



## **БУРОВАЯ УСТАНОВКА УРБ-2ДЗ НА ШАССИ КАМАЗ 43118**

- Буровая установка УРБ-2ДЗ на самоходном шасси – буровое оборудование для бурения геофизических, структурно-поисковых и гидрогеологических скважин в мягких и твердых породах. Такие анкерные установки устанавливаются на автомобильную базу КАМАЗ-43114 и работают от ее двигателя.
- Установка УРБ-2ДЗ управляется двумя подготовленными операторами при помощи объединяющего все системы мониторинга и контроля пульта управления. Все функциональные механизмы установки гидрофицированы, что обеспечивает простоту и безопасность эксплуатации оборудования.
- Спуск и подъем, а также подача бурильного инструмента, свинчивание и развинчивание бурильных труб осуществляется при помощи гидроприводного вращателя, который перемещается по мачте, и встроенного элеватора. Высокой эффективности бурения скважин пневмодарами и вращением с промывкой или продувкой способствует установка оптимального давления на забой. Благодаря точной настройке и автоматизации рабочих процессов бурение проходит быстро по породам любой прочности.



ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ



### **Камаз 43118-3027-50**

Тип двигателя - четырехтактный дизель

Количество и расположение цилиндров - 8, V-образное

Рабочий объём цилиндров - см<sup>3</sup> 11762

Максимальная мощность - кВт 221 (300 л.с.)

Максимальный крутящий момент - Н\*м 1275

Топливо - дизельное

Колесная формула - 6x6

Тип ошиновки - односкатная

Грузоподъемность тн. - 13.425

Модель КП - 154

Шины 425/85R21 390/95R20

Бак, л - 210+350

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ





# ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ УРБ-2ДЗ



- Привод вращения бурового инструмента - гидравлическая трансмиссия
  - Привод узлов навесного оборудования - гидравлический
  - Тип механизма подачи - гидроцилиндр с талевой системой
  - Привод буровой установки - отбор мощности от двигателя шасси
  - Тип мачты 2ДЗ - стальная труба прямоугольного сечения, усиленная фермовой конструкцией, совмещенная с механизмом подачи
  - Грузоподъемность мачты - 10000 кг
  - Угол наклона мачты к горизонту при бурении - 90°
  - Вращатель со сдвигом - трехскоростной в литом стальном корпусе в комплекте с элеватором, имеющим безопасную корзину с функцией отключения при ее открытии и систему сдвига вращателя от оси бурения
  - Тип вращателя - подвижный
  - Тип привода вращателя - аксиально-поршневой гидромотор
- Способы бурения:
- вращательное бурение с промывкой, с использованием лопастных и шарошечных дорог
  - вращательное колонковое бурение «всухую»
  - вращательное бурение твердосплавным породоразрушающим инструментом с промывкой
  - шнековое бурение
  - пневмоударное бурение

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

