

## Оборудование для промывки скважин

Оборудование для промывки скважин (ОПС) предназначено для промывки тепловым методом и промывок с различными реагентами (растворитель, деэмульгатор) нефтяных скважин, оборудованных погружными штанговыми насосами и осложненными образованием АСПО, где в качестве лифтовой колонны используются трубы НКТ ГОСТ 633-80 (минимальный диаметр — 73 мм), а в качестве канала для подвода теплоносителя полые штанги с муфтами. Комплект включает в себя колонну полых штанг и устьевое оборудование.

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр обсадной колонны (устьевой), мм	146; 168
Диаметр колонны НКТ (условный), мм	73; 89
Тип колонны штанг насосных для промывки	Штанга трубная
Теплоноситель для промывки (температура/давление):	
- нефть	120°С / 14 МПа
- вода	85°С / 14 МПа
- пар (специальное исполнение)	300°С / 10 МПа

Схема скважины, оборудованной комплектом ОПС



