ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

# ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ

## БУКВЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГИДРОУСТРОЙСТВ

## ГОСТ 24242—89
## (СТ СЭВ 622—88)

Издание официальное

3 коп. БЗ 2—89/108

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 62—82:001.4:006.354 Группа Г00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ

## Буквенные обозначения присоединительных отверстий гидроустройств

Positive-displacement hydraulic drives. Letter symbols of connecting ports of hydraulic equipment

**ГОСТ 24242—89**

**(СТ СЭВ 622—88)**

ОКП 41 4000

**Дата введения 01.01.90**

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на гидроустройства и устанавливает номенклатуру буквенных обозначений отверстий для присоединения гидроустройств к гидролиниям.

Буквенные обозначения отверстий применяют в гидравлических схемах, технической документации на изготовление и эксплуатационных документах, а также для маркировки на гидроустройствах.

1. Для обозначения присоединительных отверстий гидроустройств следует использовать следующие буквы: A, B, C, L, P, T, V, X, Y, Z.

Если гидроустройство имеет несколько отверстий одинакового назначения, их обозначают буквами с добавлением порядкового номера или индекса.

Предпочтительные назначения этих букв приведены в приложении 1.

2. Для обозначения отверстия присоединения манометра следует использовать букву M.

Примеры обозначений гидроустройств приведены в приложении 2.

**Издание официальное** **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1989

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1*
*Рекомендуемое*

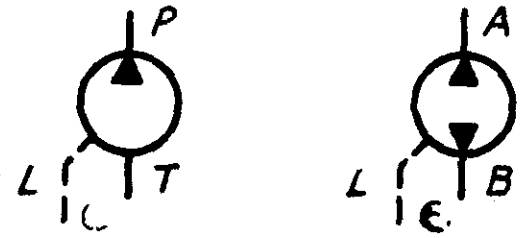
## ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

A, B — отверстия для основного потока гидроустройства, в которых рабочая жидкость может двигаться в обоих направлениях;
C — отверстие проточного канала секционного гидрораспределителя;
L — дренажное отверстие;
P — напорное отверстие насоса с нереверсивным потоком, отверстие для входа рабочей жидкости в гидроаппарат от источника давления;
T — всасывающее отверстие насоса, сливное отверстие гидроаппарата;
V — отверстие для гидролинии внешнего управления трехлинейных регуляторов расхода;
X, Y, Z — отверстия для гидролиний управления.

