

**Ежов В.Б., Перельман Б.Л.**

**ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ  
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ПРИБОРЫ  
И  
ЗАРУБЕЖНЫЕ АНАЛОГИ**

***СПРАВОЧНИК***

МОСКВА  
"НТЦ МИКРОТЕХ"  
2005 г

**ББК.32.85**

**УДК 621.375 (03)**

**Ежов В.Б., Перельман Б.Л.**

**Отечественные полупроводниковые приборы и зарубежные аналоги.**

**Справочник - "НТЦ МИКРОТЕХ", 2005 г. -180 с.: ил.**

**Издание третье. переработанное и дополненное.**

Настоящее издание справочника в отличие от предыдущего значительно дополнено новыми отечественными биполярными и полевыми транзисторами.

В справочник включены данные по основным электрическим параметрам и другим характеристикам на более чем 4000 типов полупроводниковых приборов: транзисторов, диодов, стабилитронов, тиристоров, варикапов, излучателей, оптопар, индикаторов и преобразователей Холла, выпускаемых в настоящее время отечественными производителями. Значительному числу отечественных приборов сопоставлены полные или функциональные зарубежные аналоги.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников, связанных с проектированием и эксплуатацией радиоэлектронной аппаратуры, а также для широкого круга радиолюбителей.

Оригинал-макет "НТЦ Микротех"

ISBN 5-85823-010-5

© "НТЦ Микротех"

© Ежов В.Б., Перельман Б.Л.



785858 230106

ООО "НТЦ Микротех"  
105187, Москва, ул. Щербаковская, 53

☎ 961-53-05

Лицензия ЛР №065477 от 22.10.97г.

---

Формат 70x100/16. Печать офсетная. Объем 11,5 п.л.

Тираж 2 500 экз.

Заказ № К-5379.

---

Отпечатано в полном соответствии  
с качеством предоставленных диапозитивов  
в ГУП «ИПК «Чувашия»  
428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13.

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Введение</b> .....	5
<b>Раздел 1. Транзисторы биполярные</b>	
1.1 Перечень основных параметров .....	8
1.2 Транзисторы биполярные малой мощности <i>Справочные данные</i> .....	9
1.3 Транзисторы биполярные средней мощности <i>Справочные данные</i> .....	22
1.4 Транзисторы биполярные большой мощности низкочастотные <i>Справочные данные</i> .....	29
1.5 Транзисторы биполярные большой мощности высокочастотные и сверхвысокочастотные <i>Справочные данные</i> .....	40
<b>Раздел 2. Транзисторы полевые</b>	
2.1 Перечень основных параметров .....	49
2.2 Транзисторы полевые малой и средней мощности <i>Справочные данные</i> .....	49
2.3 Транзисторы полевые большой мощности <i>Справочные данные</i> .....	58
<b>Раздел 3. Диоды сверхвысокочастотные</b>	
3.1 Перечень основных параметров .....	65
3.2 Диоды СВЧ смесительные <i>Справочные данные</i> .....	65
3.3 Диоды СВЧ переключательные <i>Справочные данные</i> .....	67
3.4 Диоды СВЧ умножительные <i>Справочные данные</i> .....	70
3.5 Диоды СВЧ настроечные <i>Справочные данные</i> .....	72
3.6 Диоды СВЧ генераторные <i>Справочные данные</i> .....	73
<b>Раздел 4. Диоды, столбы и блоки выпрямительные</b>	
4.1 Перечень основных параметров .....	81
4.2 Справочные данные .....	81
<b>Раздел 5. Варикапы</b>	
5.1 Перечень основных параметров .....	94
5.2 Справочные данные .....	94
<b>Раздел 6. Стабилитроны</b>	
6.1 Перечень основных параметров .....	98
6.2 Справочные данные .....	98
<b>Раздел 7. Излучатели ИК-диапазона</b>	
7.1 Перечень основных параметров .....	108
7.2 Справочные данные .....	108

<b>Раздел 8. Оптопары диодные</b>	
8.1	Перечень основных параметров .....111
8.2	Справочные данные .....111
<b>Раздел 9. Оптопары транзисторные</b>	
9.1	Перечень основных параметров .....113
9.2	Справочные данные .....113
<b>Раздел 10. Индикаторы знаковсинтезирующие</b>	
10.1	Перечень основных параметров .....115
10.2	Индикаторы единичные <i>Справочные данные</i> .....115
10.3	Индикаторы цифровые <i>Справочные данные</i> .....118
10.4	Индикаторы буквенно-цифровые <i>Справочные данные</i> .....123
10.5	Индикаторы мнемонические <i>Справочные данные</i> .....124
10.6	Индикаторы шкальные <i>Справочные данные</i> .....127
10.7	Индикаторы графические <i>Справочные данные</i> .....119
<b>Раздел 11. Тиристоры</b>	
11.1	Перечень основных параметров .....130
11.2	Справочные данные .....130
<b>Раздел 12. Преобразователи Холла</b>	
12.1	Перечень основных параметров .....134
12.2	Справочные данные .....134
<b>Приложение 1. Габаритные чертежи</b> .....136	
<b>Приложение 2. Перечень полупроводниковых приборов, включенных в справочник</b> .....165	
<b>Приложение 3. Перечень типов корпусов полупроводни- ковых приборов, включенных в справочник</b> .....174	
<b>Приложение 4. Список отечественных полупроводниковых приборов и зарубежных аналогов</b> .....176	

## ВВЕДЕНИЕ

Справочник "Отечественные полупроводниковые приборы и зарубежные аналоги" отличается от подобных справочных изданий, выпущенных за последние несколько лет тем, что в нем в сжатой и удобной для пользования форме представлена достаточно полная информация о всех полупроводниковых приборах в том числе об их электрических и предельных эксплуатационных параметрах температурном рабочем диапазоне и габаритных размерах.

Указанные данные представлены на более чем 4000 типов приборов, включенных в 12 разделов справочника, каждый из которых объединяет полупроводниковые приборы соответствующего функционального назначения, в том числе транзисторы 1962 типов, диоды 1058 типов, стабилитроны 371 типа, тиристоры 147 типов, варикапы 139 типов, излучатели инфракрасного диапазона 70 типов, оптопары 93 типов, индикаторы знаковсинтезирующие 490 типов и преобразователи Холла 39 типов

Технические характеристики приборов представлены в форме таблицы, содержащей 10-12 электрических и других важнейших параметров. Электрические параметры приведены для температуры окружающей среды или корпуса прибора  $+25^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ , если не оговорено другое значение температуры. Буквами "БШ" в графе "структура" обозначены приборы с барьером Шоттки. Пропуски в таблице означают отсутствие данных по конкретному параметру, поскольку он не приводится в технических условиях. На бескорпусные приборы модификаций 1-6 в таблице нет указаний на тип корпуса и габаритный чертеж, поскольку их поставка осуществляется, как правило, в виде неразделенных кристаллов на пластине, либо отдельными кристаллами без держателя. Импульсное значение параметра (мощность, напряжение, ток) обозначено буквой "И", которая ставится за цифрами, указывающими номинальное значение параметра (например 200И). Для экономии места в таблице применяется прием, когда в одной графе в виде дроби приводятся два параметра (например  $t_{\text{вкл}} / t_{\text{выкл}}$ ). В некоторых случаях номер габаритного чертежа корпуса представлен в виде сдвоенного через дефис числа, где первое число указывает на порядковый номер чертежа в Приложении N1, а второе вид исполнения в зависимости от расположения электродов у разных типов полупроводниковых приборов.

Условное обозначение (маркировка) полупроводниковых приборов содержит определенную информацию о назначении прибора, используемом материале, частотным и мощностным свойствам, что позволяет специалистам легко выбрать требуемый прибор. На примере транзисторов рассмотрим систему маркировки. Маркировка наносится на корпус прибора либо указывается в этикетке.

Первая цифра (1, 2, 3) или буква (Г, К, А) маркировки указывает об использовании приборов в аппаратуре специального или широкого применения, а также о полупроводниковом материале кристалла (германий, кремний или арсенид-галлия). Второй элемент маркировки (буквы Т или П) определяет принадлежность транзистора к биполярным или полевым приборам

Третий элемент маркировки указывает на частотные и мощностные свойства транзисторов — чем значение цифры выше, начиная с 1 до 9, тем больше мощность и выше частотный диапазон. Так, маломощные транзисторы с рассеиваемой мощностью до 0,3 Вт обозначены цифрами третьего элемента 1, 2, 3 соответственно низкой (до 3 МГц), средней (до 30 МГц), высокой и сверхвысокой (свыше 30 МГц) граничной частоты. Аналогично подразделены по граничной частоте транзисторы средней мощности (от 0,3 Вт до 1,5 Вт), третий элемент маркировки которых соответственно обозначен цифрами 4, 5 и 6. И, наконец, третий элемент маркировки транзисторов большой мощности (более 1,5 Вт) обозначен цифрами 7, 8 и 9 в зависимости от граничной частоты.

Цифры четвертого, пятого, шестого и седьмого элемента маркировки указывают на порядковый номер разработки приборов. И, наконец, последний элемент маркировки (буква от А до К) обозначает деление приборов данного типа на группы (подтипы) по классификационным параметрам.

Бескорпусные приборы отличаются маркировкой, в которой через дефис добавляется цифра, характеризующая их конструктивное исполнение

- 1 с гибкими выводами без кристаллодержателя (подложки);
- 2 с гибкими выводами на кристаллодержателе (подложке);
- 3 с жесткими выводами без кристаллодержателя (подложки);
- 4 - с жесткими выводами на кристаллодержателе (подложке);
- 5 с контактными площадками без кристаллодержателя (подложки) без выводов;
- 6 с контактными площадками на кристаллодержателе (подложке) без выводов

В последние годы широкое распространение получили транзисторы, герметизированные пластмассой в том числе и достаточно малогабаритные, что затруднило размещать маркировку непосредственно на корпусе. Поэтому поставка таких приборов производится в таре, в которой помещается паспорт или этикетка с указанием габаритного чертежа, маркировки, полярности и схемы расположения электродов транзистора. Иногда в качестве ключа к нахождению соответствующего электрода служит скос на конце внешнего вывода, а в других случаях на корпус наносится цветная точка. Цвет точки разными изготовителями выбирается самостоятельно и не лимитируется. Так для большинства пластмассовых транзисторов принято указывать их тип цветовой маркировкой на упаковочной таре, а также на самом корпусе.

Например, транзистор типа КТ3107 в корпусе КТ-26 маркируется голубой точкой, а деление по группам А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К и Л маркируется дополнительной точкой соответственно розового, желтого, синего, бежевого, оранжевого, электрик, салатного, зеленого, красного, и серого цвета.

Поскольку в рамках данного справочника дать более подробную информацию об используемой цветовой маркировке всех полупроводниковых приборов невозможно, то тем читателям, кого данный вопрос интересует более подробно, можно рекомендовать справочник Нестеренко И.И. "Маркировка радиоэлектронных компонентов". — М.: "Солон-Пресс", 2005 г.

В маркировке других полупроводниковых приборов используют другие буквенные обозначения и их сочетания. Так диоды СВЧ обозначены буквой А; диоды выпрямительные, столбы и блоки буквой Д или Ц; варикапы буквой В; стабилитроны буквой С; излучатели ИК-диапазона буквой Л; тиристоры буквой У; оптопары диодные буквами ОД оптопары транзисторные - буквами ОТ.

Более сложное буквенное сочетание имеет маркировка знаковинтезирующих индикаторов. Индикаторы единичные имеют буквенные сочетания Л, ИПД, КИПД; индикаторы буквенно-цифровые, цифровые и шкальные обозначены буквами ЛС; индикаторы цифровые обозначены буквами КЛ, ИПЦ, КИПЦ; индикаторы буквенно-цифровые обозначены буквами ИПВ, КИПВ; индикаторы мнемонические обозначены буквами ИПМ, КИПМ; индикаторы шкальные обозначены буквами ИПТ, КИПТ и индикаторы графические обозначены буквами ИПГ, КИПГ.

Материал в справочнике изложен так, что специалисту легко найти среди большого количества различных типов полупроводниковых приборов требуемый ему прибор, удовлетворяющий по мощности, полярности и частотным свойствам.

В Приложении 1 приведены габаритные чертежи большинства приборов, имеющих стандартные номера корпусов, а также приборов, у которых по разным причинам корпуса не имеют десятичных номеров. В Приложении 2 дан перечень полупроводниковых приборов, включенных в справочник. В Приложении 3 дан перечень типов корпусов полупроводниковых приборов, включенных в справочник. В Приложении 4 приведен список отечественных полупроводниковых приборов, помещенных в справочнике и их зарубежных аналогов.

Настоящий справочник поможет многочисленным проектировщикам радиоаппаратуры и радиолюбителям сделать правильный выбор полупроводникового прибора в конкретной разработке, а также студентам при выполнении курсовых и дипломных заданий соответствующих дисциплин.

В заключение авторы приносят глубокую благодарность Романову Андрею Николаевичу, Малицкому Евгению Ефремовичу и Михееву Петру Викторовичу, оказавшим помощь в подготовке рукописи к изданию справочника.

**РАЗДЕЛ 1****ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ****1.1 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ**

$P_K$	- постоянная рассеиваемая мощность коллектора
$P_{\text{вых}}$	выходная мощность
$I_K$	- ток коллектора постоянный
$I_B$	- ток базы постоянный
$I_E$	ток эмиттера постоянный
$I_{KBO}$	- ток коллектора обратный
$I_{ЭБО}$	- ток утечки эмиттерного перехода
$I_{\text{вкл}}$	- ток включения однопереходного транзистора
$I_{\text{выкл}}$	ток выключения однопереходного транзистора
$U_{KB}$	напряжение коллектор-база постоянное
$U_{ЭБ}$	напряжение эмиттер-база постоянное
$U_{KЭ}$	напряжение коллектор-эмиттер постоянное
$U_{ЭЭ}$	напряжение на закрытом ключе между эмиттером 1 и эмиттером 2 двухэмиттерного транзистора
$U_{Б12}$	напряжение межбазовое однопереходного транзистора
$U_y$	напряжение на управляющем электроде двухэмиттерного транзистора
$U_{KB \text{ нас}}$	напряжение насыщения коллектор-база
$U_{ЭБ \text{ нас}}$	напряжение насыщения эмиттер-база
$U_{KЭ \text{ нас}}$	напряжение насыщения коллектор-эмиттер
$R_{Б12}$	сопротивление межбазовое однопереходного транзистора
$R_{KЭ}$	сопротивление коллектор-эмиттер двухэмиттерного транзистора
$K$	коэффициент передачи однопереходного транзистора
$K_{ш}$	коэффициент шума
$K_{ур}$	коэффициент усиления по мощности
$h_{21э}$	коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером
$KПД$	коэффициент полезного действия
$f_{ГР}$	граничная частота
$t_{РАС}$	время рассасывания
$T$	- рабочий диапазон температур



## 1.2 ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ МАЛОЙ МОЩНОСТИ

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>з</sub> max мА	I <sub>эб0</sub> max мкА	I <sub>вкл</sub> max мкА	I <sub>выкл</sub> min мА	U <sub>б12</sub> max В	K min/max	U <sub>эб нас</sub>		R <sub>б12</sub> min/max кОм	Корпус		T °C
									max В	I <sub>з</sub> мА		NN черт.		
КТ117А	NPN	300	50	1,0	20	1,0	30	0,50/0,70	5	50	3/9	КТ-26	1-1	-60...+70
2Т117А		300	50	1,0	20	1,0	30	0,50/0,70	5	50	4/7,5	КТ-1-7	2-1	-60...+125
КТ117Б		300	50	1,0	20	1,0	30	0,65/0,90	5	50	3/9	КТ-26	1-1	-60...+70
2Т117Б		300	50	1,0	20	1,0	30	0,65/0,85	5	50	4/7,5	КТ-1-7	2-1	-60...+125
КТ117В		300	50	1,0	20	1,0	30	0,50/0,70	5	50	8/12	КТ-26	1-1	-60...+70
2Т117В		300	50	1,0	20	1,0	30	0,50/0,70	5	50	6/9	КТ-1-7	2-1	-60...+125
КТ117Г		300	50	1,0	20	1,0	30	0,65/0,90	5	50	8/12	КТ-26	1-1	-60...+70
2Т117Г		300	50	1,0	20	1,0	30	0,65/0,85	5	50	6/9	КТ-1-7	2-1	-60...+125

Примечание: Транзисторы КТ117(А-Г) и 2Т117(А-Г) однопереходные.

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	I <sub>з</sub> max мА	U <sub>у</sub> max В	U <sub>кб</sub> max В	U <sub>эб</sub> max В	U <sub>эз</sub> max В	U <sub>кб нас</sub>		R <sub>кз</sub> max Ом	I <sub>з</sub> мА	I <sub>б</sub> мА	Корпус		T °C
									max мВ	I <sub>б</sub> мА				NN черт.		
КТ118А	PNP	100	50	25	1,3	15	31	30	0,20	0,50	20	20	40	КТ-1-19	3	-60...+125
2Т118А		100	50	25	1,0	15	31	30	0,20	0,50	20	20	40	КТ-1-19	3	-60...+125
КТ118Б		100	50	25	1,3	15	16	15	0,20	0,50	20	20	40	КТ-1-19	3	-60...+125
2Т118Б		100	50	25	1,0	15	16	15	0,20	0,50	20	20	40	КТ-1-19	3	-60...+125
КТ118В		100	50	25	1,3	15	16	15	0,15	0,50	40	20	40	КТ-1-19	3	-60...+125
2Т118В		100	50	25	1,0	15	16	15	0,16	0,50	40	20	40	КТ-1-19	3	-60...+125

Примечание: Транзисторы КТ118(А-В) и 2Т118(А-В) двухэмиттерные.

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кз</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кз нас</sub>		Корпус		T °C
									max В	I <sub>к</sub> мА	NN черт.		
КС1НТ251	NPN	100	400	45	6,0	30/150	<1,0				2102.14	4-1	-45...+85
КТ201А	NPN	150	30	20	1,0	20/60	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60...+125
КТ201АМ		150	30	20	0,5	20/60	<10,0				КТ-26	1-2	-45...+85
2Т201А		150	20	20	0,5	20/60	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60...+125
КТ201Б		150	30	20	1,0	30/90	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60...+125
КТ201БМ		150	30	20	0,5	30/90	<10,0				КТ-26	1-2	-45...+85
2Т201Б		150	20	20	0,5	30/90	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60...+125
КТ201В		150	30	10	0,5	30/90	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60...+125
КТ201ВМ		150	30	10	0,5	30/90	<10,0				КТ-26	1-2	-45...+85
2Т201В		150	20	10	0,5	30/90	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60...+125
КТ201Г		150	30	10	0,5	70/210	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60...+125
КТ201ГМ		150	30	10	0,5	70/210	<10,0				КТ-26	1-2	-45...+85

Тип прибора	Структура	$P_K$	$I_K$	$U_{KЭ}$	$I_{KБ0}$	$h_{21Э}$	$f_{ГР}$	$K_{Ш}$	$U_{KЭ}$ НАС		Корпус		Т °С		
		max мВт	max мА	max В	max мкА	min/max	МГц	дБ	max В	$I_K$ мА		NN черт.			
2Т201Г	PNP	150	20	10	0,5	70/210	<10,0	15			КТ-1-9	10-1	-60....+125		
КТ201Д		150	30	10	0,5	30/90	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60....+125		
КТ201ДМ		150	30	10	0,5	30/90	<10,0				КТ-26	1-2	-45....+85		
2Т201Д		150	20	10	0,5	30/90	<10,0				КТ-1-9	10-1	-60....+125		
2Т202А-1	PNP	25	20	15	1,0	15/70	5,0	0,5	10				-60....+85		
2Т202Б-1		25	20	15	1,0	40/160	5,0	0,5	10				-60....+85		
2Т202В-1		25	20	30	1,0	15/70	5,0	0,5	10				-60....+85		
2Т202Г-1		25	20	30	1,0	40/160	5,0	0,5	10				-60....+85		
2Т202Д-1		25	20	15	1,0	100/300	5,0	0,5	10				-60....+85		
КТ203А	PNP	150	50	60	1,0	>9	<5,0				КТ-1-7	2-2	-60....+125		
КТ203АМ		150	50	60	1,0	>9	<5,0				КТ-26	1-2	-60....+125		
2Т203А		150	10	60	1,0	>9	<5,0				КТ-1-9	10-1	-60....+125		
КТ203Б		150	50	30	1,0	30/150	<5,0				1,0	20	КТ-1-7	2-2	-60....+125
КТ203БМ		150	50	30	1,0	30/150	<5,0				1,0	20	КТ-26	1-2	-60....+125
2Т203Б		150	10	30	1,0	30/90	<5,0				1,2	20	КТ-1-9	10-1	-60....+125
КТ203В		150	50	15	1,0	30/200	<5,0				0,5	20	КТ-1-7	2-2	-60....+125
КТ203ВМ		150	50	15	1,0	30/200	<5,0				0,5	20	КТ-26	1-2	-60....+125
2Т203В		150	10	15	1,0	15/100	<5,0					20	КТ-1-9	10-1	-60....+125
2Т203Г		150	10	60	1,0	>40	<5,0				0,6	20	КТ-1-9	10-1	-60....+125
2Т203Д	150	10	15	1,0	60/200	<5,0	0,45	20	КТ-1-9	10-1	-60....+125				
2Т208А	PNP	200	150	20	1,0	20/60	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208Б		200	150	20	1,0	40/120	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208В		200	150	20	1,0	80/240	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208Г		200	150	25	1,0	20/60	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208Д		200	150	25	1,0	40/120	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208Е		200	150	30	1,0	80/240	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208Ж		200	150	40	1,0	20/60	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208И		200	150	40	1,0	40/120	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208К		200	150	40	1,0	80/240	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208Л		200	150	60	1,0	20/60	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
2Т208М		200	150	60	1,0	40/120	<5,0	0,3	300	КТ-1-7	2-3	-60....+125			
КТ209А		PNP	200	300	15		20/60	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100		
КТ209Б	200		300	15		40/120	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209В	200		300	15		80/240	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209Г	200		300	30		20/60	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209Д	200		300	30		40/120	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209Е	200		300	30		80/240	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209Ж	200		300	45		20/60	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209И	200		300	45		40/120	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209К	200		300	45		80/160	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209Л	200		300	60		20/60	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100			
КТ209М	200	300	60		40/120	<5,0	0,4	300	КТ-26	1-2	-45....+100				
2Т214А9	PNP	200	50	80	1,0	>20	<5,0	0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85			
2Т214Б9		200	50	80	1,0	30/90	<5,0	0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85			
2Т214В9		200	50	60	1,0	40/120	<5,0	0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85			

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кз</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кз</sub> на с		Корпус	NN черт.	Т °С	
									max В	I <sub>к</sub> ма				
2Т214Г9	PNP	200	50	40	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
2Т214Д9		200	50	30	1,0	>80	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
2Т214Е9		200	50	20	1,0	>40	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
2Т214А-1		50	50	100	1,0	>20	5,0		0,45	20				-60....+100
2Т214Б-1		50	50	90	1,0	30/90	5,0		0,45	20				-60....+100
2Т214В-1		50	50	80	1,0	40/120	5,0		0,45	20				-60....+100
2Т214Г-1		50	50	60	1,0	40/120	5,0		0,45	20				-60....+100
2Т214Д-1		50	50	30	1,0	>80	5,0		0,45	20				-60....+100
2Т214Е-1		50	50	30	1,0	>40	5,0		0,45	20				-60....+100
КТ215А9	NPN	200	100	80	1,0	>20	<30		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ215Б9		200	100	80	1,0	30/90	<30		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ215В9		200	100	60	1,0	40/120	<30		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ215Г9		200	100	40	1,0	40/120	<30		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ215Д9		200	100	30	1,0	>80	<30		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ215Е9		200	100	20	1,0	>40	<30		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
2Т215А-1		50	50	100	1,0	>20	30		0,45	20				-60....+100
2Т215Б-1		50	50	90	1,0	30/90	30		0,45	20				-60....+100
2Т215В-1		50	50	80	1,0	40/120	30		0,45	20				-60....+100
2Т215Г-1		50	50	60	1,0	40/120	30		0,45	20				-60....+100
2Т215Д-1		50	50	30	1,0	>80	30		0,45	20				-60....+100
2Т215Е-1		50	50	30	1,0	>40	30		0,45	20				-60....+100
КТ218А9	PNP	200	50	80	1,0	>20	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ218Б9		200	50	80	1,0	30/90	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ218В9		200	50	60	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ218Г9		200	50	40	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ218Д9		200	50	30	1,0	>80	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ218Е9		200	50	20	1,0	>40	<5,0		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ220А9	NPN	200	100	50	0,1	90/180	250		0,3		КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ220Б9		200	100	50	0,1	135/270	250		0,3		КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ220В9		200	100	50	0,1	200/400	250		0,3		КТ-46	11-1	-60....+85	
КТ220Г9		200	100	50	0,1	300/600	250		0,3		КТ-46	11-1	-60....+85	
КТС303А-2	PNP	250	100	45	0,5	40/180	100		0,2	10			-45....+85	
КТ306АМ	NPN	150	30	10	0,5	20/60	<300		0,3	10	КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ306БМ		150	30	10	0,5	40/120	<500		0,3	10	КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ306ВМ		150	30	10	0,5	20/100	<300				КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ306ГМ		150	30	10	0,5	40/200	<500				КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ306ДМ		150	30	10	0,5	30/150	<200				КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ313А	PNP	300	350	50	0,5	30/120	200		0,5	150	КТ-1-7	2-3	-45....+85	
КТ313А1		300	350	50	0,5	30/120	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125	
КТ313А2		300	350	50	0,5	30/120	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125	
2Т313А		300	350	50	0,5	30/120	200		0,5	150	КТ-1-9	10-2	-60....+125	
КТ313Б		300	350	50	0,5	80/300	200		0,5	150	КТ-1-7	2-3	-45....+85	
КТ313Б1		300	350	50	0,5	80/300	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125	

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кэ</sub> на с		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА	NN черт.		
КТ313Б2	NPN	300	350	50	0,5	80/300	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125
2Т313Б		300	350	50	0,5	80/300	200		0,5	150	КТ-1-9	10-2	-60....+125
КТ313В1		300	350	45	0,5	200/520	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125
КТ313В2		300	350	45	0,5	200/520	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125
КТ313Г1		300	350	25	0,5	400/800	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125
КТ313Г2		300	350	25	0,5	400/800	200		0,5	150	КТ-26	1-3	-45....+125
КТ315А		150	100	25	0,6	30/120	250		0,4	20	КТ-13	14-1	-60....+100
КТ315А1		150	100	25	0,6	30/120	200		0,4	20	КТ-26	1-3	-60....+100
КТ315Б		150	100	20	0,6	50/350	250		0,4	20	КТ-13	14-1	-60....+100
КТ315Б1		150	100	20	0,6	50/350	200		0,4	20	КТ-26	1-3	-60....+100
КТ315В		150	100	40	0,6	30/120	250		0,4	20	КТ-13	14-1	-60....+100
КТ315В1		150	100	40	0,6	30/120	200		0,4	20	КТ-26	1-3	-60....+100
КТ315Г		150	100	35	0,6	50/350	250		0,4	20	КТ-13	14-1	-60....+100
КТ315Г1		150	100	35	0,6	50/350	200		0,4	20	КТ-26	1-3	-60....+100
КТ315Д		150	100	40	0,6	20/90	250		0,6	20	КТ-13	14-1	-60....+100
КТ315Д1		150	100	40	0,6	20/90	200		0,6	20	КТ-26	1-3	-60....+100
КТ315Е		150	100	35	0,6	50/350	250		0,6	20	КТ-13	14-1	-60....+100
КТ315Е1		150	100	35	0,6	50/350	200		0,6	20	КТ-26	1-3	-60....+100
КТ315Ж		150	50	20	0,6	30/250	250		0,5	20	КТ-13	14-1	-60....+100
КТ315Ж1		150	50	20	0,6	30/250	200		0,5	20	КТ-26	1-3	-60....+100
КТ315И	150	50	60	0,6	>30	250		0,9	20	КТ-13	14-1	-60....+100	
КТ315И1	150	50	60	0,6	>30	200		0,9	20	КТ-26	1-3	-60....+100	
КТ315Н	150	100	20	0,5	50/350	250		0,4	70	КТ-13	14-1	-60....+100	
КТ315Н1	150	100	20	0,5	50/350	200		0,4	70	КТ-26	1-3	-60....+100	
КТ315Р	150	100	35	0,5	150/350	250		0,4	20	КТ-13	14-1	-60....+100	
КТ315Р1	150	100	35	0,6	150/350	200		0,4	20	КТ-26	1-3	-60....+100	
КТ315А-5	150	100	25	0,6	30/120	250		0,4	20				-60....+100
КТ315Б-5	150	100	20	0,6	50/350	250		0,4	20				-60....+100
КТ315В-5	150	100	40	0,6	30/120	250		0,4	20				-60....+100
КТ315Г-5	150	100	35	0,6	50/350	250		0,4	20				-60....+100
КТ315Д-5	150	100	40	0,6	20/90	250		0,6	20				-60....+100
КТ315Е-5	150	100	35	0,6	50/350	250		0,6	20				-60....+100
КТ315Ж-5	150	50	20	0,6	30/250	250		0,5	20				-60....+100
КТ315И-5	150	50	60	0,6	>30	250		0,9	20				-60....+100
КТ315Н-5	150	100	20	0,6	50/350	250		0,4	70				-60....+100
КТ315Р-5	150	100	35	0,6	50/350	250		0,4	20				-60....+100
КТ316АМ	NPN	150	50	10	0,5	20/60	600		0,4	10	КТ-26	1-2	-45....+85
2Т316А		150	30	10	0,5	20/60	600		0,4	10	КТ-1-9	10-2	-60....+125
КТ316БМ		150	50	10	0,5	40/120	800		0,4	10	КТ-26	1-2	-45....+85
2Т316Б		150	30	10	0,5	40/120	800		0,4	10	КТ-1-9	10-2	-60....+125
КТ316ВМ		150	50	10	0,5	40/120	800		0,4	10	КТ-26	1-2	-45....+85
2Т316В		150	30	10	0,5	40/120	800		0,4	10	КТ-1-9	10-2	-60....+125
КТ316ГМ		150	50	10	0,5	20/100	600		0,4	10	КТ-26	1-2	-45....+85
2Т316Г		150	30	10	0,5	20/100	600		0,4	10	КТ-1-9	10-2	-60....+125
КТ316ДМ		150	50	10	0,5	60/300	800		0,4	10	КТ-26	1-2	-45....+85
2Т316Д		150	30	10	0,5	60/300	800		0,4	10	КТ-1-9	10-2	-60....+125
2Т317А-1		15	15	5	1,0	25/75	100		0,3	10			-60....+85

Тип прибора	Структура	$P_K$	$I_K$	$U_{KЭ}$	$I_{KБ0}$	$h_{21Э}$	$f_{ГР}$	$K_{Ш}$	$U_{KЭ НАС}$		Корпус		Т °С	
		max мВт	max мА	max В	max мкА	min/max	МГц		дБ	max В	$I_K$ мА			NN черт.
2Т317Б-1	NPN	15	15	5	1,0	35/120	100		0,3	10			-60....+85	
2Т317В-1		15	15	5	1,0	80/250	100		0,3	10			-60....+85	
КТ318А-1	NPN	15	20	10	0,5	30/90	100		0,27	10			-60....+85	
2Т318А-1		15	20	10	0,5	30/90	100		0,27	10			-60....+85	
КТ318Б-1		15	20	10	0,5	50/150	100		0,27	10			-60....+85	
2Т318Б-1		15	20	10	0,5	50/150	100		0,27	10			-60....+85	
КТ318В-1		15	20	10	0,5	70/280	100		0,27	10			-60....+85	
2Т318В-1		15	20	10	0,5	70/280	100		0,27	10			-60....+85	
КТ318Г-1		15	20	10	0,5	30/90	100		0,33	10			-60....+85	
2Т318Г-1		15	20	10	0,5	30/90	100		0,33	10			-60....+85	
КТ318Д-1		15	20	10	0,5	50/150	100		0,33	10			-60....+85	
2Т318Д-1		15	20	10	0,5	50/150	100		0,33	10			-60....+85	
КТ318Е-1		15	20	10	0,5	70/280	100		0,33	10			-60....+85	
2Т318Е-1		15	20	10	0,5	70/280	100		0,33	10			-60....+85	
2Т321А		PNP	210	200	50	200	20/60	60		2,5	700	КТЮ-3-4	18-1	-60....+125
2Т321Б			210	200	50	200	40/120	60		2,5	700	КТЮ-3-4	18-1	-60....+125
2Т321В	210		200	50	200	80/200	60		2,5	700	КТЮ-3-4	18-1	-60....+125	
2Т321Г	210		200	40	200	20/60	60		2,5	700	КТЮ-3-4	18-1	-60....+125	
2Т321Д	210		200	40	200	40/120	60		2,5	700	КТЮ-3-4	18-1	-60....+125	
2Т321Е	210		200	40	200	80/200	60		2,5	700	КТЮ-3-4	18-1	-60....+125	
КТ324А-1	NPN	15	20	10	0,5	20/60	100		0,3	10			-60....+85	
2Т324А-1		15	20	10	0,5	20/60	100		0,3	10			-60....+85	
КТ324Б-1		15	20	10	0,5	40/120	100		0,3	10			-60....+85	
2Т324Б-1		15	20	10	0,5	40/120	100		0,3	10			-60....+85	
КТ324В-1		15	20	10	0,5	80/250	100		0,3	10			-60....+85	
2Т324В-1		15	20	10	0,5	80/250	100		0,3	10			-60....+85	
КТ324Г-1		15	20	10	0,5	40/120	100		0,3	10			-60....+85	
2Т324Г-1		15	20	10	0,5	40/120	100		0,3	10			-60....+85	
КТ324Д-1		15	20	10	0,5	20/80	100		0,3	10			-60....+85	
2Т324Д-1		15	20	10	0,5	20/80	100		0,3	10			-60....+85	
КТ324Е-1		15	20	10	0,5	60/250	100		0,3	10			-60....+85	
КТ324Е-5		15	20	10	0,5	60/250	100		0,3	10			-60....+85	
2Т324Е-1		15	20	10	0,5	60/250	100		0,3	10			-60....+85	
КТ325АМ		NPN	225	30	15	0,5	30/90	800				КТ-26	1-2	-45....+85
КТ325БМ	225		30	15	0,5	70/420	800				КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ325ВМ	225		30	15	0,5	150/400	1000				КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ326А	PNP	200	50	15	0,5	20/70	250		0,3	10	КТ-1-7	2-4	-60....+125	
КТ326АМ		200	50	15	0,5	20/70	250		0,3	10	КТ-26	1-3	-60....+125	
2Т326А		250	50	15	0,5	20/70	250		0,3	10	КТ-1-7	2-4	-60....+125	
КТ326Б		200	50	15	0,5	45/160	400		0,3	10	КТ-1-7	2-4	-60....+125	
КТ326БМ		200	50	15	0,5	45/160	400		0,3	10	КТ-26	1-3	-60....+125	
2Т326Б		250	50	15	0,5	45/160	400		0,3	10	КТ-1-7	2-4	-60....+125	
КТ339АМ	NPN	260	25	25	1,0	>25	550				КТ-26	1-3	-60....+125	

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кэ</sub> на с		Корпус	NN черт.	Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА			
КТ342АМ	NPN	250	50	30	30	100/250	250		0,1	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ342БМ		250	50	25	30	200/500	300		0,1	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ342ВМ		250	50	10	30	400/1000	300		0,1	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ342ГМ		250	50	30	30	100/250	250		0,1	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ342ДМ		250	50	25	30	200/500	150		0,1	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ354А-2	NPN	30	10	10	0,5	40/200	100						-60...+85
2Т354А-2		30	10	10	0,5	40/200	100						-60...+125
КТ354Б-2		30	10	10	0,5	90/360	100						-60...+85
2Т354Б-2		30	10	10	0,5	90/360	100						-60...+125
2Т354В-2		30	10	10	0,5	90/360	100						-60...+125
КТ355АМ	NPN	225	30	15	0,5	80/300	1500				КТ-26	1-2	-45...+85
КТ359А-3	NPN	15	20	15	0,5	30/90	100	12	0,4	10			-60...+85
КТ359Б-3		15	20	15	0,5	50/150	100	12	0,4	10			-60...+85
КТ359В-3		15	20	15	0,5	70/280	100	12	0,4	10			-60...+85
2Т360А-5	PNP	10	20	20	1,0	25/70	100		0,35	10			-60...+85
2Т360Б-5		10	20	15	1,0	40/120	100		0,35	10			-60...+85
2Т360В-5		10	20	15	1,0	80/240	100		0,35	10			-60...+85
КТ361А	PNP	150	100	25	1,0	20/90	250		0,4	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361А1		150	100	25	1,0	20/90	150		0,4	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Б		150	100	20	1,0	50/350	250		0,4	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361В		150	100	40	1,0	40/160	250		0,4	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Г		150	100	35	1,0	50/350	250		0,4	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Д		150	50	40	1,0	20/90	250		1,0	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Д1		150	50	40	1,0	20/90	150		1,0	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Е		150	50	35	1,0	50/350	250		1,0	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Ж		150	50	10	1,0	50/350	250		1,0	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Л		150	100	20	1,0	50/350	250		0,3	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361М		150	100	40	1,0	70/170	250		0,3	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361Н		150	50	45	1,0	20/90	150		1,0	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ361П		150	50	45	1,0	100/350	350		0,3	20	КТ-13	14-2	-60...+100
КТ363АМ	PNP	200	30	15	0,5	20/120	1000		0,35	10	КТ-26	1-2	-45...+85
2Т363А		150	30	10	0,5	20/120	1000		0,35	10	КТ-1-7	2-2	-60...+125
КТ363БМ		200	30	10	0,5	40/120	1500		0,35	10	КТ-26	1-2	-45...+85
2Т363Б		150	30	10	0,5	40/120	1500		0,35	10	КТ-1-7	2-2	-60...+125
КТ363А-5		200	30	15	0,5	20/120	1000		0,35	10			-45...+85
2Т363А-5		150	30	10	0,5	20/120	1000		0,35	10			-60...+125
КТ363Б-5		200	30	10	0,5	40/120	1500		0,35	10			-45...+85
2Т363Б-5		150	30	10	0,5	40/120	1500		0,35	10			-60...+125
КТ364А-2		PNP	30	200	20	1,0	20/70	100		0,3	100		
КТ364А-5	30		200	20	1,0	20/70	100		0,3	100			-45...+85
2Т364А-2	30		200	20	1,0	20/70	100		0,3	100			-60...+85
КТ364Б-2	30		200	20	1,0	40/120	100		0,3	100			-45...+85
КТ364Б-5	30		200	20	1,0	40/120	100		0,3	100			-45...+85
КТ364Б-5	30		200	20	1,0	40/120	100		0,3	100			-45...+85

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кэ</sub> на с.с.		Корпус		Т °С	
									max В	I <sub>к</sub> мА	NN черт.			
2Т364Б-2		30	200	20	1,0	40/120	100		0,3	100			-60...+85	
КТ364В-2		30	200	20	1,0	80/240	100		0,3	100			-45...+85	
КТ364В-5		30	200	20	1,0	80/240	100		0,3	100			-45...+85	
2Т364В-2		30	200	20	1,0	80/240	100		0,3	100			-60...+85	
КТ368АМ	NPN	225	30	15	0,5	50/450	900	3,3			КТ-26	1-2	-60...+100	
КТ368А9		100	30	15	0,5	50/300	900	3,3			КТ-46	11-1	-60...+100	
2Т368А		225	30	20	0,5	50/300	900	3,3			КТ-1-12	15-1	-60...+125	
2Т368А9		100	30	15	0,5	50/300	900	3,3			КТ-46	11-1	-60...+100	
КТ368БМ		225	30	15	0,5	50/450	900				КТ-26	1-2	-60...+100	
КТ368Б9		100	30	15	0,5	50/300	900				КТ-46	11-1	-60...+100	
2Т368Б		225	30	15	0,5	50/300	900				КТ-1-12	15-1	-60...+125	
2Т368Б9		100	30	15	0,5	50/300	900				КТ-46	11-1	-60...+100	
КТ368А-5		225	30	15	0,5	50/450	900	3,3						-60...+85
КТ370А9		PNP	30	30	15	0,5	20/70	1000		0,35	10	КТ-46	11-1	-45...+85
2Т370А9	30		15	15	0,5	20/70	1000		0,35	10	КТ-46	11-1	-60...+85	
КТ370Б9	30		30	12	0,5	40/120	1200		0,35	10	КТ-46	11-1	-45...+85	
2Т370Б9	30		15	12	0,5	40/120	1200		0,35	10	КТ-46	11-1	-60...+85	
2Т370А-1	15		15	15	0,5	20/70	1000		0,35	10				-60...+85
2Т370А-5	15		15	15	0,5	20/70	1000		0,35	10				-60...+85
2Т370Б-1	15		15	12	0,5	40/120	1200		0,35	10				-60...+85
2Т370Б-5	15		15	12	0,5	40/120	1200		0,35	10				-60...+85
КТ371АМ	NPN	100	20	10	0,5	30/240	3000	5			КТ-14	13-1	-45...+85	
2Т371А		100	20	10	0,5	30/240	3000	4			КТ-14	13-1	-60...+125	
2Т372А	NPN	50	10	15	0,5	>12*	2400	3.5			КТ-23	66-1	-60...+125	
2Т372Б		50	10	15	0,5	>12*	3000	5.5			КТ-23	66-1	-60...+125	
2Т372В		50	10	15	0,5	>12*	2400	5.5			КТ-23	66-1	-60...+125	
КТ372А		50	10	15	0,5	>12*	2400	3.5			КТ-23	66-1	-60...+125	
КТ372Б		50	10	15	0,5	>12*	3000	5.5			КТ-23	66-1	-60...+125	
КТ372В		50	10	15	0,5	>12*	2400	5.5			КТ-23	66-1	-60...+125	
2Т378А-2	NPN	50	400	60	10	20/80	100		0,8	200			-60...+125	
2Т378А1-2		50	400	60	10	20/80	100		0,8	200			-60...+125	
2Т378Б-2		50	400	60	10	50/180	100		0,8	200			-60...+125	
2Т378Б1-2		50	400	60	10	50/180	100		0,8	200			-60...+125	
2Т384АМ-2	NPN	300	300	30	10	30/180	100		0,53	150			-60...+125	
2Т385А9	NPN	150	300	60	0,1	40/150	100		0,5	150	КТ-46	11-1	-60...+100	
2Т385АМ-2		300	300	40	10	30/150	100		0,65	150			-60...+125	
2Т388АМ-2	PNP	300	250	50	2,0	25/100	100		0,6	120			-60...+125	
КТ388Б-2		300	250	50	2,0	25/100	100		1,0	120			-60...+125	
КТ388БМ-2		300	250	50	2,0	25/100	100		1,0	120			-60...+125	
2Т391А-2		70	10	10	0,5	>6*	5000	4.5			КТ-22	16-1	-60...+125	
2Т391Б-2		70	10	10	0,5	>6*	5000	5.5			КТ-22	16-1	-60...+125	

