

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



### 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 п пр.)
Обнаруживаемые опасные химические агенты	<ul style="list-style-type: none"><li>- аварийно химические опасные вещества: сероводород, хлористый водород (соляная кислота), фтористый водород (плавиковая кислота), сернистый газ (сернистый ангидрид), хлор, аммиак, азотная кислота.</li><li>- боевые отравляющие вещества: зарин, зоман, Ви-Экс (VX), горчичный газ (иприт), люизит, фосген, дифосген, синильная (цианистоводородная) кислота/цианиды.</li></ul>
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 <sup>3</sup>
- для АХОВ	1 ПДК <sub>врз</sub>
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