

**ООО «КОМПАНИЯ СИАМ»**

г.Томск, ул. Октябрьская, 10а, тел.

Генеральный директор – Лавров Владимир Владимирович

8 (382 2) 90 00 08, [siamoil@siamoil.ru](mailto: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"><li>• Моноблочное исполнение прибора.</li><li>• Минимальный вес прибора</li><li>• Индивидуальная система расчета уровня.</li><li>• Широкий диапазон рабочих температур.</li><li>• Графический дисплей для визуального контроля качества замеров по графику эхограммы.</li><li>• Фиксация уровня при отсутствии избыточного давления.</li></ul>	Echometer Leutert Hamdon
Автоматический уровнемер «СУДОС- автомат 2 GSM»	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.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Автономное аккумуляторное питание для длительных измерений.</li><li>• Автоматизация измерений уровня без участия оператора.</li><li>• Передача результатов измерений по каналам сотовой связи в базу данных с помощью встроенного GSM-модема.</li><li>• Высокая надежность исполнения (вибро и ударопрочный корпус)</li></ul>	Echometer Leutert Hamdon

<p>Динамограф «СИДДОС-мини 2»</p>	<p>Предназначен для оперативного контроля состояния штанговых глубинонасосных установок (ШГНУ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Самый компактный и легкий моноблочный динамограф со встроенным графическим индикатором.</li> <li>•Диагностирование основных типов неисправностей ШГНУ на месте.</li> <li>•Простота монтажа прибора на полированный шток.</li> <li>•Высокая надежность моноблочного исполнения</li> </ul>	<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"> <li>•Быстрый и простой монтаж в траверсы ШГНУ (прибор оснащен раздвижными домкратами).</li> <li>•Высокая точность определения нагрузки и длины хода.</li> <li>•Высокая надежность моноблочного вибро и ударопрочного исполнения.</li> <li>•Межтраверсный датчик нагрузки и датчик перемещения, обеспечивающие прямые измерения абсолютных значений параметров динамограммы</li> </ul>	<p>Echometer Leutert Hamdon Lufkin</p>
<p>Стационарный динамограф «СИДДОС – автомат GSM»</p>	<p>Оперативный контроля в полностью автоматическом режиме.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Быстрый и простой монтаж в траверсы ШГНУ (прибор оснащен раздвижными домкратами).</li> <li>•Высокая точность определения нагрузки и длины хода.</li> <li>•Высокая надежность моноблочного вибро и ударопрочного исполнения.</li> <li>•Межтраверсный датчик нагрузки и датчик перемещения, обеспечивающие прямые измерения абсолютных значений параметров динамограммы.</li> <li>•Передача результатов измерений по каналам сотовой связи в базу данных с помощью встроенного GSM-модема</li> </ul>	<p>Echometer Leutert Hamdon</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"> <li>• Полностью автономный режим работы прибора.</li> <li>• Соединение с ПК без разборки корпуса.</li> <li>• Большой объем памяти для многократных и длительных замеров.</li> <li>• Скоростной режим замера для обеспечения оперативности замеров.</li> <li>• Увеличенный межповерочный интервал – 3 года.</li> </ul>	<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"> <li>• Проведение длительных исследований скважины.</li> <li>• Возможность работы в автономном режиме.</li> <li>• Возможность определения динамики изменения давления и температуры.</li> <li>• Увеличенный межповерочный интервал – 3 года.</li> <li>• Время работы от встроенного аккумулятора: не менее 500 суток (при нормальной температуре).</li> <li>• Возможность работы с беспроводными каналами, GSM и Bluetooth, для передачи измерений.</li> </ul>	<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"> <li>• Построение крупных промышленных высокоточных и многоточечных систем контроля давления и температуры и преобразованием в токовый сигнал 4-20Ма.</li> <li>• Автономная удаленная система контроля давления и температуры. Полнофункциональный автономный прибор с аккумулятором, внутренней</li> </ul>	<p>PPS Kuster Rosemount</p>

		<p>памятью, USB и передачей по спутниковым и GSM интерфейсам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автономная система контроля давления и температура встраиваемая в телеметрическую систему.</li> <li>• Беспроводной датчик с передачей данных по Bluetooth 5.0 в блок сбора и передачи информации по интерфейсу RS485.</li> <li>• Оперативная система контроля давления и температуры. Полнофункциональный прибор с управлением и работой по Bluetooth 5.0. Поддержка мобильных устройств на базе Windows, Android.</li> </ul>	
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"> <li>• Комплекс "СиамМастер – ГДИС 2" может быть реализован на базе практически любых автомобилей повышенной проходимости типа УАЗ, «Соболь 4x4», ГАЗ «Садко 4x4», УРАЛ, КАМАЗ.</li> <li>• Малый вес</li> <li>• Электрическая лебедка</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высокая разрешающая способность.</li> <li>• Высокие температуры эксплуатации.</li> <li>• Возможность подключения к типовым системам телеметрии или передачи удаленному потребителю на его адрес электронной почты через сотовую связь посредством GSM-модема.</li> <li>• Возможность обслуживания</li> </ul>	Shlumberger (PDMS) Pro-More (ERD) ROXAR (PDMS) DataCan (PC) GEO PSI Kuster (Perm) PPS BMP SSRO

	информации и минимизацию потерь при проведении исследований.	нескольких скважин единым шкафом управления. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Возможность продолжительной работы от автономного источника питания</li> </ul>	
Термоманометрическая система (СИАМ ТМС)	Контроль давления и температуры флюида на приеме насоса. Питание погружного блока и передача данных осуществляется по кабелю питания ЭЦН.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Является зарегистрированным средством измерения.</li> <li>• Предельный рабочий диапазон температур до 150°C.</li> <li>• Высокая точность и разрешающая способность каналов измерения давления и температуры.</li> <li>• Независимое от высокого напряжения питания погружного блока и аварийное автономное питание всего изделия.</li> <li>• Низкое энергопотребление.</li> <li>• Межповерочный интервал 1 год.</li> </ul>	REDA WEATHERFORD CENTRLIFT ZTS KMAT TEMTEX
Программно-аппаратный комплекс "СиамМастер-мини GSM"	Оперативный контроль уровня жидкости в скважине и состояния штанговой глубинно-насосной установки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Все датчики имеют беспроводное подключение к терминалу (нет соединительных кабелей).</li> <li>• Динамометрирование выполняется накладным на полированный шток или межтраверсным датчиками</li> </ul>	Echometer Leutert Hamdon Lufkin
Универсальный поточный влагомер СИАМ-УПВ	Оперативный контроль уровня жидкости в скважине и состояния штанговой глубинно-насосной установки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Все датчики имеют беспроводное подключение к терминалу (нет соединительных кабелей).</li> <li>• Динамометрирование выполняется накладным на полированный шток или межтраверсным датчиками</li> <li>• В качестве терминала может использоваться смартфон оператора работающий под управление ОС Android.</li> </ul>	Echometer Leutert Hamdon Lufkin