\* K<sub>ур</sub>, дБ

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub>		U <sub>кз</sub>	I <sub>к50</sub>	h <sub>21э</sub>	f <sub>гр</sub>	K <sub>ш</sub>	U <sub>кэ нас</sub>		Корпус		T °C	
		max мВт	I <sub>к</sub> мА						max В	max мкА	min/max	МГц		дБ
КТ391А-2	NPN	70	10	10	0,5	>6*	5000	4,5			КТ-22	16-1	-60...+125	
КТ391Б-2		70	10	10	0,5	>6*	5000	5,5			КТ-22	16-1	-60...+125	
КТ391В-2		70	10	10	0,5	>4*	4000	6,0			КТ-22	16-1	-60...+125	
2Т392А-2	PNP	120	10	40	0,5	40/180	100						-60...+85	
2Т392А-5		120	10	40	0,5	40/180	100						-60...+85	
КТС393А9	PNP	20	10	10	0,1	40/180	500	6,0	0,6	10	4303.8-1	7	-60...+85	
2ТС393А93		20	10	10	0,1	40/180	500	6,0	0,6	10	4303.8-1	7	-60...+85	
КТС393Б9		20	10	15	0,2	30/140	500	6,0			4303.8-1	7	-60...+85	
2ТС393Б93		20	10	15	0,2	30/140	500	6,0			4303.8-1	7	-60...+85	
КТС393А-1		20	10	10	0,1	40/180	1800	6,0	0,6	10			-45...+85	
КТС393А-5		20	10	10	0,1	40/180	1800	6,0	0,6	10			-45...+85	
2ТС393А-1		20	10	10	0,1	40/180	1800	6,0	0,6	10			-60...+85	
2ТС393А-5		20	10	10	0,1	40/180	1800	6,0	0,6	10			-60...+85	
КТС393Б-1		20	10	15	0,2	30/140	1800	6,0					-45...+85	
КТС393Б-5		20	10	15	0,2	30/140	1800	6,0					-45...+85	
2ТС393Б-1		20	10	15	0,2	30/140	1800	6,0					-60...+85	
2ТС393Б-5		20	10	15	0,2	30/140	1800	6,0					-60...+85	
КТС394А-1		PNP	250	20	45	0,5	40/120	1000		0,3	10			-60...+85
КТС394А-2	250		20	45	0,5	40/120	1000		0,3	10			-60...+85	
КТС394Б-2	250		100	45	0,5	100/300	1000		0,3	10			-60...+85	
КТС395А-1	NPN	30	20	45	0,5	40/120	1000		0,3	10			-45...+85	
КТС395А-2		30	20	45	0,5	40/120	1000		0,3	10			-45...+85	
КТС395Б-2		250	100	45	0,5	100/300	1000		0,3	10			-45...+85	
КТС395В-1		30	20	10	0,05	>350	1000		0,3	10			-45...+85	
КТС395В-2		30	20	10	0,05	>350	1000		0,3	10			-45...+85	
КТ396А9		NPN	100	40	15	0,5	40/250	2100				КТ-46	11-1	-60...+100
КТ396А-2	30		40	10	0,5	40/250	2100						-60...+85	
КТ396А-5	30		40	10	0,5	40/250	2100						-60...+85	
2Т396А-2	30		40	10	0,5	40/250	2100						-60...+85	
КТ397А-2	NPN	120	10	40	1,0	40/300	100						-60...+85	
2Т397А-2		120	10	40	1,0	40/300	100						-60...+125	
КТС398А94	NPN	30	10	10	0,5	40/250	1000				4302.6-1	8	-60...+100	
2ТС398А94		30	10	10	0,5	40/250	1000	5,0			4302.6-1	8	-60...+100	
КТС398Б94		30	10	10	0,5	40/250	1000				4302.6-1	8	-60...+100	
2ТС398Б94		30	10	10	0,5	40/250	1000	5,0			4302.6-1	8	-60...+100	
КТС398А-1		30	10	10	0,5	40/250	800		0,4	10			-60...+85	
КТС398А-5		30	10	10	0,5	40/250	800		0,4	10			-60...+85	
2ТС398А-1		30	10	10	0,5	40/250	800	5,0	0,4	10			-60...+125	
КТС398Б-1		30	10	10	0,5	40/250	800		0,4	10			-60...+85	
КТС398Б-5		30	10	10	0,5	40/250	800		0,4	10			-60...+85	
2ТС398Б-1		30	10	10	0,5	40/250	800	5,0	0,4	10			-60...+125	
КТ399АМ		NPN	150	30	15	0,5	40/170	1800	2			КТ-26	1-2	-45...+85

\* K<sub>ур</sub>, дБ



Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кэ</sub> на сч		Корпус	NN черт.	Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА			
2Т399А		150	20	15	0,5	40/170	1800	2			КТ-1-12	15-1	-60....+125
КТ3101АМ	NPN	100	20	15	0,5	35/300	1000	4,5			КТ-14	13-1	-45....+85
КТ3101А-2		100	20	15	0,5	35/300	2250	4,5	0,45	20			-60....+100
КТ3102А	NPN	250	200	50	0,05	100/250	0,15	10			КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102АМ		250	200	50	0,05	100/250	0,20	10			КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102Б		250	200	50	0,05	200/500	0,15	10			КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102БМ		250	200	50	0,05	200/500	0,20	10			КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102В		250	200	30	0,015	200/500	0,15	10			КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102ВМ		250	200	30	0,015	200/500	0,20	10			КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102Г		250	200	20	0,015	400/1000	0,15	10			КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102ГМ		250	200	20	0,015	400/1000	0,20	10			КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102Д		250	200	30	0,015	200/500	0,15	4			КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102ДМ		250	200	30	0,015	200/500	0,20	4			КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102Е		250	200	20	0,015	400/1000	0,15	4			КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102ЕМ		250	200	20	0,015	400/1000	0,20	4			КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102Ж		250	200	50	0,05	100/250	0,15				КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102ЖМ		250	200	50	0,05	100/250	0,20				КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102И		250	200	50	0,05	200/500	0,15				КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102ИМ		250	200	50	0,05	200/500	0,20				КТ-26	1-3	-45....+85
КТ3102К		250	200	30	0,015	200/500	0,15				КТ-1-7	2-3	-45....+85
КТ3102КМ		250	200	30	0,015	200/500	0,20				КТ-26	1-3	-45....+85
КТС3103А		PNP	300	20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	301.8-2	5
КТС3103А1	300		20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	2101.8-1	6-1	-45....+85
2ТС3103А	300		20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	301.8-2	5	-60....+125
2ТС3103А1	300		20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	2101.8-1	6-1	-60....+125
КТС3103Б	300		20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	301.8-2	5	-45....+85
КТС3103Б1	300		20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	2101.8-1	6-1	-45....+85
2ТС3103Б	300		20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	301.8-2	5	-60....+125
2ТС3103Б1	300		20	15	0,2	40/200	600	5,0	0,6	10	2101.8-1	6-1	-60....+125
КТС3103А-5	300		20	15	0,2	40/200	1000	5,0	0,6	10			-45....+85
2ТС3103А-5	300		20	15	0,2	40/200	1000	5,0	0,6	10			-60....+125
КТС3103Б-5	300		20	15	0,2	40/200	1000	5,0	0,6	10			-45....+85
2ТС3103Б-5	300	20	15	0,2	40/200	1000	5,0	0,6	10			-60....+125	
КТ3106А9	NPN	100	20	15	0,5	>40	900	2			КТ-46	11-1	-60....+100
КТ3106А-2		30	20	15	0,5	>40	900	2					-60....+85
2Т3106А-2		30	20	15	0,5	40/150	900	2					-60....+125
КТ3107А		300	100	45	0,1	70/140	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107А1		300	100	45	0,1	70/140	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107Б		300	100	45	0,1	120/220	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107Б1		300	100	45	0,1	120/220	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107В		300	100	25	0,1	70/140	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107В1		300	100	25	0,1	70/140	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107Г		300	100	25	0,1	120/220	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107Г1		300	100	25	0,1	120/220	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125
КТ3107Д		300	100	25	0,1	180/460	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60....+125

Тип прибора	Структура	$P_k$	$I_k$	$U_{кз}$	$I_{к60}$	$h_{21э}$	$f_{гр}$	$K_{ш}$	$U_{кз\ на с}$		Корпус		Т °С
		max мВт	max мА	max В	max мкА	min/max	МГц	дБ	max В	$I_k$ мА		NN черт.	
КТ3107Д1	PNP	300	100	25	0,1	180/460	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107Е		300	100	20	0,1	120/220	250	4	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107Е1		300	100	20	0,1	120/220	250	4	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107Ж		300	100	20	0,1	180/460	250	4	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107Ж1		300	100	20	0,1	180/460	250	4	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107И		300	100	45	0,1	180/460	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107И1		300	100	45	0,1	180/460	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107К		300	100	25	0,1	380/800	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107К1		300	100	25	0,1	380/800	250	10	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107Л		300	100	20	0,1	380/800	250	4	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107Л1		300	100	20	0,1	380/800	250	4	0,2	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ3107А-5		300	100	45	0,1	70/140	250	10	0,2	10			-60...+125
КТ3107Б-5		300	100	45	0,1	120/220	250	10	0,2	10			-60...+125
КТ3107В-5		300	100	25	0,1	70/140	250	10	0,2	10			-60...+125
КТ3107Г-5		300	100	25	0,1	120/220	250	10	0,2	10			-60...+125
КТ3107Д-5		300	100	25	0,1	180/460	250	10	0,2	10			-60...+125
КТ3107Е-5		300	100	20	0,1	120/220	250	4	0,2	10			-60...+125
КТ3107Ж-5	300	100	20	0,1	180/460	250	4	0,2	10			-60...+125	
КТ3107И-5	300	100	45	0,1	180/460	250	10	0,2	10			-60...+125	
КТ3107К-5	300	100	25	0,1	380/800	250	10	0,2	10			-60...+125	
КТ3107Л-5	300	100	20	0,1	380/800	250	4	0,2	10			-60...+125	
2Т3108А	PNP	300	200	60	0,2	50/150	250	6	0,25	10	КТ-1-7	2-3	-60...+125
2Т3108А1		300	200	60	0,2	50/150	250	6	0,25	1,0	КТ-26	1-3	-45...+85
2Т3108Б		300	200	45	0,2	50/150	250	6	0,25	10	КТ-1-7	2-3	-60...+125
2Т3108Б1		300	200	45	0,2	50/150	250	6	0,25	1,0	КТ-26	1-3	-45...+85
2Т3108В		300	200	45	0,2	100/300	250	6	0,25	10	КТ-1-7	2-3	-60...+125
2Т3108В1		300	200	45	0,2	100/300	250	6	0,25	1,0	КТ-26	1-3	-45...+85
2Т3108А-5		300	200	60	0,2	50/150	250	6	0,25	10			-60...+125
2Т3108Б-5		300	200	45	0,2	50/150	250	6	0,25	10			-60...+125
2Т3108В-5		300	200	45	0,2	100/300	250	6	0,25	10			-60...+125
КТ3109А		PNP	170	50	25	0,1	20/200	800	6			КТ-29	12-1
КТ3109Б	170		50	25	0,1	20/200	800	7			КТ-29	12-1	-45...+85
КТ3109В	170		50	20	0,1	15/200	800	8			КТ-29	12-1	-45...+85
КТ3109А-5	170		50	25	0,1	20/200	800	6					-45...+85
2Т3114А-6	NPN	25	5	15	0,5	>12*	4650	1,5			6/к		-60...+85
2Т3114Б-6		25	5	15	0,5	>12*	4650	2,0			6/к		-60...+85
2Т3114В-6		25	5	15	0,5	>12*	4650	4,5			6/к		-60...+85
КТ3114Б-6		25	5	15	0,5	>10*	4650	3,0			6/к		-60...+85
КТ3114В-6		25	5	15	0,5	>10*	4650	3,0			6/к		-60...+85
2Т3115А-2	NPN	70	8,5	10	0,5	>5*	7000	5,0			КТ-22	16-1	-60...+125
2Т3115Б-2		70	8,5	10	0,5	>6*	7000	3,6			КТ-22	16-1	-60...+125
КТ3115А-2		70	8,5	10	0,5	>4*	7000	5,0			КТ-22	16-1	-60...+125
КТ3115Б-2		70	8,5	10	0,5	>6*	7000	3,6			КТ-22	16-1	-60...+125
КТ3115В-2		50	8,5	7	0,5	>4*	7000	4,6			КТ-22	16-1	-60...+125
КТ3115Г-2		70	8,5	10	0,5	>5*	7000	6,0			КТ-22	16-1	-60...+125
КТ3115Д-2		70	8,5	10	0,5	>8*	7000	2,5			КТ-22	16-1	-60...+125

\*  $K_{гр}$ , дБ

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кэ</sub> на с		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА	NN черт.		
КТ3117А	NPN	300	400	50	10	40/200	300		0,6	500	КТ-1-7	2-3	-45...+85
КТ3117А1		300	400	50	10	40/200	300		0,6	500	КТ-26	1-3	-45...+85
2Т3117А		300	400	60	5	40/200	300		0,5	500	КТ-1-7	2-3	-60...+125
КТ3117Б		300	400	75	10	100/300	300		0,6	500	КТ-1-7	2-3	-45...+85
КТ3120А	NPN	100	20	15	5	>40	1800	10			КТ-14	13-1	-60...+125
2Т3120А		100	20	15	5	>40	1800	10			КТ-14	13-1	-60...+125
КТ3121А-6	NPN	25	10	10	1,0	>30	1000	2					-60...+125
2Т3121А-6		25	10	5	1,0	30/400	1000	2					-60...+125
КТ3122А	NPN	150	100	35	1,0		<5,0				КТ-13	14-1	-60...+100
КТ3122Б		150	100	35	1,0		<5,0				КТ-13	14-1	-60...+100
КТ3123АМ	PNP	150	30	12	25	20/120	4000	3	0,6	10	КТ-29	12-1	-45...+85
КТ3123БМ		150	30	12	25	20/120	4000	4	0,6	10	КТ-29	12-1	-45...+85
КТ3123ВМ		150	30	10	25	20/120	3000	3	0,6	10	КТ-29	12-1	-45...+85
2Т3123А-2		150	30	12	25	20/120	4000	3	1,0	10			-60...+125
2Т3123Б-2		150	30	12	25	20/120	4000	4	1,0	10			-60...+125
2Т3123В-2		150	30	12	25	20/120	3000	3	1,0	10			-60...+125
2Т3124А-2	NPN	70	7,0	10	0,5	>4*	7500	5,0			КТ-22	16-1	-60...+100
2Т3124Б-2		70	7,0	10	0,5	>5*	7500	5,0			КТ-22	16-1	-60...+100
2Т3124В-2		70	7,0	10	0,5	>6*	7500	3,6			КТ-22	16-1	-60...+100
КТ3126А	PNP	150	30	30	0,5	25/100	500	5	1,2	10	КТ-26	1-2	-45...+85
КТ3126А9		110	30	35	1,0	25/150	650	5	1,2	10	КТ-46	11-1	-45...+85
КТ3126Б		150	30	30	0,5	60/180	500	5	1,2	10	КТ-26	1-2	-45...+85
КТ3127А	PNP	100	25	20	1,0	25/150	600	5			КТ-1-12	15-1	-45...+85
КТ3128А	PNP	100	20	40	1,0	15/150	700	5			КТ-1-12	15-1	-45...+85
КТ3128А1		300	30	35	0,1	35/150	800	5			КТ-26	1-2	-45...+85
КТ3128А9		110	20	35	1,0	15/150	650	5			КТ-46	11-1	-45...+85
КТ3128Б1		300	30	35	0,1	25/200	800	5			КТ-26	1-2	-45...+85
КТ3129А9	PNP	150	100	40	1,0	30/120	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
2Т3129А9		200	100	40	0,5	30/120	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
КТ3129Б9		150	100	40	1,0	80/250	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
2Т3129Б9		200	100	40	0,5	80/250	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
КТ3129В9		150	100	20	1,0	80/250	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
2Т3129В9		200	100	20	0,5	80/250	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
КТ3129Д9		150	100	20	1,0	200/500	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
2Т3129Д9		200	100	20	0,5	200/500	200		0,2	10	КТ-46	11-1	-60...+85
КТ3130А9		100	100	40	0,1	100/250	150				SOT-23	11-1	-60...+85
2Т3130А9		200	100	30	0,1	100/250	200		0,2	10	SOT-23	11-1	-60...+85
КТ3130Б9		100	100	40	0,1	200/500	150				SOT-23	11-1	-60...+85
2Т3130Б9		200	100	30	0,1	200/500	200		0,2	10	SOT-23	11-1	-60...+85

\* K<sub>ур</sub>, дБ

Тип прибора	Структура	$P_K$	$I_K$	$U_{KЭ}$	$I_{KБ0}$	$h_{21Э}$	$f_{ГР}$	$K_{Ш}$	$U_{KЭ НАС}$		Корпус		Т °С
		max мВт	max мА	max В	max мкА	min/max	МГц	дБ	max В	$I_K$ мА		NN черт.	
КТ3130В9	NPN	100	100	20	0,1	200/500	150				SOT-23	11-1	-60....+85
2Т3130В9		200	100	20	0,1	200/500	200		0,2	10	SOT-23	11-1	-60....+85
КТ3130Г9		100	100	15	0,1	400/1000	300		0,2	10	SOT-23	11-1	-60....+85
2Т3130Г9		200	100	15	0,1	400/1000	300		0,2	10	SOT-23	11-1	-60....+85
КТ3130Д9		100	100	20	0,1	200/500	150	4			SOT-23	11-1	-60....+85
2Т3130Д9		200	100	20	0,1	200/500	200	4	0,2	10	SOT-23	11-1	-60....+85
КТ3130Е9		100	100	15	0,1	400/1000	300	4			SOT-23	11-1	-60....+85
2Т3130Е9		200	100	15	0,1	400/1000	300	4	0,2	10	SOT-23	11-1	-60....+85
КТ3130Ж9		100	100	25	0,1	100/500	150				SOT-23	11-1	-60....+85
КТ3132А-2	NPN	70	8,5	10	0,5	15/150	5500	2,5					-60....+125
2Т3132А-2		70	8,5	10	0,5	15/150	5500	2,5					-60....+125
КТ3132Б-2		70	8,5	10	0,5	15/150	5500	5					-60....+125
2Т3132Б-2		70	8,5	10	0,5	15/150	5500	5					-60....+125
КТ3132В-2		70	8,5	10	0,5	15/150	5500	5					-60....+125
2Т3132В-2		70	8,5	10	0,5	15/150	5500	5					-60....+125
КТ3132Г-2		70	8,5	10	0,5	15/150	5500	3,6					-60....+125
2Т3132Г-2		70	8,5	10	0,5	15/150	5500	3,6					-60....+125
КТ3132Д-2		70	8,5	10	0,4	>20	5500	2					-60....+125
КТ3132Е-2		70	8,5	10	0,5	>70	5500	2,5					-60....+125
2Т3133А-2	NPN	300	300	45	10	25/100	200		0,65	150			-60....+125
2Т3135А-1	PNP	15	30	15	1,0	50/180	100		0,3	10			-60....+100
2Т3135Б-1		15	30	12	25,0	50/180	100		0,3	10			-60....+100
2ТС3136А-1	PNP	20	20	15	0,1	70/180	1000		0,5	10			-60....+100
2ТС3136Б-1		20	20	10	0,1	70/180	1000		0,5	10			-60....+100
КТ3142А	NPN	360	200	40	0,4	40/120	500		0,25	10	КТ-1-7	2-4	-45....+85
2Т3150А-2	PNP	120	30	35	0,5	60/180	100		0,25	10			-60....+85
КТ3150Б-2		120	30	35	0,5	60/180	100		0,25	10			-60....+85
КТ3150Б-5		120	30	35	0,5	60/180	100		0,25	10			-60....+85
2Т3150Б-2		120	30	35	0,5	60/180	100		0,25	10			-60....+85
КТ3151А9		NPN	200	100	80	1,0	>20	100		0,6	10	КТ-46	11-1
КТ3151Б9	200		100	80	1,0	30/90	100		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3151В9	200		100	60	1,0	40/120	100		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3151Г9	200		100	40	1,0	40/120	100		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3151Д9	200		100	30	1,0	>80	100		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3151Е9	200		100	20	1,0	>40	100		0,6	10	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3153А9	NPN		300	400	50	0,05	100/300	250		0,35	150	КТ-46	11-1
КТ3153А-5		300	400	32	0,05	100/300	250		0,35	150			-45....+85
КТ3157А	PNP	200	30	250	0,1	>50	60		1,2	15	КТ-26	1-3	-45....+125
2Т3158А-2	NPN	50	400	50	5,0	50/180	100		0,8	150			-60....+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max мВт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	K <sub>ш</sub> дБ	U <sub>кэ</sub> на с		Корпус	NN черт.	Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА			
2Т3160А-2	NPN	300	300	50	10,0	30/150	100		0,6	150			-60....+125
КТ3161АС	PNP	300	200	12	0,08	40/120	400		0,25	30	201.14-1	17-1	-45....+85
2Т3162А	PNP	300	150	60	0,5	60/200	400		0,25	10	КТ-1-7	2-4	-60....+125
2Т3162А-5		300	150	60	0,5	60/200	400		0,25	10			-60....+125
2Т3164А	PNP	250	30	15	0,5	30/120	400		0,35	10	КТ-1-7	2-4	-60....+125
КТ3165А	PNP	160	30	35	0,1	>25	750	8			КТ-29	12-1	-45....+70
КТ3169А9	PNP	200	30	35	0,1	>25	750	6			КТ-46	11-1	-45....+70
КТ3169А91		200	30	35	0,1	>25	750	6					КТ-46
КТ3170А9	NPN	250	30	35	0,1	100/300	300				КТ-46	11-1	-60....+100
КТ3171А9	PNP	200	350	12	0,1	50/500	100		0,15	100	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3172А9	NPN	200	200	20	0,4	40/150	500		0,7	200	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3173А9	PNP	200	600	27	1,0	50/500	100		0,15	10	КТ-46	11-1	-60....+85
2Т3175А	NPN	350	100	45	0,05	250/1000	300				КТ-1-7	2-4	-60....+125
КТ3176А9	NPN	200	500	35	0,1	65/350	300		0,6	500	КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3179А9	NPN	200	55	150	1,0	65/450	1500		1,0	30	КТ-46	11-1	-60....+85
2Т3187А9	NPN	200	25	16	0,1	>40	4600	2			КТ-46	11-1	-60....+85
2Т3187А91		200	25	16	0,1	>40	4600	2					КТ-46
КТ3189А9	NPN	225	100	45	0,015	110/220	300	10	0,6		КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3189В9		225	100	45	0,015	200/450	300	10	0,6		КТ-46	11-1	-60....+85
КТ3189В9		225	100	45	0,015	420/800	300	10	0,6		КТ-46	11-1	-60....+85

### 1.3 ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> на сч		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА		NN черт.	
КТ502А	PNP	0,35	150	25	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ502Б		0,35	150	25	1,0	80/240	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ502В		0,35	150	40	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ502Г		0,35	150	40	1,0	80/240	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ502Д		0,35	150	60	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ502Е		0,35	150	80	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ503А	NPN	0,35	150	25	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ503Б		0,35	150	25	1,0	80/240	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ503В		0,35	150	40	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ503Г		0,35	150	40	1,0	80/240	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ503Д		0,35	150	60	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ503Е		0,35	150	80	1,0	40/120	<5,0		0,6	10	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ520А	NPN	0,625	500	300	100	>40	50		0,5		КТ-26	1-2	-60...+85
КТ520Б		0,625	500	200	100	>40	50		0,4		КТ-26	1-2	-60...+85
КТ521А	PNP	0,625	500	300	100	>40	50		0,5		КТ-26	1-2	-60...+85
КТ521Б		0,625	500	200	100	>40	50		0,4		КТ-26	1-2	-60...+85
КТ538А	NPN	0,7	500	400	100	5/90	4		0,5		КТ-26	1-2	-60...+125
КТ601АМ	NPN	0,50	30	100	300	>16	40		0,6	10	КТ-27-2	19-1	-45...+100
КТ605АМ	NPN	0,40	10	250	20	10/40	40		0,5	20	КТ-27-2	19-1	-45...+100
КТ605БМ		0,40	10	250	20	30/120	40		0,5	20	КТ-27-2	19-1	-45...+100
КТ610А	NPN	1,5	300	26	500	50/300	1000				КТ-16-2	44-1	-45...+85
КТ610Б		1,5	300	26	500	20/300	700				КТ-16-2	44-1	-45...+85
2Т610А		1,5	300	26	500	50/250	1000				КТ-16-2	44-1	-45...+125
2Т610Б		1,5	300	26	500	20/250	700				КТ-16-2	44-1	-45...+125
КТС622А	PNP	0,40	400	45	10	25/150	<1,0		1,3	400	401.14-6	9	-45...+85
2ТС622А		0,40	400	45	10	25/150	<1,0		1,3	400	401.14-6	9	-60...+125
КТС622Б		0,40	400	35	20	>10	<1,0		1,3	400	401.14-6	9	-45...+85
2ТС622Б		0,40	400	45	10	25/150	<1,0		1,3	400	401.14-6	9	-60...+125
КТ624А-2	NPN	1,0	1000	30	100	30/180	450		0,9		6/к		-45...+85
2Т624А-2		1,0	1000	30	100	30/180	450		0,87		6/к		-45...+85
КТ625А-2	NPN	1,0	1000	40	30	20/200	200		1,2		6/к		-45...+85
2Т625А-2		1,0	1000	40	30	30/120	200		0,65		6/к		-45...+85
КТ625АМ-2		1,0	1000	40	30	20/200	200		1,2		6/к		-45...+85
2Т625Б-2		1,0	1000	40	30	20/120	200		0,7		6/к		-45...+85

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> на с		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА	NN черт.		
КТ629А-2 КТ629АМ-2	PNP	1,0 1,0	1000 1000	50 50	5,0 5,0	25/150 25/150	100 100		1,0 1,0	500 500			-60...+125 -60...+125
2Т630А 2Т630Б	NPN	0,80 0,80	1000И 1000И	120 120	1,0 1,0	40/120 80/240	50 50		0,3 0,3	150 150	КТ-2-7 КТ-2-7	20-1 20-1	-60...+125 -60...+125
2Т632А КТ632Б КТ632Б1 КТ632В1	PNP	0,50 0,50 0,50 0,50	100 100 350И 350И	120 100 110 110	1,0 10 1,0 1,0	>50 >30 50/450 150/450	200 200 200 200	2,0 2,0 2,0 2,0	0,5 0,8 0,5 0,5	20 20 20 20	КТЮ-2-16 КТ-2-7 КТ-26 КТ-26	21 20-1 1-2 1-2	-60...+125 -60...+100 -45...+100 -45...+100
2Т633А	NPN	1,2	200	30	3,0	40/140	500	0,013	0,5	100	КТ-2-9	22-1	-60...+125
2Т634А-2	NPN	1,2	150	30	500	>25	250						-60...+125
2Т635А	NPN	0,50	1000	60	10	25/150	250		0,5	500	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ637А-2 КТ637Б-2 2Т637А-2	NPN	1,5 1,5 1,5	200 200 200	30 30 30	100 2000 100	20/200 20/200 30/120	1300 800 1300		1,2 1,2 1,0		6/к 6/к 6/к		-45...+85 -45...+85 -45...+85
КТ638А 2Т638А КТ638Б	NPN	0,50 0,50 0,50	100 100 100	110 120 110	10 10 10	50/350 >50 150/450	200 200 200	2,0 1,3 2,0	0,5 0,5 0,5	20 20 20	КТ-26 КТ-2-7 КТ-26	1-3 20-1 1-3	-60...+125 -60...+125 -45...+100
КТ639А КТ639Б КТ639В КТ639Г КТ639Д КТ639Е КТ639Ж КТ639И	PNP	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500	45 45 45 60 60 80 80 30	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	40/100 63/160 100/250 40/100 63/160 40/100 63/160 180/400	80 80 80 80 80 80 80 80	0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	500 500 500 500 500 500 500 500	КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2	19-1 19-1 19-1 19-1 19-1 19-1 19-1 19-1	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
КТ639А-5 КТ639Б-5 КТ639В-5 КТ639Г-5 КТ639Д-5 КТ639Е-5 КТ639Ж-5 КТ639И-5		1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500 1500	45 45 45 60 60 80 80 30	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	40/100 63/160 100/250 40/100 63/160 40/100 63/160 180/400	80 80 80 80 80 80 80 80	0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	500 500 500 500 500 500 500 500			-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
КТ640А-2 2Т640А-2 КТ640Б-2 КТ640В-2	NPN	0,60 0,60 0,60 0,60	60 60 60 60	25 25 25 25	1000 1000 1000 1000	>15 >15 >15 >15	2000 2000 2000 2000						-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
КТ642А-2 2Т642А-2 2Т642А1-2	NPN	0,50 0,50 0,35	60 60 40	20 20 12	1000 1000 500	>15 >15 >15	2250 2250 2250				КТ-23 КТ-23 КТ-23	66-1 66-1 66-1	-60...+125 -60...+125 -60...+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С	
									max В	I <sub>к</sub> мА		NN черт.		
2Т642Б1-2		0,23	40	12	500	> 15	2250				КТ-23	66-1	-60....+125	
КТ643А-2	NPN	1,1	120	25	1000	> 15							-60....+125	
2Т643А-2		1,1	120	25	1000	> 15							-60....+125	
КТ644А	PNP	1,0	600	60	0,1	40/120	200	0,18	0,4	150	КТ-27-2	19-1	-60....+125	
КТ644Б		1,0	600	60	0,1	100/300	200	0,18	0,4	150	КТ-27-2	19-1	-60....+125	
КТ644В		1,0	600	40	0,1	40/120	200	0,18	0,4	150	КТ-27-2	19-1	-60....+125	
КТ644Г		1,0	600	40	0,1	100/300	200	0,18	0,4	150	КТ-27-2	19-1	-60....+125	
КТ644А-5		1,0	600	60	0,1	40/120	200	0,18	0,4	150				-60....+125
КТ644Б-5		1,0	600	60	0,1	100/300	200	0,18	0,4	150				-60....+125
КТ644В-5		1,0	600	40	0,1	40/120	200	0,18	0,4	150				-60....+125
КТ644Г-5		1,0	600	40	0,1	100/300	200	0,18	0,4	150				-60....+125
КТ645А	NPN	0,5	300	50	10	20/200	200	0,05	0,5	150	КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ645Б		0,5	300	40	10	80/300	200	0,05	0,5	150	КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ646А	NPN	1,0	1000	60	10	40/200	250		0,85		КТ-27-2	19-1	-45....+85	
КТ646Б		1,0	1000	40	10	> 150	250		0,85		КТ-27-2	19-1	-45....+85	
КТ646В		1,0	1000	40	0,05	150/340	250		0,85		КТ-27-2	19-1	-45....+85	
КТ647А-2	NPN	0,56	90	18	1000	> 15	10000				КТ-23	66-1	-60....+125	
2Т647А-2		0,56	90	18	1000	> 15	10000				КТ-23	66-1	-60....+125	
КТ648А-2	NPN	0,42	60	18	1000	> 15	12000				КТ-23	66-1	-60....+125	
2Т648А-2		0,42	60	18	1000	> 15	12000				КТ-23	66-1	-60....+125	
2Т648А-5		0,42	60	18	1000	> 15	12000						-60....+125	
2Т649А-2	NPN	1,5	200	30	200	20/90	3000					72	-60....+125	
2Т652А	NPN	1,0	1000	45	30	25/100	200	0,1	0,65	500	КТЮ-27-3	86	-60....+125	
2Т652А-2		1,0	1000	45	30	25/100	200	0,1	0,65	500			-60....+125	
КТ657А-2	NPN	0,375	60	12	1000	> 15	3000					16	-60....+125	
2Т657А-2		0,375	60	12	1000	> 15	3000					16	-60....+125	
КТ657Б-2		0,375	60	12	1000	60/200	3000					16	-60....+125	
КТ657В-2		0,375	60	12	1000	35/70	3000					16	-60....+125	
2Т658А-2	PNP	0,60	75	12	500	> 20	4000						-60....+125	
2Т658Б-2		0,60	75	8	500	> 30	4000						-60....+125	
2Т658В-2		0,60	75	15	500	> 20	2000						-60....+125	
КТ659А	NPN	1,0	1200	50	0,5	35/160	300		0,9	1000	КТ-2-7	20-1	-45....+85	
КТ660А	NPN	0,50	800	45	1,0	110/220	200		0,050	10	КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ660Б		0,50	800	30	1,0	200/450	200		0,035	10	КТ-26	1-2	-45....+85	
КТ661А	PNP	0,40	300	60	10	100/300	200		0,4	150	КТ-1-7	2-4	-45....+85	



Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	τ <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> на сч		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА	NN черт.		
КТ662А	PNP	0,60	400	60	10	100/300	200		0,4	150	КТ-2-7	20-1	-45...+85
КТ664А9	PNP	1,0	1000	100	10	40/250	50		0,35	150	КТ-47	23-1	-60...+100
2Т664А9		1,0	1000	100	10	40/250	50		0,30	150	КТ-47	23-1	-60...+100
КТ664Б9		1,0	1000	80	10	40/250	50		0,35	150	КТ-47	23-1	-60...+100
КТ665А9	NPN	1,0	1000	100	10	40/250	50		0,35	150	КТ-47	23-1	-60...+100
2Т665А9		1,0	1000	100	10	40/250	50		0,30	150	КТ-47	23-1	-60...+100
КТ665Б9		1,0	1000	80	10	40/250	50		0,35	150	КТ-47	23-1	-60...+100
КТ666А9	NPN	1,0	20	300	0,1	>50	60		0,8	10	КТ-47	23-1	-60...+100
КТ667А9	PNP	0,80	20	300	0,1	>25	60		0,8	10	КТ-47	23-1	-60...+85
КТ668А	PNP	0,50	100	45	0,015	75/140	200		0,3	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ668Б		0,50	100	45	0,015	125/250	200		0,3	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ668В		0,50	100	45	0,015	220/475	200		0,3	10	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ668А-5		0,50	100	45	0,015	75/140	100		0,3	10			-60...+125
КТ668Б-5		0,50	100	45	0,015	125/250	100		0,3	10			-60...+125
КТ668В-5		0,50	100	45	0,015	220/475	100		0,3	10			-60...+125
КТ671А-2	NPN	0,90	150	15	1000	>20	8500				КТ-23	66-1	-60...+125
2Т671А-2		0,90	150	15	1000	>20	8500				КТ-23	66-1	-60...+125
2Т672А-2	NPN	1,0	1000	50	10	30/120	200	0,01	0,6	500			-60...+125
КТ677АС	NPN	2,5	1000	60	0,5	>25	100		0,4	500	201.14-1	17-2	-45...+85
КТ680А	NPN	0,35	600	25	10	85/300	120		0,5	1000	КТ-26	1-2	-45...+85
КТ681А	PNP	0,35	600	25	10	85/300	120		0,5	1000	КТ-26	1-2	-45...+85
КТ682А-2	NPN	0,35	50	10	1,0	40/75	4400				КТ-23	66-1	-60...+125
2Т682А-2		0,35	50	10	1,0	40/75	4400				КТ-23	66-1	-60...+125
КТ682Б-2		0,35	50	10	1,0	80/120	4400				КТ-23	66-1	-60...+125
2Т682Б-2		0,35	50	10	1,0	80/120	4400				КТ-23	66-1	-60...+125
КТ684А	PNP	0,80	1000	45	0,1	40/250	40		0,5	500	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ684Б		0,80	1000	60	0,1	40/160	40		0,5	500	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ684В		0,80	1000	80	0,1	40/160	40		0,5	500	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ684Г		0,80	1500	30	0,1	180/400	80		0,5	500	КТ-26	1-2	-45...+100
КТ684А-5		0,80	1000	45	0,1	40/250	100		0,5	500			-45...+100
КТ684Б-5		0,80	1000	60	0,1	40/160	100		0,5	500			-45...+100
КТ684В-5		0,80	1000	100	0,1	40/160	100		0,5	500			-45...+100
КТ684Г-5		0,80	1000	30	0,1	180/400	200		0,5	500			-45...+100
КТ685А		0,6	600	40	0,02	40/120	100	0,08	0,4	150	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ685Б		0,6	600	60	0,01	40/120	100	0,08	0,4	150	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ685В		0,6	600	40	0,02	100/300	100	0,08	0,4	150	КТ-26	1-2	-60...+125
КТ685Г		0,6	600	60	0,01	100/300	100	0,08	0,4	150	КТ-26	1-2	-60...+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> на сч		Корпус	NN черт.	Т °С	
									max В	I <sub>к</sub> мА				
КТ685Д	PNP	0,6	600	25	0,02	70/200	100	0,08	0,3	150	КТ-26	1-2	-60....+125	
КТ685Е		0,6	600	25	0,02	40/120	100	0,15	0,3	150			1-2	-60....+125
КТ685Ж		0,6	600	25	0,02	100/300	100	0,15	0,3	150			1-2	-60....+125
КТ685А-5		0,6	600	40	0,02	40/120	100	0,08	0,4	150				-60....+125
КТ685Б-5		0,6	600	60	0,01	40/120	100	0,08	0,4	150				-60....+125
КТ685В-5		0,6	600	40	0,02	100/300	100	0,08	0,4	150				-60....+125
КТ685Г-5		0,6	600	60	0,01	100/300	100	0,08	0,4	150				-60....+125
КТ685Д-5		0,6	600	25	0,02	70/200	100	0,08	0,3	150				-60....+125
КТ685Е-5		0,6	600	25	0,02	40/120	100	0,15	0,3	150				-60....+125
КТ685Ж-5	0,6	600	25	0,02	40/120	100	0,15	0,3	150		-60....+125			
КТ686А	PNP	0,625	800	50	0,1	100/250	100		0,7	500	КТ-26	1-2	-60....+125	
КТ686Б		0,625	800	50	0,1	160/400	100		0,7	500			1-2	-60....+125
КТ686В		0,625	800	50	0,1	250/630	100		0,7	500			1-2	-60....+125
КТ686Г		0,625	800	30	0,1	100/250	100		0,7	500			1-2	-60....+125
КТ686Д		0,625	800	30	0,1	250/630	100		0,7	500			1-2	-60....+125
КТ686Е		0,625	800	30	0,1	100/250	100		0,7	500			1-2	-60....+125
КТ686Ж		0,625	800	30	0,1	100/250	100		0,7	500			1-2	-60....+125
КТ686А-5		0,625	800	50	0,1	100/250	100		0,7	500				-60....+125
КТ686Б-5		0,625	800	50	0,1	160/400	100		0,7	500				-60....+125
КТ686В-5		0,625	800	50	0,1	250/630	100		0,7	500				-60....+125
КТ686Г-5		0,625	800	30	0,1	100/250	100		0,7	500				-60....+125
КТ686Д-5		0,625	800	30	0,1	250/630	100		0,7	500				-60....+125
КТ686Е-5		0,625	800	30	0,1	100/250	100		0,7	500				-60....+125
КТ686Ж-5		0,625	800	30	0,1	100/250	100		0,7	500				-60....+125
2Т687АС-2		PNP	1,5	1500	60	200	20/90	300	0,007	1,0			300	
2Т687БС-2	1,5		1500	50	200	20/90	300	0,007	0,8	300	73	-60....+125		
2Т691А-2	PNP	1,2	200	25	100	>20	3000					16	-60....+125	
КТ692А	PNP	1,0	1000	40	0,1	>20	100		0,5	500	КТ-2-7	20-1	-45....+100	
2Т693АС	NPN	0,75	150	150	10	>40	0,05	3,6	0,6	150	401.14-4	24-1	-60....+125	
КТ698А	NPN	0,60	2000	90	20	20/118	100	2,5	0,25	2000	КТ-26	1-2	-45....+100	
КТ698Б		0,60	2000	70	20	20/172	100	2,5	0,25	2000			1-2	-45....+100
КТ698В		0,60	2000	50	20	50/201	100	2,5	0,25	2000			1-2	-45....+100
КТ698Г		0,60	2000	30	20	50/291	100	2,5	0,20	2000			1-2	-45....+100
КТ698Д		0,60	2000	12	20	50/481	100	2,5	0,20	2000			1-2	-45....+100
КТ698Е		0,60	2000	12	20	50/649	100	2,5	0,12	1000			1-2	-45....+100
КТ6102А	PNP	1,0	1500	110	0,1	80/250			0,5	100	КТ-26	1-3	-60....+125	
КТ6103А	NPN	1,0	1500	110	0,1	80/250			0,5	100	КТ-26	1-3	-60....+125	
КТ6104А	NPN	1,0	150	300	0,1	50/250			0,5	10	КТ-26	1-3	-60....+125	
КТ6105А	PNP	1,0	150	300	0,1	50/250			0,5	10	КТ-26	1-3	-60....+125	

