

КТ319А, КТ319Б, КТ319В

Кремниевые биполярные транзисторы, проводимость n-p-n. Исполнение бескорпусное.

Электрические параметры

Предельная частота усиления по току	100 МГц
Обратный ток коллектора	< 1 мкА
Коэффициент усиления по току в схеме с общим эмиттером	
КТ319А	> 15
КТ319Б	> 25
КТ319В	> 40
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер	< 0,3 В
Время рассасывания	< 130 нс
Емкость коллектора	< 15 пФ

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение коллектор-база	5 В
Напряжение коллектор-эмиттер	5 В
Напряжение эмиттер-база	3,5 В
Ток коллектора	15 мА
Рассеиваемая мощность	15 мВт

Зависимость статического коэффициента усиления тока базы от тока коллектора в микрорежиме

