

# ГИДРОРАСКРЕ- ПИТЕЛЬ

Оборудование для плавного регулирования усилия в процессе свинчивания-развинчивания бурового инструмента.



## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Модуль дистанционного управления позволяет регулировать давление в гидравлической системе раскrepителя
- Эксплуатация из любого удобного и безопасного места на буровой площадке
- Простая гидравлическая схема обеспечивает безотказную работу раскrepителя
- Упрощенный дизайн позволяет избегать частого технического обслуживания
- Соответствие требованиям CE
- Соответствие требованиям ATEX (по запросу)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ГИДРОРАСКРЕПИТЕЛЬ

Это эффективное оборудование обеспечивает плавное регулирование усилия в процессе свинчивания-развинчивания (докрепления-раскрепления) бурового инструмента. Благодаря гидравлическому принципу действия раскрепителя производства Bentec обеспечивается максимальная безопасность при работе с ним. Система может приводиться в действие от автономного гидравлического блока (НПУ) или входить в состав центральной гидроустановки (СНПУ).

Сила тяги, создаваемая гидрораскрепителем Bentec, гарантирует создание любого необходимого момента при свинчивании и развинчивании бурильных труб, УБТ, элементов компоновки низа бурильной колонны, долот и других механизмов.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель НС-31.5		
Максимальное натяжение каната	140 кН	31 500 фунтов
Максимальная скорость движения каната	0.15 м/сек	0,5 фут / сек
Ход каната	1 500 мм	4' фута - 11" дюймов
Диаметр каната	22 мм	7/8" дюйма
Рабочее давление в гидравлической системе	140 бар	2 030 фунтов на кв. дюйм
Производительность	100 л/мин	26,4 галлонов в минуту
Рабочий угол рычага ключа	20 градусов с каждой стороны	20 градусов с каждой стороны
Длина	775 мм	2' фута - 6 1/2" дюймов
Ширина	500 мм	1' фут - 7 5/8" дюймов
Высота	2 000 мм	6' футов - 6 3/4" дюйма
Вес без дополнительного оборудования	1 000 кг	2 200 фунтов