



НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ



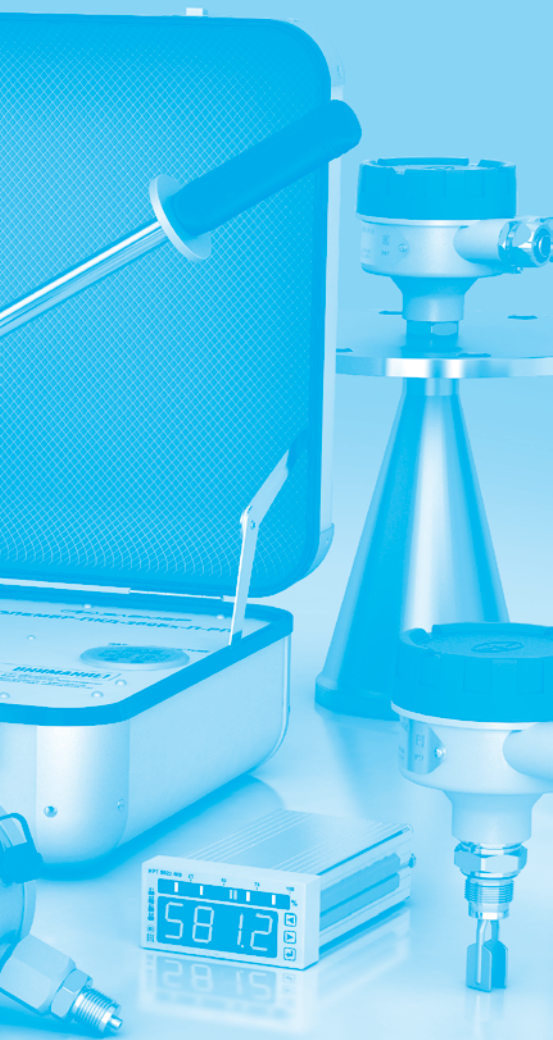
35 ЛЕТ

РОССИЙСКИЙ
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД «ЭЛЕМЕР»

*Наука необходима народу.
Страна, которая ее
не развивает, неизбежно
превращается в колонию.*

Ф.Жолио-Кюри





НПП «ЭЛЕМЕР» — крупная российская компания, специализирующаяся на разработке и производстве микропроцессорных контрольно-измерительных приборов для предприятий тепловой и атомной энергетики, химической и нефтехимической промышленности, машиностроения, сферы водного хозяйства, а также добычи, транспортировки, хранения и переработки углеводородов.

За 30 лет своего развития «ЭЛЕМЕР» сформировал мощную структуру, объединяющую приборостроительный завод, научно-технический центр, включающий отделы сертификации и технической документации, метрологическую лабораторию и лабораторию технических испытаний, учебный и сервисный центры, а также внешнеторговую компанию и сеть региональных и международных представительств в России, Беларуси, Казахстане, Узбекистане и Азербайджане.

Эффективная система менеджмента качества предприятия, построенная в соответствии с требованиями группы международных стандартов ISO 9001, позволяет гарантировать высокую надежность выпускаемых приборов и долгий срок службы.

Добро пожаловать в «ЭЛЕМЕР»!

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



1992

Основание компании
ООО НПП «ЭЛЕМЕР»

1993

Разработка и выпуск первого
изделия — термометра
ТЦМ-9210

1994

Выпуск МИТП-2405 —
предшественника серии
измерителей-регуляторов

2022

30
ЛЕТ

2019

Открытие 11
новых офисов

2017

25-летие
и запуск линейки
расходомеров
и уровнемеров



1998

Начало эры регистраторов — от аналоговых до видеографических

2001

Открытие первого регионального представительства в Санкт-Петербурге

2011

Переезд на собственную площадку в Зеленограде

2016

Открытие нового производственного здания в Зеленограде

2014

Выпуск 50-тысячного прибора в исполнении «Для АЭС»

РЕСУРСЫ КОМПАНИИ



Приборостроительный
завод



Научно-технический
центр



Сеть региональных
и международных представительств



Внешнеторговая
компания



Лаборатория технических
испытаний



Сеть сервисных
центров



КАДРЫ

Свыше 600 сотрудников, 40 разработчиков, конструкторов и испытателей, 12 сертифицированных поверителей, 4 кандидата наук

РАЗРАБОТКА

Собственный научно-технический центр

ИСПЫТАНИЯ

Аккредитованная лаборатория технических испытаний

ПРОИЗВОДСТВО

Более 200 тысяч микропроцессорных приборов ежегодно

ПОВЕРКА, КАЛИБРОВКА

Аккредитация на право поверки и калибровки

ЭТАЛОННАЯ БАЗА

3 собственных вторичных эталона температуры, давления, расхода и эталонная установка для поверки уровнемеров

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА



На предприятии регулярно проводится модернизация производственного оборудования с внедрением самых современных технологий с целью повышения мощностей и автоматизации всех производственных процессов.





ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ

Обработка нержавеющей, жаропрочных и углеродистых сталей, цветных и легкосплавных металлов, пластмасс и др.



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МОНТАЖ

Автоматизированные линии радиомонтажного цеха обеспечивают выпуск более 10 тысяч единиц приборов ежемесячно



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРКА

Светодиодная (лазер квазинепрерывного действия мощностью 3,5 кВт), микроимпульсная и аргонно-дуговая сварка

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Лаборатория технических испытаний аккредитована органами Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии на право выполнения испытаний продукции на следующие требования:



Взрывозащита



Электромагнитная
совместимость



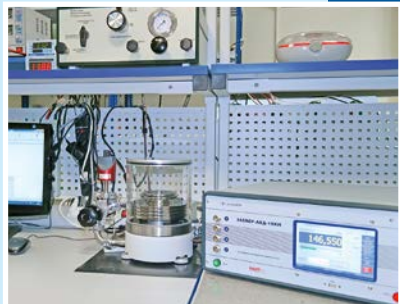
Безопасность



Климатические
и механические воздействия

ЭТАЛОННАЯ БАЗА





НПП «ЭЛЕМЕР» разработало эталон единицы температуры нулевого разряда — ВЭТ-34-30-10 в диапазоне от 0 до 660,323 °С и вторичный эталон для области избыточного давления в диапазоне от 0,003 до 100 МПа.

