

Место для штампа « Перепроверка произведена

дата

Место для штампа
ОТК

Подпись лица, ответственного за приемку

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В стендовое оборудование рекомендуется крепить контактные устройства винтами и пайкой их выводов на печатные платы.

Контактные устройства пригодны для монтажа в аппаратуре методом групповой пайки или паяльником.

Марка припоя ПОС 61 по ГОСТ 21930, применяемый флюс должен состоять из 25% по массе канифоли (ГОСТ19113) и 75% по массе изопропилового (ГОСТ9805) или этилового (ГОСТ18300) спирта. Продолжительность пайки не более 3с, расстояние от места пайки до корпуса контактного устройства не менее 3 мм. При групповой пайке температура припоя $(235 \pm 5)^\circ\text{C}$, при пайке паяльником температура паяльника $(350 \pm 10)^\circ\text{C}$.

При пайке паяльником рекомендуется применение теплопровода с целью исключения повреждения контактных устройств из-за перегрева и приложения механических усилий. Не допускается попадание флюса или припоя внутрь контактных устройств. Остатки флюса удалить. Перед установкой ИС в контактное устройство рекомендуется контактирующие поверхности выводов ИС и контактов контактных устройств протирать этиловым спиртом ГОСТ18300.

Расфиксация крышки контактного устройства должна производиться в следующей последовательности:

- нажать на крышку контактного устройства в зоне расположения защелки с целью освобождения последней от осевых усилий поджатых контактов;
- повернуть защелку до полного выхода фиксирующего элемента из зоны зацепления защелки за крышку;
- опустить крышку до полного ее открывания.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества контактных устройств требованиям ВШУК.680100.001 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в этих ТУ.

Гарантийный срок хранения - 6 лет с даты изготовления (приемки), а для контактных устройств, подвергшихся перепроверке - с даты их перепроверки.
Гарантийная наработка - 5000 часов при количестве установок ИС равном пяти тысячам для УК32-2С, а для остальных - двум тысячам в пределах гарантийного срока.



УСТРОЙСТВА КОНТАКТНЫЕ

УК68-4С-2, УК68-4С-2А, УК68-4С-2Б,
УК84-4С, УК84-4СА, УК84-4СБ,
УК88-4С, УК88-4СА, УК88-4СБ,
УК100-4С, УК100-4СА, УК100-4СБ,
УК108-4С, УК108-4СА, УК108-4СБ,
УК132-4С, УК132-4СА, УК132-4СБ,
УК132-4С1, УК132-4С1А, УК132-4С1Б,
УК156-4С, УК156-4СА, УК156-4СБ,
УК208-4С, УК208-4СА, УК208-4СБ;
УК32-2С.

ЭТИКЕТКА

Устройства контактные предназначены для подключения интегральных схем (ИС) в планарных корпусах с шагом по выводам 0,5 мм, 0,625 мм, 0,65 мм, помещенных в спутники-носители к испытательной и измерительной аппаратуре.

Вид климатического исполнения УХЛ2.1.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Ток постоянный и переменный частотой 50Гц, А для УК32-2С, для остальных УК	$1 \cdot 10^{-6}$ $1 \cdot 10^{-6}$	0,2 0,5*(0,1**)
Напряжение, В для УК32-2С; для остальных УК	0,05 0,05	30 100*(30**)
Сопротивление контакта электрической цепи, Ом		0,08*(0,2**)
Сопротивление изоляции, МОм	$1 \cdot 10^4$	
Электрическая прочность изоляции, В(ампл.) для УК32-2С, для остальных УК	200 500	
Емкость между соседними контактами, пФ		2

*При подключении ИС с выводами, имеющими покрытие золотом, серебром и для контактных устройств с контактами, имеющими покрытие золотом, серебром

**** При подключении ИС с выводами , имеющими покрытие без содержания драгметаллов или для контактных устройств с контактами, имеющими покрытие без содержания драгметаллов.**

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ КОНТАКТНОМ УСТРОЙСТВЕ

Сокращенное обозначение	Содержание золота в контактном устройстве,г	Содержание золота на выводе, г/мм	Кол. выводов	Длина выводов, мм
УК68-4С-2	0,042738	0,0000155	68	5
УК84-4С	0,052795		84	
УК88-4С	0,062348		88	
УК100-4С	0,062851		100	
УК108-4С	0,067879		108	
УК132-4С	0,082963		132	
УК132-4С1	0,093522		132	
УК156-4С	0,110526	0,0000152	156	
УК208-4С	0,147368		208	
УК32-2С	0,0224904	0,00001147	32	8 выводов-5,3
				8 выводов-5,8
				8 выводов-6,3
				8 выводов-6,8
Сокращенное обозначение	Содержание серебра в контактном устройстве, г	Содержание серебра на выводе, г/мм	Кол. выводов	Длина выводов, мм
УК68-4С-2А	0,253415	0,000089	68	5
УК84-4СА	0,313042		84	
УК88-4СА	0,3641669		88	
УК100-4СА	0,372666		100	
УК108-4СА	0,402483		108	
УК132-4СА	0,4919244		132	
УК132-4С1А	0,5462503		132	

УК156-4СА	0,645569	0,000089	156	5
УК208-4СА	0,8607581		208	

В изделиях УК68-4С-2Б, УК84-4СБ, УК88-4СБ, УК100-4СБ, УК108-4СБ, УК132-4СБ, УК132-4С1Б, УК156-4СБ, УК208-4СБ драгоценных металлов не содержится.

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ КОНТАКТНОМ УСТРОЙСТВЕ ПОСЛЕ ОТРАБОТКИ ПОЛНОГО РЕСУРСА

Норматив возврата золота и серебра, подверженного в процессе эксплуатации износу, истиранию от их общего количества в контактном устройстве: - 98%.

СОДЕРЖАНИЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ОДНОМ КОНТАКТНОМ УСТРОЙСТВЕ

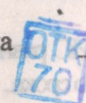
Сокращенное обозначение	Содержание бронзы, г
УК68-4С-2, УК68-4С-2А, УК68-4С-2Б	3,2
УК84-4С, УК84-4СА, УК84-4СБ	4,0
УК88-4С, УК88-4СА, УК88-4СБ	4,4
УК100-4С, УК100-4СА, УК100-4СБ	7,6
УК108-4С, УК108-4СА, УК108-4СБ	5,2
УК132-4С, УК132-4СА, УК132-4СБ	6,34
УК132-4С1, УК132-4С1А, УК132-4С1Б	6,4
УК156-4С, УК156-4СА, УК156-4СБ	7,8
УК208-4С, УК208-4СА, УК208-4СБ	16,64
УК32-2С	2,12

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройства контактные УК соответствуют техническим условиям ВПСУК680100.001ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Дата приемки 17-08

Место для штампа ОТК



Подпись лица, ответственного за приемку