



# T300M

Компактная, маневренная и высокопроизводительная буровая установка.

Все функции установки работают от гидравлики приводимой через механизм отбора мощности от двигателя шасси.

Буровая T300M спроектирована для реализации различных технологий бурения, в том числе с обратной промывкой /продувкой скважины и погружным пневмоударником (используя внешний компрессор)

# ROTADRILL

- Усилие на подъем 9 979 кгс
- Усилие подачи 5 443 кгс
- Длина бурильной штанги 6,1 м
- Проходной диаметр бурового стола 355 мм
- Внешний компрессор
- Механизм отбора мощности от двигателя шасси

**БУРОВАЯ УСТАНОВКА С ПОДВИЖНЫМ ВРАЩАТЕЛЕМ**

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ T300M

## Габаритные размеры

Включая шасси 6x6, карусель на 10 бурильных труб и систему подачи воздуха  
Длина 10,70 м  
Ширина 2,43 м  
Высота 3,80 м  
Вес (без бурильных труб) 18 027 кг

## Шасси

Конструкция подрамника буровой установки позволяет монтировать установку на различные шасси.  
International 7400 6x6  
Двигатель DTE 530E  
Мощность 300 л.с. (224 кВт) при 2000 об/мин  
Коробка передач 7 - ми скоростная

## Аутригеры

Передний (1 шт), ход 0,66 м  
Задний (2 шт), ход 0,91 м

## Система подачи

Ход верхнего привода 23' 6" (7,2м)  
Усилие на подъем: 20 000 lb (9 979 кг)  
Усилие на забой: 12 000 lb (5 443 кг)  
Скорость подъема вращателя: 223 fpm (67,9 м/мин)  
Скорость спуска вращателя: 154 fpm (46,9 м/мин)

## Вращатель с верхним приводом

Одноступенчатый, маслonaполненный.  
Диаметр шпинделя 2-11/16" (68,3 мм)  
Рабочие обороты, макс 0-212 об/мин при крутящем моменте 29 000 in-lb/ (3 277 Нм)  
Крутящий момент 38 000 in-lb/ (4 293 Нм) при 0-106 об/мин

## Мачта

Длина 32'6" (9,9 м)

## Бурильные и обсадные трубы

Длина бурильной трубы 20' (6,1 м)  
Длина обсадной трубы 25' (7,6 м)  
Проходное отверстие бурового стола - 14" (355 мм)

## Лебедка

Планетарного типа с гидротормозом  
Грузоподъемность 7 600 lb (3 447 кг)  
Скорость подъема 197 fpm (60,0 м/мин)

## Гидравлическая система

Разомкнутый контур, система контроля рабочих нагрузок  
Фильтрующий элемент 7 мкм  
Объем гидравлического бака 454 л

## Электроснабжение и освещение

АКБ 12В  
Освещение мачты: 1 прожектор 60 Вт  
Рабочая зона: 2 прожектора 60 Вт

## Вспомогательное оборудование

Стеллаж для бурильных труб, ящик для инструмента, строп для бурильных труб, ключ для развинчивания бурового снаряда, комплект по обслуживанию установки на 50 часов работы

## Дополнительное оборудование (опции)

В соответствии с пожеланиями заказчика буровой комплект может быть оснащен любым дополнительным оборудованием, например:  
Два передних аутригера  
Карусель на 10 бурильных труб для автоматической подачи  
Кран балка  
Буровой насос  
Компрессор  
Плавающий переходник

Данная спецификация основана на теоретических расчетах и промышленных стандартах. Фактическая производительность буровой установки будет зависеть от конкретных климатических, высотных и горно-геологических условий производства буровых работ. Компания Schramm Inc. постоянно улучшает качество выпускаемого оборудования и проводит модернизацию узлов и компонентов, в связи с этим оставляет за собой право изменять спецификации, технические характеристики и стоимость без предварительного уведомления и в любое время.



www.schramm.com



Дилер по продажам и обслуживанию в РФ и СНГ:  
CETCO - Коралайна Инжиниринг  
105005, Россия, Москва, Посланников переулок д. 5, строение 1  
тел. +7 (495) 232-1002, факс: +7 (495) 232-1003;  
e-mail: drilling@cetco.ru, web: www.cetco.ru www.driller.ru