

Система раннего мониторинга притока скважины SK-EKD

Система раннего мониторинга притока скважины SK-EKD

ОБЩИЙ ОБЗОР

- Путем установки расходомера с высокой точностью на выходе бурового раствора, можно преобразовать существующий качественный мониторинг притока скважины в количественный с повышенной точностью. Система быстрее, чем наблюдение за объемом изменения бурового резервуара, при этом обнаруживается, что на приток скважины и утечку из скважины не влияют потери бурового раствора на земле.



Характеристика прибора

- Применяется массовый расходомер, точное измерение выходного расхода, сочетание данных входного расхода, раннее и точное предупреждение об утечке из скважины; Можно гибко принимать различные датчики и расчетные параметры через интерфейс WITS;
- Поддержка нескольких режимов сигнализации, гибкое применение к различным режимам бурения скважины и мониторинга;
- Индикация сигнализации на щите приборов, более интуитивное наблюдение;
- В программном обеспечении применяется двухуровневый режим сигнализации, отвечающий различным требованиям к мониторингу бурения скважины.

Технические показатели

Технические показатели	
Максимальный контрольный расход	60 т/мин
Минимальный контрольный расход	0.05 т/мин
Точность измерения расхода	+/- 0.5 %
Температура бурового раствора	-50 °C - 200 °C
Диаметр	DN200-DN300