



ОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

К еборнику жур. реєст. отм. (12-79)

ЕДИНАЯ СИСТЕМА  
КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ  
ГРАФИЧЕСКИЕ**

ГОСТ 2.788-74—ГОСТ 2.792-74

Издание официальное

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва

**РАЗРАБОТАНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом  
по нормализации в машиностроении [ВНИИНМАШ]**

Директор института канд. техн. наук Верченко В. Р.

Руководители темы: Степанов Ю. И., Акопян Э. Я.

Исполнители: Ачкасов Ю. Н., Скудная С. Б.

**ВНЕСЕНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по  
нормализации в машиностроении [ВНИИНМАШ]**

Директор института канд. техн. наук Верченко В. Р.

**ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследо-  
вательским институтом по нормализации в машиностроении  
[ВНИИНМАШ]**

Директор канд. техн. наук Верченко В. Р.

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-  
венного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 апре-  
ля 1974 г. № 1040**

Единая система конструкторской  
документации

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.**  
**АППАРАТЫ ВЫПАРНЫЕ**

Unified system for design documentation.  
Graphic designations.  
Evaporating apparatuses

**ГОСТ**  
**2.788—74**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 апреля 1974 г. № 1040 срок действия установлен

с 01.01. 1975 г.  
до 01.01. 1980 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

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.

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 обечайек и днищ показывать перегородки, распределяющие потоки, например	