

Обнаружитель опасных химических агентов
и взрывчатых веществ

Сегмент*



Сертифицированное техническое средство
обеспечения транспортной безопасности



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

СЕГМЕНТ



Выявление и распознавание опасных
химических агентов в режиме 24/7



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

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



ЮПХ

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

Обнаружитель опасных химических агентов

и взрывчатых веществ

Сегмент



Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент»

Настольный/стационарный блок

Принцип детектирования

Обнаруживаемые взрывчатые вещества

биполярная спектрометрия ионной подвижности
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.
каннабиноиды (гашиш, марихуана), опиаты (морфин,
героин, кодеин, фентанил и др.), амфетамины
(амфетамин, метамфетамин, МДМА и др.), кокаин и др.

Обнаруживаемые наркотические средства и психотропные вещества

Пределы обнаружения:

- для следов ВВ (по ТНТ)
- для ОВ
- для АХОВ

10^{-9} г
 $1,0 \cdot 10^{-3} - 1,0 \cdot 10^{-2}$ мг/м³
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

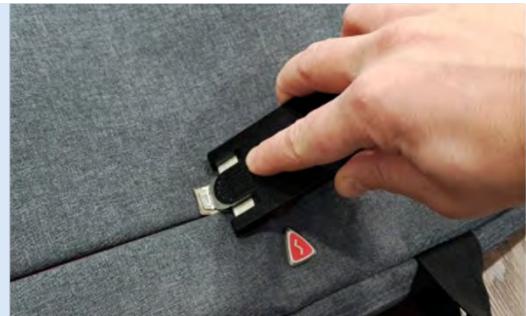
не менее 1 000 шт.

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



ЮПХ

+7-499-613-11-77, +7-499-317-31-55

info@analizator.ru

www.analizator.ru