

Функции и конструктивные особенности SWG 300

Погрешность 5 ппм при измерениях низких концентраций токсичных газов

Одновременное измерение 5-ти компонентов ИК сенсорами (CO, CO₂, NO, SO₂ и CH)

Стационарный промышленный зонд с обогреваемым фильтром и шлангом с рабочей температурой до +1700 °C

Автоматическая продувка сжатым воздухом зонда и фильтра сжатым воздухом

Термокаталитический конвертор для измерения концентрации NO₂

8 аналоговых выходов 4...20 мА

Защита от атмосферных осадков. Установка системы вне помещений

Автоматическая калибровка поверочными газами для обеспечения максимальной точности длительных измерений

O₂(ZrO₂ или парамагнитный) 0...25% об.

CO (ИК) 0...200 ппм*

CO₂ (ИК) 0...5% об.*

NO(ИК) + NO₂ (ТК) 0...200 ппм*

SO₂ (ИК) 0...200 ппм*

CH(ИК) 0...100 ппм*

Температура 0...1700 °C

* указан минимальный диапазон измерения, больший диапазон по запросу (ИК-инфракрасный сенсор)

Официальный дистрибутор продукции
MRU GmbH



SWG-300 стационарная система мониторинга выбросов в атмосферу токсичных газов при производстве стекла, керамики, автомобильных покрышек, кирпича, цемента, стали, при работе стационарных дизель-генераторов, крупных котельных установок и ТЭЦ, а также для проведения измерений в текстильной, химической и нефтехимической промышленности.

Основным преимуществом системы **SWG 300** является возможность измерения низких концентраций токсичных газов с высокой точностью.

Система позволяет выполнять измерения 6 газов без применения электрохимических сенсоров с помощью инфракрасных и циркониевых сенсоров. Это обеспечивает максимально стабильные показания измеряемых величин и длительный срок эксплуатации системы в режиме проведения непрерывного мониторинга.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ И СКОРОСТИ ГАЗОВ ПРОИЗВОДЯТСЯ ФИРМОЙ MRU ПО ЗАПРОСУ



MRU GmbH

D-74172 Neckarsulm-Obereisesheim
тел. 1049 7132 99 62 0 info@mru.de
факс. 1049 7132 99 62 20 www.mru.de

