

Спецификация продукта:

## NO Промышленный датчик/ I – 21

**Базовый датчик в комплекте с потенциостатом и буферной батареей, не требующий времени для прогрева, обладает очень низким уровнем интерференции к H<sub>2</sub>S, фильтры для NO<sub>2</sub> и SO<sub>2</sub> доступны по запросу.**

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

<b>Диапазон измерения:</b>	от 0 до 2500 ppm
<b>Ожидаемый срок службы:</b>	> 2 лет
<b>Электрический разъем:</b>	4-pin Molex
	(1) + Ub (5...12 В)
	(2) REF
	(3) GND
	(4) OUT



<b>Чувствительность:</b>	от 40 до 75 нА/ppm
<b>Максимальная нагрузка:</b>	до 10000 ppm
<b>Время отклика t<sub>90</sub>:</b>	< 15 сек при газопотоке 0,2-2 л/мин
<b>Дрейф показаний:</b>	< 10% в сигнала в год
<b>Колебания напряжения нуля:</b>	< 10 ppm
<b>Температура эксплуатации:</b>	от 0 до 50 °C
<b>Диапазон давления:</b>	от 750 до 1250 гПа
<b>Диапазон отн. влажности:</b>	10-98%
<b>Интерференция (без фильтра):</b>	H <sub>2</sub> S < 8 нА/ppm CO < 1 нА/ppm H <sub>2</sub> < 1 нА/ppm NO <sub>2</sub> < 10 нА/ppm SO <sub>2</sub> < 5 нА/ppm O <sub>2</sub> нет CO <sub>2</sub> нет

### Условия хранения

<b>Температура:</b>	рекомендуемая: от 5 до 325°C максимальная: от - 20 до 60°C
<b>Атмосферное давление:</b>	600-1250 гПа
<b>Рекомендуемый срок хранения:</b>	< 3 месяцев
<b>Вес:</b>	около 24г
<b>Контактирующие материалы:</b>	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь

### Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет	Особенности
I-20	48 00 01	серый	без потенциостата
I-21	48 00 02	серый	

*Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.*