



ИЗМЕРЕНИЯ
КАЛИБРОВКА
КОНТРОЛЬ

Обзор продукции



Ваш компетентный
партнер в контрольно-
измерительной технике



ООО «Эксим-Прибор»

является официальным представителем немецкой компании SIKA Dr. Siebert und Kuhn GmbH & Co. на территории Украины. Продукции SIKA доверяют во многих странах мира, благодаря европейским традициям качества, гибкому подходу к клиенту, оптимальному соотношению цены и качества, а также ценным конкурентным преимуществам по всем позициям.

Залогом успеха SIKA является высокое качество изделий, индивидуальный подход при решении технических проблем в измерениях, возможности производства и высококвалифицированные сотрудники.



Dr. Siebert & Kuhn GmbH & Co. KG

О компании

Фирма Dr. Siebert und Kuhn GmbH & Co. KG с 1901 года производит высокоточные контрольно-измерительные приборы, устройства контроля и калибровочную технику, которые известны во всем мире под маркой SIKA.

Качество

Для компании SIKA высокие требования к качеству являются обязательной нор-

мой. Система управления качеством продукции, сертифицированная по стандарту DIN ISO 9001, создает основу для удовлетворения этих высоких требований.

Сервис

Сотрудники ООО «ЭКСИМ-ПРИБОР» и ориентированный на потребителя штат специалистов компании SIKA поддерживает клиентов при решении индивидуальных технических задач измерений и обеспечивает безупречное выполнение заказа, гарантийное и послегарантийное обслуживание изделий.

Мониторинг потока
Измерение расхода и уровня

Измерение и контроль
температуры

Измерение
давления

Контрольно-проверочная техника
Калибраторы

Мониторинг потока
Измерение расхода и уровня

SIKA®



Датчик наличия потока

- Вмонтированный в патрубок или установленный непосредственно в трубопровод
- Проверенный принцип отклоняемой лопатки (лопатки)
- Для стационарного подключения или на различных разъемах
- Изготовлен из латуни, нержавеющей стали или пластмассы
- Специальные варианты для OEM-использования

Реле контроля потока

- Лопастное реле контроля потока универсально для применения в трубопроводах различного диаметра
- Поршневое реле контроля потока с резьбовым или фланцевым подсоединением
- Реле контроля потока с GL-допуском
- Изготовлено из латуни и нержавеющей стали

Преимущества датчиков потока:

- компактная оригинальная конструкция;
- простой непосредственный монтаж в трубопровод либо с помощью патрубка;
- универсальная конструкция, единая для любого номинального диаметра трубы;
- долговременно стабильная точка переключения, выстраиваемая по желанию заказчика.



Турбинные датчики потока

- Изготовлены из пластмассы, латуни или нержавеющей стали
- Различные сигналы выхода (импульсные, аналоговые, контакты реле)
- Подсоединение резьбовое, фланцевое или с помощью шланга
- Особые варианты для OEM-использования



Шестеренчатые датчики объемного расхода

- Датчики объемного расхода из чугуна, нержавеющей стали и алюминия
- Высокоточные датчики для измерения в вязких средах (маслах, лаках и т.д.)
- Недорогие приборы для стандартного применения



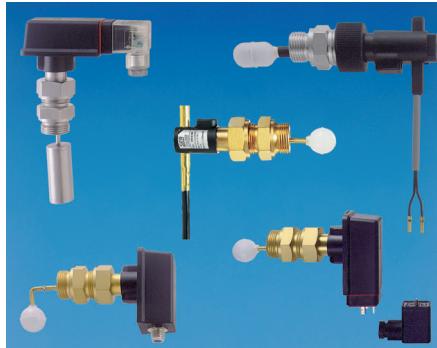
Магнитно-индуктивные датчики потока VMI

- Используются в машиностроении
- Подвижные части отсутствуют
- Не уменьшают поперечное сечение трубопровода



Расходомеры

- Электронные сигнализаторы потока без подвижных частей, в компактном или раздельном исполнении
- Ротаметры



Сигнализаторы уровня

- Для установки сбоку
- Для стационарной установки или с различными штекерами
- Изготавлены из латуни, нержавеющей стали или пластмассы
- Специальные варианты для OEM-применения



Показывающие и вычислительные устройства для измерения расхода

- Для обработки информации со всех SIKA-датчиков потока
- Показывающие приборы для монтажа на диспетчерских щитах или для непосредственной установки на датчиках потока
- Измерительные преобразователи и программируемые делители частоты
- Дозирующие устройства
- Переносные приборы для обслуживания и наладки