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ нас</sub>		Корпус	NN черт.	Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА			
КТ6107А	PNP	1,0	130	500	1,0	30/150			0,5	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ6108А	NPN	1,0	130	500	1,0	30/150			0,5	10	КТ-26	1-3	-60...+125
КТ6109А	PNP	0,625	500	20	100	64/91			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6109Б		0,625	500	20	100	78/112			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6109В		0,625	500	20	100	96/135			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6109Г		0,625	500	20	100	112/166			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6109Д		0,625	500	20	100	144/202			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6110А	NPN	0,625	500	20	100	64/91			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6110Б		0,625	500	20	100	78/112			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6110В		0,625	500	20	100	96/135			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6110Г		0,625	500	20	100	112/166			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6110Д		0,625	500	20	100	144/202			0,6		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6111А	NPN	0,45	100	45	0,05	60/150	150		0,3		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6111Б		0,45	100	45	0,05	100/300	150		0,3		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6111В		0,45	100	45	0,05	200/600	150		0,3		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6111Г		0,45	100	45	0,05	400/1000	150		0,3		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6112А	PNP	0,45	100	45	0,05	60/150	100		0,7		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6112Б		0,45	100	45	0,05	100/300	100		0,7		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6112В		0,45	100	45	0,05	200/600	100		0,7		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6113А	NPN	0,4	50	15	0,05	28/45	700		0,5		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6113Б		0,4	50	15	0,05	39/60	700		0,5		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6113В		0,4	50	15	0,05	54/80	700		0,5		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6113Г		0,4	50	15	0,05	72/108	700		0,5		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6113Д		0,4	50	15	0,05	97/146	700		0,5		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6113Е		0,4	50	15	0,05	132/198	700		0,5		КТ-26	1-2	-45...+85
КТ6114А	NPN	1,0	1500	25	0,1	85/160	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6114Б		1,0	1500	25	0,1	120/200	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6114В		1,0	1500	25	0,1	160/300	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6114Г		0,7	1100	25	0,1	85/160	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6114Д		0,7	1100	25	0,1	120/200	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6114Е	0,7	1100	25	0,1	160/300	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100	
КТ6115А	PNP	1,0	1500	25	0,1	85/160	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6115Б		1,0	1500	25	0,1	120/200	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6115В		1,0	1500	25	0,1	160/300	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6115Г		0,7	1100	25	0,1	85/160	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6115Д		0,7	1100	25	0,1	120/200	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6115Е		0,7	1100	25	0,1	160/300	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6116А	PNP	0,625	600	150	0,05	60/240	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6116Б		0,625	600	120	0,1	40/180	100		0,5		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6117А	NPN	0,625	600	160	0,05	80/250	100		0,2		КТ-26	1-2	-45...+100

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max мА	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> на сч		Корпус	NN черт.	Т °С
									max В	I <sub>к</sub> мА			
КТ6117Б		0,625	600	140	0,1	60/250	100		0,25		КТ-26	1-2	-45...+100
КТ6128А		0,4	25	20	0,1	28/45	400		0,3		КТ-26	1-2	-60...+100
КТ6128Б		0,4	25	20	0,1	39/60	400		0,3		КТ-26	1-2	-60...+100
КТ6128В	NPN	0,4	25	20	0,1	54/80	400		0,3		КТ-26	1-2	-60...+100
КТ6128Г		0,4	25	20	0,1	72/108	400		0,3		КТ-26	1-2	-60...+100
КТ6128Д		0,4	25	20	0,1	97/146	400		0,3		КТ-26	1-2	-60...+100
КТ6128Е		0,4	25	20	0,1	13/198	400		0,3		КТ-26	1-2	-60...+100
КТ6136А	PNP	0,625	200	40	0,05	100/300	250		0,4		КТ-26	1-2	-55...+100
КТ6137А	NPN	0,625	200	40	0,05	100/300	300		0,3		КТ-26	1-2	-55...+100

## 1.4 ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А	NN черт.		
КТ504А	NPN	10	1,0	350		15/140	20,0		1,0	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+100
2Т504А		10	1,0	350		15/140	20,0	2,7	1,0	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ504Б		10	1,0	200		15/140	20,0		1,0	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+100
2Т504Б		10	1,0	200		15/140	20,0	2,7	1,0	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ504В		10	1,0	275		15/140	20,0		1,0	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+100
2Т504В		10	1,0	275		15/140	20,0	2,7	1,0	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ505А	PNP	5	1,0	300		25/140	20,0		1,8	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+100
2Т505А		5	1,0	300		25/140	20,0	2,6	1,8	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ505Б		5	1,0	250		25/140	20,0		1,8	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+100
2Т505Б		5	1,0	250		25/140	20,0	2,6	1,8	0,5	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т505В		5	0,02	400		15/100	5,0		1,0	0,1	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ506А	NPN	5	2,0	800		30/150	10,0	2,0	0,6	0,3	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т506А		5	2,0	800		30/150	10,0	3,5	0,6	0,3	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ506Б		5	2,0	600		30/150	10,0	2,0	0,6	0,3	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т506Б		5	2,0	600		30/150	10,0	3,5	0,6	0,3	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ602АМ	NPN	3,8	0,075	100		20/80	150,0		3,0	0,05	КТ-27-2	19-1	-45...+85
КТ602БМ		3,8	0,075	100		50/130	150,0		3,0	0,05	КТ-27-2	19-1	-45...+85
КТ604АМ	NPN	3,0	0,20	250		10/40	40,0		8,0	0,02	КТ-27-2	19-1	-45...+100
КТ604БМ		3,0	0,20	250		30/120	40,0		8,0	0,02	КТ-27-2	19-1	-45...+100
КТ606А	NPN	3,5	0,40	60		10/40	35,0		1,0	0,02	КТ-4-2	25-1	-45...+85
2Т606А		3,5	0,40	65		10/40	35,0		1,0	0,02	КТ-4-2	25-1	-60...+125
КТ606Б		3,5	0,40	60		30/120	35,0		1,0	0,02	КТ-4-2	25-1	-45...+85
КТ611АМ	NPN	3,0	0,10	180		10/40	60,0		8,0	0,02	КТ-27-2	19-1	-45...+100
КТ611БМ		3,0	0,10	180		30/120	60,0		8,0	0,02	КТ-27-2	19-1	-45...+100
КТ626А	PNP	9,0	1,5	45		40/250	75		1,0	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+100
КТ626Б		9,0	1,5	60		30/100	75		1,0	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+100
КТ626В		9,0	1,5	80		40/120	75		1,0	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+100
КТ626Г		9,0	1,5	20		15/60	45		1,0	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+100
КТ626Д		9,0	1,5	20		40/250	45		1,0	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+100
КТ626Е		9,0	1,5	30		80/200	80		0,25	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+100
КТ626Ж		9,0	1,5	25		150/300	80		0,25	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+100
КТ646А		NPN	3,5	1,0	40		40/200	250		0,85	0,5	КТ-27-2	19-1
КТ646Б	3,5		1,0	50		150/300	250		0,25	0,2	КТ-27-2	19-1	-45...+85
КТ646В	3,5		1,0	60		100/250	250		0,12	0,2	КТ-27-2	19-1	-45...+85
2Т653А	NPN	5,0	1,0	130		40/150	50		0,5	0,15	КТ-2-7	20-1	-60...+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>ГП</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А	NN черт.		
2Т653Б		5,0	1,0	130		80/250	50		0,5	0,15	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ683А	NPN	8,0	1,0	150		40/120	50		0,45	0,15	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ683Б		8,0	1,0	120		80/240	50		0,45	0,15	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ683В		8,0	1,0	120		40/120	50		0,45	0,15	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ683Г		8,0	1,0	100		40/120	50		0,45	0,15	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ683Д		8,0	1,0	60		80/240	50		0,45	0,15	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ683Е		8,0	1,0	60		160/480	50		0,45	0,15	КТ-27-2	19-1	-60...+125
2Т708А	PNP	5,0	2,5	100		500/1800	3,0		2,0	2,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т708Б		5,0	2,5	80		750/2100	3,0		2,0	2,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т708В		5,0	2,5	60		750/2100	3,0		2,0	2,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т709А	PNP	30	10,0	100		500/1800	3,0		2,0	5,0	КТ-8	26	-60...+125
2Т709Б		30	10,0	60		750/2100	3,0		2,0	5,0	КТ-8	26	-60...+125
2Т709В		30	10,0	60		750/2100	3,0		2,0	5,0	КТ-8	26	-60...+125
КТ710А	NPN	50	5,0	300		3,5/10	0,3	30,0	3,5	4,0	КТЮ-9-4	74	-60...+100
КТ712А	PNP	50	10,0	200		500/1000	3,0		2,0	2,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ712Б		50	10,0	160		400/1000	3,0		2,0	2,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
2Т718А	NPN	200	16,0	160		15/40	0,2	2,5	1,0	5,0	КТ-5	28	-60...+125
2Т718Б		200	10,0	400		20/60	0,2	2,5	1,0	5,0	КТ-5	28	-60...+125
КТ719А	NPN	10	1,5	120		20/275	3,0		0,6	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ720А	PNP	10	1,5	120		20/275	3,0		0,6	0,5	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ721А	NPN	25	3,0	120		20/275	3,0		0,6	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ722А	PNP	25	3,0	120		20/275	3,0		0,6	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ723А	NPN	60	10,0	120		20/275	3,0		4,0	1,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ724А	PNP	60	10,0	120		20/275	3,0		4,0	1,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ728А	NPN	115	15,0	60		20/70	2,5		1,1	4,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ732А	NPN	90	16000	160	750	> 15	1,0		2,0		КТ-43-1	30-1	-60...+100
КТ733А	PNP	90	16000	160	750	> 15	1,0		2,0		КТ-43-1	30-1	-60...+100
КТ738А	NPN	90	15000	60	1,0	20/70	1,0		1,1		КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ739А	PNP	90	15000	60	1,0	20/70	1,0		1,1		КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ805АМ		30	5,0	160		15/60	20,0		2,5	5,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кз</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	τ <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кз</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А	NN черт.	NN черт.	
КТ805БМ	NPN	30	5,0	135		15/60	20,0		2,5	5,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ805ВМ		30	5,0	135		15/60	20,0		2,5	5,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ805ГМ		30	5,0	70		25/80	20,0		3,0	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ808АМ	NPN	70	10,0	130		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ808А1		70	10,0	130		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ808БМ		70	10,0	100		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ808Б1		70	10,0	100		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ808ВМ		70	10,0	80		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ808В1		70	10,0	80		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ808ГМ		70	10,0	70		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ808Г1		70	10,0	70		20/125	7,0	2,0	2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ812А		NPN	50	8,0	400		4/10	1,0		2,5	8,0	КТ-9	29-1
2Т812А	50		10,0	500		5/30	1,0		2,5	8,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ812Б	50		8,0	500		4/10	1,0		2,5	8,0	КТ-9	29-1	-45...+85
2Т812Б	50		10,0	400		5/30	1,0		2,5	8,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ814А	PNP	10	1500	40	50	40/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ814Б		10	1500	50	50	40/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ814В		10	1500	70	50	40/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ814Г		10	1500	100	50	30/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ815А	NPN	10	1500	40	50	40/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ815Б		10	1500	50	50	40/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ815В		10	1500	70	50	40/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ815Г		10	1500	100	50	30/275	40,0		0,6		КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ816А		PNP	25	3,0	40		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1
КТ816Б	25		3,0	45		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ816В	25		3,0	60		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ816Г	25		3,0	100		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ817А	NPN	25	3,0	40		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ817Б		25	3,0	45		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ817В		25	3,0	60		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ817Г		25	3,0	100		25/275	3,0		0,33	1,0	КТ-27-2	19-1	-60...+125
КТ818А	PNP	60	10,0	40		15/225	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-40...+100
КТ818АМ		100	10,0	40		15/250	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-40...+100
КТ818А1		100	15,0	40		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
2Т818А		100	15,0	100		20/200	3,0	1,2	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ818Б		60	10,0	50		20/225	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-40...+100
КТ818БМ		100	10,0	50		20/225	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-40...+100
КТ818Б1		100	15,0	50		20/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
2Т818Б		100	15,0	80		20/200	3,0	1,2	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ818В		60	10,0	70		15/225	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-40...+100
КТ818ВМ		100	10,0	70		15/225	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-40...+100
КТ818В1		100	15,0	70		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А		NN черт.	
2Т818В	NPN	100	15,0	60		20/200	3,0	1,2	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ818Г		60	10,0	90		12/225	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-40...+100
КТ818ГМ		100	10,0	90		12/225	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-40...+100
КТ818Г1		100	15,0	90		12/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ819А		60	10,0	40		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ819АМ		100	15,0	40		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ819А1		100	15,0	40		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
2Т819А		100	15,0	100		20/200	3,0	1,2	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ819Б		60	10,0	50		20/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ819БМ		100	15,0	50		20/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ819Б1		100	15,0	50		20/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
2Т819Б		100	15,0	80		20/200	3,0	1,2	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ819В		60	10,0	70		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ819ВМ		100	15,0	70		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ819В1		100	15,0	70		15/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
2Т819В		100	15,0	60		20/200	3,0	1,2	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ810Г	60	10,0	100		12/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100	
КТ819ГМ	100	15,0	100		12/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-9	29-1	-45...+100	
КТ819Г1	100	15,0	90		12/275	3,0	1,2	2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100	
КТ822А-1	PNP	20	2,0	45		>25	3,0		0,6	1000			-45...+85
КТ822Б-1		20	2,0	60		>25	3,0		0,6	1000			-45...+85
КТ822В-1		20	2,0	100		>25	3,0		0,6	1000			-45...+85
КТ823А-1	NPN	20	2,0	45		>25	3,0		0,6	1000			-45...+85
КТ823Б-1		20	2,0	60		>25	3,0		0,6	1000			-45...+85
КТ823В-1		20	2,0	100		>25	3,0		0,6	1000			-45...+85
2Т825А	PNP	125	20,0	100		500/18000	4,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т825Б		125	20,0	80		750/18000	4,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т825В		125	20,0	60		750/18000	4,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ825Г		125	20,0	90		750/18000	4,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+100
КТ825Д		125	20,0	60		750/18000	4,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+100
КТ825Е		125	20,0	30		750/18000	4,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+100
2Т826А	NPN	15	1,0	700		10/120	6,0		2,5	0,5	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т826Б		15	1,0	700		10/120	6,0		2,5	0,5	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т826В		15	1,0	700		10/120	6,0		2,5	0,5	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ827А	NPN	125	20,0	100		750/18000	4,0	4,5	2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+100
2Т827А		125	20,0	100		750/18000	4,0	4,5	2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ827Б		125	20,0	80		750/18000	4,0	4,5	2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+100
2Т827Б		125	20,0	80		750/18000	4,0	4,5	2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ827В		125	20,0	60		750/18000	4,0	4,5	2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+100
2Т827В		125	20,0	60		750/18000	4,0	4,5	2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т828А	NPN	50	5,0	800		2,2/25	4,0	10,0	3,0	4,5	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т828Б		50	5,0	600		2,2/25	4,0	10,0	3,0	4,5	КТ-9	29-1	-60...+125



Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус	Т °С	
									max В	I <sub>к</sub> А			NN черт.
КТ829А	NPN	60	8,0	100		750/	4,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-45...+85
КТ829Б		60	8,0	80		750/	4,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-45...+85
КТ829В		60	8,0	60		750/	4,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-45...+85
КТ829Г		60	8,0	45		750/	4,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-45...+85
КТ830А	PNP	5,0	2,0	30		20/50	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т830А		5,0	2,0	30		25/55	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ830Б		5,0	2,0	60		20/50	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т830Б		5,0	2,0	50		25/55	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ830В		5,0	2,0	80		20/50	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т830В		5,0	2,0	70		25/55	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ830Г		5,0	2,0	100		20/50	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т830Г		5,0	2,0	90		20/50	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ831А	NPN	5,0	2,0	30		20/150	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т831А		5,0	2,0	30		25/200	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ831Б		5,0	2,0	60		20/150	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т831Б		5,0	2,0	50		25/200	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ831В		5,0	2,0	80		20/150	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т831В		5,0	2,0	70		25/200	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ831Г		5,0	2,0	100		20/150	4,0	1,0	0,8	1,0	КТ-2-7	20-1	-45...+100
2Т831Г		5,0	2,0	90		20/150	4,0	1,0	0,6	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ834А	NPN	100	15,0	500		150/3000	4,0		2,0	15,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т834А		100	15,0	500		150/3000	4,0		2,0	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ834Б		100	15,0	450		150/3000	4,0		2,0	15,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т834Б		100	15,0	450		150/3000	4,0		2,0	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ834В		100	15,0	400		150/3000	4,0		2,0	15,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т834В		100	15,0	400		150/3000	4,0		2,0	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ835А	PNP	6,2	3,0	30		25/125	1,0		0,35	1,0	КТ-28-2	27-2	-45...+100
КТ835Б		6,2	7,5	30		10/100	1,0		2,5	3,0	КТ-28-2	27-2	-45...+100
2Т836А	PNP	5,0	3,0	90		20/250	4,0	1,0	0,6	2,0	КТ-3-7	32	-60...+125
2Т836Б		5,0	3,0	85		20/250	4,0	1,0	0,35	2,0	КТ-3-7	32	-60...+125
2Т836В		5,0	3,0	60		20/250	4,0	1,0	0,45	2,0	КТ-3-7	32	-60...+125
КТ837А		30	7,5	70		10/40	1,0		2,5	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
2Т837А		30	8,0	70		15/120	3,0	1,0	0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Б		30	7,5	70		20/80	1,0		2,5	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
2Т837Б		30	8,0	55		30/150	3,0	1,0	0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837В		30	7,5	70		50/150	1,0		2,5	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
2Т837В		30	8,0	40		40/180	3,0	1,0	0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Г		30	7,5	70		10/40	1,0		0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
2Т837Г		30	8,0	70		15/120	3,0	1,0	0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Д		30	7,5	55		20/80	1,0		0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
2Т837Д		30	8,0	55		30/150	3,0	1,0	0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Е		30	7,5	55		50/150	1,0		0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус	Т °С	
									max В	I <sub>к</sub> А			
2Т837Е	PNP	30	7,5	55		50/150	3,0	1,0	0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Ж		30	7,5	40		10/40	1,0		0,5	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837И		30	7,5	40		20/80	1,0		0,5	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837К		30	7,5	40		50/150	1,0		0,5	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Л		30	7,5	70		10/40	1,0		2,5	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837М		30	7,5	70		20/80	1,0		2,5	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Н		30	7,5	70		50/150	1,0		2,5	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837П		30	7,5	55		10/40	1,0		0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Р		30	7,5	55		20/80	1,0		0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837С		30	7,5	55		50/150	1,0		0,9	3,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Т		30	7,5	40		10/40	1,0		0,5	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837У		30	7,5	40		20/80	1,0		0,5	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Ф		30	7,5	40		50/150	1,0		0,5	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ837Х		30	7,5	70		15/60	1,0		0,5	2,0	КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ838А	NPN	52	5,0	700		5/35	10,0	4,5	5,0	4,5	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ838Б		52	5,0	650		6/45	10,0	6,0	5,0	4,5	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т839А	NPN	50	10,0	700		10/40	20,0	10,0	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+100
КТ840А	NPN	60	6,0	400		10/60	8,0	3,5	3,0	4,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ840Б		60	6,0	350		10/60	8,0	3,5	3,0	4,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ840В		60	6,0	375		10/100	8,0	3,5	3,0	4,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ841А	NPN	30	10,0	600		12/45	10,0	2,7	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т841А		50	10,0	600		12/45	5,0	2,5	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ841Б		50	10,0	400		12/45	10,0	2,7	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т841Б		50	10,0	400		12/45	5,0	2,5	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ841В		50	10,0	800		10/40	10,0	2,7	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-45...+85
КТ842А	PNP	50	5,0	300		15/80	20,0	1,5	1,8	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т842А		50	5,0	300		15/80	20,0	1,5	1,8	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ842Б		50	5,0	200		15/80	20,0	1,5	1,8	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т842Б		50	5,0	200		15/80	20,0	1,5	1,8	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ846А	NPN	52	5,0	700		6/35	5,0	10,0	1,5	4,5	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ846Б		52	5,0	600		6/35	5,0	10,0	1,5	4,5	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ846В		52	5,0	700		6/35	2,0	12,0	1,5	4,5	КТ-9	29-1	-60...+100
КТ847А	NPN	125	15,0	650		8/25	15,0	2,0	1,5	15,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т847А		125	15,0	650		8/25	15,0	3,0	1,5	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ847Б		125	15,0	650		8/25	15,0	2,0	1,5	15,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т847Б		125	15,0	650		8/25	15,0	3,0	1,5	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ848А	NPN	35	15,0	520		20/80	3,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т848А		35	15,0	400		20/60	3,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ848Б		35	15,0	400		20/80	3,0		2,0	10,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ850А		25	2,0	200		40/200	20,0	2,7	1,0	0,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А	NN черт.		
КТ850Б	NPN	25	2,0	250		20/80	20,0	2,7	1,0	0,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ850В		25	2,0	150		20/80	20,0	2,7	1,0	0,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ851А	PNP	25	2,0	200		40/200	20,0	2,6	1,0	0,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ851Б		25	2,0	250		20/80	20,0	2,6	1,0	0,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ851В		25	2,0	150		20/80	20,0	2,6	1,0	0,5	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ852А	PNP	50	2,5	100		500/3000	7,0		2,5	2,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ852Б		50	2,5	80		500/3000	7,0		2,5	2,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ852В		50	2,5	60		500/3000	7,0		2,5	2,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ852Г		50	2,5	45		500/3000	7,0		2,5	2,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ853А	PNP	60	8,0	100		750/3000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ853Б		60	8,0	80		750/3000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ853В		60	8,0	60		750/3000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ853Г		60	8,0	45		750/3000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ854А	NPN	60	10,0	500		20/80	10,0		2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ854Б		60	10,0	300		20/80	10,0		2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ855А	PNP	40	5,0	250		20/80	5,0		1,0	2,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ855Б		40	5,0	150		20/80	5,0		1,0	2,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ855В		40	5,0	150		15/60	5,0		1,0	2,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ856А	NPN	75	10,0	800		10/60	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ856А1		50	10,0	800		10/60	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
2Т856А		75	10,0	950		10/30	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ856Б		75	10,0	600		10/60	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ856Б1		50	10,0	600		10/60	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
2Т856Б		75	10,0	750		10/60	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т856В		75	10,0	550		10/60	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т856Г		75	10,0	950		10/60	10,0	2,0	1,5	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ857А		NPN	60	7,0	250		7/25	9,9	2,0	1,0	3,0	КТ-28-2	27-1
КТ858А	NPN	60	7,0	400		10/60	9,9	2,5	1,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-55...+100
КТ858Б		40	7,0	400		10/60	9,9	2,5	1,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-55...+100
КТ859А	NPN	40	3,0	800		10/60	9,9	3,5	1,5	1,0	КТ-28-2	27-1	-55...+100
2Т862А	NPN	70	15,0	250		10/100	20,0	1,0	2,0	15,0	КТЮ-41-1	34-1	-60...+125
КТ862Б		50	15,0	250		12/100	20,0	1,0	2,0	15,0	КТЮ-41-1	34-1	-60...+125
2Т862Б		50	15,0	250		10/100	20,0	1,0	2,0	15,0	КТЮ-41-1	34-1	-60...+125
КТ862В		50	10,0	350		10/60	20,0	1,0	1,5	8,0	КТЮ-41-1	34-1	-60...+125
2Т862В		50	10,0	350		12/50	20,0	1,0	1,5	8,0	КТЮ-41-1	34-1	-60...+125
КТ862Г		50	10,0	400		12/50	20,0	1,0	1,5	8,0	КТЮ-41-1	34-1	-60...+125
2Т862Г		50	10,0	400		12/50	20,0	1,0	1,5	8,0	КТЮ-41-1	34-1	-60...+125
КТ863А		NPN	50	10,0	30		100/500	4,0		0,3	5,0	КТ-28-2	27-2

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А		NN черт.	
КТ863Б		50	10,0	30		70/300	4,0		0,5	5,0	КТ-28-2	27-2	-45...+100
КТ864А	NPN	100	10,0	200		40/200	15,0		2,0	6,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ865А	PNP	100	10,0	200		40/200	15,0		2,0	6,0	КТ-9	29-2	-60...+125
КТ866А	NPN	30	20,0	160		15/100	6,0		1,5	10,0	КТ-57	34-1	-60...+125
2Т866А		30	20,0	160		15/100	6,0		1,5	10,0	КТ-57	34-1	-60...+125
КТ867А	NPN	100	25,0	200		12/100	6,9	1,3	1,0	4,5	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т867А		100	25,0	200		12/100	6,9	1,3	1,2	20,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ868А	NPN	70	6,0	400		10/60	8,0	3,5	1,5	2,5	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ868Б		70	6,0	375		10/60	8,0	3,5	1,5	2,5	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ872А	NPN	100	8,0	700		6/35	3,0	7,5	1,0	4,5	КТ-43-2	31-1	-25...+125
КТ872Б		100	8,0	700		6/35	3,0	7,5	1,0	4,5	КТ-43-2	31-1	-25...+125
КТ872В		100	8,0	600		6/35	3,0	7,5	1,0	2,5	КТ-43-2	31-1	-25...+125
КТ874А	NPN	75	30,0	100		15/50	20,0		1,2	30,0	КТ-57	34-3	-60...+125
2Т874А		75	30,0	100		15/50	20,0		1,0	30,0	КТ-57	34-3	-60...+125
КТ874Б		75	30,0	120		10/40	20,0		1,2	30,0	КТ-57	34-3	-60...+125
2Т874Б		75	30,0	120		10/40	20,0		1,0	30,0	КТ-57	34-3	-60...+125
КТ878А	NPN	100	30,0	900		12/50	10,0	3,0	1,5	16,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т878А		100	25,0	800		12/50	10,0	2,5	1,5	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ878Б		100	30,0	800		12/50	10,0	3,0	1,5	16,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т878Б		100	25,0	600		12/50	10,0	2,5	1,5	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ878В		100	30,0	600		12/50	10,0	3,0	1,5	16,0	КТ-9	29-1	-60...+125
2Т878В		100	25,0	600		12/50	10,0	2,5	1,5	15,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ879А	NPN	250	50,0	200		10/40	10,0	1,5	2,0	20,0	КТ-57	34-1	-60...+125
2Т879А		250	50,0	200		20/80	10,0	1,2	1,2	20,0	КТ-57	34-1	-60...+125
КТ879Б		250	50,0	150		10/40	10,0	1,5	2,5	20,0	КТ-57	34-1	-60...+125
2Т879Б		250	50,0	200		15/60	10,0	1,2	2,0	20,0	КТ-57	34-1	-60...+125
2Т880А	PNP	10	2,0	100		80/250	30,0	1,8	0,35	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т880Б		10	2,0	80		80/250	30,0	1,8	0,35	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т880В		10	2,0	50		80/250	30,0	1,8	0,35	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т881А	NPN	10	2,0	100		80/250	30,0	1,8	0,35	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т881Б		10	2,0	80		80/250	30,0	1,8	0,35	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
2Т881В		10	2,0	50		80/250	30,0	1,8	0,35	1,0	КТ-2-7	20-1	-60...+125
КТ886А1	NPN	75	10,0	1400		6/25	15,0	3,5	1,0	4,0	КТ-43-2	31-1	-10...+125
КТ886Б1		75	10,0	1000		6/25	15,0	3,5	1,0	4,0	КТ-43-2	31-1	-10...+125
КТ890А		120	20,0	650		180/750	40,0		1,6	7,0	КТ-43-2	31-1	-45...+100
КТ890А1		60	20,0	650		180/750	40,0		1,8	8,0	КТ-43-2	31-1	-45...+100

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А	NN черт.	°С	
КТ890Б	NPN	120	20,0	500		180/750	40,0		1,6	7,0	КТ-43-2	31-1	-45...+100
КТ890Б1		60	20,0	500		180/750	40,0		1,8	8,0	КТ-43-2	31-1	-45...+100
КТ890В		120	20,0	350		180/750	40,0		1,6	7,0	КТ-43-2	31-1	-45...+100
КТ892А	NPN	100	15,0	350		300/6000	20,0		1,8	8,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т892А		100	15,0	400		300/6000	20,0		1,8	8,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ892Б		100	15,0	400		300/6000	20,0		1,8	8,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т892Б		100	15,0	350		300/6000	20,0		1,8	8,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ892В		100	15,0	300		300/6000	20,0		1,8	8,0	КТ-9	29-1	-45...+100
2Т892В		100	15,0	300		300/6000	20,0		1,8	8,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ894А9	NPN	80	8,0	700		10/60	7,0	4,5	2,0	3,5	КТ-43-1	30-1	-25...+100
КТ894А9		40	8,0	700		10/60	7,0	4,5	1,5	2,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ894Б9		80	8,0	500		10/60	7,0	4,5	2,0	3,5	КТ-43-1	30-1	-25...+100
КТ894Б91		80	8,0	500		10/60	7,0	4,5	1,5	2,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ895А9	NPN	80	8,0	700		40/100	7,0	4,5	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-25...+100
КТ895А9		34	8,0	700		40/100	7,0	6,5	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ896А	PNP	75	20,0	90		750/1800	7,0		2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ896Б		75	20,0	60		750/1800	7,0		2,0	5,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100
КТ897А	NPN	150	20,0	350		400/1200	10,0		1,6	7,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ897Б		150	20,0	200		400/1200	10,0		1,6	7,0	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ898А	NPN	125	20,0	350		400/1200	10,0		1,6	7,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ898А1		60	20,0	350		400/1200	10,0		1,6	7,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ898Б		125	20,0	200		400/1200	10,0		1,6	7,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ898Б1		60	20,0	200		400/1200	10,0		1,6	7,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8101А	NPN	150	16,0	200		20/80	10		2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8101Б		150	16,0	160		20/80	10		2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8102А	PNP	150	16,0	200		20/80	10		2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8102Б		150	16,0	160		20/80	10		2,0	6,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8106А	NPN	125	20,0	90		750/18000	4,0		2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8106Б		125	20,0	60		750/18000	4,0		2,0	5,0	КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8107А	NPN	100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107А		100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107Б		100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	3,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107Б1		100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	3,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107В		100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107В1		100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107Г		100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	3,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107Г1		100	8,0	700		2,3/10	6,9	2,4	3,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8107Д		100	8,0	1200		1,7/8	6,9	3,5	1,0	2,5	КТ-9	29-1	-60...+125
КТ8107Е2		100	8,0	1200		1,7/8	6,9	3,5	1,0	2,5	КТ-9	29-1	-60...+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кз</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кз</sub> нас		Корпус		Т °С	
									max В	I <sub>к</sub> А		NN черт.		
КТ8109А	NPN	40	5,0	350		180/750	9,9		2,0	2,5	КТ-28-2	27-1	-45...+100	
КТ8110А	NPN	60	7,0	400		15/30	3,0	2,5	0,8	4,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100	
КТ8110Б		60	7,0	400		15/30	3,0	2,5	0,8	4,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100	
КТ8110В		60	7,0	400		15/30	3,0	2,5	0,8	4,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100	
КТ8111А		125	20,0	100		750/18000	1,0	4,5	2,0	10,0	КТ-43-2	31-1	-60...+100	
КТ8111Б9	NPN	125	20,0	80		750/18000	1,0	4,5	2,0	10,0	КТ-43-2	31-1	-60...+100	
КТ8111В9		125	20,0	60		750/18000	1,0	4,5	2,0	10,0	КТ-43-2	31-1	-60...+100	
КТ8115А	PNP	65	8,0	100		3000/1000	1,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+125	
КТ8116А	NPN	65	8,0	100		1000/1000	1,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+125	
КТ8117А	NPN	100	10,0	400		10/50	1,0		1,5	5,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100	
КТ8118А	NPN	50	1,5	800		10/50	1,0		2,0	1,5	КТ-28-2	27-1	-45...+100	
КТ8121А	NPN	100	8,0	1500		10/50	3,0	3,5	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100	
КТ8121А		100	8,0	1500		10/50	3,0	3,5	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100	
КТ8121А		100	8,0	1500		10/50	3,0	3,5	1,0	4,5	КТ-9	29-1	-45...+100	
КТ8121Б		100	8,0	1500		12/60	3,0	3,5	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100	
КТ8121Б1		100	8,0	1500		12/60	3,0	3,5	1,0	4,5	КТ-43-1	30-1	-45...+100	
КТ8121Б2		100	8,0	1500		12/60	3,0	3,5	1,0	4,5	КТ-9	29-1	-45...+100	
КТ8126А		NPN	80	4,0	400		6/60	4,0	3,0	1,5	5,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ8134А		PNP	25	4,0	20		40/250	3,0		0,4	0,5	КТ-27-2	19-1	-10...+85
КТ8135А	NPN	25	4,0	20		40/250	3,0		0,4	0,5	КТ-27-2	19-1	-10...+85	
КТ8137А	NPN	40	1,5	700		8/25	4,0	4,0	0,5	0,5	КТ-27-2	19-1	-45...+100	
КТ8141А	NPN	60	8,0	100		750/10000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100	
КТ8141Б		60	8,0	80		750/10000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100	
КТ8141В		60	8,0	60		750/10000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100	
КТ8141Г		60	8,0	45		750/10000	7,0		2,0	3,0	КТ-28-2	27-1	-60...+100	
КТ8144А	NPN	175	25,0	800		10/50	1,0	2,5	1,5	16,0	КТ-9	29-1	-60...+125	
КТ8144Б		175	25,0	600		10/50	1,0	2,5	1,5	16,0	КТ-9	29-1	-60...+125	
КТ8146А	NPN	175	15,0	800		5/45	5,0	2,5	1,5	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125	
КТ8146Б		175	15,0	600		5/45	5,0	2,5	1,5	10,0	КТ-9	29-1	-60...+125	
КТ8147А	NPN	175	10,0	700		10/45	5,0	2,5	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125	
КТ8147Б		175	10,0	500		10/45	5,0	2,5	1,0	5,0	КТ-9	29-1	-60...+125	
КТ8149А		115	15,0	70		20/100	3,0		1,1	4,0	КТ-9	29-1	-45...+100	

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кб0</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А	NN черт.		
КТ8149А	PNP	115	15,0	70		20/100	3,0		1,1	4,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8149А		115	10,0	70		20/100	3,0		1,1	4,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ8150А	NPN	115	15,0	70		20/100	3,0		1,1	4,0	КТ-9	29-1	-45...+100
КТ8150А		115	15,0	70		20/100	3,0		1,1	4,0	КТ-43-1	30-1	-45...+100
КТ8150А		115	10,0	70		20/100	3,0		1,1	4,0	КТ-28-2	27-1	-45...+100
КТ8164А	NPN	75	4000	400	100	8/40	4,0		0,5		КТ-28-2	27-2	-45...+100
КТ8164Б		75	4000	300	100	8/40	4,0		0,5		КТ-28-2	27-2	-45...+100
КТ8170А1	NPN	40	1500	400	100	8/40	4,0		0,5		КТ-28-2	19-1	-45...+100
КТ8170Б1		40	1500	300	100	8/40	4,0		0,5		КТ-28-2	19-1	-45...+100
КТ8176А	NPN	40	3000	60	300	>25	3,0		1,2		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8176Б		40	3000	80	300	>25	3,0		1,2		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8176В		40	3000	100	300	>25	3,0		1,2		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8177А	PNP	40	3000	60	300	>25	3,0		1,2		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8177Б		40	3000	80	300	>25	3,0		1,2		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8177В		40	3000	100	300	>25	3,0		1,2		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8212А	NPN	65	6000	100	400	15/75	3,0		1,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8212Б		65	6000	80	400	15/75	3,0		1,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8212В		65	6000	60	400	15/75	3,0		1,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8213А	PNP	65	6000	100	400	15/75	3,0		1,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8213Б		65	6000	80	400	15/75	3,0		1,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8213В		65	6000	60	400	15/75	3,0		1,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8214А	NPN	50	2000	60	1000	>500	3,0		2,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8214Б		50	2000	80	1000	>500	3,0		2,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8214В		50	2000	100	1000	>500	3,0		2,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8215А	PNP	50	2000	60	1000	>500	3,0		2,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8215Б		50	2000	80	1000	>500	3,0		2,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8215В		50	2000	100	1000	>500	3,0		2,5		КТ-28-2	27-2	-60...+100
КТ8224А	NPN	100	8000	700	1000	4/7	3,0		1,0		КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8224Б		100	8000	700	1000	4/9	3,0		1,5		КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8225А	NPN	155	15000	350	100	>300	3,0		2,7		КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8228А	NPN	125	12000	800	1,0	5/9,5	3,0		5,0		КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8229А	NPN	125	25000	180	1,0	15/75	3,0		1,8		КТ-43-1	30-1	-60...+125
КТ8230А	PNP	125	25000	180	1,0	15/75	3,0		1,8		КТ-43-1	30-1	-60...+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> max В	I <sub>кбо</sub> max мкА	h <sub>21э</sub> min/max	f <sub>гр</sub> МГц	t <sub>рас</sub> мкс	U <sub>кэ</sub> нас		Корпус		Т °С
									max В	I <sub>к</sub> А		NN черт.	
2Т903А 2Т903Б	NPN	30	3,0	60		15/70	2,0		2,0	0,4	КТЮ-3-20	33-1	-60....+125
		30	3,0	60		40/180	2,0		2,0	0,4	КТЮ-3-20	33-1	-60....+125
КТ904А	NPN	5,0	0,8	60		10/60	5,0		1,0	0,2	КТ-4-2	25-1	-45....+85
2Т904А		5,0	0,8	65		10/60	5,0		0,6	0,25	КТ-4-2	25-1	-60....+125
КТ904Б		5,0	0,8	60		10/60	5,0		1,0	0,2	КТ-4-2	25-1	-45....+85
КТ907А	NPN	13,5	1,0	60		10/60	5,0		1,0	0,25	КТ-4-2	25-1	-45....+85
2Т907А		13,5	1,0	100		10/80	10,0		0,65	0,25	КТ-4-2	25-1	-60....+125
КТ907Б		13,5	1,0	60		10/60	5,0		1,0	0,25	КТ-4-2	25-1	-45....+85
КТ908А	NPN	50,0	10,0	100		8/60	10,0	2,6	1,5	10,0	КТЮ-3-20	33-1	-60....+125
2Т908А		50,0	10,0	100		8/60	10,0		1,5	10,0	КТЮ-3-20	33-1	-60....+125
КТ908Б		50,0	10,0	60		20/80	10,0		1,5	10,0	КТЮ-3-20	33-1	-60....+125
КТ909А	NPN	27	2,0	60		15/60	10,0		0,3	0,5	КТ-15	77	-45....+85
2Т909А		27	2,0	60		15/60	10,0		0,3	0,5	КТ-15	77	-60....+125
КТ909Б		54	4,0	60		15/60	10,0		0,3	0,5	КТ-15	77	-45....+85
2Т909Б		54	4,0	60		15/60	10,0		0,3	1,0	КТ-15	77	-60....+125
КТ909В		27	2,0	60		15/60	10,0		0,3	0,5	КТ-15	77	-45....+85
КТ909Г		54	4,0	60		15/60	10,0		0,3	0,5	КТ-15	77	-45....+85

### 1.5 ТРАНЗИСТОРЫ БИПОЛЯРНЫЕ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ И СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дб	КПД min %	I <sub>кбо</sub> max мА	Корпус		Т °С
												NN черт.	
КТ912А	NPN	30	3,5	70	1,5/30	80		10,0	50	50,0	КТ-5-2	35-1	-60....+125
2Т912А		30	20,0	70	1,5/30	70		10,0	50	50,0	КТ-5-2	35-1	-60....+125
КТ912Б		30	3,5	70	1,5/30	80		10,0	50	50,0	КТ-5-2	35-1	-60....+125
2Т912Б		30	20,0	70	1,5/30	70		10,0	50	50,0	КТ-5-2	35-1	-60....+125
2Т912А-5 2Т912Б-5		30	20	70	1,5/30	70		10	50	50			
		30	20	70	1,5/30	70		10	50	50			-60....+125
КТ913А	NPN	4,7	0,5	55	900/1500	3		2,0	40	10,0	КТ-16-2	44-1	-45....+85
2Т913А		4,7	0,5	55	900/1500	3		2,5	55	10,0	КТ-16-2	44-1	-60....+125
КТ913Б		8	1,0	55	900/1500	5		2,0	45	50,0	КТ-16-2	44-1	-45....+85
2Т913Б		8	1,0	55	900/1500	5		2,5	55	20,0	КТ-16-2	44-1	-60....+125
КТ913В		12	1,0	55	900/1500	10		2,0	50	50,0	КТ-16-2	44-1	-45....+85
2Т913В		12	1,0	55	900/1500	10		2,5	55	50,0	КТ-16-2	44-1	-60....+125
КТ914А	PNP	7,0	0,8	65	5/400	2,5		2,0	30	2,0	КТ-4-2	25-1	-60....+125
2Т914А		7,0	0,8	65	5/400	3		3,0	40	1,0	КТ-4-2	25-1	-60....+125



Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кбо</sub> max мА	Корпус	Т	
												NN черт.	°С
КТ916А КТ916Б	NPN	30	2,0	55	200/1800	20		2,5	55	25	КТ-16-2	44-1	-60....+100
		30	2,0	55	200/1800	20		2,25	45	25	КТ-16-2	44-1	-60....+100
КТ918А-2 КТ918Б-2	NPN	2,5	0,25	25	800/	1,0	>20		28	0,00	6/к		-60....+100
		2,5	0,25	25	1000/	1,0	>30		28	0,00	6/к		-60....+100
КТ919А 2Т919А	NPN	10	0,7	45	700/2400	4,4			33	10	КТ-20	45	-60....+100
КТ919Б 2Т919Б		5	0,35	45	700/2400	2,0			33	10	КТ-20	45	-60....+125
КТ919В 2Т919В		5	0,35	45	700/2400	2,0			30	5,0	КТ-20	45	-60....+100
		3,25	0,20	45	700/2400	1,0			30	5,0	КТ-20	45	-60....+125
		3,27	0,20	45	700/2400	1,0			25	2,0	КТ-20	45	-60....+100
		3,27	0,20	45	700/2400	1,0			25	2,0	КТ-20	45	-60....+125
КТ920А 2Т920А	NPN	5	0,5	36	30/200	2,0		4,0	60	2,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ920Б 2Т920Б		5	0,5	36	50/200	2,0		7,0	60	1,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ920В 2Т920В		10	1,0	36	30/200	5,0			60	4,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ920Г		10	1,0	36	50/200	7,0		4,0	60	2,0	КТ-17	47	-60....+125
		25	3,0	36	30/200	20,0			60	7,5	КТ-17	47	-45....+85
		25	3,0	36	50/200	20,0		3,0	60	10,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ921А 2Т921А	NPN	12,5	3,5	70	>90	12,5		8,0	50	10,0	КТ-4-2	25-1	-60....+125
		12,5	3,5	70	>90	12,5		8,0	50	10,0	КТ-4-2	25-1	-60....+125
КТ921Б КТ921В	NPN	12,5	3,5	70	>90	12,5		5,0	40	10,0	КТ-4-2	25-1	-60....+125
		17,5	3,5	50	>90	12,5		5,0	40	10,0	КТ-4-2	25-1	-60....+125
КТ922А 2Т922А	NPN	8	0,8	65	50/175	5,0		3,0	60	5,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ922Б 2Т922Б		8	0,8	55	50/175	5,0		10,0	55	2,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ922В 2Т922В		20	1,5	65	50/175	20,0		3,0	70	20,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ922Г 2Т922Г		20	1,5	65	50/175	5,0		5,5	55	10,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ922Д		40	3,0	65	50/175	40,0			65	40,0	КТ-17	47	-45....+85
		40	3,0	65	50/175	5,0		4,0	55	20,0	КТ-17	47	-60....+125
		20	1,5	65	50/175	17,0			70	20,0	КТ-17	47	-45....+85
		40	3,0	65	50/175	35,0			65	40,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ925А 2Т925А	NPN	5,5	0,5	36	500/1250	2,0		12,0		7,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ925Б 2Т925Б		5,5	0,5	36		2,0		6,3	60	5,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ925В 2Т925В		11	1,0	36	375/1100	5,0		7,0		12,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ925Г		11	1,0	36		7,0		4,0	60	10,0	КТ-17	47	-60....+125
		25	3,3	36	300/550	20,0		5,3		30,0	КТ-17	47	-45....+85
		25	3,3	36		20,0		3,0	60	30,0	КТ-17	47	-60....+125
		25	3,3	36	300/550	15,0		5,3		30,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ928А 2Т928А	NPN	3,6	0,8	60	>250					5,0	КТЮ-2-7	48	-45....+85
КТ928Б 2Т928Б		2,0	0,8	60	>250					10,0	КТЮ-2-7	48	-60....+125
		3,6	0,8	60	>250					5,0	КТЮ-2-7	48	-45....+85
		2,0	0,8	60	>250					10,0	КТЮ-2-7	48	-60....+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кбо</sub> max мА	Корпус		Т °С
												NN черт.	
КТ929А 2Т929А	NPN	6,0	0,8	30	>50	7,5		8,0	55	5,0	КТ-17	47	-45....+85
		6,0	0,8	30	>50	8,0		10,0	60	5,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ930А 2Т930А	NPN	75	6,0	50	100/400	40		5,0	50	10	КТ-32	49	-45....+85
КТ930Б 2Т930Б		75	6,0	50	100/400	40		5,0	50	20	КТ-32	49	-60....+125
		100	10,0	50	100/400	75		3,5	50	20	КТ-32	49	-45....+85
		120	10,0	50	100/400	75		4,0	50	100	КТ-32	49	-60....+125
КТ931А 2Т931А	NPN	150	15,0	60	50/200	80		3,5	50	30	КТ-32	49	-45....+85
		150	15,0	60	50/200	80		4,0	50	40	КТ-32	49	-60....+125
КТ932А 2Т932А	PNP	20	2,0	80	>100					1,2	КТ-9	29-1	-60....+100
КТ932Б 2Т932Б		20	2,0	80	>100					1,5	КТ-9	29-1	-60....+125
КТ932В		20	2,0	60	>100					1,2	КТ-9	29-1	-60....+100
		20	2,0	60	>100					1,5	КТ-9	29-1	-60....+125
		20	2,0	40	>100					1,2	КТ-9	29-1	-60....+100
КТ933А 2Т933А	PNP	6,5	0,5	80	>100					0,5	КТ-2-7	20-1	-60....+100
КТ933Б 2Т933Б		5,0	0,5	80	>100					0,5	КТ-2-7	20-1	-60....+125
		6,5	0,5	60	>100					0,5	КТ-2-7	20-1	-60....+100
		5,0	0,5	60	>100					0,5	КТ-2-7	20-1	-60....+125
КТ934А 2Т934А	NPN	7,5	0,5	60	>100	3,0				50	КТ-17	47	-45....+85
КТ934Б 2Т934Б		7,5	0,5	60	>100	3,0		6,0	50	5,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ934В 2Т934В		15	1,0	60	>100	12,0			50	10,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ934Г 2Т934Г		15	1,0	60	>100	12,0		4,0	50	10,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ934Д		30	2,0	60	>100	25,0			50	20,0	КТ-17	47	-45....+85
		30	2,0	60	>100	25,0		3,0	50	20,0	КТ-17	47	-60....+125
		15	1,0	60	>100	10,0			50	15,0	КТ-17	47	-45....+85
		30	2,0	60	>100	20,0			50	30,0	КТ-17	47	-45....+85
2Т937А-2 2Т937Б-2	NPN	1,44	0,25	25	900/5000	2,0		1,6	35	2,0			-60....+125
		2,25	0,45	25	900/5000	4,0		2,0	38	5,0			-60....+125
2Т938А-2	NPN	1,5	0,18	28	2000/5000	1,0		2,0	26	1,0			-60....+125
КТ939А 2Т939А	NPN	4	0,4	30	>100					1,0	КТ-16-2	44-1	-45....+85
КТ939Б 2Т939Б		4	0,4	30	>100					1,0	КТ-16-2	44-1	-60....+125
		4	0,4	30	>100					2,0	КТ-16-2	44-1	-45....+85
		4	0,4	30	>100					1,0	КТ-16-2	44-1	-45....+85
КТ940А КТ940А1	NPN	10	0,1	300	>90					0,05	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ940Б КТ940Б1		10	0,1	300	>90					0,05	КТ-26	1-3	-45....+85
КТ940В КТ940В1		10	0,1	250	>90					0,05	КТ-27-2	19-1	-45....+85
		10	0,1	250	>90					0,05	КТ-26	1-3	-45....+85
		10	0,1	160	>90					0,05	КТ-27-2	19-1	-45....+85
		10	0,1	160	>90					0,05	КТ-26	1-3	-45....+85

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кб0</sub> max мА	Корпус	Т	
												NN черт.	°C
2Т941А	PNP	4	0,5	30	>100					0,3	КТЮ-2-16	21	-60....+125
2Т942А	NPN	25	1,5	28	/2400	9,0		3,5	30	2,0	КТ-20	45	-60....+125
2Т942Б		25	1,5	28	/2400	7,0		3,7	27	2,0	КТ-20	45	-60....+125
2Т942В		25	1,5	28	/2400	9,0		3,5	30	2,0	КТ-20	45	-60....+125
КТ944А	NPN	55	12,5	100	>50	100		10,0	60	80	КТ-5-2	35-1	-45....+85
2Т944А		55	12,5	100	>50	100		10,0	60	80	КТ-5-2	35-1	-60....+125
2Т945А	NPN	50	15	200	>50					25	КТ-9	29-1	-60....+125
КТ945Б		50	15	150	>50					25	КТ-9	29-1	-60....+125
2Т945Б		50	15	150	>50					25	КТ-9	29-1	-60....+125
КТ945В		50	10	150	>50					25	КТ-9	29-1	-60....+125
2Т945В		50	10	150	>50					25	КТ-9	29-1	-60....+125
КТ945Г		50	15	150	>50					25	КТ-9	29-1	-60....+125
2Т945Г		50	15	150	>50					25	КТ-9	29-1	-60....+125
2Т946А		NPN	37,5	2,5	50	400/1500	27		4,0	50	50	КТ-25	50
КТ947А	NPN	200	20,0	100	>50	250		10,0	55	100	КТ-5-2	35-1	-60....+100
2Т947А		200	20,0	100	>50	250		10,0	55	100	КТ-5-2	35-1	-60....+125
КТ948А	NPN	40	2,5	45	700/2300	15,0			35	35	КТ-20	45	-60....+125
2Т948А		40	2,5	45	700/2300	15,0			35	30	КТ-54	59	-60....+125
КТ948Б		20	1,25	45	700/2300	8,0			35	15	КТ-20	45	-60....+125
2Т948Б		20	1,25	45	700/2300	8,0			35	15	КТ-54	59	-60....+125
2Т949А	NPN	60	20,0	60	>10					50	КТ-19А-	51	-60....+125
2Т950А	NPN	84	10,0	60И	30/80	70		7,0	65	30	КТЮ-18-1	52-1	-60....+125
2Т950Б		60	7,0	65И	1,5/30	50		10,0	40	30	КТЮ-18-1	52-1	-60....+125
2Т951А	NPN	45	5,0	60И	30/80	25		8,3	60	20	КТ-17	47	-60....+125
2Т951Б		30	3,0	65И	1,5/30	20		10,0	40	20	КТ-17	47	-60....+125
2Т951В		6,3	0,5	60И	30/80	3,0		15,0	50	5,0	КТ-17	47	-60....+125
КТ955А	NPN	28	6,0	70	1,5/30	20,0		20,0	25	10,0	КТ-30	53	-45....+85
2Т955Б		28	6,0	70	1,5/30	20,0		20,0	25	10,0	КТ-30	53	-60....+125
КТ956А	NPN	100	15,0	100	1,5/30	80,0		20,0	45	80	КТ-19-2	40-1	-45....+85
2Т956А		28	6,0	60	1,5/30	10,0		20,0	25	10	КТ-19-2	40-1	-60....+125
КТ957А	NPN	120	20,0	60	1,5/30	150		17,0	50	100	КТ-19-2	40-1	-45....+85
2Т957А		120	20,0	60	1,5/30	125		17,0	50	100	КТ-19-2	40-1	-60....+125
КТ958А	NPN	85	10,0	36	50/200	40		4,0	50	25	КТ-32	49	-45....+85
2Т958А		85	10,0	36	50/200	40		4,0	50	15	КТ-32	49	-60....+125
КТ960А	NPN	70	7,0	36	100/400	40		2,5	60	20	КТ-32	49	-45....+85

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кз</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кб0</sub> max мА	Корпус		Т °С
												NN черт.	
2Т960А		70	7,0	36	100/400	40		2,5	60	20	КТ-32	49	-60....+125
КТ961А	NPN	12,5	1,5	100	>50					10	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ961Б		12,5	1,5	80	>50					10	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ961В		12,5	1,5	60	>50					10	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ961Г		12,5	1,5	40	>50					10	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ962А	NPN	17,0	1,5	50	400/1000	40		4,0	36	40	КТ-17	47	-45....+85
2Т962А		17,0	1,5	50	400/1000	40		4,0	36	20	КТ-17	47	-60....+125
КТ962Б		27,0	2,5	50	400/1000	20		3,5	40	40	КТ-17	47	-45....+85
2Т962Б		27,0	2,5	50	400/1000	20		3,5	40	20	КТ-17	47	-60....+125
КТ962В		66,0	4,0	50	400/1000	40		3,0	40	30	КТ-17	47	-45....+85
2Т962В		66,0	4,0	50	400/1000	40		3,0	40	20	КТ-17	47	-60....+125
2Т963А-2	NPN	2,1	0,21	18	2000/10000	0,8				1,0			
2Т963А-5		2,1	0,21	18	2000/10000	0,8				1,0			-60....+125
2Т963Б-2		1,55	0,18	18	2000/10000	0,5				1,0			
2Т964А	NPN	200	10,0	80	30/80	150,0		5,0	40	100	КТЮ-19-1	54	-60....+125
КТ965А	NPN	32	4,0	36	1,5/30	20,0		13,0	65	10,0	КТ-30	53	-45....+85
2Т965А		32	4,0	36	1,5/30	20,0		13,0	65	10,0	КТ-30	53	-60....+125
КТ966А	NPN	64	8,0	36	1,5/30	40,0		16,0	55	15	КТ-31	55	-45....+85
2Т966А		64	8,0	36	1,5/30	40,0		16,0	55	15	КТ-31	55	-60....+125
КТ967А	NPN	75	15,0	36	1,5/30	90,0		18,0	60	20	КТ-19-2	40-1	-45....+85
2Т967А		75	15,0	36	1,5/30	90,0		18,0	60	20	КТ-19-2	40-1	-60....+125
2Т968А	NPN	4,0	0,1	300	90/180					0,5	КТ-2-7	20-1	-60....+125
КТ969А	NPN	6,0	0,1	250	>60					0,05	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ969А1		6,0	0,1	250	>60					0,05	КТ-26	1-3	-45....+85
КТ970А	NPN	170	13,0	50	100/400	100,0		4,0	50	100	КТ-56	41	-45....+85
КТ971А	NPN	200	17,0	50	50/200	150,0		3,0	55	60	КТ-56	41	-45....+85
2Т971А		200	17,0	50	50/200	150,0		3,0	55	60	КТЮ-32-2	41	-60....+125
КТ972А	NPN	8,0	4,0	60	>200					1,0	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ972Б		8,0	4,0	45	>200					1,0	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ972В		8,0	2,0	60	>200					1,0	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ972Г		8,0	2,0	60	>200					0,3	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ973А	PNP	8,0	4,0	60	>200					1,0	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ973Б		8,0	4,0	45	>200					1,0	КТ-27-2	19-1	-45....+85
КТ973В		8,0	4,0	60	>200					1,0	КТ-27-2	19-1	-45....+85
2Т974А		5,0	2,0	70	>60					5,0	КТ-3-7	32	-60....+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кбо</sub> max мА	Корпус	NN	Т °С
												черт.	
2Т974Б	PNP	5,0	2,0	60	>60					5,0	КТ-3-7	32	-60....+125
2Т974В		5,0	2,0	50	>60					5,0	КТ-3-7	32	-60....+125
2Т975А	NPN	500И	15И	50	600/1600	200		6,0	30	50	КТ-59	57	-60....+125
2Т975Б		200И	7И	50	600/1600	100		6,0	35	25	КТ-59	57	-60....+125
КТ976А	NPN	75	6,0	50	400/1000	60		2,0	45	60	КТ-17	47	-45....+85
2Т976А		75	6,0	50	400/1000	60		2,0	40	60	КТ-17	47	-60....+125
КТ977А	NPN	200И	8И	50	600/1600	50			20	25	КТ-25	50	-60....+125
2Т977А		200И	8И	50	600/1600	50			20	25	КТЮ-25-2	58	-60....+125
КТ979А	NPN	75	5,0	45	700/1400	50		6,0	45	100	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т979А		75	5,0	45	700/1400	50		6,0	45	100	КТЮ-41-1	34-1	-60....+125
КТ980А	NPN	300	15,0	100	1,5/30	250		25,0	35	100	КТ-19-2	40-1	-60....+125
2Т980А		300	15,0	100	1,5/30	250		25,0	35	100	КТ-19-2	40-1	-60....+125
КТ980Б		300	15,0	100	30/80	250		5,0	30	100	КТ-19-2	40-1	-60....+125
2Т980Б		300	15,0	100	30/80	250		5,0	30	100	КТ-19-2	40-1	-60....+125
КТ981А	NPN	70	10,0	36	30/80	50		5,0	60	50	КТ-19-2	40-1	-45....+85
2Т981А		70	10,0	36	30/80	50		5,0	60	50	КТ-19-2	40-1	-60....+125
2Т982А-2	NPN	4,0	0,6	20	3000/7000	3,5		2,5	50	1,0			-60....+125
КТ983А	NPN	8,7	0,5	40	40/860	0,5		4,0		5,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ983Б		13	1,0	40	40/860	1,0		3,6		8,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ983В		22,5	2,0	40	40/860	3,5		3,2		18,0	КТ-17	47	-45....+85
КТ984А	NPN	1,4	7И	65	400/820	75		5,0	35	30,0	КТЮ-43-1	37	-60....+85
2Т984А		1,4	7И	65	400/820	75		5,0	35	30,0	КТЮ-43-1	37	-60....+125
КТ984Б		4,7	16И	65	400/820	250		4,0	35	80,0	КТЮ-43-1	37	-60....+85
2Т984Б		4,7	16И	65	400/820	250		4,0	35	80,0	КТЮ-43-1	37	-60....+125
КТ985АС	NPM	105	17,0	50	>200	125		3,5	50	120,	КТ-45	39-2	-45....+85
2Т985АС		105	17,0	50	>200	125		3,5	50	120,	КТ-45	39-2	-60....+125
2Т986А	NPN	910И	26И	50	1400/1600	350		6,0	30	75,0	КТ-59	57	-60....+125
2Т986Б		775И	22,5И	50	1400/1600	300		3,0	30	40,0	КТ-59	57	-60....+125
2Т987А	NPN	93	5,0	50	700/1000	45		6,0	40	100,	КТЮ-41-3	60	-60....+125
2Т988А	NPN	43	2,5	50	700/1000	15		6,0	40	50,0	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т988Б		33	1,7	50	900/1000	18		7,8	50	30,0	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т989А	NPN	85	5,0	45	1300/2200	35			32	100,	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т989Б		85	4,0	45	1300/2200	25			30	100,	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т989В		25	1,7	45	1600/2100	12			40	30,0	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т989Г		35	2,5	45	1400/1700	25			45	50,0	КТ-57	34-1	-60....+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>ГП</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кб0</sub> max мА	Корпус	Т	
												NN черт.	°С
КТ991АС 2Т991АС	NPN	67,5	3,75	50	350/700	55		6,0	50	50,0	КТ-44	38	-60....+125
		67,5	3,75	50	350/700	55		6,0	50	50,0	КТЮ-44-1	61	-60....+125
2Т994А 2Т994Б	NPN	1290	39И	50	600/1600	500		6,0	30	60,0	КТ-62	62	-60....+125
		1165	35И	50	600/1600	400		6,0	30	60,0	КТ-62	62	-60....+125
2Т995А-2	NPN	3,0	0,6	18	2000/10000	1,5				2,0		36	-60....+125
КТ996А-2 2Т996А-2	NPN	2,5	0,2	20	>4000					1,0		46	-60....+125
2Т996А-5		2,5	0,2	20	>4000					1,0		46	-60....+125
КТ996Б-2		2,5	0,2	20	>4000					1,0		46	-60....+125
2Т996Б-2		2,5	0,2	20	>4000					1,0		46	-60....+125
2Т996Б-5		2,5	0,2	20	>4000					1,0		46	-60....+125
КТ997А КТ997Б КТ997В			50	10,0	45	>50					10,0	КТ-28-2	27-1
		50	10,0	45	>50					10,0	КТ-28-2	27-1	-45....+85
		50	10,0	60	>50					10,0	КТ-28-2	27-1	-45....+85
2Т998А	NPN	40	15,0	85	150/250					60,0	КТ-10	63	-60....+125
КТ999А	NPN	5,0	0,05	250	>60					0,1	КТЮ-43-5	56	-45....+100
КТ9101АС 2Т9101АС	NPN	128	7,0	50	350/700	100		3,5	50	80,0	КТ-42	37	-45....+85
		130	7,5	50	350/700	100		3,5	50	80,0	КТ-44	38	-60....+125
2Т9103А-2 2Т9103Б-2	NPN	3,0	1,1	25	900/5000	6,0		1,75	31	7,0			-60....+125
		16,4	1,1	25	900/5000	10,0				7,0			-60....+125
КТ9104А 2Т9104А	NPN	10	1,5	50	350/700	5		13,0	50	10,0	КТЮ-43-1	37	-45....+85
КТ9104Б		10	1,5	50	350/700	5		8,0	40	10,0	КТ-42	37	-60....+125
2Т9104Б		23	5,0	50	350/700	20		12,0	60	20,0	КТЮ-43-1	37	-45....+85
		23	5,0	50	350/700	20		7,0	50	20,0	КТ-42	37	-60....+125
КТ9105АС 2Т9105АС	NPN	133	16,0	50	100/500	100		3,0	50	120,	КТ-45	39-1	-45....+85
		160	16,0	50	100/500	100		3,0	50	120,	КТ-45	39-1	-60....+125
2Т9109А	NPN	1120	28,6И	50	720/820	500		3,5	35	60,0	КТ-42	37	-60....+125
2Т9111А 2Т9111Б	NPN	200	10,0	120	1,5/80	150		10,0	40	100,	КТ-19-2	40-1	-60....+125
		150	10,0	120	1,5/100	150		10,0	40	100,	КТ-19-2	40-1	-60....+125
2Т9113А1/ТМ	NPN	50	5,0	70	>30	22,0	>25		30	0,4	КТ-19А	51	-60....+125
КТ9116А КТ9116Б	NPN	46	4,0	55	170/230	5		25	40	30,0	КТ-56	41	-45....+85
		76	10,0	55	170/230	15		10	40	100,	КТ-56	41	-45....+85
2Т9118А	NPN	130	7,5	50	900/1400	75		6,0	40	150,	КТ-61	42-1	-60....+125

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кэ</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кбо</sub> max мА	Корпус	Т	
												NN черт.	°С
2Т9118Б		130	7,5	50	900/1400	75		6,0	40	150,	КТ-61	42-1	-60....+125
2Т9119А-2	NPN	6,0	1,0	20	3000/7000	4,5		2,7	35	2,0			-60....+125
2Т9121А	NPN	92И	9,2И	42	2300/2700	35		6,0	30	15,0	КТ-55	43	-60....+125
2Т9121Б		46И	4,6И	42	2300/2700	17		6,0	30	7,5	КТ-55	43	-60....+125
2Т9121В		11И	1,1И	42	2300/2700	4		6,0	30	2,5	КТ-55	43	-60....+125
2Т9121Г		130И	13И	42	2300/2700	50		6,0	30	22,5	КТ-55	43	-60....+125
2Т9122А	NPN	133	6,5	45	1300/2200	55		4,0	30	150,	КТ-61	42-1	-60....+125
2Т9122Б		110	5,4	45	1300/2200	45		4,0	30	150,	КТ-61	42-1	-60....+125
2Т9124А	NPN	23,5	2И	25	3100/3500	10		3,0	30	20,0	КТ-61	42-1	-60....+125
2Т9124Б		21,5	1,5	25	3100/3500	8		3,2	35	20,0	КТ-61	42-1	-60....+125
2Т9125АС	NPN	60	4,0	55	100/500	50		4,0	50	60,0	КТ-45	39-1	-60....+125
2Т9127А	NPN	1151	38И	50	1025/1150	550		5,6	35	70,0	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9127Б		524И	19И	50	1025/1150	550		5,6	35	35,0	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9127Д		524И	19И	50	1025/1150	550		6,0	35	35,0	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9127Е		262И	9,5И	50	1025/1150	125		6,0	35	12,0	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9127Ж		1050	38И	50	820/920	500		6,0	35	40,0	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9127И		262И	19И	50	820/920	250		6,0	35	20,0	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9127К		262И	9,5И	50	820/920	125		6,0	35	12,0	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9128АС		NPN	115	18,0	50	100/200	200		5,5	60	100,	КТ-45	39-1
2Т9132АС	NPN	163	11,2	50	350/650	140		3,5	55	300,	КТ-44	38	-60....+125
КТ9133А	NPN	130	16,0	55	170/230	30		5,6	45	200,	КТ-56	41	-45....+85
2Т9135А-2	NPN	3,4	0,95	15	2000/1000	2,6				2,0		36	-60....+125
2Т9136АС	NPN	700И	30И	60	200/500	500		7,0	45	140,	КТ-44	38	-60....+125
2Т9137А	NPN	9	0,55	22	2300/2700	2,1		5,5	36	10,0	КТ-20	45	-60....+125
2Т9137Б		16	1,1	22	2300/2700	4,0		3,8	29	25,0	КТ-20	45	-60....+125
2Т9139А	NPN	23,5	2И	30	2700/3100	10		3,5	32	20,0	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т9139Б		21,5	0,2	30	2700/3100	9		3,6	35	20,0	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т9139Г		7,8И	0,7И	30	2700/3100	3		3,3	30	5,0	КТ-57	34-1	-60....+125
2Т9140А	NPN	176	10,0	50	900/1450	125		6,5	45	150,	КТ-61А	169	-60....+125
КТ9142А	NPN	72	15,0	55	30/860	50		4,2	40	100,	КТ-44	38	-60....+125
КТ9143А	PNP	3	0,1	65	>1500					1,0	КТ-2-7	20-1	-60....+85
2Т9143А		3	0,1	70	>1500					1,0	КТ-2-7	20-1	-60....+125
КТ9143Б		3	0,1	65	>1500					1,0	КТ-2-7	20-1	-60....+85

Тип прибора	Структура	P <sub>к</sub> max Вт	I <sub>к</sub> max А	U <sub>кз</sub> (U <sub>кб</sub> ) max В	f <sub>гр</sub> min/max МГц	P <sub>вых</sub> min Вт	h <sub>21э</sub>	K <sub>ур</sub> min дБ	КПД min %	I <sub>кбо</sub> max мА	Корпус	NN черт.	Т °С
КТ9143В		3	0,1	65	>1000					1,0	КТ-2-7	20-1	-60....+125
2Т9146А	NPN	350И	20И	45	1450/1550	200		6,0	40	50	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9146Б		175И	10И	45	1450/1550	100		6,0	40	30	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9146В		70И	4И	45	1450/1550	40		7,0	40	8	КТ-55	43-1	-60....+125
КТ9150А	NPN	50	5,0	40	300/860	8,0		7,1	40	15	КТЮ-43-3	84	-60....+125
КТ9151А	NPN	280	33,0	50	100/230	200		5,0	55	80	КТЮ-43-4	85	-60....+125
КТ9152А	NPN	246	24,0	50	300/860	100		4,0	45	200	КТЮ-43-4	85	-60....+125
2Т9196А-2	NPN		22,0	(60)	1500	350		6,0	35	100	КТ-62	62	-60....+125
2Т9196Б-2			10,0	(60)	1500	150		6,0	35	50	КТ-59	57	-60....+125
2Т9198А-2	NPN	27,5	2,5	(35)	2700	12,5		7,0	33	40	КТ-52	36	-60....+125
2Т9198Б-2		27,5	2,5	(35)	2900	12,5		7,0	33	40	КТ-52	36	-60....+125
2Т9198В-2		110	10,0	(35)	2700	50,0		7,0	33	100	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9198Г-2		110	10,0	(35)	2900	50,0		7,0	33	100	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9199А-2	NPN		10,0	(60)	1210÷1440	100,0		6,0	45	50	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9199Б-2			5,0	(60)	1210÷1440	50,0		6,0	45	25	КТ-55	43-1	-60....+125
2Т9199В-2			2,5	(60)	1210÷1440	12,0		6,0	45	12	КТ-55	43-1	-60....+125



**РАЗДЕЛ 2****ТРАНЗИСТОРЫ ПОЛЕВЫЕ****2.1 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ**

<b>P</b>	- постоянная рассеиваемая мощность
<b>P<sub>ВЫХ</sub></b>	- выходная мощность
<b>I<sub>С</sub></b>	- ток стока постоянный
<b>I<sub>С НАЧ</sub></b>	- ток стока начальный
<b>I<sub>з</sub></b>	- ток затвора прямой
<b>I<sub>з УТ</sub></b>	ток утечки затвора
<b>U<sub>СИ</sub></b>	напряжение сток-исток постоянное
<b>U<sub>ЭС</sub></b>	напряжение затвор-сток постоянное
<b>U<sub>ЗИ ОТС</sub></b>	напряжение отсечки постоянное
<b>U<sub>ЗИ МАХ</sub></b>	- максимально допустимое напряжение затвор-исток
<b>U<sub>ЗИ ПОР</sub></b>	пороговое напряжение затвор-исток
<b>R<sub>СИ</sub></b>	- сопротивление сток-исток в открытом состоянии
<b>I<sub>ОСТ</sub></b>	- остаточный ток стока
<b>K<sub>УР</sub></b>	коэффициент усиления по мощности
<b>S</b>	крутизна характеристики
<b>t<sub>ВКЛ</sub></b>	время включения
<b>t<sub>ВЫКЛ</sub></b>	время выключения
<b>C<sub>11И</sub></b>	- входная емкость
<b>T</b>	- рабочий диапазон температур

**2.2 ТРАНЗИСТОРЫ ПОЛЕВЫЕ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ****СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>С</sub> max мА	I <sub>С НАЧ</sub> max мА	I <sub>з</sub> max мА	I <sub>з УТ</sub> max нА	U <sub>СИ</sub> max В	U <sub>ЭС</sub> max В	U <sub>ЗИ ОТС</sub> min/max В	S min/max мА/В	C <sub>11И</sub> пФ	Корпус	T	
													NN черт.	°C
2П103А		0,12		1,2		10	10	15	0,5/2,2	0,7/2,1	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103АР		0,12		1,2		10	10	15	0,5/2,2	0,7/2,1	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103Б		0,12		2,1		10	10	15	0,8/3,0	0,8/2,6	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103БР		0,12		2,1		10	10	15	0,8/3,0	0,8/2,6	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103В		0,12		3,8		10	10	15	1,4/4,0	1,4/3,5	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103ВР		0,12		3,8		10	10	15	1,4/4,0	1,4/3,5	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103Г		0,12		6,6		10	10	17	2,0/6,0	1,8/3,8	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103ГР		0,12		6,6		10	10	17	2,0/6,0	1,8/3,8	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103Д		0,12		12		10	10	17	2,8/7,0	2,0/4,4	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
2П103ДР		0,12		12		10	10	17	2,8/7,0	2,0/4,4	17	КТ-1-7	2-5	-60...+125
КП103Е1	Р	0,007		2,5		20	10	15	0,4/1,5	0,4/2,4	20	КТ-26	1-4	-55...+85

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> max мА	I <sub>з</sub> ут max нА	U <sub>си</sub> max В	U <sub>эс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max мА/В	C <sub>ти</sub> пФ	Корпус		T °C
													NN черт.	
КП103Е1Р		0,007		2,5		20	10	15	0,4/1,5	0,4/2,4	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103Ж1		0,012		3,8		20	10	15	0,5/2,2	0,5/2,8	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103Ж1Р		0,012		3,8		20	10	15	0,5/2,2	0,5/2,8	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103И1		0,021		1,8		20	12	15	0,8/3,0	0,8/2,6	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103И1Р		0,021		1,8		20	12	15	0,8/3,0	0,8/2,6	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103К1		0,038		5,5		20	10	15	1/4	1/3,3	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103К1Р		0,038		5,5		20	10	15	1/4	1/3,3	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103Л1		0,066		6,6		20	12	17	2/6	1,8/3,8	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103Л1Р		0,066		6,6		20	12	17	2/6	1,8/3,8	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103М1		0,12		12		20	10	17	2,8/7,0	1,3/4,4	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КП103М1Р		0,12		12		20	10	17	2,8/7,0	1,3/4,4	20	КТ-26	1-4	-55...+85
КПС104А		0,045		0,8	5,0	0,3	25	30	0,2/1,0	0,35/0,8	4,5	301.6-1	64-1	-45...+85
2ПС104А		0,045		0,8	5,0	0,3	25	30	0,2/1,0	0,35/0,8	4,5	301.6-1	64-1	-60...+125
КПС104Б		0,045		0,8	5,0	0,3	25	30	0,2/1,0	0,35/0,8	4,5	301.6-1	64-1	-45...+85
2ПС104Б		0,045		0,8	5,0	0,3	25	30	0,2/1,0	0,35/0,8	4,5	301.6-1	64-1	-60...+125
КПС104В		0,045		1,5	5,0	1,0	25	30	0,4/2,0	0,65/1,0	4,5	301.6-1	64-1	-45...+85
2ПС104В		0,045		1,5	5,0	1,0	25	30	0,4/2,0	0,65/1,0	4,5	301.6-1	64-1	-60...+125
КПС104Г		0,045		3,0	5,0	1,0	25	30	0,8/3,0	1,0/1,7	4,5	301.6-1	64-1	-45...+85
2ПС104Г		0,045		3,0	5,0	1,0	25	30	0,8/3,0	1,0/1,7	4,5	301.6-1	64-1	-60...+125
КПС104Д		0,045		3,0	5,0	1,0	25	30	0,8/3,0	1,0/1,7	4,5	301.6-1	64-1	-45...+85
2ПС104Д		0,045		3,0	5,0	1,0	25	30	0,8/3,0	1,0/1,7	4,5	301.6-1	64-1	-60...+125
КПС104Е		0,045		3,0	5,0	0,3	25	30	0,4/2,0	0,65/1,7	4,5	301.6-1	64-1	-45...+85
2ПС104Е		0,045		3,0	5,0	0,3	25	30	0,4/2,0	0,65/1,0	4,5	301.6-1	64-1	-60...+125
2П201Б-1		0,06		1,2		5,0	10	15	0,5/2,2	0,7/2,1	17			-60...+85
2П201Д-1		0,06		6,0		5,0	10	15	2/6	1,8/3,8	17			-60...+85
КП201Е-1		0,06		0,8		10	10	15	/1,4	0,4/1,8	20			-45...+85
2П201Е-1		0,06		2,1		5,0	10	15	0,8/3	1,0/2,6	17			-60...+85
КП201Ж-1		0,06		1,2		10	10	15	/2,2	0,7/2,1	20			-45...+85
2П201Ж-1		0,06		3,8		5,0	10	15	1,4/3	1,4/3,5	17			-60...+85
КП201И-1		0,06		2,1		10	10	15	/3	0,48/4,16	20			-45...+85
КП201К-1		0,06		3,8		10	10	15	/4	1,4/3,5	20			-45...+85
КП201Л-1		0,06		6,0		10	10	15	/6	1,8/3,8	20			-45...+85
КП202Д-1		0,06		1,5		1	15	20	0,4/2	0,65/	6			-45...+85
2П202Д-1		0,06		1,5		0,3	15	20	0,4/2	0,65/	6			-60...+125
КП202Е-1		0,06		3,0		1	15	20	0,8/3	1,0/	6			-45...+85
2П202Е-1		0,06		3,0		0,3	15	20	1/3	1,0/	6			-60...+125

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	U <sub>зи</sub> max В	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи</sub> пор (U <sub>зи</sub> , U <sub>зв</sub> ) В	R <sub>си</sub> Ом	I <sub>ост</sub> мкА	S А/В	Корпус		T °C
											NN черт.	
КП214А9	N	0,2	115	±40	60	1,0÷2,5	7,5	1,0	0,08	КТ-46	11-7	-60...+125

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max Ма	I <sub>c</sub> нач max Ма	I <sub>з</sub> max Ма	I <sub>з</sub> ут max На	U <sub>си</sub> max В	U <sub>эс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max Ма/В	C <sub>тин</sub> Пф	Корпус		T °C
												NN черт.		
2П301А	Р	0,20	15	0,005		0,3	20		2,7/5,4	1/2,6	3,5	КТ-1-14	65-1	-60...+85
2П301Б		0,20	15	0,005		0,3	20		2,7/5,4	1/2,6	3,5	КТ-1-14	65-1	-60...+85
2П301В		0,20	15	0,005		0,3	20		2,7/5,4	2/3	3,5	КТ-1-14	65-1	-60...+85
КП302А1	N	0,30	24	24	6,0	10	20	20	1/5	5/12,5	20	КТ-26	1-4	-60...+100
2П302А		0,30	24	24	6,0	10	20	20	1/5	5/12,5	20	КТ-2-7	20-2	-60...+125
КП302Б1		0,30	43	43	6,0	10	20	20	2,5/7	7/14,0	20	КТ-26	1-4	-60...+100
2П302Б		0,30	43	43	6,0	10	20	20	2,5/7	7/14,0	20	КТ-2-7	20-2	-60...+125
КП302В1		0,30		33	6,0	10	20	20	3/10		20	КТ-26	1-4	-60...+100
2П302В		0,30		66	6,0	10	20	20	3/10		20	КТ-2-7	20-2	-60...+125
КП302Г1		0,30		65	6,0	10	20	20	2/7	7/14,5	20	КТ-26	1-4	-60...+100
КП303А	N	0,2	20	2,5	5,0	1,0	25	30	0,5/3	1/4	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
2П303А		0,2	20	2,5	5,0	1,0	25	30	0,5/3	1/4	6	КТ-1-12	15-2	-60...+125
КП303Б		0,2	20	2,5	5,0	1,0	25	30	0,5/3	1/4	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
2П303Б		0,2	20	2,5	5,0	1,0	25	30	0,5/3	1/4	6	КТ-1-12	15-2	-60...+125
КП303В		0,2	20	5,0	5,0	1,0	25	30	1,0/4	2/5	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
2П303В		0,2	20	5,0	5,0	1,0	25	30	1,0/4	2/5	6	КТ-1-12	15-2	-60...+125
КП303Г		0,2	20	12,0	5,0	0,1	25	30	/8	3/7	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
2П303Г		0,2	20	12,0	5,0	0,1	25	30	/8	3/7	6	КТ-1-12	15-2	-60...+125
КП303Д		0,2	20	9,0	5,0	1,0	25	30	/8	2,6/	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
2П303Д		0,2	20	9,0	5,0	1,0	25	30	/8	2,6/	6	КТ-1-12	15-2	-60...+125
КП303Е		0,2	20	20	5,0	1,0	25	30	/8	4,0/	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
2П303Е		0,2	20	20	5,0	1,0	25	30	/8	4,0/	6	КТ-1-12	15-2	-60...+125
КП303Ж		0,2	20	3,0	5,0	5,0	25	30	0,3/3	1/4	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
КП303И		0,2	20	5,0	5,0	5,0	25	30	0,5/2	2/6	6	КТ-1-12	15-2	-45...+85
2П303И		0,2	20	9,0	5,0	1,0	25	30	1/3	2/6	6	КТ-1-12	15-2	-60...+125
КП304А	Р	0,2	30	0,0001		20	25	30	/5	4/	9	КТ-1-14	65-2	-60...+125
2П304А		0,2	30	0,0002		20	25	30	/5	4/	9	КТ-1-14	65-2	-60...+125
2П305А	N	0,15	15			1,0	15	30	/6	6/10	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
2П305Б		0,15	15			1,0	15	30	/6	6/10	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
2П305В		0,15	15			1,0	15	30	/6	6/10	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
2П305Г		0,15	15			1,0	15	30	/6	6/10	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП305Д		0,15	15			1,0	15	15	/6	5,2/10,5	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП305Е		0,15	15			1,0	15	15	/6	5,2/10,5	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП305Ж		0,15	15			1,0	15	15	/6	5,2/10,5	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП305И		0,15	15			1,0	15	15	/6	4/10,5	5,5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП306А	N	0,15	20			1,0	20	20	/4	3/8	5	КТ-1-12	15-4	-60...+125
2П306А		0,15	20			1,0	20	20	0,8/4	3/8	5	КТ-1-12	15-4	-60...+125
КП306Б		0,15	20			1,0	20	20	/4	3/8	5	КТ-1-12	15-4	-60...+125
2П306Б		0,15	20			1,0	20	20	0,2/4	3/8	5	КТ-1-12	15-4	-60...+125
КП306В		0,15	20			1,0	20	20	/6	3/8	5	КТ-1-12	15-4	-60...+125
2П306В		0,15	20			1,0	20	20	1,3/6	3/8	5	КТ-1-12	15-4	-60...+125
КП307А		0,25	25	9	5	1,0	25	27	0,5/3	4/9	5	КТ-1-12	15-3	-60...+85

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max Ма	I <sub>c</sub> нач max Ма	I <sub>з</sub> max Ма	I <sub>з</sub> ут max На	U <sub>си</sub> max В	U <sub>эс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max Ма/В	C <sub>11и</sub> Пф	Корпус	T °C	
													NN черт.	°C
2П307А	N	0,25	30	9	5	1,0	25	30	0,5/3	4/9	5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП307Б		0,25	25	15	5	1,0	25	27	1/5	5/10	5	КТ-1-12	15-3	-60...+85
2П307Б		0,25	30	15	5	1,0	25	30	1/5	5/10	5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП307Г		0,25	25	24	5	1,0	25	27	1,5/6	6/12	5	КТ-1-12	15-3	-60...+85
2П307Г		0,25	30	24	5	1,0	25	30	1,5/6	6/12	5	КТ-1-12	15-3	-60...+125
КП307Е		0,25	25	5	5	1,0	25	27	0,65/2,5	3/8	5	КТ-1-12	15-3	-60...+85
КП307Ж		0,25	25	25	5	1,0	25	27	1,1/7	4/14	5	КТ-1-12	15-3	-60...+85
2П307А-5		0,25	30	9,0	5	10000	25	30	0,5/3	4/9	5			
2П307Б-5	0,25	30	15	5	10000	25	30	1/5	5/10	5				-60...+125
КП308А-1	N	0,06	20	1,0	5	1,0	25	30	0,2/1,2	1/4	6			-60...+85
2П308А-1		0,06	20	1,0	5	1,0	25	30	0,2/1,2	1/4	6			-60...+125
КП308Б-1		0,06	20	1,6	5	1,0	25	30	0,3/1,8	1/4	6			-60...+85
2П308Б-1		0,06	20	1,6	5	1,0	25	30	0,3/1,8	1/4	6			-60...+125
КП308В-1		0,06	20	3,0	5	1,0	25	30	0,4/2,4	2/6,5	6			-60...+85
2П308В-1		0,06	20	3,0	5	1,0	25	30	0,4/2,4	2/5	6			-60...+125
КП308Г-1		0,06	20		5	1,0	25	30	1/6		6			-60...+85
2П308Г-1		0,06	20		5	1,0	25	30	1/6		6			-60...+125
КП308Д-1		0,06	20		5	1,0	25	30	1/3		6			-60...+85
2П308Д-1		0,06	20		5	1,0	25	30	1/3		6			-60...+125
2П312А	N	0,10	25	11		10	20	25	2/8	4/5,8	4	КТ-23	66-2	-60...+125
2П312Б		0,10	25	7		10	20	25	0,8/6	2/5	4	КТ-23	66-2	-60...+125
КП313А	N	0,075	15			8	15	15	/6	4,5/10,5	7	КТ-13	14-3	-45...+85
2П313А		0,12	15			10	15	15	/6	5/10	6,8	КТ-13	14-3	-60...+85
КП313Б		0,075	15			8	15	15	/6	4,5/10,5	7	КТ-13	14-3	-45...+85
2П313Б		0,12	15			10	15	15	/6	5/10	6,8	КТ-13	14-3	-60...+85
КП313В		0,075	15			8	15	15	/6	4,5/10,5	7	КТ-13	14-3	-45...+85
2П313В		0,12	15			10	15	15	/6	5/10	6,8	КТ-13	14-3	-60...+85
КП322А	N	0,20		42	1,0	100	20	25	2,2/12	3,2/6,3	6	301.6-1	64-2	-45...+85
2П322А		0,20		42	1,0	10	20	25	2,5/12	4/6,3	6	301.6-1	64-2	-45...+85

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max МА	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи</sub> пор (U <sub>зи1</sub> , U <sub>зи2</sub> ) В	S А/В	Корпус	T °C	
								NN черт.	°C
2П322А/ПМ	N	0,2	15	20	(-2,5/12-20)	>4,0	КТ-1-12	15-4	-60...+125

