

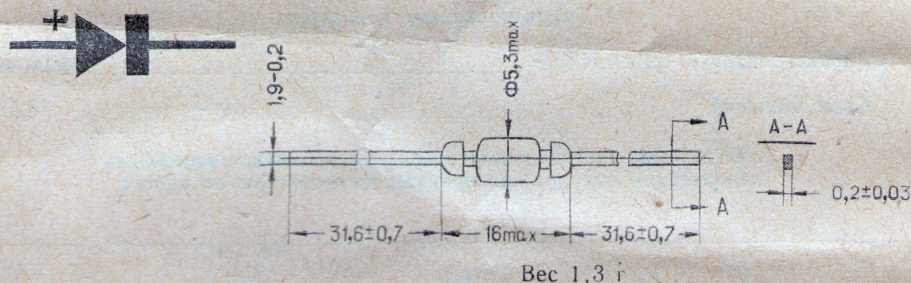
П А С П О Р Т

ДИОДЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ТИПОВ Д2Б—Д2И



ГОСТ 14341-69

Схема соединения электродов
с выводами:



1. Основные параметры диодов при температуре окружающей среды $+25 \pm 10^\circ\text{C}$

Типы диодов	Постоянное прямое напряжение Упр. не более 1 в при постоянном пря- мом токе Iпр., ма	Постоянный обратный ток Iобр., ма, не более, при постоянном обратном напряжении Uобр.				
		10 в	30 в	50 в	100 в	150 в
Д2Б	5	0,1	—	—	—	—
Д2В	9	—	0,25	—	—	—
Д2Г	2	—	—	0,25	—	—
Д2Д	4,5	—	—	0,25	—	—
Д2Е	4,5	—	—	—	0,25	—
Д2Ж	2	—	—	—	—	0,25
Д2И	2	—	—	—	0,25	—

2. Предельно-допускаемые эксплуатационные значения параметров

Типы диодов	Максимально-допускаемое обратное напряжение (в) Uобр. max		Выпрямленный ток (ма) I выпр.	
			максимально-до- пускаемый I max (амплитуда)	средний, за период Iср.
	Температура окружающей среды в °C			
	+60±2	+25±10 -55±2	-55±2 +60±2 +25±10	+25±10 +60±2 -55±2
D2Б	30	30	50	16
D2В	40	40	78	25
D2Г	56	75	50	16
D2Д	56	75	50	16
D2Е	75	100	50	16
D2Ж	112	150	25	8
D2И	75	100	50	16

Интервал рабочих температур окружающей среды от -55°C до $+60^\circ\text{C}$

Тип диода	Д2Б	Д2В	Д2Г	Д2Д	Д2Е	Д2Ж	Д2И
Розничная цена диода	8 коп.	20 коп.	20 коп.	20 коп.	20 коп.	20 коп.	20 коп.

3. Указания и рекомендации по эксплуатации

При пайке выводов диодов необходимо обеспечивать температуру корпуса не более $+60^{\circ}\text{C}$.

Минимальное расстояние места пайки выводов от корпуса 10 мм.

Изгиб выводов диодов допускается не ближе 10 мм от корпуса диода с радиусом изгиба не менее 1,5 мм.

4. Гарантированные показатели

Гарантированный срок службы _____ 8000 часов

Срок хранения _____ 8,5 лет

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

Дата включения _____

Дата выключения _____

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причины выхода из строя _____

Адрес потребителя _____

Диоды _____ приняты по ГОСТ 14341-69 в количестве 200 шт.

Представитель ОТК

Дата

МК2-15

28 АПР 1970