Машинные термометры и предохранительные трубы

- Машинные термометры с диапазоном измерений от –60 до + 650 °C, соответствующие немецким промышленным стандартам DIN 16181—DIN 16195
- Предохранительные трубы, соответствующие стандарту DIN 43772, или изготовленные по специальному заказу
- Машинные термометры с GL-допуском



Стрелочные термометры

- Стрелочные термометры, измерительная система с газовым заполнением, соответствующая требованиям экологии
- Стрелочный биметаллический термометр
- Для установки на месте или с дистанционной передачей данных измерения
- Также с сигнальными контактами
- С GL-допуском для измерения температуры выхлопных газов



Электронные цифровые термометры

- SolarTemp с фотоэлектрическим элементом
- DiTemp с элементом питания
- Аналоговое или цифровое представление измеряемой величины
- Цифровые показания на индикаторе больших размеров
- Для измерений на месте или с передачей данных измерения на расстояние



Измерительный преобразователь

- Аналоговый и программируемый измерительный преобразователь для термометров сопротивления и термоэлементов. Исполнение корпуса по DIN: тип В и J или угловой штекер, а также устанавливаемый на несущую шину
- Разделительный трансформатор (преобразователь)



Измерительные приборы, регуляторы и контролирующие устройства

- Встраиваемые измерительные приборы с/без функций контроля
- Встраиваемые измерительные приборы с ручным переключателем точек измерения
- Терморегуляторы, регуляторы охлаждения и оттаивания
- Устройства контроля измеряемого значения с автоматическим переключателем точек измерения, последовательным интерфейсом и программным обеспечением для обработки результатов измерения на ПК, с GL-допуском



Температурные датчики и машинные термометры с аналоговым выходом (Kombitemp)

- Типы датчиков: Pt 100, Pt 1000, NiCr-Ni, Fe-CuNi, NTC или PTC
- Защитные трубы, соответствующие стандарту DIN 43772, или изготовленные по специальному заказу
- Температурные датчики для двигателей внутреннего горения с GL-допуском
- Kombitemp с GL-допуском

Измерение давления



Переносные измерительные приборы и имитаторы

- Прецзионные переносные измерительные приборы для измерения температуры, давления и влажности, с последовательным интерфейсом и программным обеспечением для обработки данных на ПК
- Прецзионные имитаторы термометров сопротивления, термоэлементов и стандартных сигналов



Приборы для измерения давления

- Приборы для измерения давления с трубчатой, пластинчатой и цилиндрической (капсиульной) пружиной
- Высокоточные манометры
- Манометры для химической промышленности
- Демпферы
- Комплектующие элементы для измерительных приборов



Датчики давления

- Датчики для измерения абсолютного, относительного и дифференциального давления, а также измерения уровня
- Область измерений:
 - от 1 до 1200 бар (относительное)
 - от 0 до 16 бар (абсолютное)
- Реле относительного давления (прессостат) для области измерений от 0 до 6 бар
- Соединение: винтовая резьба, фронтальная мембрана, фланец



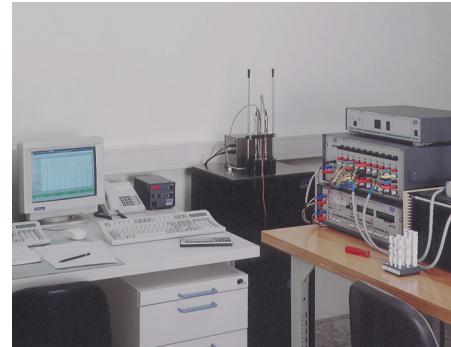
Калибраторы температуры и микрованны

- Прецзионное и лабораторное исполнение (диапазон температур: от -30 °C до +1300 °C)
- Сервисное и промышленное исполнение (диапазон температур: от -30 °C до +850 °C)
- Предоставляется гарантия 5 лет на все инструменты, поверяемые по меньшей мере один раз в год лабораторией SIKA-DKD



Калибраторы давления

- Высокоточные пневматические калибраторы давления (диапазон давлений: от 1 до 40 бар)
- Высокоточные гидравлические калибраторы давления (диапазон давлений: от 0 до 1000 бар)



Контрольно-проверочная служба SIKA/лаборатория DKD

- Свидетельства DKD и заводские свидетельства о поверке:
- Температура: от -30 °C до +1300 °C
 - Давление: от 3 до 1200 бар
 - Пределы электрических измерений:
 - постоянное напряжение 0–20 В
 - постоянный ток 0–20 мА
 - сопротивление 1–2000 Ом

