

# Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент»

**Первая полностью автоматическая система обнаружения следов взрывчатых веществ без расходных материалов**



**Максимальная простота в эксплуатации.**



**Выявление и распознавание взрывчатых веществ без салфеток и других одноразовых расходников.**

Использование для отбора следов пробоотборного щупа (рецептора).

**Количество пробоотборных щупов (рецепторов) при осуществлении контроля не ограничено.**

*\* В базовый комплект поставки входит 1 шт., доукомплектование на основании заявки Заказчика.*

**Интуитивно понятный оператору интерфейс без органов управления.**

Подсветка на пробоотборном устройстве изменяется в зависимости от текущего режима работы Газосигнализатора



**Скорость.**

Время срабатывания в режиме обнаружения следов после помещения пробоотборного щупа в пробоотборное устройство, **не более 5 сек.**



# Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент»

## Выявляемые взрывчатые вещества:

Бризантные и инициирующие, промышленные и самодельные, в т.ч.: ТНТ, гексоген, ТЭН, ДНТ, нитроглицерин, ЭГДН, октоген, тетрил, тринитрофенол, аммиачная селитра/АСДТ, динитронафталин, триперекись ацетона, ГМТД, а также смесевые ВВ на их основе (пластиды, динамиты, пороха и пр.)



Предел обнаружения следовых количеств малолетучих органических веществ (с установленным пробоотборным устройством для выявления следов взрывчатых веществ), г, не более:

- 2,4,6-тринитротолуол (ТНТ)	1,0x10 <sup>-9</sup>
- 1,3,5-тринитро-1,3,5-триазадиазоциклогексан (гексоген)	5,0x10 <sup>-9</sup>
- Пентаэритриттетранитрат (ТЭН)	5,0x10 <sup>-9</sup>
- 1,3,4,7-тетранитро-1,3,5,7-тетраазадиазоциклооктан (октоген)	1,0x10 <sup>-7</sup>
- Нитрат аммония (аммиачная селитра)	1,0x10 <sup>-7</sup>

## ГАС «Сегмент» обеспечивает одновременное обнаружение и идентификация всех основных токсичных и отравляющих веществ (химических агентов):

### Выявляемые аварийно химически опасные вещества:

Сероводород, хлористый водород (соляная кислота), фтористый водород (плавиковая кислота), сернистый газ (сернистый ангидрид), хлор, аммиак, азотная кислота и др.



Порог обнаружения: **1 ПДК<sub>ВРЗ</sub>**

### Выявляемые боевые отравляющие вещества:

Зарин, зоман, Ви-Экс (VX), горчичный газ (иприт), люизит, фосген/дифосген, синильная (цианистоводородная) кислота/цианиды.

Порог обнаружения: **1,0·10<sup>-3</sup> - 1,0·10<sup>-2</sup> мг/м<sup>3</sup>**



**Мгновенная реакция на изменение состава воздуха в помещении!**

ООО «Атомпромкомплекс»

199004, г. Санкт-Петербург, линия 2-я В.О., д. 25, литера А, пом. 10-Н.

[www.apcomplex.ru](http://www.apcomplex.ru) E-mail: [info@apcomplex.ru](mailto:info@apcomplex.ru)

Телефоны: (812) 905 48 12, (81369) 7 30 33

