



3852
К.59

ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
им. Г.И. Будкера СО РАН

В.Р. Козак

✓ 2

СПРАВОЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
РАДИОИНЖЕНЕРА
БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ И
БИПОЛЯРНЫЕ СБОРКИ

(Информационно-справочный материал)

вкл.



НОВОСИБИРСК

12/12

СПРАВОЧНАЯ БИБЛИОТЕКА РАДИОИНЖЕНЕРА
БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ
И БИПОЛЯРНЫЕ СБОРКИ
(Информационно-справочный материал)

В.Р. Козак

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера
630090, Новосибирск 90, Россия

АННОТАЦИЯ

Издание предназначено для разработчиков радиоэлектронной аппаратуры, для специалистов-ремонтников, инженеров по эксплуатации РЭА, монтажников радиоаппаратуры. Материалы включают в себя краткую характеристику серийно выпускаемых отечественных биполярных транзисторов большой мощности и биполярных сборок, их основные параметры и расположение выводов.

Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Типовые области применения биполярных транзисторов	5
Условные обозначения	14
Справочные данные транзисторов	16
Справочные данные сборок	52
Расположение выводов	58

ВВЕДЕНИЕ

В разработках радиоинженеров Института ядерной физики используется широкий спектр радиокомпонентов. Острый дефицит справочной литературы вынуждает разработчиков создавать собственные справочные библиотеки, составленные из паспортов изготовителей приборов, журнальных вырезок и т.д. В начале 80-х годов в Институте была предпринята попытка помочь разработчикам радиоэлектроники и изданы два справочника, составленные самими радиоинженерами. С тех пор эти справочники в значительной мере устарели, хотя используются до сегодняшнего дня.

Совет по автоматизации Института решил повторить этот удачный опыт и издать справочную библиотечку радиоинженера. Значительно расширившаяся номенклатура изделий, производимых отечественной промышленностью, и технология институтского ротопринта затрудняют издание "толстых" глобальных справочников, поэтому справочные материалы предполагается издавать тематическими выпусками. Первыми предполагается издать следующие выпуски:

Справочник по полевым транзисторам.

Справочник по биполярным транзисторам малой и средней мощности.

Справочник по биполярным транзисторам большой мощности и сборкам биполярных транзисторов.

Справочник по полупроводниковым диодам.

Типовая область применения биполярных транзисторов

ГТ701	работа в усилителях мощности низкой частоты, в импульсных и ключевых схемах
ГТ702	работа в усилителях мощности низкой частоты, в импульсных схемах, ключевых схемах преобразователей напряжения, в схемах управляемых регуляторов
ГТ703	работа в усилителях мощности низкой частоты
КТ704	для работы в импульсных модуляторах
ГТ705	работа в усилителях мощности низкой частоты
2Т708	составные транзисторы
2Т709	составные транзисторы для работы в ключевых и линейных схемах
2Т709-2	составные транзисторы для работы в ключевых и линейных схемах
КТ712	составные высоковольтные транзисторы
2Т713	для работы в схемах высоковольтных электронных ключах
2Т716	составные транзисторы для работы в ключевых и линейных схемах
2Т716-1	составные транзисторы для работы в ключевых и линейных схемах
КТ801	для работы в схемах кадровой и строчной разверток, в источниках питания
КТ802	для работы в усилителях постоянного тока, генераторах строчной развертки, усилителях мощности
КТ803	для работы в усилителях постоянного тока, генераторах строчной развертки, источниках питания
КТ805	для выходных каскадов строчной развертки телевизоров, систем зажигания двигателей внутреннего сгорания
ГТ806	для работы в импульсных схемах, преобразователях и стабилизаторах тока и напряжения
КТ807	для генераторов кадровой и строчной разверток, усилителей низкой частоты, источников питания
КТ808	для работы в ключевых схемах, генераторов строчной развертки, электронных регуляторов напряжения
КТ809	для работы в ключевых и импульсных схемах
КТ812	для выходных каскадов строчной развертки телевизоров
1Т813	для работы в схемах переключающих устройств
КТ814	для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах
КТ815	для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах
КТ816	для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT817 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT818-2 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT818 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT819-2 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT819 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT820 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT821 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT822 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT823 для работы в усилителях низкой частоты, операционных и дифференциальных усилителях, преобразователях и импульсных схемах

KT824 импульсные высоковольтные транзисторы

KT825-2 составные транзисторы для работы в усилителях низкой частоты, импульсных усилителях мощности, стабилизаторах тока и напряжения, повторителях, переключателях, в электронных системах управления, в схемах автоматики и защиты

2T826 для работы в схемах преобразователей постоянного напряжения, высоковольтных стабилизаторах, ключевых схемах

KT827 составные транзисторы для работы в усилителях низкой частоты, импульсных усилителях мощности, стабилизаторах тока и напряжения, повторителях, переключателях, в электронных системах управления, в схемах автоматики и защиты

KT828 для работы в схемах источников питания, высоковольтных ключевых схемах

KT829 составные транзисторы для работы в усилителях низкой частоты, ключевых схемах

2T830 для работы в ключевых и линейных схемах, преобразовательных и других устройствах вторичных источников питания

2T831 для работы в ключевых и линейных схемах, преобразовательных и других устройствах вторичных источников питания

KT834 работа в схемах регуляторов тока и напряжения в ключевых схемах

KT835 работа в ключевых усилителях мощности, вторичных источниках питания

KT838 для телевизоров "Электроника Ц-402"

KT839 работа во вторичных источниках питания и высоковольтных ключевых схемах для телевизоров "Электроника Ц-402"

KT840

KT841

KT841-1 работа в ключевых схемах, импульсных модуляторах, мощных преобразователях линейных стабилизаторов напряжения

KT842

KT842A1 работа в схемах мощных преобразователей, линейных стабилизаторов напряжения

2T844 работа в ключевых и импульсных схемах

2T845 работа в ключевых и импульсных схемах

KT847 работа во вторичных источниках питания и переключающих устройствах

2T848 работа в ключевых схемах бесконтактных систем зажигания

KT850 для усилительных устройств

KT852 составные транзисторы

KT853 составные транзисторы

2T856 работа в ключевых и других схемах

2T860 работа в усилителях мощности, вторичных источников питания, преобразователях

2T861 работа в усилителях мощности, вторичных источников питания, преобразователях

2T862 работа в схемах импульсных модуляторов, вторичных источников питания и других схемах

2T866 работа в малогабаритных источниках питания ключевого типа

2T867 работа во вторичных источниках питания и других ключевых схемах

KT872 высоковольтный транзистор

2T874 работа во вторичных источниках питания и других ключевых схемах

2T875 для усилительных устройств (постоянного тока, низкой частоты)

2T876 для усилительных устройств (постоянного тока, низкой частоты)

2T877 составные транзисторы для усилительных устройств (постоянного тока, низкой частоты)

KT878 высоковольтный переключающий транзистор

2T880 для работы в ключевых и линейных схемах

2T881 для работы в ключевых и линейных схемах

2T882 для работы в ключевых и линейных схемах

2T883 для работы в ключевых и линейных схемах

2T884 для работы в ключевых и линейных схемах

2T891 для работы в схемах источников вторичного электропитания и в других ключевых схемах

KT892 составные высоковольтные транзисторы

KT896 составные транзисторы

KT8101	высоковольтный транзистор	KT922	для применения в схемах усилителей мощности, в том числе с амплитудной модуляцией, умножителях частоты и автогенераторах на частотах свыше 50 МГц при напряжении питания 28 В
KT8102	высоковольтный транзистор	KT925	для применения в схемах усилителей мощности на частотах 200-400 МГц при напряжении питания 12,6 В
ГТ901	переключательный транзистор	KT926	для работы в импульсных модуляторах
KT902	для применения в схемах высокочастотных усилителей мощности	KT927	для работы в коротковолновых транзисторных передатчиках в диапазоне частот до 30 МГц
KT903	для схем высокочастотных генераторов и усилителей	2Т928	работа в быстродействующих импульсных схемах, в цепях вычислительных машин, в схемах генерирования электрических колебаний
KT904	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 100-400 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока	KT929	для применения в схемах усилителей мощности, в том числе с амплитудной модуляцией, умножителях частоты и автогенераторах на частотах свыше 50 МГц при напряжении питания 8 В
ГТ905	для применения в переключающих каскадах, импульсных усилителях и выходных каскадах усилителей низкой частоты	2Т930	для работы в схемах широкополосных усилителей мощности класса С, умножителях частоты и автогенераторах на частотах 100-400 МГц при напряжении питания 28 В
ГТ906	для применения в преобразователях напряжения, переключающих и других импульсных каскадах	2Т931	для работы в схемах широкополосных усилителей мощности класса С, умножителях частоты и автогенераторах на частотах 50-200 МГц при напряжении питания 28 В
KT907	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 100-400 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока и в импульсных схемах	KT932	для работы в широкополосных усилителях мощности и автогенераторах
KT908	для работы в ключевых стабилизаторах и преобразователях напряжения, импульсных модуляторах	2Т933	для работы в широкополосных усилителях мощности и автогенераторах
KT909	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 100-500 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока	KT934	для работы в схемах широкополосных усилителей мощности класса С, в том числе с амплитудной модуляцией, умножителях частоты и автогенераторах на частотах более 100 МГц при напряжении питания 28 В
ГТ910	для применения в схемах мостовых преобразователей напряжения	KT935	для работы в ключевых и импульсных схемах
KT911	для применения в схемах усилителей мощности, в том числе с амплитудной модуляцией, умножителях частоты и автогенераторах на частотах свыше 400 МГц при напряжении питания 28 В	KT937-2	для работы в схемах с общей базой усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 900-5000 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока
KT912	для работы в усилителях мощности высокой частоты	KT938-2	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне до 5 ГГц в режимах с отсечкой коллекторного тока
KT913	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 200-1000 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока	KT939	предназначен для усилителей класса А с повышенными требованиями к линейности
KT914	предназначен для использования в широкополосных двухтактных усилителях мощности на частотах до 400 МГц в паре с транзистором KT904	KT940	для работы в выходных каскадах видеоусилителей телевизионных приемников цветного и черно-белого изображения
KT916	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 200-1000 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока	2Т941	работа в аппаратуре специального назначения
KT917	для работы в импульсных схемах, схемах усиления и генерирования	2Т942	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 700-2000 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока
KT918	для применения при включении с общей базой в схемах усилителей мощности и генераторах на частотах 1-3 ГГц при напряжении питания 20 В	KT943	для работы в импульсных схемах
KT919	для работы в схемах усиления мощности, генерирования, умножения частоты в диапазоне 700-2400 МГц в режимах с отсечкой коллекторного тока	KT945	для работы в импульсных модуляторах
KT920	для применения в схемах усилителей мощности, в том числе с амплитудной модуляцией, умножителях частоты и автогенераторах на частотах 50-200 МГц при напряжении питания 12,6 В	2Т946	работа в схемах с общей базой в непрерывном и импульсном режимах в усилителях мощности, автогенераторах и умножителях частоты на частотах 0,4-1,5 ГГц
KT921	для работы в усилителях КВ и УКВ диапазонов		

2T947 работа в усилителях мощности длинно- и средневолнового диапазона

KT948 работа в диапазоне частот 0,7-2,3 ГГц

2T949 работа в ключевых и линейных схемах в аппаратуре специального назначения

2T950 для работы в выходных каскадах мощных ВЧ усилителей

2T951 для работы в выходных каскадах мощных ВЧ усилителей

2T955 работа в аппаратуре специального назначения

KT956 работа в аппаратуре специального назначения

KT957 для широкополосных усилителей мощности в диапазоне частот 1,5-30 МГц

2T958 для применения в схемах усилителей мощности класса С, в умножителях частоты и автогенераторах на частотах 50-200 МГц при напряжении питания 12,6 В

2T960 для работы в схемах усилителей мощности класса С, умножителях частоты и автогенераторах на частотах 100-400 МГц при напряжении питания 12,6 В

KT962 работа в аппаратуре специального назначения

2T963 работа в усилителях и генераторах в схеме с общей базой на частотах 2-10 ГГц

2T964 работа в широкополосных усилителях мощности на частотах 30-80 МГц

KT965 работа в линейных широкополосных усилителях мощности диапазона частот 1,5-30 МГц

KT966 работа в линейных широкополосных усилителях мощности диапазона частот 1,5-30 МГц

2T968 работа в линейных широкополосных усилителях и других схемах

KT972 составные транзисторы

KT973 составные транзисторы

2T974 работа в импульсных и линейных усилителях и преобразователях

2T975 работа в импульсном режиме в усилительных и генераторных устройствах на частотах 1,4-1,6 ГГц в схеме с общей базой

KT976 работа на частотах до 1000 МГц в схеме с общей базой выходных каскадов усилителей мощности

2T977 работа в автогенераторном режиме радиоимпульсов по схеме с общим коллектором на частотах 0,8-1,6 ГГц в генераторных устройствах

2T979 работа в схемах с общей базой в непрерывном и импульсном режимах в усилителях мощности, автогенераторах и умножителях частоты на частотах 0,7-1,4 ГГц

KT980 работа в линейных широкополосных усилителях мощности в диапазоне частот от 1,5 до 30 МГц для 2T980А и от 30 до 80 МГц для 2T980Б

KT981 работа в линейных широкополосных усилителях мощности в диапазоне частот от 30 до 80 МГц

2T982 работа по схеме с общей базой в усилительных, генераторных и умножительных устройствах в диапазоне частот от 3 до 7 ГГц

2T984 работа на частотах 720-820 МГц в схемах с общей базой выходных каскадов систем специального назначения

2T985AC работа в двухтактных широкополосных усилителях мощности в диапазоне частот 220-400 МГц

2T986 работа в импульсном режиме в усилительных и генераторных устройствах в диапазоне частот от 1,4 до 1,6 ГГц

2T987 работа в схеме с общей базой в балансных усилителях мощности в импульсном и непрерывном режимах в полосе частот от 0,7 до 1 ГГц при напряжении питания до 28 В. Для передающих устройств радиолокационных систем и систем связи

2T988 работа в схеме с общей базой в импульсном и непрерывном режимах в полосе частот от 0,1 до 1 ГГц для 2T988А и от 0,9 до 1,4 ГГц для 2T988Б

2T989 работа в усилителях мощности твердотельных СВЧ и радиолокационных устройств в диапазоне частот от 1,3 до 2,2 ГГц

2T990-2 для усиления и генерирования СВЧ сигналов

2T991AC работа в двухтактных широкополосных усилителях мощности в схеме с общей базой

2T992-2 для широкополосных усилителей мощности на частотах 0,8-2,2 ГГц

KT993 работа в ключевых и импульсных схемах

2T994 работа в импульсном режиме на частотах 1,4-1,6 ГГц в усилительных и генераторных устройствах

2T995-2 работа в схеме с общей базой в усилительных и генераторных устройствах в диапазоне частот от 2 до 10 ГГц

2T996-2 работа в аппаратуре многоканальной кабельной связи с повышенными требованиями к линейности усиления в полосе частот 4-60 МГц

2T9101AC работа в двухтактных широкополосных усилителях мощности в схеме с общей базой

2T9102-2 для усилителей мощности, автогенераторных и умножительных устройств в диапазоне частот от 0,7 до 2,4 ГГц

2T9103-2 работа по схеме с общей базой в усилительных, генераторных и умножительных устройствах в диапазоне частот от 0,9 до 5 ГГц

2T9104 работа в схемах выходных каскадов широкополосных усилителей мощности

KT9105AC работа в двухтактных широкополосных усилителях мощности в схеме с общим эмиттером в диапазоне частот 100-500 МГц

