

3852

K.59

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

В.Р. Козак

№4

СПРАВОЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
РАДИОИНЖЕНЕРА
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ДИОДЫ
(Информационно-справочный материал)

НОВОСИБИРСК
1993

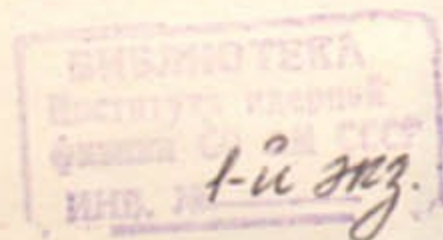
3852.2

СПРАВОЧНАЯ БИБЛИОТЕКА РАДИОИНЖЕНЕРА
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ДИОДЫ
(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 ГЭА, монтажников радиоаппаратуры. Материалы включают в себя краткую характеристику серийно выпускаемых отечественных полупроводниковых диодов и их основные параметры.



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

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Справочные данные диодов	5
Типовые области применения полупроводниковых диодов	5
Условные обозначения	15
Выпрямительные диоды	16
Импульсные диоды	25
Выпрямительные столбы	32
Стабилитроны	35
Варикапы	43
Справочные данные светоизлучающих устройств	47
Типовые области применения светоизлучающих устройств	47
Условные обозначения	51
Светодиоды	52
Светодиодные матрицы	56
Оптроны	61

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 ротопронта затрудняют издание "толстых" глобальных справочников, поэтому справочные материалы предполагается издавать тематическими выпусками. Настоящее издание завершает серию справочных пособий по дискретным полупроводниковым приборам. На сегодняшний день изданы 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 полупроводниковых диодов

КД102	выпрямительный диод
КД103	выпрямительный диод
КД104	выпрямительный диод
КД105	выпрямительный диод
КД106	выпрямительный диод
2Д108	выпрямительный диод
АД110	выпрямительный диод, для защиты высокоомных цепей аттенуаторов от повышенных напряжений входного сигнала
КДС111	сборки из двух диодов
АД112	выпрямительный диод
2Д115-1	предназначен для гашения ЭДС самоиндукции электромагнитных реле
КД116-1	предназначен для гашения ЭДС самоиндукции электромагнитных реле
2Д120	работа во вторичных источниках питания с частотой преобразования до 100 КГц
2Д121	для выпрямления переменного тока
2Д122-С	выпрямительный мост
2Д123-91	для выпрямления переменного тока и в импульсных устройствах
КД126	для выпрямления переменного тока
КД127	для выпрямления переменного тока
КД201	выпрямительный диод
КД202	для выпрямления переменного тока с частотой до 5 КГц
КД203	выпрямительный диод
КД204	для выпрямления переменного тока с частотой до 50 КГц
КД205	блоки диодов
КД206	для выпрямления переменного тока с частотой до 20 КГц
2Д207	выпрямительный диод
2Д208	выпрямительный диод
КД209	выпрямительный диод
КД212	для выпрямления переменного тока повышенной частоты
КД213	для выпрямления переменного тока повышенной частоты
2Д215	выпрямительный диод
2Д216	для выпрямления переменного тока повышенной частоты
2Д217	для выпрямления переменного тока повышенной частоты
2Д219	диоды с барьером Шоттки для работы в низковольтных вторичных источниках питания на частотах до 200 КГц
2Д220	для высокочастотных выпрямительных и преобразовательных устройств
КД221	для выпрямления переменного тока повышенной частоты
2Д222-С	два диода Шоттки с общим катодом для низковольтных источников вторичного электропитания
КД223	для выпрямления переменного тока в составе автотракторных генераторов
2Д225-С	два диода Шоттки с общим катодом

КД226 работа в приемной, усилительной и другой аппаратуре на частотах питающего напряжения до 50 КГц
 КД227 для выпрямления переменного тока
 2Д229-С два диода Шоттки с общим анодом
 2Д230 для выпрямления переменного тока повышенной частоты
 2Д231 для выпрямления переменного тока повышенной частоты (10-200 КГц)
 2Д232 диод Шоттки для работы на частотах 10-200 КГц
 2Д234 для работы на частотах до 50 КГц
 2Д235 диод Шоттки для работы в выпрямительных схемах
 2Д236 работа в выпрямительных устройствах
 2Д237 работа в выпрямительных устройствах
 2Д238-С выпрямительная сборка из двух диодов Шоттки с общим катодом для выпрямления переменного тока на частотах 10-200 КГц
 2Д239 для выпрямления переменного тока
 КД241 высоковольтный выпрямительный диод
 КД243 работа в приемной, усилительной и другой аппаратуре
 КД244 работа в источниках вторичного электропитания, схемах телефонной связи
 2Д245 для выпрямления переменного тока
 КД247 для выпрямления переменного тока в приемной, усилительной и другой радиоэлектронной аппаратуре
 КД248 для выпрямления переменного тока
 2Д249 выпрямительный диод с барьером Шоттки
 2Д250 для выпрямления переменного тока
 2Д251 для выпрямления переменного тока повышенной частоты (10-200 КГц)
 2Д252 выпрямительный диод с барьером Шоттки для выпрямления на частотах 10-200 КГц
 2Д253 для выпрямления переменного тока
 2Д255-5 выпрямительный диод с барьером Шоттки для выпрямления на частотах 10-1000 КГц
 КД257 для выпрямления переменного тока в приемной, усилительной и другой радиоэлектронной аппаратуре
 КД258 для выпрямления переменного тока в приемной, усилительной и другой радиоэлектронной аппаратуре
 2Д260-5 выпрямительный диод с барьером Шоттки для выпрямления на частотах 10-500 КГц
 2Д2990 для выпрямления переменного тока
 КД2991 выпрямительный диод с барьером Шоттки для выпрямления на частотах 10-200 КГц
 2Д2992 для выпрямления переменного тока
 2Д2993 для выпрямления переменного тока
 КД2994 работа в источниках вторичного электропитания, схемах телефонной связи
 2Д2995 для выпрямления переменного тока на частотах до 200 КГц
 2Д2997 для выпрямления переменного тока на частотах до 100 КГц
 2Д2998 выпрямительный диод с барьером Шоттки для выпрямления переменного тока на частотах 10-200 КГц
 2Д2999 для выпрямления переменного тока на частотах до 100 КГц

2Д401 для детектирования ВЧ сигналов
 ГД402 для преобразователей ВЧ сигналов
 ГД403 для работы в АМ-детекторах радиовещательных приемниках
 ГД404-Р сборка из двух диодов
 КД407 для работы в схемах ВЧ детекторов и коммутационных схемах
 КДС408 сборка из 4-х изолированных универсальных диодов
 КД409 для работы в селекторах телевизионных каналов и в схемах ВЧ детекторов
 КД410 для работы в блоках строчной развертки ТВ аппаратуры
 КД411 импульсный диод для телевизионной аппаратуры
 КД412 работа в высокочастотных схемах регулируемых источников питания, высокоскоростных инверторах и прерывателях на частоте до 20 КГц
 КД413 p-i-n диоды для работы в качестве управляемых резистивных элементов
 КД416 работа в формирователях импульсов с частотой до 500 Гц
 КД417 p-i-n диод для работы в качестве управляемых резистивных элементов
 2Д419 диод с барьером Шоттки для детектирования сигналов ПЧ в схеме линейного детектора и для преобразователей частоты на частотах до 400 МГц
 2Д420 коммутационный p-i-n диод для диапазона частот 30-300 МГц
 2Д422 для применения в схемах ШАРУ
 КД424 работа в импульсных и выпрямительных схемах телевизионных приемников
 2Д502 для применения в импульсных устройствах
 КД503 для применения в переключающих устройствах наносекундного диапазона
 КД504 для ограничения и модуляции импульсных сигналов
 ГД507 для применения в импульсных устройствах
 ГД508 для применения в сверхбыстродействующих формирователях импульсов
 КД509 для применения в импульсных устройствах
 КД510 для применения в импульсных устройствах
 ГД511 для применения в импульсных устройствах
 КД512 для применения в импульсных устройствах наносекундного диапазона
 КД513 для применения в импульсных устройствах наносекундного диапазона
 КД514 для применения в импульсных устройствах
 АД516 для импульсных схем наносекундного диапазона
 КД518 для применения в импульсных устройствах
 КД519 для применения в импульсных устройствах
 КД520 для применения в импульсных устройствах
 КД521 для применения в импульсных устройствах
 КД522 для применения в импульсных устройствах
 КДС523 диодная сборка из двух (А, Б) и четырех (В, Г) изолированных диодов на общей подложке

2Д524 диоды с накоплением заряда для использования в схемах формирователей импульсов

КДС525 диодные сборки, состоящие из 8-10 диодов в различных вариантах соединения

КДС526 диодные сборки из двух (В), трех (Б) и четырех (А) диодов с общим анодом

2Д528 диоды с накоплением заряда для формирования импульсов пикосекундного диапазона в измерительной аппаратуре

КД529 диоды со структурой р-і-п для применения в качестве демпферных элементов с естественным или принудительным охлаждением

2Д531-6 коммутационный диод для диапазона частот 50-400 МГц

КДС627 матрица из 8 изолированных диодов для использования в коммутаторах тока и других импульсных схемах

КДС628 матрица из 16 диодов

2ДС630 диоды с накоплением заряда для формирования импульсов субнаносекундного диапазона

2Д702-С работа в импульсных схемах

2Д703-С1 работа в импульсных схемах
2Д703АС1 - сборка с общим катодом
2Д703БС1 - сборка с общим анодом

2Д706-С9 работа в импульсных схемах, два диода с общим анодом

2Д707-С9 работа в импульсных схемах, два диода включенных последовательно

2Д708 работа в импульсных и выпрямительных схемах

2Д802 один (А) или два (Б) диода с общим анодом

2Д803-С9 работа в импульсных схемах, два диода с общим катодом

КД805 работа в импульсных и выпрямительных схемах телевизионных приемников

2Д806 диод с барьером Шоттки для работы в импульсных устройствах и выпрямительных схемах

2ДС807 диодная сборка из четырех изолированных диодов на общей подложке

КД808 диод с барьером Шоттки для импульсных и выпрямительных схем

КД901 диодная матрица с общим катодом

КД903 матрица из 8 диодов с общим анодом

КД904 диодная матрица с общим анодом

КД906 выпрямительная диодная матрица

КД907 матрица из двух(А,Б) или четырех (В,Г) диодов с общим анодом

КД908 матрица из 8 диодов с общим катодом

КД909 матрица из 8 диодов с общим катодом

КД910 один (А), два (Б) или три (В) диода с общим анодом

КД911 три выпрямительных диода с общим катодом для схем ДТЛ, формирователей, ограничителей и детекторов сигналов, модуляторов и демодуляторов, шифраторов и дешифраторов

КД912 матрица из 3 диодов с общим анодом

КД913 матрица из 3 диодов с общим катодом

КД914 матрица из двух(Б), трех (В) или четырех (А) диодов с общим катодом

КД917 матрица из 8 диодов с общим катодом для импульсных и цифровых устройств

КД918 матрица из двух(А,Б) или четырех (В,Г) диодов с общим анодом

КД919 матрица из 16 диодов с общим катодом

2Д920 матрица из 16 диодов с общим анодом

2Д921 диод с барьером Шоттки для импульсных устройств

2Д922 диод с барьером Шоттки для работы в сверхширокополосных стробоскопических преобразователях с малым уровнем шума

КД923 диод с барьером Шоттки для работы в импульсных устройствах и в устройствах преобразования высокочастотного напряжения

2Д924 диод с барьером Шоттки для работы в импульсных устройствах, в формирователях импульсов субнаносекундного диапазона и преобразователях высокочастотного напряжения

2Д925 диод с барьером Шоттки для работы в импульсных устройствах и в устройствах преобразования высокочастотного напряжения

2Д926 диод с барьером Шоттки для работы в импульсных и выпрямительных устройствах

2Д927 диод с барьером Шоттки для работы в импульсных и выпрямительных устройствах

2Ц101 для преобразования переменного напряжения частотой до 20 КГц

2Ц102 для преобразования переменного напряжения частотой до 1 КГц

КЦ103 для преобразования переменного напряжения частотой до 100 КГц

1Ц104-И импульсный выпрямительный столб

КЦ105 для применения в высоковольтных блоках приемной и усилительной аппаратуры

КЦ106 работа в высоковольтных выпрямителях

2Ц108 для преобразования переменного напряжения частотой до 50 КГц

КЦ109 для работы в качестве демфера в схемах строчной развертки телевизионной аппаратуры

2Ц110 для применения в высоковольтных импульсных схемах

КЦ111 для применения в схемах умножения напряжения

2Ц112 работа в схемах высоковольтных источников питания и преобразователей напряжения

2Ц113-1 для работы в выпрямительных схемах

КЦ114 работа в схемах высоковольтных источников питания

2Ц116 работа в схемах высоковольтных источников питания, умножителях, преобразователях напряжения, стабилизирующих, пороговых устройств, преобразователей устройств зажигания для преобразования переменного напряжения частотой до 30 КГц

КЦ117 для применения в умножителях напряжения строчной развертки телевизионных приемников

2Ц119 работа в схемах высоковольтных источников питания, умножителях, преобразователях напряжения, стабилизирующих, пороговых устройств, преобразователей устройств зажигания

КЦ201 работа в выпрямительных схемах высоковольтных статических преобразователей

КЦ202 для преобразования переменного импульсного напряжения частотой до 1 КГц

КЦ203 для преобразования переменного импульсного напряжения частотой до 1 КГц

2Ц301 выпрямительный мост

КЦ401 блок диодов

2С101А стабилизация напряжения с минимальным током 1 мА

КС106А для стабилизации напряжения в схеме питания БИС кнопочного номеронабирателя для телефонных аппаратов

2С107А для стабилизации напряжения на прямой ветви вольт-амперной характеристики (стабисторы) и для целей термокомпенсации

2С108А для работы в качестве источника опорного напряжения (6,4 В) в прецизионной аппаратуре

2С113А для стабилизации напряжения на прямой ветви вольт-амперной характеристики (стабисторы) и для целей термокомпенсации

КС115А стабистор

2С119А для стабилизации напряжения на прямой ветви вольт-амперной характеристики (стабисторы) и для целей термокомпенсации

КС133А для стабилизации напряжения

КС139А для стабилизации напряжения

КС147А для стабилизации напряжения

КС156А для стабилизации напряжения

КС162А для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС168А для стабилизации напряжения

КС168В для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС170А для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС175А для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС175Е импульсные стабилитроны для стабилизации и ограничения постоянного и импульсного напряжения (длительностью не менее 5 нс)

КС175Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС175Ц для стабилизации в области малых токов (от 0,1 мА)

КС182А для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС182Е импульсные стабилитроны для стабилизации и ограничения постоянного и импульсного напряжения (длительностью не менее 5 нс)

КС182Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС182Ц для стабилизации в области малых токов (от 0,1 мА)

КС190Б-Ф источник опорного напряжения в прецизионной аппаратуре

КС191А для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС191Е импульсные стабилитроны для стабилизации и ограничения постоянного и импульсного напряжения (длительностью не менее 5 нс)

КС191Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС191С-Ф источник опорного напряжения в прецизионной аппаратуре

КС191Ц для стабилизации в области малых токов (от 0,1 мА)

КС210Б для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС210Е импульсные стабилитроны для стабилизации и ограничения постоянного и импульсного напряжения (длительностью не менее 5 нс)

КС210Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС210Ц для стабилизации в области малых токов (от 0,1 мА)

КС211Б-Д прецизионные стабилитроны для работы в качестве источника опорного напряжения

КС211Е импульсные стабилитроны для стабилизации и ограничения постоянного и импульсного напряжения (длительностью не менее 5 нс)

2С211И для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС211Ц для стабилизации в области малых токов (от 0,1 мА)

2С212В для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС212Е импульсные стабилитроны для стабилизации и ограничения постоянного и импульсного напряжения (длительностью не менее 5 нс)

КС212Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС212Ц для стабилизации в области малых токов (от 0,1 мА)

2С213Б для работы в качестве стабилизатора и двухстороннего ограничителя

КС213Е импульсные стабилитроны для стабилизации и ограничения постоянного и импульсного напряжения (длительностью не менее 5 нс)

КС213Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС215Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС216Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС218Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

КС220Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для для стабилизации импульсных напряжений

KC222Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для
 для стабилизации импульсных напряжений
 KC224Ж для стабилизации в области малых токов (от 0,5 мА) и для
 для стабилизации импульсных напряжений
 2C401 ограничение импульсов напряжения
 2C402 для стабилизации напряжения
 KC406A-Б для стабилизации напряжения в ЭАТС и другой аппаратуре
 KC407A-Д для стабилизации напряжения в ЭАТС и другой аппаратуре
 KC408A ограничение импульсов напряжения
 KC409A для стабилизации напряжения
 KC410AC импульсный ограничитель
 2C411 для стабилизации напряжения
 KC412A ограничение импульсов напряжения
 KC413Б ограничение импульсов напряжения в схемах питания
 накопителя на магнитных дисках
 KC415A ограничение импульсов напряжения в схемах питания
 накопителя на магнитных дисках
 KC433A для стабилизации напряжения
 KC439A для стабилизации напряжения
 KC447A для стабилизации напряжения
 KC456A для стабилизации напряжения
 KC468A для стабилизации напряжения
 KC482A для стабилизации напряжения
 2C483A стабилитрон со стабилизацией температуры кристалла,
 взаимозаменяем с приборами LM199, 299, 399 фирмы
 National Semiconductors Corporation
 2C501 ограничение импульсов напряжения
 2C502 для стабилизации напряжения
 KC503 импульсный ограничитель
 KC508A-Б для стабилизации напряжения в ЭАТС и другой аппаратуре
 KC510A для стабилизации напряжения
 KC511A импульсный ограничитель
 KC512A для стабилизации напряжения
 KC515A для стабилизации напряжения
 2C516 для стабилизации напряжения
 KC518A для стабилизации напряжения
 KC520B для стабилизации напряжения
 KC522A для стабилизации напряжения
 2C524A для стабилизации напряжения
 KC524Г для стабилизации напряжения
 KC527A для стабилизации напряжения
 2C530A для стабилизации напряжения
 KC531B для стабилизации напряжения
 2C536A для стабилизации напряжения
 KC539Г для стабилизации напряжения
 KC547B для стабилизации напряжения
 2C551A для стабилизации напряжения
 KC568B для стабилизации напряжения
 KC582Г для стабилизации напряжения
 2C591A для стабилизации напряжения
 KC596B для стабилизации напряжения
 2C600A для стабилизации напряжения