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max Ма	I <sub>c</sub> нач max Ма	I <sub>з</sub> max Ма	I <sub>з</sub> ут max На	U <sub>си</sub> max В	U <sub>эс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max Ма/В	C <sub>11и</sub> Пф	Корпус	T °C	
													NN черт.	°C
КП323А-2	N	0,1	12	12	5,0	0,1	20	25	0,74/62	4/5,8	4			-60...+70
КП323Б-2		0,1	12	12	5,0	1,0	20	25	0,74/62	4/5,8	5			-60...+70



Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max Ма	I <sub>c</sub> max нач Ма	I <sub>з</sub> max Ма	I <sub>з</sub> max ут Ма	U <sub>си</sub> max В	U <sub>эс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max Ма/В	C <sub>ти</sub> Пф	Корпус	Т °С			
													NN черт.	°С		
2П333Г		0,25					100	40	40	0,6/4	2/5	6	КТ-1-7	2-5	-60...+125	
2П334А	N	0,20	5				1,0	25	30	0,3/2	4/16,5	6	КТ-1-12	15-3	-60...+125	
2П334Б		0,20	5				1,0	25	30	/8	6/21	6	КТ-1-12	15-3	-60...+125	
2П336А-1	N	0,06			5,0	1,0	25	30	0,4/2,5	4/23		6			-60...+125	
2П336Б-1		0,06			5,0	1,0	25	30	1,5/6	4/23		6			-60...+125	
2П337АР	N	0,20		87	10	1,0	25	30	2/6	10/14		5,5	КТ-1-12	15-5	-60...+125	
2П337БР		0,20		87	10	1,0	25	30	2/6	10/14		5,5	КТ-1-12	15-5	-60...+125	
2П338АР-1	N	0,06	10		5,0	0,3	20	25	0,2/4,5	10/13,2		5			-60...+125	
АП339А-2	N	0,25		90			1000	5,5	7,0		10/			75	-60...+85	
ЗП339А-2		0,25		90			1000	5,5	7,0	/5	10/22			75	-60...+85	
ЗП339А-5		0,25		90			1000	5,5	7,0	/5	10/22				-60...+85	
2П340А-1	N	0,06					1,0	25	30	0,4/2,5	4/		6		-60...+125	
2П340Б-1		0,06					1,0	25	30	1,5/6	4/		6		-60...+125	
КП341А	N	0,20	30	20	3	1,0	15	15	/3	15/		5	КТ-23	66-2	-60...+85	
2П341А		0,15		20	5	1,0	15	15	/3	15/		5	КТ-23	66-2	-60...+125	
КП341Б		0,20	30	35	3	1,0	15	15	/3	18/		5,5	КТ-23	66-2	-60...+85	
2П341Б		0,15		30	5	1,0	15	15	/3	18/		5	КТ-23	66-2	-60...+125	
КП342А	N	0,20						60	70	0,03/	18/		7	КТ-53	67	-45...+85
АП343А-2	N	0,035					1000	3,5	6,0	/4	10/			75	-60...+85	
ЗП343А-2		0,035					1000	3,5	6,0	2/4	10/			75	-60...+85	
ЗП343А-5		0,035					1000	3,5	6,0	2/4	10/				-60...+85	
АП344А-2	N	0,10					1000	4,5	7,0		15/				-60...+85	
ЗП344А-2		0,10		35			1000	4,5	7,0		15/				-60...+85	
ЗП344А-5		0,10					1000	4,5	7,0		15/				-60...+85	
ЗП345А-2	N	0,08		60		100	4,0				15/27	0,35			-60...+85	
КП346А9	N	0,20		20		50	14				12/	1,3	КТ-48	68-1	-45...+85	
КП346Б9		0,20		20		50	14				10/	3	КТ-48	68-1	-45...+85	
КП346В9		0,20		20		50	14				12/	2,6	КТ-48	68-1	-45...+85	
2П347А-2	N	0,20	25	5	10	50	14	16	0,1/3	10/22		3,5			-60...+125	
ЗП348А-2	N	0,20				1000	5,0	7,0			15/				-60...+85	
КП350А	N	0,20	30	3,5		1,0	15	21	0,07/4	6/13		5	КТ-1-14	65-1	-45...+85	
2П350А		0,15	15	3,5		1,0	15	30	/6	6/10		5,5	КТ-1-14	65-1	-60...+125	
КП350Б		0,20	30	3,5		1,0	15	21	0,07/4	6/13		5	КТ-1-14	65-1	-45...+85	
2П350Б		0,20	30	3,5		5,0	15	30	0,17/6	6/11,5		6	КТ-1-14	65-1	-60...+125	

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max Ма	I <sub>c</sub> нач max Ма	I <sub>з</sub> max Ма	I <sub>з</sub> ут max На	U <sub>си</sub> max В	U <sub>эс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max Ма/В	C <sub>тин</sub> Пф	Корпус		T °C
												KT-1-14	NN черт.	
КП350В	N	0,20	30	3,5		1,0	15	21	0,07/4	6/13	5	КТ-1-14	65-1	-45...+85
ЗП351А-2		0,075		50		1000	5,5	9,0	/4	8/				-60...+85
ЗП351А-5		0,075		50		1000	5,5	9,0	/4	8/				-60...+85
ЗП351А1-5		0,075		50		1000	5,5	9,0	/4	8/				-60...+85
КП364А	N	0,2	20	2,5	5,0	1,0	25	30	0,5/3	1/4	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП364Б		0,2	20	2,5	5,0	1,0	25	30	0,5/3	1/4	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП364В		0,2	20	5,0	5,0	1,0	25	30	1/4	2/5	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП364Г		0,2	20	12	5,0	0,1	25	30	/8	3/7	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП364Д		0,2	20	9	5,0	1,0	25	30	/8	2,6/	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП364Е		0,2	20	20	5,0	1,0	25	30	/8	4/	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП364Ж		0,2	20	3	5,0	5,0	25	30	0,3/3	1/4	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП364И		0,2	20	5	5,0	5,0	25	30	0,5/2	2/6	6	КТ-26	1-5	-45...+85
КП403А	N	1,0	300	0,06		100	200		0,8/2,8	60/		КТ-26	1-6	-60...+70

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	U <sub>зи</sub> max В	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи</sub> пор (U <sub>зи</sub> , U <sub>зи</sub> ) В	R <sub>си</sub> Ом	I <sub>ост</sub> мкА	S А/В	Корпус		T °C
										KT-26	NN черт.	
КП501А	N	0,5	180	±20	240	1,0÷3,0	10	10	>0,1	КТ-26	1-4	-55...+100
КП501Б		0,5	180	±20	200	1,0÷3,0	10	10	>0,1	КТ-26	1-4	-55...+100
КП501В		0,5	180	±20	200	1,0÷3,0	15	10	>0,1	КТ-26	1-4	-55...+100
КП502А	N	0,7	120	±10	400	1,5÷2,5	28	1,0	>0,1	КТ-26	1-4	-55...+125
КП504А,Б	N	1,0	250	±10	240	0,6÷1,2	8,0	1,0	0,14	КТ-26	1-4	-55...+125
КП504В		0,7	200	±10	200	0,6÷1,2	8,0	1,0	0,14	КТ-26	1-4	-55...+125
КП504Г		0,7	180	±10	250	0,6÷1,2	10,0	1,0	0,14	КТ-26	1-4	-55...+125
КП504Д		0,7	200	±10	240	0,6÷1,2	8,0	1,0	0,14	КТ-26	1-4	-55...+125
КП504Е		0,7	200	±10	240	0,6÷1,2	8,0	1,0	0,14	КТ-26	1-4	-55...+125
КП505А,Б	N	1,0	1400	±20	50	0,8÷2,0	0,3	1,0	0,5	КТ-26	1-4	-55...+125
КП505В		1,0	1400	±20	60	0,8÷2,0	0,3	1,0	0,5	КТ-26	1-4	-55...+125
КП505Г		0,7	500	±10	8	0,4÷0,8	1,2	1,0		КТ-26	1-4	-55...+125
КП507А	P	1,0	-1100	±20	-50	0,8÷(-2,0)	0,8	-1,0	0,25	КТ-26	1-4	-55...+125
КП508А	P	1,0	-150	±20	-240	0,8÷(-2,0)	20		0,20	КТ-26	1-4	-55...+125
КП509А	N	0,36	100	±14	240	0,8÷2,0	16		0,16	КТ-46	11-7	-55...+125
КП509Б		0,50	250	±14	240	0,6÷1,2	8		0,14	КТ-46	11-7	-55...+125
КП509В		0,36	100	±14	240	0,8÷2,0	16		0,06	КТ-46	11-7	-55...+125
КП510А9	N	0,54	1200	±12	20	0,7÷1,6	0,25		1,3	КТ-46	11-7	-55...+125

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	U <sub>зи</sub> max В	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи пор</sub> (U <sub>зи</sub> , U <sub>зи</sub> ) В	R <sub>си</sub> Ом	I <sub>ост</sub> мкА	S А/В	Корпус	Т	
											NN черт.	°С
КП511А КП511Б	N	0,75	140	±20	350	0,8±2,0	22	10	0,125	КТ-26	1-4	-45...+125
		0,75	140	±20	400	0,8±2,0	22	10	0,125		1-4	-45...+125
КП523А	N	0,7	480	±14	200	0,8±2,0	2,0	1,0	0,5	КТ-26	1-4	-55...+150

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> max мА	I <sub>з</sub> ут max нА	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max мА/В	C <sub>ти</sub> пФ	Корпус	Т	
													NN черт.	°С
КП601А 2П601А 2П601А9 КП601Б 2П601Б	N	2,0	400	5,0	10	20	20	4/9	40/87		КТ-3-12	69	-45...+70	
		2,0	400	5,0	10	20	20	4/9	50/76			69	-60...+125	
		1,0	400	5,0	100	20	20	4/12	50/87			КТ-47	23-2	-60...+125
		2,0	400	5,0	10	20	20	6/12	40/87			КТ-3-12	69	-45...+70
		2,0	400	5,0	10	20	20	6/12	50/87			КТ-3-12	69	-60...+125
АП602А-2 3П602А-2 АП602Б-2 3П602Б-2 3П602Б-5 АП602В-2 3П602В-2 АП602Г-2 3П602Г-2 АП602Д-2 3П602Д-2 3П602Д-5	N	0,90	320			300000	7,0		20/100	2,5	КТ-3-12	76	-60...+85	
		0,90	320			300000	7,0		20/100	2,5		76	-60...+85	
		0,90	280			300000	7,0		20/80	2,5		76	-60...+85	
		0,90	280			300000	7,0		20/80	2,5		76	-60...+85	
		0,90	280			300000	7,0		20/80	2,5		76	-60...+85	
		0,90	200			300000	7,0		20/70	2,5		76	-60...+85	
		0,90	200			300000	7,0		20/70	2,5		76	-60...+85	
		1,8	640			600000	7,5		40/200	5		76	-60...+85	
		1,8	640			600000	7,5		40/200	5		76	-60...+85	
		1,8	560			600000	7,5		40/160	5		76	-60...+85	
		1,8	560			600000	7,5		40/160	5		76	-60...+85	
		1,8	560			600000	7,5		40/160	5		76	-60...+85	
АП603А-2 АП603А1-2 3П603А-2 3П603А-5 3П603А1-2 АП603Б-2 АП603Б1-2 3П603Б-2 3П603Б1-2		N	2,5	600			100000	8,0		50/180		6	КТ-3-12	80
	2,5		600			100000	8,0		50/180	6	80	-60...+125		
	2,5		600			100000	8,0		50/180	6	80	-60...+125		
	2,5		600			100000	8,0		50/180	6	80	-60...+125		
	2,5		600			100000	8,0		50/180	6	80	-60...+125		
	2,5		600			100000	8,0		80/180	6	80	-60...+125		
	2,5		600			100000	8,0		80/180	6	80	-60...+125		
	2,5		600			100000	8,0		80/180	6	80	-60...+125		
	2,5		600			100000	8,0		80/180	6	80	-60...+125		
АП604А-2 3П604А-2 АП604Б-2 3П604Б-2 3П604Б-5 АП604В-2 3П604В-2 АП604Г-2	N	0,90	180			20000	7,0		20/40		КТ-3-12	79	-60...+100	
		0,90	180			20000	8,0		20/40			79	-60...+100	
		0,90	180			20000	7,0		15/40			79	-60...+100	
		0,90	180			20000	8,0		15/40			79	-60...+100	
		0,90	180			20000	8,0		15/40			79	-60...+100	
		0,50	70			20000	7,0		10/20			79	-60...+100	
		0,50	70			20000	8,0		10/20			79	-60...+100	
		0,50	70			20000	7,0		10/20			79	-60...+100	



Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> max мА	I <sub>з</sub> ут max нА	U <sub>си</sub> max В	U <sub>эс</sub> max В	U <sub>зи</sub> отс min/max В	S min/max мА/В	C <sub>1и1</sub> пФ	Корпус	Т	
													NN черт.	°C
ЗП604Г-2 ЗП604Г-5		0,50 0,50		70 70		20000 20000	8,0 8,0			10/20 10/20			79	-60...+100 -60...+100
АП605А-2 ЗП605А-2 ЗП605А-5	N	0,45 0,45 0,45				10000 10000 10000	6,0 6,0 6,0	8,0 8,0 8,0		30/ 30/ 30/			75 75	-60...+85 -60...+85 -60...+85
АП606А-2 ЗП606А-2 АП606Б-2 ЗП606Б-2 ЗП606Б-5 АП606В-2 ЗП606В-2 ЗП606В-5		2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0		500 500 500 500 500		50000 50000 50000 50000 50000	8,0 8,0 8,0 8,0 8,0			70/150 70/150 90/150 90/150 90/150 100/160 100/160 100/160	3,5 3,5 3,5 3,5 3,5		80 80 80 80 80 80 80	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
АП608А-2 ЗП608А-2 ЗП608А-5 АП608Б-2 ЗП608Б-2	N	0,60 0,60 0,60 1,1 1,1				200000 200000 200000 200000 200000	7,0 8,0 8,0 7,0 8,0			15/30 15/30 15/30 20/60 20/60			81 81 81 81 81	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125

## 2.3 ТРАНЗИСТОРЫ ПОЛЕВЫЕ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max А	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> ут max мкА	U <sub>си</sub> max В	t <sub>вкл</sub> /t <sub>выкл</sub> мкс	S min/max мА/В	C <sub>ти</sub> пФ	Корпус	Т	
											NN черт.	°С
2П701А 2П701Б	N	40 40	17 17	30 30		500 400	0,03/0,04 0,03/0,04	800/2100 800/2100		КТ-48 КТ-48	68-2 68-2	-60...+125 -60...+125
2П702А	N	50	16	10		300	0,06/0,08	800/2100		КТ-57	34-2	-60...+125
2П703А 2П703Б	P	60 60	25И 25И	5 5		150 100		800/1200 650/		КТ-57 КТ-57	34-2 34-2	-60...+125 -60...+125
КП704А КП704Б	N	75 75	10 10	0,5 0,8	1,0 1,0	200 200	<0,1 <0,1	1000/2500 1000/2500		КТ-28-2 КТ-28-2	27-3 27-3	-45...+85 -45...+85
КП705А КП705Б КП705В	N	125 125 125	5,4 5,4 5,4	7,0 7,0 5,0		1000 800 800	0,06/0,08 0,06/0,08 0,06/0,08	1000/1300 1000/1300 1000/1300	1500 1500 1500	КТ-9 КТ-9 КТ-9	29-3 29-3 29-3	-60...+85 -60...+85 -60...+85
КП707А КП707А1 КП707А2 КП707Б КП707Б1 КП707Б КП707В1 КП707В2 КП707Г КП707Г1 КП707Д1 КП707Е КП707Е1	N	100 50 50 100 50 100 50 50 100 50 50 100 50	15 15 15 10 10 7 7 8 8 12 8 8	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	400 400 400 600 600 800 800 700 700 500 750 750	0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08 0,025/0,08	1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/ 1500/	1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600 1600	КТЮ-3-20 КТ-28-2 КТ-28-2 КТЮ-3-20 КТ-28-2 КТ-28-2 КТ-28-2 КТЮ-3-20 КТ-28-2 КТ-28-2 КТЮ-3-20 КТ-28-2	33-2 27-3 27-3 33-2 27-3 27-3 27-3 33-2 27-3 27-3 33-2 27-3	-10...+125 -10...+70 -10...+70 -10...+125 -10...+70 -10...+70 -10...+70 -10...+125 -10...+70 -10...+70 -10...+125 -10...+70 -10...+70

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	U <sub>зи</sub> max В	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи</sub> пор В	R <sub>си</sub> Ом	Корпус	Т	
									NN черт.	°С
КП723А КП723Б КП723В	N	150 150 150	50 50 50	±20 ±20 ±20	60 60 50	2,0+4,0 2,0+4,0 2,0+4,0	0,028 0,035 0,028	КТ-28-2 КТ-28-2 КТ-28-2	27-3 27-3 27-3	-55...+150 -55...+150 -55...+150
КП726А КП726Б	N	75 75	4,0 4,5	±20 ±20	600 600	2,0+4,0 2,0+4,0	2,0 1,6	КТ-28-2 КТ-28-2	27-3 27-3	-55...+125 -55...+125
КП727А	N	40	14	±20	50	2,1+4,0	0,1	КТ-28-2	27-3	-55...+150

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	U <sub>зи</sub> max В	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи</sub> поp В	R <sub>си</sub> Ом	Корпус	T	
									NN черт.	°C
КП727Б		88	30	±20	60	2,0+4,0	0,05	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП728Г1,Г2	N	75	3,0	±20	700	2,0+4,0	5,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП728С1,С2		75	3,0	±20	650	2,0+4,0	4,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП728Е1,Е2		75	3,0	±20	600	2,0+4,0	3,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП731А	N	36	2,0	±20	400	2,0+4,0	3,6	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП731Б		36	2,0	±20	350	2,0+4,0	3,6	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП731В		36	1,7	±20	400	2,0+4,0	5,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП737А	N	74	9,0	±20	200	2,0+4,0	0,4	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП737Б		74	8,1	±20	250	2,0+4,0	0,45	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП737В		74	6,5	±20	250	2,0+4,0	0,68	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП739А	N	43	10	±20	60	2,0+4,0	0,2	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП739Б		43	10	±20	50	2,0+4,0	0,2	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП739В		43	8,3	±20	60	2,0+4,0	0,32	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП740А	N	60	17	±20	60	2,0+4,0	0,1	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП740Б		60	17	±20	50	2,0+4,0	0,1	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП740В		60	14	±20	60	2,0+4,0	0,12	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП741А	N	190	50	±20	60	2,0+4,0	0,018	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП741Б		150	50	±20	50	2,0+4,0	0,024	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП742А	N	200	75	±20	60	2,0+4,0	0,014	КТ-43-2	31-2	-55...+125
КП742Б		200	80	±20	50	2,0+4,0	0,012	КТ-43-2	31-2	-55...+125
КП743А	N	43	5,6	±20	100	2,0+4,0	0,54	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП743Б		43	5,6	±20	80	2,0+4,0	0,54	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП743В		43	4,9	±20	100	2,0+4,0	0,74	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП744А	N	60	9,2	±20	100	2,0+4,0	0,27	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП744Б		60	9,2	±20	80	2,0+4,0	0,27	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП744В		60	8,0	±20	100	2,0+4,0	0,36	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП745А	N	88	14,0	±20	100	2,0+4,0	0,16	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП745Б		88	14,0	±20	80	2,0+4,0	0,16	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП745В		88	12,0	±20	100	2,0+4,0	0,23	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП746А	N	150	28,0	±20	100	2,0+4,0	0,077	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП746Б		150	28,0	±20	80	2,0+4,0	0,077	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП746В		150	25,0	±20	100	2,0+4,0	0,1	КТ-28-2	27-3	-55...+150

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	U <sub>зи</sub> max В	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи</sub> поp В	R <sub>си</sub> Ом	Корпус		T °C
									NN черт.	
КП747А	N	230	41,0	±20	100	2,0+4,0	0,055	КТ-43-2	31-2	-55...+150
КП748А	N	36	3,3	±20	200	2,0+4,0	1,5	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП748Б		36	3,3	±20	150	2,0+4,0	1,5	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП748В		36	2,6	±20	200	2,0+4,0	2,4	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП749А	N	50	5,2	±20	200	2,0+4,0	0,8	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП749Б		50	5,2	±20	150	2,0+4,0	0,8	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП749В		50	4,0	±20	200	2,0+4,0	1,2	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП750А	N	125	18,0	±20	200	2,0+4,0	0,18	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП750Б		125	18,0	±20	150	2,0+4,0	0,18	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП750В		125	16,0	±20	200	2,0+4,0	0,22	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП751А	N	50	3,3	±20	400	2,0+4,0	1,8	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП751Б		50	3,3	±20	350	2,0+4,0	1,8	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП751В		50	2,8	±20	400	2,0+4,0	2,5	КТ-28-2	27-3	-55...+125
2П(КП)771А	N	150	40	±20	100	2,0+4,0	0,04	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП771Б		150	35	±20	100	2,0+4,0	0,055	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП771В		150	30	±20	125	2,0+4,0	0,077	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП778А	N	190	30	±20	200	2,0+4,0	0,085	КТ-43-2	31-2	-55...+125
КП780А	N	50	2,5	±20	500	2,0+4,0	3,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП780Б		50	2,5	±20	450	2,0+4,0	3,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП780В		50	2,2	±20	500	2,0+4,0	4,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП780АС1		50	2,4	±20	500	2,0+4,0	3,0	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП784А	P	88	18,0	±20	60	2,0+4,0	0,14	КТ-28-2	27-3	-55...+125
КП785А	P	150	19,0	±20	100	2,0+4,0	0,2	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП796А	P	74	4,1	±20	250	2,0+4,0	1,0	КТ-28-2	27-3	-55...+150
КП797Г1	N	150	28,0	±20	100	2,0+4,0	0,077	КТ-28-2	27-3	-60...+100
2П7102А1	N	150	50,0	±20	60	2,0+4,0	0,028	КТ-28-2	27-3	-60...+100
КП7128А	P	200	40,0	±20	100	2,0+4,0	0,06	КТ-28-2	27-3	-55...+125
2П7140А1	N	36	3,0	±20	50	1,0+3,0	0,13	КТ-28-2	27-3	-60...+100
2П7141А1	P	200	40,0	±20	100	2,0+4,0	0,06	КТ-28-2	27-3	-60...+100

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max мА	U <sub>зи</sub> max В	U <sub>си</sub> max В	U <sub>зи</sub> пор В	R <sub>си</sub> Ом	Корпус	Т	
									NN черт.	°С
2П7142А1	Р	40	4,9	±20	30	1,0+3,0	0,058	КТ-28-2	27-3	-60...+100
2П7143А1	Р	60	10,0	±20	30	1,0+3,0	0,02	КТ-28-2	27-3	-60...+100
2П7144А1	Р	150	19,0	±20	100	2,0+4,0	0,2	КТ-28-2	27-3	-60...+100

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max А	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> ут max мкА	U <sub>си</sub> max В	P <sub>вых</sub> Вт	K <sub>ур</sub> дБ	t <sub>вкл</sub> /t <sub>выкл</sub> мкс	S min/max мА/В	C <sub>ти</sub> пФ	Корпус	Т			
													NN черт.	°С		
КП803А	N	60	2,6	10		1000			0,03/0,06	750/		КТ-57	34-2	-60...+125		
2П803А		60	2,6	7		1000			0,03/0,06	750/1200		КТ-57	34-2	-60...+125		
КП803Б		60	3,0	10		800			0,03/0,06	750/		КТ-57	34-2	-60...+125		
2П803Б		60	3,0	7		800			0,03/0,06	750/1200		КТ-57	34-2	-60...+125		
КП805А	N	60	2	1,0		600				2500/	1300	КТ-28-2	27-3	-60...+85		
КП805Б		60	2	1,0		600				2500/	1300	КТ-28-2	27-3	-60...+85		
КП805В		60	2	1,0		500				2500/	1300	КТ-28-2	27-3	-60...+85		
КП809А	N	100	25	0,25	100	400				1500/	3000	КТ-9	29-3	-10...+125		
КП809А1		100	25	0,25	100	400				1500/	3000	КТ-43-1	30-2	-10...+70		
КП809Б		100	20	0,25	100	500				1500/	3000	КТ-9	29-3	-10...+125		
КП809Б1		100	20	0,25	100	500				1500/	3000	КТ-43-1	30-2	-10...+70		
КП809В		50	10	0,25	100	600				1500/	3000	КТ-9	29-3	-10...+125		
КП809В1		50	10	0,25	100	600				1500/	3000	КТ-43-1	30-2	-10...+70		
КП809Г		50	15	0,25	100	700				1500/	3000	КТ-9	29-3	-10...+125		
КП809Г1		50	15	0,25	100	700				1500/	3000	КТ-43-1	30-2	-10...+70		
КП809Д		N	50	10	0,25	100	800				1500/	3000	КТ-9	29-3	-10...+125	
КП809Д1			50	10	0,25	100	800				1500/	3000	КТ-43-1	30-2	-10...+70	
КП809Е			50	8	0,25	100	750				1500/	3000	КТ-9	29-3	-10...+125	
КП809Е1			50	8	0,25	100	750				1500/	3000	КТ-43-1	30-2	-10...+70	
КП809Б1-5			100	20	0,25		500				1500/				-10...+70	
КП809Б2-5			100	20	0,25		500				1500/				-10...+70	
КП810А			N	50	7,0		500	1300			>200			КТ-43-2	31-2	-45...+85
КП810Б				50	7,0		500	1000			>200			КТ-43-2	31-2	-45...+85
КП810В	50	7,0			500	1300			>200			КТ-43-2	31-2	-45...+85		
КП901А	N	20	3,7	200		70	10	7		50/160		КТ-4-2	25-2	-60...+125		
2П901А		20	4,0	200		70	10	7		50/160		КТ-4-2	25-2	-60...+125		
КП901Б		20	1,8	200		70	6,7			60/170		КТ-4-2	25-2	-60...+125		
2П901Б		20	4,0	200		70	6,7	7		60/170		КТ-4-2	25-2	-60...+125		
2П901А-5		20	4,0	200		70	10	7		50/160				-60...+125		
2П901Б-5		20	4,0	200		70	6,7	7		60/170				-60...+125		
КП902А			3,5	0,2	10	3000	50	0,8	9		10/25	11	КТ-4-2	25-2	-60...+125	

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max А	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> ут max мкА	U <sub>си</sub> max В	P <sub>вых</sub> Вт	K <sub>ур</sub> дБ	t <sub>экл</sub> /t <sub>выкл</sub> мкс	S min/max мА/В	C <sub>ти</sub> пФ	Корпус	Т °С		
													NN черт.	°С	
2П902А	N	3,5	0,2	10	3000	50	0,8	6,6		10/26	11	КТ-4-2	25-2	-60...+125	
КП902Б		3,5	0,2	10	3000	50	0,8	9		10/25	11	КТ-4-2	25-2	-60...+125	
2П902Б		3,5	0,2	10	3000	50	0,8	6,6		10/26	11	КТ-4-2	25-2	-60...+125	
КП902В		3,5	0,2	10	3000	50	0,8	9		10/25	11	КТ-4-2	25-2	-60...+125	
2П903А	N	6,0	0,7	700	0,1	20	0,09	7,6		85/140		КТ-4-2	25-2	-60...+125	
2П903Б		6,0	0,7	480	0,1	20	0,09	7,6		50/130		КТ-4-2	25-2	-60...+125	
2П903В		6,0	0,7	600	0,1	20	0,09	7,6		60/140		КТ-4-2	25-2	-60...+125	
КП904А	N	75	10	350		70	50	13		250/520		КТ-5-2	35-2	-60...+125	
2П904А		75	5,0	350		70	50	13		250/520		КТ-5-2	35-2	-60...+125	
КП904Б		75	5,0	350		70	30	13		250/520		КТ-5-2	35-2	-60...+125	
2П904Б		75	3,0	350		70	50	13		250/520		КТ-5-2	35-2	-60...+125	
КП905А	N	4,0	0,350	20		60		7	0,1/0,1	18/39	7	КТ-16-2	44-2	-45...+85	
2П905А		4,0	0,350	20		60	1,0	8		18/39	7	КТ-16-2	44-2	-60...+125	
КП905Б		4,0	0,350	20		60		6		18/39	11	КТ-16-2	44-2	-45...+85	
2П905Б		4,0	0,350	20		60	1,0	6		0,1/0,1	18/39	11	КТ-16-2	44-2	-60...+125
КП905В		4,0	0,350	20		60		4		18/39	13	КТ-16-2	44-2	-45...+85	
2П905В		4,0	0,350	20		60									
КП907А	N	11,5	1,7	100		60	4	5	0,002/0,002	110/200		КТ-16-2	44-2	-45...+85	
2П907А		11,5	1,7	100		60	4	5	0,002/0,002	110/200		КТ-16-2	44-2	-60...+125	
КП907Б		11,5	1,3	100		60	7	4	0,002/0,002	100/200		КТ-16-2	44-2	-45...+85	
2П907Б		11,5	1,3	100		60	7	4	0,002/0,002	110/200		КТ-16-2	44-2	-60...+125	
КП907В		11,5	1,0	100		60	5	4,5	0,002/0,002	80/110		КТ-16-2	44-2	-45...+85	
КП908А	N	3,5	0,35	25		40				24/40	4,8	КТ-16-2	44-2	-45...+85	
2П908А		3,5	0,28	25		40	1,0			24/40	4,5	КТ-16-2	44-2	-60...+125	
КП908Б		3,5	0,15	25		40				24/40	6,5	КТ-16-2	44-2	-45...+85	
2П908Б		3,5	0,20	25		40	1,0			24/40	6,5	КТ-16-2	44-2	-60...+125	
КП909А	N	60	6,5	200		50	50	3	0,004/0,004	350/1000		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
2П909А		60	6,5	200		50	50	3	0,004/0,004	350/		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
КП909Б		60	4,0	200		50	30	3	0,004/0,004	350/1000		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
2П909Б		60	4,0	200		50	30	3	0,004/0,004	350/		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
КП909В		60	5,0	200		50	30	4	0,004/0,004	350/1000		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
2П909В		60	5,0	200		50	30	4	0,004/0,004	350/		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
2П909В		60	5,0	200		50	30	4	0,004/0,004	350/		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
3П910А-2	N	3,0	0,5	2000	1000	7,0	0,50	3,0		100/300			76	-60...+85	
3П910А-5		3,0	0,5	2000	1000	7,0	0,50	3,0		100/300					-60...+85
3П910Б-2		3,0	0,5	2000	1000	7,0	1,0	3,0		100/300				76	-60...+85
2П911А	N	30	5,0	150		50	10	3		200/600		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
2П911Б		30	4,0	70		50	10	3		200/600		КТЮ-18-1	52-2	-60...+125	
2П913А	N	100	14	300	1,0	50	100	4		1000/2500		КТ-19-2	40-2	-60...+125	
2П913Б		100	10	300	1,0	50	70	4		1000/2500		КТ-19-2	40-2	-60...+125	
2П914А	N	2,5	0,005		0,1	50		3		10/30	10	КТ-3-12	69	-60...+125	

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max А	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> ут max мкА	U <sub>си</sub> max В	P <sub>вых</sub> Вт	K <sub>ур</sub> дБ	t <sub>экл</sub> /t <sub>выкл</sub> мкс	S min/max мА/В	C <sub>тип</sub> пФ	Корпус		Т °С
												NN черт.		
3П915А-2 3П915Б-2	N	12 12	1,2 1,2		1000 1000	7,0 7,0	5,0 3,0	3,0 3,0		350/1200 300/1000				-60...+85 -60...+85
2П917А 2П917Б	N	30 30	0,15 0,15	40 40	0,5 0,5	300 150			0,03/0,06 0,03/0,06	200/ 200/		КТ-9 КТ-9	29-3 29-3	-60...+125 -60...+125
2П920А 2П920Б	N	165 130	15 12	100 100		50 50	150 120	7 6		1000/2300 1000/2000		КТ-61 КТ-61	42-2 42-2	-60...+125 -60...+125
КП921А	N	15	10	2,5	10	40			0,1/0,1	800/	2000	КТ-28-2	27-3	-45...+85
КП922А 2П922А КП922Б 2П922Б 2П922А-5 2П922Б-5	N	60 75 60 75 75 75	10 10 10 10 10 10		1,0 5,0 1,0 5,0 5,0 5,0	100 100 100 100 100 100			0,1/0,1 0,1/0,1 0,1/0,1 0,1/0,1 /0,1 /0,1	1000/2100 1000/2100 1000/2100 1000/2100 1000/2100 1000/2100	2000 2000 2000 2000	КТ-9 КТ-9 КТ-9 КТ-9	29-3 29-3 29-3 29-3	-45...+85 -60...+125 -45...+85 -60...+125 -60...+125 -60...+125
КП923А 2П923А КП923Б 2П923Б КП923В 2П923В КП923Г 2П923Г	N	100 100 100 100 50 50 50 50	12 12 8 8 6 6 4 4	50 50 50 50 25 25 25 25	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	50 50 50 50 25 25 17 17	50 50 50 50 25 25 17 17	4,0 4,0 4,0 4,0 13,8 4,0 4,0 22,5		1000/ 1000/ 700/ 700/ 550/ 550/ 350/ 350/		КТ-55 КТ-55 КТ-55 КТ-55 КТ-55 КТ-55 КТ-55 КТ-55	43-2 43-2 43-2 43-2 43-2 43-2 43-2 43-2	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
3П925А-2 3П925Б-2	N	7,0 7,0	1,0 1,0	3000 3000	100 100	8,0 8,0	2,0 2,0	4,5 4,5		300/700 300/700			82 82	-60...+125 -60...+125
3П927А-2 3П927Б-2 3П927В-2 3П927Г-2	N	2,5 2,5 2,5 2,5	0,5 0,5 0,5 0,5		100 100 100 100	7,0 7,0 7,0 7,0	0,50 0,50 0,50 0,50	3,0 5,0 5,0 3,0		50/150 50/200 50/200 50/200			81 81 81 81	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
2П928А 2П928Б	N	250 250	15 15	150 150		50 55	250 200	6,2 6,0		1000/2300 1000/2300		КТ-77 КТ-77	71 71	-60...+125 -60...+125
КП931А КП931Б КП931В	N	20 20 20	5,0 5,0 5,0		3,0 3,0 3,0	800 600 450			0,4/ 0,4/ 0,4/	>20 >20 >20		КТ-28-2 КТ-28-2 КТ-28-2	27-4 27-4 27-4	-45...+85 -45...+85 -45...+85
КП932А	N	10	0,3	100	0,01	250				55/93	20	КТ-27-2	19-2	-45...+100
2П933А 2П933Б	N	160 160	9,0 7,5	75 75	0,25 0,25	45 45				650/1400 650/1400		КТ-61 КТ-61	42-2 42-2	-60...+125 -60...+125
КП934А 2П934А	N	40 50	15 15		3000 3000	450 450				10000/ 10000/		КТ-9 КТ-9	29-3 29-3	-45...+85 -60...+125

Тип прибора	Тип канала	P max Вт	I <sub>c</sub> max А	I <sub>c</sub> нач max мА	I <sub>з</sub> ут max мкА	U <sub>си</sub> max В	P <sub>вык</sub> Вт	K <sub>ур</sub> дб	t <sub>вкл</sub> /t <sub>выкл</sub> мкс	S min/max мА/В	C <sub>11и</sub> пФ	Корпус	Т	
													NN черт.	°C
КП934Б КП934В		40 40	15 15		3000 3000	300 400				10000/ 10000/		КТ-9 КТ-9	29-3 29-3	-45...+85 -45...+85
КП936А КП936Б КП936В КП936Г КП936Д	N	75 75 75 75 75	10 7,0 10 7,0 10	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	350 400 350 400 300			0,12/0,12 0,12/0,12 0,12/0,12 0,12/0,12 0,12/0,12	1000/2500 1000/2500 1000/2500 1000/2500 1000/2500	2300 2300 2300 2300 2300	КТ-28-2 КТ-28-2 КТ-28-2 КТ-28-2 КТ-28-2	27-3 27-3 27-3 27-3 27-3	-45...+85 -45...+85 -45...+85 -45...+85 -45...+85
2П942А 2П942Б 2П942В 2П942А-5 2П942Б-5 2П942В-5	N	40 40 40 40 40 40	10 10 10 10 10 10		1000 1000 1000 1000 1000 1000	800 700 600 800 700 600			0,1/0,1 0,1/0,1 0,1/0,1 0,1/0,1 0,1/0,1 0,1/0,1			КТ-9 КТ-9 КТ-9	29-3 29-3 29-3	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
КП951А-2 КП951Б-2 КП951В-2	N	3,0 6,0 15	0,6 1,5 3,0	1,0 2,0 2,0		36 36 36	3,0 6,0 15,0			200/ 500/ 1000/			83 83 83	-60...+85 -60...+85 -60...+85
КП957А КП957Б КП957В	N	10 10 10	1,0 1,0 1,0		100 100 100	800 800 700			>0,11 >0,11 >0,11			КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2	19-2 19-2 19-2	-45...+85 -45...+85 -45...+85
КП959А КП959Б КП959В	N	7 7 7	0,2 0,2 0,2		20 20 20	300 250 200				>40 >40 >40	2 2 2	КТ-27-2 КТ-27-2 КТ-27-2	19-2 19-2 19-2	-45...+85 -45...+85 -45...+85



**РАЗДЕЛ 3****ДИОДЫ СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ****3.1 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ**

$f_p$	рабочая частота
$f_{кр}$	критическая частота переключения диода
$P$	непрерывная подводимая СВЧ мощность
$P_{вых}$	выходная СВЧ мощность
$P_{рас}$	рассеиваемая мощность
$I_p$	рабочий ток
$I_{вп}$	прямой выпрямленный ток
$I_{пр}$	прямой постоянный ток
$I_{обр}$	обратный постоянный ток
$U_{пр}$	прямое напряжение на диоде
$U_{обр}$	обратное допустимое напряжение
$U_{проб}$	пробивное напряжение
$r_{вых}$	выходное сопротивление
$r_{пр}$	прямое сопротивление потерь
$r$	сопротивление диода
$L_{прб}$	потери преобразования
$L_p$	последовательная индуктивность
$C_d$	емкость диода
$F_{норм}$	нормируемый коэффициент шума
$Q$	добротность
$Q_{нк}$	накопленный заряд переключения
$K_{св}$	коэффициент стоячей волны по напряжению
$K_c$	коэффициент перекрытия по емкости
$t$	время жизни основных носителей
$T$	рабочий диапазон температур

**3.2 ДИОДЫ СВЧ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ****СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**

Тип прибора	$f_p$ min/max ГГц	$P$ max мВт	$I_{вп}$ max мА	$U_{пр}$ max В	$r_{вых}$ min/max Ом	$L_{прб}$ max дБ	$F_{норм}$ max дБ	$K_{св}$ max	Корпус	NN	$T$ °C
										черт.	
ЗА110А	0,15/	50	2,5		200/500	6,5	8,0	2,0	КД-106	87	-60...+125
ЗА110АР	0,15/	50	2,5		200/500	6,5	8,0	2,0	КД-106	87	-60...+125
ЗА110Б	0,15/	50	2,5		210/490	6,0	7,5	1,6	КД-106	87	-60...+125
ЗА110БР	0,15/	50	2,5		210/490	6,0	7,5	1,6	КД-106	87	-60...+125

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P max мВт	I <sub>вп</sub> max мА	U <sub>пр</sub> max В	Г <sub>вых</sub> min/max Ом	L <sub>прб</sub> max дБ	F <sub>норм</sub> max дБ	K <sub>св</sub> max	Корпус	NN черт.	T °C
3A111A	0,1/	50	2,5		300/560	6,0	7,5	1,5	КД-106	87	-60...+125
3A111AP	0,1/	50	2,5		300/560	6,0	7,5	1,5	КД-106	87	-60...+125
3A111Б	0,1/	50	2,5		300/560	5,5	7,0	1,5	КД-106	87	-60...+125
3A111БP	0,1/	50	2,5		300/560	5,5	7,0	1,5	КД-106	87	-60...+125
AA112A	0,1/	20	2,5		440/640	6,0	8,5	1,3	КД-1-3	88	-60...+100
AA112Б	0,1/	20	2,5		440/640	6,0	8,5	1,8	КД-1-3	88	-60...+100
2A116A-1	0,3/30	150	1,6	0,45	250/450	5,5	7,0				-60...+125
2A116AF-1	0,3/30	150	1,6	0,45	250/450	5,5	7,0				-60...+125
2A116AP-1	0,3/30	150	1,6	0,45	250/450	5,5	7,0				-60...+125
3A117A-6	0,75/1,0	25	2,2		220/480	5,0	6,0	2,0			-60...+125
3A117AP-6	0,75/1,0	25	2,2		220/480	5,0	6,0	2,0			-60...+125
3A117Б-6	0,75/1,0	30	2,2		200/500	5,5	7,0	2,0			-60...+125
3A117БP-6	0,75/1,0	30	2,2		200/500	5,5	7,0	2,0			-60...+125
2A118A-6	1,0/18	50	2,0	0,5	200/440	6,0	7,5	2,0			-60...+125
2A118AP-6	1,0/18	50	2,0	0,5	200/440	6,0	7,5	2,0			-60...+125
3A119A-6	<15	25	2,0	0,8	200/500	6,0	7,5	2,0			-60...+125
3A119AF-6	<15	25	2,0	0,8	200/500	6,0	7,5	2,0			-60...+125
3A119AP-6	<15	25	2,0	0,8	200/500	6,0	7,5	2,0			-60...+125
2A120A	0,3/18	50	2,5	0,4	200/500	5,5	7,0	1,8	КД-1-3	88	-60...+125
2A120AF	0,3/18	50	2,5	0,4	200/500	5,5	7,0	1,8	КД-1-3	88	-60...+125
2A120AP	0,3/18	50	2,5	0,4	200/500	5,5	7,0	1,8	КД-1-3	88	-60...+125
AA121A	/40	15	1,4	1,2	200/600	8,0	9,0	3,0	КД-124	89	-60...+85
AA123A	/80	10	2,0	1,3	180/600	5,5	7,0	3,0	КД-122	90	-60...+85
AA123Б	/80	10	2,0	1,3	180/600	6,0	7,5	3,0	КД-122	90	-60...+85
2A125A-3	0,3/18	20	1,9	0,5	220/380	6,3	7,5	2,5			-60...+125
3AC127A-4	0,3/12	150		0,75	40/120	4,5	6,5	3,5			-60...+125
3AC127Б-4	0,3/12	150		0,75	40/120	4,5	6,5	3,5			-60...+125
AA129A	80/120	7	2,4	1,25	180/700	6,5	8,5	3,0	КДЮ-122-3	91	-60...+85
3A129A	80/120	7	2,4	1,25	180/700	6,5	8,5	3,0	КДЮ-122-3	91	-60...+85
AA129Б	80/120	7	2,4	1,25	180/700	7,5	9,5	3,0	КДЮ-122-3	91	-60...+85
3A129Б	80/120	7	2,4	1,25	180/700	7,5	9,5	3,0	КДЮ-122-3	91	-60...+85
3A130AC-3	<30	40	2,3	0,8		5,8	7,0	2,0			-60...+125
3A130BC-3	<30	40	2,3	0,8		6,0	8,0	2,0			-60...+125
2A131A-3	<18	100	1,9	0,5	220/380	6,3	7,5	2,0			-60...+125
KA132A	0,3/12	100	1,5	0,5	550/700	5,5	10	1,6	КД-106	87	-60...+125

