

АНТ - 8 | 16 | 32 | N

ЭЛЕКТРОННЫЙ НОС



**ОДНОВРЕМЕННОЕ
ОБНАРУЖЕНИЕ
ДО 16 ВЕЩЕСТВ**



**ВЫСОКАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ**



**ОТСУТСТВИЕ
ПЕРЕКРЕСТНОЙ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ**



**ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ИЗМЕРЯЕМЫХ
КОНЦЕНТРАЦИЙ**



**ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В
РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО
ВРЕМЕНИ**



**КОРОТКОЕ
ПОСТОЯННОЕ ВРЕМЯ
ПОСЛЕДСТВИЯ**



**РАСШИРЯЕМЫЕ
БИБЛИОТЕКИ
ВЕЩЕСТВ**



**ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ**



**ГИБКО-
НАСТРАИВАЕМЫЙ
ФУНКЦИОНАЛ ПО**

АНТ - 8 | 16 | 32 | N Enose

АНТ-8/16/32/N - это инновационный прибор типа «электронный нос», определяет широкий класс веществ:

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

Применение:

- ПРОВЕДЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
- БОРЬБА С ТЕРРОРИЗМОМ
- КРИМИНАЛИСТИКА
- КОНТРОЛЬ АНЕСТЕТИКОВ
- СОЗДАНИЕ РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ
- ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
- ТЕХНОГЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
- КОНТРОЛЬ РАБОЧИХ МЕСТ И ПРЕДПРИЯТИЙ
- ВУЛКАНОЛОГИЯ
- КОНТРОЛЬ КОНТРАБАНДЫ И НАРКОТИКОВ
- СИСТЕМЫ РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОЖАРОВ
- ОБНАРУЖЕНИЕ ЗАПАХОВ ВО ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ

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	5 кг
Габариты	310x280x100 мм
Отбор проб	принудительный
Питание	220 В



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)