

## Буровая установка УРБ-2ДЗ



### Шасси

Автошасси  
Урал-4320 или КамАЗ-43114 (УРБ-2А-2Д с узлами  
установки УРБ-2ДЗ),  
Урал-44202-5351-74 (Next),  
КамАЗ-5350

### Комплектация

Автономная компрессорная станция  
КВ-10/10С

Компрессор 4ВУ1-5/9М32, К5А с клиноременным  
приводом от раздаточной коробки установки, Ремеза

Буровой насос НБ-50 (допустим одновременный монтаж  
насоса и компрессора)

### Назначение

Эффективная и недорогая в обслуживании буровая установка, способная производить работы как вращательным, так и ударно-вращательным методами. Буровое оборудование монтируется в кузове грузового автомобиля, а вращатель приводится в движение его двигателем. Управление установкой рассчитано на двух операторов. Возможен одновременный монтаж насоса и компрессора.

## Технические характеристики

<b>Условная глубина бурения:</b>	
- структурно-поисковых скважин с промывкой, м	300
- геофизических скважин с промывкой, м	100
- геофизических скважин с продувкой, м	30
- шнеками, м	30
- гидрогеологических, м	150
<b>Диаметр бурения:</b>	
- начальный структурно-поисковых и геофизических скважин с промывкой, мм	190
- гидрогеологических, мм	450
- конечный геофизических скважин с промывкой, мм	118
- конечный структурно-поисковых скважин, мм:	
- с продувкой	93
- с промывкой	118
- шнеками, мм:	150
- гидрогеологических, мм:	
- в твердых породах	190
- в мягких породах	294
<b>Допускаемая нагрузка на крюке (элеваторе), не более, кН (кгс)</b>	63 (6300)
<b>Скорость подъема бурового снаряда, м/с</b>	0...1,25
<b>Частота вращения шпинделя, об/мин</b>	33/66/92/184
<b>Наибольший крутящий момент, Нм</b>	4000
<b>Ход вращателя, мм</b>	5200
<b>Рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см<sup>2</sup>)</b>	10(100)±5%

<b>Габаритные размеры, не более, мм:</b>	
- в транспортном положении	8330×2500×3980
- в рабочем положении	85330×2500×8380
<b>Масса установки, не более, кг</b>	13830

Более подробная информация о модели: [www.anker-pk.ru/construction/rus\\_rigs/self-propelled\\_drilling\\_rigs/urb-2d3/](http://www.anker-pk.ru/construction/rus_rigs/self-propelled_drilling_rigs/urb-2d3/)