

Н-320А газоанализатор стационарный хемилюминесцентный NH₃, NO и NO₂ в атмосферном воздухе



Область применения: Экология/Прочее

Тип: Стационарный/Многоканальный

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: NH₃ Аммиак, NO Азота оксид, NO₂ Азота диоксид

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 3

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Газоанализатор Н-320А может применяться в передвижных и стационарных лабораториях для контроля качества атмосферного воздуха и для исследовательских целей.

Стационарный газоанализатор Н-320А представляет собой стационарный автоматический показывающий прибор непрерывного действия, предназначенный для измерения массовой концентрации и объемной доли аммиака, оксида и диоксида азота в атмосферном воздухе. Метрологические параметры прибора обеспечиваются встроенным калибратором.

Предельные значения концентрации неизмеряемых компонентов в анализируемой газовой смеси, мг/м³, не более: Cl₂ - 0,1; CO - 50,0; SO₂ - 0,5; H₂S - 0,5; пыль - 5.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	NH ₃ Аммиак	0-1 мг/м ³
	NO Азота оксид	0-1 мг/м ³
	NO ₂ Азота диоксид	0-1 мг/м ³
Погрешность измерений	NH ₃ Аммиак	Прив.: ±20% 0 - 0,02 мг/м ³ ; Относ.: ±20% 0,02 - 1 мг/м ³
	NO Азота оксид	Прив.: ±20% 0 - 0,08 мг/м ³ ; Относ.: ±20% 0,08 - 1 мг/м ³
	NO ₂ Азота диоксид	Прив.: ±20% 0 - 0,08 мг/м ³ ; Относ.: ±20% 0,08 - 1 мг/м ³
Принцип работы	Хемилюминесцентный	

Способ отбора пробы	Принудительный/Встроенный побудитель расхода
Выходные сигналы	RS232, RS485, Токовый 0-5 мА, Токовый 4-20 мА
Диапазон рабочих температур	+10...+35°C
Питание	~ 220 В
Габариты	482x570x132 мм
Вес	20 кг (два блока)

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор.
- Конвертер NH₃ -> NO₂.
- Фильтродержатель.
- Комплект аэрозольных фильтров (12 штук).
- Руководство по эксплуатации.
- Методика поверки.
- Источник микропотока в контейнере.
- Пинцет.
- Хемилюминесцентные датчики (40 штук) для работы в течение 1-го года.
- Сетевые шнуры (2 штуки).
- Предохранители (4 штуки).
- Соединительные фторопластовые трубки (4 штуки).

Дополнительная комплектация, опции

- Настольное исполнение корпуса.
- Внешний преобразователь напряжения 12/220 В (для подключения к бортовой сети автомобиля).
- Автономный блок питания насоса системы продувки термостата АБП-07.