



Россия, 630082 г. Новосибирск, ул. Дачная 60, АО «НЗПП с ОКБ»

Код ОКП
6341258705

Стабилитрон типа
2С468А1

Э Т И К Е Т К А

СМЗ.362.084 ЭТ1

Кремниевый планарный р-п стабилитрон 2С468А1 в стеклянном корпусе предназначен для стабилизации напряжения в цепях постоянного тока.

Сертификат № ВР 22.1.14092-2019 от 06.12.2019 г.

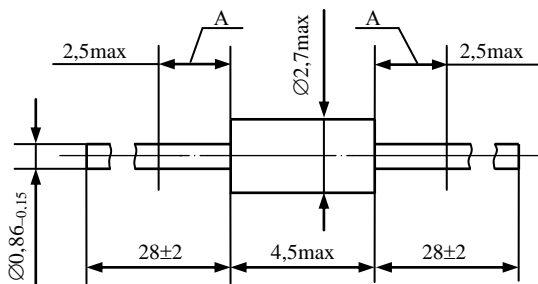
Срок действия до 06.12.2022 г.

ГОСТ РВ 0015-002-2012

Выдан органом по сертификации СМК:

ГОСТ Р ИСО 9001-2015

ООО «Московская Радиоэлектронная Компания»



Размеры выводов в зоне А не регламентированы.

Масса не более 0,34 г.

1. Основные технические данные

1.1. Основные электрические параметры при $\Theta_{\text{окр}}=(25\pm 10)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Напряжение стабилизации, В, при токе стабилизации $I_{\text{ст}}=29\text{мА}$	U _{ст}	6,12	7,48
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{\text{ст}}=29\text{мА}$	R _{ст}	–	5
Дифференциальное сопротивление, Ом, при токе стабилизации $I_{\text{ст}}=3\text{мА}$	R _{ст}	–	70

1.2. Содержание драгоценных металлов в 1000 штук стабилитронов: серебро – 0,1258 г.

Драгоценных металлов на выводах не содержится.

1.3. Цветных металлов не содержится.

2. Надёжность

2.1. Гамма-процентный ресурс стабилитронов – 160000 часов при $\gamma=95\%$.

2.2. Минимальная наработка – 80000 часов. В облегчённом режиме при токе стабилизации $I_{ст}=10-71$ мА и температуре окружающей среды $\Theta_{окр}=(25\pm 10)^\circ\text{C}$ минимальная наработка – 100000 часов.

2.3. Минимальный срок сохраняемости:

– при хранении в отапливаемом хранилище с регулируемой влажностью и температурой, а также приборов, вмонтированных в защищённую аппаратуру, или в защищённом комплекте ЗИП – 25 лет;

– при хранении в упаковке предприятия-поставщика в неотапливаемых хранилищах – 16,5 лет, а под навесом – 12,5 лет;

– при хранении вмонтированными в аппаратуру (в составе незащищённого объекта) или в комплекте ЗИП в неотапливаемом хранилище – 16,5 лет, а под навесом или на открытой площадке – 12,5 лет.

Хранение приборов в упаковке предприятия-поставщика на открытой площадке не допускается.

3. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества данных стабилитронов требованиям СМЗ.362.823ТУ при соблюдении потребителем условий и правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведённых в ТУ.

Гарантийный срок – 25 лет с даты изготовления.

Гарантийная наработка – 80000 часов в режимах и условиях, допускаемых ТУ, в пределах гарантийного срока.

4. Сведения о приёмке

Стабилитроны 2С468А1 соответствуют частным техническим условиям СМЗ.362.823ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____
(см. данные на коробке) дата

Перепроверка произведена _____ Приняты по извещению № _____ от _____
дата дата

5. Указания по эксплуатации

5.1. Маркировка. Цвет кольцевой полосы со стороны катодного вывода – оранжевый, со стороны анодного вывода – серый.

Оттенок цвета не регламентируется.

5.2. Указания по применению и эксплуатации по ОСТ 11 336.907.0, ОСТ 11 336.907.3 и СМЗ.362.823ТУ.

5.3. Допустимое значение статического потенциала 1000 В.