



Вход на сайт

Логин

Пароль

[Регистрация на сайте!](#)
[Забыли пароль?](#)

Навигация по сайту

[Главная](#)
[Частые вопросы](#)
[Статистика сайта](#)

[Автоэлектроника](#)
[Бытовая электроника](#)
[Звукотехника](#)
[Измерения](#)
[Источники питания](#)
[Конструктору](#)
[Начинающим](#)
[Передатчики](#)
[Приемники](#)
[Софт](#)
[Справочные данные](#)
[Телефония](#)
[Цифровая техника](#)

Опрос на сайте

Какую направленность должен иметь сайт?

- Архив любительских схем
 Архив схем промышленной электроники
 Архив сервис-мануалов
 Справочные данные
 Оставить как есть
 Мне все-равно

Календарь

< **Февраль 2008** >

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17

Schem.ru - Электроника для профессионалов и любителей » Справочные данные KT315

Реклама



Электродвигатель мото-редуктор
 Двигатели **постоянного тока** и мотор-редукторы от 10 до 1000Вт
www.technovision.ru



Товары предприятий Украины
 Крупнейший гипермаркет товаров. Около 100 тыс. каталогов с фото.
www.ukrindustrial.com



Запчасти бу. Отправка в регион
 Запчасти бу иномарок. Разбор, поиск, заказ в Европе. Отправка регионам
vinauto777.ru - Киев

[Реклама на Бегуне](#)

[Стать партнером](#)



Нужно увеличить продажи?

Сервис контекстной интернет-рекламы Бегун: от 0.18 грн за клиента!!!

www.begun.ua - Киев



Техника для измерений контроля

Контрольно-измерительное оборудование, датчики и приборы индикации

www.ru.all-biz.info



Покупка тиристоров в Москве.

122, 140, 153, 190, 544, КТ(2Т)203,312, 603, 922, ГТ(1Т)311, и мн. др.

mitino-km.ru

[Реклама на Бегуне](#)

[Стать партнером](#)

Справочные данные KT315

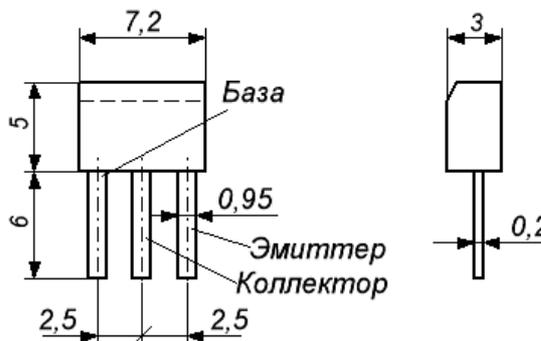
KT315A, KT315B, KT315B, KT315Г, KT315Д, KT315Е, KT315Ж, KT315И

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные *n-p-n* усилительные высокочастотные маломощные.

Предназначены для работы в схемах усилителей высокой, промежуточной и низкой частоты.

Выпускаются в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Обозначение типа приводится на корпусе.

Масса транзистора не более 0,18 г.



Электрические параметры

Граничное напряжение при $I_{\text{Э}} = 5 \text{ мА}$ не менее:

KT315A, KT315B, KT315Ж	15 В
KT315B, KT315Д, KT315И	30 В
KT315Г, KT315Е	25 В
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при $I_{\text{К}} = 20 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 2 \text{ мА}$ не более:	
KT315A, KT315B, KT315B, KT315Г	0,4 В
KT315Д, KT315Е	1 В
KT315Ж	0,5 В
Напряжение насыщения база-эмиттер при $I_{\text{К}} = 20 \text{ мА}$, $I_{\text{Б}} = 2 \text{ мА}$ не более:	

« Февраль 2008 »

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29

Популярные статьи

Архив новостей

[Июль 2007 \(9\)](#)

[Июнь 2007 \(19\)](#)

[Май 2007 \(5\)](#)

[Апрель 2007 \(22\)](#)

Наши друзья

[Бесплатные фильмы](#)

[Giga Varez!](#)

Begun

**Тюнинговые
Автозапчасти**

Большой Выбор

Тюнинговых

Запчастей для Авто.

