

3. Условия хранения.

Приборы хранятся в упаковке поставщика, а также смонтированные в аппаратуру в складских и полевых условиях.

4. Гарантии.

Предприятие - изготовитель гарантирует наработку не менее 10000 часов при хранении приборов в течение всего, в том числе и в полевых условиях.

5. Указания и рекомендации по эксплуатации.

Разрешается соединение элементов приборов с элементами аппаратуры различными способами на расстоянии не менее 3 мм от корпуса прибора исключая нагрев в любой точке корпуса прибора, включая точки контакта выводов с корпусом, выше плюс 90°С и прохождение через прибор электрических импульсов.

Припайка выводов приборов должна производиться припоем ПОС-61 ГОСТ 1499-70 с температурой пайки не выше плюс 250°С таким образом, чтобы исключить возможность повреждения прибора из-за нагрева и механических усилий.

В качестве теплоотвода рекомендуется применять линцев с плоскими медными губками шириной не менее 3 мм и толщиной не менее 1,5 мм.

Не рекомендуется эксплуатация приборов в условиях повышенной влажности, допустимых эксплуатационных режимов.

Допускается обрезка неиспользованных выводов на расстоянии не менее 0,5 мм от корпуса прибора инструментом, обеспечивающим неплотность прибора.

Штамп ОТК



6. Рекомендации.

В случае преждевременного выхода прибора из строя, данный прибор возвращать предприятию-изготовителю с указанием следующих данных:

Время хранения (заполняется, если прибор не был в эксплуатации)

Общее число часов работы прибора

Основные данные режима эксплуатации

(причина снятия прибора с эксплуатации или хранения, количество

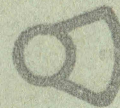
приборов данного типа, работавших в аналогичных условиях, но не

отказавших, и общее число часов работы их)

Сведения заполнил

Внимание!

По окончании эксплуатации прибора (если прибор снят с эксплуатации после истечения срока гарантийной наработки) правом сообщить предприятию-изготовителю сведения, указанные в разделе 6.



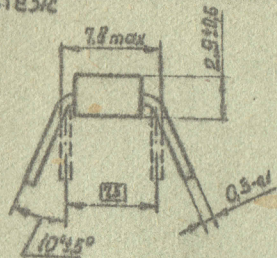
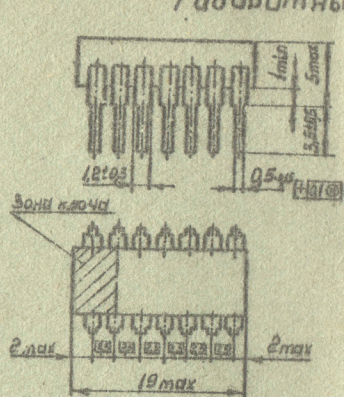
ПАСПОРТ

Диодные сборки типа КДС 525А+Л

соответствуют техническим условиям

О.336.000ТУ.

Габаритный чертеж



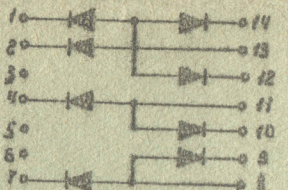
Содержание врос металлов:

Масса - не более 0,7г.
Электрические схемы

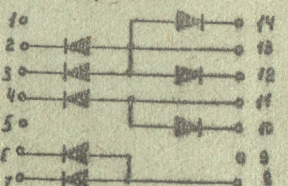
KAC 525A



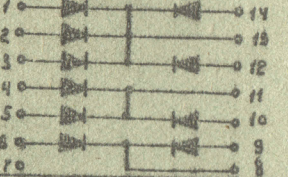
КДС 525В



КДС 525Д



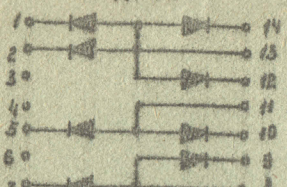
ИДС 525 Ж



МДС 52.56



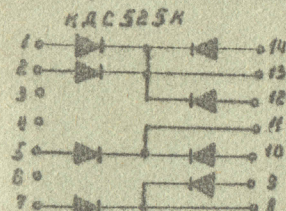
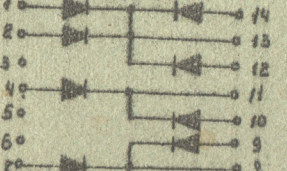
K DC 5250



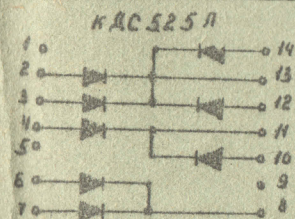
MAC 525E



КДС 525 И



1. Электрические параметры при $t_{amb} = 25 \pm 10^\circ C$



Наименование параметра		тип прибора		режим измерения
		НАС 525А+Д	НАС 525Е+Д	
		значение параметра		
Постоянный ток, мА, мкА	не более			U _в = 10 В
Постоянное прямое напряжение U _с , В	не менее более	0,5 0,9	0,5	U _в = 20 В I _в = 0,2 мА I _в = 2 мА I _в = 5 мА
Пробивное напряжение U _{пр} , В	не менее	20	30	I _в = 5 мА
Время восстановления после обратного сопротивления R _с	не более	20	20	I _в = 10 мА U _в = 10 В I _{обратн} = 2 мА

2. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра режима	Температура окружающей среды, град. С	Норма параметра	
		Группа	
	град. С	КАС 525 А ÷ Д	КАС 525 Е ÷ Л
Максимально допустимое постоянное обратное напряжение, В $U_{\text{обр max}}$	-45 ÷ +85	15	25
Максимально допустимое импульсное обратное напряжение при длительности не более 10 мкс и сиважности не менее 100, В $U_{\text{обр max}}$	-45 ÷ +85	20	40
Максимально допустимый постоянный прямой ток, А $I_{\text{п max}}$	-45 ÷ +35	20	20
	+85	10	10
Максимально допустимый импульсный прямой ток при длительности не более 10 мкс и сиважности не менее 100, А $I_{\text{п max}}$	-45 ÷ +35	200	200
	+85	100	100
Максимально допустимая мощность, Вт P_{max}	-40 ÷ +35	100	80
КАС 525 А, Б, Е, Ж			
КАС 525 В ÷ Д, И ÷ Л	+85	50	40
КАС 525 А, Б, Е, Ж			
КАС 525 В ÷ Д, И ÷ Л			

Примечание: в диапазоне температур от плюс 35°C до плюс 85°C
 $J_f \text{ max}$, $J_m \text{ max}$, $R \text{ max}$ снижается линейно.