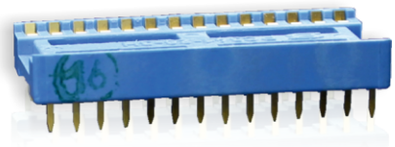


Розетки соединительные
для интегральных схем
РС

АГ0.364.003ТУ

- **Тип соединителя:** розетки соединительные 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

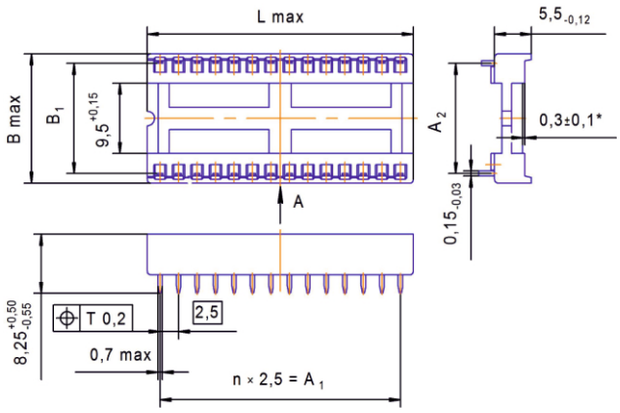
РС Тип соединителя	-24 (28; 40)	-7	Б	Н
Количество контактов				
Номер варианта исполнения розетки				
Контакты покрыты олово – висмутом (без покрытия драгметаллами)				
Низкопрофильные				

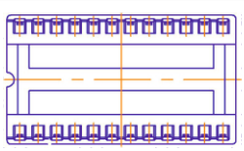
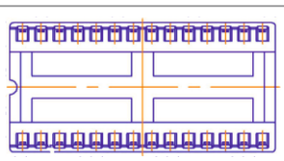
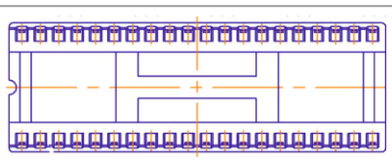
Пример обозначения соединителей при заказе:
Розетка соединительная РС-24-7БН АГ0.364.003ТУ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
1. Сопротивление контакта электрической цепи:	не более 30 мОм
2. Сопротивление изоляции:	не менее 1 х 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:	10 000 часов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Механические факторы:		
1. Синусоидальная вибрация:	диапазон частот	1 – 2 000 Гц
	амплитуда ускорения	150 м/с² (15 g)
2. Механический удар многократного действия:	пиковое ударное ускорение	400 м/с² (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	Кол-во 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

ИСЕТЬ ЕСТЬ КОНТАКТ
ОАО "Уральский завод электрических соединителей "ИСЕТЬ"
(3439) 379-095, 396-314 zakaz@uzesiset.ru www.uzes-iset.ru