



## КОМПЛЕКСНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

### Краткие характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Комплексные измерительные системы Daniel



Благодаря накопленному за многие десятилетия опыту создания оборудования коммерческого учета расхода жидкостей и газов компания является отраслевым лидером в разработке, производстве и вводе в эксплуатацию комплексных систем для измерения расхода нефти и газа в соответствии с самыми высокими требованиями. Заказчики всецело доверяют транснациональному бренду Daniel, продукция которого имеет все необходимые сертификаты, а также индивидуальным проектам, успешному опыту нашей компании в области проведения испытаний, услуг по пусконаладке и сервисного обслуживания в условиях эксплуатации.

Независимо от объекта (трубопровод, морская платформа или терминал погрузки морских танкеров), измерительные системы Daniel представляют собой комплексное решение, минимизирующее риск, улучшающее точность и надежность.

### **Полный комплекс консультационных услуг**

В распоряжении имеются наиболее передовые интеллектуальные технологии, опытные высококвалифицированные инженеры, специализирующиеся на оборудовании для нефтегазовой промышленности, а также новейшие технологии производства и управления, что дает нам возможность создавать современные измерительные решения в рамках реализации крупнейших проектов в различных странах мира.

### **Квалифицированное управление проектами**

Благодаря многолетнему опыту управления проектами наши менеджеры проектов способны точно понимать нужды заказчиков, разрабатывать выполнимые планы реализации проектов, привлекать к работе над проектом необходимые ресурсы в различных странах мира и обеспечивать реализацию проектов в намеченные сроки. Все менеджеры проектов имеют соответствующее образование, подтвержденное необходимыми сертификатами, и постоянно повышают уровень квалификации для применения новейших технологий управления проектами.

### **Подготовка предпроектной документации (FEED)**

Независимо от уровня сложности системы – от простых модулей с одной линией до комплексных измерительных решений – специалисты обеспечивают управляемость и рентабельность проекта, помогая заказчику реализовать проект в рамках заложенного бюджета, в намеченный срок, с заданным уровнем рентабельности и эксплуатационных затрат; на раннем этапе выявить и минимизировать связанные с проектом риски, чтобы свести к минимуму их влияние и ускорить внедрение новых технологий.

### **Отсутствие проблем при пуске и вводе в эксплуатацию**

Предоставляемые услуги по пуску и вводу в эксплуатацию оборудования позволяют ускорить ввод в эксплуатацию измерительных систем Daniel, повысить их безопасность и эффективность. Пуск оборудования осуществляется с учетом условий эксплуатации, требований действующих

метрологических норм, современных технологий и политики безопасности на месте эксплуатации. Компания предоставляет услуги на всех основных этапах пуска и ввода в эксплуатацию, включая первоначальный ввод в эксплуатацию, контрольные испытания, пуск и эксплуатационные испытания, обучение персонала по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования, а также поддержку и передачу оборудования после ввода в эксплуатацию.

- Опыт разработки систем различного назначения, которым обладает наша компания, не имеет аналогов в отрасли
- Применение комплексных систем дает возможность уменьшить неопределенность измерений, чтобы свести к минимуму риск, повысить точность и надежность приборов
- В своей работе наши специалисты применяют лучшие в своем классе технологии глобального инжиниринга и управления проектами
- Оказываемые нашей компанией услуги по подготовке предпроектной документации позволяют заказчикам получить всю информацию, необходимую для точного планирования и реализации проектов
- Обслуживание измерительных систем на протяжении всего жизненного цикла позволяет успешно решить все задачи, стоящие перед заказчиком
- Мы обслуживаем оборудование в любой точке мира и постоянно расширяем сеть представительств, чтобы предложить своим заказчикам еще более быстрые и экономичные решения
- Компания Emerson предлагает широкий выбор передового в своей отрасли оборудования. Успешная работа поддерживается высокой финансовой устойчивостью и стабильностью компании Emerson Electric Co., которая входит в список Fortune 500 и выпускает электрическое, электромеханическое и электронное оборудование.

Применение проверенного на опыте эксплуатации лучшего в своем классе оборудования, приверженность высочайшим стандартам качества и полное соответствие требованиям всех применимых международных стандартов в области измерений дают нашей компании возможность разрабатывать и поставлять системы, отвечающие всем требованиям технических условий заказчика и позволяющие успешно решать все стоящие перед заказчиком задачи измерения.

Как правило, измерительная система состоит из **измерительных приборов, трубопроводной арматуры, пружин, панелей управления, интерфейсов пользователя, программного и аппаратного обеспечения** и является полностью интегрированной, что позволяет максимально повысить точность измерений и свести к минимуму риски. Процесс проектирования оборудования в нашей компании основан на принципе полного понимания всех важных факторов, включая следующие:

- Неопределенность, вносимая при изготовлении и монтаже
- Рабочие условия и требования
- Профиль расхода, учет особенностей давления и температуры
- Функции контроля и аудита
- Диагностика
- Калибровка, поверка и испытания

**По вопросам продажи и обслуживания обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812 )29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [drt@nt-rt.ru](mailto:drt@nt-rt.ru) || [www.danmeter.nt-rt.ru](http://www.danmeter.nt-rt.ru)**

