

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/с² (g) 50 (5)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с² (g) 150 (15)

Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):

рабочее 53,3 (400)

предельное 19,4 (145)

Рабочая температура среды, °С:

повышенная 70

пониженная минус 60

Смена температур, °С от 70 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, % 98

Технические характеристики:

Ток, А 1·10⁻⁸ – 0,5

Напряжение, В 0,01 – 100

Сопротивление контакта, МОм, не более 20

Сопротивление изоляции, МОм, не менее 1·10³

Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее 250

Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более 2

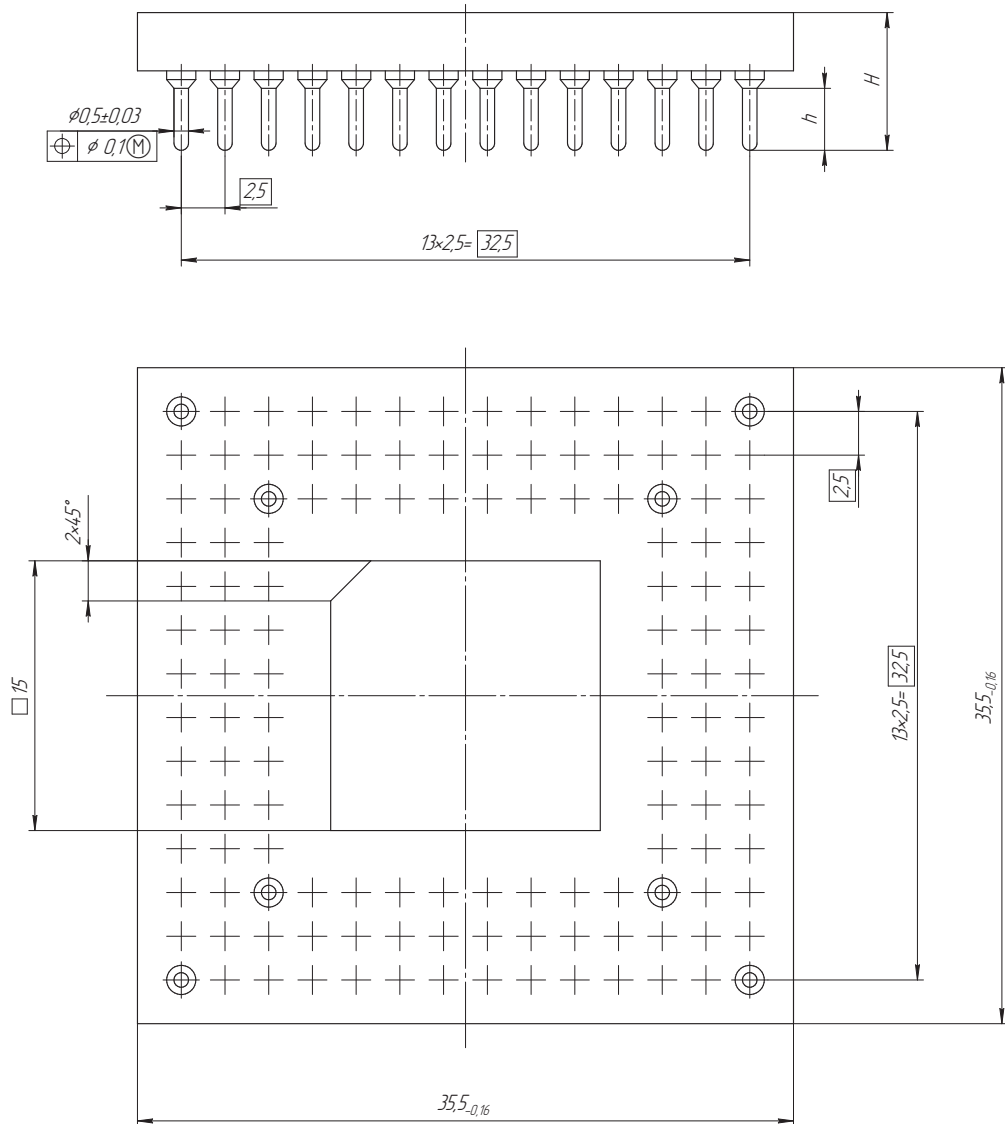
Удерживающее усилие контактом калибра, Н (кгс), не менее 0,14 (0,014)

Количество сочленений-расчленений с ИС 150

Наработка, ч 10000

Срок сохраняемости, лет, не менее 2

Розетки соединительные
 РСМ-132-14П, РСМ-132-14ПИ



Сокращенное обозначение	H, мм	h, мм	Масса, г, не более
РСМ-132-14П	7,7 max	3,6	9
РСМ-132-14ПИ	8,7 max	4,2	