

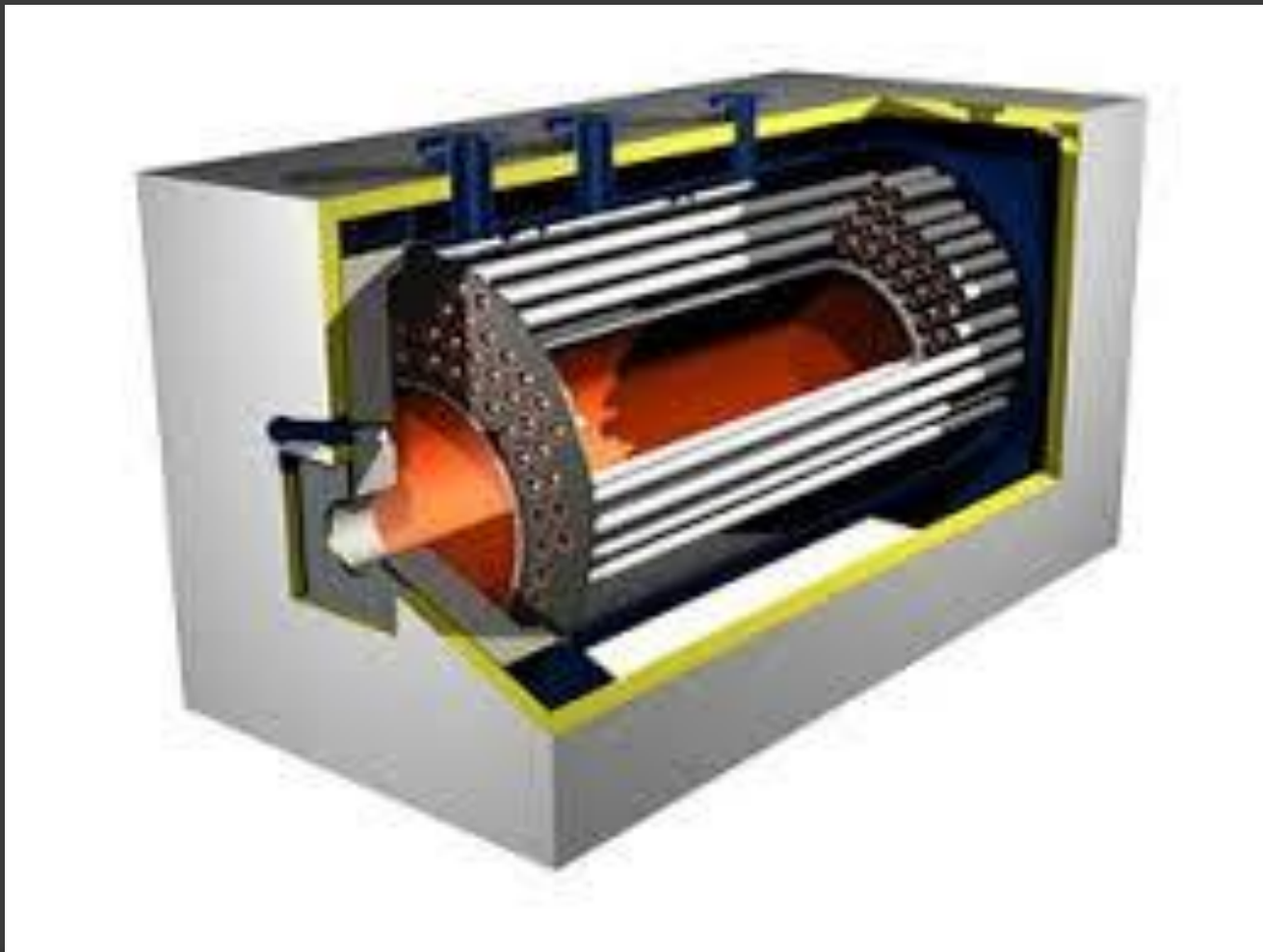
ДИАГНОСТИКА КОТЛОВ, КАМЕР СГОРАНИЯ И ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ.