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P max мВт	I <sub>вп</sub> max мА	U <sub>пр</sub> max В	r <sub>вых</sub> min/max Ом	L <sub>прб</sub> max дБ	Г <sub>норм</sub> max дБ	K <sub>св</sub> max	Корпус	NN черт.	Т °С
КА132Б	0,3/12	100	1,5	0,5	550/700	5,0	14	1,6	КД-106	87	-60...+125
КА132В	0,3/12	100	1,5	0,5	550/700	5,5		1,6		87	-60...+125
КА132А-5		100	1,5	0,5		5,5	14	1,6	КД-106		-60...+125
КА132Б-5		100	1,5	0,5		5,5	14	1,6			-60...+125
3А134А-6	2/4	100	2,1	0,8	180/220	4,5	7,0		КД-122	90	-60...+125
3А134АГ-6	2/4	100	2,1	0,8	180/220	4,5	7,0				-60...+125
3А134АР-6	2/4	100	2,1	0,8	220/300	4,5	7,0				-60...+125
3А135А-3	0,3/30	300		0,95	180/300	5,5	7,5		КД-122	90	-60...+125
3А135Б-3	0,3/30	300		0,95	180/300	5,5	8,5				-60...+125
3А136А	/150	100	1,7	1,25	200/600	5,5	7,5	2,5	КД-122	90	-60...+125
3А136Б	/150	100	1,7	1,25	200/600	5,0	6,5	2,5			-60...+125
3А138А-3	0,3/30	20	1,15		250/700	5,5	7,0	2,5	КД-122	90	-60...+125
3А138Б-3	0,3/30	15	0,8		150/600	8,0	10	3,0			-60...+125
3А139АС-4	<3,0	150		0,43	220/400	6,5	6,0	2,5	КД-122	90	-60...+125
3А139БС-4	<3,0	150		0,45	220/400	6,5	6,0	2,5			-60...+125
3А140А-3	<30	50	10	0,8		5,5	6,5	3,0	КД-122	90	-60...+125
3А140Б-3	<30	50	10	0,8		6,5	7,5	3,0			-60...+125
3А141А	30/178	50	3,2	0,95	100/500	7,5	9,5	2,5			-60...+125
3А143АС-3	<300	30	2,0	0,8	180/400	6,0	6,5		КД-122	90	-60...+125
3А143БС-3	<300	20	2,0	0,85	220/500	6,0	7,0				-60...+125
3А143ВС-3	<300	15	2,5	0,9	220/500	6,0	7,0				-60...+125

## 3.3 ДИОДЫ СВЧ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬНЫЕ

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	Структура	f <sub>кр</sub> min ГГц	P max Вт	I <sub>пр</sub> max мА	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>пр</sub> max В	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>проб</sub> min В	Q <sub>нк</sub> max нКл	r <sub>пр</sub> max Ом	C <sub>д</sub> max пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
КА507А	PIN	200	5,0	200			200	500	200	1,5	1,2	КД-105	92	-60...+100
2А507А		200	5,0	200			200	500	200	1,5	1,2	КД-105	92	-60...+100
КА507Б		200	5,0	200			200	300	200	1,5	1,2	КД-105	92	-60...+100
2А507Б		200	5,0	200			200	300	200	1,5	1,2	КД-105	92	-60...+100
КА507В		150	5,0	200			200	300	200	2,5	1,2	КД-105	92	-60...+100
КА509А		150	2,0	100			150	200	25	1,5	1,2	КД-105	92	-60...+100

Тип прибора	Структура	f <sub>кр</sub> min ГГц	P max Вт	I <sub>пр</sub> max мА	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>пр</sub> max В	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>проб</sub> min В	Q <sub>нк</sub> max нКл	r <sub>пр</sub> max Ом	C <sub>д</sub> max пФ	Корпус	NN черт.	T °C	
2A509A KA509B	PIN	150	2,0	100			150	200	25	1,5	1,2	КД-105	92	-60...+100	
2A509B KA509B		150	2,0	100			150	200	25	1,5	1,0		КД-105	92	-60...+100
KA515A 2A515A		100	0,5	100			75	100	15	2,5	0,7		КД-105	92	-60...+125
		100	0,5	100			75	100	15	2,5	0,7		КД-105	92	-60...+125
2A516A1-5	PN	70	1,0	100			200			5,5	0,18			-60...+125	
KA517A-2 KA517B-2	PIN	75	0,5	100			150	300	25	5,0	0,3			-60...+125	
		75	0,5	100			150	300	25	5,0	0,4			-60...+125	
2A518A-4 2A518B-4	PIN	130	2000И	500			200	400	200	1,0	0,8			-60...+125	
		90	2000И	500			200	400	200	2,0	0,8			-60...+125	
KA520A 2A520A KA520B	PIN	200	4,0	200			300	800	300	2,0	1,0	КД-105	92	-60...+125	
		200	4,0	200			300	800	300	2,0	1,0	КД-105	92	-60...+125	
		200	4,0	200			300	800	300	2,0	1,0	КД-105	92	-60...+125	
2A522A-5	PIN	30	0,3	100			5	7	10	12	0,6			-60...+125	
2A523A-4 2A523B-4	PIN	200	20	1000	4,0	1,2	500	700	220	0,5	1,5			-60...+125	
		200	20	1000	4,0	1,2	600	800	220	0,5	2,0			-60...+125	
2A524A-4 2A524B-4	PIN	200	3000И	1000	10	1,18	400	600	400	0,5	1,2			-60...+125	
		200	3000И	1000	10	1,18	300	500	400	0,5	0,8			-60...+125	
2A526A-5	PN	35	0,1	100			40	45	30	2,5	0,1			-60...+125	
2A528A-4 2A528B-4	PIN	200	50	500	2,0	1,05	250	1000	900	0,5	2,4			-60...+125	
		200	50	500	2,0	1,05	250	1000	900	0,5	3,0			-60...+125	
AA529A AA529B	БЛЛ		0,005И	5,0И	1,0	0,9	7,0И				0,40	КД-104	93	-60...+85	
				0,005И	5,0И	1,0	1,0	7,0И			0,25	КД-104	93	-60...+85	
AA530A 3A530A AA530B 3A530B	БЛЛ			10	5,0	1,0	30				1,0	КД-106	87	-60...+85	
					10	5,0	1,0	30			1,0	КД-106	87	-60...+85	
					10	5,0	1,2	30			0,75	КД-106	87	-60...+85	
					10	5,0	1,2	30			0,75	КД-106	87	-60...+85	
3A531A-6	PN	150	0,05	30			10	12	3,0	30	0,2			-60...+125	
2A532A-5	PIN	300	7,0	200		1,1	150	300	250	1,0	0,9			-60...+125	
2A533A-3	PN	100	0,1	100			50	70	15	6,0	0,05			-60...+100	
KA536A-5 2A536A-5		300	1,0	150			150	300	150	1,5	0,16			-60...+85	
		300	1,0	150			150	300	150	1,5	0,16			-60...+85	

Тип прибора	Структура	f <sub>кр</sub> min ГГц	P max Вт	I <sub>пр</sub> max мА	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>пр</sub> max В	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>проб</sub> min В	Q <sub>нк</sub> max нКл	Г <sub>пр</sub> max Ом	C <sub>д</sub> max пФ	Корпус		Т °С	
													NN черт.		
2A536A-6	PIN	300	1,0	150			150	300	150	1,5	0,16			-60...+85	
2A536B-5		300	1,0	150			150	300	150	1,5	0,20			-60...+85	
2A536Б-6		300	1,0	150				300	150	1,5	0,20			-60...+85	
KA536B-5		300	1,0	150				50	100	150	1,5	0,25			-60...+85
KA536B-6		300	1,0	150				50	100	150	1,5	0,25			-60...+85
KA537A	PN	200	20	500			300	600	1000	0,5	3,0	КТ-16-1	94	-60...+125	
2A537A		200	20	500			300	600	1000	0,5	3,0	КТ-16-1	94	-60...+125	
KA537Б		100	20	500			150	300	1500	1,0	3,0	КТ-16-1	94	-60...+125	
AA538A	БШ	25		2,0	0,75	1,0	9,0				0,17	КД-122	90	-60...+85	
3A538A		25		2,0	0,75	1,0	9,0			60	0,17	КД-122	90	-60...+85	
3A538AP		25		2,0	0,75	1,0	9,0			60	0,17	КД-122	90	-60...+85	
3A538A1		25		2,0	0,75	1,0	9,0			60	0,17	КД-122	90	-60...+85	
3A539A	БШ			10	2,0	1,0	30				0,6	КДЮ-17-1	95	-60...+85	
KA541A-6	PN	400	0,5	150			150	300	150	1,3	0,22			-60...+125	
2A541A-6		400	0,5	150			150	300	150	1,3	0,22			-60...+125	
2A541Б-6		400	0,5	150			150	300	150	1,3	0,25			-60...+125	
2A542A1	PN	250	4,0	200		1,8	400	1100	400	1,7	1,0	КД-105	92	-60...+125	
KA543A-5	PIN	300	0,5	30	25	0,9	50	100	3,0	1,5	0,19			-60...+125	
2A543A-5		300	0,5	30	25	0,9	50	100	3,0	1,5	0,19			-60...+125	
KA543A-6		300	0,5	30	25	0,9	50	100	3,0	1,5	0,19			-60...+125	
2A543A-6		300	0,5	30	25	0,9	50	100	3,0	1,5	0,19			-60...+125	
2A543Б-6		300	0,5	30	25	0,9	50	100	3,0	1,5	0,22			-60...+125	
KA546A-5	PIN	300	2,5	150	10	1,18	150	300	200	1,5	0,2			-60...+125	
2A546A-5		300	2,5	150	10	1,18	150	300	200	1,5	0,2			-60...+125	
KA546A-6		300	2,5	150	10	1,18	150	300	200	1,5	0,2			-60...+125	
2A546A-6		300	2,5	150	10	1,18	150	300	200	1,5	0,2			-60...+125	
2A547A-3	PIN	300	0,2	20	9	0,9	30	50	0,2	3,0	0,12			-60...+125	
2A547Б-3		300	0,2	20	9	0,9	30	50	0,2	3,0	0,20			-60...+125	
2A547B-3		300	0,2	20	9	0,9	30	50	0,3	3,0	0,12			-60...+125	
2A547Г-3		300	0,2	20	9	0,9	30	50	0,3	3,0	0,20			-60...+125	
2A547Д-3		300	0,2	20	9	0,9	30	50	0,4	3,0	0,25			-60...+125	
2A547E-3		300	0,2	20	9	0,9	30	50	0,4	3,0	0,12			-60...+125	
			300	0,2	20	9	0,9	30	50	0,4	3,0	0,12			-60...+125
KA549A	PN	200	5,0	250			400	1800	1000	1,1	1,2	КД-111	96	-60...+125	
KA549Б		200	5,0	250			400	1500	1000	1,1	1,2	КД-111	96	-60...+125	
KA549B		200	5,0	250			400	1200	1000	1,1	1,2	КД-111	96	-60...+125	
2A550A-5	PIN	300	5,0	500	0,5И	1,1	40	100	1,0	4,7	0,6			-60...+125	
2A551A-3	PIN	300	0,5	50	5,0	0,9	30	50	0,2	3,0	0,12			-60...+125	
2A551Б-3		300	0,5	50	5,0	0,9	30	50	0,2	3,0	0,20			-60...+125	

Тип прибора	Структура	$f_{кр}$ min Гц	$P$ max Вт	$I_{пр}$ max мА	$I_{обр}$ max мкА	$U_{пр}$ max В	$U_{обр}$ max В	$U_{проб}$ min В	$Q_{нк}$ max нКл	$r_{пр}$ max Ом	$C_d$ max пФ	Корпус		Т °С
													NN черт.	
2A551B-3 2A551Г-3		300 300	0,5 0,5	50 50	5,0 5,0	0,9 0,9	30 30	50 50	0,3 0,3	3,0 3,0	0,12 0,20			-60...+125 -60...+125
2A554A-5 2A554A-6	PIN	250 250	2,5 1,5	40 40		1,0 1,0	50 50	150 150		2,0 2,0	0,05 0,08			-60...+125 -60...+125
2A555A 2A555A1 2A555A2 2A555A3 2A555B 2A555B1	PN	4,5 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	17 17 12,5 12,5 17 17	500 500 500 500 500 500			400 400 400 400 800 800	700 700 700 700 1200 1200	1500 1500 1500 1500 1500 1500	0,5 0,5 0,3 0,3 0,5 0,5	3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0	КД-10А КД-34 КД-10Б КД-10Б КД-10А КД-34	97 98 99 99 97 98	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
2A556A-5 2A556A1-5	PIN	350 350	0,5 0,5	150 150	10 10	1,05 1,05	100 100	200 200	0,02 0,02	2,5 2,5	0,06 0,06			-60...+125 -60...+125
2A558A-3 2A558A1-3 2A558Б-3 2A558Б1-3	PIN	40 40 40 40	0,5 0,5 0,5 0,5	50 50 50 50	10 10 10 10	0,95 0,95 0,95 0,95	25 25 25 25	55 55 55 55	0,2 0,2 0,2 0,2	3,0 3,0 2,3 2,3	0,14 0,14 0,20 0,20			-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125
2A560A-5 2A561A-3	PN PIN	3,0 4,0	3,75 0,17	300 50		1,0 0,9	25 10	55 24		1,5 3,0	0,2 0,15			-60...+125 -60...+125

### 3.4 ДИОДЫ СВЧ УМНОЖИТЕЛЬНЫЕ СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	$f_p$ min/max Гц	$P_{рас}$ max Вт	$I_{обр}$ max мкА	$U_{обр}$ max В	$t$ min нс	$C_d$ min/max пФ	Корпус		Т °С
								NN черт.	
КА602А	10/30	2,5	100	60		4,7/8,7	КД-112	100	-60...+100
КА602Б	20/45	1,5	100	60		2,7/4,7	КД-112	100	-60...+100
КА602В	30/50	1,0	100	45		1,7/2,7	КД-112	100	-60...+100
КА602Г	40/50	0,7	100	45		1,2/1,7	КД-112	100	-60...+100
КА602Д	50/60	0,5	100	30		1,0/1,3	КД-112	100	-60...+100
КА602Е	20/55	0,5	100	50		3,5/4,7	КД-112	100	-60...+100
КА605А	100/220	1,0	100	30		0,85/1,45	КД-106	87	-60...+100
КА605Б	130/250	0,7	100	30		0,55/0,95	КД-106	87	-60...+100
КА605В	80/200	0,7	100	30		0,5/1,5	КД-106	87	-60...+100
КА606А-2	100/	0,8	100	30		0,5/1,2			-60...+125

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P <sub>рас</sub> max Вт	I <sub>обp</sub> max мкА	U <sub>обp</sub> max В	t min нс	C <sub>d</sub> min/max пФ	Корпус	NN черт.	T °C
КА606Б-2	300/	0,6	100	30		0,3/0,7			-60....+125
КА608А	60/	4,0	100	45	50	1,25/3,5	КД-119	101	-60....+125
КА609А	150/350	2,0	100	40	30	1,1/1,8	КД-106	87	-60....+100
2А609А	150/	2,0	100	40	30	1,1/1,8	КД-106	87	-60....+125
КА609Б	150/350	1,0	100	40	25	0,8/1,3	КД-106	87	-60....+100
2А609Б	150/	1,0	100	40	25	0,8/1,3	КД-106	87	-60....+125
КА609В	100/250	1,0	100	40	40	0,8/1,3	КД-106	87	-60....+100
2А609А-5	0,3/18	0,6	10	65	20	0,8/1,5			-60....+85
2А609Б-5	0,3/18	0,5	10	65	20	0,5/1,2			-60....+85
КА612А	60/80	1,0	100	45		1,16/1,31	КД-110	102	-60....+100
2А612А	60/80	1,0	100	45		1,0/2,0	КД-110	102	-60....+125
КА612Б	40/69	2,0	100	60		2,2/2,8	КД-110	102	-60....+100
2А612Б	40/69	2,0	100	60		2,0/4,0	КД-110	102	-60....+125
КА613А	10/20	10	10	80		4,0/8,0	КД-120	103	-60....+125
КА613А1	30/50	10	10	80		4,0/7,0	КД-120	103	-60....+125
2А613А	10/	10	10	80	50	4,0/8,0	КД-120	103	-60....+125
КА613Б	25/40	8,0	10	70		3,0/5,0	КД-120	103	-60....+125
КА613Б1	40/80	8,0	10	70		3,0/4,5	КД-120	103	-60....+125
2А613Б	25/	8,0	10	70	50	3,0/5,0	КД-120	103	-60....+125
2А616А-2	100/	0,75	1,0	30		0,6/1,2			-60....+100
2А616Б-2	100/	0,50	1,0	30		0,3/0,8			-60....+100
АА617А	750/	0,2	50	15	0,2	0,3/0,53	КД-107	104	-60....+85
3А617А	750/	0,2	50	15	0,2	0,3/0,53	КД-107	104	-60....+85
АА617Б	500/	0,2	50	15	0,2	0,3/0,53	КД-107	104	-60....+85
3А617Б	500/	0,2	50	15	0,2	0,3/0,53	КД-107	104	-60....+85
АА634А-6	150/	0,4	50	20		0,6/1,4			-60....+85
3А634А-6	150/	0,4	50	20		0,6/1,4			-60....+85
АА634Б-6	100/200	0,6	50	30		0,6/1,4			-60....+85
3А634Б-6	100/	0,6	50	30		0,6/1,4			-60....+85
2А636А	150/	5,0	10	40	25	1,25/2,25	КД-106	87	-60....+125
2А636Б	150/	3,0	10	40	25	0,75/1,55	КД-106	87	-60....+125
2А638А	60/	4,0	10	45	150	1,25/3,50	КД-119	101	-60....+125

## 3.5 ДИОДЫ СВЧ НАСТРОЕЧНЫЕ

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	C <sub>д</sub> min/max пФ	P <sub>рас</sub> max мВт	I <sub>пр</sub> max мА	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	K <sub>c</sub> min	Q min	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	NN черт.	T °C
AA610A	1,8/2,7	100			30	4,0	50	1,0	КД-104	93	-60...+85
3A610A1	1,8/2,7	100			30	4,0	50	1,0	КД-104	93	-60...+100
AA610B	1,8/2,7	100			50	5,5	50	1,0	КД-104	93	-60...+85
3A610B1	1,8/2,7	100			50	5,5	50	1,0	КД-104	93	-60...+100
KA611A	3,1/4,7	100			50	6,0	30	1,0	КД-104	93	-60...+125
KA611A1	3,5/4,3	100			50	6,0	36	1,0	КД-104	93	-60...+125
2A611A1	3,5/4,3	100			50	6,0	36	1,0	КД-104	93	-60...+125
KA611B	1,4/2,2	100			50	5,0	45	1,0	КД-104	93	-60...+125
KA611B1	1,6/2,0	100			50	5,0	54	1,0	КД-104	93	-60...+125
2A611B1	1,6/2,0	100			50	5,0	54	1,0	КД-104	93	-60...+125
KA611A-5	2,95/4,3	100			55	6,5	30				-60...+125
KA611B1-5	1,35/1,85	100			55	5,5	54				-60...+125
AA618A-6	1,4/2,2	100	100	20	55	5,8	90				-60...+100
3A618A-6	1,4/2,2	100	100	20	55	5,8	90	0,2			-60...+100
AA619A-6	0,9/1,5	75	75	20	55	5,6	120				-60...+100
3A619A-6	0,9/1,5	75	75	20	55	5,6	120	0,2			-60...+100
AA620A-6	0,6/1,0	55	55	20	55	5,0	180				-60...+100
3A620A-6	0,6/1,0	55	55	20	55	5,0	180	0,2			-60...+100
AA621A-6	0,4/0,7	45	45	20	55	4,2	220				-60...+100
3A621A-6	0,4/0,7	45	45	20	55	4,2	220	0,2			-60...+100
AA622A-6	0,3/0,5	36	36	20	55	3,5	250				-60...+100
3A622A-6	0,3/0,5	36	36	20	55	3,5	250	0,2			-60...+100
AA623A-6	0,2/0,35	30	30	20	55	2,8	270				-60...+100
3A623A-6	0,2/0,35	30	30	20	55	2,8	270	0,2			-60...+100
AA627A	1,4/2,2	100	80	20	55	5,6	100	0,2	КД-122	90	-60...+100
3A627A	1,4/2,2	100	80	20	55	5,6	100	0,2	КД-122	90	-60...+100
3A627A1	1,2/2,2	100	80	20	55	5,6	100	0,2	КД-122	90	-60...+100
AA628A	0,9/1,5	75	60	20	55	5,0	120	0,2	КД-122	90	-60...+100
3A628A	0,9/1,5	75	60	20	55	5,0	120	0,2	КД-122	90	-60...+100
3A628A1	0,7/1,5	75	60	20	55	5,0	120	0,2	КД-122	90	-60...+100
AA629A	0,6/1,0	55	40	20	55	4,2	180	0,2	КД-122	90	-60...+100
3A629A	0,6/1,0	55	40	20	55	4,2	180	0,2	КД-122	90	-60...+100
3A629A1	0,5/1,0	55	40	20	55	4,2	180	0,2	КД-122	90	-60...+100



Тип прибора	C <sub>д</sub> min/max пФ	P <sub>рас</sub> max мВт	I <sub>пр</sub> max мА	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	K <sub>с</sub> min	Q min	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	Т	
										NN черт.	°C
AA630A	0,4/0,7	45	35	20	55	3,4	220	0,2	КД-122	90	-60...+100
ЗА630А	0,4/0,7	45	35	20	55	3,4	220	0,2	КД-122	90	-60...+100
ЗА630А1	0,3/0,7	45	35	20	55	3,4	220	0,2	КД-122	90	-60...+100
AA631A	0,3/0,5	37	25	20	55	2,8	250	0,2	КД-122	90	-60...+100
ЗА631А	0,3/0,5	37	25	20	55	2,8	250	0,2	КД-122	90	-60...+100
ЗА631А1	0,25/0,5	37	25	20	55	2,8	250	0,2	КД-122	90	-60...+100
AA632A	0,2/0,35	30	20	20	55	2,2	270	0,2	КД-122	90	-60...+100
ЗА632А	0,2/0,35	30	20	20	55	2,2	270	0,2	КД-122	90	-60...+100
ЗА632А1	0,15/0,35	30	20	20	55	2,2	270	0,2	КД-122	90	-60...+100
AA637A-6	0,14/0,26	30		10	27	8,0	250	0,1			-60...+85
ЗА637А-6	0,16/0,24	30		10	27	9,0	250	0,1			-60...+85
AA637Б-6	0,18/0,37	35		10	27	8,0	220	0,1			-60...+85
ЗА637Б-6	0,2/0,35	35		10	27	9,5	220	0,1			-60...+85
AA637В-6	0,28/0,52	40		10	27	8,0	200	0,1			-60...+85
ЗА637В-6	0,3/0,5	40		10	27	10	200	0,1			-60...+85
AA637Г-6	0,4/0,7	50		10	27	10	170	0,1			-60...+85
ЗА637Г-6	0,4/0,7	50		10	27	10	170	0,1			-60...+85
AA637Д-6	0,6/1,0	60		10	27	10	150	0,1			-60...+85
ЗА637Д-6	0,6/1,0	60		10	27	11	150	0,1			-60...+85
AA639A-6	0,2/0,3	25			15	2,5	800	0,16			-60...+85
ЗА639А-6	0,2/0,3	25			15	2,5	800	0,16			-60...+85
AA639Б-6	0,14/0,26	20			15	2,5	1000	0,16			-60...+85
ЗА639Б-6	0,14/0,26	20			15	2,5	1000	0,16			-60...+85
AA639В-6	0,06/0,14	15			15	1,8	1200	0,16			-60...+85
ЗА639В-6	0,06/0,14	15			15	1,8	1200	0,16			-60...+85

## 3.6 ДИОДЫ СВЧ ГЕНЕРАТОРНЫЕ

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/max В	r min/max Ом	C <sub>д</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	Т	
									NN черт.	°C
AA715A	8,0/9,5	100	1,2	<10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715А	8,0/9,5	100	1,2	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
AA715Б	8,0/9,5	200	1,3	<10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715Б	8,0/9,5	200	1,3	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
AA715В	9,0/10,5	100	1,2	<10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715В	9,0/10,5	100	1,2	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
AA715Г	9,0/10,5	200	1,3	<10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715Г	9,0/10,5	200	1,3	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/max В	r min/max Ом	C <sub>d</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	NN черт.	T °C
ЗА715Г1	9,0/9,5	280	1,5	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА715Д	9,0/10,5	300	1,5	<10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715Д	9,0/10,5	300	1,5	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА715Е	10/11,5	100	1,2	<10	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715Е	10/11,5	100	1,2	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА715Ж	10/11,5	200	1,3	<10	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715Ж	10/11,5	200	1,3	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА715И	10/11,5	300	1,5	<10	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715И	10/11,5	300	1,5	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА715К	11/12,5	100	1,2	<10	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715К	11/12,5	100	1,2	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА715Л	11/12,5	200	1,3	<10	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715Л	11/12,5	200	1,3	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА715М	11/12,5	300	1,5	<10	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
ЗА715М	11/12,5	300	1,5	9,5/10,5	0,6/2,5	0,5	0,5	КД-109	105	-60...+70
АА716А	18/20	150	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716А	18/20	150	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
АА716Б	18/20	250	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716Б	18/20	250	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
АА716В	20/22	150	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716В	20/22	150	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
АА716Г	20/22	250	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716Г	20/22	250	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
АА716Д	22/24	150	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716Д	22/24	150	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
АА716Е	22/24	250	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716Е	22/24	250	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
АА716Ж	24/26	150	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716Ж	24/26	150	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
АА716И	24/26	250	2,0	4/6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
ЗА716И	24/26	250	2,0	<6,4	0,29/0,9	0,5	0,5	КД-105	92	-60...+70
КА717А-4	31,0/37,5	90	0,25	20/30	<90	1,0	0,12			-60...+70
2А717А-4	31,0/37,5	90	0,25	20/30	<90	1,0	0,12			-60...+70
КА717Б-4	37,5/52	90	0,25	16/25	<90	1,0	0,12			-60...+70
2А717Б-4	37,5/52	90	0,25	16/25	<90	1,0	0,12			-60...+70
КА717В-4	31,0/37,5	150	0,25	20/30	<90	1,0	0,12			-60...+70
2А717В-4	31,0/37,5	150	0,25	20/30	<90	1,0	0,12			-60...+70
КА717Г-4	37,5/52	150	0,25	16/25	<90	1,0	0,12			-60...+70
2А717Г-4	37,5/52	150	0,25	16/25	<90	1,0	0,12			-60...+70
КА717Д-4	52/62	90	0,25	13/20	<90	1,0	0,12			-60...+70
АА718А	17,44/20	5000	1,0	<5,7	0,4/5,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60...+70
АА718Б	20/23	5000	1,0	<5,2	0,4/5,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60...+70
АА718В	23/26	5000	1,0	<5,2	0,4/5,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60...+70
АА718Г	26/29,2	5000	1,2	<4,2	0,5/5,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60...+70
АА718Д	29/32,2	5000	1,2	<4,2	0,5/5,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60...+70
АА718Е	32/35,2	5000	1,2	<4,2	0,5/4,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60...+70
АА718Ж	35/37,5	5000	1,2	<4,2	0,5/4,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60...+70

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/max В	r min/max Ом	C <sub>d</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	NN черт.	T °C
AA718И	37,3/40,25	5000	1,2	<4,2	0,5/4,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+70
AA719A	17,4/25,95	8000	1,2	4,0/6,3	0,4/5,0			КД-107	104	-60....+70
3A719A	17,4/25,95	8000	1,2	<6,4	0,4/5,0			КД-107	104	-60....+70
AA720A	25,86/39,6	6500	1,3	3/4	0,32/3,8			КД-107	104	-60....+70
3A720A	25,86/39,6	6500	1,3	<4,2	0,32/3,8			КД-107	104	-60....+70
AA721A	3,86/5,96	6500	0,37	9/12	3/15			КД-109	105	-60....+70
3A721A	3,86/5,96	6500	0,37	<13	3/15			КД-109	105	-60....+70
3A721AM	3,86/5,96	6500	0,37	<13	3/15			КД-109	105	-60....+70
AA722A	5,6/8,24	6500	0,37	8/11	3/15			КД-109	105	-60....+70
3A722A	5,6/8,24	6500	0,37	<12	3/15			КД-109	105	-60....+70
3A722AM	5,6/8,24	6500	0,37	<12	3/15			КД-109	105	-60....+70
AA723A	8,15/12,42	6500	0,4	7/9,5	2,5/11			КД-109	105	-60....+70
3A723A	8,15/12,42	6500	0,4	<10	2,5/11			КД-109	105	-60....+70
3A723AM	8,10/12,42	6500	0,4	<10	2,5/11			КД-109	105	-60....+70
AA724A	11,71/17,85	6500	0,42	5/7,5	1,5/10			КД-109	105	-60....+70
3A724A	11,71/17,85	6500	0,42	<8,0	1,5/10			КД-109	105	-60....+70
3A724AM	11,71/17,85	6500	0,42	<8,0	1,5/10			КД-109	105	-60....+70
AA725A	5,0/6,0	200	1,5		0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
3A725A	5,0/6,0	200	1,5	<11,2	0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
AA725Б	6,0/7,0	200	1,5		0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
3A725Б	6,0/7,0	200	1,5	<11,2	0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
AA725В	7,0/8,24	200	1,5		0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
3A725В	7,0/8,24	200	1,5	<11,2	0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
AA725Г	5,0/6,0	300	2,0		0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
3A725Г	5,0/6,0	300	2,0	<11,2	0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
AA725Д	6,0/7,0	300	2,0		0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
3A725Д	6,0/7,0	300	2,0	<11,2	0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
AA725Е	7,0/8,24	300	2,0		0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
3A725Е	7,0/8,24	300	2,0	<11,2	0,6/3,0	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+70
AA726A	12,0/13,5	100	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
3A726A	12,0/13,5	100	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA726Б	13,5/15,0	100	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
3A726Б	13,5/15,0	100	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA726В	15,0/16,7	100	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
3A726В	15,0/16,7	100	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA726Г	12,0/13,5	200	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
3A726Г	12,0/13,5	200	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA726Д	13,5/15,0	200	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
3A726Д	13,5/15,0	200	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA726Е	15,0/16,7	200	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
3A726Е	15,0/16,7	200	2,0	5,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA726Ж	16,7/18,0	100	2,0	4,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/маx ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/маx В	r min/маx Ом	C <sub>d</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	NN черт.	T °C
										-60....+85
3A726Ж	16,7/18,0	100	2,0	4,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA726И	16,7/18,0	200	2,0	4,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
3A726И	16,7/18,0	200	2,0	4,0/8,0	0,3/2,5	0,45	0,25	КД-109	105	-60....+85
AA727А	37,5/42	75	1,7	3/4	0,3/1,6	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
AA727Б	37,5/42	50	1,5	3/4	0,3/2,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
AA727В	42/47	50	1,5	2,5/3,5	0,3/2,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
AA727Г	47/53,57	25	1,5	2,4/3,1	0,3/2,0	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
AA728А	25,86/29,30	50	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
3A728А	25,86/29,30	50	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
AA728Б	29,0/33,33	50	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
3A728Б	29,0/33,33	50	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
AA728В	33,0/37,5	50	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
3A728В	33,0/37,5	50	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
AA728Г	25,86/37,5	25	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
3A728Г	25,86/37,5	25	1,5	3,0/4,5	0,3/1,5	0,5	0,35	КД-107	104	-60....+85
3A730А	8,0/9,2	1500	0,3	55/80		1,2	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
3A730Б	9,2/10,3	1500	0,3	55/70		1,2	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
3A730В	10,3/11,5	1500	0,3	40/55		1,2	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
3A730Г	11,5/13,5	500	0,20	30/50		0,9	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
3A730Д	11,5/13,5	1000	0,22	35/50		0,9	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
3A730Е	13,5/15,0	500	0,20	30/50		0,9	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
3A730Ж	13,5/15,0	1000	0,25	30/45		0,9	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
3A730И	15,0/16,6	500	0,22	28/42		0,9	0,20	КДЮ-109-3	106	-60....+85
AA735А-6	4,0/5,5	70	0,6	9/13	2,0/10	0,52	0,42			-60....+70
3A735А-6	4,0/5,5	70	0,52	9/13	2,0/10	0,52	0,42			-60....+70
AA735Б-6	5,3/8,5	70	0,6	8/12	1,8/8,0	0,52	0,42			-60....+70
3A735Б-6	5,3/8,5	70	0,52	8/12	1,8/8,0	0,52	0,42			-60....+70
AA735В-6	8,0/12,5	70	0,7	6/10,2	1,5/6,0	0,52	0,42			-60....+70
3A735В-6	8,0/12,5	70	0,6	6/10,2	1,5/6,0	0,52	0,42			-60....+70
AA735Г-6	11,7/18,5	70	0,7	5/8,2	1,0/5,0	0,52	0,42			-60....+70
3A735Г-6	11,7/18,5	70	0,6	5/8,2	1,0/5,0	0,52	0,42			-60....+70
3A735Д-6	8,15/17,85	30	0,6	5/10,2	5,0/10,2	0,52	0,42			-60....+70
AA736А	5/18	50	0,18	6/15	2,0/30			КД-109	105	-60....+70
AA736Б	5/18	30	0,13	6/15	2,5/40			КД-109	105	-60....+70
AA736В	5/18	25	0,1	6/15	3,0/55			КД-109	105	-60....+70
AA736Г	18/26	50	0,25	4/9	1,5/15			КД-109	105	-60....+70
AA736Д	18/26	30	0,20	4/9	1,5/20			КД-109	105	-60....+70
AA736Е	18/26	25	0,15	4/9	2,5/25			КД-109	105	-60....+70
3A738А	52,6/54	90	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60....+70
3A738Б	54/56	90	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60....+70
3A738В	56/58	90	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60....+70
3A738Г	58/60	90	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60....+70
3A738Д	60/62	55	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60....+70
3A738Е	62/64	55	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60....+70

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/маx ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/маx В	r min/маx Ом	C <sub>d</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	Т	
									NN черт.	°С
3A738Ж	64/66	55	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60...+70
3A738И	66/68	55	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60...+70
3A738К	68/70	55	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60...+70
3A738Л	70/72	30	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60...+70
3A738М	72/74	30	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60...+70
3A738Н	74/76	30	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60...+70
3A738П	76/78,3	30	1,6	2,0/6,0	0,2/1,8	0,9	0,15	КДЮ-130-2	107	-60...+70
3A739А	8,0/9,2	5200	0,40	40/60		0,7	0,20	КД-129	108	-60...+85
3A739Б	9,2/10,3	5000	0,45	33/50		0,7	0,20	КД-129	108	-60...+85
3A739В	10,3/11,5	4500	0,55	23/40		0,7	0,20	КД-129	108	-60...+85
3A740А	78,3/90	7	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A740Б	78,3/80	30	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A740В	80/82	30	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A740Г	82/84	30	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A740Д	84/86	30	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A740Е	86/88	30	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A740Ж	88/90	30	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A741А	90/100	7	2,0	3/5	0,2/1,5	0,9	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A741Б	90/92	21	2,0	3/5	0,2/1,5	1,2	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A741В	92/94	21	2,0	3/5	0,2/1,5	1,2	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A741Г	94/96	21	2,0	3/5	0,2/1,5	1,2	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A741Д	96/98	21	2,0	3/5	0,2/1,5	1,2	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
3A741Е	98/100	21	2,0	3/5	0,2/1,5	1,2	0,15	КДЮ-130-1	109	-60...+70
AA744А-6	17,44/25,96	100	1,2	3,5/6,3	0,3/4,0	0,35	0,3			-60...+70
3A744А-6	17,44/25,96	100	1,2	3,5/6,3	0,3/4,0	0,35	0,3			-60...+70
3A744А-1-6	17,44/25,96	100	1,2	3,5/6,3	0,3/4,0	0,35	0,3			-60...+70
AA744Б-6	25,95/37,5	70	1,5	2,5/4,5	0,2/3,0	0,35	0,3			-60...+70
3A744Б-6	25,95/37,5	70	1,5	2,5/4,5	0,2/3,0	0,35	0,3			-60...+70
3A744Б-1-6	25,95/37,5	70	1,5	2,5/4,5	0,2/3,0	0,35	0,3			-60...+70
3A745А	17/21	1000	0,24	32/47		1,2	0,1	КД-109	105	-60...+85
3A745Б	17/21	1400	0,30	32/47		1,4	0,1	КД-109	105	-60...+85
3A745В	21/24	1000	0,30	27/42		1,4	0,1	КД-109	105	-60...+85
AA746А-6	12,0/13,5	200	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
3A746А-6	12,0/13,5	200	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
AA746Б-6	13,5/15,0	200	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
3A746Б-6	13,5/15,0	200	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
AA746В-6	15,0/16,7	200	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
3A746В-6	15,0/16,7	200	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
AA746Г-6	12,0/13,5	300	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
3A746Г-6	12,0/13,5	300	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
AA746Д-6	13,5/15,0	300	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
3A746Д-6	13,5/15,0	300	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
AA746Е-6	15,0/16,7	300	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70
3A746Е-6	15,0/16,7	300	2,0	5/8	0,3/2,5	0,45	0,4			-60...+70

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/max В	r min/max Ом	C <sub>d</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	NN черт.	T °C
AA746Ж-6	16,7/18,0	200	2,0	4/7	0,3/2,5	0,45	0,4			-60....+70
3A746Ж-6	16,7/18,0	200	2,0	4/7	0,3/2,5	0,45	0,4			-60....+70
AA746И-6	16,7/18,0	300	2,0	4/7	0,3/2,5	0,45	0,4			-60....+70
3A746И-6	16,7/18,0	300	2,0	4/7	0,3/2,5	0,45	0,4			-60....+70
3A747A	100/110	6,9	2,0	2,2/5,0	0,2/2,0	0,7	0,15	КД-131	166	-60....+70
3A747Б	110/120	6,3	2,0	2,2/5,0	0,2/2,0	0,7	0,15	КД-131	166	-60....+70
3A747В	120/130	1,7	2,0	2,2/5,0	0,2/2,0	0,7	0,15	КД-131	166	-60....+70
3A747Г	130/140	1,3	2,0	2,2/5,0	0,2/2,0	0,7	0,15	КД-131	166	-60....+70
3A747Д	140/150	1,2	2,0	2,2/5,0	0,2/2,0	0,7	0,15	КД-131	166	-60....+70
3A747Е	100/102	13	2,0	2,2/5,0	0,2/2,0	0,7	0,15	КД-131	166	-60....+70
3A747Ж	120/122	6,3	2,0	2,2/5,0	0,2/2,0	0,7	0,15	КД-131	166	-60....+70
3A748А	11,5/13,5	3000	0,50	20/45		2,0	0,1	КД-109А	116	-60....+85
3A748Б	11,5/13,5	4000	0,50	20/45		2,0	0,1	КД-109А	116	-60....+85
3A748В	13,5/15,0	3000	0,50	18/40		2,3	0,1	КД-109А	116	-60....+85
3A748Г	13,5/15,0	4000	0,50	18/40		2,3	0,1	КД-109А	116	-60....+85
3A748Д	15/17	2500	0,55	15/38		2,3	0,1	КД-109А	116	-60....+85
3A748Е	15/17	3200	0,60	15/38		2,3	0,1	КД-109А	116	-60....+85
3A748Ж	17/21	2000	0,60	12/33		2,5	0,1	КД-109А	116	-60....+85
3A748И	21/24	2000	0,60	12/33		2,5	0,1	КД-109А	116	-60....+85
КА751А-4	52,6/55,5	200	0,2	17/25						-60....+70
2A752А-4	68/72	3500И	4,0И	10/25						-60....+85
2A752Б-4	72/76	3500И	4,0И	10/25						-60....+85
2A752В-4	76/79	3500И	4,0И	10/25						-60....+85
2A752Г-4	68/79	5500И	4,0И	10/25						-60....+85
3A753А	5,64/5,8	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753Б	5,8/6,0	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753В	6,0/6,2	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753Г	6,2/6,4	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753Д	6,4/6,6	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753Е	6,6/6,8	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753Ж	6,8/7,0	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753И	7,0/7,2	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753К	7,2/7,4	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753Л	7,4/7,6	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753М	7,6/7,8	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753Н	7,8/8,0	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A753П	8,0/8,24	180	0,32	11/15	3/8			КД-109	105	-60....+85
3A754А	8,24/8,5	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Б	8,5/8,7	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754В	8,7/9,0	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Г	9,0/9,2	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Д	9,2/9,5	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Е	9,5/9,7	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Ж	9,7/10,0	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/маx ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/маx В	r min/маx Ом	C <sub>d</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	NN черт.	T °C
										-60....+85
3A754И	10,0/10,2	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754К	10,2/10,5	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Л	10,5/10,7	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754М	10,7/11	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Н	11/11,2	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754П	11,2/11,5	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754Р	11,5/11,8	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A754С	11,8/12,05	180	0,32	8/13	2,5/7			КД-109	105	-60....+85
3A755А	12,05/12,3	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Б	12,3/12,6	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755В	12,6/12,9	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Г	12,9/13,2	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Д	13,2/13,5	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Е	13,5/13,8	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Ж	13,8/14,1	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755И	14,1/14,4	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755К	14,4/14,7	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Л	14,7/15,0	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755М	15,0/15,3	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Н	15,3/15,7	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755П	15,7/16,0	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Р	16,0/16,4	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755С	16,4/16,7	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755Т	16,7/17,1	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
3A755У	17,1/17,44	200	0,40	7/11	1,4/3,5			КД-109	105	-60....+85
2A756А-4	85/90	60	0,25	9/20						-60....+70
2A756Б-4	90/95	60	0,25	9/20						-60....+70
2A756В-4	95/100	60	0,25	9/20						-60....+70
2A757А-4	69/73	200	0,25	16/26		1,3	0,4			-60....+70
2A757Б-4	73/77	200	0,25	16/26		1,3	0,4			-60....+70
2A757В-4	77/78	200	0,25	16/26		1,3	0,4			-60....+70
2A757Г-4	69/73	150	0,25	16/26		1,3	0,4			-60....+70
2A757Д-4	73/77	150	0,25	16/26		1,3	0,4			-60....+70
2A757Е-4	77/78	150	0,25	16/26		1,3	0,4			-60....+70
2A758А-4	54/58	4000	0,2	20/30		1,45	0,5			-60....+70
2A758Б-4	58/62	4000	0,2	20/30		1,45	0,5			-60....+70
2A758В-4	62/66	4000	0,2	20/30		1,45	0,5			-60....+70
3A759А-4	35/37	1500	0,4	15/30		1,3	0,06			-60....+85
3A759Б-4	35/37	1000	0,3	15/30		1,3	0,06			-60....+85
3A759В-4	35/37	500	0,2	15/30		1,3	0,06			-60....+85
3A761А	25,95/29,33	470	1,45	4,5/5,5	0,3/1,6			КД-107	104	-60....+70
3A761Б	29,33/33,33	450	1,45	4,0/5,0	0,3/1,6			КД-107	104	-60....+70
3A761В	33,33/37,5	400	1,45	3,5/5,0	0,3/1,6			КД-107	104	-60....+70

