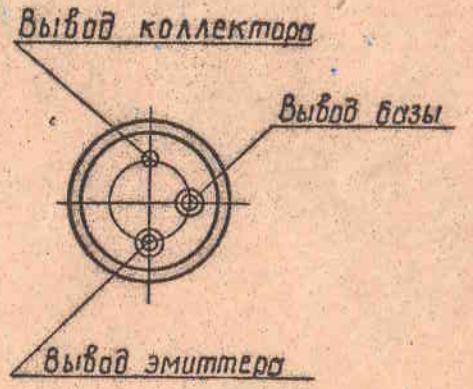
Транзистор IT8I3

ЭТИКЕТКА

Германиевые сплавно-диффузионные р-п-р транзисторы типов IT8I3A, IT8I3Б, IT8I3B в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в схемах переключающих устройств.

Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов



Л.М.

Основные электрические параметры при $t_{окр}$ = (20 ± 5) °С

Наименование параметра, единица измерения, тип транзистора, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма не менее	Норма не более
Статический коэффициент передачи тока (на границе насыщения) IT8I3A, IT8I3Б, IT8I3B ($I_К$ = 20 А, $U_{КБ}$ = 0)	$h_{21э}$	I0	60
Обратный ток коллектор-эмиттер, мА IT8I3A ($U_{КЭ}$ = I00 В, $U_{БЭ}$ = I В)	$I_{КЭх}$		I6
IT8I3Б ($U_{КЭ}$ = I25 В, $U_{БЭ}$ = I В)			I6
IT8I3B ($U_{КЭ}$ = I50 В, $U_{БЭ}$ = I В)			I6
Обратный ток эмиттера, мА IT8I3A, IT8I3Б, IT8I3B ($U_{ЭБ}$ = 2 В)	$I_{ЭБ0}$		40
Напряжение насыщения коллектор - эмиттер, В IT8I3A, IT8I3Б, IT8I3B ($I_К$ = 30 А, $I_Б$ = 3 А)	$U_{КЭ\,нас}$		0,8
Напряжение насыщения база-эмиттер, В IT8I3A, IT8I3Б, IT8I3B ($I_К$ = 30 А, $I_Б$ = 3 А)	$U_{БЭ\,нас}$		0,8
Время выключения, мкс IT8I3A	$t_{выкл.}$		3
IT8I3Б, IT8I3B ($U_{КЭ}$ = 30 В, $I_К$ = 30 А, $I_{Б1}$ = 5 А, $I_{Б2}$ = 5 А, τ_U = 5 мкс ± 0,5 мкс, $Q \geq 50$, $^*U_{ост} \leq$ I,5 В)			5

* $U_{ост}$ – амплитуда напряжения между импульсами

Л.М.

conector.by

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов :

золото - 0.1188 90.0556 г

серебро - г

Содержание цветных металлов :

медь - 17,5 г в одном транзисторе

Сведения о приемке

Транзисторы типов ГТ813А, ГТ813Б, ГТ813В соответствуют техническим условиям 3.365.026 ТУ.

Приняты по извещению № 1 - 91 от 21 ДЕК 1990

Место для штампа ОТК | ОТК 11 | 11 | Место для штампа представителя заказчика

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Приняты по извещению № 164 от 12 СЕН 1991

Место для штампа ОТК | ОТК 11 | 11 | Место для штампа представителя заказчика

conector.by