

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Й Й С Т А Н Д А Р Т

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—74

Unified 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 применять 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.

Таблица 1 *Продолжение таблицы 1*

Наченонаименование	Обозначение	Наченонаименование	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 вальцовой 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 одноярусный	
5. Корпус аэрофонтальной сушилки		в) элемент двухярусный	

Продолжение таблицы 1

Наименование	Обозначение	Наменование
д) ротор полично-дисковый с опровергнутыми полукамни		3. Сушки вальцовые:
е) вагонетка		а) сушка одновальцовая под атмосферным давлением
ж) лента		б) сушка двухвальцовая под атмосферным давлением
з) петля		в) сушка одновальцовая под давлением ниже атмосферного
и) шнек		г) сушка двухвальцовая под давлением ниже атмосферного
к) вибрирующая поверхность		4. Сушки распылительные:
1. Аппараты сушильные. Общее обозначение.		а) с пневмобелковым распылением
2. Шкафы сушильные.		б) с форсуночным распылением
а) под атмосферным давлением		5. Сушки со взвешенным слоем:
б) под давлением ниже атмосферного		а) с кипящим слоем

Продолжение таблицы 1

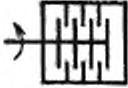
Продолжение таблицы 1	
Наименование	Обозначение
6) пиклонные	
в) аэрофонганные	
г) пневматические	
6. Сушки шахтные:	
а) под атмосферным давлением:	
б) под давлением выше атмосферного	
в) под давлением ниже атмосферного	
7. Сушки ленточные:	
а) одноленточные	

Продолжение таблицы 1	
Наименование	Обозначение
б) многошарнирные	
в) вальцеленточные	
г) петлевые	
8. Сушки шнековые:	
а) однoshнековые	
б) галерейные	

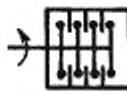
Приложение к таблице 1

Наименование	Обозначение	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

Наменование	Обозначение
15. Сушки полочныe:	
а) полочно-дисковые	

б) с опрокидывающимися полками



Обозначение таблицы 1	
Наменование	Обозначение
16. Сушки камерные	
17. Сушки туннельные	

