ГОСТ 2.788—74

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ

АППАРАТЫ ВЫПАРНЫЕ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2012

gost.e-ecolog.ru

УДК 002:744:66.048.54:006.354 Группа Т52

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 вычерчены в соотношениях, в которых они выполнены в настоящем стандарте.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Переиздание. Декабрь 2011 г.

© Издательство стандартов, 1974
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Таблица 1

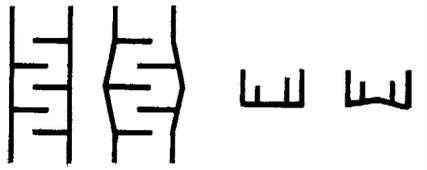
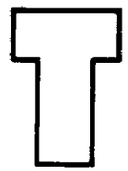
Наименование	Обозначение
1. Обечайки: а) под атмосферным давлением б) с внутренним давлением выше атмосферного в) с внутренним давлением ниже атмосферного Примечание. В корпусах, если есть возможность, указать давление выше или ниже атмосферного только изменением формы днища, то обечайки показывают прямыми 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 обечаек 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	

Окончание таблицы 2

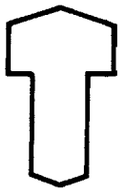
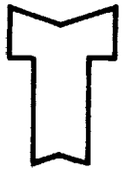
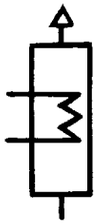
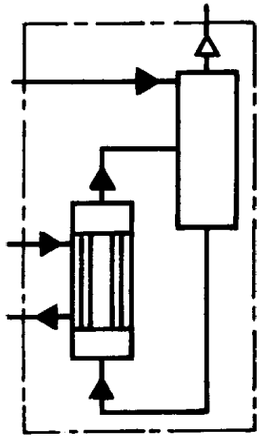
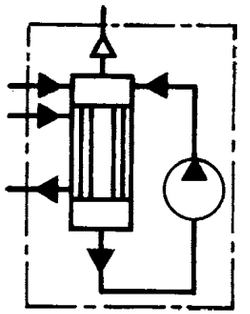
Наименование	Обозначение
б) с внутренним давлением выше атмосферного	
в) с внутренним давлением ниже атмосферного	

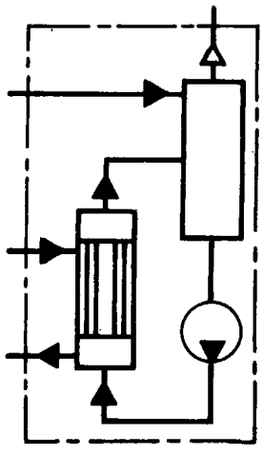
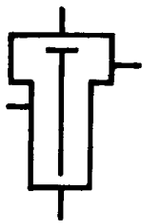
Таблица 3

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

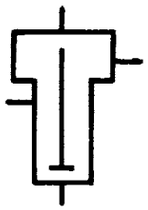
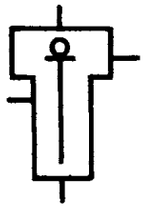
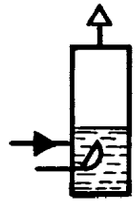
Продолжение таблицы 3

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

Продолжение таблицы 3

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

Окончание таблицы 3

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

gost.e-ecolog.ru