

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ**

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В СХЕМАХ**

**ЦЕНТРИФУГИ**

**ГОСТ 2.795-80**

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ**

**МОСКВА**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**Единая система конструкторской документации  
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.  
ЦЕНТРИФУГИ**

**ГОСТ  
2.795-80**

Unified system for design documentation. Graphic designations.  
Centrifuges

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам  
от 21 августа 1980 г. № 4366 срок введения установлен**

**с 01.01.82**

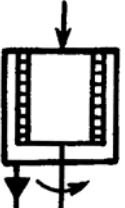

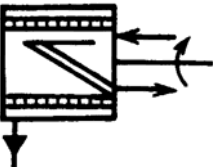
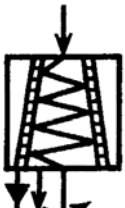
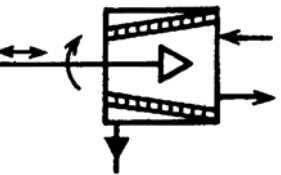
1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения центрифуг в конструкторской документации всех отраслей промышленности и строительства.


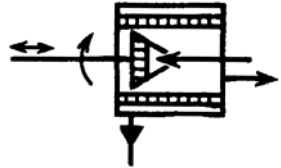
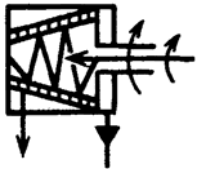
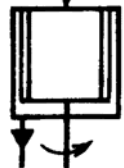

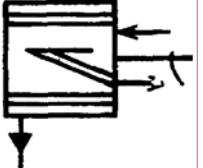
2. Условные графические обозначения центрифуг следует строить в соответствии с 2.780-96, ГОСТ 2.788-74 - ГОСТ 2.792-74, ГОСТ 2.793-79, ГОСТ 2.794-79 и ГОСТ 2.721-74.

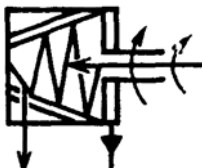

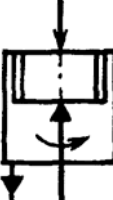
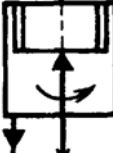
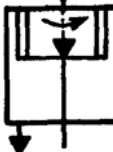
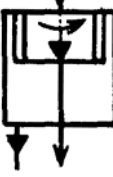
3. Примеры построения условных графических обозначений центрифуг приведены в таблице.

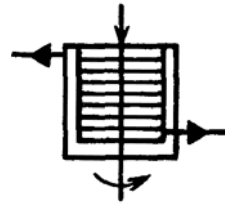

Если отсутствует необходимость в пояснении специфических особенностей центрифуг, их следует изображать при помощи упрощенных внешних очертаний или применять общее обозначение по ГОСТ 2.793-79.

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

Наименование	Обозначение
Центрифуги фильтрующие: а) периодического действия с выгрузкой осадка: ручной	
гравитационной (под действием сил тяжести)	
ножами (автоматически)	
б) непрерывного действия с выгрузкой осадка: инерционной	
вибрационной с горизонтальным коническим ротором	

Наименование	Обозначение
с вертикальным коническим ротором	
пульсирующим поршнем	
шнековой	
2. Центрифуги отстойные: а) периодического действия с выгрузкой осадка: ручной	
гравитационной (под действием сил тяжести)	
ножами (автоматически)	

Наименование	Обозначение
б) непрерывного действия со шнековой выгрузкой осадка: горизонтальные	
вертикальные	
3. Центрифуги с гидравлическим приводом ротора: а) с внешним приводом: неполнопоточные	
полнопоточные	
б) с внутренним приводом: неполнопоточные	
полнопоточные	

Наименование	Обозначение
в) сверхцентрифуги: трубчатые, периодического действия, с ручной выгрузкой осадка	
сепараторы: периодического действия с ручной выгрузкой осадка	
непрерывного действия с гидравлической выгрузкой осадка	