В штате предприятия работают 12 сертифицированных поверителей, прошедших обучение в Академии стандартизации, метрологии и сертификации, есть своя метрологическая служба, которая в 2013 году успешно прошла инспекционный контроль в целях расширения области аккредитации на право поверки СИ.

В 2017 году успешно пройден инспекционный контроль на право поверки реперных точек температурной шкалы МТШ-90.

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



РАСХОДОМЕТРИЯ

С 2014 года компания реализует долгосрочный инвестиционный проект, направленный на диверсификацию производственного портфеля. Представителями ключевого продуктового направления являются средства измерения расхода жидкостей и газа.

Для реализации данного проекта НПП «ЭЛЕМЕР» в 2015–2016 гг. приобрело новое производственное здание площадью более 10 000 квадратных метров, построило метрологический центр, запустило производственный процесс. Эталонная база метрологического центра представлена вторичным эталоном расхода жидкости и эталоном расхода газа первого разряда.

В настоящий момент разработаны и серийно выпускаются вихревые и электромагнитные расходомеры десятков типоразмеров и разнообразных модификаций. Приборы предназначены для измерения расхода газообразных сред, воды различного происхождения, агрессивных и абразивных жидкостей.



ГАРАНТ ПРОФЕССИОНАЛИЗМА И НАДЁЖНОСТИ

Обеспечение высокой надежности приборов в течение установленного срока службы на НПП «ЭЛЕМЕР» осуществляется за счет внедрения системы контроля менеджмента качества, соответствующей требованиям ISO 9001-2015.

С 2009 года предприятие аккредитовано на право проведения калибровочных работ и поверки. Все выпускаемые приборы проходят поверку в собственной лаборатории технических испытаний, что позволяет контролировать качество выпускаемой продукции.



Мы используем
современное
оборудование



Собственный научно-
технический центр



Мы являемся членом
FieldComm Group
и DTM-GROUP



У нас работают высоко-
квалифицированные
специалисты



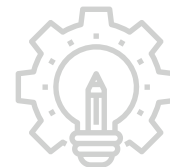
Мы аккредитованы на право
проведения калибровочных
работ и поверки



Строгое соответствие
требованиям ISO 9001



У нас собственные
производственные
мощности, размещенные
на более 17 000 кв.м



Мы внедряем инновации
в области разработок средств
измерений

СЕРТИФИКАТЫ





СЕРТИФИКАТ

нашим удостоверением, что продукция

ООО НПФ «ЭЛЕМЕР»

имеющая в г. Зеленоград,
124489, г. Москва, г. Зеленоград
Россия

выдана и подписывает
Систему Менеджмента Качества

Область деятельности:

Разработка, производство, поставка, ремонт и техническое обслуживание измерительных преобразователей, электронных цифровых приборов и метрологических образцов, подготовка персонала для измерения, контроля и регистрации температуры, давления, влажности, расхода, уровня и других метрологических величин.

Подарком аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено удостоверение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям стандарта

ISO 9001:2015

№, номер: 21110028 QM15
Действительна с: 2022-08-23
Действительна по: 2025-08-22



Руководитель органа
по сертификации

Glenn B. Schulz



Орган по сертификации ООО РСТ
10003 Российская Федерация, г. Архангельск, ул. Республиканская, д. 3

Membership Certificate



Empowering the Intelligent Enterprise™

This is to certify that



has been granted membership classification rights
according to the FDT Group Bylaws as a

Corporate Class B Member

2019

Glenn B. Schulz
Glenn B. Schulz, FDT Group Managing Director



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ
РОСТ Р.У. 1570.040310

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»
№ ОГ ИР. RU. 1415

Российская Федерация, 191814, Санкт-Петербург, Батумский пр., д. 45/8, лит. А, пом. 401
тел: (812) 878-90-81, факс: (812) 878-90-82, e-mail: ir-ru@rusregister.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ОГ ИР. RU. 1415.000339 К 00637
Срок действия с: 20.08.2022 по: 20.08.2023
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

Обществу с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие «ЭЛЕМЕР»
(ООО НПФ «ЭЛЕМЕР»)

АДРЕС: Российская Федерация, 124489,
г. Москва, г. Зеленоград, проезд 4807-й, д. 7, стр. 1
тел: +7 (495) 987-12-38, доб. 218, факс: +7 (495) 735-82-89, e-mail: quality@elemer.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

Система менеджмента качества применительно к разработке, производству, поставке, ремонту и/или техническому обслуживанию измерительных преобразователей, электронных цифровых приборов и метрологического оборудования, предназначенных для измерения, контроля и регистрации температуры, влажности, влажности, расхода, уровня и других метрологических величин

Настоящий сертификат соответствия системы менеджмента качества выдан по заявлению, оформленному в форме ИАЭ «Гарант» № 0646-1736 от 25.03.2022 «О принятии решения, о выдании сертификата соответствия № ОГ ИР. RU. 1415.000339 (серия сведений с 08/09/2020 по 20.08.2022)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
СТО Газпром 9001-2018

Результаты, касающиеся области распространения сертификата соответствия, могут быть получены в ОС «ИИС ИНТЕРГАЗСЕРТ»



Руководитель органа по сертификации
А.В. Владимиров
Эксперт: *Ю.Ф. Минин*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0004033

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.311317 выдан 03 декабря 2015 г.
номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан **Обществу с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ЭЛЕМЕР»**, ИНН: 5044003551
124480, РОССИЯ, Москва г., Зеленоград г., корп. 1145, н.п. 1

и удостоверяет, что **Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ЭЛЕМЕР»**
124489, РОССИЯ, Москва г., Зеленоград г., 4807-й проезд, д. 7, стр. 1

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 в области обеспечения единства измерений аккредитовано для выполнения работ и (или) оказания услуг по поверке и калибровке средств измерений в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 04 сентября 2015 г.

