

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система конструкторской документации

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ДЕТЕКТОРОВ
ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ В СХЕМАХ**

**ГОСТ
2.733—68**

Unified system for designe documentation.
Graphical symbols of radiation detectors in circuits

(СТ СЭВ 660—77)

Дата введения **01.01.71**



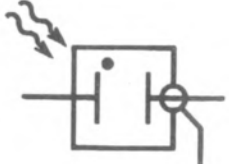


1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения детекторов ионизирующих излучений на схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом, изделий всех отраслей промышленности и строительства.




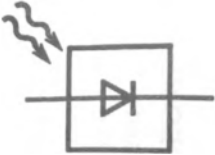
(Измененная редакция, Изм. № 1).





1а. (Исключен, Изм. № 2).

2. Обозначения детекторов ионизирующих излучений приведены в табл. 2.

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Наименование	Обозначение
1. Камера ионизационная	
2. Камера ионизационная с сеткой	
3. Камера ионизационная с охранным кольцом	
4. Камера ионизационная компенсационная	
5. Счетчик газоразрядный (элементарных частиц)	

Наименование	Обозначение
<p>6. Счетчик газоразрядный с охранным кольцом</p>	
<p>7. Счетчик газоразрядный компенсационный</p>	
<p>8. Счетчик газоразрядный многосекционный (например, трехсекционный)</p> <p>Примечание. Длина баллона увеличивается в зависимости от количества секций</p>	
<p>9. Детектор полупроводниковый</p>	

Наименование	Обозначение
<p>10. Детектор эмиссионный: вакуумный</p>	
<p>газонаполненный</p>	
<p>комптоновский</p>	
<p>11. Детектор калориметрический</p>	
<p>12. Детектор сцинтилляционный, или сцинтиллятор</p>	