2T9106AC2 для усилительных устройств

2T9108-2 для работы в диапазоне частот от 0,6 до 1,6 ГГц

2T9109 работа в мощных каскадах передающих устройств

2T9111 работа в линейных широкополосных передатчиках КВ и УКВ диапазонов на частотах от 1,5 до 80 МГц

2T9114 работа в усилительных и генераторных устройствах на частотах до 1,5 ГГц

2Т9118 работа в передающих устройствах радиолокационных и
связных систем в диапазоне частот 0,9-1,4 ГГц в
непрерывном и импульсном режимах

2Т9119-2 работа в схеме с общей базой в усилительных и
генераторных устройствах в диапазоне частот от 0,9 до 5
ГГц

2Т9121 работа в схеме с общей базой в усилительных и
генераторных устройствах в диапазоне частот 2,3-2,7 ГГц

2Т9122 работа в качестве источника СВЧ-мощности в передающих
устройствах радиолокационных и связных систем,
работающих в диапазоне частот 1,3-2 ГГц в непрерывном и
импульсном режимах

2Т9123 составные транзисторы для переключающих устройств

2Т9124 работа в схеме с общей базой в в диапазоне частот 3,1-
3,5 ГГц в радиолокационной, связной и другой аппаратуре

2Т9125АС работа в двухтактных широкополосных усилителях мощности
в схеме с общим эмиттером в диапазоне частот 100-500 МГц

2Т9127 работа в схеме с общей базой в усилительных и
генераторных устройствах в диапазоне частот 1,0-1,15 ГГц

2Т9128АС работа в двухтактных широкополосных усилителях мощности
в схеме с общим эмиттером в диапазоне частот 100-200 МГц

2Т9129 импульсный широкополосный мощный с внутренними цепями
согласования по входу и по выходу СВЧ транзистор,
предназначен для работы в схеме с общей базой в полосе
частот 3,1-3,5 ГГц

2Т9132АС работа в двухтактных широкополосных усилителях мощности
в схеме с общей базой в диапазоне частот 350-700 МГц

КТ9133 для генераторных устройств

2Т9134 работа в схеме с общей базой на частоте 1,5 ГГц в
усилительных и генераторных устройствах

2Т9135-2 работа в схеме с общей базой на частотах 2-10 ГГц в
усилительных и генераторных устройствах

2Т9136АС для работы в диапазоне частот от 200 до 500 МГц

КТ9137 работа в схеме с общим эмиттером на частотах до 2,3 ГГц
в усилительных устройствах с повышенными требованиями к
линейности усиления СВЧ-сигнала

2Т9139 работа в схеме с общей базой на частотах 2,7-3,1 ГГц в
широкополосных устройствах

КТ9140 работа в схеме с общей базой в усилителях мощности,
автогенераторах и умножителях частоты в непрерывном и
радиоимпульсном режимах в диапазоне частот 0,9-1,45 ГГц

КТ9141А для работы в выходных каскадах видеоусилителей

КТ9141А1 многоцветных графических дисплеев

2Т9146 работа в схеме с общей базой на частотах 1,5-1,55 ГГц в
усилительных и генераторных устройствах

2Т9149 работа в усилительных каскадах радиозлектронной
аппаратуры

Типовая область применения
биполярных сборок

КТС393-9 транзисторная сборка предназначенная для применения
2ТС393-93 в широкополосных балансных, дифференциальных и
операционных усилителях, и других каскадах

КТС398-94 транзисторная сборка предназначенная для применения в
балансных, дифференциальных и операционных усилителях, и
других каскадах

КТС3103 для работы в дифференциальных каскадах

ГТС609 для переключаемых схем

КТС613 для быстродействующих импульсных схем

КТС622 для переключаемых схем

КТС631 для переключаемых схем

166НТ1 для переключаемых схем, высоковольтные транзисторы

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
электрических параметров
биполярных транзисторов.

ТИП	наименование транзистора.
B1-B2/I _к	статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора в схеме с общим эмиттером; в справочнике приводятся минимальное (B1) и максимальное (B2) значение и ток (I _к) при котором этот параметр определяется.
F _т	предельная частота коэффициента передачи тока биполярного транзистора.
C _к /U _к	емкость коллекторного перехода (C _к) и напряжение на коллекторе (U _к), при котором она измеряется.
C _э /U _э	емкость эмиттерного перехода (C _э) и напряжение эмиттер/база (U _э), при котором она измеряется.
R _б *C _к	постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте биполярного транзистора.
t _p	время рассасывания биполярного транзистора.
U _{кэ} (I _к /I _б)	напряжение насыщения коллектор-эмиттер (U _{кэ}) биполярного транзистора при заданном токе коллектора (I _к) и заданном токе базы (I _б).
I _{к0}	обратный ток коллектора.
U _{кб}	максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база.
U _{эб}	максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер-база.
U _{кэ} /R	максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер (U _{кэ}) при заданной величине сопротивления, включенного между базой и эмиттером (R).
I _{бм}	предельно допустимый постоянный ток базы транзистора.
I _{км} /I _{кнас}	предельно допустимый постоянный (I _{км}) ток коллектора в режиме насыщения (I _{кнас}) или в импульсе.
P _к	максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность на коллекторе.
P _к /P _т	максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность на транзисторе без теплоотвода (P _к) и с теплоотводом (P _т).
R _{пк}	тепловое сопротивление перехода коллектор-корпус транзистора.
Пер	тип перехода транзистора.
Цок	номер рисунка с расположением выводов.

Если приводится два значения параметра через черточку, это означает минимальное и максимальное значение.

Значение со звездочкой (*) приводится для импульсного режима.

Параметр, помеченный буквой "т" означает, что приводится типовое значение.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
электрических параметров биполярных сборок.

ТИП	наименование транзистора.
B1-B2/I _к	статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора в схеме с общим эмиттером; в справочнике приводятся минимальное (B1) и максимальное (B2) значение и ток (I _к) при котором этот параметр определяется.
F _т	предельная частота коэффициента передачи тока биполярного транзистора.
C _к /U _к	емкость коллекторного перехода (C _к) и напряжение на коллекторе (U _к), при котором она измеряется.
C _э /U _э	емкость эмиттерного перехода (C _э) и напряжение на коллекторе (U _э), при котором она измеряется.
R _б *C _к	постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте биполярного транзистора.
t _p	время рассасывания биполярного транзистора.
U _{кэ} (I _к /I _б)	напряжение насыщения коллектор-эмиттер (U _{кэ}) биполярного транзистора при заданном токе коллектора (I _к) и заданном токе базы (I _б).
U _{см}	напряжение смещения нуля при дифференциальном включении транзисторов сборки.
B1/B2	соотношение статических коэффициентов передачи тока биполярных транзисторов в сборке. Характеризует идентичность транзисторов.
I _{к0}	обратный ток коллектора.
U _{кб}	максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база.
U _{эб}	максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер-база.
U _{кэ} /R	максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-эмиттер (U _{кэ}) при заданной величине сопротивления, включенного между базой и эмиттером (R).
I _{бм}	предельно допустимый постоянный ток базы транзистора.
I _{км} /I _{кнас}	предельно допустимый постоянный (I _{км}) ток коллектора предельно допустимый ток коллектора в режиме насыщения (I _{кнас}) или в импульсе.
P _к	максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность на коллекторе.
P _к /P _т	максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность на транзисторе без теплоотвода (P _к) и с теплоотводом (P _т).
R _{пк}	тепловое сопротивление перехода коллектор-корпус транзистора.
Пер	тип перехода транзистора.
Цок	номер рисунка с расположением выводов.

Если приводится два значения параметра через черточку, это означает минимальное и максимальное значение.

Значение со звездочкой (*) приводится для импульсного режима.

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Укэ/(Ik/Iб) В / (A / A)
ГТ701А	10- /5	0.05					
ГТ702А	15-100/30	0.12					0.6(30/3)
ГТ702Б	15-100/30	0.12					0.6(30/3)
ГТ702В	20- /30	0.12					0.6(30/3)
ГТ703А	30- 70/0.05						0.6(3/.2)
ГТ703Б	50-100/0.05						0.6(3/.2)
ГТ703В	30- 70/0.05						0.6(3/.2)
ГТ703Г	50-100/0.05						0.6(3/.2)
ГТ703Д	20- 45/0.05						0.6(3/.2)
КТ704А	10-100/1	3					5(2.5/1.5)
КТ704Б	10-100/1	3					5(2.5/1.5)
КТ704В	10- /1	3					5(2.5/1.5)
ГТ705А	30- 70/0.05						1(1.5/0.1)
ГТ705Б	50-100/0.05						1(1.5/0.1)
ГТ705В	30- 70/0.05						1(1.5/0.1)
ГТ705Г	50-100/0.05						1(1.5/0.1)
ГТ705Д	90-250/0.05						1(1.5/0.1)
2Т708А	500- /2	3					2(2/0.01)
2Т708Б	750- /2	3					2(2/0.01)
2Т708В	750- /2	3					2(2/0.01)
2Т709А	500- /5	3					2(2/0.2)
2Т709Б	750- /5	3					2(2/0.2)
2Т709В	750- /5	3					2(2/0.2)
2Т709А2	500- /5	3					2(2/0.2)
2Т709Б2	750- /5	3					2(2/0.2)
2Т709В2	750- /5	3					2(2/0.2)
КТ710А	3.5- /4						3.5(4/ 3)
КТ712А	500-10000/2	3					2(2/.01)
КТ712Б	400-10000/2	3					2(2/.01)
2Т713А	5-20 /1.5	1.5					1(1.5/1.5)
КТ715А	15- /2	0.45					3(0.2/.05)
2Т716А	750-30000/5	6					2(5/0.02)
2Т716Б	750-30000/5	6					2(5/0.02)
2Т716В	750-30000/5	6					2(5/0.02)
2Т716А1	750-30000/5	6					2(5/0.02)
2Т716Б1	750-30000/5	6					2(5/0.02)
2Т716В1	750-30000/5	6					2(5/0.02)

ТИП	Укб В	УкэR/R В / Ом	Уэб В	Ikм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Pт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
ГТ701А	55	55/	15	12/		/50	1.2	P-N-P	22
ГТ702А	60	60/	4	30/	5	5/150	0.3	P-N-P	
ГТ702Б	60	60/	4	30/	5	5/150	0.3	P-N-P	
ГТ702В	60	40/	4	30/	5	5/150	0.3	P-N-P	
ГТ703А		20/50		3.5/		1.6/15	3	P-N-P	22
ГТ703Б		20/50		3.5/		1.6/15	3	P-N-P	22
ГТ703В		30/50		3.5/		1.6/15	3	P-N-P	22
ГТ703Г		30/50		3.5/		1.6/15	3	P-N-P	22
ГТ703Д		40/50		3.5/		1.6/15	3	P-N-P	22
КТ704А		500/10	4	2.5/4	2	/15	5	N-P-N	23
КТ704Б		400/10	4	2.5/4	2	/15	5	N-P-N	23
КТ704В		400/10	4	2.5/4	2	/15	5	N-P-N	23
ГТ705А		20/50		3.5/		/15		N-P-N	24
ГТ705Б		20/50		3.5/		/15		N-P-N	24
ГТ705В		30/50		3.5/		/15		N-P-N	24
ГТ705Г		30/50		3.5/		/15		N-P-N	24
ГТ705Д		20/50		3.5/		/15		N-P-N	24
2Т708А	100	100/1к	5	2.5/5	0.1	0.7/5		P-N-P	14
2Т708Б	80	80/1к	5	2.5/5	0.1	0.7/5		P-N-P	14
2Т708В	60	60/1к	5	2.5/5	0.1	0.7/5		P-N-P	14
2Т709А	100	100/1к	5	10/20	0.2	2/30		P-N-P	24
2Т709Б	80	80/1к	5	10/20	0.2	2/30		P-N-P	24
2Т709В	60	60/1к	5	10/20	0.2	2/30		P-N-P	24
2Т709А2	100	100/1к	5	10/20	0.2	1/30	4	P-N-P	34
2Т709Б2	80	80/1к	5	10/20	0.2	1/30	4	P-N-P	34
2Т709В2	60	60/1к	5	10/20	0.2	1/30	4	P-N-P	34
КТ710А	3000	3000/10	5	5/7.5		/50		N-P-N	24
КТ712А	200	200/100	5	10/15	0.1	1.5/50		P-N-P	34
КТ712Б	160	160/	5	10/15	0.1	1.5/50		P-N-P	34
2Т713А		2500/10	6	3/3	3	/50		N-P-N	24
КТ715А	5000	/		2/2	2	/75		N-P-N	48
2Т716А	100	100/1к	5	10/20	0.2	2/30	0.24	N-P-N	24
2Т716Б	80	80/1к	5	10/20	0.2	2/30	0.24	N-P-N	24
2Т716В	60	60/1к	5	10/20	0.2	2/30	0.24	N-P-N	24
2Т716А1	100	100/1к	5	10/20	0.2	1/30	0.24	N-P-N	34
2Т716Б1	80	80/1к	5	10/20	0.2	1/30	0.24	N-P-N	34
2Т716В1	60	60/1к	5	10/20	0.2	1/30	0.24	N-P-N	34

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Cк/Ук пФ/В	Cэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкэ/(Ik/Iб) В / (A/ A)
КТ801А	13- 50/1	10	500/10				2(1/0.2)
КТ801Б	20-100/1	10	500/10				2(1/0.2)
КТ802А	15- 35/2	10					5(5/0.5)
КТ803А	10- 70/5	20	260/				2.5(5/1)
ГТ804А	20-150/	10					0.4(10/1)
ГТ804Б	20-150/	10					0.5(10/1)
ГТ804В	20-150/	10					0.6(10/1)
КТ805А	15- 35/2	20	250/10	3000/0			2.5(5/0.5)
КТ805Б	15- 35/2	20	250/10	3000/0			5(5/0.5)
КТ805АМ	15- 35/2	20	250/10	3000/0			2.5(5/0.5)
КТ805БМ	15- 35/2	20	250/10	3000/0			5(5/0.5)
КТ805ВМ	15- 35/2	20	250/10	3000/0			2.5(2/0.5)
ГТ806А	10-100/10	10					0.6(15/2)
ГТ806Б	10-100/10	10					0.6(15/2)
ГТ806В	10-100/10	10					0.6(15/2)
ГТ806Г	10-100/10	10					0.6(15/2)
ГТ806Д	10-100/10	10					0.6(15/2)
КТ807А	15- 45/0.5	5					1(5/0.5)
КТ807Б	30-100/0.5	5					1(5/0.5)
КТ808А	10- 50/6	7	500/100				1.5(6/1)
КТ808АМ	20-125/6	10					2.0(6/1)
КТ808БМ	20-125/6	10					2.0(6/1)
КТ808ВМ	20-125/6	10					2.0(6/1)
КТ808ГМ	20-125/6	10					2.0(6/1)
КТ809А	15-100/2	7	270/5				1.5(2/0.4)
ГТ810А	15- /5	15					0.7(10/1)
КТ812А	5- /8	3	175/50				2.5(8/1.6)
КТ812Б	5- /8	3	175/50				2.5(8/1.6)
КТ812В	5- /8	3	175/50				2.5(8/1.6)
1Т813А	10- 60/20	10					0.8(30/)
1Т813Б	10- 60/20	10					0.8(30/)
1Т813В	10- 60/20	10					0.8(30/)

