

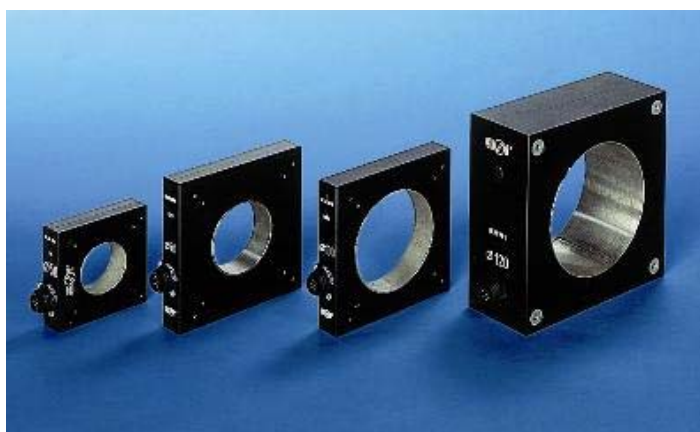
Каталог Датчиков

Датчики карандашного типа



Модель	Описание
KA 2-1	Абсолютный. 10кГц-800кГц. Зона контроля 1мм
KA 2-2	Абсолютный. 100кГц-3МГц. Зона контроля 1.5мм
KA 2-4	Абсолютный. 500кГц-3МГц. Зона контроля 1.5мм
KAS 70-4	50кГц-3МГц. Зона контроля 1мм. С поворачивающейся ручкой
KAS 2-2	100кГц-3МГц. Зона контроля 1.5мм
KD-1_H-85	Для обнаружения трещин определенного направления. Дифференциальный. 100кГц-1МГц. Зона контроля 1.5мм
KD 82-5	Дифференциальный датчик. 10кГц-200кГц.
KD 85-1	Дифференциальный. Для обнаружения трещин определенного направления. Дифференциальный. 100кГц-1МГц. Зона контроля 1.5мм
KDS_2-2	Дифференциальный. Для обнаружения поверхностных трещин определенного направления. Дифференциальный. 500кГц-8МГц. Зона контроля 1.5мм
KDS 2-3	Дифференциальный. Для обнаружения поверхностных трещин определенного направления. Дифференциальный. 10кГц-1МГц. Зона контроля 1.5мм. Экранированный
KDS 2-4 Metall	Дифференциальный датчик. 500 кГц - 7 МГц. Экранированный. Зона контроля 1мм
KDA_85-1	Дифференциальный. Для автоматического обнаружения поверхностных трещин определенного направления. 100кГц-1МГц. Зона контроля 1.5мм
KDA_10-47	Дифференциальный. Для контроля поверхностных трещин определенного направления с высоким разрешением. Закрепляется в автоматические манипуляторы. 100кГц-1.5МГц. Зона контроля 7.5мм
KD_29-H%201124	Дифференциальный. Для контроля поверхностных трещин определенного направления с высоким разрешением. Закрепляется в автоматические манипуляторы. 100кГц-1.5МГц. Зона контроля 7.5мм
KD_29-H 1124	Дифференциальный. Для контроля поверхностных трещин определенного направления с высоким разрешением. Закрепляется в автоматические манипуляторы. 100кГц-1.5МГц. Зона контроля 7.5мм
KD_2-1	Дифференциальный. Для обнаружения трещин определенной ориентации. Дифференциальный. 10кГц-1МГц. Зона контроля 1.5мм
KA 82-5	Абсолютный. 10кГц-100кГц
KAS_66-3	Для обнаружения поверхностных трещин неизвестной ориентации и на неровных участках объектов контроля. 100кГц - 5МГц. Зона контроля 3мм

Внешние проходные датчики



Модель	Описание
ULAD-1_H-111	Для контроля спаянных труб, проволоки и других изделий проката. Обнаружение трещин вмятин и изменения диаметра. 1кГц-100кГц. Ø 1.2 мм - 26 мм
ULAD-1_H-35	Для контроля спаянных труб, проволоки и других изделий проката. Обнаружение трещин вмятин и изменения диаметра. 1кГц-100кГц. Ø 1.2 мм - 44 мм
ULAD_103-1	Для контроля спаянных труб, проволоки и других изделий проката. Обнаружение трещин вмятин и изменения диаметра. 1кГц-100кГц. Ø 104 мм - 180 мм
ULAS 114-6	Катушка для сортировки. 100Гц-10кГц. Диаметры 10, 20, 30, 40 и 50 мм
ULAS 116-6	Катушка для сортировки. 100Гц-10кГц. Диаметры 60, 70, 80, 90 и 100 мм
ULAS 18-1	Катушка для сортировки. 10Гц-1кГц. Диаметры 80, 100 мм
ULAS 20-1	Катушка для сортировки. 10Гц-1кГц. Диаметры 10, 20, 30, 40 и 50 мм
ULAS 21-1	Катушка для сортировки. 10Гц-1кГц. Диаметры 200 мм
ULAS 79-1	Катушка для сортировки. 10Гц-1кГц. Диаметры 150 мм
LD-13 H-136.02.1	Катушка для контроля твердости

