НАШЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ

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 следовых количеств взрывчатых веществ при помощи легких и компактных многоразовых досмотровых рецепторов

Выявление и распознавание опасных химических агентов в режиме 24/7

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Выявление и распознавание следовых количеств взрывчатых веществ без салфеток или других одноразовых расходных материалов
- 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 интерфейс
- Возможность расширения перечня групп обнаруживаемых веществ

СЕРТИФИКАТ 969

Сертифицированное техническое средство обеспечения транспортной безопасности

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 (пластиты, динамиты, пороха п 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 следовых количеств 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)	250x110x225 мм
Масса	3,5 кг
Потребляемая мощность	до 120 Вт

НОСИМЫЙ БЛОК (ДОСМОТРОВЫЙ РЕЦЕПТОР)

Количество рецепторов, используемых с одним ГАС "Сегмент"	не ограничено
Количество циклов замера	не менее 1 000 раз
Габаритные размеры (ДхШхТ)	115x48x13 мм
Масса	41 г