

Многокомпонентная Система Непрерывного Мониторинга Газовых Выбросов

- ❖ Высокоэффективный непрерывный мониторинг газовых выбросов до шести компонентов: O₂, CO, CO₂, NO_x, SO₂, CH₄
- ❖ Широкий спектр промышленных применений, таких как генераторы энергии, печи, утилизаторы, термоокислители
- ❖ Низкая себестоимость
- ❖ Компактные размеры, минимизирующие площадь установки
- ❖ Полная очистка образцов газа с удалением твердых частиц и влаги
- ❖ Отсутствие потерь растворимых в воде компонентов
- ❖ Жесткая конструкция для безаварийной полевой установки
- ❖ Минимум текущего обслуживания
- ❖ Возможность автоматической калибровки



Модель MOD-1002 «Системы Непрерывного Мониторинга Газообразных Выбросов» представляет собой комплексную измерительную систему, объединяющую в одном шельдере анализаторы, подготовку и очистку образцов и вывод данных. Система включает в себя инфракрасные / парамагнитные анализаторы и усовершенствованную модель подготовки образцов для проведения точных и надежных измерений одновременно до шести измеряемых компонентов: O₂, CO, CO₂, NO_x, SO₂, and CH₄.

Для того чтобы дать пользователю возможность выбора установки в соответствии с его требованиями, предлагается выбор высокопроизводительных газовых датчиков. В наличии имеются следующие датчики:

- Высокочувствительный датчик Gfx для CO, NO и CH₄
- Датчик Gfx стандартной чувствительности для SO₂, CO и CO₂
- Парамагнитный датчик для O₂
- В список измеряемых компонентов и параметров входят: NO₂, N₂O, THC, HCl, NH₃, THC, Hg, HF, Прозрачность, Концентрация частиц и Скорость