ТИП	Uкб В	UкэR/R В / Ом	Uэб В	Iкм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Pт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
КТ801А	80	80/100	2.5	2/	0.4	/5		N-P-N	15
КТ801Б	60	60/100	2.5	2/	0.4	/5		N-P-N	15
КТ802А	150	130/0	3	5/10	1	/50	2.5	N-P-N	22
КТ803А		60/100	4	10/		/60	1.66	N-P-N	22
ГТ804А	100	100/	2	10/15		1.2/15		P-N-P	22
ГТ804Б	140	140/	2	10/15		1.2/15		P-N-P	22
ГТ804В	190	190/	2	10/15		1.2/15		P-N-P	22
КТ805А	180	160/10	5	5/8	2	/30	3.3	N-P-N	22
КТ805Б	135	135/10	5	5/8	2	/30	3.3	N-P-N	22
КТ805АМ	180	160/10	5	5/8	2	/30	3.3	N-P-N	33
КТ805БМ	135	135/10	5	5/8	2	/30	3.3	N-P-N	33
КТ805ВМ	135	135/10	5	5/8	2	/30	3.3	N-P-N	33
ГТ806А		75/	1.5	15/	3	2/30	2	P-N-P	22
ГТ806Б		100/	1.5	15/	3	2/30	2	P-N-P	22
ГТ806В		120/	1.5	15/	3	2/30	2	P-N-P	22
ГТ806Г		50/	1.5	15/	3	2/30	2	P-N-P	22
ГТ806Д		140/	1.5	15/	3	2/30	2	P-N-P	22
КТ807А		100/10	4	0.5/1.5	0.2	/10	8	N-P-N	25
КТ807Б		100/10	4	0.5/1.5	0.2	/10	8	N-P-N	25
КТ808А		120/10	4	10/	4	5/50	2	N-P-N	22
КТ808АМ		130/	5	10/	4	/70		N-P-N	24
КТ808БМ		100/	5	10/	4	/70		N-P-N	24
КТ808ВМ		80/	5	10/	4	/70		N-P-N	24
КТ808ГМ		70/	5	10/	4	/70		N-P-N	24
КТ809А		400/10	4	3/5	1.5	/40	2.5	N-P-N	22
ГТ810А	200	200/	1.4	10/	1.5	0.75/15	2.5	P-N-P	26
КТ812А		400/10	6	10/12	4	/50	2	N-P-N	24
КТ812Б		300/10	6	10/12	4	/50	2	N-P-N	24
КТ812В		200/10	6	10/12	4	/50	2	N-P-N	24
1Т813А		100/	2	30/	5	2/50		P-N-P	22
1Т813Б		125/	2	30/	5	2/50		P-N-P	22
1Т813В		150/	2	30/	5	2/50		P-N-P	22

ТИП	B1-B2	/Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	R6*Ск псек	тр нс	Укэ/(Ik/I6) В/(А/А)
КТ814А	40-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ814Б	40-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ814В	40-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ814Г	30-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ815А	40-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ815Б	40-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ815В	40-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ815Г	30-	/0.15	3	60/5	75/5			0.6(0.5/0.05)
КТ816А	20-	/2	3	115/5	150/5			1.0(3/0.3)
КТ816Б	20-	/2	3	115/5	150/5			1.0(3/0.3)
КТ816В	20-	/2	3	115/5	150/5			1.0(3/0.3)
КТ816Г	15-	/2	3	115/5	150/5			1.0(3/0.3)
КТ817А	20-	/1	3	55/5	100/5			1.0(3/0.3)
КТ817Б	20-	/1	3	55/5	100/5			1.0(3/0.3)
КТ817В	20-	/1	3	55/5	100/5			1.0(3/0.3)
КТ817Г	10-	/1	3	55/5	100/5			1.0(3/0.3)
КТ818А	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ818Б	20-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ818В	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ818Г	12-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ818АМ	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ818БМ	20-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ818ВМ	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ818ГМ	12-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819А	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819Б	20-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819В	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819Г	12-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819АМ	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819БМ	20-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819ВМ	15-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ819ГМ	12-	/5	3	1000/5				4(10/3)
КТ820А1	40-	/0.15	3	65/5	65/0.5			0.5(0.5/.05)
КТ820Б1	40-	/0.15	3	65/5	65/0.5			0.5(0.5/.05)
КТ820В1	30-	/0.15	3	65/5	65/0.5			0.5(0.5/.05)
КТ821А1	40-	/0.15	3	40/5				0.6(0.5/.05)
КТ821Б1	40-	/0.15	3	40/5				0.6(0.5/.05)
КТ821В1	30-	/0.15	3	40/5				0.6(0.5/.05)

ТИП	Укб В	УкэR/R В / Ом	Уэб В	Ikм/Iкнас А / А	I6м А	Rк/РТ Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
КТ814А		40/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	P-N-P	33
КТ814Б		50/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	P-N-P	33
КТ814В		70/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	P-N-P	33
КТ814Г		100/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	P-N-P	33
КТ815А		40/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	N-P-N	33
КТ815Б		50/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	N-P-N	33
КТ815В		70/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	N-P-N	33
КТ815Г		100/100	5	1.5/3	0.5	1/10	10	N-P-N	33
КТ816А		40/100	5	3/6	1	1/20	5	P-N-P	33
КТ816Б		50/100	5	3/6	1	1/20	5	P-N-P	33
КТ816В		70/100	5	3/6	1	1/20	5	P-N-P	33
КТ816Г		100/100	5	3/6	1	1/20	5	P-N-P	33
КТ817А		40/1к	5	3/6	1	1/20	5	N-P-N	33
КТ817Б		50/1к	5	3/6	1	1/20	5	N-P-N	33
КТ817В		70/1к	5	3/6	1	1/20	5	N-P-N	33
КТ817Г		100/1к	5	3/6	1	1/20	5	N-P-N	33
КТ818А		40/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	P-N-P	33
КТ818Б		50/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	P-N-P	33
КТ818В		70/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	P-N-P	33
КТ818Г		90/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	P-N-P	33
КТ818АМ		40/100	5	15/20	3	2/100	1	P-N-P	24
КТ818БМ		50/100	5	15/20	3	2/100	1	P-N-P	24
КТ818ВМ		70/100	5	15/20	3	2/100	1	P-N-P	24
КТ818ГМ		90/100	5	15/20	3	2/100	1	P-N-P	24
КТ819А		40/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	N-P-N	33
КТ819Б		50/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	N-P-N	33
КТ819В		70/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	N-P-N	33
КТ819Г		90/100	5	10/15	3	1.5/60	1.67	N-P-N	33
КТ819АМ		40/100	5	15/20	3	2/100	1	N-P-N	24
КТ819БМ		50/100	5	15/20	3	2/100	1	N-P-N	24
КТ819ВМ		70/100	5	15/20	3	2/100	1	N-P-N	24
КТ819ГМ		90/100	5	15/20	3	2/100	1	N-P-N	24
КТ820А1		50/100	5	0.5/1.5	0.3	/10	10	P-N-P	6/к
КТ820Б1		70/100	5	0.5/1.5	0.3	/10	10	P-N-P	6/к
КТ820В1		100/100	5	0.5/1.5	0.3	/10	10	P-N-P	6/к
КТ821А1		50/100	5	0.5/1.5	0.3	/10	10	N-P-N	6/к
КТ821Б1		70/100	5	0.5/1.5	0.3	/10	10	N-P-N	6/к
КТ821В1		100/100	5	0.5/1.5	0.3	/10	10	N-P-N	6/к

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сз/Узб пФ/В	R6*Ск псек	тр нс	Uкз/(Ik/Iб) В / (A/ A)
КТ822А1	25- /1	3	115/5				0.6(1 /0.1)
КТ822Б1	25- /1	3	115/5				0.6(1 /0.1)
КТ822В1	25- /1	3	115/5				0.6(1 /0.1)
КТ823А1	25- /1	3	75/5				0.6(1 /0.1)
КТ823Б1	25- /1	3	75/5				0.6(1 /0.1)
КТ823В1	25- /1	3	75/5				0.6(1 /0.1)
КТ824А	5- /8	3.5	250/100	8000/0			2.5(8/1.6)
КТ824Б	5- /8	3.5	250/100	8000/0			2.5(8/1.6)
КТ825А	430-60000/10	4	700/10	600/3			2.0(5/0.02)
КТ825Б	430-60000/10	4	700/10	600/3			2.0(5/0.02)
КТ825В	430-60000/10	4	700/10	600/3			2.0(5/0.02)
КТ825Г	750- /5	4					2.0(5/0.02)
КТ825Д	750- /5	4					2.0(5/0.02)
КТ825Е	750- /5	4					2.0(5/0.02)
КТ825А2	500-18000/10	4	700/10	600/3			2.0(10/0.04)
КТ825Б2	750-18000/10	4	700/10	600/3			2.0(5/0.02)
КТ825В2	750-18000/10	4	700/10	600/3			2.0(5/0.02)
2Т826А	10-200/0.1	4	25/10	250/5			2.5(0.5/0.2)
2Т826Б	10-120/0.1	4	25/10	250/5			2.5(0.5/0.2)
2Т826В	10-120/0.1	4	25/10	250/5			2.5(0.5/0.2)
КТ827А	750-18000/10	4	400/10	350/5			2.0(10/0.04)
КТ827Б	750-18000/10	4	400/10	350/5			2.0(10/0.04)
КТ827В	750-18000/10	4	400/10	350/5			2.0(10/0.04)
КТ828А	2.25- /4.5	4					3(4.5/2)
КТ828Б	2.25- /4.5	4					3(4.5/2)
КТ829А	750- /3	4	120/				2.0(3.5/0.02)
КТ829Б	750- /3	4	120/				2.0(3.5/0.02)
КТ829В	750- /3	4	120/				2.0(3.5/0.02)
КТ829Г	750- /3	4	120/				2.0(3.5/0.02)
2Т830А	25- /1	4	150/5	200/0.5			0.6(1/0.1)
2Т830Б	25- /1	4	150/5	200/0.5			0.6(1/0.1)
2Т830В	25- /1	4	150/5	200/0.5			0.6(1/0.1)
2Т830Г	20- /1	4	150/5	200/0.5			0.6(1/0.1)
2Т831А	25- /1	4-50	150/5	350/0.5			0.6(1/0.1)
2Т831Б	25- /1	4-50	150/5	350/0.5			0.6(1/0.1)
2Т831В	25- /1	4-50	150/5	350/0.5			0.6(1/0.1)
2Т831Г	20- /1	4-50	150/5	350/0.5			0.6(1/0.1)

ТИП	Uкб В	UкзR/R В / Ом	Uзб В	Iкм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Рт Вт/Вт	Rлк С/Вт	Пер	Цокол
КТ822А1		45/1000	5	2/4	0.5	/20	5	P-N-P	6/к
КТ822Б1		60/1000	5	2/4	0.5	/20	5	P-N-P	6/к
КТ822В1		100/1000	5	2/4	0.5	/20	5	P-N-P	6/к
КТ823А1		45/1000	5	2/4	0.5	/20	5	N-P-N	6/к
КТ823Б1		60/1000	5	2/4	0.5	/20	5	N-P-N	6/к
КТ823В1		100/1000	5	2/4	0.5	/20	5	N-P-N	6/к
КТ824А		700/10	7	10/17	4	/50	3	N-P-N	23.24
КТ824Б		500/10	7	10/17	4	/50	3	N-P-N	23.24
КТ825А	100	100/1к	5	20/40	0.5	3/160		P-N-P	24
КТ825Б	80	80/1к	5	20/40	0.5	3/160		P-N-P	24
КТ825В	60	60/1к	5	20/40	0.5	3/160		P-N-P	24
КТ825Г		90/1к	5	20/30	0.5	/125		P-N-P	24
КТ825Д		60/1к	5	20/30	0.5	/125		P-N-P	24
КТ825Е		30/1к	5	20/30	0.5	/125		P-N-P	24
КТ825А2	100	100/1к	5	15/40	0.5	1/30	4	P-N-P	33
КТ825Б2	80	80/1к	5	15/40	0.5	1/30	4	P-N-P	33
КТ825В2	60	60/1к	5	15/40	0.5	1/30	4	P-N-P	33
2Т826А		700/10		1/1	0.75	/15	6.6	N-P-N	24
2Т826Б		1000/10		1/1	0.75	/15	6.6	N-P-N	24
2Т826В		700/10		1/1	0.75	/15	6.6	N-P-N	24
КТ827А	100	100/1к	5	20/40	0.5	/125	1.4	N-P-N	24
КТ827Б	80	80/1к	5	20/40	0.5	/125	1.4	N-P-N	24
КТ827В	60	60/1к	5	20/40	0.5	/125	1.4	N-P-N	24
КТ828А	1400*	800/10	5	5/7.5		/50		N-P-N	24
КТ828Б	1200*	600/10	5	5/7.5		/50		N-P-N	24
КТ829А	100	100/1к	5	8/12	0.2	/60	2.1	N-P-N	34
КТ829Б	80	80/1к	5	8/12	0.2	/60	2.1	N-P-N	34
КТ829В	60	60/1к	5	8/12	0.2	/60	2.1	N-P-N	34
КТ829Г	45	45/1к	5	8/12	0.2	/60	2.1	N-P-N	34
2Т830А	35	30/1к	12	2/4	1	1/5		P-N-P	3
2Т830Б	60	50/1к	5	2/4	1	1/5		P-N-P	3
2Т830В	80	70/1к	5	2/4	1	1/5		P-N-P	3
2Т830Г	100	90/1к	5	2/4	1	1/5		P-N-P	3
2Т831А	35	30/1к	12	2/4	1	1/5		N-P-N	3
2Т831Б	60	50/1к	5	2/4	1	1/5		N-P-N	3
2Т831В	80	70/1к	5	2/4	1	1/5		N-P-N	3
2Т831Г	100	90/1к	5	2/4	1	1/5		N-P-N	3

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкэ/(Ik/Iб) В / (A/ A)
2Т832А	10- /0.01	6-25	20/5	180/0.5			
2Т832Б	10- /0.01	6-25	20/5	180/0.5			
КТ834А	150-3000/5	4					2(15/1.5)
КТ834Б	150-3000/5	4					2(15/1.5)
КТ834В	150-3000/5	4					2(15/1.5)
КТ835А	25- / 1	1	800/10	1500/0			0.35(1.0/0.1)
КТ835Б	10-100/ 2	1	800/10	1500/0			2.5(3.0/0.37)
2Т836А	20- / 2	4	370/5	250/0.5		1000	0.6(2/0.2)
2Т836Б	20- / 2	4	370/5	250/0.5		1000	0.35(2/0.08)
2Т836В	20- / 2	4	370/5	250/0.5		1000	0.45(2/0.2)
КТ837А	10-40 / 2	1				1000	2.5(3.0/0.37)
КТ837Б	20-80 / 2	1				1000	2.5(3.0/0.37)
КТ837В	50-150/ 2	1				1000	2.5(3.0/0.37)
КТ837Г	10-40 / 2	1				1000	0.9(3.0/0.37)
КТ837Д	20-80 / 2	1				1000	0.9(3.0/0.37)
КТ837Е	50-150/ 2	1				1000	0.9(3.0/0.37)
КТ837Ж	10-40 / 2	1				1000	0.5(2.0/0.3)
КТ837И	20-80 / 2	1				1000	0.5(2.0/0.3)
КТ837К	50-150/ 2	1				1000	0.5(2.0/0.3)
КТ837Л	10-40 / 2	1				1000	2.5(3.0/0.37)
КТ837М	20-80 / 2	1				1000	2.5(3.0/0.37)
КТ837Н	50-150/ 2	1				1000	2.5(3.0/0.37)
КТ837П	10-40 / 2	1				1000	0.9(3.0/0.37)
КТ837Р	20-80 / 2	1				1000	0.9(3.0/0.37)
КТ837С	50-150/ 2	1				1000	0.9(3.0/0.37)
КТ837Т	10-40 / 2	1				1000	0.5(2.0/0.3)
КТ837У	20-80 / 2	1				1000	0.5(2.0/0.3)
КТ837Ф	50-150/ 2	1				1000	0.5(2.0/0.3)
КТ838А	6- /30	3	170				5(4.5/2)
КТ838Б	6- /30	3	170				5(4.5/2)
КТ839А	5-12 / 4	5	240/10	4000/5			1.5(4/2)
КТ840А	10-100/0.6	8				3500	3(4/1.25)
КТ840Б	10-100/0.6	8				3500	3(4/1.25)
КТ841А	12- /5	10	300/10	5000/1			1.5(5/1)
КТ841Б	12- /5	10	300/10	5000/1			1.5(5/1)
КТ841Г	20- /5	10	300/10	5000/1			2.2(5/1)
КТ841Д	20- /5	10	300/10	5000/1			2.2(5/1)
КТ841Е	10- /5	10	300/10	5000/1			2.2(5/1)

