

Устройства контактные типа **УК8(14,16,18, 20,24,28)-5Δ, УК14(16)-5Δ-1, УК14(16)-5Δ-2**

предназначены для электротермотренировки и испытаний интегральных схем (ИС) в корпусах 43 подтипа (зарубежные аналоги SO, SOP, SOIC): 4323.28 (УК28-5Δ), 4322.24 (УК24-5Δ), 4321.20 (УК20-5Δ), 4315.18 (УК18-5Δ), 4314.16 (УК16-5Δ), 4313.14 (УК14-5Δ), 4312.16 (УК16-5Δ-1), 4311.14 (УК14-5Δ-1), 4309.8 (УК8-5Δ) Т17467-88; ПФКУ.431269.002 (УК16-5Δ-2), ПФКУ.431269.001 (УК14-5Δ-2)

Обозначение:

Устройство контактное УК8(14,16,18,20,24,28)-5Δ-(1,2) ВШУК.680100.003 ТУ, где

УК - устройство контактное;
8 (14, 16, 18, 20, 24, 28) - число контактов;
5 - для ИС в корпусах подтипа 43;
Δ - шаг между контактами в ряду 1,27 мм (дюймовый);
(1, 2) - вариант исполнения;
ВШУК.680100.003 ТУ - обозначение технических условий;
Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

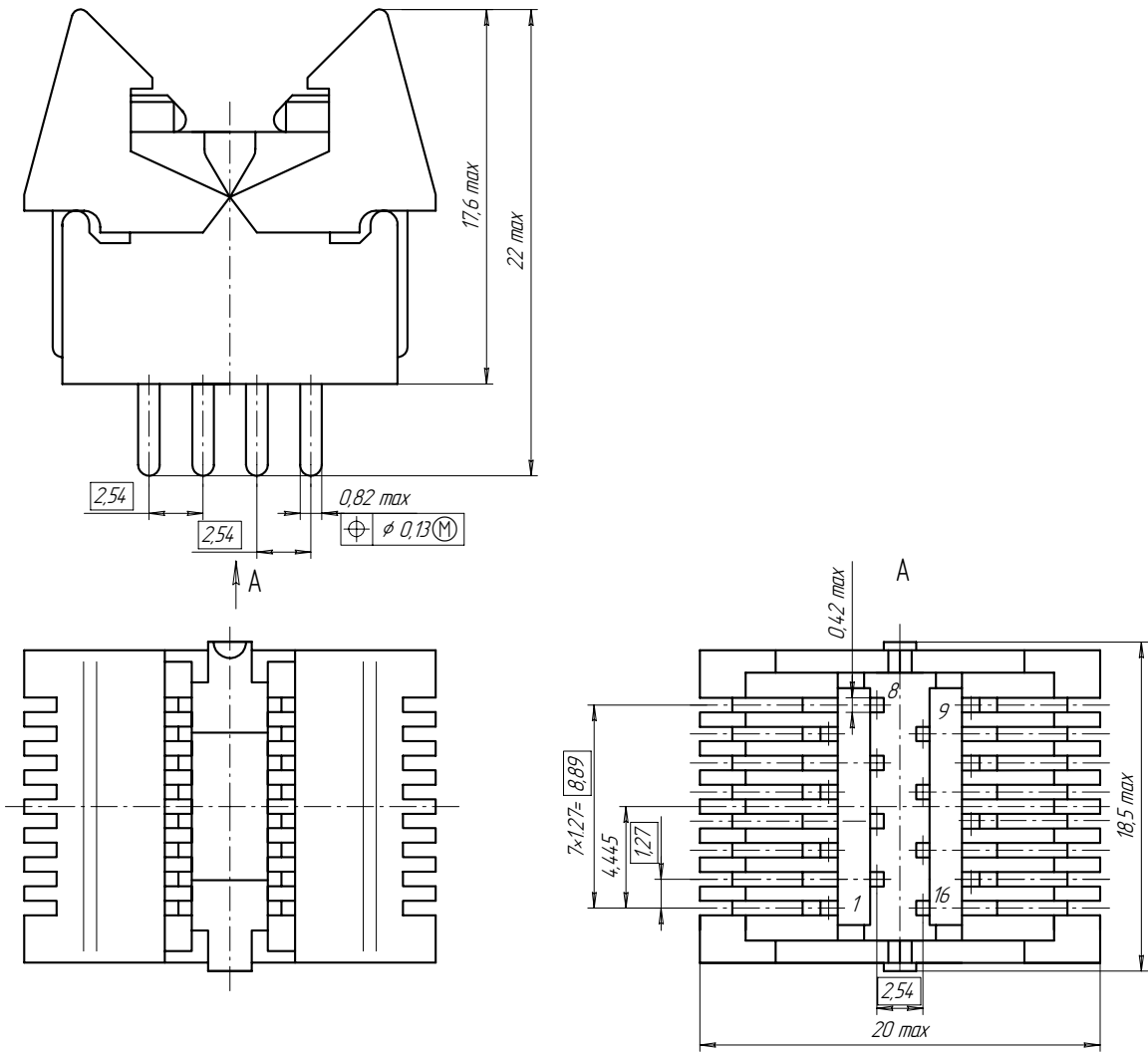
Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-55
амплитуда ускорения, м/с ² (g)	20 (2)
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	125
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Смена температур, °С	от 125 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	80