MODCON
Systems LTD

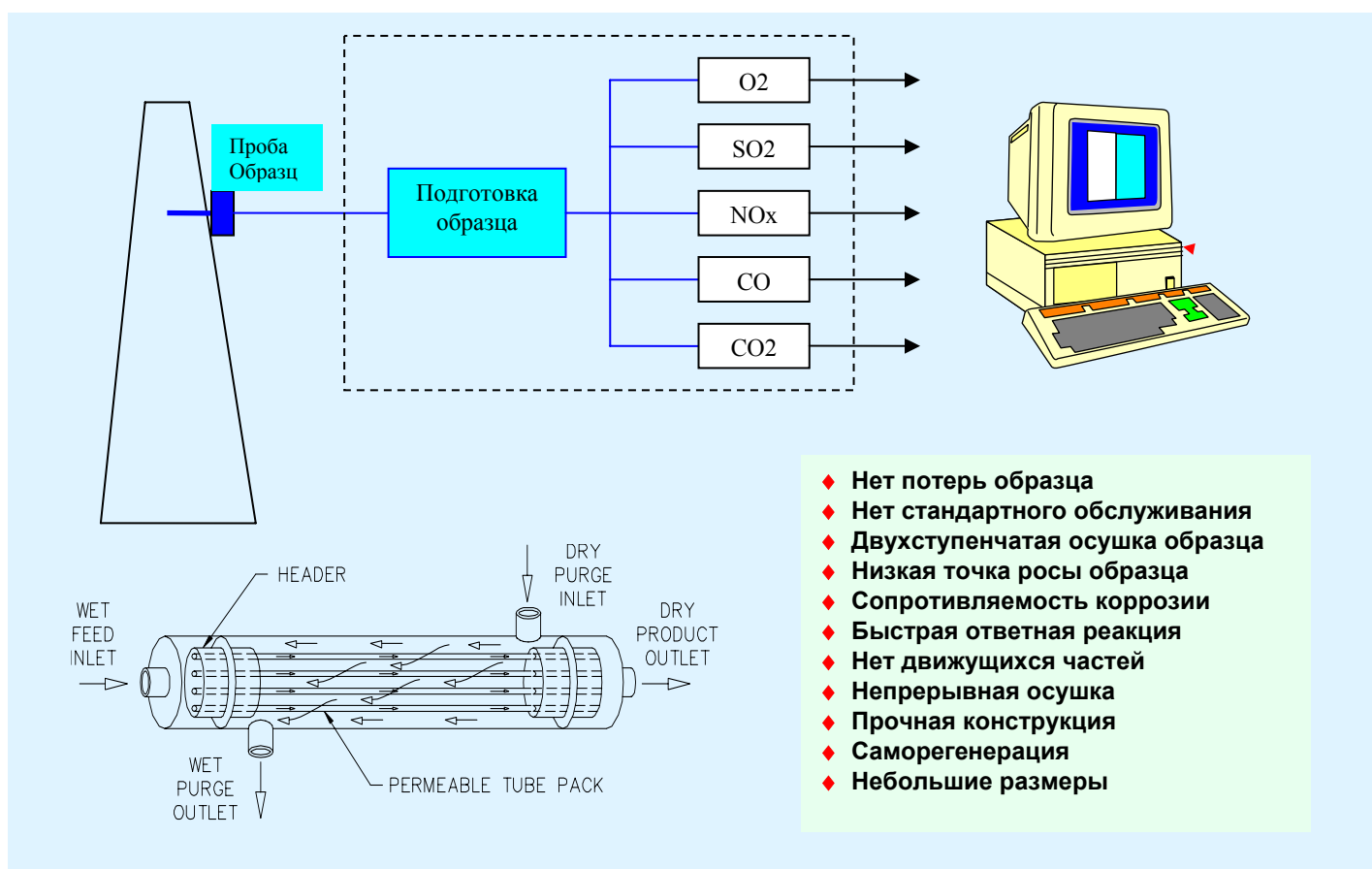


Leaders in Analysis, Measurement and Automation