ТИП	Uкб В	UкэR/R В / Ом	Uэб В	Iкм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Rт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
2Т832А	1000	1000/10	7	0.1/	0.1	2/10		N-P-N	24
2Т832Б	800	800/10	7	0.1/	0.1	2/10		N-P-N	24
КТ834А		500/100	8	15/20	3.5	/100		N-P-N	24
КТ834Б		450/100	8	15/20	3.5	/100		N-P-N	24
КТ834В		400/100	8	15/20	3.5	/100		N-P-N	24
КТ835А	30	30/	4	3/		1/25	4	P-N-P	33
КТ835Б	45	45/	4	7.5/		1/25	4	P-N-P	33
2Т836А	90	90/100	5	3/4	1	0.7/5		P-N-P	3
2Т836Б	85	85/100	5	3/4	1	0.7/5		P-N-P	3
2Т836В	60	60/100	5	3/4	1	0.7/5		P-N-P	3
КТ837А	60		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Б	60		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837В	60		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Г	45		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Д	45		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Е	45		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Ж	30		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837И	30		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837К	30		15	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Л	60		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837М	60		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Н	60		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837П	45		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Р	45		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837С	45		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Т	30		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837У	30		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ837Ф	30		5	8/	1	1/30	3.33	P-N-P	33
КТ838А		1500/100	5	5/7.5	0.1	/12.5		N-P-N	24
КТ838Б		1600/100	5	5/7.5	0.1	/12.5		N-P-N	24
КТ839А	1500	1500/10	5	10/10		/50		N-P-N	24
КТ840А	900*	400/100		6/8	2	/60	1.67	N-P-N	24
КТ840Б	750*	350/100		6/8	2/3	/60	1.67	N-P-N	24
КТ841А	600*	500/100		10/15	2	/50		N-P-N	24
КТ841Б		400/100		10/15	2	/50		N-P-N	24
КТ841Г	200	200/100		10/15	2/4	/100		N-P-N	24
КТ841Д	500	500/100		10/15	2/4	/100		N-P-N	24
КТ841Е	800	800/200		10/15	2/4	/50		N-P-N	24

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Cк/Ук пФ/В	Cз/Узб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкз/(Ik/Iб) В / (A/ A)
2Т841А1	10- /5						1.5(5/1)
2Т841Б1	10- /5						1.5(5/1)
КТ842А	15- /5	20	300/10				1.8(5/1)
КТ842Б	15- /5	20	300/10				1.8(5/1)
КТ842В	20- /5	20	300/10				2.2(5/1)
2Т842А1	10- /5						1.8(5/1)
2Т842Б1	10- /5						1.8(5/1)
2Т844А	10-50 /6	7	300/			2000	2.5(6/0.6)
2Т845А	15-100/2	5	45/200				1.5(2/0.4)
КТ846А							1.0(4.5/2)
КТ847А	8-25 /15	15	100/400			3000	1.5(15/5)
КТ847Б	8-25 /15	15	100/400			3000	1.5(15/5)
2Т848А	20- /15	3					1.5(7/0.07)
КТ850А	40-200/0.5	20	25/5	640/0.5		1500	1.0(0.5/0.1)
КТ850Б	20- /0.5	20	25/5	640/0.5		1500	1.0(0.5/0.1)
КТ850В	20- /0.5	20	25/5	640/0.5		1500	1.0(0.5/0.1)
КТ851А	40-200/0.5	20	70/5			2600	1.0(0.5/0.1)
КТ851Б	20- /0.5	20	70/5				1.0(0.5/0.1)
КТ851В	20- /0.5	20	70/5				1.0(0.5/0.1)
КТ852А	500- /2	7	28/5				2.5(2.0/)
КТ852Б	500- /2	7	28/5				2.5(2.0/)
КТ852В	500- /2	7	28/5				2.5(2.0/)
КТ852Г	500- /2	7	28/5				2.5(2.0/)
КТ853А	750- /3	7	120/5	640/1.5			2.0(3.0/)
КТ853Б	750- /3	7	120/5	640/1.5			2.0(3.0/)
КТ853В	750- /3	7	120/5	640/1.5			2.0(3.0/)
КТ853Г	750- /3	7	120/5	640/1.5			2.0(3.0/)
КТ854А	20- /2	10	250/				2.0(5.0/ 1)
КТ854Б	20- /2	10	250/				2.0(5.0/ 1)
КТ855А	20- /2	5	300/10				1.0(2.0/0.4)
КТ855Б	20- /2	5	300/10				1.0(2.0/0.4)
КТ855В	15- /2	5	300/10				1.0(2.0/0.4)

ТИП	Uкб В	UкзR/R В / Ом	Uзб В	Iкм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Рт ВТ/ВТ	Rпк С/ВТ	Пер	Цокол
2Т841А1	600	600/100	5	10/15	2	1/30	4	N-P-N	34
2Т841Б1	400	400/100	5	10/15	2	1/30	4	N-P-N	34
КТ842А	300	300/10	5	5/8	1	3/50	2.5	P-N-P	24
КТ842Б	200	200/10	5	5/8	1	3/50	2.5	P-N-P	24
КТ842В	200	200/10	5	10/15	1/2	3/100	2.5	P-N-P	24
2Т842А1	300	300/100	5	5/8	1	1/30	4	P-N-P	34
2Т842Б1	200	200/100	5	5/8	1	1/30	4	P-N-P	34
2Т844А		250/10	4	10/20	4	/50		N-P-N	24
2Т845А		400/10	4	5/7.5	1.5	/40		N-P-N	24
КТ846А		1500/10		5/7.5	4	/12.5		N-P-N	24
КТ847А		650/10	8	15/25	5	/125		N-P-N	24
КТ847Б		650/10	8	15/25	5	/125		N-P-N	24
КТ848А		400/		15/	4	/35	1.5	N-P-N	24
КТ850А	250	200/	5	2/3	0.5	/25		N-P-N	34
КТ850Б	300	250/	5	2/3	0.5	/25		N-P-N	34
КТ850В	180	150/	5	2/3	0.5	/25		N-P-N	34
КТ851А	250	200/	5	2/	0.5	/25		P-N-P	34
КТ851Б	300	250/	5	2/	0.5	/25		P-N-P	34
КТ851В	180	150/	5	2/	0.5	/25		P-N-P	34
КТ852А	100	100/	5	2.5/4	0.05	0.87/50		P-N-P	34
КТ852Б	80	80/	5	2.5/4	0.05	0.87/50		P-N-P	34
КТ852В	60	60/	5	2.5/4	0.05	0.87/50		P-N-P	34
КТ852Г	45	45/	5	2.5/4	0.05	0.87/50		P-N-P	34
КТ853А	100	100/	5	8/12	0.2	/60		P-N-P	34
КТ853Б	80	80/	5	8/12	0.2	/60		P-N-P	34
КТ853В	60	60/	5	8/12	0.2	/60		P-N-P	34
КТ853Г	45	45/	5	8/12	0.2	/60		P-N-P	34
КТ854А	600	500/	5	10/15	3	/60		N-P-N	34
КТ854Б	400	300/	5	10/15	3	/60		N-P-N	34
КТ855А	250	250/	5	5/	1	/40		P-N-P	34
КТ855Б	150	150/	5	5/	1	/40		P-N-P	34
КТ855В	150	150/	5	5/	1	/40		P-N-P	34

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкэ/(Ik/Iб) В / (A / A)
2Т856А	10- 30/5	10	100/90			2000	1.5(5.0/1)
2Т856Б	10- 60/5	10	100/90				1.5(5.0/1)
2Т856В	10- 60/5	10	100/90				1.5(5.0/1)
КТ857А	7.5- / 3	10				2000	1(3/0.4)
КТ858А	10- / 5	10				2500	1(5/0.8)
КТ859А	10- / 1	10				3500	1.5(1/0.2)
2Т860А	40-160/ 1	10					0.35(1/0.2)
2Т860Б	50-200/ 1	10					0.35(1/0.2)
2Т860В	80-300/ 1	10					0.35(1/0.2)
2Т861А	40-160/1	10					0.35(1/0.2)
2Т861Б	50-200/1	10					0.35(1/0.2)
2Т861В	80-300/1	10					0.35(1/0.2)
2Т862А	10-100/ 15	5	300/	3000/			2(15/2)
2Т862Б	10-100/ 15	5	300/	3000/			2(15/2)
2Т862В	12- 50/ 5	5	300/	3000/			1.5(8/2)
2Т862Г	12- 50/ 5	5	300/	3000/			1.5(8/2)
КТ863А	100- / 5	4					0.3(5/0.5)
КТ864А	40-200/ 2	15	300/5	2000/0.5			2.0(6/0.6)
КТ865А	40-200/	15	300/5	2000/0.5			2 (6 /0.6)
2Т866А	15-100/10						1.5(10/ 1)
2Т867А	12-100/20	10	300/10	3500/		1300	1.2(20/ 4)
КТ868А	10- 60/0.6	8	100/80				1.5(2.5/0.5)
КТ868Б	10-100/0.6	8	100/80				1.5(2.5/0.5)
КТ872А		7	125/15			7500	1 (4.5/2)
КТ872Б		7	125/15			7500	5 (4.5/2)
КТ872В	6- /30	7	175/15			7500	1 (2.5/2)
КТ873А5	10- /3						1.6(3 /)
2Т874А	15-50 /30	20	200/100	3500/5		500	1.0(30/5)
2Т874Б	15-50 /30	20	200/100	3500/5		500	1.0(30/5)

ТИП	Uкб В	UкэR/R В / Ом	Uэб В	Iкм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Рт ВТ/ВТ	Rпк С/ВТ	Пер	Цокол
2Т856А	1000	950/10	5	10/12	3	/75	1.67	N-P-N	24
2Т856Б	800	750/10	5	10/12	3	/75	1.67	N-P-N	24
2Т856В	600	550/10	5	10/12	3	/75	1.67	N-P-N	24
КТ857А	250	250/10	6	7/10	2/3	/60		N-P-N	34
КТ858А	400		6	7/10	1	/60		N-P-N	34
КТ859А	800		10	3/4	1	/60	2.5	N-P-N	34
2Т860А	90	90/	5	2/4	1	1/10		P-N-P	3
2Т860Б	70	70/	5	2/4	1	1/10		P-N-P	3
2Т860В	40	40/	5	2/4	1	1/10		P-N-P	3
2Т861А	90	90/	5	2/4	1	1/10		N-P-N	3
2Т861Б	70	70/	5	2/4	1	1/10		N-P-N	3
2Т861В	40	40/	5	2/4	1	1/10		N-P-N	3
2Т862А	450	450/	5	15/30	4	/70	1.8	N-P-N	24
2Т862Б	450	450/	5	15/25	4	/50	2.5	N-P-N	43
2Т862В	350	400/	5	10/15	3	/50	2.5	N-P-N	43
2Т862Г	350	400/	5	10/15	3	/50	2.5	N-P-N	43
КТ863А	30	30/	5	10/	3	/50		N-P-N	34
КТ864А	200	200/	6	10/15	2	/100		N-P-N	24
КТ865А	200	200/10	6	10/15	2	1.5/100		P-N-P	24
2Т866А	200	160/10	4	20/20	5	/30	5	N-P-N	43
2Т867А		200/10	7	25/40	8	/100	1.5	N-P-N	24
КТ868А	900	400/	5	6/8	3	/70		N-P-N	34
КТ868Б	750	375/	5	6/8	3	/70		N-P-N	34
КТ872А		1500/0		8/15	4	/100		N-P-N	34
КТ872Б		1500/0		8/15	4	/100		N-P-N	34
КТ872В		1200*/0		8/15	4/6	/100		N-P-N	34
КТ873А5		200/	5			/60		N-P-N	
2Т874А	150	100/10	5	30/50	8	/75	2	N-P-N	43
2Т874Б	150	120/10	5	30/50	8	/75	2	N-P-N	43

ТИП	В1-В2 /Ik /А	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сз/Узб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкз/(Ik/Iб) В / (А/ А)
2Т875А	80-250/5	20	1200/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т875Б	80-250/5	20	1200/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т875В	80-250/5	20	1200/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т875Г	40-160/5	20	1200/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т876А	80-250/5	20	1300/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т876Б	80-250/5	20	1300/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т876В	80-250/5	20	1300/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т876Г	40-160/5	20	1300/10	7500/0.5			0.5(5/1)
2Т877А	750- /5		1500/20	3000/3			2.0(10/0.04)
2Т877Б	2500- /5		1500/20	3000/3			2.0(10/0.04)
2Т877В	2500- /5		1500/20	3000/3			3.0(10/0.04)
КТ878А	12-50 /10	10				3000	1.5(16/3.2)
КТ878Б	12-50 /10	10	500/100			3000	1.5(16/3.2)
КТ878В	12-50 /	10				3000	1.5(16/3.2)
2Т879А	20- /20	10	800/10	1000/2		1200	1.2(20/2)
2Т879Б	15- /20	10	800/10	1000/2		1200	2.0(20/2)
2Т880А	80-250/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т880Б	80-250/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т880В	80-250/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т880Г	40-160/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т881А	80-250/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т881Б	80-250/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т881В	80-250/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т881Г	40-160/1	30	400/5	1500/4			0.35(1/0.2)
2Т882А	15- /0.5	20	50/5	600/0.5		3000	1 (0.5/0.1)
2Т882Б	15- /0.5	20	50/5	600/0.5		3000	1 (0.5/0.1)
2Т882В	15- /0.5	20	50/5	600/0.5		3000	1 (0.5/0.1)
2Т883А	25- /0.5	20	70/5	650/0.5		5200	1.8(0.5/0.1)
2Т883Б	25- /0.5	20	70/5	650/0.5		5200	1.8(0.5/0.1)
2Т884А	25-150/0.3	10	60/5	1500/0.5		3000	0.8(0.3/0.03)
2Т884Б	25-150/0.3	10	60/5	1500/0.5		3000	0.8(0.3/0.03)
КТ885А	12- /20	15	200/100	4500/5		2000	2.5 (30/6)
КТ885Б	12- /20	15	200/100	4500/5		2000	2.5 (30/6)
2Т886А	6- /					700	1.0 (4 /

