



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ  
ГРАФИЧЕСКИЕ. ЭЛЕМЕНТЫ  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**

**ГОСТ 2.780—68  
(СТ СЭВ 1985—79)**

**Издание официальное**

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

Единая система конструкторской документации  
ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ.  
ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ И ПНЕВМАТИЧЕСКИХ  
СЕТЕЙ

ГОСТ  
2.780—68\*  
[СТ СЭВ 1985—79]

Unified system for design documentation. Graphical  
identifications. Elements of hydraulic and pneumatic  
circuits

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете  
Министров СССР в декабре 1967 г. Срок введения установлен

с 01.01. 1971 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения элементов гидравлических и пневматических сетей в схемах и на чертежах, выполняемых во всех отраслях промышленности.

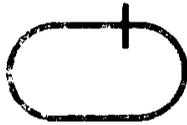
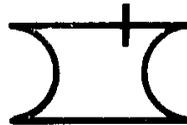
Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1985—79.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (сентябрь 1984 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1981 г.; Пост. 1484, 23.03.81 (ИУС 6—81).

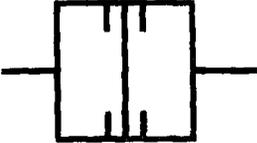
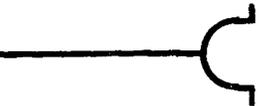
© Издательство стандартов, 1984

Наименование	Обозначение
1. Гидробак: а) открытый под атмосферным давлением:	
со сливным трубопроводом выше уровня рабочей жидкости	
со сливным трубопроводом ниже уровня рабочей жидкости	
с трубопроводом для слива из бака	
б) закрытый с давлением выше атмосферного	
в) закрытый с давлением ниже атмосферного	

Продолжение

Наименование	Обозначение
<p>2.* Аккумулятор гидравлический или пневматический (ресивер):</p> <p>а) общее обозначение</p>	
<p>б) гидравлический (без указания принципа действия)</p>	
<p>в) грузовой гидравлический</p>	
<p>г) пружинный гидравлический</p>	
<p>д) пневмогидравлический</p>	

\* Пп. 3—17 по ГОСТ 2.793—79.

Наименование	Обозначение
18. Глушитель шума	
19. Гаситель гидравлического удара	
20. Мембрана прорыва	
21. Форсунка	
22. Заборник воздуха из атмосферы	
23. Заборник воздуха от двигателя	
24. Заливная горловина, воронка, заправочный штуцер и т. п.	
25. Присоединительное устройство к другим системам (к испытательным, промывочным машинам, кондиционерам и т. п.)	

*ПРИЛОЖЕНИЕ*

Приложение по ГОСТ 2.784—70.

---

Редактор *Р. Г. Говердовская*  
Технический редактор *В. И. Тушева*  
Корректор *А. В. Прокофьева*

Сдано в наб. 15.10.84 Подп. в печ. 05.12.84 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,18 уч.-изд. л.  
Тир. 40000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1073