУ6А ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.737-06СТУ	НП	24 / 24	427.18-2.01	5.0 ± 10%	3.3	-60 ÷ +85	КМОП
7	ОС 1617РУ6Б ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.737-06СТУ	НП	24 / 24	427.18-2.01	5.0 ± 10%	3.3	-60 ÷ +85	КМОП
1.2.26 Серия 1619, Н1619									
1	1619РЕ2 ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 256 Кбит (32К×8)	6К0.347.550-02ТУ	НП	24 / 24	4119.28-8	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
2	Н1619РЕ1 МАТРИЦА-НАКОПИТЕЛЬ ПЗУ СО СХЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ НА 64 Кбит (8К×8)	6К0.347.550-01ТУ	НП	24 / 24	Н08.24-1В	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
1.2.27 Серия 1620, Б1620									
1	1620РЕ1Н2 НИ ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 16 Кбит (2К×8)	АЕЯР.431210.323ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.9	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
2	1620РЕ2Н4 ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 32 Кбит (4Кх8)	6К0.347.632-07ТУ	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1.17, 10(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
3	1620РЕ4У ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 2 Мбит (64Кх32)	АЕЯР.431210.565ТУ		53 / 53	5134.64-6	3.3 ±0.33	1, 50(Юсс)	-60 ÷ +85	КНИ
4	1620РУ10АУ ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 512 Кбит(64К × 8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА (РАЗРЕШЕНИЯ) ≤ 40 нс	АЕЯР.431220.564ТУ		53 / 53	5134.64-6	3.3 ±0.33	1, 40	-60 ÷ +85	КНИ
5	1620РУ10БУ ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 512 Кбит (64К×8). ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА (РАЗРЕШЕНИЯ) ≤ 50 нс	АЕЯР.431220.564ТУ		53 / 53	5134.64-6	3.3 ±0.33	1, 40	-60 ÷ +85	КНИ
6	1620РУ7Т ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 2 Кбит (512×4) С ПОВЫШЕННЫМИ ЗНАЧЕНИЯМИ ПАРАМЕТРОВ СПЕЦСТОЙКОСТИ. ВРЕМЯ ВЫБОРКИ АДРЕСА (РАЗРЕШЕНИЯ) ≤ 300 нс	АЕЯР.431220.339ТУ		11 / 11	4119.28-3	4.5 - 7.5	6, 15(Юсс)	-60 ÷ +125	КМОП/ КНС
7	Б1620РУ1-2 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 1 Кбит (1К×1)	6К0.347.632-01ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	9.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
8	Б1620РУ2-4 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 4 Кбит (4К×1)	6К0.347.632-02ТУ	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1.5, 2	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
9	Б1620РУ54-2 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ НА 2 Кбит (512×4)	6К0.347.632-05ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	2.2	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
1.2.28 Серия 1621									
1	1621РЕ1 ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 16 Кбит (2К×8)	6К0.347.587ТУ		23 / 23	4118.24-2	5.0 ±5%	0.6, 17(Iocc)	-60 ÷ +85	КМОП
1.2.38 Серия 1644, OCM 1644									
1	1644РС1Т ПЗУ НА 64 Кбит (8К×8) С ВОЗМОЖНОСТЬЮ МНОГОКРАТНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПЕРЕПРОГРАММИРОВАНИЯ С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВВОДОМ/ВЫВОДОМ ИНФОРМАЦИИ	АЕЯР.431210.436ТУ	НП	42 / 42	4153.20-1.01	5.0 ± 10%	0.005, 0.22, 4.2(Iocc)	-60 ÷ +85	КМОП
1.2.39 Серия 1645									
1	1645PT1У ПЗУ ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМОЕ (128х8) бит	АЕЯР.431210.956ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	5134.64-6	3.0 - 5.5	10, 25(Iocc)	-60 ÷ +125	КМОП
1.2.42 Серия M1656									
1	M1656PE1 ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 16 Кбит (2К×8)	6К0.347.376-01ТУ	НП	2 / 2	2120.24-1	5.0 ± 10%	185	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
1.3 Микросхемы вычислительных средств, включая микропроцессоры, микроЭВМ, цифровые процессоры обработки сигналов и контроллеры									
1.3.1 Серия 585, OCM 585									
1	OCM 585АП16 шинный ФОРМИРОВАТЕЛЬ	6К0.347.181ТУ6; П0.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	130	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
2	OCM 585АП26 шинный ФОРМИРОВАТЕЛЬ ИНВЕРТИРУЮЩИЙ	6К0.347.181ТУ6; П0.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	120	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 63

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	ОСМ 585ИК01 БЛОК МИКРОПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ	6К0.347.181ТУ1; ПО.070.052	НП	2 / 2	4122.40-1.01	5.0 ± 10%	250	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
4	ОСМ 585ИК02 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	6К0.347.181ТУ2; ПО.070.052	НП	2 / 2	4119.28-1.01	5.0 ± 10%	210	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
5	ОСМ 585ИК03 СХЕМА УСКОРЕННОГО ПЕРЕНОСА	6К0.347.181ТУ3; ПО.070.052	НП	2 / 2	4119.28-1.01	5.0 ± 10%	130	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
6	ОСМ 585ИК14 СХЕМА ПРИОРИТЕТНОГО ПРЕРЫВАНИЯ	6К0.347.181ТУ5; ПО.070.052	НП	2 / 2	405.24-2	5.0 ± 10%	130	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
7	ОСМ 585ИР12 МНОГОРЕЖИМНЫЙ БУФЕРНЫЙ РЕГИСТР	6К0.347.181ТУ4; ПО.070.052		2 / 2	405.24-2	5.0 ± 10%	145	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
8	ОСМ 585ХЛ4 ММ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СИНХРОНИЗИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	6К0.347.181-08ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0 ± 10%	95	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
1.3.2 Серия 586									
1	586ВВ1 УСТРОЙСТВО ВВОДА - ВЫВОДА	6К0.347.297-01ТУ	НП	1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ±5%, 12.0 ±5%	110	-45 ÷ +100	КМОП
2	586ВВ1А УСТРОЙСТВО ВВОДА-ВЫВОДА	6К0.347.297-01ТУ	НП	1010 / 1010	4134.48-5НБ	5.0 ±5%	20	-45 ÷ +100	КМОП
3	586ВМ1 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР	6К0.347.297-01ТУ	НП	1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ±5%; 12.0 ±5%	140; 90	-45 ÷ +100	N-МОП
4	586РЕ1 ПЗУ НА 16384 бит (1024×16)	6К0.347.297-02ТУ	НП	1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ±5%; 12.0 ±5%	65; 25	-45 ÷ +100	N-МОП
5	586РУ1 ОЗУ СТАТИЧЕСКОЕ ЕМКОСТЬЮ 1 Кбит (256×4)	6К0.347.297-03ТУ	НП	1010 / 1010	4131.24-3	5.0 ± 10%, 12.0 ±5%	35; 15	-45 ÷ +100	N-МОП

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.3.5 Серия 589									
1	589АП16 шинный ФОРМИРОВАТЕЛЬ НЕИНВЕРТИРУЮЩИЙ	6K0.347.214ТУ6	НП	2 / 2	238.16-2	5.0 ±5%	130	-10 ÷ +70	ТТЛШ
2	589АП26 шинный ФОРМИРОВАТЕЛЬ ИНВЕРТИРУЮЩИЙ	6K0.347.214ТУ6	НП	2 / 2	238.16-2	5.0 ±5%	120	-10 ÷ +70	ТТЛШ
3	589ИК01 УСТРОЙСТВО МИКРОПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ	6K0.347.214ТУ1	НП	2 / 2	2123.40-1	5.0 ±5%	240	-10 ÷ +70	ТТЛШ
4	589ИК02 МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	6K0.347.214ТУ2	НП	2 / 2	2121.28-1	5.0 ±5%	190	-10 ÷ +70	ТТЛШ
5	589ИК03 СХЕМА УСКОРЕННОГО ПЕРЕНОСА	6K0.347.214ТУ3	НП	2 / 2	2121.28-1	5.0 ±5%	130	-10 ÷ +70	ТТЛШ
6	589ИК14 СХЕМА ПРИОРИТЕТНОГО ПРЕРЫВАНИЯ	6K0.347.214ТУ5	НП	2 / 2	239.24-2	5.0 ±5%	130	-10 ÷ +70	ТТЛШ
7	589ИР12 МНОГОРЕЖИМНЫЙ БУФЕРНЫЙ РЕГИСТР	6K0.347.214ТУ4	НП	2 / 2	239.24-2	5.0 ±5%	130	-10 ÷ +70	ТТЛШ
1.3.6 Серия 1013									
1	1013ВЦ1Т ЭЛЕКТРОННЫЙ МОДУЛЬ 6-КАНАЛЬНОГО ЦИФРОВОГО КОРРЕЛЯТОРА ОБРАБОТКИ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ	АЕЯР.431280.275ТУ	НП	24 / 24	4229.132-3	5.0 ± 10%	10, 140(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.9 Серия Н1801									
1	Н1801ВП1 БМК НА 1500 ВЕНТИЛЕЙ	6K0.347.294ТУ	НП	24 / 24	Н14.42-2В, 2ВН	5.0 ±5%	200	-60 ÷ +85	Н-МОП
1.3.10 Серия 1802, Н1802, ОСМ 1802, ОСМ Н1802									
1	1802ВВ2 СХЕМА ИНТЕРФЕЙСА	6K0.347.253ТУ5		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	250	-60 ÷ +125 (на corp.)	ТТЛШ
2	1802ВВ3 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ АДАПТЕР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА	6K0.347.253-10ТУ		2 / 2	4119.28-1.01	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125 (на corp.)	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 65

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	1802BP1 АРИФМЕТИЧЕСКИЙ РАСШИРИТЕЛЬ	6K0.347.253ТУ3		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
4	1802BP2 УМНОЖИТЕЛЬ 8×8 РАЗРЯДОВ	6K0.347.253ТУ6		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	300	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
5	1802BC1 8-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	6K0.347.253ТУ2		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
6	H1802BV1 СХЕМА ОБМЕНА ИНФОРМАЦИИ	6K0.347.253ТУ4		2 / 2	H15.42-3B	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
7	H1802BV2 СХЕМА ИНТЕРФЕЙСА	6K0.347.253ТУ5		2 / 2	H15.42-3B	5.0 ± 10%	250	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
8	H1802BP2 УМНОЖИТЕЛЬ 8×8 РАЗРЯДОВ	6K0.347.253ТУ6		2 / 2	H15.42-3B	5.0 ± 10%	300	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
9	H1802BP3 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ УМНОЖИТЕЛЬ 8×8 РАЗРЯДОВ	6K0.347.253ТУ7		2 / 2	H15.42-3B	5.0 ± 10%	270	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
10	ОСМ 1802BV2 СХЕМА ИНТЕРФЕЙСА	6K0.347.253ТУ5; П0.070.052		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	250	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
11	ОСМ 1802BV3 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ АДАПТЕР ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРФЕЙСА	6K0.347.253-10ТУ; П0.070.052		2 / 2	4119.28-1.01	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
12	ОСМ 1802BP1 АРИФМЕТИЧЕСКИЙ РАСШИРИТЕЛЬ	6K0.347.253ТУ3; П0.070.052		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
13	ОСМ 1802BP2 УМНОЖИТЕЛЬ 8×8 РАЗРЯДОВ	6K0.347.253ТУ6; П0.070.052		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	300	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
14	ОСМ 1802BC1 8-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	6K0.347.253ТУ2; П0.070.052		2 / 2	4138.42-3	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
15	ОСМ Н1802ВВ2 СХЕМА ИНТЕРФЕЙСА	6К0.347.253-16ТУ; ПО.070.052		2 / 2	Н15.42-3В	5.0 ± 10%	250	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
16	ОСМ Н1802ВЖ1 11-РАЗРЯДНЫЙ МАЖОРИТАРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	6К0.347.253-16ТУ; ПО.070.052		2 / 2	Н18.64-2В	5.0 ± 10%	63	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
1.3.11 Серия 1804, М1804									
1	1804ВА1 4-РАЗРЯДНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК	6К0.347.328-04ТУ		16 / 16	4118.24-1	5.0 ± 10%	105	-60 ÷ +125	ТТЛШ
2	1804ВА3 4-РАЗРЯДНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК С ИНТЕРФЕЙСНОЙ ЛОГИКОЙ	6К0.347.328-04ТУ		16 / 16	4118.24-1	5.0 ± 10%	110	-60 ÷ +125	ТТЛШ
3	1804ВЖ1 16-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И КОРРЕКЦИИ ОШИБОК	6К0.347.328-06ТУ		16 / 16	4134.48-4	5.0 ± 10%	400	-60 ÷ +125	ТТЛШ
4	1804ВН1 СХЕМА ВЕКТОРНОГО ПРИОРИТЕТНОГО ПРЕРЫВАНИЯ	6К0.347.328-05ТУ		16 / 16	4122.40-3.01	5.0 ± 10%	310	-60 ÷ +125	ТТЛШ
5	1804ВР2 СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯМИ И СДВИГАМИ	6К0.347.328-03ТУ		16 / 16	4122.40-3.01	5.0 ± 10%	346	-60 ÷ +125	ТТЛШ
6	1804ВР3 СХЕМА РАСШИРИТЕЛЯ ПРИОРИТЕТНОГО ПРЕРЫВАНИЯ	6К0.347.328-05ТУ		16 / 16	4153.20-2.01	5.0 ± 10%	24	-60 ÷ +125	ТТЛШ
7	1804ВС2 4-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ С РАСШИРЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	6К0.347.328-03ТУ		16 / 16	4134.48-4	5.0 ± 10%	395	-60 ÷ +125	ТТЛШ
8	1804ВУ4Б СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ МИКРОКОМАНД	6К0.347.328-03ТУ		16 / 16	4122.40-3.01	5.0 ± 10%	340	-45 ÷ +125	ТТЛШ
9	1804ВУ5 СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АДРЕСОМ	6К0.347.328-05ТУ		16 / 16	4119.28-3	5.0 ± 10%	239	-60 ÷ +125	ТТЛШ
10	1804ВУ6 СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ДОСТУПОМ К ПАМЯТИ	6К0.347.328-07ТУ		16 / 16	4119.28-3	5.0 ± 10%	315	-60 ÷ +125	ТТЛШ
11	1804ИР2 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР	6К0.347.328-04ТУ		16 / 16	4117.22-4.01	5.0 ± 10%	37	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 67

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
12	1804ПРЗ 8-РАЗРЯДНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ РЕГИСТР	6К0.347.328-04ТУ		16 / 16	4119.28-3	5.0 ± 10%	309	-60 ÷ +125	ТТЛШ
13	M1804BA1 4-РАЗРЯДНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК	6К0.347.328-04ТУ	НП	16 / 16	2120.24-1	5.0 ± 10%	105	-60 ÷ +125	ТТЛШ
14	M1804BA2 4-РАЗРЯДНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК С ИНВЕРСНЫМИ ВЫХОДАМИ	6К0.347.328-04ТУ	НП	16 / 16	2140.20-4	5.0 ± 10%	120	-60 ÷ +125	ТТЛШ
15	M1804BA3 4-РАЗРЯДНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК С ИНТЕРФЕЙСНОЙ ЛОГИКОЙ	6К0.347.328-04ТУ	НП	16 / 16	2120.24-1	5.0 ± 10%	110	-60 ÷ +125	ТТЛШ
16	M1804ВЖ1 16-РАЗРЯДНАЯ СХЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ И КОРРЕКЦИИ ОШИБОК	6К0.347.328-06ТУ	НП	16 / 16	2126.48-1	5.0 ± 10%	400	-60 ÷ +125	ТТЛШ
17	M1804ВН1 СХЕМА ВЕКТОРНОГО ПРИОРИТЕТНОГО ПРЕРЫВАНИЯ	6К0.347.328-05ТУ	НП	16 / 16	2123.40-6	5.0 ± 10%	310	-60 ÷ +125	ТТЛШ
18	M1804BP1 СХЕМА УСКОРЕННОГО ПЕРЕНОСА	6К0.347.328ТУ1	НП	16 / 16	201.16-13	5.0 ± 10%	109	-60 ÷ +125	ТТЛШ
19	M1804BP2 СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯМИ И СДВИГАМИ	6К0.347.328-03ТУ	НП	16 / 16	2123.40-6	5.0 ± 10%	346	-60 ÷ +125	ТТЛШ
20	M1804BP3 РАСШИРИТЕЛЬ ПРИОРИТЕТНОГО ПРЕРЫВАНИЯ	6К0.347.328-05ТУ	НП	16 / 16	2140.20-4	5.0 ± 10%	24	-60 ÷ +125	ТТЛШ
21	M1804BC1 4-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	6К0.347.328-02ТУ	НП	16 / 16	2123.40-6	5.0 ± 10%	280	-60 ÷ +125	ТТЛШ
22	M1804BC2 4-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ С РАСШИРЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	6К0.347.328-03ТУ	НП	16 / 16	2126.48-1	5.0 ± 10%	395	-60 ÷ +125	ТТЛШ
23	M1804BY1 СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ АДРЕСОМ МИКРОКОМАНДЫ	6К0.347.328-02ТУ	НП	16 / 16	2121.28-6	5.0 ± 10%	130	-60 ÷ +125	ТТЛШ
24	M1804BY2 СХЕМА МИКРОПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ	6К0.347.328-02ТУ	НП	16 / 16	2140.20-4	5.0 ± 10%	130	-60 ÷ +125	ТТЛШ
25	M1804BY3 СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ СЛЕДУЮЩИМ АДРЕСОМ	6К0.347.328ТУ1	НП	16 / 16	201.16-13	5.0 ± 10%	115	-60 ÷ +125	ТТЛШ
26	M1804BY4 СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬЮ МИКРОКОМАНД	6К0.347.328-03ТУ	НП	16 / 16	2123.40-6	5.0 ± 10%	340	-60 ÷ +125	ТТЛШ
27	M1804BY5 СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АДРЕСОМ	6К0.347.328-05ТУ	НП	16 / 16	2121.28-6	5.0 ± 10%	239	-60 ÷ +125	ТТЛШ

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
28	М1804ГГ1 СИСТЕМНЫЙ ТАКТОВЫЙ ГЕНЕРАТОР	6К0.347.328-04ТУ	НП	16 / 16	2120.24-1	5.0 ± 10%	120	-60 ÷ +125	ТТЛШ
29	М1804ИР1 4-РАЗРЯДНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ РЕГИСТР	6К0.347.328ТУ1	НП	16 / 16	201.16-13	5.0 ± 10%	130	-60 ÷ +125	ТТЛШ
30	М1804ИР2 8-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР	6К0.347.328-04ТУ	НП	16 / 16	2108.22-1	5.0 ± 10%	37	-60 ÷ +125	ТТЛШ
31	М1804ИР3 8-РАЗРЯДНЫЙ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ДВУНАПРАВЛЕННЫЙ РЕГИСТР	6К0.347.328-04ТУ	НП	16 / 16	2121.28-6	5.0 ± 10%	309	-60 ÷ +125	ТТЛШ
1.3.13 Серия 1809, М1809									
1	1809ВВ1 УСТРОЙСТВО ВВОДА-ВЫВОДА, МИКРО-ЭВМ	6К0.347.444-03ТУ		1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +125	ТТЛШ
2	1809ВГ3 СХЕМА КОНТРОЛЛЕРА ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ ТРУБКИ ЕМКОСТЬЮ 64Х16 бит	6К0.347.444-04ТУ		1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ± 10%	320	-60 ÷ +85	Н-МОП
3	М1809ВГ4 КОНТРОЛЛЕР ГРАФИЧЕСКОГО ДИСПЛЕЯ	6К0.347.444-05ТУ		1010 / 1010	2123.40-6	5.0 ±5%	250	-10 ÷ +70	Н-МОП
4	М1809ВГ6 16-РАЗРЯДНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДИСПЛЕЯ (ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ ТРУБКИ)	6К0.347.444-06ТУ		1010 / 1010	2123.40-6	5.0 ±5%	145	-10 ÷ +70	Н-МОП
5	М1809РЕ1 ПЗУ НА 64К (4096×16) бит	6К0.347.444-02ТУ		1010 / 1010	210Б.24-1	5.0 ± 10%	55	-60 ÷ +85	Н-МОП
6	М1809РУ1 СОЗУ НА 16384 бит (1024×16)	6К0.347.444-01ТУ		1010 / 1010	210Б.24-1	5.0 ± 10%	120	-60 ÷ +85	Н-МОП
1.3.14 Серия М1818									
1	М1818ВГ01 2-КАНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	6К0.347.707ТУ		1010 / 1010	2123.40-6	5.0 ±5%	240	-10 ÷ +70	Н-МОП
1.3.15 Серия 1819									
1	1819ИК1 БИС ОБМЕНА ИНФОРМАЦИИ	6К0.347.483-01ТУ	НП	24 / 24	4138.42-5.03	9.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 69

