

КОЛТЮБИНГ И СЕРВИС АЗОТНО-КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК



Сфера деятельности:

- промывка скважины от песка, парафиновых отложений, гидратов и других остатков
- интенсификация добычи нефти (избирательная кислотная обработка пласта или гидравлический разрыв пласта)
- фрезерование и сверление с помощью забойных двигателей
- Разбуривание ствола скважины
- Промывка ствола скважины под высоким давлением
- Установка пробок или мостовых пробок регулирующих тампонаж забоя объединенной зоны или изолированных соединений
- Каротаж и различные типы перфорирования
- Инструменты по запуску НКТ для различных частей операций заканчивания скважины
- Установка НКТ малого диаметра
- Закачивание цемента под давлением
- Противофонтовые работы
- Ловильные работы в скважине
- Вытеснение жидкостей из ствола скважины азотом
- Тестирование давления / испытания на воспламеняемость



ОБОРУДОВАНИЕ



Колтюбинговая установка Hydra 1.75"/1.5"

- Длина: 5100m (опциональное 1.5" 6000m)
- Рабочее давление 42MPa
- Инжектор HR680
 - Прочность на отрыв 80000lbs, спуск под давлением 40000lbs
 - Электронный индикатор веса TOTCO
 - 100" гибкая муфта
 - Рабочее давление стриппера 70MPa
 - Эксплуатационная скорость 3ft/min-200ft/min
- Гидравлический противовыбросовый превентор 4 1/16"
 - Рабочее давление 70MPa
 - Четырех плашечный: трубная плашка, скользящая плашка, срезающая плашка, глухая плашка
 - Контрольная панель в КТ кабине управления
- СТ Инжекторная башня
 - Макс высота 13m
 - Макс загрузка 80t
 - Размеры нижней части 5m x 2.5m
 - Поддержка головки инжектора во время нормальной работы гибкой трубы
 - Верхняя секция позволяет перемещать форсунку в трех измерениях
- Разделительная колонна:
 - Внутренний диаметр 4 1/16"
 - Рабочее давление 70MPa

Колтюбинговая установка Hydra 1.50"/1.25"

- Длина: 5300m и 4700m
- Рабочее давление: 35MPa
- Инжектор Hr240:
 - Прочность на отрыв 40000lbs, спуск под давлением 20000lbs
 - Гидравлический индикатор веса TOTCO
 - 72" гибкая муфта
 - Рабочее давление стриппера 70MPa
 - Эксплуатационная скорость 3ft/min-200ft/min
- Гидравлический противовыбросовый превентор BOP 3 1/16":
 - Рабочее давление 70MPa
 - Четырех плашечный: трубная плашка, скользящая плашка, срезающая плашка, глухая плашка
 - Контрольная панель в КТ кабине управления
- Разделительная колонна:
 - внутренний диаметр 3 1/16"
 - Рабочее давление 70MPa

Азотно - компрессорная установка Stewart & Stevenson N 181 NF i NT 181 NF

- Производитель Stewart&Stevenson
- Рабочее давление: 70MPa
- Температура нагнетания азота: 0°C-50°C
- Ёмкость цистерны: 5500kg LN₂ (4400Sm³ N₂)
- Скорость нагнетания азота: 10Sm³-60Sm³

Колтюбинговая установка Stewart & Stevenson 1.25"

- Длина: 2700m
- Рабочее давление 35MPa
- Инжектор S&S 400:
 - Прочность на отрыв 40000lbs, спуск под давлением 20000lbs
 - Гидравлический индикатор веса TOTCO
 - гибкая муфта 32"
 - Рабочее давление стриппера 70MPa PSI
 - Эксплуатационная скорость 3ft/min-200ft/min
- Разделительная колонна:
 - Внутренний диаметр 3 1/16"
 - Рабочее давление 70MPa

Азотно-компрессорная установка Hydra NF-180

- Производитель: Hydra установок
- Криогенный триплексный насос
- Рабочее давление 70MPa
- Температура нагнетания азота: 0°C-50°C
- Ёмкость цистерны: 9000kg LN₂ (7200Sm³ N₂)
- Скорость нагнетания азота: 6Sm³-60Sm³

Азотно-компрессорная установка Hydra NT-127

- Производитель: Hydra установок
- Криогенный триплексный насос
- Рабочее давление 70MPa
- Температура нагнетания азота: 0°C-50°C
- Ёмкость цистерны: 6000kg LN₂ (4700Sm³ N₂)
- Скорость нагнетания азота: 12Sm³-60Sm³

Азотно-компрессорная установка Hydra NPT 180

- Производитель: Hydra установок
- Рабочее давление: 70MPa
- Температура нагнетания азота: 0°C-50°C
- Ёмкость цистерны: 6000 kg LN₂ (4700Sm³ N₂)
- Скорость нагнетания азота: 12Sm³-60Sm³

Двухнасосный Агрегат Высокого Давления

- Встроенный контейнер: длина 9m, вес установки 23500kg
- Рабочее давление: 70MPa
- Двигатель: 2x Caterpillar C-11 (313kW) 425HP
- Трансмиссия: 2x Allison автоматическая
- Скорость насоса мин. 65l/min при 70MPa, не более 920l/min при 19.1MPa
- Насосы: 2 x MSI 600HP
- Ёмкость бака: 2x 1.5m³
- Система сбора данных

www.exalo.pl

Головной офис
Exalo Drilling S.A.
Pl. Staszica 9
64-920 Пила
Польша
тел: +48 67 215 13 00

Отдел продаж
ul. Naftowa 3
65-705 Зелена Гура
тел: +48 68 329 55 55
факс: +48 68 325 64 42
e-mail: sales@exalo.pl

Республика Чехия
тел: +48 134372194
e-mail: czechy@exalo.pl

Казахстан
тел /факс: +77272279688
e-mail: kazakhstan@exalo.pl

Либия
тел /факс: +218913234151
e-mail: libia@exalo.pl

Пакистан
тел: +922135874136
e-mail: pakistan.branch@exalo.pl


EXALO
GRUPA PGNiG