

МОМЕНТ

ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР



**ОДНОВРЕМЕННОЕ
ОБНАРУЖЕНИЕ
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**



**ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ
И КОМПАКТНОСТЬ**

«MOMENT» - портативный газоанализатор на базе полупроводниковых сенсоров, определяет широкий класс веществ:

- ТОКСИЧНЫЕ
- НАРКОТИЧЕСКИЕ
- ГОРЮЧИЕ
- ВЗРЫВЧАТЫЕ
- СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЯДОВИТЫЕ
- СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ
- АВАРИЙНЫЕ ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА (АХОВ)
- 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	не более 0,5 кг
Габариты	117x47x40 мм
Отбор проб	принудительный
Время работы от АКБ ¹	не менее 72 часов

¹ При температуре от 0 °С и измерениях 1 раз/час



КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Температура окружающей среды ²	от - 20 °С до + 50 °С
Атмосферное давление	от 60 - 140 кПа
Влажность	до 98 % (при 35°С)

² Возможен вариант климатического исполнения от - 40 °С до + 55 °С