



Буровая установка УРБ-2А2 предназначена для бурения геофизических и структурно-поисковых скважин на нефть и газ, разведка месторождений твердых полезных ископаемых, строительных материалов и подземных вод, инженерно-геологических изысканий, бурения водозаборных и взрывных скважин. Бурение производится вращательным способом с промывкой или продувкой скважины или шнеками.

Установка монтируется на шасси Амур-531300, Урал, КамАЗ, МТЛБ и приводится в действие от двигателя автомобиля. Перемещающийся по мачте вращатель с гидроприводом используется при бурении, наращивании бурильного инструмента без отрыва от забоя и выполняет совместно с гидроподъемником работу по спуску (подъему) инструмента и его подачу при бурении. Вращатель перемещается по мачте при помощи гидроцилиндра и талевой системы. Управление буровой установкой полностью 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.

Технические характеристики УРБ 2А2

Глубина бурения

- структурно-поисковых скважин с промывкой	300м
- геофизических скважин с промывкой	100м
- геофизических скважин с продувкой	30м
- шнеками	30м

Начальный диаметр бурения с промывкой 190мм

Конечный диаметр бурения с промывкой

- структурно-поисковых скважин	93мм
- геофизических скважин	118мм

Диаметр бурения с продувкой 118мм

Диаметр бурения шнеками 135мм

Частота вращения бурового снаряда с-1 2,33; 3,75; 5,42

Наибольший крутящий момент 2010 Нм

Ход вращателя 5200мм

Скорость подъема бурового снаряда 0-1,25 м/с

Габаритные размеры в транспортном положении

7850 x 2500 x 3300
(8080 x 2500 x 3500)мм

Габаритные размеры в рабочем положении	7850 x 200 x 8200
	(8080 x 2500 x 8380)мм
Масса установки	не более 10100 (13800)кг

Буровой насос НБ-50, НБ-4

Наибольшая объемная подача бурового насоса	0,011 м3/с
Наибольшее давление	6,3 МПа

Компрессорная станция

Тип станции	Производительность компрессора, м3/мин
КВ-8/10; 10/10; 12/10	8/10/12
4ВУ1-5/9	5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: cbz@nt-rt.ru || Сайт: <http://chezbur.nt-rt.ru/>