

АНТ - 8 | 16 | 32 | N

ПЕРЕНОСНОЙ ГАЗАНАЛИЗАТОР



**ОДНОВРЕМЕННОЕ
ОБНАРУЖЕНИЕ
ОТ 4 ВЕЩЕСТВ**



**ВЫСОКАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ**



**ВЫСОКАЯ
СЕЛЕКТИВНОСТЬ**



**ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ
НЕ ЗАВИСИТ ОТ
ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ**



**ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ИЗМЕРЯЕМЫХ
КОНЦЕНТРАЦИЙ**



**РЕЗУЛЬТАТ
ИЗМЕРЕНИЙ
ОТ 5 СЕКУНД**



**КОРОТКОЕ
ПОСТОЯННОЕ ВРЕМЯ
ПОСЛЕДСТВИЯ**



**РАСШИРЯЕМЫЕ
БИБЛИОТЕКИ
ВЕЩЕСТВ**



**ПРОСТАТА ПРИМЕНЕНИЯ
И ОТСУТСТВИЕ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ФАКТОРА**

АНТ - 8 | 16 | 32 | N

АНТ-8/16/32/N - мультигазовый переносной газоанализатор на базе полупроводниковых сенсоров, определяет широкий спектр веществ:

- ТОКСИЧНЫЕ
- НАРКОТИЧЕСКИЕ
- ГОРЮЧИЕ
- ВЗРЫВЧАТЫЕ
- СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЯДОВИТЫЕ
- СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ
- АВАРИЙНЫЕ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫ
- АТМОСФЕРНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ

Применение:

- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
- ПРОМЫШЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ
- КОНТРОЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
- АНТИТЕРОР

Основные отличия от существующих систем:

- ОТСУТСТВИЕ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- НИЗКИЙ ДРЕЙФ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИБОРОВ
- ОТСУТСТВИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
- ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ОТБОР ПРОБЫ



АНАЛИТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	
По токсичным веществам	от 10 ⁻⁵ мг/м ³
По сильнодействующим ядовитым веществам (СДЯВ)	от 0,01 ПДК
По наркотическим веществам	от 10 ⁻⁶ мг/м ³
По стойким органическим загрязнителям	от 10 ⁻⁵ мг/м ³
По горючим веществам	от 0,1 % НКПР
По аварийным химически опасным веществам (АХОВ)	от 10 ⁻³ мг/м ³
По взрывчатым веществам	от 10 ⁻⁵ мг/м ³
По атмосферным загрязнителям	от 10 ⁻³ мг/м ³
По компонентам ракетных топлив (КРТ)	от 10 ⁻³ мг/м ³
БЫСТРОДЕЙСТВИЕ	
По следовым (низким) концентрациям	30 секунд
По высоким концентрациям	5 секунд
ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ	не более 60 секунд
СЕЛЕКТИВНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ	не менее 95 %

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Масса	8 кг
Габариты	410x340x205 мм
Отбор проб	принудительный
Питание сетевое/бортовое/ от АКБ	220/110 В / 12 – 48 В / 6 – 12 В
Потребляемая мощность (зависит от количества аналитических каналов)	от 15 до 75 Вт



КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Температура окружающей среды ¹	от - 20 °С до + 50 °С
Атмосферное давление	от 60 - 140 кПа
Влажность	до 98 % (при 35°С)

¹ Возможен вариант климатического исполнения от - 40 °С до + 55 °С, от - 60 °С до + 50 °С