

Серия 1800 и 1900

Servomex 1800 и 1900 – стационарные высокоточные анализаторы кислорода.



Модель 1800 – обычное исполнение, 1900 – взрывобезопасное исполнение

Servomex 1800

Servomex 1900



- Используется в безопасных зонах
- Низкие эксплуатационные расходы и минимальные требования для калибровки
- Линейные аналоговые и сигнальные релейные выходы
- Прост в управлении, легок в эксплуатации
- Опция: специальный датчик для высокого расхода пробы

- Используется в взрывоопасных зонах
- Низкие эксплуатационные расходы и минимальные требования для калибровки
- Линейные аналоговые и релейные сигнальные выходы
- Прост в управлении, легок в эксплуатации
- Опция: система подготовки пробы

Спецификация		
Анализатор	1800	1900
Измеряемый газ	O ₂	
Тип датчика	Парамагнитный	Парамагнитный
Диапазон измерения	0-100 % O ₂	0-25% O ₂
Погрешность	< 0.2 % от измеренного значения или 0,05% O ₂ ¹⁾	<0,05% O ₂
Линейность	< 0.05% O ₂ ²⁾	<0,05% O ₂ ²⁾
Стабильность	< 0.1 % от измеренного значения или 0,05% O ₂ ¹⁾	<0,05% O ₂ ³⁾
Время отклика (T ₉₀)	От 4 до 8 секунд ³⁾	От 4 до 7 секунд
Дрейф ноля за неделю	< 0.05% O ₂	<0,05% O ₂
Дрейв верхнего значения диапазона за неделю	< 1 % от измеренного значения или 0,05% O ₂ ¹⁾	<0,05% O ₂
Сигнальные выходы		
Аналоговые выходы	Один 4-20 мА, изолированный и один 0-1 В неизолированный. Диапазон измерения выбирается из: 0-2.5, 5, 10, 25 и 100% O ₂	Один 4-20 мА, изолированный и один 0-1 В неизолированный. Диапазон измерения выбирается из 0-2.5, 5, 10 и 25% O ₂
Сигнализация		
Концентрация	Два реверсивных релейных выхода с макс. нагрузкой 3 А ~250 В или ± 28 В.	Два реверсных релейных выхода
Нарушение потока пробы	Один реверсивный релейный выход с макс. нагрузкой 3 А ~250 В или ± 28 В.	Один реверсный релейный выход
Физические характеристики		
Размеры	448мм x 229мм x 235мм	448мм x 229мм x 235мм
Вес	26 кг	26 кг
Исполнение по взрывозащите	Безопасная зона	Зона 1/ Div.1
Степень защиты	IP 66 / NEMA 4X	IP 66 / NEMA 4X
Исполнение	Настенный или панельный монтаж	Настенный или панельный монтаж

1. По большему из значений

2. Кривая калибровки, значение зависит от калибровочных газов

3. В зависимости от конфигурации