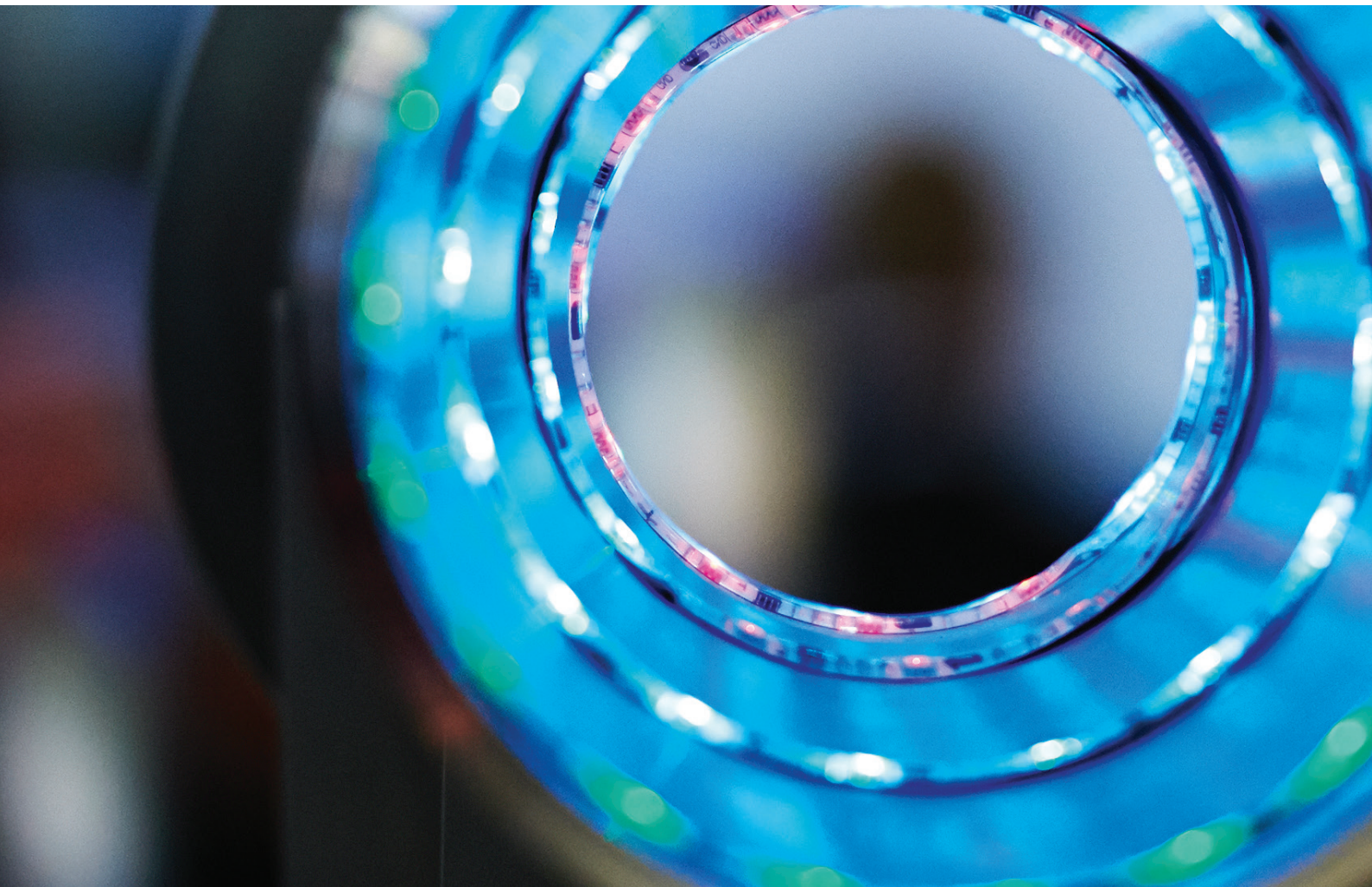


Компетенция в области измерения расхода



WIKAI

 Part of your business

О нас

Группа компаний WIKA – частная семейная компания, мировой лидер по производству средств измерения давления и температуры. Штат компании насчитывает около 9300 высококвалифицированных сотрудников по всему миру. Компания также является лидером в области измерения уровня, силы, расхода и калибровочной техники.

Благодаря развитой сети дочерних предприятий и компаний-партнеров мы в состоянии обеспечивать поставки и техническую поддержку по всему миру. Где бы вы ни находились, вы всегда можете обратиться к нашим опытным инженерам и специалистам по продажам.



Александр Виганд,
председатель правления и генеральный
исполнительный директор группы
компаний WIKA

Можем справиться с любой проблемой

Компания WIKA предлагает широкий спектр измерительных приборов и решений для измерения расхода, включая сервисную поддержку, планирование и интеграцию в процесс. Мы можем удовлетворить требования наших заказчиков в этой области по всему миру.

- Самая широкая линейка первичных элементов расхода
- Глобальная сеть производств и технических центров
- Филиал по расчету, а также калибровочная лаборатория, сертифицированная по ISO 17025

Производственные площадки



Euromisure, Италия



Euromisure, Италия



Micro Precision, Индия



Fluidic Techniques, США

Нашу продукцию можно встретить в перечнях всех самых известных поставщиков, которые используются лидирующими инжиниринговыми и подрядными компаниями.

Параллельно с технической реализацией мы также уделяем внимание оптимизации эксплуатационных расходов наших заказчиков. Наши решения по измерению вносят свой вклад в создание добавочной стоимости.

- Высокая точность
- Простота обслуживания
- Низкие потери давления
- Экономия занимаемого пространства

Содержание

Средства измерения расхода ... с первого взгляда	4
Энергоэффективность и экономия	6
Технические решения	10
Аксессуары	12
Долговременная надежность	13
У Вас есть специфические требования. У нас есть эксперты.	14
WIKА в мире	16

Компетентность и надежность

Высокая точность является решающим фактором для многих применений, связанных с измерением расхода, особенно в высокотехнологичных областях. Это является залогом обеспечения функциональности и экономической эффективности каждого процесса.

