

# Дефектоскопия

## Современные портативные ультразвуковые приборы



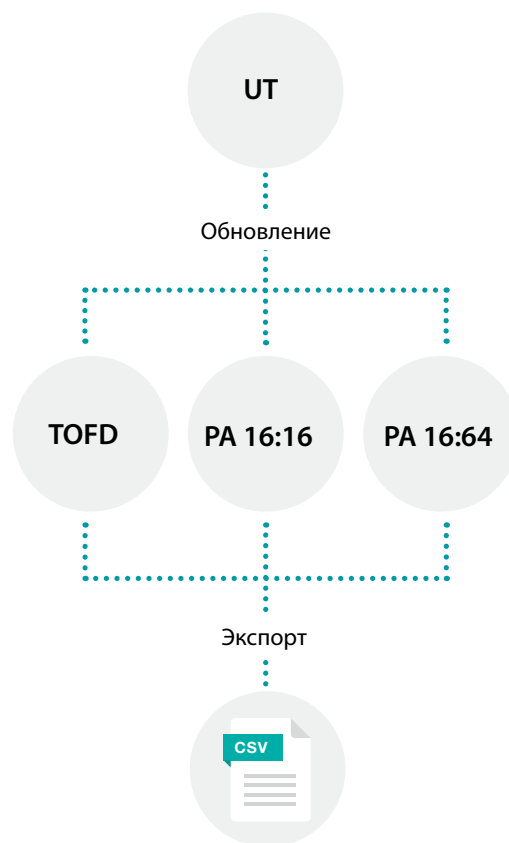
Инспекция промышленного трубопровода с помощью дефектоскопа Proceq Flaw Detector 100

### Дефектоскоп Proceq Flaw Detector 100

#### От базовой ультразвуковой дефектоскопии до фазированной решетки

Современные ультразвуковые дефектоскопы и толщиномеры Proceq — это интуитивные приборы для контроля качества деталей. Proceq Flaw Detector 100 — это универсальный высокотехнологичный ультразвуковой дефектоскоп. Базовая модель для ультразвуковой дефектоскопии (UT) может быть в любой момент модернизирована до дифракционно-временного метода (TOFD) и до режима фазированной решетки (PA) даже в полевых условиях.

**Применимые стандарты и нормы:** дефектоскоп Proceq Flaw Detector 100 выполняет или превышает минимальные требования к приборам и программному обеспечению в соответствии с действующими стандартами ASME, AWS, ISO и EN.



# Портативные ультразвуковые решения

## Применение приборов

		Дефектоскоп Proceq Flaw Detector 100			
		UT	TOFD	PA 16:16	PA 16:64
Области применения	Сварные швы трубопроводов	●	●	●	●
	Инспекция деталей широкого применения	●		●	●
	Сложные геометрические формы	●		●	●
	Литые и кованные детали	●		●	●
	Расслаивание деталей из композитных материалов для самолетов	●		●	●
	Инспекция с картированием коррозии	●	●	●	●
	Толщина материалов	●	●	●	●
	Инспекция под покрытиями	●	●	●	●
Особенности	Мастера настройки и калибровки	●	●	●	●
	Экспорт данных в CSV	●	●	●	●
	Инструмент с трехмерным пучком	●	●	●	●
	Автоматические пользовательские отчеты в формате PDF	●	●	●	●
	Режимы А-,В-,С-сканов, с верху и с торца	●		●	●
	Выпрямление и удаление боковых волн		●		
	Сканирование по секторам			●	●
	Линейное сканирование				●
	Каналы	2 независимых	2 независимых	2 независимых + 16	2 независимых + 16:64