

Буровая установка УРБ-2А2Д



Шасси	Автошасси повышенной проходимости КамАЗ-43114, КамАЗ-5350
Комплектация	Автономная компрессорная станция КВ-10/10С Компрессор 4ВУ1-5/9М32, Ремеза Буровой насос НБ-50, НБ4-160/63 (с коробкой передач или без нее, допустим одновременный монтаж насоса и компрессора)
Дополнительное оборудование	Оборудование для наклонного бурения Усиленные узлы УРБ-2Д3 (вращатель и мачта) Вспомогательная лебедка с гидроприводом (груз-ть 700 кг), ТН14 (груз-ть 1500 кг) Генератор силовой 16 или 30 кВт Генератор сварочный

Назначение

Высокопроизводительная буровая установка, собранная на базе грузового шасси повышенной проходимости и приводимая в действие ДВС автомобиля. Укомплектована производительным двухкомпрессорным насосом и ориентирована на бурение структурно-поисковых скважин в грунте средней и высокой плотности.

Технические характеристики

Условная глубина бурения:	
- структурно-поисковых скважин с промывкой, м	350
- геофизических скважин с промывкой, м	100
- геофизических скважин с продувкой, м	50
- 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	150
Допускаемая нагрузка на крюке (элеваторе), не более, кН (кгс)	50 (5000)
Скорость подъема бурового снаряда, м/с	0...1,2
Частота вращения шпинделя, об/мин	27/42/60/145/225/325
Наибольший крутящий момент, Нм	2000
Ход вращателя, мм	5200
Рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см²)	10(100)±5%
Габаритные размеры, не более, мм:	
- в транспортном положении	8700×2500×3980
- в рабочем положении	8500×2500×8400
Масса установки, не более, кг	15205

Более подробная информация о модели: www.anker-pk.ru/construction/rus_rigs/self-propelled_drilling_rigs/urb-2a2d/