Отправка в Регионы.

www.GT-PLANET.ru - I

[Реклама](#) [Стать](#)
[на Бегуне](#) [партнером](#)

КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г	1,1 В
КТ315Д, КТ315Е	1,5 В
КТ315Ж	0,9 В
Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером при $U_{КЭ} = 10 В, I_{К} = 1 мА$:	
КТ315А, КТ315В, КТ315Д	20 - 90
КТ315Б, КТ315Г, КТ315Е	50 - 350
КТ315Ж	30 - 250
КТ315И не менее	30
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте при $U_{КБ} = 10 В, I_{Э} = 5 мА$:	
КТ315А	300 нс
КТ315Б, КТ315В, КТ315Г	500 нс
КТ315Д, КТ315Е, КТ315Ж	1000 нс
Емкость коллекторного перехода при $U_{КБ} = 10 В, f = 10 МГц$ не более:	
КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г, КТ315Д, КТ315Е, КТ315И	7 пФ
КТ315Ж	10 пФ
Модуль коэффициента передачи тока при $U_{КБ} = 10 В, f = 100 МГц, I_{К} = 1 мА$ не менее:	
КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г, КТ315Д, КТ315Е, КТ315И	2,5
КТ315Ж	1,5
Входное сопротивление при $U_{КЭ} = 10 В, I_{К} = 1 мА$ не менее	40 Ом
Выходная проводимость при $U_{КЭ} = 10 В, I_{К} = 1 мА$	0,3 мксм
Обратный ток коллектора при $U_{КБ} = 10 В$ не более	1 мкА
Обратный ток коллектора при $R_{БЭ} = 10 кОм, U_{КЭ} = U_{КЭмакс}$ не более:	
КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г, КТ315Д, КТ315Е	1 мкА
КТ315Ж	10 мкА
КТ315И	100 мкА
Обратный ток эмиттера при $U_{БЭ} = 5 В$:	
КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г, КТ315Д, КТ315Е, КТ315Ж	30 мкА
КТ315И	50 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{БЭ} = 10 кОм, T_{К} 213...373 К$:

КТ315А	25 В
КТ315Б	20 В
КТ315В, КТ315Д	40 В
КТ315Г, КТ315Е	35 В
КТ315Ж	15 В
КТ315И	60 В

Постоянное напряжение база-эмиттер при $T_{К} 213...373 К$ 6 В

Постоянный ток коллектора при $T_{К} 233...373 К$:

КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г, КТ315Д, КТ315Е	100 мА
КТ315Ж, КТ315И	50 мА

Постоянная рассеиваемая мощность коллектора при $T_{К} 213...298 К$:

КТ315А, КТ315Б, КТ315В, КТ315Г, КТ315Д, КТ315Е	150 мВт
КТ315Ж, КТ315И	100 мВт

Температура перехода 393 К

Температура окружающей среды от 213 до 373 К

{ pages }

[Главная](#) | [Реклама на сайте](#) | [Обратная связь](#) | [Разные ссылки](#) | [Создание и поддержка сайта - Lord](#)

Проект создан в 2007 году



Вся доступная на сайте информация предназначена только для ознакомления.
Информация представленная на сайте не является интеллектуальной собственностью сайта schem.ru.
Администрация сайта не несет ответственности за предоставленную информацию.

раскрутка сайта рейтинг: [Tobook.ru](#) [билеты концерты москва](#) [сучачев дешево](#) [Превосходные автомобили из Европы.](#) [Эффектные фото авто.](#)
[Новые вентилируемые фасады.](#) [Изысканная керамическая плитка.](#)
[Выпускники нашей школы 2004 года.](#) [Престижная Москва школа.](#)
Top 10 Celeb Pics - Bikini Babes of 2007