

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ХИМИКАТОВ И ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Сегмент

Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент» - высокоэффективный прибор контроля широкого спектра химических веществ в воздухе, предназначенный для непрерывной круглосуточной работы. Позволяет обнаруживать различные опасные вещества на низком концентрированном уровне, обеспечивая при этом минимальное время обнаружения и идентификации веществ, имея небольшие размеры и вес и продолжительное время автономной работы.



На основе детектора
Кербер-Т



Выявление и распознавание опасных химических агентов в режиме 24/7



Выявление и распознавание взрывчатых веществ

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Одновременное обнаружение и идентификация всех основных токсичных и отравляющих веществ
- Мгновенная реакция на изменение состава воздуха
- Длительный межсервисный интервал
- Не требует дорогостоящих расходных материалов
- Неограниченные возможности масштабирования системы

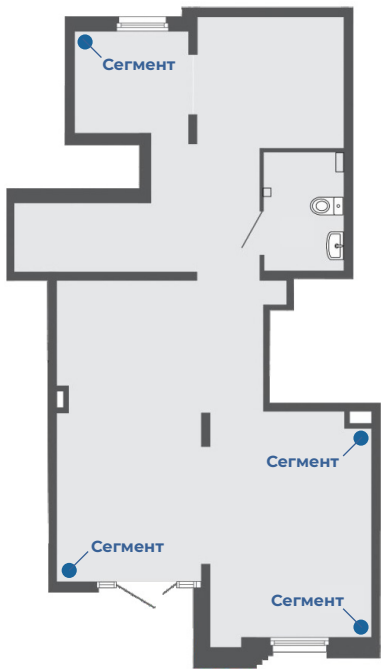


Сертифицированное техническое средство
обеспечения транспортной безопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Принцип детектирования	биполярная спектрометрия ионной подвижности
Способ ионизации	импульсный коронный разряд (без радиоактивного источника)
Габаритные размеры (ШхВхГ)	110х225х142 мм
Масса датчика	1,9 кг
Обнаруживаемые опасные химические агенты	• аварийно химически 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), горчиный газ (иприт), фосген, дифосген, синильная (цианистоводородная) кислота/цианиды.
Пределы обнаружения: - для ОВ - для АХОВ	от 1,0·10 ⁻³ г до 1,0·10 ⁻² мг/см ³ 1 ПДК _{ВРЗ}
Быстродействие	не более 5 с
Время непрерывной работы (от сетевого блока питания)	не менее 30 суток
Компьютерные интерфейсы связи	Ethernet, USB, Wi-Fi, LoRa433MHz (опционально)

Датчики системы «Сегмент» размещаются на объекте и связываются в единую сеть контроля воздушной среды.



Вся информация о состоянии каждого датчика и тревожных событиях отображается на экране компьютера, планшета или смартфона.



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