

Расширяемый PA & TOFD сканер



Серия сканеров TSE подходит для контроля методами PA и TOFD сварных соединений плоских объектов и труб с НД ≥ 168 мм.
(Конкретный диапазон может зависеть от конкретной модели)

- Держатель датчика
Крепежный зажим

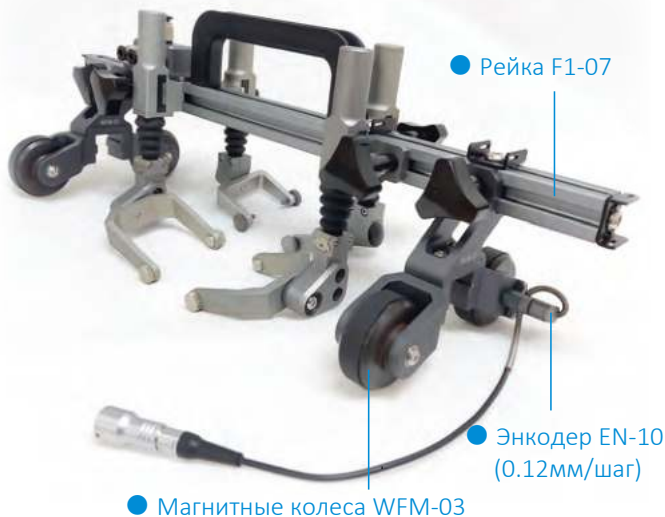


Пружинная конструкция для хорошего акустического контакта

Улучшенные характеристики

- IP68, водонепроницаемый, имеет защиту от коррозии.
- Компактный, легкий, портативный.
- Магнитные колёса позволяют удерживать сканер на объекте контроля.
- Подходит для PA и TOFD контроля, прижимной механизм позволяет создать хороший контакт датчика с объектом контроля.
- Расположение держателей датчиков и колес легко изменить.
- Датчики и призмы легко устанавливаются без дополнительных инструментов.

TSE-02D



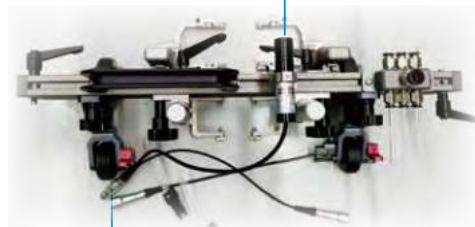
- Магнитные колёса WFM-03

- Рейка F1-07

- Энкодер EN-10 (0.12мм/шаг)

TSE-03

- Лазер для центровки(под заказ)




- Колёса WFM-09 с тормозом BR-01(под заказ)





- Рамка F2-10 с регулировкой угла

Пять комбинаций

- TOFD сканер TSE-01

Модель	Совместимый датчик	Совместимая призма	
TSE-01 	2 датчика TOFD	Призма с короткой стрелой, преобразователи TOFD с и без подачи жидкости	Плоские объекты и трубы с НД ≥ 168 мм и угол трубы 45°


- PA сканеры серии TSE-02

Модель	Совместимый датчик	Совместимая призма	Объекты контроля
TSE-02A 	1 датчик PA	Призма с подачей жидкости 8N55S-I	Плоские объекты и трубы с НД ≥ 168 мм
TSE-02C 	2 датчика PA	Призма с подачей жидкости 8N55S-I	Плоские объекты и трубы с НД ≥ 168 мм


- Совместимы с низкопрофильными PA датчиками с индивидуальным держателем датчика.

Расширяемый PA & TOFD сканер

● PA+TOFD сканер TSE-02D

Модель	Совместимый датчик	Совместимая призма	Объекты контроля
TSE-02D 	2 PA и TOFD датчика	PA призмы с подачей жидкости 16N55S-I-AOD +TOFD призмы с подачей жидкости	<ul style="list-style-type: none"> Контроль методом PA на трубе с НД 200-300 мм Контроль методом TOFD на плоском объекте и трубе с НД\geq200 мм

● PA +TOFD Сканер TSE-03 PA +TOFD

Модель	Совместимый датчик	Совместимая призма	Объекты контроля
TSE-03 	2 PA и 2 TOFD датчика	PA призмы с подачей жидкости 8N55S-I/16N55S-I/ 32N55S-I + +TOFD призмы с подачей жидкости	Плоские объекты и трубы с НД \geq 200 мм

● Сканер TSE синхронизируется с приборами от компаний Olympus/ Sonatest/ GE/ M2M/ TD/ Sonotron и т.д.

Рекомендуемые аксессуары

	Серия TSE		
PA	16/32/64 элементов датчика		
	Призма 8N55S-I/16N55S-I/ 32N55S-I-(AOD)		
TOFD	2 датчика		
	Призмы с подачей жидкости и без подачи жидкости		
Под заказ	Лазер		
	Колеса WFM-09 с тормозом BR-01		
Подача жидкости	Ручная (5л): IH-05 	Автоматическая (18л): IA-02 	Автоматическая: IA-01 

Технические характеристики

	Серия TSE
Степень защиты	IP68
Габариты (ШхВхД)	430 x 140 x 130 мм
Вес	макс. 6.5 кг
Метод сканирования	Ручной, двусторонний, прямолинейный
Точность энкодера	0.12 мм/шаг
Соединяющий кабель	4-пиновым коннектором к сканеру, 14-пиновым коннектором к дефектоскопу
Объекты контроля	Конкретный диапазон может зависеть от конкретной модели.
Рабочая температура	-20°C~45°C
Температура хранения	-20°C~60°C

Расширяемый PA & TOFD сканер

Применение на объекте

- PA контроль сварных швов труб



- TOFD контроль отводов труб и плоского объекта



SIUI

 **НОВОТЕКС
Системс**

 www.novotexsys.ru

 info@tnovotexsys.ru