

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)

## Оборудование CFA серии TR200W



Буровое оборудование CFA подходит для использования в качестве нефтедобывающего оборудования, бурового оборудования, оборудование бурения по коренным породам, оборудование для направленного бурения, а также основного бурового оборудования.

Наше буровое оборудование CFA произведено на основе техники постоянно вращающейся винтовой буровой стали, и в основном используется в строительстве для создания бетонных свай. Оно может быть использовано для постройки сплошной железобетонной стены, что обеспечивает защиту работников во время бурения. Сваи, построенные оборудованием CFA объединяют преимущества забивных и буронабивных свай, и являются универсальными и не требуют удаления грунта. Этот метод бурения позволяет буровому оборудованию для выемки разнообразной почвы, сухой или заболоченной, твердой или мягкой, а также проникать в почвы малой твердости, мягкие горные породы, как туф, суглинистые глины, известняк, песчаник и т.д. Максимальный диаметр укладки достигает 1,2 м и макс. глубина достигает 30 м, помогая тем самым преодолеть проблемы, встречающиеся в ранних проектах и укладывать качественные сваи.

### Технические характеристики

Параметр	Описание	Единица измерения	Значение
Бурение с помощью штанги Келли	Макс . номинальный крутящий момент штанги обсадной трубы	кН·м	200
	Макс. диаметр сваи	мм	1500
	Макс. диаметр сваи в осадной трубе	мм	1200
	Макс. глубина бурения	м	53.5
Бурение непрерывным шнеком (CFA)	Макс. глубина бурения	м	20
	Макс . диаметр скважины	мм	880
	Макс . давление горизонтально-направленного бурения	кН	600
	Макс . крутящий момент при бурении	кН· м	128
База	Опора шасси		CAT336
Ходовая часть	Длина гусеничной ленты	мм	7106
	Ширина башмака гусеничной ленты	мм	800
	Общая ширина с развёрнутыми боковыми рамами	мм	4300
	Общая ширина со сложенными боковыми рамами	мм	3000
	Давление на грунт	МПа	0.1
	Макс . скорость движения	км/ч	5
Дизельный двигатель	Модел ь	тип	C9
	Номинальная мощность	кВт ( л.с. )	261
Гидравлические насосы	Давление основного насоса	МПа	35
	Давление вспомогательного насоса	МПа	28
Мачта	Допустимый угол наклона вперёд	°	5
	Допустимый угол бокового наклона	°	±5
	Допустимый угол наклона назад	°	15
Главная лебёдка	Макс. натяжение троса (однослойная навивка)	кН	220/170
	Макс. скорость вытягивания (однослойная навивка)	м/мин	70
	Диаметр троса	мм	20
Высокоскоростной поворотный привод	Макс . крутящий момент ( действительные значения для штанги Келли и дрейтеллера )	кНм	200
	Макс . скорость бурения	об/мин	56U/min
Ковшевой механизм	Напорное усилие ковша ( подъем / опускание ) ( действительные значения поворотного привода )	кН	210/210
	Напорное усилие ковша ( подъем / опускание ) ( действительные значения поворотного привода , в режиме бурения непрерывным шнеком – CFA )	кН	50
	Макс. длина хода рукоятки поршня	мм	15000
Вес и размеры	Ширина машины	мм	3000
	Высота машины	мм	48
	Длина машины	мм	16587
	Вес машины ( со стандартной штангой Келии )	т	65
	Высота в рабочем состоянии	мм	21410
	Ширина в рабочем состоянии	мм	4300
	Мин . рабочий радиус	мм	3570

## Комплекующие детали буровых установок CFA

### 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

### Трубовкручивающий стол для обсадки



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

### Удлиненная витая буровая сталь



### 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

### Короткая витая буровая сталь



### Короткая витая буровая сталь

### Двойная обсадка стен



### Двойная обсадка стен

### Взаимосвязанные ведущие буровые трубы



### Взаимосвязанные ведущие буровые трубы

### Ведущая буровая труба трения



### Ведущая буровая труба трения

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