



КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И НАГНЕТАНИЯ РАСТВОРОВ РЕАГЕНТОВ УОС-7,5/4

Назначение:

Комплект оборудования предназначен для приготовления, перевозки и нагнетания растворов реагентов в затрубное пространство нефтяных и газовых скважин.



Технические характеристики и состав оборудования:

Комплект оборудования размещается в утеплённом автомобильном кунге и включает:

- блок ёмкостей для реагента и промывочных ёмкостей;
- блок дозирочного насоса с приводом от двигателя автомобильного шасси;
- трубопроводную обвязку;
- дыхательный коллектор для вывода испарений реагентов за пределы кунга;
- контрольно-измерительную аппаратуру (уровнемеры, счетчик расхода жидкости, манометр).

Оборудование позволяет осуществлять:

- раздельное заполнение емкостей дозирочным насосом или внешним заполняющим насосом;
- циркуляцию реагента в каждой ёмкости, перекачку реагента из одной ёмкости в другую;
- нагнетание реагента из любой ёмкости;
- промывку трубопроводной обвязки и блока дозирочного насоса при переходе на реагент другого состава.

пп	Основные параметры	УОС-7,5/4
1.	Давление нагнетания максимальное, МПа	4,0
2.	Производительность максимальная, м ³ /ч	3,8
3.	Количество ёмкостей для реагентов, шт	3
4.	Объём ёмкости для реагента, м ³	2,5
5.	Объём ёмкости для промывочной жидкости, м ³	0,3
6.	Объём ёмкости для сбора промывочной жидкости, м ³	0,3
7.	Тип привода дозирочного насоса	Гидравлический от КОМ двигателя шасси
8.	Марка, тип насоса	Н10/32, трёхплунжерный
9.	Мощность потребляемая максимальная, кВт	7,6