Выполнили: Матина Дилдыс и
Тиминский Семен

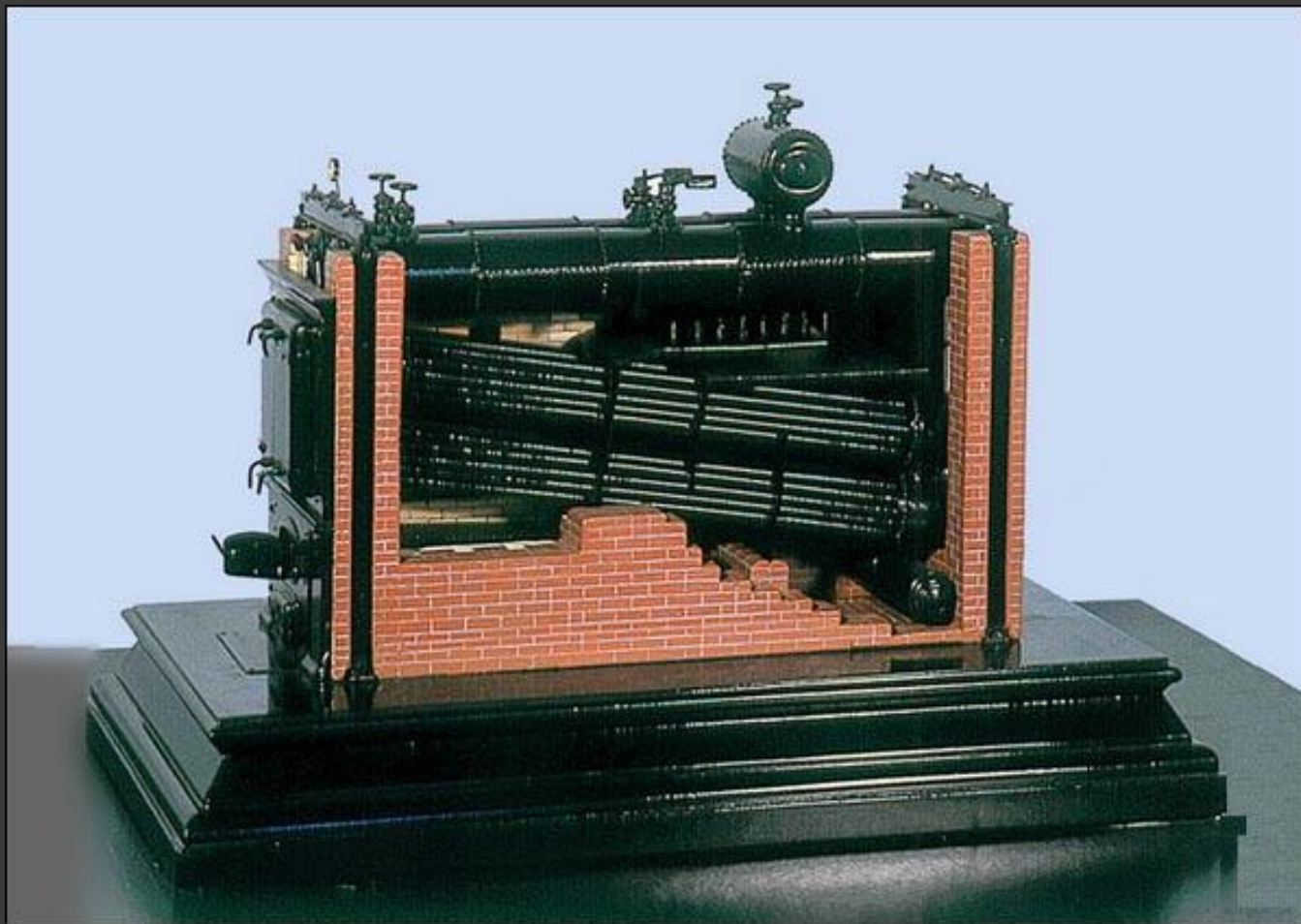
Техническое диагностирование паровых и водогрейных котлов проводится в целях:

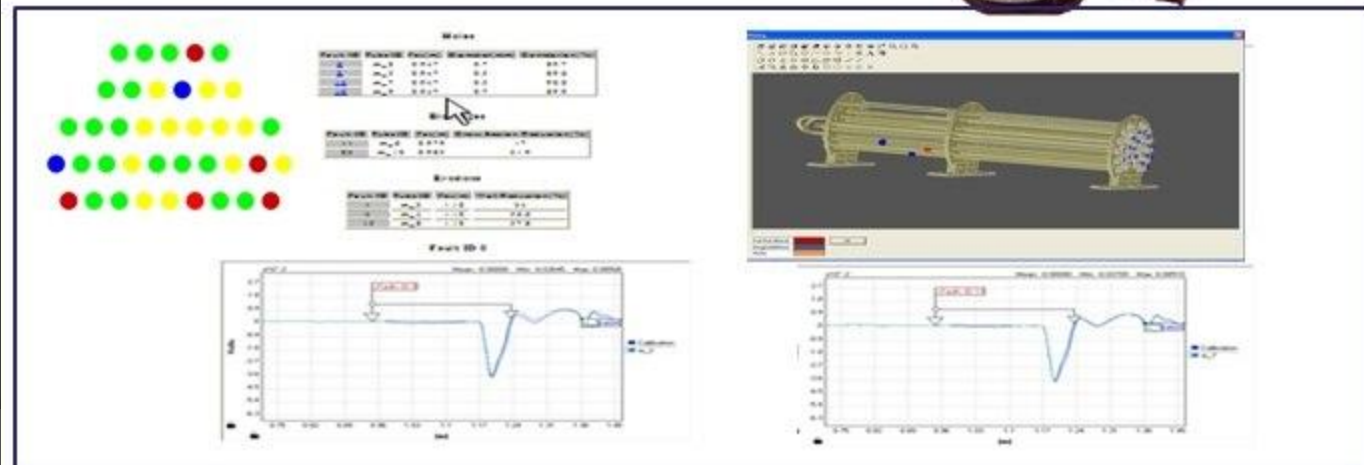
- ⦿ Определение возможности безопасного использования устройств;
- ⦿ Выявление остаточного ресурса безопасного использования в том случае, если обнаружены неустраняемые дефекты или же в случае окончания расчетного срока службы устройства;
- ⦿ Составление прогноза о возможности и условиях использования оборудования после окончания расчетного срока службы, а также после аварии.

