**Межгосударственный стандарт ГОСТ 2.780-96  
"Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические. Кондиционеры рабочей среды, емкости гидравлические и пневматические"  
(утв. постановлением Госстандарта РФ от 7 апреля 1997 г. N 121)**

**Unified system for design documentation. Graphic designations. Fluid conditioners and capacitors**

Дата введения 1 января 1998 г.

Взамен ГОСТ 2.780-68 в части пп. 1, 2, 18 - 25

**1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения кондиционеров рабочей жидкости и рабочего газа, гидравлических и пневматических емкостей в схемах и чертежах всех отраслей промышленности.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 17752-81 Гидропривод объемный и пневмопривод. Термины и определения

ГОСТ 20765-87 Системы смазочные. Термины и определения

ГОСТ 26070-83 Фильтры и сепараторы для жидкостей. Термины и определения

**3 Определения**

В настоящем стандарте применяют термины по ГОСТ 17752, ГОСТ 20765, ГОСТ 26070.

**4 Основные положения**

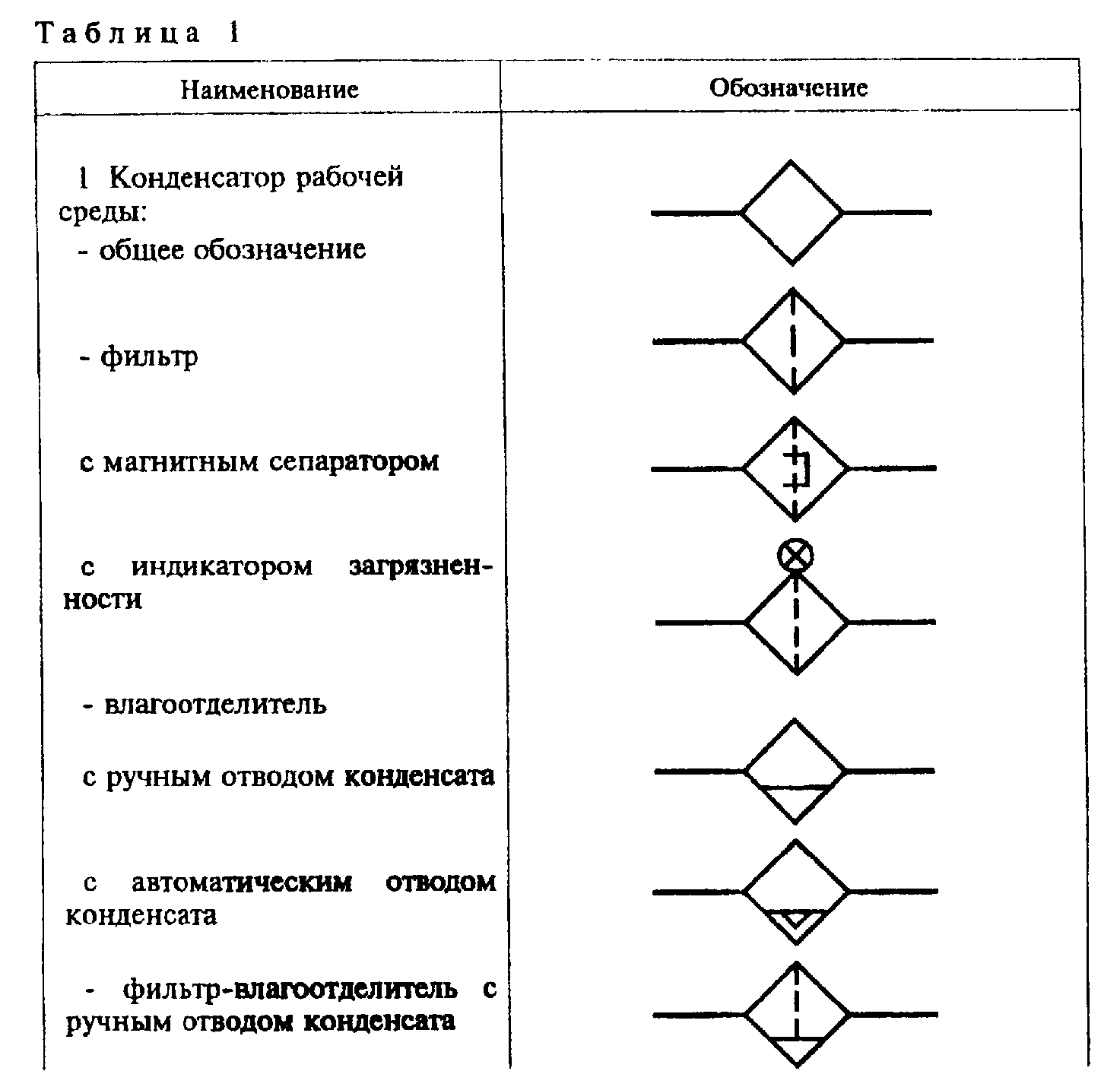
4.1 Обозначения отражают назначение (действие), способ работы устройств и наружные соединения.

