

**КРЕМНИЕВЫЙ ПЛОСКОСТНОЙ  
ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ ДИОД  
С МАЛЫМИ ОБРАТНЫМИ ТОКАМИ**

**Д225**

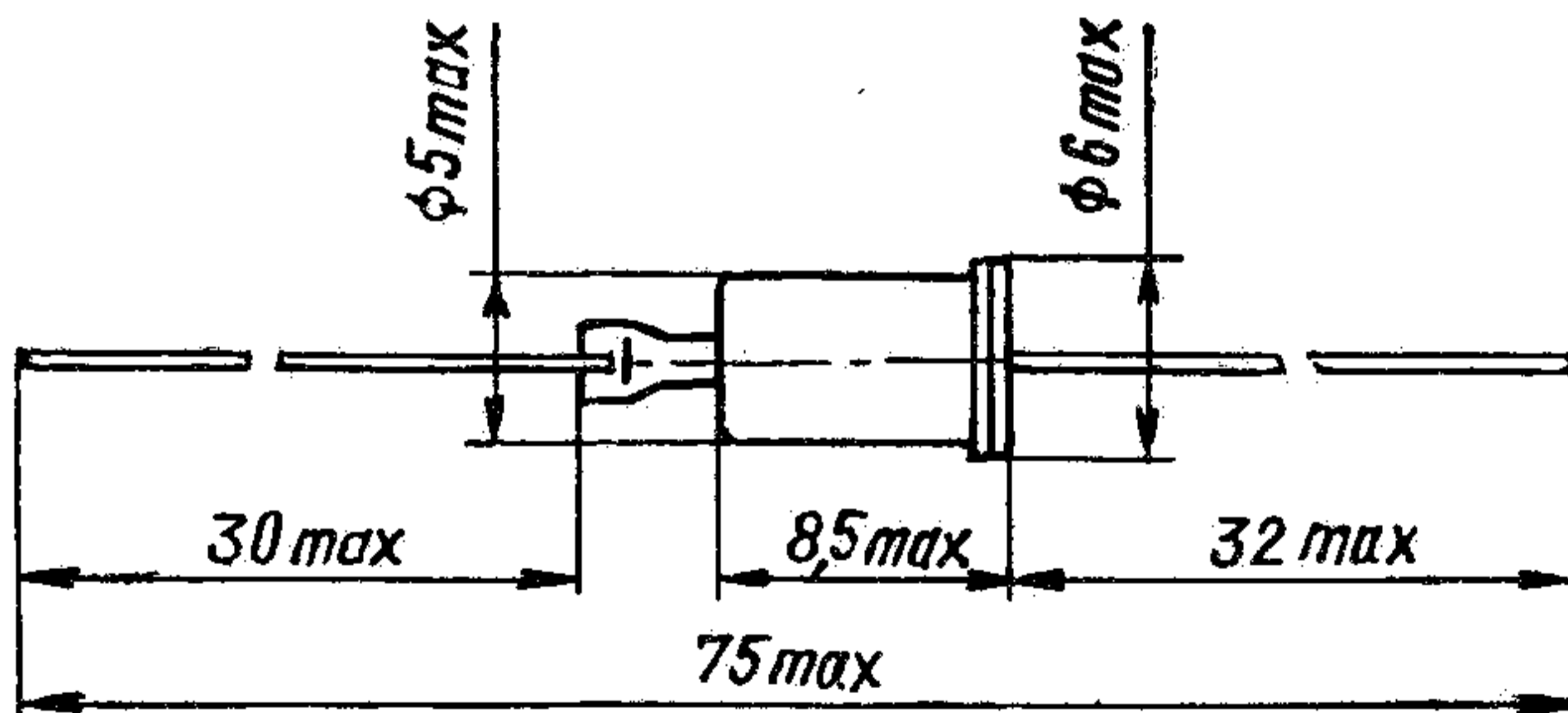
*По состоянию на май 1962 г.*

По техническим условиям **СМЗ.362.019 ТУ.**

**Основное назначение** — работа в схемах аналоговых математических машин.  
**Оформление** — в герметичном металло-стеклянном корпусе.

**ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Высота наибольшая (без выводов) . . . . .	8,5 мм
Диаметр наибольший . . . . .	6 мм
Вес наибольший . . . . .	1 г



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Прямой ток при напряжении 1 в . . . . .	не менее 30 мка
Обратный ток при напряжении минус 1 в:	
при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$ . . . . .	не более 0,004 мка
»   » $60 \pm 5^\circ \text{C}$ . . . . .	не более 0,01 мка

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

Наибольшее обратное напряжение . . . . .	5 в
--	-----

**УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

Температура окружающей среды:	
наибольшая . . . . .	плюс $105^\circ \text{C}$
наименьшая . . . . .	минус $65^\circ \text{C}$

**Д225**

**КРЕМНИЕВЫЙ ПЛОСКОСТНОЙ  
ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ ДИОД  
С МАЛЫМИ ОБРАТНЫМИ ТОКАМИ**

Давление окружающей среды:

наибольшее . . . . . 2 атм  
наименьшее . . . . . 5 мм рт. ст.

Наибольшая относительная влажность при температуре  $40 \pm 5^\circ \text{C}$  . . . . . 98%

Наибольшее ускорение:

при вибрации  $\Delta$  . . . . . 12 g  
линейное . . . . . 150 g  
при ударе . . . . . 150 g

$\Delta$  С частотой 10—500 гц.