

Единая система конструкторской  
документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.  
АППАРАТЫ КОЛОННЫЕ

Unified system for design documentation.  
Graphic designations.  
Column apparatuses

ГОСТ  
2.790-74

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 29 апреля 1974 г. № 1038 срок действия установлен

с 01.01. 1975 г.  
до 01.01. 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения колонных аппаратов в конструкторской документации всех отраслей промышленности.

2. Условные графические обозначения колонных аппаратов следует строить из комбинаций условных графических обозначений элементов корпусов и элементов, осуществляющих массообмен. Обозначения элементов корпусов — по ГОСТ 2.788—74.

Обозначения элементов, осуществляющих массообмен, должны соответствовать установленным в табл. 1.

Примеры построения условных графических обозначений колонных аппаратов приведены в табл. 2. Если отсутствует необходимость в пояснении специфических особенностей элементов и устройств, их следует изображать при помощи упрощенных внешних очертаний или применяют общее обозначение.

3. Размеры обозначений стандартом не установлены. Обозначения должны обеспечивать четкость схемы и быть вычерчены в соотношениях, в которых они выполнены в настоящем стандарте.

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Устройства тарельчатые кон- тактные:	
а) общее обозначение	
б) тарелки колпачковые	
в) тарелки струйные	
г) тарелки клапанные	
д) тарелки клапанные прямо- точные	

Наименование	Обозначение
е) тарелки из S-образных элементов	
ж) тарелки ситчатые	
з) тарелки ситчатые с отбойными элементами	
и) тарелки ситчато-клапанные	
к) тарелки жалюзийно-клапанные	

Продолжение

Наименование	Обозначение
<p>д) тарелки решетчато-проваль- ные</p> <p>м) тарелки вихревые</p>	 
<p>2. Устройства насадочные контак- тные:</p> <p>а) насадки насыпные</p> <p>б) насадки регулярные</p>	 
<p>3. Ротор колонны</p>	