

# Опросный лист

## Газоанализатор стационарный ЭРИС Оксидиркон

Предназначен для измерения концентрации кислорода в отходящих дымовых газах

Широкий выбор диапазонов измерения



Максимальная температура анализируемой среды  
**до 1648 °C**



Собственная разработка



**3 патента**

Пробоотборный зонд

Фланец для монтажа газоанализатора

Терминальный блок

Цифровая индикация режимов работы и содержания определяемого компонента (опция по дополнительному заказу)

Сенсор из диоксида циркония  
Запатентованная разработка компании ЭРИС

Сенсорный блок  
Обнаружение целевого газа

Блок электроники

Преобразование концентрации газа в аналоговый и цифровой сигнал, оповещение о превышении

Беспроводные каналы связи



WiFi

Bluetooth

(опция по дополнительному заказу)

Время отклика с учетом доставки пробы



**менее 2 минут**

Обслуживание газоанализатора



**без демонтажа**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Заказчик	
Поставщик	
Объект	
Позиция (место) установки	
Количество приборов	

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Характеристика	Для точки установки зонда		Для точки установки измерительного модуля	
	<input type="checkbox"/> Открытое, площадка	<input type="checkbox"/> Помещение	<input type="checkbox"/> Открытое, площадка	<input type="checkbox"/> Помещение
Пространство монтажа				
Температура окружающей среды	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Классификация взрывоопасной зоны				

## ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Основной вид топлива (отметить)	<input type="checkbox"/> Газ	<input type="checkbox"/> Уголь	<input type="checkbox"/> Мазут
	<input type="checkbox"/> Другое		
Резервный тип топлива (отметить)	<input type="checkbox"/> Газ	<input type="checkbox"/> Уголь	<input type="checkbox"/> Мазут
	<input type="checkbox"/> Другое		
Температура пробы (в точке отбора), °С	Мин.	Норм.	Макс.
Давление пробы (в точке отбора), Па	Мин.	Норм.	Макс.
Скорость потока пробы (в точке отбора), м/с	Мин.	Норм.	Макс.
Содержание пыли (в точке отбора), мг/м <sup>3</sup>	Мин.	Норм.	Макс.
Температура точки росы (в точке отбора), °С	Мин.	Норм.	Макс.
Содержание влаги (в точке отбора) %	Мин.	Норм.	Макс.
Присутствие вибрации			
Компонентный состав пробы			
Коррозионно – активные компоненты			
<b>Краткое описание процесса</b>			

### ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРЯЕМЫХ КОМПОНЕНТОВ

* Измеряемый компонент	Диапазон измерений				
Кислород (O <sub>2</sub> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	От 0 до 2% об. д.	От 0 до 5% об. д.	От 0 до 10% об. д.	От 0 до 25% об. д.	От 5 до 100% об. д.
	<input type="checkbox"/> От 0 до 50 ppm		<input type="checkbox"/> От 0 до 1000 ppm		

### ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЧАСТЬ ЗОНДА

DN65 PN10 тип 01, упл. поверхность В (соединительный выступ), по ГОСТ 33259 -2015	<input type="checkbox"/>
DN80 PN10 тип 01, упл. поверхность В (соединительный выступ), по ГОСТ 33259 -2015	<input type="checkbox"/>
DN100 PN10 тип 01, упл. поверхность В (соединительный выступ), по ГОСТ 33259 -2015	<input type="checkbox"/>
DN125 PN10 тип 01, упл. поверхность В (соединительный выступ), по ГОСТ 33259 -2015	<input type="checkbox"/>
DN150 PN10 тип 01, упл. поверхность В (соединительный выступ), по ГОСТ 33259 -2015	<input type="checkbox"/>
DN200 PN10 тип 01, упл. поверхность В (соединительный выступ), по ГОСТ 33259 -2015	<input type="checkbox"/>
Другое исполнение (указать) _____	

### ДЛИНА ПОГРУЖНОЙ ЧАСТИ ЗОНДА

<input type="checkbox"/> 500 мм	<input type="checkbox"/> 700 мм	<input type="checkbox"/> 1000 мм	<input type="checkbox"/> 1500 мм	<input type="checkbox"/> 2000 мм
Другое исполнение (указать) _____				

### КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

#### Марка и диаметр кабеля:

Для подключения питания (ном. 220VAC)

Для подключения выходных сигналов

### ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ

<input type="checkbox"/> 4-20мА, RS-485	<input type="checkbox"/> 4-20мА + HART, RS-485	<input type="checkbox"/> Реле (Порог 1, Порог 2, Авария)
---	--	--

\* Газоанализатор имеет принудительный отбор пробы. Для обеспечения его работоспособности требуется подвод воздуха КИП (давление 5–8 бар, очищенный от механических частиц, масел и капельной влаги)

### ТЕРМИНАЛЬНЫЙ БЛОК

Требуется

Указать длину кабеля для выносного, терминального блока (до 100 м) \_\_\_\_\_

Не требуется

### ОПЦИИ ТЕРМИНАЛЬНОГО БЛОКА

Разъем HART

Светозвуковой оповещатель

Козырёк

### БЛОК УДАЛЕННОЙ КОРРЕКТИРОВКИ ПОКАЗАНИЙ

Автоматическая

Ручная

Не требуется

Расположение баллонов в шкафу

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Комплект ГСО-ПГС

Ответный фланец

Комплект монтажных частей

ЗИП (на два года эксплуатации)

Запасные сенсоры

### РАБОТЫ И УСЛУГИ

ПИР

СМР

ШМР

ПНР

Обучение персонала

### ПРИМЕЧАНИЯ