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	1819ИК2 АРИФМЕТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО	6K0.347.483-02ТУ	НП	24 / 24	429.42-5	9.0 ± 10%	5	-60 ÷ +85	КМОП
3	1819ИК3 АРИФМЕТИЧЕСКИЙ РАСШИРИТЕЛЬ	6K0.347.483-03ТУ	НП	24 / 24	429.42-5	9.0 ± 10%	5	-60 ÷ +85	КМОП
4	1819РП1 УПРАВЛЯЮЩАЯ ПАМЯТЬ НА ОСНОВЕ ПЛМ	6K0.347.483-04ТУ	НП	24 / 24	429.42-5	9.0 ± 10%	5	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.16 Серия 1821, Б1821, М1821									
1	1821ВВ19Р КОНТРОЛЛЕР ШИНЫ	6K0.347.489-06ТУ		23 / 23	2121.28-6	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
2	1821ВВ19Р1 КОНТРОЛЛЕР ШИНЫ	6K0.347.489-06ТУ		23 / 23	2121.28-6Н	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
3	Б1821ВВ19-4 КОНТРОЛЛЕР ШИНЫ	6K0.347.489-06ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
4	Б1821РЕ55-4 ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 16384 бит (2048×8) С ПОРТАМИ ВВОДА/ВЫВОДА	6K0.347.489-03ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
5	М1821ВВ19 КОНТРОЛЛЕР ШИНЫ	6K0.347.489-06ТУ		23 / 23	2121.28-3	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
6	М1821РЕ55 ПЗУ МАСОЧНОЕ НА 16384 бит (2048×8) С ПОРТАМИ ВВОДА/ВЫВОДА	6K0.347.489-03ТУ		23 / 23	2123.40-6, 6Н	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.17 Серия 1825, Б1825									
1	1825ВА1АН2 НИ ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ СОГЛАСОВАНИЯ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЯ ТОКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОСЛЕ СПЕЦВОЗДЕЙСТВИЙ	АЕЯР.431280.321-05ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.18, 18(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
2	1825ВА1Н2 НИ ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ СОГЛАСОВАНИЯ	АЕЯР.431280.321-05ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.18, 18(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
3	1825ВАЗАН2 НИ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК С УВЕЛИЧЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЯ ТОКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОСЛЕ СПЕЦВОЗДЕЙСТВИЙ	АЕЯР.431280.321-15ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.12, 30(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	1825BA3H2 НИ МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК	АЕЯР.431280.321-15ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.12, 30(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
5	1825BB1AH2 НИ ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ СИНХРОНИЗАТОР С УВЕЛИЧЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЯ ТОКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОСЛЕ СПЕЦВОЗДЕЙСТВИЙ	АЕЯР.431280.321-11ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.9, 90(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
6	1825BB1H2 НИ ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ СИНХРОНИЗАТОР	АЕЯР.431280.321-11ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.9, 90(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
7	1825BP3H2 НИ 16-РАЗРЯДНЫЙ АРИФМЕТИЧЕСКИЙ УМНОЖИТЕЛЬ	АЕЯР.431280.321-04ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1, 39(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
8	1825BP3H4 АМ 16-РАЗРЯДНЫЙ АРИФМЕТИЧЕСКИЙ УМНОЖИТЕЛЬ	АЕЯР.431280.278ТУ	Г, НП	24 / 24	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1, 39(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
9	1825BP3H4 НИ 16-РАЗРЯДНЫЙ АРИФМЕТИЧЕСКИЙ УМНОЖИТЕЛЬ	АЕЯР.431280.618ТУ, РД 11 0723	Г	53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1, 39(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
10	1825BC3H2 НИ 16-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	АЕЯР.431280.321-13ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	3, 22(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
11	1825BC3H4 АМ 16-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	АЕЯР.431280.277ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 24	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	3, 22(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
12	1825BC3H4 НИ 16-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	АЕЯР.431280.617ТУ, РД 11 0723	Г	53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	3, 22(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
13	1825IP1AH2 НИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РЕГИСТР С УВЕЛИЧЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЯ ТОКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ПОСЛЕ СПЕЦВОЗДЕЙСТВИЙ	АЕЯР.431280.321-09ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.23, 18(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
14	1825IP1H2 НИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РЕГИСТР	АЕЯР.431280.321-09ТУ		53 / 53	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.23, 18(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
15	Б1825BA1-4 ЛОГИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ СОГЛАСОВАНИЯ	БК0.347.600-05ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1.8	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 71

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
16	Б1825ВА2-4 КОММУТАТОР МАГИСТРАЛЕЙ	БК0.347.600-08ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	2.25	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
17	Б1825ВА3-4 МАГИСТРАЛЬНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК	БК0.347.600-15ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1.8	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
18	Б1825ВБ1-4 ПЕРЕСТРАИВАЕМЫЙ СИНХРОНИЗАТОР	БК0.347.600-11ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	6.75	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
19	Б1825ВВ3-2 АДАПТЕР ОБМЕНА	БК0.347.600-19ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.5	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
20	Б1825ВК1-4 3 МАЖОРИТИРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ	БК0.347.600-06ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	2.25	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
21	Б1825ВР1-2 8-РАЗРЯДНЫЙ АРИФМЕТИЧЕСКИЙ РАСШИРИТЕЛЬ	БК0.347.600-03ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.7	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
22	Б1825ВР11-2 8-РАЗРЯДНЫЙ АРИФМЕТИЧЕСКИЙ РАСШИРИТЕЛЬ	БК0.347.600-12ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	8.0 - 11.0	0.75	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
23	Б1825ВР2-2 СХЕМА УСКОРЕННОГО ПЕРЕНОСА	БК0.347.600-07ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	4.5	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
24	Б1825ВР3-4 16-РАЗРЯДНЫЙ АРИФМЕТИЧЕСКИЙ УМНОЖИТЕЛЬ	БК0.347.600-04ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	7.5	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
25	Б1825ВР5-4 8-РАЗРЯДНЫЙ АРИФМЕТИЧЕСКИЙ РАСШИРИТЕЛЬ	БК0.347.600-20ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	5	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
26	Б1825ВС1-2 4-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	БК0.347.600-01ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	9	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
27	Б1825ВС2-2 16-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	БК0.347.600-02ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	1	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 72

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
28	Б1825BC3-4 16-РАЗРЯДНАЯ МИКРОПРОЦЕССОРНАЯ СЕКЦИЯ	БК0.347.600-13ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	5	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
29	Б1825ВУ1-2 ФОРМИРОВАТЕЛЬ АДРЕСА МИКРОКОМАНД	БК0.347.600-10ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	0.23	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
30	Б1825ИР1-4 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РЕГИСТР	БК0.347.600-09ТУ, РД 11 0723	Г, НП	24 / 11	БЕСКОРП.	4.5 - 7.5	2.25	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
1.3.18 Серия 1827, M1827									
1	1827BE1 16-РАЗРЯДНАЯ МИКРО-ЭВМ	БК0.347.546-01ТУ		1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ± 10%	350	-45 ÷ +70	КМОП
2	M1827BE3 16-РАЗРЯДНЫЙ ЦИФРОВОЙ СИГНАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР	БК0.347.546-02ТУ		1010 / 1010	2121.28-6	5.0 ± 10%	310	-10 ÷ +70	N-МОП
1.3.19 Серия 1830, H1830									
1	1830BE81T 8-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТЬЮ ТИПА MASKROM	АЕЯР.431280.374ТУ	НП, ОЗ	7 / 7	4153.20-5	5.0 ± 10%	15, 5, 0.1	-60 ÷ +85	КМОП
2	1830BE91T 8-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТЬЮ ТИПА FLASH	АЕЯР.431280.374ТУ	НП	7 / 7	4153.20-5	5.0 ± 10%	15, 5, 0.1	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.21 Серия H1836									
1	H1836BM2 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР	БК0.347.604-01ТУ	НП	24 / 24	H18.64-1B	5.0 ± 10%	5, 80(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
2	H1836BM3 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР С ФЗ	БК0.347.604-02ТУ	НП	24 / 24	H18.64-1B	5.0 ± 10%	5, 80(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
3	H1836BM4 СОПРОЦЕССОР	БК0.347.604-02ТУ	НП	24 / 24	H18.64-1B	5.0 ± 10%	5, 80(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 73

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.3.22 Серия Н1837, ОСМ Н1837									
1	ОСМ Н1837ВФ1 РЕЛЕЙНЫЙ КОРРЕЛЯТОР	6К0.347.719ТУ; ПО.070.052		2 / 2	Н18.64-2В	5.0 ± 10%	0.1, 150(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.23 Серия 1839, Л1839, Н1839									
1	Л1839ВТ2Ф КОНТРОЛЛЕР СТАТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ	АЕЯР.431200.005-03ТУ	НП	24 / 24	6111.132-3, 3Н; 6111.132-4, 4Н	5.0 ± 10%	8	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.25 Серия М1860									
1	М1860ВВ19 КОНТРОЛЛЕР ШИНЫ "MUEТIВUS"	АЕЯР.431200.054-03ТУ		23 / 23	2121.28-3	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
2	М1860ВВ51А СИНХРОННО-АСИНХРОННЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК	АЕЯР.431200.054-04ТУ		23 / 23	2121.28-3	5.0 ± 10%	0.08	-60 ÷ +85	КМОП
3	М1860ВН54 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТАЙМЕР	АЕЯР.431200.054-01ТУ		23 / 23	210Б.24-3	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
4	М1860ВН59А ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР ПРЕРЫВАНИЙ	АЕЯР.431200.054-02ТУ		23 / 23	2121.28-3	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
5	М1860ВТ57 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР ПРЯМОГО ДОСТУПА К ПАМЯТИ	АЕЯР.431200.054-05ТУ		23 / 23	2123.40-6	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.26 Серия 1867, Л1867, М1867									
1	1867ВЦ2Т 16-РАЗРЯДНЫЙ ПРОЦЕССОР ЦОС С ЦИКЛОМ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМАНД 50/25 нс	АЕЯР.431280.371ТУ	НП	7 / 7	4229.132-3	5.0 ± 10%	50, 40(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
2	1867ВЦ4Т 16-РАЗРЯДНЫЙ ПРОЦЕССОР ЦОС С ФИКСИРОВАННОЙ ЗАПЯТОЙ	АЕЯР.431280.373ТУ	ОЗ, НП	7 / 7	4234.156-2	5.0 ± 10%	65, 25(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
3	1867ВЦ6АФ 32-РАЗРЯДНЫЙ ПРОЦЕССОР ЦОС С ФИКСИРОВАННОЙ И ПЛАВАЮЩЕЙ ЗАПЯТОЙ	АЕЯР.431280.654ТУ	НП	7 / 7	6116.180-А, (PGA-181)	5.0 ±5%	480(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 74

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	1867ВЦ8Ф ДВУХЯДЕРНЫЙ 32-РАЗРЯДНЫЙ ПРОЦЕССОР ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ С ФИКСИРОВАННОЙ И ПЛАВАЮЩЕЙ ЗАПЯТОЙ	АЕЯР.431280.969ТУ	ОЗ, НП	7 / 7	PGA-602	3.3 ±0.3; 1.8 ± 10%	1000	-60 ÷ +85	КМОП
5	M1867BM1 ОДНОКРИСТАЛЬНЫЙ ПРОЦЕССОР ЦОС	АЕЯР.431200.077-01ТУ		7 / 7	2123.40-6	5.0 ± 10%	55(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.27 Серия 1874, Л1874									
1	1874ВЕ06Т 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С АЦП БЕЗ ПЗУ	АЕЯР.431280.346ТУ		7 / 7	4235.88-1	4.0 - 5.5; 5.0 ± 10%	100, 10(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
2	1874ВЕ10Т 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С АЦП	АЕНВ.431280.297ТУ		7 / 7	МК 4250.208-1	3.3 ±0.3	200(I_{оcc}1), 100(I_{оcc}2)	-60 ÷ +85	КМОП
3	1874ВЕ16Т 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С АЦП БЕЗ ПЗУ С ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ 8-16 МГц	АЕЯР.431280.496ТУ		7 / 7	4235.88-1	4.0 - 5.5; 5.0 ± 10%	30, 75 , 2(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
4	1874ВЕ36А 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С МАСОЧНЫМ ПЗУ И АЦП И ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ ≤ 12 МГц	АЕЯР.431280.169ТУ	НП	7 / 7	4235.88-1	4.0 - 5.5; 5.0 ± 10%	100, 10	-60 ÷ +85	КМОП
5	1874ВЕ66Т 16-РАЗРЯДНАЯ МИКРО-ЭВМ С АЦП И ПЗУ	АЕЯР.431280.713ТУ	ОЗ	7 / 7	4235.88-1	4.0 - 5.5; 5.0 ± 10%	30, 70, 5(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
6	1874ВЕ86Т 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С АЦП И ПЗУ С ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ 8-16 МГц	АЕЯР.431280.496ТУ	ОЗ	7 / 7	4235.88-1	4.0 - 5.5; 5.0 ± 10%	30, 75, 2(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
7	Л1874ВЕ36А 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С МАСОЧНЫМ ПЗУ И АЦП И ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ ≤ 12 МГц	АЕЯР.431280.169ТУ	НП	7 / 7	6108.68-1	4.0 - 5.5; 5.0 ± 10%	100, 10	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.28 Серия 1875									
1	1875ВД2Т 32-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР ДЛЯ ВСТРАИВАЕМЫХ ПРИМЕНЕНИЙ	АЕЯР.431290.502ТУ		3 / 3	4229.132-3	3.3 ±5%	90(I_{оcc})	-60 ÷ +125	КМОП
1.3.29 Серия 1876									
1	1876ВМ1Ф 32-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР	АЕЯР.431280.123ТУ	НП	24 / 24	6244.175-А	5.0 ±5%	500, 590(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
2	1876ВМ2Ф 32-РАЗРЯДНЫЙ СОПРОЦЕССОР	АЕЯР.431280.123ТУ	НП	24 / 24	6111.132-А	5.0 ±5%	500, 740(I_{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 75

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.3.30 Серия 1879, Л1879									
1	1879ВА1Т МИКРОКОНТРОЛЛЕР МУЛЬТИПЛЕКСНОГО КАНАЛА	ЮФКВ.431295.001ТУ	НП. ОЗ	44 / 44	LQFP-80	3.3 ± 10%	100, 200(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
2	1879ВМЗ СИСТЕМА НАКОПЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ СО ВСТРОЕННЫМИ АЦП И ЦАП	ЮФКВ.431268.001ТУ	НП, ОЗ	44 / 44	BGA-576-P- M01	2.5 ±0.2; 3.3 ±0.3; 2.4 - 2.7	0.65, 0.4, 0.2, 0.53	-55 ÷ +85	КМОП
1.3.33 Серия 1882									
1	1882ВЕ90У 8-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С МАСОЧНЫМ ПЗУ	АЕЯР.431280.286-01ТУ	НП	7 / 7	H16.48-2В	5.0 ± 10%	25, 6.5, 0.1, 0.04	-60 ÷ +85	КМОП
2	1882ВЕ90У1 8-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С МАСОЧНЫМ ПЗУ	АЕЯР.431280.286-01ТУ	НП	7 / 7	H16.48-2ВНЗ	5.0 ± 10%	25, 6.5, 0.1, 0.04	-60 ÷ +85	КМОП
3	1882ВЕ92У 8-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С МАСОЧНЫМ ПЗУ И СТОРОЖЕВЫМ ТАЙМЕРОМ	АЕЯР.431280.286-02ТУ	НП	7 / 7	H16.48-2В	5.0 ± 10%	25, 6.5, 0.1, 0.04	-60 ÷ +85	КМОП
4	1882ВЕ92У1 8-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С МАСОЧНЫМ ПЗУ И СТОРОЖЕВЫМ ТАЙМЕРОМ	АЕЯР.431280.286-02ТУ	НП	7 / 7	H16.48-2ВНЗ	5.0 ± 10%	25, 6.5, 0.1, 0.04	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.35 Серия 1886									
1	1886ВЕ10У 8-РАЗРЯДНАЯ ОЭВМ С ЗАГРУЖАЕМОЙ ПАМЯТЬЮ ПРОГРАММ	АЕЯР.431280.955ТУ	ОЗ, НП	50 / 50	H14.42-1В	3.3 ± 10%	10, 70(I _{оcc})	-60 ÷ +125	КМОП
2	1886ВЕ1У ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С ПЗУ МАСОЧНОГО ТИПА	АЕЯР.431200.459-01ТУ	ОЗ	50 / 50	H18.64-1В	5.0 ± 10%	0.05, 50(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
3	1886ВЕ21У ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С ЭСППЗУ (FLASH-ТИПА) И ВРЕМЕНЕМ СТАРТА 9÷21 мс	АЕЯР.431200.459-02ТУ	ОЗ	50 / 50	H18.64-1В	5.0 ± 10%	0.05, 50(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
4	1886ВЕ31У ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С ЭСППЗУ (FLASH-ТИПА) С ИНТЕРФЕЙСОМ USB И КРИПТОЗАЩИТОЙ И НЕАКТИВИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ ЕЕПРОМ ПАМЯТИ ДАННЫХ	АЕЯР.431200.459-03ТУ	ОЗ	50 / 50	H16.48-1В	5.0 ± 10%	0.05, 100(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП
5	1886ВЕЗУ ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С ЭСППЗУ (FLASH-ТИПА) С ИНТЕРФЕЙСОМ USB И КРИПТОЗАЩИТОЙ	АЕЯР.431200.459-03ТУ	ОЗ	50 / 50	H16.48-1В	5.0 ± 10%	0.05, 100(I _{оcc})	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 76									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
6	1886BE5AY ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С ЭСППЗУ ЕЕПРОМ-ТИПА. С CAN И LIN ИНТЕРФЕЙСАМИ И ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ 35 МГц	АЕЯР.431200.459-05ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	H14.42-1B	5.0 ± 10%	0.04, 1.5, 50(I_{occ})	-60 ÷ +125	КМОП
7	1886BE6Y ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С12-РАЗРЯДНЫМИ АЦП И ЦАП. СХЕМОЙ КОМПАРАТОРА И ВРЕМЕНЕМ СТАРТА 63÷146 МС	АЕЯР.431200.459-06ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	H16.48-1B	5.0 ± 10%	0.04, 1.5, 50(I_{occ})	-60 ÷ +125	КМОП
8	1886BE6Y1 ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С12-РАЗРЯДНЫМИ АЦП И ЦАП. СХЕМОЙ КОМПАРАТОРА И ВРЕМЕНЕМ СТАРТА 63÷146 МС	АЕЯР.431200.459-06ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	5142.48-A	5.0 ± 10%	0.04,1.5, 50(I_{occ})	-60 ÷ +125	КМОП
9	1886BE7Y ОДНОКРИСТАЛЬНАЯ МИКРО-ЭВМ С ЭСППЗУ ЕЕПРОМ-ТИПА (2КХ16) И ВСТРОЕННЫМ РЕГУЛЯТОРОМ НАПРЯЖЕНИЯ С ВРЕМЕНЕМ СТАРТА 63 мс ÷ 146 мс	АЕЯР.431200.459-07ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	H09.28-1B	5.0 ± 10%	0.02, 0.03, 5(I_{ooc})	-60 ÷ +125	КМОП
1.3.36 Серия 1887									
1	1887BE1Y 8-РАЗРЯДНАЯ МИКРО-ЭВМ С RISC-АРХИТЕКТУРОЙ И ПАМЯТЬЮ ТИПА FLASH	АЕЯР.431280.537ТУ	ОЗ, НП	7 / 7	5133.48-3	5.0 ± 10%	0.2, 30, 8(I_{occ})	-60 ÷ +85	КМОП
2	1887BE2T 16-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОКОНТРОЛЛЕР С RISC-АРХИТЕКТУРОЙ	АЕЯР.431280.538ТУ	НП	7 / 7	144CQFP	5.0 ± 10%	0.05, 65, 30(I_{occ})	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.38 Серия 1890									
1	1890AH1T СИСТЕМНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ЭВМ НА БАЗЕ МИКРОПРОЦЕССОРА SPARC (ТАЙМЕР)	ЮКСУ.431281.003ТУ	ОЗ	42 / 40	4205Ю.24-5	5.0 ±5%	25, 50(I_{occ})	-60 ÷ +85	КМОП
2	1890BG12T КОНТРОЛЛЕР СОПРЯЖЕНИЯ ШИН PCI-VME	ЮКСУ.431295.003ТУ	ОЗ	99 / 40	4245.240-1	3.3 ±5%(U_{cc})	30(I_{cc}), 550(I_{occ})	-60 ÷ +85	КМОП
3	1890BG15T КОНТРОЛЛЕР ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ETHERNET СО СКОРОСТЬЮ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИИ 1 Гбит/с	ЮКСУ.431295.004ТУ	ОЗ	99 / 40	4245.240-1	3.3 ±5% (U_{cc2}); 1.8 ±5% (U_{cc1})	30, 200(I_{cc}); 200, 400(I_{occ})	-60 ÷ +85	КМОП
4	1890BG1Y КОНТРОЛЛЕР СОПРЯЖЕНИЯ ШИН MBUS-PCI	ЮКСУ.431281.004ТУ	ОЗ	42 / 40	480L L2BGA	3.3 ±5% (U_{cc})	200(I_{cc}), 500(I_{occ})	-10 ÷ +70	КМОП
5	1890BG2T КОНТРОЛЛЕР МУЛЬТИПЛЕКСНОГО КАНАЛА ИНФОРМАЦИОННОГО ОТДЕЛА	ЮКСУ.431281.002ТУ	ОЗ	1010 / 40	4226.108-2	5.0 ± 10% (U_{cc})	100(I_{cc}), 200(I_{occ})	-60 ÷ +85	КМОП
6	1890BG9T КОНТРОЛЛЕР SCSI	ЮКСУ.431281.020ТУ	ОЗ	42 / 40	QFP 160L	5.0 ±5% (U_{cc})	20(I_{cc}), 100(I_{occ})	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 77