2C603A импульсный ограничитель
 KC620A для стабилизации напряжения
 KC630A для стабилизации напряжения
 KC650A для стабилизации напряжения
 KC680A для стабилизации напряжения
 2C801A импульсный ограничитель
 2C803A импульсный ограничитель
 2C901A импульсный ограничитель
 2C920A для стабилизации напряжения
 2C930A для стабилизации напряжения
 2C950A для стабилизации напряжения
 2C980A для стабилизации напряжения
 KB101 для работы в радиокапсулах медицинской аппаратуры
 KB102 для перестройки контуров резонансных усилителей
 KB103 для работы в схемах умножения частоты и в схемах
 частотной модуляции
 KB104 для перестройки контуров резонансных усилителей
 KB105 для перестройки контуров резонансных усилителей
 KB106 для работы в схемах умножения частоты
 KB107 для перестройки контуров резонансных усилителей
 KB109 для работы в селекторах каналов телевизионных приемников
 2B110 для перестройки контуров резонансных усилителей
 KBC111 два варикапа с общим катодом для УКВ блоков
 радиовещательных приемников
 KB112 для управления частотой и частотной модуляции
 KB113 для перестройки контуров резонансных усилителей
 KB114-1 для перестройки контуров резонансных усилителей
 KB115 для работы во входных цепях электрометрических устройств
 KB116-1 для работы в широкополосных усилительных схемах,
 управляемых по частоте генераторах
 KB117 для перестройки контуров резонансных усилителей
 2BС118 два варикапа с общим катодом для использования в
 перестраиваемых LC-фильтрах
 KB119 для широкополосных усилительных схем
 KBC120 сборка из трех (А) и двух (Б) варикапов с общим катодом
 KBC120-1 сборка из трех (А) и двух (Б) варикапов с общим катодом
 KB121 для применения в селекторах телевизионных каналов с
 электронным управлением
 KB122 для применения в селекторах телевизионных каналов
 дециметрового диапазона с электронным управлением
 KB123 для применения в селекторах телевизионных каналов с
 электронным управлением
 2B124 для применения в частотно-избирательных схемах
 дециметрового диапазона длин волн
 2B125 для работы в управляемых по частоте генераторах
 KB126 для применения в селекторах телевизионных каналов с
 электронным управлением

KB127	для электронной настройки ДВ, СВ и КВ диапазонов радиоприемников, выпускаются комплектами: KB127AP-KB127GP - по 2 варикапа KB127AT-KB127GT - по 3 варикапа KB127AG-KB127GG - по 4 варикапа
KB128	для работы в УКВ блоках автомобильных приемников и магнитол, выпускаются комплектами: KB128AK - по 8 варикапов
KB129	для работы в частотных модуляторах
KB130	для применения в селекторах телевизионных каналов дециметрового диапазона с электронным управлением, выпускаются комплектами: KB130AG - по 4 варикапа
KB131	для работы в АМ трактах приемно-усилительной аппаратуры
KB132	для работы в ЧМ трактах приемно-усилительной аппаратуры, выпускаются комплектами: KB132AP - по 2 варикапа
2B133	для работы в перестраиваемых электронным способом избирательных цепях, выпускаются комплектами: KB133AP - по 2 варикапа
KB134	для перестраиваемых электронным способом избирательных радиотехнических схем радиоприемников и другой аппаратуры, выпускаются комплектами: KB134AT - по 3 варикапа
KB135	для перестраиваемых электронным способом избирательных радиотехнических схем радиоприемников и другой аппаратуры, выпускаются комплектами: KB135AP - по 2 варикапа
KB136	для работы в схемах управления кварцевых генераторов электронных автоматических телефонных станций и другой аппаратуре
KB138	для работы в УКВ блоках радиоприемников и другой аппаратуре
KB139	для работы в малогабаритных электронно-управляемых радиоприемниках и другой аппаратуре
KB142	для электронной настройки ДВ, СВ и КВ диапазонов радиоприемников
2B143	для работы в схемах управления генераторов, перестраиваемых электронным способом, для создания частотно-избирательных схем в диапазонах ИВ и ДМВ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
электрических параметров полупроводниковых диодов.

Диод	наименование диода.
$U_{об}/U_{имп}$	максимально допустимое постоянное ($U_{об}$) или импульсное ($U_{имп}$) обратное напряжение на диоде.
$I_{пр}/I_{имп}$	максимально допустимый постоянный ($I_{пр}$) или импульсный ($I_{имп}$) прямой ток через диод.
$U_{пр}/I_{пр}$	максимальное падение напряжения ($U_{пр}$) на диоде при заданном прямом токе ($I_{пр}$) через него.
C_d/U_d	емкость диода (C_d) и напряжение на диоде (U_d), при котором она измеряется.
$I_o(25)/I_{ом}$	обратный ток диода при предельном обратном напряжении. Приводится для температуры +25 ($I_o(25)$) и максимальной рабочей температуры ($I_{ом}$).
$f_{мах}$	максимальная рабочая частота диода.
$T_{вос}/Q_{пк}(I_{п}/U_o)$	время восстановления ($T_{вос}$) обратного сопротивления диода или заряд ($Q_{пк}$) для его переключения при заданном прямом токе ($I_{п}$) и обратном напряжении (U_o).
$U_{ст}/I_{ст}$	напряжение стабилизации ($U_{ст}$) стабилитрона при заданном прямом токе ($I_{ст}$) через него.
$I_{с1}/I_{с2}$	минимальный и максимальный токи стабилизации.
$R_{ст}/I_{ст}$	динамическое сопротивление ($R_{ст}$) стабилитрона при заданном прямом токе ($I_{ст}$) через него.
P/P_t	максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность на диоде (P) и на диоде с теплоотводом (P_t).
TKU	температурный коэффициент изменения напряжения стабилизации стабилитрона.
$dU_{ст}$	разброс номинального напряжения стабилизации (приводится максимальное отклонение в процентах или в вольтах).
$C_v/U_{об}$	емкость варикапа (C_v) и напряжение на нем ($U_{об}$), при котором она измеряется. Приводятся минимальное и максимальное значения.
$K_c(U_1-U_2)$	коэффициент перекрытия по емкости варикапа (отношение максимальной и минимальной емкости, измеряемой при двух заданных напряжениях).
$Q(U/F)$	добротность варикапа. Измеряется на определенной частоте (F) и при определенном напряжении на варикапе (U) или при его заданной емкости.
I_o/U_o	обратный ток варикапа (I_o) при определенном обратном напряжении (U_o).

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

Значение со звездочкой (*) приводится для импульсного режима.

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

Диод	Uоб/Uiмп В/В	Iпр/Iимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Io(25)Iом мкА/мкА	Fmax кгц	P/Pт Вт/Вт
2Д101А	30/	0.02/0.3	1.0/0.1		5/25		
КД102А	250/250	0.1/2	1.0/0.05		0.1/50	4	
КД102Б	300/300	0.1/2	1.0/0.05		3/50	4	
КД103А	50/	0.1/2	1.5/0.5	20/5	0.4/10		
КД103Б	50/	0.1/2	2.0/0.5	20/5	0.4/10		
КД104А	500/	0.01/1	1.0/0.01		3/100	20	
КД105А	400/	0.3/15	1.0/0.3		100/300	1	
КД105Б	/400	0.3/15	1.0/0.3		100/300	1	
КД105В	/600	0.3/15	1.0/0.3		100/300	1	
КД105Г	/800	0.3/15	1.0/0.3		100/300	1	
КД106А	100/100	0.3/3	1.0/0.3		10/100	30	0.75
ГД107А	15/				20/200		
ГД107Б	20/	0.0025			100/		
2Д108А	800/800	0.1/4.3	1.5/0.1		150/500	1	0.15
2Д108Б	1000/1000	0.1/4.3	1.5/0.1		150/500	1	0.15
КД109А	/100	0.3/	1.0/0.3		100/300	10	
КД109Б	/300	0.3/	1.0/0.3		100/300	10	
КД109В	/600	0.3/	1.0/0.3		100/300	10	
АД110А	30/50	0.01/0.05	1.5/0.01	3/	5/100	1000	
КДС111А	300/400	0.2/0.5	1.2/0.1		3/50	20	
КДС111Б	300/400	0.2/0.5	1.2/0.1		3/50	20	
КДС111В	300/400	0.2/0.5	1.2/0.1		3/50	20	
АД112А	50/	0.3/	3/0.3		100/300		
ГД113А	115/	.015/0.048	1/0.03		/250		
2Д114А5	75/100	0.2/2	1/0.05		2/	500	
2Д114Б5	50/100	0.2/2	1/0.05		2/	500	
2Д114В5	30/75	0.2/2	1/0.05		2/	500	
2Д115А1	100/	0.03/0.1	1.5/0.05	45/0	.001/0.03		
КД116А1	100/	0.025/0.11	.95/.025		.001/0.05		0.024
КД116Б1	50/	0.1/0.11	1.0/.05		/0.01		0.024

Диод	Uоб/Uiмп В/В	Iпр/Iимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Io(25)Iом мкА/мкА	Fmax кгц	P/Pт Вт/Вт
2Д118А1	200/	0.3/10	1.2/0.3		0.05/2		
2Д120А1	100/100	0.3/3	1.0/0.3		2/20	100	
2Д121А	80/100	0.1/2	1.0/0.05		1/10	20	
2Д122АС	75/100	0.2/2	1/0.05	20/5	2/75	500	
2Д122БС	50/75	0.2/2	1/0.05	20/5	2/75	500	
2Д123А91	100/100	0.3/3	1/0.3		1/20	100	
КД126А	300/	0.25/1.1	1.4/0.25		2/20	20	0.5/
КД127А	800/800	0.25/1.1	1.4/0.25		2/20	20	0.5/

БИЗМОТЕРА
 РАСТУЩАЯ НАСЛЕДИЯ
 1-й этаж

Диод	Uоб/Uимп В/В	Iпр/Iимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Iо(25)Iом мА/мА	Fmax кГц	Р/Рт Вт/Вт
КД201А	100/	5/15	1.0/ 5		/3	1.1	
КД201Б	100/	10/15	1.0/10		/3	1.1	
КД201В	200/	5/15	1.0/ 5		/3	1.1	
КД201Г	200/	10/15	1.0/10		/3	1.1	
КД202А	35/50	5/9	0.9/ 5		/1	1.2	
КД202Б	35/50	3.5/9	0.9/ 3.5		/1	1.2	
КД202В	70/100	5/9	0.9/ 5		/1	1.2	
КД202Г	70/100	3.5/9	0.9/ 3.5		/1	1.2	
КД202Д	140/200	5/9	0.9/ 5		/1	1.2	
КД202Е	140/200	3.5/9	0.9/ 3.5		/1	1.2	
КД202Ж	210/300	5/9	0.9/ 5		/1	1.2	
КД202И	210/300	3.5/9	0.9/ 3.5		/1	1.2	
КД202К	280/400	5/9	0.9/ 5		/1	1.2	
КД202Л	280/400	3.5/9	0.9/ 3.5		/1	1.2	
КД202М	350/500	5/9	0.9/ 5		/1	1.2	
КД202Н	350/500	3.5/9	0.9/ 3.5		/1	1.2	
КД202Р	420/600	5/9	0.9/ 5		/1	1.2	
КД202С	420/600	3.5/9	0.9/ 3.5		/1	1.2	
2Д202Т	560/800	3/	1/ 3		/1	1.2	
КД203А	420/600	10/30	1.0/10		/1.5	1	/20
КД203Б	560/800	5/15	1.0/ 5		/1.5	1	/20
КД203В	560/800	10/30	1.0/10		/1.5	1	/20
КД203Г	700/1000	5/15	1.0/ 5		/1.5	1	/20
КД203Д	700/1000	10/30	1.0/10		/1.5	1	/20
КД204А	400/400	0.4/	1.4/0.4		0.15/2	50	
КД204Б	200/200	0.6/	1.4/0.6		0.1 /1	50	
КД204В	50/ 50	1.0/	1.4/1.0		0.05/0.5	50	
КД205А	/500	0.5/	1.0/0.5		0.1/0.2	5	
КД205Б	/400	0.5/	1.0/0.5		0.1/0.2	5	
КД205В	/300	0.5/	1.0/0.5		0.1/0.2	5	
КД205Г	/200	0.5/	1.0/0.5		0.1/0.2	5	
КД205Д	/100	0.5/	1.0/0.5		0.1/0.2	5	
КД205Е	/500	0.3/	1.0/0.3		0.1/0.2	5	
КД205Ж	/600	0.5/	1.0/0.5		0.1/0.2	5	
КД205И	/700	0.3/	1.0/0.3		0.1/0.2	5	
КД205К	/100	0.7/	1.0/0.7		0.1/0.2	5	
КД205Л	/200	0.7/	1.0/0.7		0.1/0.2	5	
КД206А	400/	10/100	1.2/1		0.7/1.5	1	/10
КД206Б	500/	5/100	1.2/1		0.7/1.5	1	/10
КД206В	600/	5/100	1.2/1		0.7/1.5	1	/10
2Д207А	600/	0.5/4.5	1.5/0.5		0.15/0.5	1	0.15

Диод	Uоб/Uимп В/В	Iпр/Iимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Iо(25)Iом мА/мА	Fmax кГц	Р/Рт Вт/Вт
КД208А	100/100	1.5/	1.0/1		0.05/0.2	1	
КД209А	400/400	0.7/15	1.0/0.7		0.1/0.3	1	
КД209Б	600/600	0.5/15	1.0/0.5		0.1/0.3	1	
КД209В	800/800	0.5/15	1.0/0.5		0.1/0.3	1	
КД209Г	1000/1000	0.2/10	1.0/0.2		0.1/0.3	1	
КД210А	800/	10/50	1.0/10		1.5/1.5	1	/20
КД210Б	800/	10/50	1.0/10		1.5/1.5	1	/20
КД210В	1000/	10/50	1.0/10		1.5/1.5	1	/20
КД210Г	1000/	10/50	1.0/10		1.5/1.5	1	/20
КД212А	200/	1/50	1.0/1	60/100	0.05/2	100	
КД212Б	200/	1/50	1.2/1	170/1	0.1/3	100	
КД212В	100/	1/50	1.0/1		0.05/2	100	
КД212Г	100/	1/50	1.2/1		0.1/3	100	
КД213А	200/200	10/100	1.0/10		0.2/10	100	
КД213Б	200/200	10/100	1.2/10		0.2/25	100	
КД213В	200/200	10/100	1.2/10		0.2/25	100	
КД213Г	100/100	10/100	1.7/10		0.2/25	100	
2Д215А	400/400	1/10	1.2/10		0.05/0.1	1	
2Д215Б	600/600	1/10	1.2/10		0.05/0.1	1	
2Д215В	200/200	1/10	1.1/10		0.05/0.1	1	
2Д216А	100/100	10/30	1.2/1		0.05/0.1	100	
2Д216Б	200/200	10/30	1.2/1		0.05/0.1	100	
2Д217А	100/100	3/9	1.1/1		0.05/2	100	
2Д217Б	100/100	3/9	1.1/1		0.05/2	100	
2Д218А	100/135	10/100	1.5/10		0.2/4	100	
2Д219А	/15	10/250	0.6/10		20/150	200	
2Д219Б	/20	10/250	0.6/10		20/150	200	
2Д220А	400/400	3/60	1.2/1		0.045/1.5	10	
2Д220Б	600/600	3/60	1.2/1		0.045/1.5	10	
2Д220В	800/800	3/60	1.2/1		0.045/1.5	10	
2Д220Г	1000/1000	3/60	1.2/1		0.045/1.5	10	
2Д220Д	400/400	3/60	1.0/1		0.045/1.5	10	
2Д220Е	600/600	3/60	1.0/1		0.045/1.5	10	
2Д220Ж	800/800	3/60	1.0/1		0.045/1.5	10	
2Д220И	1000/1000	3/60	1.0/1		0.045/1.5	10	

Диод	Uоб/Umnp В/В	Inp/Iимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Io(25)Iom мА/мА	Fmax кгц	P/Pт Вт/Вт
КД221А	/100	0.7/	1.4/0.7		0.05/.15	50	
КД221Б	/200	0.5/	1.4/0.5		0.05/.15	50	
КД221В	/400	/	1.4/0.3		0.1/0.3	50	
КД221Г	/600	/	1.4/0.3		0.15/.45	20	
2Д222АС	/20	3/50	0.6/3		2/50	200	
2Д222БС	/30	3/50	0.6/3		2/50	200	
2Д222ВС	/40	3/50	0.6/3		2/50	200	
2Д222ГС	/20	3/50	0.65/3		2/50	200	
2Д222ДС	/30	3/50	0.65/3		2/50	200	
2Д222ЕС	/40	3/50	0.65/3		2/50	200	
КД223А	200/230	2/50	1.3/6		0.01/0.5	1.5	
2Д225АС	/15	3/75	0.55/3		3/30	200	
2Д225БС	/25	3/75	0.6/3		3/30	200	
2Д225ВС	/35	3/75	0.6/3		3/30	200	
КД226А	100/100	2/50	1.3/1		0.05/0.4	50	
КД226Б	200/200	2/50	1.3/1		0.05/0.4	50	
КД226В	400/400	2/50	1.3/1		0.05/0.4	50	
КД226Г	600/600	2/50	1.3/1		0.05/0.4	50	
КД226Д	800/800	2/50	1.3/1		0.05/0.4	50	
КД226Е	600/600	2/50	1.3/1		0.05/0.4	50	
КД227А	100/150	5/15	1.6/5		0.8 /	1	
КД227Б	200/250	5/15	1.6/5		0.8 /	1	
КД227В	300/450	5/15	1.6/5		0.8 /	1	
КД227Г	400/600	5/15	1.6/5		0.8 /	1	
КД227Д	500/700	5/15	1.6/5		0.8 /	1	
КД227Е	600/850	5/15	1.6/5		0.8 /	1	
КД227Ж	800/1200	5/15	1.6/5		0.8 /	1	
2Д228А	100/100	1/50	.15/1		0.025/.25	100	
2Д229АС	/15	3/75	0.55/3		3/30	200	
2Д229БС	/25	3/75	0.6/3		3/30	200	
2Д229ВС	/35	3/75	0.6/3		3/30	200	
2Д230А	400/400	3/60	1.5/3		0.045/1.5		
2Д230Б	600/600	3/60	1.5/3		0.045/1.5		
2Д230В	800/800	3/60	1.5/3		0.045/1.5		
2Д230Г	1000/1000	3/60	1.5/3		0.045/1.5		
2Д230Д	400/400	3/60	1.3/3		0.045/1.5		
2Д230Е	600/600	3/60	1.3/3		0.045/1.5		
2Д230Ж	800/800	3/60	1.3/3		0.045/1.5		
2Д230И	1000/1000	3/60	1.3/3		0.045/1.5		

