

**ГОСТ 2.795—80**

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т**

---

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ  
ГРАФИЧЕСКИЕ**

**ЦЕНТРИФУГИ**

**Издание официальное**



**Москва  
Стандартинформ  
2012**

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т****Единая система конструкторской документации****ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ****Центрифуги****ГОСТ  
2.795—80**

Unified system for design documentation. Graphic designations.  
Centrifuges

МКС 01.080.30

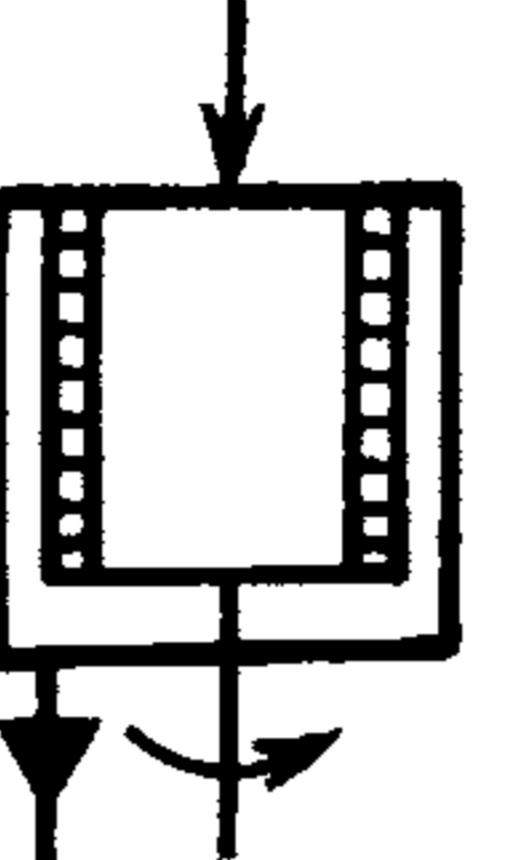
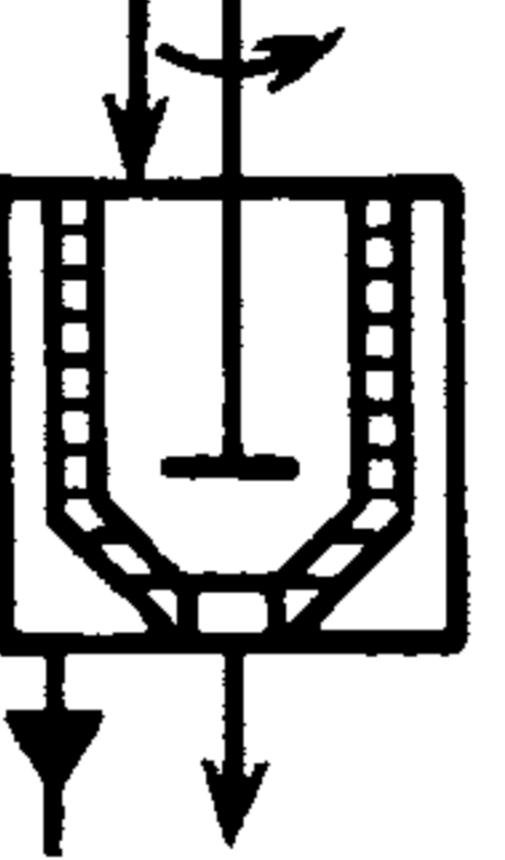
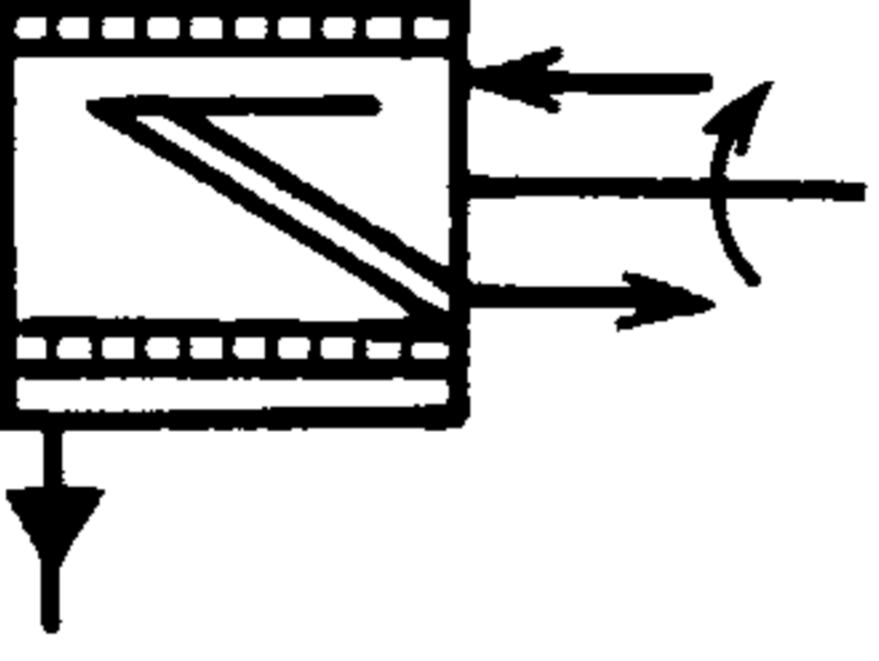