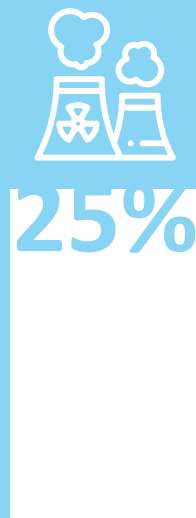
Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова
руководитель, федерация

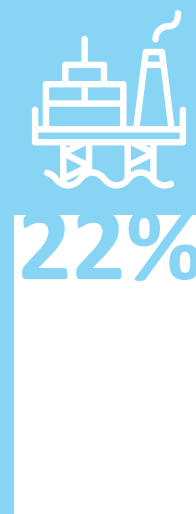
ОБЛАСТИ ПОСТАВОК



Стабильно развиваясь с 1992 года, НПП «ЭЛЕМЕР» успешно разрабатывает и выпускает надежные средства автоматизации для предприятий тепловой и атомной энергетики, химической промышленности, машиностроения, металлургии, предприятий по добыче, переработке и транспортировке нефти и газа.



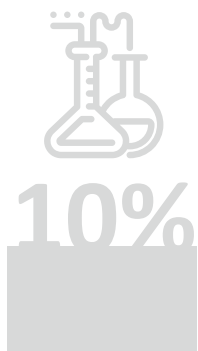
Атомная энергетика
тепловая энергетика



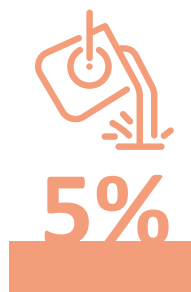
Нефтегазовая
промышленность



Машиностроение



Химическая
промышленность



Металлургия



Прочее

НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ



НПП «ЭЛЕМЕР — ведущий производитель контрольно-измерительных приборов и автоматики в России и ближнем Зарубежье. На предприятии отлажен полный производственный цикл высокоточных приборов широкого спектра действия — от разработки конструкторской и эксплуатационной документации до сертификации продукции, утверждения типа СИ и запуска приборов в серийное производство.



Электронные
манометры



Функциональная
аппаратура



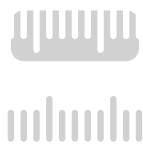
Датчики давления



Средства измерения температуры



Регистраторы



Метрологическое оборудование

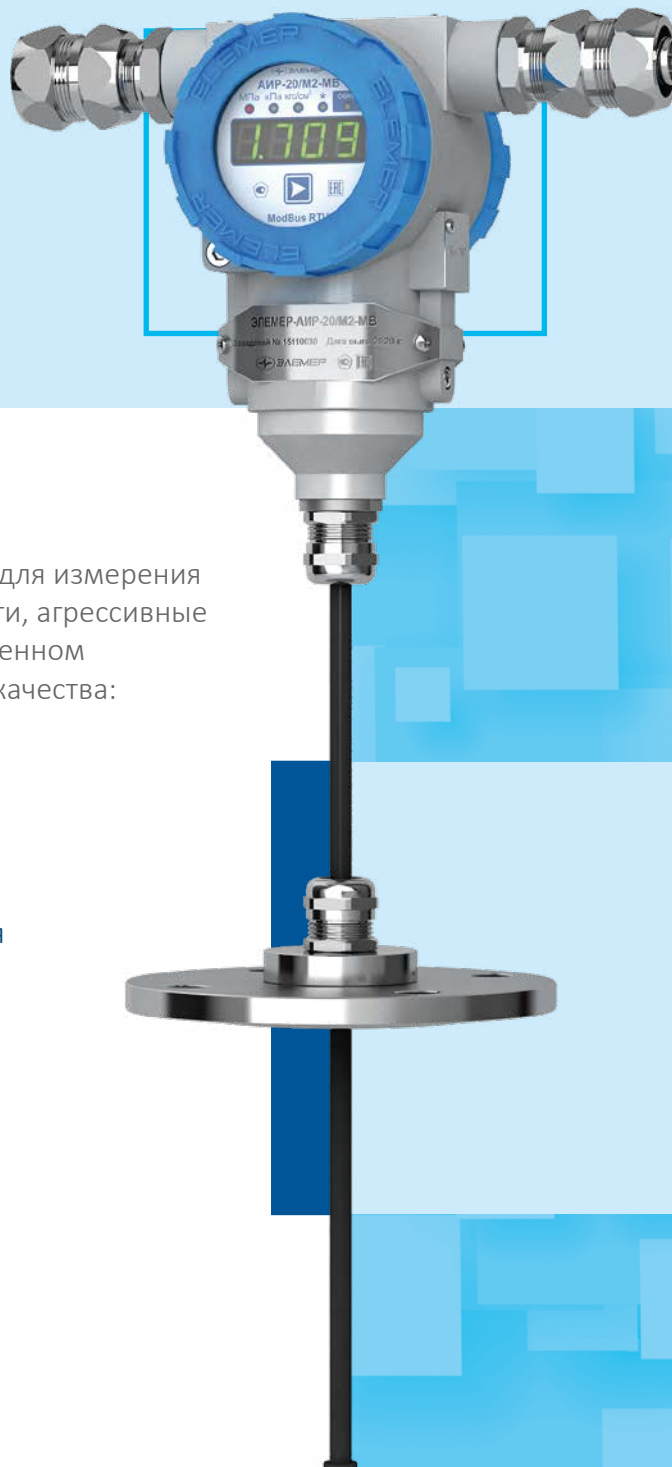


Расходомеры



Уровнемеры

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



НПП «ЭЛЕМЕР» выпускает датчики давления для измерения в средах различного характера: газы, жидкости, агрессивные среды. Все приборы производятся на современном оборудовании и проходят жесткий контроль качества:

- датчики абсолютного давления
- датчики избыточного давления
- датчики давления-разрежения
- датчики избыточного давления-разрежения
- датчики дифференциального давления
- датчики гидростатического давления



ПРОИЗВОДСТВО

ЭЛЕКТРОННЫЕ МАНОМЕТРЫ



НПП «ЭЛЕМЕР» предлагает широкий выбор электроконтактных манометров, область применения которых — предприятия энергетической и металлургической отраслей, а также нефтегазовой и нефтехимической промышленности.

Электроконтактные манометры предназначены для измерения всех видов давлений и используются в системах контроля, регулирования и управления технологическими процессами.



ПРОИЗВОДСТВО

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

НПП «ЭЛЕМЕР» — ведущий производитель термопреобразователей. Предприятие выпускает более 100 модификаций термодатчиков. Производимые компанией датчики температуры различных типов охватывают широкий температурный диапазон, полный размерный ряд и имеют небольшие габариты:

- термометры сопротивления платиновые и медные
- термометры контактные показывающие
- термометры цифровые малогабаритные





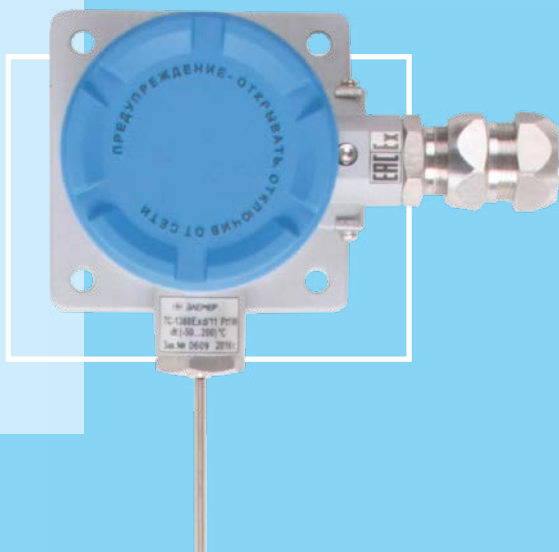
ПРОИЗВОДСТВО

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

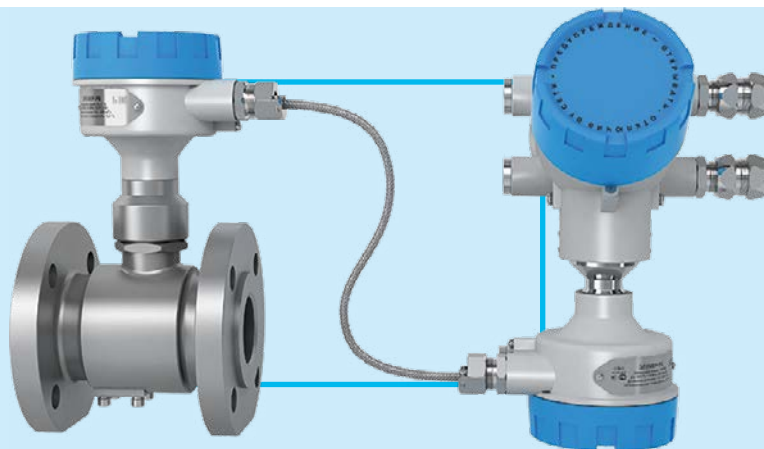
Все выпускаемые модели термопреобразователей и термодатчиков сертифицированы:

- термопреобразователи сопротивления
- термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом
- преобразователи термоэлектрические
- преобразователи температуры и влажности





ВИХРЕВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ



Линейка приборов ЭЛЕМЕР-РВ представлена различными моделями для решения задач по учету расхода светлых нефтепродуктов, газа, а также жидкостей, насыщенного и перегретого пара в трубопроводах малого, среднего и большого диаметров.

Это новые средства измерения расхода, предназначенные для предприятий нефтегазодобывающих и нефтеперерабатывающих отраслей, атомной и тепловой энергетики, газотранспортных систем, металлургии и химии.

Ключевые свойства и особенности схемотехнических решений, присущих актуальной линейке ЭЛЕМЕР-РВ:

- дифференциальный усилитель с автонастройкой коэффициента усиления и расширенным динамическим диапазоном для сигналов амплитудой от 100 мкВ до 10 В;
- полосовой фильтр четвертого порядка на переключаемых конденсаторах с программной динамической настройкой частоты пропускания для эффективного выделения полезного сигнала на фоне помех большой амплитуды;
- сигнальный процессор с цифровым фильтром низкой частоты, алгоритмом БПФ, полосовые режекторные фильтры и частотомер с адаптивной отсечкой помех для непрерывного измерения частоты вихревого сигнала.



