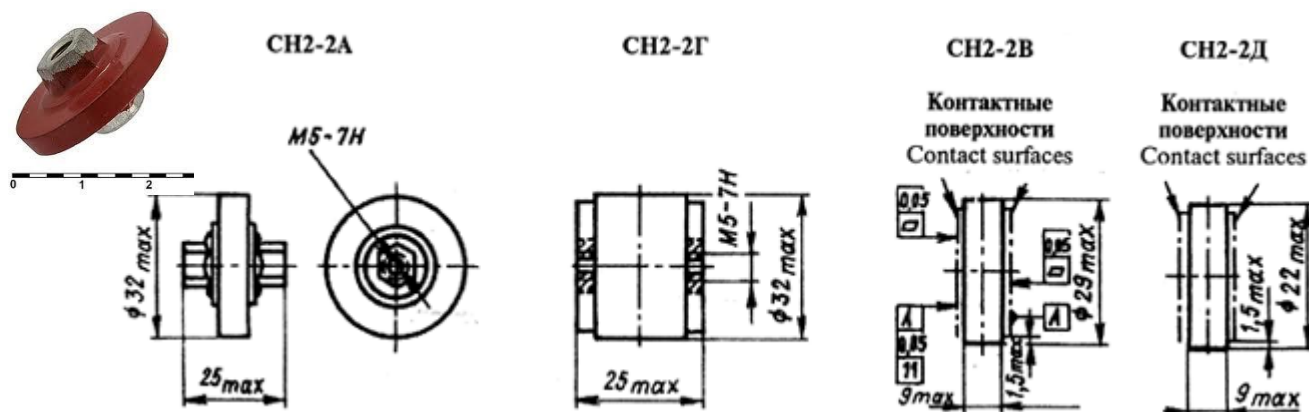


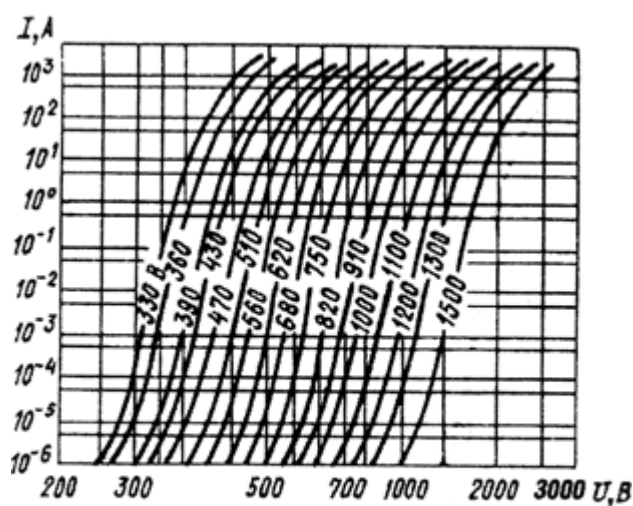
ВАРИСТОРЫ CH2-2A CH2-2B CH2-2Г CH2-2Д оксидноцинковые высоконелинейные

CH2-2A 330В CH2-2A 430В CH2-2A 470В CH2-2A 560В CH2-2A 620В CH2-2A 680В CH2-2A 750В CH2-2A 820В CH2-2A 910В CH2-2A 1200В

Обозначение при заказе: ВАРИСТОР CH2-2A - 1000 В ± 10% - ОЖО.468.205 ТУ

Предназначены для защиты от перенапряжений элементов и устройств различной радиоэлектронной и электротехнической аппаратуры в цепях постоянного, переменного и импульсного токов, а также для стабилизации и формирования напряжений.

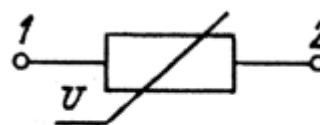
Соотношение между током и напряжением, приложенным к варистору, аппроксимируется выражением $I=BU^\beta$.



Вольт-амперные характеристики
Current-voltage characteristics

Варисторы CH2-2B имеют шлифованные контактные поверхности.

Представляют собой нелинейные полупроводниковые резисторы с симметричной вольт-амперной характеристикой.



Электрическая схема
Electrical circuit

В качестве контактных узлов варисторов CH2-2A и CH2-2Г используются латунные штуцеры с резьбой

Классификационный ток

Диапазон классификационных напряжений

Допустимые отклонения напряжения

Коэффициент нелинейности

Температурный коэффициент напряжения

Предельный рабочий ток

Допустимая амплитуда одиночных импульсов тока длительностью 8x20 мкс, не более

Энергия, рассеиваемая варистором при воздействии одиночного

1mA

330 ... 1500 В

±5, ±10, ±20%

>30

<-0,05%/°C

0,1 mA/mA of amplit

2000 А

CH2-2B, CH2-2Г **2000 А**

CH2-2Д **1200 А**

22-114 J

импульса тока длительностью 8х20 мкс		
Защитный коэффициент	$U_{100A}/U_{1\mu A}$	1.6
Масса	CH2-2A,CH2-2Г	max 150 g
	CH2-2B	max 40 g
	CH2-2Д	max 23 g

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур		-45 ... +85°C
Относительная влажность воздуха	25°C CH2-2A	
	35°C CH2-2B	max 98%
	35°C CH2-2Г	
Атмосферное пониженное давление		53,3 kPa
Механические нагрузки:		
Вибрация с ускорением 1 ... 80 Hz		max 5 g
Многократные удары с ускорением		max 15 g
Гарантийная наработка		min 10 000 h
Гарантийный срок хранения		10лет

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Варистор CH2-2A 330В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 430В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 470В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 560В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 620В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 680В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 750В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 820В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 910В
размер 32х25 мм

Варистор CH2-2A 1200В
размер 32х25 мм