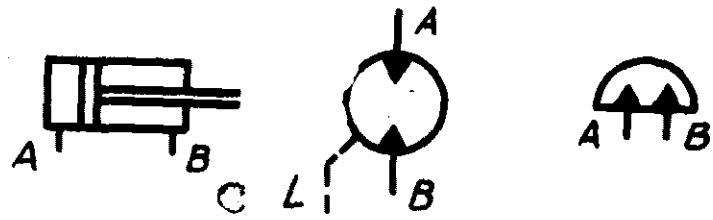
*ПРИЛОЖЕНИЕ 2*
*Рекомендуемое*

## ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГИДРОУСТРОЙСТВ

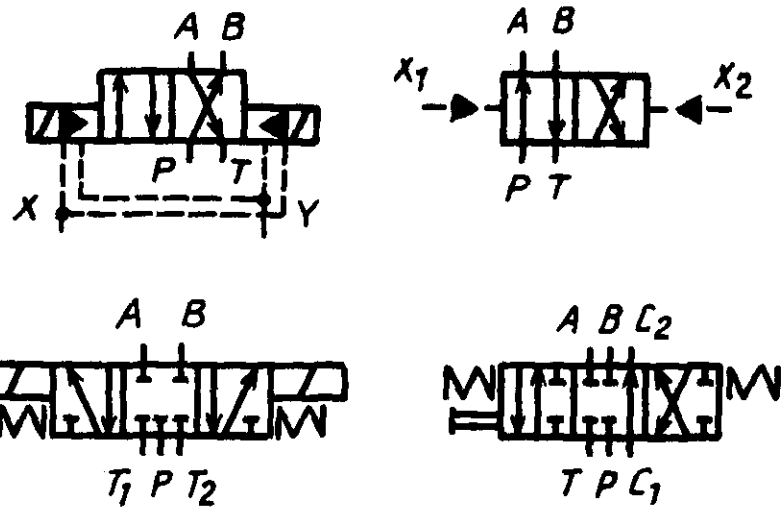
Насосы



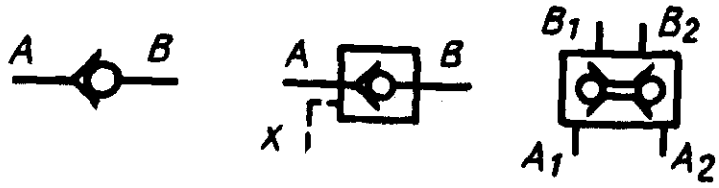

Гидродвигатели



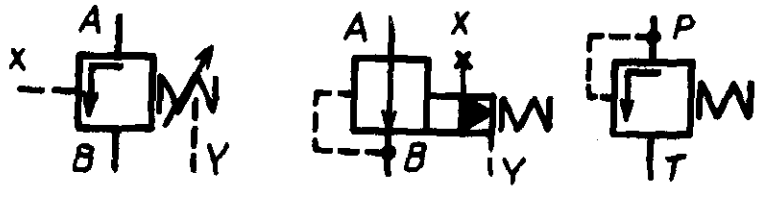

Распределители



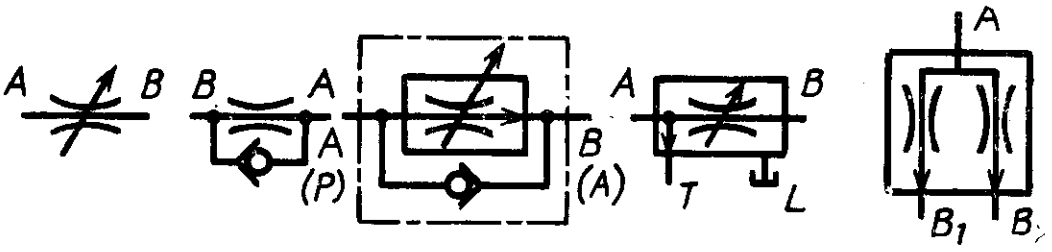

Обратные клапаны. Гидрозамки



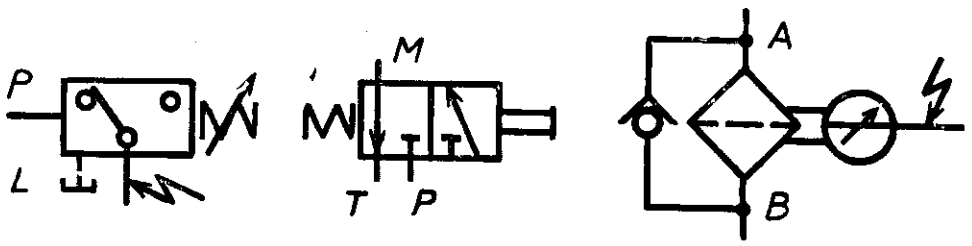

Клапаны давления



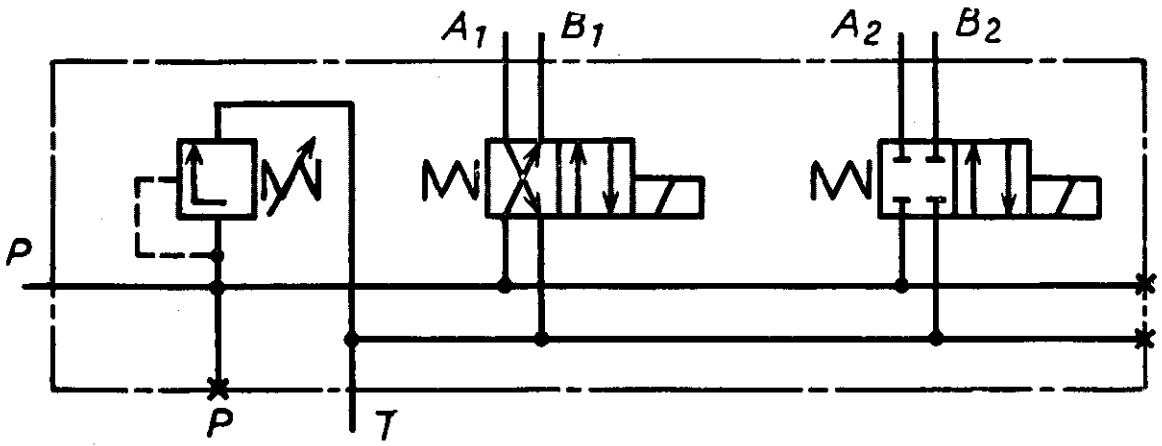
Гидроаппараты управления расходом




Реле давления. Распределитель включения манометра. Фильтр




Блок гидроаппаратов



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

   **ИСПОЛНИТЕЛИ**

   **В. С. Макаров, А. И. Гольдшмидт, П. Р. Зильман, Т. А. Сазонова, Т. П. Вовченко**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.03.89 № 449

3. Срок проверки — 1995 г.
   Периодичность проверки — 5 лет

4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 622—88

5. ВЗАМЕН ГОСТ 24242—80

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Н. Л. Шнайдер*

Сдано в наб. 30.03.89 Подп. в печ. 14.06.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,21 уч.-изд. л.
Тир. 25 000 Цена 3 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 383

gost.e-ecolog.ru