



Региональный стандарт

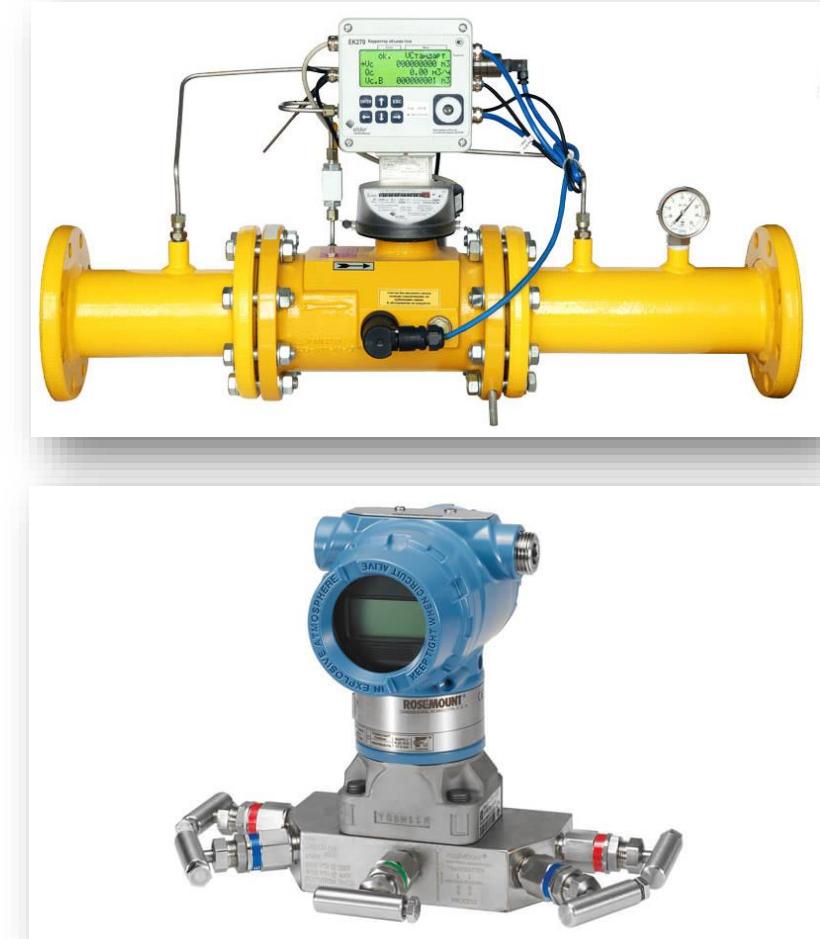
Метрологические работы в области обеспечения
единства измерений





Мы реализуем поверку и техническое обслуживание средств измерений:

- Измерений механических величин;
- Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;
- Измерения давления, вакуумные измерения;
- Измерения физико-химического состава и свойств веществ, оптико-физических измерений;
- Термофизических и температурных измерений;
- Измерений электрических и магнитных величин.





