Первичные преобразователи температуры Rosemount



Гарантия успеха в любой области применения

ROSEMOUNT®

EMERSON™
Process Management

Оптимизируйте Ваш процесс...

Для Вашей области применения требуются особые измерительные приборы? Компания Emerson Process Management, мировой лидер в технологии создания преобразователей температуры, предлагает широкий спектр первичных преобразователей температуры, соответствующих Вашим требованиям. Наша инновационная технология, обширный опыт в применении приборов и широкая номенклатура изделий для измерения температуры помогут Вам осуществлять надежные измерения для оптимизации производственного процесса.

Минимизация затрат на протяжении всего срока эксплуатации

Вы хотите быстрее запустить производство и снизить связанные с этим расходы и риски? Вы также хотите выбрать лучшее средство измерения из доступных, оставаясь при этом в рамках бюджета? Компания Emerson предлагает лучшие решения по установке и выбору первичных преобразователей для любой области применения. Датчики температуры Rosemount соответствуют Вашим исключительным требованиям по точности, надежности измерений для мониторинга или измерений в опасных зонах.



Снижение капитальных затрат

На подбор и монтаж различных частей датчика температуры может потребоваться много времени и средств, начиная с поставки и заканчивая установкой. Вам необходим такой продукт, который легко выбрать и сконфигурировать для сокращения времени проектирования и разработки. Первичные и измерительные преобразователи Rosemount поставляются полностью собранными и сконфигурированными, что снижает затраты на поставку, пуско-наладку, и уменьшает объем необходимой документации.

Улучшение качества продукции

Вашему предприятию необходимо производить качественную продукцию? Вы можете положиться на высокоточные датчики температуры. Первичные и измерительные преобразователи Rosemount обладают непревзойденными эксплуатационными характеристиками, что обеспечивает производство высококачественного конечного продукта.

…мы предлагаем то, что Вам нужно: изделия и опыт их применения





Увеличение времени безотказной работы

Вам необходимо наладить безостановочный процесс? Время, потраченное на техобслуживание, означает потерю времени для производства. Компания Emerson предлагает первичные преобразователи Rosemount, соответствующие требованиям Вашей области применения, которые стабильно работают в самых жестких условиях процесса, что подтверждено на практике.

Безостановочное производство и техобслуживание

Легкость техобслуживания точек измерения температуры снижает затраты. Первичные преобразователи температуры Rosemount оснащены легко заменяемыми измерительными вставками для сохранения непрерывности процесса. Функции диагностики подсоединяемого измерительного преобразователя, например, такие как Sensor Drift Alerts (сигнализация дрейфа первичного преобразователя), позволяют осуществлять профилактическое запланированное обслуживание.

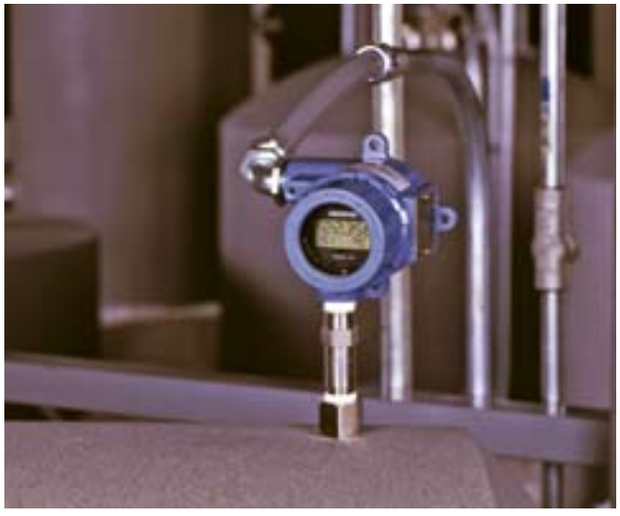
Гарантируйте свой успех...

