

ООО ТНПВО «СИАМ»

г. Томск, ул. Октябрьская, 10а,

Директор – Демченко Александр Александрович

Тел.: 8 (382 2) 65-38-80, siamoil@siamoil.ru, <http://www.siamoil.ru/>

Наименование продукции, работ, услуг, в т.ч. НИОКР	Конкурентные преимущества продукции	Основные технические характеристики	Зарубежная фирма-изготовитель аналогичного импортного товара
Уровнемер «СУДОС-мини 2»	Предназначен для оперативного контроля уровня жидкости в добывающих нефтяных скважинах.	<ul style="list-style-type: none">• Моноблочное исполнение прибора.• Минимальный вес прибора• Индивидуальная система расчета уровня.• Широкий диапазон рабочих температур.• Графический дисплей для визуального контроля качества замеров по графику эхограммы.• Фиксация уровня при отсутствии избыточного давления.	Echometer Leutert Hamdon
Автоматический уровнемер «СУДОС-автомат 2»	Автоматизация длительных многократных измерений уровня жидкости при различных технологических операциях, включая вывод скважины на режим.	<ul style="list-style-type: none">• Моноблочное исполнение с автономным аккумуляторным питанием для длительных измерений.• Автоматизация работ через программирование необходимого количества этапов и интервалов измерений.• Оперативность и качество замеров за счет ускоренного вычисления, большого объема памяти и быстрого экспорта в базу данных.• • Высокая надежность исполнения (вибро- и ударопрочный корпус).	Echometer Leutert Hamdon

<p>Автоматический уровнемер «СУДОС- автомат 2 GSM»</p>	<p>Оперативных контроль в полностью автоматическом режиме статического и динамического уровня жидкости в добывающих нефтяных скважинах, измерения КВУ и КПУ, длительного контроля измерений уровня при выводе скважины на режим. Передача замером по сетям сотовой связи GSM.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Автономное аккумуляторное питание для длительных измерений. • Автоматизация измерений уровня без участия оператора. • Передача результатов измерений по каналам сотовой связи в базу данных с помощью встроенного GSM-модема. • Высокая надежность исполнения (вибро и ударопрочный корпус) 	<p>Echometer Leutert Hamdon</p>
<p>Динамограф «СИДДОС-мини 2»</p>	<p>Предназначен для оперативного контроля состояния штанговых глубинонасосных установок (ШГНУ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Самый компактный и легкий моноблочный динамограф со встроенным графическим индикатором. • Диагностирование основных типов неисправностей ШГНУ на месте. • Простота монтажа прибора на полированный шток. • Высокая надежность моноблочного исполнения 	<p>Echometer Leutert Hamdon Lufkin</p>
<p>Динамограф «СИДДОС – автомат 3»</p>	<p>Предназначен для комплексного контроля работы штанговых глубинонасосных установок (ШГНУ).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Быстрый и простой монтаж в траверсы ШГНУ (прибор оснащен раздвижными домкратами). • Высокая точность определения нагрузки и длины хода. • Высокая надежность моноблочного вибро и ударопрочного исполнения. • Межтраверсный датчик нагрузки и датчик перемещения, обеспечивающие прямые измерения абсолютных значений параметров динамограммы 	<p>Echometer Leutert Hamdon Lufkin</p>

<p>Манометр-термометр глубинный «САМТ-03»</p>	<p>Регистрация значений давления и температуры по стволу скважины и/или изменения их во времени в любой точке</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Полностью автономный режим работы прибора. • Соединение с ПК без разборки корпуса. • Большой объем памяти для многократных и длительных замеров. • Скоростной режим замера для обеспечения оперативности замеров. • Увеличенный межповерочный интервал – 3 года. 	<p>Kuster PPS Omegawell</p>
<p>Устьевой манометр-термометр «УМТ-02»</p>	<p>Регистрация показаний и автоматизация повторных измерений в полностью автономном режиме.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Проведение длительных исследований скважины. • Возможность работы в автономном режиме. • Возможность определения динамики изменения давления и температуры. • Увеличенный межповерочный интервал – 3 года. • Время работы от встроенного аккумулятора: не менее 500 суток (при нормальной температуре). • Возможность работы с беспроводными каналами, GSM и Bluetooth, для передачи измерений. 	<p>PPS Kuster</p>
<p>Устьевой манометр-термометр «УМТ-03»</p>	<p>Регистрация показаний и автоматизация повторных измерений в полностью автономном режиме, а также измерения в онлайн режиме для КИПиА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Построение крупных промышленных высокоточных и многоточечных систем контроля давления и температуры и преобразованием в токовый сигнал 4-20Ма. • Автономная удаленная система контроля давления и температуры. Полнофункциональный автономный прибор с аккумулятором, внутренней памятью, USB и передачей по GSM интерфейсу. • Наличие стандартных протоколов 	<p>PPS Kuster Rosemount</p>

		<p>передачи данных 4-20ма, RS-485 позволяет встраивать УМТ-03 в системы автоматизации и телеметрии. Наличие встроенного модема беспроводной передачи данных дает возможность создавать системы сбора информации с дальнейшей передачей по сетям Интернет (GPRS).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наличие встроенной памяти и автономное питание позволяют применять УМТ-03 как автономное устройство, проводить долговременные измерения с заданным интервалом и скачивать результаты через USB или Bluetooth BLE интерфейсы в устройства обработки и визуализации данных (например, смартфон или ПК). 	
МДК СИАМ Мастер- ГДИС2	Комплекс предназначен для спуска и подъема на проволоке приборов и инструментов при гидродинамических исследованиях скважин и при других скважинных работах.	<ul style="list-style-type: none"> • Комплекс "СиамМастер – ГДИС 2" может быть реализован на базе практически любых автомобилей повышенной проходимости типа УАЗ, «Соболь 4x4», ГАЗ «Садко 4x4», УРАЛ, КАМАЗ. • Малый вес • Электрическая лебедка 	Брендовые зарубежные лебедки на проволоке
Система постоянного контроля скважинного давления и температуры (СПКСДиТ)	Система постоянного контроля скважинного давления и температуры предназначена для получения высокоточной информации о забойном давлении и температуре в режиме реального времени. Использование системы гарантирует успешную разработку месторождений за счет получения оперативной и достоверной информации и минимизацию потерь при	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая разрешающая способность. • Высокие температуры эксплуатации. • Возможность подключения к типовым системам телеметрии или передачи удаленному потребителю на его адрес электронной почты через сотовую связь посредством GSM-модема. • Возможность обслуживания нескольких скважин единым шкафом управления. • Возможность продолжительной работы от автономного источника питания 	Shlumberger (PDMS) Pro-More (ERD) ROXAR (PDMS) DataCan (PC) GEO PSI Kuster (Perm) PPS BMP SSRO

	проведении исследований.		
Программно-аппаратный комплекс "Сиамастер-мини GSM"	Оперативный контроль уровня жидкости в скважине и состояния штанговой глубинно-насосной установки.	<ul style="list-style-type: none"> • Все датчики имеют беспроводное подключение к терминалу (нет соединительных кабелей). • Динамометрирование выполняется накладным на полированный шток или межтраверсным датчиками 	Echometer Leutert Hamdon Lufkin