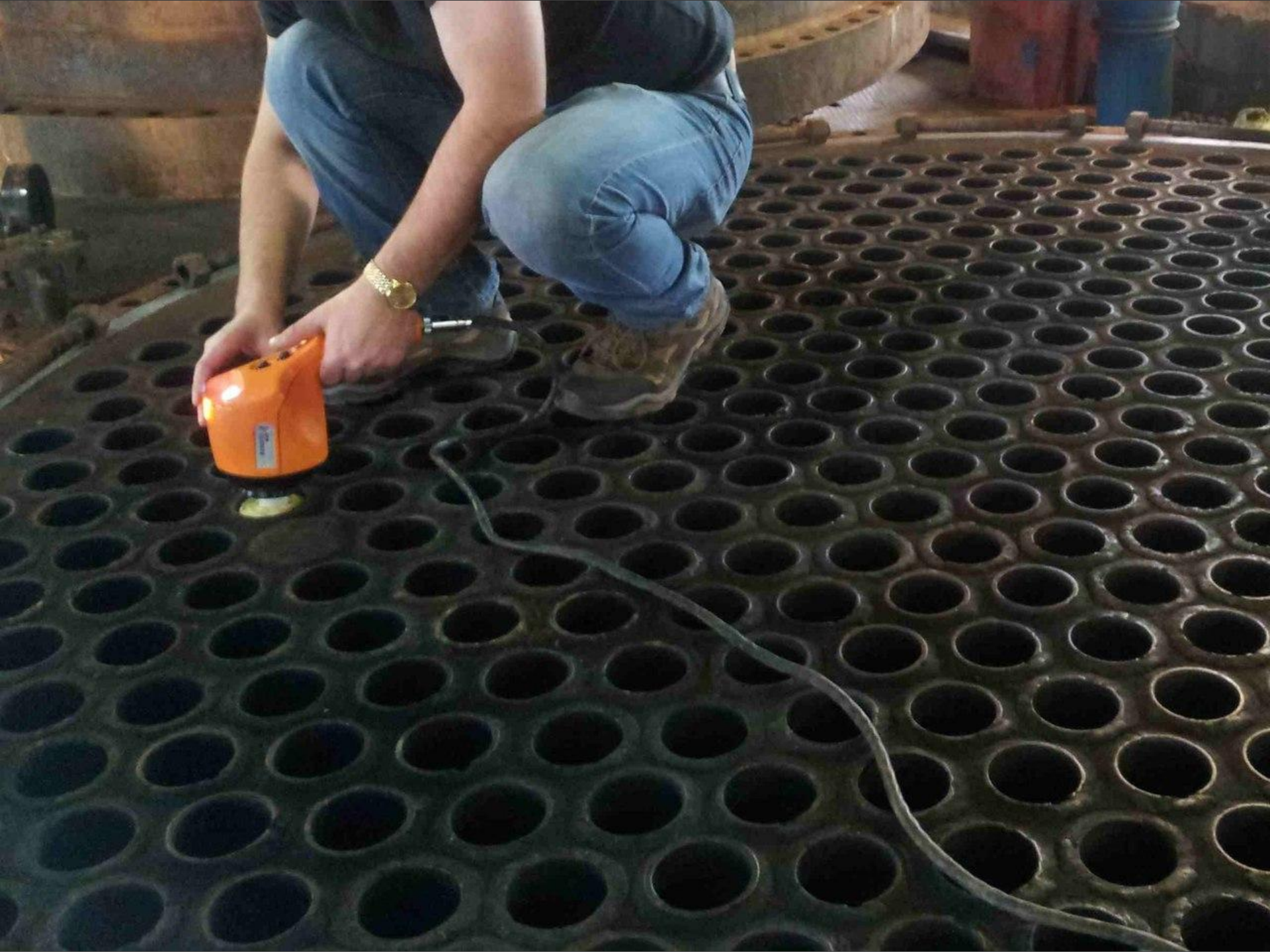
Газотрубные паровые КОТЛЫ



Водотрубные паровые КОТЛЫ











Setup Measurement Report

Signal 3D Map

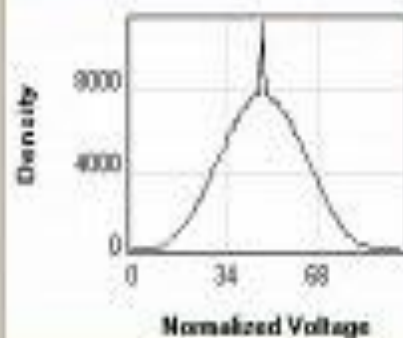


Zoom



View All

Histograms

 Avg: 87.9 Std: 14.2 Max: 0.26243
 [db]


Measurements

Name	QC	TC	C	N	
n_8					
n_9					
n_10					
n_11					
n_12					
n_13					
n_14					
n_15					
n_16					
n_17					