4.2 Обозначения не показывают фактическую конструкцию устройства.

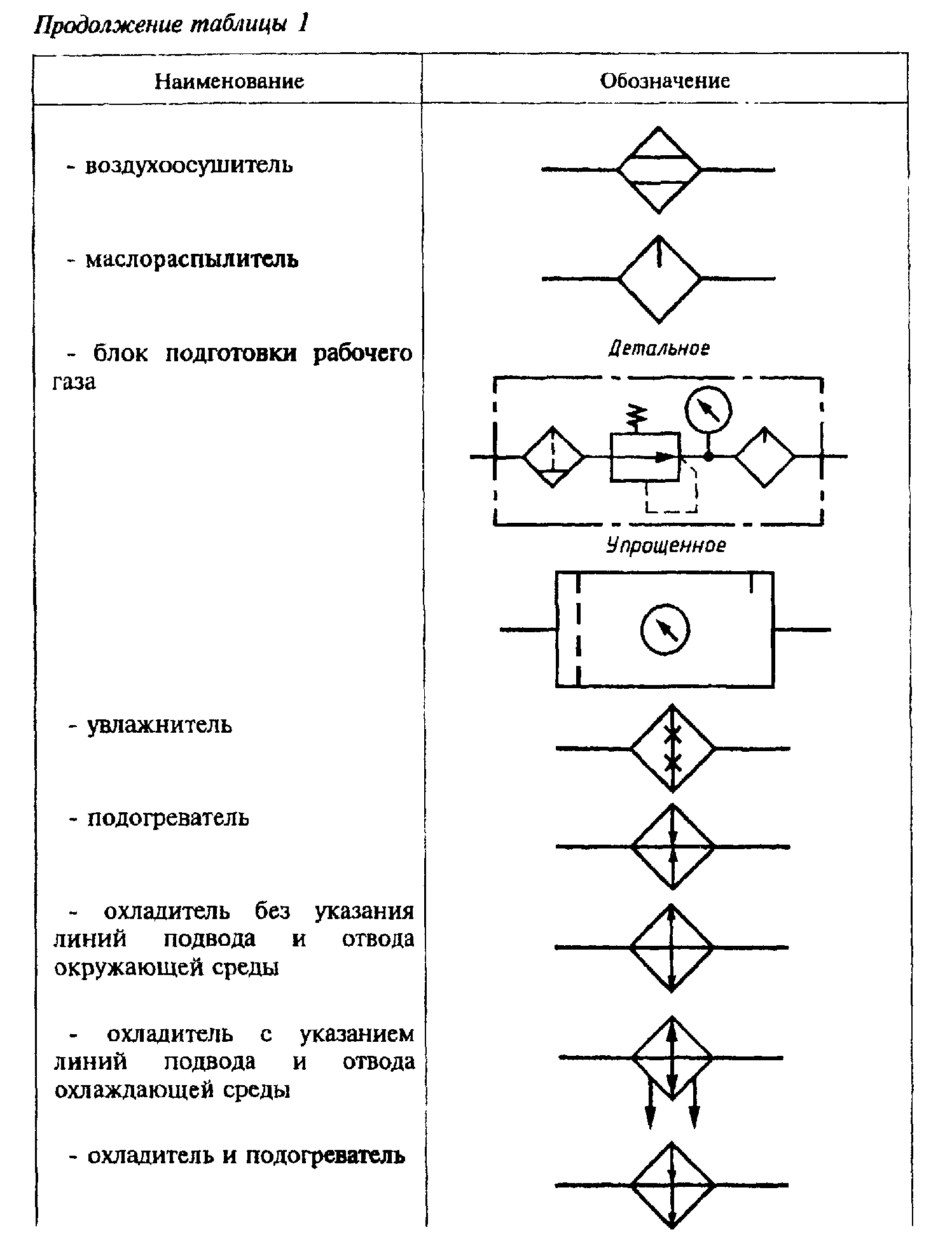
4.3 Размеры условных обозначений стандарт не устанавливает.