ТИП	Uкб В	UкзR/R В / Ом	Uзб В	Iкм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Рт ВТ/ВТ	Rпк С/ВТ	Пер	Цокол
2Т875А	90	90/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т875Б	70	70/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т875В	50	50/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т875Г	90	90/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т876А	90	90/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т876Б	70	70/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т876В	50	50/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т876Г	90	90/100	5	10/15	3/5	/50			
2Т877А	80	80/	5	20/40	1.5	/50			
2Т877Б	60	60/	5	20/40	1.5	/50			
2Т877В	40	40/	5	20/40	1.5	/50			
КТ878А		900/	6	30/60	8/9	2/100	1.25	N-P-N	24
КТ878Б		800/	6	30/60	8/9	2/100	1.25	N-P-N	24
КТ878В		600/	6	30/60	8/9	2/100	1.25	N-P-N	24
2Т879А	200	200/10	6	50/75	20	/250		N-P-N	17
2Т879Б	200	200/10	6	50/75	20	/250		N-P-N	17
2Т880А	100	100/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	P-N-P	3
2Т880Б	80	80/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	P-N-P	3
2Т880В	50	50/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	P-N-P	3
2Т880Г	100	100/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	P-N-P	3
2Т881А	100	100/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	N-P-N	3
2Т881Б	80	80/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	N-P-N	3
2Т881В	50	50/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	N-P-N	3
2Т881Г	100	100/1к	4.5	2/4	1	0.8/5	25	N-P-N	3
2Т882А	400	350/100	6	1/2	0.5	1/10	12.5	N-P-N	34
2Т882Б	300	275/100	6	1/2	0.5	1/10	12.5	N-P-N	34
2Т882В	250	200/100	6	1/2	0.5	1/10	12.5	N-P-N	34
2Т883А	300	300/100	5	1/2	0.5	1/10	12.5	P-N-P	34
2Т883Б	250	250/100	5	1/2	0.5	1/10	12.5	P-N-P	34
2Т884А	800	800/100	5	2/5	1	1/15	8	N-P-N	34
2Т884Б	600	600/100	5	2/5	1	1/15	8	N-P-N	34
КТ885А		400/10	5	40/60	10	/150	1.2	N-P-N	24
КТ885Б		500/10	5	40/60	10	/150	1.2	N-P-N	24
2Т886А		1400/	7	10/	5	/175	0.83	N-P-N	24

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Cк/Ук пФ/В	Cз/Узб пФ/В	R6*Ск псек	tr нс	Uкз/(Ik/I6) В / (А/ А)
2Т887А	20-120/1	15	400/10			700	1.4 (1 /0.4)
2Т887Б	20-120/1	15	400/10			700	1.4 (1 /0.4)
2Т888А	30-120/0.02	15	25/10	500/0.5		800	1.0 (20м/4м)
2Т888Б	30-120/0.02	15	25/10	500/0.5		800	1.5 (20м/4м)
2Т891А	20- /5	12	400/100	6500/5			1.2 (40/8)
КТ892А	300- 6т/5						1.8(8/0.1)
КТ892Б	300- 6т/5						1.8(8/0.1)
КТ896А	750-18т/					700	2.0 (5 /
КТ896Б	750-18т/					700	2.0 (5 /
КТ8101А	20- /2	10	1000/5				2.0 (6/0.6)
КТ8101Б	20- /2	10	1000/5				2.0 (6/0.6)
КТ8102А	20- /2	10	1000/5				2.0 (6/0.6)
КТ8102Б	20- /2	10	1000/5				2.0 (6/0.6)

ТИП	Uкб В	UкзR/R В / Ом	Uзб В	Iкм/Iкнас А / А	Iбм А	Rк/Рт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
2Т887А	700	700/100	5	2/5	1/2	3/75		P-N-P	24
2Т887Б	600	600/100	5	2/5	1/2	3/75		P-N-P	24
2Т888А	900	900/1к	7	0.1/0.2	0.05	0.8/7		P-N-P	3
2Т888Б	600	600/1к	7	0.1/0.2	0.05	0.8/7		P-N-P	3
2Т891А	350*	250/	7	40/60	10	/150	0.83	N-P-N	
КТ892А		350/	5	15/30	1	/100	1.25	N-P-N	24
КТ892Б		400/	5	15/30	1	/100	1.25	N-P-N	24
КТ896А		90/	5	20/	0.5	/75		P-N-P	37
КТ896Б		60/	5	20/	0.5	/75		P-N-P	37
КТ8101А	200	200/100	6	16/25	2/4	2/150		N-P-N	21
КТ8101Б	160	160/100	6	16/25	2/4	2/150		N-P-N	21
КТ8102А	200	200/100	6	16/25	2/4	2/150		P-N-P	21
КТ8102Б	160	160/100	6	16/25	2/4	2/150		P-N-P	21

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сз/Узб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкз/(Ik/Iб) В / (A/ A)
ГТ901А	20- 50/5	30					0.6(5/1)
ГТ901Б	40-100/5	30					0.6(5/1)
КТ902А	15- /2	35	150/				2(2/0.4)
КТ903А	15- 70/2	120	180/30		500		2.5(2/0.4)
КТ903Б	40-180/2	120	180/30		500		2.5(2/0.4)
КТ904А		350	12/28	130/			
КТ904Б		300	12/28	130/	15		
ГТ905А	35-100/3	30	200/30				0.5(3/0.5)
ГТ905Б	35-100/3	60	200/30				0.5(3/0.5)
ГТ906А	30-150/5	30					0.5(.5/0.5)
КТ907А		350	20/30	50/0	15		.65(0.25/0.05)
КТ907Б		300	20/30	50/0	25		
КТ908А	8- 60/10	30	700/				1.5(10/2)
КТ908Б	20- /4	30					1.5(4/0.4)
КТ909А		350	30/28	250/0	20		0.3(0.5/0.1)
КТ909Б		500	35/28	500/0	20		
КТ909В		300	60/28	250/0	30		
КТ909Г		450	60/28	500/0	30		
ГТ910А	50-320/10	30					0.6(10/1)
КТ911А		1000	10/28	25/	25		
КТ911Б		800	10/28	25/	25		
КТ911В		1000	10/28		50		
КТ911Г		800	10/28		100		
КТ912А	10- 50/5	90	250/				
КТ912Б	20-100/5	90	250/				
КТ913А		900	7/28		18		
КТ913Б		900	12/28		15		
КТ913В		900	14/28		15		
КТ914А	10- 60/	350	12/28	170/0	15		.6(0.25/0.05)
КТ916А		1200	20/28	190/0	10		
КТ917А	20- 60/7	60					2(10/2)

ТИП	Uкб В	UкзR/R В / Ом	Uзб В	Iкм/Iкнас А / А	Iб А	Rк/Рт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
ГТ901А	50	50/		10/	2	/15	2.5	P-N-P	22
ГТ901Б	40	40/		10/	2	/15	2.5	P-N-P	22
КТ902А	65	/	5	5/	2	/30	3.3	N-P-N	22
КТ903А	60	60/100	4	3/10		/30	3.3	N-P-N	22
КТ903Б	60	60/100	4	3/10		/30	3.3	N-P-N	22
КТ904А	60	60/100	4	0.8/1.5	0.5	/5	16	N-P-N	17
КТ904Б	60	60/100	4	0.8/1.5	0.5	/5	16	N-P-N	17
ГТ905А	75	75/	0.4	3/7	0.6	1.2/6	9	P-N-P	22.26
ГТ905Б	60	60/	0.4	3/7	0.6	1.2/6	9	P-N-P	22.26
ГТ906А	75	75/	1.4	10/	1.5	/15	2.5	P-N-P	22
КТ907А		60/100	4	1/3	0.4	/13.5	7.5	N-P-N	17
КТ907Б		60/100	4	1/3	0.4	/13.5	7.5	N-P-N	17
КТ908А		100/10	5	10/	5	/50	2	N-P-N	22
КТ908Б		60/250	5	10/	5	/50	2	N-P-N	22
КТ909А		60/10	3.5	2/4	1	/25	5	N-P-N	27
КТ909Б		60/10	3.5	4/8	2	/25	5	N-P-N	27
КТ909В		60/10	3.5	2/4	1	/50	2.5	N-P-N	27
КТ909Г		60/10	3.5	4/8	2	/50	2.5	N-P-N	27
ГТ910А	33	32/		10/20	3	0.9/35	1.85	P-N-P	28
КТ911А	55	40/100	3	0.4/		/3	33	N-P-N	19
КТ911Б	55	40/100	3	0.4/		/3	33	N-P-N	19
КТ911В	40	30/100	3	0.4/		/3	33	N-P-N	19
КТ911Г	40	30/100	3	0.4/		/3	33	N-P-N	19
КТ912А		70/10	5	20/	10	/30	1.66	N-P-N	29
КТ912Б		70/10	5	20/	10	/30	1.66	N-P-N	29
КТ913А	55	55/10	3.5	0.5/1		/4.7	20	N-P-N	19
КТ913Б	55	55/10	3.5	1/2		/8	10	N-P-N	19
КТ913В	55	55/10	3.5	1/2		/12	10	N-P-N	19
КТ914А	65		4	0.8/1.5		/7	16	P-N-P	17
КТ916А	55	55/10	3.5	2/4	1	/30	4.5	N-P-N	19
КТ917А	150	150/10	5	10/15	5	/50	2	N-P-N	31

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сз/Узб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Укз/(Ik/Iб) В / (A/ A)
КТ918А КТ918Б		800 1000	4.2/15 4.2/15	15/0 15/0	15 4		
КТ919А КТ919Б КТ919В КТ919Г		1350 1350 1350 1350	10/28 6.5/28 4.5/28	50/0 25/0 12/0	2.2 2.2 2.2 2.2		
КТ920А КТ920Б КТ920В КТ920Г	30- /0.05 40- /0.1 25- /0.25	400 400 400 350	15/10 25/10 75/10 75/10	55/0 100/0 410/0	20 20 20 20		
КТ921А КТ921Б КТ921В	10- 80/1 10- 40/1 40-200/	90 90 60	50/27 50/27	450/0 450/0	22 22	1200	0.9(0.5/)
КТ922А КТ922Б КТ922В КТ922Г КТ922Д		300 300 300 300 250	8/28 15/28 40/28 15/28 40/28	65/0 200/0 550/0 200/0 550/0	20 20 25 20 25		
КТ925А КТ925Б КТ925В КТ925Г		500 500 450 450	20/12 30/12 75/12 75/12		20 35 40 40		
КТ926А КТ926Б	10- 60/15 10- 60/7	50 50					2.5(15/3) 2.5(10/3)
КТ927А КТ927Б КТ927В	15- 50/5 25- 75/5 40-100/5	100 100 100	190/28 190/28 190/28	2800/0 2800/0 2800/0			0.7(10/3) 0.7(10/3) 0.7(10/3)
2Т928А 2Т928Б	30-100/0.15 50-200/0.15	300 300	10/10 10/10	90/0 90/0	100 100	225 225	0.6(0.3/0.03) 0.6(0.3/0.03)
КТ929А	25- /0.7	700	20/28		25		
2Т930А 2Т930Б	15-100/0.5 10-100/0.5	450 600	80/28 170/28	930/0 2100/0	12 15		
2Т931А 2Т931Б	8-100/0.5	250 250	240/28 240/28	3200/0	32		0.16(0.5/0.1)

ТИП	Укб В	УкзR/R В / Ом	Узб В	Ikм/Iкнас А / А	Iб А	Rк/Rт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
КТ918А КТ918Б	30 30		2.5 2.5	0.2/ 0.2/		/2.5 /2.5	50 50	N-P-N N-P-N	Б/К Б/К
КТ919А КТ919Б КТ919В КТ919Г	45 45 45 45	45/ 45/ 45/ 45/	3.5 3.5 3.5 3.5	0.7/1.5 0.35/0.7 0.2/0.4 0.7/	0.2 0.1 0.05 0.2	/10 /5 /3.25 /10	12 25 40 12	N-P-N N-P-N N-P-N N-P-N	30 30 30 30
КТ920А КТ920Б КТ920В КТ920Г		36/100 36/100 36/100 36/100	4 4 4 4	0.5/1 1/2 3/7 3/7	0.25 0.5 1.5 1.5	/5 /10 /25 /25	20 10 4 4	N-P-N N-P-N N-P-N N-P-N	19 19 19 19
КТ921А КТ921Б КТ921В	65 65 50	65/100 65/100 50/	4 4 4	3.5/ 3.5/ 2/	1 1 0.2	/12.5 /12.5 /17	6 6 6	N-P-N N-P-N N-P-N	17 17 17
КТ922А КТ922Б КТ922В КТ922Г КТ922Д		65/100 65/100 65/100 65/100 65/100	4 4 4 4 4	0.8/1.5 1.5/4.5 1.5/4.5 3/9 3/9		/8 /20 /20 /40 /40	15 6 6 3 3	N-P-N N-P-N N-P-N N-P-N N-P-N	19 19 19 19 19
КТ925А КТ925Б КТ925В КТ925Г		65/100 65/100 65/100 65/100	4 4 4 4	0.5/1 1/3 3.3/8.5 3.3/8.5		/5.5 /11 /25 /25	20 10 4.4 4.4	N-P-N N-P-N N-P-N N-P-N	19 19 19 19
КТ926А КТ926Б		150/10 150/10	5 5	15/25 15/25	7 7	/50 /50	2 2	N-P-N N-P-N	31 31
КТ927А КТ927Б КТ927В		70/0 70/0 70/0	3.5 3.5 3.5	10/30 10/30 10/30		/83 /83 /83	1.5 1.5 1.5	N-P-N N-P-N N-P-N	32 32 32
2Т928А 2Т928Б	60 60	60/0 60/0	5 5	0.8/1.2 0.8/1.2		0.5/2 0.5/2		N-P-N N-P-N	3 3
КТ929А	30	30/100	3	0.8/1.5		/6	20	N-P-N	19
2Т930А 2Т930Б	28 28		4 4	/6 /10		/75 /120	1.8 1.2	N-P-N N-P-N	37 37
2Т931А 2Т931Б		28/ 28/	4 4	15/ 15/		/150 /150	0.8	N-P-N N-P-N	37 37

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкэ/(Ik/Iб) В / (A / A)
КТ932А	15- 80/1.5	40	200/20				1.1(1.5/0.25)
КТ932Б	36-120/1.5	50	200/20				1.1(1.5/0.25)
2Т933А	15- 80/0.4	70	100/20				1.5(0.4/0.25)
2Т933Б	36-120/0.4	70	100/20				1.5(0.4/0.25)
КТ934А	-150/	500	9/28	60/0	20		.35(0.1/0.02)
КТ934Б	50-150/	500	16/28	160/0	20		.3(0.15/0.03)
КТ934В	5-150/	500	32/28	300/0	20		.2(0.25/0.05)
КТ934Г		450	16/28		25		
КТ934Д		450	32/28		25		
КТ935А	20-100/15	60	450/28	3500/4			1(15/3)
КТ936А	6- /0.1						
КТ936Б	6- /0.1						
КТ937А2		2100	4.5/20	25/0	0.8		
КТ937Б2		2100	5.5/20	30/0	0.6		
КТ938А2		2000	4/20	12/2.5	2		
КТ939А	40-200/0.2	2500	5.5/12	23/0	10		
КТ940А	25- /0.03	90	5.5/30				1(0.03/6 мА)
КТ940Б	25- /0.03	90	5.5/30				1(0.03/6 мА)
КТ940В	25- /0.03	90	5.5/30				1(0.03/6 мА)
2Т941А	20- /0.1	1500	5/20	14/0.5	15		0.6(0.1/0.01)
2Т942А		2000	22/28		2.5		
2Т942Б		2000	22/28		2.5		
2Т942В		2000	22/28		2.5		
КТ943А	40-200/0.15	30					0.6(1/0.1)
КТ943Б	40-160/0.15	30					0.6(1/0.1)
КТ943В	40-120/0.15	30					0.6(1/0.1)
КТ943Г	20- 60/0.15	30					1.2(1/0.1)
КТ943Д	30-100/0.15	30					1.2(1/0.1)
КТ944А	10- 80/	100	400/28	2000/5			2.5(10/2)
КТ945А	10- /15	50					2.5(15/ 3)
КТ945Б	10- /15	50					2.5(15/ 3)
КТ945В	10- /10	50					2.5(10/ 2)
2Т946А		700	50/10	310/0			