Компания Emerson с гордостью предлагает самые надежные средства измерения температуры в своем классе. Лучшие средства измерения – это больше, чем просто лучшее измерение. С первичными преобразователями Rosemount Вы можете получить самые точные измерения, что повысит эффективность производства. Более того, Emerson предлагает широкий спектр услуг, методов тестирования своей продукции, чтобы соответствовать Вашим специальным требованиям. Все это для того, чтобы гарантировать Ваш успех.



Снижение затрат при помощи датчиков температуры, готовых к установке

Готовые к установке датчики температуры снижают расходы на инженерно-техническое обеспечение, поставку и установку. Первичный и измерительный преобразователи, удлинитель и защитная гильза поставляются полностью собранными, откалиброванными, испытанными и готовыми к немедленной установке. Кроме этого, первичный и измерительный преобразователи Rosemount, как единое изделие, позволят Вам легко улучшить эксплуатационные характеристики, воспользовавшись, например, функцией согласования первичного и измерительного преобразователей.





Выберите подходящий вид первичного преобразователя для оптимизации Вашего процесса

Богатый опыт компании Emerson Process Management в применении первичных преобразователей позволил оптимизировать процессы на производствах по всему миру:

- *Многозонные термопары и термометры сопротивления Rosemount обеспечивают легкое и экономичное измерение температуры и обнаружение «горячих точек», используя одно место соединения с процессом для измерения температуры в большом количестве точек. Эти преимущества становятся еще более очевидными при использовании 8-канального измерительного преобразователя температуры Rosemount 848T.*
- *Сменные измерительные вставки для датчиков температуры Rosemount обеспечивают непрерывность процесса и целостность места соединения во время техобслуживания. Это особенно важно в областях, требующих стерильности, где замена смачиваемых элементов может вызывать необходимость их очистки и стерилизации на месте.*

...применяя передовые методы, технологии и возможности техобслуживания





Широкое предложение для различных областей применения

- Прочная конструкция термопреобразователей сопротивления Rosemount, обладающих исключительной временной стабильностью, подходит для использования в областях, требующих высокой точности
- Многообразие термопар позволяет измерять высокую температуру и обеспечивать быстрое время отклика
- Двойные первичные преобразователи позволяют использовать такие диагностические функции преобразователей Rosemount, как, например, функции “сигнализация дрейфа первичного преобразователя» или «Горячая замена».
- Широкое предложение защитных гильз различных конструкций и материалов позволяет максимально увеличить срок службы датчика температуры, особенно при использовании расчетов частоты вихревого потока
- Соединительные головки Rosemount подходят для различных областей применения, таких как гигиенические и для установки в открытом море
- Различные сертификаты, включая сертификаты на искробезопасность и взрывозащиту.