4.4 Условные графические обозначения кондиционеров рабочей среды, гидравлических и пневматических емкостей приведены в [таблице 1](#sub_441).

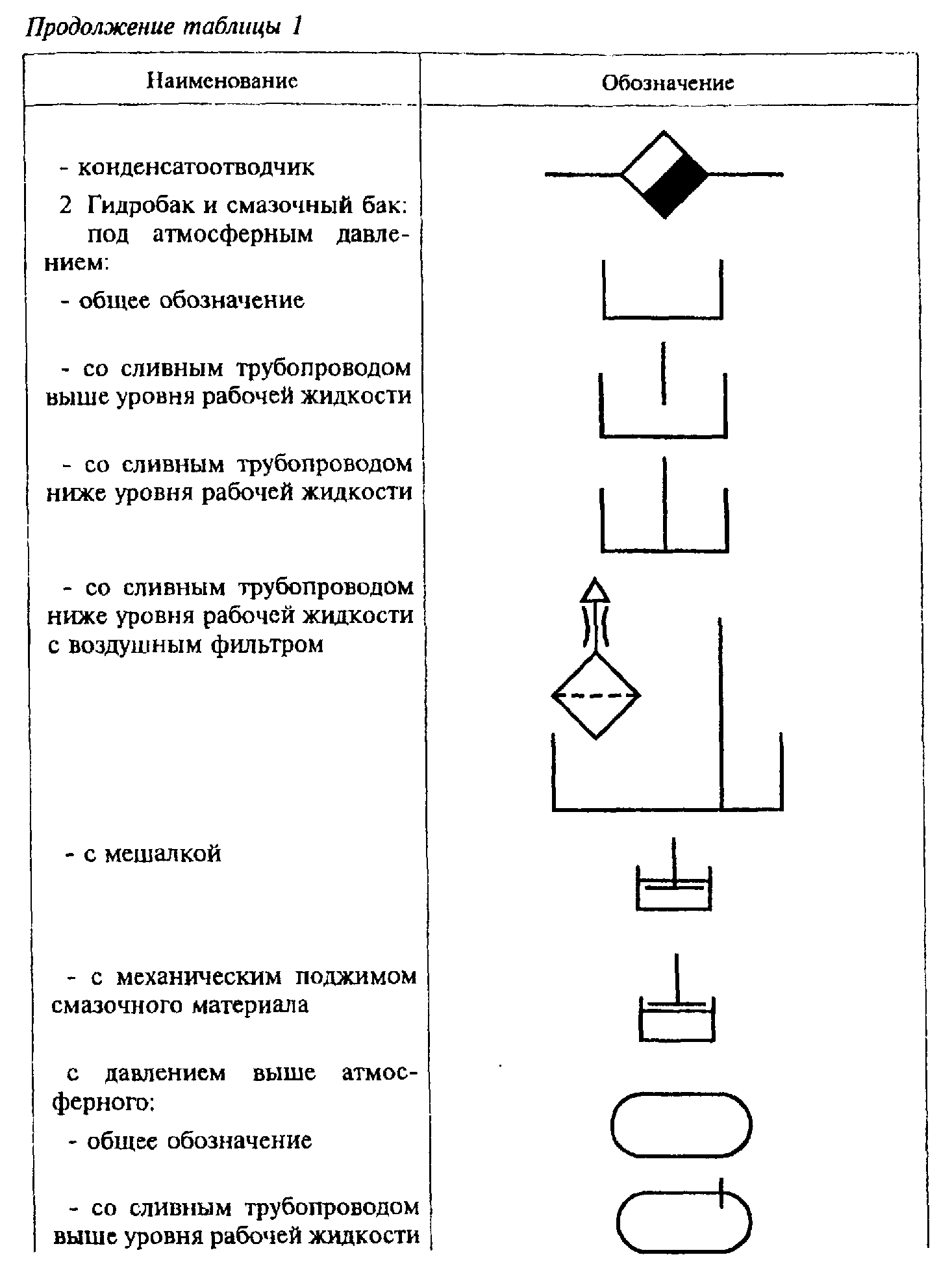
