



## ПЕРЕНОСНОЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГАНК-4РБ



Переносной компактный автоматический **газоанализатор ГАНК-4РБ** с принудительным отбором проб воздуха, предназначен для измерения концентрации загрязняющих и вредных химических веществ в воздухе.

Преимущественно применяется для экспресс-анализа окружающего воздуха, количественной оценки содержания вредных веществ с целью реализации задач:

- контрольно-надзорной деятельности
- предупреждения и пресечения ЧС
- контроля соблюдения технологических процессов
- обнаружения утечек и оценки состояния воздуха вокруг
- проверки эффективности вентиляционного оборудования
- лабораторного анализа

### ОСОБЕННОСТИ:

- Возможность просмотра **одновременно концентрации 8 веществ** с возможностью усреднения значения за установленный интервал;
- Возможность изменения диапазона измерений и изменения перечня измеряемых компонентов, всего **более 250 измеряемых веществ**, внесённых и утверждённых в описании типа СИ и в аттестованных методиках выполнения измерений;
- Возможность управления внешними устройствами через UART интерфейс и наличие интерфейса RS-485 с протоколом Modbus RTU;
- Отображение концентрации в  $\text{мг/м}^3$  с возможностью аналитических преобразований в осредненных значениях;
- Возможность отбора пробы из газоходов с температурой до  $1200^\circ\text{C}$  при наличии доп оборудования;
- Измерения проводятся с помощью датчиков, основанных на различных физико-химических принципах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Одновременное измерение	до 8 газов
Диапазон показаний	от 0 до 20 ПДКр.з. от $+5$ до $+50^\circ\text{C}$ и при применении термостата от $-50$ до $+5^\circ\text{C}$
Температура эксплуатации	от $+5$ до $+50^\circ\text{C}$ и при применении термостата от $-50$ до $+5^\circ\text{C}$
Методы измерений	электрохимический, термокаталитический, полупроводниковый, оптический, фотоионизационный
Время работы от встроенного аккумулятора	до 8 часов
Межповерочный интервал	1 год
Средний срок службы	8 лет

