

## T-320

### БУ ЭШЕЛОННОГО ТИПА DRS-320

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Мощность	1 100 кВт
Стат. нагрузка на крюке	320 т
Проектная глубина бурения	5 000 м

Год выпуска 2011, модификация 2016

#### МАЧТА

Тип	Самоподъемная
Высота	46,3 м
Основание	9 x 2,5 м
Грузоподъемность	320 т

#### ПОДВЫШЕЧНОЕ ОСНОВАНИЕ

Тип	Bentec swing-up
Высота	13,2 м
Нагрузка на ротор	320 т
Нагрузка на подсвечник	227 т

#### БУРОВАЯ ЛЕБЕДКА

Тип	Bentec E-350-AC-SG (SNG)
Мощность	1 100 кВт
Макс.натяжение каната	35,8 т
D талевого каната	1 3/8" или 35 мм
Вспомогательный тормоз	Тормозной диск + (механическое торможение через двигатель переменного тока)

#### ВЕРХНИЙ ПРИВОД

Тип	Bentec TD-500-HT
Грузоподъемность	454 т
Крутящий момент	63 000 Нм

#### СТОЛ РОТОРА

Тип	LS-NOV ZP-375
D отверстия стола ротора	27 1/2" или 698,5 мм

#### ПРИВОД БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

Тип двигателя	Cummins KTA50-DR1750
Мощность	4 x 1 750 л.с. на 1 500 об/мин
Тип генератора	Leroy-Somer LSA 51.2 M60-4P
Полная мощность	4 x 1687 кВА на 1 500 об/мин
Напряжение	690 В, 50 Гц
Блок управления	Bentec ЧРП



#### ЦСГО

Буровой насос	Bomco F-1600, 7"x12"	
Мощность	2 x 1 600 л.с.	
Манифольд высокого давления	5 000 psi	350 бар
Блок емкостей	1 165 баррелей	185 м³
Блок дополнительных емкостей	1 100 баррелей	175 м³
Вибросита	4 x Mongoose PT	
Центрифуга	2 x MI Swaco 518	

#### ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

Кольцевой превентор	13 5/8" – 5 000 psi
Двушланговый	13 5/8" – 5 000 psi; 2 шт

#### ОСНАЩЕНИЕ ЖИЛОГО ГОРОДКА

Полное оснащение буровой и ВЖГ

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система защиты от столкновения (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  
 Возможно параллельное подключение к ЛЭП и генераторам для автономной работы.  
 Система блокировки ПВО и буровой лебедки  
 В 2016 году буровая была модифицирована под кустовое бурение.