

**Розетки
соединительные для
интегральных схем
типа
РС**

АГО.364.003 ТУ

Тип соединителя: розетки соединительные типа РС предназначены для установки и подключения интегральных схем (ИС) в корпусах типа 2 по ГОСТ 17467 в электронную аппаратуру, изготавливаемые для нужд народного хозяйства

Состав соединителя: розетки под печатный монтаж.

Конструктивное исполнение: розетки в корпусах типа 2 по ГОСТ 17467.

Покрытие контактов: контакты покрыты олово – висмутом, шаг между контактами 2,5 мм

Климатическое исполнение: розетки изготовляют для внутреннего монтажа в климатическом исполнении «УХЛ 2.1» по ГОСТ 15150.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Условное обозначение

РС	-24 (28; 40)	-7	Б	Н
Тип соединителя				
Количество контактов				
Номер варианта исполнения розетки				
Контакты покрыты олово – висмутом (без покрытия драгметаллами)				
Низкопрофильные				

Пример записи при заказе:
Розетка РС-24-7БН АГО.364.003 ТУ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Сопротивление контакта электрической цепи:	не более 30 мОм
2. Сопротивление изоляции:	не менее 1×10^6 МОм
3. Максимальный ток на одиночный контакт:	0,5 А
4. Максимальное рабочее напряжение постоянного тока или амплитудное значение напряжения переменного тока:	100 В
5. Минимальный срок сохраняемости соединителей:	6 лет
6. Количество сочленений - расчленений	200
7. Минимальная наработка соединителя:	10000 часов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

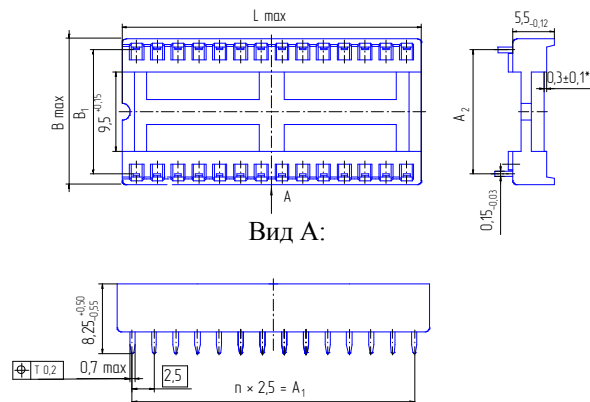
Механические факторы:

1. Синусоидальная вибрация:	диапазон частот	1 – 2000 Гц
	амплитуда ускорения	150 м/с ² (15 g)
2. Механический удар многократного действия:	пиковое ударное ускорение	400 м/с ² (40 g)

Климатические факторы:

1. Повышенная рабочая температура среды:	100 °С
2. Пониженная предельная температура среды:	минус 60 °С
3. Атмосферное пониженное рабочее давление:	53,3 кПа (400 мм рт. ст.)
4. Повышенная относительная влажность воздуха при температуре плюс 35 °С:	98 %
5. Степень жесткости по ГОСТ 20.57.406-81	УП

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ:



Сокращенное обозначение розеток	Вид	Шифр корпуса	Количество контактов	A ₂ , мм	B, мм	B ₁ , мм
РС-24-7БН		2120.24	24	15±0,2	17,5	15±0,15
РС-28-7БН		2121.28	28	15±0,2	17,5	15±0,2
РС-40-7БН		2123.40	40	15±0,2	17,5	15±0,15