



Розетки соединительные типа **PCM-68-11**

предназначены для установки и подключения интегральных схем (ИС) в корпусе 6222.68 ГОСТ 17467-88 с матричным расположением штыревых выводов в электронную аппаратуру

Обозначение:

Розетка соединительная PCM-68-11 АШКД.434430.003 ТУ, где

Р - розетка;

С - соединительная;

М - для ИС в корпусах с матричным расположением выводов;

68 - число контактов;

11 - наибольшее число контактов в одном ряду;

АШКД.434430.003 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-80
амплитуда ускорения, м/с^2 (g)	50 (5)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	150 (15)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):	
рабочее	53,3 (400)
предельное	19,4 (145)
Повышенная рабочая температура среды (с учетом температуры перегрева контактов), °C	100
Пониженная рабочая температура среды, °C	минус 60
Смена температур, °C	от 100 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °C, %	98

Технические характеристики:

Ток, А	$1 \cdot 10^{-6}$ -0,5
Напряжение, В	0,05-100
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,03
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	$1 \cdot 10^4$
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее	1000
Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более	1
Усилие расчленения контакта розетки с контрольным калибром, Н (кгс), не менее	0,2 (0,02)
Усилие расчленения с ИС, Н (кгс), не более	200 (20)
Количество сочленений - расчленений с ИС	100
Наработка, ч	10000
Срок сохраняемости, лет, не менее	6