О КОМПАНИИ



Передовые технологии



Минимум затрат



Квалифицированные
специалисты



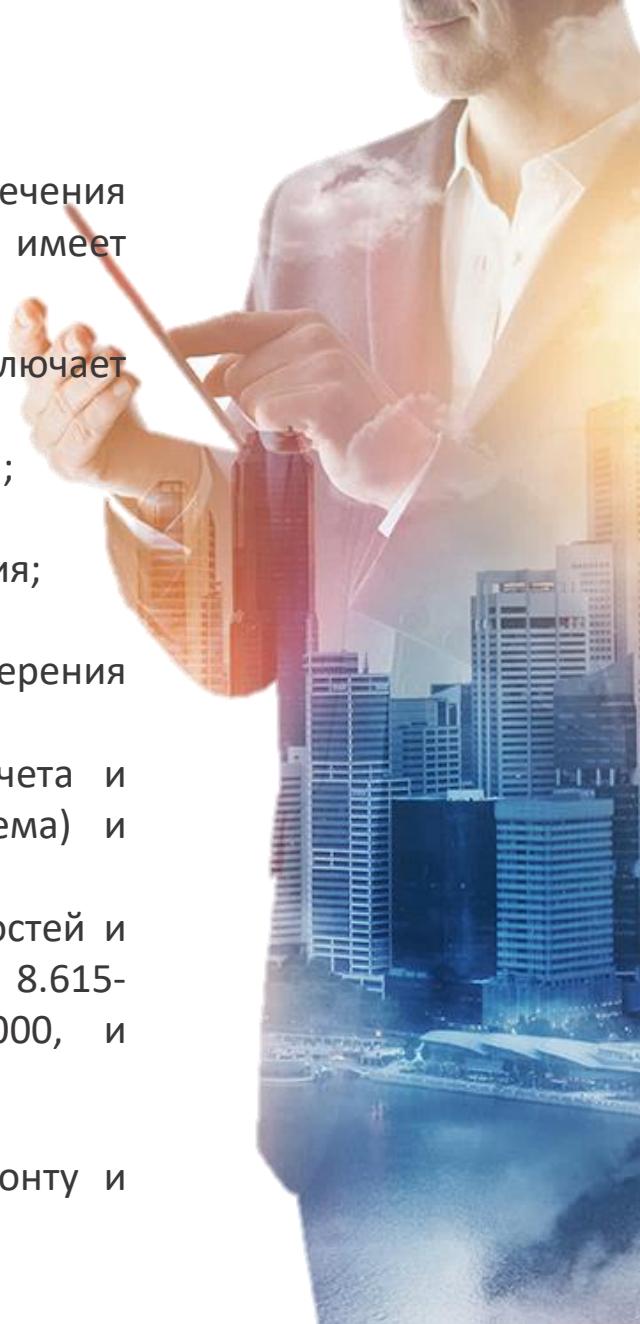
Опыт более
4 лет



Корпоративные
клиенты

ООО «Региональный СТАНДАРТ» аккредитовано в области обеспечения единства измерений на право поверки средств измерений и имеет действующие Аттестаты аккредитации.

- Номенклатура поверяемых групп средств измерений включает измерения:
 - механических величин; геометрических (градуировка резервуаров);
 - параметров потока, расхода, уровня, объема веществ;
 - измерения давления, теплофизические и температурные измерения;
 - измерения физико-химического состава и свойств веществ;
 - измерения электротехнических и магнитных величин; измерения времени и частоты;
 - работы по проведению метрологической экспертизе узлов учета и проектной документации, в т.ч. систем учета расхода (объема) и количества нефтепродуктов и газов;
 - разработка методик измерений расхода, массы и объема жидкостей и газов в соответствии с требованиями ГОСТ 8.563-2009 и ГОСТ Р 8.615-2005, ГОСТ Р 8.595-2004, ГОСТ 8.346-2000, ГОСТ 8.570-2000, и метрологического аудита.
- Так же, наша компания является сервисным центром по ремонту и техническому обслуживанию средств измерений.





Главный офис и региональные подразделения

1. Московская область
2. Г. Санкт-Петербург
3. Г. Краснодар
4. Г. Ставрополь
5. Г. Пятигорск
6. Г. Астрахань
7. Нижегородская область
8. Волгоградская область
9. Астраханская область

район Пушкинский, город Пушкино, Ярославское шоссе, дом 2-в, офис 417;
проспект Новгородский, дом 7, корпус 2, офис 367;
улица Калинина, дом 190;
проезд 2-й Юго-Западный, дом 3;
товарищество «Дружба», дом 7, участок 9;
улица Набережная Приволжского Затона, дом 36, корпус 1;
район Дивенский, село Дивеево, улица Шалашкова, дом 55, кв. 15;
город Камышин, улица Ленина, дом 5;
район Ахтубинский, город Ахтубинск, улица Волгоградская, дом 137.



