

ГОСТ 2.788—74

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

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—74**

Unified 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 вычерченены в соотношениях, в которых они выполнены в настоящем стандарте.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена***Переиздание. Декабрь 2011 г.*

© Издательство стандартов, 1974
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Обечайки:	
а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	
П р и м е ч а н и е. 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	
П р и м е ч а н и е к пп. 1 и 2. Допускается на поверхностях обечайек и днищ показывать перегородки, распределяющие потоки, например	

41

2

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	

3 Окончание таблицы 2

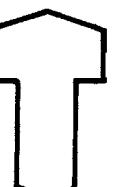
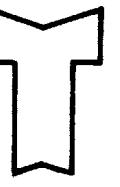
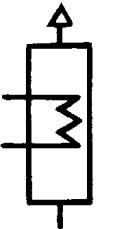
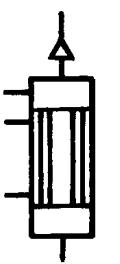
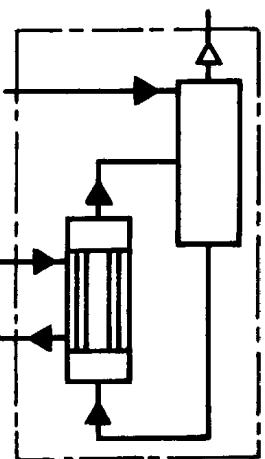
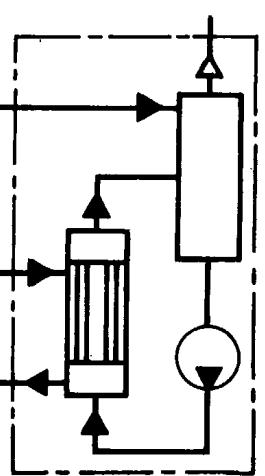
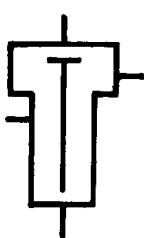
Наименование	Обозначение
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	

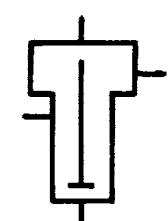
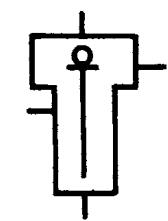
Таблица 3

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

Продолжение таблицы 3

Наименование	Обозначение
6) с выносной тепловой камерой	
43 4. Аппараты выпарные пленочные: a) со свободно падающей пленкой	

Окончание таблицы 3

Наименование	Обозначение
б) с восходящей пленкой	
в) роторные	
5. Аппарат выпарной с погруженным горением	