



УРБ-2Д3 предназначена для бурения вращательным способом с промывкой, продувкой, ударно-вращательным способом погружным пневмо ударником и шнеками скважин различного назначения, в том числе водозаборных.

Перемещающийся по мачте вращатель с гидравлическим приводом совместно со специальным элеватором используется для свинчивания и развинчивания бурильных труб и выполнения спускоподъемных операций. Спуско-подъемные операции и подача бурового инструмента на забой скважины производятся при помощи гидроцилиндра подачи, что обеспечивает оптимальное давление на забой, в том числе и при бурении пневмо ударниками, и позволяет вести высокоэффективное бурение по породам любой крепости. Управление установкой гидрофицировано и осуществляется с пульта управления. Обслуживают установку два человека.

Установка монтируется на шасси Урал 4320 и КамАЗ 43114.

Технические характеристики УРБ 2Д3:

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Максимальная глубина бурения с промывкой              | 350м                 |
| Глубина бурения с продувкой одним/двумя компрессорами | 30/50м               |
| Конечный диаметр бурения с продувкой                  | 130мм                |
| Конечный диаметр бурения с продувкой                  | 110мм                |
| Начальный диаметр бурения с промывкой                 | 450мм                |
| Конечный диаметр бурения с промывкой                  |                      |
| - в твердых породах                                   | 190мм                |
| - в мягких породах                                    | 294мм                |
| Частота вращения бурового снаряда об/мин              | 33-184               |
| Наибольший крутящий момент на шпинделе                | 4000 Н*м             |
| Грузоподъемность                                      | 63 кН                |
| Габаритные размеры в транспортном положении           | 8330 x 2480 x 3650мм |
| Габаритные размеры в рабочем положении                | 8330 x 2480 x 8314мм |
| Масса установки                                       | 1280кг               |
| Буровой насос НБ-50, НБ-4                             |                      |
| Наибольшая объемная подача бурового насоса            | 0,011 м3/с           |
| Наибольшее давление                                   | 6,3 МПа              |

Компрессорная станция

Тип станции                      Производитель компрессора, м3/мин

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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](mailto:cbz@nt-rt.ru) || Сайт: <http://chezbur.nt-rt.ru/>