

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.

АППАРАТЫ ВЫПАРНЫЕ

ГОСТ 2.788-74

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,

МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

Минск

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.

АППАРАТЫ ВЫПАРНЫЕ

Unified system for design documentation. Graphic
designations.

Evaporating apparatus

ГОСТ
2.788-74

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета
Министров СССР от 29 апреля 1974 г. № 1040 срок введения
установлен

с 01.01.75

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические
обозначения выпарных аппаратов в конструкторской документации всех
отраслей промышленности.

2. Условные графические обозначения выпарных аппаратов следует
строить из комбинации условных графических обозначений элементов
корпусов, тепловых камер и других элементов.

Обозначения элементов корпусов должны соответствовать
установленным в табл. 1.

Примеры построения корпусов выпарных аппаратов приведены в
табл. 2.

Обозначения тепловых камер - по ГОСТ 2.789-74.

Примеры построения условных графических обозначений выпарных
аппаратов приведены в табл.3.

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

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

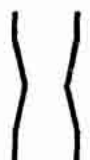
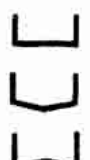
Наименование	Обозначение
1. Обечайки: а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	
Примечание. В корпусах, если есть возможность, указать давление выше или ниже атмосферного только изменением формы днища, то обечайки показывают прямыми линиями.	
2. Днища: а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	
Примечание к пп. 1 и 2. Допускается на поверхностях обечайки и днищ показывать перегородки, распределяющие потоки, например	

Таблица 2

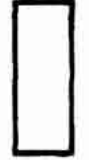
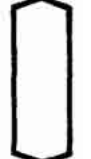
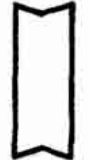
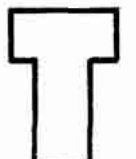
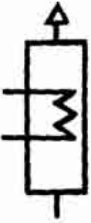
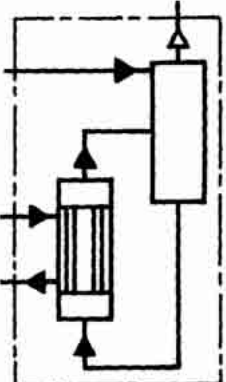
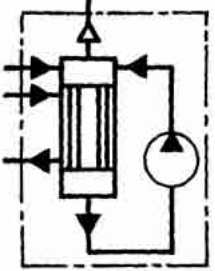
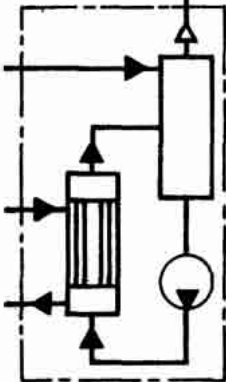
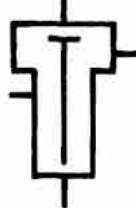
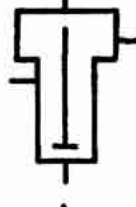
Наименование	Обозначение
1. Корпусы аппаратов: а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	
2. Корпусы пленочных выпарных аппаратов: а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	

Таблица 3

Наименование	Обозначение
1. Аппараты выпарные. Общее обозначение	
2. Аппараты выпарные с естественной циркуляцией: а) с соосной тепловой камерой	
б) с выносной тепловой камерой	
3. Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией: а) с соосной тепловой камерой	

Наименование	Обозначение
б) с выносной тепловой камерой	
4. Аппараты выпарные пленочные: а) со свободно падающей пленкой	
б) с восходящей пленкой	
в) роторные	
5. Аппарат выпарной с погруженным горением	