

УДК 002:744:66.067.3.003.62(083.74)

НИФТР И СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Группа Т52

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система конструкторской
документации
**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ,
ОТСТОЙНИКИ И ФИЛЬТРЫ**
Unified system for design documentation.
Graphic designations.
Sumps and filters

**ГОСТ
2.791—74**

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

с 01.01. 1975 г.
до 01.01. 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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—68.

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

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

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	

Продолжение

Наименование	Обозначение
г) щелевые	

Приложение. 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	

Продолжение

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