

Единая система конструкторской документации  
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ

Арматура трубопроводная

Unified system for design documentation.  
Graphic designations. Pipeline accessories

ГОСТ  
2.785—70  
Взамен  
ГОСТ 11628—65  
в части трубопроводной  
арматуры и ГОСТ  
3463—46 в части  
трубопроводной  
арматуры

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

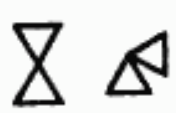

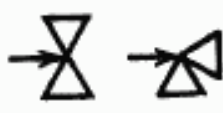


с 01.01.71

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения трубопроводной арматуры в схемах и чертежах всех отраслей промышленности и строительства.



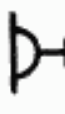


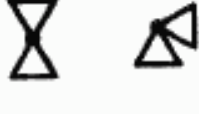

Стандарт не распространяется на гидравлические и пневматические приводы и изделия основного производства авиационной техники.

2. Размеры обозначений стандартом не устанавливаются.






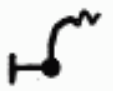









3. Обозначения арматуры в зависимости от типа соединения и вида управления выполняют на основе комбинирования обозначений настоящего стандарта и обозначений, установленных соответствующими стандартами Единой системы конструкторской документации.

Наименование	Обозначение
<b>ОБОЗНАЧЕНИЕ АРМАТУРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	
1. Вентиль (клапан) запорный: а) проходной б) угловой	
2. Вентиль (клапан) трехходовой	
3. Вентиль, клапан регулирующийся: а) проходной б) угловой	
4. Клапан обратный (клапан не-возвратный): а) проходной б) угловой	
5. Клапан предохранительный: а) проходной б) угловой	
Пр и м е ч а н и е: Движение рабочей среды через клапан должно быть направлено от белого треугольника к черному	











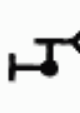




  

Наименование	Обозначение
6. Клапан дроссельный	
7. Клапан редуционный. Пр и м е ч а н и е. Вершина треугольника должна быть направлена в сторону повышенного давления	
8. Клапан воздушный автоматический (вантуз)	
9. Задвижка	
10. Затвор поворотный	
11. Кран: а) проходной б) угловой	
12. Кран трехходовой: а) общее обозначение	

Продолжение

Наименование	Обозначение
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 обозначение	

Продолжение

Наименование	Обозначение
б) с Т-образной пробкой	
в) с L-образной пробкой	
13. Кран четырехходовой	
14. Кран концевой:	 
а) общее обозначение	 
б) водоразборный	 
в) самозапорный для умывальника	 
г) туалетный для умывальника	 
д) банный	 



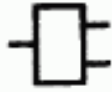
Продолжение

Наименование	Обозначение
б) С поворотным изливом	
в) с душевой сеткой	
г) с самозапорным краном для умывальника	
д) медицинский локтевой	
<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ АРМАТУРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СУДОСТРОЕНИЯ</b>	
17. Клапан невозвратно-запорный:	
а) проходной	
б) угловой	
<b>П р и м е ч а н и е.</b> Движение рабочей среды через клапан должно быть направлено от белого треугольника к черному	
18. Клапан невозвратно-управляемый	

Продолжение




Наименование	Обозначение
19. Клапан самозапорный	
20. Клапан запорный быстросдействующий: 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	

Окончание

Наименование	Обозначение
б) невозвратно-запорная	
в) невозвратно-управляемая Пр и м е ч а н и е. Количество квадратов в обозначении должно соответствовать количеству клапа- нов в коробке	
29. Манипулятор трехходовой Пр и м е ч а н и е. Количество отростков в обозначении должно соответствовать количеству ходов манипулятора.	

Пр и м е ч а н и е. Наименования, заключенные в скобки, соот-  
ветствуют терминологии, принятой в судостроительной промышлен-  
ности.

Продолжение

Наименование	Обозначение
б) с принудительным закры- тием	
26. Задвижка перепускная (для наливных судов	
27. Клапан промывочный	
28. Коробка трехклапанная: а) запорная	