

Преобразователь концентрации кислорода E2618-O2



Характеристики

Целевой газ	Кислород O ₂
Тип сенсора	Электрохимическая ячейка
Метод обнаружения	Диффузия
Диапазон измерения	0...25 %об. O ₂
Предел перегрузки	30 %об. O ₂
Разрешение	0,01 %об. O ₂
Нелинейность	< 0,2 %об. O ₂
Обновление сигнала	каждую секунду
Время отклика	~15 секунд
Межсервисный интервал	6 месяцев
Срок службы сенсора	> 2 лет
Самодиагностика	Полная проверка работоспособности при включении
Время прогрева	≤ 1 мин
Питание	11...30 В DC
Потребляемая мощность	< 2 ВА
Цифровой интерфейс	RS485, протокол Modbus RTU
Аналоговые выходы	2 × 4-20 мА / 0-10 В, настраиваемые
Корпус	Серый ABS пластик, степень защиты IP65
Размеры	82 × 80 × 55 мм
Выносной зонд	степень защиты IP20, Длина кабеля стандарт 3.0 м
Области применения	Промышленные помещения, наружное применение
Условия эксплуатации	-30...50 °С, 15...90 %ОВ; Атм.давление ±10%; не для взрывоопасных зон; Не агрессивная среда
Примечание Датчик может проявлять значительную чувствительность к высокоокисляющим газам (например, озону, хлору) при высоких концентрациях	
Дисплей (опция)	
Темпер. применения	0...+50 °С,
Размеры дисплея	72 × 36 мм
Число символов	3.5 7-сегмент
Высота символов	14 мм
Другие особенности	Подсветка

Особенности

- Обнаружение дефицита кислорода в замкнутых пространствах
- Настенное или канальное исполнение
- Выносной зонд (опция)
- 2 настраиваемых аналоговых выхода 4-20 мА или 0-10 В,
- Цифровой интерфейс RS485 Modbus RTU
- Возможно исполнение с дисплеем

