

ГОСТ 2.785-70
Группа Т52
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.
АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ

Unified system for design documentation.
Graphic designations. Pipeline accessories

Дата введения 1971-01-01

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 6 апреля 1970 г. № 451

ВЗАМЕН ГОСТ 11628-65 в части трубопроводной арматуры и ГОСТ 3463-46 в части трубопроводной арматуры

ПЕРЕИЗДАНИЕ. Январь 1998 г.

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.

Наименование	Обозначение
ОБОЗНАЧЕНИЕ 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 невозвратный):	
а) проходной	
б) угловой	
Примечание: Движение рабочей среды через клапан должно быть направлено от белого треугольника к черному	
5. Клапан предохранительный:	
а) проходной	

б) угловой		
6. Клапан дроссельный		
7. Клапан редукционный		
Примечание. Вершина треугольника должна быть направлена в сторону повышенного давления		
8. Клапан воздушный автоматический (вантуз)		
9. Задвижка		
10. Затвор поворотный		
11. Кран:		
а) проходной		
б) угловой		
12. Кран трехходовой:		
а) общее обозначение		
б) с Т-образной пробкой		
в) с L-образной пробкой		
13. Кран четырехходовой		
14. Кран концевой:		
	Полное	Упрощенное
а) общее обозначение		
б) водоразборный		
в) самозапорный для умывальника		
г) туалетный для умывальника		
д) банный		
е) писсуарный		

ж) смывной контактного действия		
з) лабораторный		
и) пожарный (клапан пожарный):		
для присоединения одного шланга		
для присоединения двух шлангов		
к) поливочный		
15. Кран двойной регулировки		
Примечание. Упрощенное обозначение допускается применять только в документации для строительства		
16. Смеситель:		
а) общее назначение		
б) с поворотным изливом		
в) с душевой сеткой		
г) с самозапорным краном для умывальника		
д) медицинский локтевой		
ОБОЗНАЧЕНИЯ АРМАТУРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ		
17. Клапан невозвратно-запорный:		
а) проходной		
б) угловой		
Примечание. Движение рабочей среды через клапан должно быть направлено от белого треугольника к черному		
18. Клапан невозвратно-управляемый		
19. Клапан самозапорный		
20. Клапан запорный быстродействующий:		

а) на открытие	
б) на закрытие	
21. Клапан пусковой	
22. Клапан двухседельный	
23. Клапан к манометру	
24. Клапан предохранительный сигнальный	
25. Захлопка:	
а) без принудительного закрытия	
б) с принудительным закрытием	
26. Задвижка перепускная (для наливных судов)	
27. Клапан промывочный	
28. Коробка трехклапанная:	
а) запорная	
б) невозвратно-запорная	
в) невозвратно-управляемая	
Примечание. Количество квадратов в обозначении должно соответствовать количеству клапанов в коробке	
29. Манипулятор трехходовой Примечание. Количество отростков в обозначении должно соответствовать количеству ходов манипулятора.	
Примечание. Наименования, заключенные в скобки, соответствуют терминологии, принятой в судостроительной промышленности.	