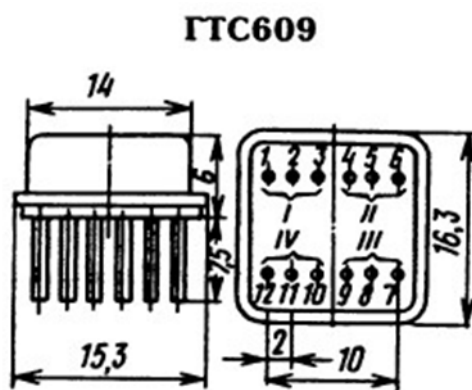


# Транзисторная сборка ГТС609А



## ГТС609Б

Транзисторные сборки ГТС609Б, состоящие из четырех германиевых диффузионо-сплавных р-п-р переключаемых высокочастотных маломощных транзисторов.

Предназначены для применения в переключаемых схемах.

Выпускаются в металлоглазном корпусе с гибкими выводами.

Обозначение типа приводится на корпусе.

Масса сборки не более 4 г.

Основные технические характеристики транзистора ГТС609Б:

Структура: р-п-р

$P_{к\max}$  - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 500 мВт;

$f_{гр}$  - Предельная частота коэффициента передачи тока транзистора для схем с общим эмиттером и общей базой: не менее 60 МГц;

$U_{кбо\ проб}$  - Пробивное напряжение коллектор-база при заданном обратном токе коллектора и разомкнутой цепи эмиттера: 50 В;

$U_{эбо\ проб}$  - Пробивное напряжение эмиттер-база при заданном обратном токе эмиттера и разомкнутой цепи коллектора: 2,5 В;

$I_{к\ и\ max}$  - Максимально допустимый импульсный ток коллектора: 700 мА;

$I_{кбо}$  - Обратный ток коллектора - ток через коллекторный переход при заданном обратном напряжении коллектор-база и разомкнутом выводе эмиттера: не более 40 мкА;

$h_{21э}$  - Коэффициент обратной связи по напряжению транзистора в режиме малого сигнала для схем с общим эмиттером и общей базой соответственно: 50...160

$C_{к}$  - Емкость коллекторного перехода: не более 50 пФ;

$R_{кэ\ нас}$  - Сопротивление насыщения между коллектором и эмиттером: не более 3,2 Ом;

$K_{ш}$  - Коэффициент шума транзистора: не нормируется