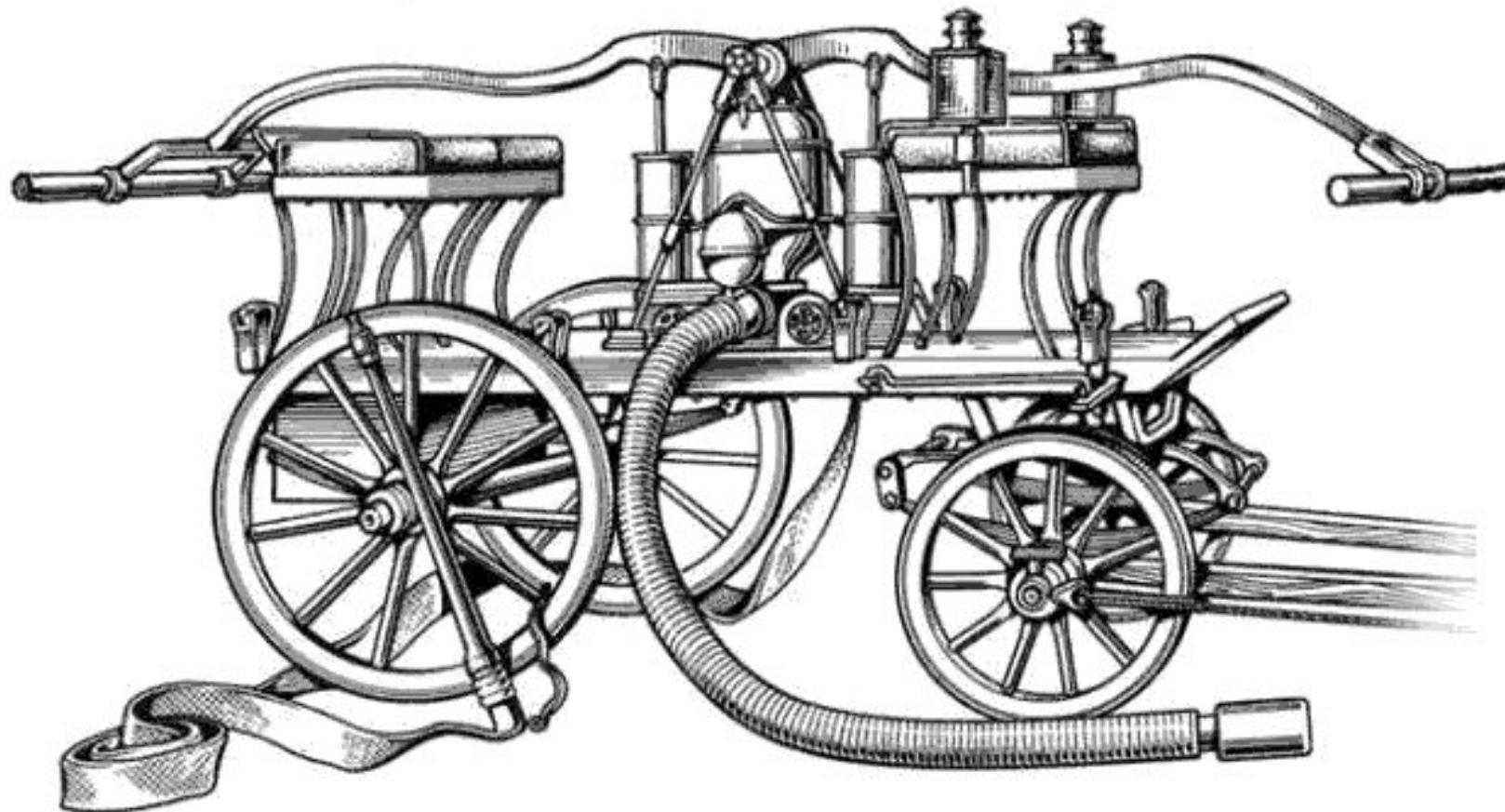




ПРИНЦИП РАБОТЫ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТРУЙНЫХ

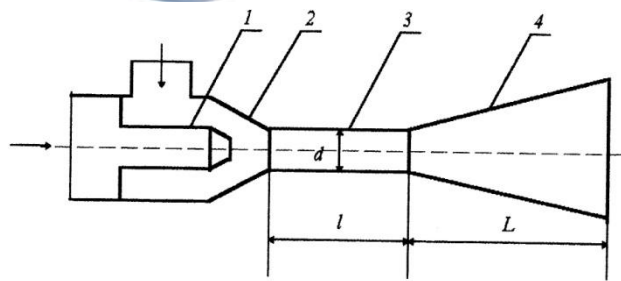
ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ СТРУЙНЫХ НАСОСОВ





