

# Буровая Стронг С СБУ 80



Характеристика	Стронг-ГидроС СБУ80	Стронг-ГидроС СБУ21	Стронг-ГидроС 21ПУ	Другие производители
Вращатель	Гидромотор (РГ1 или РГ2) -	Гидромотор (РГ1 или РГ2) -	Гидромотор (РГ1)	Гидромотор
Крутящий момент	До 13000нм	До 13000нм	До 13000нм	560нм
Скорость оборотов	До 48об/мин	До 40об/мин	До 30об/мин	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [sgr@nt-rt.ru](mailto:sgr@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>

Скорость бурения	До 11 м/ч	До 9 м/ч	До 8 м/ч	До 3 м/ч
Скорость закручивания свай, 1шт	2мин	3мин	4мин	
Усилие на подачу	5000кг	5000кг	3000кг	2000кг
Глубина бурения	До 200м	До 150м	До 100м	До 50м
Длина свай, до	4500мм	4500мм	4500мм	
Диаметр свай, до	133мм	133мм	133мм	
Платформа	Гусеничная	Гусеничная	Прицеп одноосный г/п750кг	Прицеп без бортов
Работа без платформы	Есть	Есть	Есть	Нет
Работа в помещениях	Есть	Есть	Есть	Нет
Виды работ	Закручивание свай Ямобур Бурение на воду Инженерные изыскания Под тепловые насосы	Закручивание свай Ямобур Бурение на воду Инженерные изыскания Под тепловые насосы	Закручивание свай Ямобур Бурение на воду Инженерные изыскания Под тепловые насосы Геофизика	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [sgr@nt-rt.ru](mailto:sgr@nt-rt.ru)  
Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>

	Геофизика	Геофизика		
Привод	Дизель 60лс	ДВС 21лс	ДВС 21лс	ДВС 15лс
Дополнительные опции	Редуктор РГ1 Редуктор РГ2 Гидравлические аутригеры Механические аутригеры Гидрозажим Цепной привод Сменный вращатель (для свайных работ) Маслоохладитель Буровой насос	Редуктор РГ1 Редуктор РГ2 Гидравлические аутригеры Механические аутригеры Гидрозажим Цепной привод Сменный вращатель (для свайных работ) Маслоохладитель Буровой насос	Редуктор РГ1 Гидравлические аутригеры Механические аутригеры Гидрозажим Цепной привод Сменный вращатель (для свайных работ) Маслоохладитель	

Стремительно развивающийся строительный рынок требует все более технологичное и экономичное оборудование. Начало любой стройки - это закладывание фундамента. В последнее время всё большую популярность набирает закручивание винтовых свай.

Они нашли широкое применение в возведении различных сооружений на почвах, имеющих недостаточные несущие способности (глинистые, насыпные, лессовидные, обводненные, болотистые и тому подобные). Сваи обладают высокой несущей способностью как на выдергивающие, так и на сжимающие нагрузки.

Закладка фундаментов с использованием винтовых опор не требует копки котлованов, что снижает трудовые и временные затраты. Да и цена на строительные работы значительно уменьшается. Кроме того, куда рациональнее решается вопрос по сохранению окружающей среды.

Представляем вам установку "Стронг - С 80". Она предназначена для вертикального и наклонного проведения различных видов сложных буровых работ в породах с 1 по 10 категории прочности. Основное назначение установки это закручивание винтовых свай, но она так же может использоваться для других видов работ, а именно:

### **Область применения**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: [sgr@nt-rt.ru](mailto:sgr@nt-rt.ru)  
 Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>

- закручивание винтовых свай
- бурение ям
- Возведение буро-набивного фундамента
- бурение скважин на воду
- под геотермальные зонды
- геологоразведочные скважины
- буроинъекционные сваи
- инженерно-геологические изыскания
- анкера
- технические скважины и другие работы в стесненных условиях.

По техническим показателям "Стронг-С 80" не имеет аналогов на рынке.

Высокая проходимость и маневренность установки на гусеничной базе позволяет легко и быстро добираться до места проведения работ. Шасси обладает повышенной прочностью, износостойкостью и, разумеется, проходимостью – такая установка пройдет и по снегу, и по песку, и по болотистой местности.

Управление шасси агрегата осуществляется с помощью удобного пульта на ее платформе. Гусеничная база развивает скорость до 5 километров в час. Для удобства машиниста буровой, предусмотрено эргономичное место управления установкой.

Ключевые узлы буровой установки скомплектованы гидравлическим оборудованием импортного производства.

Управление установкой гидрофицировано и осуществляется с информативного пульта управления. Для контроля за состоянием гидросистемы, установлены датчики температуры и уровня масла, а так же, для измерения давления масла предусмотрен манометр. Для обслуживания установки достаточно одного оператора буровой.

Отличительная особенность буровой: многоконтурная система подачи масла, осуществляемая двухпоточным гидронасосом. Данное решение необходимо для эффективной работы всех узлов установки, в том числе гусеничной базы, высокомоментного гидромотора, опорных гидравлических домкратов и остального гидравлического оборудования.

На выбор предоставляется 2 типа привода: бензиновый на базе ВА32106 мощностью 80лс и дизельный Д-144 60ти сильный двигатель. Эксплуатационные расходы при работе установки сведены к минимуму: расходы будут только на зарплату одного рабочего и

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
 Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
 Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
 Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: [sgr@nt-rt.ru](mailto:sgr@nt-rt.ru)  
 Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>

на топливо для двигателя внутреннего сгорания. Установка может с лихвой окупить себя всего за несколько месяцев. Для контроля за состоянием двигателя, предусмотрены тахометр, датчики температуры и давления масла.

Для того, чтобы установка была устойчивой на любой поверхности, нашими специалистами были разработаны выдвижные опорные аутригеры (домкраты). Они увеличивают продольный и поперечный опорный контур и будут незаменимы для тех, кто собрался работать на местности под уклоном. Так же, на опорных пластинах аутригеров, предусмотрены специальные пазы, чтобы заанкерить установку. Это позволит дополнительно укрепить агрегат для избежания отклонения по вертикали во время работы. Для удобства контроля установки от горизонтали и вертикали опционально возможно поставить специальный уровень на приборной панели.

Для соблюдения технологии монтажа фундамента, необходимо чтобы свая с первого раза закручивалась строго вертикально. Для этого установите свайный центрователь. Это уникальная разработка нашей компании. Он состоит из двух частей — рамы центрователя и фиксатора. Вставьте сваю в специальный паз на раме центрователя и поставьте фиксатор. Закрепите его винтами из комплекта.

Ключевым узлом установки является высокомоментный вращатель. Он представляет из себя тихоходный радиально-поршневой гидромотор, предназначенный для привода активных органов в гидросистемах машин. Его технические характеристики схожи с крупногабаритной техникой: уже в базовой комплектации вращатель выдает до 4300 ньютон метров (опционально возможно поставить вращатель до 13000 ньютон метров). Такого крутящего момента достаточно для закручивания свай до 133 диаметра включительно.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [sgr@nt-rt.ru](mailto:sgr@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>