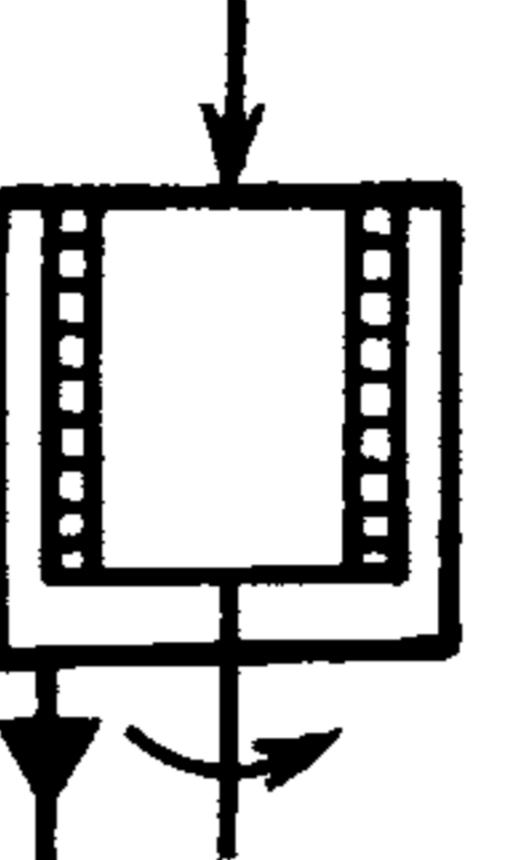
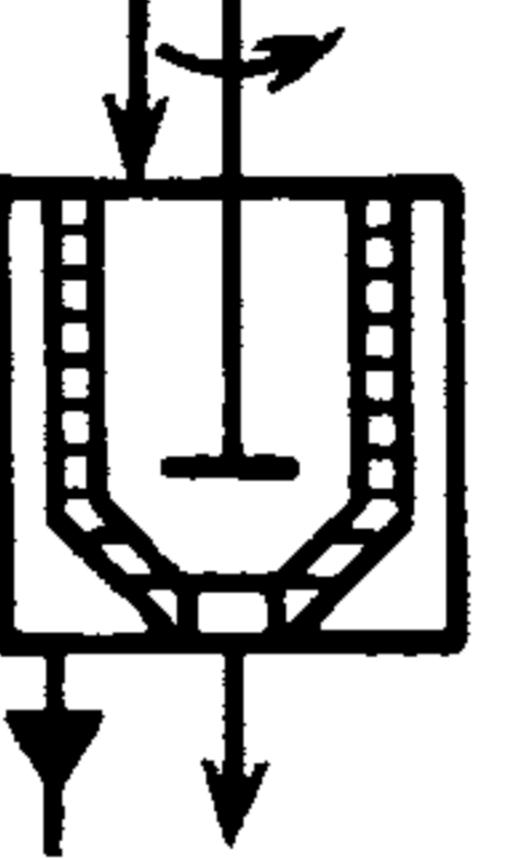
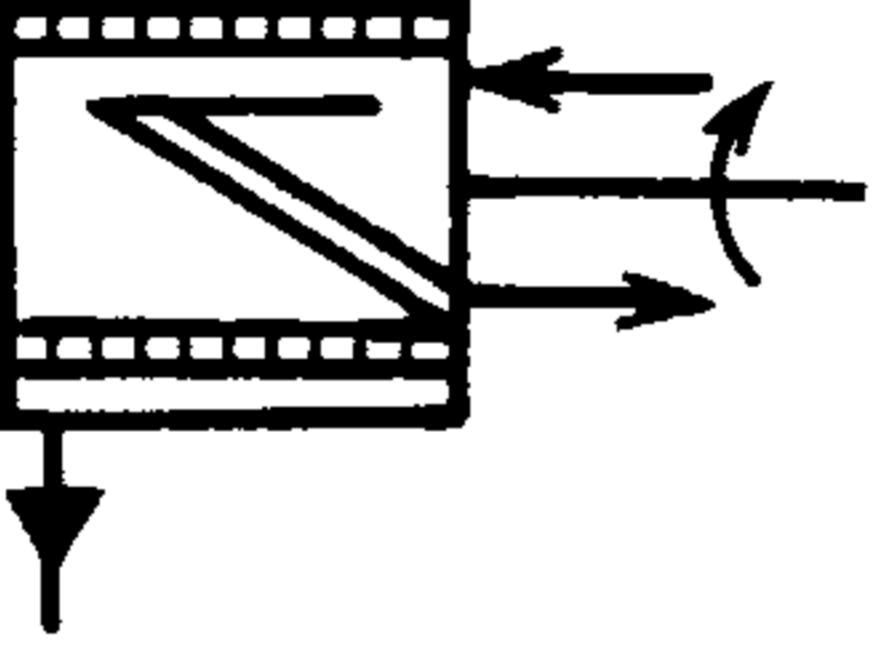
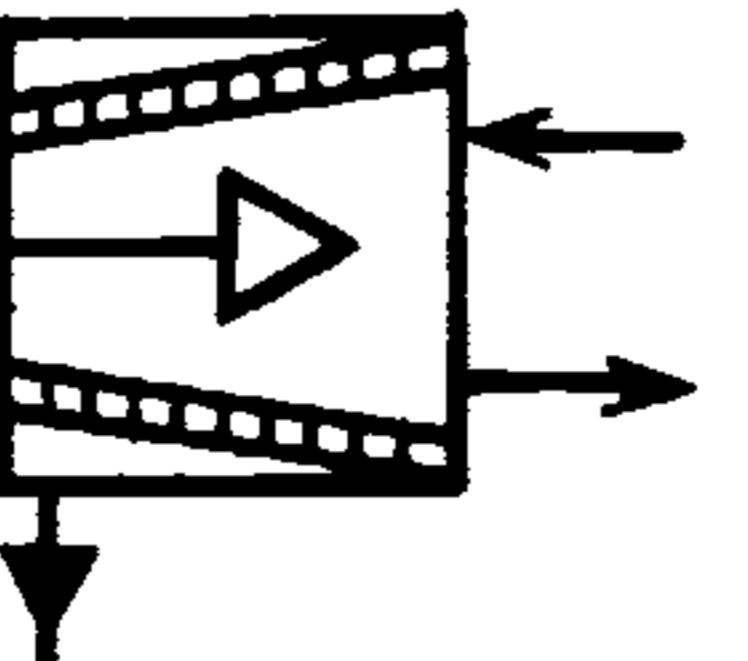
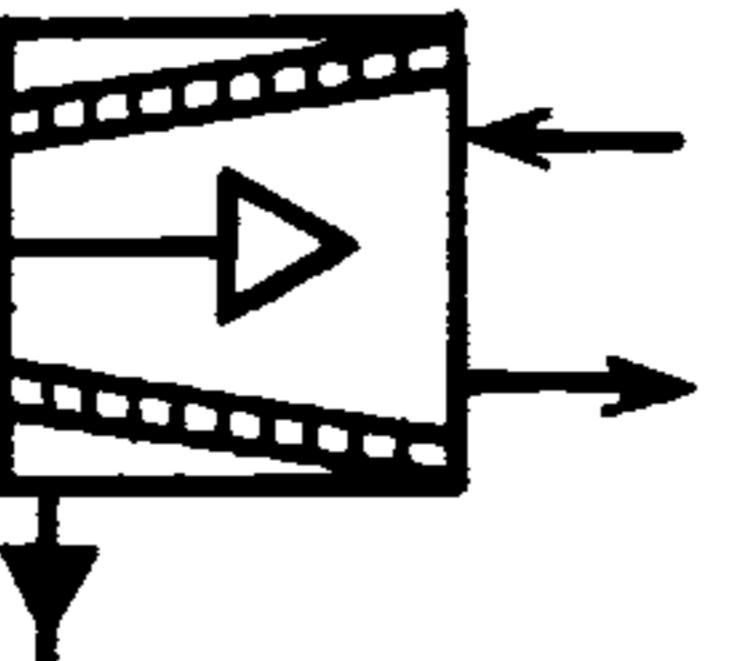
**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 августа 1980 г. № 4366 дата введения установлена**

