

Спецификация продукта:

NO Промышленный датчик/ I – 20

Базовый датчик без электроники, с коротким временем отклика, очень низким уровнем интерференции к H₂S, фильтры для NO₂ и SO₂ доступны по запросу.

Все характеристики датчика действительны при стандартных условиях: 25°C, 50% отн. влажности, 1013 гПа.

Диапазон измерения:	от 0 до 2500 ppm
Ожидаемый срок службы:	> 2 лет
Электрический разъем:	3-pin Molex
	(1) – контрольный электрод
	(2) – противоэлектрод
	(3) – рабочий электрод



Чувствительность:	от 40 до 75 нА/ppm
Смещающее напряжение:	+30 мВ ±25 мВ
Время прогрева:	8ч при подключении к цепи смещения
Максимальная нагрузка:	10000 ppm
Время отклика t₉₀:	< 15 сек при газопотоке 0,2-2 л/мин
Дрейф показаний:	< 10% в сигнала в год
Колебания напряжения нуля:	< 10 ppm
Температура эксплуатации:	от 0 до 50 °C
Диапазон давления:	от 750 до 1250 гПа
Диапазон отн. влажности:	10-98%
Интерференция (без фильтра):	H ₂ S < 8 нА/ppm CO < 1 нА/ppm H ₂ < 1 нА/ppm NO ₂ < 10 нА/ppm SO ₂ < 8 нА/ppm O ₂ нет CO ₂ нет

Условия хранения

Температура:	рекомендуемая: от 5 до 30°C максимальная: от - 20 до 60°C
Атмосферное давление:	600-1250 гПа
Рекомендуемый срок хранения:	< 3 месяцев
Вес:	около 13г
Контактирующие материалы:	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет	Особенности
I-20	48 00 01	серый	
I-21	48 00 02	серый	в комплекте с потенциостатом и буферной батареей

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.