Тип прибора	f <sub>p</sub> min/max ГГц	P <sub>вых</sub> min мВт	I <sub>p</sub> max А	U <sub>пр</sub> min/max В	r min/max Ом	C <sub>d</sub> max пФ	L <sub>п</sub> max нГн	Корпус	NN черт.	T °C
										-60....+85
3A762A	8,24/8,5	40000И	25И	60/120И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762Б	8,5/8,9	40000И	25И	60/120И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762В	8,9/9,3	40000И	25И	60/100И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762Г	9,3/9,7	40000И	25И	60/120И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762Д	9,7/10,1	40000И	25И	60/120И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762Е	10,1/10,5	40000И	25И	60/100И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762Ж	10,5/10,9	40000И	25И	60/100И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762И	10,9/11,3	40000И	25И	60/100И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762К	11,3/11,7	40000И	25И	60/100И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A762Л	11,7/12,05	40000И	25И	60/100И	0,2/0,5	1,2	0,5	КД-109	105	-60....+85
3A763А	37/38	300	1,5	3/5	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763Б	38/40	260	1,5	3/5	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763В	40/42	230	1,5	3/4,5	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763Г	42/47	150	1,5	3/4,5	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763Д	47/50	150	1,5	3/6	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763Е	50/52,6	90	1,5	3/6	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763Ж	52,6/56	90	1,5	3/6	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763И	56/60	80	1,3	3/6	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763К	60/70	60	1,3	3/6	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763Л	70/78,3	50	1,3	3/6	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A763М	37,5/53,57	50	1,3	3/6	0,2/1,5			КД-130	110	-60....+70
3A764А	25,95/37,5	120	1,45	2,5/5,5	0,3/1,6			КД-107	104	-60....+70
3A764Б	25,95/37,5	75	1,45	2,5/5,5	0,3/1,6			КД-107	104	-60....+70
2A765А-4	54/58	5000И	15И	18/40		14,75	0,6			-60....+85
2A765Б-4	58/62	5000И	15И	18/40		14,75	0,6			-60....+85
2A765В-4	62/68	5000И	15И	18/40		14,75	0,6			-60....+85
2A765Г-4	54/68	5000И	15И	18/40		14,75	0,6			-60....+85
2A766А-4	88/92	2000И	3,0И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766Б-4	92/96	2000И	3,0И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766В-4	96/100	2000И	3,0И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766Г-4	88/92	5000И	7,5И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766Д-4	92/96	5000И	7,5И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766Е-4	96/100	5000И	7,5И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766Ж-4	88/92	10000И	12И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766И-4	92/96	10000И	12И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766К-4	96/100	10000И	12И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766Л-4	88/92	10000И	15И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766М-4	92/96	10000И	15И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
2A766Н-4	96/100	10000И	15И	10/30И	<16	3,0	0,5			-60....+70
AA768А	33/42	8	0,07	<4,0	1,0/13			КД-130	110	-60....+70
AA768Б	33/42	10	0,13	<4,0	1,0/13			КД-130	110	-60....+70
AA768В	33/42	17	0,18	<4,0	1,0/13			КД-130	110	-60....+70
AA768Г	33/42	22	0,24	<4,0	0,5/13			КД-130	110	-60....+70
AA768Д	42/55	5,5	0,13	<3,5	1,0/13			КД-130	110	-60....+70
AA768Е	42/55	9	0,18	<3,5	1,0/13			КД-130	110	-60....+70



**РАЗДЕЛ 4****ДИОДЫ, СТОЛБЫ И БЛОКИ  
ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ****4.1 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ**

$I_{\text{пр}}$	прямой ток постоянный
$I_{\text{пр.и}}$	импульсный прямой ток
$t_{\text{и}}$	длительность импульса
$I_{\text{обр}}$	постоянный обратный ток
$U_{\text{обр}}$	постоянное обратное напряжение
$U_{\text{обр.и}}$	импульсное обратное напряжение
$U_{\text{пр}}$	постоянное прямое напряжение
$f$	рабочая частота
$t_{\text{вос.обр}}$	время восстановления обратного сопротивления
$C$	общая емкость
$T$	диапазон рабочих температур

**4.2 СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**

Тип прибора	$I_{\text{пр}}$ max А	$I_{\text{пр.и}}$ max А	$t_{\text{и}}$ мкс	$I_{\text{обр}}$ max мкА	$U_{\text{обр}}$ max В	$U_{\text{обр.и}}$ max В	$U_{\text{пр}}$		$f$ кГц	$t_{\text{вос.обр}}$		$C$ пФ	Корпус	NN черт.	$T$ °С
							max В	$I_{\text{пр}}$ А		max нс	$I_{\text{пр}}$ А				
2Д102А	0,1	2	10	0,1	250		1,0	0,05	4				КД-30	114	-60...+125
2Д102Б	0,1	2	10	1	300		1,0	0,05	4				КД-30	114	-60...+125
КД102А	0,1	2	10	0,1	250	250	1,0	0,05	4				КД-30	114	-60...+100
КД102Б	0,1	2	10	0,5	300	300	1,0	0,05	4				КД-30	114	-60...+100
2Д103А	0,1	2	10	1	75	75	1,0	0,05	20	4000	0,05	20	КД-30	114	-60...+125
КД103А	0,1	2	10	0,4	50		1,0	0,05	20	4000	0,05	20	КД-30	114	-60...+100
КД103Б	0,1	2	10	0,4	50		1,2	0,05	20	4000	0,05	20	КД-30	114	-60...+100
2Д104А	0,01	1	1000000	3	300	300	1,0	0,01	20	4000	0,01		КД-30	114	-60...+70
2Д120А1	0,3	3	100000	2	100	100	1,0	0,3	100	300	1		КДЮ-8-2	115	-60...+125
2Д123А9	0,3	3		1	100	100	1,0	0,3	100	300	1		КТ-47	23	-60...+125
КД126А	0,25	1,1	100	2	300	300	1,4	0,25	20	200	0,5		КД-29В	117	-60...+85
КД127А	0,25	1,1	100	2	800	800	1,4	0,25	20	200	0,5		КД-29В	117	-60...+85
КД128А	0,16			0,010	50	85	1,0	0,16				21	КТ-13	14	-60...+100
КД128Б	0,16			0,010	75	90	1,0	0,16				21	КТ-13	14	-60...+100
КД128В	0,16			0,010	95	105	1,0	0,16				21	КТ-13	14	-60...+100
КД130АС	0,3	1,0	10	1	50	60	1,25	0,3	200	30	0,3	2,5	КТ-26	1-7	-45...+85

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>пр.и</sub> max А	t <sub>и</sub> мс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обр.и</sub> max В	U <sub>пр</sub> max В	I <sub>пр</sub> А	f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус		Т °С
										max нс	I <sub>пр</sub> А		NN черт.		
КД130АС1	0,3	1,0	10	1	50	60	1,25	0,3	200	30	0,3	2,5	КТ-26	1-7	-45...+85
2Д202В	5	30	10000	1000	70	100	1,0	3	1,2				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д202Б	5	30	10000	1000	140	200	1,0	3	1,2				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д202Ж	5	30	10000	1000	210	300	1,0	3	1,2				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д202К	5	30	10000	1000	280	400	1,0	3	1,2				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д202М	5	30	10000	1000	350	500	1,0	3	1,2				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д202Р	5	30	10000	1000	420	600	1,0	3	1,2				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д202Т	3	30	10000	1000	560	800	1,0	3	1,2				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д203А	10	100	50000	1500	420	600	1,0	10	1,0				КДЮ-11-4	119	-60...+125
2Д203Б	10	100	50000	1500	560	800	1,0	10	1,0				КДЮ-11-4	119	-60...+125
2Д203В	10	100	50000	1500	560	800	1,0	10	1,0				КДЮ-11-4	119	-60...+125
2Д203Г	10	100	50000	1500	700	1000	1,0	10	1,0				КДЮ-11-4	119	-60...+125
2Д203Д	10	100	50000	1500	700	1000	1,0	10	1,0				КДЮ-11-4	119	-60...+125
КД203А	10			1500	420	600	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203Б	10			1500	560	800	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203В	10			1500	560	800	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203Г	10			1500	700	1000	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203Д	10			1500	700	1000	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203Е	10			1500	560	800	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203Ж	10			1500	560	800	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203И	10			1500	700	1000	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203К	10			1500	700	1000	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+100
КД203Л	10			1500	280	400	1,0	10	5				КД-11	120	-60...+70
КД203М	10			1500	420	600	1,0	10	5				КД-11	120	-60...+70
2Д204А	0,4	0,8		150	400	400	1,4	0,6	50	1500	1		КД-11	120	-60...+125
2Д204Б	0,6	1,2		100	200	200	1,4	0,6	50	1500	1		КД-11	120	-60...+125
2Д204В	1,0	2,0		50	50	50	1,4	0,6	50	1500	1		КД-11	120	-60...+125
2Д206А	5	100	100	700	400	400	1,2	1,0	1,0	10000	5		КД-11	120	-60...+125
2Д206Б	5	100	100	700	500	500	1,2	1,0	1,0	10000	5		КД-11	120	-60...+125
2Д206В	5	100	100	700	600	600	1,2	1,0	1,0	10000	5		КД-11	120	-60...+125
КД206А	10	100	100	700	400		1,2	1,0	1,0	10000	5		КД-11	120	-60...+125
КД206Б	10	100	100	700	500		1,2	1,0	1,0	10000	5		КД-11	120	-60...+125
КД206В	10	100	100	700	600		1,2	1,0	1,0	10000	5		КД-11	120	-60...+125
2Д210А	10	50	50000	1500		800	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+125
2Д210А2	10	50	50000	1500		800	1,0	10	1,0				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д210Б	10	50	50000	1500		800	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+125
2Д210Б2	10	50	50000	1500		800	1,0	10	1,0				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д210В	10	50	50000	1500		1000	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+125
2Д210В2	10	50	50000	1500		1000	1,0	10	1,0				КДЮ-11-2	118	-60...+125
2Д210Г	10	50	50000	1500		1000	1,0	10	1,0				КД-11	120	-60...+125
2Д210Г2	10	50	50000	1500		1000	1,0	10	1,0				КДЮ-11-2	118	-60...+125
КД210А1	10	50	50000	1500		800	1,0	10	1,0				КТ-28-1	128	-60...+100
КД210Б1	10	50	50000	1500		800	1,0	10	1,0				КТ-28-1	128	-60...+100
КД210В1	10	50	50000	1500		1000	1,0	10	1,0				КТ-28-1	128	-60...+100

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub> max В	I <sub>пр</sub> А	f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус		Т °С
										max нс	I <sub>пр</sub> А		NN черт.		
КД210Г1	10	50	50000	1500		1000	1,0	10	1,0				КТ-28-1	128	-60....+100
2Д212А	1,0	50	10000	50	200	200	1,0	1,0	100	300	1	60	КД-16	121	-60....+125
2Д212Б	1,0	50	10000	50	100	100	1,0	1,0	100	300	1	60	КД-16	121	-60....+125
2Д213А	10	100	10000	200	200	200	1,0	10	100	300	1	500	КД-23	122	-60....+125
2Д213А6	10	100	10000	200	200	200	1,0	10	100	300	1	500	КД-23	122	-60....+125
2Д213Б	10	100	10000	200	200	200	1,2	10	100	170	1	500	КД-23	122	-60....+125
2Д213Б6	10	100	10000	200	200	200	1,2	10	100	170	1	500	КД-23	122	-60....+125
2Д213В	10	100	10000	200	100	100	1,0	10	100	300	1	500	КД-23	122	-60....+125
2Д213В6	10	100	10000	200	100	100	1,0	10	100	300	1	500	КД-23	122	-60....+125
2Д213Г	10	100	10000	200	100	100	1,2	10	100	170	1	500	КД-23	122	-60....+125
2Д213Г6	10	100	10000	200	100	100	1,2	10	100	170	1	500	КД-23	122	-60....+125
МД217	0,1			50		800	1,0	0,1	1				КДЮ-9-1	111	-60....+125
МД218А	0,1			50		1200	1,1	0,1	1				КДЮ-9-1	111	-60....+125
МД218	0,1			50		1000	1,0	0,1	1				КДЮ-9-1	111	-60....+125
2Д219А	10	100	10	20000	15	15	0,6	10	200				КД-11	120	-60....+100
2Д219Б	10	100	10	20000	20	20	0,6	10	200				КД-11	120	-60....+100
2Д220А	3	60	10000	45	400	400	1,2	1,0	50	500	1		КД-10	123	-60....+125
2Д220Б	3	60	10000	45	600	600	1,2	1,0	50	500	1		КД-10	123	-60....+125
2Д220В	3	60	10000	45	800	800	1,2	1,0	50	500	1		КД-10	123	-60....+125
2Д220Г	3	60	10000	45	1000	1000	1,2	1,0	50	500	1		КД-10	123	-60....+125
2Д220Д	3	60	10000	45	400	400	1,1	1,0	20	1000	1		КД-10	123	-60....+125
2Д220Е	3	60	10000	45	600	600	1,1	1,0	20	1000	1		КД-10	123	-60....+125
2Д220Ж	3	60	10000	45	800	800	1,1	1,0	20	1000	1		КД-10	123	-60....+125
2Д220И	3	60	10000	45	1000	1000	1,1	1,0	20	1000	1		КД-10	123	-60....+125
2Д222АС	3	150	10000	2000	20	20	0,6	3	200				4116.4-3	124	-60....+125
2Д222БС	3	150	10000	2000	30	30	0,6	3	200				4116.4-3	124	-60....+125
2Д222ВС	3	150	10000	2000	40	40	0,6	3	200				4116.4-3	124	-60....+125
2Д222ГС	3	150	10000	2000	20	20	0,65	3	200				4116.4-3	124	-60....+125
2Д222ДС	3	150	10000	2000	30	30	0,65	3	200				4116.4-3	124	-60....+125
2Д222ЕС	3	150	10000	2000	40	40	0,65	3	200				4116.4-3	124	-60....+125
КД226А	2	10		10	100	100	1,3	2	50	250	1		КДЮ-133-2	168	-45....+85
КД226Б	2	10		10	200	200	1,3	2	50	250	1		КДЮ-133-2	168	-45....+85
КД226В	2	10		10	400	400	1,3	2	50	250	1		КДЮ-133-2	168	-45....+85
КД226Г	2	10		10	600	600	1,3	2	50	250	1		КДЮ-133-2	168	-45....+85
КД226Д	2	10		10	800	800	1,3	2	50	250	1		КДЮ-133-2	168	-45....+85
КД227ГС	5	15	10000	800	280	400	0,9	5	1				КТ-28-2	27-5	-45....+85
КД227ГС1	5	15	10000	800	280	400	0,9	5	1				КТ-28-2	27-5	-45....+85
КД227ГС2	5	15	10000	800	280	400	0,9	5	1				КТ-28-2	27-5	-45....+85
КД227ЕС	5	15	10000	800	420	600	0,9	5	1				КТ-28-2	27-5	-45....+85
КД227ЕС1	5	15	10000	800	420	600	0,9	5	1				КТ-28-2	27-5	-45....+85

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мс	I <sub>обр</sub>		U <sub>обр</sub>		U <sub>обр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус		Т °С
				max мкА	max В	max В	max В	max А	max нс		I <sub>пр</sub> А	NN черт.				
КД227ЕС2	5	15	10000	800	420	600	0,9	5	1					КТ-28-2	27-5	-45...+85
КД227ЖС	5	15	10000	800	560	800	0,9	5	1					КТ-28-2	27-5	-45...+85
КД227ЖС1	5	15	10000	800	560	800	0,9	5	1					КТ-28-2	27-5	-45...+85
КД227ЖС2	5	15	10000	800	560	800	0,9	5	1					КТ-28-2	27-5	-45...+85
2Д230А	3	60	10000	45	400	400	1,5	3	50	500	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230Б	3	60	10000	45	600	600	1,5	3	50	500	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230В	3	60	10000	45	800	800	1,5	3	50	500	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230Г	3	60	10000	45	1000	1000	1,5	3	50	500	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230Д	3	60	10000	45	400	400	1,3	3	20	1000	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230Е	3	60	10000	45	600	600	1,3	3	20	1000	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230Ж	3	60	10000	45	800	800	1,3	3	20	1000	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230И	3	60	10000	45	1000	1000	1,3	3	20	1000	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230К	3	60	10000	45	100	100	1,5	3	50	500	1			КД-11	120	-60...+125
2Д230Л	3	60	10000	45	200	200	1,5	3	50	500	1			КД-11	120	-60...+125
2Д231А	10	150	10000	50	150	150	1,0	10	200	50	1			КД-11	120	-60...+125
2Д231Б	10	150	10000	50	200	200	1,0	10	200	50	1			КД-11	120	-60...+125
2Д231В	10	150	10000	50	150	150	1,0	10	200	100	1			КД-11	120	-60...+125
2Д231Г	10	150	10000	50	200	200	1,0	10	200	100	1			КД-11	120	-60...+125
2Д234А	3	30	10000	100	100	100	1,5	3	50	400	1	290		КД-10	123	-60...+125
2Д234Б	3	30	10000	100	200	200	1,5	3	50	400	1	290		КД-10	123	-60...+125
2Д234В	3	30	10000	100	400	400	1,5	3	50	400	1	290		КД-10	123	-60...+125
2Д235А	1	3	1000	800	40	40	0,9	3				220		КД-7А	125	-60...+85
2Д235Б	1	3	1000	800	30	30	0,9	3				220		КД-7А	125	-60...+85
КД235А	1	3	1000	800	40	40	0,55	1				220		КД-7А	125	-60...+85
КД235Б	1	3	1000	800	30	30	0,55	1				220		КД-7А	125	-60...+85
2Д236А	1	30		5	600	600	1,5	1	100	115	0,5			КД-7Б	126	-60...+125
2Д236Б	1	30		5	800	800	1,5	1	100	150	0,5			КД-7Б	126	-60...+125
Д237А	0,3	5	30000	50		200	1,0	0,3	1					КДЮ-9-1	111	-60...+125
Д237Б	0,3	5	30000	50		400	1,0	0,3	1					КДЮ-9-1	111	-60...+125
Д237В	0,1	5	30000	50		600	1,0	0,1	1					КДЮ-9-1	111	-60...+125
Д237Е	0,4	5	30000	50		200	1,0	0,4	1					КДЮ-9-1	111	-60...+125
Д237Ж	0,4	5	30000	50		400	1,0	0,4	1					КДЮ-9-1	111	-60...+125
2Д237А	1	3		5	100	100	1,3	1	300	50	1			КД-14А	127	-60...+125
2Д237Б	1	3		5	200	200	1,3	1	300	50	1			КД-14А	127	-60...+125
2Д237В	0,3	0,9		5	100	100	1	0,3	300	200	1			КД-7Б	126	-60...+125
2Д238АС	7,5	15		1000	25	25	0,7	7,5	200					КТ-28-2	27-6	-60...+125
2Д238БС	7,5	15		1000	35	35	0,7	7,5	200					КТ-28-2	27-6	-60...+125
2Д238ВС	7,5	15		1000	45	45	0,7	7,5	200					КТ-28-2	27-6	-60...+125
КД238АС	7,5	15		1000	25	25	0,65	7,5	200					КТ-28-2	27-6	-45...+100
КД238БС	7,5	15		1000	35	35	0,65	7,5	200					КТ-28-2	27-6	-45...+100
КД238ВС	7,5	15		1000	45	45	0,65	7,5	200					КТ-28-2	27-6	-45...+100

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>пр.и</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обр.и</sub> max В	U <sub>пр</sub> max В	I <sub>пр</sub> А	f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
										max нс	I <sub>пр</sub> А				
2Д239А	20	80	50	20	100	100	1,4	20	500	50	1		КТ-28-1	128	-60...+125
2Д239Б	20	80	50	20	150	150	1,4	20	500	50	1		КТ-28-1	128	-60...+125
2Д239В	20	80	50	20	200	200	1,4	20	500	50	1		КТ-28-1	128	-60...+125
КД243А	1	15	20000	10	50	50	1,1	1	1				КД-4А	129	-60...+125
КД243Б	1	15	20000	10	100	100	1,1	1	1				КД-4А	129	-60...+125
КД243В	1	15	20000	10	200	200	1,1	1	1				КД-4А	129	-60...+125
КД243Г	1	15	20000	10	400	400	1,1	1	1				КД-4А	129	-60...+125
КД243Д	1	15	20000	10	600	600	1,1	1	1				КД-4А	129	-60...+125
КД243Е	1	15	20000	10	800	800	1,1	1	1				КД-4А	129	-60...+125
КД243Ж	1	15	20000	10	1000	1000	1,1	1	1				КД-4А	129	-60...+125
КД244А	10	100	10000	100	100	100	1,3	10	200	50	1		КТ-28-2	27-7	-45...+100
КД244Б	10	100	10000	100	100	100	1,3	10	200	35	1		КТ-28-2	27-7	-45...+100
КД244В	10	100	10000	100	200	200	1,3	10	200	50	1		КТ-28-2	27-7	-45...+100
КД244Г	10	100	10000	100	200	200	1,3	10	200	35	1		КТ-28-2	27-7	-45...+100
2Д245А	10	100	50	100	400	400	1,4	10	200	70	1		КД-23	122	-60...+125
2Д245Б	10	100	50	100	200	200	1,4	10	200	70	1		КД-23	122	-60...+125
2Д245В	10	100	50	100	100	100	1,4	10	200	70	1		КД-23	122	-60...+125
КД247А	1	30	10000	5	100	100	1,3	1	150	150	0,5		КД-4А	129	-60...+125
КД247Б	1	30	10000	5	200	200	1,3	1	150	150	0,5		КД-4А	129	-60...+125
КД247В	1	30	10000	5	400	400	1,3	1	150	150	0,5		КД-4А	129	-60...+125
КД247Г	1	30	10000	5	600	600	1,3	1	150	150	0,5		КД-4А	129	-60...+125
КД247Д	1	30	10000	5	800	800	1,3	1	50	250	0,5		КД-4А	129	-60...+125
КД247Е	1	30	10000	5	50	50	1,3	1	150	150	0,5		КД-4А	129	-60...+125
КД248А	3	9,6	1000	40	1000	1000	1,4	3	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248Б	1	3,2	1000	40	1000	1000	1,4	1	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248В	3	9,6	1000	40	800	800	1,4	3	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248Г	1	3,2	1000	40	800	800	1,4	1	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248Д	3	9,6	1000	40	600	600	1,4	3	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248Е	1	3,2	1000	40	600	600	1,4	1	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248Ж	3	9,6	1000	40	400	400	1,4	3	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248И	1	3,2	1000	40	400	400	1,4	1	100	250	1		КД-16	121	-60...+125
КД248К	1,5	4,8	1000	40		1000	1,1	1,5	65	250	1		КД-16	121	-60...+125
2Д249А	3	10	1000	3000	40	40	0,475	3				750	КД-7Е	130	-60...+85
2Д249Б	3	10	1000	3000	30	30	0,475	3				750	КД-7Е	130	-60...+85
2Д249В	3	10	1000	3000	20	20	0,475	3				750	КД-7Е	130	-60...+85
КД249А	3	10	1000	3000	40	40	0,475	3				750	КД-7Е	130	-60...+85
КД249Б	3	10	1000	3000	30	30	0,475	3				750	КД-7Е	130	-60...+85
КД249В	3	10	1000	3000	20	20	0,475	3				750	КД-7Е	130	-60...+85
2Д250А	10	40	10000	50	125	125	1,4	10	100	100	1	55	КД-16	121	-60...+100
2Д251А	10	150	10000	50	50	50	1	10	200	50	1		КД-11	120	-60...+125

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мс	I <sub>обР</sub> max мкА	U <sub>обР</sub> max В	U <sub>обРи</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обР</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
2Д251Б	10	150	10000	50	70	70	1	10	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
2Д251В	10	150	10000	50	100	100	1	10	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
2Д251Г	10	150	10000	50	50	50	1	10	200	100	1		КД-11	120	-60...+125
2Д251Д	10	150	10000	50	70	70	1	10	200	100	1		КД-11	120	-60...+125
2Д251Е	10	150	10000	50	100	100	1	10	200	100	1		КД-11	120	-60...+125
2Д252А	30	60		2000	80	80	0,95	30	200				КД-11	120	-60...+125
2Д252Б	30	60		2000	100	100	0,95	30	200				КД-11	120	-60...+125
2Д252В	20	40		2000	120	120	0,95	30	200				КД-11	120	-60...+125
2Д253А	3	9,6	10000	20	800	800	1,5	3	100	220	1		КД-16	121	-60...+125
2Д253Б	1	3,2	10000	20	800	800	1,5	1	100	220	1		КД-16	121	-60...+125
2Д253В	3	9,6	10000	20	600	600	1,5	3	100	220	1		КД-16	121	-60...+125
2Д253Г	1	3,2	10000	20	600	600	1,5	1	100	220	1		КД-16	121	-60...+125
2Д253Д	3	9,6	10000	20	400	400	1,5	3	100	220	1		КД-16	121	-60...+125
2Д253Е	1	3,2	10000	20	400	400	1,5	1	100	220	1		КД-16	121	-60...+125
2Д254А	1	3,2	10000	1	1000	1000	1,5	1	150	200	0,5		КД-29В	117	-60...+100
2Д254Б	1	3,2	10000	1	800	800	1,4	1	150	200	0,5		КД-29В	117	-60...+100
2Д254В	1	3,2	10000	1	600	600	1,4	1	150	200	0,5		КД-29В	117	-60...+100
2Д254Г	1	3,2	10000	1	400	400	1,4	1	150	200	0,5		КД-29В	117	-60...+100
КД257А	3	15	2000	2	200	200	1,5	5	50	250	1		КД-29В	117	-45...+125
КД257Б	3	15	2000	2	400	400	1,5	5	50	250	1		КД-29В	117	-45...+125
КД257В	3	15	2000	2	600	600	1,5	5	50	250	1		КД-29В	117	-45...+125
КД257Г	3	15	2000	2	800	800	1,5	5	50	300	1		КД-29В	117	-45...+125
КД257Д	3	15	2000	2	1000	1000	1,5	5	50	300	1		КД-29В	117	-45...+125
КД258А	1,5	7,5	1000	2	200	200	1,6	3	50	250	1		КД-29А	131	-45...+125
КД258Б	1,5	7,5	1000	2	400	400	1,6	3	50	250	1		КД-29А	131	-45...+125
КД258В	1,5	7,5	1000	2	600	600	1,6	3	50	250	1		КД-29А	131	-45...+125
КД258Г	1,5	7,5	1000	2	800	800	1,6	3	50	300	1		КД-29А	131	-45...+125
КД258Д	1,5	7,5	1000	2	1000	1000	1,6	3	50	300	1		КД-29А	131	-45...+125
КД259А	3	10	1000	3000	90	90	0,8	3					КД-7Е	130	-60...+100
КД259Б	3	10	1000	3000	80	80	0,75	3					КД-7Е	130	-60...+100
КД259В	3	10	1000	3000	60	60	0,7	3					КД-7Е	130	-60...+100
КД280А	3	100	10000	10	50	50	1,2	3	1				КД-7Е	130	-60...+125
КД280Б	3	100	10000	10	100	100	1,2	3	1				КД-7Е	130	-60...+125
КД280В	3	100	10000	10	200	200	1,2	3	1				КД-7Е	130	-60...+125
КД280Г	3	100	10000	10	400	400	1,2	3	1				КД-7Е	130	-60...+125
КД280Д	3	100	10000	10	600	600	1,2	3	1				КД-7Е	130	-60...+125
КД280Е	3	100	10000	10	800	800	1,2	3	1				КД-7Е	130	-60...+125
КД280Ж	3	100	10000	10	1000	1000	1,2	3	1				КД-7Е	130	-60...+125
КД281А	1	30	10000	50	50	50	1	1	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281Б	1	30	10000	50	100	100	1	1	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281В	1	30	10000	50	200	200	1	1	1				КД-29В	117	-60...+100

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
КД281Г	1	30	10000	50	400	400	1	1	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281Д	1	30	10000	50	600	600	1	1	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281Е	1	30	10000	50	800	800	1	1	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281Ж	1	30	10000	50	1000	1000	1	1	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281И	0,7	30	10000	50	400	400	1	0,7	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281К	0,7	30	10000	50	600	600	1	0,7	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281Л	0,5	30	10000	50	800	800	1	0,5	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281М	0,3	30	10000	50	400	400	1	0,3	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281Н	0,3	30	10000	50	600	600	1	0,3	1				КД-29В	117	-60...+100
КД281П	0,3	30	10000	50	800	800	1	0,3	1				КД-29В	117	-60...+100
КД2989А	20	60	10000	200	600	600	1,4	20	100	150	1		КД-23	122	-45...+100
КД2989А1	20	60	10000	200	600	600	1,4	20	100	150	1		КД-23	122	-45...+100
КД2989Б	20	60	10000	200	400	400	1,4	20	100	150	1		КД-23	122	-45...+100
КД2989Б1	20	60	10000	200	400	400	1,4	20	100	150	1		КД-23	122	-45...+100
КД2989В	20	60	10000	200	200	200	1,4	20	100	150	1		КД-23	122	-45...+100
КД2989В1	20	60	10000	200	200	200	1,4	20	100	150	1		КД-23	122	-45...+100
2Д2990А	20	66	10000	100	600	600	1,4	20	200	150	1		КД-23	122	-60...+125
2Д2990Б	20	66	10000	100	400	400	1,4	20	200	150	1		КД-23	122	-60...+125
2Д2990В	20	66	10000	100	200	200	1,4	20	200	150	1		КД-23	122	-60...+125
КД2994А	20	80	10000	100	100	100	1,4	20	200	35	1		КТ-28-1	128	-45...+100
2Д2995А	25	75		10	50	50	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2995Б	25	75		10	70	70	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2995В	25	75		10	100	100	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2995Г	25	75		10	150	150	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2995Д	25	75		10	200	200	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2995Е	25	75		10	100	100	1,1	30	200	100	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2995Ж	25	75		10	150	150	1,1	30	200	100	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2995И	25	75		10	200	200	1,1	30	200	100	1		КД-11	120	-60...+125
КД2995А	25	75		10	50	50	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
КД2995Б	25	75		10	70	70	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
КД2995В	25	75		10	100	100	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
КД2995Г	25	75		10	150	150	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
КД2995Д	25	75		10	200	200	1,1	30	200	50	1		КД-11	120	-60...+125
КД2995Е	25	75		10	100	100	1,1	30	200	100	1		КД-11	120	-60...+125
2Д2997А	30	100	50	200	200	250	1	30	100	200	1		КД-23	122	-60...+125
2Д2997Б	30	100	50	200	100	200	1	30	100	200	1		КД-23	122	-60...+125
2Д2997В	30	100	50	200	50	100	1	30	100	200	1		КД-23	122	-60...+125
КД2997А	30	100	50	200	200	250	1	30	100	200	1		КД-23	122	-45...+125
КД2997Б	30	100	50	200	100	200	1	30	100	200	1		КД-23	122	-45...+125
КД2997В	30	100	50	200	50	100	1	30	100	200	1		КД-23	122	-45...+125
2Д2998А	30	600	10000	20000	15	15	0,6	30	200				КД-11	120	-60...+125
2Д2998Б	30	600	10000	20000	25	25	0,68	30	200				КД-11	120	-60...+125
2Д2998В	30	600	10000	20000	35	35	0,68	30	200				КД-11	120	-60...+125

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обрн</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	Т	
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А			NN черт.	°С
КД2998А	30	450	10000	20000	15	15	0,6	30	200				КД-11	120	-45...+100
КД2998Б	30	450	10000	20000	20	20	0,6	30	200				КД-11	120	-45...+100
КД2998В	30	450	10000	20000	25	25	0,7	30	200				КД-11	120	-45...+100
КД2998Г	30	450	10000	20000	35	35	0,7	30	200				КД-11	120	-45...+100
КД2998Д	30	450	10000	20000	30	30	0,7	30	200				КД-11	120	-45...+100
2Д2999А	20	100	50	200	200	250	1	20	100	200	1		КД-23	122	-60...+125
2Д2999Б	20	100	50	200	100	200	1	20	100	200	1		КД-23	122	-60...+125
2Д2999В	20	100	50	200	50	100	1	20	100	200	1		КД-23	122	-60...+125
КД2999А	20	100	50	200	200	250	1	20	100	200	1		КД-23	122	-45...+125
КД2999Б	20	100	50	200	100	200	1	20	100	200	1		КД-23	122	-45...+125
КД2999В	20	100	50	200	50	100	1	20	100	200	1		КД-23	122	-45...+125
КД407А	0,050	0,500	10	0,500	24		1	0,050				1	КД-4-1	132	-60...+100
КД409А*	0,050	0,500	10	0,500	24	24	1	0,050	1000000			2,0	КД-20А	133	-60...+100
КД409А9*	0,100	0,500	10000	0,500	40	40	1,2	0,100	1000000			1,0	КТ-46	11	-60...+100
КД409Б9*	0,050	0,500	10000	0,500	40	40	1,0	0,050	1000000			1,5	КТ-46	11	-60...+100
2Д411А	2	8	20	100	500	800	1,4	1	30	1000	1		КД-9	134	-60...+85
2Д411Б	2	8	20	100	500	800	1,4	1	30	1500	1		КД-9	134	-60...+85
2Д411АМ	2	100	50	300		700	1,4	1	30	1000	1		КД-9	134	-45...+70
2Д411БМ	2	100	50	300		750	1,4	1	30	1500	1		КД-9	134	-45...+70
2Д411ВМ	2	100	50	300		600	1,4	1	30	1500	1		КД-9	134	-45...+70
2Д411ГМ	2	100	50	300		500	2	1	30	1500	1		КД-9	134	-45...+70
2Д411ДМ	2		10			550	1,4	1	30	1500	1		КД-9	134	-45...+70
2Д411ЕМ	2		10			300	1,4	1	30	1500	1		КД-9	134	-45...+70
2Д411НМ	2			1		800	1,4	1	30	1500	1		КД-9	134	-45...+70
2Д413А	0,020				24		1	0,020				0,7	КД-1-2	135	-60...+125
2Д413Б	0,020				24		1	0,020				0,7	КД-1-2	135	-60...+125
КД413А	0,020				24		1	0,020				0,7	КД-1-2	135	-60...+100
КД413Б	0,020				24		1	0,020				0,7	КД-1-2	135	-60...+100
2Д419А*	0,010			10	15		0,4	0,001	400000		1,5		КД-1-2	135	-60...+125
2Д419Б*	0,010			10	30		0,4	0,001	400000		1,5		КД-1-2	135	-60...+125
2Д419В*	0,010			10	50		0,4	0,001	400000		1,5		КД-1-2	135	-60...+125
КД419А*	0,010			15	15		0,4	0,001	400000		1,5		КД-1-2	135	-60...+125
КД419Б*	0,010			30	30		0,4	0,001	400000		1,5		КД-1-2	135	-60...+125
КД419В*	0,010			50	50		0,4	0,001	400000		1,5		КД-1-2	135	-60...+125
КД419Г*	0,010			15	15		0,5	0,001	400000		2		КД-1-2	135	-60...+125
КД419Д*	0,010			10			0,4	0,001	400000		1,5		КД-1-2	135	-60...+125
2Д420А*	0,050	0,500	10	1	24	35	1	0,050	300000		1		КД-4-1	132	-60...+125
КД424А	0,350	2	5	0,100	250	250	1,1	0,300		1000	0,4	10	КД-3А	136	-60...+100
КД424Б	0,350	2	5	0,100	200	200	1,1	0,300		1000	0,4	10	КД-3А	136	-60...+100
КД424Г	0,350	2	5	0,100	150	150	1,1	0,300		1000	0,4	10	КД-3А	136	-60...+100
2Д510А	0,200	1,5	10	5	50	70	1,1	0,200		4	0,01	4	КД-3	137	-60...+125



Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
КД510А	0,200	1,5	10	5	50	75	1,1	0,200		4	0,01	4	КД-3	137	-60...+125
КД512А	0,020	0,200	10	5	20		1,0	0,010		1	0,01	1	КД-1-2	135	-45...+100
КД512А1	0,020	0,200	10	5	20		1,0	0,010		1	0,01	1	КД-20А	133	-45...+100
КД512Б	0,020	0,200	10	5	20		1,0	0,010		1	0,01	1,2	КД-1-2	135	-45...+100

- предназначены для преобразования СВЧ сигналов

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
КД514А	0,020	0,050	10	5	10		1,0	0,010				0,9	КД-1-2	135	-60...+100
КД514А1	0,020	0,050	10	5	10		1,0	0,010				0,9	КД-20А	133	-60...+100
КД521А	0,050	0,500	10	1	75	100	1,0	0,050		4	0,01	3	КД-3	137	-60...+125
2Д522Б	0,100	1,5	10	5	50	75	1,1	0,100		4	0,01	4	КД-3	137	-60...+125
КД522Б	0,100	1,5	10	1	50	75	1,1	0,100		4	0,01	3	КД-3	137	-60...+125
КДС523АР	0,02	0,2	10	5	50	70	1,0	0,020		1	0,01	3	КТЮ-3-10	169	-60...+100
КДС523ВР	0,02	0,2	10	5	50	70	1,0	0,020		1	0,01	3	КТЮ-3-10	169	-60...+100
2Д528А	0,015	0,200	10			12	1	0,010				0,85	КД-122	90	-60...+125
2Д528Б	0,015	0,200	10			20	1	0,010				1,1	КД-122	90	-60...+125
2Д528В	0,015	0,200	10			12	1	0,010				1	КД-122	90	-60...+125
2Д528Г	0,015	0,200	10			18	1	0,010				0,75	КД-122	90	-60...+125
2Д528Д	0,015	0,200	10			25	1	0,010				0,85	КД-122	90	-60...+125
2Д528Е	0,015	0,200	10			15	1	0,010				0,65	КД-122	90	-60...+125
2Д528Ж	0,015	0,200	10			15	1	0,010				0,75	КД-122	90	-60...+125
2Д528И	0,015	0,200	10			12	1	0,010				0,85	КД-122	90	-60...+125
2Д528К	0,015	0,200	10			15	1	0,010				0,75	КД-122	90	-60...+125
КД532А	0,100	0,200	1000	0,100	30	30	1,2	0,100		250	0,20	2	КД-1А	138	-60...+100
2ДС627ВР	0,2	1,5	10	2	50	60	1,1	0,2		40	0,2	5	4106.16-1	112	-60...+125
2ДС628А	0,3	1,5	10	5	50	60	1,2	0,3		50	0,3	32	2102.14	4-2	-60...+125
КДС628АМ	0,3	1,5	10	10	50	60	1,3	0,3		40	0,3	32	2102.14	4-2	-60...+85
КД629АС9	0,200	0,800	10	0,100	90		1	0,200		100	0,01	35	КТ-46	11-3	-60...+85
2Д630А	0,100	0,200	10000		65	65	1,2	0,030				5,5	КД-106	87	-60...+125
2Д630Б	0,100	0,200	10000		50	50	1,2	0,030				5,5	КД-106	87	-60...+125
КД704АС9	0,200	0,500	10	5	70		1,3	0,100		6	0,01	1,5	КТ-46	11-3	-60...+85
2Д706АС9	0,100	1,5	10	2,5	70		1	0,100		2,5	0,01	2,4	КТ-46	11-3	-60...+125
2Д707АС9	0,100	1,5	10	2,5	70		1	0,100		2	0,01	1,8	КТ-46	11-3	-60...+125

