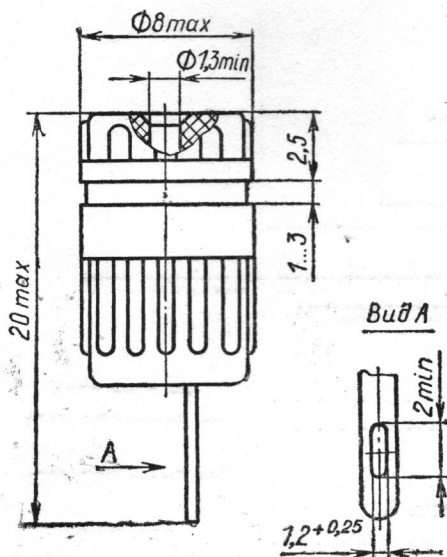


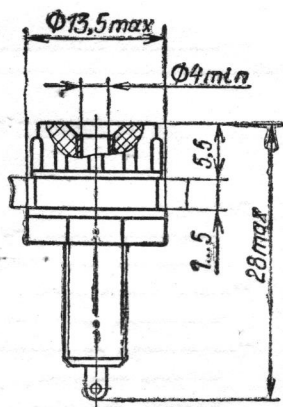
Однополюсные гнезда предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока напряжением до 500 В и силой тока до 0,3 А (ГИ1,2) или напряжением до 220 В и силой тока до 6 А (ГИ4).

ГИ1,2



Масса 0,8 г

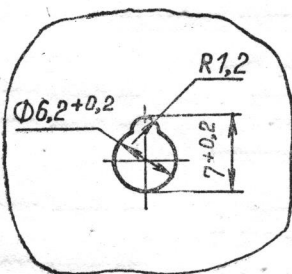
ГИ4



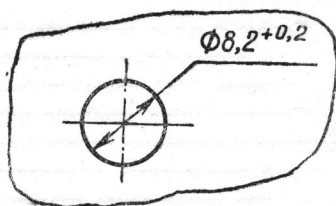
Масса 7,2 г

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

Вибрация:

диапазон частот, Гц от 1 до 1000
 ускорение, м/с² (g) не более 98,1 (10)

Многократные удары:

ускорение, м/с² (g) не более 392 (40)

Температура окружающей среды, К (°С):

верхнее значение 373 (100)
 нижнее значение 213 (минус 60)

Относительная влажность воздуха при температуре 308 К (35° С), % не более 98

Пониженное атмосферное давление, Па (мм рт. ст.) 2000 (15)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сопротивление электрического контакта, Ом:

в нормальных климатических условиях не более 0,01
 после 1000 сочленений — расчленений не более 0,02

Сопротивление изоляции между токоведущими частями и корпусом аппаратуры, МОм:

в нормальных климатических условиях не менее 1000
 при температуре окружающей среды 373 К (100° С) не менее 100

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)
Износостойчивость — число сочленений — расчленений:	
ГИ1,2	1000
ГИ4	2000

НАДЕЖНОСТЬ

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