Измерительные приборы должны регулярно калиброваться, чтобы обеспечить максимальное соответствие требованиям по точности. Наша калибровочная лаборатория позволяет калибровать все типы расходомеров, как первичные элементы расхода (трубки Вентури, измерительные диафрагмы), так и вторичные (электромагнитные и ультразвуковые расходомеры). Калибровка выполняется в соответствии с ISO/EC 17025 на основе гравиметрического метода (стандарт: ISO-4185:1980).



Тестовые проливочные стенды

	RIG 1	RIG 2	RIG 3	RIG 4
Макс. полная масса	32000 кг	7000 кг	1500 кг	400 кг
Диапазон расхода	300 ... 2700 м³/ч	50 ... 700 м³/ч	10 ... 125 м³/ч	0,8 ... 25 м³/ч
Диаметр линии	12 ... 20"	6 ... 10"	4 ... 6"	< 6"

Средства измерения расхода...

Измерение расхода наиболее часто основано на использовании дифференциального давления. Этот метод хорошо себя зарекомендовал. Он может применяться для сред всех типов. Принцип действия первичных преобразователей расхода основан именно на данном способе измерения.

Компания WIKA поставляет самые разнообразные приборы для измерения расхода жидкостей, газов и пара. Мы объединяем первичные элементы расхода с приборами для измерения дифференциального давления или аксессуарами для получения эффективного комплексного решения. По запросу мы также можем изготовить прибор, работающий на другом принципе измерения, который будет полностью отвечать вашим требованиям.

Первичные элементы расхода



Измерительные диафрагмы и сборки



Сопла



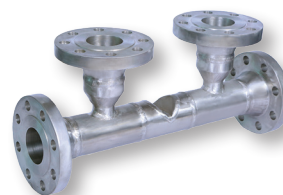
Конусные расходомеры



Ограничительные диафрагмы



Трубы Вентури



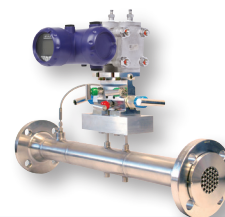
Клиновые расходомеры



Измерительные линии



Осредняющие трубки Пито



Технические решения

... с первого взгляда

Мы готовы поставить заказчикам любые системы для измерения расхода, начиная от стандартных изделий, входящих в обширный ассортимент выпускаемых приборов, и, заканчивая уникальными приборами, созданными по спецификации заказчика. Измерительные инструменты и аксессуары соответствуют всем основным международным директивам, имеют международные сертификаты, и отвечают высочайшим стандартам качества и безопасности.

Дополнительное оборудование

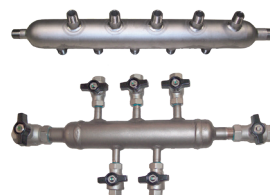


Чувствительные элементы расхода воздуха



Переключатели потока

Аксессуары



Колленторы



Конденсационные и разделительные сосуды

Компактность и интеллектуальность

Мы помогаем нашим заказчикам создавать точки измерения, поставляя готовые измерительные системы, состоящие из соответствующего первичного элемента измерения расхода и высококачественного измерительного прибора (преобразователя дифференциального давления, электронного термометра для температурной компенсации). Компактные сборочные единицы могут легко интегрироваться в процесс.

Измерительные диафрагмы

Простой монтаж и легкое обслуживание: Измерительные диафрагмы являются наиболее часто используемыми первичными элементами расхода. В зависимости от применения также имеются варианты исполнения с измерительными фланцами и кольцевыми камерами.



Подобные интеллектуальные решения позволяют нашим заказчикам не только снизить стоимость приобретения и монтажа, но и уменьшить затраты на техническое обслуживание, поскольку профессионально смонтированные и протестированные измерительные системы позволяют снизить утечки на 70 процентов.

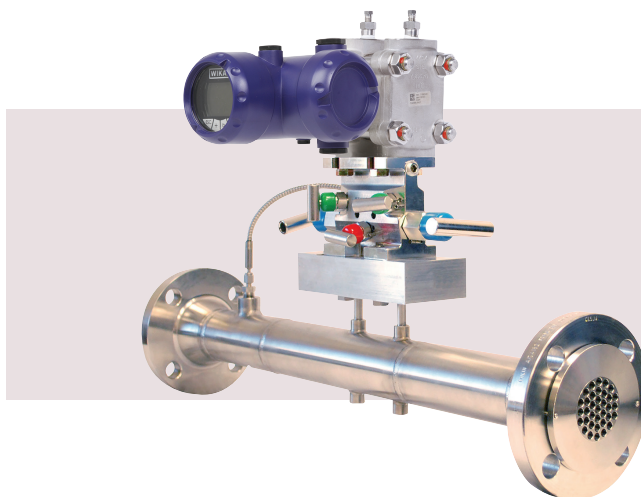
Трубка Пито FloTec

Данная трубка Пито (на рисунке показана фиксированная версия) позволяет измерять расход среды в замкнутых линиях в нескольких зонах. Благодаря своей компактности данные изделия снижают невозвратные потери давления.



HHR ProPak

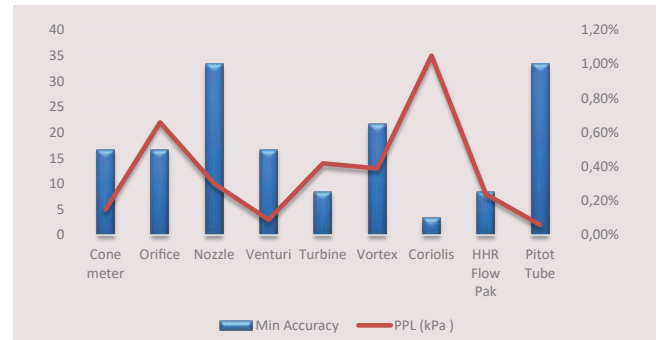
Расходомер ProPak устанавливает новые стандарты для измерений в нефтегазовой промышленности. Данный прибор одобрен для измерений с верификацией по API 22.2.