Внутренние проходные датчики



Модель	Описание
LDB 77-1	Внутритрубный проходной датчик. Ø 5-50 мм без центровки. Длина кабалы 15м. Длина жесткой подачи 10м.
LDB 81-1	Внутритрубный проходной датчик. Ø 17-50 мм с центровкой. Длина кабеля 15м. Длина жесткой подачи 10м.
LDB/MAG-Spule	Внутритрубный проходной датчик с намагничивающей системой. Ø <20 мм(>20 мм) мм. Длина кабеля 15м. Длина жесткой подачи 10м. Для магнитной системы требуется блок питания 30В/3А

Роторные датчики



Модель	Описание
rotor_SR1	<p>Ротационный блок для всех типов RS-ротационных датчиков. Для контроля изогнутых поверхностей и отверстий</p> <p>SR1-NF 1.5 кГц – 100 кГц</p> <p>SR1-MF 10 кГц– 500 кГц</p> <p>SR1-HF 50 кГц – 2.5 МГц</p>
rotor_SR2	<p>Ротационный блок для всех типов RS-ротационных датчиков. Для контроля изогнутых поверхностей, отверстий, а также с помощью дисковых датчиков</p> <p>SR2-MF 10 кГц– 500 кГц</p> <p>SR2-HF 50 кГц – 2.5 МГц</p>
rotor_MR_3	<p>Ротационный блок для всех типов RSM-ротационных датчиков. Для контроля изогнутых поверхностей, отверстий, а также с помощью дисковых датчиков</p> <p>MR3-MF 10 кГц– 500 кГц</p> <p>MR3-HF 50 кГц – 2.5 МГц</p>
rotor_SMR_4	<p>Ротационный блок для всех типов RS-ротационных датчиков. Для контроля изогнутых</p>

	поверхностей и отверстий. Приспособлен для труднодоступных областей MR3-MF 10 кГц– 500 кГц MR3-HF 50 кГц – 2.5 МГц
Scan-Umbau Std.-Rotor	Модернизация SR1-ротора с кодирующим устройством и линейным потенциометров для контроля с применением С-скана. Аналоговый линейный потенциометр (+ - 5 вт). Рабочая область: приблизительно 53 мм (другие длины по запросу) Разрешение с PC4-карта ELOTEST: 0.013 мм Технические данные: Кодирующее устройство (360 Imp./rev). Максимальное разрешение с PC4-карта ELOTEST: 0.25 °
Scan-Umbau Mini-Rotor	Модернизация Mini-ротора с кодирующим устройством и линейным потенциометров для контроля с применением С-скана. Аналоговый линейный потенциометр (+ - 5 вт). Рабочая область: приблизительно 53 мм (другие длины по запросу) Разрешение с PC4-карта ELOTEST: 0.013 мм Технические данные: Кодирующее устройство (360 Imp./rev). Максимальное разрешение с PC4-карта ELOTEST: 0.25 °
KAS-2H-1648 01 1	Для автоматического или ручного контроля отверстий в колесах самолетов. 100кГц-3МГц Ø 5.1 мм
KAS-2H-1648 02 1	Для автоматического или ручного контроля отверстий в колесах самолетов. 100кГц-3МГц Ø 9.3 мм
RSK	Для автоматического контроля конусных отверстий. 5
RST	Диск с датчиком для динамического сканирования поверхности 50кГц-2.5МГц. Ø 10, 20, 30, 40, 50 мм
RSS	Для динамического контроля внутренней поверхности отверстий (конусных отверстий, заклепки). Возможность изменения диаметра датчика. 50кГц-2,5МГц. Зона контроля 1,5мм. 8 стандартных диаметров от 4мм до 8мм.
RSMV-S	Для контроля внутренней поверхности отверстий. 50кГц-2,5МГц. Зона контроля 1,5мм. Широкая номенклатура диаметров и длин.
RSMT	Дисковые датчик для динамического контроля поверхности. 50кГц-2.5МГц. Ø 10, 20, 30, 40, 50, 100 мм
RSM	Для контроля внутренней поверхности отверстий. Дифференциальный. 50кГц-2,5МГц. Зона контроля 1,5мм. Широкая номенклатура диаметров и длин
RSK	Для динамического контроля поверхности конических отверстий (заклепки). Дифференциальный. 50кГц-2,5МГц. Зона контроля 1,5мм
RS	Для контроля внутренней поверхности отверстий. Дифференциальный. 50кГц-2,5МГц. Зона контроля 1,5мм. Широкая номенклатура диаметров и длин
RS 10,4	Для контроля внутренней поверхности отверстий. Дифференциальный. 50кГц-2,5МГц. Зона контроля 1,5мм. Широкая номенклатура диаметров и длин Ø 10,4 мм длина 90мм
KD-1 H-524	Гибкий миниротационный датчик. Ø 5.1 мм. Широкая номенклатура диаметров.
KD-4 H-525.04.1	Дисковый датчик для миниатюрного ротора. Для контроля зоны вокруг заклепки. Внутренний Ø 8.8 мм, внешний Ø 16 мм. Длина 35 мм.
RSM Ø 3,1-20,0	Мини ротационный датчик для роторов MR3/SMR4. Длина < 100мм. Ø 3,1-20,0 мм
RSM Ø 0,8-2,0	Мини ротационный датчик для роторов MR3/SMR4. Длина < 100мм. Ø 0,8-2,0 мм
RSM Ø 2,1-3,0	Мини ротационный датчик для роторов MR3/SMR4. Длина < 100мм. Ø 2,1-3,0 мм
RSMF	Гибкий миниротационный датчик. Длина < 300 мм. Ø 3.0 - 20.0 мм
RSV/S	Ротационный датчик для роторов SR1/SR2. Ø 10.0 - 12.0 мм. Длина 60 мм

