

## Розетки соединительные PCM-132-14П, PCM-132-14ПИ

Предназначены для установки и подключения интегральных схем (ИС) в корпусе 6234.132 ГОСТ 17467-88 с матричным расположением штыревых выводов в электронную аппаратуру

### Обозначение:

**Розетка соединительная PCM-132-14П(ПИ)**

**ВШУК.434439.001 ТУ, где**

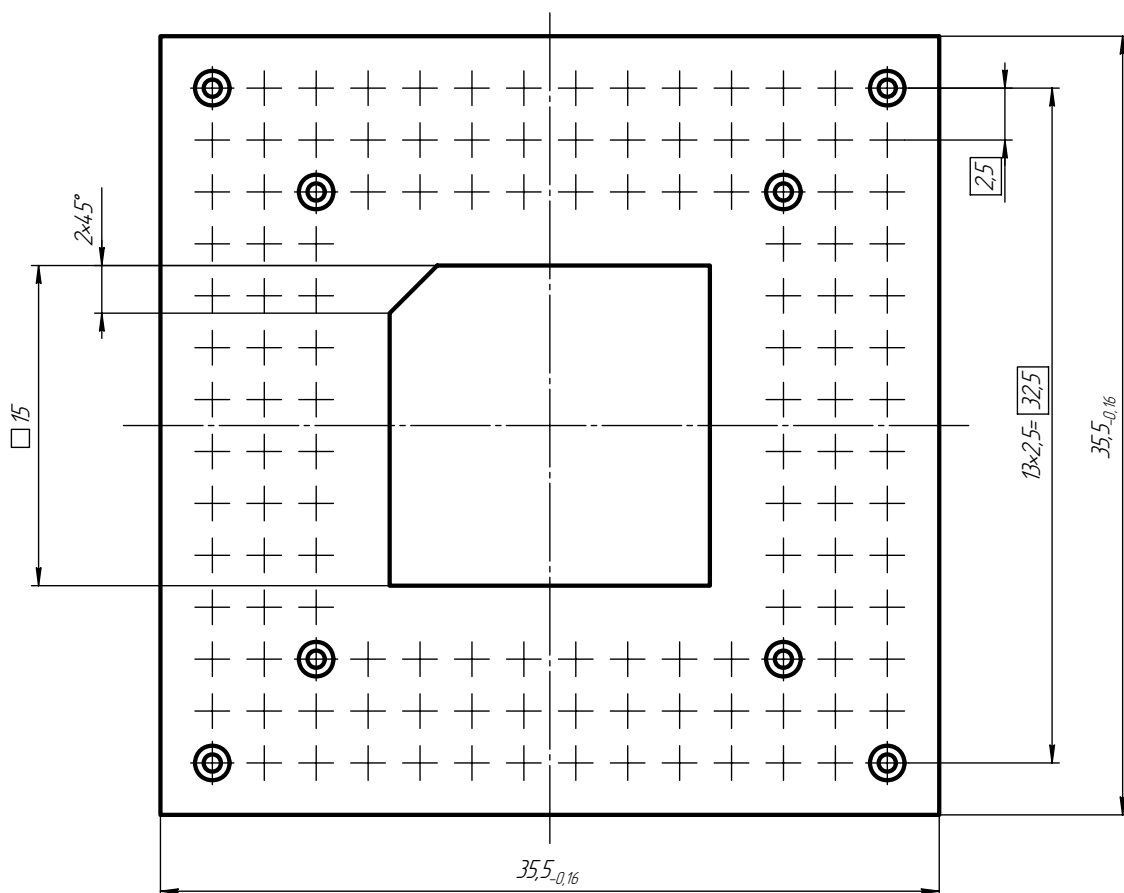
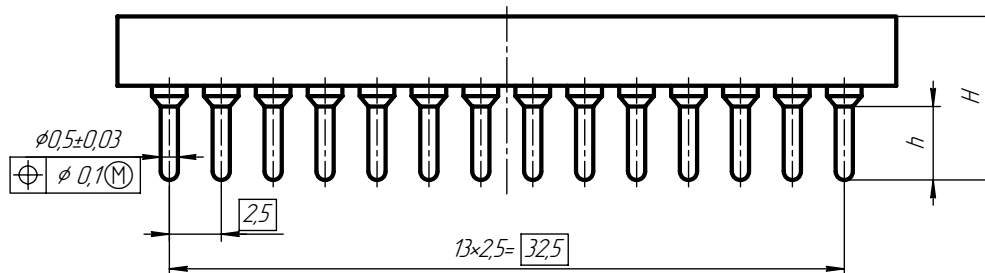
Р — розетка;  
С — соединительная;  
М — для ИС в корпусах с матричным расположением выводов;  
132 — число контактов;  
14 — наибольшее число контактов в одном ряду;  
П — прецизионный контакт;  
И — контакт, закупленный по импорту;  
ВШУК.434439.001 ТУ — обозначение технических условий;  
Вид климатического исполнения — УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150-69

### Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1 — 80
амплитуда ускорения, м/с <sup>2</sup> (g)	.50 (5)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	150 (15)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):	
рабочее	53,3 (400)
предельное	19,4 (145)
Повышенная рабочая температура среды, °С	70
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Смена температур, °С	от 70 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	98

### Технические характеристики:

Ток, А	$1 \cdot 10^{-8}$ — 0,5
Напряжение, В	0,01 — 100
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,02
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	$1 \cdot 10^3$
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее	250
Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более	2
Удерживающее усилие контактом калибра, Н (кгс), не менее	0,14 (0,014)
Количество сочленений-расчленений с ИС	150
Наработка, ч	10000
Срок сохраняемости, лет, не менее	2



Сокращенное обозначение	H, мм	h, мм
РСМ-132-14П	7,7 max	3,6
РСМ-132-14ПИ	8,7 max	4,2