

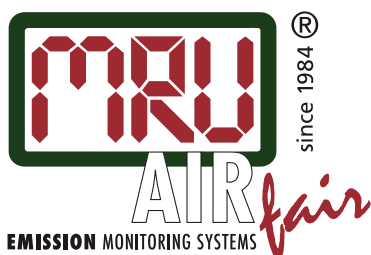


НЕПРЕРЫВНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ И ОБЪЕМНОГО РАСХОДА В ОТХОДЯЩИХ ГАЗАХ И ВОЗДУШНЫХ ПОТОКАХ



Измерение динамического давления
и температуры

DF 252



Расчет объемного расхода
при помощи измерения
динамического давления

м/сек м³/сек °C мбар

DF 252

Непрерывное измерение скорости, объемного расхода в отходящих газах и воздушных потоках



Для получения реальной информации о газовых потоках (отходящие газы, воздух, т. д.), необходимо постоянное измерение скорости и температуры.

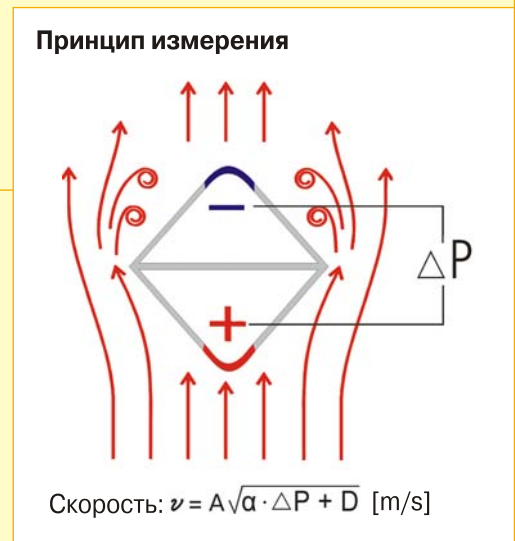
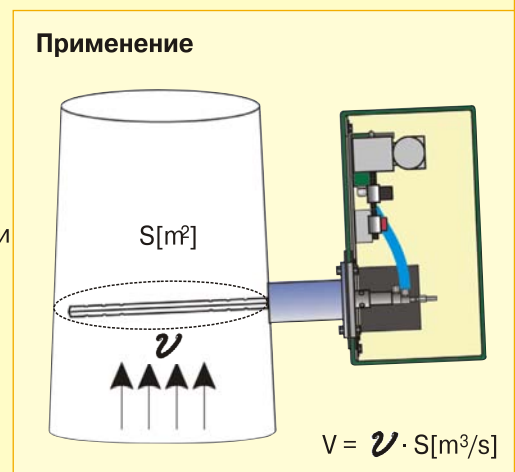
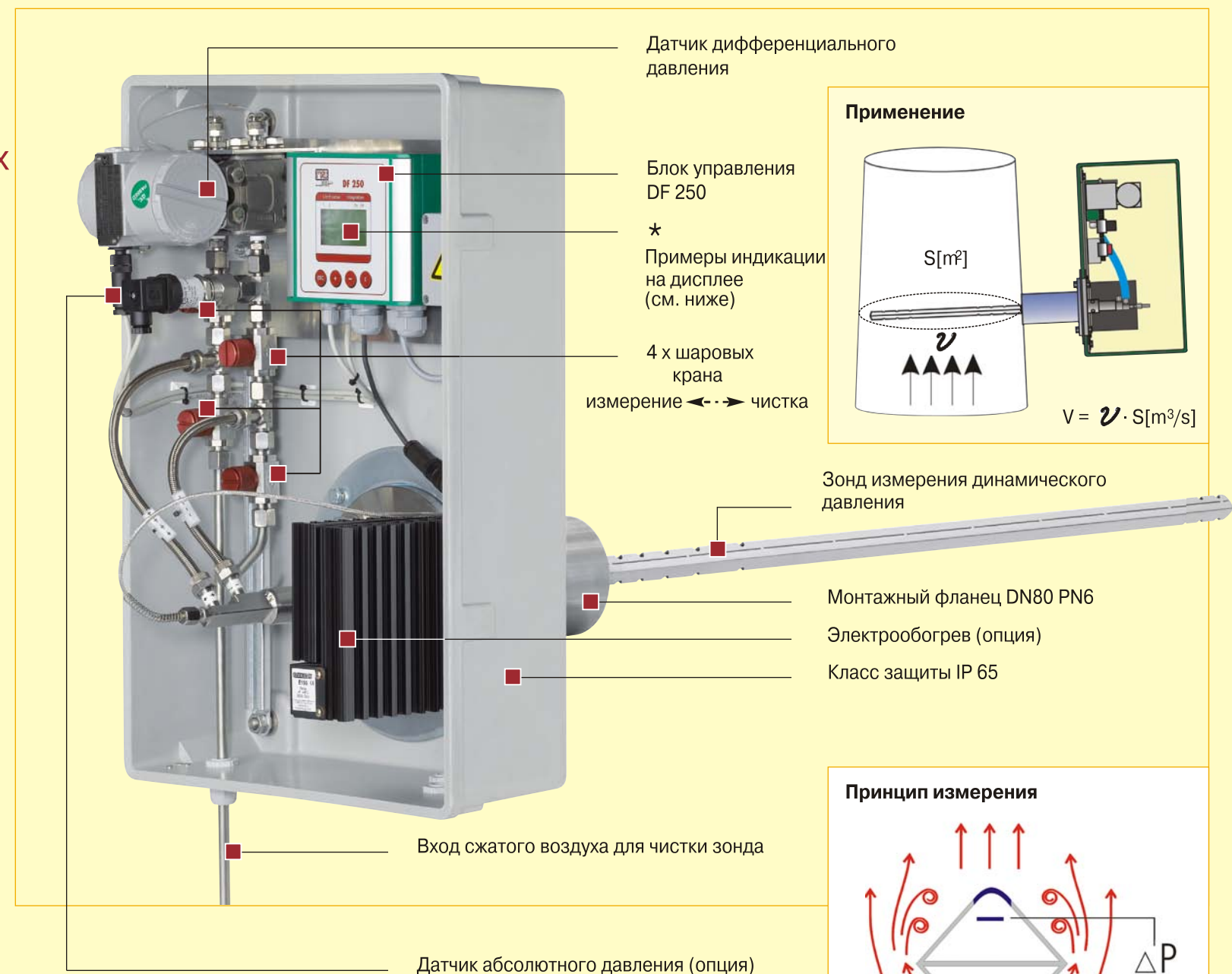
При непрерывном мониторинге Массовых выбросов, необходимы дополнительные измерения количества вредных веществ (кг/час).

