

КИРГ. РЛГН ОНТИ
Контрольный экземпляр



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ.
ЭЛЕМЕНТЫ И УСТРОЙСТВА МАШИН
И АППАРАТОВ ХИМИЧЕСКИХ
ПРОИЗВОДСТВ

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ОБЩИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГОСТ 2.793-79

Издание официальное

Цена 5 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам
ИСПОЛНИТЕЛИ**

Ю. И. Степанов, Ю. Н. Ачкасов, С. Б. Адясова

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Член Госстандарта Б. Н. Лямин

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государствен-
ного комитета СССР по стандартам от 31 октября 1979 г. № 4162**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**Единая система конструкторской документации
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ И УСТРОЙСТВА МАШИН И АППАРАТОВ
ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ.**

**ГОСТ
2.793—79**

Общие обозначения

Unified system for design documentation.
Conventional graphical symbols. Components and arrangements of machines and apparatus of chemical industry. General symbols

Взамен

**ГОСТ 2.780—68,
кроме п.п. 1, 2, 18—25;
ГОСТ 2.789—74 в части
приложения**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30 октября 1979 г. № 4162 срок введения установлен

с 01.01. 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения, построенные по функциональным признакам, элементов и устройств машин и аппаратов химических производств в схемах* всех отраслей промышленности и строительства.

2. Условные графические обозначения, отражающие принцип действия машин и аппаратов, приведены в следующих стандартах:
аппаратов емкостного типа — ГОСТ 2.780—68 и ГОСТ 2.794—79;
аппаратов выпарных — ГОСТ 2.788—74;
аппаратов теплообменных — ГОСТ 2.789—74;
аппаратов колонных — ГОСТ 2.790—74;
отстойников и фильтров — ГОСТ 2.791—74;
аппаратов сушильных — ГОСТ 2.792—74;
устройств питающих и дозирующих — ГОСТ 2.794—79;
центрифуг — ГОСТ 2.795—80.

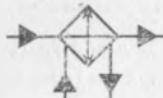
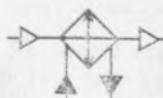
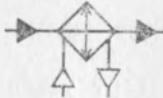
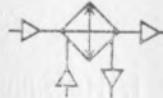
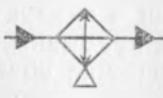
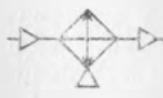
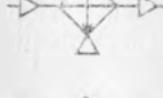
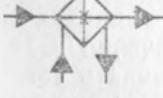
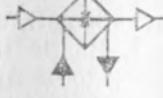
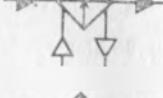
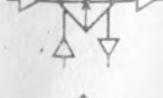
Условные графические обозначения элементов и устройств машин и аппаратов химических производств, построенные по функциональным признакам, приведены в таблице.

3. Размеры обозначений стандартом не установлены. Обозначения должны обеспечивать четкость схемы и быть вычерчены в соотношениях, в которых они выполнены в настоящем стандарте.

Размеры обозначений общего применения — по ГОСТ 2.721—74.

* Виды и типы схем и общие требования к их выполнению приведены в ГОСТ 2.701—76.



Наименование	Обозначение аппарата	
	для жидкости	для воздуха(газа)
1. Аппараты теплообменные:		
а) с естественным охлаждением		
б) с принудительным охлаждением:		
жидкостью		
воздухом (газом)		
вентилятором		
впрыском		
2. Подогреватели:		
а) с естественным обогревом		
б) с принудительным обогревом:		
жидкостью		
воздухом (газом)		
электрическим током		
впрыском		