Энергоэффективность

Расходомеры переменного перепада давления в общем случае являются причиной невозвратной потери давления. Такие потери можно компенсировать повышением производительности насоса. Требуемая для этого энергия может, иногда существенно, увеличивать ежегодные эксплуатационные расходы.

Использование расходомеров трубок HHR, труб Вентури и Пито позволяет снизить падение давления и таким образом повысить энергоэффективность. Они предназначены для широкого круга применений.



Трубы Вентури и расходомеры HHR обеспечивают высочайший уровень прослеживаемой точности с минимальными потерями давления. Основным преимуществом трубок Пито FloTec является еще меньшие потери давления (<10 % от величины дифференциального давления), а также постоянство погрешности измерения в широком диапазоне чисел Рейнольдса.



Расходомер HHR для монтажа в ограниченном пространстве



Сварная труба Вентури для труб большого диаметра



Цельноточечная труба Вентури для труб малого диаметра и специальных сплавов



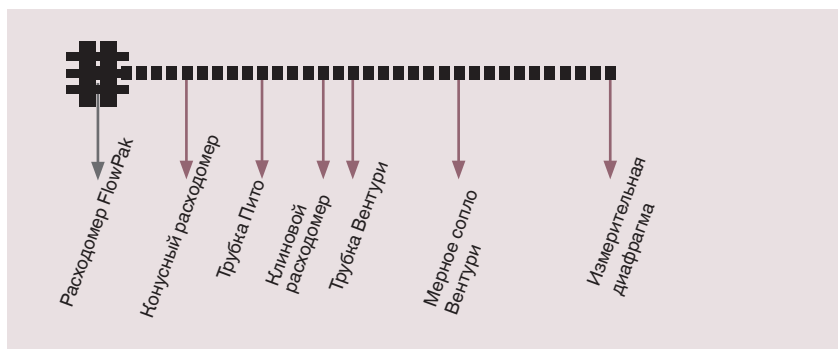
Извлекаемая трубка Пито FloTec

Экономия места

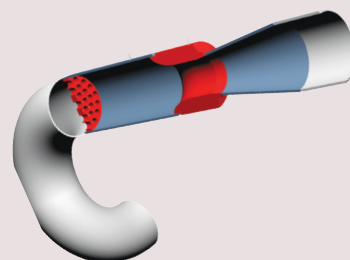
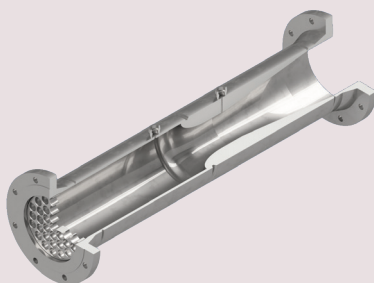
Измерение расхода с помощью первичных измерительных преобразователей как правило требует наличия прямолинейных участков трубопровода выше и ниже по потоку. В зависимости от условий потока и требований к погрешности измерения они могут иметь достаточно большую длину и требовать соответствующего монтажного пространства. Компания WIKA разработала расходомеры специально для применений с ограниченным монтажным пространством, которые имеют низкую погрешность без использования измерительных трубопроводов большой длины.

HHR FlowPak

Расходомер HHR FlowPak является технологическим прорывом в части формирования профиля потока. Он не требует наличия прямолинейных участков ниже и выше по потоку и может монтироваться даже за двумя коленами 90°.

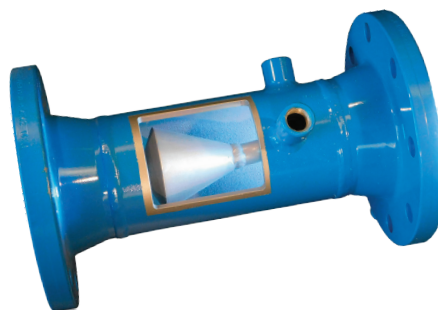


HHR FlowPak является оптимальным решением для применений с ограниченным монтажным пространством. В то же время прибор отличается высокой точностью, низкими эксплуатационными затратами и имеет продолжительный срок службы.



Конусный расходомер FloCone

Конусный расходомер является идеальным решением для монтажа в условиях ограниченного пространства. Благодаря оптимизированному профилю потока требуются прямолинейные участки выше и ниже по потоку минимальной длины.



Тем не менее, данный надежный прибор обеспечивает широкий и стабильный диапазон перенастройки и в то же время низкую погрешность и невоспроизводимость. Конусный расходомер FLC-FC производится в соответствии со стандартом ISO 5167. Часть 5 данного стандарта оговаривает условия монтажа и эксплуатации, а также содержит информацию для расчета расхода и его неопределенности.

Критичная среда

Независимо от метода измерения любая специальная среда представляет определенные трудности. Для любой среды, агрессивной, высоковязкой или эрозионной, у нас есть решение для любого применения с соответствующими характеристиками измерения и стойкости к конкретной среде.

