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

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

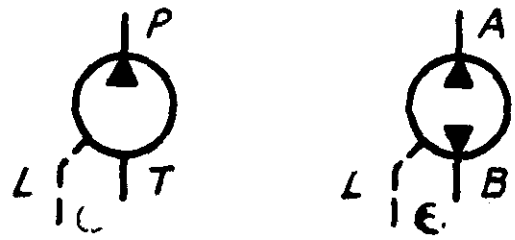
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ БУКВЕННЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

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.

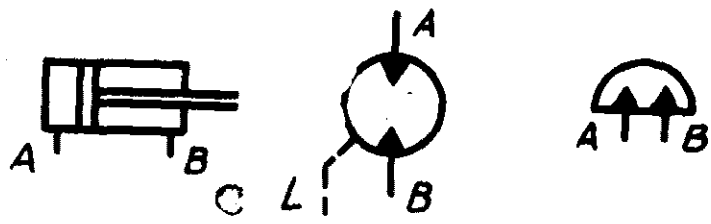
ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГИДРОУСТРОЙСТВ

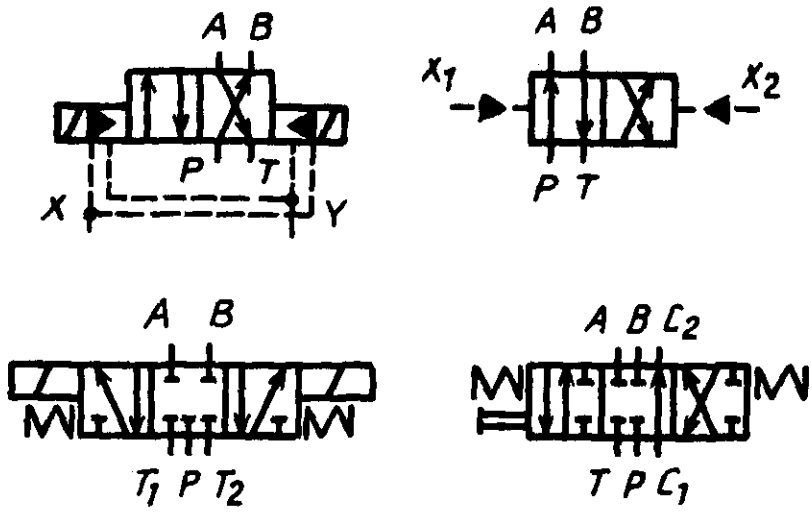
Насосы



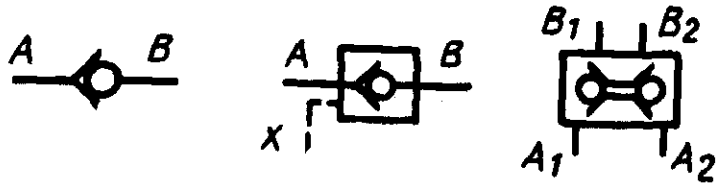
Гидродвигатели



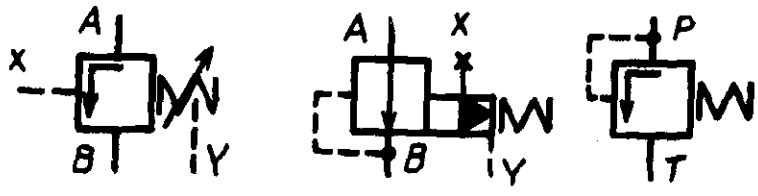
Распределители



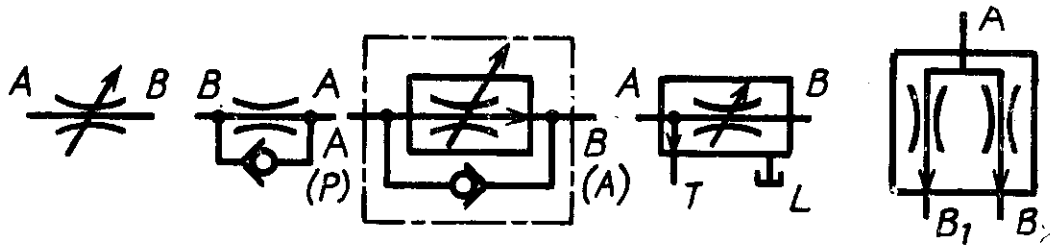
Обратные клапаны. Гидрозамки



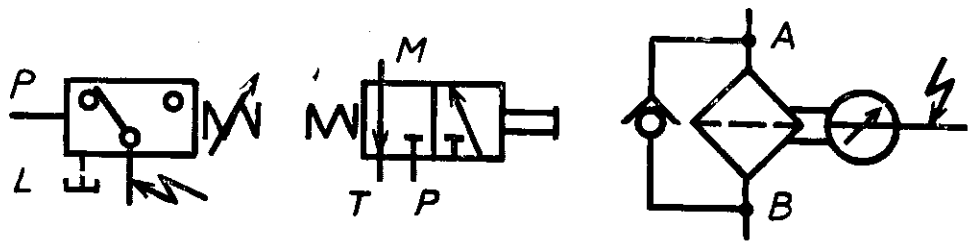
Клапаны давления



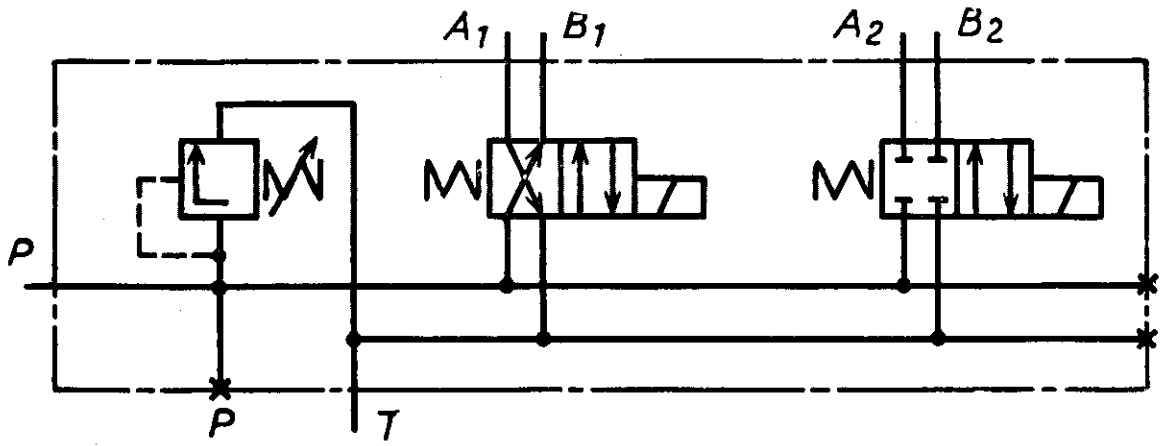
Гидроаппараты управления расходом



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