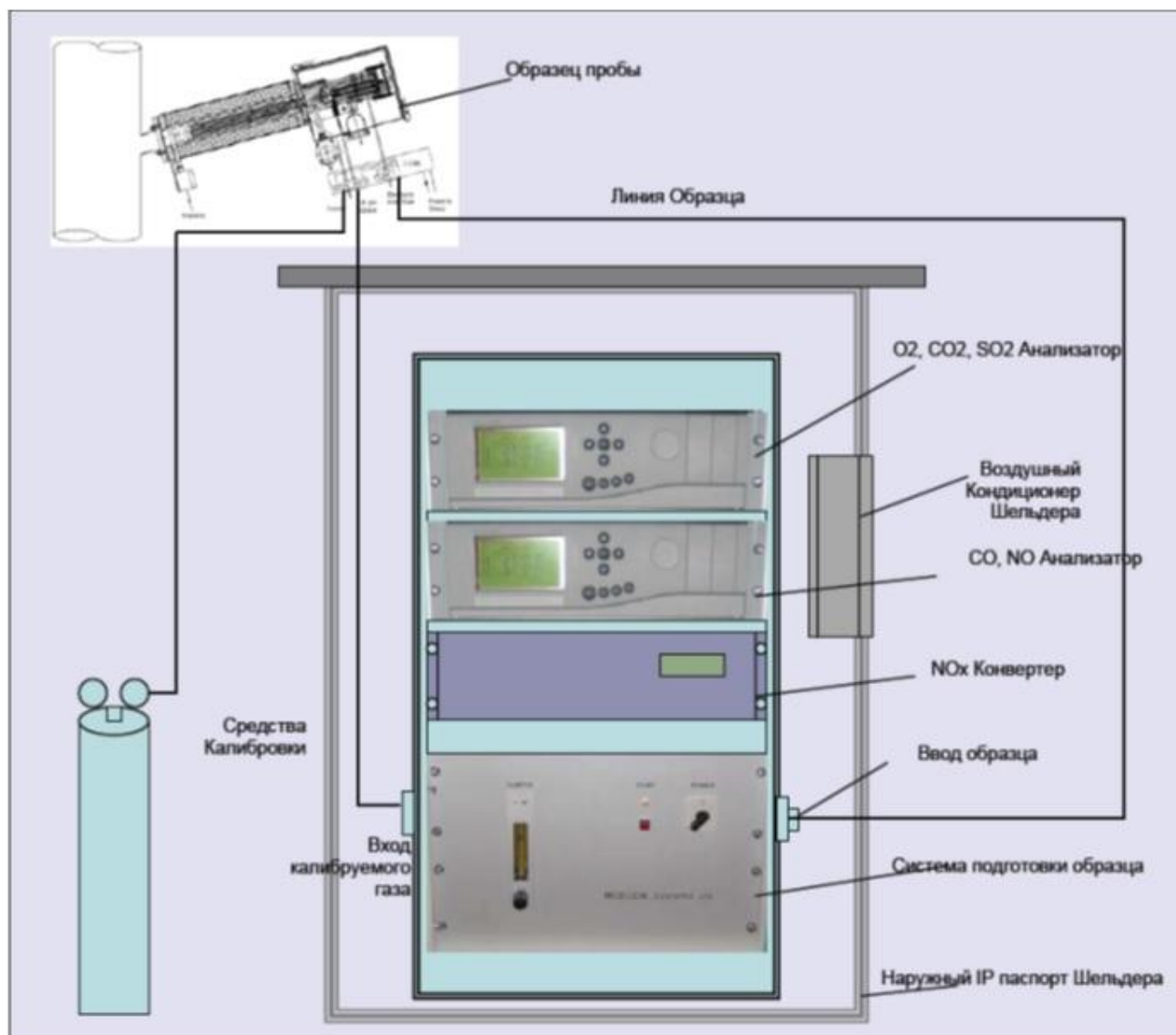
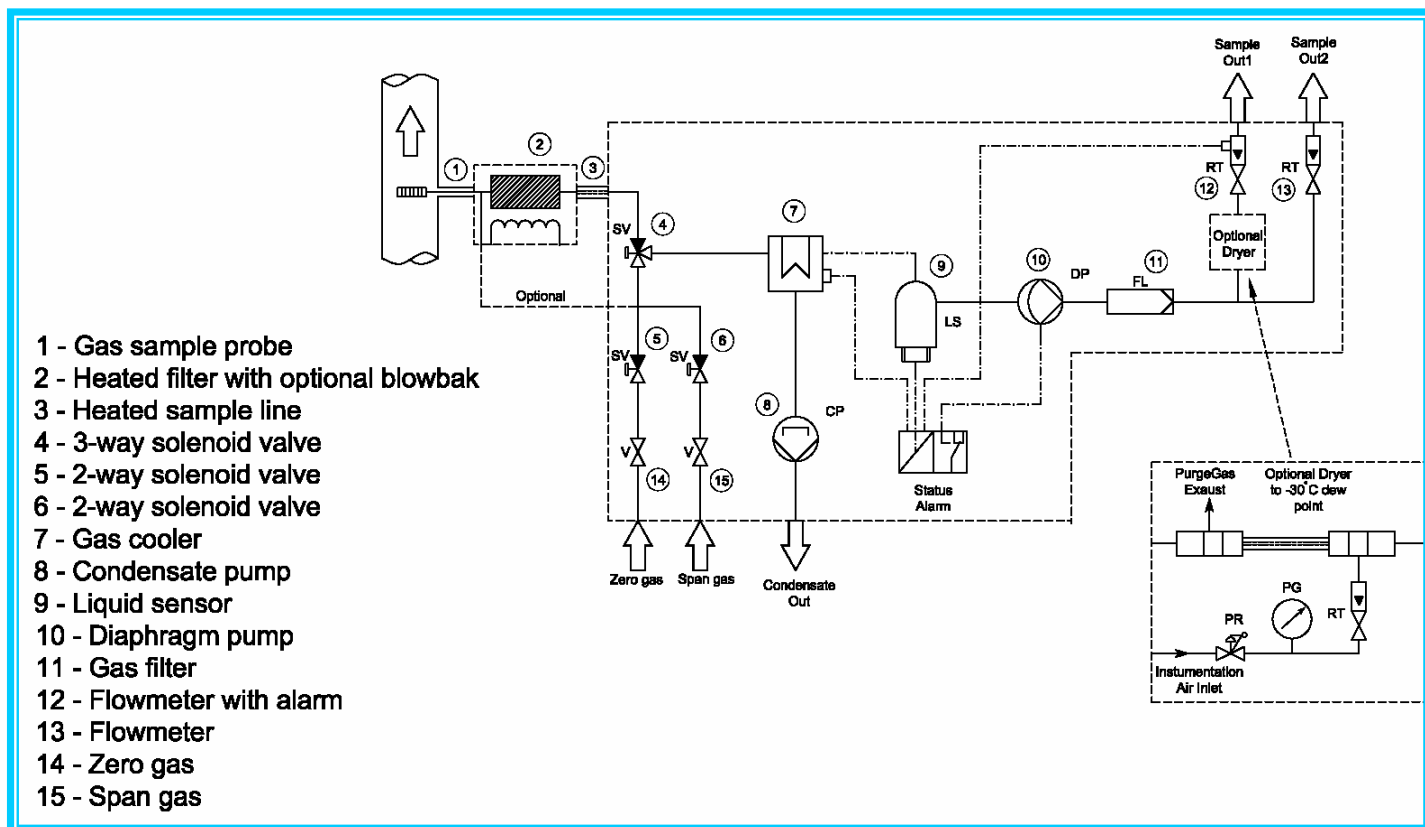
Газового Потока. Но это не является пределом возможностей системы.