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
7	1890ВМЗТ ОДНОКРИСТАЛЬНЫЙ 64-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР С АРХИТЕКТУРОЙ MIPS64 RELEASE 1	ЮКСУ.431281.029ТУ	ОЗ	1010 / 40	CQFP 240	3.3 ±5%	100, 1500(Іоcc)	-60 ÷ +85 (на corp.)	КМОП
8	1890ВЦ1Т 32-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР ЦОС	ЮКСУ.431281.015ТУ	ОЗ	1010 / 40	CQFP 240	5.0 ±5%	400(Іоcc)	-60 ÷ +85	КМОП
9	1890ВЦ2Т МИКРОПРОЦЕССОР ЦОС	ЮКСУ.431281.094ТУ	ОЗ	42 / 40	QFP 240L	5.0 ±5%	150, 250(Іоcc)	-60 ÷ +85	КМОП
10	1890ВЦ3Т 32-РАЗРЯДНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР ЦОС	ЮКСУ.431281.031ТУ	ОЗ	42; 99 / 40	QFP 240L	3.3 ±5%	150, 250(Іоcc)	-60 ÷ +85	КМОП
11	1890КП2Ф КОММУТАТОР ЛОКАЛЬНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ETHERNET СО СКОРОСТЬЮ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ 1 Гбит/с	ЮКСУ.431243.005ТУ	ОЗ	99 / 40	6117.602-A	1.8 ±5%, 2.5 ±5%, 3.3 ±5%	40, 20, 30, 1250, 170, 250(Іоcc)	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.39 Серия 1891									
1	1891ВМ01А8 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОСЬМИЯДЕРНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР С 64-РАЗРЯДНОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ЯДРА SPARC V9 ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	ТВГИ.431281.024ТУ	ОЗ	41 / 41	1444LHFCD GA	1.15 +0.05/-0.15 (Ucc1 - 2); 1.0 +0.15/-0.05 (Ucc3); 1.2 ±0.06 (Ucc4-5); 0 1.8 ±0.10 (Ucc6)	12000(Іоcc1), 12000(Іоcc2); 8000(Іоcc3); 4000(Іоcc4 - 5); 2000(Іоcc6)	-60 ÷ +95 (на corp.)	КМОП 28 нм
2	1891ВМ01В8 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОСЬМИЯДЕРНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР С 64-РАЗРЯДНОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ЯДРА SPARC V9 ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	ТВГИ.431281.024ТУ	ОЗ	41 / 41	1444LHFCD GA	1.1 +0.05/-0.15 (Ucc1 - 2); 1.0 +0.15/-0.05 (Ucc3); 1.2 ±0.06 (Ucc4 - 5); 1.8 ±0.10(Ucc6)	12000(Іоcc1), 12000(Іоcc2); 8000(Іоcc3); 4000(Іоcc4-5); 2000(Іоcc6)	-60 ÷ +95 (на corp.)	КМОП 28 нм

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	1891ВМ01С8 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВОСЬМИЯДЕРНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР С 64-РАЗРЯДНОЙ АРХИТЕКТУРОЙ ЯДРА SPARC V9 ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ И СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	ТВГИ.431281.024ТУ	ОЗ	41 / 41	1444LHFCD GA	1.0 +0.05/-0.15 (Ucc1-2); 1.0 +0.15/-0.05 (Ucc3); 1.2 ±0.06 (Ucc4-5); 1.8 ±0.10 (Ucc6)	12000(Iocc1), 12000(Iocc2); 8000(Iocc3); 4000(Iocc4-5); 2000(Iocc6)	-60 ÷ +95 (на корп.)	КМОП 28 нм
1.3.40 Серия 1892									
1	1892ВМ5БЯ МНОГОЯДЕРНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОР С ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ DPS ЯДРА 1080 MFLOPs И ПОРТОМ PCI	АЕЯР.431280.497ТУ	ОЗ, НП	46 / 46	HSBGA-416	3.13 - 3.47; 2.37 - 2.63	3.1, 3.5, 250, 450(Iocc)	-60 ÷ +85	КМОП
2	1892ХД1Я МНОГОКАНАЛЬНЫЙ АДАПТЕР СОПРЯЖЕНИЯ С ШИНОЙ PCI И КАНАЛАМИ SpaceWire	АЕЯР.431260.567ТУ	ОЗ	46 / 46	HSBGA-416	3.3 ±5%; 2.5 ±5%	40, 70, 170(Iocc)	-60 ÷ +85	КМОП
3	1892ХД2Я МНОГОКАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР ДЛЯ ИС СЕРИЙ "МУЛЬТИКОР" С ВЫСОКОСКОРОСТНЫМИ LVDS КАНАЛАМИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИМИ ПАКЕТНУЮ ПЕРЕДАЧУ ДАННЫХ	АЕЯР.431260.568ТУ	ОЗ, НП	46 / 46	HSBGA-416	3.3 ±5%, 2.5 ±5%	120, 200, 400(Iocc)	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.41 Серия 1894									
1	1894ВЦ1У ПРОЦЕССОР ЦОС	АЕЯР.431280.579ТУ	ОЗ	70 / 70	Н18.64-1В	3.3 ± 10%	0.25, 100(Iocc)	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.42 Серия 1895									
1	1895ВА1Т ПРОТОКОЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР МУЛЬТИПЛЕКСНОГО КАНАЛА	ЮФКВ.431295.006ТУ	НП, ОЗ	44 / 44	4226.108-2	5.0 ± 10%	50, 250(Iocc)	-60 ÷ +85	КМОП
1.3.44 Серия 1899									
1	1899ВМ1Т МИКРОПРОЦЕССОР С АРХИТЕКТУРОЙ RISC ДЛЯ ОБРАБОТКИ 32-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ С ФИКСИРОВАННОЙ И ПЛАВАЮЩЕЙ ЗАПЯТОЙ	ЮКСУ.431200.005-01ТУ	ОЗ	99 / 40	4238.108-4	3.3 ±5%	50, 500(Iocc)	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 79

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.3.47 Серия 1902									
1	1902ВЦ1Н4 НАВИГАЦИОННЫЙ ПРОЦЕССОР СИГНАЛОВ	ТДЦК.431262.003ТУ	НП	57 / 57	БЕСКОРП.	1.2 ±5%; 1.8 - 3.3	1505, 300	-60 ÷ +125	КМОП
2	1902ВЦ2Н4 ПРОЦЕССОР ПРЯМОГО ПОИСКА СИГНАЛОВ	ТДЦК.431262.004ТУ	НП	57 / 57	БЕСКОРП.	1.2 ±5%; 1.8 - 3.3	2405, 300	-60 ÷ +125	КМОП
3	1902ВЦ2Я ПРОЦЕССОР ПРЯМОГО ПОИСКА СИГНАЛОВ	ТДЦК.431262.004ТУ	НП	57 / 57	8115.400-1	1.2 ±5%; 1.8 - 3.3	2405, 300	-60 ÷ +125	КМОП
4	1902ВЦ3Н4 АНТЕННЫЙ ПОДАВИТЕЛЬ ПОМЕХ	ТДЦК.431262.006ТУ	НП	57 / 57	БЕСКОРП.	1.2 ±5%, 2.5 ±5%, 1.8 - 3.3	1005, 300, 100	-60 ÷ +125	КМОП
5	1902ВЦ3Я АНТЕННЫЙ ПОДАВИТЕЛЬ ПОМЕХ	ТДЦК.431262.006ТУ	НП	57 / 57	8115.400-1	1.2 ±5%, 2.5 ±5%, 1.8 - 3.3	1005, 100, 300	-60 ÷ +125	КМОП
6	1902ВЦ4Н4 ВНУТРИПОЛОСНЫЙ ПОДАВИТЕЛЬ ПОМЕХ	ТДЦК.431262.007ТУ	НП	57 / 57	БЕСКОРП.	1.2 ±5%, 2.5 ±5%, 1.8 - 3.3	705, 100, 400	-60 ÷ +125	КМОП
7	1902ВЦ4Я ВНУТРИПОЛОСНЫЙ ПОДАВИТЕЛЬ ПОМЕХ	ТДЦК.431262.007ТУ	НП	57 / 57	8115.400-1	1.2 ±5%, 2.5 ±5%, 1.8 - 3.3	705, 100, 400	-60 ÷ +125	КМОП
1.3.65 Серия 1967									
1	1967ВН034 ПРОЦЕССОР ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ С ОЗУ 12 Мбит И ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ 300 МГц	АЕНВ.431280.089ТУ	ОЗ	50 / 50	4244.256-3	3.3 ± 10%	800	-60 ÷ +105	КМОП
2	1967ВН03Н4 ПРОЦЕССОР ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ С ОЗУ 12 Мбит И ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ 300 МГц	АЕНВ.431280.089ТУ	ОЗ	50 / 50	БЕСКОРП.	3.3 ± 10%	800	-60 ÷ +105	КМОП
3	1967ВЦ1Т ПРОЦЕССОР ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ	АЕЯР.431280.819ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	4226.108-2	3.3 ± 10%	10, 100(Юсс)	-60 ÷ +125	КМОП

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.3.66 Серия 1986									
1	1986BE2У 32-х РАЗРЯДНАЯ МИКРО-ЭВМ С 12-РАЗРЯДНЫМИ АЦП и ЦАП	АЕЯР.431280.954ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	Н18.64-1В	2.2 - 3.6	10, 21(Юсс)	-60 ÷ +125	КМОП
2	1986BE6Т 32-РАЗРЯДНАЯ МИКРО-ЭВМ с ETHERNET ИНТЕРФЕЙСОМ	АЕЯР.431280.953ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	4229.132-3	3.3 ± 10%	15, 300(Юсс)	-60 ÷ +125	КМОП
3	1986BE7Т КОНТРОЛЛЕР ОКОНЕЧНЫХ УСТРОЙСТВ ЛВС СЕТЕЙ ПРОТОКОЛА IEEE 802.3/ETHERNET 10/100 Мбит/с	АЕНВ.431280.085ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	4229.132-3	3.3 ±0.3; 1.8 - 3.6	0.05, 300(Юсс)	-60 ÷ +125	КМОП
1.3.67 Серия 1990									
1	1990ВГЗТ КОНТРОЛЛЕР ETHERNET 10/100	ЮКСУ.431200.006-05ТУ	ОЗ	99 / 40	4245.240-2	3.3 ±5%	10, 25(Юсс)	-60 ÷ +125	КМОП
2	1990ВМЗТ МИКРОПРОЦЕССОР С АРХИТЕКТУРОЙ RISC ДЛЯ ОБРАБОТКИ 64-РАЗРЯДНЫХ ЧИСЕЛ С ФИКСИРОВАННОЙ И ПЛАВАЮЩЕЙ ЗАПЯТОЙ	ЮКСУ.431200.006-02ТУ	ОЗ	99 / 40	4245.240-1	3.3 ±5%	100, 1200(Юсс)	-60÷ +125 (на корп.)	КМОП
1.4 Микросхемы интерфейса, включая схемы для организации локальных вычислительных сетей									
1.4.1 Серия 169, ОС 169, ОСМ 169									
1	ОС 169УЛ2 2-х КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ С УПРАВЛЯЕМОЙ ПОЛЯРОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ	БК0.347.515СТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	±5.0 ± 10%	40(Юсс)	-60 ÷ +85	ТТЛ
2	ОСМ 169АА4 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ВЫТЕКАЮЩЕГО ИМПУЛЬСНОГО ТОКА НА 500 мА	И63.088.064-02ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-7, 7.02; 4112.16-15.01	5.0 ± 10%	8(Юсс); 15(Юссн)	-60 ÷ +85	ТТЛ
3	ОСМ 169АА6 ДВА ФОРМИРОВАТЕЛЯ ВТЕКАЮЩИХ ТОКОВ НА 330 мА С ФУНКЦИЕЙ "6НЕ-4ИЛИ-2И"	И63.088.064-06ТУ; ПО.070.052		2 / 2	402.16-7, 7.02; 4112.16-15.01	5.0 ± 10%	45(Юсс); 17(Юссн)	-60 ÷ +85	ТТЛ
1.4.2 Серия 170, ОСМ 170									
1	ОСМ 170АА7 4-х КАНАЛЬНЫЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ВТЕКАЮЩЕГО (ВЫТЕКАЮЩЕГО) ТОКА НА 600 мА	БК0.347.097-04ТУ; ПО.070.052		2 / 2	2106.16-1	5.0 ±5%	60(Юсс); 60(Юссн)	-10 ÷ +70	ТТЛ

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 81									
Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.4.3 Серия 549, ОСМ 549									
1	ОСМ 549УЛ1 УСИЛИТЕЛЬ СЧИТЫВАНИЯ	6К0.347.167ТУ; ПО.070.052		2 / 2	401.14-5, 5М	±5.0 ± 10%	12	-10 ÷ +70	ТТЛ
1.4.4 Серия 559, ОСМ 559									
1	Н559ИП1 ЧЕТЫРЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ПЕРЕДАТЧИКА	6К0.347.192-01ТУ	НП	3 / 3	Н04.16-2В	5.0 ± 10%	60(Iсcl); 15(Iссн)	-60 ÷ +125 (на корп.)	ТТЛШ
1.4.6 Серия 1002, Б1002, ОСМ 1002									
1	1002ВВ1 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ВВОДА-ВЫВОДА	6К0.347.331-05ТУ		23 / 23	4134.48-2	5.0 ± 10%	0.25	-60 ÷ +85	КМОП
2	1002ПР2 КЛАВИАТУРНЫЙ ШИФРАТОР	6К0.347.331-04ТУ		23 / 23	429.42-3, 3Н	5.0 ± 10%	0.15	-60 ÷ +125	КМОП
3	1002ПЦ1 ДЕЛИТЕЛЬ С ПЕРЕМЕННЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ	6К0.347.331-05ТУ		23 / 23	4118.24-2	5.0 ± 10%	0.25	-60 ÷ +85	КМОП
1.4.7 Серия 1046									
1	1046ИК1 СХЕМА СИНХРОГЕНЕРАТОРА	6К0.347.708-01ТУ		23 / 23	4118.24-2	9.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
1.4.8 Серия М1178									
1	М1178ХК1 АНАЛОГОВЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПРОЦЕССОРНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ ЗВУКОВОГО ДИАПАЗОНА	АЕЯР.431260.102ТУ	ОЗ	7 / 7	2121.28-31	±5.0 ±5%	-40, 40, 7	-60 ÷ +85	КМОП
1.4.23 Серия 5559, ОСМ 5559									
1	5559ИН16Т ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ИНТЕРФЕЙСА CAN	АЕЯР.431230.678ТУ	НП	7 / 7	4112.8-1	5.0 ± 10%	1.1, 18, 65	-60 ÷ +125	КМОП
2	5559ИН31У ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ПО СТАНДАРТУ LVDS	АЕЯР.431230.941ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	Н02.16-1В	3.3 ± 10%	35	-60 ÷ +125	КМОП

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	5559ИНЗТ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ СТАНДАРТА RS-485	АЕЯР.431230.425ТУ		3 / 3	4112.8-1	5.0 ± 10%	0.65, 0.01	-60 ÷ +125	БИКМОП
4	5559ИН5Т ИНТЕРФЕЙСНЫЙ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ДАННЫХ СТАНДАРТА RS-422	АЕЯР.431230.490ТУ	НП	42 / 42	4112.8-1.01	5.0 ± 10%	0.25	-60 ÷ +125	БИКМОП
1.4.26 Серия 5659									
1	5659ИН2Т ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ПО СТАНДАРТУ RS485/RS422 СО СКОРОСТЬЮ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ≥ 250 Кбит/с	АЕЯР.431230.571ТУ		2 / 2	4112.16-2	5.0 ± 10%	0.25	-60 ÷ +85	КМОП
2	5659ИН3Т ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК ПО СТАНДАРТУ RS485/RS422 СО СКОРОСТЬЮ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ≥ 2500 Кбит/с	АЕЯР.431230.571ТУ		2 / 2	4112.16-2	5.0 ± 10%	0.5	-60 ÷ +85	КМОП
1.5 Базовые матричные кристаллы и микросхемы на их основе, программируемые логические интегральные микросхемы									
1.5.2 Серия 1515, Б1515, Н1515, ОСМН1515									
1	1515ХМ1 БМК НА 3200 ВЕНТИЛЕЙ	БК0.347.414ТУ	НП	24 / 24	4135.64-2, 2Н	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
2	ОСМ Н1515ХМ1 БМК НА 3200 ВЕНТИЛЕЙ	БК0.347.414ТУ; ПО.070.052	НП	24 / 24	Н18.64-1В	5.0 ± 10%	1	-60 ÷ +85	КМОП
1.5.5 Серия 1528									
1	1528ХМ2 БМК НА 700 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.045ТУ		23 / 23	4118.24-2; 4134.48-2	5.0	0.0005, 0.0025	-60 ÷ +85	КМОП
1.5.6 Серия 1537, Н1537, ОСМ1537, ОСМ Н1537									
1	1537ХМ1 БМК НА 3200 ВЕНТИЛЕЙ	БК0.347.551ТУ	НП	24 / 24	4135.64-2, 2Н	5.0 ± 10%	0.8	-60 ÷ +85	КМОП
1.5.9 Серия 1570, Б1570									
1	1570ХМ1 БМК НА 720 ВЕНТИЛЕЙ	БК0.347.588ТУ		23 / 23	4118.24-2; 4134.48-2	5.0 ± 10%	2.36	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 83

