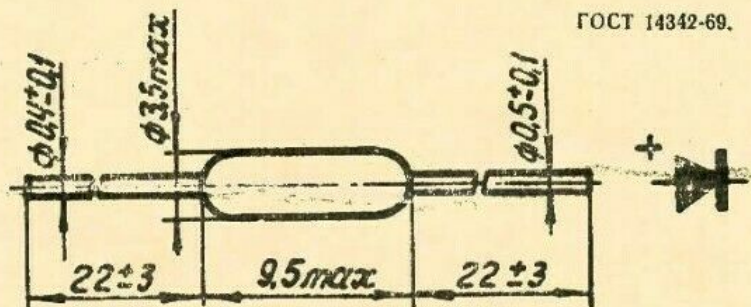


ДИОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ТИПА: Д9Б—Д9Л

ГОСТ 14342-69.



Вес не более 0,3 г.

Содержание драгметаллов: нет.

I. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ (при температуре $+25^{\circ}\pm 10^{\circ}\text{C}$)

Наименование	Един. изм.	Д9Б	Д9В	Д9Г	Д9Д	Д9Е	Д9Ж	Д9И	Д9К	Д9Л
1. Постоянное прямое напряжение Упр. не более 1 В при постоянном прямом токе	мА	90	10	30	60	30	10	30	60	30
2. Постоянный обратный ток Iобр. не более 0,25 мА при постоянном обратном напряжении		10	30	30	30	50	100			100
0,12 мА \rightarrow								30		
0,06 мА \rightarrow	В								30	

II. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСКАЕМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Типы диодов	Подводимое напряжение (амплитуда)		Выпрямленный ток в мА			
	в В		максимально-допускаемый I _{max} (амплитуда)		средний за период I _{ср.}	
	температура окружающей среды в $^{\circ}\text{C}$					
	$+60\pm 2$	$+25\pm 10$ -60 ± 2	$+60\pm 2$	$+25\pm 10$ -60 ± 2	$+60\pm 2$	$+25\pm 10$ -60 ± 2
Д9Б	10	10	100	125	34	40
Д9В	20	30	54	62	17	20
Д9Г	20	30	80	98	25	30
Д9Д	20	30	80	98	25	30
Д9Е	30	50	54	62	17	20
Д9Ж	45	100	38	48	12	15
Д9И	20	30	80	98	25	30
Д9К	20	30	80	98	25	30
Д9Л	45	100	38	48	12	15

III. УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Интервал рабочих температур окружающей среды от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Включение диодов в схему должно производиться согласно полярности, обозначенной на диоде ($\leftarrow +$ — цветная точка или кольцевая линия, обозначающие одновременно группу диода).
- Работа диодов в совмещенных предельно допускаемых режимах не рекомендуется.
- Пайка диодов производится на расстоянии не менее 5 мм от корпуса диода с теплоотводом между корпусом диода и местом пайки, обеспечивающим температуру корпуса не более $+60^{\circ}\text{C}$.
- Во избежание поломки изгиб выводов производить не ближе 3 мм от корпуса диода.
- Диоды хранить в сухом вентилируемом помещении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 85% при отсутствии в окружающей среде кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вредно на них действующих.
- Рабочее положение — любое.

Гарантия поставщика по ГОСТ 11630—70.

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

ОТК 15