

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [svn@nt-rt.ru](mailto:svn@nt-rt.ru) || [www.sinovo.nt-rt.ru](http://www.sinovo.nt-rt.ru)

## Роторная буровая установка TR400



Роторные буровые установки серии TR разработаны в соответствии с новейшими передовыми технологиями, в составе преимуществ которых, то что в основе их устройства используется гусеничное шасси, которое является наиболее универсальным и используется в основном для глубокого бурения, в таких областях как строительство железной дороги, шоссе, мостов и небоскребов. Максимальная глубина укладки может достигать более 110 и более, диаметр может достигать 3,5 м.

Роторные буровые установки могут быть специально оборудованы устройством телескопического трения и взаимосвязанных ведущих буровых труб, и трубовкручивающий стол для обсадки, подходящий для решения следующих задач:

- Обсаживает буронабивные сваи большого диаметра путем обсаживания ведущим адаптером через поворотные головки или выборочно трубовкручивающий стол для обсадки приводится в действие собственно самим носителем в базе;
- Процесс глубокого буронабивного обсаживания стабилизируется с помощью бурового раствора или сухого бурового шпура;
- Система обсадки смещения почвы

### Основная характеристика:

- Высокая стабильность и основа в виде качественного гусеничного сверла
- Компактный, мощное вращения головки
- Аварийный режим работы двигателя
- PCL контроллер для всех функций с электрическим приводом, цветной дисплей LCD
- Секция крепежа мачты

- Оригинальная запатентованная структура запуска с помощью двойного двигателя и двойного преобразователя
- Контролируемый питающий привод свободного падения и вспомогательной лебедки
- Инновационно - расширенная пропорциональная электрогидравлическая система
- Простая транспортировка и быстрый монтаж

## Роторная буровая установка, модель TR400

Технические параметры		
	Европейский стандарт	Стандарт США
Максимальная глубина бурения	110m	361ft
Максимальный диаметр отверстия	3000mm	118in
Модель двигателя	CAT C-15	CAT C-15
Номинальная мощность	302KW	405HP
Максимальный крутящий момент	400kN.m	294920lb-ft
Скорость вращения	6~23rpm	6~23rpm
Максимальная мощность цилиндра	400kN	89920lbf
Максимальная сила полного цилиндра	400kN	89920lbf
Макс импульс полного цилиндра	12000mm	472in
Максимальная сила тяги основной лебедки	350kN	78680lbf
Максимальная скорость подъема основной лебедки	65m/min	213ft/min
Проволочная линия главной лебедки	Ф36mm	Ф1.4in
Максимальная сила тяги вспомогательной лебедки	120kN	26976lbf
Шасси	CAT365C	CAT365C
Ширина гусеничной цепи	1000mm	39in
Ширина гусеничного колеса	3900-5500mm	154-217 in
Вес машины	110T	110T

## Комплекующие детали буровых установок роторного бурения

### Ковшеобразные буровые установки



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

### Обсадочные серии



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

### Установки витой буровой стали



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

### Серии колонкового бура



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	400-3500 mm	15.7-138 дюйм

### Трубовкручивающий стол для обсадки



	Европейские стандарты	Американские стандарты
Размеры	600-3500 mm	15.7-138 дюйм

### Взаимосвязанные ведущие буровые трубы



### Ведущая буровая труба трения



### Короткая витая буровая сталь



### Двойная обсадка стен



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [svn@nt-rt.ru](mailto:svn@nt-rt.ru) || [www.sinovo.nt-rt.ru](http://www.sinovo.nt-rt.ru)