

Обнаружитель опасных химических агентов
и взрывчатых веществ

Сегмент*



СЕРТИФИКАТ
969

Сертифицированное техническое средство
обеспечения транспортной безопасности



Первая
полностью автоматическая
система обнаружения
опасных
химических агентов и
взрывчатых веществ
без одноразовых
расходных
материалов

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

СЕГМЕНТ



Выявление и распознавание опасных химических агентов в режиме 24/7



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



+7-499-613-11-77, +7-499-317-31-55
info@analizator.ru
www.analizator.ru



Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент»

Настольный/стационарный блок

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 и пр.)
Обнаруживаемые опасные химические агенты	<ul style="list-style-type: none">- 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.
Обнаруживаемые наркотические средства и психотропные вещества	каннабиноиды (гашиш, марихуана), опиаты (морфин, героин, кодеин, фентанил и др.), амфетамины (амфетамин, метамфетамин, МДМА и др.), кокаин и др.
Пределы обнаружения:	
- для следов ВВ (по ТНТ)	10^{-9} г
- для ОВ	$1,0 \cdot 10^{-3} - 1,0 \cdot 10^{-2}$ мг/м ³
- для АХОВ	1 ПДК _{врз}
Быстродействие	не более 5 с
Габаритные размеры (ДхШхВ)	250x110x225 мм
Масса	3,5 кг
Потребляемая мощность	до 120 Вт

Досмотровый рецептор

Носимый блок

Количество рецепторов, используемых с одним настольным блоком	не ограничено
Количество циклов замера	не менее 1 000 шт.
Габаритные размеры (ДхШхТ)	115x48x10 мм
Масса	41 г



*Все приведенные в каталоге изображения носят исключительно ознакомительный характер и могут отличаться в зависимости от комплекта поставки