ГРУППА ФИД
ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

www.fidgroup.ru

КОМПЛЕКС НАСОСНЫЙ ПРИГОТАВЛИВАЮЩИЙ





Применение

Непрерывное приготовление и закачка в скважину осадкогелеобразующих композиций с точным учётом расхода и дозировки сыпучих и жидких химреагентов.

Описание

- Возможность проводить длительную непрерывную работу по закачке химреагентов.
- Все оборудование комплекса работает от трёхфазной сети 380В и смонтировано в двух изотермических фургонах, расположенных на отдельных прицепах.
- Полная автоматизация алгоритмов работы комплекса.
- Широкий выбор рецептур приготавливаемых композиций.
- Возможность работы с различными технологиями повышения нефтеотдачи пластов.
- Возможность контроля качества приготавливаемой композиции (поточный вискозиметр, плотномер, термометр).
- Наличие системы подготовки жидкости (очистка от взвешенных частиц, органических загрязнений, соединений железа (до 5мг/л)).
- Возможность использования блоков комплекса по отдельности.
- Видеонаблюдение.
- Возможность изготовления комплекса модульной конструкции из двух блоков в габаритах контейнера 20'HPL согласно ISO-830.
- Возможность изготовления комплекса модульной конструкции из одного блока в габаритах контейнера 40'HC согласно ISO-830.

Производительность при давлении 30 МПа, м³/ч (не менее)	9
Количество одновременно подаваемых химреагентов:	
- жидких химреагентов	3
- сыпучих химреагентов	2
Объём гидратационной ёмкости, м³	6
Минимальная производительность, м³/ч (не более)	3
Динамическая вязкость товарных жидких химреагентов, Па*с	1
Давление в системе ППД, МПа	1-30