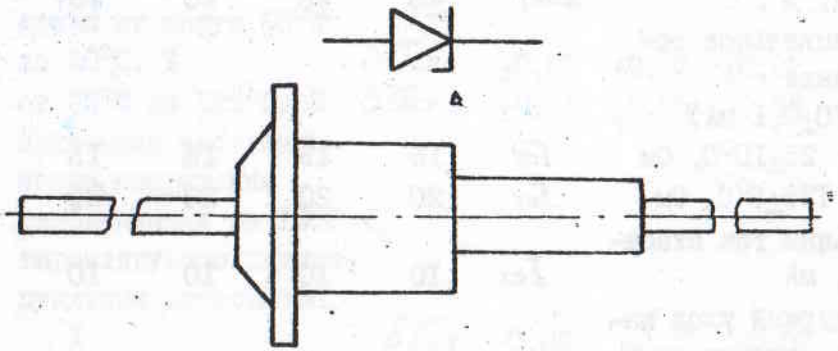
№ 5481 от 13 XI - 87

Э Т И К Е Т К А

Стабилитроны типов 2С190 Т
соответствуют ГОСТ В 22468-77
и частным техническим условиям
аА0.339.212 ТУ

Схема расположения выводов



Масса не более I г.

Содержание драгметаллов в одном приборе
Золото 0,3896 мг
Серебро 0,0520 мг

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра	Буквенное обозначение	Норма			
		2СI90Е	2СI90Ж	2СI90И	2СI90К
		не более	не более	не более	не более
Напряжение стабилизации при нормальном токе стабилизации, В	$U_{ст}$	9,0	9,0	9,0	9,0
Допустимый разброс напряжения стабилизации от номинального значения, %	$\Delta U_{ст}$	±5	±5	±5	±5
Дифференциальное сопротивление ($I_{ст}$ = I0±0,I мА) при $\theta_{окр}$= 25±I0°С, Ом	$r_{ст}$	I5	I5	I5	I5
$\theta_{окр}$ = I25±5°С, Ом	$r_{ст}$	20	20	20	20
Номинальный ток стабилизации, мА	$I_{ст}$	I0	I0	I0	I0
Температурный уход напряжения стабилизации в диапазоне температур от минус 60°С до плюс I20°С, мВ	$\Delta U_{ст\theta}$	±90	±36	±I8	±9
Температурный коэффициент напряжения стабилизации в диапазоне температур от минус 60°С до плюс I20°С, %/°С	$\alpha_{ст}$	±0,0050	±0,0020	±0,0010	±0,0005

Продолжение таблицы

Наименование параметра	Буквенное обозначение	Норма			
		2СI90Р	2СI90С	2СI90Т	2СI90У
		не более	не более	не более	не более
Временная нестабильность напряжения стабилизации за 5000 ч. в пределах общей минимальной наработки при температуре окружающей среды от минус 60°С до 60°С,%	$\delta U_{ст}$	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02
от 60°С до I25°С,%	$\delta U_{ст}$	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
Временная нестабильность напряжения стабилизации за I000 ч., гарантируемая индивидуальным аттестатом, %	$\delta U_{ст}$	±0,002	±0,001	±0,001	±0,0005

Примечание. Для всех групп при измерении $\Delta U_{ст\theta}$ и $\delta U_{ст}$ ток стабилизации I0 мА (номинальный ток)

Штамп ОТК

ОТК-8

Штамп представителя заказчика

Продолжение таблицы

Наименование параметра	Буквенное обозначение	Норма			
		2С190Р	2С190С	2С190Т	2С190У
		не более	не более	не более	не более
Напряжение стабилизации при нормальном токе стабилизации, В	$U_{ст}$	9,0	9,0	9,0	9,0
Допустимый разброс напряжения стабилизации от номинального значения, %	$\Delta U_{ст}$	±5	±5	±5	±5
Дифференциальное сопротивление ($I_{ст}$ = 10±0,1 мА) при $\theta_{окр}$ = 25±10°С, Ом	$r_{ст}$	15	15	15	15
$\theta_{окр}$ = 125±5°С, Ом	$r_{ст}$	20	20	20	20
Номинальный ток стабилизации, мА	$I_{ст}$	10	10	10	10
Температурный уход напряжения стабилизации в диапазоне температур от минус 60°С до плюс 120°С, мВ	$\Delta U_{ст\theta}$	±9	±18	±9	±9
Температурный коэффициент напряжения стабилизации в диапазоне температур от минус 60°С до плюс 120°С, %/°С	$\alpha_{ст}$	±0,0005	±0,0010	±0,0005	±0,0005

Продолжение таблицы

Наименование параметра	Буквенное обозначение	Норма			
		2С190Е	2С190Ж	2С190И	2С190К
		не более	не более	не более	не более
Временная нестабильность напряжения стабилизации за 5000 ч. в пределах общей минимальной наработки при температуре окружающей среды от минус 60°С до 60°С, %	$\delta U_{ст}$	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02
от 60°С до 125°С, %	$\delta U_{ст}$	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
Временная нестабильность напряжения стабилизации за 1000 ч, гарантируемая индивидуальным аттестатом, %	$\delta U_{ст}$	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01

Продолжение таблицы

Наименование параметров	Буквенное обозначение	Норма			
		2С190Л	2С190М	2С190Н	2С190П
		не более	не более	не более	не более
Напряжение стабилизации при нормальном токе стабилизации, В	$U_{ст}$	9,0	9,0	9,0	9,0
Допустимый разброс напряжения стабилизации от номинального значения, %	$\Delta U_{ст}$	±5	±5	±5	±5
Дифференциальное сопротивление ($I_{ст}=10\pm0,1$ мА) при					
$\theta_{окр}=25\pm10^{\circ}$C, Ом	$r_{ст}$	15	15	15	15
$\theta_{окр}=125\pm5^{\circ}$C, Ом	$r_{ст}$	20	20	20	20
Номинальный ток стабилизации, мА	$I_{ст}$	10	10	10	10
Температурный уход напряжения стабилизации в диапазоне температур от минус 60°С до плюс 120°С, мВ	$\Delta U_{ст\,\theta}$	±36	±18	±9	±18
Температурный коэффициент напряжения стабилизации в диапазоне температур от минус 60°С до плюс 120°С, %/°С	$\alpha_{ст}$	±0,0020	±0,0010	±0,0005	±0,0010
Временная нестабильность напряжения стабилизации за 5000 ч.					

Продолжение таблицы

Наименование параметров	Буквенное обозначение	Норма			
		2С190Л	2С190М	2С190Н	2С190П
		не более	не более	не более	не более
в пределах общей минимальной наработки при температуре окружающей среды от минус 60°С до 60°С, %	$\delta U_{ст}$	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02
от 60°С до 125°С, %	$\delta U_{ст}$	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
Временная нестабильность напряжения стабилизации за 1000 ч., гарантируемая индивидуальным аттестатом, %	$\delta U_{ст}$	±0,005	±0,005	±0,005	±0,002