**с 01.01.82**

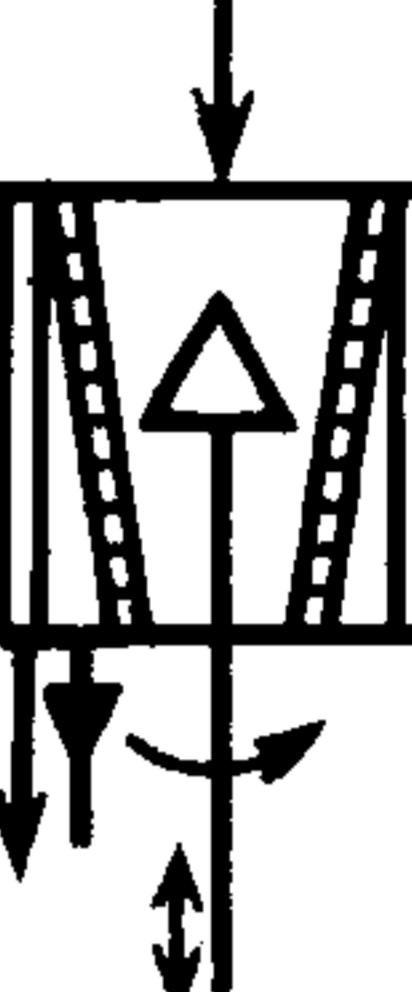
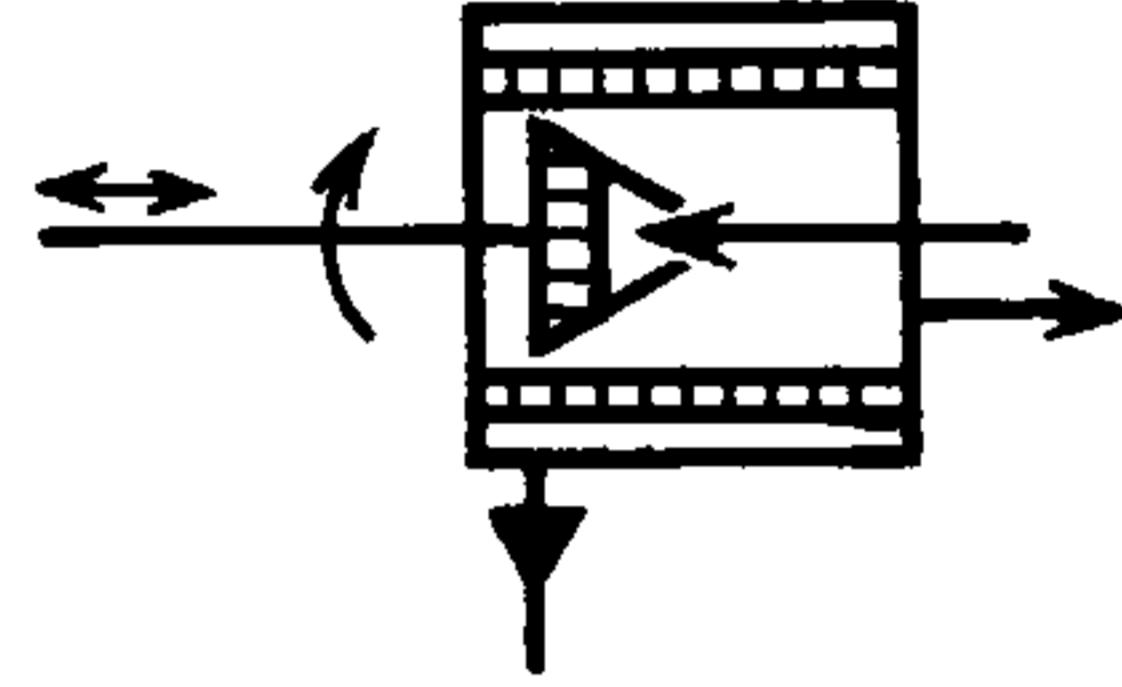
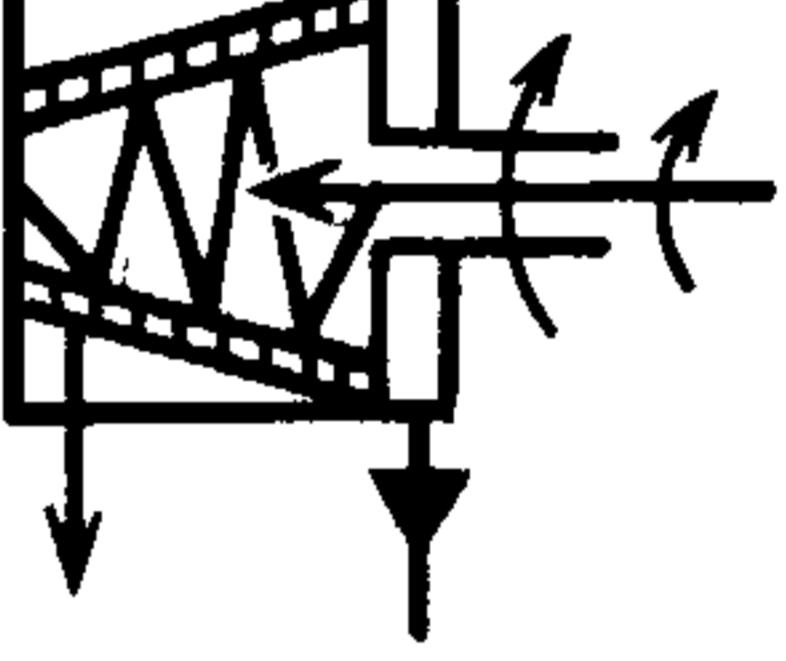
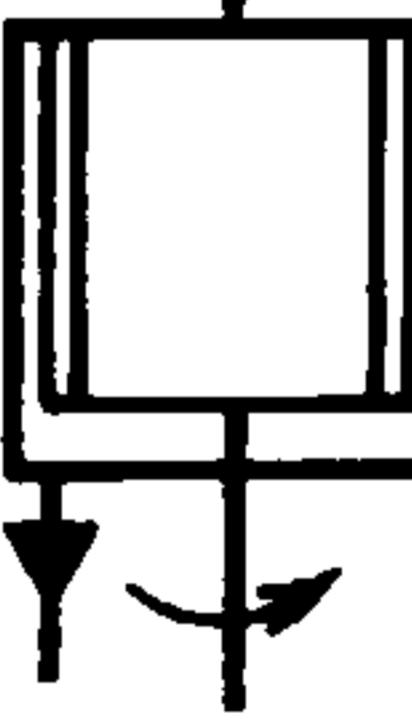
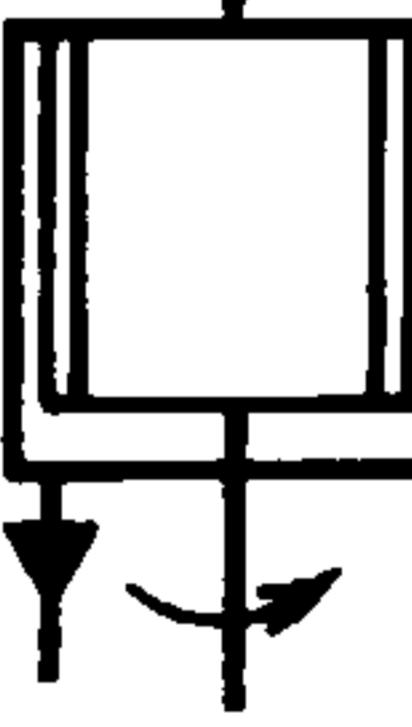
1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения центрифуг в конструкторской документации всех отраслей промышленности и строительства.
2. Условные графические обозначения центрифуг следует строить в соответствии с ГОСТ 2.780—96, ГОСТ 2.788-74—ГОСТ 2.792-74, ГОСТ 2.793—79, ГОСТ 2.794—79 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