Диод	Uоб/Umnp В/В	Inp/Iимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Io(25)Iom мА/мА	Fmax кгц	P/Pт Вт/Вт
2Д231А	/150	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д231Б	/200	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д231В	/150	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д231Г	/200	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д232А	15/15	10/	0.6/10		7.5/100	200	
2Д232Б	25/25	10/	0.6/10		7.5/100	200	
2Д232В	35/35	10/	0.6/10		7.5/100	200	
2Д234А	100/100	3/	1.5/3		0.1/2.0	50	
2Д234Б	200/200	3/	1.5/3		0.1/2.0	50	
2Д234В	400/400	3/	1.5/3		0.1/2.0	50	
2Д235А	40/40	1/3	0.9/3		0.8/10		
2Д235Б	30/30	1/3	0.9/3		0.8/10		
2Д236А	600/600	1/30	1.5/1		5/	100	
2Д236Б	800/800	1/30	1.5/1		5/	100	
2Д237А	100/100	1/3	1.3/1		0.05/0.4	300	
2Д237Б	200/200	1/3	1.3/1		0.05/0.4	300	
2Д238АС	25/25	7.5/75	0.65/7.5		/1	200	
2Д238БС	35/35	7.5/75	0.65/7.5		/1	200	
2Д238ВС	45/45	7.5/75	0.65/7.5		/1	200	
2Д239А	100/100	20/80	1.4/20		0.02/	500	/25
2Д239Б	150/150	20/80	1.4/20		0.02/	500	/25
2Д239В	200/200	20/80	1.4/20		0.02/	500	/25
КД241А	1500/1500	2/5	1.4/2		/0.005	20	3.5
КД243А	50/50	1/6	1.1/1		0.01/0.1	1	
КД243Б	100/100	1/6	1.1/1		0.01/0.1	1	
КД243В	200/200	1/6	1.1/1		0.01/0.1	1	
КД243Г	400/400	1/6	1.1/1		0.01/0.1	1	
КД243Д	600/600	1/6	1.1/1		0.01/0.1	1	
КД243Е	800/800	1/6	1.1/1		0.01/0.1	1	
КД243Ж	1000/1000	1/6	1.1/1		0.01/0.1	1	
КД244А	100/100	10/100	1.3/10		0.1/	200	
КД244Б	100/100	10/100	1.3/10		0.1/	200	
КД244В	200/200	10/100	1.3/10		0.1/	200	
КД244Г	200/200	10/100	1.3/10		0.1/	200	

Диод	Uоб/Уимп В/В	Iпр/Иимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Iо(25)Iом мА/мА	Fmax кгц	P/Рт Вт/Вт
2Д245А	400/450	10/100	1.4/10		0.1/	200	/20
2Д245Б	200/250	10/100	1.4/10		0.1/	200	/20
2Д245В	100/150	10/100	1.4/10		0.1/	200	/20
КД247А	100/100	1/30	1.3/1		/0.1	150	
КД247Б	200/200	1/30	1.3/1		/0.1	150	
КД247В	400/400	1/30	1.3/1		/0.1	150	
КД247Г	600/600	1/30	1.3/1		/0.1	150	
КД247Д	800/800	1/30	1.3/1		/0.1	150	
КД247Е	50/50	1/30	1.3/1		/0.1	150	
КД248А	1000/1000	3/9.6	1.4/3		/1	100	2.5
КД248Б	1000/1000	1/3.2	1.4/1		/1	100	2
КД248В	800/800	3/9.6	1.4/3		/1	100	4.5
КД248Г	800/800	1/3.2	1.4/1		/1	100	2
КД248Д	600/600	3/9.6	1.4/3		/1	100	4.5
КД248Е	600/600	1/3.2	1.4/1		/1	100	2
КД248Ж	400/400	3/9.6	1.4/3		/1	100	2.5
КД248И	400/400	1/3.2	1.4/1		/1	100	2
КД248К	1000/1200	1.5/4.8	1.1/1.5		/1	65	2.5
2Д249А	40/40	3/10	0.475/3	750/1	/3		2.5
2Д249Б	30/30	3/10	0.475/3	750/1	/3		2.5
2Д249В	20/20	3/10	0.475/3	750/1	/3		2.5
2Д250А	125/140	10/40	1.4/10	55/100	0.05/	100	
2Д251А	/50	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д251Б	/70	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д251В	/100	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д251Г	/50	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д251Д	/70	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д251Е	/100	10/150	1.0/10		0.05/2.0	200	
2Д252А	/80	30/60	0.95/30		2/25		
2Д252Б	/100	30/60	0.95/30		2/25		
2Д252В	/120	30/60	0.95/30		2/25		
2Д253А	800/850	3/9.6	1.5/3		0.02/1	100	7
2Д253Б	800/850	1/3.2	1.5/1		0.02/1	100	2.5
2Д253В	600/650	3/9.6	1.5/3		0.02/1	100	7
2Д253Г	600/650	1/3.2	1.5/1		0.02/1	100	7
2Д253Д	400/450	3/9.6	1.5/3		0.02/1	100	2.5
2Д253Е	400/450	1/3.2	1.5/1		0.02/1	100	2.5

Диод	Uоб/Уимп В/В	Iпр/Иимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Iо(25)Iом мА/мА	Fmax кгц	P/Рт Вт/Вт
2Д255А5	/60	3/6	0.9/3		2/30	1000	
2Д255Б5	/80	3/6	0.9/3		2/30	1000	
2Д255В5	/100	3/6	0.9/3		2/30	1000	
КД257А	200/200	3/	1.5/5		/0.15		
КД257Б	400/400	3/	1.5/5		/0.15		
КД257В	600/600	3/	1.5/5		/0.15		
КД257Г	800/800	3/	1.5/5		/0.15		
КД257Д	1000/1000	3/	1.5/5		/0.15		
КД258А	200/200	1.5/	1.6/3		/0.15		
КД258Б	400/400	1.5/	1.6/3		/0.15		
КД258В	600/600	1.5/	1.6/3		/0.15		
КД258Г	800/800	1.5/	1.6/3		/0.15		
КД258Д	1000/1000	1.5/	1.6/3		/0.15		
2Д260А5	/40	30/	0.75/30		10/25	500	
2Д260Б5	/60	30/	0.75/30		10/25	500	
2Д2990А	600/650	20/100	1.4/20		11/	200	/25
2Д2990Б	400/450	20/100	1.0/20		11/	100	/25
2Д2990В	200/250	20/100	1.4/20		11/	200	/25
КД2991А	/45	60/800	0.7/60		/50	200	
2Д2992А	200/250	30/60	1.0/30		0.2/25	100	3
2Д2992Б	100/200	30/60	1.0/30		0.2/25	100	3
2Д2992В	50/100	30/60	1.0/30		0.2/25	100	3
2Д2993А	200/250	20/60	1.0/20		0.2/25	100	3
2Д2993Б	100/200	20/60	1.0/20		0.2/25	100	3
2Д2993В	50/100	20/60	1.0/20		0.2/25	100	3
КД2994А	100/100	20/80	1.4/20		0.1/2	200	
2Д2995А	50/	20/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2995Б	70/	20/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2995В	100/	20/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2995Г	/150	20/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2995Д	/200	20/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2995Е	/100	20/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2995Ж	/150	25/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2995И	/200	25/	1.1/20		0.01/2	200	
2Д2997А	200/250	30/100	1/30		0.2/25		/30
2Д2997Б	100/200	30/100	1/30		0.2/25		/30
2Д2997В	50/100	30/100	1/30		0.2/25		/30

Диод	Uоб/Uимп В/В	Iпр/Iимп А/А	Uпр/Iпр В/А	Сд/Уд пф/В	Iо(25)Iом мА/мА	Fmax кГц	P/Pт Вт/Вт
КД2998А	/15	30/	0.6/30		20/100	200	
КД2998Б	/20	30/	0.6/30		20/100	200	
КД2998В	/25	30/	0.7/30		20/100	200	
КД2998Г	/35	30/450	0.7/30		20/100	200	
КД2998Д	/30	30/300	0.7/30		20/100	200	
2Д2999А	200/250	20/100	1/20		0.2/25		/20
2Д2999Б	100/200	20/100	1/20		0.2/25		/20
2Д2999В	50/100	20/100	1/20		0.2/25		/20

Диод	Uоб/Uимп В/В	Iпр/Iимп мА/мА	Uпр/Iпр В/мА	Сд/Уд пф/В	Iо(25)Iом мкА/мкА	Fmax мГц	P/Pт Вт/Вт
2Д401А	75/	30/90	1.0/5	1.0/5	5/100	100	
2Д401Б	75/	30/90	1.0/5	1.0/5	5/100	100	
2Д401В	100/	30/90	1.2/5	1.0/5	5/100	100	
ГД402А	15/	30/100	0.45/15	0.8/5	100/		
ГД402Б	15/	30/100		0.5/5	100/		
ГД403А	5/	5/					
ГД404АР	3/	20/	0.4/10				
КД407А	24/	50/500	1.0/50	1.0/5	0.5/10		
2ДС408А1	12/12	10/100	0.83/0.1	1.3/.5	0.01/		
2ДС408Б1	12/12	10/100	0.83/0.1	1.3/.5	0.01/		
2ДС408В1	12/12	10/100	0.83/0.1	1.3/.5	0.01/		
2ДС408Г1	12/12	10/100	0.83/0.1	1.3/.5	0.1/		
КД409А	24/	50/500	1.0/50	2/15	0.5/10		
КД409Б	40/	50/500	1.0/50	1.5/20	0.5/10	1000	
КД409В	24/	50/500	1.0/50	2/15	0.5/10	1000	
КД409А9	40/40	100/500	1.0/50	1.5/20	0.5/10		
КД409Б9	40/40	50/500	1.0/50	1.5/15	0.5/10	1000	
КД410А	/1000	50/	2.0/50		3 мА/5 мА	0.02	
КД410Б	/600	50/	2.0/50		3 мА/5 мА	0.02	
КД411А	/700	1 А/12 А	1.4/1 А		300/700		
КД411Б	/750	1 А/12 А	1.4/1 А		300/700		
КД411В	/600	1 А/12 А	1.4/1 А		300/700		
КД411Г	/500	1 А/12 А	2.0/1 А		300/700		
КД412А	1000/1000	10 А/20 А	2.0/10 А		100/2000		
КД412Б	800/800	10 А/20 А	2.0/10 А		100/2000		
КД412В	600/600	10 А/20 А	2.0/10 А		100/2000		
КД412Г	400/	10 А/20 А	2.0/10 А		100/		
КД413А	24/	20/	1.0/20	0.7/0			0.02
КД413Б	24/	20/	1.0/20	0.7/0			0.02
КДС414А1	20/30	10/20	0.75/1	3/0	0.01/		
КДС414Б1	20/30	10/20	0.75/1	3/0			
КДС414В1	20/30	10/20	0.75/1	3/0			
КДС415А1	20/30	10/20	0.75/1	3/0	0.01/		
КДС415Б1	20/30	10/20	0.75/1	3/0			
КДС415В1	20/30	10/20	0.75/1	3/0			

Диод	Uоб/Uимп В/В	Iпр/Iимп мА/мА	Uпр/Iпр В/мА	Cд/Uд пф/В	Iо(25)Iом мкА/мкА	Fmax мГц	P/PT Вт/Вт
КД416А	400/400	0.3/15 А	3/15 А	25/400	500/		
КД416Б	200/200	0.3/15 А		25/400	500/		
КД417А	24/	20/	1/20	0.4/1			
2Д419А	15/	10/	0.15/0.1	1.5/0	10/	400	
2Д419Б	30/	10/	0.4/1	1.5/0	10/	400	
2Д419В	50/	10/	0.4/1	1.5/0	10/	400	
2Д419Г	15/	10/	0.5/1	2/0	10/	400	
2Д419Д	10/	10/	0.4/1	1.5/0	10/	400	
2Д420А	24/35	50/500	1.0/50	1.0/0	1/		
КД421А		5/	0.65/1	0.4/0			
2Д422А	1.5/	5/	0.35/5		70/		
2Д422Б	1.5/	5/	0.35/5		70/		
2Д423А	1000/2000	/400	3/20		1500/		/80
2Д423Б	800/1600	/400	3/20		1500/		/80
КД424А	250/	350/2000	1.1/300	10/0	0.1/10		

Диод	Uоб/Uимп В/В	Iпр/Iимп мА/мА	Tвос/Qпк (Iп/Uо) нс/пк (мА/В)	Cд/Uд пф/В	Uпр/Iпр В/мА	Iо мкА
2Д502А	30/	20/300	500/ (30/30)		1.0/10	5
2Д502Б	30/	20/300	500/ (30/30)		1.0/50	5
2Д502В	100/	10/200	500/ (30/30)		1.0/10	5
2Д502Г	100/	10/200	500/ (30/30)		1.0/50	5
КД503А	30/	20/200	10/	5/0	1.0/10	10
КД503Б	30/	20/200	10/	2.5/0	1.2/10	10
КД503В	10/	10/200	50/	6/0	1.3/10	
КД504А	40/	240/		2/5	1.2/100	2
ГД507А	20/30	16/100	100/ (20/10)	0.8/5	0.5/5	50
ГД508А	8/10	10/30	/20 (10/5)	.75/0.5	0.7/10	60
ГД508Б	8/10	10/30	/20 (10/5)	.75/0.5	0.65/10	100
КД509А	50/70	100/1500	4/400 (50/10)	4/0	1.1/100	5
КД510А	50/75	200/1500	4/400 (50/10)	4/0	1.1/200	5
ГД511А	12/	15/50	/100(10/10)	1.0/5	0.6/5	50
ГД511Б	12/	15/50	/40(10/10)	1.0/5	0.6/5	100
ГД511В	12/	15/50	/100(10/10)	1.0/5	0.6/5	200
КД512А	15/	20/200	1/30 (10/10)	1/5	1/10	5
КД513А	50/70	100/1500	4/400 (50/10)	4/0	1.1/100	5
КД514А	10/	10/50	0.1/ (10/10)	0.9/0	1/10	5
АД516А	10/	2/30	/15 (5/10)	0.5/0	1.0/2	2
АД516Б	10/	2/30	/15 (5/10)	0.35/0	1.0/2	2
КД518А	/	100/1500			1.1/100	
КД519А	30/40	30/300	/400 (50/10)	4/0	1.1/100	5
КД519Б	30/40	30/300	/400 (50/10)	2.5/0	1.1/100	5
КД520А	15/25	20/50	4/100 (10/10)	3/5	1/20	1
КД521А	75/100	50/500	4/200 (/10)	10/0	1/50	1
КД521Б	60/65	50/500	4/200 (/10)	10/0	1/50	1
КД521В	50/75	50/500	4/200 (/10)	10/0	1/50	1
КД521Г	30/35	50/500	4/200 (/10)	10/0	1/10	1
КД521Д	12/15	50/500	4/200 (/10)	10/0	1/10	1

Диод	Uоб/Уимп В/В	Iпр/Иимп мА/мА	Твос/Qпк(Iп/Uо) нс/пк (мА/В)	Сд/Уд пф/В	Uпр/Iпр В/мА	Iо мкА
КД522А	30/50	100/1500	/400 (50/10)	4/0	1.1/100	2
КД522Б	50/75	100/1500	/400 (50/10)	4/0	1.1/100	5
КДС523А	50/70	20/200	4/150 (20/10)	2/0.1	1/20	5
КДС523Б	50/70	20/200	4/150 (20/10)	2/0.1	1/20	5
КДС523В	50/70	20/200	4/150 (20/10)	2/0.1	1/20	5
КДС523Г	50/70	20/200	4/150 (20/10)	2/0.1	1/20	5
2Д524А	24/	40/400	/250 (10/10)	3/0	1/40	2
2Д524Б	30/	40/400	/300 (10/10)	2.5/0	1/40	2
2Д524В	15/	40/400	/300 (10/10)	4/0	1/40	2
КДС525А	15/20	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525Б	15/20	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525В	15/20	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525Г	15/20	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525Д	15/20	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525Е	25/40	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525Ж	25/40	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525И	25/40	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525К	25/40	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС525Л	25/40	20/200	5/ (10/10)	8/5	0.9/2	1
КДС526А	/15	20/50	5/ (10/10)	5/0	1.1/5	1
КДС526Б	/15	20/50	5/ (10/10)	5/0	1.1/5	1
КДС526В	/15	20/50	5/ (10/10)	5/0	1.1/5	1
2Д528А	/12	15/200	T=10 нс	0.85/6	1.0/10	
2Д528Б	/20	15/200	T=15 нс	1.1/6	1.0/10	
2Д528В	/12	15/200	T=6 нс	1.0/6	1.0/10	
2Д528Г	/18	15/200	T=18 нс	0.75/6	1.0/10	
2Д528Д	/25	15/1000	T=20 нс	0.85/6	1.0/10	
2Д528Е	/15	15/600	T=15 нс	0.65/6	1.0/10	
2Д528Ж	/15	15/600	T=15 нс	0.75/6	1.0/10	
КД529А	/2000	10А/200А			3.5/20А	1500
КД529Б	/2000	10А/200А			3.5/20А	1500
2Д531А-6	90/130	100/		0.6/50	1/20	
КД532А	30/30	100/200	250/ (/30)	2/	1.2/100	0.1
КДС627А	50/60	200/1500	40/ (200/20)	5/0	1.3/200	2
КДС628А	50/60	200/1500	50/ (300/30)	32/0	1.3/200	5
КД629АС	90/	200/800	50/ (200/1)	35/0	1/200	0.1

Диод	Uоб/Уимп В/В	Iпр/Иимп мА/мА	Твос/Qпк(Iп/Uо) нс/пк (мА/В)	Сд/Уд пф/В	Uпр/Iпр В/мА	Iо мкА
2ДС630А	50/	100/200		5.5/0	1.2/30	
2ДС630Б	50/	100/200		5.5/0	1.2/30	
2Д702АС	50/75	/1500	/850(50/10)	6/	1.1/100	5
2Д703АС1	40/60	50/700	/500(50/10)	7/	1.0/50	5
2Д703БС1	40/60	50/700	/500(50/10)	7/	1.0/50	5
КД704АС	85/	100/500		1.5/0	1.3/100	5
2Д706АС9	70/	100/1500	/400(50/10)	2.4/0	1/100	2.5
2Д707АС9	70/	100/1500	/400(50/10)	1.8/0	1/100	2.5
2Д708А	200/200	1А / 5А	10/ (500/)	20/0	1.2/1000	5
2Д708Б	200/200	1А / 5А	15/ (500/)	20/0	1.2/1000	5
КД710А	35/	100/200	6/ (10/)	2/	1.2/100	0.1
КД711А	35/35	100/200	10/ (10/)	2/	1.2/100	0.1
2Д802А1	5/5	/11.5	5/ (5/5)	1.5/.1	0.8/1	0.5
2Д802БС1	5/5	/11.5	5/ (5/5)	1.5/.1	0.8/1	0.5
2Д803АС9	50/70	200/1500	/400(50/10)	4/0	1.1/100	1
КД805А	75/	200/450	4/ (10/)	2/0	1.0/100	5
2Д806А	35/	500/1000	2/ (10/10)	20/0	0.55/100	250
2Д806Б	25/	500/1000	2/ (10/10)	20/0	0.55/100	200
2ДС807А	15/	5/10 0	4/100(10/10)	2.5/0.1	0.95/5	5
КД808А	25/	200/500	5/ (10/)	10/	0.4/10	0.5
2Д809А	100/100	1 А/5 А	2/ (500/)	50/	1.3/1 А	1
2Д809Б	80/80	1 А/5 А	2/ (500/)	50/	1.3/1 А	1
КД810А	3/	10/	2/ (/)	/	/	
КД901А1	10/10	5/100	20/ (5/10)	4/0.1	0.7/1	0.2
КД901Б1	10/10	5/100	20/ (5/10)	4/0.1	0.7/1	0.2
КД901В1	10/10	5/100	20/ (5/10)	4/0.1	0.7/1	0.2
КД903А	20/	75/350	150/ (300/10)	10/5	1.2/75	0.5
КД903Б	20/	75/350	150/ (300/10)	10/5	1.2/75	0.5

