

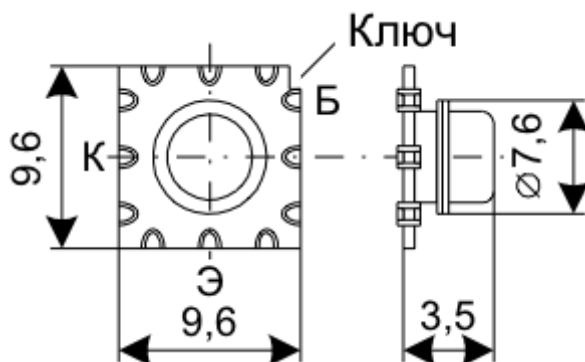
## 2ТМ104В

Транзисторы кремниевые сплавные р-п-р маломощные. Предназначены для работы в усилительных и импульсных микромодулях этажерочной конструкции.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе на керамической плате. Обозначение типа приводится на корпусе транзистора.

Масса транзистора не более 0,8 г.

Изготовитель - завод п/п г. Черновцы.



### Электрические параметры

Граничная частота коэффициента передачи тока в схеме с общим эмиттером при  $U_{кб} = 5$  В,  $I_{э} = 1$  мА: не менее 5 МГц;

Статический коэффициент передачи тока в схеме с общим эмиттером при  $U_{кб} = 1$  В,  $I_{э} = 10$  мА: 19...160;

Напряжение насыщения коллектор-эмиттер при  $I_{к} = 10$  мА,  $I_{б} = 2$  мА не более: 0,5 В;

Напряжение насыщения эмиттер-база при  $I_{к} = 10$  мА,  $I_{б} = 1$  мА: не более 1 В;

Емкость коллекторного перехода при  $U_{кб} = 5$  В,  $f = 3$  МГц: не более 50 пФ;

Емкость эмиттерного перехода при  $U_{эб} = 0,5$  В,  $f = 10$  МГц: не более 10 пФ;

Обратный ток коллектора при  $U_{кб} = 30$  В: не более 1 мкА;

Обратный ток эмиттера при  $U_{эб} = 10$  В: не более 1 мкА;

### Предельные эксплуатационные данные

Постоянное напряжение коллектор-база: не более 30 В;

Постоянное напряжение эмиттер-база: не более 10 В;

Постоянный ток коллектора: не более 50 мА;

Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: не более 150 мВт;

Температура перехода: не более +150°C;

Температура окружающей среды: 60 ...+125°C.