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	1570XM2 БМК	6K0.347.714ТУ		23 / 23	4134.48-2	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +85	КМОП
3	Б1570XM1-2 БМК НА 720 ВЕНТИЛЕЙ	6K0.347.720ТУ		23 / 23	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +85	КМОП
1.5.10 Серия 1573									
1	1573XM1 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЦИФРОВАЯ МАТРИЦА	6K0.347.714ТУ		1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ± 10%	180	-10 ÷ +85	N-МОП
1.5.11 Серия 1578									
1	1578БЦ6 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАТРИЦА НА 16000 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.114ТУ	НП	7 / 7	4229.132-3.02; 4235.88-1	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +100	КМОП
2	1578БЦ8 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАТРИЦА НА 30000 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.114ТУ	НП	7 / 7	4229.132-3.02; 4236.208-1	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +100	КМОП
1.5.13 Серия 1589									
1	1589XM1 БМК НА 650 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.112ТУ		28 / 28	4134.48-2	5.0 ± 10%, 2.0 ± 10%	60, 150	-60 ÷ +85	КМОП
1.5.16 Серия 1806, Б1806, Н1806, ОСМ Н1806									
1	ОСМ Н1806XM1 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЬНАЯ МАТРИЦА НА 1500 ВЕНТИЛЕЙ	6K0.347.436ТУ; П0.070.052	НП	24 / 24	Н14.42-1В	5.0 ± 10%	10	-60 ÷ +85	КМОП
1.5.18 Серия 5503, Б5503, Н5503									
1	Б5503XM5-4 БМК НА 3200 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.146ТУ		19 / 19	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	0.4	-60 ÷ +85	КМОП
1.5.21 Серия 5511									
1	5511БЦ2Т ЦИФРОВОЙ БМК НА 21200 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.562ТУ		53 / 53	4226.108-2	5.0 ± 10%	5	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.5.33 Серия 5576									
1	5576XC1T1 ПЛИС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ МНОГОКРАТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ НА 50000 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.478ТУ		16 / 52	4244.256-1	3.3 ± 10%	15	-60 ÷ +100	КМОП
2	5576XC4T ПЛИС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ МНОГОКРАТНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ НА 200000 ВЕНТИЛЕЙ	АЕЯР.431260.734ТУ		52 / 52	4244.256-3	1.8 ±5%; 3.3 ±0.3	20(Icc1); 20(Icc2)	-60 ÷ +125	КМОП
1.5.35 Серия 5578									
1	5578TC034 ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ОДНОКРАТНО ПРОГРАММИРУЕМАЯ ПЛИС	АЕНВ.431260.216ТУ		52 / 52	МК 4251.304-2	1.8±5%(Ucc1); 3.3±0.3(Ucc2)	100(Icc1); 40(Icc2)	-60 ÷ +100	КМОП
1.6 Микросхемы цифровые прочие									
1.6.2 Серия 120									
1	120ПР1 КОДОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	6K0.347.039ТУ	НП	12 / 12	402.16-32	-30.0 ± 10%; -24.0 ± 10%	1.4	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
1.6.4 Серия 503, Б503									
1	503ИЕЗ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 12-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ	6K0.347.509ТУ	НП	27 / 1010	4118.24-2	5.0 ± 10%	0.02	-60 ÷ +85	КМОП
2	Б503ИЕЗА-2 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 12-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ С ЧАСТОТОЙ СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ ТАКТОВЫХ СИГНАЛОВ ≤ 10 МГц	АЕЯР.431232.003ТУ	НП, Г	27 / 1010	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	0.005	-60 ÷ +85	КМОП
3	Б503ИЕЗБ-2 ПРОГРАММИРУЕМЫЙ 12-РАЗРЯДНЫЙ ДВОИЧНЫЙ СЧЕТЧИК-ДЕЛИТЕЛЬ С ЧАСТОТОЙ СЛЕДОВАНИЯ ИМПУЛЬСОВ ТАКТОВЫХ СИГНАЛОВ ≤ 10 МГц	АЕЯР.431232.003ТУ	НП, Г	27 / 1010	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	0.005	-60 ÷ +85	КМОП
1.6.6 Серия 1029									
1	1029КП2 МАТРИЧНЫЙ КОММУТАТОР 16×16 ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ	АЕЯР.431160.000ТУ		1010 / 1010	4134.48-2	5.0 ± 10%	20, 100	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 85									
Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/ калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
1.6.7 Серия 1288									
1	1288ХК1Т 4-КАНАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫЙ SDR ПРИЕМНИК	АЕЯР.431260.494ТУ	НП, ОЗ	46 / 46	QFP-208	3.3 ±5%; 2.5 ±5%	1, 10, 40, 300(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП
1.6.15 Серия 1534									
1	1534ХЛ1 СЧЕТЧИК ДВОИЧНО-ДЕСЯТИЧНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ АНОДАМИ ЦИФРОВЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ИНДИКАТОРОВ	БК0.347.688ТУ		1010 / 48	402.16-32	-15.0 ± 10%	10	-60 ÷ +85	Р-МОП
2	1534ХЛ2 35/32-РАЗРЯДНЫЙ РЕГИСТР СДВИГА С ВЫХОДОМ КАЖДОГО РАЗРЯДА ЧЕРЕЗ БУФЕРНЫЙ РЕГИСТР НА КОММУТАЦИОННЫЙ КЛЮЧ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ АНОДНЫМИ ЦЕПЯМИ ВАКУУМНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ИНДИКАТОРОВ	БК0.347.689ТУ		1010 / 48	4134.48-2	-15.0 ± 10%	14	-60 ÷ +85	Р-МОП
1.6.27 Серия 5518, ОСМ 5518									
1	5518АП1Т СУПЕРВИЗОР ПИТАНИЯ	АЕЯР.431310.435ТУ		42 / 42	4112.8-1.01	1.2 - 5.5	0.25	-60 ÷ +125	БИКМОП
2	5518АП2Т СУПЕРВИЗОР ПИТАНИЯ 3.3 В С ФУНКЦИЕЙ СТОРОЖЕВОГО ТАЙМЕРА	АЕЯР.431310.657ТУ		42 / 42	4112.8-1.01	3.3 ± 10%	3	-60 ÷ +125	КМОП
1.6.28 Серия 5520									
1	5520АП1У ЦИФРОВОЙ ФОРМИРОВАТЕЛЬ ФАЗ	АЕЯР.431310.694ТУ	НП	42 / 42	Н18.64-1В	5.0 ± 10%	70	-60 ÷ +85	КМОП
2 Микросхемы аналоговые									
2.1 Усилители									
2.1.1 Серия 122, ОС 122									
1	ОС 122УД1А 1-КАСКАДНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ВХОДНЫМ ТОКОМ ≤ 10 мкА	ЩЯ0.348.000-02СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	±4.0 ± 10%	2.2	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	ОС 122УД1Б 1-КАСКАДНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ВХОДНЫМ ТОКОМ ≤ 10 мкА	ЩЯ0.348.000-02СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	±6.3 ± 10%	3.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	ОС 122УД1В 1-КАСКАДНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ВХОДНЫМ ТОКОМ ≤ 20 мкА	ЩЯ0.348.000-02СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$\pm 6.3 \pm 10\%$	3.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
4	ОС 122УН1А 2-КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (400 ÷ 800)	ЩЯ0.348.000-01СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$6.3 \pm 10\%$	5.0	-40 ÷ +125	БИПОЛ.
5	ОС 122УН1Б 2-КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (600 ÷ 1200)	ЩЯ0.348.000-01СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$6.3 \pm 10\%$	5.0	-40 ÷ +125	БИПОЛ.
6	ОС 122УН1В 2-КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (500 ÷ 1000)	ЩЯ0.348.000-01СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$12.6 \pm 10\%$	6.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
7	ОС 122УН1Г 2-КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (800 ÷ 1600)	ЩЯ0.348.000-01СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$12.6 \pm 10\%$	6.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
8	ОС 122УН1Д 2-КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (1200 ÷ 2400)	ЩЯ0.348.000-01СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$12.6 \pm 10\%$	6.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
9	ОС 122УН2А КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (20 ÷ 40)	ЩЯ0.348.000-03СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$4.0 \pm 10\%$	3.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
10	ОС 122УН2Б КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (30 ÷ 60)	ЩЯ0.348.000-03СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$6.3 \pm 10\%$	4.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
11	ОС 122УН2В КАСКАДНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ (45 ÷ 90)	ЩЯ0.348.000-03СТУ	НП	1010 / 29	301.12-1	$6.3 \pm 10\%$	4.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.1.3 Серия 140, Б140, ОСМ 140									
1	140УД12Н1 МК МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ МИКРОМОЩНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ПОТРЕБЛЕНИЕМ МОЩНОСТИ	АЕЯР.431130.206-10ТУ		43 / 22	БЕСКОРП.	$\pm 3.0 - \pm 16.5$	0.22	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2	140УД6ВН1 МК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 15 мВ	АЕЯР.431130.206-04ТУ		43 / 22	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	2.8	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
3	140УД7Н1 МК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТОТНОЙ КОРРЕКЦИЕЙ	АЕЯР.431130.206-05ТУ		43 / 22	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	3.6	-60 ÷ +85	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 87

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2.1.4 Серия 148									
1	148УН1 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ ДЛЯ РАБОТЫ НА НАГРУЗКУ 30 Ом	ЩЯЗ.421.075-01ТУ	НП	1010 / 29	311.8-2	±12.0 ± 10%, 24.0 ± 10%	25	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2	148УН201 УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ 10-30	ЩЯЗ.421.075-02ТУ	НП	1010 / 29	402.16-34	9.0 ± 10%	12	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.1.5 Серия 153, Б153, Н153, Р153, ОСМ 153, ОСМ Н153									
1	153УД6С2 ВК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	АЕЯР.431130.342-02ТУ		22 / 22	3101.8-9Н	±15.0 ± 10%	4	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.1.7 Серия 171, Б171, ОСМ 171									
1	171УВ1А УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ НА ЧАСТОТУ ДО 80 МГц	БК0.347.198-01ТУ		1010 / 29	3103.12-2	6.0 ± 10%	25.0	-60 ÷ +100	БИПОЛ.
2	171УВ1Б УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ НА ЧАСТОТУ ДО 60 МГц	БК0.347.198-01ТУ		1010 / 29	3103.12-2	6.0 ± 10%	25.0	-60 ÷ +100	БИПОЛ.
3	171УВ2 ВИДЕОУСИЛИТЕЛЬ	БК0.347.198-02ТУ		17 / 29	3103.12-2	±6.0 ± 10%	28.0	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
4	171УР1 УСИЛИТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЧАСТОТЫ С ЭЛЕКТРОННОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ УСИЛЕНИЯ	БК0.347.198-03ТУ		1010 / 29	3103.12-2	±6.0 ± 10%	12.0, 6.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
5	Б171УВ2-4 ВИДЕОУСИЛИТЕЛЬ	БК0.347.198-02ТУ		1010 / 29	БЕСКОРП.	±6.0 ± 10%	28.0	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
6	ОСМ 171УВ2СМК ВИДЕОУСИЛИТЕЛЬ	АЕЯР.431130.741-02ТУ, РД В 22.02.218		43 / 43	3107.12-2.01	±6.0 ± 10%	28.0	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.1.8 Серия 174									
1	174УП2 ЛОГАРИФМИЧЕСКИЙ УСИЛИТЕЛЬ	БК0.347.175-03ТУ		1010 / 29	201.16-13	±6.0 ± 10%	26, 13	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	174УР7 УСИЛИТЕЛЬ-ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТОТЫ ТРАКТА ЧМ С БАЛАНСНЫМ ЧМ-ДЕТЕКТОРОМ И ПРЕДУСИЛИТЕЛЕМ НЧ	БК0.347.175-09ТУ		1010 / 29	201.16-15	6.0 ± 10%	1	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2.1.9 Серия 175, Б175, ОС 175, ОСМ 175									
1	175УВ1А УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ НА ЧАСТОТУ ≥ 45 МГц	БК0.347.036-01ТУ		1010 / 29	401.14-5	6.3 ± 10%	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	175УВ1Б УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ НА ЧАСТОТУ ≥ 60 МГц	БК0.347.036-01ТУ		1010 / 29	401.14-5	6.3 ± 10%	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	175УВ3А ЭКОНОМИЧНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА С КРУТИЗНОЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ≥ 300 мА/В	БК0.347.036-03ТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	2.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
4	175УВ3Б ЭКОНОМИЧНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА С КРУТИЗНОЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ≥ 500 мА/В	БК0.347.036-03ТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	2.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
5	175УВ4 УСИЛИТЕЛЬ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ	БК0.347.036-04ТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	3	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
6	Б175УВ2-4 УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА	БК0.347.036-02ТУ		1010 / 29	БЕСКОРП.	6.0 ± 10%	3.75	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
7	Б175УВ4-4 УСИЛИТЕЛЬ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ	БК0.347.036-04ТУ		1010 / 29	БЕСКОРП.	6.0 ± 10%	3	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
8	ОС 175УВ1А УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ НА ЧАСТОТУ ≥ 45 МГц	БК0.347.445-01СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.3 ± 10%	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
9	ОС 175УВ1Б УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ НА ЧАСТОТУ ≥ 60 МГц	БК0.347.445-01СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.3 ± 10%	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
10	ОС 175УВ2А УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА НА ЧАСТОТУ ≥ 50 МГц	БК0.347.445-02СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	3.75	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
11	ОС 175УВ2Б УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА НА ЧАСТОТУ ≥ 65 МГц	БК0.347.445-02СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	3.75	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
12	ОС 175УВ3А ЭКОНОМИЧНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА С КРУТИЗНОЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ≥ 300 мА/В	БК0.347.445-03СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	2.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
13	ОС 175УВ3Б ЭКОНОМИЧНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА С КРУТИЗНОЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ≥ 500 мА/В	БК0.347.445-03СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	2.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
14	ОС 175УВ4 УСИЛИТЕЛЬ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ	БК0.347.445-04СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	3	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 89

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
15	ОСМ 175УВ1АТМК УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ С ВЕРХНЕЙ ГРАНИЧНОЙ ЧАСТОТОЙ ≥ 45 МГц	АЕЯР.431000.527-01ТУ, РД В 22.02.218		43 / 43	401.14-5М	6.3 \pm 10%	18	-60 \div +125	БИПОЛ.
16	ОСМ 175УВ1БТМК УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ С ВЕРХНЕЙ ГРАНИЧНОЙ ЧАСТОТОЙ ≥ 60 МГц	АЕЯР.431000.527-01ТУ, РД В 22.02.218		43 / 43	401.14-5М	6.3 \pm 10%	18	-60 \div +125	БИПОЛ.
17	ОСМ 175УВ3АТМК ЭКОНОМИЧНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА С КРУТИЗНОЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ≥ 300 мА/В	АЕЯР.431000.527-03ТУ, РД В 22.02.218		43 / 43	401.14-5М	6.0 \pm 10%	2.5	-60 \div +125	БИПОЛ.
18	ОСМ 175УВ3БТМК ЭКОНОМИЧНАЯ УСИЛИТЕЛЬНАЯ СХЕМА С КРУТИЗНОЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ≥ 500 мА/В	АЕЯР.431000.527-03ТУ, РД В 22.02.218		43 / 43	401.14-5М	6.0 \pm 10%	2.5	-60 \div +125	БИПОЛ.
2.1.13 Серия 401									
1	401УВ3 УСИЛИТЕЛЬ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ	6К0.347.099ТУ		1010 / 1010	151.15-4	6.0 \pm 10%	20	-60 \div +85	ГИБРИД
2.1.14 Серия 526									
1	526УР1 УСИЛИТЕЛЬ-ОГРАНИЧИТЕЛЬ С ЧАСТОТНЫМ ДЕТЕКТОРОМ	6К0.347.035-02ТУ		1010 / 29	3103.12-2	6.0 \pm 10%	18	-60 \div +85	БИПОЛ.
2.1.16 Серия 574, ОСМ 574									
1	574УД1АН1 МК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ (СЕМИВЫВОДНАЯ СХЕМА) С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 60 мВ	АЕЯР.431130.258-01ТУ		43 / 22	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	-11 - +11	-60 \div +85	БИМОП
2	574УД1АН11 МК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ (ПЯТИВЫВОДНАЯ СХЕМА) С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 60 мВ	АЕЯР.431130.258-01ТУ		43 / 22	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	-11 - +11	-60 \div +85	БИМОП
3	574УД1БН1 МК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ (СЕМИВЫВОДНАЯ СХЕМА) С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 35 мВ	АЕЯР.431130.258-01ТУ		43 / 22	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	-11 - +11	-60 \div +85	БИМОП

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	574УД1БН11 МК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ (ПЯТИВЫВОДНАЯ СХЕМА) С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 35 мВ	АЕЯР.431130.258-01ТУ		43 / 22	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	-11 - +11	-60 ÷ +85	БИМОП
5	574УД2АН4 ВК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 56 мВ	АЕЯР.431130.205ТУ, РД 11 0723	Г	22 / 22	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	-8 - +8	-60 ÷ +85	БИМОП
6	574УД2БН4 ВК 2-КАНАЛЬНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 18 мВ	АЕЯР.431130.205ТУ, РД 11 0723	Г	22 / 22	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	-12 - +12	-60 ÷ +85	БИМОП
7	574УД2ГН4 ВК ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 37 мВ	АЕЯР.431130.205ТУ, РД 11 0723	Г	22 / 22	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	-10 - +10	-60 ÷ +85	БИМОП
8	ОСМ 574УД2АС1 ВК 2-КАНАЛЬНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 56 мВ	АЕЯР.431130.205ТУ; ПО.070.052		22 / 22	3101.8-8.01	±15.0 ± 10%	-8 - +8	-60 ÷ +85	БИМОП
9	ОСМ 574УД2БС1 ВК 2-КАНАЛЬНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 18 мВ	АЕЯР.431130.205ТУ; ПО.070.052		22 / 22	3101.8-8.01	±15.0 ± 10%	-12 - +12	-60 ÷ +85	БИМОП
10	ОСМ 574УД2ВС1 ВК 2-КАНАЛЬНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ МАЛОШУМЯЩИЙ С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 56 мВ	АЕЯР.431130.205ТУ; ПО.070.052		22 / 22	3101.8-8.01	±15.0 ± 10%	-12 - +12	-60 ÷ +85	БИМОП
11	ОСМ 574УД2ГС1 ВК 2-КАНАЛЬНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ МАЛОШУМЯЩИЙ С МАЛЫМИ ВХОДНЫМИ ТОКАМИ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 37 мВ	АЕЯР.431130.205ТУ; ПО.070.052		22 / 22	3101.8-8.01	±15.0 ± 10%	-10 - +10	-60 ÷ +85	БИМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 91

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2.1.22 Серия 1324									
1	1324УВ4Н4 СВЧ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 25 дБм	АЕЯР.431000.760-04ТУ, РД 11 0723	Г, ОЗ, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	9.0 ± 10%	550	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2	1324УВ4Т СВЧ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 25 дБм	АЕЯР.431000.760-04ТУ	ОЗ, НП	28 / 28	402.16-34	9.0 ± 10%	550	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
3	1324УВ5Н4 СВЧ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 27 дБм	АЕЯР.431000.760-04ТУ, РД 11 0723	Г, ОЗ, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	9.0 ± 10%	800	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
4	1324УВ5Т СВЧ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ С ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТЬЮ 27 дБм	АЕЯР.431000.760-04ТУ	ОЗ, НП	28 / 28	402.16-34	9.0 ± 10%	800	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.1.23 Серия 1401, Н1401, ОСМ 1401									
1	1401УД2Б ММ СЧЕТВЕРЕННЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С МАКСИМАЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ±3 В	АЕЯР.431130.149-01ТУ		2 / 2	201.14-10	5.0 - 16.5	2.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	ОСМ 1401УД2Б ММ СЧЕТВЕРЕННЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С МАКСИМАЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ±3 В	АЕЯР.431130.149-01ТУ; ПО.070.052		2 / 2	201.14-10	±2.5 - ± 16.5	3.0	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.1.24 Серия 1406									
1	1406УЛ2 2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ С УПРАВЛЯЕМОЙ ПОЛЯРОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ	БК0.347.399ТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	5.0; -5.0 ±5%	40	-60 ÷ +85	ТТЛ
2.1.27 Серия 1419, Б1419									
1	1419УД1 БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	БК0.347.527-01ТУ		2 / 2	4112.16-33	±15.0 ± 10%	15	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькодерж.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2.1.29 Серия 1432, М1432									
1	1432УВЗН4	АЕЯР.431100.280-08ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	±5.0 ±5%	25	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ									
2	1432УВЗР	АЕЯР.431100.280-08ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	±5.0 ±5%	25	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
ИНТЕГРАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ									
3	1432УД1ЗР	АЕЯР.431100.280-06ТУ	НП	28 / 28	201.14-10Н	±5.0 ±5%	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3-КАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ТОКОВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ И СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 150 В/мкс									
4	1432УД1ЗР1	АЕЯР.431100.280-06ТУ		28 / 28	201.14-10	±5.0 ±5%	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3-КАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ТОКОВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ И СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 150 В/мкс									
5	1432УД15Р1	АЕЯР.431100.280-11ТУ	ОЗ	28 / 28	2101.8-7	±5.0 ± 10%	4	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
ШИРОКОПОЛОСНЫЙ МАЛОПОТРЕБЛЯЮЩИЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ТОКОВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 1200 В/мкс									
6	1432УД16Р	АЕЯР.431100.280-07ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	±5.0 ±5%	25	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
ШИРОКОПОЛОСНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ И СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 700 В/мкс									
7	1432УД1АН4	АЕЯР.431100.280-01ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	25	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ТОКОВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 800 В/мкс И ЧАСТОТОЙ ЕДИНИЧНОГО УСИЛЕНИЯ ≥ 150 МГц									
8	1432УД1БН4	АЕЯР.431100.280-01ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	±5.0 ± 10%	20	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ТОКОВОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 500 В/мкс И ЧАСТОТОЙ ЕДИНИЧНОГО УСИЛЕНИЯ ≥ 100 МГц									
9	1432УД20АУ	АЕЯР.431100.280-13ТУ	ОЗ	28 / 28	5Н02.8-1В	±5.0	6.5	-65 ÷ +85	БИПОЛ.
ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ									
10	1432УД21АУ	АЕЯР.431100.280-13ТУ	ОЗ	28 / 28	5Н02.8-1В	±5.0	7	-65 ÷ +85	БИПОЛ.
ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ									

