

УРБ 2А2 и Статика



Характеристика	Значение
Условная глубина бурения, м:	
структурно-поисковых скважин с промывкой	300
геофизических скважин	
с промывкой	100
с продувкой	50
Шнеками	30
Начальный диаметр бурения с промывкой, мм	190
Конечный диаметр бурения с промывкой, мм	

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
Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>

структурно-поисковых скважин	93
геофизических скважин	118
Диаметр бурения с продувкой, мм	118
Диаметр бурения шнеками, мм	135
Частота вращения бурового снаряда, об/мин	100, 200
Максимальный крутящий момент, Н*м	2500-10000
Ход подачи вращателя, мм	5200
Рабочее давление в гидросистеме, мПа	1,6
Грузоподъемность гидроцилиндра подъема мачты, Н (кгс)	58800 (6000)
Усилие на подъем, кг	4600
Усилие на подачу вниз, кг	2600
Усилие на подачу вниз, кг	2600
Скорость рабочего вдавливания, м/мин	до 1,5
Скорость извлечения зонда, м/мин	до 2
Ход штока статического зондирования, мм	1400
Диаметр инструмента зондирования, мм	до 100
Усилие вдавливания, кг	до 15000
Масса установки, кг	15 000

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
Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>

Описание установки

Нашим инженерным отделом была разработана и внедрена в серийное производство установка, на базе УРБ 2А2 с функцией статического зондирования. Спектр применения данной установки очень широк. Основные виды деятельности: бурение водозаборных и взрывных скважин, разведки месторождений твердых полезных ископаемых, бурения геофизических и структурно-поисковых скважин на нефть и газ, инженерно-геологических изысканий, исследования грунтов методом статического зондирования.

Буровая установка УРБ 2А2 способна бурить как вращательным способом, так и с промывкой или продувкой скважины, а также шнековым способом насухую. Буровая установка УРБ 2А2 монтируется на шасси Урал 4320 и приводится в действие от двигателя автомобиля.

Самым эффективным способом тестирования грунтов в условиях их естественного залегания является статическое зондирование. Данный метод основывается на вдавливании испытательного зонда в грунт с помощью специальной статической нагрузки.

Метод позволяет определить:

- однородность грунтов по площади и глубине
- глубины залегания скальных грунтов,
- степени уплотнения и сопротивления грунтов.
- месторасположения площадок для изучения физикомеханических свойств грунтов

Управление установкой гидрофицировано и сконцентрировано на пульте бурильщика. На пульте находятся контрольные приборы и регуляторы усилия на забой, скорости подачи и подъема, а также частоты вращения шпинделя вращателя.

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
Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>

Все механизмы, входящие в установку разведочного бурения, смонтированы на раме собственного производства, прикрепленной к шасси автомобиля повышенной проходимости Урал 4320, и приводятся в действие от его двигателя.

Мы осуществляем доставку буровой установки УРБ 2А2 в любую точку России и СНГ. По желанию заказчика в комплектацию установки могут быть внесены изменения в соответствии с заявленными требованиями.

Делая выбор в пользу буровых установок нашего производства, вы получаете продукт высшего качества, готовый к эффективному выполнению ваших целей, связанных с бурением, какими бы долгосрочными они ни были.

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

Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>