**Таблица 1**



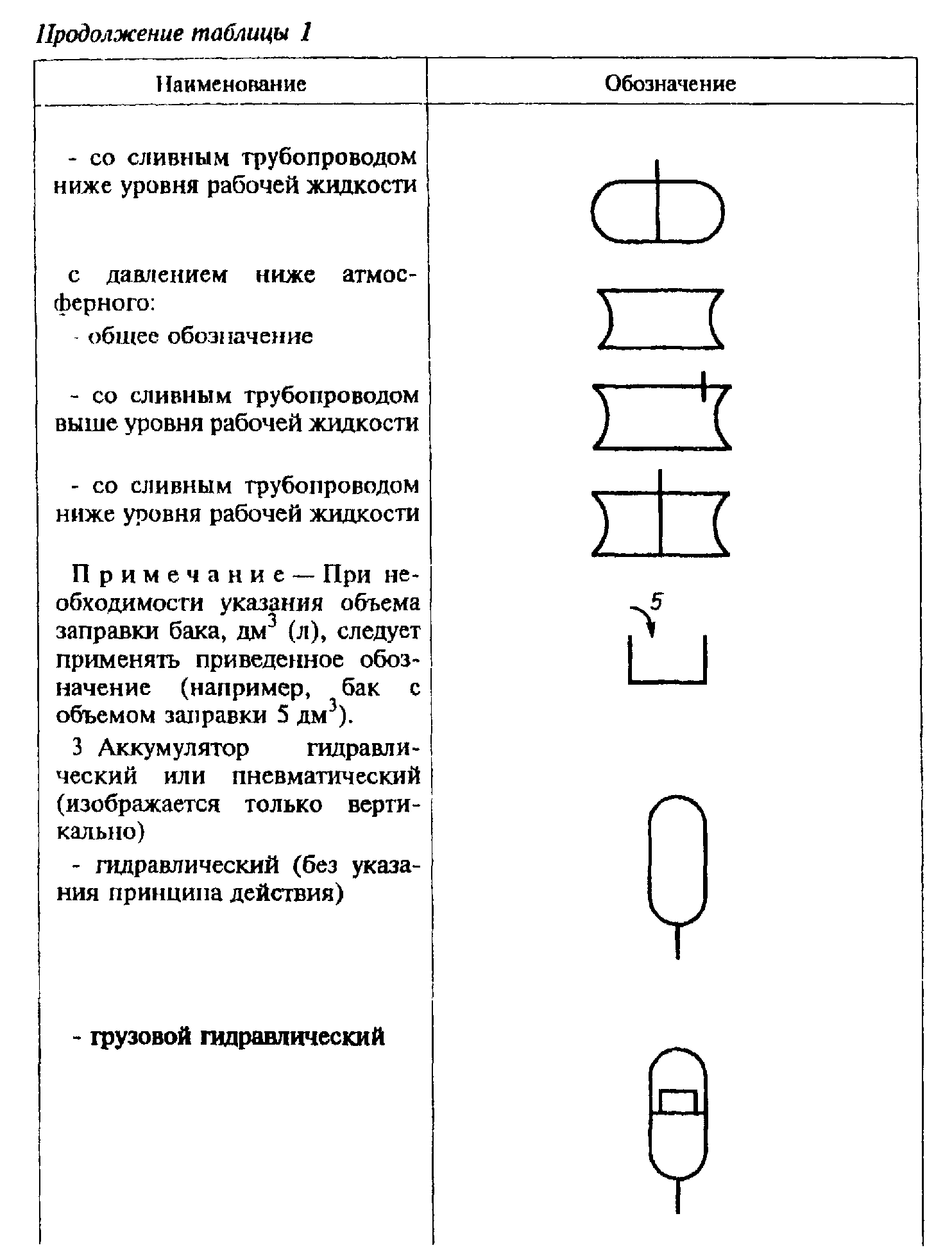
"Таблица 1. Условные графические обозначения кондиционеров рабочей среды, гидравлических и пневматических емкостей"