Обслуживание, испытание и сертификация для соответствия Вашим требованиям

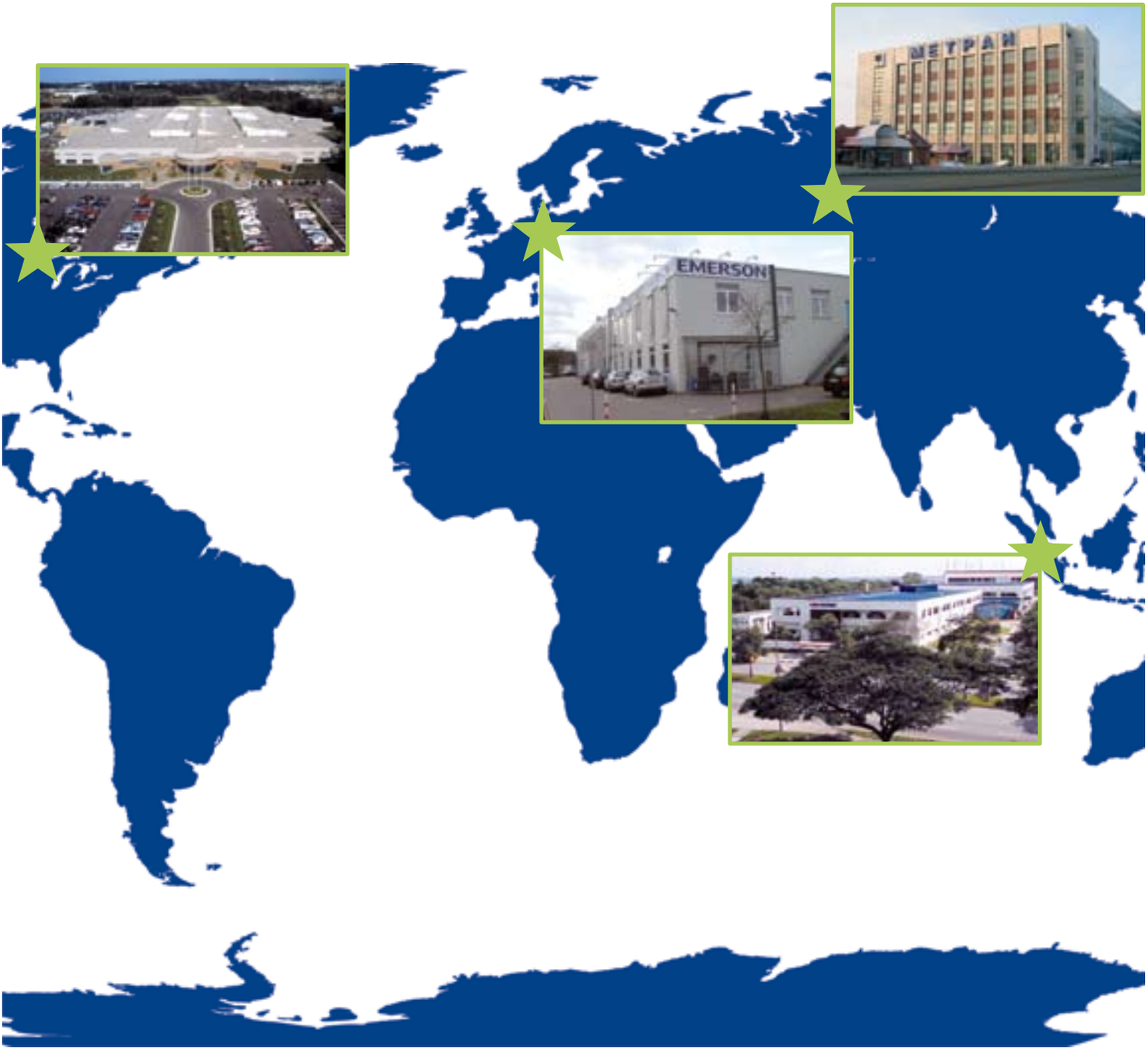
- Возможности проведения испытаний первичных преобразователей и защитных гильз, таких как рентгеновская дефектоскопия, метод проникающих красок, измерение времени отклика, анализ состава материала, испытание на прочность и испытания на виброустойчивость.
- Калибровка термопреобразователей сопротивления для получения постоянных Каллендара – Ван Дюзена в целях обеспечения максимальной точности при использовании функции «согласования первичного и измерительного преобразователей»
- Наличие международных сертификатов, такие как ATEX, FM, CSA, ГОСТ
- Аккредитованные лаборатории калибровки для обеспечения повторяемости измерений и соответствия национальным стандартам
- Расчет частоты вихревого потока для защитных гильз с целью обеспечения максимальной надежности первичного преобразователя и гильзы в жестких условиях процесса.



Более чем 40 лет опыта в создании и применении первичных преобразователей. Мы – рядом с Вами



Все технологии в мире ничего не стоит без людей, умеющих их применять. Компания Emerson предоставит для Вашего проекта экспертов по продукции Rosemount, способных приводить в жизнь решения именно в Вашем регионе. Вы можете положиться на нас в том, что касается высочайшего уровня сервиса и поддержки, где бы Вы не находились.





