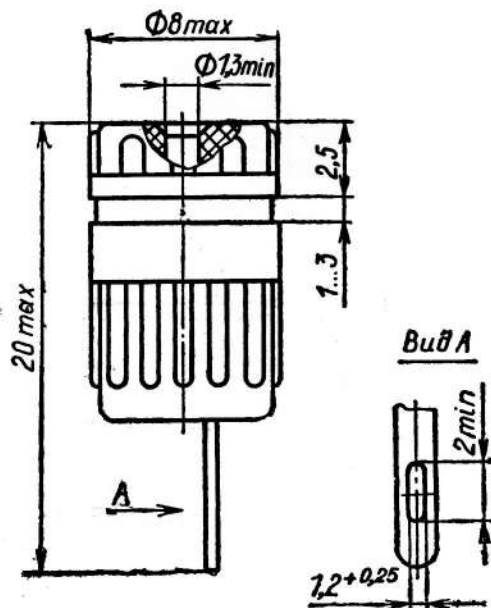


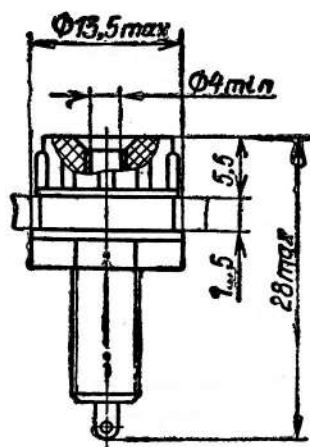
Однополюсные гнезда предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока напряжением до 500 В и силой тока до 0,3 А (ГИ1,2) или напряжением до 220 В и силой тока до 6 А (ГИ4).

ГИ1,2



Масса 0,8 г

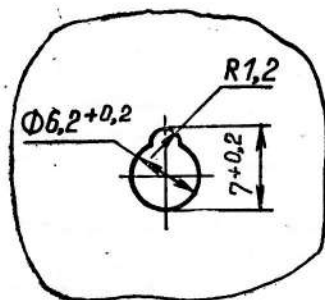
ГИ4



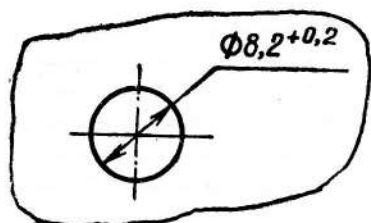
Масса 7,2 г

Рекомендуемые разметки для крепления

ГИ1,2



ГИ4



Пример условного обозначения при заказе и в конструкторской документации:

Гнездо	<u>Г</u>	<u>И</u>	<u>4</u>	<u>га0.364.008 ТУ</u>
Гнездо				
Изолированное				
Сочленяющийся диаметр гнезда				
Обозначение документа на поставку				

**ДОПУСТИМЫЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

<b>Вибрация:</b>	
диапазон частот, Гц . . . . .	от 1 до 1000
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g) . . . . .	не более 98,1 (10)
<b>Многократные удары:</b>	
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g) . . . . .	не более 392 (40)
<b>Температура окружающей среды, К (°C):</b>	
верхнее значение . . . . .	373 (100)
нижнее значение . . . . .	213 (минус 60)
Относительная влажность воздуха при температуре 303 К (35° C), % . . . . .	не более 98
Пониженное атмосферное давление, Па (мм рт. ст.) . . . . .	2000 (15)

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

<b>Сопrotивление электрического контакта, Ом:</b>	
в нормальных климатических условиях . . . . .	не более 0,01
после 1000 сочленений — расчленений . . . . .	не более 0,02
<b>Сопrotивление изоляции между токоведущими частями и корпусом аппаратуры, МОм:</b>	
в нормальных климатических условиях . . . . .	не менее 1000
при температуре окружающей среды 373 К (100° C) . . . . .	не менее 100

## ГНЕЗДА ОДНОПОЛЮСНЫЕ

ГИ

в условиях относительной влажности воздуха 98% при температуре 308 К (35° С)	не менее 30
Испытательное напряжение переменного тока частоты 50 Гц, В:	
в нормальных климатических условиях	
ГИ1,2 . . . . .	1900
ГИ4 . . . . .	1200
в условиях относительной влажности воздуха 98% при температуре 308 К (35° С)	
ГИ1,2 . . . . .	1200
ГИ4 . . . . .	750
при атмосферном давлении 2000 Па (15 мм рт. ст.)	
ГИ1,2 . . . . .	750
ГИ4 . . . . .	500
Усилие разъема штепселя с гнездом, Н (кГс):	
ГИ1,2 . . . . .	0,49 (0,05)
ГИ4 . . . . .	4,9 (0,5)
Износоустойчивость — число сочленений — расчленений:	
ГИ1,2 . . . . .	1000
ГИ4 . . . . .	2000

## НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка, ч . . . . .	5000
Срок сохраняемости, лет . . . . .	6,5