

КОП
ОБЪЕМЫ И
КОЛИЧЕСТВО
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



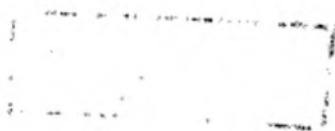
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 18472—88
(СТ СЭВ 1818—86)

Издание официальное



БЗ 1—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

ПРИБОРЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ

Основные размеры

Semiconductor devices. Basic dimensions

ГОСТ
18472—88
(СТ СЭВ
1818—86)

ОКП 63 4100

Дата введения 01.07.89

Настоящий стандарт распространяется на полупроводниковые приборы в корпусах и устанавливает их габаритные и присоединительные размеры.

Стандарт не распространяется на селеновые приборы, термисторы, варисторы, выпрямительные столбы и блоки, диодные и транзисторные наборы, оптоэлектронные приборы.

Корпуса полупроводниковых приборов, отмеченные знаком*, могут быть использованы для автоматизированной сборки аппаратуры и являются предпочтительными.

По требованию потребителей размеры полупроводниковых приборов, применяемых для автоматизированной сборки аппаратуры, допускается уточнять, что указывают в договорах на поставку.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

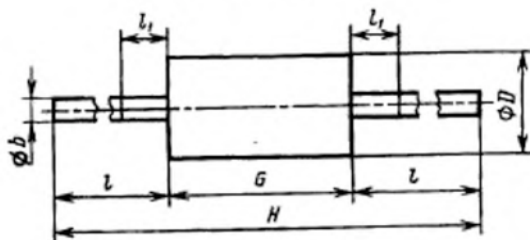
I. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

1.1. Габаритные и присоединительные размеры полупроводниковых приборов должны соответствовать указанным на черт. 1—91 и в табл. 1—92. Размеры приведены с учетом возможных покрытий.

Размеры, указанные в скобках, в новых разработках не применять.

Для конкретных конструкций полупроводниковых приборов рекомендуется устанавливать поле допуска меньше интервала размеров, указанных в настоящем стандарте.

КД-1 — КД-7



Черт. 1

Таблица 1

мм

Обозначение размера	КД-1		КД-1А*		КД-2*, КД-2А*	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более	Не менее	Не более
<i>b</i>	0,25	0,35	—	0,56	0,45	0,56
<i>D</i>	1,00	1,50	—	2,00	1,50	2,20
<i>G</i>	2,00	3,00	—	4,40	3,50	5,40
<i>l</i> ₁	—	2,50	—	2,50	—	2,50
<i>l</i>	КД-1—1		25,00	—	КД-2	
	26,00	30,00			25,00	—

Продолжение табл. 1

мм

Обозначение размера	КД-1		КД-1А*		КД-2*, КД-2А*	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более	Не менее	Не более
l	КД-1—2		25,00	—	КД-2А	
	18,00	22,00			25,40	—
	КД-1—3					
	6,00	10,00				

Продолжение табл. 1

мм

Обозначение размера	КД-3*		КД-3А*		КД-3В*	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более	Не менее	Не более
b	0,45(0,4)	0,56	—	0,87	0,72	0,87
D	1,60	2,70	—	2,80	—	2,80
G	3,50	7,60	—	5,80	4,90	5,80
l ₁	—	2,50	—	2,50	—	1,25
l	26,00	30,00	25,00	—	28,00	—

Продолжение табл. 1

мм

Обозначение размера	КД-3С		КД-3Г		КД-4	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более	Не менее	Не более
b	0,45	0,56	0,45	0,56	0,45(0,4)	0,56(0,6)
D	—	2,71	—	3,17	2,4	3,0
G	—	7,62	—	7,62	6,5	7,5
l ₁	—	2,50	—	2,50	—	2,5
l	26,0	—	26,0	—	КД-4—1	
					26,0	30,0
					КД-4—2	
					22,0	28,0