Технические характеристики:

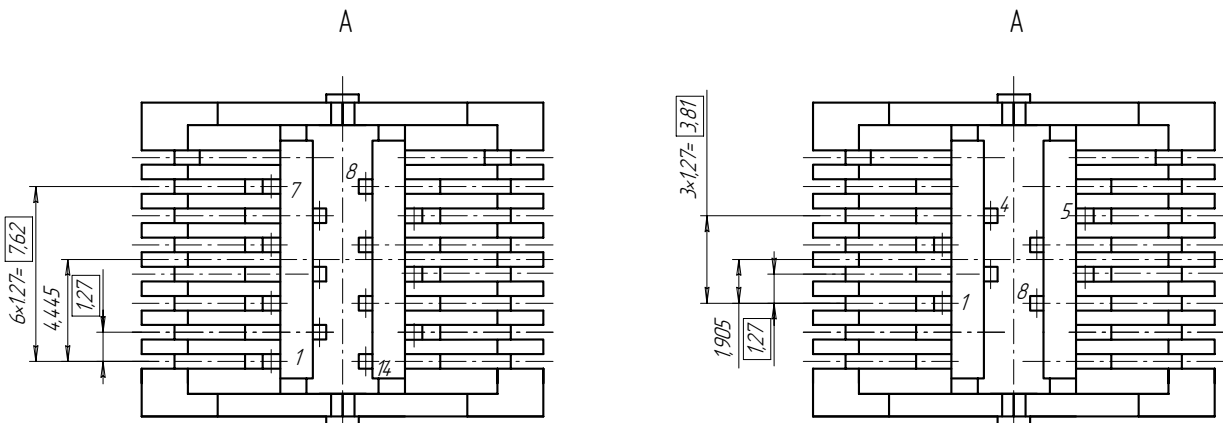
Ток, А	1·10 ⁻⁶ -0,1
Напряжение, В	0,05-100
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,2
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	5·10 ³
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее	500
Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более	2
Количество установок ИС, не менее	3000
Наработка, ч	5000
Срок сохраняемости, лет, не менее	6

