



Устройства контактные УК7-1

Предназначены для электротермометрировки и испытаний больших интегральных схем (БИС) в корпусе 2205.48 ГОСТ 17467-88, помещенных в спутник ЩЦМ4.118.146

Обозначение:

Устройство контактное УК7-1

АГ0.481.605 ТУ, где

УК — устройство контактное;

7 — порядковый номер разработки;

1 — вариант исполнения;

АГ0.481.605 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 ² (g)	50 (5)

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	150 (15)
---	----------

Атмосферное пониженное рабочее давление, кПа (мм рт. ст.)	55,3 (400)
---	------------

Повышенная рабочая температура среды, °С	130
--	-----

Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
--	----------

Смена температур, °С	от 130 до минус 60
----------------------------	--------------------

Технические характеристики:

Ток, А	1·10 ⁻⁸ — 1
--------------	------------------------

Напряжение, В	0,05 — 100
---------------------	------------

Сопротивление электрического контакта, Ом, не более	0,04
---	------

Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1·10 ⁴
---	-------------------

Электрическая прочность изоляции, В (эфф.), не менее	355
--	-----

Емкость между соседними контактами, пФ, не более	2
--	---

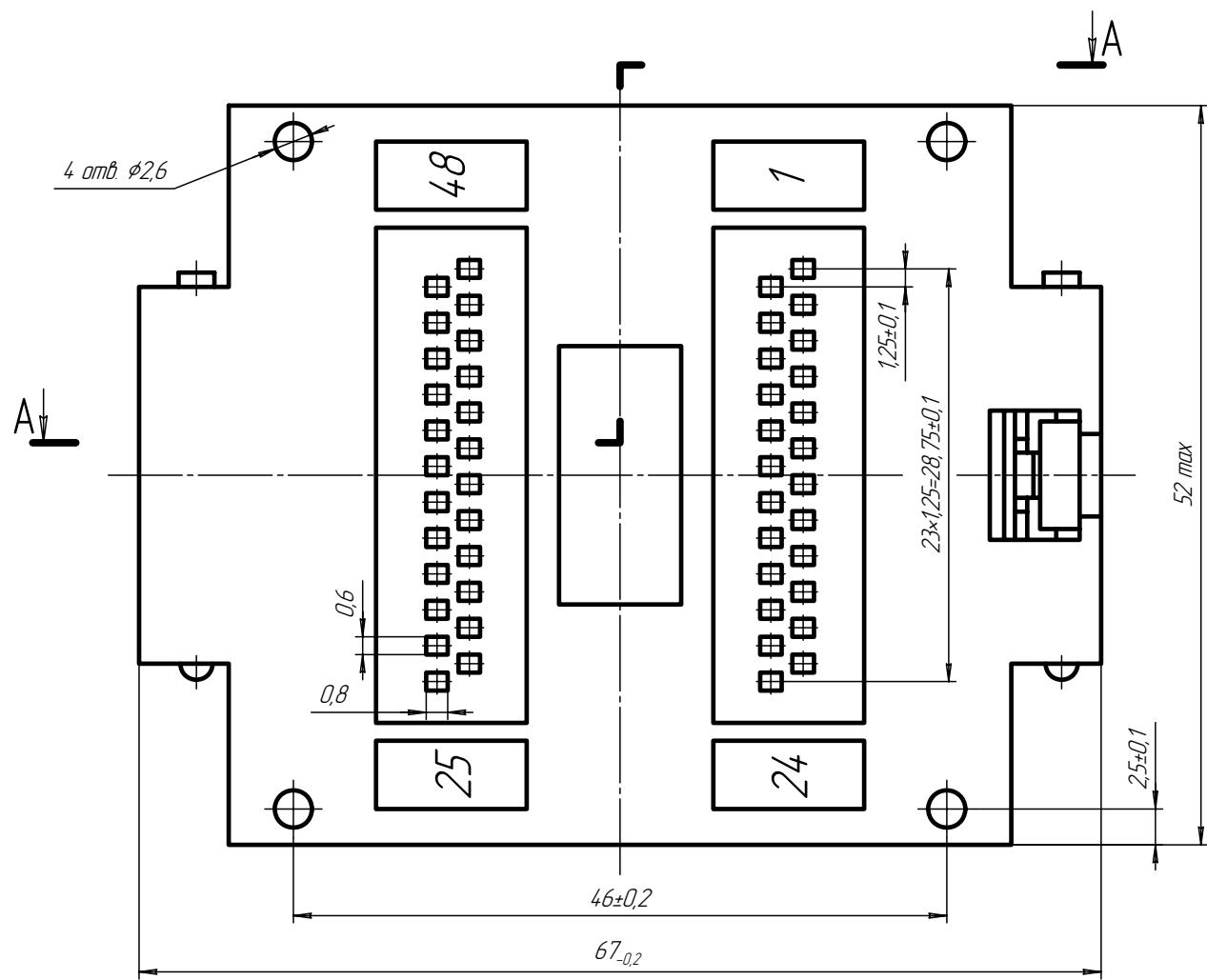
Количество закрываний и открываний крышки	5000
---	------

Наработка, ч	2000
--------------------	------

Срок сохраняемости, лет, не менее	4
---	---



ITAVA®

A-A