



РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

СЕРИЙНАЯ ПРОДУКЦИЯ

www.reallab.ru

ПЛК • Панели оператора • Модули ввода-вывода
Конвертеры интерфейсов • Барьеры искрозащиты
Источники питания • Преобразователи и датчики

№	ПРЕДПРИЯТИЕ	СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОБЪЕКТЫ	ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
1	<u>ОАО «СМН»</u> <u>(Северные магистральные нефтепроводы)</u>	Эксплуатация магистральных нефтепроводов, транспортировка нефти с северных месторождений.	<ul style="list-style-type: none"> • НПС «Ухта-1» 	RealLab!	Система автоматики измерения уровня и температуры резервуарного парка для определения средней температуры нефти в резервуаре
2	<u>ООО «Спутник – Интеграция»</u>	Реализация проектов телемеханики, строительство линий связи, автоматизация нефтедобычи, производство металлоконструкций и оборудования блочно-модульного исполнения (КТП, насосные станции), поставка оборудования и его сервисное обслуживание.	<ul style="list-style-type: none"> • Автоматизация кустов нефтедобывающих скважин на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ_Пермь». 	RealLab!	Шкафы телемеханики ШТМ и точки доступа к станции управления ТД-СУ
3	<u>ООО «БУРГЕОСЕРВИС+»</u>	Разработка и изготовление комплекта специальных измерительных устройств (СИУ) (датчиков), станций (СКУ.ХХХ), технологического методического программного обеспечения (ТМПО) для контроля и управления процессами, производимыми в скважинах: цементирования колонн, гидроразрыва пласта, вскрытия пластов на депрессии, закачки композиций (в том числе кислотных) в пласт, контроля процесса бурения.	<ul style="list-style-type: none"> • филиал ЗАО «ССК» г. Нефтеюганск • БК «Евразия» г. Жирновск • ООО «Специализированное тампонажное управление» г. Бузулук • ООО «ИнТех» г. Тюмень 	RealLab!	Специальные измерительные устройства, датчики, станции для контроля и управления процессами, производимыми в скважинах
4	<u>НПФ ЗИТЭК</u>	Производство систем промышленного электрообогрева трубопроводов, резервуаров, технологического оборудования; управление и контроль электрообогревом осуществляется автоматизированной системой с передачей информации в верхний уровень АСУ ТП	<ul style="list-style-type: none"> • ООО «Роснефть-Туапсенефтепродукт» • ООО «Новороссийский мазутный терминал» • ОАО «АК» Трансефть» • ОАО «НК РуссНефть» • ООО «Истоконсалт» • ОАО «Сибур» • ОАО «Газпром» Новоуренгойский Газохимический Комбинат 	RealLab!	<p>Обогрев резервуаров</p> <p>Обогрев мазутопроводов</p> <p>НПС 18, трубопроводная система «Восточная Сибирь-Тихий океан, Республика Саха Якутия</p> <p>ГПС Альметьевск Пусковой комплекс №1</p> <p>Обустройство Столбового месторождения на полное развитие. Установка подготовки нефти (Томская область)</p> <p>Мусоросжигательный завод №3, г. Москва</p> <p>Промежуточный склад хранения пропилена на Тобольской промышленной площадке ООО «Тобольск-Полимер»</p>

№	ПРЕДПРИЯТИЕ	СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОБЪЕКТЫ	ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
5	<u>ЗАО «ЭКСПО»</u>	Компания специализируется в области проектирования и изготовления высококачественного нефтеналивного оборудования для разогрева и слива-налива нефтепродуктов как верхнего, так и нижнего исполнения для ж/д цистерн, автоцистерн, а также речных и морских танкеров-барж.	<ul style="list-style-type: none"> • ООО «РН-Комсомольский НПЗ» • ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча» • ЗАО «Ванкорнефть» • ООО «Газстрой» • ТОО «Dostyk Refinery» • ЗАО «Трасининжиниринг» • ЗАО «Петрсах» 	RealLab!	Нефтеналивное и сопутствующее оборудование
6	<u>ДООО «ИРЗ ТЭК»</u>	<p>Основные направления деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оборудование нефтедобычи; • автоматизированные системы контроля и управления технологическими процессами. 	<ul style="list-style-type: none"> • ОАО «НК «РОСНЕФТЬ» • ОАО «Сургутнефтегаз» • ОАО «Лукойл - зап.Сибирь» 	RealLab!	Системы погружной телеметрии, станции управления погружными электродвигателями.
7	<u>ООО «Туймазинское ГПП»</u>	<p>Переработка попутного нефтяного газа, поставляемого с нефтегазодобывающих промыслов ООО «Башнефть-Добыча», и широкой фракции легких углеводородов (покупной ресурс и собственная выработка из попутного нефтяного газа), с получением следующего ассортимента продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • смесь пропана и бутана технических; • фракция изобутановая; • фракция нормального бутана; • бензин газовый стабильный. 		RealLab!	АСУ ТП предприятия - переработка ШФЛУ и попутного нефтяного газа.
8	<u>ЗАО «Авиатех»</u>	<p>Современное производственное предприятие, выпускающее востребованное рынком метрологическое оборудование.</p> <p>Лидер по производству продукции для систем учета светлых нефтепродуктов и спиртосодержащих жидкостей.</p>		RealLab!	Системы измерения массы и объема нефтепродуктов в горизонтальных резервуарах СИМОН-3.
9	<u>ТОО «Global Gas Regazification»</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Строительство газовой инфраструктуры для эффективного использования потенциала технологии СПГ (трубопроводные сети, распределительные станции и пр.); • Производство СПГ; • Сухопутная транспортировка и логистика газа (авто- и ж/д транспортировка, хранение); • Производство природного газа из СПГ (регазификация); • Внедрение и развитие на автотранспортном рынке в столице и северных регионах Республики Казахстангазомоторного топлива, развитие СПГ-топлива на территории Казахстана, в том числе вдоль шелкового пути. 		RealLab!	Комплексы регазификации сжиженного природного газа «Туран»