Проверка (градуировка) резервуаров



Градуировка резервуаров объемным методом

Объемный метод градуировки, позволяющий осуществлять градуировку с большой точностью, может применяться для любой формы резервуаров и при любых способах их установки. Работы по градуировке резервуаров проводятся в соответствии с ГОСТ 8.346-2000.



Градуировка резервуаров геометрическим методом

Градуировка резервуаров геометрическим методом проводиться в соответствии с требованиями ГОСТ 8.346-2000 и ГОСТ 5.870-2000 с получением таблицы рассчитанной современным лицензированным ПО, обеспечивающее расчет параметров вместимости резервуара с минимальной погрешностью.



Проверка

Проверка весов:

- Весы 1,2,3 разряда и специального класса от 0 до 20 кГ;
- Весы: КТ Высокий КТ III;
- КТ Средний, КТ VI;
- обычного класса от 0 до 100 тонн.



Газовый анализ, поверка СИ:

- Газоанализаторы для определения концентраций в производственных помещениях и открытых пространствах. Системы, сигнализаторы горючих газов и паров, для определения и контроля довзрывоопасных концентраций. Газоанализаторы углеводородных газов. Газоанализаторы, сигнализаторы, датчики-сигнализаторы, течеискатели;
- Хроматографы аналитические газовые, лабораторные и промышленные.



Проверка

Проверка средств измерения температуры:

- Термометры;
- Датчики температуры;
- Терморегуляторы – измерители, милливольтметры пирометрические;
- Логометры, термометры манометрические; биметаллические;
- Термопреобразователи сопротивления.



Проверка расходометров:

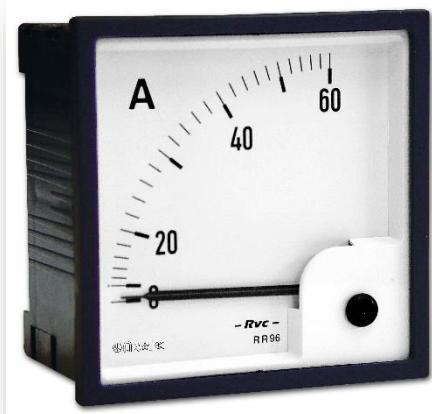
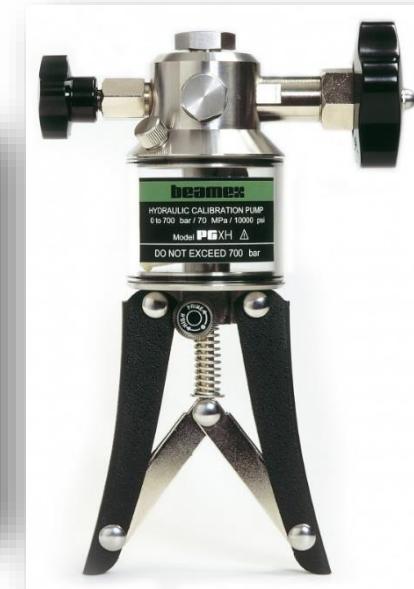
- Расходомеры-счетчики жидкости ультразвуковые
- Расходомеры, счётчики, преобразователи расхода жидкости;
- Счетчики преобразователи расхода нефти и нефтепродуктов;
- Преобразователи объемного расхода природного газа
- Счетчики преобразователи расхода нефти и нефтепродуктов. Преобразователи объемного расхода природного газа.



Проверка

Давление (средства измерения):

- Манометры, вакуумметры;
- Манометры дифференциальные;
- Тягомеры, напоромеры, тягонапоромеры;
- Преобразователи давления и разности (перепад) давлений измерительные.



Амперметры вольтметры:

- клещи электроизмерительные;
- Ваттметры переменного тока;
- Измерители коэффициента мощности (фазометры);
- Счетчики электрической энергии одно - и трехфазные;
- Измерительные каналы и контроллеры.



