

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т С О Ю З А С С Р

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.
ОТСТОЙНИКИ И ФИЛЬТРЫ

ГОСТ
2.791—74

Unified system for design documentation. Graphic designations.
Sumps and filters

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

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.

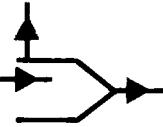
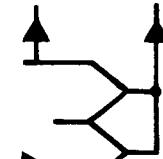
Если отсутствует необходимость в пояснении специфических особенностей элементов и устройств, их следует изображать при помощи упрощенных внешних очертаний или применяют общее обозначение по ГОСТ 2.780—96.

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

Таблица 1

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

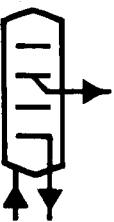
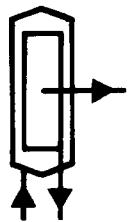
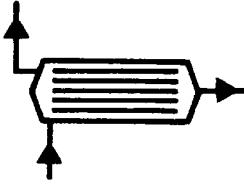
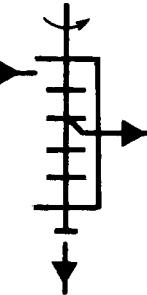
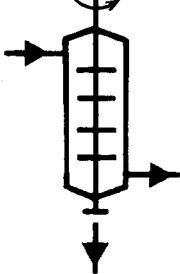
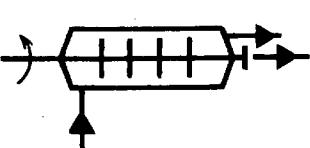
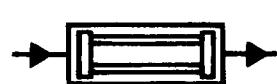
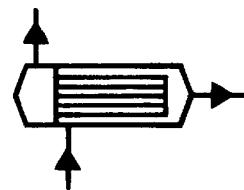
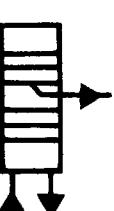
Наименование	Обозначение
г) щелевые Приимечании. Обозначения фильтрующих перегородок в условиях обозначениях фильтров допускается не показывать	

Наименование	Обозначение
1. Отстойник бассейновый	
2. Отстойник однокамерный	
3. Отстойник многокамерный	
4. Сгуститель требковый:	
а) одноярусный	
б) двухярусный	

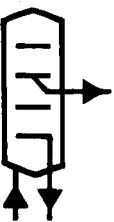
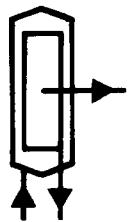
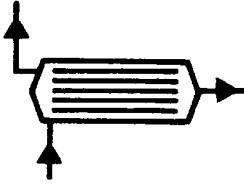
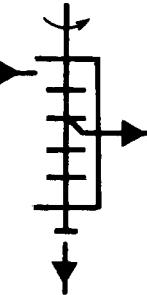
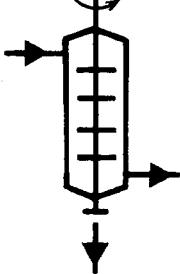
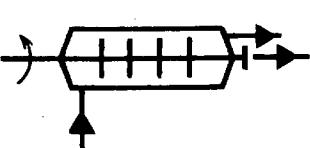
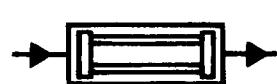
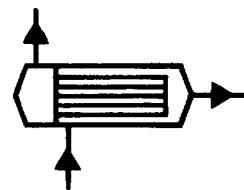
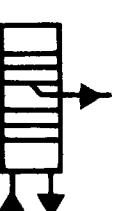
Продолжение таблицы 2

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

Продолжение таблицы 2

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
14. Фильтр листовой горизонтальный с продольными листами и внутренним давлением выше атмосферного		15. Фильтр листовой горизонтальный с поперечными 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		19. Фильтр дисковый под давлением выше атмосферного с горизонтальными дисками	
20. Фильтр с гофрированным фильтроэлементом		21. Фильтр патронный под давлением выше атмосферного	
22. Фильтр-пресс с вертикальными плитами			

Продолжение таблицы 2

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
14. Фильтр листовой горизонтальный с продольными листами и внутренним давлением выше атмосферного		15. Фильтр листовой горизонтальный с поперечными 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		19. Фильтр дисковый под давлением выше атмосферного с горизонтальными дисками	
20. Фильтр с гофрированным фильтроэлементом		21. Фильтр патронный под давлением выше атмосферного	
22. Фильтр-пресс с вертикальными плитами			

Окончание таблицы 2

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

Продолжение таблицы 2

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