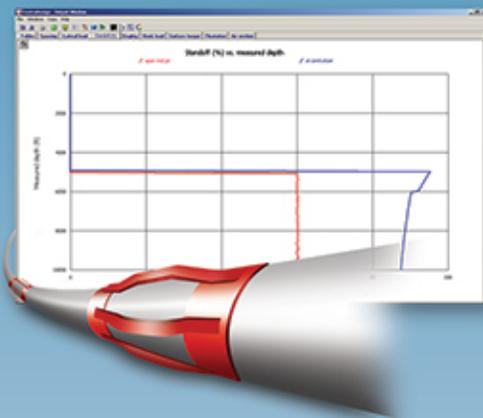
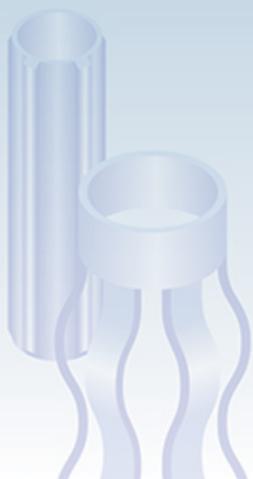


 **CentraDesign**  
РАЗМЕЩЕНИЕ ЦЕНТРАТОРОВ



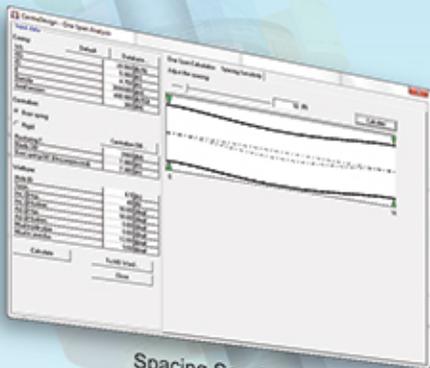
Правильное размещение центраторов является необходимым условием для качественного выполнения цементирования. Программа CentraDesign рассчитывает размещение центраторов, степень центрирования обсадной колонны, вращающий момент, сопротивление среды при бурении стволов большой протяженности (extended reach drilling – ERD) и отклонение траектории скважины. CentraDesign определяет число и размещение централизаторов с использованием трех функций, включая «точное определение интервала», «точное определение степени центрирования» и «оптимальные условия».



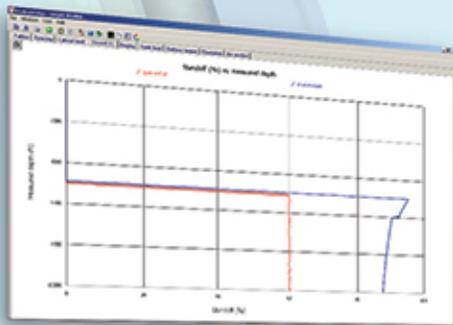
Video



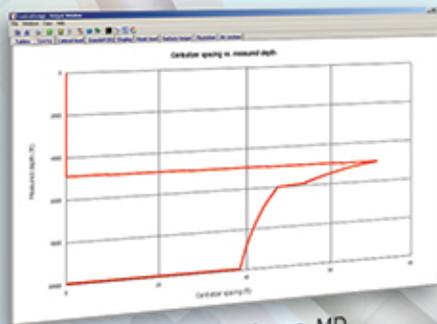
# CentraDesign – РАЗМЕЩЕНИЕ ЦЕНТРАТОРОВ



Spacing Sensitivity



Standoff vs. MD



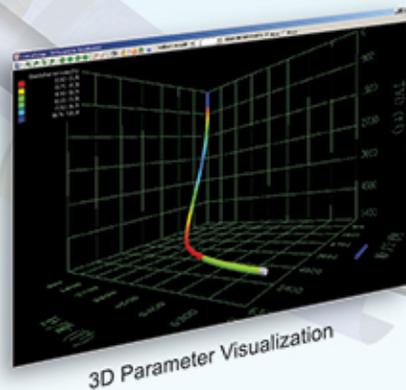
Centralizer Spacing vs. MD

## Features

- Обзор импорта данных из текстовых файлов, файлов PDF и Excel
- Дугообразные или жесткие центраторы
- База данных по трубам и центраторам
- Рекомендации по размещению центраторов
- Анализ чувствительности к условиям среды
- Анимационная визуализация спускоподъемных операций
- Флотация обсадной колонны
- Крутящий момент и сопротивление среды
- Отчеты в MS Word и Excel
- Нефтяные месторождения США, системы СИ и изготовление аппаратуры на заказ
- Доступность на нескольких языках: английском, испанском, китайском и русском

## System Requirements

- Microsoft Windows® 10
- Microsoft Windows® 8/8.1
- Microsoft Windows® 7
- Microsoft Office® 2010 or later
- Pentium or AMD processor, 1 GHz or faster
- 2 GB RAM (4 GB recommended)
- 200 MB of free disk space for installation
- 1,280 x 768 display resolution with true color
- Install from download link or CD



3D Parameter Visualization