DF 252 - измерительная система для непрерывного измерения скорости и температуры газовых потоков в газоходах и воздуховодах.

Использование DF 252 обеспечивает технологические и экологические требования. Применение обратного давления и точного сенсора температуры Pt100 гарантирует простоту в эксплуатации и высокую точность измерения при изменении поля скоростей.

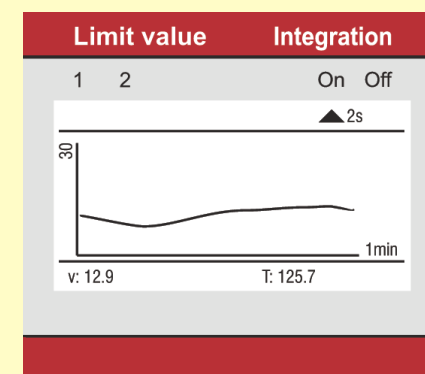
Преимущества системы

- Легкий монтаж, т.к. система DF 252 это только зонд и блок измерений
- Индикация данных о измерениях и установках, построение диаграмм в режиме "on-line" на графическом дисплее с высоким разрешением
- Приведение данных к реальным и нормальным условиям
- Индикация дисплея в мбар, м/сек, м³н/час или м³/час с учетом температуры
- Измерение абсолютного давления (опция)
- Простая установка с фланцем DN80PN6
- Недорогой в эксплуатации: чистка при помощи шаровых кранов

