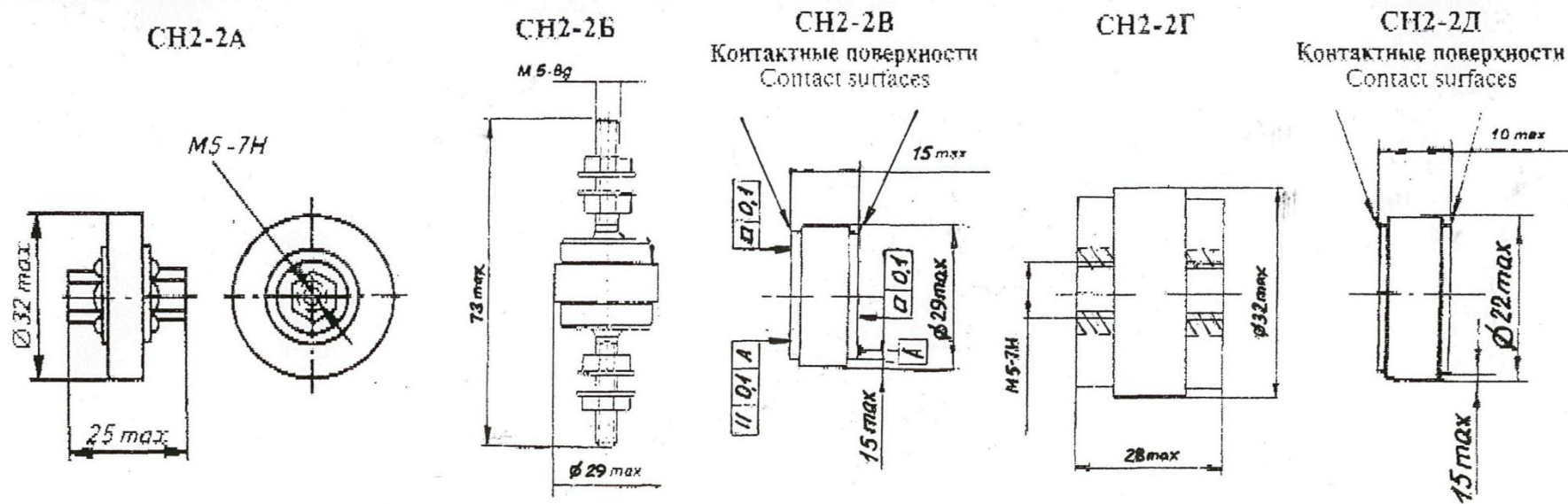


Варисторы оксидноцинковые высоколинейные СН2-2.



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.

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

Соотношение между током и напряжением, приложенным к варистору, аппроксимируется выражением $I=BU^{\alpha}$, где $B - const$.

Варисторы СН2-2В имеют шлифованные контактные поверхности.

Классификационный ток		1 mA
Диапазон классификационных напряжений	(U)	330 ... 1500 V
Допустимые отклонения классификационного напряжения		±5, ±10, ±20%
Коэффициент нелинейности	(α)	≥30
Предельный рабочий ток	(≤)	0,1 mA/ (mA of amplit)
Допустимая амплитуда одиночных импульсов тока длительностью 8x20 мкс, не более	CH2-2А, CH2-2Б, CH2-2В, CH2-2Г	≤2000 A
	CH2-2Д	≤1200 A
Энергия, рассеиваемая варистором при воздействии одиночного импульса тока длительностью 2,5 мс		60 ... 508 J (Дж)
Защитный коэффициент	U_{100A}/U_{1mA}	≤1,6
Масса	CH2-2А, CH2-2Б, CH2-2Г	max 150 g
	CH2-2В	max 40 g
	CH2-2Д	max 23 g

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур		-45 ... +85 °C
Относительная влажность воздуха	25 °C	max 98%
Атмосферное пониженное давление		53,3 kPa
Механические нагрузки:		
	Вибрация с ускорением	1 ... 80 Hz
	Многократные удары с ускорением	
Гарантийная наработка		10000 h
Гарантийный срок хранения		min 10 yrs