

# Н-105 газоанализатор стационарный хемилюминесцентный NH<sub>3</sub>, NO и NO<sub>2</sub> в атмосферном воздухе



**Область применения:** Экология/Прочее

**Тип:** Стационарный/Многоканальный

**Режим работы:** Непрерывный

**Наименования контролируемых компонентов:** NH<sub>3</sub> Аммиак, NO Азота оксид, NO<sub>2</sub> Азота диоксид

**Количество контролируемых компонентов (одним прибором):** 3

**Маркировка взрывозащиты:** Нет

## Описание

**Газоанализатор Н-105** может применяться в передвижных и стационарных лабораториях для контроля качества атмосферного воздуха.

**Стационарный хемилюминесцентный газоанализатор Н-105** представляет собой автоматический показывающий прибор непрерывного действия, предназначенный для измерения массовой концентрации и объемной доли аммиака, оксида и диоксида азота в атмосферном воздухе.

**Газоанализатор Н-105** оснащен встроенным держателем для аэрозольных фильтров. Прибор осуществляет сбор данных, их усреднение и запись в энергонезависимую память прибора. В таком режиме прибор способен записать данные за 1024 суток.

## Технические характеристики

Диапазоны измерений	NH <sub>3</sub> Аммиак	0-2 мг/м <sup>3</sup>
	NO Азота оксид	0-4 мг/м <sup>3</sup>
	NO <sub>2</sub> Азота диоксид	0-4 мг/м <sup>3</sup>
Погрешность измерений	NH <sub>3</sub> Аммиак	Прив.: ±20% 0 – 0,04 мг/м <sup>3</sup> ; Относ.: ±20% 0,04 – 2 мг/м <sup>3</sup>
	NO Азота оксид	Прив.: ±20% 0 – 0,04 мг/м <sup>3</sup> ; Относ.: ±20% 0,04 – 2 мг/м <sup>3</sup>
	NO <sub>2</sub> Азота диоксид	Прив.: ±20% 0 – 0,04 мг/м <sup>3</sup> ; Относ.: ±20% 0,04 – 4 мг/м <sup>3</sup>
Принцип работы	Газофазная хемилюминесценция (референтный метод)	

Способ отбора пробы	Принудительный/Встроенный побудитель расхода
Выходные сигналы	RS232, RS485, Токовый 0-5 мА, Токовый 4-20 мА
Диапазон рабочих температур	+5...+40°C
Питание	~ 220 В
Габариты	482x570x132 мм
Вес	22 кг (два блока)

## Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор.
- Комплект аэрозольных фильтров (12 штук).
- Руководство по эксплуатации.
- Методика поверки.
- Шнуры (2 штуки).
- Предохранители (4 штуки).