Частью комплексной системы является внешняя автоматическая калибровка, позволяющая проверять и настраивать нулевой уровень и диапазон. В качестве стандартных установлены изолированные аналоговые устройства вывода данных, сигнальные контакты и RS232. По желанию в систему может быть включено программное обеспечение HMI с рабочей станцией PC, которое обеспечивает ввод и вывод данных, проводит аварийную сигнализацию и представляет отчетную информацию.

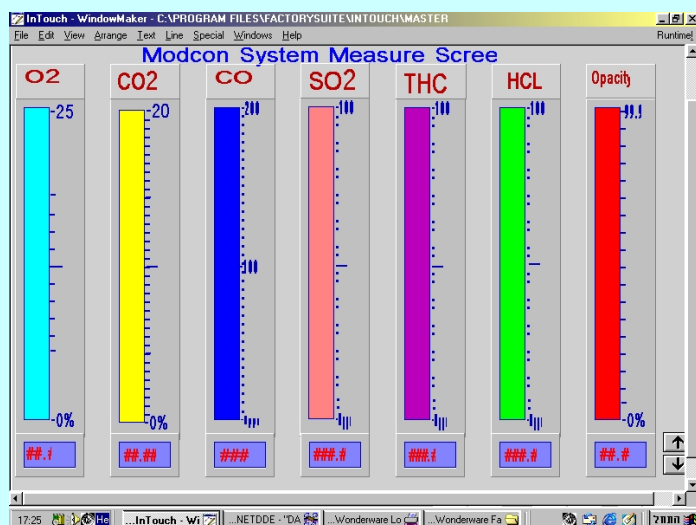
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ



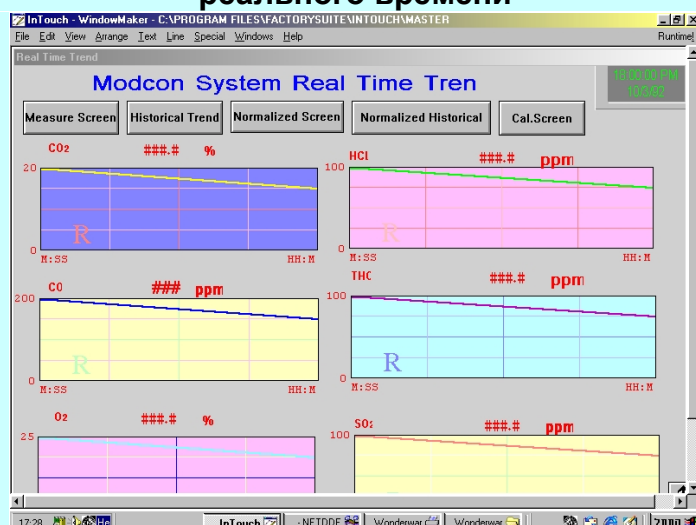
Типичная технологическая схема



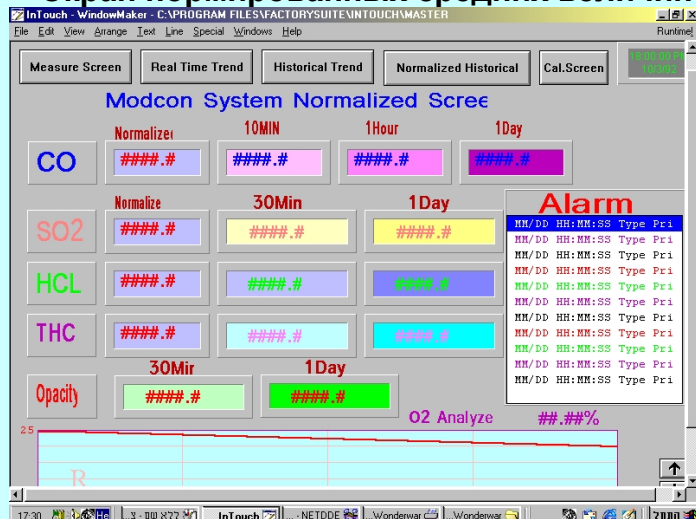
Экран основных измерений



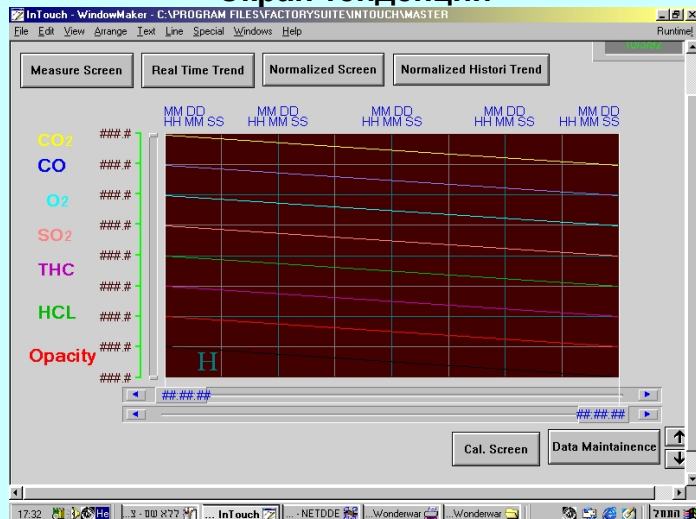
Тенденция компонентов в режиме реального времени



Экран нормированных средних величин



Экран тенденций



Systems LTD



Leaders in Analysis, Measurement and Automation



www.modcon-systems.com

АЗЕРБАЙДЖАН	Tel: +994-12-4929859	Fax: +994-12-4991372	baku@modcon-systems.com
АНГЛИЯ	Tel: +44-207-5043626	Fax: +44-207-5043626	sales@modcon-systems.com
ИЗРАИЛЬ	Tel: +972-4-9553955	Fax: +972-4-9553956	sales@modcon.co.il
РОССИЯ	Tel: +7-495-9891840	Fax: +7-495-9891840	moscow@modcon-systems.com
США	Tel: +1-917-5916880	Fax: +1-360-2375906	sales@modcon-systems.com