

## ВРАЩАЮЩИЕСЯ СИСТЕМЫ T.R.

**6 типоразмеров**  
Устанавливаются в любую  
поточную линию



Вращающаяся система TR3

Компания *Contrôle Mesure Systèmes* представляет прочные и надёжные модульные вращающиеся системы, которые можно установить в существующие поточные линии, предназначенные для контроля проволоки, труб, прутка ...

### Преимущества вращающихся систем TR

- Замена преобразователей проста и не занимает много времени (1 мин)
- Настройка на различные диаметры выполняется быстро и просто (5 мин)
- Высокая скорость вращения
- Конфигурация установки преобразователей 2 - 4 - 8. Нет контакта с изделием
- Автоматическая компенсация зазора
- Надёжная конструкция, прочный корпус

Вращающаяся система TR20



	2(4)-25(35) мм	6-65 мм	12-120 мм	60-220 мм
ТИП	TR20	TR20S	TR1	
Диапазон диаметров	2 - 25 мм	2 - 25 мм	4 - 35 мм	
ТИП	TR2	TR3	TR4	
Диапазон диаметров	6 - 65 мм	12 - 120 мм	60 - 220 мм	

### Технические характеристики

#### Применение

- В поточной линии или вне линии
- Выявление продольных дефектов
- Цилиндрические детали
- Все ферромагнитные и немагнитные металлы

#### Контролируемая продукция

- Проволока, пруток, труба ...

#### Температура контролируемого материала 0 - 120°C

#### Скорость подачи

- Любая скорость поточной линии
- Скорость поточной линии определяет минимальную длину выявляемых дефектов

#### Чувствительность

- Минимальная глубина дефекта - 30 мкм (зависит от качества поверхности изделия)

- Минимальная длина дефекта - зависит от скорости поточной линии и конфигурации установленных преобразователей

#### Количество преобразователей

- различные конфигурации установки преобразователей: 2 - 4 - 8 (бесконтактные)
- Автоматическая компенсация зазора
- Зазор до 3 мм
- Ширина зоны контроля преобразователя: 1,5; 2,5; 5 и 10 мм

#### Частота вращения

- TR20 - до 9000 об/мин
- TR20S - до 18000 об/мин
- TR1 - до 9000 об/мин
- TR2 - до 6000 об/мин
- TR3 - до 3500 об/мин
- TR4 - до 2000 об/мин

#### Питание

- 220 В / 400 В

#### Вихретоковое оборудование

- EddyScan® 30X, 2 - 4 или 8 каналов в зависимости от конфигурации установки преобразователей

#### Опции

- Опорный стол / роликовые направляющие / Центрирующий механизм (вход - выход)
- Самоцентрирование / полная механизация

