

ГОСТ 2.785—70

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

ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ
ГРАФИЧЕСКИЕ**

АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2012

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

Единая система конструкторской документации	ГОСТ
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ	2.785—70
Арматура трубопроводная	Взамен
Unified system for design documentation. Graphic designations. Pipeline accessories	ГОСТ 11628—65 в части трубопроводной арматуры и ГОСТ 3463—46 в части трубопроводной арматуры
МКС 23.040.60 01.080.30	

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 6 апреля 1970 г. № 451 дата введения установлена

с 01.01.71

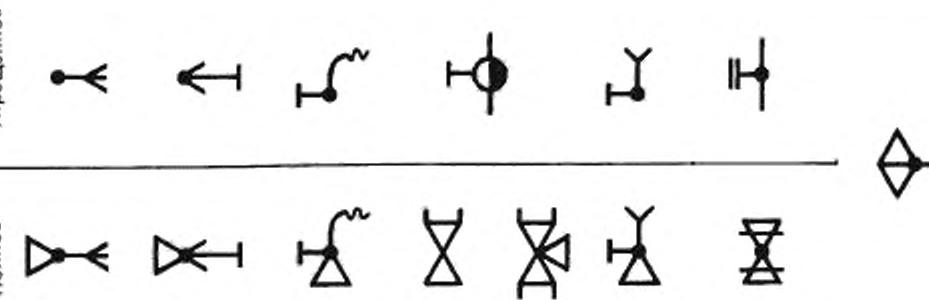
1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения трубопроводной арматуры в схемах и чертежах всех отраслей промышленности и строительства.
- Стандарт не распространяется на гидравлические и пневматические приводы и изделия основного производства авиационной техники.
2. Размеры обозначений стандартом не устанавливаются.
3. Обозначения арматуры в зависимости от типа соединения и вида управления выполняют на основе комбинирования обозначений настоящего стандарта и обозначений, установленных соответствующими стандартами Единой системы конструкторской документации.

Продолжение		Начертание	Обозначение
Начертание	Название	Начертание	Обозначение
ОБОЗНАЧЕНИЯ АРМАТУРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ			
1. Вентиль (клапан) запорный: а) проходной			
б) угловой			
2. Вентиль (клапан) трехходовой			
3. Вентиль, клапан регулирующий: а) проходной			
б) угловой			
4. Клапан обратный (клапан не возвратный), а) проходной			
б) угловой			
П р и м е ч а н и е: Движение рабочей среды через клапан должно быть направлено от белого треугольника к черному			
5. Клапан предохранительный: а) проходной			
б) угловой			
П р и м е ч а н и е: общее обозначение			

Продолжение

<i>Продолжение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Продолжение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>
6) с Т-образной пробкой					
в) с L-образной пробкой					
13. Кран четырехходовой					
14. Кран конической:					
а) общее обозначение					
б) водоразборный					
в) самозапорный для умывальника					
г) туалетный для умывальника					
д) банный					

<i>Продолжение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Продолжение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Обозначение</i>
с) писсуарный					
ж) смывой контактного действия					
з) лабораторный					
и) пожарный (клапан пожарный):					
для присоединения одного шланга					
для присоединения двух шлангов					
к) поливочный					
15. Кран двойной регулировки					
При м с ч а и с. Упрощенное обозначение допускается применять только в документации для строительства					
16. Смеситель:					
а) общее обозначение					



Продолжение		
Название	Обозначение	Название
б) с поворотным изливом		19. Клапан самозапорный
в) с присоединением сеткой		20. Клапан запорный быстродействующий: а) на открытие
г) с самозапорным краном для умывальника		б) на закрытие
д) медицинский локтевой		21. Клапан пусковой
17. Клапан незапорно-запорный.		22. Клапан двухсекционный
а) проходной		23. Клапан к манометру
б) угловой		24. Клапан правоохранительный сигнальный
П р и м е ч а н и е. Движение рабочей среды через клапан должно быть направлено от белого треугольника к черному.		25. Захлопка: а) без приводного зажима
18. Клапан незавратно-управляемый		

Продолжение

Н а и м е н о в а н и е	О б о з на ч е н и е
б) с принудительным закрытием	
26. Задвижка перегускная (для наливных судов)	
27. Клапан промывочный	
28. Коробка трехклапанная:	
а) запорная	

5

О к он ч а н и е	Н а и м е н о в а н и е	О б о з на ч е н и е
б) невозвратно-запорная		
		
в) невозвратно-управляемая		
П р и м е ч а н и е. Количество		
квадратов в обозначении должно		
соответствовать количеству клапа-		
нов в коробке		
29. Манипулятор трехходовой		
П р и м е ч а н и е. Количество		
отростков в обозначении должно		
соответствовать количеству ходов		
манипулятора.		
П р и м е ч а н и е. Наименование, заключенное в скобки, соот-		
ветствует терминологии, принятой в судостроительной промышлен-		
ности		

О к он ч а н и е	Н а и м е н о в а н и е	О б о з на ч е н и е
б) невозвратно-запорная		

О к он ч а н и е	Н а и м е н о в а н и е	О б о з на ч е н и е
б) невозвратно-запорная		