

## T-321

### БУ ЭШЕЛОННОГО ТИПА DRS-320

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Мощность</b>	1 500 л.с.	1 100 кВт
<b>Стат. нагрузка на крюке</b>	706 000 фунтов	320 т
<b>Проектная глубина бурения</b>	16 400 футов	5 000 м

Год выпуска 2011, модификация 2019

#### МАЧТА

<b>Тип</b>	Самоподъемная	
<b>Высота</b>	152 фута	46,3 м
<b>Основание</b>	30 футов x 8 футов	9 x 2,5 м
<b>Грузоподъемность</b>	706 000 фунтов	320 т

#### ПОДВЫШЕЧНОЕ ОСНОВАНИЕ

<b>Тип</b>	Bentec swing-up	
<b>Высота</b>	43 фута	13,2 м
<b>Нагрузка на ротор</b>	706 000 фунтов	320 т
<b>Нагрузка на подсвечник</b>	500 000 фунтов	227 т

#### БУРОВАЯ ЛЕБЕДКА

<b>Тип</b>	Bentec E-350-AC-SG (SNG)	
<b>Мощность</b>	1 500 л.с.	1 100 кВт
<b>Макс.натяжение каната</b>	71 210 фунтов	35,8 т
<b>D талевого каната</b>	1 3/8"	35 мм
<b>Вспомогательный тормоз</b>	Тормозной диск + (механическое торможение через двигатель переменного тока)	

#### ВЕРХНИЙ ПРИВОД

<b>Тип</b>	Bentec TD-500-HT	
<b>Грузоподъемность</b>	1 000 000 фунтов	454 т
<b>Крутящий момент</b>	46 500 футофунтов	63 000 Нм

#### СТОЛ РОТОРА

<b>Тип</b>	LS-Kerui Group ZP 375	
<b>D отверстия стола ротора</b>	27 1/2 дюйма	698,5 мм

#### ПРИВОД БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

<b>Тип двигателя</b>	Cummins KTA50-G8	
<b>Мощность</b>	3 x 1 750 л.с. на 1 500 об/мин	
<b>Тип генератора</b>	AvK DSG 86 K1-4	
<b>Полная мощность</b>	4 x 1 600 кВА на 1 500 об/мин	
<b>Напряжение</b>	690 В, 50 Гц	
<b>Блок управления</b>	Bentec ЧРП	



#### ЦСГО

<b>Буровой насос</b>	Bomco F-1600, 7"x12"	
<b>Мощность</b>	2 x 1 600 л.с.	
<b>Манifold высокого давления</b>	5 000 psi	350 бар
<b>Блок емкостей</b>	1 165 баррелей	185 м <sup>3</sup>
<b>Блок дополнительных емкостей</b>	1 100 баррелей	175 м <sup>3</sup>
<b>Вибросита</b>	4 x Mongoose PT	

#### ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

<b>Кольцевой превентор</b>	13 5/8" – 5 000 psi
<b>Двушланговый</b>	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.

В 2019 году буровая была модифицирована под кустовое бурение.