ТИП	Uкб В	UкэR/R В / Ом	Uэб В	Iкм/Iкнас А / А	Iб А	Rк/Рт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
КТ932А	80	80/	4.5	2/	0.5	/20	15	P-N-P	24
КТ932Б	60	60/	4.5	2/	0.5	/20	15	P-N-P	24
2Т933А	80	80/100	4.5	0.5/		0.8/5	20	P-N-P	3
2Т933Б	80	80/100	4.5	0.5/		0.8/5		P-N-P	3
КТ934А		60/10	4	0.5/		/7.5	17.5	N-P-N	19
КТ934Б		60/10	4	1/		/15	8.8	N-P-N	19
КТ934В		60/10	4	2/		/30	4.4	N-P-N	19
КТ934Г		60/10	4	1/		/15	8.8	N-P-N	19
КТ934Д		60/10	4	2/		/30	4.4	N-P-N	19
КТ935А		80/10	5	20/30	10	/60	1.6	N-P-N	31
2Т936А	60	35/	3.5	3.3/		/28	4.5	N-P-N	
2Т936Б	60	35/	3.5	10/		/83	1.5	N-P-N	
2Т937А2	25		2.5	0.25/		/3.6	35	N-P-N	30
2Т937Б2	25		2.5	0.25/		/3.6	35	N-P-N	30
КТ938А2	28	28/	2.5	0.18/		/1.5	50	N-P-N	30
КТ939А	30	30/10	3.5	0.4 /		/4	32	N-P-N	19
КТ940А	300	300/10К	5	0.1/0.3	0.05	1.2/10	10	N-P-N	33
КТ940Б	250	250/10К	5	0.1/0.3	0.05	1.2/10	10	N-P-N	33
КТ940В	160	160/10К	5	0.1/0.3	0.05	1.2/10	10	N-P-N	33
2Т941А	30	30/100	3	0.5/1		/4		P-N-P	3
2Т942А	45	45/	3.5	1.5/3	0.5	/25	7	N-P-N	30
2Т942Б		45/	3.5	1.5/3	0.5	/22	8	N-P-N	30
2Т942В	45		3.5	1.5/3	0.5	/25	7	N-P-N	30
КТ943А	45	45/10	5	2/6	0.3	/25	5	N-P-N	33
КТ943Б	60	60/10	5	2/6	0.3	/25	5	N-P-N	33
КТ943В	100	80/10	5	2/6	0.3	/25	5	N-P-N	33
КТ943Г	100	80/10	5	2/6	0.3	/25	5	N-P-N	33
КТ943Д	60	60/10	5	2/6	0.3	/25	5	N-P-N	33
2Т944А		100/	5	12.5/20		/55		N-P-N	17
КТ945А		200/10	5	15/25	7	/50	2	N-P-N	24
КТ945Б		150/10	5	15/25	7	/50	2	N-P-N	24
КТ945В		150/10	5	10/20	7	/50	2	N-P-N	24
2Т946А	50		3.5	2.5/5	1	/37.5	4	N-P-N	30

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Укэ/(Ik/Iб) В/(А/А)
2Т947А	20-80 /20	75	850/27			200	1.3(0.5/0.05)
КТ948А		1950	30/28				
2Т949А	10- /15	270					3(15/5)
2Т950А	15- /5	150	165/28	1200/0			
2Т950Б	10- /5	90	220/28	1200/0			
2Т951А	15- /2	150	70/28				
2Т951Б	10- /2	90	70/28				
2Т951В	15- /0.4	150	12/28				
2Т955А	10-80 /1	100	75/28	320/4			
КТ956А	10-80 /1	100	400/28	1600/4			
КТ957А	10-80 /5	100	600/28	1900/4			
2Т958А	10-250/0.5	400	180/12	2100/0			0.15(0.5/0.1)
2Т960А		600	120/12		12.5		
КТ961А	40-100/0.15	50					0.5(0.5/0.05)
КТ961Б	63-160/0.15	50					0.5(0.5/0.05)
КТ961В	100-250/0.15	50					0.5(0.5/0.05)
КТ962А		750	20/28		16		
КТ962Б		750	35/28		16		
КТ962В		600	50/28		16		
2Т963А		2000	1.5/5	4.8/0			
2Т963Б		2000	1.5/5	4.8/0			
2Т964А	10- /5	150	290/40	4000/0			
КТ965А	10-80/1	350	75/28				
КТ966А	10-80/1	100	400/28	800/4			
КТ967А	10-80/5	180	600/28	2500/4			
2Т968А	35- /0.03	90	2.8/30	30/3			1(0.03/0.006)
КТ969А	50- /0.015	60	1.8/30		16		1(0.015/.003)
КТ970А		600	180/28		25		

ТИП	Укб В	УкэR/R В / Ом	Уэб В	Ikм/Iкнас А / А	Iб А	Rк/Pт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
2Т947А		100/10	5	20/50		/200	0.75	N-P-N	17
КТ948А	45		2	2.5/5	1	/40	4.5	N-P-N	30
2Т949А	65	60/10	5	20/30	10	/60		N-P-N	38
2Т950А		60/	4	10/		/84	1.25	N-P-N	19
2Т950Б		65/	4	7/		/60	1.75	N-P-N	19
2Т951А		60/	4	5/		/45	2.83	N-P-N	19
2Т951Б		65/	4	3/		/30	4.25	N-P-N	19
2Т951В		65/	4	0.5/		/6.3	12.1	N-P-N	19
2Т955А		70/10	4	6/	2	/28	6.07	N-P-N	19
КТ956А		100/100	4	15/	5	/100	1.68	N-P-N	19
КТ957А		60/10	4	20/	7	/120	1.42	N-P-N	19
КТ958А		36/10	4	10/		/85	1.4	N-P-N	37
2Т960А		36/10	4	7/		/70	1.75	N-P-N	37
КТ961А	100	100/1к	5	1.5/2	3	1/12.5		N-P-N	33
КТ961Б	80	80/1к	5	1.5/2	3	1/12.5		N-P-N	33
КТ961В	60	60/1к	5	1.5/2	3	1/12.5		N-P-N	33
КТ962А	50		4	1.5/		/17	7	N-P-N	20
КТ962Б	50		4	2.5/		/27	4.4	N-P-N	20
КТ962В	50		4	4/		/66	1.8	N-P-N	20
2Т963А	18		1.5	0.21/		/1.1		N-P-N	30
2Т963Б	18		1.5	0.185/				N-P-N	30
2Т964А		80/10	4	10/		/200	0.75	N-P-N	19
КТ965А		36/10	4	4/		/32		N-P-N	19
КТ966А		36/10	4	8/		/64	2.26	N-P-N	
КТ967А		36/10	4	15/		/75	1.7	N-P-N	19
2Т968А	300	250/1к	5	0.1/0.2	0.05	0.8/4	27.5	N-P-N	3
КТ969А	300	250/	5	0.1/0.2	0.05	1/6	21	N-P-N	33
КТ970А	50	50/10	4	5/		/170	0.7	N-P-N	37

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сз/Узб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Укз/(Ik/Iб) В / (А/ А)
2Т971А		220	330/28		40		
КТ972А	750- /1	200				200	1.5(0.5/0.05)
КТ972Б	750- /1	200				200	1.5(0.5/0.05)
КТ973	500- /1	200				200	1.5(0.5/0.05)
2Т974А	10- /1	450	80/30	160/0.5		200	1.0(1/0.2)
2Т974Б	5- /7	450	80/30	160/0.5		200	0.6(1/0.2)
2Т974В	10- /1	450	80/30	160/0.5		200	1.0(1/0.2)
2Т975А							
2Т975Б							
КТ976А		750	70/28		25	200	1.5(0.5/0.05)
2Т977А		600	70/28				
2Т978А	15- /	75					1.0(5/)
2Т978Б	15- /	75	120/50	4500/0			1.0(5/)
2Т979А		700	35/30				
КТ980А	15- /5	150	450/50	15000/0			
КТ980Б	10- /5	150	450/50				
КТ981А	10-90 /5		320/12				
2Т982А		3000	6/15	15/0			
КТ983А		1200	8/25				
КТ983Б		1000	12/25				
КТ983В		750	24/25				
2Т984А		600	35/50				
2Т984Б		600	80/50		20		
2Т985АС	/	660	270/28				
2Т986А		1400					
2Т986Б		1400					
2Т987А		700					
2Т988А		700					

ТИП	Укб В	УкзR/R В / Ом	Узб В	Ikм/Iкнас А / А	Iб А	Rк/Pт Вт/Вт	Rпк С/Вт	Пер	Цокол
2Т971А		50/10	4	17/		/200	0.6	N-P-N	37
КТ972А	60	60/1к	5	4/		/8	15.6	N-P-N	33
КТ972Б	45	45/1к	5	4/		/8	15.6	N-P-N	33
КТ973		60/1к	5	4/		/8	15	P-N-P	33
2Т974А	80	70/100	3	2/10	0.5	/5	20	P-N-P	3
2Т974Б	60	60/100	3	2/10	0.5	/5	20	P-N-P	3
2Т974В	50	50/100	3	2/10	0.5	/5	20	P-N-P	3
2Т975А	50		3	/15		/500*	6.4	N-P-N	20
2Т975Б	50		3	/7		/200*	6.4	N-P-N	20
КТ976А	50		4	6/		/75	1.7	N-P-N	20
2Т977А	50		3	/80		/200*		N-P-N	30
2Т978А	300	300/	5	10/	2	/40		N-P-N	24
2Т978Б	300	300/	5	10/15	2	/40		N-P-N	24
2Т979А	50		3.5	5/10	2	/75	2	N-P-N	20
КТ980А	100	100/10		15/	5	/300	0.57	N-P-N	19
КТ980Б	50			15/	5	/300	0.57	N-P-N	19
КТ981А		36/10	4	10/		/70		N-P-N	19
2Т982А	20		1.5	0.6/		/5.8	44	N-P-N	30
КТ983А		40/	4	0.5/		/8.7	13.8	N-P-N	19
КТ983Б		40/	4	1/		/13	9.2	N-P-N	19
КТ983В		40/	4	2/		/22	5.3	N-P-N	19
2Т984А	65		4	7/		/1.4	0.87	N-P-N	30
2Т984Б	65		4	/16		/4.7	0.31	N-P-N	30
2Т985АС		50/10	4	17/		/105	0.65	N-P-N	44
2Т986А	50		3	/26		/910*		N-P-N	30
2Т986Б	50		3	/22		/775*		N-P-N	30
2Т987А	50		3.5	5/	2	/93	1.4	N-P-N	30
2Т988А	50		3.5	2.5/	1	/43		N-P-N	30

ТИП	B1-B2 / Iк / A	Fт МГц	Cк/Ук пФ/В	Cэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Укэ/(Iк/Iб) В/(A/A)
2T989A 2T989Б 2T989Г		1300 1300 1700					
2T990A2		1950	22/28		2.5		
2T991AC		540	75/28				
2T992A2		2100	12/20	60/			
KT993A	10-60 /5	180	220/50	3000/			2.0 (5/.5)
2T994A 2T994Б	/	600 600					
2T995A2	/	2000					
2T996A2 2T996Б2	35- /0.1 70- /0.1	4000 4000	2.3/10 2.3/10	20/0 20/0			
KT997A KT997Б	40- /4 20- /4	51 51	270/10 270/10		500 500	1.0 (8/0.8) 1.0 (8/0.8)	
KT998A	10-150/15	540	75/28				1.0 (5/1)
KT999A	50- /0.025	500	75/28				
2T9101AC		350	150/28		45		
2T9102A2 2T9102Б2		1350 1350	10/28 6.5/28		2.2 2.2		
2T9103A2 2T9103Б2		>5Гц >5Гц					
2T9104A 2T9104Б		600 600	20/28 40/28		10 6		
KT9105AC		660	240/28		12		
2T9106AC2 2T9106БC2	30-100/0.1 60-150/0.1						
2T9107A2	/	720	50/10				
2T9108A2	/	720	50/10				

ТИП	Укб В	УкэR/R В / Ом	Уэб В	Iкм/Iкнас А / А	Iб А	Rк/Pт Вт/Вт	Rпк C/Вт	Пер	Цокол
2T989A 2T989Б 2T989Г	45 45 45		2 2 2	5/ 4/ 2.5/	2 1.5	/85 /65 /25		N-P-N N-P-N N-P-N	30 30 30
2T990A2	45		3.5	1.5/3		/25	7		б/к
2T991AC	50		4	3.75/		/67.5	2	N-P-N	45
2T992A2	28	24/	2.5	0.55/0.7		/10	18		б/к
KT993A		70/10	4	5/10	7.5	/50		N-P-N	38
2T994A 2T994Б	50 50	/	3 3	/39 /35		/1300* /1200*		N-P-N N-P-N	45 45
2T995A2	18	/	1.5	0.6/0.6		/3		N-P-N	30
2T996A2 2T996Б2	20 20	20/100 20/100	2.5 2.5	0.2/0.3 0.2/0.3		/2.5 /2.5	40 40	N-P-N N-P-N	19 19
KT997A KT997Б		45/ 45/	5 5	10/20 10/20	4 4	/50 /50		N-P-N N-P-N	46 46
KT998A	100	85/100	4	15/15	5	/40		N-P-N	
KT999A	250	250/	5	0.05/0.1		/5		N-P-N	33
2T9101AC	50		4	7.5/		/130	1.15	N-P-N	45
2T9102A2 2T9102Б2	45 45		3.5 3.5	0.7/1.5 0.35/0.7	0.2 0.1	/10 /5	12 25		б/к б/к
2T9103A2 2T9103Б2	25 25		2 2	1.1/ 1.1/		/16.4 /19	8.5 8	N-P-N N-P-N	30 30
2T9104A 2T9104Б	50 50		4 4	1.5/ 5/		/10 /23	8.2 8.2	N-P-N N-P-N	30 30
KT9105AC		50/	4	16/		/133	0.9	N-P-N	44
2T9106AC2 2T9106БC2		12/1к 20/100	2 2.5	0.06/ 0.2/		/0.3 /2.5	250 50		б/к б/к
2T9107A2	50	/	3.5	2.5/5		/37.5		N-P-N	30
2T9108A2	50		3	/8		/200			б/к

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Укэ/(Ik/I6) В/(А/А)
2Т9109А		360	140/50		10		
2Т9110А2 2Т9110Б2							
2Т9111А 2Т9111Б	10-60 /5 10-22 /	300 420	150/50	10000/0			
2Т9112А						2 (1/1)	
2Т9113А	10- /5	180	300/50	2500/		0.8 (5/1.5)	
2Т9114А 2Т9114Б	/	600 600					
КТ9115А КТ9115Б	25-250/0.03 25- /0.03	90 90	5.5/30 5.5/30	50/0.5 50/0.5		1.0 (0.03/) 1.0 (0.03/)	
КТ9116А КТ9116Б	/	400 400	55/ 155/		25 16		
2Т9117А 2Т9117Б 2Т9117В 2Т9117Г	80-250/0.15 80-250/0.15 80-250/0.15 40-160/0.15	50 50 50 50	100/5 100/5 100/5 100/5	400/1 400/1 400/1 400/1		.3(0.15/0.015) .3(0.15/0.015) .3(0.15/0.015) .3(0.15/0.015)	
2Т9118А 2Т9118Б	/	900 1400					
2Т9119А2	/	3000					
КТ9120А	40- /	50				0.6(8/	
2Т9121А 2Т9121Б 2Т9121В 2Т9121Г	/						
2Т9122А 2Т9122Б	/	1300 1300					
2Т9123А 2Т9123Б	1800-18000/1 1600-7000/1	130 130				1.5 (5/0.1) 1.3 (1/0.02)	
2Т9124А 2Т9124Б	/	3100 3100					

