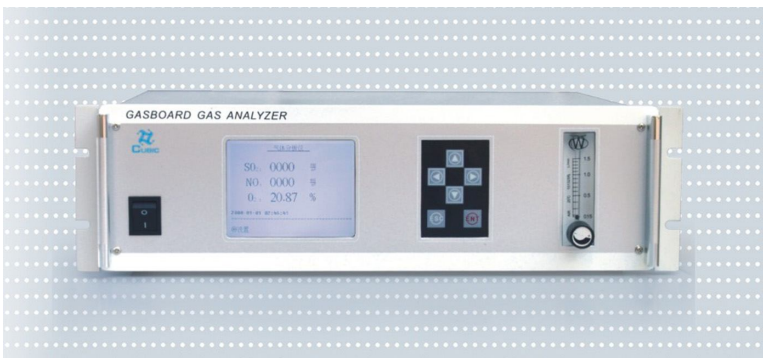


Стационарный инфракрасный (оптический) газоанализатор дымовых газов

Gasboard 3000



Gasboard 3000 - это

стационарный **инфракрасный** газоанализатор дымовых

газов. **Газоанализатор Gasboard**

3000 предназначен для одновременного измерения таких газов как O₂, CO, CO₂, NO, SO₂. При создании инфракрасных газоанализаторов **Gasboard**

3000 применялись

инновационные Micro-Flow NDIR

технологии, вследствие чего данный

газоанализатор обладает высокой точностью $\leq 1\%$ и малой ошибкой

повторяемости $\leq 1\%$. Также в отличие от

распространенных электрохимических газоанализаторов при измерениях опасных

газов NO_x и SO₂ исключено влияние

влаги, отсутствует перекрестная

чувствительность, нет вредного влияния

при превышении концентрации измерения на измерительный сенсор и как следствие

срок службы инфракрасных датчиков

более 5 лет. **Инфракрасный**

газоанализатор Gasboard

3000 идеально подходит для

долгосрочного мониторинга выбросов,

исследования эффективности сгорания

топлива.

Область применения:

Оптический стационарный

газоанализатор **Gasboard 3000** может

быть применен в непрерывном контроле

отработанного газа от различных

источников загрязнения таких как

угольная дымовая труба,

мусоросжигательный завод,

сталеплавильный завод, цементный завод,

алюминий производственная фабрика,

цветной завод металлургии, фабрика

удобрения фосфата, азотный завод, серная

кислотная фабрика, нефтехимические

работы, химический завод.

Особенности и технические характеристики

Измеряемые газы

Измеряемый газ	Метод измерения	Диапазон*	Разрешение	Точность	Повторяемость
O ₂	электрохимический	0...25%об.	0,01%об.	≤3%	≤2%
CO	Micro-Flow NDIR	0...5000ppm	1ppm	≤1%	≤1%
CO ₂	Micro-Flow NDIR	0...25%об.	0,01%об.	≤1%	≤1%
NO	Micro-Flow NDIR	0...2000ppm	1ppm	≤1%	≤1%
SO ₂	Micro-Flow NDIR	0...2000ppm	1ppm	≤1%	≤1%

*** Внимание! Диапазон измерения может быть настроен под индивидуальные требования заказчика.**

Например: минимальные диапазоны измерения для датчиков CO, NO, SO₂ - 0...200ppm

- **инновационные MICRO-FLOW NDIR технологии**

- **одновременное измерение O₂, CO, CO₂, NO, SO₂**

- **отсутствие влияние воды и перекрестной чувствительности на измерение NO и SO₂**

- **автокалибровка нуля на свежем воздухе**

- **встроенный насос (опция)**

- **интерфейс RS232/RS485**

- **выходы: аналоговые 4-20mA**

- **2 варианта исполнения корпуса: 3U" и 4U"**



Особенности и технические характеристики

Другие параметры

Время отклика	<10 секунд (NDIR)
Время прогрева	15 мин
Подача пробы	0.7...1,2 л/мин, <1Bar
Интерфейс связи	RS232/RS485
Рабочая температура	0...+50°C
Относительная влажность	5 ...85%
Источник питания	Переменного тока 220 ± 20% В 50 Гц ± 1 Гц
Габариты	3U": 485 мм × 457 мм × 132 мм (длина × ширина × высота) 4U": 485 мм × 334 мм × 176 мм (длина × ширина × высота)
Вес	12кг

Официальный поставщик:

ООО «КриксЭнерго»
115516, г. Москва, ул. Промышленная, д. 11, стр. 3
телефон: (495) 642-53-10, факс: (499) 264-56-79
e-mail: kriksenergo@mail.ru
www.kriksenergo.ru