Диод	Uоб/Уимп В/В	Iпр/Иимп мА/мА	Твос/Qпк(Iп/Uо) нс/пк (мА/В)	Сд/Уд пф/В	Uпр/Iпр В/мА	Iо мкА
КД904А1	10/12	5/100	10/ (5/5)	2/0.1	0.8/1	0.2
КД904Б1	10/12	5/100	10/ (5/5)	2/0.1	0.8/1	0.2
КД904В1	10/12	5/100	10/ (5/5)	2/0.1	0.8/1	0.2
КД904Г1	10/12	5/100	10/ (5/5)	2/0.1	0.8/1	0.2
КД904Д1	10/12	5/100	10/ (5/5)	2/0.1	0.8/1	0.2
КД904Е1	10/12	5/100	10/ (5/5)	2/0.1	0.8/1	0.2
КД906А	75/100	100/2000	2000/ (50/20)	20/5	1.0/50	2
КД906Б	50/75	100/2000	2000/ (50/20)	20/5	1.0/50	2
КД906В	30/75	100/2000	2000/ (50/20)	20/5	1.0/50	2
КД906Г	75/100	100/2000	2000/ (50/20)	40/5	1.0/50	2
КД906Д	50/75	100/2000	2000/ (50/20)	40/5	1.0/50	2
КД906Е	30/75	100/2000	2000/ (50/20)	40/5	1.0/50	2
2Д907А1	40/60	50/700	/500(50/10)	5/0	1.0/50	5
КД907Б1	40/60	50/700	/500(50/10)	5/0	1.0/50	5
КД907В1	40/60	50/700	/500(50/10)	5/0	1.0/50	5
КД907Г1	40/60	50/700	/500(50/10)	5/0	1.0/50	5
КД908А	40/60	200/1500	6/400(50/10)	5/0	1.2/200	5
КД909А	40/	200/1500	70/ (500/10)	5/0	1.2/200	10
КД910А1	/5	/10	5/ (2/5)	1.5/.1	0.8/1	0.5
КД910Б1	/5	/10	5/ (2/5)	1.5/.1	0.8/1	0.5
КД910В1	/5	/10	5/ (2/5)	1.5/.1	0.8/1	0.5
КД911А1	5/	10/	140/ (5/1.5)		0.85/1	0.5
КД911Б1	5/	10/	180/ (5/1.5)		0.85/1	0.5
КД912А3	5/5	3.5/10	5/ (2/5)	1.8/.1	0.8/1	0.5
КД912Б3	5/5	3.5/10	30/ (2/5)	1.8/.1	0.85/1	0.5
КД912В3	5/5	3.5/10	80/ (2/5)	1.8/.1	0.85/1	0.5
КД913А3	10/10	5/200	10/ (5/10)	4/0.1	0.7/1	0.2
КД914А	20/	20/50	5/ (10/10)	5/0	1.0/5	1
КД914Б	20/	20/50	5/ (10/10)	5/0	1.0/5	1
КД914В	20/	20/50	5/ (10/10)	5/0	1.0/5	1
КД917А	40/60	200/1500	10/1000(50/10)	6/0	1.2/200	5
КД918А1	40/60	50/700	4/850(50/0)	6/0	1/50	5
КД918Б1	40/60	50/700	4/850(50/0)	6/0	1/50	5
КД918В1	40/60	50/700	4/850(50/0)	6/0	1/50	5
КД918Г1	40/60	50/700	4/850(50/0)	6/0	1/50	5

Диод	Uоб/Уимп В/В	Iпр/Иимп мА/мА	Твос/Qпк(Iп/Uо) нс/пк (мА/В)	Сд/Уд пф/В	Uпр/Iпр В/мА	Iо мкА
КД919А	40/40	100/700	100/ (100/10)	6/10		1
2Д920А	40/40	100/700	100/ (100/17)	6/10	1.5/100	1
2Д921А	18/18	100/200		1.5/0	1.0/75	0.5
2Д921Б	21/121	75/150		1.5/0	1.6/75	0.5
2Д922А	18/18	50/100		1.0/0	0.4/1	0.5
2Д922Б	21/21	35/70		1.0/0	1.0/35	0.5
2Д922В	10/10	10/20		1.0/0	0.55/10	0.5
КД923А	14/14	100/200		3.6/0	0.34/1	5
2Д924А	18/18	200/400		3.0/0	0.36/1	5
2Д925А	30/	100/200		4.0/	0.38/1	1
2Д925Б	30/	100/200		3.5/	0.38/1	4
2Д926А	25/	10/20		0.35/0	0.45/1	5
2Д927А	35/35	10/20		500/	0.23/0.1	15

Диод	Uоб/Уимп кВ/кВ	Iпр мА	Uпр/Iпр В/мА	Iо/Iом мкА/мкА	Твос(Uо/Iпр) мкс(В/мА)	F кгц
2Ц101А	0.7/	10	8.3/50	10/100		20
2Ц102А	0.8/	100	1.5/100	50/150		1
2Ц102Б	1.0/	100	1.5/100	50/150		1
2Ц102В	1.2/	100	1.5/100	50/150		1
КЦ103А	2.0/	10	10/50	10/80	2 (500/20)	100
1Ц104АИ	1.0/2.0	10	8/50	150/5000		10
КЦ105А	/2	100	3.5/100	100/200	3 (30/1000	1
КЦ105Б	/4	100	3.5/100	100/200	3 (30/1000	1
КЦ105В	/6	100	7.0/100	100/200	3 (30/1000	1
КЦ105Г	/7	75	7.0/75	100/200	3 (30/1000	1
КЦ105Д	/8.5	50	7.0/50	100/200	3 (30/1000	1
КЦ106А	4/	10	25/10	10/30	3.5(500/20)	20
КЦ106Б	6/	10	25/10	10/30	3.5(500/20)	20
КЦ106В	8/	10	25/10	10/30	3.5(500/20)	20
КЦ106Г	10/	10	25/10	10/30	3.5(500/20)	20
КЦ106Д	2/	10	25/10	10/30	3.5(500/20)	20
2Ц108А	/2	100	6/180	150/1000	0.9(30/1000	50
2Ц108Б	/4	100	6/180	150/1000	0.9(30/1000	50
2Ц108В	/6	100	6/180	150/1000	0.9(30/1000	50
КЦ109А	/6	300	7/300	10/	1.5(300/6000	
2Ц110А	/10	100	10/100	100/500		1
2Ц110Б	/15	100	12/100	100/500		1
КЦ111А	3/	1	12/1	0.1/0.5		20
2Ц112А	2/	10	10/10	10/50	0.3(50/20)	
2Ц113А1	1.6/	0.5	8/0.5	0.05/1.5		20
КЦ114А	4/	50	22/50	10/100	2.5(500/20)	10
2Ц114Б	6/	50	22/50	10/100	2.5(500/20)	10
2Ц116А	5/5	100	24/100	5/100	2(50/20)	
КЦ117А	/10	1300	35/10	1/10	0.3(50/20)	
КЦ117Б	/12	3000	35/10	1/10	0.3(50/20)	
КЦ118А	7/	2	24/100	35/10	0.3()	
КЦ118Б	10/	2	24/100	35/10	0.3()	

Диод	Uоб/Уимп кВ/кВ	Iпр мА	Uпр/Iпр В/мА	Iо/Iом мкА/мкА	Твос(Uо/Iпр) мкс(В/мА)	F кгц
2Ц119А	10/10	100	22/100	1/50	2.5(50 /20)	20
2Ц119Б	10/10	100	25/100	1/50	1.5(50 /20)	20
КЦ201А	/2	500	3/500	100/250		1
КЦ201Б	/4	500	3/500	100/250		1
КЦ201В	/6	500	6/500	100/250		1
КЦ201Г	/8	500	6/500	100/250		1
КЦ201Д	/10	500	6/500	100/250		1
КЦ201Е	/15	500	10/500	100/250		1
КЦ202А	/2	500	3/500	100/250		1
КЦ202Б	/4	500	3/500	100/250		1
КЦ202В	/6	500	6/500	100/250		1
КЦ202Г	/8	500	6/500	100/250		1
КЦ202Д	/10	500	6/500	100/250		1
КЦ202Е	/15	500	10/500	100/250		1
2Ц203А	/6	1000	8/1000	100/500		1
2Ц203Б	/8	1000	8/1000	100/500		1
2Ц203В	/10	1000	8/1000	100/500		1
2Ц301А	.075/.075	200	1/50	0.002/	0.4 (20/5)	500
2Ц301Б	.050/.075	200	1/50	0.002/	0.4 (20/5)	500
2Ц301В	.030/.075	200	1/50	0.002/	0.4 (20/5)	500
КЦ401А	0.5/	400				1
КЦ401Б	0.5/	250				1
КЦ401В	0.5/	200				1
КЦ401Г	0.5/	500				1
КЦ401Д	0.5/	400				1
КЦ402А	0.6/	1000				5
КЦ402Б	0.5/	1000				5
КЦ402В	0.4/	1000				5
КЦ402Г	0.3/	1000				5
КЦ402Д	0.2/	1000				5
КЦ402Е	0.1/	1000				5
КЦ402Ж	0.6/	600				5
КЦ402И	0.5/	600				5

Диод	Uоб/Umп кВ/кВ	Iпр мА	Uпр/Iпр В/мА	Iо/Iом мкА/мкА	Tвос(Uо/Iпр) мкс(В/мА)	F кгц
КЦ403А	0.6/	1000				5
КЦ403Б	0.5/	1000				5
КЦ403В	0.4/	1000				5
КЦ403Г	0.3/	1000				5
КЦ403Д	0.2/	1000				5
КЦ403Е	0.1/	1000				5
КЦ403Ж	0.6/	600				5
КЦ403И	0.5/	600				5
КЦ404А	0.6/	1000				5
КЦ404Б	0.5/	1000				5
КЦ404В	0.4/	1000				5
КЦ404Г	0.3/	1000				5
КЦ404Д	0.2/	1000				5
КЦ404Е	0.1/	1000				5
КЦ404Ж	0.6/	600				5
КЦ404И	0.5/	600				5
КЦ405А	0.6/	1000				5
КЦ405Б	0.5/	1000				5
КЦ405В	0.4/	1000				5
КЦ405Г	0.3/	1000				5
КЦ405Д	0.2/	1000				5
КЦ405Е	0.1/	1000				5
КЦ405Ж	0.6/	600				5
КЦ405И	0.5/	600				5
КЦ407А	0.3/0.4	500			5.0 (200/50)	20
КЦ409А	0.6/	3000				1
КЦ409Б	0.5/	3000				1
КЦ409В	0.4/	3000				1
КЦ409Г	0.3/	3000				1
КЦ409Д	0.2/	3000				1
КЦ409Е	0.1/	3000				1
КЦ409Ж	0.2/	6000				1
КЦ409И	0.1/	6000				1
КЦ410А	0.05/	3000				
КЦ410Б	0.1/	3000				
КЦ410В	0.2/	3000				
КЦ412А	0.05/	1000				
КЦ412Б	0.1/	1000				
КЦ412В	0.2/	1000				

Диод	Uст/Iст В/мА	Iс1-Iс2 мА-мА	Rст/Iст Ом/мА	Rст/Iст Ом/мА	Pм мВт	TКУ(мВ/С) 1/10000*С	dUст %(В)
2С101А	3.3/3	1-30	180/3		100	-10	10
2С101Б	3.9/3	1-26	180/3		100	-8	10
2С101В	4.7/3	1-21	200/3		100	-6	10
2С101Г	5.6/3	1-18	100/3		100	+/-4	10
2С101Д	6.8/3	1-15	50/3		100	+6	10
КС102А	4.84/20	3-58	160/3	17/20	300		
КС104А	7.5/4	0.5-17	40/4		125		
КС104Б	9.2/4	0.5-14	40/4		125		
КС106А	3.2/0.01	0.01-0.5	500/0.2		2	13	(0.3)
2С107А	0.7/10	1-100	50/1	7/10		(2 мВ/ С)	10
2С108А	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.2	10
2С108Б	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.1	10
2С108В	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.05	10
2С108Г	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.2	10
2С108Д	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.1	10
2С108Е	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.05	10
2С108Ж	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.2	10
2С108И	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.1	10
2С108К	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.05	10
2С108Л	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.1	10
2С108М	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.05	10
2С108Н	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.1	10
2С108П	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.05	10
2С108Р	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.05	10
2С108С	6.4/7.5	3-10	70/3	15/7.5	70	+/-0.05	10
2С113А	1.3/10	1-100	90/1	12/10		(-4 мВ/ С)	10
КС114А	6.4/7.5	3-35		15/7.5	250	0.5	5
КС115А	1.5/3	1-100	150/1	35/3	200		(.06)
2С119А	1.9/10	1-100	130/1	15/10		(-6 мВ/ С)	10
КС133А	3.3/10	3-81	180/3	65/10	300	-11	10
2С133Б	3.3/5	1-37.5	680/1	150/5	125		10
КС133В	3.3/5	1-37.5	680/1	150/5	125	-10: -2	(0.2)
КС133Г	3.3/5	1-37.5		150/5	125	-10	(0.3)
КС139А	3.9/10	3-70	180/3	60/10	300	-10:0	10
2С139Б	3.9/10	3-26	180/3	60/10	100	-10	10
КС139Г	3.9/5	1-32		150/5	125	-10	

Диод	Uст/Iст В/мА	Iс1-Iс2 мА-мА	Rст/Iст Ом/мА	Rст/Iст Ом/мА	Pм мВт	TKU(мВ/С) 1/10000*С	dUст %(В)
KC147A	4.7/10	3-58	160/3	56/10	300	- 9; +1	10
2C147B	4.7/10	3-21	180/3	56/10	100	-8; +2	10
2C147B	4.7/5	1-26.5	680/1	150/5	125	-7	10
KC147Г	4.7/5	1-26.5	680/1	150/5	125	-7	10
KC156A	5.6/10	3-55	160/3	46/10	300	- 5; +5	10
2C156B	5.6/10	3-18	160/3	45/10	100	-4; +7	10
2C156B	5.6/5	1-22.4	470/1	100/5	125	0 +5	10
KC156Г	5.6/5	1-22.4	470/1	100/5	125	0; +7	10
2C156Ф	5.6/5	1-20	290/1	30/5	125		5
KC162A	6.2/10	3-35	150/3	35/10	150	- 6	(0.4)
KC162A2	6.2/10	3-22	150/3	35/10	300	- 6	(0.4)
2C166A	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.2; +0.2	5
2C166B	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.1; +0.1	5
2C166B	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.05; +0.05	5
2C166Г	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	- 0.2+0.2	5
2C166Д	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.1; +0.1	7
2C166E	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.05; +0.05	7
2C166Ж	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.2; +0.2	5
2C166И	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.1; +0.1	5
2C166K	6.6/7.5	3-10	70/3	20/7.5	70	-0.05; +0.05	6
KC168A	6.8/10	3-28	120/3	28/10	300	- 6; +6	10
2C168B	6.8/10	3-15	40/3	15/10	100	+7	10
KC168B	6.8/10	3-28	120/3	28/10	150	- 5; +5	(0.5)
KC168B2	6.8/10	3-20	120/3	28/10	300	- 5; +5	(0.5)
KC170A	7.0/10	3-20	50/3	20/10	150	- 1; +1	(.35)
KC175A	7.5/5	3-18	70/3	16/5	150	- 4; +4	(0.5)
KC175A2	7.5/5	3-18	70/3	16/5	300	- 4; +4	(0.5)
2C175E	7.5/5	3-20	30/5	30/5	150	10	5
2C175Ж	7.5/4	0.5-17	200/0.5	40/4	125	+7	(0.4)
2C175Ц	7.5/0.5	0.1-17	820/0.1	200/0.5	125	6.5	
2C180A	8.0/5	3-15	15/1	8/5	125	+7	(0.6)
KC182A	8.2/5	3-17	30/3	14/5	150	+5	(0.6)
KC182A2	8.2/5	3-17	30/3	14/5	300	-5; +5	(0.6)
2C182E	8.2/5	3-18	30/5	30/5	150		5
2C182Ж	8.2/4	0.5-15	200/0.5	40/4	125	+8	(0.5)
2C182Ц	8.2/0.5	0.1-15	820/0.1	200/0.5	125	7	

Диод	Uст/Iст В/мА	Iс1-Iс2 мА-мА	Rст/Iст Ом/мА	Rст/Iст Ом/мА	Pм мВт	TKU(мВ/С) 1/10000*С	dUст %(В)
KC190A	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.5 +0.5	5
KC190B	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.5 +0.5	5
KC190B	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.2 +0.2	5
KC190Г	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.1 +0.1	5
KC190Д	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.05 +0.05	5
KC190E	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.5 +0.5	5
KC190Ж	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.2 +0.2	5
KC190И	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.1 +0.1	5
KC190K	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.05 +0.05	5
KC190Л	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.2 +0.2	5
KC190М	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.1 +0.1	5
KC190Н	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.05 +0.05	5
KC190O	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.05 +0.05	5
KC190П	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.1 +0.1	5
KC190P	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.05 +0.05	5
KC190Y	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.05 +0.05	5
KC190Ф	9.0/10	5-15	15/10		150	-0.05 +0.05	5
KC191A	9.1/5	3-15	30/3	18/5	150	+6	(0.6)
KC191A2	9.1/5	3-15	30/3	18/5	300	-6; +6	(0.6)
2C191E	9.1/5	3-16		30/5	150		5
KC191B	9.1/10	3-20		15/10	200	-1; +1	(0.4)
KC191B	9.1/10	3-20		15/10	200	-0.5; +0.5	(0.4)
2C191Ж	9.1/4	0.5-14	200/0.5	40/4	125	+9	(0.5)
2C191Ц	9.1/0.5	0.1-14	820/0.1	200/0.5	125	8	
KC191M	9.1/10	5-15	39/5	18/10	150	-0.5; +0.5	5
KC191H	9.1/10	5-15	39/5	18/10	150	-0.2; +0.2	5
KC191П	9.1/10	5-15	39/5	18/10	150	-0.1; +0.1	5
KC191P	9.1/10	5-15	39/5	18/10	150	-0.05; +0.05	5
KC191C	9.1/10	3-20		18/10	200	-0.5; +0.5	5
KC191T	9.1/10	3-20		18/10	200	-0.2; +0.2	5
KC191Y	9.1/10	3-20		18/10	200	-0.1; +0.1	5
KC191Ф	9.1/10	3-20		18/10	200	-0.05; +0.05	5
KC196A	9.6/10	3-20	70/3	18/10	200	-0.5; +0.5	5
KC196B	9.6/10	3-20	70/3	18/10	200	-0.25; +0.25	5
KC196B	9.6/10	3-20	70/3	18/10	200	-0.1; +0.1	5
KC196Г	9.6/10	3-20	70/3	18/10	200	-0.05; +0.05	5
KC201A		0.5-11		70/2	200	10	(0.5)
KC201B	11/4	0.5-4.5		40/4	125		(0.6)
KC201B	12/4	0.5-16		15/4	200		(0.4)
KC201Г	13/4	0.5-16		15/4	200		(0.7)

