

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов    [zxv@nt-rt.ru](mailto:zxv@nt-rt.ru)    <http://ziv.nt-rt.ru/>**

## Буровая установка УРБ-2ДЗ



Предназначена для бурения вращательным способом с промывкой, продувкой, ударно-вращательным способом погружным пневмоударником 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 спуско-подъемных 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 пневмоударниками и позволяет вести высокоэффективное бурение по породам любой крепости.

Управление установкой гидрофицировано и осуществляется с пульта управления. Обслуживают установку два человека.

Буровая установка монтируется на шасси Урал-4320 или КАМАЗ-43114 (УРБ-2А-2Д с узлами установки УРБ-2ДЗ).

### Комплектация установки

- буровые насосы: НБ-50, НБ4-160/63 (с коробкой передач или без нее)

- компрессора: 4ВУ1-5/9М32, КВ-10/10С
- генераторы: БГ-16 и БГ-30, ГД-4006
- вспомогательные лебедки 700 или 1800 кг

#### Дополнительное оборудование

- буровой инструмент и буровое оборудование (буровые трубы, замки, переходники, коронки и т.д.)
- комплект оборудования для комплекса КГК (бурение с гидроприводом керна)
- комплект приспособлений для наклонного бурения
- прицеп

#### Технические характеристики

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Диаметр бурения, мм</b>                                |                |
| начальный гидрогеологических скважин                      | 450            |
| конечный гидрогеологических в мягких породах              | 294            |
| конечный гидрогеологических в твердых породах<br>конечный | 190            |
| начальный геофизических и структурных скважин             | 190            |
| конечный геофизических                                    | 118            |
| конечный структурных                                      | 93             |
| конечный шнеками  | 150            |
| <b>Условная глубина бурения, м</b>                        |                |
| геофизических скважин                                     |                |
| с продувкой   | 30             |
| с промывкой   | 100            |
| гидрогеологических скважин                                | 150            |
| структурных скважин                                       | 300            |
| шнеками   | 30             |
| Допускаемая нагрузка на элеваторе, кН (кгс)               | 63 (6300)      |
| Скорость подъема бурового снаряда, м/с                    | 0...1,25       |
| Длина бурильной свечи максимальная, мм                    | 4700           |
| Ход вращателя, мм, не менее                               | 5150           |
| Наибольший момент силы на шпинделе вращателя, не менее    | 4000           |
| Габаритные размеры в транспортном положении, мм           | 8330x2500x3980 |

|  |                |
|--|----------------|
| Габаритные размеры в рабочем положении, мм | 8530x2500x8380 |
| Масса установки, кг, не более              | 13830          |

|                             |                              |                                |                           |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 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)205341 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

**Единый адрес для всех регионов    [zxv@nt-rt.ru](mailto:zxv@nt-rt.ru)    <http://ziv.nt-rt.ru/>**