

Объемные гидромашины

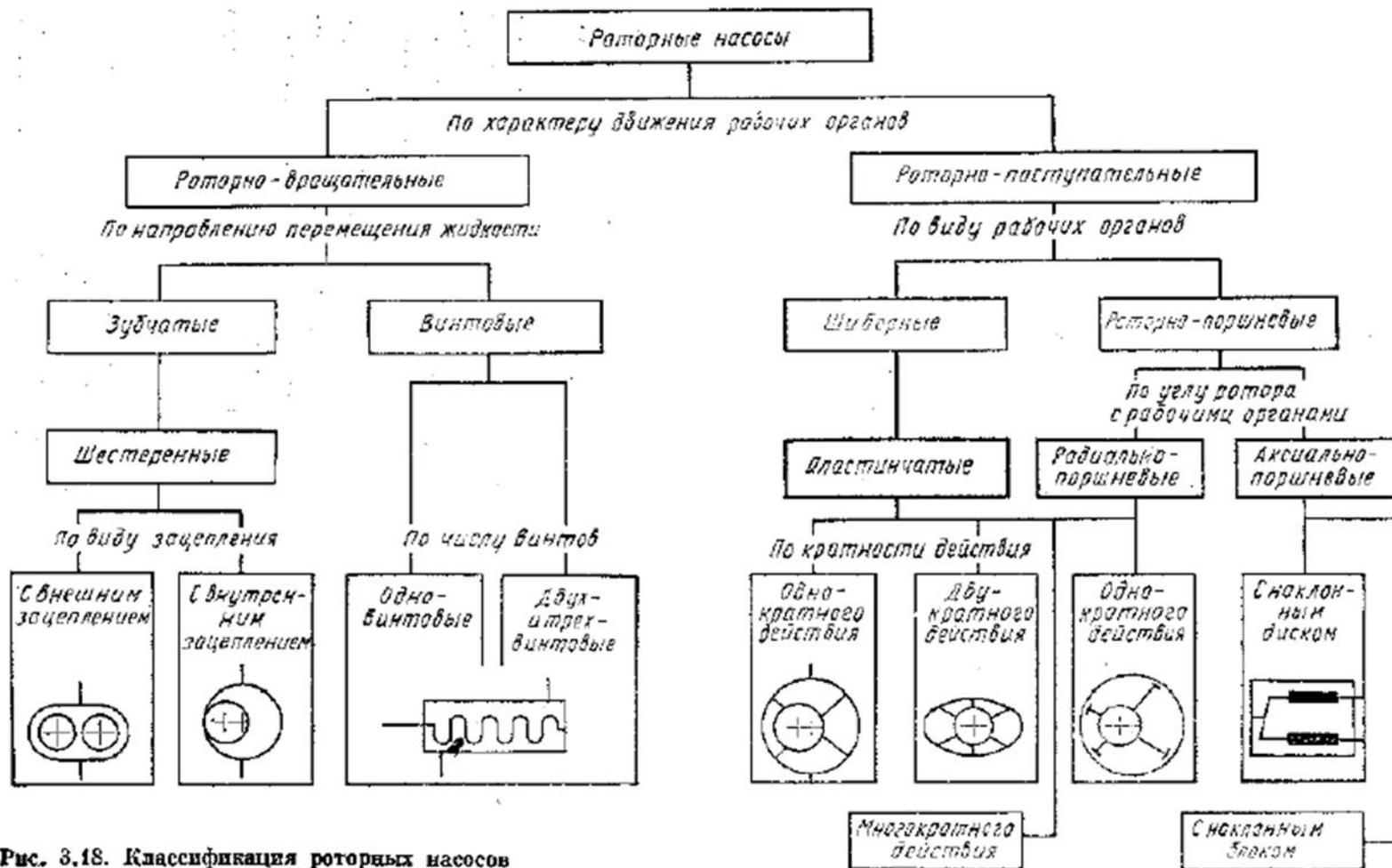


Рис. 3.18. Классификация роторных насосов

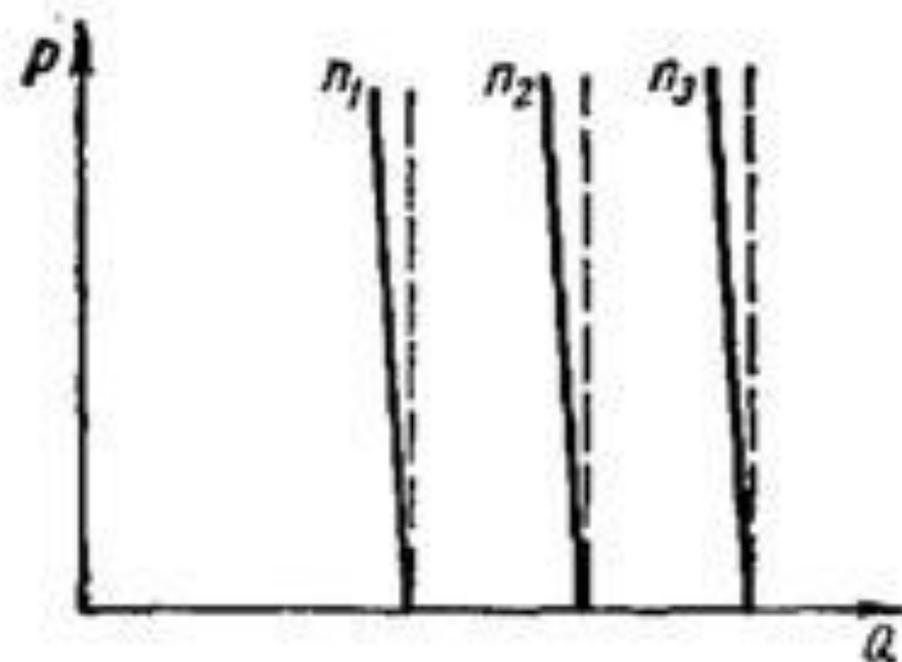


Рис. 128. Характеристики объемного насоса

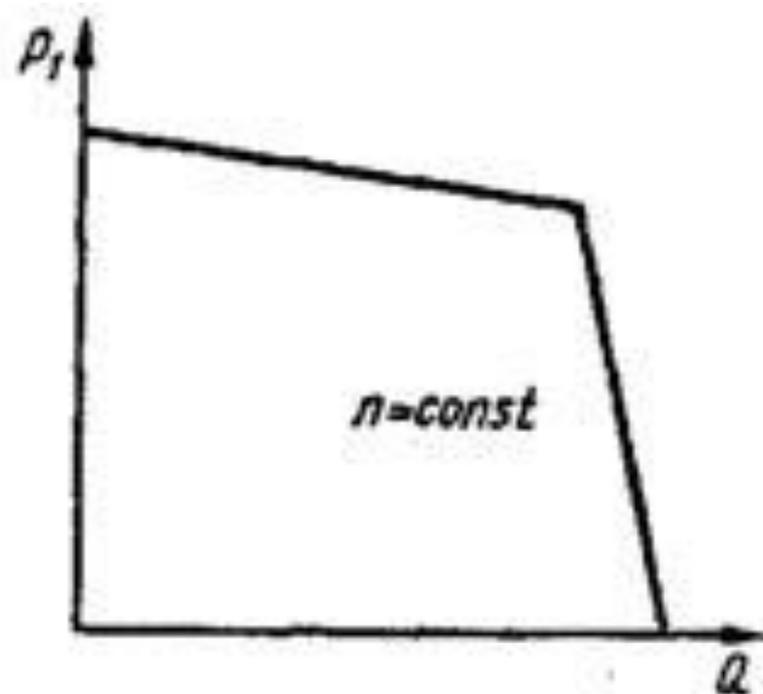


Рис. 129. Характеристика объемного насоса с регулятором

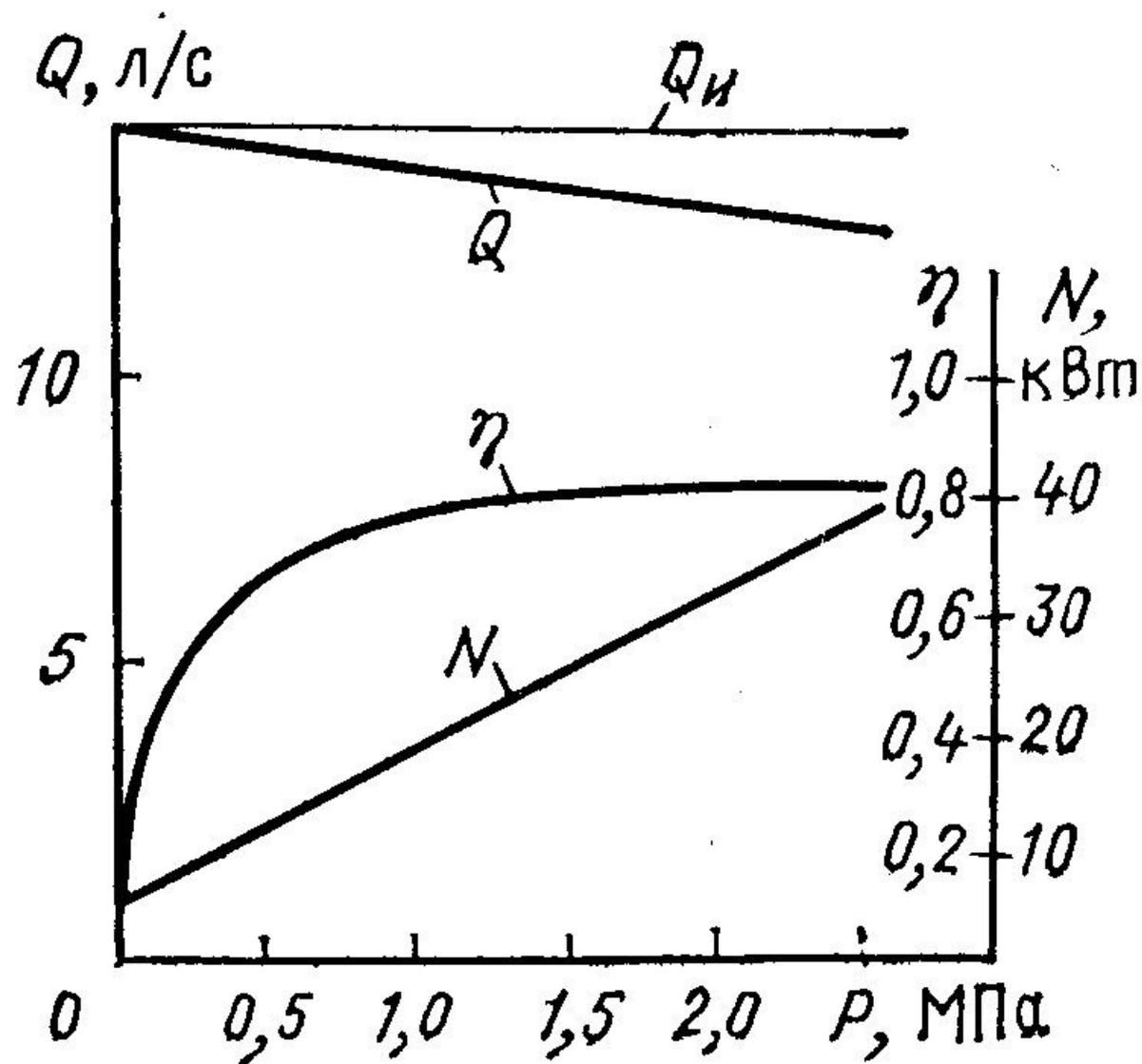


Рис. 9.3. Характеристика объемного насоса

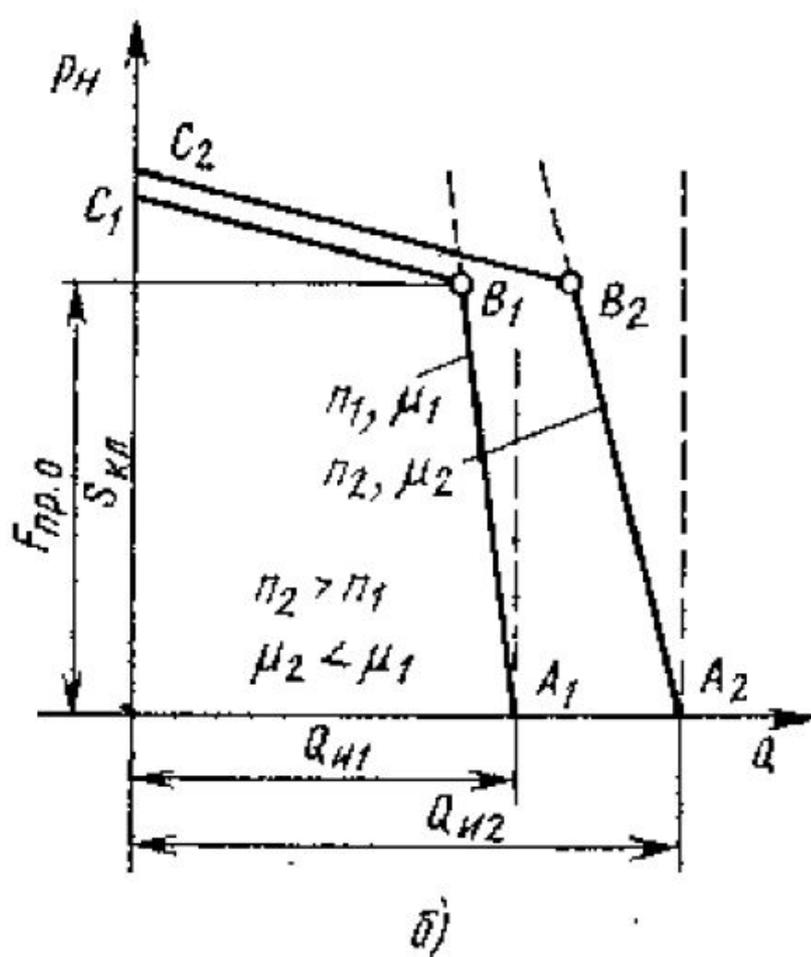
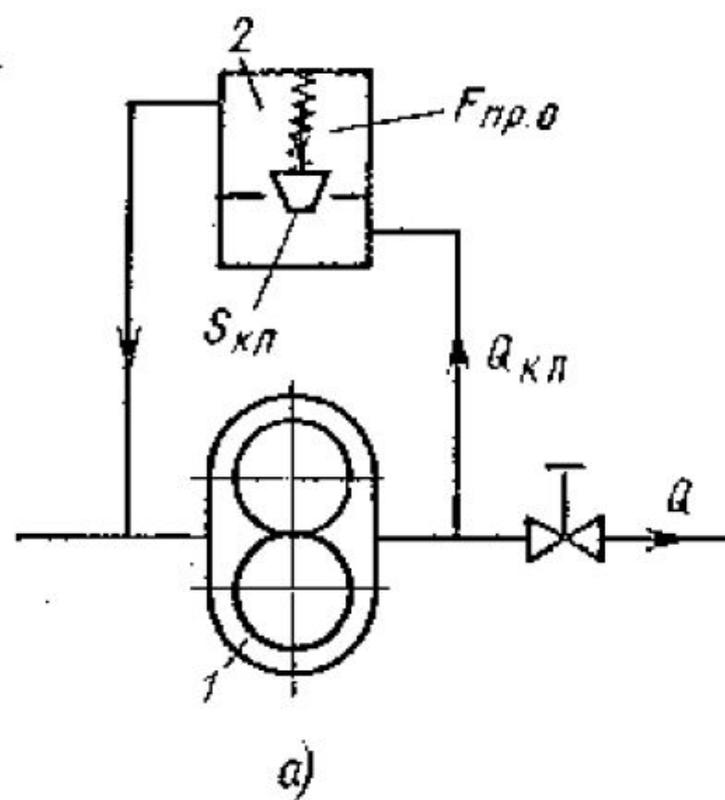
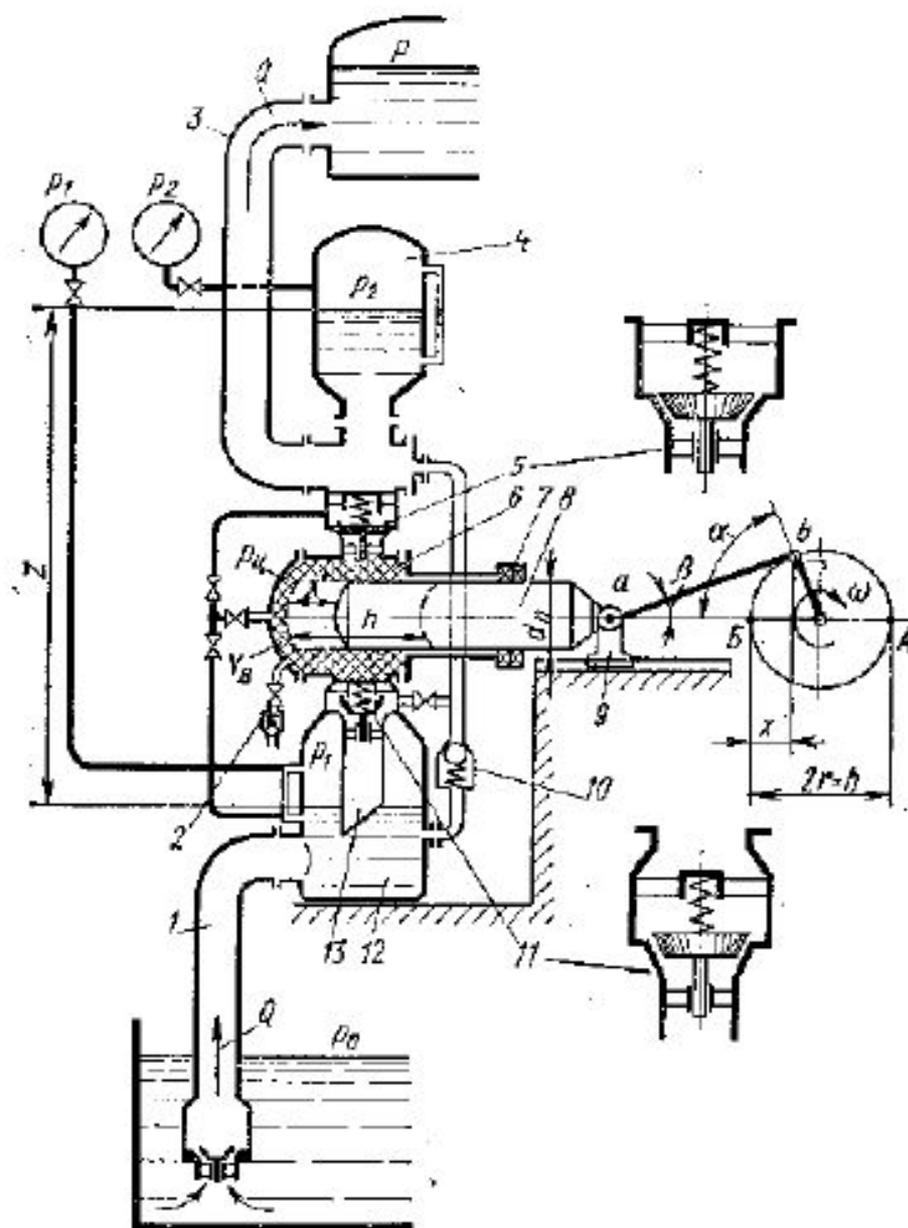


Рис. 3.20. Схема включения переливного клапана и характеристики роторного насоса с переливным клапаном



8251 48

Рис. 3.1. Схема поршневого насоса с кривошипным приводом

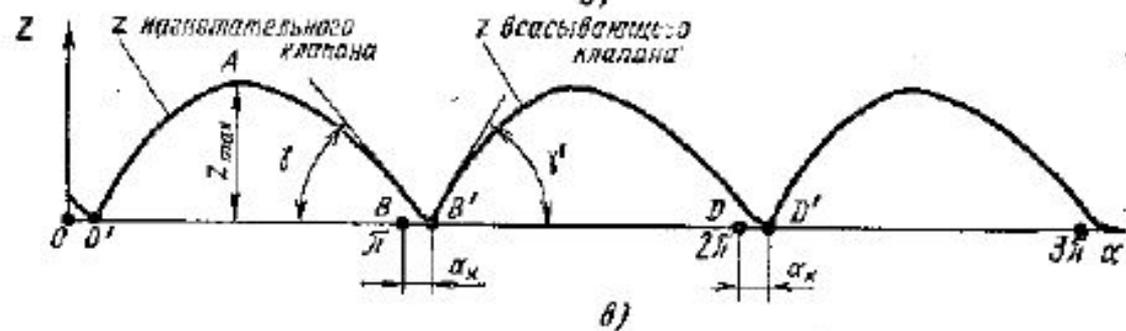
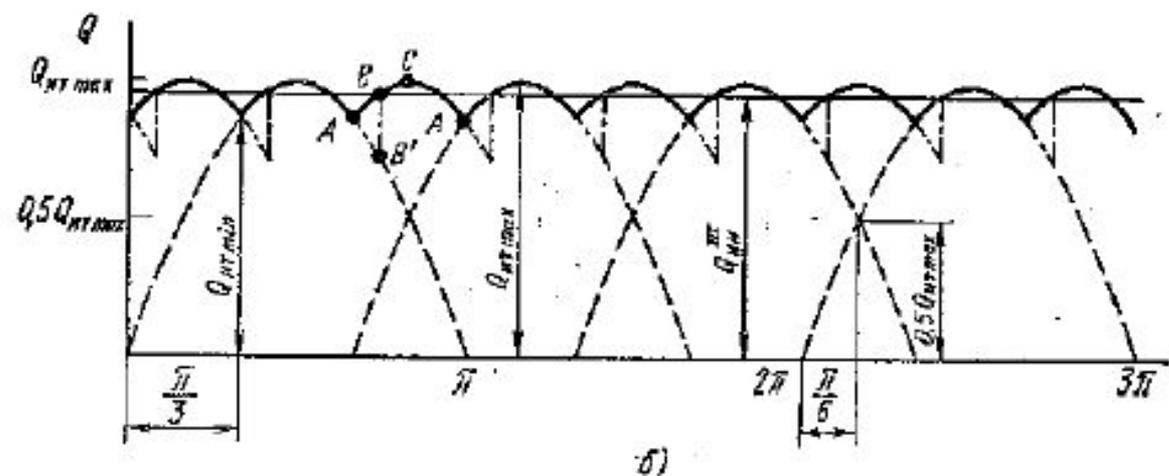
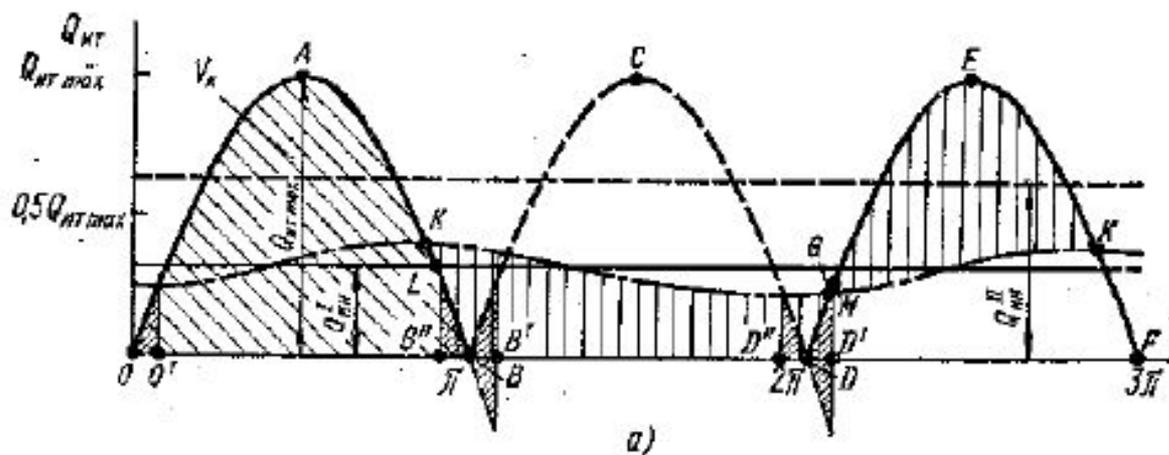


Рис. 3.4. Изменения подачи насоса и высоты подъема клапанов

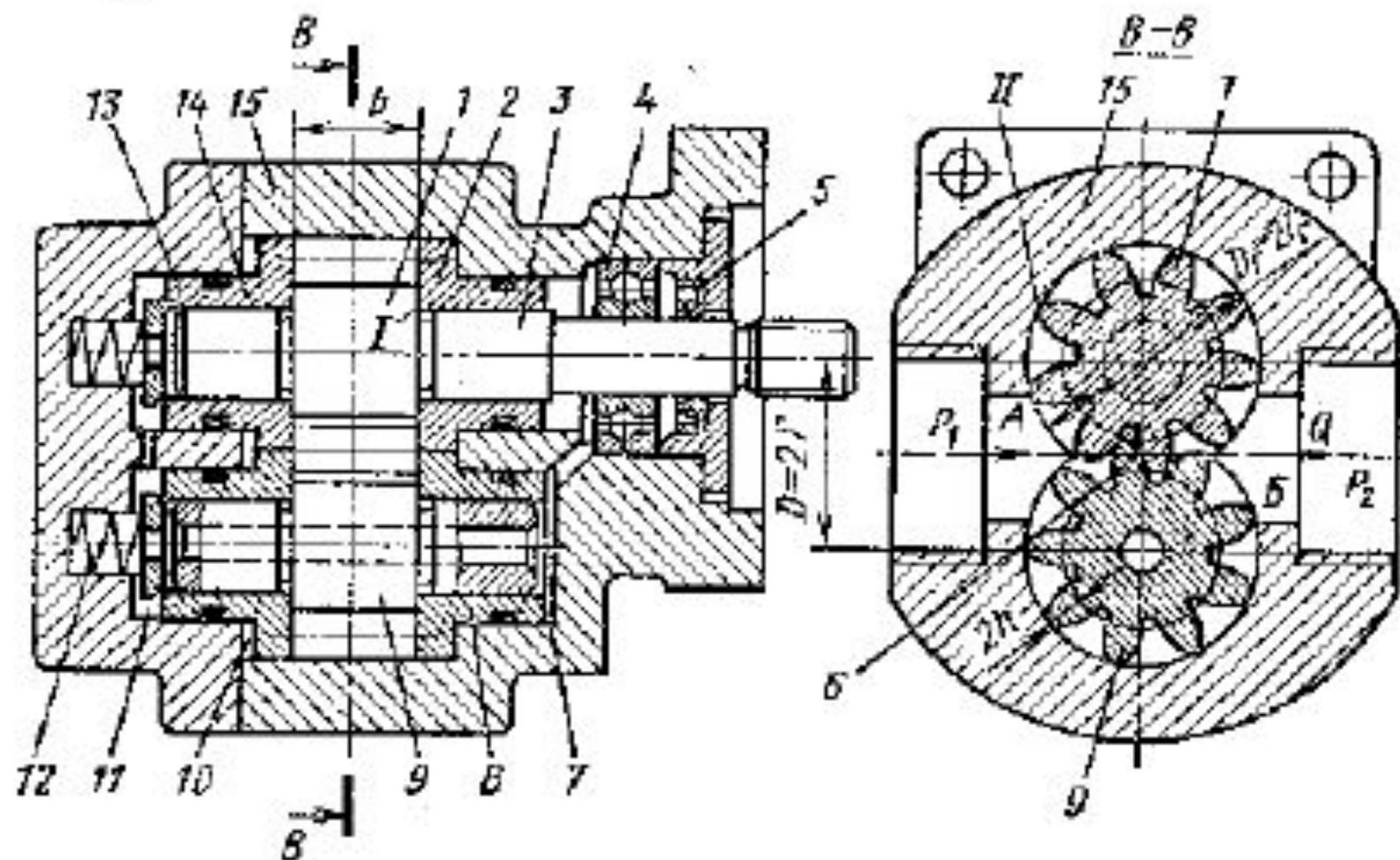


Рис. 3.47. Шестеренный насос

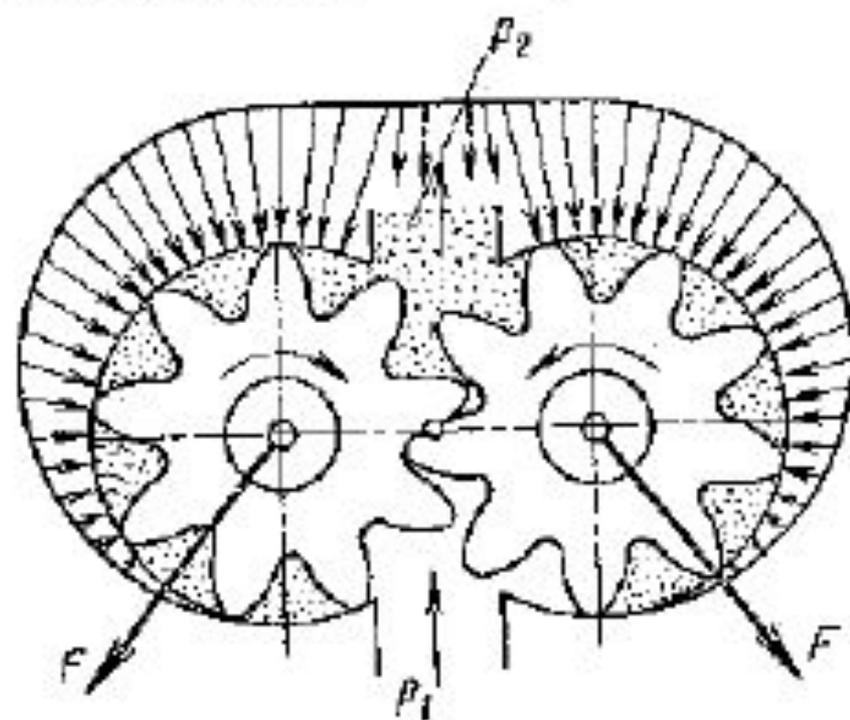


Рис. 3.49. Распределение давления жидкости по окружности шестерен

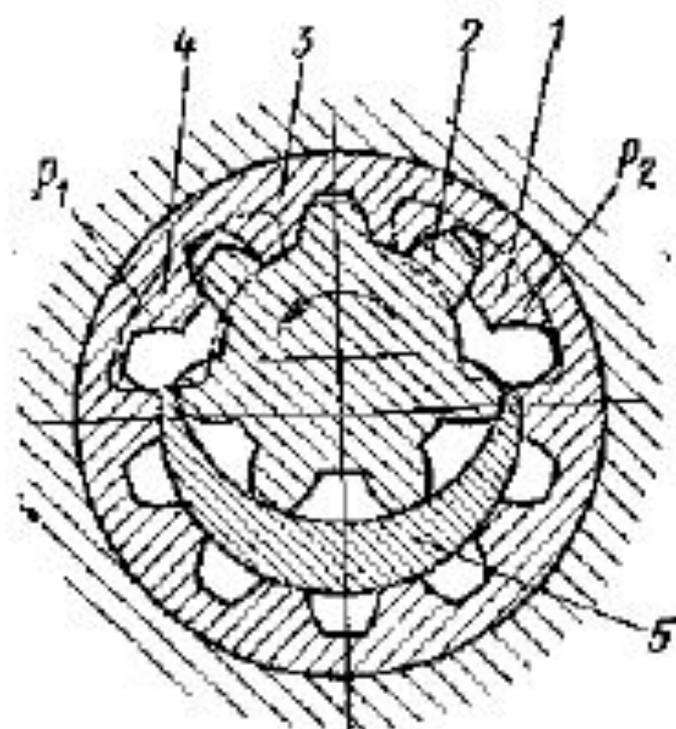


Рис. 3.50. Шестеренный насос с внутренним зацеплением

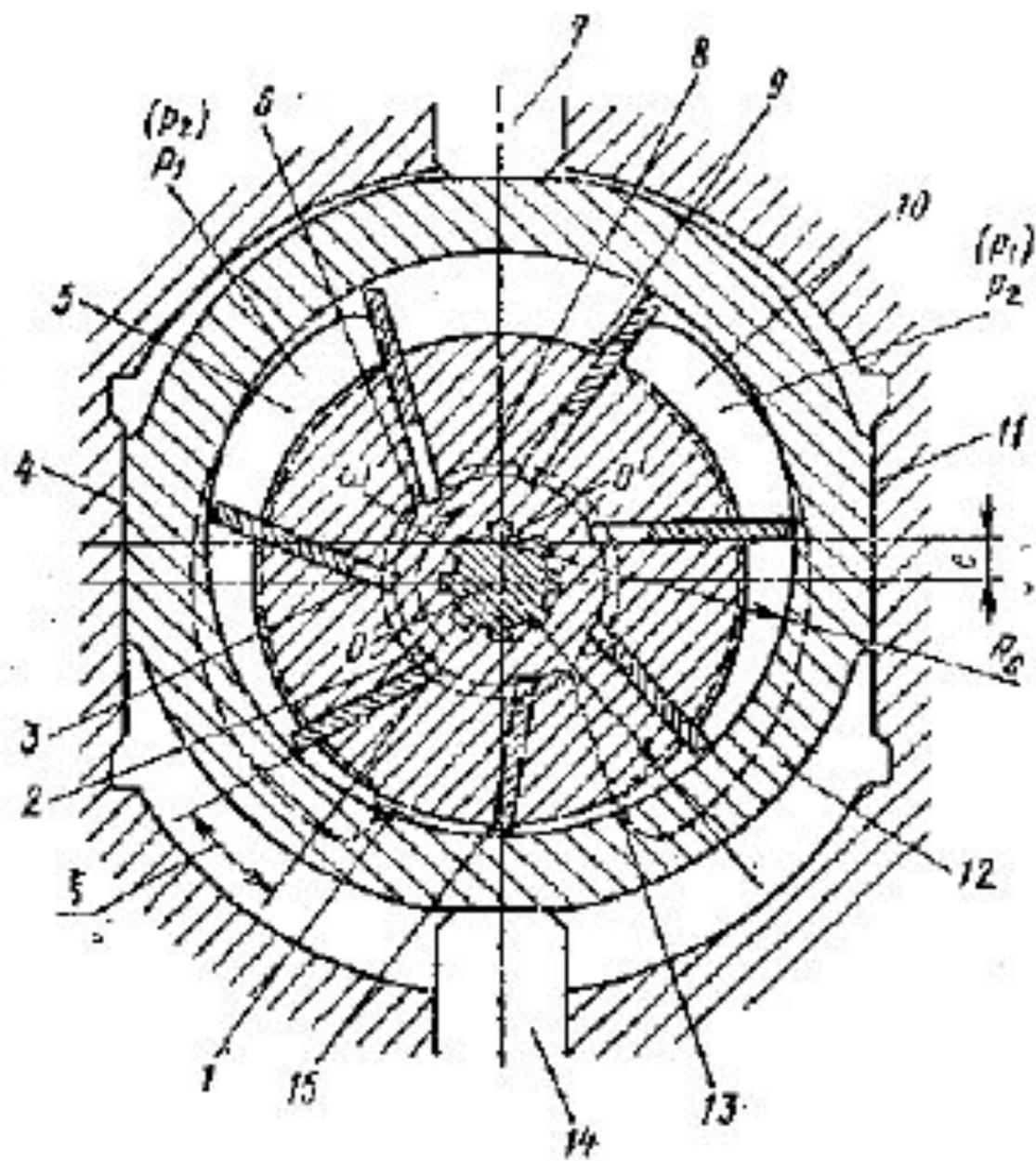


Рис. 3.42. Регулируемый пластинчатый насос
 однократного действия

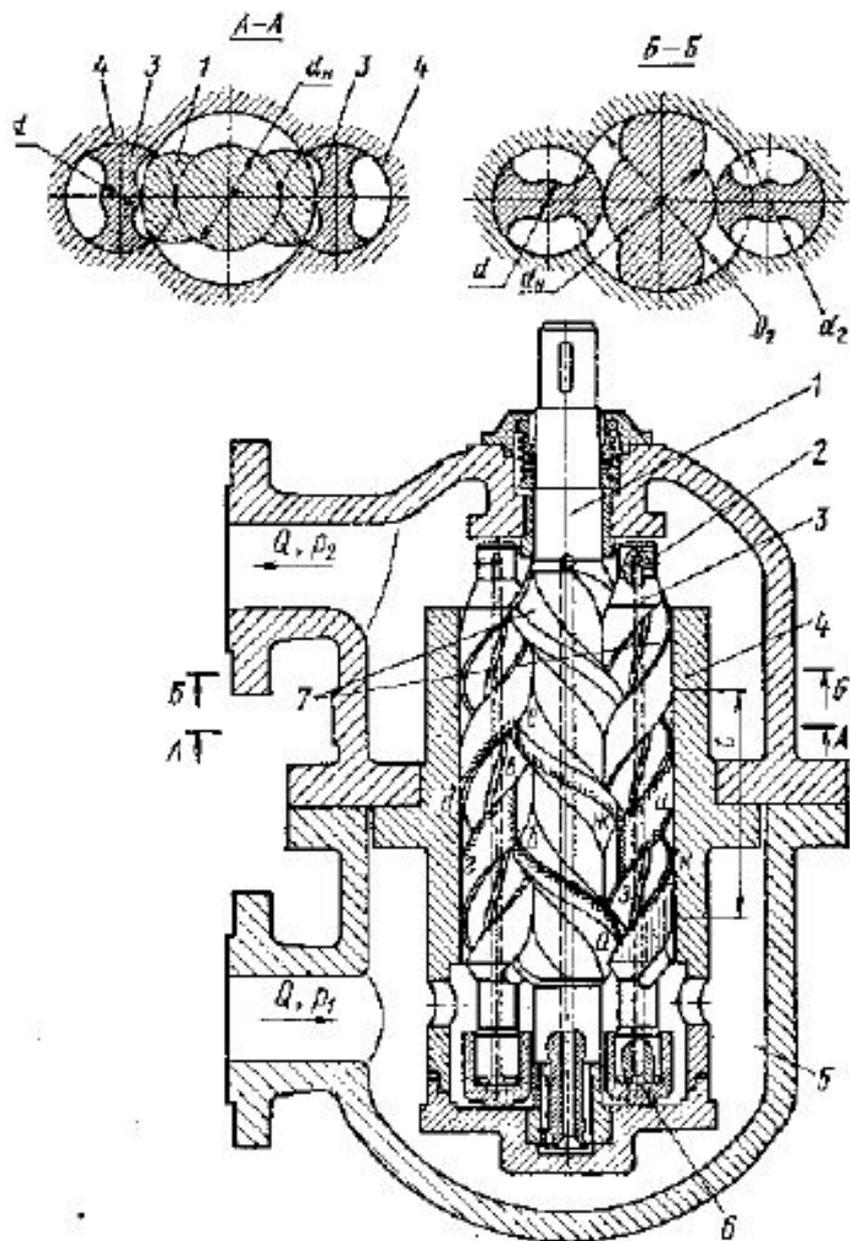


Рис. 3.53. Трехвинтовой насос с циклоидальным герметичным зацеплением

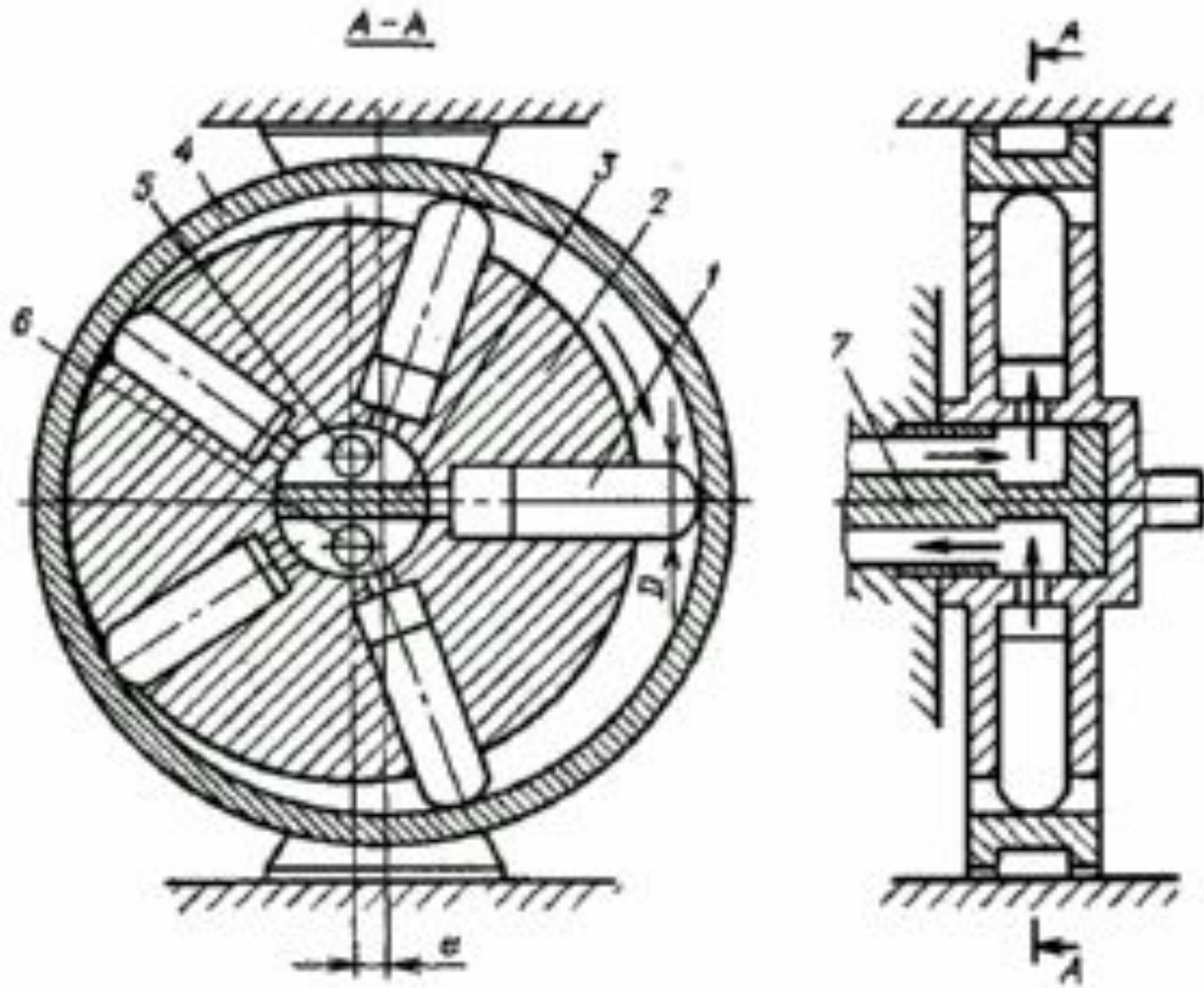


Рис. 1. Гидромотор радиально-поршневой:

- 1 – плунжер;
- 2 – ротор;
- 3 – распределительное устройство;
- 4 – обойма;
- 5 – подводный канал;
- 6 – отводящий канал;
- 7 – пустотелая ось.

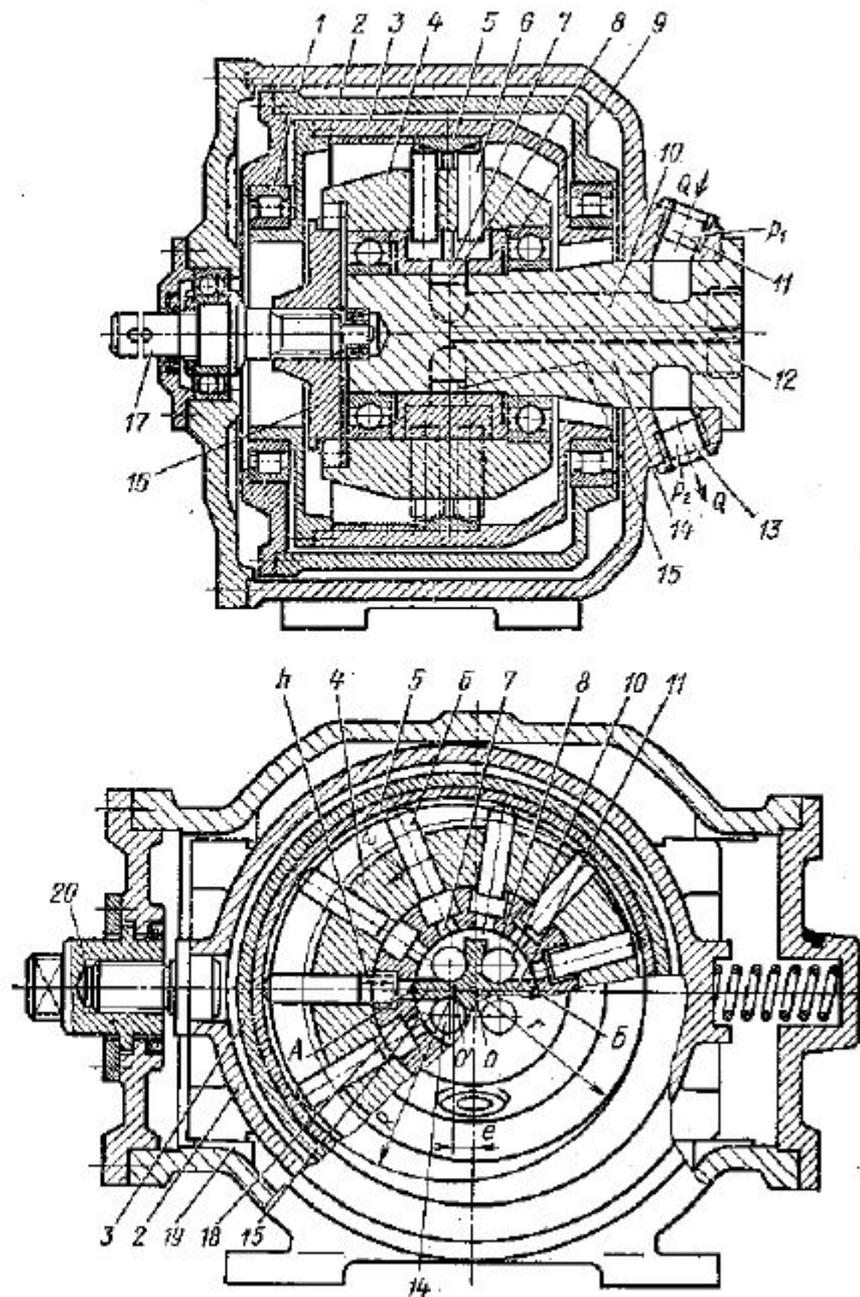


Рис. 3.23. Радиально-поршневой регулируемый насос с точечным контактом поршней и статора

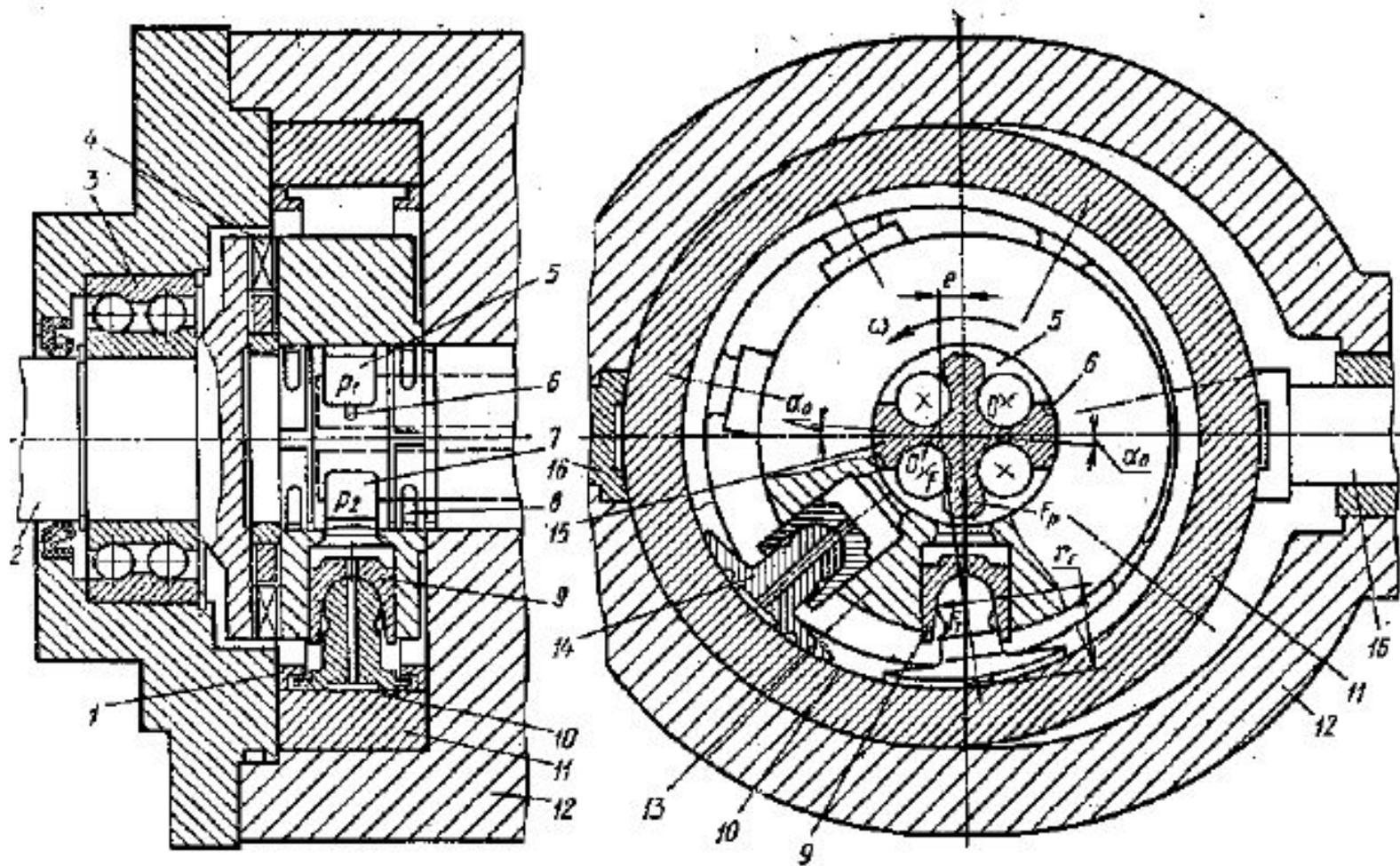
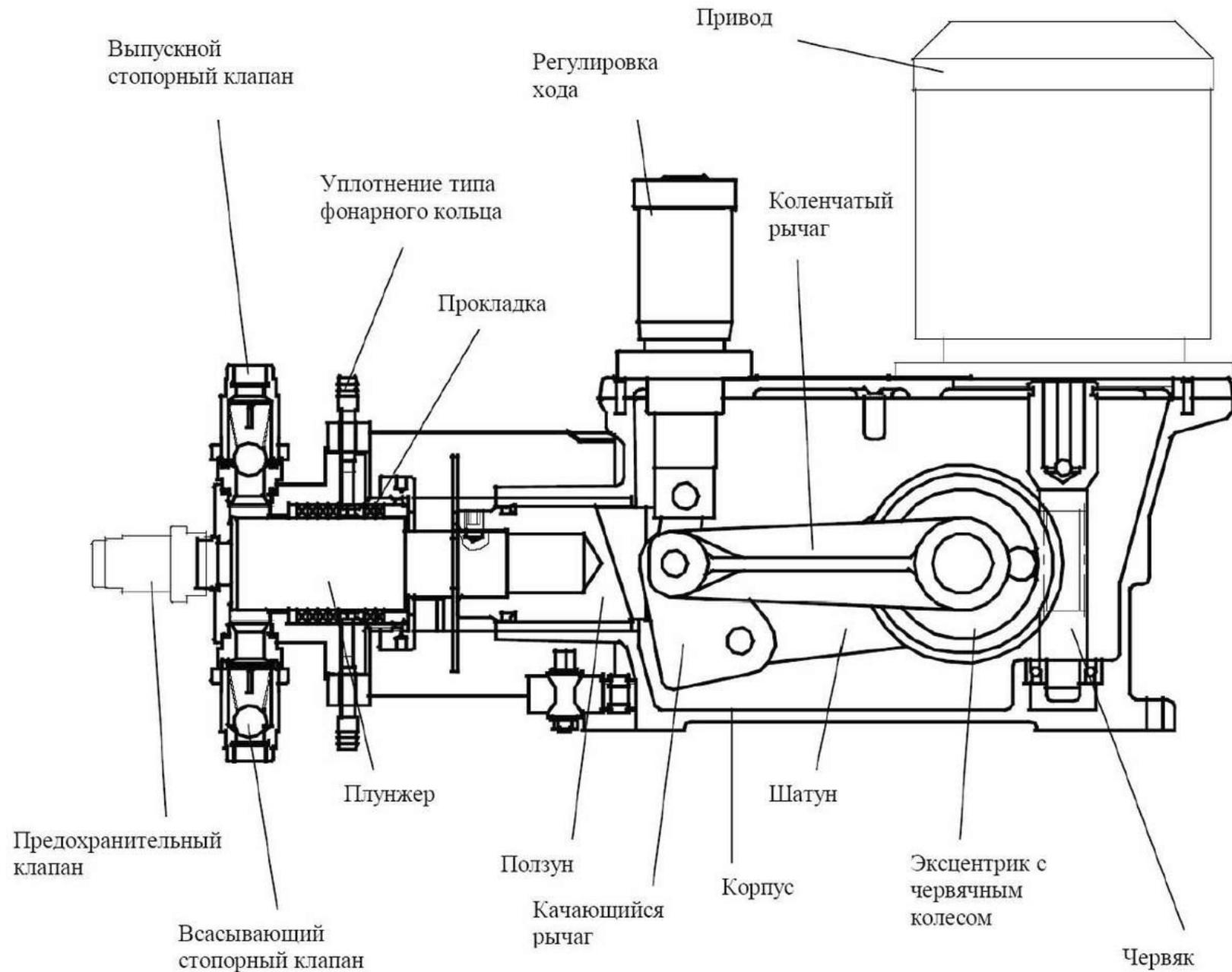
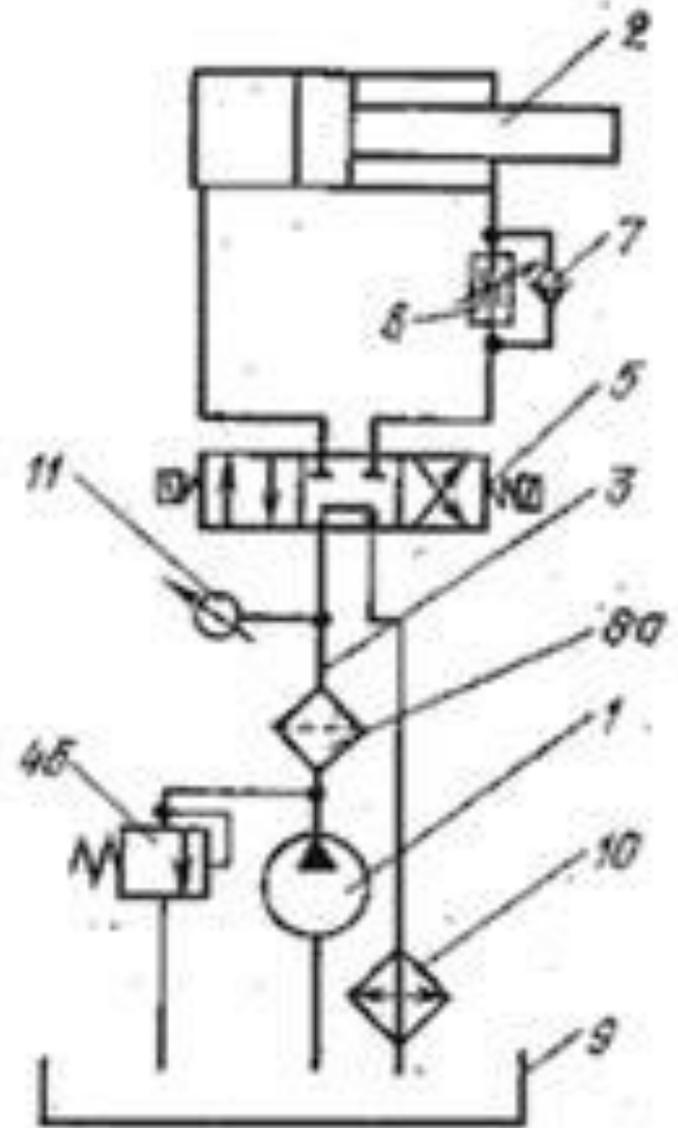
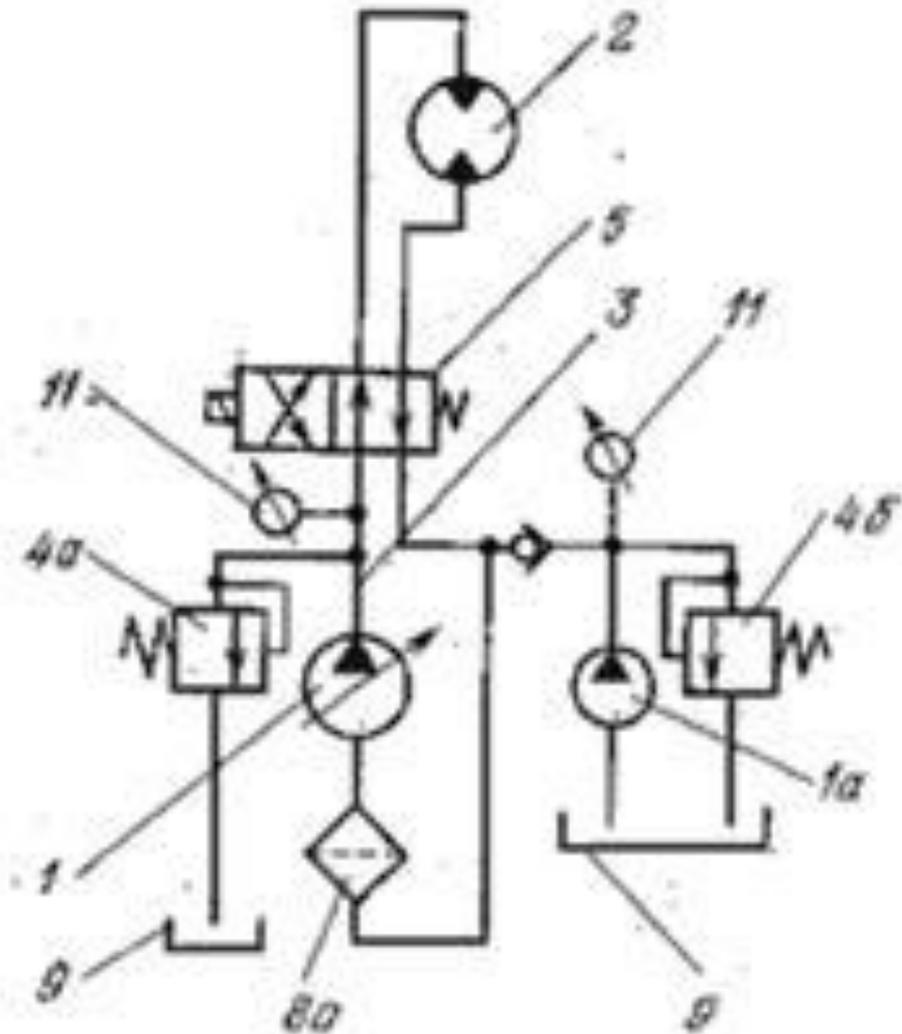
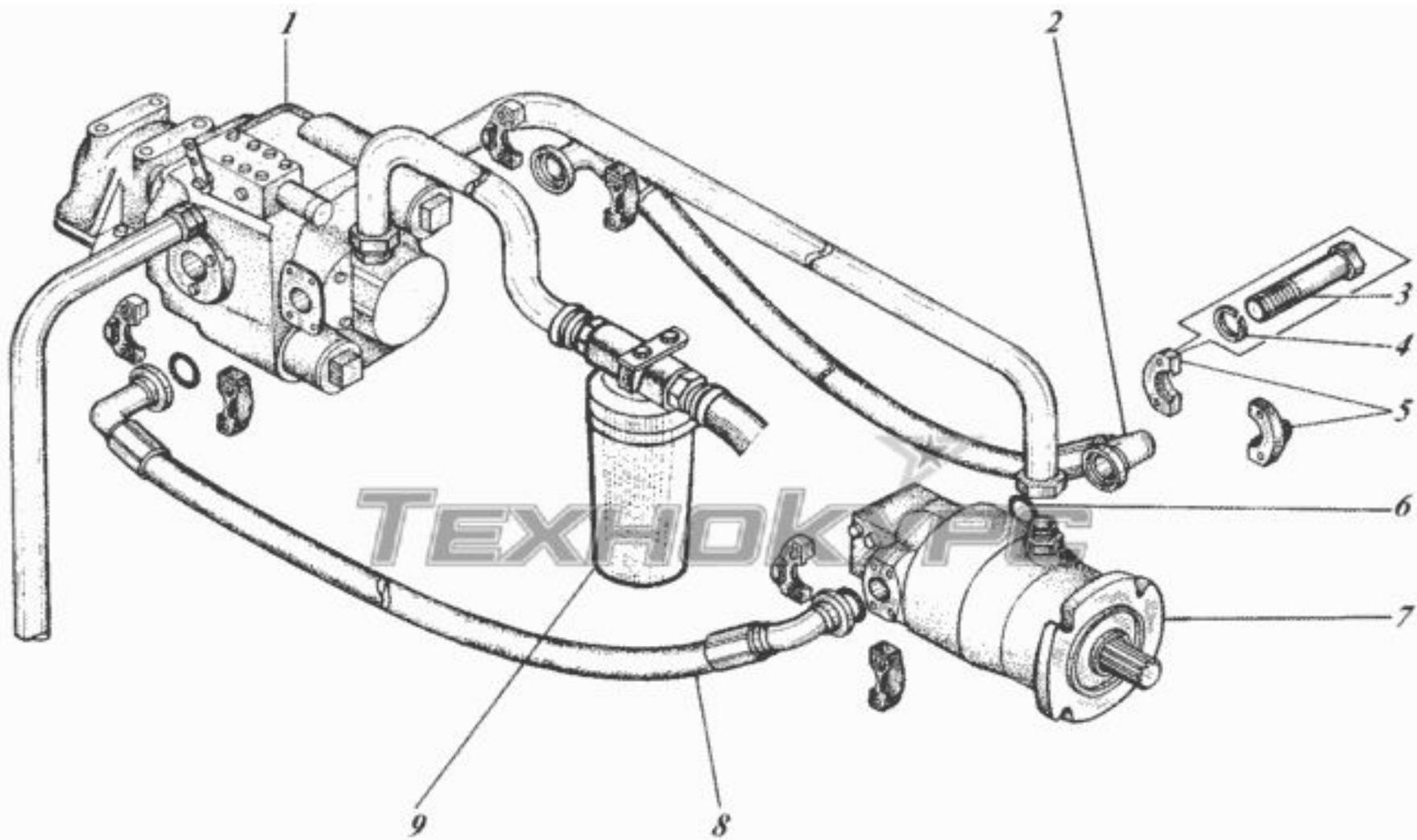


Рис. 3.24. Радиально-поршневой регулируемый насос с гидростатическими опорами поршней и ротора



Простейшие схемы гидропривода





Дон-680

Гидропривод объемный ГСТ 90Л-00.000

Рис. 232