

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

Условная глубина бурения:	
- 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
Диаметр бурения:	
- 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
Допускаемая нагрузка на крюке (элеваторе), не более, кН (кгс)	63 (6300)
Скорость подъема бурового снаряда, м/с	0...1,25
Частота вращения шпинделя, об/мин	33/66/92/184
Наибольший крутящий момент, Нм	4000
Ход вращателя, мм	5200
Рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см²)	10(100)±5%

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

Более подробная информация о модели: www.anker-pk.ru/construction/rus_rigs/self-propelled_drilling_rigs/urb-2d3/