

ОБНАРУЖИТЕЛЬ ОПАСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ И ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Сегмент

Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент» с модулем выявления взрывчатых веществ - первая полностью автоматическая система обнаружения опасных химических агентов и взрывчатых веществ без одноразовых расходных материалов



Выявление и распознавание следов взрывчатых веществ при помощи легких и компактных многоразовых досмотровых рецепторов



Выявление и распознавание опасных химических агентов в режиме 24/7



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Выявление и распознавание следов взрывчатых веществ без салфеток или других одноразовых расходников
- Одновременное обнаружение и идентификация всех основных токсичных и отравляющих веществ
- Мгновенная реакция на изменение состава воздуха
- Длительный межсервисный интервал
- Неограниченные возможности масштабирования системы
- Интуитивно понятный операторский интерфейс без органов управления
- Возможность расширение перечня групп обнаруживаемых веществ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАСТОЛЬНЫЙ /СТАЦИОНАРНЫЙ БЛОК

Наименование для заказа	Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент» (ГАС «Сегмент») с пробоотборным устройством для выявления следовых количеств веществ
Принцип детектирования	биполярная спектрометрия ионной подвижности
Обнаруживаемые взрывчатые вещества	бризантные и инициирующие, промышленные и самодельные, в том числе: ТНТ, гексоген, ТЭН, ДНТ, нитроглицерин, ЭГДН, октоген, тетрил, тринитрофенол, аммиачная селитра, АСДТ, динитронафталин, триперекись ацетона, ГМТД, а также смесевые ВВ на их основе (пластики, динамиты, пороха и пр.)
Обнаруживаемые опасные химические агенты	- аварийно химические опасные вещества: сероводород, хлористый водород (соляная кислота), фтористый водород (плавиковая кислота), сернистый газ (сернистый ангидрид), хлор, аммиак, азотная кислота. - боевые отравляющие вещества: зарин, зоман, Ви-Экс (VX), горчичный газ (иприт), люизит, фосген, дифосген, синильная (цианистоводородная) кислота/цианиды.
Пределы обнаружения: - для следов ВВ (по ТНТ) - для ОВ - для АХОВ	10^{-9} г 10^{-13} г/см ³ 1 ПДК _{ВРЗ}
Быстродействие	не более 5 с
Габаритные размеры (ДхШхВ)	250х110х225 мм
Масса	3,5 кг
Потребляемая мощность	до 120 Вт

НОСИМЫЙ БЛОК (ДОСМОТРОВЫЙ РЕЦЕПТОР)

Количество рецепторов, используемых с одним настольным блоком	не ограничено
Количество циклов замера	не менее 1 000 раз
Габаритные размеры (ДхШхТ)	115х48х13 мм
Масса	41 г