Специалисты наших служб технической поддержки заказчиков - ваши партнеры в автоматизации.



Наши сотрудники работают с каждым заказчиком индивидуально, стремясь сделать Ваш опыт работы с нашими приборами простым и понятным через понимание вашего бизнеса, ваших требований и индивидуальных применений. Наши специалисты имеют богатый профессиональный опыт работы, подкрепленный техническим образованием, и будут продолжением вашего технического отдела.

Звоните нам:

Центр поддержки заказчиков на базе ПГ «Метран»
(351) 247-15-55, 247-16-02 многоканальный телефон
(351) 247-16-67 факс
Metran@Metran.ru
www.metran.ru

Emerson Process Management
(495) 981-981-1 многоканальный телефон
(495) 981-981-0 факс
Info.Ru@EmersonProcess.ru
www.emersonprocess.ru

Дополнительную информацию о средствах измерения температуры Rosemount можно найти в этих документах на сайте www.rosemount.com

Брошюра описание технологий измерения
00803-0100-6114

Брошюра по автоматическим системам безопасности Rosemount
00803-0100-6116

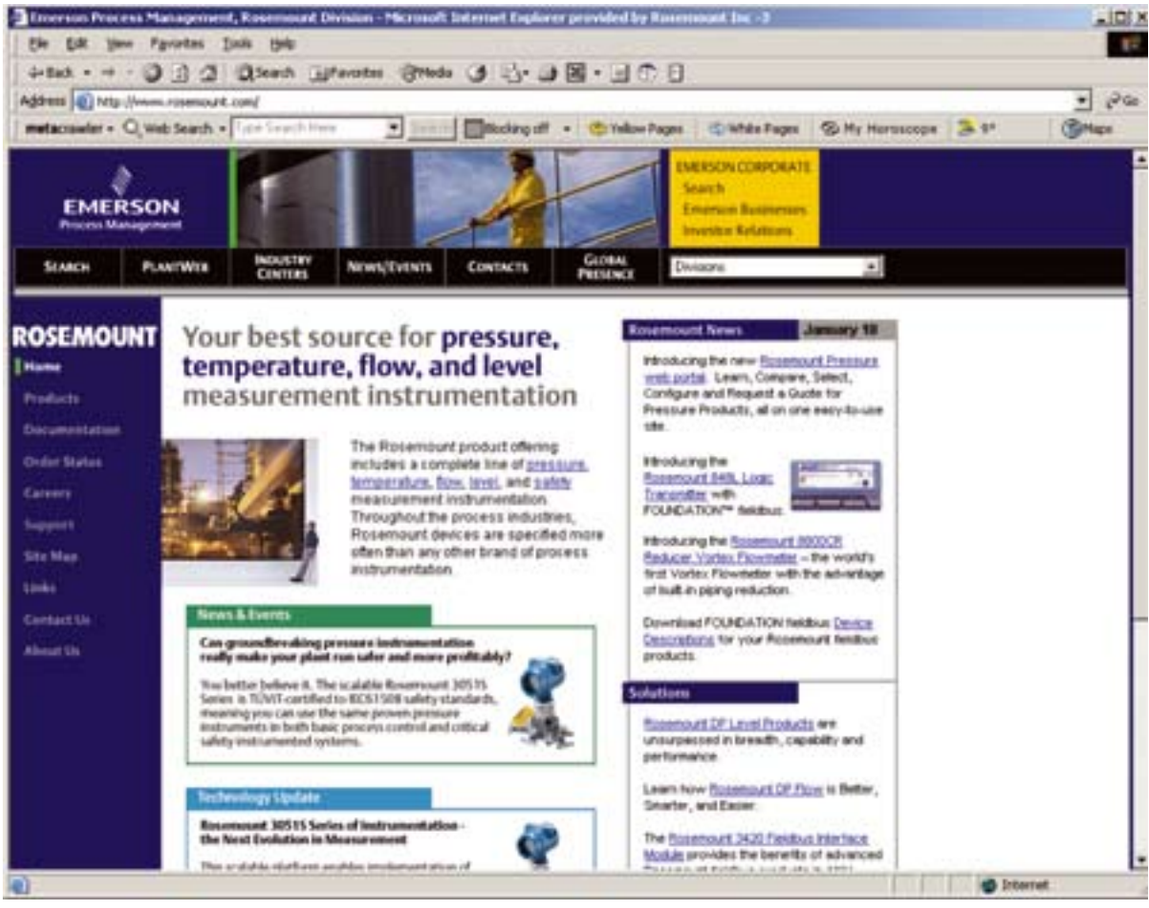
Брошюра по средствам измерения температуры Rosemount
00803-0100-6019