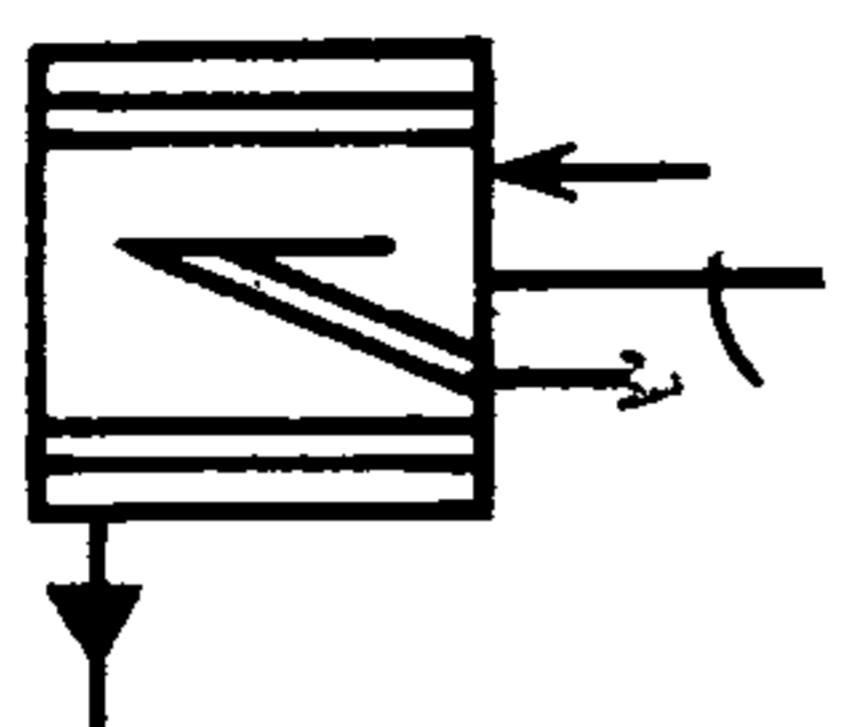
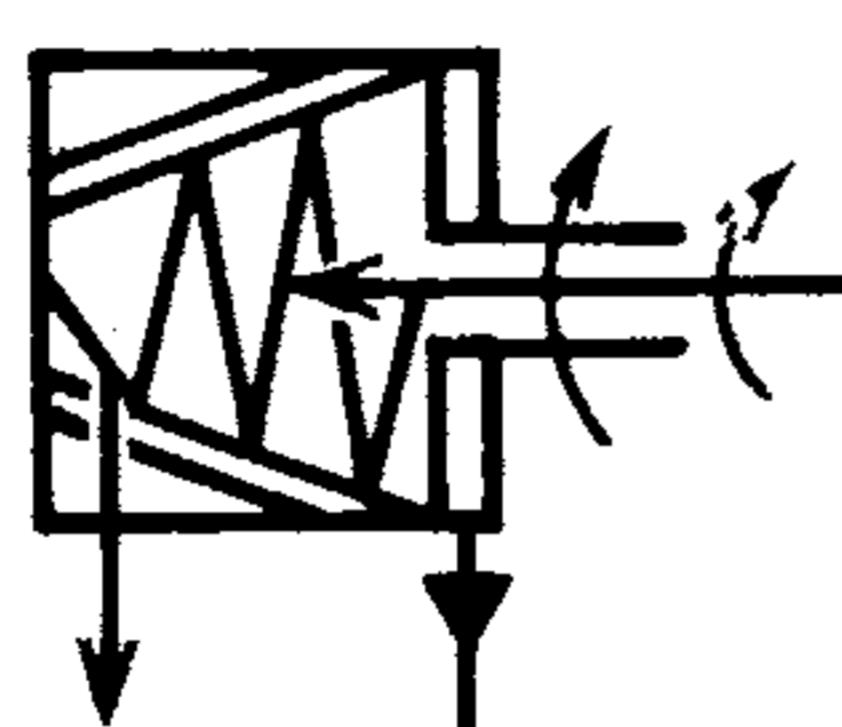
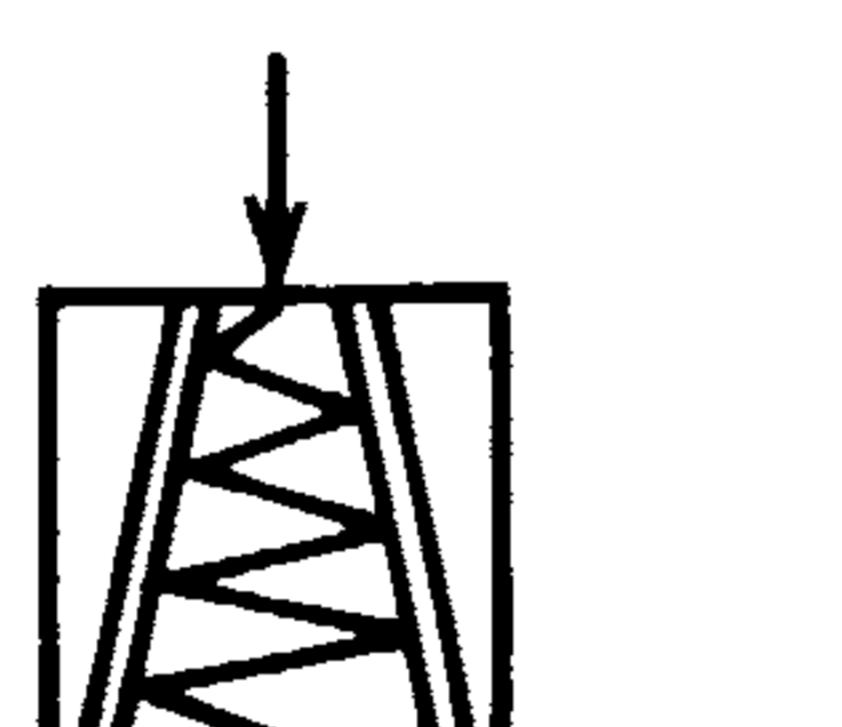
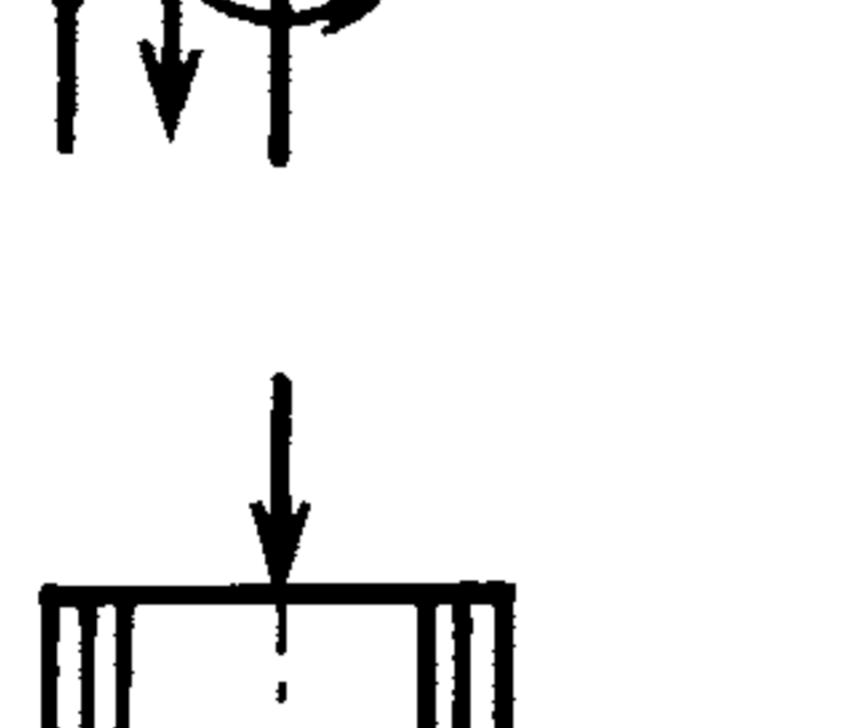
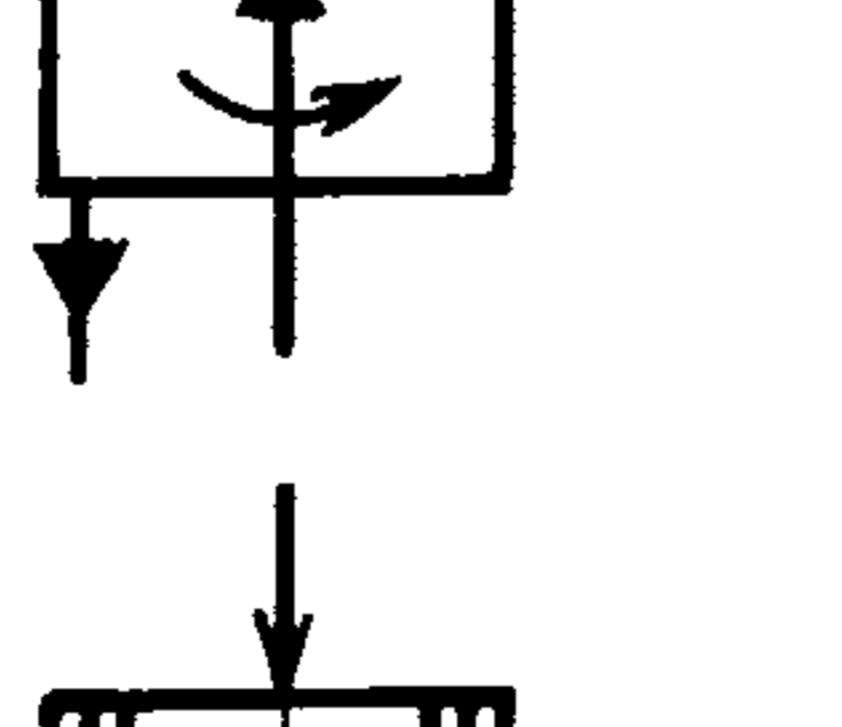
| Наименование   | Обозначение   |
|--|---|
| 1. Центрифуги фильтрующие:<br>а) периодического действия с выгрузкой осадка:<br>ручной | <br><br> |
| гравитационной (под действием сил тяжести)   | <br>  |
| ножами (автоматически)   |    |
| б) непрерывного действия с выгрузкой осадка:<br>инерционной                            | <br>  |
| вибрационной<br>с горизонтальным коническим ротором                                    | <br>  |

