



НАЗНАЧЕНИЕ



НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТРОЛЬ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА



КОНТРОЛЬ МЕТЕОПАРАМЕТРОВ
И УРОВНЯ ЗАПЫЛЕННОСТИ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА
АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ
НА ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ



ПЕРЕДАЧА ИЗМЕРЕНИЙ
ВО ВНЕШНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ



ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА



ВЫСОКАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ



ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ
НЕ ЗАВИСИТ ОТ ВНЕШНИХ
ФАКТОРОВ (°C, %, мм рт.ст)



КОРОТКОЕ ПОСТОЯННОЕ
ВРЕМЯ ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ



НИЗКИЙ ДРЕЙФ
ХАРАКТЕРИСТИК ПРИБОРОВ



ВЫСОКАЯ СЕЛЕКТИВНОСТЬ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА
И КАЛИБРОВКА



ОТСУТСТВИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ



ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ОТБОР
ПРОБЫ



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ИЗМЕРЯЕМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА

Наименование вещества	Диапазон измерений		Наименование вещества	Диапазон измерений	
	Массовая концентрация, мг/м ³	от до		Массовая концентрация, мг/м ³	от до
Ацетон	0,05	100	Дихлорэтан	0,05	50
Бензол	0,05	200	Гексан	0,01	500
Толуол	0,05	200	Додекан	0,01	500
Хлороформ	1	200	Этанол	0,1	500
Ксилол	0,05	200	Метанол	0,01	200
Фенол	0,05	200	Пропанол	0,01	200
Метилмеркаптан	0,02	100	Метан	1	10000
Дихлорэтан	0,02	100	Аммиак	0,02	300
Несимметричный диметилгидразин	0,01	200	Сероводород	0,01	200
Моноэтаноламин	0,05	100	Хлор	0,01	100
Формальдегид	0,01	200	Диоксид азота	0,01	200
Бутаналь	0,01	50	Оксид азота	0,1	500
Пентаналь	0,01	50	Диоксид углерода	1	300
Гексаналь	0,01	50	Оксид углерода	0,1	500
Гептаналь	0,01	50	Сернистый ангидрид	0,01	200
Бензальдегид	0,01	50	Фтор	0,01	100
Октаналь	0,01	50	Синильная кислота	0,01	100
Нонаналь	0,01	50	Хлороводород	0,01	100

* Перечень обнаруживаемых веществ может быть расширен или изменен по желанию заказчика



ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА ПЫЛИ

Диапазон измерения массовой концентрации пыли, мкг/м³

0 – 1000



ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕТЕОСТАНЦИИ

Диапазон измерения скорости воздушного потока, м/с

от 1 до 30

Диапазон измерений направления воздушного потока, градус

от 0 до 360

Диапазон измерения температуры воздуха, °C

от - 40 до +80



ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Диапазоны

UMTS 900/2100 МГц
GSM 900/1800 МГц

Протокол обмена данными

HTTP, HTTPS



ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, В

190-240

Габариты, мм (включая аккумуляторную батарею)

500x500x300

Вес, кг

до 10

Температура рабочая, °C

-40...+50

Потребляемая мощность, Вт

< 25

Время работы от аккумулятора, часов

до 12

ОСНОВНЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



**НЕ ТРЕБУЕТ
РАСХОДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ**



**ОТСУТСТВИЕ
ПЕРЕКРЕСТНОЙ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ**



**АВТОМАТИЧЕСКИЙ
ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ
ОТБОР ПРОБЫ**



**НИЗКИЙ ДРЕЙФ
ХАРАКТЕРИСТИК
МОДУЛЕЙ**