

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 TR1505



Роторная буровая установка является недавно разработанным нами оборудованием для бурения на обсадных колоннах, которое оснащается гидравлической системой питания и устройством передачи. Она управляется механической, электрической и гидравлической системами, что обеспечивает защиту окружающей среды и высокую эффективность.

На сегодняшний день наша роторная буровая установка широко используется при строительстве метро, высокоскоростных железных и автомобильных дорог, мостов и т.д. Кроме того, она является идеальным инструментом для укрепления плотин водохранилищ. Ниже более детально описаны варианты применения данного бурового оборудования.

### 1. Устройство фундаментных свай и строительство диафрагм.

- 1) Устройство свай для высокоскоростных железных дорог, автомобильных дорог и мостов, а также для жилищного строительства.
- 2) Устройство секущих свай для строительства платформ метро и подземного строительства.
- 3) Укрепление плотин водохранилищ.

### 2. Бурение на местностях с камнями, валунами и карстовыми отложениями

- 1) Устройство фундаментных свай на горных местностях с природным камнем.
- 2) Устройство фундаментных свай в прибрежных районах с зыбучими песками.
- 3) Подготовка мест посадки башмака обсадной колонны в скважине.

### 3. Очистка подземного пространства

В процессе городского строительства и реконструкций мостов наша роторная буровая установка может быть использована для очистки железобетонных свай, стальных трубных свай, стальных Н-образных свай, деревянных свай и некоторых других.

### 4. Бурение пласта породы

- 1) Подготовка мест посадки башмака обсадной колонны в скважине.

2) Сквозное бурение почвы угольного пласта для установки вертикального столба или вентиляционного отверстия.

## 5. Глубокая разработка

- 1) Разработка грунта для устройства стальных круглых полых свай для улучшения глубокого фундамента.
- 2) Разработка грунта для строительства водохранилищ и туннелей.

### Преимущества

1. Наша роторная буровая установка характеризуется низким шумом, небольшими вибрациями и высокой безопасностью.
2. Ее продуманная конструкция предотвращает загрязнение бурового раствора, что обеспечивает стабильное устройство свай. Данное оборудование не загрязняет окружающую среду.
3. Простой процесс управления.
4. Высокая скорость бурения (достигает 14м/час).
5. Большая глубина бурения (достигает 80м).
6. Высокая точность определения перпендикулярности отверстия (достигает 1/500).
7. Высокая эффективность и безопасность бурения.
8. По сравнению с другим аналогичным оборудованием, наша роторная буровая установка позволяет осуществлять бурение скважин стандартного диаметра.
9. Данное оборудование обеспечивает полную и быструю очистку скважин. Количество буровых отходов на дне скважины не превышает 3 см.

Модель: TR1505			
Рабочее устройство	Диаметр отверстия	мм	Ф800-Ф1500
	Вращающийся момент	кН.м	1500/975/600 ( : 1800)
	Скорость вращения	Об.мин	1.6/2.46/4.0
	Прижимная сила рукава	кН	Макс. 360 + собственный вес 210
	Макс. тяговое усилие рукава	кН	2444 (Мгновенная сила тяги: 2690)
	Рабочий ход	мм	750
	Вес	т	31+7 (Опционально доступна гусеничная лента)
Гидравлическая силовая установка	Модель двигателя	-	ISUZU AA-6HK1XQP
	Мощность двигателя	кВт/об.мин	183.9/2000
	Расход топлива	г/кВт-ч	226.6 (макс. мощность)
	Вес	т	7
	Режим управления	-	Проводной пульт дистанционного управления

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