Универсальный многофункциональный калибровочный прибор MC 75



Краткое описание:

- Переносной прибор с питанием от аккумуляторного блока Ni-MH, 1,8 Ач
- Время эксплуатации: 5–10 ч в зависимости от используемых функций
- Жидкокристаллический графический дисплей с подсветкой
- Клавиатура с 22 кнопками
- Регистрация данных (до 10 000 записей)
- USB разъем (мини В)
- Заряжаемый аккумулятор
- Корпус из АБС с защитным чехлом из эластомера
- Герметичность IP54
- Размеры: 210 x 110 x 50 мм
- Масса: 900 г, включая корпус и принадлежности

Основные технические характеристики:

ИЗМЕРЕНИЕ

Напряжение: 0...100 мВ, 0...10 В, 25 В, 50 В

Ток: 0(4)...20 мА, 25 мА

Сопротивление: 0...400 Ом / 0...4000 Ом

Частота: 1...20 кГц

Счет импульсов

Измерение температуры (термопары):

K, T, J, E, N, U, L, S, R, B, C, PL, Mo, NiMo/NiCo

Измерение температуры (термосопротивления):

Pt50 / Pt100 / Pt200 / Pt500 / Pt1000

Ni100 / Ni120 / Ni1000 / Cu10 / Cu50

Генерирование частоты:

1000 Гц, 10 000 Гц

Генерирование импульсов:

количество 1...999 999

Назначение прибора MC 75:

одновременное измерение и симуляция различных электрических сигналов, имитация сигналов термосопротивлений и термопар, измерение и генерация частотных сигналов, измерение давления с помощью подключаемых модулей типа А, В и С, температуры с помощью термопар и термосопротивлений, питание и измерение контура тока (токовой петли), тест-реле.

Калибраторы температуры



Модель	Диапазон температур, °C	Погрешность, °C	Разрешение, °C	Стабильность, °C	Температурный блок	
					глубина, мм диаметр, мм	
Сервисные калибраторы						
TP 17 165 M	– 35 ...+ 165				150 28	
TP 18 200 E	окр. среда ...+ 200				100 18	
TP 17 650 M	окр. среда ...+ 650				150 28	
TP 18 850 E		+/- 1	+/- 1	+/- 0,1	100 18	
TP 18 850/28 E					28 18	
TP 18 850/200 E	окр. среда ...+ 850				200 28	
TP 18 850/28/200 E					200 28	
Промышленные калибраторы						
TP 17 165	– 35 ...+ 165	+/- 0,4	+/- 0,1	+/- 0,1		28
TP 17 165 S		+/- 0,2	+/- 0,01	+/- 0,05		
TP 17 450		+/- 0,6	+/- 0,1	+/- 0,1		60
TP 17 450 S	окр. среда ...+ 450	+/- 0,3	+/- 0,01	+/- 0,05		
TP 17 650		+/- 0,8	+/- 0,1	+/- 0,1		28
TP 17 650 S	окр. среда ...+ 650	+/- 0,4	+/- 0,01	+/- 0,05		
TP M 165 S	– 35 ...+ 165	+/- 0,1	+/- 0,01	+/- 0,05		60
TP M 225 S	окр. среда ...+ 225	+/- 0,2	+/- 0,01	+/- 0,05		
Высокоточные калибраторы						
TP 38 165 E	– 35 ...+ 165	+/- 0,1				
TP 38 165			+/- 0,01	+/- 0,05	150	28
TP 38 650 E		+/- 0,2				
TP 38 650	окр. среда ...+ 650					
Высокотемпературные калибраторы						
TP 28 850 E					100	18
TP 28 850/28 E						28
TP 28 850/200 E					200	18
TP 28 850/28/200 E					200	28
TP 28 850	окр. среда ...+ 850	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,05	100	18
TP 28 850/28						28
TP 28 850/200					200	18
TP 28 850/28/200					200	28
TP 28 1300				+/- 0,5	200	28



ООО «ЭКСИМ-ПРИБОР»

официальный представитель компании
Dr. Siebert & Kuhn GmbH & Co. KG в Украине

пр. 40-летия Октября, 100/2, г. Киев
Украина, 03127

факс: +38 (044) 257-57-94
+38 (044) 257-58-96, 525-21-50
e-mail: info@eximpribor.com.ua
www.eximpribor.com.ua

SIKA

Dr. Siebert
und Kuhn GmbH & Co. KG

Struthweg 7-9, 34260, Kaufungen
Germany
Tel.: +49 5605/803-0
Fax: +49 5605/803-54
e-mail: info@sika.net
www.sika.net