

Единая система конструкторской документации
**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ
 В СХЕМАХ.
 РЕЗИСТОРЫ, КОНДЕНСАТОРЫ**

Unified system for design documentation.
 Graphical symbols in diagrams.
 Resistors, capacitors

ГОСТ
 2.728--74*
 (СТ СЭВ 863--78
 и СТ СЭВ 864--78)
 Взамен
 ГОСТ 2.728--68,
 ГОСТ 2.729--68
 в части п. 12
 и ГОСТ 2.747--68
 в части подпунктов
 24, 25 таблицы

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 марта 1974 г. № 692 срок введения установлен

с 1975—07—

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения (обозначения) резисторов и конденсаторов на схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом во всех отраслях промышленности.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 863--78 и СТ СЭВ 864--78.

2. Обозначения резисторов общего применения приведены в табл. 1.

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
 ЭКЗЕМПЛЯР**

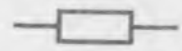


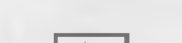
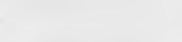





Издание официальное

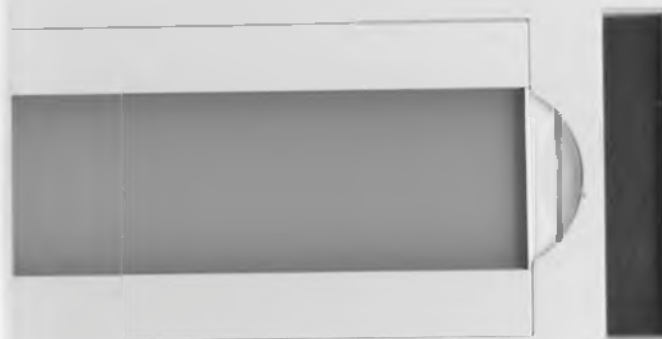
Перепечатка воспрещена


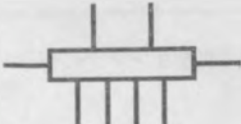

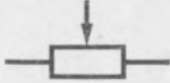
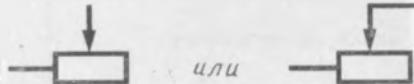
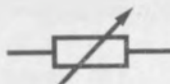
★


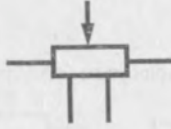
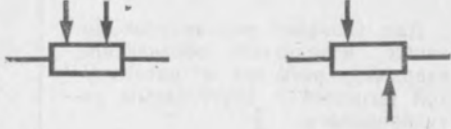
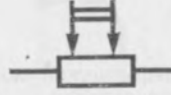
* Переиздание (январь 1995 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1980 г., июле 1991 г. (ИУС № 11--80, 10--91)

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Резистор постоянный Примечание. Если необходимо указать величину номинальной мощности рассеяния резисторов, то для диапазона от 0,05 до 5 В допускается использовать следующие обозначения резисторов, номинальная мощность рассеяния которых равна:	
0,05 В	
0,125 В	
0,25 В	
0,5 В	
1 В	
2 В	
5 В	
2. Резистор постоянный с дополнительными отводами:	
а) одним симметричным	
б) одним несимметричным	



Наименование	Обозначение
<p>в) с двумя</p>	
<p>Примечание. Если резистор имеет более двух дополнительных отводов, то допускается длинную сторону обозначения увеличивать, например, резистор с шестью дополнительными отводами</p>	
<p>3. Шунт измерительный</p> <p>Примечание. Линии, изображенные на продолжении коротких сторон прямоугольника, обозначают выводы для включения в измерительную цепь</p>	
<p>4. Резистор переменный</p>	
<p>Примечания:</p> <p>1. Стрелка обозначает подвижный контакт</p> <p>2. Неиспользуемый вывод допускается не изображать</p> <p>3. Для переменного резистора в реостатном включении допускается использовать следующие обозначения:</p> <p>а) общее обозначение</p>	 

Наименование	Обозначение
б) с нелинейным регулированием	
5. Резистор переменный с дополнительными отводами	
6. Резистор переменный с несколькими подвижными контактами, например, с двумя:	
а) механически не связанными	
б) механически связанными	
7. Резистор переменный двояный	