Наша политика в области качества

Качество является стратегическим показателем конкурентоспособности, залогом привлечения новых заказчиков и благополучия всех сотрудников.

ООО «Региональный СТАНДАРТ» выделяет приоритетными целями в области качества проверки:

- безусловное знание и ознакомление с требованиями Руководства по качеству, политикой в области качества всех работников и персонала предприятия;
- выполнение работ и оказание услуг в области обеспечения единства измерений, удовлетворяющих или превышающих запросы наших заказчиков к их качеству и цене;



- полное и точное соблюдение действующего законодательства, требований государственных нормативных актов и положений при выполнении работ;
- повышение авторитета и степени доверия со стороны заказчиков;
- непрерывное улучшение качества выполняемых работ и оказываемых услуг;
- обеспечение стабильного роста квалификации, трудовой активности всех работников.



Наша политика в области качества

Решение поставленных задач обеспечивается путем:



обеспечения требуемого уровня квалификации поверителей;



постоянного обновления эталонной и технической базы;



приоритета качества в деятельности по поверке;



формированием организационной культуры взаимоотношений между персоналом.



Для достижения поставленных целей

ООО «Региональный СТАНДАРТ»:

- обеспечивает профессиональную подготовку и переподготовку специалистов;
- выделяет необходимые материально-технические ресурсы;
- принимает меры по исключению любого внешнего, коммерческого, финансового или другого давления и влияния, которое может оказать отрицательное воздействие на результаты поверки;
- оперативное реагирование на изменение спроса и предпочтений заказчиков.



Техническое обслуживание оборудования и средств измерений КИПиА



Техническое обслуживание и ремонт КИПиА включает в себя все технические мероприятия, кроме работ, связанных с внедрением нового и заменой морально устаревшего оборудования КИПиА, подразделяются на **внеплановые и планово-предупредительные работы**.

- **Внеплановые работы** в основном сводятся, к оперативному ремонту, или замене вышедших из строя средств измерения и автоматизации.
- **Планово-предупредительные работы** состоят из:
 - ✓ технического обслуживания(ТО);
 - ✓ текущего ремонта (TP);
 - ✓ капитального ремонта (КР);
 - ✓ поверки/калибровки средств измерения.





Ремонт КИП и А

Текущий ремонт

Текущий ремонт может включать часть работ по ТО и дополнительные работы, а именно:

- 1.Замену элементов средств измерения и автоматизации, отработавших ресурс, устранение мелких поломок;
- 2.Частичную разборку и регулировку подвижных систем, исправление или замену поврежденных деталей (пружин, трубок, винтов, крепежных деталей), чистку и смазку узлов;
- 3.Проверку качества изоляции и состояния цепей измерения и питания средств измерения и автоматизации;



- 4.Частичную разборку и сборку измерительных систем с заменой отдельных непригодных деталей (колец, винтов, стрелок);
- 5.Исправление уплотнений, устранение люфтов в отдельных механизмах, набивку сальников, замену стекол, шкал;
- 6.Устранение неисправностей в сочленении подвижных деталей, проверку действия преобразователей, усилителей, электродвигателей, подвижных контактов и переключателей, настройку регулирующей части средств измерения и автоматизации. При текущем ремонте измерительной части средств измерений они обязательно подвергаются поверке.



Ремонт КИП и А Капитальный ремонт КИПиА

Капитальный ремонт средств измерения и автоматизации может включать часть работ, предусмотренных при текущем ремонте, и дополнительные работы:

- 1.Установку и регулировку шкал или циферблатов; ремонт корпусов и установочных поверхностей; полную разборку и сборку измерительной части и отдельных узлов и средств измерения, промывку, ремонт и замену деталей (подпятников, пружин, подвесок, грузов, корректора и др.), значительный ремонт узлов средств измерения и автоматизации или полную их замену;
- 2.Проверку измерительной схемы средств измерения, регулировку и подгонку показаний прибора по контрольным точкам, подготовку средств измерения для поверки;



- 3.Разборку и сборку механизмов записи средств измерения, их ревизию, чистку и замену;
- 4.Ремонт реле, датчиков, исполнительных механизмов, регуляторов электрической и электронной аппаратуры или замену их более совершенными; перемонтаж схем, замену вышедших из строя импульсных линий и электропроводки в схемах управления, сигнализации, блокировок и защиты. Ремонт средств измерения и автоматизации проводится, как правило, при остановке и, ремонте технологического оборудования.