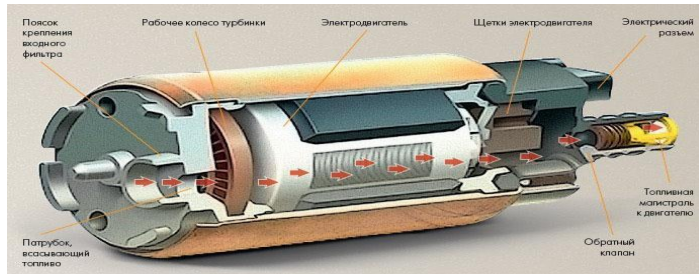
Маленький струйный насос

ВИДЫ СТРУЙНЫХ

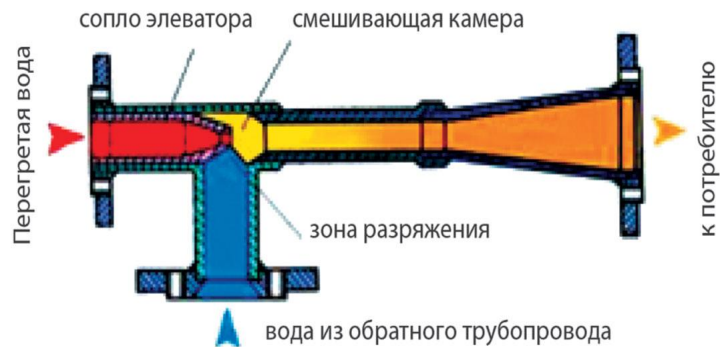


Фиг.1

Эжектор. Этот вид струйных насосов применяется только для перекачивания жидкости. Механизм работы заключается в отсасывании жидких веществ. Рабочая жидкость - вода

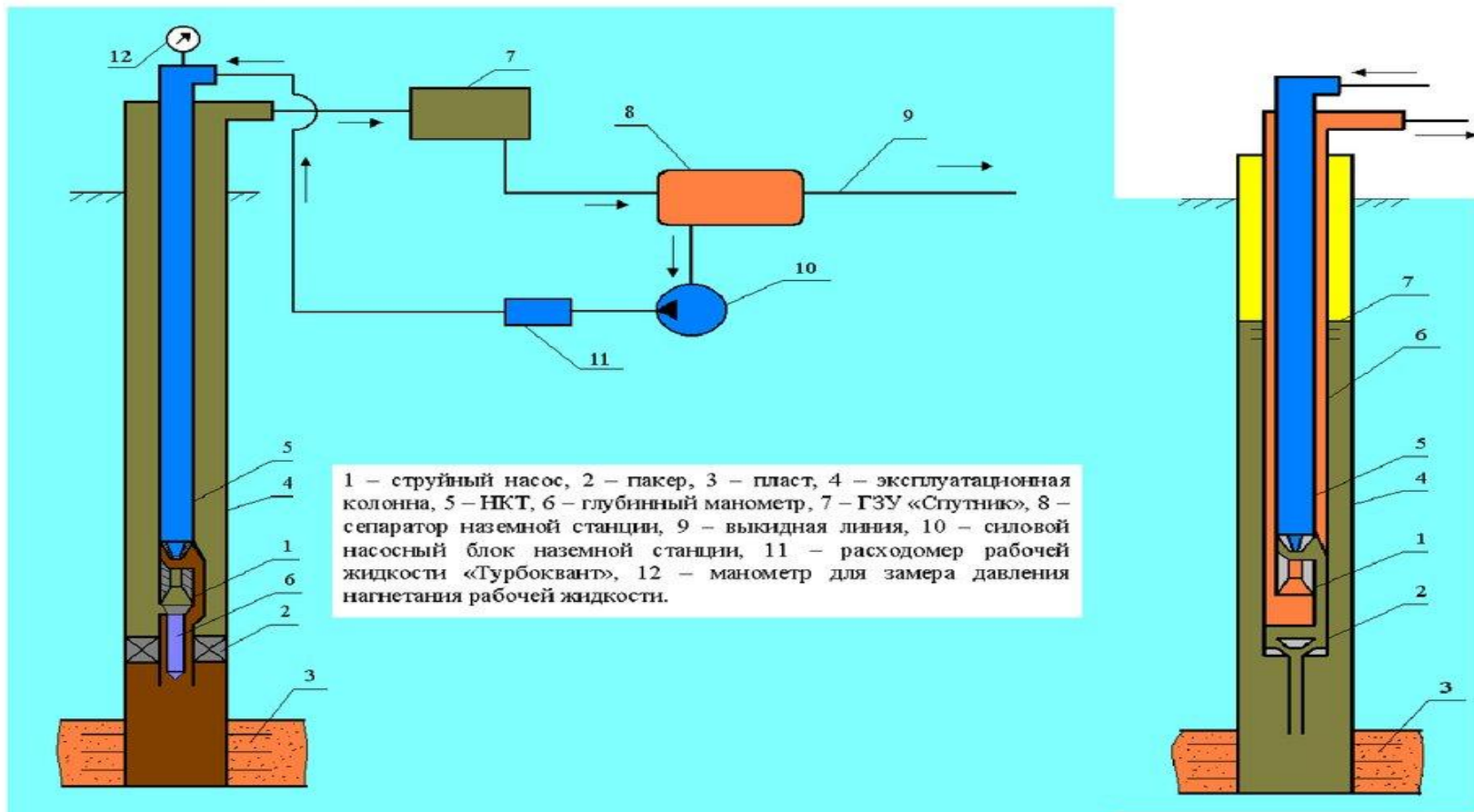


Инжектор. Работает по принципу нагнетания жидких веществ. Рабочее вещество – пар



Элеватор. Используется для понижения температуры теплоносителя за счет смешивания с рабочей жидкостью

Струйные насосы для добычи нефти





ОСОБЕННОСТЬ СТРУЙНЫХ НАСОСОВ

- высокая надежность; Источник:
- отсутствие необходимости в регулярном техобслуживании;
- широкая сфера применения;
- простая конструкция.

При этом:

- низкий уровень КПД (не более 30%).





ПРИНЦИП РАБОТЫ СТРУЙНОГО НАСОСА