Специальные измерительные диафрагмы

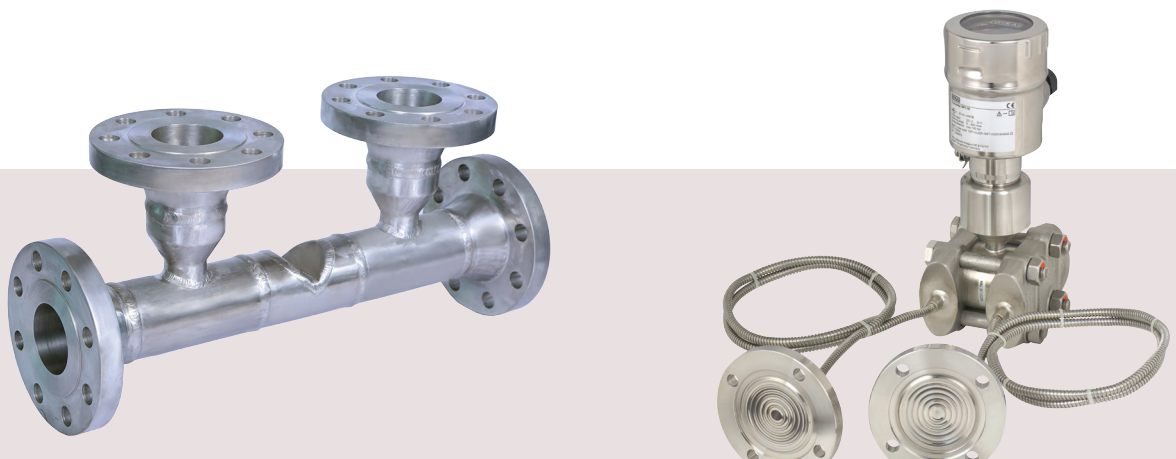
Диафрагмы с конической кромкой или кромкой четверть круга, сегментные или эксцентричные диафрагмы во многих случаях являются лучшим решением для измерения расхода жидкостей с низким числом Рейнольдса и жидкостей с высокой плотностью. Данные инструменты наряду со своей простотой обладают эффективностью и великолепно зарекомендовали себя за долгий период эксплуатации. Данные измерительные диафрагмы также поставляются в виде сборки с фланцами и с кольцевыми камерами.



Клиновой расходомер

Благодаря конструкции с V-образным клином, клиновой расходомер идеально подходит для измерения расхода суспензий и высоковязких сред. Он также обладает высочайшей стойкостью к воздействию абразивных, эрозионных сред и сред, содержащих твердые частицы. В случае агрессивной среды прибор измерения

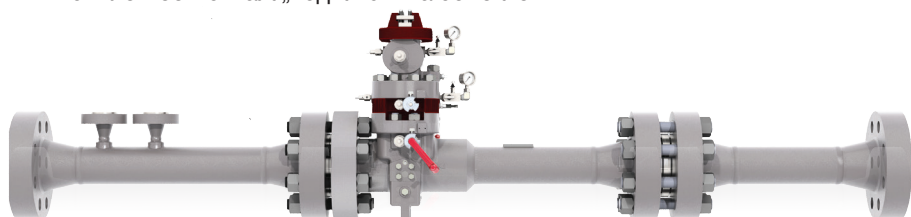
дифференциального давления, смонтированный на клиновом элементе, подвергается воздействию этой среды, что может приводить к возрастанию погрешности измерения и выходу из строя самого прибора. Для непрерывного и надежного измерения WIKA предлагает комплексное решение с системой мембранных разделителей. В данном случае промышленный преобразователь надежно отделен от процесса.



Измерительные линии

Для обеспечения минимально возможной погрешности первичные измерительные элементы расхода обычно встраиваются в качестве измерительной линии и, следовательно, представляют собой устройства, имеющие участки выше и ниже по потоку. Измерительные линии выпускаются в резьбовом исполнении с дополнительным элементом измерения расхода. При необходимости увеличения точности измерения прибор должен калиброваться.

Внедрение измерительных линий позволило компании WIKAI осуществить помощь и поддержку своих заказчиков на всех этапах: еще до размещения заказа наши квалифицированные сервисные инженеры фиксируют все необходимые размеры и параметры. Мы разрабатываем, изготавливаем и испытываем измерительную линию на соответствие требуемой спецификации. После этого мы профессионально выполняем ее монтаж „под ключ“ на объекте.

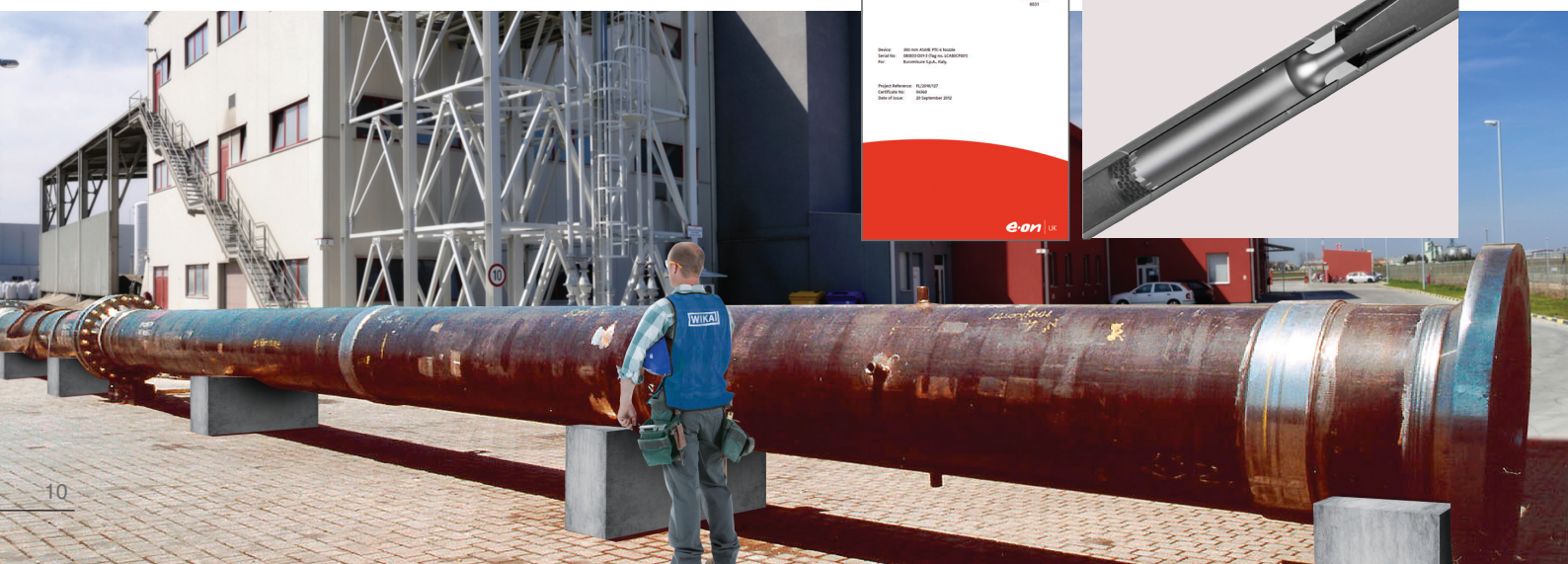


Разработано в соответствии со следующими стандартами:
ISO5167-1:2003,
ASME MFC-3M или AGA3

Тестовые секции мерных сопел

Данные высокоточные измерительные приборы производятся в точном соответствии с указаниями стандарта ASME PTC6 для паровых турбин. Они используются для прямо-сдаточных испытаний турбин на электростанциях.