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
2Д708А	1	5	10	5	200	200	1,2	1		10	0,5	20	КД-4Б	139	-60...+100
2Д708Б	1	5	10	5	200	200	1,2	1		15	0,5	20	КД-4Б	139	-60...+100
КД708А	1	5	10	5	200	200	1,2	1		10	0,5	20	КД-4Б	139	-60...+100
КД708Б	1	5	10	5	200	200	1,2	1		15	0,5	20	КД-4Б	139	-60...+100
КД708В	1	5	10	5	100	100	1	1		25	0,5	25	КД-4Б	139	-60...+100
КД710А	0,100	0,200	1000	0,100	35	35	1,2	0,100		6	0,01	2	КД-1А	138	-60...+125
КД711А	0,100	0,200	1000	0,025	35	35	1,2	0,100		10	0,01	2	КД-1А	138	-60...+125
2Д803АС9	0,200	1,5	10	1	50	70	1,1	0,200		4		4	КТ-46	11-4	-60...+125
КД805А	0,200	0,450	5	5	75	75	1	0,100		4	0,01	2	КД-2А	140	-60...+125
КД805А9	0,200	0,200	5	5	75	75	1	0,100		4	0,01	2	КТ-46	11-5	-60...+125
2Д806А	0,500	1	10	250	35	35	0,55	0,100		2	0,01	20	КД-106	87	-60...+100
2Д806Б	0,500	1	10	200	25	25	0,55	0,100		2	0,01	20	КД-106	87	-60...+100
2ДС807А	0,005	0,01	10000	5		15	0,95	0,005		4	0,01	25	Н02.14-3В	113	-60...+125
КД808А	0,200	0,500		0,500	25	30	0,4	0,010		5	0,01	10	КД-3А	136	-60...+100
2Д809А	1	5	100	1000	100	100	1,3	1		2	0,50	50	КД-7А	125	-60...+85
2Д809Б	1	5	100	1000	80	80	1,1	1		2	0,50	50	КД-7А	125	-60...+85
КД810А	0,010	0,030	1000	100	3	3	0,4	0,010		2	0,01	1	КД-3А	136	-60...+100
КД812А	0,030	0,060	1000	100	5	5	0,23	0,001		2	0,01	1	КД-3А	136	-60...+100
КД812Б	0,030	0,060	1000	100	5	5	0,23	0,001		2	0,01	1,5	КД-3А	136	-60...+100
КД812В	0,030	0,060	1000	100	5	5	0,24	0,001		2	0,01	1,1	КД-3А	136	-60...+100
2Д906А	0,200	2	10	2	75	100	1	0,050	500	400	0,20	20	КБЮ6-2	153	-60...+125
2Д906Б	0,200	2	10	2	50	75	1	0,050	500	400	0,20	20	КБЮ6-2	153	-60...+125
2Д906В	0,200	2	10	2	30	75	1	0,050	500	400	0,20	20	КБЮ6-2	153	-60...+125
2Д908А	0,200	1,5	10	5	50	60	1,2	0,200		30	0,20	5	4112.12-1	141	-60...+125
2Д908А1	0,200	1,5	10	5	50	60	1,2	0,200		30	0,20	5	Н04.16-2В	142	-60...+125
КД908АМ	0,200	1,5	10	1	40	60	1,2	0,200		20	0,20	5	2102.14	4-2	-60...+85
2Д917А	0,200	1,5	10	5	50	60	1,2	0,200		50	0,20	6	4112.12-1	141	-60...+125
2Д917А1	0,200	1,5	10	5	50	60	1,2	0,200		50	0,20	6	Н04.16-2В	142	-60...+125
КД917АМ	0,200	1,5	10	1	40	60	1,2	0,200		40	0,20	6	2102.14	4-2	-60...+85
2Д921А*	0,100	0,200	100000	0,500	18	18	1	0,075	900000		1,5		КД-106	87	-60...+125
2Д921Б*	0,075	0,150	100000	0,500	21	21	1,6	0,075	900000		1,5		КД-106	87	-60...+125
КД921А*	0,100	0,200	100000	0,500	18	18	1	0,075	900000		1,5		КД-106	87	-60...+100
КД921Б*	0,075	0,150	100000	0,500	21	21	1,6	0,075	900000		1,5		КД-106	87	-60...+100
2Д922А*	0,050	0,100	10	0,500	18	18	0,4	0,001	1000000			1	КД-1-2	135	-60...+125

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub> max В	I <sub>пр</sub> А	f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
										max нс	I <sub>пр</sub> А				
2Д922Б*	0,035	0,070	10	0,500	21	21	0,4	0,001	1000000			1	КД-1-2	135	-60...+125
2Д922В*	0,010	0,020	10	0,500	10	10	0,55	0,001	1000000			1	КД-1-2	135	-60...+125
КД922А*	0,050	0,100	10	0,500	18	18	0,4	0,001	1000000		1		КД-1-2	135	-60...+100
КД922Б*	0,035	0,070	10	0,500	21	21	0,4	0,001	1000000		1		КД-1-2	135	-60...+100
КД922В*	0,010	0,020	10	0,500	10	10	0,55	0,001	1000000		1		КД-1-2	135	-60...+100
КД923А	0,100	0,200	10	5	14	14	0,34	0,001				3,6	КД-4-1	132	-45...+85
2Д924А	0,200	0,300	1000	5	18	18	0,36	0,001				3	КД-106	87	-60...+100

- предназначены для преобразования СВЧ сигналов

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub> max В	I <sub>пр</sub> А	f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
										max нс	I <sub>пр</sub> А				
2Д925А*	0,100	0,200	10	1	30	30	0,38	0,001	600000		4		КД-106	87	-60...+125
2Д925Б*	0,100	0,200	10	4	30	30	0,38	0,001	600000		3,5		КД-106	87	-60...+125
2Д926А	0,010	0,020	10	5	25	25	0,38	0,0001				0,35	КД-1А	138	-60...+100
2Д927А	0,010	0,020	10	15	35	35	0,23	0,0001				0,5	КД-1А	138	-60...+85
КД927А	0,010	0,020	10	15	35	35	0,23	0,0001				0,5	КД-1А	138	-60...+85
2Ц103А	0,010	1		10	2000	2000	9	0,050	100	2000	0,02		КСЮ1-7	143	-60...+70
2Ц106А	0,010	1	50	5	4000	4000	25	0,010	20	3500	0,02		КСЮ1-7	143	-60...+125
2Ц106Б	0,010	1	50	5	6000	6000	25	0,010	20	3500	0,02		КСЮ1-7	143	-60...+125
2Ц106В	0,010	1	50	5	8000	8000	25	0,010	20	3500	0,02		КСЮ1-7	143	-60...+125
2Ц106Г	0,010	1	50	5	10000	10000	25	0,010	20	3500	0,02		КСЮ1-7	143	-60...+125
2Ц108А	0,100	5	10000	150		2000	6	0,180	50				КС1-13	144	-60...+125
2Ц108Б	0,100	5	10000	150		4000	6	0,180	50				КС1-13	144	-60...+125
2Ц108В	0,100	5	10000	150		6000	10	0,180	50				КС1-21	145	-60...+125
КЦ108А	0,100	5	10000	20		2000	6	0,180	50				КС1-13	144	-45...+85
КЦ108Б	0,100	5	10000	20		4000	6	0,180	50				КС1-13	144	-45...+85
КЦ108В	0,100	5	10000	20		6000	10	0,180	50				КС1-13	144	-45...+85
2Ц114А	0,050	1	50	10	4000	4000	22	0,050	10	2500	0,02		КС1-7	146	-60...+85
2Ц114Б	0,050	1	50	10	6000	6000	22	0,050	10	2500	0,02		КС1-7	146	-60...+85
КЦ114А	0,050	1	50	10	4000		22	0,050	10	2500	0,02		КС1-7	146	-45...+85
КЦ114Б	0,050	1	50	10	6000		22	0,050	10	2500	0,02		КС1-7	146	-45...+85
2Ц116А	0,100	1	1	5	5000	5000	24	0,100	5	2000	0,02		КС1-7	146	-60...+125
КЦ117А	0,0013			1	10000	10000	35	0,010	15	300	0,02		КСЮ5-1	170	-10...+70
КЦ117Б	0,003			1	12000	12000	35	0,010	15	300	0,02		КСЮ5-1	170	-10...+70
КЦ117В	0,010			1	8000	8000	35	0,010	16	350	0,02		КСЮ5-1	170	-10...+70
КЦ117Г	0,010			1	6000	6000	35	0,010	16	350	0,02		КСЮ5-1	170	-10...+70
КЦ117Д	0,010			1	4000	4000	35	0,010	16	350	0,02		КСЮ5-1	170	-10...+70

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
КЦ117Е	0,010			1	2000	2000	35	0,010	16	350	0,02		КСЮ5-1	170	-10...+70
КЦ118А	0,002	1	10	1	7000		35	0,010		300	0,02		КСЮ5-2	171	-45...+100
КЦ118Б	0,002	1	10	1	10000		35	0,010		300	0,02		КСЮ5-2	171	-45...+100
2Ц119А	0,100	0,5	250	1	10000	10000	22	0,100	20	2500	0,02		КС1-7	146	-60...+125
2Ц119Б	0,100	0,5	250	1	10000	10000	25	0,100	20	1500	0,02		КС1-7	146	-60...+125
2Ц120А	0,050	0,200		1	2000	2000	6	0,050	50	300	0,02		КС1-3	167	-60...+100
КЦ122А	0,003			0,500	14000	14000	21	0,005	16	400	0,02		КДЮ-7-2	147	-10...+70
КЦ122Б	0,003			1	12000	12000	21	0,005	16	400	0,02		КДЮ-7-2	147	-10...+70
КЦ122В	0,003			1	10000	10000	21	0,005	16	400	0,02		КДЮ-7-2	147	-10...+70

- предназначены для преобразования СВЧ сигналов

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обри</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
КЦ122Г	0,003			1	8000	8000	21	0,005	16	400	0,02		КДЮ-7-2	147	-10...+70
КЦ122Д	0,003			1	6000	6000	21	0,005	16	400	0,02		КДЮ-7-2	147	-10...+70
2Ц202А	0,500	15	50000	100		2000	3	0,500	1				КС2-1	148	-60...+125
2Ц202Б	0,500	15	50000	100		4000	3	0,500	1				КС2-1	148	-60...+125
2Ц202В	0,500	15	50000	100		6000	6	0,500	1				КС2-2	149	-60...+125
2Ц202Г	0,500	15	50000	100		8000	6	0,500	1				КС2-2	149	-60...+125
2Ц202Д	0,500	15	50000	100		10000	6	0,500	1				КС2-2	149	-60...+125
2Ц202Е	0,500	15	50000	100		15000	10	0,500	1				КС2-3	150	-60...+125
2Ц203А	1	30	10000	100		6000	8	1	1				КСЮ4-8	151	-60...+125
2Ц203Б	1	30	10000	100		8000	8	1	1				КСЮ4-8	151	-60...+125
2Ц203В	1	30	10000	100		10000	8	1	1				КСЮ4-8	151	-60...+125
2Ц204А	1	2,3		10		6000	11,5	1	50	220	1	6	КСЮ1-23	152	-60...+125
КЦ206А	0,350	30		25	6000		12	0,35	1				КС1-7	146	-10...+70
КЦ206Б	0,350	30		100	8000		9	0,35	1				КС1-7	146	-10...+70
КЦ206Г	0,350	30		100	9500		9	0,35	1				КС1-7	146	-10...+70
КЦ302А	0,300	15	20000	15	1400	1400	2	0,3	1				КСЮ5-3	172	-45...+85
КЦ302Б	0,300	15	20000	15	1000	1000	2	0,3	1				КСЮ5-3	172	-45...+85
КЦ302В	0,300	15	20000	15	600	600	2	0,3	1				КСЮ5-3	172	-45...+85
КЦ302Г	0,300	15	20000	15	180	180	2	0,3	1				КСЮ5-3	172	-45...+85
КЦ303А	1	35	10000	500		100	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303А1	1	35	10000	500		100	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Б	1	35	10000	500		200	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Б1	1	35	10000	500		200	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303В	1	35	10000	500		300	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303В1	1	35	10000	500		300	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85

Тип прибора	I <sub>пр</sub> max А	I <sub>при</sub> max А	t <sub>и</sub> мкс	I <sub>обр</sub> max мкА	U <sub>обр</sub> max В	U <sub>обрн</sub> max В	U <sub>пр</sub>		f кГц	t <sub>вос.обр</sub>		С пФ	Корпус	NN черт.	Т °С
							max В	I <sub>пр</sub> А		max нс	I <sub>пр</sub> А				
КЦ303Г	1	35	10000	500		400	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Г1	1	35	10000	500		400	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Д	1	35	10000	500		500	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Д1	1	35	10000	500		500	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Е	1	35	10000	500		600	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Е1	1	35	10000	500		600	2,5	1	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Ж	2	35	10000	500		100	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Ж1	2	35	10000	500		100	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303И	2	35	10000	500		200	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303И1	2	35	10000	500		200	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303К	2	35	10000	500		300	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303К1	2	35	10000	500		300	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Л	2	35	10000	500		400	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Л1	2	35	10000	500		400	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303М	2	35	10000	500		500	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303М1	2	35	10000	500		500	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Н	2	35	10000	500		600	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ303Н1	2	35	10000	500		600	3	2	1				КС1-7	146	-60...+85
КЦ407А	0,500	2	10	5		400	2,5	0,200	20	5000	0,05		КБЮ3-9	154	-60...+85
КЦ418А	2,5	10		50	50	50	2,3	3	1				SOT-112	173	-45...+100
КЦ418Б	2,5	10		50	100	100	2,3	3	1				SOT-112	173	-45...+100
КЦ418В	2,5	10		50	200	200	2,3	3	1				SOT-112	173	-45...+100
КЦ418Г	2,5	10		50	400	400	2,3	3	1				SOT-112	173	-45...+100
КЦ419А	1	25	100	2000		50	2	1	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419А1	2,5	25	100	2000		50	2	2,5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419А2	5	25	100	2000		50	2	5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Б	1	25	100	2000		100	2	1	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Б1	2,5	25	100	2000		100	2	2,5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Б2	5	25	100	2000		100	2	5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419В	1	25	100	2000		200	2	1	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419В1	2,5	25	100	2000		200	2	2,5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419В2	5	25	100	2000		200	2	5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Г	1	25	100	2000		300	2	1	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Г1	2,5	25	100	2000		300	2	2,5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Г2	5	25	100	2000		300	2	5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Д	1	25	100	2000		400	2	1	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Д1	2,5	25	100	2000		400	2	2,5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Д2	5	25	100	2000		400	2	5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Е	1	25	100	2000		500	2	1	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Е1	2,5	25	100	2000		500	2	2,5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Е2	5	25	100	2000		500	2	5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Ж	1	25	100	2000		600	2	1	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Ж1	2,5	25	100	2000		600	2	2,5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70
КЦ419Ж2	5	25	100	2000		600	2	5	1				КСЮ5-4	174	-60...+70

**РАЗДЕЛ 5****ВАРИКАПЫ****5.1 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ**

$C_B$	общая емкость варикапа (при оговоренном обратном напряжении)
$Q_B$	добротность варикапа
$P_{OBR}$	обратная мощность
$P_{PP}$	прямая рассеиваемая мощность
$I_{OBR}$	постоянный обратный ток
$U_{OBR}$	постоянное обратное напряжение
$K_C$	коэффициент перекрытия по емкости варикапа
$T$	диапазон рабочих температур

**5.2 СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**

Тип прибора	$C_B$		$Q_B$	$P_{OBR}; P_{PP}$ max мВт	$I_{OBR}$ max нА	$U_{OBR}$ max В	$K_C$		Корпус	NN черт.	T °C	
	min пФ	max					$U_{OBR}$ В	min				max
2В102А	20	25	4	40	90	1000	45	1,8	КД-28	155	-60....+125	
2В102Б	22	27	4	40	90	1000	45	1,8	КД-28	155	-60....+125	
2В102В	25	37	4	50	90	1000	45	1,8	КД-28	155	-60....+125	
2В102Г	14	22	4	50	90	1000	45	1,8	КД-28	155	-60....+125	
2В102Д	19	28	4	100	90	1000	45	1,8	КД-28	155	-60....+125	
2В102Е	25	37	4	100	90	1000	45	1,8	КД-28	155	-60....+125	
2В102Ж	19	28	4	50	90	1000	80	2,1	КД-28	155	-60....+125	
КВ102А	14	23	4	40	90	1000	45	2,1	3,0	КД-28	155	-45....+85
КВ102Б	19	30	4	40	90	1000	45	2,1	3,0	КД-28	155	-45....+85
КВ102В	25	40	4	40	90	1000	45	2,1	3,0	КД-28	155	-45....+85
КВ102Г	19	30	4	100	90	1000	45	2,1	3,0	КД-28	155	-45....+85
2В104А	90	120	4	100	100	5000	45	1,8		КД-29	156	-60....+125
2В104Б	106	144	4	100	100	5000	45	1,8		КД-29	156	-60....+125
2В104В	128	192	4	100	100	5000	45	1,8		КД-29	156	-60....+125
2В104Г	95	143	4	100	100	5000	80	2,1		КД-29	156	-60....+125
2В104Д	128	192	4	100	100	5000	80	2,1		КД-29	156	-60....+125
2В104Е	95	143	4	150	100	5000	45	1,8		КД-29	156	-60....+125
КВ104А	90	120	4	100	100	5000	45	2,1	3,0	КД-29	156	-45....+85
КВ104Б	106	144	4	100	100	5000	45	2,1	3,0	КД-29	156	-45....+85
КВ104В	128	192	4	100	100	5000	45	2,1	3,0	КД-29	156	-45....+85
КВ104Г	95	143	4	100	100	5000	80	2,1	3,8	КД-29	156	-45....+85
КВ104Д	128	192	4	100	100	5000	80	2,1	3,8	КД-29	156	-45....+85
КВ104Е	95	143	4	150	100	5000	45	2,1	3,0	КД-29	156	-45....+85
2В105А	400	600	4	500	150	20000	90	4,0	4,3	КДЮ-9-1	111	-60....+125

Тип прибора	C <sub>B</sub>		U <sub>ОБР</sub> В	Q <sub>B</sub>	P <sub>ОБР</sub> ; P* <sub>ПР</sub> max мВт	I <sub>ОБР</sub> max нА	U <sub>ОБР</sub> max В	K <sub>C</sub>		Корпус	NN черт.	T °C
	min	max пФ						min	max			
2В105Б	400	600	4	500	150	20000	50	3,0	3,3	КДЮ-9-1	111	-60....+125
2В106А	20	50	4	40	7000	20000	120			КД-11	120	-60....+125
2В106Б	15	35	4	60	5000	20000	90			КД-11	120	-60....+125
КВ109А	2,2	2,7	25	300	5*	500	28	4	5,5	КД-17	157	-60....+100
КВ109А1	2,2	2,7	25	300	5*	500	28	4	5,5	КД-20А	133	-60....+100
КВ109А2	2,2	2,7	25	300	5*	500	28	4	5,5	КД-1А	138	-60....+100
КВ109Б	2,0	2,3	25	300	5*	500	28	4,5	6,5	КД-17	157	-60....+100
КВ109Б1	2,0	2,3	25	300	5*	500	28	4,5	6,5	КД-20А	133	-60....+100
КВ109Б2	2,0	2,3	25	300	5*	500	28	4,5	6,5	КД-1А	138	-60....+100
КВ109В	1,9	3,1	25	160	5*	500	28	4	6	КД-17	157	-60....+100
КВ109В1	1,9	3,1	25	160	5*	500	28	4	6	КД-20А	133	-60....+100
КВ109В2	1,9	3,1	25	160	5*	500	28	4	6	КД-1А	138	-60....+100
КВ109Г	8	17	3	160	5*	500	28	4		КД-17	157	-60....+100
КВ109Г1	8	17	3	160	5*	500	28	4		КД-20А	133	-60....+100
КВ109Г2	8	17	3	160	5*	500	28	4		КД-1А	138	-60....+100
КВ109Д	7	16	3	30	5*	500	28	2,2		КД-17	157	-60....+100
КВ109Д1	7	16	3	30	5*	500	28	2,2		КД-20А	133	-60....+100
КВ109Д2	7	16	3	30	5*	500	28	2,2		КД-1А	138	-60....+100
КВ109Е	2	2,3	25	450	5*	20	28	4,5	6	КД-17	157	-60....+100
КВ109Е1	2	2,3	25	450	5*	20	28	4,5	6	КД-20А	133	-60....+100
КВ109Е2	2	2,3	25	450	5*	20	28	4,5	6	КД-1А	138	-60....+100
КВ109Ж	1,8	2,8	25	450	5*	20	28	4	6	КД-17	157	-60....+100
КВ109Ж1	1,8	2,8	25	450	5*	20	28	4	6	КД-20А	133	-60....+100
КВ109Ж2	1,8	2,8	25	450	5*	20	28	4	6	КД-1А	138	-60....+100
2В110А	12	18	4	300	100*	1000	45	2,5	3,0	КД-4-1	132	-60....+125
2В110Б	14	22	4	300	100*	1000	45	2,5	3,0	КД-4-1	132	-60....+125
2В110В	18	26	4	300	100*	1000	45	2,5	3,0	КД-4-1	132	-60....+125
2В110Г	12	18	4	150	100*	1000	45	2,5	3,0	КД-4-1	132	-60....+125
2В110Д	14	22	4	150	100*	1000	45	2,5	3,0	КД-4-1	132	-60....+125
2В110Е	18	26	4	150	100*	1000	45	2,5	3,0	КД-4-1	132	-60....+125
2В110Ж	23	30	4	300	100*	1000	45	2,5	3,0	КД-4-1	132	-60....+125
КВ110А	12	18	4	300	100*	1000	45	2,5		КД-4-1	132	-60....+125
КВ110Б	14	22	4	300	100*	1000	45	2,5		КД-4-1	132	-60....+125
КВ110В	18	26	4	300	100*	1000	45	2,5		КД-4-1	132	-60....+125
КВ110Г	12	18	4	150	100*	1000	45	2,5		КД-4-1	132	-60....+125
КВ110Д	14	22	4	150	100*	1000	45	2,5		КД-4-1	132	-60....+125
КВ110Е	18	26	4	150	100*	1000	45	2,5		КД-4-1	132	-60....+125
2В112Б9	12	18	4	200		1000	25	1,8		КТ-46	11-2	-60....+125
2В119А	168	252	1	100		1000	12	18	27	КД-4-1	132	-60....+125
КВ121А	4,3	6,0	25	200	0,3	500	30	7,6		КД-20А	133	-60....+100
КВ121А1	4,3	6,0	25	200	0,3	500	30	7,6		КД-2	158	-60....+100
КВ121Б	4,3	6,0	25	150	0,3	500	30	7,6		КД-20А	133	-60....+100
КВ121Б1	4,3	6,0	25	150	0,3	500	30	7,6		КД-2	158	-60....+100

Тип прибора	C <sub>B</sub>		U <sub>ОБР</sub> В	Q <sub>B</sub>	P <sub>ОБР</sub> ; P* <sub>ПР</sub> max мВт	I <sub>ОБР</sub> max нА	U <sub>ОБР</sub> max В	K <sub>C</sub>		Корпус	NN черт.	T °C
	min	max пФ						min	max			
KB121B	4,3	6,0	25	240	0,3	20	30	7,6		КД-20А	133	-60....+100
KB122А	2,3	2,8	25	450	0,15	200	30	4	5,5	КД-17	157	-60....+100
KB122А1	2,3	2,8	25	450	0,15	200	30	4	5,5	КД-1А	138	-60....+100
KB122А2	2,3	2,8	25	450	0,15	200	30	4	5,5	КД-1А	138	-60....+100
KB122А3	2,3	2,8	25	450	0,15	200	30	4	5,5	КД-20А	133	-60....+100
KB122А9	2,3	2,8	25	450	0,14	50	30	4	5,5	КТ-46	11-2	-60....+100
KB122Б	2,0	2,3	25	450	0,15	20	30	4,5	6,5	КД-17	157	-60....+100
KB122Б1	2,0	2,3	25	450	0,15	20	30	4,5	6,5	КД-1А	138	-60....+100
KB122Б2	2,0	2,3	25	450	0,15	20	30	4,5	6,5	КД-1А	138	-60....+100
KB122Б3	2,0	2,3	25	450	0,15	20	30	4,5	6,5	КД-20А	133	-60....+100
KB122Б9	2,0	2,3	25	450	0,14	20	30	4,5	6,5	КТ-46	11-2	-60....+100
KB122В	1,9	3,1	25	300	0,15	200	30	4,0	6,0	КД-17	157	-60....+100
KB122В1	1,9	3,1	25	300	0,15	200	30	4,0	6,0	КД-1А	138	-60....+100
KB122В2	1,9	3,1	25	300	0,15	200	30	4,0	6,0	КД-1А	138	-60....+100
KB122В3	1,9	3,1	25	300	0,15	200	30	4,0	6,0	КД-20А	133	-60....+100
KB122В9	1,9	3,1	25	300	0,14	50	30	4,0	6,0	КТ-46	11-2	-60....+100
KB122Г9	1,9	2,85	25	450	0,14	20	30	4,5	6,5	КТ-46	11-2	-60....+100
KB123А	2,6	3,8	25	250	0,3	50	28	6,8		КД-17	157	-60....+100
2B124А	24	30	3	200		500	28	4,7	6,7	КД-17	157	-60....+125
2B124А9	24	30	3	200		500	28	4,7	6,7	КТ-46	11-2	-60....+125
2B124Б	9	11	3	250		500	30	4,0	6,5	КД-17	157	-60....+125
2B125А	24	36	1	150		500	14	5,6	12	КД-17	157	-60....+125
KB128А	22	28	1	300	0,05	50	12	1,9		КД-1А	138	-60....+125
KB129А	7,2	11	3	50	0,04	500	25	4,0	5,5	КД-1А	138	-60....+100
KB129Б	1,5		25	45		500	25	4,0		КД-1А	138	-60....+100
KB130А9	3,7	4,5	28	300	0,28	50	28	12	18	КТ-46	11-2	-60....+100
KB132А	26	40	2	300	0,005	50	12	3,5	4,4	КД-17	157	-60....+100
2B133А	120	180	4	100		1000	32	8		КД-17	157	-60....+125
KB134А9	18	22	1	400	0,03	50	25	3	3,9	КТ-46	11-2	-60....+100
KB136А	17	19	4	500	400	20	30	2,6	3,1	КД-4-2	159	-60....+125
KB136Б	20	24	4	500	400	20	30	2,6	3,2	КД-4-2	159	-60....+125
KB138А	14	18	2	200	0,025	50	12	3,5	4,8	КД-17	157	-60....+100
KB138Б	17	21	2	200	0,025	50	12	3,5	4,8	КД-17	157	-60....+100
KB139А	500	620	1	160	0,6	500	16	18	25	КД-129	108	-60....+100
KB142А	230	260	1	300	0,8	50	32	19	25	КД-17	157	-60....+100



Тип прибора	C <sub>B</sub>		U <sub>ОБР</sub> В	Q <sub>B</sub>	P <sub>ОБР</sub> ; P* <sub>ПР</sub> max мВт	I <sub>ОБР</sub> max нА	U <sub>ОБР</sub>		K <sub>C</sub>		Корпус	NN черт.	T °C
	min	max пФ					max	max	min	max			
KB142Б	250	320	1	300	0,8	50	32	19	25	КД-17	157	-60...+100	
2B143A	24	30	3	400	0,09	50	18	3,2	4,1	КД-1А	138	-60...+125	
2B143Б	24	30	3	400	0,09	50	18	3,6	4,4	КД-1А	138	-60...+125	
2B143В	24	30	3	350	0,28	50	28	4,9	6,5	КД-1А	138	-60...+125	
KB143A	24	30	3	400	0,09	50	18	3,2	4,1	КД-1А	138	-60...+100	
KB143Б	24	30	3	400	0,09	50	18	3,6	4,4	КД-1А	138	-60...+100	
KB143В	24	30	3	350	0,28	50	28	4,9	6,5	КД-1А	138	-60...+100	
KB144A	31		1	100	0,16	20	32	12	15	КД-1А	138	-60...+100	
KB144A1	31		1	100	0,16	20	32	12	15	КД-17	157	-60...+100	
KB144Б	33		1	100	0,16	20	32	12	15	КД-1А	138	-60...+100	
KB144Б1	33		1	100	0,16	20	32	12	15	КД-17	157	-60...+100	
KB144В	31		1	90	0,16	20	32	12	15	КД-1А	138	-60...+100	
KB144В1	31		1	90	0,16	20	32	12	15	КД-17	157	-60...+100	
KB144Г	33		1	90	0,16	20	32	12	15	КД-1А	138	-60...+100	
KB144Г1	33		1	90	0,16	20	32	12	15	КД-17	157	-60...+100	
KB144Д	31		1	90	0,15	20	30		15	КД-1А	138	-60...+100	
KB144Д1	31		1	90	0,15	20	30		15	КД-17	157	-60...+100	
KB146A	10	16	10	100	0,75	50	15	2,4		КД-2А	140	-60...+100	
KB147A	85	105	4	65	2,5	5000	50	2,8	3,5	КТ-26	1-8	-60...+100	
KB147Б	95	115	4	65	2,5	5000	50	2,8	3,5	КТ-26	1-8	-60...+100	
KB148A9	0,85	1,2	28	200	0,15	20	30	7,8	9,5	КТ-46	11-2	-60...+100	
KB148Б9	1,0	1,3	28	250	0,15	20	30	7,8	9,5	КТ-46	11-2	-60...+100	
KB148В9	1,2	1,5	28	300	0,15	20	30	7	9	КТ-46	11-2	-60...+100	
KB149A	1,9	2,35	28	450	0,15	20	30	7,7	9,4	КД-1А	138	-60...+100	
KB149A1	1,9	2,4	28	450	0,15	20	30	7,7	9,4	КД-17	157	-60...+100	
KB149A2	1,9	2,4	28	450	0,15	20	30	7,7	9,4	КД-3А	98	-60...+100	
KB149A3	1,9	2,4	28	450	0,15	20	30	7,7	9,4	КД-3А	136	-60...+100	
KB149Б	1,8	2,4	28	350	0,15	20	30	7,5	9,5	КД-1А	138	-60...+100	
KB149Б1	1,8	2,4	28	350	0,15	20	30	7,5	9,5	КД-17	157	-60...+100	
KB149Б2	1,8	2,4	28	350	0,15	20	30	7,5	9,5	КД-3А	98	-60...+100	
KB149Б3	1,8	2,4	28	350	0,15	20	30	7,5	9,5	КД-3А	136	-60...+100	
KB149В	2,2	2,7	28	450	0,15	20	30	7	9	КД-1А	138	-60...+100	
KB149В1	2,2	2,7	28	450	0,15	20	30	7	9	КД-17	157	-60...+100	
KB149В2	2,2	2,7	28	450	0,15	20	30	7	9	КД-3А	98	-60...+100	
KB149В3	2,2	2,7	28	450	0,15	20	30	7	9	КД-3А	136	-60...+100	
KB149Г	2,0	2,4	28	400		20	30	7,5	9,4	КД-1А	138	-60...+100	
KB149Г3	2,0	2,4	28	400		20	30	7,5	9,4	КД-3А	136	-60...+100	

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
KT838 .....	BV205
2T839 .....	2SC1172
KT840 .....	2SB834
KT841,2T841 .....	2SC3507
KT842,2T842 .....	2SB506A
KT846 .....	BVX14
KT847,2T847 .....	MJF16010A
KT848,2T848 .....	SK3995
KT856,2T856 .....	2SC3061
KT858 .....	2SC3569
KT859 .....	2SC3574
KT862,2T862 .....	2N1820
KT863 .....	2SC1624
KT864 .....	2SC2920
KT865 .....	2SC1786
KT866,2T866 .....	2SC2794
KT867,2T867 .....	BVR11
KT868 .....	2SC3723
KT872 .....	BV508AD
KT874,2T874 .....	1561-1010
KT878,2T878 .....	2N6286
KT879,2T879 .....	2SC1443
2T880 .....	92PV57
2T881 .....	2N3584
KT886 .....	SML55401
KT890 .....	2N4914
KT892,2T892 .....	2N5050
KT894 .....	2N4914
KT896 .....	BD946
KT897 .....	TIP664
KT898 .....	BU289
KT8101 .....	BV289
KT8106 .....	BUX97
KT8107 .....	BU508AD
KT8109 .....	TIP150
KT8111 .....	TIP151
KT8116 .....	TIP131
KT8117 .....	2SC3306
KT8118 .....	2SC3150K
KT8121 .....	2SC4050
KT8126 .....	BV104P
KT8144 .....	2SC3306
KT8146 .....	2SD401A
KT8147 .....	2SD641
KT8150 .....	2SC4055
KT8164 .....	MJE13005
KT8170 .....	MJE13003
KT8176 .....	TIP31A

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
KT8177 .....	TIP32A
KT8212 .....	TIP41C
KT8213 .....	TIP42C
KT8214 .....	TIP110,TIP111
KT8215 .....	TIP115,TIP116
KT8224 .....	BU2508A
KT8225 .....	BU941ZP
KT8228 .....	BU2525A
KT8229 .....	TIP35F
KT8230 .....	TIP36F
KT916 .....	MRF1015MC
KT928,2T928 .....	TN2219
KT929,2T929 .....	2N5581
KT945,2T945 .....	2SC1440
2T946 .....	2N5996
2T949 .....	2N5643
KT972 .....	BD875
KT973 .....	BD876
2T974 .....	2SA1584
KT979,2T979 .....	LOT-1000D1-12B
KT980,2T980 .....	TH430
KT984,2T984 .....	SD1080-7
KT985,2T985 .....	PHO104125
2T986 .....	AM1416-200
2T987 .....	MPF873
2T988 .....	NE11508112
2T989 .....	TRW2020F
2T995 .....	NE56953
KT996,2T996 .....	NE59503
KT997 .....	MJE2801T
2T998 .....	2N5177
KT999 .....	BF883S
2T9103 .....	2307(A)
KT9104,2T9104 .....	NEMO82081B-12
2T9109 .....	NE080481E
2T9111 .....	THA-15
KT9116 .....	SD1015
2T9118 .....	MRF846
2T9119 .....	NE3001
2T9121 .....	27AM05
2T9122 .....	PZB27020V
2T9127 .....	MSC81325M
KT9133 .....	BLV75(A)
2T9135 .....	PKB3001V
2T9136 .....	0912P600
2T9137 .....	2023-1,SD1842
2T9139 .....	NEM3008B-20
2T9140 .....	RZ1214B60R

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КТ9142 .....	2SA1584
КТ9143,2Т9143 .....	2SA1682-5
2Т9146 .....	2023-12

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КТ9150 .....	TCC2023-6L
КТ9151 .....	222430
КТ9152 .....	2023-1,5Т

ТРАНЗИСТОРЫ ПОЛЕВЫЕ

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КП214 .....	2N7002LTI
КП308,2П308 .....	MMBF5459L
КП323 .....	3SK 133
КП327 .....	3SK 186
КП333,2П333 .....	3SR 137
2П334 .....	2SK 11
2П336 .....	BF410A
2П340 .....	2SK444
КП341,2П341 .....	2SK508
КП342 .....	2SK443
КП346 .....	2SK54
2П347 .....	BF998
КП364 .....	2SK653
КП403 .....	3SK 132
КП501 .....	ZVN2120
КП502 .....	BSS124
КП504 .....	BSS88
КП505 .....	BSS295
КП507 .....	BSS315
КП508 .....	BSS92
КП509 .....	BSS131
КП510 .....	IRLML2402
КП511 .....	TN0535
КП523 .....	BSS297A
КП601,2П601 .....	CM860
АП602,3П602 .....	TC9502
АП605,3П605 .....	HMF-0301A
АП606,3П606 .....	MGF1801
АП608,3П608 .....	IS8864-AS
2П701 .....	RFM3N50
2П702 .....	IRF626
2П703 .....	VTF623
КП704 .....	IRF632
КП705 .....	BUZ53A
КП707 .....	MTM3N60
КП723 .....	IRF244,IRFZ40

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КП726 .....	BUZ90A
КП727 .....	BUZ71,IRFZ34
КП731 .....	IRF710
КП737 .....	IRF630
КП739 .....	IRF214
КП740 .....	IRF224
КП741 .....	IRF248
КП742 .....	STH75N06
КП743 .....	IRF510
КП744 .....	IRF520
КП745 .....	IRF530
КП746 .....	IRF540
КП747 .....	IRFP150
КП748 .....	IRF610
КП749 .....	IRF620
КП750 .....	IRF640
КП751 .....	IRF720
КП771,2П771 .....	STP40N10
КП780 .....	IRF820
КП780AC1 .....	IRFU420
КП784 .....	IRF9Z34
КП785 .....	IRF9540
КП796 .....	IRF9634
КП797 .....	IRF540
2П7102 .....	IRFZ44
КП7128 .....	IRF5210
2П7140 .....	IRF7103
2П7141 .....	IRF5210
2П7142 .....	IRF7316
2П7143 .....	IRF7416
2П7144 .....	IRF9140
КП803,2П803 .....	IXTP3N80(A)
КП805 .....	YTF832,BY290A
КП810 .....	DVZ216
КП908,2П908 .....	SD211
КП909,2П909 .....	3N169

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КП922,2П922 .....	МТП5N05
КП923,2П923 .....	VN1204N1
3П925 .....	MSM344210
3П927 .....	FLM5964-8C
2П928 .....	MSC0204100

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КП932 .....	NTP7N05
2П933 .....	ST1053
КП936 .....	2SK1409
КП951 .....	F1201
КП959 .....	BVK462

### ДИОДЫ И СТАБИЛИТРОНЫ

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КД102,Д102 .....	O102
КД103,2Д103 .....	BA128,GSH53
2Д104 .....	HGR30,1N219
КД203 .....	E6M3,2FM3
2Д204 .....	A2A4,B80C300
КД206,2Д206 .....	BR106A,D6010
КД210,2Д210 .....	BR108A,D8010
МД217 .....	MR80,PD914
МД218 .....	EZ100,MR90
КД512 .....	2S140
КД521 .....	BAV54-30
2С113 .....	ZF3,3
КС133,2С133 .....	LR33M,BZX46C3V3
КС139,2С139 .....	HS2039,KS2039A
КС147,2С147 .....	MZ4A,BZY83D4V7
КС156,2С156 .....	Z1550

Отечественный прибор	Зарубежный аналог
КС168,2С168 .....	AZ6,8;BLYA168
КС175,2С175 .....	AZ7,5;BZX84C7V5
КС182,2С182 .....	AZ8,2;LZ8,2
2С190 .....	KS77
КС191,2С191 .....	AZ9,1;Z9,1
КС210,2С210 .....	AZ10,Z10
КС211,2С211 .....	AZ11,RZZ11
КС212,2С212 .....	AZ12
КС213,2С213 .....	AZ13,Z13
КС215,2С215 .....	AZ15,Z15
КС218,2С218 .....	RZ18,1N1989
КС222,2С222 .....	AZ22,RZ22
КС433,2С433 .....	VZ33CH,Z3D3,3
КС439,2С439 .....	VZ39CH;Z4B3,9
КС447,2С447 .....	BZX29C4V7
КС456,2С456 .....	BZX29C5V6,1N1520

# Почтовое Агентство «DESSY» предлагает наложенным платежом книги

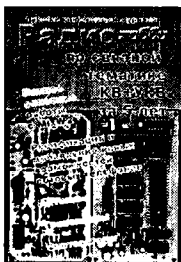
Серия книг «Лучшие конструкции журнала «Радиолюбби»



“Лучшие статьи журнала Радиолюбби по аудиотехнике Hi-Fi и High-End”

В сборнике содержатся статьи и конструкции по тематике аудиотехники, опубликованные в журналах “Радиолюбби” в 1998...2002 годах. Основное внимание уделено схемным решениям усилителей мощности звуковой частоты на транзисторах, на современных микросхемах, на лампах; предусилителям; цифровым аудио-процессорам; узлам магнитофонов и другой аудиотехники - как профессиональной, так и High-End. К книге прилагается CD.

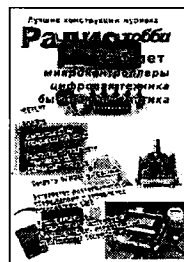
256 страниц. Цена: 210 рублей.  
Код книги для заказа: **ISD001**



“Лучшие конструкции журнала Радиолюбби по связанной тематике КВ+УКВ”

Во втором из трёх сборников содержатся избранные статьи по тематике любительской и профессиональной радиосвязи. Основное внимание уделено наиболее интересным схемным решениям и программам. На CD, прилагаемом к этому сборнику, собраны описанные в статьях программы для ПК (например, MixW2), прошивки ПЗУ, рисунки печатных плат, а также другие полезные программы и данные.

268 страниц. Цена: 220 рублей.  
Код книги для заказа: **ISD002**



“Микроконтроллеры, цифровая техника, бытовая автоматика”

Сборник содержит избранные статьи по тематике цифровой техники, микроконтроллеров, бытовой автоматики, опубликованные в журналах “Радиолюбби” за 5 лет, начиная с самого первого номера за 1998 год. Основное внимание уделено наиболее интересным схемным решениям и программам. К книге прилагается CD с рисунками печатных плат и другими полезными данными.

268 страниц. Цена: 220 рублей.  
Код книги для заказа: **ISD003**

Стоимость книг указана БЕЗ УЧЁТА почтовых затрат, которые будут начислены Вам в соответствии с тарифами почты России. Книги будут высланы Вам наложенным платежом при получении заявки по телефону, телефаксу, почте или e-mail. Ваша заявка обязательно должна содержать полностью адрес, включая почтовый индекс и полностью фамилию, имя и отчество, а также код книги и количество.

Наш адрес: 107113, г. Москва, а/я 10. E-mail: [post@dessy.ru](mailto:post@dessy.ru), <http://www.dessy.ru>, тел./факс (095) 304-72-31

## НТЦ МИКРОТЕХ

### Предлагаем

● Справочную литературу в области радиоэлектроники и электронных компонентов: от диодов до интегральных микросхем отечественных и зарубежных производителей.

### Выполняем услуги

по подготовке, редактированию, изданию и изготовлению книг и другой полиграфической продукции в сжатые сроки.

### Приглашаем к сотрудничеству

- дилеров по распространению нашей продукции,
- авторов, желающих издать свое произведение,
- заинтересованные организации.

### Размещаем

рекламу Вашей фирмы и производимой Вами продукции на страницах наших изданий.

Наш адрес: 105318, Москва, ул. Щербаковская, 53.

Факс: (095) 366-23-48,

Тел.: (095) 961 53 05

E-mail: [microteh@umail.ru](mailto:microteh@umail.ru)