



Автоматический стационарный газосигнализатор (АСГ) «Сегмент» – высокоэффективный прибор контроля широкого спектра химических веществ в воздухе, предназначенный для непрерывной круглосуточной работы.



АСГ «Сегмент» 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.

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

На основе детектора **КЕРБЕР·Т**



Выявление и распознавание
взрывчатых веществ



Выявление и распознавание
опасных химических
агентов



Технические характеристики

Принцип детектирования	биполярная спектрометрия ионной подвижности
Способ ионизации	импульсный коронный разряд (без радиоактивного источника)
Габаритные размеры детектора (ШхВхГ)	110x225x142 мм
Масса датчика	1,9 кг
Обнаруживаемые опасные химические агенты	<ul style="list-style-type: none">- 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), горчичный газ (иприт), фосген, дифосген, синильная (цианистоводородная) кислота/цианиды.
Предел обнаружения	
- для ОВ	от $1,0 \cdot 10^{-3}$ до $1,0 \cdot 10^{-2}$ мг/см ³
- для АХОВ	1 ПДК _{врз}
Время обнаружения и идентификации	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 в каталоге изображения носят исключительно ознакомительный характер и могут отличаться в зависимости от комплекта поставки