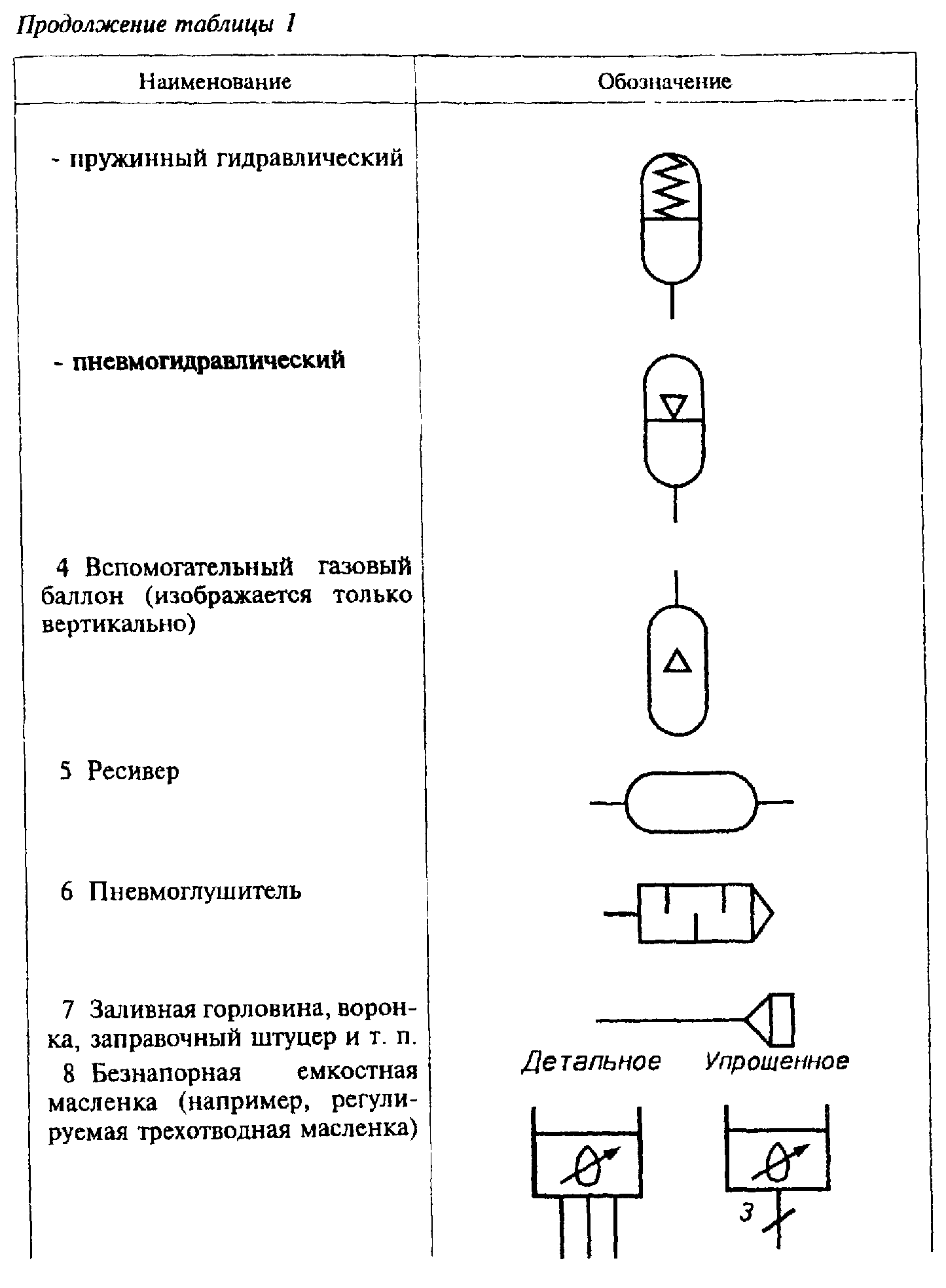
"Таблица 1. Условные графические обозначения кондиционеров рабочей среды, гидравлических и пневматических емкостей" (продолжение 1)



