

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

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ**

АППАРАТЫ ВЫПАРНЫЕ

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

Аппараты выпарные

ГОСТ
2.788—74Unified system for design documentation. Graphic designations.
Evaporating apparatus

МКС 01.080.30

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

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.

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 2011 г.

© Издательство стандартов, 1974
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Таблица 2

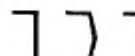
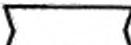
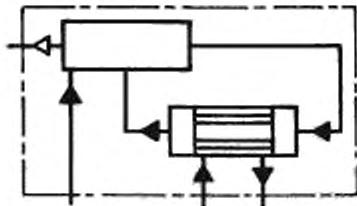
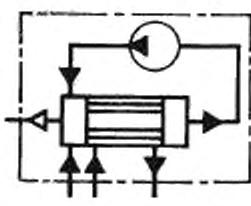
Направование	Обозначение
1. Обечайки:	
а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	
2. Днища:	
а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	

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	

При мечани скл. I и 2.
Допускается на поверхности об-
частек и днищ показывать перегород-
ки, распространяющие потоки, на-
при мер

Продолжение таблицы 3

Обозначение таблички 2		Обозначение таблички 3	
Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
б) с внутренним давлением выше атмосферного		б) с выносной тепловой камерой	

Обозначение таблички 2

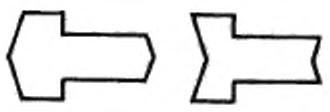
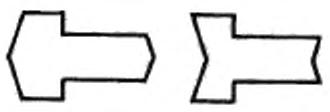
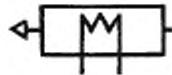
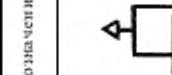
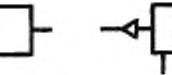
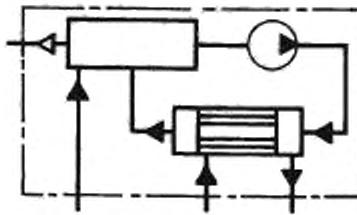
Наименование	Обозначение
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	

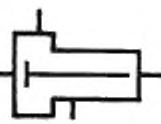
Таблица 3

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

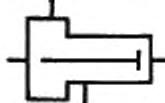
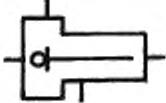
Продолжение таблицы 3

Начертание	Обозначение
б) с выносной тепловой камерой	

4. Аппараты выпарные пленочные:



а) со свободно падающей пленкой

Начертание	Обозначение
	б) с восходящей пленкой
	в) роторные

5. Аппарат выпарной с погруженным горением:



