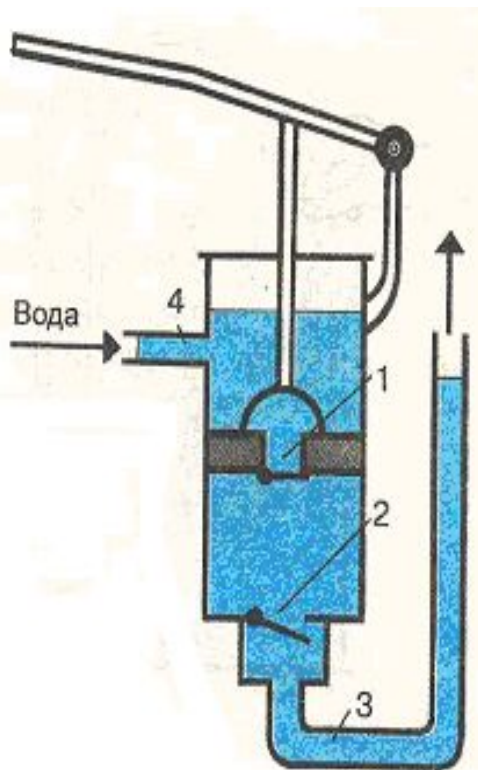
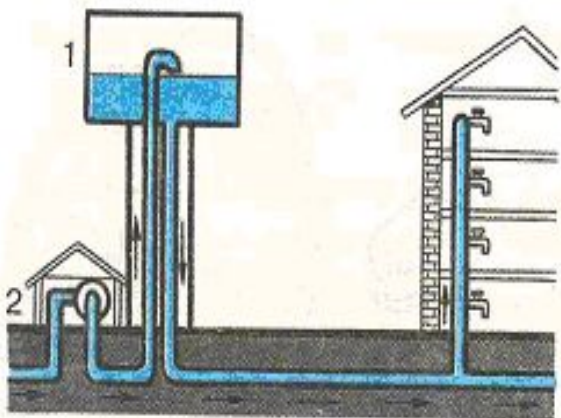


Водопровод и насос жидкостный

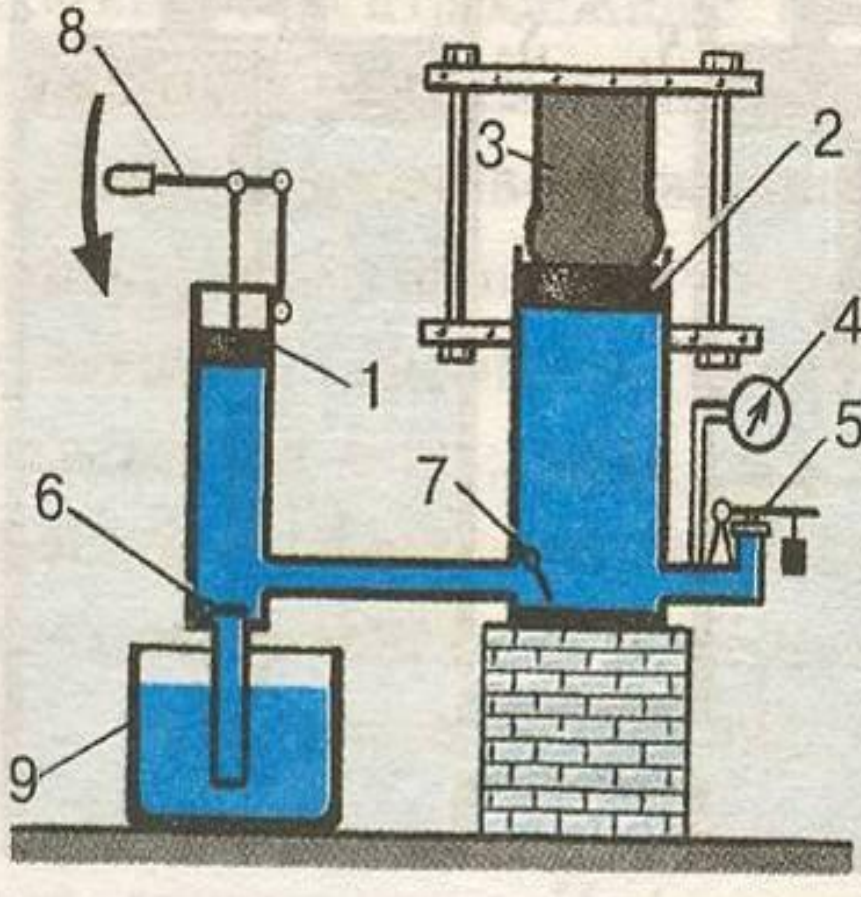


1. и 2. Впускной и выпускной клапан.
3. Трубка для вывода воды из насоса.
4. Трубка для всасывания воды из скважины.

1. Ёмкость для воды.
2. Насос электрический.

Рисунок водопровода

Гидравлический пресс



1. и 2. Малый и большой поршень.
3. Сжимаемое тело.
4. Манометр.
5. Кран для снятия давления в большом цилиндре.
- 6 и 7. Впускной и выпускной клапаны
8. Рукоятка для движения малого поршня.
9. Резервуар с маслом.

(домкрат)

$S_2/S_1 = F_1/F_2$. Во сколько раз площадь большого поршня больше площади малого поршня, во столько же раз сила давления большого поршня больше силы давления малого поршня. При одинаковых давлениях в обеих поршнях.