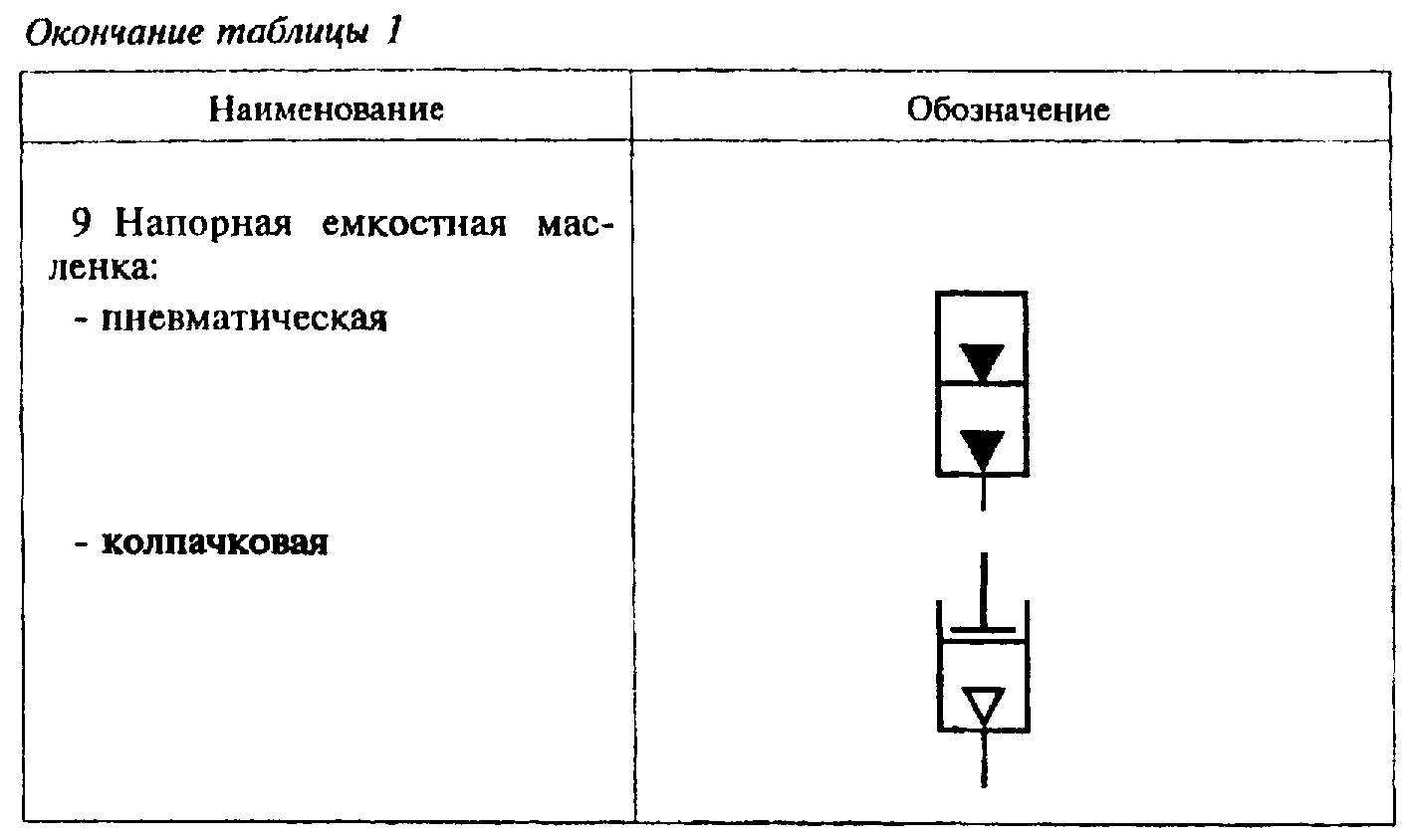
"Таблица 1. Условные графические обозначения кондиционеров рабочей среды, гидравлических и пневматических емкостей" (продолжение 2)



"Таблица 1. Условные графические обозначения кондиционеров рабочей среды, гидравлических и пневматических емкостей"(продолжение 3)



"Таблица 1. Условные графические обозначения кондиционеров рабочей среды, гидравлических и пневматических емкостей"(продолжение 4)



"Таблица 1. Условные графические обозначения кондиционеров рабочей среды, гидравлических и пневматических емкостей" (окончание)