Диод	U _{ст} /I _{ст} В/мА	I _{с1} -I _{с2} мА-мА	R _{ст} /I _{ст} Ом/мА	R _{ст} /I _{ст} Ом/мА	P _м мВт	TKU(мВ/С) 1/10000*С	dU _{ст} %(В)
KC210Б	10/5	3-14	35/3	22/5	150	+7	(0.7)
KC210Б2	10/5	3-14	35/3	22/5	300	-7; +7	(0.7)
2C210E	10/5	3-15		30/5	150		5
2C210Ж	10/4	0.5-13	200/0.5	40/4	125	+9	(0.5)
2C210Ц	10/0.5	0.1-12.5	820/0.1	200/0.5	125	8.5	
2C211A	11/5	3-10	36/1	19/5	125	+9.5	
KC211Б	11/10	5-33	30/5	15/10	280	+2	+15
KC211В	11/10	5-33	30/5	15/10	280	-2	-15
KC211Г	11/10	5-33	30/5	15/10	280	-1; +1	+10
KC211Д	11/10	5-33	30/5	15/10	280	-0.5; +0.5	+10
2C211Ж	11/4	0.5-14	200/0.5	70/4	150	+9	(0.5)
2C211И	11/5	3-13	40/3	23/5	150	+7	(0.7)
KC211Ц	11/.5	0.1-11.2	820/0.1	200/0.5	125	8.5	
2C212В	12/5	3-12	45/3	24/5	150	+7.5	5
2C212E	12/5	3-13		30/5	150		5
2C212Ж	12/4	0.5-11	200/0.5	40/4	125	+9.5	(0.6)
2C212Ц	12/0.5	0.1-10.6	820/0.1	200/0.5	125	8.5	
2C213A	13/5	3-9	44/1	22/5	125	+9.5	
2C213Б	13/5	3-10	45/3	25/5	150	+8	(0.9)
KC213Б2	13/5	3-10	45/3	25/5	300	-8; +8	(1.0)
2C213E	13/5	3-12		30/5	150		5
2C213Ж	13/4	0.5-10	200/0.5	40/4	125	+9.5	(0.7)
2C215Ж	15/2	0.5-8.3	300/0.5	70/2	125		(0.8)
2C216Ж	16/2	0.5-7.8	300/0.5	70/2	125		(0.9)
2C218Ж	18/2	0.5-6.9	300/0.5	70/2	125		(1.0)
2C220Ж	20/2	0.5-6.2	300/0.5	70/2	125		(1.0)
2C222Ж	22/2	0.5-5.7	300/0.5	70/2	125		(1.1)
2C224Ж	24/2	0.5-5.2	300/0.5	70/2	125		(1.2)
2C291A	91/1	0.5-2.7	1600/0.5	700/1	250	11	(5.0)
Д818А	9/10	3-33	100/3	25/10	300	; +2.3	20
Д818Б	9/10	3-33	100/3	25/10	300	-2.3;	-20
Д818В	9/10	3-33	100/3	25/10	300	-1.1; +1.1	15
Д818Г	9/10	3-33	100/3	25/10	300	-0.6; +0.6	15
Д818Д	9/10	3-33	100/3	25/10	300	-0.2; +0.2	15
Д818Е	9/10	3-33	100/3	25/10	300	-0.1; +0.1	15

Диод	U _{ст} /I _{ст} В/мА	I _{с1} -I _{с2} мА-мА	R _{ст} /I _{ст} Ом/мА	R _{ст} /I _{ст} Ом/мА	P _м Вт	TKU(мВ/С) 1/10000*С	dU _{ст} %(В)
2C401A	6.8/10	-139A*			1		(0.7)
2C401БС	7.5/10	-128A*			1		(0.7)
2C402A	5.6/500	1 -890	20/50	0.6/500	5		(0.6)
2C402Б	6.8/500	1 -730	15/50	0.8/500	5		(0.7)
2C402В	8.2/500	1 -600	8/50	1/500	5		(0.8)
2C402Г	10/250	25-500	15/25	2.2/250	5		(1.0)
KC405A	6.2/	0.5-60			0.4		
KC405Б	6.2/0.5	0.1-60	200/0.5		0.4	-0.2; +0.5	(0.3)
KC406A	8.2/15	0.5-35	6.5/15		0.5		(0.5)
KC406Б	10/12.5	0.25-28	8.5/12.5		0.5		(0.6)
KC407A	3.3/20	1-100	28/20		0.5		(0.2)
KC407Б	3.9/20	1-83	23/20		0.5		(0.2)
KC407В	4.7/20	1-68	19/20		0.5		(0.3)
KC407Г	5.1/20	1-59	17/20		0.5		(0.3)
KC407Д	6.8/18.5	1-42	4.5/18.5		0.5		(0.4)
KC408A	6.2/1	150 A			1		(0.3)
KC409A	5.6/5	1-48	50/1	20/5	0.4		(0.3)
KC410AC	8.2/	124 A			1		(0.3)
2C411A	7.7/5	3-40	12/1	6/5	0.34	7	(0.7)
2C411Б	8.7/5	3-36	18/1	10/5	0.34	8	(0.7)
KC412A	6.2/	5-55			0.4		
KC413Б	4.3/	20-70			0.34		
KC415A	2.4/	3-100			0.34		
KC433A	3.3/30	3-191	180/3	25/30	1	-10	10
KC433A1	3.3/30	3-191	180/3	25/30	1	-10; 0	10
KC439A	3.9/30	3-176	180/3	25/30	1	-10	10
KC439A1	3.9/30	3-176	180/3	25/30	1	-10; 0	10
KC447A	4.7/30	3-159	180/3	18/30	1	-8.3	10
KC447A1	4.7/30	3-159	180/3	18/30	1	-8.3	10
KC451A1	5.1/30	3-148			1		5
KC456A	5.6/30	3-139	145/3	10/30	1		5
KC456A1	5.6/30	3-139	145/3	10/30	1	0;	5
KC468A	6.8/30	3-119	70/3	5/30	1		6.5
KC468A1	6.8/30	3-119	70/3	3.5/30	1	0;	6.5
KC482A	8.2/5	1-96	200/1	25/5	1		8
KC482A1	8.2/5	1-96	200/1	25/5	1		8
2C483A	7.5/1	0.5-10	/	2/			
2C483Б	7.5/1	0.5-10	/	2/			
2C483В	7.5/1	0.5-10	/	2/			
2C483Г	7.5/1	0.5-10	/	2/			
2C483Д	7.5/1	0.5-10	/	2/			

Диод	Uст/Ист В/мА	Iс1-Iс2 мА-мА	Rст/Ист Ом/мА	Rст/Ист Ом/мА	Pм Вт	TKU(мВ/С) 1/10000*С	dUст %(В)
2С501А	15/1	-68 А*			1		(1.5)
2С501АС	15/1	-68 А*			1		(1.5)
2С501Б	30/1	-13 А*			1		(3.0)
2С501БС	30/1	-35 А*			1		(3.0)
2С502А	12/250	25-410	20/25	2.6/250	5		(1.2)
2С502Б	14.8/250	25-330	25/25	3.2/250	5		(1.5)
2С502В	18/250	25-270	30/25	4.5/250	5		(1.8)
2С502Г	22/75	10-160	120/10	10/75	5		(2.3)
2С502Д	27/75	10-130	150/10	12/75	5		(2.7)
2С502Е	/75	10-100	150/10	15/75	5		(4.0)
2С502Ж	39/75	10-90	150/10	18/75	5		(4.5)
2С502И	47/75	10-75	150/10	25/75	5		(5.5)
2С502К	56/25	5-60	200/5	50/25	5		(7.0)
2С502Л	68/25	5-50	200/5	70/25	5		(8.0)
2С502М	82/25	5-40	300/5	80/25	5		(10)
2С502Н	100/25	5-35	300/5	90/25	5		(10)
2С503АС	12/1	-87 А*			1		(1.2)
2С503БС	33/1	-32 А*			1		(3.3)
2С503ВС	39/1	-27 А*			1		(3.9)
КС506А	44/2.7	0.25-6.5	105/2.7		0.5	25	
КС507А	31/8	0.25-20	1000/0.2	35/8	0.5	20	10
КС508А	12/10.5	0.25-23	11.5/10		0.5		(0.7)
КС508Б	15/8.5	0.25-18	16/8.5		0.5		
КС508В*	16/7.8	0.25-17	17/7.8		0.5		
КС508Г	18/7.0	0.25-15	21/7.0		0.5		
КС508Д	24/5.2	0.25-11	33/5.2		0.5		
КС509А	14.7/15	0.5-42	500/0.5	15/15	1.3	5-9	(0.9)
КС509Б	18/15	0.5-35	500/0.5	20/15	1.3	6-9	(1.1)
КС509В	20/10	0.5-31	600/0.5	24/10	1.3	6-9	(1.2)
КС510А	10/5	1-79	200/1	25/5	1	10	10
КС510А1	10/5	1-79	200/1	25/5	1	10	5
КС511А	15-20	71 А			1		
КС511Б	70-100	14.6 А			1		
КС512А	12/5	1-67	200/1	25/5	1	10	10
КС512А1	12/5	1-67	200/1	25/5	1	10	10
КС513А	31/15	0.25-65	1к/0.25	45/15	2.35	8.5	10

Диод	Uст/Ист В/мА	Iс1-Iс2 мА-мА	Rст/Ист Ом/мА	Rст/Ист Ом/мА	Pм Вт	TKU(мВ/С) 1/10000*С	dUст %(В)
КС515А	15/5	1-53	200/1	25/5	1	10	10
КС515А1	15/5	1-53	200/1	25/5	1	10	10
КС515Г	15/10	3-31	180/3	25/10	0.5	0.5	5
КС515Г2	15/10	3-31	180/3	25/10	0.5	0.5	5
2С516А	9.7/	3-32	25/1	12/5	0.34	9	(0.7)
2С516Б	11/	3-29	30/1	15/5	0.34	9.5	(1.0)
2С516В	12.7/	3-24	30/1	15/5	0.34	9.5	(1.2)
КС518А	18/5	1-45	200/1	25/5	1	10	10
КС518А1	18/5	1-45	200/1	25/5	1	10	10
КС520В	20/5	3-22	210/3	120/5	0.5	1	5
КС520В2	20/5	3-22	210/3	120/5	0.5	1	5
КС522А	22/5	1-37	200/1	25/5	1	10	10
КС522А1	22/5	1-37	200/1	25/5	1	10	10
2С523А	30/2	0.5-10		80/2	0.3	11	
2С524А	24/5	1-33	200/1	40/5	1	10	5
КС524Г	24/10	3-19	280/3	40/10	0.5	0.5	5
КС524Г2	24/10	3-19	280/3	40/10	0.5	-0.5; +0.5	5
КС527А	27/5	1-30	200/1	40/5	1	10	10
КС527А1	27/5	1-30	200/1	40/5	1	10	10*
2С530А	30/5	1-27	200/1	45/5	1	10	5
КС530А1	30/5	1-27	200/1	45/5	1	10	5
КС531В	31/10	3-15	350/3	50/10	0.5	0.5	5
КС531В2	31/10	3-15	350/3	50/10	0.5	-0.5; +0.5	5
КС533А	33/10	3-17	100/3	40/10	0.64	10	10
2С536А	36/5	1-23	240/1	50/5	1	10	5
КС539Г	39/10	3-17	420/3	65/10	0.72	0.5	5
КС539Г2	39/10	3-17	420/3	65/10	0.72	0.5	5
КС547В	47/5	3-10	490/3	280/5	0.5	1	5
КС547В2	47/5	3-10	490/3	280/5	0.5	-1; +1	5
2С551А	51/1.5	1-14.6	300/1	200/1.5	1	12	(3)
КС551А1	51/1.5	1-14.6	300/1	200/1.5	1	12	(3)
КС568В	68/5	3-10	700/3	400/5	0.72	1	5
КС568В2	68/5	3-10	700/3	400/5	0.72	-1; +1	5
КС582А	82/1.5	1-9.8		400/1.5	1	12	
КС582Г	82/5	3-8	840/3	480/5	0.72	1	5
КС582Г2	82/5	3-8	840/3	480/5	0.72	-1; +1	5
2С591А	91/1.5	1-8.8	600/1	400/1.5	1	12	(5)
2С591А1	91/1.5	1-8.8	600/1	400/1.5	1	12	(5)
КС596В	96/5	3-7	980/3	560/5	0.72	1	5
КС596В2	96/5	3-7	980/3	560/5	0.72	-1; +1	5

Диод	U _{СТ} /I _{СТ} В/мА	I _{С1} -I _{С2} мА-мА	R _{СТ} /I _{СТ} Ом/мА	R _{СТ} /I _{СТ} Ом/мА	P _М Вт	TKU(мВ/С) 1/10000°C	dU _{СТ} %(В)
2С600А	100/1.5	1-8.1	700/1	450/1.5	1	12	(5)
КС600А1	100/1.5	1-8.1	700/1	450/1.5	1	12	(5)
2С603А	150/1	-7.2А			1.5		(7)
2С603А1	150/1	-7.0А			1.5		(15)
2С603Б	200/1	-5.5А			1.5		(10)
2С603Б1	200/1	-5.2А			1.5		(20)
КС620А	120/50	5-42	1000/5	150/50	5	20	15
КС630А	130/50	5-38	1500/5	180/50	5	20	15
КС650А	150/30	2.5-33	2200/	270/30	5	20	15
КС680А	180/30	2.5-28	2700/	330/30	5	20	15
2С801А	33/1	-104А			10		(3)
2С803А	68/20	-54А			5		(3)
2С803Б	82/15	-44А			5		(4)
2С803А1	68/20	-51А			5		(7)
2С803Б1	82/15	-42А			5		(8)
2С901А	110/12	-32А			5		(5)
2С901А1	110/12	-31А			5		(11)
2С901Б	200/5	-18А			5		(10)
2С901Б1	200/5	-17А			5		(20)
2С920А	120/50	5-42	500/5	100/50	5	16	10
2С930А	130/50	5-38	800/5	120/50	5	16	10
2С950А	150/25	2.5-33	1200/	170/25	5	16	10
2С980А	180/25	2.5-28	1500/	220/25	5	16	10

Диод	Св /U _{об} пФ / В	Кс (U1-U2) (В)	ТКЕ* 1000 (U)	Q(U/F) (В/МГц) [пФ/МГц]	I _о /U _о мкА/В	U _{ом} В
KB101A	160-240/0.8	1.2-		12(0.8/10)	1/4	4
KB102A	14-23 /4	2.5-		40(4/50)	1/45	45
KB102Б	19-30 /4	2.5-		40(4/50)	1/45	45
KB102В	25-40 /4	2.5-		40(4/50)	1/45	45
KB102Г	19-30 /4	2.5-		100(4/50)	1/45	45
KB102Д	19-30 /4	3.5-		40(4/50)	1/80	80
2В102Е	25-37 /4	2.1-		100(4/50)	1/45	45
2В102Ж	19-28 /4	2.1-		50(4/50)	1/80	80
KB103A	18-32 /4			50(4/50)	10/80	80
KB103Б	28-48 /4			40(4/50)	10/80	80
KB104A	90-120/4	2.5-		100(4/10)	5/45	45
KB104Б	106-144/4	2.5-		100(4/10)	5/45	45
KB104В	128-192/4	2.5-		100(4/10)	5/45	45
KB104Г	95-143/4	3.5-		100(4/10)	5/80	80
KB104Д	128-192/4	3.5-		100(4/10)	5/80	80
KB104Е	95-143/4	2.5-		150(4/10)	5/45	45
KB105A	400-600/4	3.8-	(4-90) 0.5/4	500(4/1)	30/90	90
KB105Б	400-600/4	3.0-	(4-50) 0.5/4	500(4/1)	30/50	50
KB106A	20-50 /4	-		40(4/50)	20/120	120
KB106Б	15-35 /4	-		60(4/50)	20/90	90
KB107A	10-40 /	1.5-		20(/10)	100/	6-16
KB107Б	10-40 /	1.5-		20(/10)	100/	-31
KB107В	30-65 /	1.5-		20(/10)	100/	6-16
KB107Г	30-65 /	1.5-		20(/10)	100/	-31
KB109A	2.3-2.8/25	4.0-5.5 (3-25)		300(3/50)	0.5/25	28
KB109Б	2.0-2.3/25	4.5-6.5 (3-25)		300(3/50)	0.5/25	28
KB109В	8.0-16 /3	4.0-6.0 (3-25)		160(3/50)	0.5/25	28
KB109Г	8.0-17 /3	4.0- (3-25)		160(3/50)	0.5/25	28
KB109Е	2.0-2.3/25	4.5-6.0 (3-25)		450(3/50)	.02/25	28
KB109Ж	1.8-2.8/25	4.0-6.0 (3-25)		300(3/50)	0.5/25	28
2В110А	12.0-28.0/4	2.5-		300(4/50)	1/45	45
2В110Б	14.4-21.6/4	2.5-		300(4/50)	1/45	45
2В110В	17.6-26.4/4	2.5-		300(4/50)	1/45	45
2В110Г	12.0-28.0/4	2.5-		150(4/50)	1/45	45
2В110Д	14.4-21.6/4	2.5-		150(4/50)	1/45	45
2В110Е	17.6-26.4/4	2.5-		150(4/50)	1/45	45

