Система онлайнового мониторинга уровня ствола SK-OLM

Ÿū Ƃ Ɋų Ÿūű Ÿź

- Система онлайнового мониторинга уровня ствола SK-OLM является высокотехнологичной продукцией, разработанной ООО Шанхайской компанией по научно-техническому анализу нефти «Шэнькай», в основном используется для измерения глубины уровня скважинной жидкости, особенно в необслуживаемой среде на месте, автоматического мониторинга уровня скважинной обсадной жидкости и давления обсадной колонны на устье скважины, предоставления надежных данных на месте для анализа изменения уровня скважинной жидкости и принятия эффективных мер.

- В данной системе применяются передовая компьютерная техника, техника обработки сигналов и местной беспроводной передачи данных, а также тонкая конструкция устьевого акустического устройства с микрогазовым пистолетом. Оборудование характеризуется интегрированным мониторингом, малым объемом, легким весом, простой эксплуатацией, дружественным человеко-машинным интерфейсом, низким потреблением мощности, сильной функцией и т.д.

ƒƉɨƉɣɯəɨƒƛɯƒɣƉ kɨƒƋKɨƉ

- Интегральная система контроля уровня и сигнализации о разливе при бурении позволяет устранить дефекты каротажа и измерения уровня, образует взаимодополняющие преимущества и предоставляет научное и проверяемое основание для управления
- скважиной;
- Непрерывное измерение, можно ускорить частоту испытания по необходимости;
- Предоставление системы подачи азота, решение вопросов о расходе азота и транспортировке;
- После первичного монтажа избежать рисков безопасности, связанных с частым открытием и закрытием клапана и скважины,
- особенно рисков безопасности человека в аварийном состоянии, например, восстановление забытого состояния;
- Запись и мониторинг безопасности бурения скважины в режиме реального времени, дистанционная передача данных, компенсация недостаток в освоении динамической своевременности уровня жидкости, что имеет преимущества для прогнозирования аномалий;
- Внутренние операция и контроль для уменьшения риска безопасности;
- Рассмотрение традиционных методов испытания;
- Измерение отверстий без задержки бурения;

Развитие интерфейса данных WITS, предоставление функций ввода и вывода.

żəθɨƒơəƛɣƒə kKɣƉƑƊɯəʰƒ

żəθɨƒơəƛɣƒə kKɣƉƑƊɯəʰƒ	
Диапазон измерения глубины	
Диапазон измерения да Ţ ž б у т а Дťe ле а	
Минимальный интервал испытания	
Максимальное расстояние местной беспроводной работы	
Тип взрывозащиты	
Диапазон рабочей температуры	
Рабочая относительная влажность	