

ПАСПОРТ

диоды кремниевые типа Д223—Д223Б

СМЗ. 362. 018 ЧТУ

I. Электрические параметры диодов при температуре окружающей среды $+25^{\circ} \pm 10^{\circ}\text{C}$ и $+120^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$.

Тип диода	Прямое напряжение (в) при токе 50 ма		Обратный ток (мка) при максимально-допустимом обратном напряжении	
	не более		не более	
	$T=+25 \pm 10^{\circ}\text{C}$	$T=+120 \pm 2^{\circ}\text{C}$	$T=+25 \pm 10^{\circ}\text{C}$	$T=+120 \pm 2^{\circ}\text{C}$
Д223	1	1	1	50
Д223А	1	1	1	50
Д223Б	1	1	1	50

II. Предельно-допустимые режимы эксплуатации.

Тип диода	Максимально-допустим. обратное напряжение(в)	Максимально-допустимый выпрямленный ток (ма) (среднее значение)	
	от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$	от -60° до $+25^{\circ}\text{C}$	$T=+120^{\circ} \pm 2^{\circ}\text{C}$
Д223	50	50	20
Д223А	100	50	20
Д223Б	150	50	20

Рабочий интервал температур окружающей среды от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$

Длина наибольшая (без выводов) _____ 12 мм

Диаметр наибольший _____ 4 мм.

Вес наибольший _____ 0,53 г.

В том числе, золота _____ 0,0133 г.

Рабочее положение—любое.

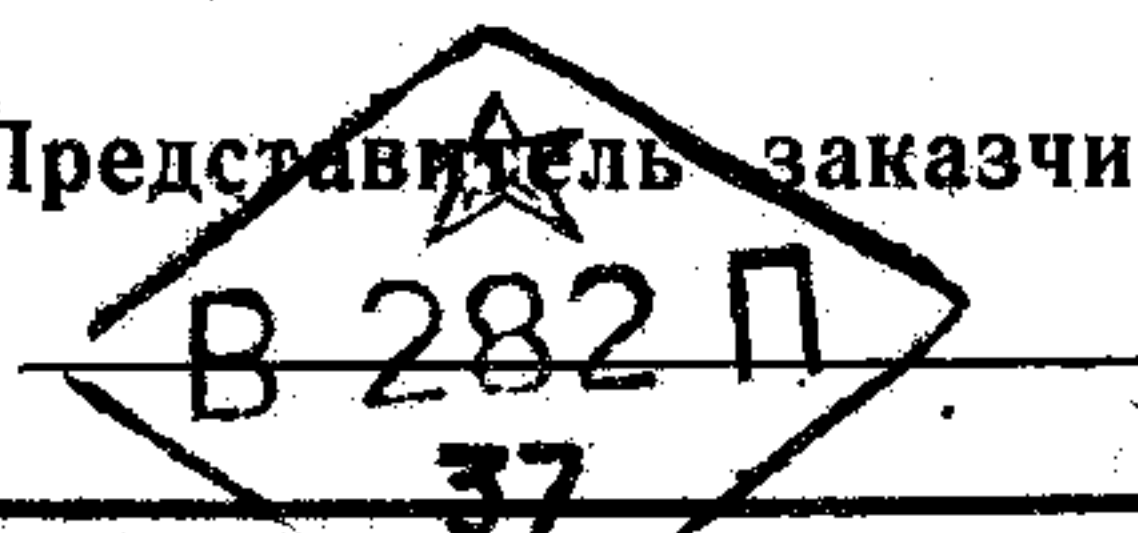
Срок службы не менее 5000 часов.

Изделия Д223Б приняты по СМЗ.362.018 ЧТУ в количестве 100 шт.

Представитель ОТК
УТКВ-П

Представитель заказчика

1 8 МАЯ 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 корпусе диода.

2. Припайка диодов к элементам схемы производится на расстоянии не менее 5 мм от места пайки до корпуса диода. При пайке необходим теплоотвод между корпусом диода и местом пайки, обеспечивающий температуру корпуса не более $+150^{\circ}\text{C}$.
3. Изгиб выводов допускается на расстоянии не ближе 3 мм от корпуса с радиусом изгиба не менее 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 для _____

Адрес потребителя _____