

Спецификация продукта:

NO Автомобильный датчик/ А – 23

Амперометрический датчик газа для применения в автомобильных газоанализаторах, отвечающий всем требованиям BAR'02.

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

Принцип действия:	3-электродная потенциостатическая ячейка с потенциостатом	
Электрический разъем:	4-pin Molex	
Газовый коннектор:	M16 x 1	
Диапазон измерения:	от 0 до 5000 ppm	
Чувствительность:	45-75 нА/ppm	
Время отклика t_{90}:	< 5 сек	
Дрейф показаний:	<5% сигнала в год	
Отклонение линейного сигнала:	±3% от 0 до 2000 ppm ±5% от 2000 до 5000 ppm	
Стабильность:	± 2% сигнала при абс.20 ppm	
Температура эксплуатации:	от 0 до 50°C	
Диапазон давления:	от 700 до 1750 гПа	
Интерференция:	± 20 ppm NO отклика на:	
	16% CO ₂ по N ₂	3000 ppm C ₃ H ₈ по N ₂
	10% CO по N ₂	3000 ppm NO ₂ по N ₂
	75 ppm H ₂ S по N ₂	75 ppm SO ₂ по N ₂
	100% инертные газы	1000 ppm бензол по N ₂



Температура:	рекомендуемая: от 5 до 25°C максимальная: от- 20 до 60°C
Атмосферное давление:	700-1750 гПа
Относительная влажность:	10-98%
Рекомендуемый срок хранения:	< 3 месяцев
Вес:	около 24г
Контактирующие материалы:	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь

Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет	Особенности
A-23	44 00 16	серый	
A-22	44 00 05	серый	обратная конфигурация pin-разъема

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.