УК16-5Д-1

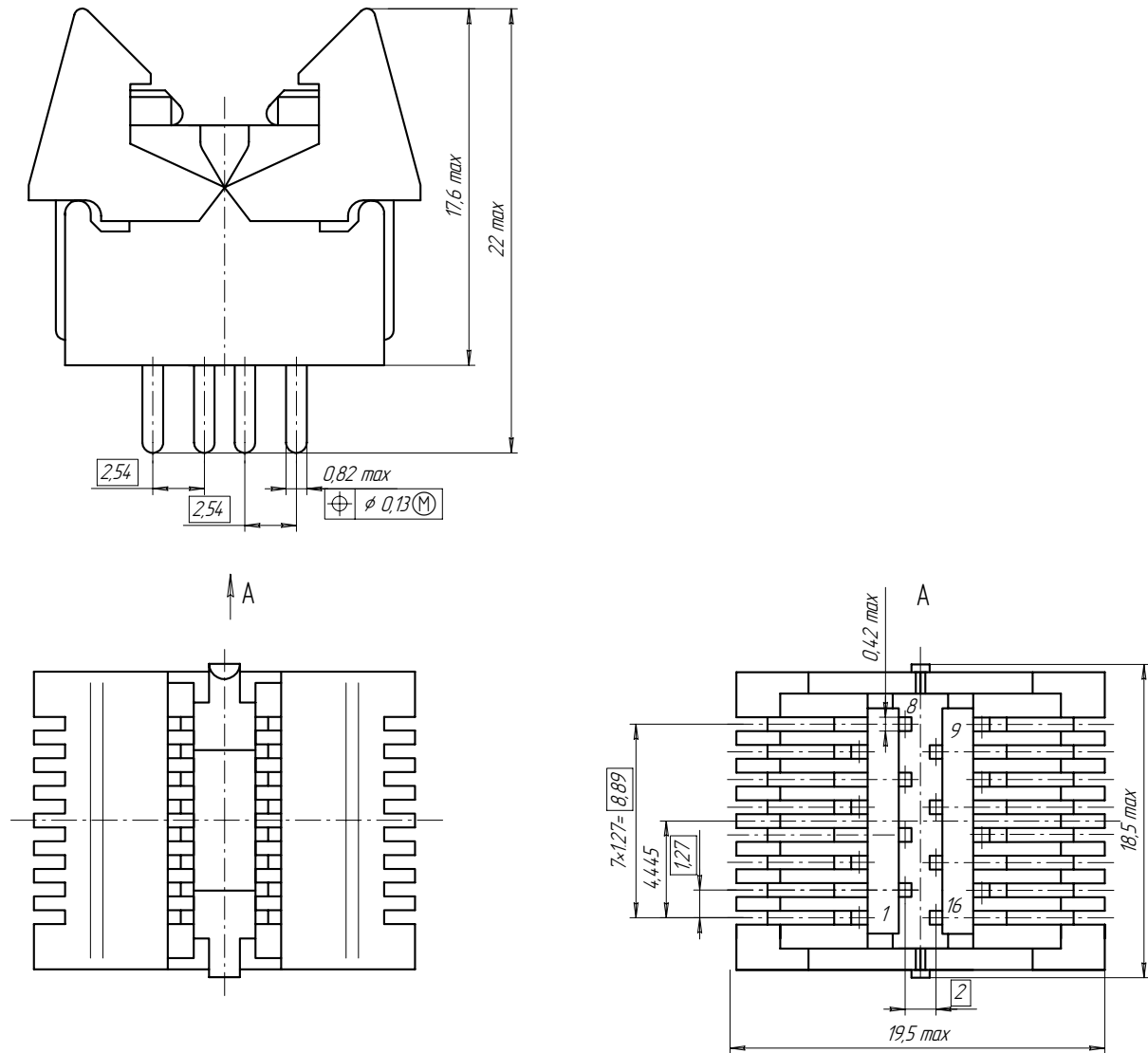


УК14-5Д-1
Остальное см. УК16-5Д-1

УК8-5Д
Остальное см. УК16-5Д-1

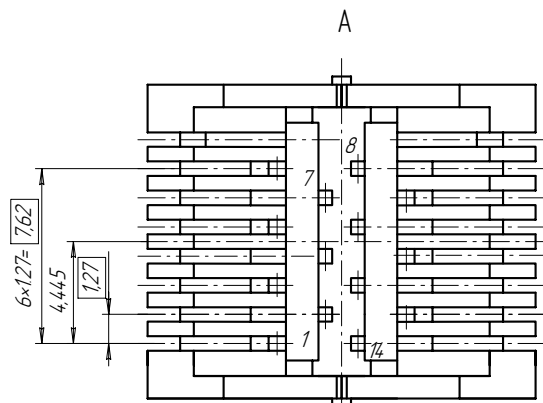