*Продолжение*

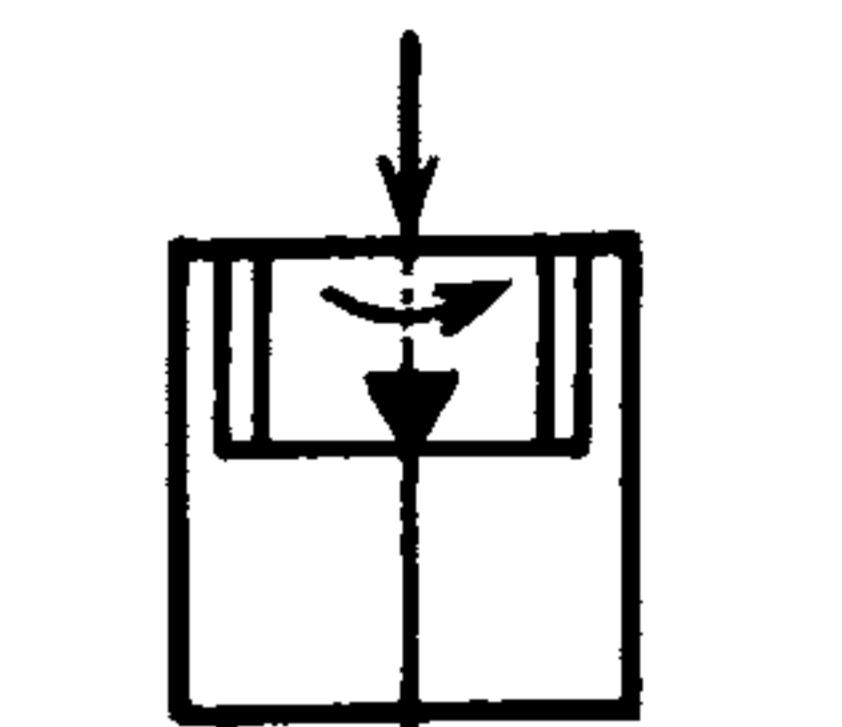
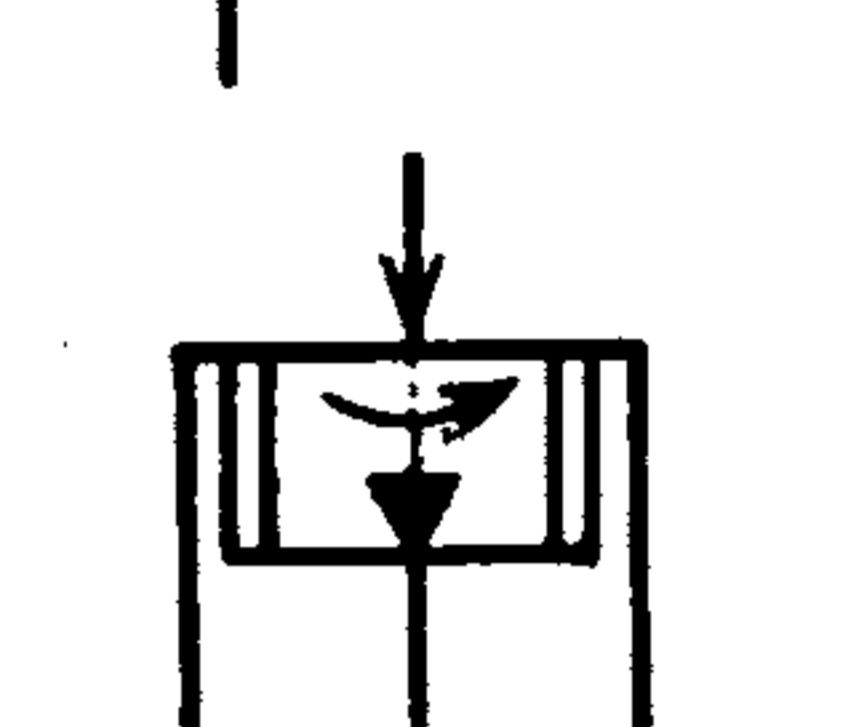
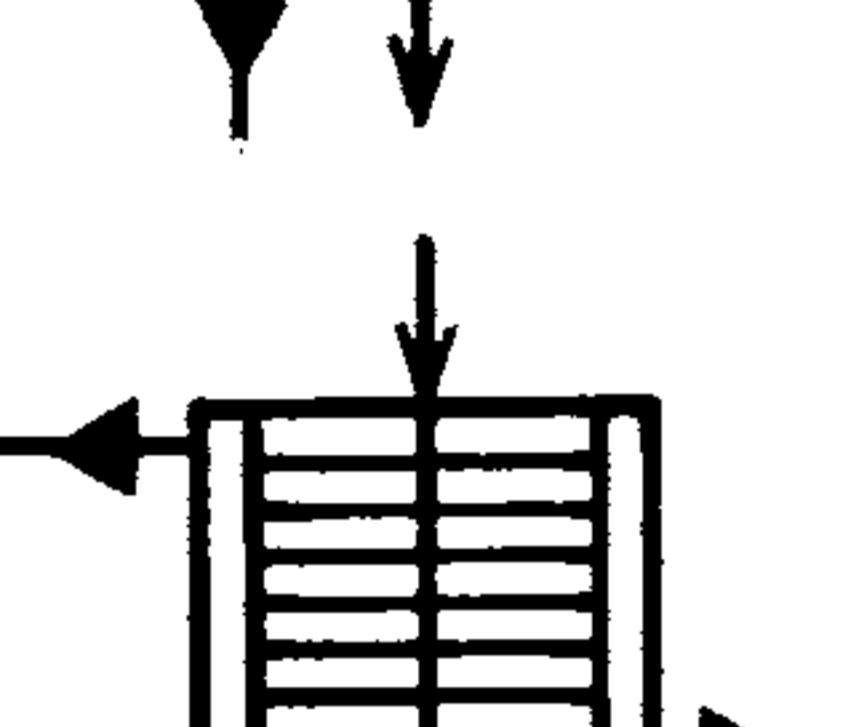
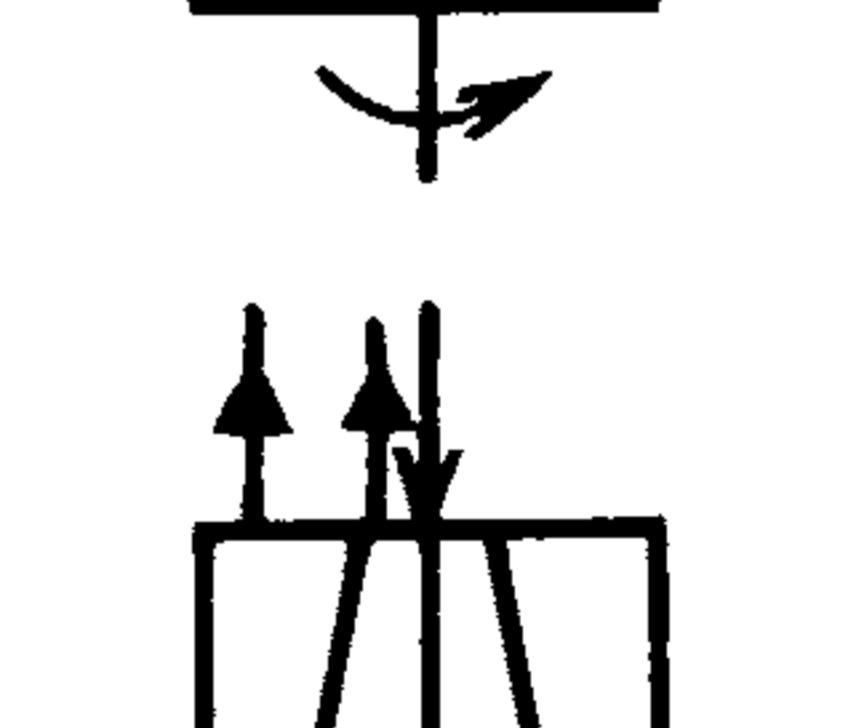
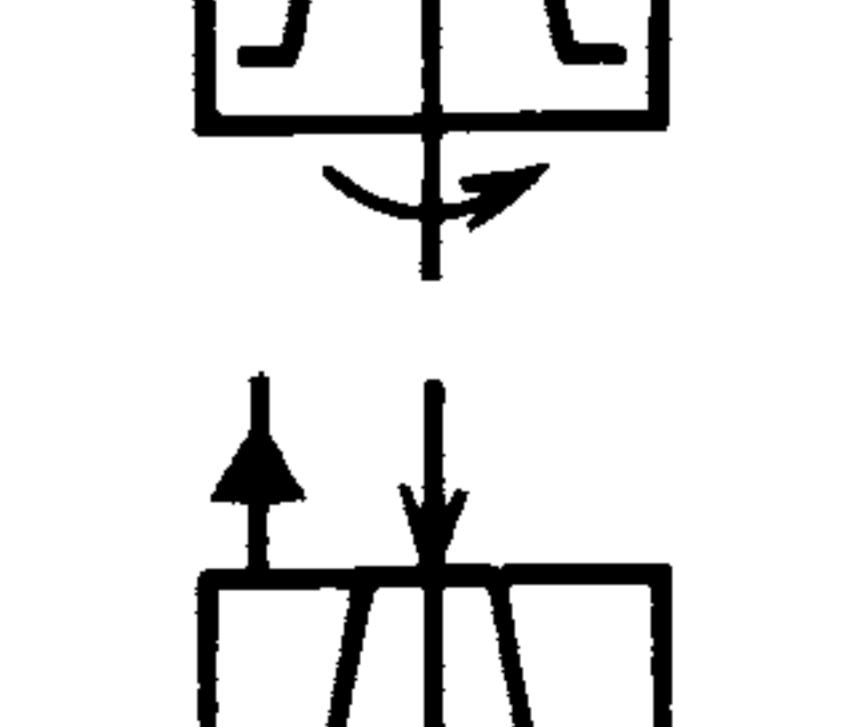
| Наименование   | Обозначение  |
|--|--|
| с вертикальным коническим ротором  |   |
| пульсирующим поршнем   |   |
| шнековой   |   |
| 2. Центрифуги отстойные:<br>а) периодического действия с выгрузкой осадка:<br>ручной | <br> |
| гравитационной (под действием сил тяжести)   | <br> |

## 3 Продолжение

86

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

## Окончание

| Наименование   | Обозначение   |
|--|---|
| б) с внутренним приводом:<br>неполнопоточные   |  |
| полнопоточные  |  |
| в) сверхцентрифуги:<br>трубчатые, периодического действия, с ручной выгрузкой осадка |  |
| сепараторы<br>периодического действия с<br>ручной выгрузкой осадка                   |  |
| непрерывного действия с гид-<br>равлической выгрузкой осад-<br>ка                    |  |