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

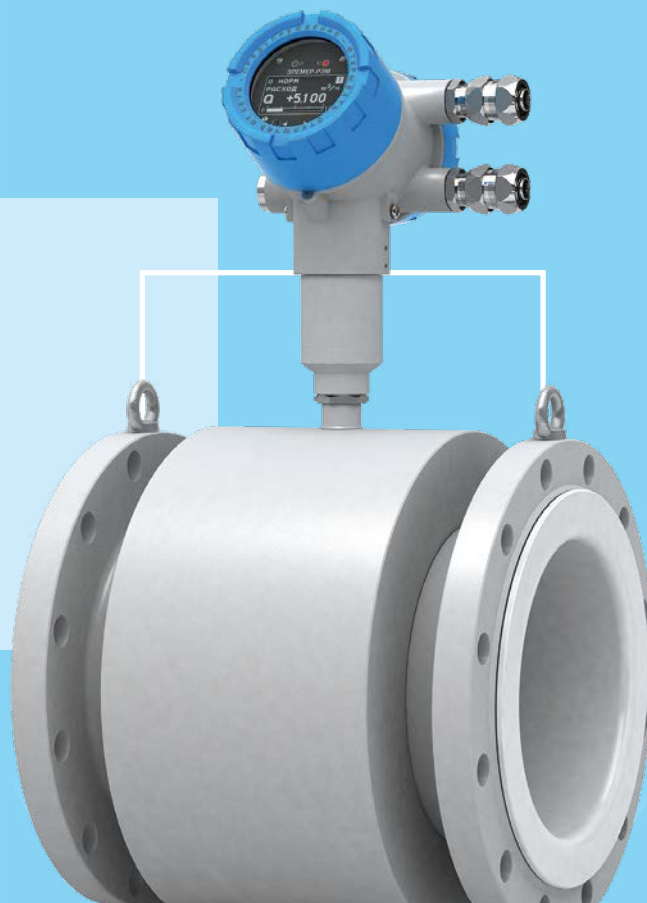


Электромагнитные расходомеры ЭЛЕМЕР-РЭМ изготавливаются с различной присоединительной геометрией, топологией и вариантами исполнения.

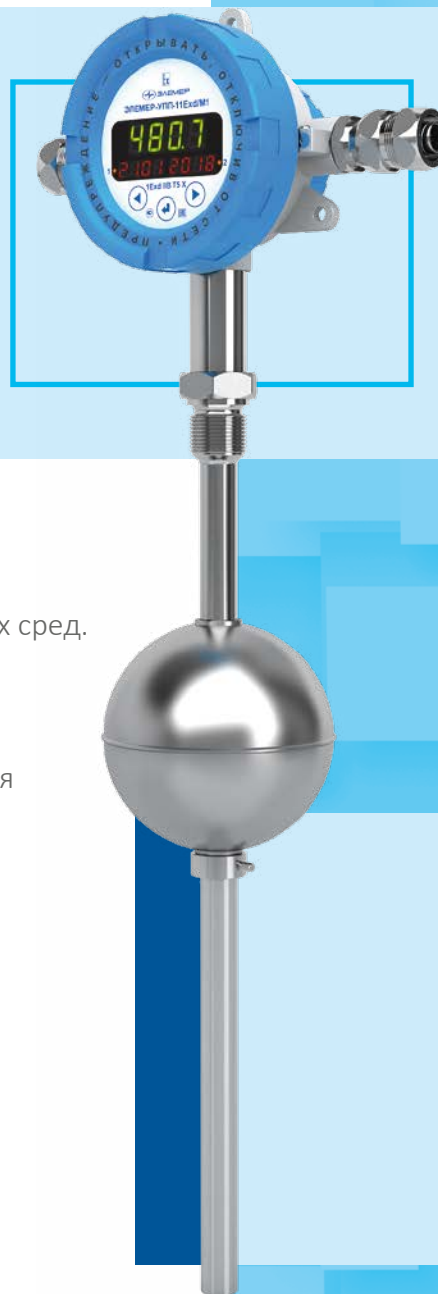
Уникальная герметичная конструкция первичного преобразователя обеспечивает надежную работу в тяжелых условиях эксплуатации.

Фторопластовая или полиуретановая футеровка, различные материалы химически стойких электродов, аналоговые, дискретные и цифровые сигналы, а также все основные виды присоединения к процессу позволяют применять расходомеры ЭЛЕМЕР-РЭМ для измерения расхода электропроводящих жидкостей практически в любом промышленном сегменте.

Высокие метрологические характеристики и широкий динамический диапазон обеспечиваются благодаря адаптивным алгоритмам цифровой обработки сигнала.



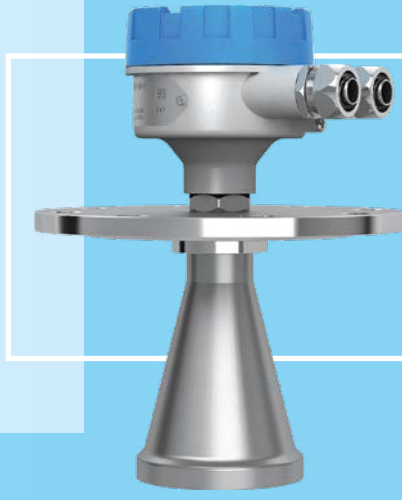
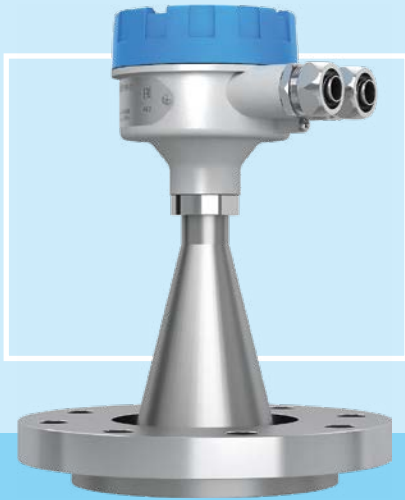
УРОВНЕМЕРЫ



Измерение и преобразование уровня жидких и сыпучих сред.

