



Многоцикловой испытатель пластов

Компания **Spartek Systems** поставляет нефтегазовой промышленности приборы, с высокой точностью измеряющие данные для контроля поведения скважины и диагностики потенциальных проблем. Основанная в 1994 году компания Spartek Systems является лидером в предоставлении рентабельных решений для получения надежных данных о добыче.



Основные функции и применения

- ▶ Одновременная многопластовая проверка
- ▶ Испытания на интерференцию
- ▶ Высокий температурный рейтинг
- ▶ Устраняется эффект накопления нефти в стволе скважины
- ▶ Выдерживает 6% H₂S
- ▶ Блочно-модульная конструкция
- ▶ Windows 98SE/ME/NT/2000/XP

Многоцикловой испытатель пластов (SIT) **SS3100** спроектирован с целью обеспечить повышенную надежность. В дополнение к увеличению температурного рейтинга до 165°C наши инженеры использовали двухъярусную систему крепления, которая позволяет практически устранить ударные воздействия на электронику. Многоцикловой испытатель пластов показал себя ценным инструментом в испытаниях, в которых учитывались объем нефти в стволе скважины или доступ к местоположению. Снижение объема нефти в стволе скважины может оказаться преимуществом ввиду снижения времени проверки, а также улучшения качества данных для анализа, особенно в случае проведения оценки воздействия закупорки пор призабойной зоны скважины (наружный слой). Возможность закрывать скважину и затем открывать ее автоматически означает, что выработка не обязательно должна быть утрачена в случае недоступности местоположения. Конструкция инструмента гарантирует отсутствие препятствий движению жидкости, вследствие чего добыча не снижается, даже если инструмент находится в скважине. Отсутствие снижения добычи также уменьшает риск закупорки и потери времени или снижения добычи во время выравнивания.

МОДЕЛЬ	Серия Ss3100	
Расчетное давление	15000 фунтов на кв. дюйм	
Дифференциальное давление	10000 фунтов на кв. дюйм	
Температура	150°C (302°F)	
Требования по питанию Напряжение (мин.) Срок годности	Комплект литиевых аккумуляторов 11,2 В 4 цикла (открыт и закрыт)	
Корпус	SS3100	SS3110
Диаметр	2-3/8, 2-7/8 дюйма	3 1/2 дюйма
Материал	17-4 PH	17-4 PH
(Ss3xx1 антикоррозионный)	718 Инконель	718 Инконель
Проходное сечение	1,04 дюйма ²	2,45 дюйма ²
Внешний диаметр	1,75 дюйма	2,50 дюйма
Длина	48 дюймов	52 дюймов
Соединения		
Вверху	1-3/8 14 UNS 2B	2-1/4 12 SLB 2B
Внизу	Муфтовое соединение насосной штанги 5/8 дюйма (15/16 UNC 2B)	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления



SPARTEK SYSTEMS

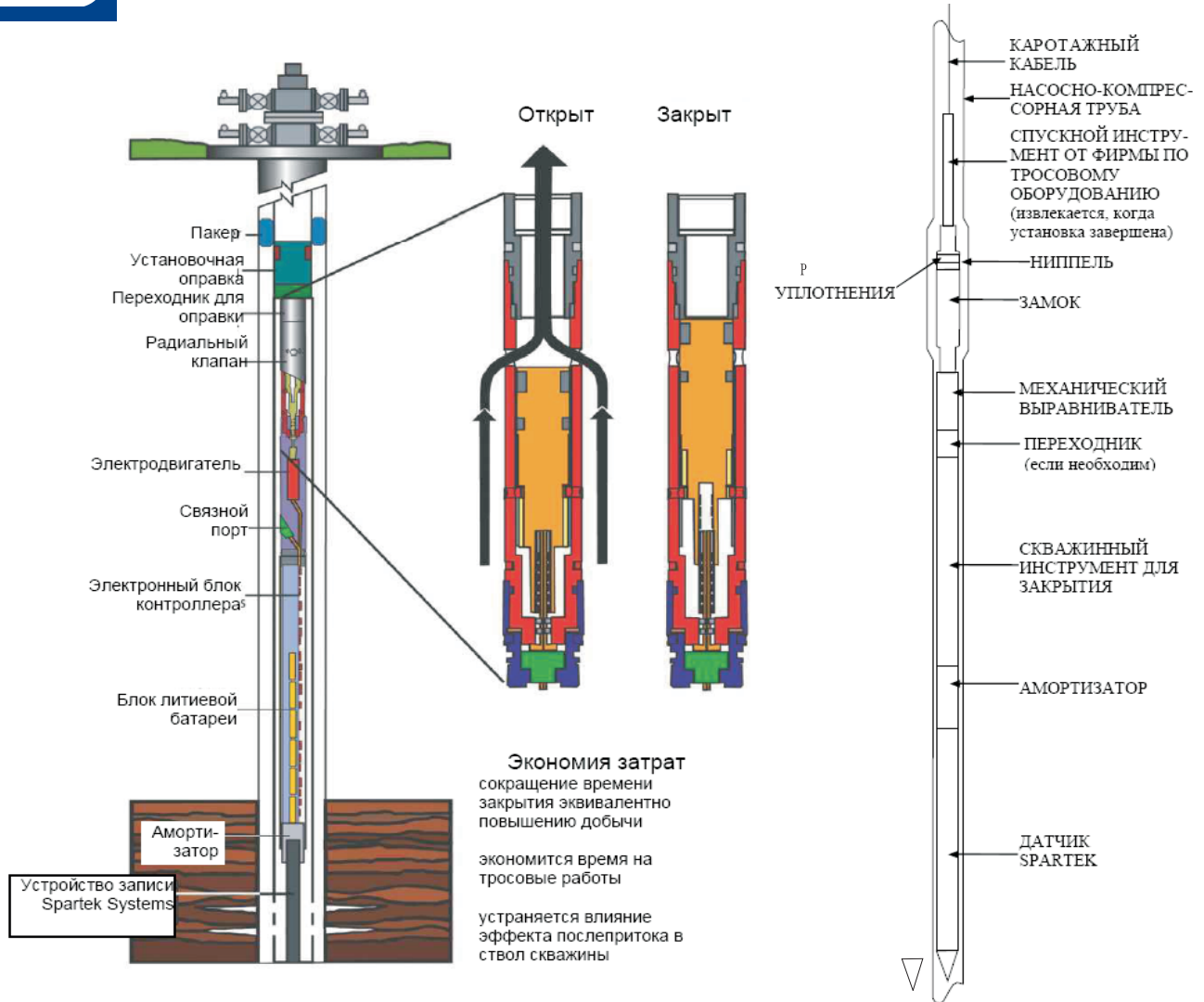
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Эл. почта: spartek@sparteksystems.com
<http://www.sparteksystems.com>



SPARTEK SYSTEMS

ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА



Для получения дополнительной информации, информации о ценах и технической поддержке обращайтесь к нам:



www.sparteksystems.com

#1 Thevenaz Industrial Trail, Sylvan Lake, Alberta, Canada, T4S 2J6
Тел.: (403)887-2443 Факс: (403)887-4050 Эл. почта: sales@sparteksystems.com

**«Технологии, предоставляемые нашим клиентам,
являются лучшими в своем классе»**