

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ**

ЦЕНТРИФУГИ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Единая система конструкторской документации
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ****Центрифуги****ГОСТ
2.795—80**Unified system for design documentation. Graphic designations.
CentrifugesМКС 01.080.30

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 августа 1980 г. № 4366 дата введения установлена

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 ГОСТ 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.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 2011 г.© Издательство стандартов, 1980
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Продолжение

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

Наименование	Обозначение
1. 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	

Окончание

Наименование	Обозначение
б) с внутренним приводом; неполнопоточные	
полнопоточные	
в) сверхцентрифуги: трубчатые, периодического действия, с ручной выгрузкой осадка	
сепараторы периодического действия с ручной выгрузкой осадка	
непрерывного действия с гидравлической выгрузкой осадка	

Продолжение

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