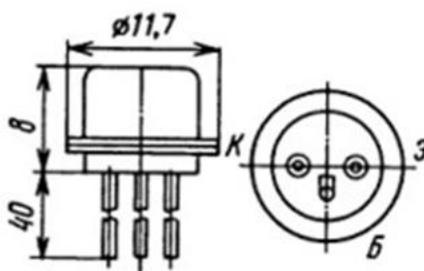


Транзисторы серии МП21

Транзисторы МП21 германиевые, сплавные, р-п-р переходные, низкочастотные, маломощные.

Предназначены для применения в схемах переключения. Выпускаются в металлостеклянном корпусе с гибкими выводами.



Основные технические характеристики транзистора МП21

Тип транзистора	Предельные значения параметров при $T_p=25^\circ\text{C}$					Значения параметров при $T_p=25^\circ\text{C}$					
	Ik макс.	Ik и. макс	UкЭR макс	UэБ0 макс.	Pк макс	h21Э	UкБ	Iэ	UкЭ нас.	IkБ0	fгр.
	мА	мА	В	В	мВт		В	мА	В	мкА	МГц
МП21	100	300	35	50	150	20...60	5	25	0,3	50	1
МП21А	100	300	35	50	150	50...150	5	25	0,3	50	1
МП21Б	100	300	40	50	150	20...80	5	25	0,3	50	0,5
МП21В	100	300	40	50	150	20...100	5	25	0,3	50	1,5
МП21Г	100	300	60	50	150	20...80	5	25	0,3	50	1
МП21Д	100	300	60	50	150	60...200	5	25	0,3	50	0,7
МП21Е	100	300	70	50	150	30...150	5	25	0,3	50	0,7

$P_k \text{ max}$ - Постоянная рассеиваемая мощность коллектора: 150 мВт;

$h_{21б}$ - Предельная частота коэффициента передачи тока транзистора для схем с общим эмиттером и общей базой

$U_{кБ0 \text{ проб}}$ - Пробивное напряжение коллектор-база при заданном обратном токе коллектора и разомкнутой цепи эмиттера

$U_{эБ0 \text{ проб}}$ - Пробивное напряжение эмиттер-база при заданном обратном токе эмиттера и разомкнутой цепи коллектора

$I_k \text{ и max}$ - Максимально допустимый импульсный ток коллектора

$I_{кБ0}$ - Обратный ток коллектора - ток через коллекторный переход при заданном

обратном напряжении коллектор-база и разомкнутом выводе эмиттера
 $h_{21э}$ - Статический коэффициент передачи тока транзистора в режиме малого сигнала для схем с общим эмиттером и общей базой соответственно