

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ**

АППАРАТЫ ВЫПАРНЫЕ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Единая система конструкторской документации
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ****Аппараты выпарные****ГОСТ
2.788—74**Unified system for design documentation. Graphic designations.
Evaporating apparatusМКС 01.080.30

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

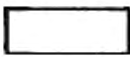


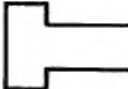
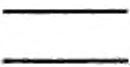






Наименование	Обозначение
1. Корпусы аппаратов: а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	
2. Корпусы пленочных выпарных аппаратов: а) под атмосферным давлением	

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Обечайки: а) под атмосферным давлением	
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	
Примечание. 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	

Окончание таблицы 2




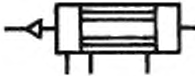
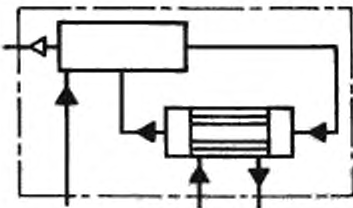
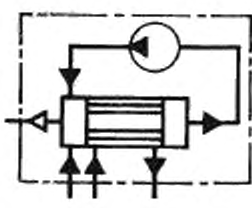
Наименование	Обозначение
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	

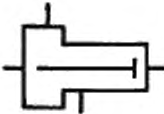
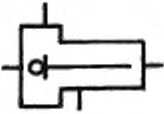
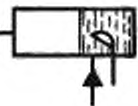
Таблица 3

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

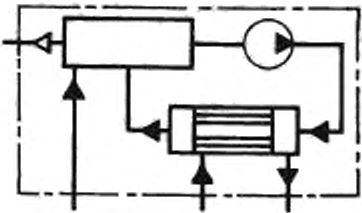
Продолжение таблицы 3

б) с выносной тепловой камерой		Обозначение
3. Аппараты выпарные с принудительной циркуляцией:		
а) с соосной тепловой камерой		

Окончание таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

Наименование	Обозначение
б) с выносной тепловой камерой	
4. Аппараты выпарные пленочные:	
а) со свободно падающей пленкой	