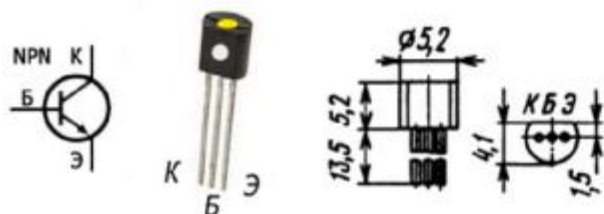


## Транзистор КТ503

Транзистор КТ503 – кремниевый эпитаксиально-планарный низкочастотный, маломощный биполярный транзистор п-р-п структуры. Применяется в усилителях низкой частоты и генераторных схемах. Выпускается в пластмассовом корпусе с гибкими выводами.

### Цоколевка транзистора КТ503

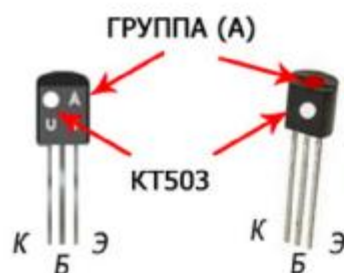


### Цветовая маркировка транзисторов кт503

Маркируют этот транзистор одним из двух способов:

1. Кодовая маркировка (в виде белого круга на передней части корпуса слева). Группу(букву) указывают справа.
2. Цветовая маркировка (в виде белой точки на передней части корпуса). Группу(букву) указывают точкой определенного цвета на верхней части транзистора:

А – темно-красная  
Б – жёлтая  
В – темно-зелёная  
Г – голубая  
Д – синяя  
Е – белая



### Характеристики транзистора КТ503

Транзистор	Укбо(и), В	Укзо(и), В	Ikmax(и), мА	Pkmax(т), мВт	h21э	fгр., МГц
КТ503А	40	25	150(350)	350	40-120	5
КТ503Б	40	25	150(350)	350	80-240	5
КТ503В	60	40	150(350)	350	40-120	5
КТ503Г	60	40	150(350)	350	80-240	5
КТ503Д	80	60	150(350)	350	40-120	5
КТ503Е	100	80	150(350)	350	40-120	5

**Укбо(и)** - Максимально допустимое напряжение (импульсное) коллектор-база

**Укзо(и)** - Максимально допустимое напряжение (импульсное) коллектор-эмиттер

**Ikmax(и)** - Максимально допустимый постоянный (импульсный) ток коллектора

**Pkmax(т)** - Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора без теплоотвода (с теплоотводом)

**h21э** - Статический коэффициент передачи тока биполярного транзистора в схеме с общим эмиттером

### Аналоги транзистора KT503

KT503A: MPS2711

KT503Б: MPS2712, KSD227O, KSD227Y

KT503Г: KSC853O, KSC853Y, KSC853R

KT503E: BSS38



Чистые окна с обеих  
сторон за одно мгновение!



Сравнение условий займов  
под залог авто или ПТС



Сравнение условий займов  
под залог квартиры, дома,  
участка



Зеркала в резных рамах



Заборы для частного дома.