УК16-5Δ-2

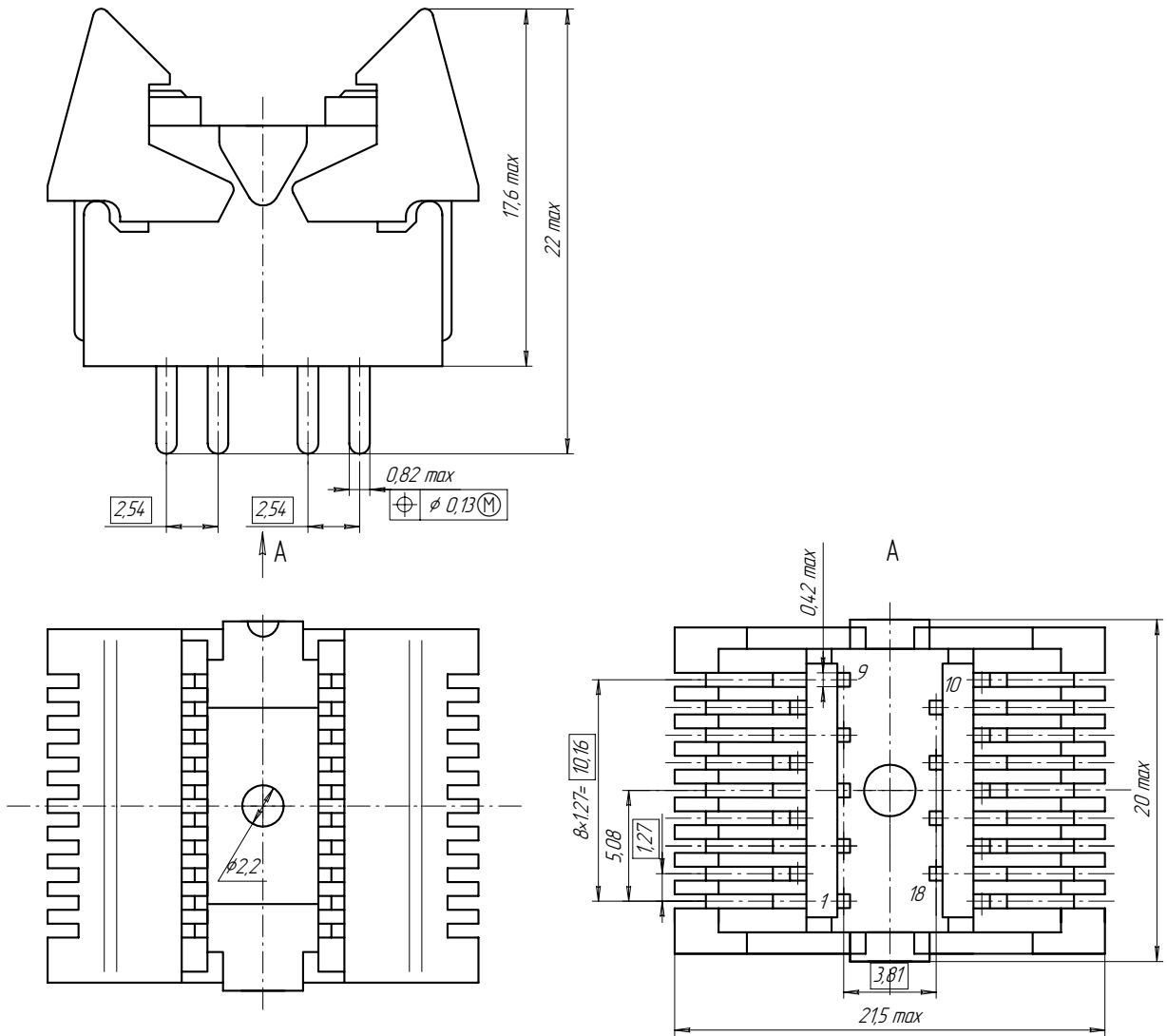


УК14-5Δ-2

Остальное см. УК16-5Δ-2

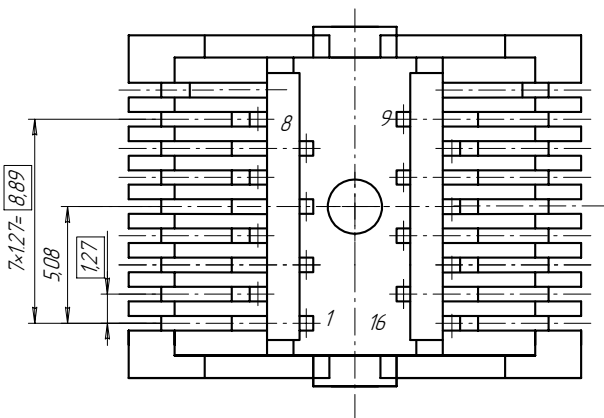