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 93

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
11	1432УД22АР 2-КАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 300 В/мкс	АЕЯР.431100.280-05ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 5.0 \pm 5\%$	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
12	1432УД22БР 2-КАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 200 В/мкс	АЕЯР.431100.280-05ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 5.0 \pm 5\%$	18	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
13	1432УД24АУ ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПРЕЦИЗИОННЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	АЕЯР.431100.280-13ТУ	ОЗ	28 / 28	5Н02.8-1В	± 5.0	0.8	-65 ÷ +85	БИПОЛ.
14	1432УД25АУ ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПРЕЦИЗИОННЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	АЕЯР.431100.280-13ТУ	ОЗ	28 / 28	5Н02.8-1В	± 5.0	0.8	-65 ÷ +85	БИПОЛ.
15	1432УД26У ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	АЕЯР.431100.280-14ТУ	ОЗ	28 / 28	Н02.8-1В	5.0	12	79	БИПОЛ.
16	1432УД27У СВЕРХБЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ	АЕЯР.431100.280-14ТУ	ОЗ	28 / 28	Н02.8-1В	5.0	15	79	БИПОЛ.
17	1432УД2АР ШИРОКОПОЛОСНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 300 В/мкс И ЧАСТОТОЙ ЕДИНИЧНОГО УСИЛЕНИЯ ≥ 45 МГц	АЕЯР.431100.280-03ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 15.0 \pm 10\%$	9	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
18	1432УД2БР ШИРОКОПОЛОСНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 200 В/мкс И ЧАСТОТОЙ ЕДИНИЧНОГО УСИЛЕНИЯ ≥ 30 МГц	АЕЯР.431100.280-03ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 5.0 \pm 10\%$	9	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
19	1432УД2ВН4 ШИРОКОПОЛОСНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 300 В/мкс И ЧАСТОТОЙ ЕДИНИЧНОГО УСИЛЕНИЯ ≥ 70 МГц	АЕЯР.431100.280-03ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	10	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
20	1432УД2ВР ШИРОКОПОЛОСНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ ПО НАПРЯЖЕНИЮ, СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 300 В/мкс И ЧАСТОТОЙ ЕДИНИЧНОГО УСИЛЕНИЯ ≥ 70 МГц	АЕЯР.431100.280-03ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 15.0 \pm 10\%$	10	-60 ÷ +85	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 94

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
21	1432УД2ГР широкополосный быстродействующий операционный усилитель с обратной связью по напряжению, скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 200 В/мкс и частотой единичного усиления ≥ 50 МГц	АЕЯР.431100.280-03ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 5.0 \pm 10\%$	10	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
22	1432УД6Н4 широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью и скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 600 В/мкс	АЕЯР.431100.280-04ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	$\pm 5.0 \pm 5\%$	21	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
23	1432УД6Р широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью и скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 600 В/мкс	АЕЯР.431100.280-04ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 5.0 \pm 5\%$	21	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
24	1432УД7АН4 широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью, скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 200 В/мкс и частотой единичного усиления ≥ 80 МГц	АЕЯР.431100.280-01ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	15	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
25	1432УД7АР широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью, скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 200 В/мкс и частотой единичного усиления ≥ 80 МГц	АЕЯР.431100.280-01ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 15.0 \pm 10\%$	15	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
26	1432УД7БН4 широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью, скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 150 В/мкс и частотой единичного усиления ≥ 50 МГц	АЕЯР.431100.280-01ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	$\pm 5.0 \pm 5\%$	10	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
27	1432УД7БР широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью, скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 150 В/мкс и частотой единичного усиления ≥ 50 МГц	АЕЯР.431100.280-01ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 5.0 \pm 5\%$	10	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
28	1432УД8Н4 широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью и скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 1100 В/мкс	АЕЯР.431100.280-04ТУ, РД 11 0723	Г, НП	28 / 28	БЕСКОРП.	$\pm 5.0 \pm 5\%$	45	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
29	1432УД8Р широкополосный операционный усилитель с токовой обратной связью и скоростью нарастания ≥ 1100 В/мкс	АЕЯР.431100.280-04ТУ	НП	28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 5.0 \pm 5\%$	45	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
30	1432УЕ1А усилитель-повторитель со скоростью нарастания выходного напряжения ≥ 2000 В/мкс	АЕЯР.431100.099-01ТУ	НП	28 / 28	402.16-34	$\pm 5.0 \pm 5\%$	30	-60 ÷ +85 (125 т/отв.)	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 95

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
31	1432УЕ1Б УСИЛИТЕЛЬ-ПОВТОРИТЕЛЬ СО СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 1500 В/мкс	АЕЯР.431100.099-01ТУ	НП	28 / 28	402.16-34	$\pm 12.0 \pm 5\%$	25	$-60 \div +85$ (125 т/отв.)	БИПОЛ.
32	1432УЕ1В УСИЛИТЕЛЬ-ПОВТОРИТЕЛЬ СО СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 1000 В/мкс	АЕЯР.431100.099-01ТУ	НП	28 / 28	402.16-34	$\pm 5.0 \pm 5\%$	20	$-60 \div +85$ (125 т/отв.)	БИПОЛ.
33	1432УЕ2А УСИЛИТЕЛЬ-ПОВТОРИТЕЛЬ МАЛОМОЩНЫЙ СО СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 1000 В/мкс	АЕЯР.431100.099-01ТУ	НП	28 / 28	402.16-34	$\pm 5.0 \pm 5\%$	20	$-60 \div +85$ (125 т/отв.)	БИПОЛ.
34	1432УЕ2Б УСИЛИТЕЛЬ-ПОВТОРИТЕЛЬ МАЛОМОЩНЫЙ СО СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 800 В/мкс	АЕЯР.431100.099-01ТУ	НП	28 / 28	402.16-34	$\pm 12.0 \pm 5\%$	15	$-60 \div +85$ (125 т/отв.)	БИПОЛ.
35	1432УЕ2В УСИЛИТЕЛЬ-ПОВТОРИТЕЛЬ МАЛОМОЩНЫЙ СО СКОРОСТЬЮ НАРАСТАНИЯ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ≥ 200 В/мкс	АЕЯР.431100.099-01ТУ	НП	28 / 28	402.16-34	$\pm 5.0 \pm 5\%$	10	$-60 \div +85$ (125 т/отв.)	БИПОЛ.
36	1432УП2Р УСИЛИТЕЛЬ С ОГРАНИЧЕНИЕМ СИГНАЛА	АЕЯР.431100.099-01ТУ		28 / 28	2101.8-7Н	$\pm 12.0 \pm 10\%$	20	$-60 \div +85$	БИПОЛ.
37	1432УС1АУ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	АЕЯР.431100.280-16ТУ	ОЗ	28 / 28	5Н02.8-1В	± 5.5	15	$-65 \div +85$	БИПОЛ.
38	1432УС2АУ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ВО ВСЕМ ДИАПАЗОНЕ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ С ФУНКЦИЕЙ "ОТКЛЮЧЕНИЯ ПО ВЫХОДУ" И МАЛЫМ ТОКОМ ПОТРЕБЛЕНИЯ	АЕЯР.431100.280-16ТУ	ОЗ	28 / 28	5Н02.8-1В	± 5.5	4.5	$-65 \div +125$	БИПОЛ.
39	1432УС3АУ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ	АЕЯР.431100.280-16ТУ	ОЗ	28 / 28	5Н02.8-1В	± 5.5	18	$-65 \div +85$	БИПОЛ.
40	1432УУ1Н4 КВАДРАТУРНЫЙ МОДУЛЯТОР	АЕЯР.431100.280ТУ; АЕЯР.431100.280-17ТУ		28 / 28	2101.8-7	$5.0 \pm 5\%$	18	$-60 \div +85$	БИПОЛ.
2.1.30 Серия Б1449									
1	Б1449УД1-1 2-КАНАЛЬНЫЙ МАЛОШУМЯЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЕ БОЛЕЕ 2000	АЕЯР.431130.175-01ТУ	НП	35 / 35	БЕСКОРП.	± 6.0	6	$-60 \div +85$	БИПОЛ.
2	Б1449УС1А-1 2-КАНАЛЬНЫЙ МАЛОШУМЯЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 1700 – 2000	АЕЯР.431130.175-02ТУ	НП	35 / 35	БЕСКОРП.	± 6.0	6	$-60 \div +85$	БИПОЛ.

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	Б1449УС1Б-1 2-КАНАЛЬНЫЙ МАЛОШУМЯЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 1200 -1440	АЕЯР.431130.175-02ТУ	НП	35 / 35	БЕСКОРП.	±6.0	6	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
4	Б1449УС1В-1 2-КАНАЛЬНЫЙ МАЛОШУМЯЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 400 – 480	АЕЯР.431130.175-02ТУ	НП	35 / 35	БЕСКОРП.	±6.0	6	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
5	Б1449УС1Г-1 2-КАНАЛЬНЫЙ МАЛОШУМЯЩИЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 200 – 240	АЕЯР.431130.175-02ТУ	НП	35 / 35	БЕСКОРП.	±6.0	6	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.1.37 Серия 1487									
1	1487УУ1Р 2-КАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ	АЕЯР.431130.607ТУ		2 / 2	201.16-8	±5.0 ±5%	30	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.1.38 Серия 1489									
1	1489УД1АН4 ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ВХОДНЫМ ТОКОМ ±30 нА	АЕЯР.431130.832-01ТУ		43 / 43	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	1489УД1БН4 ОПЕРАЦИОННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ШИРОКОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ВХОДНЫМ ТОКОМ ±50 нА	АЕЯР.431130.832-01ТУ		43 / 43	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.1.39 Серия 1490									
1	1490УГ1Н4 УСИЛИТЕЛЬ МАЛОШУМЯЩИЙ	ТДЦК.431328.008ТУ	НП	57 / 57	БЕСКОРП.	2.5 ±5%	22	-60 ÷ +125	БИКМОП
2.1.42 Серия Н1557									
1	Н1557ХП4 2-КАНАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ С ПРОГРАММИРУЕМЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ УСИЛЕНИЯ	АЕЯР.431000.021-04ТУ		3 / 3	Н14.42-1В	10.1 - 12.6	35	-60 ÷ +70	БИПОЛ.
2.2 Коммутаторы и ключи									
2.2.3 Серия 149, Н149, ОСМ 149									
1	Н149КТ1А ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ	И92.222.005ТУ		30 / 30	Н04.16-2В	3.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 97

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	H149KT1B ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ	И92.222.005ТУ		30 / 30	H04.16-2B	5.0 ± 10%	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	H149KT1B ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ	И92.222.005ТУ		30 / 30	H04.16-2B	12.6 ± 10%	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.2.6 Серия 190, ОС 190, ОСМ 190									
1	ОС 190КТ1 5-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР	6К0.347.441СТУ	НП	3 / 3	3107.12-1	-	-	-60 ÷ +85	МОП
2	ОС 190КТ2 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР	6К0.347.441СТУ	НП	3 / 3	3107.12-1	-	-	-60 ÷ +125	МОП
2.2.12 Серия 590, Б590, Н590, ОС 590, ОСМ 590, ОСМ Н590									
1	590КН10 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ С МАЛОЙ АМПЛИТУДОЙ ВЫБРОСОВ НАПРЯЖЕНИЯ НА АНАЛОГОВОМ ВЫХОДЕ	6К0.347.000-12ТУ		3 / 3	402.16-18, 18НБ	±15.0 ± 10%	0.5(I_{сcl}); 3(I_{ссн})	-60 ÷ +125	КМОП
2	590КН12 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ С ПАМЯТЬЮ	6К0.347.000-18ТУ		3 / 3	427.18-1, 1НБ	±15.0 ± 10%	0.2(I_{сcl}); 3(I_{ссн})	-60 ÷ +125	КМОП
3	590КН17 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ ВИДЕОКОММУТАТОР СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	6К0.347.000-23ТУ		3 / 3	427.18-1, 1НБ	±15.0 ± 10%	4	-60 ÷ +125	КМОП
4	590КН19 8-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ И РЕГИСТРОМ НА ВХОДЕ	6К0.347.000-24ТУ		3 / 3	427.18-1, 1НБ	±15.0 ± 10%	4(I_{сcl}); 6(I_{ссн})	-60 ÷ +125	КМОП
5	590КН31Т ПРЕЦИЗИОННЫЙ 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ (ОДНОПОЛЮСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ) СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	АЕЯР.431160.213ТУ		3 / 3	402.16-18	±15.0 ± 10%	0.0001(I_{сcl}); 0.0001(I_{ссн})	-60 ÷ +85	КМОП
6	590КН36У АНАЛОГОВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 8x1	АЕЯР.431160.430ТУ		3 / 3	H04.16-1B	±5.0 ± 10%	0.002(I_{сcl}); 0.002(I_{ссн})	-60 ÷ +85	КМОП
7	590КН37У АНАЛОГОВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 4x2	АЕЯР.431160.430ТУ		3 / 3	H04.16-1B	±5.0 ± 10%	0.002(I_{сcl}); 0.002(I_{ссн})	-60 ÷ +85	КМОП
8	590КН38У АНАЛОГОВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 4x1	АЕЯР.431160.430ТУ		3 / 3	H04.16-1B	±12.0 ± 10%	16(I_{сcl}); 16(I_{ссн})	-60 ÷ +85	ТТЛШ

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
9	590КН39У ЧЕТЫРЕ НОРМАЛЬНО РАЗОМКНУТЫХ ПРЕЦЕЗИОННЫХ КЛЮЧА	АЕЯР.431160.662ТУ		3 / 3	Н04.16-2В	$\pm 5.0 \pm 10\%$	0.001 (Iссн, Iсcl)	-60 ÷ +125	КМОП
10	590КН40У ЧЕТЫРЕ НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫХ ПРЕЦЕЗИОННЫХ КЛЮЧА	АЕЯР.431160.662ТУ		3 / 3	Н04.16-2В	$\pm 5.0 \pm 10\%$	0.001 (Iссн, Iсcl)	-60 ÷ +125	КМОП
11	590КН41У ДВА НОРМАЛЬНО РАЗОМКНУТЫХ И ДВА НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТЫХ ПРЕЦЕЗИОННЫХ КЛЮЧА	АЕЯР.431160.662ТУ		3 / 3	Н04.16-2В	$\pm 5.0 \pm 10\%$	0.001 (Iссн, Iсcl)	-60 ÷ +125	КМОП
12	Б590КН12-2 КОММУТАТОР 4×4 С РЕГИСТРОМ ПАМЯТИ	БК0.347.461-02ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	0.2(Iсcl); 3(Iссн)	-60 ÷ +125	КМОП
13	Б590КН13-2 КОММУТАТОР 4×4 МАЛЫХ СИГНАЛОВ	БК0.347.461-08ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	6(Iсcl); 6(Iссн)	-60 ÷ +125	КМОП
14	Б590КН3-2 КОММУТАТОР 2 (4×1)	БК0.347.461-06ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	0.075(Iсcl); 1.5(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
15	Б590КН4-2 КЛЮЧ 2(2 × 2)	БК0.347.461-01ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	0.2(Iсcl); 0.3(Iссн)	-60 ÷ +125	КМОП
16	Б590КН4-2Н 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	БК0.347.461-01ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	0.2(Iсcl); 0.3(Iссн)	-60 ÷ +125	КМОП
17	Б590КН5-2 КЛЮЧ 4(1 × 1) НА КОММУТИРУЕМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ± 15 В	БК0.347.461-01ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	$5.0 \pm 10\%;$ $\pm 15.0 \pm 10\%$	0.2(Iсcl); 0.1(Iссн)	-60 ÷ +125	КМОП
18	Б590КН5-2Н 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ МОП-КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ НА КОММУТИРУЕМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ± 15 В	БК0.347.461-01ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	$5.0 \pm 10\%;$ $\pm 15.0 \pm 10\%$	0.2(Iсcl); 0.1(Iссн)	-60 ÷ +125	КМОП
19	Б590КН6-2 КОММУТАТОР 8×1	БК0.347.461-01ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	0.075(Iсcl); 1.5(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
20	Б590КН6-2Н 8-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.461-01ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	0.075(Iсcl); 1.5(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
21	Б590КН7-2 КЛЮЧ 4 (1×1), ДВУХПОЛЮСНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ	БК0.347.461-03ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	$\pm 15.0 \pm 10\%$	0.15(Iсcl); 0.3(Iссн)	-60 ÷ +125	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 99

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
22	Б590КН8А-2 КЛЮЧ 4(1×1) БЕЗ СХЕМ УПРАВЛЕНИЯ	БК0.347.461-07ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	-	-	-60 ÷ +85	КМОП
23	Б590КН8А-2Н 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ С ПОВЫШЕННЫМ БЫСТРОДЕЙСТВИЕМ (ОДНОПОЛЮСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ) ДЛЯ КОММУТАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (-10 ÷ 10) В	БК0.347.461-07ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	-	-	-60 ÷ +85	КМОП
24	Б590КН8Б-2 КЛЮЧ 4(1×1) ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОСХЕМОЙ 590КН8А	БК0.347.461-07ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	-	-	-60 ÷ +85	КМОП
25	Б590КН9-2 КЛЮЧ 2 (1×1)	БК0.347.461-03ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	±15.0 ± 10%	0.2(Iccl); 0.5(Iccn)	-60 ÷ +125	КМОП
26	Б590КТ1-2 КЛЮЧ 2 (2×1)	БК0.347.461-05ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	9.0 ± 10%	0.005	-60 ÷ +85	КМОП
27	ОС 590КН3 8-КАНАЛЬНЫЙ (4Х2) АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.592-01СТУ		3 / 3	402.16-18	±15.0 ± 10%	0.075(Iccl); 1.5(Iccn)	-60 ÷ +85	КМОП
28	ОС 590КН4 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	БК0.347.592-01СТУ		3 / 3	402.16-18	±15.0 ± 10%	0.2(Iccl); 0.3(Iccn)	-60 ÷ +125	КМОП
29	ОС 590КН7 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ (ДВУХПОЛЮСНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ)	БК0.347.592-02СТУ		3 / 3	402.16-18	±15.0 ± 10%	0.15(Iccl); 0.3(Iccn)	-60 ÷ +85	КМОП
30	ОСМ 590КН1 8-КАНАЛЬНЫЙ МОП КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.000-02ТУ; ПО.070.052		3 / 3	402.16-18	5.0 ± 10%; 15.0 ± 10%	3.5	-60 ÷ +85	КМОП
31	ОСМ 590КН14 КОММУТИРУЮЩАЯ МАТРИЦА (4×4) СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	БК0.347.000-17ТУ; ПО.070.052		3 / 3	427.18-1	±15.0 ± 10%	2(Iccl); 3(Iccn)	-60 ÷ +125	КМОП
32	ОСМ 590КН15 4-КАНАЛЬНЫЙ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	БК0.347.552ТУ; ПО.070.052		3 / 3	402.16-18	±15.0 ± 10%	6	-25 ÷ +60	КМОП
33	ОСМ Н590КН3 8-КАНАЛЬНЫЙ(4 × 2) АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.000-14ТУ; ПО.070.052		3 / 3	Н04.16-2В	±15.0 ± 10%	0.075(Iccl); 1.5(Iccn)	-60 ÷ +85	КМОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
34	ОСМ Н590КН4 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	6К0.347.000-14ТУ; П0.070.052		3 / 3	Н04.16-2В	±15.0 ± 10%	0.2(Iсcl); 0.3(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
35	ОСМ Н590КН6 8-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	6К0.347.000-19ТУ; П0.070.052		3 / 3	Н04.16-2В	±15.0 ± 10%	0.075(Iсcl); 1.5(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
2.2.13 Серия 591, ОСМ 591									
1	591КН6У АНАЛОГОВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 16-1	АЕЯР.431160.440ТУ		3 / 3	Н09.28-1В	±15.0 ± 10%	0.005(Iсcl); 0.5(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
2	591КН7У АНАЛОГОВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 16-1	АЕЯР.431160.441ТУ		3 / 3	Н09.28-1В	±15.0 ± 10%	0.005(Iсcl); 1(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
3	591КН8У АНАЛОГОВЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСОР 8-2	АЕЯР.431160.441ТУ		3 / 3	Н09.28-1В	±15.0 ± 10%	0.005(Iсcl); 1(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
2.2.15 Серия 762									
1	762КТ1-1 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ С НАПРЯЖЕНИЕМ МЕЖДУ ЭМИТТЕРАМИ ≤ 700 мкВ	6К0.347.140ТУ	НП	6 / 6	БЕСКОРП.	±30.0(Us)	-	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2	762КТ1-1Н ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ С НАПРЯЖЕНИЕМ МЕЖДУ ЭМИТТЕРАМИ ≤ 700 мкВ	6К0.347.140ТУ; РМ 11 091.926	НП	6 / 6	БЕСКОРП.	±30.0(Us)	-	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.2.17 Серия 1109, Б1109									
1	1109КТ9 4-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР ТОКА С ТОКОМ КОММУТАЦИИ 35 мА	6К0.347.406-08ТУ		30 / 30	4118.24-1, 1Н	5.0 ± 10%	50	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.2.19 Серия 1127, Б1127, ОС 1127, ОСМ 1127									
1	Б1127КН4-2 4-КАНАЛЬНЫЙ (2×2) АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	6К0.347.534-01ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	±9.0 ± 10%	0.05(Iсcl); 0.45(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 101

