

Однокомпонентный газоанализатор «ТКА-АКВ» (аммиак)



Основные технические характеристики

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Назначение | Аммиак (NH ₃) |
| Тип | электрохимический |
| Способ обнаружения | диффузионный |
| Диапазон измерения | от 0 до 100 мг/м ³ |
| Разрешение | 1 мг/м ³ |
| Погрешность | ± (2+0.15 C _x) |
| Время отклика | до 40 сек |
| Ресурс датчика | не менее 2-х лет* |
| Габаритные размеры | не более 109×67×34 мм |
| Интерфейс связи** | USB, Wi-Fi, LoRa |

| | |
|--------------|----------------|
| Масса | не более 300 г |
|--------------|----------------|

* при соблюдении условий эксплуатации,

** выбор пользователя при заказе.

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Температура | от -30 до 50°С |
| Давление | от 84 до 120 кПа |
| Влажность | не более 95 % без конденсации влаги |

Существенные преимущества:

- Интуитивно понятное управление прибором;
- Наличие внутренней памяти для хранения более 524 000 результатов измерений по трем каналам;
- Универсальное крепление, позволяющее установить прибор практически на любые поверхности;
- Возможность применения в системе мониторинга микроклимата совместно с приборами ТКА-ПКЛ и ТКА-ПФЛ.