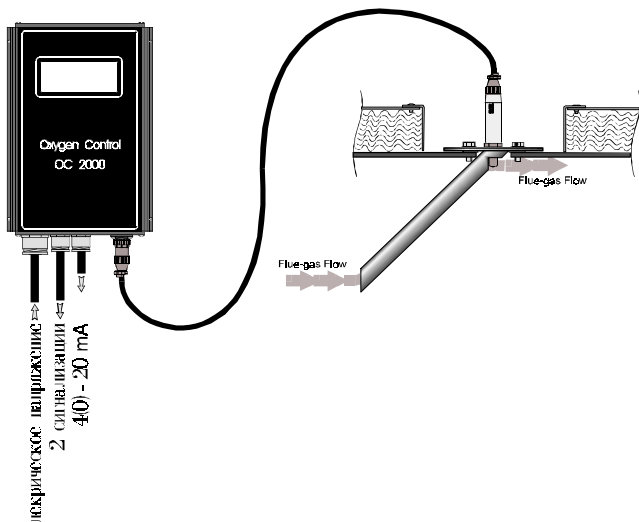


- Прост при установке и эксплуатации
- быстро реагирующий ( $T_{90}$  меньше чем 5 секунд)
- Простая и точная установка сигнализации
- Отсутствие насоса и других движущихся частей
- Сигнализация о выходе из строя чувствительного элемента
- Датчик может быть перенесен без специальных элементов и калибровки
- Для более продолжительного использования датчик специально разработан на двуокиси циркония
- Прост при настройке
- Специальный дизайн
- T.U.V. тест



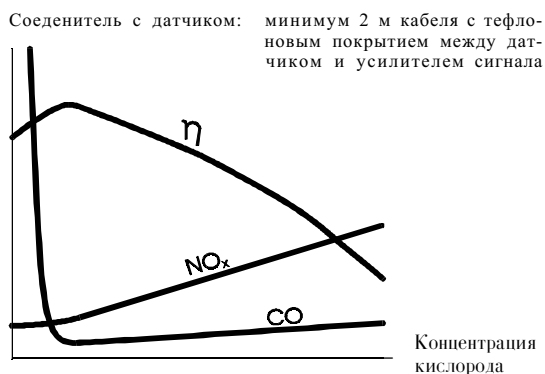
## Описание :

Датчик OS2000 на основе двуокиси циркония ( $ZrO_2$ ) в комбинации с трубкой прохождения газа и усилителем сигнала в блоке OS 2000 созданы для точного и постоянного измерения объемной доли кислорода в газовых смесях.

## Примечание :

Измерение кислорода в дымовых газах происходит сразу после сгорания  
Измерение кислородной составляющей в защитных газах, например в соединениях используемых при упаковке продовольственных продуктов  
Способствует регулировке и уменьшению до минимума расхода газов.  
Измерение и расход защитных газов в соединениях например при сварке нержавеющей стали.

Питающее напряжение:	230 В	50/60 Гц
Потребляемая мощность:	около 30 ВА	
Размеры:	244 x 157 x 65 mm	
Диапазон измерения:	0,5 — 20,9 % $O_2$	
Точность :	± 0,15 %	
Температура измеряемых газов :	Max. 600 ° C	
Дисплей:	Семи сегментный L.E.D. дисплей	
Выходной сигнал:	4(0)—20 mA	
Гальваническая изоляция:	300 В постоянного тока	
Сигнализации :	2 отдельно устанавливаемых уровня в диапазоне 0,5—20,9 %	
Время прогрева газоанализатора:	120 с.	
Глубина вхождения датчика в газовый канал	29 mm	
Глубина вхождения датчика в газовый канал с газопроводящей трубкой	460 mm	
Настройка:	Атмосферная концентрация и 2 % $O_2$ в $N_2$ раз в год	



А также:

Регулятор баланса кислорода

OTS2000 — это P.I.D. регулятор который обеспечивает оптимальный процесс сгорания во всей области горения

Измеритель концентрации дыма и пыли

ODM/OPM 2000 обеспечивает надежный и экономичный способ измерения концентрации пыли и дыма.

Система понижения высоких температур

ETS 2000 позволяет измерять кислород в газах при температуре до 1400 ° C и выше , а также в газах с большой концентрации пыли ,смола и других твердых жидких частиц.

Система контроля подачи воздуха

FS 2000 предлагает исправляющий и надежный RPM контроль за вентиляторами воздуха горения.

За более подробной информации обращайтесь к:

**SCAN TRONIC**  
COMBUSTION OPTIMIZING  
HADSTEN - DANMARK