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	Б1127КН4-2Н 4-КАНАЛЬНЫЙ (2×2) АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	БК0.347.534-01ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	±9.0 ± 10%	0.05(Iсcl); 0.45(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
3	Б1127КН5-2 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ (ОДНОПОЛЮСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ)	БК0.347.534-01ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%; ±9.0 ± 10%	0.05(Iсcl); 0.03(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
4	Б1127КН5-2Н 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОПОЛЮСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	БК0.347.534-01ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	±9.0 ± 10%; +5.0 ± 10%	0.05(Iсcl); 0.03(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
5	Б1127КН6-2 8-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.534-01ТУ		3 / 3	БЕСКОРП.	±9.0 ± 10%	1(Iсcl); 1.6(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
6	Б1127КН6-2Н 8-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.534-01ТУ; РМ 11 091.926		3 / 3	БЕСКОРП.	±9.0 ± 10%	1.0(Iсcl); 1.6(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
7	ОС 1127КН3 8-КАНАЛЬНЫЙ (4×2) АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.690-01СТУ		3 / 3	402.16-18	±9.0 ± 10%	1.0(Iсcl); 1.5(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
8	ОС 1127КН4 4-КАНАЛЬНЫЙ (2×2) АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ	БК0.347.690-02СТУ		3 / 3	402.16-18	±9.0 ± 10%	0.05(Iсcl); 0.45(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
9	ОС 1127КН5 4-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КЛЮЧ СО СХЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОПОЛЮСНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	БК0.347.690-02СТУ		3 / 3	402.16-18	±9.0 ± 10%; +5.0 ± 10%	0.05(Iсcl); 0.03(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
10	ОС 1127КН6 8-КАНАЛЬНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР С ДЕШИФРАТОРОМ	БК0.347.690-01СТУ		3 / 3	402.16-18	±9.0 ± 10%	1.0(Iсcl); 1.6(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
2.2.20 Серия 1134, Б1134, ОСМ 1134									
1	Б1134КТ1А-1 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ С НАПРЯЖЕНИЕМ МЕЖДУ КОЛЛЕКТОРАМИ ≤ 300 мкВ	БК0.347.478ТУ		6 / 6	БЕСКОРП.	±30.0(Us)	-	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2	Б1134КТ1Б-1 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ С НАПРЯЖЕНИЕМ МЕЖДУ КОЛЛЕКТОРАМИ ≤ 800 мкВ	БК0.347.478ТУ		6 / 6	БЕСКОРП.	±30.0(Us)	-	-60 ÷ +85	БИПОЛ.

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2.2.28 Серия Н1598									
1	Н1598КП1 АНАЛОГОВЫЙ КОММУТАТОР	АЕЯР.431160.104ТУ		3 / 3	Н14.42-1В	±15.0 ± 10%	15.0	-45 ÷ +85	БИПОЛ.
2.2.29 Серия 1825									
1	1825КН1АН2 16-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	БК0.347.600-21ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	±6.0 ± 10%	0.15, 7(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
2	1825КН1БН2 16-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ С ТОКОМ УТЕЧКИ АНАЛОГОВОГО ВЫХОДА ≥ 0.0095 мА	БК0.347.600-21ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	±6.0 ± 10%	0.15, 7(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
3	1825КН2Н2 16-КАНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР-МУЛЬТИПЛЕКСОР АНАЛОГОВЫХ СИГНАЛОВ С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И УСИЛИТЕЛЯМИ НА ВХОДАХ	БК0.347.600-23ТУ		11 / 11	БЕСКОРП.	±6.0 ± 10%	20, 25(Юсс)	-60 ÷ +85	КМОП/ КНС
2.3 Компараторы									
2.3.1 Серия 521, Б521, ОСМ 521									
1	Н521СА3 ММ КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С РАЗНОСТЬЮ ВХОДНЫХ ТОКОВ 0.04 мкА И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ 650 нс	АЕЯР.431350.129-02ТУ		2 / 2	Н04.16-2В	±15.0 ± 10%	7, 6	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	ОСМ Н521СА3 ММ КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С РАЗНОСТЬЮ ВХОДНЫХ ТОКОВ 0.04 мкА И ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ 650 нс	АЕЯР.431350.129-02ТУ; П0.070.052		2 / 2	Н04.16-2В	±15.0 ± 10%	7, 6	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.3.2 Серия Р554									
1	Р554СА3А КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ	БК0.347.473-02ТУ/02		2 / 2	2101.8-1	±15.0 ± 10%	7(Юсcl); 6(Юссн)	-60 ÷ +100	БИПОЛ.
2.3.4 Серия 1103									
1	1103СК1 УСТРОЙСТВО ВЫБОРКИ И ХРАНЕНИЯ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА С ВРЕМЕНЕМ ВЫБОРКИ ≤ 150 нс (ДО 0.1%)	АЕЯР.431300.074-01ТУ		28 / 28	402.16-34	±9.0 ±5%	75	-60 ÷ +85	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 103

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	1103СК2А УСТРОЙСТВО ВЫБОРКИ И ХРАНЕНИЯ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА С ВРЕМЕНЕМ ВЫБОРКИ ≤ 75 нс (ДО 0.1%)	АЕЯР.431300.074-02ТУ		28 / 28	402.16-34	±9.0 ±5%	75	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
3	1103СК2Б УСТРОЙСТВО ВЫБОРКИ И ХРАНЕНИЯ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА С ВРЕМЕНЕМ ВЫБОРКИ ≤ 150 нс (ДО 0.025%)	АЕЯР.431300.074-02ТУ		28 / 28	402.16-34	±9.0 ±5%	75	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.3.6 Серия 1135, Б1135, ОСМ 1135									
1	1135СА2 ММ КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С ВРЕМЕНЕМ ЗАДЕРЖКИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ≤ 300 нс	БК0.347.481-02ТУ		2 / 2	402.16-32, 32.01, 32.09	±15.0 ± 10%; 5.0 ± 10%	15, 8	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.3.7 Серия 1273									
1	1273СА1АР КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ ≤ 1.5 мВ	АЕЯР.431350.509ТУ	НП	7 / 7	2101.8-7	5.0 ± 10%	0.5, 0.04	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2	1273СА1Р КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ ≤ 3 мВ	АЕЯР.431350.509ТУ	НП	7 / 7	2101.8-7	5.0 ± 10%	0.7, 0.06	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.3.9 Серия 1467, ОСМ 1467									
1	1467СА3Т 4-КАНАЛЬНЫЙ МАЛОМОЩНЫЙ КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 3 мВ	АЕЯР.431350.446ТУ		3 / 3	401.14-5	5.0 ± 10%	4.8	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	1467СА4Т 1-КАНАЛЬНЫЙ КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С ТТЛ-ВЫХОДОМ И НАПРЯЖЕНИЕМ СМЕЩЕНИЯ НУЛЯ ≤ 2 мВ	АЕЯР.431350.428ТУ		3 / 3	4112.8-1	+5.0 ± 10%; -5.5 - 0	1.85, 0.35	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.3.10 Серия 1481									
1	1481СА7Т 2-КАНАЛЬНЫЙ КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ С ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМИ ВЫХОДАМИ	АЕЯР.431350.431-05ТУ		28 / 28	4112.16-3	2.7 - -5.5	11	-60 - +85	БИПОЛ.
2	1481СА8Т 4-КАНАЛЬНЫЙ КОМПАРАТОР НАПРЯЖЕНИЯ	АЕЯР.431350.431-05ТУ		28 / 28	4112.16-3	2.7 - 5.5	11	-60 ÷ +85	БИПОЛ.

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2.4 Преобразователи сигналов									
2.4.2 Серия 174, Б174, Ф174, ОСМ 174									
1	174ПС2 двойной балансный смеситель на частоту до 500 МГц	БК0.347.175-06ТУ		1010 / 29	201.14-10	6.0 ± 10%	3.5	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	Б174ПС1-4 двойной балансный смеситель на частоту до 200 МГц	БК0.347.175-05ТУ		1010 / 29	БЕСКОРП.	9.0 ± 10%	4	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
3	Ф174ПС1 двойной балансный смеситель на частоту до 200 МГц	БК0.347.340-01ТУ		17 / 17	4304.10-1	9.0 ± 10%	4	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.4.3 Серия 175									
1	175ПК1 РЕГЕНЕРАТИВНЫЙ АНАЛОГОВЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ ЧАСТОТЫ	БК0.347.036-07ТУ		1010 / 29	401.14-5	±6.0 ± 10%	13	-60 ÷ +100	БИПОЛ.
2.4.7 Серия 526, Б526, ОС 526, ОСМ 526									
1	526ПС1 двойной балансный смеситель	БК0.347.035-01ТУ		17 / 29	3103.12-2	6.0 ± 10%	6	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	Б526ПС1-4 двойной балансный смеситель	БК0.347.035-01ТУ		1010 / 29	БЕСКОРП.	6.0 ± 10%	6	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	ОС 526ПС1 двойной балансный смеситель	БК0.347.446-01СТУ		1010 / 29	3103.12-2	6.0 ± 10%	6	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.4.8 Серия 529									
1	529УП1 СХЕМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АКТИВНЫХ ФИЛЬТРОВ	БК0.347.025ТУ		1010 / 29	301.12-1	6.0 ± 10%	3	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.4.10 Серия 1119, Б1119									
1	1119ПУ2Б ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ И РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ ДО 10 МГц	БК0.347.513-01ТУ	НП	27 / 27	402.16-34	6.0 - 17.0	55(Iccl); 40(Iccn)	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 105

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	1119ПУ2В ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ И РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ ДО 8 МГц	БК0.347.513-01ТУ	НП	27 / 27	402.16-34	6.0 - 17.0	55(Iccl); 40(Iccn)	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	1119ПУ3А ТРИ ЧЕТЫРЕХУРОВНЕВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С МОЩНОСТЬЮ РАССЕЙВАНИЯ 0.8 Вт	БК0.347.513-02ТУ	НП	27 / 27	402.16-34	0 - 26.0	40	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
4	1119ПУ3Б ТРИ ЧЕТЫРЕХУРОВНЕВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С МОЩНОСТЬЮ РАССЕЙВАНИЯ 0.7 Вт	БК0.347.513-02ТУ	НП	27 / 27	402.16-34	0 - 18.0	40	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
5	1119ПУ4А ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ НА ЧАСТОТУ ДО 10 МГц	БК0.347.513-03ТУ	НП	27 / 27	402.16-34	2.0 - 17.0	1 - 40	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
6	1119ПУ4Б ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ НА ЧАСТОТУ ДО 8 МГц	БК0.347.513-03ТУ	НП	27 / 27	402.16-34	2 - 24	1 - 55	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
7	1119ПУ6А ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ДВА ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ НА ЧАСТОТУ ДО 18 МГц	БК0.347.513-04ТУ		28 / 28	402.16-34	5.5 - 15.0	30(Iccl); 20(Iccn)	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
8	1119ПУ6Б ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ДВА ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ НА ЧАСТОТУ ДО 15 МГц	БК0.347.513-04ТУ	НП	27 / 27	402.16-34	5.5 - 17.0	35(Iccl); 25(Iccn)	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
9	Б1119ПУ2А-2 ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЯ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ И РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ ДО 10 МГц	БК0.347.623-01ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	6.0 - 24.0 (6.0 - 17.0), 10.0	25(Iccl); 15(Iccn)	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
10	Б1119ПУ2Б-2 ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЯ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ И РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ ДО 10 МГц	БК0.347.623-01ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	6.0 - 24.0 (6.0 - 17.0), 10.0	25(Iccl); 15(Iccn)	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
11	Б1119ПУ2В-2 ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЯ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ И РАБОЧЕЙ ЧАСТОТОЙ ДО 8 МГц	БК0.347.623-01ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	6.0 - 24.0 (6.0 - 17.0), 10.0	25(Iccl); 15(Iccn)	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
12	Б1119ПУ3А-2 ТРИ ЧЕТЫРЕХУРОВНЕВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОСХЕМАМИ С ЗАРЯДОВОЙ СВЯЗЬЮ	БК0.347.623-02ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	0 - 26.0	40	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
13	Б1119ПУ3Б-2 ТРИ ЧЕТЫРЕХУРОВНЕВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МИКРОСХЕМАМИ С ЗАРЯДОВОЙ СВЯЗЬЮ	БК0.347.623-02ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	0 - 18.0	40	-60 ÷ +85	БИПОЛ.

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
14	Б1119ПУ4А-2 ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ НА ЧАСТОТУ ДО 10 МГц	БК0.347.623-03ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	2.0 - 17.0	1 - 40	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
15	Б1119ПУ4Б-2 ЧЕТЫРЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УРОВНЕЙ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ НА ЧАСТОТУ ДО 8 МГц	БК0.347.623-03ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	2 - 24	1 - 55	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.4.11 Серия 1124, Б1124									
1	1124ПУ2 МНОГОУРОВНЕВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ МИКРОСХЕМАМИ	БК0.347.508-01ТУ	НП	27 / 27	405.24-2	5.0 - 15.0	500(Icc1); 100(Iccn)	-60 ÷ +85	УНИПОЛ
2	1124ПУ3 6-КАНАЛЬНЫЙ МИКРОМОЩНЫЙ МНОГОУРОВНЕВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЗС	БК0.347.508-03ТУ	НП	27 / 27	429.42-1	4.5 - 26.4	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
3	Б1124ПУ3-2 6-КАНАЛЬНЫЙ МИКРОМОЩНЫЙ МНОГОУРОВНЕВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЗС	АЕЯР.431320.011-01ТУ	НП	27 / 27	БЕСКОРП.	4.5 - 26.4	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
2.5 Формирователи, модуляторы, детекторы и генераторы									
2.5.2 Серия 174									
1	174ГФ2 ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ	БК0.347.175-14ТУ		1010 / 29	201.16-8	12.0 ± 10%	19	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.5.3 Серия 175, Б175, ОС 175, ОСМ 175									
1	175ДА1 ДЕТЕКТОР АМ СИГНАЛОВ И ДЕТЕКТОР АРУ С УСИЛИТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА	БК0.347.036-05ТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	3.75	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	Б175ДА1-4 ДЕТЕКТОР АМ СИГНАЛОВ И ДЕТЕКТОР АРУ С УСИЛИТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА	БК0.347.036-05ТУ		1010 / 29	БЕСКОРП.	6.0 ± 10%	3.75	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	ОС 175ДА1 ДЕТЕКТОР АМ СИГНАЛОВ И ДЕТЕКТОР АРУ С УСИЛИТЕЛЕМ ПОСТОЯННОГО ТОКА	БК0.347.445-05СТУ		1010 / 29	401.14-5	6.0 ± 10%	3.75	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.5.6 Серия 1124, Б1124									
1	1124АП2 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ТАКОВЫХ ТРЕХФАЗНЫХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ С ЗАРЯДОВОЙ СВЯЗЬЮ С КАДРОВЫМ ПЕРЕНОСОМ И 580Х360 ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ	БК0.347.508-02ТУ	НП	27 / 27	429.42-1	12.0 ± 10%	0.2	-60 ÷ +85	КМОП

