



Розетки соединительные типа PC2-14(16,40)

предназначены для установки и подключения интегральных схем (ИС) в корпусах 2103.16 (PC2-16-1), 2123.40 (PC2-40-7) и под любые микросхемы в корпусах подтипа 21 с числом выводов до 28 (PC2-14-П, PC2-14-Л) ГОСТ 17467-88 с нулевым усилием сочленения-расчленения в электронную аппаратуру

Обозначение:

Розетка соединительная PC2-14(16,40)-1(7)(Б,П,Л,ПБ,ЛБ)

АГО.364.009 ТУ, где

Р - розетка;

С - соединительная;

2 - порядковый номер разработки;

14 (16, 40) - число контактов;

1 (7) - вариант исполнения розетки;

Покрытие контактов:

Б - без содержания драгметаллов;

отсутствие буквы - содержат драгметаллы;

П - правостороннее расположение рычага;

Л - левостороннее расположение рычага;

АГО.364.009 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, °C

70

Пониженная рабочая температура среды, °C

минус 60

Смена температур, °C

от 70 до минус 60

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °C, %

80

Технические характеристики:

Ток, А

$1 \cdot 10^{-8}$ -0,25

Напряжение, В

0,05-100

Сопротивление контакта, Ом, не более:

контакты покрытые драгметаллом

0,04

контакты без покрытия драгметаллом

0,05

Сопротивление изоляции, МОм, не менее

$1 \cdot 10^3$

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

500

Емкость между соседними контактами, пФ, не более

1,5

Количество установок ИС

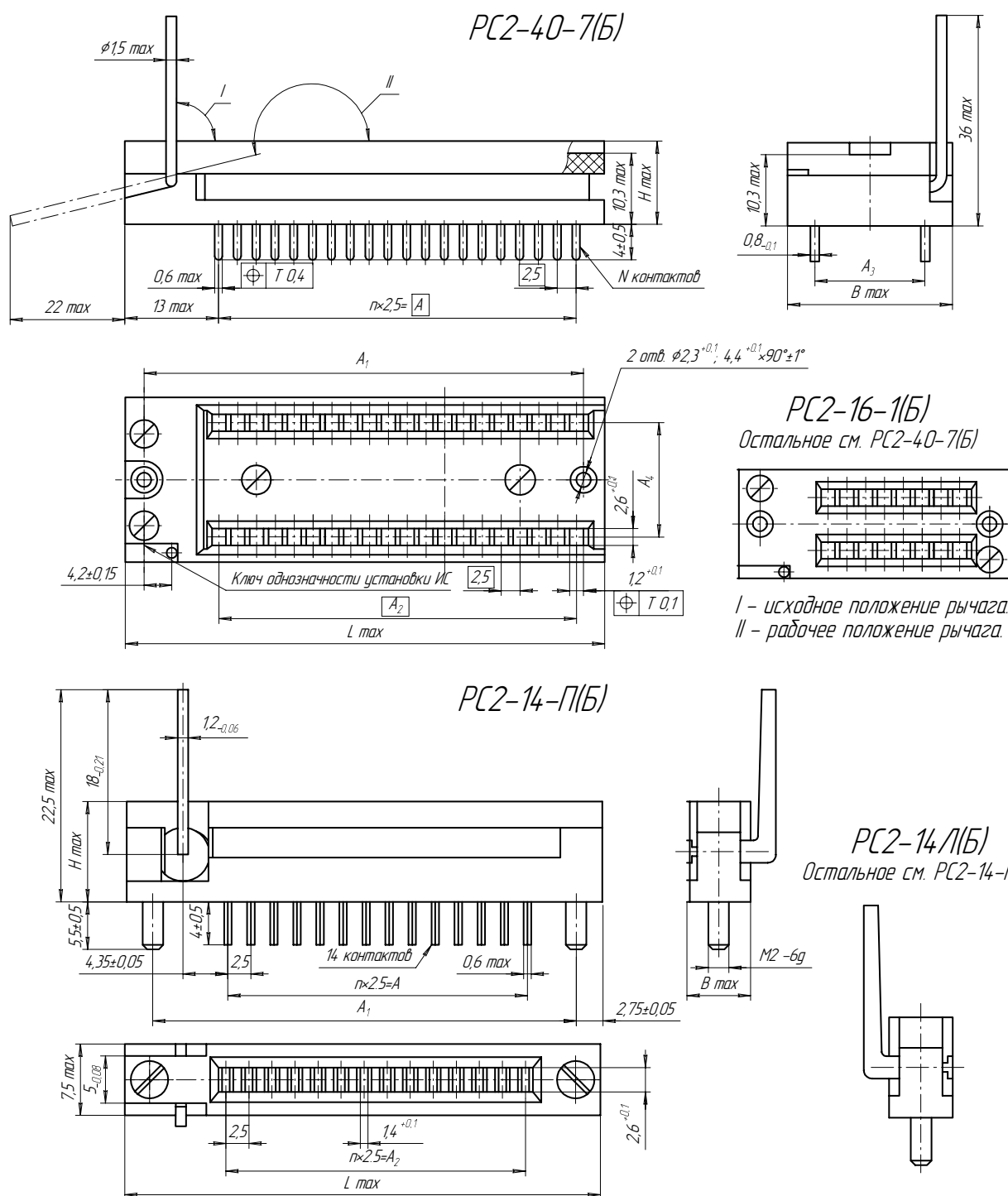
25000

Наработка, ч

10000

Срок сохраняемости, лет, не менее

6



Условное обозначение розеток	Размеры, мм								п	Кол. контактов
	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	B	L	H		
РС2-16-1(Б)	17,5	32,5±0,15	17,5	7,5±0,2	7,5±0,1	15	38,5	11	7	16
РС2-40-7(Б)	47,5	58,5±0,25	47,5	15±0,2	15±0,1	22,5	64,5	12	19	40
РС2-14-П(Б)	32,5	45,7±0,1	32,5	-	-	7	51,2	10,5	13	14
РС2-14-Л(Б)	32,5	45,7±0,1	32,5	-	-	7	51,2	10,5	13	14