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.