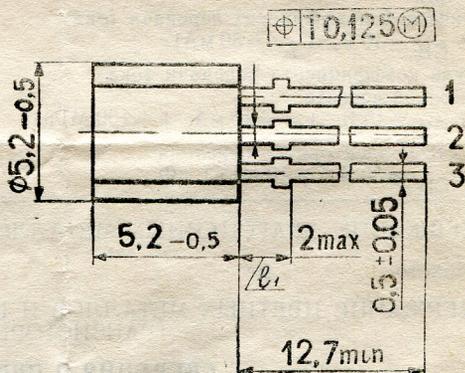
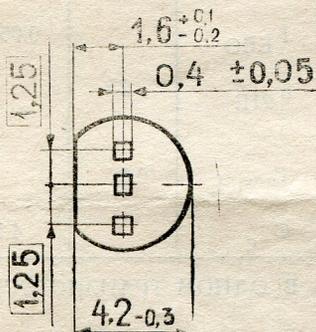


# ЭТИКЕТКА

Транзисторы типов КТ940А1,  
КТ940Б1, КТ940В1

601600, Александров,  
Владимирская обл.,  
ул. Институтская, 3

Кремневые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы типов КТ940А1, КТ940Б1, КТ940В1 в пластмассовом корпусе, предназначенные для работы в выходных каскадах видеоусилителей телевизионных приемников цветного и чернобелого изображения и других устройствах широкого применения.



1-эмиттер, 2-коллектор, 3-база

1.  $L_1$  — неконтролируемая и непригодная для монтажа длина вывода.
2. Позиционный допуск контролируется на расстоянии  $L_{1\text{max}}$ .

Масса не более 0,3 г.

Транзисторы трудногорючие, несамовоспламеняемые.

Год	Код
1996	Н
1997	І
1998	К
1999	Л
2000	М
2001	Н

Месяц	Код	Месяц	Код
январь	1	июль	7
февраль	2	август	8
март	3	сентябрь	9
апрель	4	октябрь	0
май	5	ноябрь	Н
июнь	6	декабрь	Д

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t_{amb} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение насыщения коллектор-эмиттер ( $I_C = 30 \text{ мА}$ , $I_B = 6 \text{ мА}$ ), В	$U_{CEsat}$		1
Обратный ток коллектора ( $U_{CB} = 250 \text{ В}$ для КТ940А1), мкА	$I_{CBO}$		0,05
( $U_{CB} = 200 \text{ В}$ для КТ940Б1), мкА	$I_{CBO}$		0,05
( $U_{CB} = 100 \text{ В}$ для КТ940В1), мкА	$I_{CBO}$		0,05
Обратный ток эмиттера ( $U_{EB} = 3 \text{ В}$ ), мкА	$I_{EBO}$		0,05
Статический коэффициент передачи тока ( $U_{CB} = 10 \text{ В}$ , $I_E = 30 \text{ мА}$ )	$h_{21E}$	25	
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{CB} = 10 \text{ В}$ , $I_E = 15 \text{ мА}$ , $f = 100 \text{ МГц}$ )	$h_{21eI}$	0,9	
Емкость коллекторного перехода ( $U_{CB} = 30 \text{ В}$ , $f = 10 \text{ МГц}$ ), пФ	$C_c$		4,2

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ

Золото                      мг

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ В ОДНОМ ТРАНЗИСТОРЕ

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы КТ940А1, КТ940Б1, КТ940В1 соответствуют техническим условиям АЛ0.336.246 ТУ/04.

**ОТК-303**