

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ  
ГРАФИЧЕСКИЕ**

**АППАРАТЫ СУШИЛЬНЫЕ**

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 сушильные

ГОСТ  
2.792—74Unified system for design documentation. Graphic designations.  
Drying apparatus

МКС 01.080.30

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 апреля 1974 г. № 1041 дата введения установлена

с 01.01.75

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

2. Условные графические обозначения сушильных аппаратов следует строить из комбинаций условных графических обозначений корпусов, транспортирующих устройств и элементов нагрева.

Обозначения элементов корпусов под атмосферным давлением, выше и ниже атмосферного — по ГОСТ 2.788—74.

Обозначения элементов нагрева — по ГОСТ 2.789—74\*.

Обозначения корпусов сушильных аппаратов и транспортирующих устройств должны соответствовать установленным в табл. 1.

Примеры построения условных графических обозначений сушильных аппаратов приведены в табл. 2.

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.

\* В части приложения заменен на ГОСТ 2.793—79.

Издание официальное

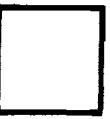


Перепечатка воспрещена

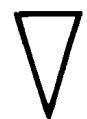
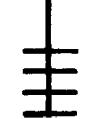
Переиздание. Декабрь 2011 г.

© Издательство стандартов, 1974  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Таблица 1

Наименование	Обозначение
1. Корпус шкафа сушильного: а) под атмосферным давлением	
б) под давлением ниже атмосферного	
2. Корпус вальцовой сушилки: а) под атмосферным давлением	
б) под давлением ниже атмосферного	
3. Корпус распылительной сушилки	
4. Корпус циклонной сушилки	
5. Корпус аэрофонтанной сушилки	

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
6. Корпус пневматической сушилки	
7. Корпус шахтной сушилки: а) под атмосферным давлением	
б) под давлением выше атмосферного	
в) под давлением ниже атмосферного	
8. Элементы транспортирующих устройств: а) стеллажи с полками	
б) элемент одновальцовый	
в) элемент двухвальцовый	
г) ротор полочно-дисковый	

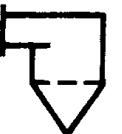
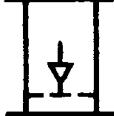
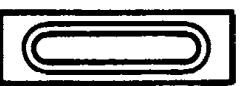
## 3 Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
д) ротор полочно-дисковый с опрокидывающимися полками	
е) вагонетка	
ж) лента	
з) петля	
и) шнек	
к) вибрирующая поверхность	
1. Аппараты сушильные. Общее обозначение.	
2. Шкафы сушильные.	
а) под атмосферным давлением	
б) под давлением ниже атмосферного	

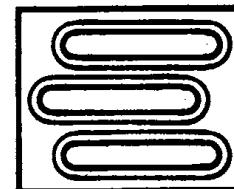
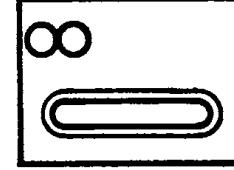
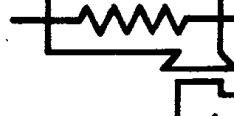
## Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
3. Сушилки вальцовочные:	
а) сушилка одновальцовочная под атмосферным давлением	
б) сушилка двухвальцовочная под атмосферным давлением	
в) сушилка одновальцовочная под давлением ниже атмосферного	
г) сушилка двухвальцовочная под давлением ниже атмосферного	
4. Сушилки распылительные:	
а) с центробежным распылением	
б) с форсуночным распылением	
5. Сушилки со взвешенным слоем:	
а) с кипящим слоем	

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
б) циклонные	
в) аэрофонтанные	
г) пневматические	
6. Сушилки шахтные:	
а) под атмосферным давлением	
б) под давлением выше атмосферного	
в) под давлением ниже атмосферного	
7. Сушилки ленточные:	
а) одноленточные	

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
б) многоленточные	
в) вальцеленточные	
г) петлевые	
8. Сушилки шнековые:	
а) одношнековые	
б) галерейные	
	
	

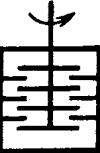
## 5 Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
в) многоярусные	
9. Сушилки вибрационные	
10. Сушилки барабанные: а) с вращающимся барабаном под атмосферным давлением	
б) с вращающимся барабаном под давлением ниже атмосферного	
11. Сушилки роторные: а) под атмосферным давлением	

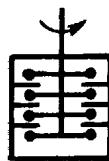
## Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
б) под давлением ниже атмосферного	
12. Сушилки роторные с наружным обогревом:	
а) под атмосферным давлением	
б) под давлением ниже атмосферного	
13. Сушилки трубчатые	
14. Сушилки сублимационные	

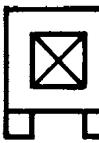
Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
15. Сушилки полочные:	
а) полочно-дисковые	

б) с опрокидывающимися полками



Окончание таблицы 1

Наименование	Обозначение
16. Сушилки камерные	
17. Сушилки туннельные	