

T-321

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 2019

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	35 мм или 1 3/8"
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-Kerui Group ZP 375
D отверстия стола ротора	698,5 мм или 27 1/2"

ПРИВОД БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

Тип двигателя	Cummins KTA50-G8
Мощность	4 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	
Центрифуга	1 x MI Swaco 518 1 x MI Swaco CD350	

ОБОРУДОВАНИЕ ПВО

Кольцевой превентор	13 5/8" – 5 000 psi
Двуплащечный	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 2019 году буровая была модифицирована под кустовое бурение.