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 107

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	1124АП2А ФОРМИРОВАТЕЛЬ ТАКОВЫХ ТРЕХФАЗНЫХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ МАТРИЧНЫХ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ С ЗАРЯДОВОЙ СВЯЗЬЮ С КАДРОВЫМ ПЕРЕНОСОМ И 580Х360 ЭЛЕМЕНТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ (УДАРОПРОЧНЫЙ)	БК0.347.508-02ТУ	НП	27 / 27	429.42-1	12.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
3	Б1124АПЗ-2 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ТАКОВЫХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ ФППЗ И СЛУЖЕБНЫХ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИЗОБРАЖЕНИЯ	АЕЯР.431310.011-02ТУ	НП	27 / 27	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	0.1	-60 ÷ +85	КМОП
2.5.7 Серия 1138, Б1138									
1	1138АП1А ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДВУХФАЗНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ И ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ ИМПУЛЬСОВ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ЧАСТОТУ ≥ 15 МГц И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ НА ПЗС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ВРЕМЕНИ ПЕРЕКРЫТИЯ	БК0.347.497-01ТУ	НП	27 / 27	4112.16-3	5.0 ± 10%	35	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	1138АП1Б ФОРМИРОВАТЕЛЬ ТРЕХФАЗНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ ИМПУЛЬСОВ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ЧАСТОТУ ≥ 10 МГц И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ НА ПЗС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ВРЕМЕНИ ПЕРЕКРЫТИЯ	БК0.347.497-01ТУ	НП	27 / 27	4112.16-3	5.0 ± 10%	55	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	1138АП1В ФОРМИРОВАТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХФАЗНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ ИМПУЛЬСОВ НА МАКСИМАЛЬНУЮ ЧАСТОТУ ≥ 7.5 МГц И ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ ПРИБОРАМИ НА ПЗС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ВРЕМЕНИ ПЕРЕКРЫТИЯ	БК0.347.497-01ТУ	НП	27 / 27	4112.16-3	5.0 ± 10%	65	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
4	Б1138АП1А-2 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ДВУХФАЗНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФППЗ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ВРЕМЕНИ ПЕРЕКРЫТИЯ	БК0.347.622-01ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	35	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
5	Б1138АП1Б-2 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ТРЕХФАЗНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФППЗ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ВРЕМЕНИ ПЕРЕКРЫТИЯ	БК0.347.622-01ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	55	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
6	Б1138АП1В-2 ФОРМИРОВАТЕЛЬ ЧЕТЫРЕХФАЗНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПЕРЕКРЫВАЮЩИХСЯ ИМПУЛЬСОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФППЗ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ ВРЕМЕНИ ПЕРЕКРЫТИЯ	БК0.347.622-01ТУ	Г, НП	27 / 27	БЕСКОРП.	5.0 ± 10%	35	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.6 Микросхемы для источников вторичного электропитания									
2.6.1 Серия 142, Б142, Н142, ОСМ 142, ОСМ Н142									
1	142ЕН6Г СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ С ДВУХПОЛЯРНЫМ ФИКСИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ НАПЯЖЕНИЕМ ± 15 В. НЕСТАБИЛЬНОСТЬ НАПЯЖЕНИЯ 0.005%/В И ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ НАПЯЖЕНИЯ 0.03%/°С	БК0.347.098ТУ5		4 / 5	4116.8-3	-	-	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2	ОСМ 142ЕН4 СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ (3 ÷ 30) В И МИНИМАЛЬНЫМ ПАДЕНИЕМ НАПРЯЖЕНИЯ ≤ 4 В	БК0.347.098ТУ4; ПО.070.052		4 / 5	4116.8-3	-	-	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
3	ОСМ 142ЕН6В СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С ДВУХПОЛЯРНЫМ ФИКСИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ± 15 В. НЕСТАБИЛЬНОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ 0.005%/В И ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ НАПРЯЖЕНИЯ 0.03%/°С	БК0.347.098ТУ5; ПО.070.052		4 / 5	4116.8-3	-	-	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
4	ОСМ 142ЕН6Г СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ С ДВУХПОЛЯРНЫМ ФИКСИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ ± 15 В. НЕСТАБИЛЬНОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ 0.005%/В И ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ НАПРЯЖЕНИЯ 0.03%/°С	БК0.347.098ТУ5; ПО.070.052		4 / 5	4116.8-3	-	-	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
5	ОСМ Н142ЕН19А ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ И РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТАБИЛИТРОН С ТЕМПЕРАТУРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ≤ 0.01%/°С	БК0.347.098-12ТУ; ПО.070.052	НП	5 / 5	Н02.8-2В	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.6.6 Серия 1009									
1	1009ЕН2А ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ФИКСИРОВАННЫМИ ВЫХОДНЫМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ 2.5, 5.0, 7.5, 10 В И ТЕМПЕРАТУРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА ВСЕХ УРОВНЯХ - 0.003%/°С	БК0.347.703ТУ		6 / 6	301.8-2	15.0 ± 10%	5(Io)	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	1009ЕН2Б ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ФИКСИРОВАННЫМИ ВЫХОДНЫМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ 2.5, 5.0, 7.5, 10 В И ТЕМПЕРАТУРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА УРОВНЕ 2.5 В - 0.0015%/°С	БК0.347.703ТУ		6 / 6	301.8-2	15.0 ± 10%	5(Io)	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	1009ЕН2В ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ФИКСИРОВАННЫМИ ВЫХОДНЫМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ 2.5, 5.0, 7.5, 10 В И ТЕМПЕРАТУРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ НА УРОВНЕ 2.5 В - 0.001%/°С	БК0.347.703ТУ		6 / 6	301.8-2	15.0 ± 10%	5(Io)	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
4	1009ЕН2Г ИСТОЧНИК ОПОРНОГО НАПРЯЖЕНИЯ С ФИКСИРОВАННЫМИ ВЫХОДНЫМИ НАПРЯЖЕНИЯМИ 5, 10 В И ТЕМПЕРАТУРНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ - 0.0005%/°С	БК0.347.703ТУ		6 / 6	301.8-2	15.0 ± 10%	5(Io)	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калько-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	1264ЕН2БП СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ С ФИКСИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 2.85 В	АЕЯР.431420.338ТУ	НП	42 / 42	КТ-9.05Н	-	10	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
5	1264ЕН3АП СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ С ФИКСИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 3.3 В	АЕЯР.431420.338ТУ	НП	42 / 42	КТ-9.05Н	-	10	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
6	1264ЕН5П СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ С ФИКСИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 5 В	АЕЯР.431420.338ТУ	НП	42 / 42	КТ-9.05Н	-	10	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
7	1264ЕН9П СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ С ФИКСИРОВАННЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ 9 В	АЕЯР.431420.338ТУ	НП	42 / 42	КТ-9.05Н	-	10	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
8	1264ЕР1П РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ПОЛЯРНОСТИ С ОПОРНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ (1.212 ÷ 1.288) В	АЕЯР.431420.338ТУ	НП	42 / 42	КТ-9.05Н	-	0.12	-60 ÷ +125 (на корп.)	БИПОЛ.
2.6.19 Серия 1284									
1	1284ЕЕ1Т КОНТРОЛЛЕР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ НА 3.3 В И 5 В	АЕЯР.431420.491ТУ	НП	42 / 42	4119.28-11	5.5 - 30.0	0.17	-60 ÷ +85	БИКМОП
2.8 Микросхемы аналоговые прочие									
2.8.2 Серия 140									
1	140ХА1 ФАЗОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	6К0.347.004ТУ13		2 / 2	301.12-1	±6.3 ± 10%	10	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.8.4 Серия 174									
1	174ХА2 УСИЛИТЕЛЬ СИГНАЛОВ ВЫСОКОЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТОТЫ С СИСТЕМОЙ АРУ. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИГНАЛОВ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ В СИГНАЛЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТОТЫ.	6К0.347.175-07ТУ		1010 / 29	201.16-13	9.0 ± 10%	20	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2	174ХА4 СХЕМА ФАЗОВОЙ АВТОПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ.СИНХРОННЫЙ ДЕТЕКТОР АМ СИГНАЛА. СЛЕДЯЩИЙ ФИЛЬТР.	6К0.347.175-01ТУ		1010 / 29	201.16-13	15.0 ±5%	16	-60 ÷ +85	БИПОЛ.

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 111

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	174ХА5 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА ДЛЯ УКВ ЧМ ПРИЕМНИКОВ (УСИЛИТЕЛЬ, ОГРАНИЧИТЕЛЬ И ДЕТЕКТОР ЧМ СИГНАЛОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЧАСТОТЫ)	БК0.347.175-02ТУ		1010 / 29	238.18-2	12.0 ± 10%	35	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
4	174ХА7 МНОГОФАЗНЫЙ ПЕРЕМНОЖИТЕЛЬ СИГНАЛОВ	БК0.347.175-04ТУ		1010 / 29	201.16-13	±9.0 ± 10%	30	-60 ÷ +100	БИПОЛ.
2.8.5 Серия 198, ОСМ 198									
1	198НТ1А ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ n-р-п ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.2 В И РАЗНОСТЬЮ НАПРЯЖЕНИЯ МЕЖДУ Б-Э 3 мВ	АЕЯР.431410.128ТУ		2 / 2	401.14-5, 5М, 5.07НБ	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2	198НТ1Б ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ n-р-п ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.2 В И РАЗНОСТЬЮ НАПРЯЖЕНИЯ МЕЖДУ Б-Э 10 мВ	АЕЯР.431410.128ТУ		2 / 2	401.14-5, 5М, 5.07НБ	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
3	198НТ3 ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ n-р-п ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.1 В	АЕЯР.431410.128ТУ		2 / 2	401.14-5, 5М, 5.07НБ	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
4	198НТ5 ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ p-п-р ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.5 В	АЕЯР.431410.128ТУ		2 / 2	401.14-5, 5М, 5.07НБ	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
5	ОСМ 198НТ1А ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ n-р-п ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.2 В И РАЗНОСТЬЮ НАПРЯЖЕНИЯ МЕЖДУ Б-Э 3 мВ	АЕЯР.431410.128ТУ; ПО.070.052		2 / 2	401.14-5, 5М	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
6	ОСМ 198НТ1Б ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ n-р-п ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.2 В И РАЗНОСТЬЮ НАПРЯЖЕНИЯ МЕЖДУ Б-Э 10 мВ	АЕЯР.431410.128ТУ; ПО.070.052		2 / 2	401.14-5, 5М	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
7	ОСМ 198НТ3 ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ n-р-п ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.1 В	АЕЯР.431410.128ТУ; ПО.070.052		2 / 2	401.14-5, 5М	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
8	ОСМ 198НТ5 ММ МАТРИЦА ТРАНЗИСТОРОВ p-п-р ТИПА С МАКСИМАЛЬНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ НАСЫЩЕНИЯ К-Э 0.5 В	АЕЯР.431410.128ТУ; ПО.070.052		2 / 2	401.14-5, 5М	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
2.8.7 Серия 260									
1	260НК1П МК НАБОР ЭЛЕМЕНТОВ	АЕЯР.431410.592ТУ		43 / 43	1210.29-5.01	-	-	-60 ÷ +85	ГИБРИД
2	260НК1П1 МК НАБОР ЭЛЕМЕНТОВ	АЕЯР.431410.592ТУ		43 / 43	1210.29- 5.01Н	-	-	-60 ÷ +85	ГИБРИД
2.8.13 Серия 590									
1	590ХП1Т СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФАЗОВРАЩАТЕЛЕМ	АЕЯР.431260.217ТУ		3 / 3	405.24-2	5.0 ± 10%; -15.0 ± 10%	5(Iсcl), 5(Iссн)	-60 ÷ +85	КМОП
2.8.18 Серия 1129, Б1129, ОСМ 1129									
1	1129НТ1В БАЗОВАЯ СХЕМА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ	6К0.347.570-01ТУ		2 / 2	301.8-2	-	-	-60 ÷ +125	БИПОЛ.
2.8.22 Серия 1313									
1	1313ДФ1У ИЗМЕРИТЕЛЬ РАЗНОСТИ ФАЗ	АЕЯР.431000.688-01ТУ	ОЗ	28 / 28	Н02.16-1В	±5.0 ± 10%	65	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
2.8.23 Серия 1314									
1	1314ХХ1АТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16-3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 600.0; 12.0 - 620.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4	-60 ÷ +85	МОП
2	1314ХХ1БТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16-3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 500.0; 12.0 - 520.0	0.1; 0.2; 0.3; 0.4	-60 ÷ +85	МОП
3	1314ХХ1ВТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16-3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 300.0; 12.0 - 320.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4	-60 ÷ +85	МОП

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	1314XX1ГТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16-3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 400.0; 12.0 - 420.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4	-60 ÷ +85	МОП
5	1314XX1ДТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16 - 3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 600.0; 12.0 - 620.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4	-60 ÷ +85	МОП
6	1314XX2АТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16-3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 1200.0; 12.0 - 1220.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4	-60 ÷ +85	МОП
7	1314XX2БТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16-3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 1000.0; 12.0 - 1020.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4	-60 ÷ +85	МОП
8	1314XX2ВТ МИКРОСХЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИЛОВЫМИ ТРАНЗИСТОРАМИ С ИЗОЛИРОВАННЫМИ ЗАТВОРАМИ	АЕЯР.431260.698ТУ		28 / 28	4112.16-3	4.5 - 20.0; 12.0 - 20.0; 0 - 800.0; 12.0 - 820.0	0.1, 0.2, 0.3, 0.4	-60 ÷ +85	МОП
2.8.24 Серия 1321									
1	1321ХД2У ФОРМИРОВАТЕЛЬ МОДУЛИРУЮЩЕГО СИГНАЛА	АЕЯР.431300.746ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	5142.48-А	3.3 ± 10%; 1.8 ± 10%	40	-60 ÷ +85	-
2.8.27 Серия 1338									
1	1338ХК6У ФАЗОВРАЩАТЕЛЬ	АЕЯР.431000.939-04ТУ	ОЗ	61 / 61	МК 5130.16-АНЗ	5.0	75	-60 ÷ +85	SiGe БИКМОП
2.8.34 Серия 1490									
1	1490ХД1Н4 ВНУТРИПОЛОСНЫЙ ПОДАВИТЕЛЬ	ТДЦК.431328.007ТУ, РД 11 0723	Г, НП	57 / 57	БЕСКОРП.	2.5 ±5%; 3.0 ±5%	5, 45	-60 ÷ +125	СТРУКТУРЫ SI - GE

Номер пози- ции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отли- читель- ный знак	Пред- приятие изгото- витель/ калько- держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потреб- ления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3.1.13 Серия 5108									
1	5108ПВ1АУ1 БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ДВЕНАДЦАТИРАЗРЯДНЫЙ АЦП С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ ДАННЫХ	АЕЯР.431320.295-04ТУ	ОЗ	2 / 2	Н09.28-1ВН	5.0 ±5%	18	-60 ÷ +125	КМОП
2	5108ПВ1БУ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ДВЕНАДЦАТИРАЗРЯДНЫЙ АЦП С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ ДАННЫХ	АЕЯР.431320.295-04ТУ	ОЗ	2 / 2	Н09.28-1В	5.0 ±5%	18	-60 ÷ +125	КМОП
3	5108ПВ1БУ1 БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ДВЕНАДЦАТИРАЗРЯДНЫЙ АЦП С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ ДАННЫХ	АЕЯР.431320.295-04ТУ	ОЗ	2 / 2	Н09.28-1ВН	5.0 ±5%	18	-60 ÷ +125	КМОП
3.2 Преобразователи цифро-аналоговые									
3.2.1 Серия 427									
1	427ПА2 16-РАЗРЯДНЫЙ УМНОЖАЮЩИЙ ЦАП	АЕЯР.431200.026-02ТУ		13 / 13	4134.40-1	5.0 ±5%	11	-60 ÷ +85	ГИБРИД
2	427ПА3 18-РАЗРЯДНЫЙ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПОЛНЫЙ ЦАП	АЕЯР.431200.026-03ТУ		13 / 13	421.48-3	5.0 ±5%; ± 15.0 ±5%	10, 20, 15	-60 ÷ +85	ГИБРИД
3	427ПА4 16-РАЗРЯДНЫЙ УМНОЖАЮЩИЙ ЦАП	АЕЯР.431200.026-01ТУ		13 / 13	4134.40-1	5.0 ±5%; ± 15.0 ±5%	8, 15, 15	-60 ÷ +85	ГИБРИД
3.2.2 Серия 572, Б572, Н572, ОСМ 572									
1	572ПА1Г ММ УМНОЖАЮЩИЙ 10-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ±0.75 ЕМР	АЕЯР.431320.160-01ТУ		2 / 2	201.16-15, 15Н	15.0 ± 10%; 5.0 ±5%	3	-60 ÷ +85	УНИПОЛ
2	572ПА1Д ММ УМНОЖАЮЩИЙ 10-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ±0.75 ЕМР	АЕЯР.431320.160-01ТУ		2 / 2	201.16-15, 15Н	15.0 ± 10%; 5.0 ±5%	3	-60 ÷ +125	УНИПОЛ
3	572ПА2Б ММ УМНОЖАЮЩИЙ 12-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ±2 ЕМР	АЕЯР.431320.160-02ТУ		2 / 2	4134.48-2, 2Н	5.0 ±5%; 15.0 ±5%; 5.0 ±5%	2.5	-60 ÷ +85	УНИПОЛ

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
4	572ПА2Д ММ УМНОЖАЮЩИЙ 12-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ±2 ЕМР	АЕЯР.431320.160-02ТУ		2 / 2	4134.48-2, 2Н	5.0 ±5%; 15.0 ±5%; 5.0 ±5%	2.5	-60 ÷ +125	УНИПОЛ
5	Н572ПА1А ММ УМНОЖАЮЩИЙ 10-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ± 1.5 ЕМР	АЕЯР.431320.160-01ТУ		2 / 2	Н04.16-1В, 1ВН	15.0 ± 10%; 5.0 ±5%	3	-60 ÷ +85	КМОП
6	Н572ПА1Г ММ УМНОЖАЮЩИЙ 10-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ± 1 ЕМР	АЕЯР.431320.160-01ТУ		2 / 2	Н04.16-1В, 1ВН	15.0 ± 10%; 5.0 ±5%	3	-60 ÷ +85	КМОП
7	Н572ПА1Д ММ УМНОЖАЮЩИЙ 10-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ± 1 ЕМР	АЕЯР.431320.160-01ТУ		2 / 2	Н04.16-1В, 1ВН	15.0 ± 10%; 5.0 ±5%	3	-60 ÷ +125	КМОП
8	ОСМ 572ПА2А ММ УМНОЖАЮЩИЙ 12-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ ± 1 ЕМР	АЕЯР.431320.160-02ТУ; ПО.070.052		2 / 2	4134.48-2	5.0 ±5%; 15.0 ±5%	2.5	-60 ÷ +85	КМОП
3.2.4 Серия 1273									
1	1273ПА2Т 12-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП	АЕЯР.431320.472ТУ	НП	42 / 42	4153.20-5	2.7 - 5.5	0.1	-60 ÷ +85	БИКМОП
2	1273ПА5У1 14-РАЗРЯДНЫЙ ЦАП	АЕЯР.431320.675ТУ	НП	7 / 7	5133.48-3	3.3 ±0.2	40, 44, 33(Іоcc)	-60 ÷ +85	КМОП
3	1273ПА6У1 14-РАЗРЯДНЫЙ 2-КАНАЛЬНЫЙ ЦАП	АЕЯР.431320.676ТУ	НП	7 / 7	5133.48-3	3.3 ±0.3	40, 5,12.6, 6.5(Іоcc)	-60 ÷ +85	КМОП
3.3 Микросхемы аналого-цифровые и цифро-аналоговые прочие									
3.3.2 Серия 1273									
1	1273ПН1АТ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ	АЕЯР.431320.667ТУ	НП, ОЗ	7 / 7	4112.8-1	8.0 - 40.0	-	-45 ÷ +105	КМОП
2	1273ПН1БТ1 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ	АЕЯР.431320.667ТУ	НП, ОЗ	7 / 7	401.14-5М	8.0 - 30.0	-	-60 ÷ +105	НVBCD

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 117

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
3	1273ПН1Т ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ	АЕЯР.431320.667ТУ	НП, ОЗ	7 / 7	4112.8-1	8.0 - 40.0	-	-60 ÷ +105	КМОП
4	1273ПН1Т1 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ	АЕЯР.431320.667ТУ	НП, ОЗ	7 / 7	401.14-5М	8.0 - 40.0	-	-60 ÷ +115	НУVСD
5	1273СК1Р УСТРОЙСТВО ВЫБОРКИ И ХРАНЕНИЯ ДЛЯ 12-РАЗРЯДНОГО АЦП	АЕЯР.431350.423ТУ	НП	42 / 42	2140.20-4	5.0 ± 10%; -5.2 ± 10%	73, 76	-60 ÷ +85	БИПОЛ.
3.3.11 Серия 1508, ОСМ 1508									
1	1508АС01Н4 СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТ С ДРОБНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ДЕЛЕНИЯ С ЧАСТОТОЙ ОСНОВНОГО СИГНАЛА 12ГГц	АЕНВ.431230.245ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	БЕСКОРП.	3.0 - 3.6	0.05, 130(Іоcc)	-60 ÷ +125	БИКМОП
2	1508ПЛ10АТ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТЫ НА ОСНОВЕ СХЕМЫ ФАПЧ	АЕЯР.431320.624ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	401.14-5М	5.0 ± 10%	60, 45(Іоcc)	-60 ÷ +125	КМОП
3	1508ПЛ10БТ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТЫ НА ОСНОВЕ СХЕМЫ ФАПЧ С РАСШИРЕННЫМ ЗНАЧЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТА ДЕЛЕНИЯ ОПОРНОЙ ЧАСТОТЫ	АЕЯР.431320.624ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	401.14-5М	5.0 ± 10%	60, 45(Іоcc)	-60 ÷ +125	КМОП
4	1508ПЛ7БУ СИНТЕЗАТОР ЧАСТОТЫ НА ОСНОВЕ СХЕМЫ ФАПЧ С ЧАСТОТОЙ ВХОДНОГО СИГНАЛА 35-500 МГц	АЕЯР.431320.521ТУ	ОЗ	50 / 50	Н09.28-1В	5.0 ± 10%	12, 30(Іоcc)	-60 ÷ +85	КМОП
5	1508ПП1Т ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ ДЕЛИТЕЛЬ ЧАСТОТЫ	АЕЯР.431320.625ТУ	НП, ОЗ	50 / 50	401.14-5М	5.0 ± 10%	50, 0.15, 25(Іоcc)	-60 ÷ +125	КМОП
4 Микросхемы преобразователей физических величин и компонентов датчиков									
4.2 Серия 1191									
1	1191ЧД11С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.01 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5. 25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
2	1191ЧД12С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.016 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5. 25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
3	1191ЧД21С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.025 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5. 25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
4	1191ЧД22С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.04 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5. 25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/кальк-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
5	1191ЧД23С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.063 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
6	1191ЧД24С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.1 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
7	1191ЧД25С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.16 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
8	1191ЧД26С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.25 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
9	1191ЧД27С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.4 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
10	1191ЧД28С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.63 МПа	АЕЯР.431320.364ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
4.3 Серия 1192									
1	1192ЧД11С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.01 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
2	1192ЧД12С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.016 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
3	1192ЧД21С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.025 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
4	1192ЧД22С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.04 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
5	1192ЧД23С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.063 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
6	1192ЧД24С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.1 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
7	1192ЧД25С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.16 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-

Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022 с. 119

Номер позиции	Условное обозначение изделия	Обозначение документа на поставку	Отличительный знак	Предприятие изготовитель/калькo-держ.	Основные технические и эксплуатационные характеристики				
					Условное обозначение корпуса	Напряжение питания, В, не более	Ток потребления, мА, не более	Рабочая температура, °С	Технология
8	1192ЧД26С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.25 Мпа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
9	1192ЧД27С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.4 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-
10	1192ЧД28С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЯ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СИГНАЛ С ЗНАЧЕНИЕМ НОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ 0.63 МПа	АЕЯР.431320.368ТУ	НП	19 / 19	3301.8-1НЗ	(4.75 - 5.25) ±0.02%	1.5	-45 ÷ +85	-