RSV-S	Ротационный датчик для роторов SR1/SR2. Ø 12.0 - 15.0 мм. Длина 60 мм
RSF	Гибкий ротационный датчик. Длина < 300 мм. Ø 4.5 - 20.0 мм
RSH	Ротационный датчик с защитой от изнашивания. Длина < 50 мм. Ø 4.0 - 20.0 мм

Специальные датчики



Модель	Описание
KAS-3_H-1649.01.1	Для контроля вентиляционных трубок колес самолета и внешнего края вентиляционных трубок. 100кГц-3МГц. Зона контроля 3мм
KAS-3_H-1649.02.1	Для контроля вентиляционных трубок колес самолета и внутреннего края вентиляционных трубок. 100кГц-3МГц. Зона контроля 3мм
KAS-10_H-1361	Износостойкий датчик для контроля поверхности колеса самолета. 100кГц-3МГц. Зона контроля 3мм
KAS_4-3	Для ручного точного обнаружения трещин. Контроль процесса закалки. Обнаружение трещин любого положения. Возможность контроля до краевой зоны. 100кГц-5МГц. Зона контроля 3мм
KAS_61-7	Для контроля коррозии, скрытых трещин для алюминия и других материалов. 200Гц-100кГц. Зона контроля 9 мм. Глубина проникновения в алюминий 4мм!
KAS 26-3	Для контроля переднего края лопаток турбин. 100кГц-5МГц. Зона контроля 3мм
KAS 25-3	Для контроля края лопаток турбин. 100кГц-5МГц. Зона контроля 3мм
KAS-31_H-1575	6.5 мм изогнутый под 90 градусов
KA-25_H-1464	Абсолютный датчик для контроля трещин на колесах поездов
KA-31_H-139.02.1	Абсолютный гибкий датчик. Длина 170мм с вращающимся наконечником.
KD-38_H-1625.02.1	Датчик для контроля болтовых отверстий на колесах самолетов. Ø 21мм. 50кГц-1МГц. Зона контроля 2мм
KD-38_H-1625.03.1	Датчик для контроля болтовых отверстий на колесах самолетов. Ø 21.5мм. 50кГц-1МГц. Зона контроля 2мм
KD-29_H-1124	Дифференциальный. Для контроля поверхностных трещин определенного направления с высоким разрешением. Закрепляется в автоматические манипуляторы. 100кГц-1.5МГц. Зона контроля 7.5мм
MDK_4-1	Для обнаружения дефектов в высоколегированных сталях и сталях с низкой проводимостью. С отстройкой от зазора. Мультидифференциальный. 500кГц-5МГц. Зона контроля 5мм
MDK_1-23	Для обнаружения скрытых дефектов в многослойных алюминиевых структурах самолета. Отстройка от изменения толщины покрытий и слоев. Мультидифференциальный. 100Гц-100кГц. Зона контроля 25мм. Глубина

