

ПАСПОРТ

Диоды германиевые точечные типа Д2Б — Д2И
СМЗ. 362. 038 ТУ

I. Основные технические данные при температуре окружающей среды $+25^{\circ} \pm 10^{\circ}\text{C}$

Тип диода	Выпрямленный ток, ма (среднее значение) не более	Прямое напряжение, не более +1 в при токе, ма	Обратный ток, ма (не более) при обратном напряжении в					Обратное пробивное напряжение в (не менее)	Рабочая частота Мгц (не более)
			-10	-30	-50	-100	-150		
Д2Б	16	5	0,1	=	—	—	=	45	100
Д2В	25	9	—	0,25	—	—	—	60	100
Д2Г	16	2	—	—	0,25	—	—	100	100
Д2Д	16	4,5	—	—	0,25	—	—	100	100
Д2Е	16	4,5	—	—	—	0,25	—	150	100
Д2Ж	8	2	—	—	—	—	0,25	200	100
Д2И	16	2	—	—	—	0,25	—	150	100

II. Предельно-допустимые режимы эксплуатации

Тип диода	Наибольшая амплитуда обратного напряжения в	Наибольшая амплитуда выпрямленного тока, ма
Д2Б	30	50
Д2В	40	78
Д2Г	75	50
Д2Д	75	50
Д2Е	100	50
Д2Ж	150	25
Д2И	100	50

Рабочий интервал температур окружающей среды $-55^{\circ}\text{C} \div +60^{\circ}\text{C}$.

Длина наибольшая (без выводов) _____ 16 мм

Диаметр наибольший _____ 5,3 мм

Вес наибольший _____ 1,3 г

Рабочее положение — любое.

Срок службы не менее 5000 час.

Изделия Д2Б приняты по СМЗ. 362. 038 ТУ в количестве 200 шт.

Представитель ОТК

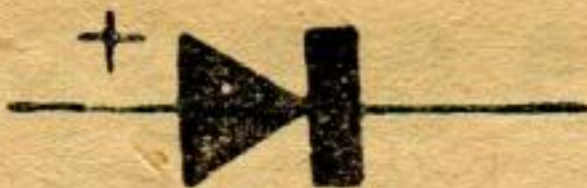
ОТК-3

Штамп и дата

25 ЯНВ 1967

III. Указания по эксплуатации.

1. Схема соединения электродов с выводами



Тип диода, индекс поставок, знак полярности, товарный знак завода-изготовителя и дата выпуска указаны на выводах диода.

2. Включение диодов в схему должно производиться согласно полярности, обозначенной на диоде.
3. Припайка выводов диодов производится на расстоянии не менее 10 мм от корпуса прибора с теплоотводом между корпусом диода и местом пайки, обеспечивающим температуру корпуса не более $\pm 60^{\circ}\text{C}$.
4. Изгиб выводов допускается на расстоянии не ближе 10 мм от корпуса диода с радиусом изгиба не более 1,5 мм.

IV. ОТК просит по окончании эксплуатации приборов вернуть заполненный паспорт заводу-изготовителю.

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Адрес потребителя _____