Диод	Св пФ	/Uоб / В	Kc (U1-U2) (В)	TKE* 1000 (U)	Q(U/F) (В/МГц) [пФ/МГц]	Iо/Uо мкА/В	Uом В
КВС111А	19.7-36.3/4	2.1-	(4-30)	0.5/	200(4/50)	1/30	30
КВС111Б	19.7-36.3/4	2.1-	(4-30)	0.5/	150(4/50)	1/30	30
КВ112А	9.6-14.4/4	1.8-	(4-25)	0.5/4	200(4/50)	1/25	25
КВ112Б	12.0-18.0/4	1.8-	(4-25)	0.5/4	200(4/50)	1/25	25
2В112Б9	12.0-18.0/4	1.8-	(4-25)		200(4/50)	1/25	25
КВ113А	54.4-81.6/4	4.4-		0.5/4	300(4/10)	10/135	150
КВ113Б	54.4-81.6/4	4.4-		0.5/4	300(4/10)	10/100	115
КВ114А1	54.4-81.6/4	4.4-	(4-135)	0.5/4	300(4/10)	10/135	150
КВ114А1	54.4-81.6/4	3.9-	(4-100)	0.5/4	300(4/10)	10/100	115
КВ115А	100-700/0	-				0.1/	0.1
КВ115Б	100-700/0	-				0.05/	0.1
КВ115В	100-700/0	-				0.01/	0.1
КВ116А1	168-252/1	18-	(1-10)	2.0/4	100(1/1)	1/10	10
2В116Б1	168-210/1	18-	(1-10)	2.0/4	200(1/1)	1/12	12
2В116В1	195-252/1	18-	(1-10)	2.0/4	200(1/1)	1/12	12
КВ117А	26.4-39.6/3	5-7	(3-25)	0.6/3	180(3/50)	1/25	25
КВ117Б	26.4-39.6/3	4-7	(3-25)	0.6/3	150(3/50)	1/25	25
2ВС118А	54.4-81.6/4	3.6-4.4	(4-Uом)		200[55/10]	1/100	115
2ВС118Б	54.4-81.6/4	2.7-3.3	(4-Uом)		250[55/10]	1/50	60
КВ119А	168-252/1	18-	(1-10)	2.0/4	100(1/1)	1/10	12
КВС120А	230-320/1	20-	(1-30)		100(1/1)	0.5/30	32
КВС120Б	230-320/1	20-	(1-30)		100(1/1)	0.5/30	32
КВС120А1	230-320/1	20-	(1-30)		100(1/1)	0.5/30	32
КВ121А	4.3-6.0/25	7.6-	(1.5-25)		200[27/50]	0.5/28	30
КВ121Б	4.3-6.0/25	7.6-	(1.5-25)	0.8/4	150[27/50]	0.5/28	30
КВ122А	2.3-2.8/25	4.0-5.5	(3-25)	0.8/3	450[9/50]	0.2/28	30
КВ122Б	2.0-2.3/25	4.5-6.5	(3-25)	0.8/3	450[9/50]	0.2/28	30
КВ122В	1.9-3.1/25	4.0-6.0	(3-25)	0.8/3	300[9/50]	0.2/28	30
КВ122А9	2.3-2.8/25	4.0-5.5	(3-25)	0.8/3	450[9/50]	0.05/28	30
КВ122АГ9	2.3-2.8/25	4.0-5.5			450[9/50]	0.05	30
КВ122АТ9	2.3-2.8/25	4.0-5.5			450[9/50]	0.05	30
КВ122Б9	2.0-2.3/25	4.5-6.5	(3-25)	0.8/3	450[9/50]	0.02/28	30
КВ122БГ9	2.0-2.3/25	4.5-6.5			450[9/50]	0.02/28	30
КВ122БТ9	2.0-2.3/25	4.5-6.5			450[9/50]	0.02/28	30

Диод	Св пФ	/Uоб / В	Kc (U1-U2) (В)	TKE* 1000 (U)	Q(U/F) (В/МГц) [пФ/МГц]	Iо/Uо мкА/В	Uом В
КВ122В9	1.9-3.1/25	4.0-6.0	(3-25)	0.8/3	300[9/50]	0.05/28	30
КВ122ВГ9	1.9-3.1/25	4.0-6.0			300[9/50]	0.05	30
КВ122ВТ9	1.9-3.1/25	4.0-6.0			300[9/50]	0.05	30
КВ123А	2.6-3.8/25	6.8-	(3-25)	0.8/3	250[12/50]	0.05/28	28
КВ123АГ	2.6-3.8/25	6.8-			250[12/50]	0.05/25	28
2В124А	24.3-29.7/3	4.7-6.7	(3-25)		200[25/50]	0.5/25	28
2В124Б	9.0-11.0/3	4-6.5	(3-25)		250[25/50]	0.5/25	30
2В124А9	24.3-29.7/3	4.7-6.7	(3-25)	0.5/4	200[25/50]	0.5/25	28
2В125А	24-36 /1	5.6-12.	(1-12)		150[10/50]	0.5/12	14
	2.9-4.3/12						
КВ126А5	2.6-3.8/25	6.8-	(3-25)	0.8/4	200[12/50]	0.5/25	28
КВ127А	230-280/1	20-	(1-30)		140(1/1)	0.5/30	30
КВ127Б	260-320/1	20-	(1-30)		140(1/1)	0.5/30	30
КВ127В	230-260/1	20-	(1-30)		140(1/1)	0.05/32	32
КВ127Г	230-320/1	20-	(1-30)		100(1/1)	0.5/30	30
КВ128А	22-28 /1	1.9-	(1-9)	0.8/4	300[20/50]	0.05/10	12
КВ128АК	22-28 /1	1.9-	(1-9)		300[20/50]	0.05/10	12
КВ129А	7.2- /3	4-		0.8/	50[9/50]	0.5/8	28
КВ130А	3.7-4.5/28	12 -	(1-28)		300(/50)	0.05/	28
КВ130А9	3.7-4.5/28	12 -	(1-28)	0.8/3	300[12/50]	0.05/	28
КВ130АГ9	3.7-4.5/28	12 -18	(1-28)		300[12/50]	0.05/	28
КВ130АТ9	3.7-4.5/28	12 -18	(1-28)		300[12/50]	0.05/	28
КВ131А	440-530/1	18 -	(1-8.5)	2.0/1	130(1/1)	0.05/10	14
КВ132А	26.4-39.6/2	3.5-	(2-5)	2.0/2	300(4/500)	0.05/5	12
КВ132АГ	26.4-39.6/2	3.5-	(2-5)	2.0/2	300(4/50)	0.05/5	12
КВ132АР	26.4-39.6/2	3.5-	(2-5)		300(4/50)	0.05/5	12
КВ132АТ	26.4-39.6/2	3.5-	(2-5)		300(4/50)	0.05/5	12
2В133А	120-180 /4	8-	(4-27)		100[120/10	1/27	32
КВ134А	18-22 /1	3 -	(1-10)		400(4/500)	0.05/10	23
КВ134А9	18-22 /1	3 -	(1-10)		400(4/500)	0.05/10	25
	-6 /10						
КВ134АТ9	18-22 /1	3 -	(1-10)		400(4/500)	0.05/10	25
	-6 /10						

Диод	Св /Uоб пФ / В	Kс (U1-U2) (В)	TKE* 1000 (U)	Q(U/F) (В/МГц) [пФ/МГц]	Iо/Uо мкА/В	Uом В
KB135A	486-594/1 -30/10	16.2- (1-10)		150(1/1)	0.5/10	13
KB136A	17-19/4	2.6-3.1 (2-30)	0.4/4	500(4/50)	0.02/25	30
KB136Б	20-24/4	2.6-3.2 (2-30)	0.4/4	500(4/50)	0.02/25	30
KB138A	14-18/2	3.5-4.8 (2-5)	0.8/2	200(3/50)	0.05/5	12
KB138Б	17-21/2	3.5-4.8 (2-5)	0.8/2	200(3/50)	0.05/5	12
KB139A	500-620/1	18-25 (1-5)	0.8/1	160[500/1]	0.5/12	16
KB139AГ	500-620/1	18-25 (1-5)		160[500/1]	0.5/	16
KB139AP	500-620/1	18-25 (1-5)		160[500/1]	0.5/	16
KB139AT	500-620/1	18-25 (1-5)		160[500/1]	0.5/	16
KB140A1	170-210/1	18- (1-10)	0.8/1	200(1/1)	0.5/10	15
KB140Б1	195-240/1	18- (1-10)	0.8/1	200(1/1)	0.5/10	15
2B141A6	5.4-6.6/8	3- (1-8)	0.8/		0.2/14	16
KB142A	230-260/1	19-25 (1-30)	0.4/1	300[200/1]	0.05/32	32
KB142AГ	230-260/1	19-25 (1-30)		300[200/1]	0.05/	32
KB142AP	230-260/1	19-25 (1-30)		300[200/1]	0.05/	32
KB142AT	230-260/1	19-25 (1-30)		300[200/1]	0.05/	32
KB142Б	250-320/1	19-25 (1-30)	0.4/1	300[200/1]	0.05/32	32
KB142БГ	250-320/1	19-25 (1-30)		300[200/1]	0.05/	32
KB142БP	250-320/1	19-25 (1-30)		300[200/1]	0.05/	32
KB142БT	250-320/1	19-25 (1-30)		300[200/1]	0.05/	32
2B143A	24.3-29.7/3	3.2-4.1 (3-15)		400(/50)	0.05/15	18
2B143Б	24.3-29.7/3	3.8-4.8 (3-15)		400(/50)	0.05/15	18
2B143B	24.3-29.7/3	4.9-6.5 (3-25)		350(/50)	0.05/25	28
KB144A	2.6-3.0/25 31.0- /1	12-15 (1-28)		110[30/50]	0.01	32
KB144AГ	2.6-3.0/25 31.0- /1	12-15 (1-28)		110[30/50]	0.01	32
KB144AT	2.6-3.0/25 31.0- /1	12-15 (1-28)		110[30/50]	0.01	32
KB144Б	2.8-3.2/25 33.5- /1	12-15 (1-28)		110[30/50]	0.01	32
KB144БГ	2.6-3.0/25 31.0- /1	12-15 (1-28)		110[30/50]	0.01	32
KB144БT	2.6-3.0/25 31.0- /1	12-15 (1-28)		110[30/50]	0.01	32
KB146A	10- 16/10	2.4- (0-10)		100(40/50)	0.05	32

Типовая область применения
светодиодов и светодиодных матриц.

КЛ101	светодиоды для индикаторов
АЛ102	светодиоды для индикаторов
АЛ103	бескорпусные ИК-светодиоды
КЛ105	7-сегментный знаковый индикатор с общим отрицательным выводом
АЛ106	ИК-светодиоды
АЛ107	ИК-светодиоды
АЛ108	ИК-светодиоды
АЛ109-1	бескорпусные ИК-светодиоды для оптронных гибридных микросхем
АЛ112	светодиоды для индикаторов
АЛ113	7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим катодом
ЗЛ115	ИК-светодиоды
АЛ118	ИК-светодиоды
АЛ119	ИК-светодиоды
АЛ120	ИК-светодиоды
АЛС126-2	ИК-светодиоды, применяются в качестве источников оптической накачки твердотельных лазеров
АЛ132	ИК-светодиоды с оптическим разъемом для оптических линий
ЗЛС134-2	ИК-светодиоды, применяются в качестве источников оптической накачки твердотельных лазеров
АЛ135	ИК-светодиоды с оптическим разъемом для оптических линий
АЛ136	ИК-светодиоды для работы в волоконнооптических линиях
ЗЛ137	ИК-светодиоды для работы в волоконнооптических линиях
ЗЛ138	ИК-светодиоды для работы в волоконнооптических линиях
КЛЦ201	7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом
КЛЦ202	7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом
АЛ301	светодиоды для индикаторов, бескорпусные
КЛЦ301-5	9-элементный знаковый индикатор с общим катодом для электронных наручных часов
КЛЦ302	7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом
АЛ304	7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим катодом (АЛ304А, Б, В), общий анодом (АЛ304Г)
АЛ305	7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛ305А-Е), общий катодом (АЛ305Ж-Л)
АЛ306	матрица элементов 5*7 с отдельной десятичной точкой. У АЛ306В-Е аноды соединены со строками; катоды- со столбцами. У АЛ306А, Б, Ж, И катоды соединены со строками; аноды- со столбцами.
АЛ308	сборка из четырех семисегментных индикаторов с общим катодом
АЛ307	светодиоды для индикаторов
АЛ309	7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛ309А-Е), общий катодом (АЛ309Ж-К)
АЛ310	светодиоды для индикаторов
АЛС311	сборка из пяти (АЛС311А, В) и четырех (АЛС311Б, Г) индикаторов (7 сегментов и точка) с общим катодом

АЛС313-5 7-сегментный знаковый индикатор с общим катодом для электронных наручных часов

АЛС314 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим катодом

АЛ316 светодиоды для индикаторов

АЛС317 линейная шкала, состоящая из пяти светодиодов с общим катодом (АЛС317А, Б) и общим анодом (АЛ317В, Г, Д)

АЛС318 сборка из девяти индикаторов (7 сегментов и точка) с общим катодом. У АЛС318Б, Г в первом знаке отсутствуют сегменты b, d, e и точка

АЛС320 7-сегментный знаковый индикатор с общим катодом

АЛС321 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛС321Б), общим катодом (АЛС321А)

АЛС322-5 9-элементный знаковый индикатор с общим катодом для электронных наручных часов

АЛС323-5 10-элементный знаковый индикатор с общим катодом для электронных наручных часов

АЛС324 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛС324Б), общим катодом (АЛС324А), а также 6-элементный индикатор (АЛС324В) с отдельным управлением элементами (отображает знак +, -, точку, а также цифру 1)

АЛС326 6-элементный индикатор для отображения знаков +, -, точки, а также цифры 1

АЛС327 6-элементный индикатор для отображения знаков +, -, точки, а также цифры 1

АЛС333 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛС333Б, Г), общим катодом (АЛС333А, В)

АЛС334 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛС334Б, Г), общим катодом (АЛС334А, В)

АЛС335 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛС335Б, Г), общим катодом (АЛС335А, В)

АЛС337 7-сегментный знаковый индикатор с точкой

АЛС338 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛС338Б), общим катодом (АЛС338А), а также 6-элементный индикатор (АЛС338В, Д, Е) с отдельным управлением элементами (отображает знак +, -, точку, а также цифру 1)

АЛС339 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим катодом

АЛС340 матрица элементов 5*7. Аноды соединены со строками; катоды - со столбцами.

ЗЛ341 светодиоды для индикаторов

АЛС342 7-сегментный знаковый индикатор с точкой

АЛС343-5 бескорпусная линейная шкала, состоящая из ста элементов с общим катодом. Предназначена для записи информации на фотопленку

АЛС345 линейная шкала, состоящая из восьми светодиодов с общим анодом (АЛС345А, Б) и четырех светодиодов с индивидуальными выводами (АЛ345В, Г)

АЛС348 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим катодом

АЛС357 матрица элементов 5*7. Аноды соединены со строками; катоды - со столбцами.

АЛС358 матрица элементов 5*7 с левой десятичной точкой. Аноды соединены со строками; катоды - со столбцами.

АЛС359 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом (АЛС359Б), общим катодом (АЛС359А)

АЛ360 светодиоды для индикаторов

ЗЛС361 линейная шкала, состоящая из десяти светодиодов с общим анодом

АЛС362 линейные шкалы с различным количеством элементов и с различным способом коммутации выводов

АЛС363 матрица элементов 5*7 с левой десятичной точкой. Аноды соединены со строками; катоды - со столбцами.

АЛС364-5 бескорпусная линейная шкала, состоящая из 32 элементов с общим катодом. Предназначена отображения информации или записи ее на фотопленку

ЗЛ365 ИК-светодиоды

АЛС366-5 бескорпусная линейная шкала, состоящая из 128 элементов с общим катодом. Предназначена отображения информации или записи ее на фотопленку

АЛС367-5 бескорпусная линейная шкала, состоящая из 200 элементов с общим катодом. Предназначена отображения информации или записи ее на фотопленку

АЛ402 ИК-светодиоды импульсные

КЛЦ402 7-сегментный знаковый индикатор с точкой и общим анодом

КЛД901 синий светодиод для индикаторов

Типовая область применения
оптронов

АОД101 диодная оптопара для гальванической развязки

АОТ101-С две транзисторных оптопары

АОТ102 оптопара на основе однопереходного транзистора

АОД107 диодная оптопара для гальванической развязки

АОД109 многоканальная диодная оптопара для гальванической развязки

АОД109А, Б - 3 канала

АОД109В, Г, Д - 2 канала

АОД109Е, Ж, И - 1 канал

АОТ110 оптопара с составным транзистором для гальванической развязки

АОД111 оптрон с одним излучателем и двумя фотоприемниками отражательного типа. Используется в качестве датчика положения близких к оптрону предметов. Применяется в качестве датчика пульса в электронных пульсметрах.

ЗОД112А1 диодная оптопара для гальванической развязки

АОР113 дифференциальная резисторная оптопара с открытым оптическим каналом

АОРС113	сдвоенная дифференциальная резисторная оптопара с открытым оптическим каналом. Оптопары АОР113 и АОРС113 предназначены для работы в качестве позиционно-чувствительных датчиков по 1-й и 2-й координатам, соответственно. Позиционная чувствительность при $I_{вх}=10$ мА, напряжении на фоторезисторе 10 В и относительном световом отверстии 1:1,8 не менее 2 мкА/мкм.
ЗОД120-1	диодная оптопара для гальванической развязки
ЗОД121-1	диодная оптопара для гальванической развязки
АОТ122	оптопара с составным транзистором для гальванической развязки
АОТ123	транзисторная оптопара для гальванической развязки
АОТ126	транзисторная оптопара для гальванической развязки
АОТ127	оптопара с составным транзистором для гальванической развязки
АОТ128	транзисторная оптопара для гальванической развязки
АОД129	диодная оптопара для гальванической развязки
АОД130	диодная оптопара для гальванической развязки
АОТ131	оптопара с составным транзистором для гальванической развязки
АОТ135	оптопара с составным транзистором для гальванической развязки
АОТ136	оптопара с составным транзистором для гальванической развязки
АОТ138	оптопара с составным транзистором для гальванической развязки
АОД139	диодная оптопара для гальванической развязки высоковольтных цепей
АОД140	диодная оптопара для гальванической развязки высоковольтных цепей
АОТ142	оптопара с составным транзистором для гальванической развязки для работы в качестве чувствительных датчиков перемещения и считывания информации
ЗОД201-1	диодная оптопара для гальванической развязки
КОЛ201	диодная оптопара с встроенным биполярным транзистором, который может быть использован в качестве усилителя или повторителя
ОЛ201	диодная оптопара с встроенным биполярным транзистором, который может быть использован в качестве усилителя или повторителя
АОД202	диодная оптопара для гальванической развязки
КОД301	диодная оптопара с двумя фотоприемниками (дифференциальная) предназначена для гальванической развязки аналоговых сигналов частотой до 100 КГц
ОД301	диодная оптопара с двумя фотоприемниками (дифференциальная) предназначена для гальванической развязки аналоговых сигналов частотой до 100 КГц
КОД302	диодная оптопара с двумя фотоприемниками (дифференциальная). Предназначена для гальванической развязки аналоговых сигналов. Неидентичность оптопар не превышает 2% (КОД302А), 1% (КОД302Б), 0.2% (КОД302В).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
электрических параметров светодиодов,
светодиодных матриц и оптронов.