УК18-5Δ



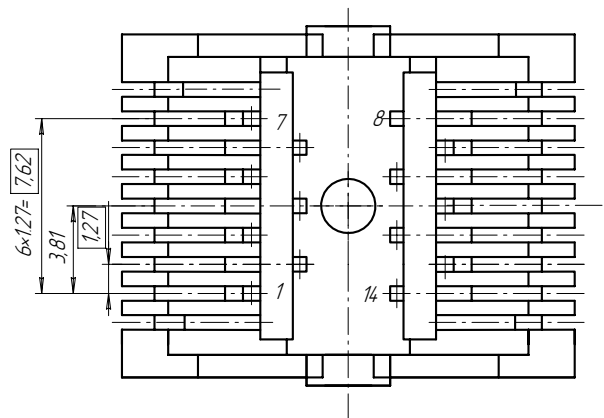
УК16-5Δ
Остальное см. УК18-5Δ

A

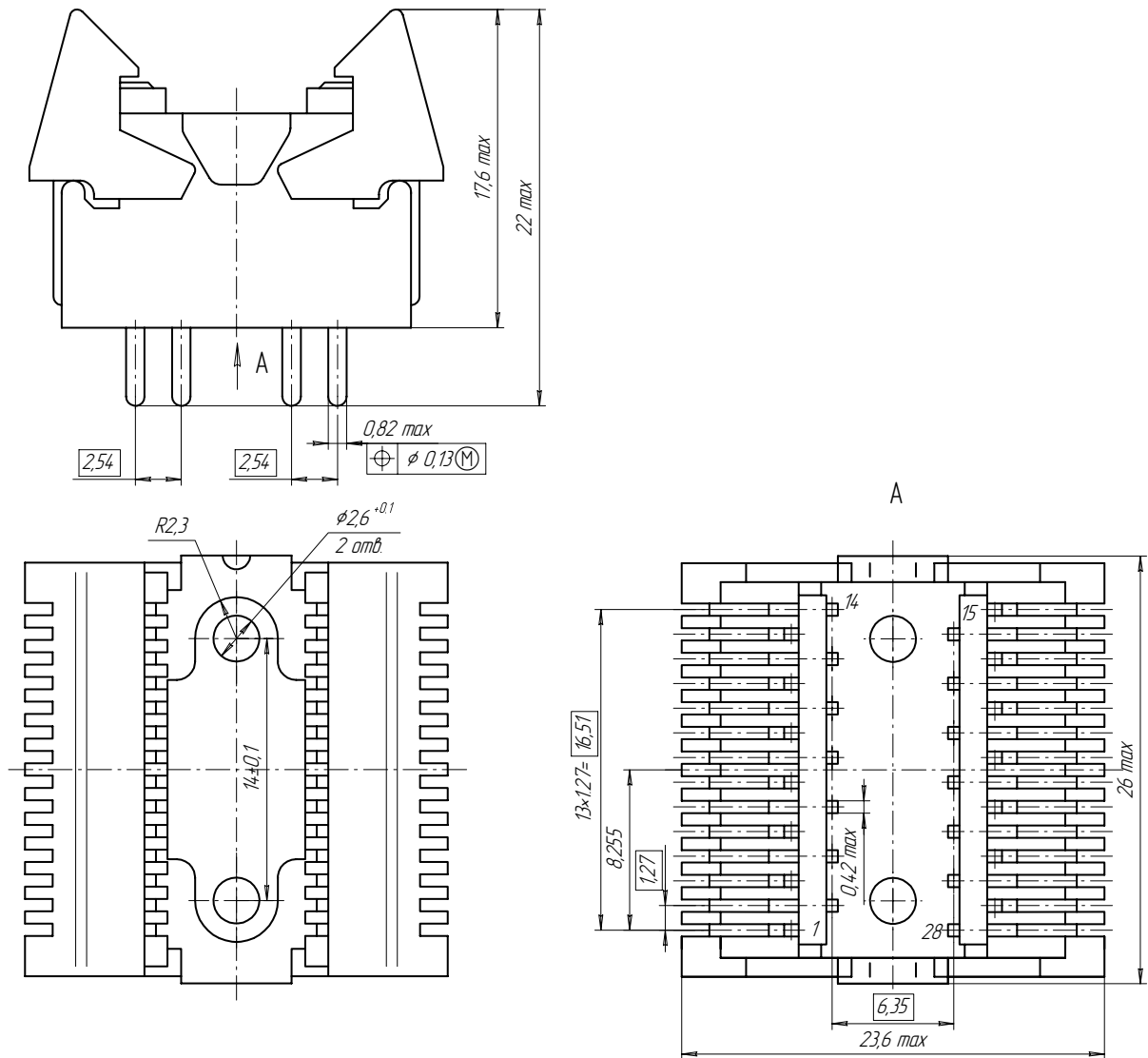


УК14-5Δ
Остальное см. УК18-5Δ

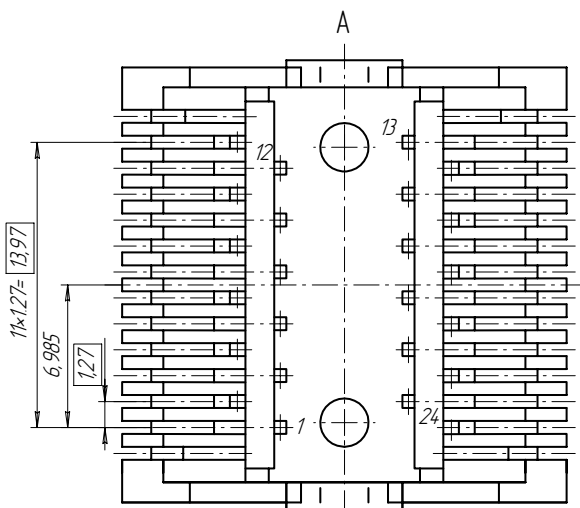
A



УК28-5Д



УК24-5Д
Остальное см. УК28-5Д



УК20-5Д
Остальное см. УК28-5Д