Монтаж оборудования и КИП и А

Каждое современное предприятие, которое занимается определенной производственной деятельностью, использует различные приборы и датчики. Специальные измерительные и устройства и автоматику определяют точные физические величины и позволяет вести корректный учет затрат всех энергетических ресурсов предприятия.

Команда специалистов **ООО «Региональный СТАНДАРТ»** готова в любой момент выполнить монтаж оборудования КИПиА или восстановить работу любого датчика. В наши профессиональные компетенции включены следующие решения:

- монтаж кабеленесущих элементов (эстакад, полок, стоек);
- монтаж контрольно-измерительных приборов (датчики давления, температуры, расхода, уровня и др.) различных моделей и производителей;
- сборка шкафов управления;
- наладка КИПиА;
- наладка АСУТП и программирование контроллеров;
- монтаж и наладка автоматики котельных установок;
- монтаж и наладка гидравлических силовых панелей;
- монтаж пневматических и гидравлических импульсных трубок для регулирующих клапанов или пневматически и гидравлически управляемыми приборами КИПиА;
- монтаж обогрева на гидравлические импульсные линии;
- монтаж приборов КИПиА путевых подогревателей и котлов различного типа.





Метрологическая экспертиза узлов учета газа и поверка Проверка измерительных комплексов, узлов учета газа



Экспертиза узла учета газа распространяется на действующие, новые и узлы учета газа после реконструкции. Метрологическая экспертиза проводится с выездом на узел учета газа.

Задача метрологической экспертизы - проверка на соответствие стандарту ГОСТ Р 8.740-2011 для коммерческой эксплуатации узла учета расхода природного газа, и ГОСТ 30319.1-2015 Газ природный. Методы расчета физических свойств.

ООО «Региональный стандарт» оказывает поверку всех типов промышленных узлов учета газа, корректоров расхода газа, датчиков давления и датчиков температуры в кратчайшие сроки.

Специалисты нашей компании имеют огромный метрологический опыт в данном направлении, необходимую квалификацию для выполнения услуг по поверке и техническому обслуживанию узлов учета газа.





Поставка приборов, измерительной техники и автоматики

ООО «Региональный Стандарт» осуществляет оптовую и розничную поставку приборов, измерительной техники и автоматики, отечественного и зарубежного производства. Компания ООО «Региональный Стандарт» предлагает к реализации и является дилером более 50 известных мировых производителей и постоянно работает над расширением ассортимента для того чтобы наиболее полно удовлетворить запросы наших заказчиков. Измерительное оборудование сертифицировано. Менеджеры компании имеют большой опыт работы в сфере продаж измерительной техники, постоянно участвуют в выставках и семинарах партнеров, для повышения своей квалификации по знанию оборудования.





Лицензии, свидетельства и сертификаты





Лицензии, свидетельства и сертификаты





Аттестаты аккредитации





Мы можем бесконечно перечислять наши преимущества, но мы ценим Ваше время!

ООО «Региональный СТАНДАРТ»

8-800-200-31-01

metr383100@yandex.ru

Центральный офис

Почтовый индекс

Субъект Российской Федерации

Район (улус и т.п.)

Город (волость и т.п.)

Улица (проспект, переулок и т.д.)

Дом (владение и т.п.)

Офис (квартира и т.п.)

141200

ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ

РАЙОН ПУШКИНСКИЙ

ГОРОД ПУШКИНО

ШОССЕ ЯРОСЛАВСКОЕ

ДОМ 2-В

ОФИС 417