НПП «ЭЛЕМЕР» серийно выпускает широкую линейку уровнемеров для применения в различных системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами:

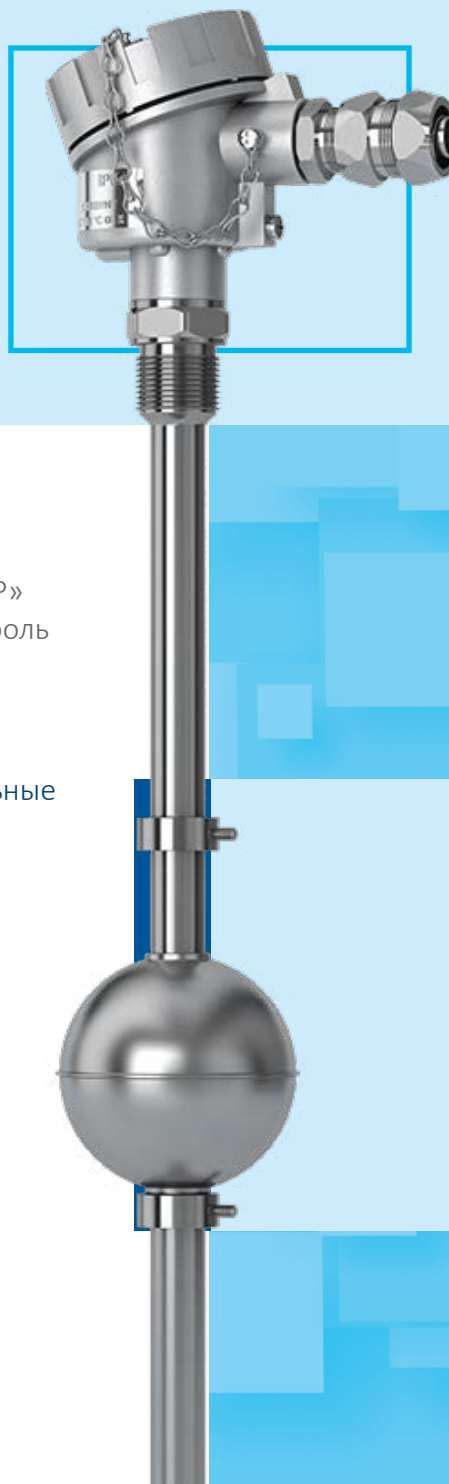
- уровнемеры радарные
- уровнемеры ультразвуковые
- уровнемеры поплавковые потенциометрические
- уровнемеры магнитострикционные

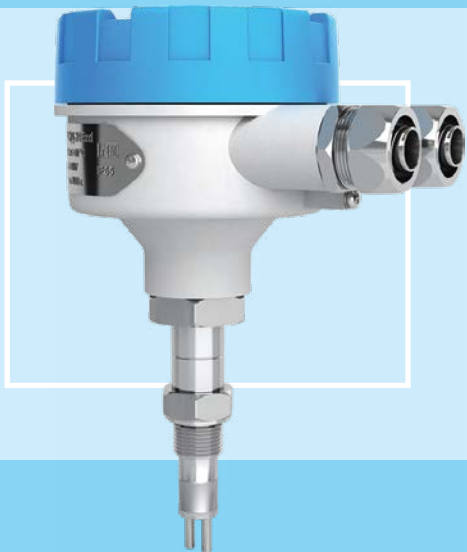


СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ И ПОТОКА

Линейка сигнализаторов уровня и потока НПП «ЭЛЕМЕР» даёт возможность осуществлять технологический контроль предельных значений уровня и потока различных сред, как жидких, так и сыпучих:

- сигнализаторы уровня и потока термодифференциальные
- сигнализаторы уровня волноводные ультразвуковые
- сигнализаторы уровня вибрационные
- сигнализаторы уровня поплавковые



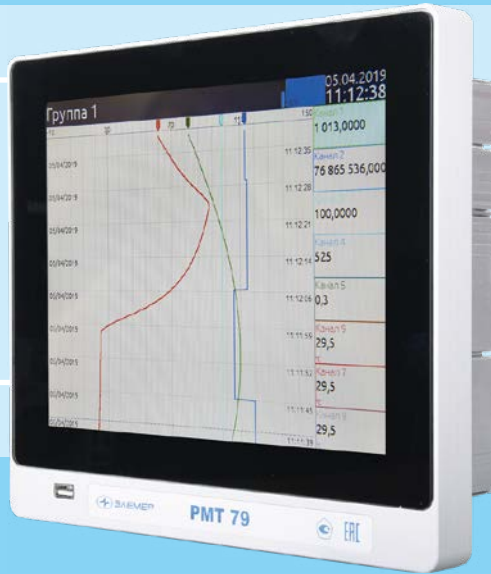


ПРОИЗВОДСТВО

РЕГИСТРАТОРЫ МНОГОКАНАЛЬНЫЕ



НПП «ЭЛЕМЕР» предоставляет широкий выбор видеографических и технологических регистраторов, в том числе во взрывозащищенном исполнении для применения в системах управления технологическими процессами в энергетике, металлургии, на объектах нефте- и газотранспортных предприятий, химической промышленности, предприятиях переработки нефти и газа.



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АППАРАТУРА



Функциональная аппаратура применяется в энергетике, металлургической промышленности, на предприятиях химии и нефтехимии, на объектах переработки, хранения и транспортировки газа. Все оборудование проходит контроль качества и комплекс различных испытаний в собственной испытательной лаборатории:

- измерители-регуляторы
- ПИД-регуляторы
- измерители технологические цифровые
- блоки питания HART-модемы
- блоки питания и преобразования сигналов
- барьеры искрозащиты
- измерительные преобразователи модульные
- устройства связи с объектами
- оборудование для защиты от электромагнитных помех
- преобразователи интерфейса

ПРОИЗВОДСТВО

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Важное место среди разработок НПП «ЭЛЕМЕР» занимает метрологическое оборудование. Приобретая метрологическое оборудование нашего завода для проведения поверки и калибровки, вы выбираете надежность работы и точность показаний каждого устройства.

