

# УРБ 2А2 на шасси Урал



Характеристика	Значение
<b>Условная глубина бурения, м:</b>	
структурно-поисковых скважин с промывкой	300
геофизических скважин	
с промывкой	100
с продувкой	30
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](mailto: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
Скорость подъема бурового снаряда, м/с	0-1,1
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
<b>Габаритные размеры в транспортном положении, мм</b>	
ЗИЛ	7850x2500x3300
Урал	8080x2500x3500
КамАЗ	8700x2500x3680
<b>Габаритные размеры в рабочем положении, мм</b>	
ЗИЛ	7850x2500x8200

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>

Урал	8080x2500x8380
КамАЗ	8700x2500x8400
Масса установки, кг	Не более 10 100(13 800)

## Описание установки

Буровая установка УРБ 2А2 предназначена для бурения водозаборных и взрывных скважин, разведки месторождений твердых полезных ископаемых, бурения геофизических и структурно-поисковых скважин на нефть и газ, инженерно-геологических изысканий.

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

При бурении используется вращатель с гидроприводом, который способен перемещаться по мачте и без отрыва от забоя выполняет совместно с гидроподъемником работу спуска (подъема) инструмента, его подачу при бурении и наращивание. Вращатель перемещается по мачте при помощи гидроцилиндра и талевого системы.

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.

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

Веб-сайт: <http://strong.nt-rt.ru>