Спецификации первичных преобразователей температуры (сенсоров) и аксессуаров к ним (Том 1)
00813-0100-2654

Спецификации первичных преобразователей температуры(сенсоров) и аксессуаров к ним (в метрической системе)
00813-0200-2654

Спецификации первичных преобразователей температуры (сенсоров) для гигиенических и санитарных применений
00813-0100-4827

Спецификации многозонных первичных преобразователей температуры (сенсоров) Rosemount
00813-0100-4019



Логотип компании Emerson является торговой маркой и маркой обслуживания Emerson Electric Co. Название Rosemount и торговая марка Rosemount являются зарегистрированными торговыми марками компании Rosemount Inc. PlantWeb является зарегистрированной торговой маркой группы компаний Emerson Process Management. Все другие марки являются собственностью их обладателей. ©2005 Rosemount Inc. Все права защищены. Содержание данной публикации имеет информационный характер, и, несмотря на точность предоставленной информации, она не может рассматриваться как гарантийные обязательства, выраженные прямо или подразумеваемые, в отношении продукции или услуг, описанных в данном документе или их использования и применимости. Все продажи регламентируются нашими условиями, которые предоставляются по запросу. Компания оставляет за собой право изменять конструкцию и спецификации на продукцию в любое время без уведомления.

Emerson Process Management
Россия
115114, г. Москва,
ул. Летниковская, д. 10, стр. 2, этаж 5
Телефон: +7 (495) 981-981-1
Факс: +7 (495) 981-981-0
e-mail: Info.Ru@EmersonProcess.ru
www.emersonprocess.ru

Азербайджан
AZ-1065, г. Баку
"Каспийский Бизнес Центр"
ул. Джаббарлы, 40, эт. 9
Телефон: +994 (12) 98-2448
Факс: +994 (12) 98-2449
e-mail: Info.Az@EmersonProcess.com

Казахстан
050057, г. Алматы
ул. Тимирязева, 42
ЦДС "Атакент", Павильон 17
Телефон: +7 (327) 250-09-03, 250-09-37
Факс: +7 (327) 250-09-36
e-mail: Info.Kz@EmersonProcess.com

Украина
01054, г. Киев
ул. Тургеневская, д. 15, офис 33
Телефон: +380 (44) 4-929-929
Факс: +380 (44) 4-929-928
e-mail: Info.Ua@EmersonProcess.com

Промышленная группа «Метран»
Россия, 454138, г. Челябинск
Комсомольский проспект, 29
Приемная, служба маркетинга:
Телефон +7 (351) 798-85-10
Факс +7 (351) 741-84-32
e-mail: Metran@Metran.ru
www.metran.ru

Контакты региональных представительств ПГ "Метран"
для размещения заказов – на **www.metran.ru**

Технические консультации по выбору и применению продукции
осуществляет **Центр поддержки Заказчиков**
Телефон +7 (351) 247-16-02, 247-1-555
Факс +7 (351) 247-16-67

00803-0100-4654 Rev AA, 01/05

EMERSON™
Process Management