	проникновения до 5мм (в алюминий)!
MDK_9-4	Для обнаружения поверхностных трещин вдоль сварного шва материалов с низкой проводимостью. Отстройка от наклона преобразователя. Мультидифференциальный. 10кГц-1МГц. Зона контроля 4мм
MDK_30-4	Для статического обнаружения трещин в высоколегированных турбинных лопатках. Мультидифференциальный. 10кГц-2МГц. Зона контроля 4мм
MDK 30-3 Multidifferenzsonde	Мультидифференциальный датчик. 10 кГц - 2 МГц Для контроля края турбинных лопаток. Зона контроля 3.5 мм. Корпус с направляющей
MDK 30-5 Multidifferenzsonde	Мультидифференциальный датчик. 10 кГц - 2 МГц Для контроля края турбинных лопаток. Зона контроля 3.5 мм. Корпус с V-образной направляющей
MDK-1 H-1215 / Sensor 45°	Для обнаружения дефектов на валах клапанов. Мультидифференциальный. 500кГц-5МГц. Зона контроля 5мм
MDK-1_H-1215	Мультидифференциальный. Для обнаружения дефектов на валах клапанов. Мультидифференциальный. 500кГц-5МГц. Зона контроля 5мм
MDK_2-1	Мультидифференциальный. Для обнаружения дефектов в материалах с низкой проводимостью. Дифференциальный. 500кГц-5МГц. Зона контроля 3мм
MDK_43-18	Для контроля многослойных структур и скрытых трещин. Подавление зазоров и изменения проводимости.
PKA_34-18	Для контроля трещин любого положения, коррозии, толщины стенки и толщины покрытия. Сортировка материалов. 200Гц-100кГц. Зона контроля 17мм. Глубина проникновения до 9мм (в алюминий)!
PLA_32-16	Для обнаружения глубокозалегающих трещин любого положения. Сортировка материалов. 100Гц-50кГц. Зона контроля 15мм. Глубина проникновения до 8мм
PLA_33-11	Для ручного и автоматического обнаружения трещин любого положения и коррозии на обратной стороне стенки. 3кГц-500кГц. Зона контроля 10мм. Глубина проникновения до 2мм (в алюминий)!
PLA_32-11	Для обнаружения трещин любого положения. Сортировка материалов. 3кГц-500кГц. Зона контроля 10мм. Глубина проникновения до 2мм (в алюминий)
PKA_109-6	Для контроля глубоких трещин любого положения и трещин на обратной стороне объекта. Качественная сортировка. 20Гц-10кГц. Зона контроля 30мм. Глубина проникновения до 16мм (в алюминий)!
PLA_3-11	Для первоклассного обнаружения глубоких трещин любого положения и их коррозии на обратной стороне материала. 3кГц-500кГц. Зона контроля 10мм. Глубина проникновения до 2мм (в алюминий)!
KAS 19-1	Абсолютный датчик. 5кГц-100кГц. Зона контроля 5мм.
KAS-7 H-61.02.1	Абсолютный датчик с высокой защитой от температурного влияния до 150° С. 200Гц-100кГц. Зона контроля 9мм.
PKA 122-8	Абсолютный датчики.
PLA-11 H-1463	Абсолютный датчик для контроля колес ж/д транспорта.
PLA-6 H-33.02.1	Абсолютный датчик. 3кГц-500кГц. Размеры 11x54 мм.
KAB 2-1 Abs.- Ferritkernsonde	Абсолютный мостовой датчик. 100 кГц - 2 МГц. Зона контроля: 1.5 мм
KAS-2 H-1648.01.1	Для автоматического или ручного контроля отверстий в колесах самолетов. 100кГц-3МГц Ø 5.1 мм
KDA-1 H-1047.08.1	Дифференциальный датчик. С абсолютной обмоткой для компенсации зазора с прочным кабелем 1.5 м.
KDA-38 H-1235	Дифференциальный или абсолютный датчик для контроля прокатных валков.

Контроль проводимости, коррозии и толщины непроводящего слоя



Модель	Описание
KAS 19-5	Для контроля проводимости, коррозии и толщины непроводящего слоя
KAS_61-7	Для контроля коррозии, скрытых трещин для алюминия и других материалов. 200Гц-100кГц. Зона контроля 9 мм. Глубина проникновения в алюминий 4мм!
KAS-7 Н-190	Датчик для контроля проводимости и толщины непроводящего слоя (покрытия)
KAS-7 Н-190.03.1	Наклонный датчик для контроля проводимости и толщины непроводящего слоя на неровных поверхностях (стыки, сварные швы, изгибы металла)

*Возможно изготовление любых типов датчиков на заказ