

АМБ

АНТ | БПЛА

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЛЯ БПЛА



ОБНАРУЖЕНИЕ ВЕЩЕСТВ
С ВЫСОТЫ ДО 40 МЕТРОВ
НАД ТОЧКОЙ ИЗМЕРЕНИЯ



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В
РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ



ПРОСТОТА
ПРИМЕНЕНИЯ
И ИНТЕГРАЦИИ



ВЫСОКАЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ



ВЫСОКАЯ
СЕЛЕКТИВНОСТЬ



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
ИЗМЕРЯЕМЫХ
КОНЦЕНТРАЦИЙ



ОДНОВРЕМЕННОЕ
ОБНАРУЖЕНИЕ
4 ВЕЩЕСТВ



КОРОТКОЕ
ПОСТОЯННОЕ ВРЕМЯ
ПОСЛЕДЕЙСТВИЯ



РАСШИРЯЕМЫЕ
БИБЛИОТЕКИ
ВЕЩЕСТВ

«АНТ-БПЛА» - газоанализатор для мониторинга и контроля паров и газов в окружающем воздухе и определения концентраций выбросов, распространяющихся в атмосфере до 40 м над точкой измерения. Определяет широкий спектр опасных веществ:

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

Применение:

- ПОИСК УТЕЧЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
- ПРОМЫШЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ
- АНТИТЕРРОР

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	5 секунд
СЕЛЕКТИВНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ	не менее 95 %

¹ Перечень обнаруживаемых веществ может быть расширен или изменен по желанию заказчика



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Масса	0,2 кг
Габариты	150x110x40 мм
Отбор проб	поток воздуха от БПЛА
Потребляемая мощность	5 Вт



КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Температура окружающей среды	от - 40 °С до + 50 °С
Атмосферное давление	от 60 - 140 кПа
Влажность	до 98 % (при 35°С)