№	ПРЕДПРИЯТИЕ	СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОБЪЕКТЫ	ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
10	<u>ООО «РН-УФАНИПИНЕФТЬ»</u>	Научно-исследовательский и проектный институт, ведущий работу по главным направлениям деятельности блока «Разведка и добыча», «Поверхностное обустройство» и «Всестороннее интегрированное проектирование» по крупнейшим месторождениям ПАО НК «Роснефть» в области поиска и разведки скоплений нефти и газа, технологии разработки нефтяных и газовых месторождений, строительства скважин, технологии добычи нефти, проектирования обустройства нефтяных месторождений. ООО «РН-УфаНИПинефть» входит в корпоративный научно-проектный комплекс ПАО НК «Роснефть».		<u>Модули серии NL</u>	
11	<u>ООО «ВТОРОЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»</u>	Выпуск сложного оборудования – автоматизированных систем хранения документации.		RealLab!	Крупные проекты АСУ ТП - автоматизированные склады.
12	<u>ОАО «НИИАС»</u>	ОАО «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (НИИАС), структурное подразделение ОАО «РЖД», является головным институтом в создании комплексов и систем управления и обеспечения безопасности движения (в том числе высокоскоростного), геоинформационных и спутниковых технологий мониторинга состояния подвижного состава и инфраструктуры железных дорог.		<u>Модули серии NL и NLcon</u>	Системы передачи дополнительной информации по радиоканалу от устройств СЦБ при децентрализованной автоблокировке на бортовые локомотивные устройства безопасности для повышения скоростей движения поездов на участке Храпуново-Фрязево-Павловский Посад Московской ж.д.
13	<u>ООО «Квадро Электрик»</u>	Комплексные услуги в сфере электроэнергетики.		<u>Модули серии NL</u>	Шкафы телемеханики распределительных пунктов и трансформаторных подстанций.
14	<u>ООО «КТН Сервис»</u>	Выпуск оборудования электрообогрева стрелочных переводов нового поколения СЭИТ-04М		Модули <u>RL-1S011-SCL(1), NL-1S011-S, NL-485-CL1</u>	Железнодорожная сеть филиалов ОАО «РЖД»
15	<u>ГК «РусЭнергоМир»</u>	Строительство, техническое перевооружение и реконструкция объектов электросетевого хозяйства, создание автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого, технического учета электроэнергии (АИИС КУЭ, АИИС ТУЭ), систем релейной защиты и противоаварийной автоматики (РЗА, ПА), систем управления энергосбережением (АСУЭ), систем управления освещения (АСУО), а также элементов для систем диспетчерского управления.	<ul style="list-style-type: none"> • ОАО «Новосибирский завод химконцентратов» (НЗХК); • Филиал ОАО «ОГК-3» - «Южноуральская ГРЭС»; • ОАО «Сибирский химический комбинат» (СХК); • ОАО «Производственное объединение «Электрохимический завод» 	<u>Модули серии NL</u>	Проекты по модернизации систем освещения и внедрению АСУО.

№	ПРЕДПРИЯТИЕ	СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОБЪЕКТЫ	ИСПОЛЬЗУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ
16	<u>ООО «Таврида Электрик»</u>	Компания специализируется на разработке и производстве инновационной вакуумной коммутационной техники, интеллектуальных аппаратов для автоматизации сетей и подстанций, алгоритмов защит и автоматики распределительных сетей, комплектных распределительных устройств в классе напряжений до 35 кВ.		Конвертеры интерфейсов <u>NL-485C-3</u> <u>NL-232C</u>	Использование в шкафах управления реклоузеров 6-35кВ для гальваноразвязки информационных цепей реклоузера TER_Rec15_A1.
17	<u>АО «НПП «ЭПРО»</u>	Разработка и поставка: <ul style="list-style-type: none"> • систем тягового электропривода переменного тока для всех видов городского электротранспорта; • транзисторных преобразователей для нужд городского электротранспорта; • преобразователей для подвижного состава железных дорог; • статических преобразователей электроэнергии различного назначения для судовых и общепромышленных систем; • частотно-регулируемых электроприводов для судовых и общепромышленных механизмов. 		RealLab!	Крупные проекты по созданию информационно-диагностических комплексов.
18	<u>ООО «РИНПО»</u>	Изготовление нефтепромыслового оборудования: <ul style="list-style-type: none"> • установки электроцентробежных насосов (УЭЦН); • изготовление и модернизация гидравлических забойных двигателей (ГЗД); • горизонтальные насосные установки; • малые блочные кустовые насосные станции (МБКС); • станции управления для УЭЦН; • станции управления СКН и ЦП; • резинотехнические изделия. 		<u>Преобразователи интерфейса RealLab!</u>	Применение при сборке станций управления с преобразователем частоты для погружных электродвигателей.
19	<u>ОСД АО НИИЭС</u> <u>(Научно-исследовательский институт энергетических сооружений)</u>		Богучанская ГЭС	RealLab!	Использование модулей в автоматизированной системе опроса контрольно-измерительной аппаратуры (АСО КИАф)