Одной из наград, которых удостоилось метрологическое оборудование НПП «ЭЛЕМЕР», стала золотая медаль форума «Точные измерения — основа качества и безопасности» за высокое качество метрологического оборудования.



ПРОИЗВОДСТВО

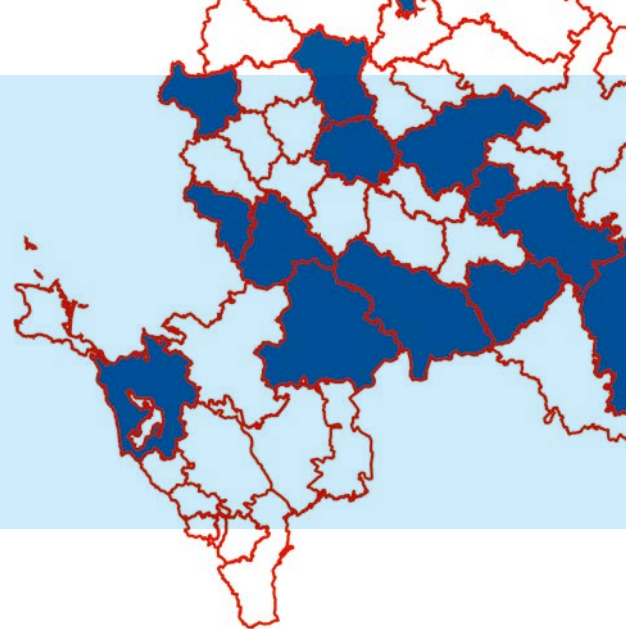
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



- калибраторы давления
- преобразователи давления эталонные
- калибраторы давления портативные малогабаритные
- задатчики давления
- калибраторы-измерители унифицированных сигналов
- термометры цифровые эталонные
- калибраторы сухоблочные и жидкостные компьютеризированные
- калибраторы температуры с измерительным модулем
- термостаты жидкостные
- эталонные термопреобразователи
- ампулы и оборудование для реализации реперных точек
- поверочные комплексы



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И УДАЛЕННЫЕ ОФИСЫ. РОССИЯ



Сеть удаленных офисов

Новосибирск

ООО НПП «ЭЛЕМЕР»
Адрес: ул. Челюскинцев, д. 36/1, оф. 206
Телефон: +7 (383) 209-16-11
Моб.: +7 (960) 785-86-63
E-mail: zapsib@elemer.ru

Самара

ООО НПП «ЭЛЕМЕР»
Адрес: Коллективный переулок, д. 2
Телефон: +7 (846) 219-21-12
Моб.: +7 (929) 707-77-28
E-mail: solovev@elemer.ru

Региональные представительства

Брянск

ООО «Элемер-Брянск»
Адрес: ул. Флотская, д. 6, оф. 5
Телефон/факс: +7 (4832) 58-19-22
E-mail: struchenkov@mail.ru

Волгоград

ООО «Элемер-Волга»
Адрес: ул. им. Пархоменко, д. 2А, пом. 1001
Телефон/факс: +7 (8442) 44-48-90, 44-07-56
E-mail: elemer-volga@mail.ru

Воронеж

ООО «ЭЛЕМЕР-ВОРОНЕЖ»
Адрес: ул. Ленинградская, д. 68
Тел. / факс: +7 (473) 222-11-42, 222-11-20
Моб.: +7 952 955-22-38, +7 473 259-55-84
E-mail: elemer-vrn@elemer-vrn.ru

Краснодар

ООО «Элемер-Кубань»
Адрес: ул. Достоевского, д. 84, оф. 502
Телефон/факс: +7 (861) 298-35-98
Моб.: +7 (903) 411-60-37
E-mail: elemer-kuban@mail.ru

Красноярск

ООО «Элемер-Красноярск»
Адрес: ул. Академика Павлова, д. 1, стр. 2,
Телефон: +7 (391) 204-64-32
Моб: +7 (905) 976-52-60
E-mail: krasnoyarsk@elemer.ru

Пермь

ООО «Элемер-Пермь»
Адрес: ул. Генерала Наумова, д. 8
Телефон/факс: +7 (342) 219-56-90
E-mail: elemer-perm@el-scada.ru

Рязань

ООО «Элемер-Ока»
Адрес: Касимовское шоссе, д. 63, корп. 2
Телефон/факс: +7 (4912) 701-997, 701-998
Моб.: 8 910 626-93-41
E-mail: elemer-oka@elemer-oka.ru

Санкт-Петербург

ООО «Элемер-Северо-Запад»
Адрес: Лиговский пр-т, д. 254
Телефон: +7 (800) 444-33-01, (812) 335-48-58
E-mail: elemernw@elemernw.ru

Саратов

ООО СЦ «ЭЛЕМЕР-С»
Адрес: ул. Тверская, д. 36Б
Телефон/факс: +7 (8452) 74-45-45,
32-27-18
E-mail: elemer-s@elemer.ru

Тюмень

ООО «ЭЛИОН-Тюмень»
Адрес: ул. Полевая, д. 109, стр. 9, оф. 106
Телефон: +7 (3452) 215-655
E-mail: elion@elion-to.ru

Уфа, Республика Башкортостан

ООО «ЭЛЕМЕР-УФА»
Адрес: Проспект Октября, д. 180
Телефон: +7 (347) 277-04-55, 235-04-23
E-mail: elemer@elemerufa.ru