Мерные сопла измеряют расход питательной воды и конденсата бойлера. Компания WIKAI поставила более 300 сборок данного типа оборудования для предприятий по производству электроэнергии.

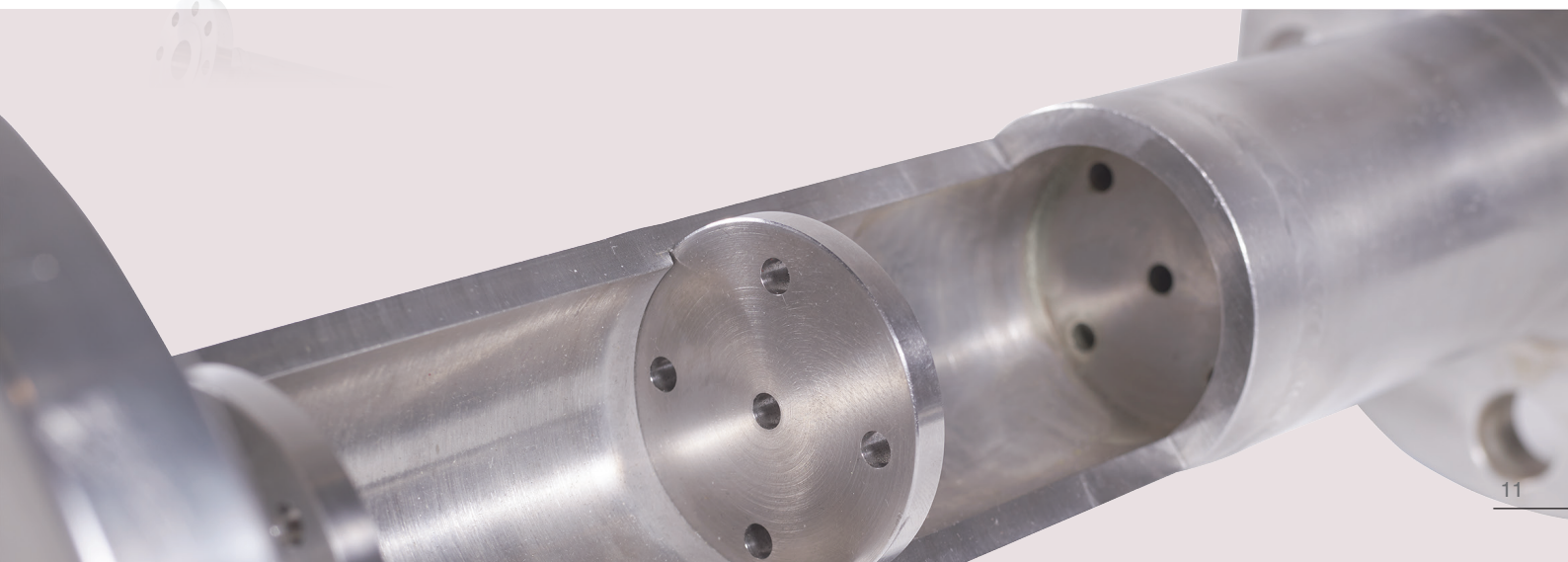
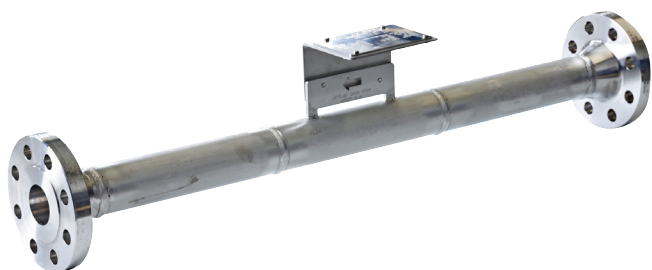


Ограничительные диафрагмы

Для корректного выполнения измерений в некоторых процессах необходимо ограничивать расход или снижать давление. Для этого в трубопровод устанавливают ограничительную диафрагму, либо одноступенчатую, либо - особенно при высоких значениях дифференциального давления – многоступенчатую.

Каждая ограничительная диафрагма является уникальным для конкретного применения решением. Ее разрабатывают наши опытные специалисты, исходя из свойств измеряемой среды, потерь давления и параметров процесса. Характеристики и размеры рассчитываются так, чтобы исключить нежелательные эффекты в виде звука, повышенного уровня шума и кавитации.

Безопасность является основным приоритетом WIKA. Поскольку на химических и фармацевтических предприятиях различные вещества и активные ингредиенты часто производятся на одной и той же установке, должен быть полностью исключен риск утечек через измерительные приборы, применяемые в технологическом цикле. Для таких процессов используется многоступенчатая ограничительная диафрагма специальной конструкции, без сварных швов из разнородных материалов, исключающих потенциальные утечки измеряемой среды.

