

Установки серии Sandvik DE800

МОЩНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ



Sandvik DE881

УНИВЕСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ

- DE881 является наиболее мощной буровой установкой в модельном ряду Sandvik
- Глубина бурения типоразмером NQ - 3200 метров
- Устанавливается на грузовик
- Пульт дистанционного управления манипулятором для штанг ССК и труб РС при СПО
- Защита оператора по стандарту FOPS
- Имеет все необходимое для осуществления различных видов бурения, но для РС необходимо подключение компрессора извне к магистрали
- Дизельный двигатель размещен в середине палубы



Sandvik DE880

УНИВЕСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ

- В РФ в 2013 году было поставлено 2 установки DE880 (UDR1200) на ОАО «СУЭК-Кузбасс»
- Для бурения дегазационных и технологических скважин глубиной до 500 метров с конечным диаметром бурения 244 мм.
- Применяются при шнековом и вращательном бурении. Также они позволяют производить ударно-вращательное бурение при помощи погружного пневмоударника с использованием сжатого воздуха или бурового раствора.
- Объем бурения одним станком Sandvik DE-880 составил более десяти километров в год.
- <https://www.youtube.com/watch?v=HO7oz27UX2Q>



Историческая справка

WARMAN INTERNATIONAL – UDR - SANDVIK

- Основана Роном Китчингом (Ron Kitching) в период 1976-1978 в партнерстве с Warman International
- Первая буровая установка была поставлена компании Geo Reko на рудник Mt Morgan, Qld в 1979 – установка Universal 1000
- Позднее были разработаны и поставлялись другие модели буровых установок включая Universal 500, позднее переименованная в 650, а также 1500 и 5000
- Эти установки вскоре продемонстрировали преимущество перед другими буровыми станками на рынке геологоразведочного бурения
- Очень быстро стали индустриальным стандартом отрасли
- Последующие модели установок включали и станки колонкового бурения

Историческая справка

WARMAN INTERNATIONAL – UDR - SANDVIK

- В 1998 было объявлено о создании UDR Group – объединившую Universal Drill Rigs, KL Drill Rig Services и Mining World Group.
- Sandvik приобрел UDR Group в 2006
- Модельный ряд станков был сокращен и модели установок получили название DEXXX
- На настоящее время было выпущено 300 станков UDR650/DE810 и 140 x UDR1000/1200/1200HC/DE840/DE880/DE841/DE881
- Более 500 станков UDR200D/DE710/DE712/DE740 было поставлено по всему миру