Челябинск

ООО «Элемер-Регион-Урала-Сибири»
Адрес: Комсомольский пр-т, д. 19А,
Телефон/факс: +7 (351) 225-34-39, 225-34-29
E-mail: elemer-rus@mail.ru

Филиальная сеть

Белгород

ООО «ЭЛЕМЕР-ВОРОНЕЖ»
Адрес: ул. Пушкина, д. 49 «А», оф. 35
Телефон/факс: +7 (4722) 22-30-25
Моб.: +7 (919) 229-98-48
E-mail: elemer-vrn-bel@mail.ru

Екатеринбург

ООО «Элемер-Пермь»
Адрес: ул. Крупносортщиков, д. 14, оф. 408
Моб.: +7 (912) 582-98-47
E-mail: elemer-ekb@el-scada.ru

Иркутск

ООО «Элемер-Красноярск»
Адрес: ул. Красноказачья, д. 119, оф. 406
Телефон/факс: +7 (3952) 79-96-78
Моб: +7 (908) 653-44-67
E-mail: elemer-baikal@mail.ru

Казань, Республика Татарстан

Адрес: ул. Зои Космодемьянской, д. 3, оф. 2
Телефон: +7 (843) 230-48-75
E-mail: elemerkazan@elemerufa.ru

Нижний Новгород

ООО «Элемер-Ока»
Адрес: ул. Родионова, д. 192Д, оф. 101
Телефон: +7 (831) 231-00-52
Моб.: +7 (905) 185-39-31
E-mail: elemer-nn@elemer-oka.ru

Новый Уренгой

ООО «ЭЛИОН-Тюмень»
Моб.: +7 912 077-46-730
E-mail: nur@elion-to.ru

Омск

ООО «Элемер-Регион-Урала-Сибири»
Адрес: ул. Герцена, д. 268, оф. 109
Телефон: +7 (3812) 68-10-78, доб. 220
Моб.: +7 (904) 320-50-05
E-mail: omsk-elemer-rus@mail.ru

Ростов-на-Дону

ООО «Элемер Кубань»
Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. 50-ти летия
Ростсельмаша, 2-6/22 литер АМ, БЦ Альфа
Моб: +7 (938) 124-59-11
E-mail: elemer-don@mail.ru

Сургут

ООО «ЭЛИОН-Тюмень»
Нижневартовское ш., д. 5/1, оф. 5
Телефон: +7 (3462) 555-990
Моб.: +7 (912) 077-21-18
E-mail: vvv@elion-to.ru

Ухта, Республика Коми

ООО «Элемер-Пермь»
Моб.: +7 (912) 881-48-00
E-mail: elemer-komi@el-scada.ru

Хабаровск

ООО «Элемер-Красноярск»
Адрес: пер. Дьяченко, д. 3а, оф. 302
Телефон: +7 (4212) 52-90-89

Чебоксары

ООО «Элемер-Пермь»
Адрес: ул. Строителей, д. 5, пом. 2, оф. 6
Моб.: +7 (919) 700-70-18
E-mail: cheb@el-scada.ru

Череповец

ООО «Элемер-Северо-Запад»
Адрес: п-кт Луначарского, дом 43, оф.24
Тел./факс: +7 (812) 335-48-58
Моб.: +7 (921) 955-30-00
E-mail: elemernw@elemernw.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА. ЗАРУБЕЖЬЕ



Минск, Беларусь,

ООО «Элемер-Техно»

Адрес: ул. Стебенева, д. 20, корп. 2, оф. 215

Телефон/факс: +375 (17) 378-94-45

E-mail: info@elemer.by

Алматы, Казахстан

ТОО «НПП Гамма»

Адрес: ул. Наурызбай Батыра, д. 8

Телефон: +7 (727) 318-78-78

E-mail: kip@npp-gamma.kz

Павлодар, Казахстан

ТОО «НПП Гамма»

Адрес: ул. Торайгырова, д. 79/1

Телефон: +7 (7182) 55-72-88

E-mail: kip014@npp-gamma.kz

Ташкент, Узбекистан

ООО «ЕЛЕМКІР»

Адрес: ул. Мукими, д. 178

Телефон: +(99871) 278-29-06

Телефон/факс: +(99871) 278-33-39

E-mail: elemer.uz@mail.ru

Баку, Азербайджан

Компания «Azeltex MMC» (Азэльтех)

Адрес: Проспект Хатаи 31, Luxen Plaza

Телефон: +994 12 496 94 32, +994 51 277 12 10

E-mail: info@azeltex.az



Датчик давления AIR-20/M2-H
MEMBER

Индикация протокола



- Глубина перенастройки диапазонов — 1:60
- Выходной сигнал — 4...20 мА / HART, 4...20 мА / 0...5 мА одновременно — общепромышленное
- Варианты исполнения — общеепромышленное, Ex, Exd, ExdII, Атомное (повышенной надежности), Кислородное
- Конфигурирование — 3-кнопочная клавиатура, HART-протокол
- Погрешность — ±0,075%; ±0,1%; ±0,2%; ±0,5%
- Климатические исполнения — -60...+80 °С
- Индикация — ЖК индикатор
- Светодиодный индикатор
- Корпус из нержавеющей стали (опция)
- Электромагнитная совместимость (ЭМС) — IV-A
- Гарантия/безоверочный интервал — 1,5 лет



ООО НПП «ЭЛЕМЕР»

г. Москва, г. Зеленоград, проезд 4807, д. 7, стр. 1

Тел.: +7 (495) 988-48-55. Факс: +7 (499) 735-14-02

E-mail: elemer@elemer.ru

www.elemer.ru