

ГОСТ 2.791—74

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ**

ОТСТОЙНИКИ И ФИЛЬТРЫ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**Единая система конструкторской документации
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ****Отстойники и фильтры****ГОСТ
2.791—74**Unified system for design documentation. Graphic designations.
Sumps and filters

МКС 01.080.30

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 апреля 1974 г. № 1037 дата введения установлена

с 01.01.75

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения отстойников и фильтров в конструкторской документации всех отраслей промышленности.

2. Условные графические обозначения отстойников и фильтров следует строить из комбинаций условных графических обозначений корпусов и фильтрующих перегородок.

Обозначения элементов корпусов под атмосферным давлением, выше и ниже атмосферного — по ГОСТ 2.788—74.

Обозначения корпусов отстойников, барабанного и ленточного фильтров, а также фильтрующих перегородок должны соответствовать установленным в табл. 1.

Примеры построения условных графических обозначений отстойников и фильтров 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 по ГОСТ 2.780--96.

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

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 2011 г.© Издательство стандартов, 1974
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Окончание таблицы 1


| Наименование | Обозначение |
|---|---|
| г) щелевые Примечание. Обозначения фильтрующих перегородок в условных обозначениях фильтров допускается не показывать. |  |

Таблица 2


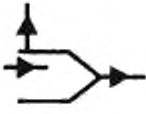
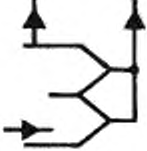











| Наименование | Обозначение |
|--|---|
| 1. Отстойник бассейновый |  |
| 2. Отстойник однокамерный |  |
| 3. Отстойник многокамерный |  |
| 4. Сгуститель гребковый: а) одноярусный |  |

Таблица 1

| Наименование | Обозначение |
|--|---|
| 1. Бассейн |  |
| 2. Камера |  |
| 3. Корпус сгустителя |  |
| 4. Корпус барабанных вакуумных фильтров |  |
| 5. Корпус ленточного фильтра |  |
| 6. Корпус гидроциклона |  |
| 7. Корпуса фильтров-сепараторов, фильтров корзинчатого и спирального |  |
| 8. Фильтрующие перегородки: а) тканевые |  |
| б) сетчатые |  |
| в) пористые |  |

Продолжение таблицы 2

| Наименование | Обозначение |
|------------------------------------|-------------|
| 9. Фильтр ковшовый карусельный | |
| 10. Фильтр ковшовый конвейерный | |
| 11. Фильтр ленточный | |
| 12. Друк-фильтр | |
| 13. Нутч-фильтр (фильтр вакуумный) | |

Продолжение таблицы 2

| Наименование | Обозначение |
|-------------------------------------|-------------|
| 6) двухъярусный | |
| 5. Фильтр песочный гидростатический | |
| 6. Гидроциклон | |
| 7. Фильтр барабанный | |
| 8. Фильтр тарельчатый | |

Продолжение таблицы 2

| Наименование | Обозначение |
|---|-------------|
| 19. Фильтр дисковый под давлением выше атмосферного с горизонтальными дисками | |
| 20. Фильтр с гофрированным фильтроэлементом | |
| 21. Фильтр пирронный под давлением выше атмосферного | |
| 22. Фильтр-пресс с вертикальными плитами | |

Продолжение таблицы 2

| Наименование | Обозначение |
|---|-------------|
| 14. Фильтр листовой горизонтальный с поперечными листами и внутренним давлением выше атмосферного | |
| 15. Фильтр листовой горизонтальный с продольными листами и внутренним давлением выше атмосферного | |
| 16. Фильтр листовой вертикальный с внутренним давлением выше атмосферного | |
| 17. Фильтр дисковый вакуумный | |
| 18. Фильтр дисковый под давлением выше атмосферного | |

Окончание таблицы 2

| Наименование | Обозначение |
|---|-------------|
| 25. Фильтр-сепаратор статистический (тарельчатый) | |
| 26. Фильтр с противочувствительной промывкой | |
| 27. Фильтр корзинчатый | |
| 28. Фильтр спиральный | |

Продолжение таблицы 2

| Наименование | Обозначение |
|---|-------------|
| 23. Фильтр-пресс с горизонтальными плитами | |
| 24. Фильтр-сепаратор: а) одноступенчатый | |
| б) двухступенчатый | |
| в) трехступенчатый | |