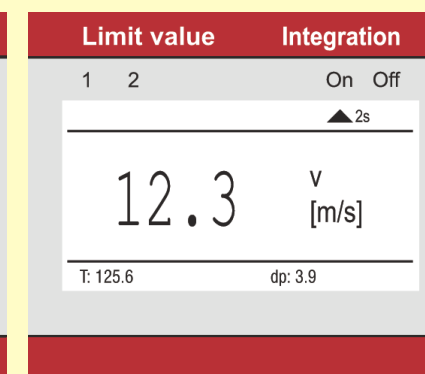


* Примеры индикации на дисплее

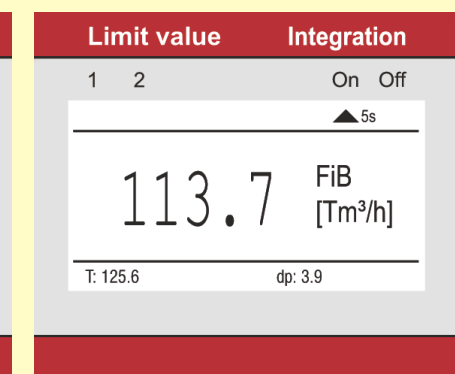
Режим построения графиков



Текстовый режим



Текстовый режим

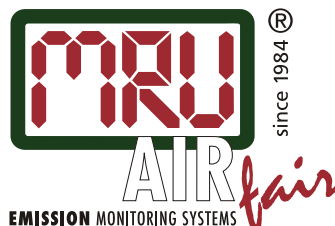


Технические характеристики

Состав системы	Компактная система со встроенным блоком управления (внешний пульт управления не нужен). Электрообогрев (опция)
Класс защиты	IP 65 (корпус из стеклопластика)
Размеры	(В x Ш x Г) 440 x 640 x 1.040мм (с зондом длиной 500 мм)
Вес	Около 25 кг
Зонд	Зонд динамического давления с встроенным датчиком температуры Pt100 длиной до 2 м Опционально доступен: датчик абсолютного давления
Фланец	DN 80 PN 6
Блок управления	4 кнопки для управления, Высококонтрастный дисплей с возможностью построения "on-line" графиков
Диапазоны измерения	Скорость: 3 ... 30 м/сек Объемный расход приведенный к нормальным условиям: 0 ... 1.000 Тм ³ /час Объемный расход с учетом реальных условий (температура, атмосферное давление): 0 ... 1.000 Тм ³ /час (1 Тм ³ /час = 1.000 м ³ /час, 1.000 Тм ³ /час = 1.000.000 м ³ /h) Дифференциальное давление: 0 ... 5 мбар Температура: 0 ... 300/600 °C Абсолютное давление (опция) 800 ... 1.200 мбар
Температура фланца	максимальная: 280 °C (большая температура - по запросу) минимальная: выше точки росы на +5 °C
Температура окружающей среды	-20 ... +50 °C
Минимальная скорость потока	3 ... 30 м/сек
Аналоговые выходы	3 выхода 4 ... 20 мА (программируемые) могут быть выбраны: скорость, объемный расход, дифференциальное давление, температура, абсолютное давление
Сигнальные выходы	Контактное реле: на отказ системы, и выход за пределы заданных уровней 1 и 2
Электропитание	110 В, 230 В / 50 - 60 Гц, 15 Вт 500 Вт (при использовании электрообогревателя)

Возможны технические изменения

Штамп дилера:



EMISSION MONITORING SYSTEMS

Официальное Представительство MRU GmbH в РФ
107023, Москва, Семеновский пер 15, офис 411
тел/факс: +7(499) 271-60-88
тел : +7(495) 507-21-29
"горячая линия - сервис" +7(910) 440-06-92
E-mail: info@mru-instruments.ru * www.mru-instruments.ru

W62307RU-KO-20-018-ННН