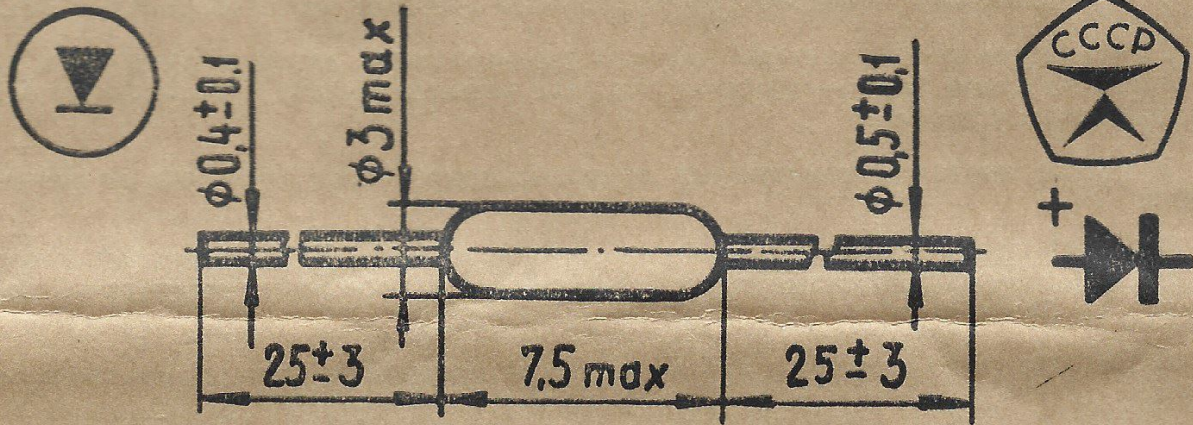


ДИОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ТИПОВ Д9Б—Д9Л

ГОСТ 14342-75



Масса не более 0,3 г.

Содержание драгметаллов: нет

I. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ при температуре 25±10°C.

Наименование	Един. изм.	Д9Б	Д9В	Д9Г	Д9Д	Д9Е	Д9Ж	Д9И	Д9К	Д9Л
1. Постоянное прямое напряжение $U_{пр}$ не более 1В при постоянном прямом токе	мА	90	10	30	60	30	10	30	60	30
2. Постоянный обратный ток $I_{обр}$ не более 250 мкА при постоянном обратном напряжении		10	30	30	30	50	100			100
120 мкА →	В							30		
60 мкА →									30	

II. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСКАЕМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Типы диодов	Максимально-допустимое обратное напряжение		Максимально допустимый импульсный прямой ток $I_{пр}$, и t_{max} при τ имп. ≤ 100 мкс, в мА		Средний выпрямленный ток $I_{вп}$, ср. в мА	
	в	В				
	Температура окружающей среды в °C					
	70±2	-60±2 25±10	70±2	-60±2 25±10	70±2	-60±2 25±10
Д9Б	10	10	200	250	34	40
Д9В	20	30	100	120	17	20
Д9Г	20	30	150	180	25	30
Д9Д	20	30	150	180	25	30
Д9Е	30	50	100	120	17	20
Д9Ж	45	100	80	100	12	15
Д9И	20	30	160	180	25	30
Д9К	20	30	160	180	25	30
Д9Л	45	100	80	100	12	15

III. УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Интервал рабочих температур окружающей среды от минус 60 до плюс 70°C.
2. Включение диодов в схему должно производиться согласно полярности, обозначенной на диоде («+» — цветная точка или кольцевая линия, обозначающие одновременно группу диода).
3. Работа диодов в совмещенных предельно допускаемых режимах не рекомендуется.
4. Пайка диодов производится на расстоянии не менее 5 мм от корпуса диода в теплоотводе между корпусом диода и местом пайки, обеспечивающим температуру корпуса не более 70°C.
5. Во избежание поломки изгиб выводов производить не ближе 3 мм от корпуса диода.
6. Диоды хранить в сухом вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 85% при отсутствии в окружающей среде кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вредно на них действующих.

Гарантии поставщика по ГОСТ 11630—70. Гарантийная наработка — 12000 ч.

Гарантийный срок хранения 8,5 лет с момента изготовления.

ОТК просит по окончании эксплуатации вернуть заполненный паспорт предприятию-изготовителю.

Дата включения _____

Дата выключения _____

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причины выхода из строя _____

Адрес потребителя _____

Начальник ОТК

