

T-321

БУ ЭШЕЛОННОГО ТИПА DRS-320

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

Год выпуска 2011, модификация 2019

МАЧТА

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

ПОДВЫШЕЧНОЕ ОСНОВАНИЕ

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

БУРОВАЯ ЛЕБЕДКА

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

ВЕРХНИЙ ПРИВОД

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

СТОЛ РОТОРА

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

ПРИВОД БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

Тип двигателя	Cummins KTA50-G8	
Мощность	3 x 1 750 л.с. на 1 500 об/мин	
Тип генератора	AvK DSG 86 K1-4	
Полная мощность	4 x 1 600 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.	
Манifold высокого давления	5 000 psi	350 бар
Блок емкостей	1 165 баррелей	185 м ³
Блок дополнительных емкостей	1 100 баррелей	175 м ³
Вибросита	4 x Mongoose PT	

ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

Кольцевой превентор	13 5/8" – 5 000 psi	
Двулапчатый	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.