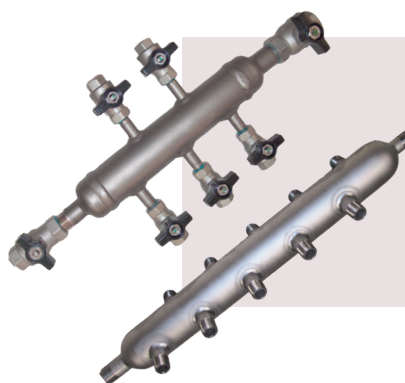


Аксессуары

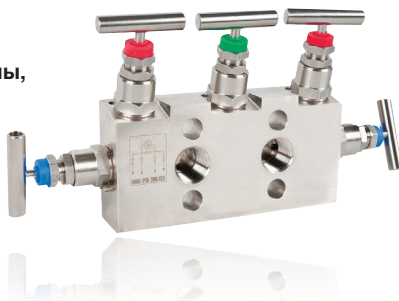
Наша обширная линейка аксессуаров включает в себя различное оборудование, которое идеально дополняет измерительные приборы. Благодаря этому законченное решение может не только быстро и просто конфигурироваться, но и монтироваться.



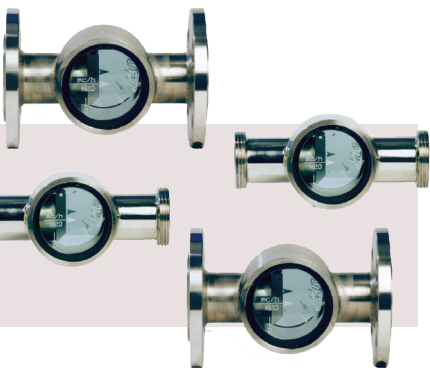
Выпрямители потока: трубные связки, перфорированные пластины, и внутренние шайбы



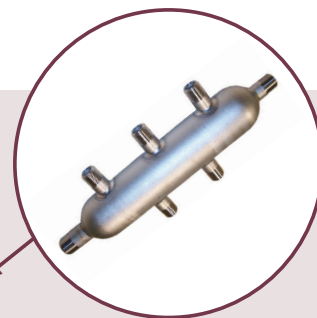
Коллекторы



Вентильные блоки для отсечки, компенсации давления, а также продувки и дренажа приборов измерения давления



Лепестковые индикаторы для измерения расхода прозрачных жидкостей, исполнение со смотровым стеклом (только для расхода).



Конденсационные и уравнивательные сосуды используются в качестве буфера между главной технологической линией и вторичными приборами при измерении расхода и давления жидкостей, пара или испарений, которые могут влиять на вторичные измерительные приборы.

Долговременная надежность

Для безопасной и эффективной работы предприятия критичным параметром является надежность измерительных приборов с высокой точностью и воспроизводимостью результатов.

Это обеспечивается благодаря простоте конструкции, возможности интеграции в процесс и обслуживанию, а также тщательному выбору материалов и компонентов.

Наша логистика выстроена таким образом, чтобы избежать возникновения „узких мест“. Все изделия измерения расхода доступны для заказа и доставляются заказчикам точно в срок.

Высокая скорость

Мерные сопла обеспечивают надежное и точное измерение расхода, а также долговременную воспроизводимость, особенно при измерении пара с высокими скоростями потока.



Равномерное распределение

Рассеивающие сопла Вентури используются, например, в печах парового крекинга и устанавливаются на входе каждого радиатора. Сопла обеспечивают равномерное распределение потока, даже при возрастании потерь давления за счет неравномерного коксоотложения в одном или нескольких радиаторах.

Управление смесями

В воздуходувных системах топочных печей регулировка горючей смеси с целью обеспечения требуемой производительности обеспечивается с помощью труб Вентури.

В таких случаях расходомеры называют аспираторами или пропорциональными смесителями.



У нас есть специалисты, соответствующие уровню ваших требований

Многие задачи измерения могут выполняться с помощью стандартных изделий. Тем не менее, для большого числа применений требуются индивидуальные решения. Благодаря своим технологическим наработкам, современным технологиям и уникальному уровню организации производства, мы способны предложить Вам оптимальное решение для конкретного применения.

При разработке уникального решения для измерения наши специалисты по всему миру используют расчетное программное обеспечение с веб-интерфейсом, защищенное авторскими правами. Оно позволяет производить расчет в соответствии со стандартами ISO 5167: 2003, ASME MFC-3M и AGA3. Кроме того, имеется интерфейс для расчета первичных элементов расхода и ограничительных диафрагм, причем последние рассчитываются с учетом исключения проблем, связанных с дросселированием, возникновением звука, шума и кавитации. Помимо этого, программное обеспечение позволяет опционально выполнять многоступенчатый расчет для жидкостей и газов.

Параметры расчета конкретного решения могут передаваться заказчиком через форму ввода.



Доверие благодаря качеству

Мы предлагаем своим заказчикам беспрецедентное качество, которое обеспечивается постоянным, строгим контролем. Мы соответственно предъявляем данное требование нашим поставщикам. Только благодаря высокому качеству всех комплектующих мы можем поставлять Вам надежные изделия стабильно высокого качества.



Расширенные процедуры тестирования

Капиллярная дефектоскопия (LPI) используется для определения поверхностных дефектов для гладких и непористых материалов.

Данный метод обычно используется для тестирования сварных соединений для определения качества сварного шва.

Магнитопорошковый контроль (MPI) является методом неразрушающего контроля для определения поверхностных и глубинных неоднородностей в железосодержащих материалах.

Рентгеновский контроль основан на различной степени поглощения проникающего излучения. Это позволяет определить наличие участков с различной плотностью из-за неоднородности состава материала, утолщений, конструктивных дефектов, а также сварных или паяных соединений. Рентгеновский контроль обычно используется для тестирования компонентов, к которым предъявляются критичные требования.

Испытания на гидростатическое давление (НТ)

применяются для тестирования (статического) сборок, систем трубопроводов и труб Вентури под соответствующим рабочим давлением. Испытание на гидростатическое давление и испытание на прочность выполняется с помощью воды при температуре окружающей среды.

Ультразвуковой контроль представляет собой метод, при котором в материале наводятся высокочастотные звуковые волны. Любые поверхностные или глубинные неоднородности или конструктивные дефекты вызывают нарушение звуковой волны и приводят к ее пропорциональному отражению. Ультразвуковой контроль часто используют вместо рентгеновского.

