



N 999

П А С П О Р Т

стабилитроны кремниевые типа Д808—Д811, Д813
СМЗ 362 043 ТУ

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

Тип стабилитрона	Напряжение стабилизации (в) при токе стабилизации 5 ма	Дифференциальное сопротивление (ом) при токе 5 ма	Температурный коэффициент напряжения стабилизации проц. $^\circ\text{C}$
	Ист.	не более Рд5	не более ТКН
Д808	7 — 8,5	6	0,07
Д809	8 — 9,5	10	0,08
Д810	9 — 10,5	12	0,09
Д811	10 — 12	15	0,095
Д813	11,5—14	18	0,095

II. Предельно-допустимые режимы эксплуатации

Тип стабилитрона	Максимально-допустимая мощность (мвт)		Максимально-допустимый ток стабилизации (ма)	
	от -55 до $+50^\circ\text{C}$	$T = +100^\circ\text{C}$	от -55 до $+50^\circ\text{C}$	$T = +100^\circ\text{C}$
Д808	280	70	33	8
Д809	280	70	29	7,5
Д810	280	70	26	6,5
Д811	280	70	23	6
Д813	280	70	20	5

Рабочий интервал температур окружающей среды от -55°C до $+100^\circ\text{C}$
 Длина наибольшая (без выводов) _____ 15 мм
 Диаметр наибольший _____ 7 мм
 Вес наибольший _____ 1 г
 В том числе: золота _____ 0,001661 г
 Рабочее положение — любое
 Срок службы не менее 5000 часов



Изделия Д808 приняты по СМЗ 362 043 ТУ в кол-ве 100 шт.

Представитель ОТК Канал

штамп и дата

III. Указания по эксплуатации

1. Схема соединения электродов с выводами



1. Тип стабилитрона, знак полярности, товарный знак завода-изготовителя и дата выпуска указаны на корпусе стабилитрона.
2. В схемах стабилизаторов напряжения стабилитроны включать полярностью обратной по отношению к указанной на корпусе стабилитрона.
3. Припайка стабилитронов к элементам схемы производится на расстоянии не менее 5 мм от места пайки до корпуса стабилитрона. При пайке необходим теплоотвод между корпусом стабилитрона и местом пайки, обеспечивающий температуру корпуса не более $+100^{\circ}\text{C}$.
4. Изгиб выводов допускается на расстоянии не ближе 3 мм от корпуса с радиусом изгиба не менее 1,5—3 мм.

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

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Адрес потребителя _____