**Список предприятий изготовителей
и калькодержателей**

Код пред- при- ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
2	АО «МИКРОН»	124460, г. Москва, Зеленоград, ул. Академика Валиева, дом 6, стр.1; тел: +7(800) 200-71-29; e-mail: mikron@mikron.ru	
3	АО «СВЕТЛАНА- ПОЛУПРОВОДНИКИ»	194156, г. Санкт-Петербург, пр-кт Энгельса, д.27, лит. АШ, пом. 1Н; тел.:+7(812) 554-03-85; факс: +7(812) 553-38-88; e-mail: office@svetpol.ru	
4	ООО «НПП «ТОМИЛИНСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАВОД»	140070, М.о., г. Люберцы, рп Томилино, ул. Гаршина, д.11 лит/ эт О/6, помещение 1; тел./факс: +7(495) 500-40-20; e-mail: npptez@mail.ru, npptez@hotmail.com, npptez_pack@hotmail.com-по вопросам корпусов.	
5	АО «НПП «ЭлТом»	140070, М.о., г. Люберцы, рп Томилино, ул. Гаршина, д.11; тел.: +7(495) 557-22-91, 557-08-10; e-mail: info@eltom.ru	
6	АО «ОРБИТА»	430904, Россия, Республика Мордовия, городской округ Саранск, р.п. «Ялга», ул. Пионерская, д.12; тел./факс: +7(834-2) 25-38-90; 25-41-05; e-mail: info@orbital.su	

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
7	АО «НИИЭТ»	394033, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, д.5; тел.: +7(473) 226-20-35; факс: +7(473) 226-98-95; e-mail: niiet@niiet.ru	
8	АО «НЗПП»	360032, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, ул. Шогенова, д.50; тел.: +7(866-2) 73-08-54; тел./факс: +7(866-2) 73-09-18; e-mail: mikron-nzpp@yandex.ru	
9	ОАО «СКБ «ЭЛЬКОР»	360032, Россия, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, район "ДУБКИ"; тел.: +7(8662) 23-33-56, 23-29-08; факс: +7(8662) 27-02-74	
11	АО «НПП «САПФИР»	105187, г. Москва, вн. тер. гор. муницип. округ Соколиная гора, ул. Щербаковская, д. 53, пом. 304А; тел.: +7(499) 369-24-29; факс: +7(499) 369-30-36; e-mail: info@sapfir.ru	
12	ЗАО «НПП «РЕФ-ОПТОЭЛЕКТРОНИКА»	410033, г. Саратов, пр-кт 50 лет Октября, д.101; тел.: +7(8452) 63-31-87; факс: +7(8452) 63-18-93; e-mail: optoel2016@yandex.ru	
13	АО «НИИЭМП»	440600, г. Пенза, ул. Каракозова, д.44; тел.: +7(8412) 47-71-01, 47-20-02; факс: +7(8412) 94-58-25; e-mail: niiemp@niiemp.ru	
16	АО «ВЗПП-С»	394033, г. Воронеж, Ленинский пр-кт, д.119А; тел.: +7(473) 223-03-55, 227-95-27; факс: +7(473) 226-60-16; e-mail: ceo@vzpp-s.ru	

с. 122 Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
17	ОАО «ПРОМПРИБОР»	303738, Орловская обл., г. Ливны, ул. Мира, д.40; тел.: +7(48677) 2-16-69	
19	ФГБНУ НПК «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»	124498, г. Москва, Зеленоград, пл. Шокина, д. 1, стр.7, комн. 7237; тел.: +7(499) 734-45-21; факс: +7(499) 729-77-02; e-mail: tc@tcen.ru, kovcheg@tcen.ru, Snitsar@tcen.ru, svg@tcen.ru	
20	АО «ЭКСИТОН»	142505, М.о., г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, д.34а; тел.: +7(49643) 2-33-67, 7-02-87; факс: +7(49643) 2-40-02; e-mail: exiton-1@mail.ru	
21	ОАО «ОКБ «ЭКСИТОН»	142500, М.о., г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, д.34 А; тел.: +7(49643) 2-31-07; E-mail: info@okbexiton.ru	
22	АО «ВОСХОД»- КРЛЗ	248009, г. Калуга, Грабцевское ш., д.43; тел.: +7(4842) 56-29-33; факс: +7(4842) 73-58-70; e-mail: info@voshod-krLz.ru; krlz@kaluga.ru	
23	АО «НЗПП ВОСТОК»	630082, г. Новосибирск, ул. Дачная, д.60; тел.: +7(383) 226-29-00; факс: +7(383) 225-84-79; e-mail: secretar@nzpp.ru	
24	АО «АНГСТРЕМ»	124460, г. Москва, Зеленоград, пл. Шокина, д.2, стр. 3; тел.: +7(499) 720-84-44; факс: +7(499) 731-32-70; e-mail: general@angstrem.ru	

Код предприятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
26	АО «ПРОТОН»	302040, г. Орел, ул. Лескова, д.19; тел./ факс: +7(4862) 41-44-10; e-mail: priem@proton-orel.ru	
27	АО «ГЗ «ПУЛЬСАР»	105187, г. Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7(495) 366-55-00; факс: +7(495) 601-94-17*50-30; e-mail: openline@gz-pulsar.ru	
28	АО «НПП «ПУЛЬСАР»	105187, г. Москва, Окружной проезд, д.27; тел.: +7(495) 365-12-30; факс: +7(495) 366-55-83; e-mail: administrator@pulsarnpp.ru	
29	АО «КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»	105187, г. Москва, 2-й Вольный пер., д.11; тел.: +7(495) 365-07-07; факс: +7(495) 365-06-96	
30	АО «ГРУППА КРЕМНИЙ ЭЛ»	241037, г. Брянск, ул. Красноармейская, д.103; тел.: +7(4832) 41-43-11; факс: +7(4832) 41-42-14; e-mail: group@kremny.032.ru	
35	АО «НПО «ОРИОН»	111538, г. Москва, ул. Косинская, д.9; тел.: +7(499) 374-48-60; факс: +7(499) 373-68-62; e-mail: orion@orion-ir.ru	
40	ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН	117218, г. Москва, пр-кт Нахимовский, д.36, к.1; тел.: +7(495) 718-21-10; факс: +7(495) 719-76-81; e-mail: niisi@niisi.msk.ru	

с. 124 Приложение к Перечню ЭКБ 02-2022

Код пред- при- ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
41	АО «МЦСТ»	117105, г. Москва, ул. Нагатинская, д.1, стр. 23; тел.: +7(495) 363-96-65; факс: +7(495) 363-95-99; e-mail: mcst@mcst.ru	
42	АО «СКТБ ЭС»	394063, г. Воронеж, Ленинский пр-кт, д.160; тел.: +7(473) 223-46-79; факс: +7(473) 223-66-96; e-mail: sktb@sktbes.ru	
43	АО «ОКБ МЭЛ»	248035, г. Калуга, Грабцевское ш., д. 75, стр. 2; тел./факс: +7(4842) 54-90-92, 54-90-80; e-mail: ao@okbmel.ru	
44	АО НТЦ «Модуль»	125190, г. Москва, а/я 166; тел./факс: +7(499) 152-46-61; e-mail: info@module.ru	
46	АО «НПЦ «ЭЛВИС»	124460, г. Москва, а/я 19; тел.: +7(495) 926-79-57; факс: +7(499) 731-19-61; e-mail: secretary@elvees.com	
48	ООО «Рефэлектрокомплект»	410033, г. Саратов, пр-кт 50-лет Октября, д.101; тел./факс: +7(8452) 57-28-53; e-mail: refelectrocomplect@yandex.ru	
50	АО «ПКК «МИЛАНДР»	124498, г. Москва, Зеленоград, Георгиевский проспект, д.5; этаж 2, пом. 1, ком. 38; тел.: +7(495) 981-54-33; факс: +7(495) 981-54-36; e-mail: info@milandr.ru	

Код пред-при-ятия	Наименование предприятия	Почтовый адрес, телефон/факс, адрес электронной почты	Примечание
52	АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»	394033, г. Воронеж, пр-кт Ленинский, д.119А, лит. 17А, эт. 2; тел./факс: +7(473) 202-00-22, 237-98-80; e-mail: edc@edc-electronics.ru	
53	Филиал ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им. Ю.Е. Седакова»	603951, г. Нижний Новгород, БОКС-486; тел.: +7(831) 465-49-90; факс: +7(831) 466-87-52, 466-67-69; e-mail: niis@niis.nnov.ru	
57	АО «КБ НАВИС»	127411, г. Москва, а/я 11; тел.: +7(495) 665-61-48; факс: +7(495) 665-61-49; e-mail: navis@navis.ru	
61	АО «НИИМА «ПРОГРЕСС»	125183, г. Москва, проезд Черепановых, д.54; тел.: +7(499) 281-70-57; факс: +7(499) 153-01-61; e-mail: info@mri-progress.ru; niima@mri-progress.ru	
70	МИЭТ	124498, г. Москва, Зеленоград, пл. Шокина, д. 1; тел.: +7(499) 731-44-41; факс: +7(499) 710-22-33; e-mail: netadm@miet.ru	
99	Порядок изготовления и поставок указанных изделий в 2023 году согласовывается с предприятием-калькодержателем указанных микросхем		
1010	Предприятие ликвидировано или находится в стадии банкротства, либо отсутствует ВП МО РФ (выпуск изделий с приемкой ОТК).		

С о д е р ж а н и е

	Стр.
Порядок пользования Приложением к Перечню	1
1 Микросхемы цифровые	2
1.1 Микросхемы логические, включая логические элементы, триггеры и схемы цифровых устройств	2
1.1.1 Серия 100, ОСМ 100	2
1.1.2 Серия 106, Б106, ОС 106	2
1.1.6 Серия 133, ОС133, ОСМ 133	5
1.1.7 Серия 134, Б134, ОС 134	7
1.1.9 Серия 155.....	8
1.1.11 Серия 500.....	9
1.1.13 Серия 530.....	9
1.1.14 Серия 533, Б533, М533, Н533, ОС 533, ОСМ 533, ОСМ Н533.....	11
1.1.15 Серия 555.....	20
1.1.16 Серия 561.....	21
1.1.17 Серия 564, Н564, ОС 564, ОСМ 564 , ОСМ Н564	22
1.1.18 Серия 590.....	31
1.1.23 Серия 1500.....	32
1.1.24 Серия 1504, Б1504, ОС 1504	32
1.1.25 Серия 1505, Б1505, ОС 1505	37
1.1.26 Серия 1525.....	41
1.1.27 Серия 1526, Б1526, ОС 1526, ОСМ 1526	41
1.1.28 Серия 1531.....	46
1.1.30 Серия 1554, ОСМ 1554.....	47
1.1.31 Серия 1564, ОСМ 1564	49
1.1.32 Серия 1569.....	50
1.1.34 Серия 1597.....	51
1.1.38 Серия 5533.....	52
1.1.42 Серия 5573.....	52
1.1.43 Серия 5574.....	53
1.2 Микросхемы запоминающих устройств.....	53
1.2.1 Серия 100, ОСМ 100	53
1.2.2 Серия 132, М132	54
1.2.3 Серия 133, ОСМ 133	54
1.2.4 Серия 134, Б134, ОС 134	54
1.2.5 Серия 155.....	54
1.2.6 Серия 500.....	55
1.2.8 Серия 535.....	55
1.2.9 Серия 537, Б537, Н537, ОС 537, ОСМ 537	55
1.2.11 Серия 556, М556.....	57

1.2.12 Серия 558, М558	58
1.2.13 Серия 563, Б563, Н563	58
1.2.14 Серия 564, Б564, ОС 564, ОСМ 564	58
1.2.15 Серия 565, Р565	59
1.2.16 Серия 573, М573	59
1.2.19 Серия 900.....	59
1.2.21 Серия 1505, Б1505, ОС 1505	60
1.2.22 Серия 1526, ОСМ 1526	60
1.2.23 Серия 1603, Б1603, Н1603	60
1.2.24 Серия 1607.....	60
1.2.25 Серия 1617, ОС 1617, ОСМ 1617	60
1.2.26 Серия 1619, Н1619.....	61
1.2.27 Серия 1620, Б1620	61
1.2.28 Серия 1621.....	62
1.2.38 Серия 1644, ОСМ 1644	62
1.2.39 Серия 1645.....	62
1.2.42 Серия М1656.....	62
1.3 Микросхемы вычислительных средств, включая микропроцессоры, микроЭВМ, цифровые процессоры обработки сигналов и контроллеры	62
1.3.1 Серия 585, ОСМ 585	62
1.3.2 Серия 586.....	63
1.3.5 Серия 589.....	64
1.3.6 Серия 1013.....	64
1.3.9 Серия Н1801.....	64
1.3.10 Серия 1802, Н1802, ОСМ 1802, ОСМ Н1802	64
1.3.11 Серия 1804, М1804	66
1.3.13 Серия 1809, М1809	68
1.3.14 Серия М1818.....	68
1.3.15 Серия 1819.....	68
1.3.16 Серия 1821, Б1821, М1821	69
1.3.17 Серия 1825, Б1825	69
1.3.18 Серия 1827, М1827	72
1.3.19 Серия 1830, Н1830.....	72
1.3.21 Серия Н1836.....	72
1.3.22 Серия Н1837, ОСМ Н1837	73
1.3.23 Серия 1839, Л1839, Н1839.....	73
1.3.25 Серия М1860.....	73
1.3.26 Серия 1867, Л1867, М1867	73
1.3.27 Серия 1874, Л1874.....	74
1.3.28 Серия 1875.....	74
1.3.29 Серия 1876.....	74
1.3.30 Серия 1879, Л1879.....	75
1.3.33 Серия 1882.....	75

1.3.35 Серия 1886.....	75
1.3.36 Серия 1887.....	76
1.3.38 Серия 1890.....	76
1.3.39 Серия 1891.....	77
1.3.40 Серия 1892.....	78
1.3.41 Серия 1894.....	78
1.3.42 Серия 1895.....	78
1.3.44 Серия 1899.....	78
1.3.47 Серия 1902.....	79
1.3.65 Серия 1967.....	79
1.3.66 Серия 1986.....	80
1.3.67 Серия 1990.....	80
1.4 Микросхемы интерфейса, включая схемы для организации локальных вычислительных сетей.....	80
1.4.1 Серия 169, ОС 169, ОСМ 169.....	80
1.4.2 Серия 170, ОСМ 170	80
1.4.3 Серия 549, ОСМ 549	81
1.4.4 Серия 559, ОСМ 559	81
1.4.6 Серия 1002, Б1002, ОСМ 1002	81
1.4.7 Серия 1046.....	81
1.4.8 Серия М1178.....	81
1.4.23 Серия 5559, ОСМ 5559	81
1.4.26 Серия 5659.....	82
1.5 Базовые матричные кристаллы и микросхемы на их основе, программируемые логические интегральные микросхемы	82
1.5.2 Серия 1515, Б1515, Н1515, ОСМН1515	82
1.5.5 Серия 1528.....	82
1.5.6 Серия 1537, Н1537, ОСМ1537, ОСМ Н1537.....	82
1.5.9 Серия 1570, Б1570	82
1.5.10 Серия 1573.....	83
1.5.11 Серия 1578.....	83
1.5.13 Серия 1589.....	83
1.5.16 Серия 1806, Б1806, Н1806, ОСМ Н1806	83
1.5.18 Серия 5503, Б5503, Н5503	83
1.5.21 Серия 5511.....	83
1.5.33 Серия 5576.....	84
1.5.35 Серия 5578.....	84
1.6 Микросхемы цифровые прочие	84
1.6.2 Серия 120.....	84
1.6.4 Серия 503, Б503	84
1.6.6 Серия 1029.....	84
1.6.7 Серия 1288.....	85
1.6.15 Серия 1534.....	85

1.6.27 Серия 5518, ОСМ 5518	85
1.6.28 Серия 5520.....	85
2 Микросхемы аналоговые	85
2.1 Усилители.....	85
2.1.1 Серия 122, ОС 122.....	85
2.1.3 Серия 140, Б140, ОСМ 140	86
2.1.4 Серия 148.....	87
2.1.5 Серия 153, Б153, Н153, Р153, ОСМ 153, ОСМ Н153	87
2.1.7 Серия 171, Б171, ОСМ 171	87
2.1.8 Серия 174.....	87
2.1.9 Серия 175, Б175, ОС 175, ОСМ 175	88
2.1.13 Серия 401.....	89
2.1.14 Серия 526.....	89
2.1.16 Серия 574, ОСМ 574	89
2.1.22 Серия 1324.....	91
2.1.23 Серия 1401, Н1401, ОСМ 1401	91
2.1.24 Серия 1406.....	91
2.1.27 Серия 1419, Б1419	91
2.1.29 Серия 1432, М1432	92
2.1.30 Серия Б1449	95
2.1.37 Серия 1487.....	96
2.1.38 Серия 1489.....	96
2.1.39 Серия 1490.....	96
2.1.42 Серия Н1557.....	96
2.2 Коммутаторы и ключи.....	96
2.2.3 Серия 149, Н149, ОСМ 149.....	96
2.2.6 Серия 190, ОС 190, ОСМ 190	97
2.2.12 Серия 590, Б590, Н590, ОС 590, ОСМ 590, ОСМ Н590	97
2.2.13 Серия 591, ОСМ 591	100
2.2.15 Серия 762.....	100
2.2.17 Серия 1109, Б1109	100
2.2.19 Серия 1127, Б1127, ОС 1127, ОСМ 1127	100
2.2.20 Серия 1134, Б1134, ОСМ 1134	101
2.2.28 Серия Н1598.....	102
2.2.29 Серия 1825.....	102
2.3 Компараторы	102
2.3.1 Серия 521, Б521, ОСМ 521	102
2.3.2 Серия Р554	102
2.3.4 Серия 1103.....	102
2.3.6 Серия 1135, Б1135, ОСМ 1135	103
2.3.7 Серия 1273.....	103
2.3.9 Серия 1467, ОСМ 1467	103
2.3.10 Серия 1481.....	103

2.4 Преобразователи сигналов	104
2.4.2 Серия 174, Б174, Ф174, ОСМ 174	104
2.4.3 Серия 175.....	104
2.4.7 Серия 526, Б526, ОС 526, ОСМ 526	104
2.4.8 Серия 529.....	104
2.4.10 Серия 1119, Б1119	104
2.4.11 Серия 1124, Б1124	106
2.5 Формирователи, модуляторы, детекторы и генераторы	106
2.5.2 Серия 174.....	106
2.5.3 Серия 175, Б175, ОС 175, ОСМ 175	106
2.5.6 Серия 1124, Б1124	106
2.5.7 Серия 1138, Б1138	107
2.6 Микросхемы для источников вторичного электропитания	107
2.6.1 Серия 142, Б142, Н142, ОСМ 142, ОСМ Н142	107
2.6.6 Серия 1009.....	108
2.6.7 Серия 1114, ОСМ 1114	109
2.6.8 Серия 1145.....	109
2.6.15 Серия 1264.....	109
2.6.19 Серия 1284.....	110
2.8 Микросхемы аналоговые прочие.....	110
2.8.2 Серия 140.....	110
2.8.4 Серия 174.....	110
2.8.5 Серия 198, ОСМ 198.....	111
2.8.7 Серия 260.....	112
2.8.13 Серия 590.....	112
2.8.18 Серия 1129, Б1129, ОСМ 1129	112
2.8.22 Серия 1313.....	112
2.8.23 Серия 1314.....	112
2.8.24 Серия 1321.....	113
2.8.27 Серия 1338.....	113
2.8.34 Серия 1490.....	113
3 Микросхемы интегральные аналого-цифровые и цифро-аналоговые.....	114
3.1 Преобразователи аналого-цифровые	114
3.1.1 Серия 572, Б572, ОСМ 572	114
3.1.5 Серия 1273.....	114
3.1.13 Серия 5108.....	115
3.2 Преобразователи цифро-аналоговые	115
3.2.1 Серия 427.....	115
3.2.2 Серия 572, Б572, Н572, ОСМ 572	115
3.2.4 Серия 1273.....	116
3.3 Микросхемы аналого-цифровые и цифро-аналоговые прочие	116
3.3.2 Серия 1273.....	116
3.3.11 Серия 1508, ОСМ 1508	117

4 Микросхемы преобразователей физических величин и компонентов датчиков	117
4.2 Серия 1191	117
4.3 Серия 1192	118
Список предприятий-изготовителей и калькодержателей	120