Достоверная идентификация материала в

основном использует спектроскопию с рентгеновским флюоресцентным анализом.

Данное тестирование состава материала идеально подходит для подтверждения сертификата качества материала или его идентификации.

Близость к заказчикам по всему миру

Широкие возможности и гибкость

Близость к своим заказчикам является крайне важным для предложения эффективных решений.

Независимо от того, стандартная ли конструкция или изделие по спецификации заказчика, мы, работая вместе с Вами, найдем правильные идеи, соответствующие Вашим требованиям.

Будучи поставщиком высокотехнологичных решений фирма WIKAI предлагает своим заказчикам услуги по быстрому расчету требуемых изделий и быструю доставку благодаря локальным офисам.

Независимо от того, требуется регламентное техническое обслуживание или срочная внеплановая замена, компания WIKAI всегда может удовлетворить Ваши потребности.



WIKA В мире

Europe

Austria
WIKA Messgerätevertrieb
Ursula Wiegand GmbH & Co. KG
Perfektastr. 73
1230 Vienna
Tel. +43 1 8691631
Fax: +43 1 8691634
info@wika.at
www.wika.at

Belarus
WIKA Belarus
Ul. Zaharova 50B, Office 3H
220088 Minsk
Tel. +375 17 2244164
Fax: +375 17 2635711
info@wika.by
www.wika.by

Belux
WIKA Benelux
Industrial estate De Berk
Newtonweg 12
6101 WX Echt
Tel. +31 475 535500
info@wika.nl
www.wika.nl

Bulgaria
WIKA Bulgaria EOOD
Akad.Ivan Geshov Blvd. 2E
Business Center Serdika, building 3
Office 3/104
1330 Sofia
Tel. +359 2 82138-10
Fax: +359 2 82138-13
info@wika.bg
www.wika.bg

Croatia
WIKA Croatia d.o.o.
Hrastovicka 19
10250 Zagreb-Lucko
Tel. +385 1 6531-034
Fax: +385 1 6531-357
info@wika.hr
www.wika.hr

Denmark
WIKA Danmark A/S
Banevaengeget 13
3460 Birkerød
Tel. +45 4581 9600
info@wika.as
www.wika.as

Finland
WIKA Finland Oy
Melkonkatu 24
00210 Helsinki
Tel. +358 9 682492-0
Fax: +358 9 682492-70
info@wika.fi
www.wika.fi

France
WIKA Instruments s.a.r.l.
Immeuble Le Trident
38 avenue du Gros Chêne
95220 Herblay
Tel. +33 1 787049-46
Fax: +33 1 787049-59
info@wika.fr
www.wika.fr

Germany
WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Str. 30
63911 Klingenberg
Tel. +49 9372 132-0
Fax: +49 9372 132-406
info@wika.de
www.wika.de

Italy
WIKA Italia S.r.l. & C. S.a.s.
Via G. Marconi 8
20020 Arese (Milano)
Tel. +39 02 93861-1
Fax: +39 02 93861-74
info@wika.it
www.wika.it

Poland
WIKA Polska spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp. k.
Ul. Legska 29/35
87-800 Wloclawek
Tel. +48 54 230110-0
Fax: +48 54 230110-1
info@wikapolska.pl
www.wikapolska.pl

Romania
WIKA Instruments Romania S.R.L.
050897 Bucuresti
Calea Rahovei Nr. 266-268
Corp 61, Etaj 1
Tel. +40 21 4048327
Fax: +40 21 4563137
info@wika.ro
www.wika.ro

Russia
AO "WIKA MERA"
Sosenskoye settlement
Nikolo-Khovanskoye, 1011A / 1
office 2 / 2.09
142770, Moscow
Tel. +7 495-648018-0
info@wika.ru
www.wika.ru

Serbia
WIKA Merna Tehnika d.o.o.
Sime Solaje 15
11060 Beograd
Tel. +381 11 2763722
Fax: +381 11 2753674
info@wika.rs
www.wika.rs

Spain
Instrumentos WIKA S.A.U.
C/Josep Carner, 11-17
08205 Sabadell Barcelona
Tel. +34 933 9386-30
Fax: +34 933 9386-66
info@wika.es
www.wika.es

Switzerland
WIKA Schweiz AG
Industriestrasse 11
6285 Hitzkirch
Tel. +41 41 91972-72
Fax: +41 41 91972-73
info@wika.ch
www.wika.ch

Turkey
WIKA Instruments
Endüstriyel Ölçüm Cihazları Tic. Ltd. Şti.
Serifali Mah. Bayraktar Bulvarı No:17
34775 Ümraniye, İstanbul
Tel. +90 216 41590-66
Fax: +90 216 41590-97
info@wika.com.tr
www.wika.com.tr

Ukraine
TOV WIKA Prylad
Str. Generala Almazova, 18/7
Office 101
01133 Kiev
Tel. +38 044 496 83 80
Fax: +38 044 496 83 80
info@wika.ua
www.wika.ua

United Kingdom
WIKA Instruments Ltd
Merstham, Redhill RH13LG
Tel. +44 1737 644-008
Fax: +44 1737 644-403
info@wika.co.uk
www.wika.co.uk

North America

Canada
WIKA Instruments Ltd.
Head Office
3103 Parsons Road
Edmonton, Alberta, T6N 1C8
Tel. +1 780 4637035
Fax: +1 780 4620017
info@wika.ca
www.wika.ca

USA
WIKA Instrument, LP
1000 Wiegand Boulevard
Lawrenceville, GA 30043
Tel. +1 770 5138200
Fax: +1 770 3385118
info@wika.com
www.wika.com

Gayesco-WIKA USA, LP
229 Beltway Green Boulevard
Pasadena, TX 77503
Tel. +1 713 47500-22
Fax: +1 713 47500-11
info@wikahouston.com
www.wika.us