ТИП	Укб В	УкэR/R В / Ом	Уэб В	Ikм/Iкнас А / А	I6 А	Rк/Pт Вт/Вт	Rпк C/Вт	Пер	Цокол
2Т9109А	65	50/	4	/29		/1100*		N-P-N	30
2Т9110А2 2Т9110Б2	50 50	/	3 3	/7 /15		/200* /500*		N-P-N N-P-N	20 20
2Т9111А 2Т9111Б		120/10 120/	4 4	10/ 10/	2	/200 /150	0.75	N-P-N N-P-N	19 19
2Т9112А	65	60/10	4	20/30	5	/50			
2Т9113А	150	120/10	4	5/10	7.5	/50			
2Т9114А 2Т9114Б	50 50	/	3 3	/13 /3.2		/325* /163*	0.35 1.4	N-P-N N-P-N	30 30
КТ9115А КТ9115Б	300 150	300/ 150/	5 5	0.1/0.3 0.1/0.3	0.05 0.05	1.2/10 1.2/10		P-N-P P-N-P	33 33
КТ9116А КТ9116Б		55/ 55/	4 4	4/ 10/		/46 /75		N-P-N N-P-N	47 47
2Т9117А 2Т9117Б 2Т9117В 2Т9117Г	100 80 50 100	100/1к 80/1к 50/1к 100/1к	4.5 4.5 4.5 4.5	1/2 1/2 1/2 1/2	0.2 0.2 0.2 0.2	0.8/5 0.8/5 0.8/5 0.8/5			
2Т9118А 2Т9118Б	50 50	/	3.5 3.5	7.5/15 7.5/15	3 3	/130 /130	1.15 1.15	N-P-N N-P-N	30 30
2Т9119А2	20	/	1.5	1/		/6		N-P-N	30
КТ9120А		45/	5	12/	3	/50		P-N-P	
2Т9121А 2Т9121Б 2Т9121В 2Т9121Г	42 42 42 42	/	2.5 2.5 2.5 3	/9.2 /4.6 /1.1 /13		/92* /46* /11* /130*		N-P-N N-P-N N-P-N N-P-N	30 30 30 30
2Т9122А 2Т9122Б	45 45	/	2 2	6.5/7.5 5.4/6		/133 /110	1.2 1.45	N-P-N N-P-N	30 30
2Т9123А 2Т9123Б		60/1к 70/1к	5 5	12.5/30 12.5/30		/60 /60			
2Т9124А 2Т9124Б	30 30	/	1.5 1.5	/2 1.5/2	0.25 0.25	/23* /21.5	4.6 8	N-P-N N-P-N	30 30

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	R6*Ск псек	тр ис	Uкэ/(Ik/I6) В/(А/А)
2Т9125АС	-110/	660	70/28		20		
КТ9126А	10 / 5	100	500/50				0.5 (10/1)
2Т9127А 2Т9127Б	/						
2Т9128АС	-100/	400	430/28		30		
2Т9129А	/	3500					
2Т9130А	60-250/	200					1.0 (0.02/)
КТ9131А	10- /10	100	800/50	10000/1			2.5 (25/5)
2Т9132АС		320	170/30		20		
КТ9133А	-	240	160/28		30		
2Т9134А 2Т9134Б	-	1500 1500	/				
2Т9135А2	-	10ГГц	/				
2Т9136АС		500	260/45	3100/0	20		
КТ9137А		2700	5.5/18	20/0			
2Т9138А	30- /5	120	250/50	5000/5			1 (5/1.5)
2Т9139А 2Т9139Б	-	3100 3100	/				
КТ9140А	/	1400					
КТ9141А КТ9141А1	15- /0.05 15- /0.05	1000 1000	3/10 3/10	25/0 25/0			
КТ9143А КТ9143Б КТ9143В	20- /0.05 20-60/0.05 20- /0.05	1500 1500 1000	3/10 3/10 4/10				
КТ9144А9	20-150/	30					0.6 (.01/)
КТ9145А9	20-150/	50					1.0 (.01/)

ТИП	Uкб В	UкэR/R В / Ом	Uэб В	Iкм/Iкнас А / А	I6 А	Rк/Pт Вт/Вт	Rпк C/Вт	Пер	Цокол
2Т9125АС		55/10	4	4/		/60	1.25	N-P-N	44
КТ9126А		100/10		30/	4	/330	0.45	N-P-N	19
2Т9127А 2Т9127Б	65 65		3.5 3.5	/38 /19		/1200* /524*		N-P-N N-P-N	30 30
2Т9128АС		50/10	4	18/		/115	1.0	N-P-N	44
2Т9129А	30		1.5	/4		/47*	2.3	N-P-N	30
2Т9130А	250		6	0.15/	0.1	/10		N-P-N	
КТ9131А	100	100/100	4	25/40	7	/350	0.42	N-P-N	19
2Т9132АС	50		4	11.2/22		/163	0.8	N-P-N	44
КТ9133А		55/10	4	16/		/130	1	N-P-N	
2Т9134А 2Т9134Б	50 50	/	3 3	/78 /63		/2600* /2100*		N-P-N N-P-N	45 45
2Т9135А2	15	/	1.2	0.95/		/3.4	39	N-P-N	30
2Т9136АС	60		4	/30		/700*		N-P-N	44
КТ9137А		22/	3.5	0.55/		/9	12.2	N-P-N	27
2Т9138А	200	180/10	5	8/12	5	/60			
2Т9139А 2Т9139Б	30 30	/	1.5 1.5	/2 1.5/	0.25 0.2	/23* /21	4.6 4.6	N-P-N N-P-N	20 20
КТ9140А	50	/	3.5	10/12	4.5	/176	0.85	N-P-N	45
КТ9141А КТ9141А1	120 120	80/1к 80/1к	3 3			/3 /5	35 30	N-P-N N-P-N	3 20
КТ9143А КТ9143Б КТ9143В	75 75 75	65/1к 65/1к 65/1к	3 3 3	0.1/0.3 0.1/0.3 0.1/0.3		/3 /3 /3		P-N-P P-N-P P-N-P	3 3 3
КТ9144А9	500	500/	5	0.05/		/1	125	P-N-P	41
КТ9145А9	500	500/	5	0.05/		/1	125	N-P-N	41

ТИП	B1-B2 /Ik /A	Fт МГц	Ск/Ук пФ/В	Сэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	тр нс	Uкэ/(Ik/Iб) В/(А/А)
2Т9146А	- /	1500					
2Т9146Б	- /	1500					
2Т9149А	- /	1500					
2Т9149Б	- /	1500					
КТ9157А	140-450/0.5	100	150/5				1.0 (4/0.1)

ТИП	Uкб В	UкэR/R В / Ом	Uэб В	Iкм/Iкнас А / А	Iб А	Rк/Rт Вт/Вт	Rлк С/Вт	Пер	Цокол
2Т9146А	50	45/	3	/19		/380*	0.3	N-P-N	30
2Т9146Б	50	45/	3	/13		/260*	0.55	N-P-N	30
2Т9146В	50	45/	3	/3.3		/60*	1.8	N-P-N	30
2Т9149А	45	/	2	/4.5		/100*	1.25	N-P-N	20
2Т9149Б	45	/	2	/2.1		/56*	2.22	N-P-N	20
2Т9157А	30	20/	5	5/10	1	1.2/10		N-P-N	

ТИП	B1-B2 /Ik /mA	FT МГц	Cк/Ук пФ/В	Cэ/Уэб пФ/В	Rб*Ск псек	Uкэ/(Ik/Iб) В / (mA/mA)	Uсм мВ	B1/B2
КТС303А2	40-180 /1	300	8/5		50000	0.9/(10/1)	30	0.7
2Т381А1	50- /0.01						4	0.9
2Т381Б1	40- /0.01						4	0.9
2Т381Г1	30- /0.01						4	0.85
2Т381Д1	- /0.01							
2Т381Е1	20- /0.01							
КТС393А9	40-180 /1	500	2/5	2/0	80	0.6(10/1)	3	0.9
КТС393Б9	30-140 /1	500	2/5	2/0	80		5	0.8
2ТС393А93	40-180 /1	500	2/5	2/0	80	0.6(10/1)	3	0.9
2ТС393Б93	30-140 /1	500	2/5	2/0	80		5	0.8
КТС394А	40-120 /1	300	8/10			0.3(10/1)	10	
КТС394Б	100-300 /1	300	8/10			0.3(10/1)	10	
КТС395А	40-120 /1	300	8/10			0.3(10/1)	10	
КТС395Б	100-300 /1	300	8/10			0.3(10/1)	10	
КТС398А94	40-250 /1	1000	1.5/5	2/1	50		1.5	0.8
КТС398Б94	40-250 /1	1000	1.5/5	2/1	50		3	0.9
КТС3103А	40-200 /1	600	2.5/5	2.5/0	80	0.6/(10/1)	3	0.9
КТС3103Б	40-200 /1	600	2.5/5	2.5/0	80	0.6/(10/1)	5	0.8
КТС3103А1	40-200 /1	600	2.5/5	2.5/0	80	0.6/(10/1)	3	0.9
КТС3103Б1	40-200 /1	600	2.5/5	2.5/0	80	0.6/(10/1)	5	0.8
2ТС3111А1	150-400/.01	250	2.5/1	2.5/1			2	0.9
2ТС3111Б1	150-400/.01	250	2.5/1	2.5/1			5	0.9
2ТС3111Г1	150-400/.01	250	2.5/1	2.5/1			10	0.9
2ТС3111Д1	150-400/.01	250	2.5/1	2.5/1			3	0.9
2ТС3111Е1	150-400/.01	250	2.5/1	2.5/1			30	0.5
2ТС3136А1	70- /5	500	2/5	2/0	80		7	0.8
2ТС3136Б1	70- /5	500	2/5	2/0	80		7	0.8
2Т3155АС1	40-250/1	1000	1.5/5	2/1	50		1.5	0.8
2Т3155БС1	40-250/1	1000	1.5/5	2/1	50		3	0.9
159НТ1А	20-80 /3	200	4/5	5/1			3	0.85
159НТ1Б	60-180 /3	200	4/5	5/1			3	0.85
159НТ1В	80- /0.05	200	4/5	5/1			3	0.85
159НТ1Г	20-80 /3	200	4/5	5/1				0.75
159НТ1Д	60-180 /3	200	4/5	5/1			15	0.75
159НТ1Е	80- /0.05	200	4/5	5/1			15	0.75

ТИП	Iкo мкА	Uкб В	Uкэ/R В /КОм	Uэб В	Iкн/Iкн mA/ mA	Pк мВт	Пер	Цокол	Примеч.
КТС303А2	0.5		45/10		100/500	250		6/к	NPN и PNP
КТ381А1	0.01	25	15/1	6.5	15	15	N-P-N	6/к	пара
КТ381Б1	0.01	25	15/1	6.5	15	15	N-P-N	6/к	пара
КТ381В1	0.01	25	15/1	6.5	15	15	N-P-N	6/к	пара
КТ381Г1	0.01	25	25/1	6.5	15	15	N-P-N	6/к	
КТ381Д1	0.01	25	15/1	6.5	15	15	N-P-N	6/к	пара
КТС393А9	0.2	10	10/5	4	10/20	20	P-N-P		
КТС393Б9	0.2	15	15/5	4	10/20	20	P-N-P		
2ТС393А93	0.2	10	10/5	4	10/20	20	P-N-P		
2ТС393Б93	0.2	15	15/5	4	10/20	20	P-N-P		
КТС394А	0.5	45	45/10	4	100/	300	P-N-P	6/к	
КТС394Б	0.5	45	45/10	4	100/	300	P-N-P	6/к	
КТС395А	0.5	45	45/10	4	100/	300	N-P-N	6/к	
КТС395Б	0.5	45	45/10	4	100/	300	N-P-N	6/к	
КТС398А94	0.5	10	10/10	4	10/20	30			
КТС398Б94	0.5	10	10/10	4	10/20	30			
КТС3103А	0.2	15	15/15	5	20/50	300	P-N-P	Б1, Б2	
КТС3103Б	0.2	15	15/15	5	20/50	300	P-N-P	Б1, Б2	
КТС3103А1	0.2	15	15/15	5	20/50	300	P-N-P		
КТС3103Б1	0.2	15	15/15	5	20/50	300	P-N-P		
2ТС3111А1	0.1	30	15/3	7	1/	10		6/к	Uдр= 5мкВ
2ТС3111Б1	0.1	30	15/3	7	1/	10		6/к	Uдр=10мкВ
2ТС3111Г1	0.1	30	15/3	7	1/	10		6/к	Uдр=20мкВ
2ТС3111Д1	0.1	30	15/3	7	1/	10		6/к	Uдр=30мкВ
2ТС3111Е1	0.1	30	15/3	7	1/	10		6/к	
2ТС3136А1	0.1	10	10/5	4	20/50	20	P-N-P	6/к	
2ТС3136Б1	0.1	10	10/5	4	20/50	20	P-N-P	6/к	
2Т3155АС1	0.5	10	10/10	4	10/20	30			
2Т3155БС1	0.5	10	10/10	4	10/20	30			
159НТ1А		20	20/	4	10/40	50	N-P-N	Б1, Б2	
159НТ1Б		20	20/	4	10/40	50	N-P-N	Б1, Б2	
159НТ1В		20	20/	4	10/40	50	N-P-N	Б1, Б2	
159НТ1Г		20	20/	4	10/40	50	N-P-N	Б1, Б2	
159НТ1Д		20	20/	4	10/40	50	N-P-N	Б1, Б2	
159НТ1Е		20	20/	4	10/40	50	N-P-N	Б1, Б2	