Measurement Name Control

Name: n Counter: 263

Measurement Control

Calibrate

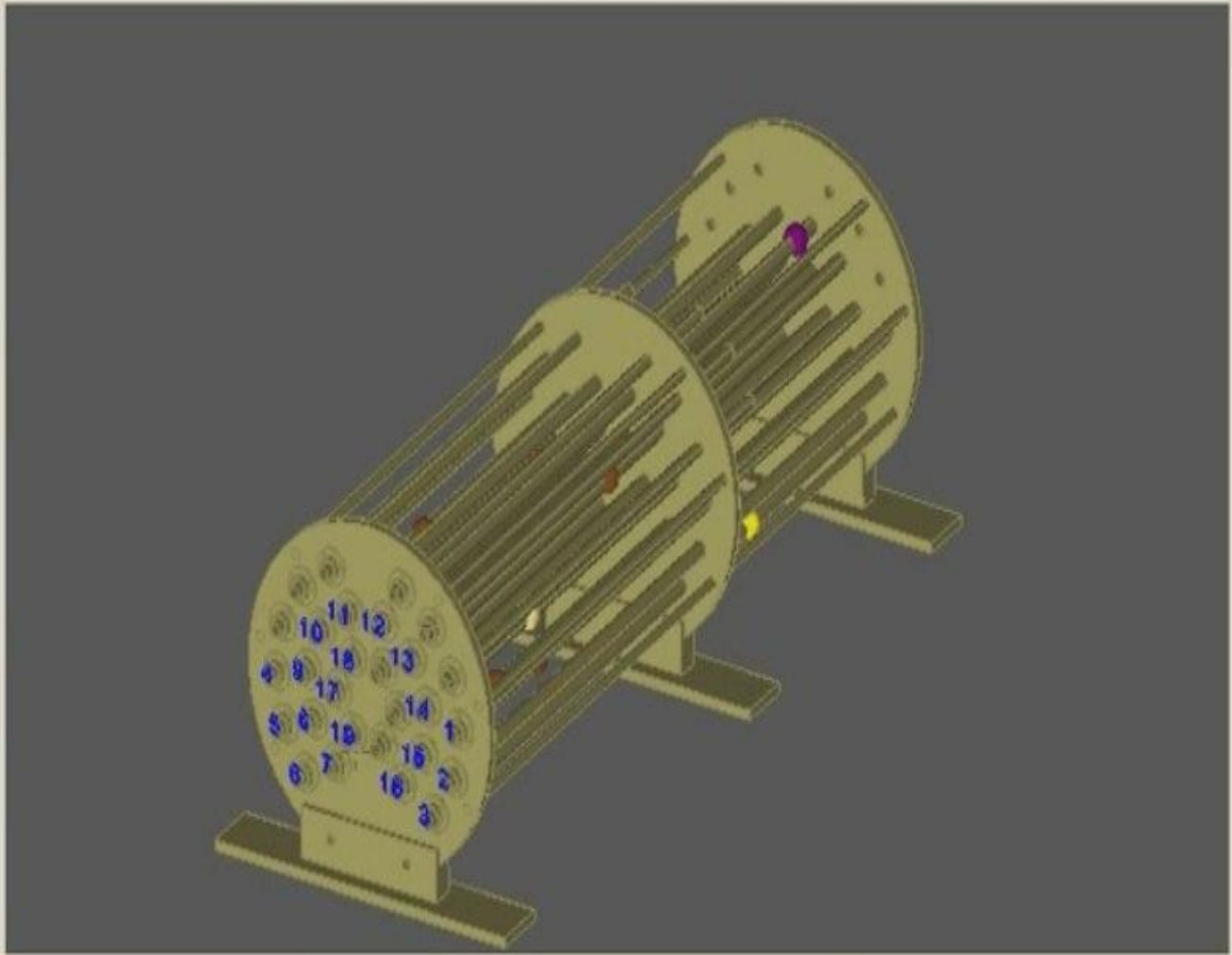
PL Calibration

Measure

Issue report

Fault distribution chart

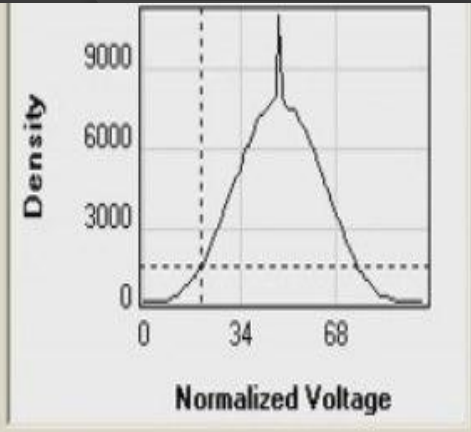
Report 3D



Start

Place Faults

Export



Measurements

Name	QC	TC	C	N
Calibration				
m_1				
m_2				
m_3				
m_4				
m_5				
m_6				
m_7				
m_8				