I	сила света в мккд
P	мощность светового излучения в мВт
B	яркость в кд/м ²
L	длина волны излучаемого света
T _n /T _c	время нарастания и спада светового потока
U _{пр} /I _{пр}	максимальное падение напряжения (U _{пр}) на диоде при заданном прямом токе (I _{пр}) через него.
I _{пр} /I _{имп}	максимально допустимый постоянный (I _{пр}) или импульсный (I _{имп}) прямой ток через диод.
U _{ом}	максимально допустимое постоянное (U _{об}) или импульсное (U _{имп}) обратное напряжение на диоде.
P	максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность на приборе.
U _{из}	максимально допустимое напряжение изоляции оптронов.
R _{из} /U	сопротивление изоляции оптронов, измеряемое при напряжении U.
K _{пер}	коэффициент передачи оптронов по току.
C _{пр}	проходная емкость оптронов.
R _{св} /R _т	световое и темновое сопротивление резисторных оптронов.
U _{ком}	максимально допустимое напряжение, коммутируемое оптроном.
U _{кз} /I _к	падение напряжения на транзисторном оптроне при заданном токе нагрузки.

Диод	$I_{sx}[P_i]$ (В)/ I_d мккд[мВт] (кд/м ²)/мА	L нм	T _n /T _c нс	U _{пр} /I _{пр} В/мА	I _{пр} /I _{имп} мА/мА	U _{ом} В	Примечан
КЛ101А	(10-)/10	570-590		5.5/10	10/		желтый
КЛ101Б	(15-)/20	570-590		5.5/20	20/		желтый
КЛ101В	(20-)/40	570-590		5.5/30	30/		желтый
АЛ102АМ	40-/5	690-710		2.8/5	20/60	2	красный
АЛ102БМ	100-/10	690-710		2.8/10	20/60	2	красный
АЛ102ВМ	250-/20	680-700		2.8/20	22/60	2	зеленый
АЛ102ГМ	200-/10	690-710		2.8/10	20/60	2	красный
АЛ102ДМ	400-/20	680-700		2.8/20	22/60	2	зеленый
АЛ103А	[1]/50	900-1000	300/500	1.6/50	52/	2	
АЛ103Б	[0.6]/50	900-1000	300/500	1.6/50	52/	2	
КЛ105А					12/		символьн.
АЛ106А	[0.2]/100	920-935	10/20	1.7/100	110/1 А		
АЛ106Б	[0.4]/100	920-935	10/20	1.7/100	110/1 А		
АЛ106В	[0.6]/100	920-935	10/20	1.7/100	110/1 А		
АЛ106Г	[1.0]/100	920-935	10/20	1.7/100	110/1 А		
АЛ106Д	[1.5]/100	920-935	10/20	1.7/100	110/1 А		
АЛ107А	[6]/100	940-965		1.8/100	100/600	2	
АЛ107А	[10]/100	940-965		1.8/100	100/600	2	
АЛ108АМ	[2]/100	940	2400/	1.6/100	110/10 А	2	
АЛ109А	[0.2]/20	924-955		1.2/20	22/		
АЛ109А1	[0.4]/20	924-955		1.7/20	22/		
АЛ112А	(1000)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112Б	(600)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112В	(250)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112Г	(350)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112Д	(150)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112Е	(1000)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112Ж	(600)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112И	(250)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112К	(1000)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112Л	(600)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ112М	(250)/10	680		2/10	12/	2	красный
АЛ115А	[10]/50	900-1000	/600	2.0/50	50/	4	
АЛ118А	[2]/50	850-875	100/150	1.7/50	50/500	2	

Диод	$I_{sx}[P_i]$ (В)/ I_d мккд[мВт] (кд/м ²)/мА	L нм	T _n /T _c нс	U _{пр} /I _{пр} В/мА	I _{пр} /I _{имп} мА/мА	U _{ом} В	Примечан
АЛ119А	[40]/300	930-960	1000/	3/300	300/800	2	
АЛ119Б	[40]/300	930-960	350/	3/300	300/800	2	
АЛ120А	[0.8]/50	830-930	10/10	2/50	55/200	1	
АЛ120Б	[1.0]/50	830-930	20/20	2/50	55/200	1	
АЛ123А	[80]/1000	920-960	350/500	2/300	400/10 А	2	
АЛ124А	[4]/100	845-875	20/20	2/100	110/1000	2	
АЛС126А2	[600]/6 А	800-810	100/500	28/6 А	2.5А/6А	60	
ЗЛ127А1	[.06]/10	730-770*		2/10	15/100	4	
ЗЛ128А1	[1]/20	800-900	20/	1.8/20	25/25	2	
ЗЛ129А	[5]/200	860-900	10/10	2/50	100/250	1	
ЗЛ130А	[350]/3000	900-970	1500/	3/3 А	3 А/10 А	1	
АЛ132А	[0.01]/50	1200-1300	20/20	2/50	50/1000	1	
ЗЛС134А2	[250]/800	790-805		26/800	900/2000	50	
АЛ135А	[0.15]/100	820-900	20/20	2/100	100/500	2	
АЛ136А	[0.6]/50	810-850	14/14	1.9/50	60/80	5	
ЗЛ137А	[0.5]/50	800-900	7/7	2.4/50	60/80	5	
ЗЛ138А	[0.4]/50	800-900	5/5	2.4/50	60/80	5	
ЗЛ139А	[1.5]/50	830-890	10/10	2/50	50/250	1	
ЗЛ139Б	[1.5]/50	830-890	6/6	2/50	50/250	1	
ЗЛ139В	[1.5]/50	830-890	3/3	2/50	50/250	1	
ЗЛ140А4	[1.5]/60	855-910	14/14	2.3/60	60/140	5	
ЗЛ141А	[0.01]/50	1500-1600	20/20	2/50	50/500	1	
ЗЛ142А4	[0.4]/50	1500-1600	10/10	1.9/50	50/100	3	
ЗЛ143А	[0.5]/15	600-700			18/	15	
АЛ144А	[.025]/100	930-980		1.4/20	20/150	1	

Диод	$I_{sx}[P_i]$ (В)/ I_d мккд[мВт] (кд/м ²)/мА	L нм	T _n /T _c нс	U _{пр} /I _{пр} В/мА	I _{пр} /I _{имп} мА/мА	U _{ом} В	Примечан
АЛ145А	[8]/100	930-980		1.6/100	30/700	1	
АЛ147А	[16]/100	850-890	300/300	1.8/100	100/1.5А		
ЗЛ148А	[700]/6 А	850-900		2.2/1000	/6 А	2.5	
ЗЛ149А	[0.3]/50	770-870	70/100	3/50	60/60	3	
ЗЛ153А	[60]/300	900-960	350/500	2.2/300	300/300		
АЛ154А	[6]/100	800-880	30/30	1.8/100	100/200	3	
ЗЛ155А4	[1.7]/50	800-900	5/5	2.2/50	80/140	3	
АЛ301А	25-/5			2.8/5	11/		красный
АЛ301Б	100-/10			2.8/10	11/		красный
АЛ307АМ	150-/10	655-680		2/10	22/100	2	красный
АЛ307БМ	900-/10	655-680		2/10	22/100	2	красный
АЛ307ВМ	400-/20	552-572		2.8/20	22/60	2	зеленый
АЛ307ГМ	1500-/20	552-572		2.8/20	22/60	2	зеленый
АЛ307ДМ	400-/10	672-713		2.5/10	22/60	2	желтый
АЛ307ЕМ	1500-/10	672-713		2.5/10	22/60	2	желтый
АЛ307ЖМ	6000-/10	672-713		2.5/10	22/60	2	желтый
АЛ307И	400-/10	560-700		2.5/10	22/	2	оранжевый
АЛ307КМ	2000-/10	655-680		2/10	22/100	2	красный
АЛ307Л	1500-/10	560-700		2.5/10	22/	2	оранжевый
АЛ307НМ	6000-/20	552-572		2.8/20	22/60	2	зеленый
АЛ310А	900-/10	670		2/10	12/		красный
АЛ310Б	400-/10	670		2/10	12/		красный
АЛ316А	800-/10	670		2.0/10	20/		красный
АЛ316Б	250-/10	670		2.0/10	20/		красный
АЛС331А	600-/20	690-710		4/20	20/	2	красный
АЛС331А	600-/20	555-565		4/20	20/	2	зеленый
ЗЛС331А	250-/10	690-710		3/10	20/70	2	красный
ЗЛС331А	250-/10	555-565		3/10	20/70	2	зеленый

Диод	$I_{sx}[P_i]$ (В)/ I_d мккд[мВт] (кд/м ²)/мА	L нм	T _n /T _c нс	U _{пр} /I _{пр} В/мА	I _{пр} /I _{имп} мА/мА	U _{ом} В	Примечан
АЛ336А	3000-/10	660-680	100/	2/10	20/100	2	красный
АЛ336Б	10000/10	660-680	100/	2/10	20/100	2	красный
АЛ336В	2000-/10	554-570	300/	2.8/10	20/60	2	зеленый
АЛ336Г	7500-/10	554-570	300/	2.8/10	20/60	2	зеленый
АЛ336Д	2000-/10	670-702	300/	2.8/10	20/60	2	желтый
АЛ336Е	5000-/10	670-702	300/	2.8/10	20/60	2	желтый
АЛ336Ж	15000/10	670-702	300/	2.8/10	20/60	2	желтый
АЛ336И	20000/10	550-585		2.8/10	20/60	2	зеленый
АЛ336К	40000/10	650-690		2/10	20/100	2	красный
ЗЛ341А	150-/10	660-750		2.8/10	20/60	2	красный
ЗЛ341Б	500-/10	660-750		2.8/10	20/60	2	красный
ЗЛ341В	150-/10	559-579		2.8/10	22/60	2	зеленый
ЗЛ341Г	500-/10	559-579		2.8/10	22/60	2	зеленый
ЗЛ341Д	150-/10	680-717		2.8/10	22/22	2	желтый
ЗЛ341Е	500-/10	680-717		2.8/10	22/22	2	желтый
ЗЛ341И	300-/10	655-680		2.0/10	30/100	2	красный
ЗЛ341К	700-/10	655-680		2.0/10	30/100	2	красный
АЛ360А	300-/10	546-548		1.7/10	20/80	2	зеленый
АЛ360Б	600-/10	546-548		1.7/10	20/80	2	зеленый
ЗЛ365А	100-/	665-685		2/20	30/100	2	
АЛ402А	[0.05]/10	690-700	25/45		12/3100		
АЛ402Б	[.025]/10	690-700	25/45		12/3100		
АЛ402В	[.015]/10	690-700	25/45		12/3100		
КЛД901А	150-/3	466		12/3	6/		синий

Прибор	Высота знака мм	Элементов	Is(B)/Iд мккд(кд/м2)/мА	L мм	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iим мА/мА	Rм мВт	Примеч.
АЛ113А	3*2	7с	(600)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Б	3*2	7с	(350)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113В	3*2	7с	(120)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Г	3*2	7с+1	(350)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Д	3*2	7с+1	(120)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Е	3*2	7с	(600)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Ж	3*2	7с	(350)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113И	2*1.3	7с	(120)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113К	2*1.3	7с	(600)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Л	2*1.3	7с	(350)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113М	2*1.3	7с	(120)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Н	2*1.3	7с	(600)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113Р	2*1.3	7с	(350)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
АЛ113С	2*1.3	7с	(120)/5	650-690	2.0/5	5.5/	88	красный
КЛЦ201А	18	7с+1	2000/20	649-660	4.0/20	25/200	750	красный
КЛЦ201Б	18	7с+1	500/20	649-660	4.0/20	25/200	750	красный
КЛЦ202А	18	7с+1	500/20	649-660	4.0/20	25/200	750	красный
КЛЦ301А5	2.6	9 э	20/5		2.5/5	3/40		зеленый
КЛЦ302А	18	7с+1	2000/20	550-575	6.0/20	25/200	18т	зеленый
КЛЦ302Б	18	7с+1	500/20	550-575	6.0/20	25/200	18т	зеленый
АЛ304А	2*3	7 с	(350)/5	640-680	2.0/5	11/	132	красный
АЛ304Б	2*3	7 с	(200)/5	640-680	2.0/5	11/	132	красный
АЛ304В	2*3	7 с	(400)/10	555-585	3.0/10	11/	264	зеленый
АЛ304Г	2*3	7 с	(500)/5	640-680	2.0/5	11/	132	красный
АЛ304Д	2*3	7 с	(200)/10	640-680	3.0/10	11/	264	красный
АЛ304Е	2*3	7 с	(120)/10	640-680	3.0/10	11/	264	красный
АЛ304Ж	2*3	7 с	(60)/10	640-680	3.0/10	11/	264	красный
АЛ305А	4.5*6.9	7 с	(350)/20	640-680	4.0/20	22/	704	красный
АЛ305Б	4.5*6.9	7 с	(200)/20	640-680	4.0/20	22/	704	красный
АЛ305В	4.5*6.9	7 с	(120)/20	640-680	6.0/20	22/	18т	красный
АЛ305Г	4.5*6.9	7 с	(60)/20	640-680	6.0/20	22/	18т	красный
АЛ305Д	4.5*6.9	7 с	(120)/20	550-570	6.0/20	22/	18т	зеленый
АЛ305Е	4.5*6.9	7 с	(60)/20	550-570	6.0/20	22/	18т	зеленый
АЛ305Ж	4.5*6.9	7 с	(350)/20	640-680	6.0/20	22/	18т	красный
АЛ305И	4.5*6.9	7 с	(200)/20	640-680	6.0/20	22/	18т	красный
АЛ305К	4.5*6.9	7 с	(120)/20	640-680	6.0/20	22/	18т	красный
АЛ305Л	4.5*6.9	7 с	(60)/20	640-680	6.0/20	22/	18т	красный

Прибор	Высота знака мм	Элементов	Is(B)/Iд мккд(кд/м2)/мА	L мм	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iим мА/мА	Rм мВт	Примеч.
АЛ306А	6.4*9	5*7+1	350/10		2.0/10	11/	792	красный
АЛ306Б	6.4*9	5*7+1	200/10		2.0/10	11/	792	красный
АЛ306В	6.4*9	5*7+1	350/10		3.0/10	11/	18т	красный
АЛ306Г	6.4*9	5*7+1	200/10		3.0/10	11/	18т	красный
АЛ306Д	6.4*9	5*7+1	120/10		3.0/10	11/	18т	красный
АЛ306Е	6.4*9	5*7+1	60/10		3.0/10	11/	18т	красный
АЛ306Ж	6.4*9	5*7+1	120/10		3.0/10	11/	18т	зеленый
АЛ306И	6.4*9	5*7+1	60/10		3.0/10	11/	18т	зеленый
АЛ308А	1.6*2.6	4*7с	5/10	650-690	1.65/10	10/15		красный
АЛ308Б	1.6*2.6	4*7с	150/10	650-690	1.65/10	10/15		красный
АЛ309А	5.8*7	7с +1	0.1/20	640-680	2.0/20	22/125	352	красный
АЛ309Б	5.8*7	7с +1	/20	640-680	2.0/20	22/125	352	красный
АЛ309В	5.8*7	7с +1	0.3/20	640-680	2.0/20	22/125	352	красный
АЛ309Г	5.8*7	7с +1	0.3/20	640-680	2.5/20	22/125	352	красный
АЛ309Д	5.8*7	7с +1	0.1/20	640-680	2.5/20	22/125	352	красный
АЛ309Е	5.8*7	7с +1	/20	640-680	2.5/20	22/125	352	красный
АЛ309Ж	5.8*7	7с +1	/20	640-680	2.0/20	22/125	352	красный
АЛ309И	5.8*7	7с +1	0.1/20	640-680	2.0/20	22/125	352	красный
АЛ309К	5.8*7	7с +1	/20	640-680	2.0/20	22/125	352	красный
АЛС311А	1.8*3	5*(7с+1	400/4	630-690	2.0/4	5/110		красный
АЛС311Б	1.8*3	4*(7с+1	400/4	630-690	2.0/4	5/110		красный
АЛС311В	1.8*3	5*(7с+1	80/4	630-690	2.0/4	5/110		красный
АЛС311Г	1.8*3	4*(7с+1	80/4	630-690	2.0/4	5/110		красный
АЛС313А	1.7*2.6	7 с	57/5	650-670	1.65/5	16/20		красный
АЛС314А	2*3	7с+1	(350)/5	650-670	2/5	8/40		красный
АЛС317А	5	5 э	160/10	655-680	2.0/10	12/60		красный
АЛС317Б	5	5 э	350/10	655-680	2.0/10	12/60		красный
АЛС317В	5	5 э	80/10	559-579	3.0/10	12/60		зеленый
АЛС317Г	5	5 э	160/10	559-579	3.0/10	12/60		зеленый
АЛС317Д	5	5 э	320/10	553-583	3.0/10	12/60		зеленый
АЛС318А	2*3	9*(7с+1	950/5	640-680	1.9/5	5/40	45	красный
АЛС318Б	2*3	9*(7с+1	950/5	640-680	1.9/5	5/40	45	красный
АЛС318В	2*3	9*(7с+1	950/5	640-680	1.9/5	5/40	45	красный
АЛС318Г	2*3	9*(7с+1	950/5	640-680	1.9/5	5/40	45	красный

Прибор	Высота знака мм	Элементов	Is(В)/Id мккд(кд/м2)/мА	L мм	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iим мА/мА	Rм мВт	Примеч.
АЛС320А	5	7 с	400/10	625-655	2.0/10	12/60		красный
АЛС320Б	5	7 с	150/10	555-582	3.0/10	12/60		зеленый
АЛС320В	5	7 с	250/10	555-582	3.0/10	12/60		зеленый
АЛС320Г	5	7 с	600/10	625-655	2.0/10	12/60		красный
ЗЛС320Д	5	7 с	400/10	680-716	2.5/10	12/60		желтый
ЗЛС320Е	5	7 с	700/10	680-716	2.5/10	12/60		желтый
АЛС321А1	7	7с+1	120/20	550-570	3.6/20	25/	720	жел-зел
АЛС321Б1	7	7с+1	120/20	550-570	3.6/20	25/	720	жел-зел
АЛС322А5	2.6	9 э	60/5	640-680	1.65/5	4/20		красный
АЛС323А5	1.75*2	10 э	50/3	640-680	1.65/3	4/20		красный
ЗЛС324А1	7	7с+1	150/20	655-670	2.5/20	25/300	800	красный
ЗЛС324Б1	7	7с+1	150/20	655-670	2.5/20	25/300	800	красный
ЗЛС324В1	7	6 э	150/20	655-670	2.5/20	25/300	375	красный
АЛС325А	7.5	7 с	0.12/20	672-688	3.0/20	25/500	546	красный
АЛС325Б	7.5	7 с	0.12/20	672-688	3.0/20	25/500	546	красный
АЛС325В	7.5	7 с	0.12/20	672-688	3.0/20	25/500	546	красный
АЛС325Г	7.5	7 с	0.12/20	672-688	3.0/20	25/500	546	красный
АЛС325Д	7.5	7 с	0.12/20	545-572	3.0/20	25/500	546	зеленый
АЛС325Е	7.5	7 с	0.12/20	545-572	3.0/20	25/500	546	зеленый
АЛС325Ж	7.5	7 с	0.12/20	545-572	3.0/20	25/500	546	зеленый
АЛС325И	7.5	7 с	0.12/20	545-572	3.0/20	25/500	546	зеленый
АЛС325К	7.5	7 с	0.12/20	549-578	3.0/20	25/500	546	желтый
АЛС325Л	7.5	7 с	0.12/20	549-578	3.0/20	25/500	546	желтый
АЛС325М	7.5	7 с	0.12/20	549-578	3.0/20	25/500	546	желтый
АЛС325Н	7.5	7 с	0.12/20	549-578	3.0/20	25/500	546	желтый
АЛС326А	7.5	6 э	150/20	650-670	2.5/20	25/300	375	красный
АЛС326Б	7.5	6 э	150/20	650-670	2.5/20	25/300	375	красный
АЛС327А	7.5	6 э	120/20	550-610	3.6/20	25/300	540	жел-зел
АЛС327Б	7.5	6 э	120/20	550-610	3.6/20	25/300	540	жел-зел
АЛС331А1	12	8 р	0.2/20	655-668	2.0/20	25/200	400	красный
АЛС331Б1	12	8 р	0.2/20	655-668	2.0/20	25/200	400	красный
АЛС331В1	12	8 р	0.15/20	655-668	2.0/20	25/200	400	красный
АЛС331Г1	12	8 р	0.15/20	655-668	2.0/20	25/200	400	красный
АЛС333А	11	7с+1	200/20	650-670	2.0/20	25/200	400	красный
АЛС333Б	11	7с+1	200/20	650-670	2.0/20	25/200	400	красный
АЛС333В	11	7с+1	150/20	650-670	2.0/20	25/200	400	красный
АЛС333Г	11	7с+1	150/20	650-670	2.0/20	25/200	400	красный