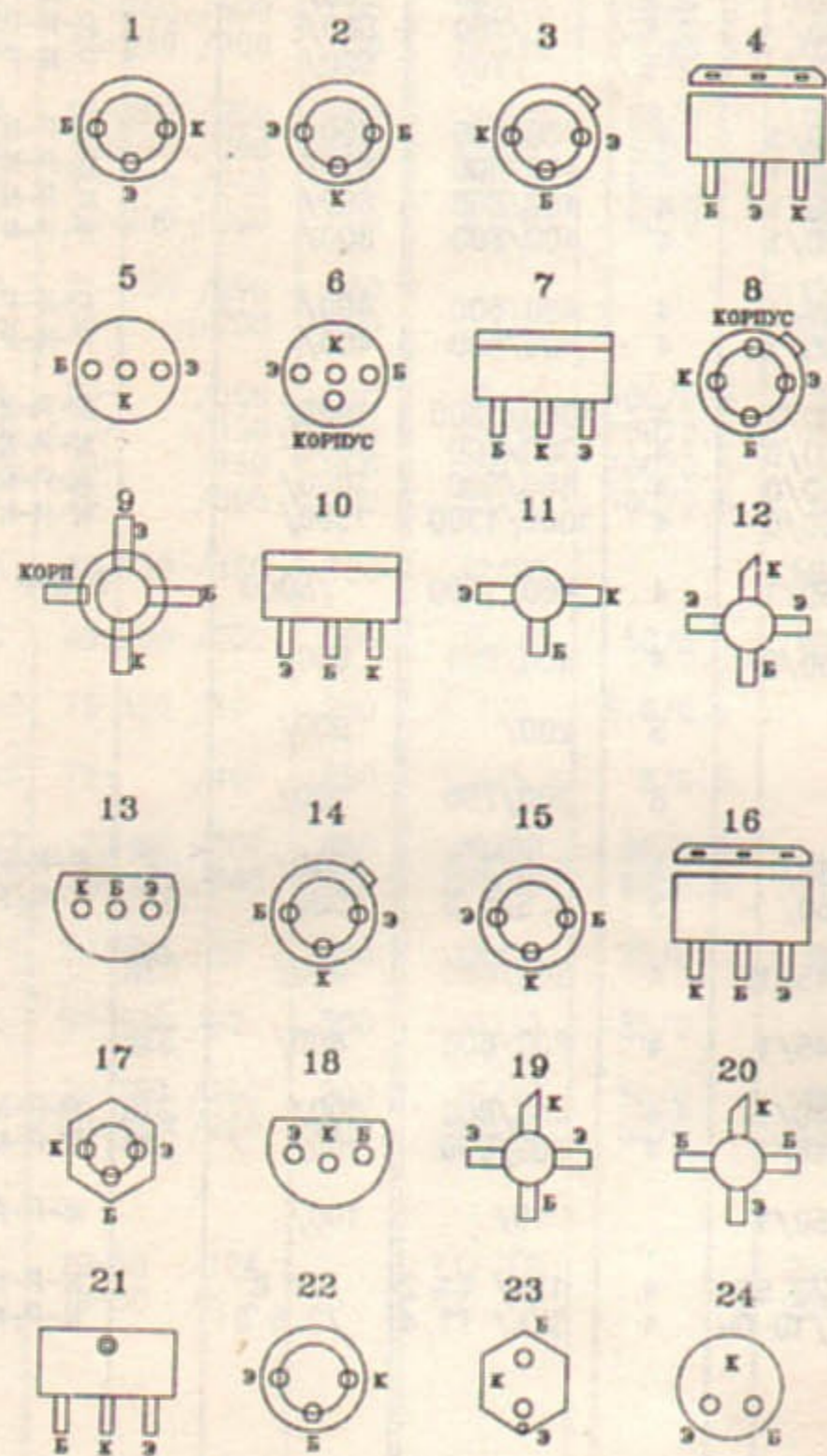
ТИП	B1-B2 /Ik /мА	Fт мгц	Ск/Ук пФ/В	Сз/Узб пФ/В	Rб*Ск псек	Uкз/(Ik/Iб) В / (мА/мА)	Uсм мВ	B1/B2
159HT101A	30-90 /1	250	3/	4/			3	0.9
159HT101B	60-180 /1	250	3/	4/			3	0.9
159HT101B	80- /0.05	250	3/	4/			3	0.92
198HT1A	20-100/0.5	150				0.7 (3/0.5)	5	0.85
198HT1B	60-250/0.5	150				0.7 (3/0.5)	5	0.85
198HT2A	20-100/0.5	150				0.7 (3/0.5)	5	0.85
198HT2B	60-250/0.5	150				0.7 (3/0.5)	5	0.85
198HT3A	20-100/0.5	150				0.7 (3/0.5)		
198HT3B	60-250/0.5	150				0.7 (3/0.5)		
198HT4A	20-100/0.5	150				0.7 (3/0.5)		
198HT4B	60-250/0.5	150				0.7 (3/0.5)		
198HT5A	20-100/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)	10	0.85
198HT5B	60-300/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)	10	0.85
198HT6A	20-100/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)	4	0.85
198HT6B	60-300/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)	4	0.85
198HT7A	20-100/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)		
198HT7B	60-300/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)		
198HT8A	20-100/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)		
198HT8B	60-300/0.5	150	5/3	5/1	2000	1 (3/0.5)		
1129HT1B	80-360/		3/					
1133HT1A	100-350/					0.2	3	
1133HT1B	100-350/					0.2	10	
1133HT5A	100-350/					0.5	5	
1133HT5B	100-350/					0.5	5	

ТИП	Iкo мкА	Uкб В	Uкз/R В /КОм	Uзб В	Iкм/Iкн мА/ мА	Pк мВт	Пер	Цокол	Примеч.
159HT101A	0.01	20		4	10/40	75	N-P-N	61, 62	
159HT101B	0.01	20		4	10/40	75	N-P-N	61, 62	
159HT101B	0.01	20		4	10/40	75	N-P-N	61, 62	
198HT1A	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	
198HT1B	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	
198HT2A	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	Без Т4
198HT2B	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	Без Т4
198HT3A	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	Без Т1
198HT3B	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	Без Т1
198HT4A	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	Без Т2, Т5
198HT4B	0.1	15	15/0.4	4	10/30	80	N-P-N	67	Без Т2, Т5
198HT5A	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	
198HT5B	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	
198HT6A	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	Без Т4
198HT6B	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	Без Т4
198HT7A	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	Без Т1
198HT7B	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	Без Т1
198HT8A	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	Без Т2, Т5
198HT8B	0.5	20	15/0.4	4	10/30	80	P-N-P	67	Без Т2, Т5
1129HT1B	0.01	15	13/	4	10/40	75			
1133HT1A		15	15/	4	10/30	100	N-P-N		
1133HT1B		15	15/	4	10/30	100	N-P-N		
1133HT5A	0.07	15	15/	4	10/30	120	P-N-P		
1133HT5B		30	30/	4	10/30	120	P-N-P		

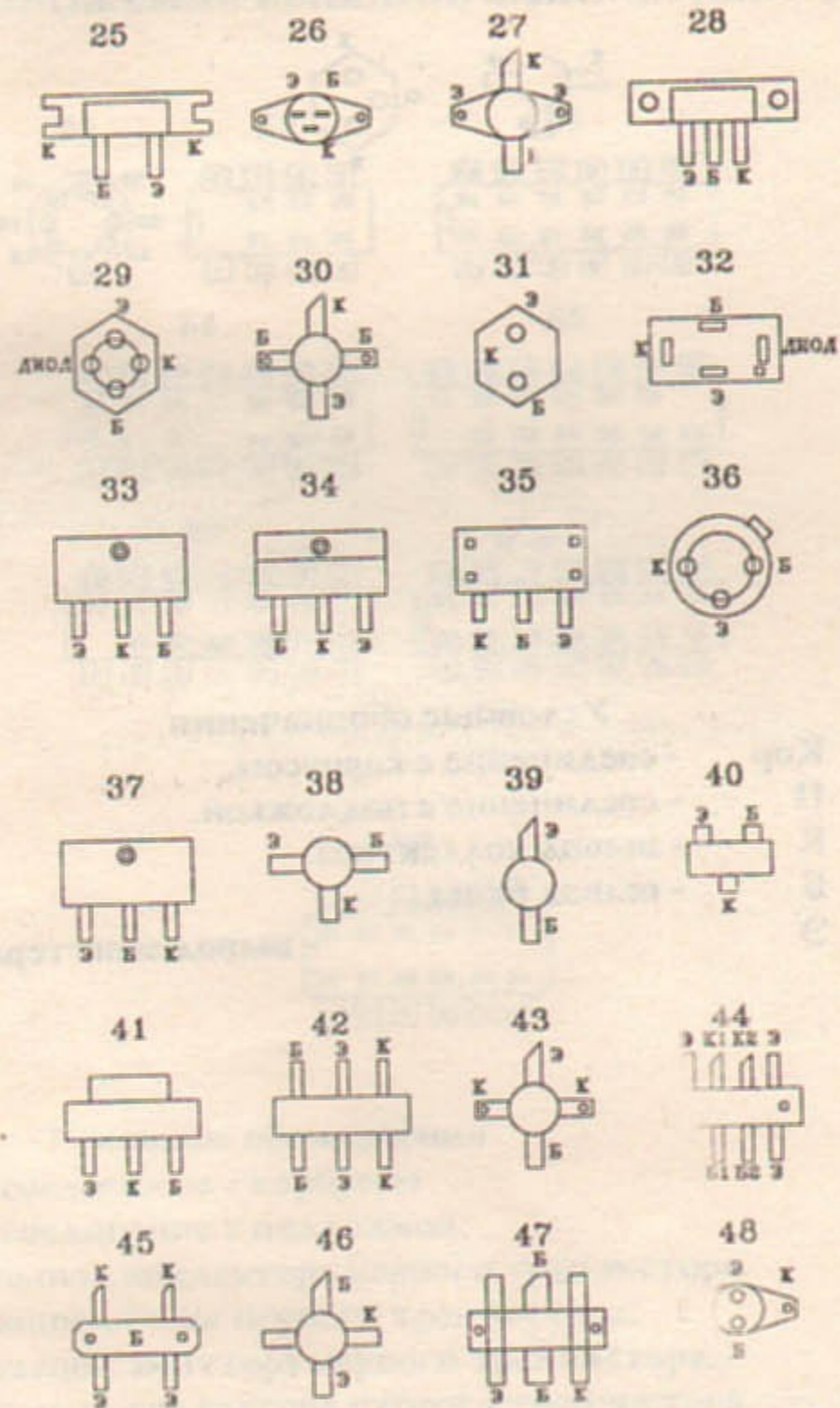
ТИП	B1-B2 /Ik /mA	Fт МГц	Cк/Ук пФ/В	Cз/Узб пФ/В	тр нс	Укз/(Ik/Iб) В / (mA/mA)
ГТС609А	-100 /500	30	50/10	250/0.5	700	1.6(500/70)
ГТС609Б	-160 /500	30	50/10	250/0.5	700	1.6(500/70)
ГТС609В	80-240 /500	30	50/10	250/0.5	700	1.6(500/70)
КТС613А	25-100 /200	200	15/10	50/0	100	1.2(400/80)
КТС613Б	40-200 /200	200	15/10	50/0	100	1.2(400/80)
КТС613В	20-120 /200	200	15/10	50/0	100	1.2(400/80)
КТС613Г	50-300 /200	200	15/10	50/0	100	1.2(400/80)
КТС622А	25-150 /200	200			120	1.3(400/80)
КТС622Б	10- /200	150			200	2.0(400/80)
КТС631А	20- /300	350	15/10	100/0.5	30	1.2(450/45)
КТС631Б	20- /150	350	15/10	100/0.5	30	1.2(100/10)
КТС631В	20- /150	200	15/10	100/0.5	60	1.2(100/10)
КТС631Г	20- /300	200	15/10	100/0.5	60	1.2(450/45)
2ТС641А	40-150 /100	300	12/28		500	1.0(300/60)
2Т670АС	40-200 /200	200	15/10	50/0	100	1.0(400/80)
КТС674АС	75-160 /10	250	4.4/5	5.6/0.5		0.25(10/1)
КТС678АС	75- /10	250	4/5	8/0.5		0.2(10/1)
2Т687АС2	20-90 /300	450	20/30	80/0.5		1.0(300/60)
2Т687БС2	20-90 /300	450	20/30	80/0.5		0.8(300/60)
2Т689АС	50-150 /80	300	12/10	35/0	90	1.0(250/50)
2Т690АС	50-150 /80	300	20/10	35/0		0.8(250/50)
125НТ1	30-150 /200	200	15/10	50/0	100	1.0(400/80)
125НТ1А	30-150 /200	200	15/10	50/0	200	1.0(400/80)
166НТ1А	/					5(5/2)
2ТС843А	10-50 /12А		T1, T2		2000	0.6(12А/2.4А)
2ТС843А	10-50 /3 А		T3, T4		2000	0.6(3 А/0.6А)

ТИП	Укб В	УкзR/R В /кОм	Узб В	Ikм/Iкнас mA / mA	Rк/Рт мВт/мВт	Rнк С/Вт	Пер	Цокол
ГТС609А		50/	2.5	/700	500/		P-N-P	53
ГТС609Б		50/	2.5	/700	500/		P-N-P	53
ГТС609В		50/	2.5	/700	500/		P-N-P	53
КТС613А	60	50/1	4	400/800	800/		N-P-N	54
КТС613Б	60	50/1	4	400/800	800/		N-P-N	54
КТС613В	40	30/1	4	400/800	800/		N-P-N	54
КТС613Г	40	30/1	4	400/800	800/		N-P-N	54
КТС622А	45	45/1	4	400/600	400/		P-N-P	55
КТС622Б	35	35/1	4	400/600	400/		P-N-P	55
КТС631А	30	30/0	4	1000/1300	1000/		N-P-N	54
КТС631Б	30	30/0	4	300/500	1000/		N-P-N	54
КТС631В	60	60/0	4	300/500	1000/		N-P-N	54
КТС631Г	60	60/0	4	1000/1300	1000/		N-P-N	54
2ТС641А	60	50/1	4	800/1500	/5000		P-N-P + N-P-N	
2Т670АС	50	50/0	4	400/800	800/			
КТС674А	40		5	200/	900/			
КТС678А	60		6	200/750	900/			
2Т687АС2	70	60/	3	1.5/3.5	1500/	67	P-N-P	
2Т687БС2	60	50/	3	1.5/4.5	1500/	67	P-N-P	
2Т689АС	45	45/10	4	300/600	400/	338		
2Т690АС	45	45/1	4	300/600	400/	338		
125НТ1	45	45/1	4	400/800	400/	218	N-P-N	55
125НТ1А	45	45/1	4	400/800	400/	218	N-P-N	55
166НТ1А	300	250/1		10/	100/		N-P-N	56
2ТС843А		120/2.50м	4	12А/ T1,2	/10 Вт		N-P-N	58
2ТС843Б		120/10 Ом	4	3 А/ T3,4	/2.5 Вт		N-P-N	58

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ БИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ

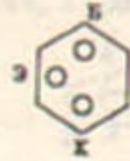


РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ БИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ



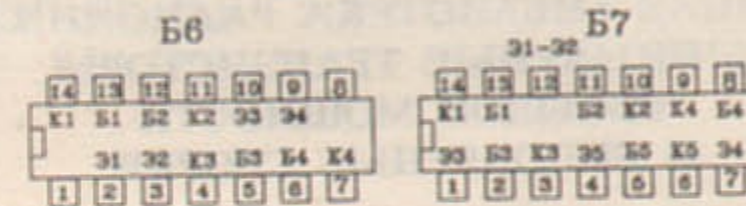
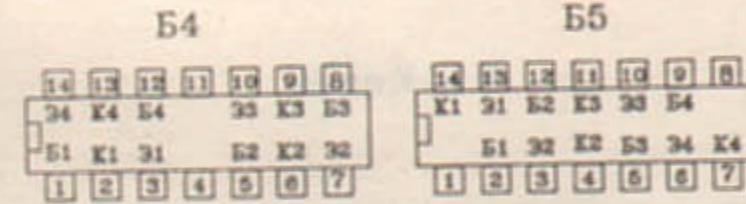
49

50



- Условные обозначения**
- Кор - соединение с корпусом.
 - П - соединение с подложкой.
 - К - вывод коллектора.
 - Б - вывод базы.
 - Э - вывод эмиттера.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ БИПОЛЯРНЫХ СБОРОК



- Условные обозначения**
- Кор - соединение с корпусом.
 - П - соединение с подложкой.
 - К1 - вывод коллектора первого транзистора.
 - Б1 - вывод базы первого транзистора.
 - Э1 - вывод эмиттера первого транзистора.
 - К2 - вывод коллектора второго транзистора.
 - Б2 - вывод базы второго транзистора.
 - Э2 - вывод эмиттера второго транзистора.