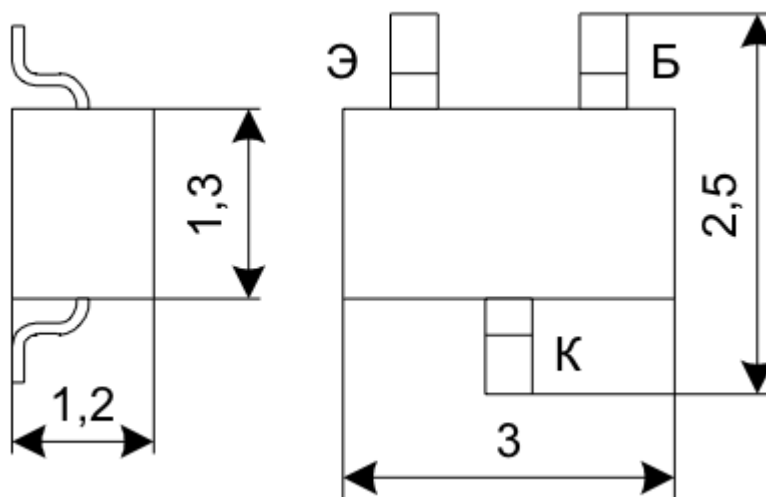


КТ3130Г9

Транзисторы кремниевые эпитаксиально-планарные структуры n-p-n усилительные. Предназначены для применения во входных каскадах маломощных низкочастотных усилителей, в высокочастотных усилителях, генераторах, стабилизаторах напряжения герметизированной аппаратуры.



Выпускаются в пластмассовом корпусе с жесткими выводами.

Тип прибора указывается в этикетке.

Транзисторы маркируются **голубой** меткой на корпусе:

Масса транзистора не более 0,1 г.

Тип корпуса: КТ-46А.

Технические условия: аА0.336.448ТУ/02.

Основные технические характеристики транзистора КТ3130Г9:

- $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока в схеме ОЭ при $U_{кб}=5$ В, $I_{э}=2$ мА: 400...1000;
- $f_{гр}$ - Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме ОЭ: не менее 300 МГц;
- $I_{кбо}$ - Обратный ток коллектора при $U_{кб} = 20$ В: не более 0,1 мкА ;
- S_k - Емкость коллекторного перехода: не более 12 пФ;
- $U_{кбо\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-база: 20 В;
- $U_{кэо\ max}$ - Максимальное напряжение коллектор-эмиттер при $R_{бэ} = 10$ кОм: 15 В;
- $U_{эбо\ max}$ - Максимальное постоянное напряжение эмиттер-база: 5 В;
- $I_{к\ max}$ - Максимально допустимый постоянный ток коллектора: 100 мА;
- $P_{к\ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 100 мВт;
- $t_{окр}$ – Температура окружающей среды: -60...+85°C.