



Мониторинг продуктивных пластов Многоциклового инструмент для закрытия скважины

Компания *Spartek Systems* специализируется на снабжении нефтегазовой промышленности высококачественными данными для текущего контроля поведения скважин и диагностирования возможных осложнений. Основанная в 1994 г., компания *Spartek Systems* занимает ведущее положение в отрасли по предоставлению экономически эффективных решений для регистрации надежных данных в скважинах.

Краткое описание изделия

Инструмент SS 3100 многоциклового действия для закрытия скважины был разработан с целью улучшения надежности. В дополнение к многочисленному тестированию, инженеры компании внедрили систему двухъярусного монтажа, которая практически исключает ударное влияние на электронные устройства. Инструмент многоциклового действия для закрытия скважины доказал свою пригодность в качестве полезного устройства в тех испытаниях, где важными факторами являются процесс накопления в стволе скважины или доступ к местоположению скважины. Уменьшение накопления в стволе скважины является преимуществом, приводящим к сокращению времени испытания, а также к улучшению качества данных для анализа, особенно при оценке влияния закупорки ближней призабойной зоны скважины (скин-эффекта). Возможность автоматически закрывать и снова открывать скважину означает, что добыча не будет потеряна, если местоположение скважины не доступно. Предусматривается размещение одиночного или многократного инструмента в конкретной скважине для проведения замеров восстановления давления в зависимости от количества независимых интервалов в профиле заканчивания скважины. Такая гибкость позволяет получить незаменимую информацию по испытаниям в скважине с минимальными затратами на их проведение



Основные особенности и области применения

- Одновременные испытания скважин в нескольких зонах
- Испытания скважин на интерференцию
- Эксплуатация в условиях высоких температур
- Устраняет эффект накопления в стволе скважины
- Эксплуатация в условиях высокосернистой среды
- Блочно-модульная конструкция
- Совместимость с операционной системой Windows Vista/XP/NT/2000

МОДЕЛЬ	Серия SS3100	
Расчетное давление	103,4 МПа	
Расчетное дифференциальное давление	68,95 МПа	
Температура	150°C	
Потребность в электропитании	Блок литиевого аккумулятора 11,2 В	
Напряжение (не менее)	4 цикла (открытия и закрытия)	
Срок действия батареи		
Корпус	SS3100	SS3110
Диаметр	60,32 мм; 73,02 мм	88,9 мм
Материал	17-4 PH Inconel 718	17-4 PH Inconel 718
Проходное сечение	6,71 кв. см	15,81 кв. см
Наружный диаметр	44,45 мм	63,5 мм
Длина	1143 мм	1244,6 мм
Соединения	1-3/8 14 UNS 2B 2-1/4 12 SLB 2B	
Верхнее	15,875 мм конец насосной штанги с внутр. резьбой (15/16 UNC 2B)	
Нижнее		

Об изменениях технических данных не сообщается



SPARTEK SYSTEMS

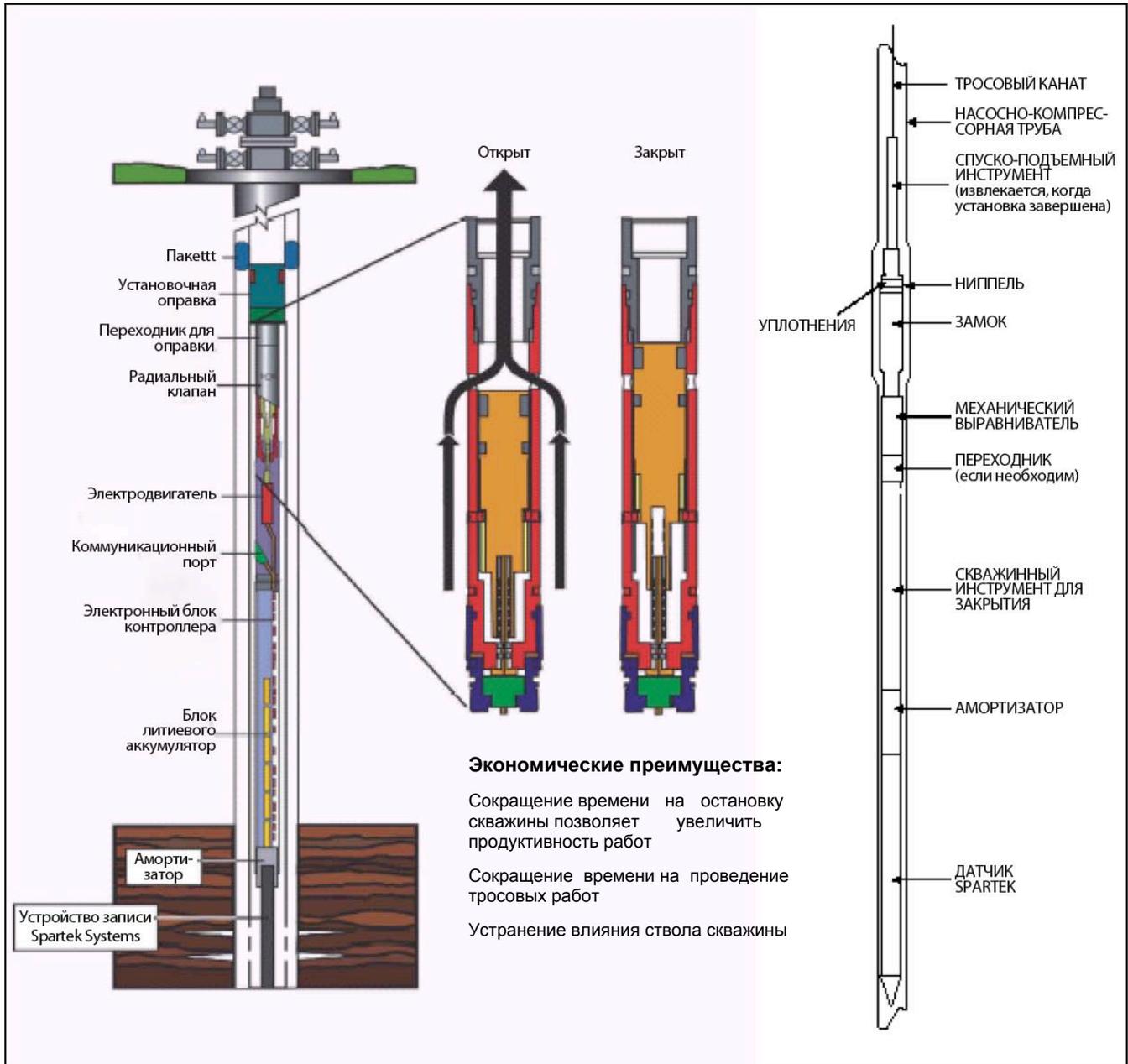
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Email: spartek@sparteksystems.com
<http://www.sparteksystems.com>



SPARTEK SYSTEMS

ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА



За дополнительной информацией, расценками и технической поддержкой обратитесь в:



www.sparteksystems.com

#1 Thevenaz Industrial Trail, Sylvan Lake, Alberta, Canada, T4S 2J6

Телефон: (403) 887-2443 Факс: (403) 887-4050 Email: sales@sparteksystems.com

"Предоставление нашим заказчикам лучшей в своем классе техники"

Rev 03/24/12