Measurement Name Control

Name Counter

Measurement Control

Calibrate

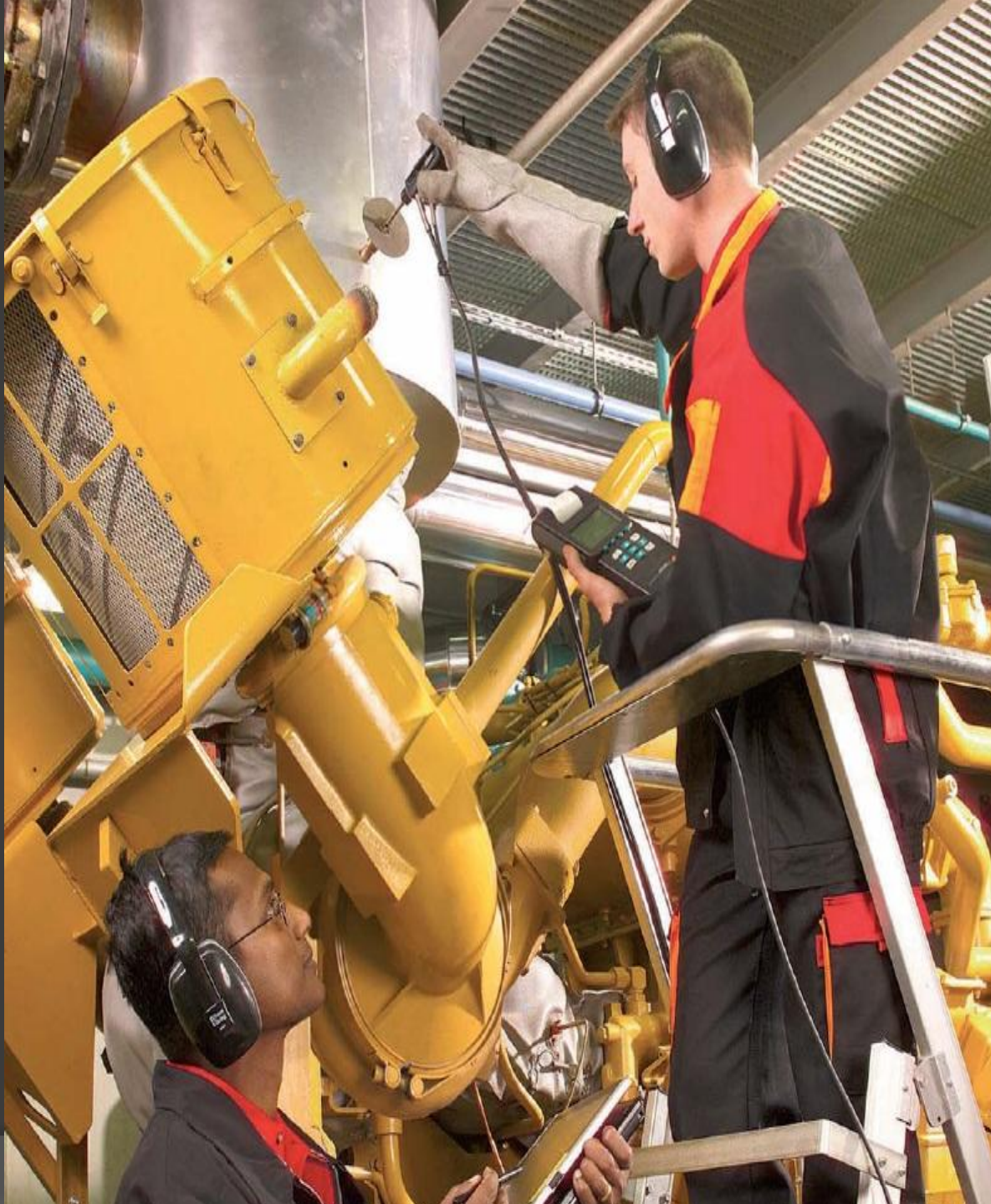
P1 Calibration



Спасибо за
внимание!

ДИАГНОСТИКА КАМЕР СГОРАНИЙ

Выполнил: Мартынов Николай



Управляющий модуль,
съёмный со встроенным принтером и
дисплеем

Анализатор дымовых газов
с интегрированным
измерительным модулем и
блоком пробоподготовки по
методу Пельтье

Тесты и разрешения

- TUV Bavaria RgG 211
 - Удовлетворяет требованиям DIN EN 50379
- Часть 2

Зонд отбора пробы





Стандартный зонд отбора пробы

Модульные промышленные зонды отбора пробы

Изогнутые трубки Пито для определения скорости воздуха



Прочный комбинированный штекер для подсоединения линий дымовых газов и дифференциального давления



Инфракрасный (NDIR) измерительный модуль для прямого измерения CO₂



Подогреваемый элемент измерительной ячейки — защищает от повреждений вызванных конденсатом и увеличивает быстродействие сенсора при низких температурах окружающей среды



Управляющий модуль testo 350-S



соединение с шиной данных Testo

Соединение RS232

Управляющий модуль testo 350-XL



Подключение дополнительных зондов
соединение с шиной данных Testo

Соединение для измерения
дифференциального
давления/скорости потока

Соединение RS232

Спасибо за внимание

