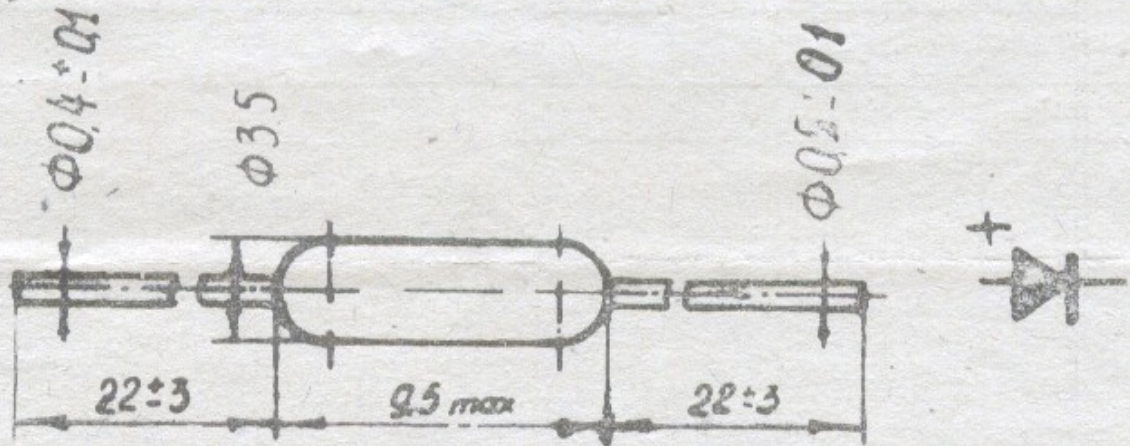


# П а с п о р т

ДИОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ТИПА: Д9Б—Д9Л

Соответствует ГОСТ 14342-69



Масса не более 0,3 г

Содержание драгметаллов: нет.

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

НАИМЕНОВАНИЕ	Единица изм.	Д9Б	Д9В	Д9Г	Д9Д	Д9Е	Д9Ж	Д9И	Д9К	Д9Л
Прямое напряжение не более 1в при токе	мв	90	10	30	60	30	10	30	60	30
2. Обратный ток не более 250 мка при обратном напряжении $U_{обр.}$	в	10	30	30	30	50	100			100
120 мка при $U_{обр.}$								30		
60 мка при $U$ або									30	

## 2. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСКАЕМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТИПЫ ДИОДОВ	Подводимое напряжение (амплитуда)		Выпрямленный ток в ма			
			максимально-допускаемый (амплитуда)		средний за период	
	температура окружающей среды в $^\circ\text{C}$					
	$+60 \pm 2$	$+25 \pm 10$ $-60 \pm 2$	$+60 \pm 2$	$+25 \pm 10$ $-60 \pm 2$	$+60 \pm 2$	$+25 \pm 10$ $-60 \pm 2$
1	2	3	4	5	6	7
Д9Б	10	10	105	125	34	40
Д9В	20	30	54	62	17	20
Д9Г	20	30	80	88	25	30

1	2	3	4	5	6	7
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

### 3. УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. 1. Интервал рабочих температур окружающей среды от  $-60$  до  $+60$  С.
3. 2. Включение диодов в схему должно производиться согласно полярности, обозначенной на диоде («+» -- цветная точка, или кольцевая линия, обозначающие одновременно группу диода).
3. 3. Работа диодов в совмещенных предельно допустимых режимах не рекомендуется.
3. 4. 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  $+60$  С.
3. 5. Во избежание поломки изгиб выводов производить не ближе 3 мм от корпуса диода.
3. 6. Рабочее положение — любое.

### ГАРАНТИРОВАННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Гарантийная наработка \_\_\_\_\_ 5000 час.

Срок хранения \_\_\_\_\_ 8 лет.

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 \_\_\_\_\_

3. 4382—250x100

