

Буровая установка УРБ-2А2



Шасси	Автошасси Урал-4320, Урал-44202-5351-74 (Next) или ЗИЛ-131
Комплектация	Автономная компрессорная станция КВ-10/10С Airman PDS265S Компрессор 4ВУ1-5/9М32, Ремеза Буровой насос НБ-50 (допустим одновременный монтаж насоса и компрессора)
Дополнительное оборудование	Оборудование для наклонного бурения Оборудование для КГК-комплекса (бурение с гидроприводом керна) Генератор силовой 16 или 30 кВт Генератор сварочный

Назначение

Надёжная и высокопроизводительная буровая установка, монтируемая на грузовое шасси и способная осуществлять широкий спектр задач в рамках инженерно-геологических изысканий. Все манипуляции, производимые с установкой в ходе выполнения бурения, контролируются по ключевым показателям с пульта оператора, что сводит к минимуму вероятность возникновения нестандартных ситуаций.

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
Диаметр бурения:	
- начальный структурно-поисковых и геофизических скважин с промывкой, мм	190
- конечный геофизических скважин с промывкой, мм	118
- конечный структурно-поисковых скважин, мм:	
- с продувкой	93
- с промывкой	118
- шнеками, мм:	135
Допускаемая нагрузка на крюке (элеваторе), не более, кН (кгс)	50 (5000)
Скорость подъема бурового снаряда, м/с	0...1,2
Частота вращения бурового снаряда, об/мин	132/213/307
Наибольший крутящий момент, Нм	2010
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	8330×2500×8380
Масса установки, не более, кг	13830

Более подробная информация о модели: www.anker-pk.ru/construction/rus_rigs/self-propelled_drilling_rigs/urb-2a2/