



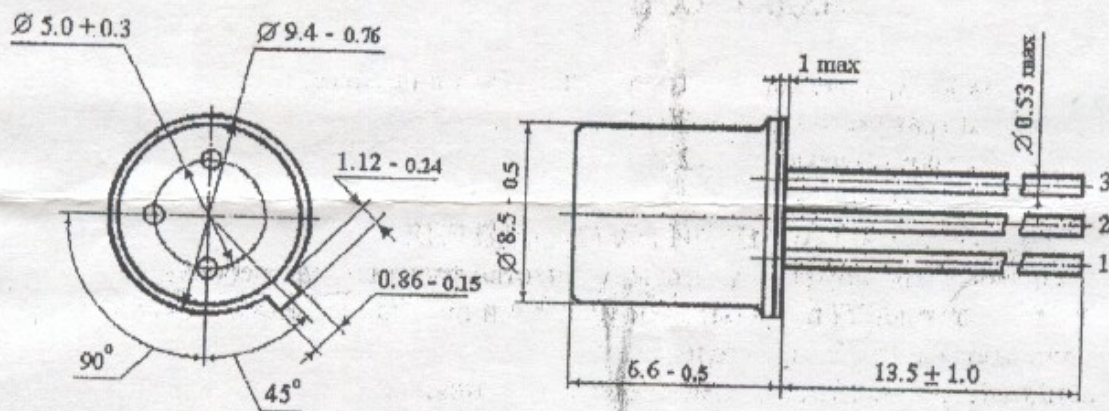
Транзисторы КТ632Б

ЗАО НПК "Далеко"
601650, г. Александров,
Владимирской обл.,
ул. Институтская, 3
КОД ОКП 63 41

ЭТИКЕТКА ШЦБЗ.365.047 ЭТ

Кремниевые эпитаксиально-планарные р-п-р усилительные средней мощности транзисторы типов КТ632Б в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в схемах линейных широкополосных усилителей периодических сигналов произвольной формы и другой аппаратуры.

Климатическое исполнение УХЛ, категории размещения 2.1 по ГОСТ15150-69.



Допускается изготовление транзисторов с длиной выводов (20 ± 1) мм.

Масса - не более 1,5 г.

Транзисторы трудногорючие, несамовоспламеняемые.

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

1.1. Основные электрические параметры при $t_{amb} = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение насыщения коллектор - эмиттер ($I_C = 20 \text{ мА}$, $I_B = 2 \text{ мА}$), В	U_{Cesat}		0,8
Напряжение насыщения база-эмиттер ($I_C = 20 \text{ мА}$, $I_B = 2 \text{ мА}$), В	U_{Besat}		1
Обратный ток коллектора ($U_{CB} = 100 \text{ В}$), мкА	I_{CBO}		10
Статический коэффициент передачи тока ($U_{CB} = 10 \text{ В}$, $I_E = 1 \text{ мА}$)	h_{21E}	30	
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{CB} = 20 \text{ В}$, $I_E = 20 \text{ мА}$, $f = 100 \text{ МГц}$)	$ h_{21e} $	2	

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		Не менее	не более
Емкость коллекторного перехода ($U_{св}=20$ В, $f=10$ МГц), пФ	Сс		6

1.2. Содержание драгоценных металлов в одном транзисторе:

золото - 12,171 мг при выводах длиной $(13,5 \pm 1)$ мм
золото - мг при выводах длиной (20 ± 1) мм
в том числе на 3 выводах длиной $(13,5 \pm 1)$ мм,
в том числе на 3 выводах длиной (20 ± 1) мм.

1.3. Содержание цветных металлов и их сплавов в одном транзисторе:
цветных металлов не содержится.

2. НАДЕЖНОСТЬ

2.1 Интенсивность отказов транзисторов в течение наработки не более $5 \cdot 10^{-7}$ 1/ч.

Наработка транзисторов $t_n = 20000$ ч.

2.2 98- процентный срок сохраняемости - 12 лет.

3. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества транзистора требованиям АА0.336.432 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в ТУ на изделия.

Гарантийный срок - 12 лет с момента изготовления.

Гарантийная наработка - 20000 ч в режимах и условиях, допускаемых ТУ в пределах гарантийного срока.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ.

Транзистор КТ632Б соответствует техническим условиям АА0.336.432 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Приняты по 2 от 23.12.13

Место для штампа ОТК

Место для штампа «Перепроверка произведена 09.15.1»
(дата)

Место для штампа ОТК

Цена договорная.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. При включении транзистора в электрическую цепь, находящуюся под напряжением, базовый вывод необходимо присоединять первым и отключать последним.

5.2. В случае неправильного включения электродов транзистора в схему или подачи на транзистор напряжения, превышающего максимально допустимое, указанное в ТУ, данный транзистор подлежит изъятию из эксплуатации.