

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ

Аппараты сушильные

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

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

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.

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение	Наименование	Обозначение
1. Корпус шкафа сушильного: а) под атмосферным давлением		6. Корпус пневматической сушилки	
б) под давлением ниже атмосферного		7. Корпус шахтной сушилки: а) под атмосферным давлением	
2. Корпус вальцовый сушилки: а) под атмосферным давлением		б) под давлением выше атмосферного	
б) под давлением ниже атмосферного		в) под давлением ниже атмосферного	
3. Корпус распылительной сушилки		8. Элементы транспортирующих устройств: а) стеллажи с полками	
4. Корпус циклонной сушилки		б) элемент одновальцовый	
5. Корпус аэрофонанной сушилки		в) элемент двухвальцовый	
		г) ротор полочно-дисковый	

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

Наименование	Обозначение
3. Сушилки вальцовые:	
а) сушилка обновляющая под атмосферным давлением	
б) сушилка двухвальцовая под атмосферным давлением	
в) сушилка обновляющая под давлением ниже атмосферного	
г) сушилка двухвальцовая 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) многоленточные	
в) вальсенточные	
г) петлевые	
8. Сушилки шнековые: а) одношнековые	
б) галерейные	

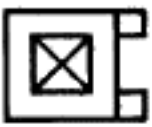

Продолжение таблицы 1

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	

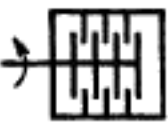
Наименование	Обозначение
б) под давлением ниже атмосферного	
12. Сушилки роторные с наружным оборотом: а) под атмосферным давлением	
б) под давлением ниже атмосферного	
13. Сушилки трубчатые	
14. Сушилки сублимационные	

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	

Окончание таблицы 1

Наименование	Обозначение
16. Сушилки камерные	
17. Сушилки туннельные	

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение
15. Сушилки полочные: а) полочно-дисковые	
б) с опрокидывающимися полками	