Прибор	Высота знака мм	Элементов	Is(В)/Id мккд(кд/м2)/мА	L мм	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iим мА/мА	Rм мВт	Примеч.
АЛС334А	11	7с+1	200/20	580-590	3.3/20	25/200	660	желтый
АЛС334Б	11	7с+1	200/20	580-590	3.3/20	25/200	660	желтый
АЛС334В	11	7с+1	150/20	580-590	3.3/20	25/200	660	желтый
АЛС334Г	11	7с+1	150/20	580-590	3.3/20	25/200	660	желтый
АЛС335А	11	7с+1	250/20	560-570	3.5/20	25/200	660	зеленый
АЛС335Б	11	7с+1	250/20	560-570	3.5/20	25/200	660	зеленый
АЛС335В	11	7с+1	150/20	560-570	3.5/20	25/200	660	зеленый
АЛС335Г	11	7с+1	150/20	560-570	3.5/20	25/200	660	зеленый
АЛС337А	7.5	7 с	150/20	580	3.5/20	25/200	700	желтый
АЛС337Б	7.5	7 с	150/20	580	3.5/20	25/200	700	желтый
ЗЛС338А	7.5	7с+1	450/20	560-580	3.5/20	25/200	700	зеленый
ЗЛС338Б	7.5	7с+1	450/20	560-580	3.5/20	25/200	700	зеленый
ЗЛС338В	7.5	6 э	150/20	560-580	3.5/20	25/200	700	зеленый
ЗЛС338Г	7.5	7с+1	150/20	560-580	3.5/20	25/200	700	зеленый
ЗЛС338Д	7.5	6 э	450/20	560-580	3.5/20	25/200	525	зеленый
ЗЛС338Е	7.5	6 э	150/20	560-580	3.5/20	25/200	525	зеленый
АЛС339А	2.5*1.5	7с+1	160/3	640-670	1.9/3	5/60	76	красный
АЛС340А	9	7*5 э	125/10	652-665	2.5/10	11/200	550	красный
АЛС342А	7.5	7 с	150/20	550-565	3.5/20	25/200	700	желтый
АЛС342Б	7.5	7 с	150/20	550-565	3.5/20	25/200	700	желтый
АЛС342В	7.5	7 с	150/20	550-565	3.5/20	25/200	700	желтый
АЛС342Г	7.5	7 с	450/20	550-565	3.5/20	25/200	700	желтый
АЛС343А5	5	100 э	5/1	650-660	1.0/1	4/30	15	красный
АЛС343А5	5	100 э	50/10	650-660	2.8/10	4/30	15	красный
АЛС345А	1.5	8 э	300/10	670	2.2/10	12/		красный
АЛС345Б	1.5	8 э	200/10	670	2.2/10	12/		красный
АЛС345В	1.5	4 э	300/10	670	2.2/10	12/		красный
АЛС345Г	1.5	4 э	150/10	670	2.2/10	12/		красный
АЛС347А	9	64 р	0.1/10	653-666	2.5/10	11/200	340	красный
ЗЛС348А	2.5*1.5	7с+1	160/5	555-565	2.7/5	8/64	170	зеленый
АЛС357А	9	7*5 э	40/10	580	4.0/10	11/200	550	желтый
АЛС358А	9	7*5+1э	40/10	560	4.0/10	11/280	550	зеленый

Прибор	Высота знака мм	Элемен- тов	$I_s(V)/I_d$ мккд(кд/ /м2)/мА	L нм	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iим мА/мА	R _м мВт	Примеч.
АЛС355А5	1.4	12 с	20/3	655-665	1.7/3	5/40		красный
АЛС355Б5	1.4	12 с	20/3	655-665	1.7/3	5/40		красный
АЛС359А	9	7с+1	200/20	546-548	2.0/20	22/120	350	зеленый
АЛС359Б	9	7с+1	200/20	546-548	2.0/20	22/120	350	зеленый
ЗЛС361А		10 э	300/10	660	2.2/10	12/100		красный
ЗЛС361Б		10 э	150/5	660	2.2/5	6/100		красный
АЛС362А	4.5	2 э	300/10	640-670	2.2/10	12/480		красный
АЛС362А1	4.5	2 э	300/10	640-670	2.2/10	12/480		красный
АЛС362Б	4.5	4 э	300/10	640-670	2.0/10	12/480		красный
АЛС362Б1	4.5	4 э	300/10	640-670	2.0/10	12/480		красный
АЛС362В	4.5	4 э	300/10	640-670	2.0/10	12/480		красный
АЛС362Г	4.5	8 э	300/10	640-670	2.0/10	12/480		красный
АЛС362Д	4.5	2 э	150/10	655-668	3.5/10	12/480		желтый
АЛС362Д1	4.5	2 э	150/10	655-668	3.5/10	12/480		желтый
АЛС362Е	4.5	4 э	150/10	655-668	3.5/10	12/480		желтый
АЛС362Е1	4.5	4 э	150/10	655-668	3.5/10	12/480		желтый
АЛС362Ж	4.5	4 э	150/10	655-668	3.5/10	12/480		желтый
АЛС362И	4.5	8 э	150/10	655-668	3.5/10	12/480		желтый
АЛС362К	4.5	2 э	150/10	549-555	3.5/10	12/480		зеленый
АЛС362К1	4.5	2 э	150/10	549-555	3.5/10	12/480		зеленый
АЛС362Л	4.5	4 э	150/10	549-555	3.5/10	12/480		зеленый
АЛС362Л1	4.5	4 э	150/10	549-555	3.5/10	12/480		зеленый
АЛС362М	4.5	4 э	150/10	549-555	3.5/10	12/480		зеленый
АЛС362Н	4.5	8 э	150/10	549-555	3.5/10	12/480		зеленый
АЛС362П	4.5	10 э	350/10	640-670	2.0/10	12/480		красный
АЛС363А	9	7*5+1э	100/20	550	2.0/20	/70	720	зеленый
АЛС364А5	6	32 э	1.3/3	650-660	2.0/3	5/30	150	красный
АЛС366А5	6.5	128 э	6/1	650-660	2.0/1	5/30	15	красный
АЛС366А5	6.5	128 э	60/10	650-660	2.8/10	5/30	15	красный
ЗЛС367А5	18	200 э	7/1	650-660	2.0/1	5/30	15	красный
ЗЛС367А5	18	200 э	70/10	650-660	2.8/10	5/30	15	красный
ЗЛС368А5	8.9	200 к	0.008/1	650-660	2.0/1	5/30	15	красный
КЛЦ401А	18	7с+1	500/20	660-725	6.0/20	25/200	1Вт	желтый
КЛЦ402А	18	7с+1	2000/20	660-725	4.0/20	25/200	1Вт	желтый
КЛЦ402Б	18	7с+1	500/20	660-725	6.0/20	25/200	1Вт	желтый

Диодные оптроны

Прибор	Uиз В	Rиз/U ГОм/В	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iимп мА/мА	Uом В	Кпер %	Tнар нс	Tсп нс	Спр пФ
АОД101А	100	1/100	1.5/10	20/100	15	1.0	100	100	2
АОД101Б	100	1/100	1.5/10	20/100	100	1.5	500	500	2
АОД101В	100	1/100	1.5/10	20/100	15	1.2	1000	1000	2
АОД101Г	100	1/100	1.5/10	20/100	15	1.5	500	500	2
АОД101Д	100	1/100	1.8/10	20/100	15	0.7	250	250	2
АОД107А		10/	1.5/10	20/	15	5.0	500	500	2
АОД107Б		10/	1.5/10	20/	15	3.0	300	300	2
АОД107В		10/	1.5/10	20/	15	1.0	300	300	2
АОД109А	100	1/100	1.5/10	20/100	40	1.2	100	100	2
АОД109Б	100	1/100	1.5/10	20/100	10	1.0	500	500	2
АОД109В	100	1/100	1.5/10	20/100	40	1.2	100	100	2
АОД109Г	100	1/100	1.5/10	20/100	40	1.2	100	100	2
АОД109Д	100	1/100	1.5/10	20/100	40	1.2	100	100	2
АОД109Е	100	1/100	1.5/10	20/100	40	1.2	100	100	2
АОД109Ж	100	1/100	1.5/10	20/100	40	1.2	100	100	2
АОД109И	100	1/100	1.5/10	20/100	40	1.2	100	100	2
АОД111А			2.0/10	40/100	6				
АОД111Б			2.0/10	40/150	10				
ЗОД112А1	100	10/100	1.7/20	30/100		2.5	3000	3000	2.5
АОД120А1	200	10/200	1.7/10	20/100	10	1.0	50	50	2
АОД120Б1	200	10/200	1.7/10	20/100	10	0.4	70	70	2
ЗОД121А1	500	10/500	1.7/10	10/100	20	1.5	70	70	1
ЗОД121Б1	500	10/500	1.7/10	10/100	20	2.5	100	100	2
ЗОД121В1	500	10/500	1.7/10	10/100	20	3.2	100	100	2
ЗОД129А	500	10/500	1.5/10	20/100	10	1.0	30	30	2
ЗОД129Б	500	10/500	1.5/10	20/100	10	0.5	30	30	2
АОД130А	1500	100/500	1.5/10	20/100	30	1.0	100	100	0.5
АОД133А	1000*	1/500	1.5/20	20/100	20	0.5	100	100	
АОД134АС	500	10/500	1.7/10	10/100	30	1.0	100	100	
ЗОД139А	1600	10/1600	1.5/20	20/100	20	1.0	100	100	1.2
ЗОД140А	3000	10/500	1.5/20	20/100	10	1.0	100	100	0.5

Прибор	Uиз В	Rиз/U ГОм/В	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iимп мА/мА	Uом В	Kпер %	Tнар нс	Tсп нс	Спр пФ
ЗОД141А1	400*	10/200	1.7/20	20/100	10	0.5	50	50	
ЗОД145А		10/500	1.5/20	20/100	20	1.5	100	100	
АОД149А			2.0/20	20/100	20		100	100	
ЗОД201А1	100	10/100	1.5/10	20/100	6	0.6	100	100	1.8
ЗОД201Б1	100	10/100	1.5/10	20/100	6	0.9	100	100	1.8
ЗОД201В1	100	10/100	1.5/10	20/100	6	1.5	100	100	1.8
ЗОД201Г1	100	10/100	1.5/10	20/100	6	0.6	250	250	1.8
ЗОД201Д1	100	10/100	1.5/10	20/100	6	0.9	250	250	1.8
ЗОД201Е1	100	10/100	1.5/10	20/100	6	1.5	250	250	1.8
АОД202А	200	10/	1.7/10	/100	20	1.5	100	100	1
АОД202Б	200	1/	1.7/10	/100	20	2.5	150	150	1
КОД301А	500	1/500	1.5/10	20/100	10	1.0			
ОД301А	500	1/500	1.5/10	20/100	10	0.6			2
КОД302А	500	1/	1.5/10	20/100	10	0.6			
КОД302Б	500	1/	1.5/10	20/100	10	0.6			
КОД302В	500	1/	1.5/10	20/100	10	0.6			

Резисторные оптрны

Прибор	Uиз В	Rиз/U ГОм/В	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iимп мА/мА	Uвхо В	Iвых мА	Rсв/Rт Ом /МОм	T мс
АОРС113А АОР113А				20/ 20/				
АОР124А	1000	1/500	3.8/15	15/100	6	5	1200/300	150
АОР124А1	1000	1/500	2.0/15	15/100	4	5	1200/300	150
АОР124Б	1000	1/500	3.8/15	15/100	6	9	360/30	150
АОР124Б1	1000	1/500	2.0/15	15/100	4	9	360/30	150
ЗОР125А	1500	1/500	2.0/20	20/100	6		10к/100	1

Транзисторные оптрны

Прибор	Uиз В	Rиз/U ГОм/В	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iимп мА/мА	Uком В	Iо/Iом мА/мА	Uкз/Iк В /мА	T мкс
АОТ101АС	1500	100/500	1.6/5	20/50	15	5/	0.4/0.5	10
АОТ101БС	1500	100/500	1.6/5	20/50	15	10/	0.4/10	10
АОТ101ВС	1500	100/500	1.6/5	20/50	15	5/	0.4/0.5	
АОТ101ГС	1500	100/500	1.6/5	20/50	15	5/	0.4/0.5	
АОТ101ДС	1500	100/500	1.6/5	20/50	15	10/	0.4/10	
АОТ101ЕС	1500	100/500	1.6/5	20/50	15	10/	0.4/10	
АОТ101ЖС	1500	100/500	1.6/5	20/50	30	10/	0.4/2.5	
АОТ101ИС	1500	100/500	1.6/5	20/50	15	10/	0.4/2.5	
АОТ102А	500	0.1/500	2.0/15	40/150	30	50/1 А	4/50	5
АОТ102Б	500	0.1/500	2.0/15	40/150	30	50/1 А	4/50	5
АОТ102В	500	0.1/500	2.0/15	40/150	30	50/1 А	4/50	5
АОТ102Г	500	0.1/500	2.0/15	40/150	30	50/1 А	4/50	5
АОТ110А	100	1/100	2.0/25	30/100	30	200/200	1.5/200	100
АОТ110Б	100	1/100	2.0/25	30/100	50	100/100	1.5/100	100
АОТ110В	100	1/100	2.0/25	30/100	30	100/100	1.5/100	100
АОТ110Г	100	1/100	2.0/25	30/100	15	200/200	1.5/200	100
ЗОР122А	100	1/100	1.6/5	15/85	50	15/15	1.5/15	100
ЗОР122Б	100	1/100	1.6/5	15/85	30	25/25	1.5/25	100
ЗОР122В	100	1/100	1.6/5	15/85	30	15/15	1.5/15	100
ЗОР122Г	100	1/100	1.6/5	15/85	15	15/15	1.5/15	100
АОТ123А	100	1/100	2.0/20	30/100	50	10/	0.3/10	2
АОТ123Б	100	1/100	2.0/20	30/100	30	20/	0.5/20	4
АОТ123В	100	1/100	2.0/20	30/100	30	10/	0.3/10	2
АОТ123Г	100	1/100	2.0/20	30/100	15	20/	0.5/20	4
АОТ126А	1000	100/500	2.0/20	30/100	30	10/10	0.3/10	2
АОТ126Б	1000	100/500	2.0/20	30/100	15	10/10	0.3/10	2
АОТ127А	500	100/500	1.6/5	15/100	30	70/70	1.5/70	100
АОТ127Б	500	100/500	1.6/5	15/100	30	70/70	1.5/15	100
АОТ127В	500	100/500	1.6/5	15/	15	70/70	1.5/15	100
АОТ128А	1500	100/500	1.6/10	40/100	50	8/8	0.3/2.5	5
АОТ128Б	1500	100/500	1.6/10	40/100	30	32/32	0.4/10	5
АОТ128В	1500	100/500	1.6/10	40/100	30	16/16	0.4/5	5
АОТ128Г	1500	100/500	1.6/10	40/100	15	16/16	0.4/5	5
ЗОР131А	1000	100/500	1.7/30	30/50	15	10/10	1.5/10	

Прибор	Uиз В	Rиз/U ГОм/В	Uпр/Iпр В/мА	Iпр/Iим мА/мА	Uком В	Iо/Iом мА/мА	Uкэ/Iк В /мА	T мкс.
30Т135А	1000	100/500	1.6/20	20/85	30	200/200	1.5/100	
30Т135Б	1000	100/500	1.6/20	20/85	15	200/200	1.5/100	
30Т136А	1000	100/500	1.6/10	10/50	15	20/20	1.2/20	
30Т136Б	1000	100/500	1.6/10	10/50	30	20/20	1.2/3	
АОТ137А			1.8/30	30/50	5		0.4/0.02	
АОТ137Б			1.8/30	30/50	5		0.4/0.1	
АОТ137В			1.8/30	30/50	5		0.4/0.02	
30Т138А	1000	100/500	1.8/25	25/50	30	10/10	0.3/4	
30Т138Б	1000	100/500	1.8/25	25/50	30	20/20	0.4/8	
30Т142А	10000	100/500	1.8/30	30/100	30	50/50	1.5/25	
30Т142Б	10000	100/500	1.8/30	30/100	15	50/50	1.5/50	
30Т144А	3000	100/500	1.8/25	25/50	30	25/25	0.3/10	
30Т146А			1.8/30	30/100	30		0.4/20	
30Т146Б			1.8/30	30/100	15		0.4/20	
АОТ147А	8000	100/500	1.8/30	30/100	30	1.5/	0.4/1	
АОТ147Б	8000	100/500	1.8/30	30/100	15	3.0/	0.4/1	
30Т150А	3000	100/500	1.8/20	20/50	15	100/100	1.5/100	
30Т150Б	3000	100/500	1.8/20	20/50	30	100/100	1.5/100	
КОЛ201А	500	10/	1.5/10	10/50	10	10/		1
ОЛ201А	500	10/	1.5/10	10/50	10	10/		1

В.Р. Козак

СПРАВОЧНАЯ БИБЛИОТЕКА РАДИОИНЖЕНЕРА

ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ДИОДЫ

(Информационно-справочный материал)

Ответственный за выпуск - С.Г. Попов

Подписано к печати - 23.11.1993 г.

Формат бумаги 60x90 1/16 Объем 4,1 печ.л., 3,3 учетно-изд.л.

Тираж 300 экз. Бесплатно. Заказ #28.

Ротапринт ИЯФ СО РАН, г.Новосибирск, 90