

## T-505

### БУ ЭШЕЛОННОГО ТИПА HR5000

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Мощность</b>	1 500 л.с.	1 100 кВт
<b>Стат. нагрузка на крюке</b>	882 000 фунтов	400 т
<b>Проектная глубина бурения</b>	16 400 футов	5 000 м
	Год выпуска 2007	

#### МАЧТА

Тип	Bentec, cantilever	
Высота	152 фута	46,3 м
Основание	30 футов	9,1 м
Макс. стат. нагрузка на крюке	882 000 фунтов	400 т
Грузоподъемность	706 000 фунтов	320 т

#### ПОДВЫШЕЧНОЕ ОСНОВАНИЕ

Тип	Bentec	
Высота	35,4 фута	10,7 м
Нагрузка на ротор	882 000 фунтов	400 т
Нагрузка на подсвечник	500 000 фунтов	227 т

#### БУРОВАЯ ЛЕБЕДКА

Тип	Bentec E-1500-DC/Short Version	
Мощность	1 500 л.с.	1 100 кВт
Макс. натяжение каната	81 800 фунтов	37,1 т
В талевого каната	1 3/8"	35 мм
Вспомогательный тормоз	Bentec EB-6032-A Brake	

#### ВЕРХНИЙ ПРИВОД

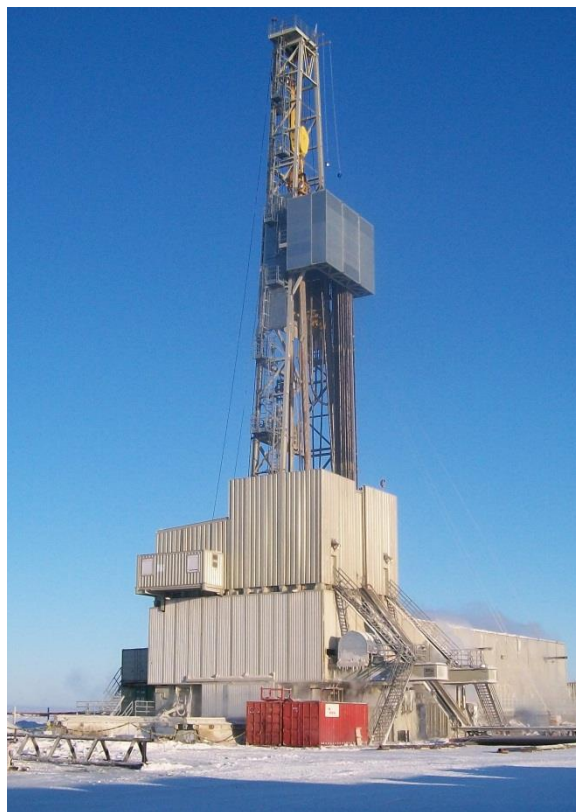
Тип	Varco TDS-11SA	
Грузоподъемность	1 000 000 фунтов	454 т
Крутящий момент	37 500 футофунтов	50 842 Нм

#### СТОЛ РОТОРА

Тип	MUD KING ZP 375	
D отверстия стола ротора	37 1/2 дюйма	952,5 мм

#### ПРИВОД БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

Тип двигателя	Caterpillar 3512 B	
Мощность	Или подключение к 6 кВ ЛЭП 4 x 1 756 л.с. на 1 500 об/мин	
Тип генератора	Caterpillar SR4B	
Полная мощность	4 x 1,310 кВА на 1 500 об/мин	
Напряжение	690 В, 50 Гц	
Блок управления	Bentec, VFD	



#### ЦСГО

Буровой насос	Wirth TPK 7 1/2" x 12", 1600 CL	
Мощность	2 x 1 600 л.с.	
Манифольд высокого давления	5 000 psi	350 бар
Блок емкостей	1 453 баррелей	230 м <sup>3</sup>
Блок дополнительных емкостей	1 622 баррелей	258 м <sup>3</sup>
Вибросита	3 x Mongoose PT	
Центрифуга	2 x MI Swaco 518	
Установка очистки	MI Swaco 2-12 ALSII	

#### ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

Кольцевой превентор	13 5/8" – 5 000 psi	
Двухплащечный сдвоенный	13 5/8" – 5 000 psi;	
Полное оснащение буровой и ВЖГ		

Гидравлический ключ ГКШ-8000М «Тимеркул»  
Диаметр труб от 73мм (2 7/8") до 219мм (8 5/8")

Момент свинчивания до 80000Нм

Возможность подключения БУ к ЛЭП с совместной работой ДГУ.

Система защиты протвостолкновений (Bentec ACS)

Система плавного регулирования крутящего момента (Bentec STRS)

Система автоматического контроля нагрузки на долото (Bentec FOCS)

Кабина бурильщика оснащена кондиционером и системой InfoDrill компании Bentec

Система плавного пуска буровых насосов (Opti-pump)