Mensor Corporation
201 Barnes Drive
San Marcos, TX 78666
Tel. +1 512 396-4200
Fax: +1 512 396-1820
sales@mensor.com
www.mensor.com

Latin America

Argentina
WIKA Argentina S.A.
Gral. Lavalle 3568
(B1603AUH) Villa Martelli
Buenos Aires
Tel. +54 11 47301800
Fax: +54 11 47610050
info@wika.com.ar
www.wika.com.ar

Brazil
WIKA do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Av. Ursula Wiegand, 03
18560-000 Iperó - SP
Tel. +55 15 3459-9700
Fax: +55 15 3266-1196
vendas@wika.com.br
www.wika.com.br

Chile
WIKA Chile S.p.A.
Los Leones 2209
Providencia Santiago
Tel. +56 2 2209-2195
info@wika.cl
www.wika.cl

Colombia
Instrumentos WIKA Colombia S.A.S.
Avenida Carrera 63 # 98 - 25
Bogotá - Colombia
Tel. +57 1 624 0564
info@wika.co
www.wika.co

Mexico
Instrumentos WIKA Mexico
S.A. de C.V.
Calzada San Isidro No. 97 P1-1
Col. San Francisco Tepecala Deleg.
Azcapotzalco
Ciudad de Mexico CP. 02730
Tel. +52 55 50205300
Fax: +52 55 50205300
ventas@wika.com
www.wika.mx

Asia

China
WIKA Instrumentation Suzhou Co., Ltd.
81, Ta Yuan Road, SND
Suzhou 215011
Tel. +86 512 6878 8000
Fax: +86 512 6809 2321
info@wika.cn
www.wika.com.cn

India
WIKA Instruments India Pvt. Ltd.
Village Kesnand, Wagholi
Pune - 412 207
Tel. +91 20 66293-200
Fax: +91 20 66293-325
sales@wika.co.in
www.wika.co.in

Japan
WIKA Japan K. K.
MG Shibaura Bldg, 6F
1-8-4, Shibaura, Minato-ku
Tokyo 105-0023
Tel. +81 3 5439-6673
Fax: +81 3 5439-6674
info@wika.co.jp
www.wika.co.jp

Kazakhstan
TOO WIKA Kazakhstan
Microdistrict 1, 50/2
050036 Almaty
Tel. +7 727 225 9444
Fax: +7 727 225 9777
info@wika.kz
www.wika.kz

Korea
WIKA Korea Ltd.
39 Gajangsaneopseo-ro Osan-si
Gyeonggi-do 447-210
Tel. +82 2 869-0505
Fax: +82 2 869-0525
info@wika.co.kr
www.wika.co.kr

Malaysia
WIKA Instrumentation (M) Sdn. Bhd.
No. 23, Jalan Jurukur U1/19
Hicom Glenmarie Industrial Park
40150 Shah Alam, Selangor
Tel. +60 3 5590 6666
info@wika.my
www.wika.my

Philippines
WIKA Instruments Philippines Inc.
Ground Floor, Suite A
Rose Industries Building
#11 Pioneer St., Pasig City
Philippines 1600
Tel. +63 2 234-1270
Fax: +63 2 654-9662
info@wika.ph
www.wika.ph

Singapore
WIKA Instrumentation Pte. Ltd.
13 Kian Teck Crescent
628878 Singapore
Tel. +65 6844 5506
Fax: +65 6844 5507
info@wika.sg
www.wika.sg

Taiwan
WIKA Instrumentation Taiwan Ltd.
Min-Tsu Road, Pinjen
32451 Taoyuan
Tel. +886 3 420 6052
Fax: +886 3 490 0080
info@wika.tw
www.wika.tw

Thailand
WIKA Instrumentation Corporation
(Thailand) Co., Ltd.
850/7 Ladkrabang Road, Ladkrabang
Bangkok 10520
Tel. +66 2 32668-73
Fax: +66 2 32668-74
info@wika.co.th
www.wika.co.th

Africa / Middle East

Egypt
WIKA Near East Ltd.
Villa No. 6, Mohamed Fahmy
Elmohdar St. - of Eltayaran St.
1st District - Nasr City - Cairo
Tel. +20 2 240 13130
Fax: +20 2 240 13113
info@wika.com.eg
www.wika.com.eg

Namibia
WIKA Instruments Namibia Pty Ltd.
P.O. Box 31263
Pionierspark
Windhoek
Tel. +26 4 61238811
Fax: +26 4 61233403
info@wika.com.na
www.wika.com.na

Saudi Arabia
WIKA Saudi Arabia Llc
Wh#3, Al Tawuun Al Khobar 34644
Baghlah Al Sanaiya Aziziya
Plan Sh-Kh 564, Land No 13&15
Al Khobar
Tel. +966 53 555 0874
mohammed.khaiz@wika.com
www.wika.ae

South Africa
WIKA Instruments Pty. Ltd.
Chilvers Street, Denver
Johannesburg, 2094
Tel. +27 11 62100-00
Fax: +27 11 62100-59
sales@wika.co.za
www.wika.co.za

United Arab Emirates
WIKA Middle East FZE
Warehouse No. RB08JB02
P.O. Box 17492
Jebel Ali, Dubai
Tel. +971 4 883-9090
Fax: +971 4 883-9198
info@wika.ae
www.wika.ae

Australia

Australia
WIKA Australia Pty. Ltd.
Unit K, 10-16 South Street
Rydalmere, NSW 2116
Tel. +61 2 88455222
Fax: +61 2 96844767
sales@wika.com.au
www.wika.com.au

New Zealand
WIKA Instruments Limited
Unit 7 / 49 Sainsbury Road
St Lukes - Auckland 1025
Tel. +64 9 84679020
Fax: +64 9 8465964
info@wika.co.nz
www.wika.co.nz

AO «ВИКА МЕРА»

142770, г. Москва, пос. Сосенское,
д. Николо-Хованское, владение 1011А,
строение 1, эт/офис 2/2.09
Тел.: +7 495 648 01 80
info@wika.ru · www.wika.ru



Part of your business