

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [www.specbur.nt-rt.ru](http://www.specbur.nt-rt.ru) || эл. почта [sru@nt-rt.ru](mailto:sru@nt-rt.ru)

## **Гидравлическая буровая установка УРБ-2А2Д**

Предназначена для бурения вертикальных и наклонных скважин вращательным способом, с использованием шнекового и колонкового инструмента, бурение с промывкой и продувкой, для закручивания свай, под тепловые насосы.

**Буровая установка смонтирована на шасси автомобиля Амур-531300, Урал, КамАЗ, МТЛБ**

Установка производит бурение скважин вращательным способом. Возможно бурение с продувкой (монтируется компрессор), с промывкой (монтируется буровой насос), шнеками, комбинированное. Быстрый переход с одного способа бурения на другой даёт возможность применять комбинированное бурение (шнековое с переходом на промывку или продувку).

### **Технические характеристики:**

<b>Тип установки</b>	навесная на шасси Амур-531300, Урал, КамАЗ, МТЛБ и приводится в действие от двигателя автомобиля
<b>Крутящий момент</b>	до 6000 Н/м
<b>Глубина бурения</b>	- с промывкой - 300 метров - с продувкой - 100 метров - с шнеком - 30 метров до
<b>Масса</b>	12100 кг.

Наличие двух компрессоров и бурового насоса обеспечивают высокую производительность при бурении с продувкой и возможность быстрого перехода на бурение с промывкой. Перемещающийся по мачте вращатель с гидравлическим приводом обеспечивает быстрое свинчивание и развинчивание бурильных труб, благодаря чему отпадает необходимость в применении специальных механизмов.

Гидравлический механизм спуска-подъема и подачи инструмента обеспечивает оптимальное усилие подачи, в том числе и при бурении пневмоударниками, и позволяет вести высокоэффективное бурение по породам любой категории крепости.

Управление установкой скорректировано на пульте бурильщика. Обслуживает установку два человека.

В стандартную комплектацию буровой установки УРБ-2А2Д входит насос НБ-50 и 2 компрессора К-5А (или 4ВУ1-5/9). Установка комплектуется компрессорной станцией КВ-10/10

### **Технические характеристики УРБ 2А2Д**

Глубина бурения:

- структурно-поисковых скважин с промывкой - 350 м
- геофизических скважин с промывкой - 100 м
- геофизических скважин с продувкой - 50 м
- шнеками - 30 м

Начальный диаметр бурения с промывкой: 190 мм

Конечный диаметр бурения с промывкой:

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

Диаметр бурения с продувкой: 118 мм

Диаметр бурения шнеками: 200 мм

Частота вращения бурового снаряда: 0,45; 0,7; 1,0; 2,33; 3,75; 5,42 с-1

Наибольший крутящий момент: 2000 Н/м

Ход вращателя: 5150 мм

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

Габаритные размеры в транспортном положении: 8700 x 2500 x 3680 мм

Габаритные размеры в рабочем положении: 8500 x 2500 x 8400 мм

Масса установки: не более 15205 кг

### **Буровой насос НБ-50**

Наибольшая объемная подача бурового насоса: 0,011 м<sup>3</sup>/с

Наибольшее давление: 6,3 МПа

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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