



ЗАО «Техно-С.Петербург сервис»



ООО «Модус»

СЕГМЕНТ

ГАЗСИГНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАЦИОНАРНЫЙ



ГАС «Сегмент» - высокоэффективный прибор контроля широкого спектра химических веществ в воздухе, предназначенный для непрерывной круглосуточной работы в режиме мониторинга атмосферного воздуха. Он позволяет обнаруживать различные опасные вещества на сверхнизком концентрационном уровне, обеспечивая при этом минимальное время обнаружения и идентификации веществ, имея небольшие размеры и вес и длительный период автономной работы.

Технические характеристики ГАС Сегмент

Общие характеристики

Аналитический принцип детектирования	Биполярная спектрометрия ионной подвижности			
Способ ионизации	Импульсный коронный разряд (без радиоактивного источника)			
Габаритные размеры детектора, не более	190 × 130 × 260 мм			
Масса, не более	2,8 кг			
Предел обнаружения для отравляющих веществ	3,0 × 10 ⁻³ – 1,0 × 10 ⁻² мг/м ³			
Предел обнаружения для аварийно-химически опасных веществ	1 ПДКврз			
Время установления рабочего режима, не более	15 мин			
Время обнаружения и идентификации для всех обнаруживаемых веществ, не более	5 сек			
Время смены типа анализируемых ионов (автоматическая циклическая смена полярности), не более	0,2 сек			
Вероятность ложного срабатывания, не более	1 %			
Потребляемая мощность, не более	120 Вт			
Время очистки детектора при нормальных условиях эксплуатации, не более	3 мин			
Диапазон рабочих температур	0 ... +35 °С			
Относительная влажность	30-80%			
Атмосферное давление	84 ~ 107 кПа			
Компьютерные интерфейсы связи	Ethernet	USB	Wi-Fi	LoRa 433 МГц (опция)

Обнаруживаемые вещества

Аварийно химически опасные вещества

Сероводород	H2S	H2S
Хлороводород	HCL	HCl
Фтороводород	HF	HF
Сернистый ангидрид	SO2	SO2
Хлор	CL2	Cl2
Аммиак	NH4	NH4
Оксид азота	NO	NO
Диоксид азота	NO2	NO2

Боевые отравляющие вещества

Зарин	GB	C4H10FO2P
Зоман	GD	C7H16FO2P
Иприт	HD	C4H8Cl2S
Vx	VX	C11H26NO2PS
Фосген	CG	CCL2O
Синильная кислота	HCN	HCN

Комплектация

Газосигнализатор автоматический стационарный «Сегмент»	1 шт.
Сетевой адаптер	1 шт.
Аккумуляторный блок (АКБ)	1 шт.
Устройство зарядное	1 шт.
Сетевой адаптер устройства зарядного с кабелем питания	1 шт.
Переходник УЗ	1 шт.
USB флеш-накопитель с резервной копией настроек газосигнализатора	1 шт.
Контейнер с фильтром осушителем	1 шт.
Контрольные образцы (КО№1, КО№2)	1 шт.
Ведомость эксплуатационной документации	1 шт.
Формуляр	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Ведомость одиночного комплекта ЗИП-О	1 шт.
Копия сертификатов соответствия	1 шт.
Методика контроля работоспособности	1 шт.
Тара транспортная	1 шт.

Соответствие стандартам

Декларация о соответствии	наличие
Сертификат соответствия ГОСТ Р	наличие
Сертификат соответствия ПП №969 от 26.09.2016	наличие

Информация об упаковке

Габариты груза	440 x 330 x 360 мм
Вес груза	13 кг
Объем груза	0,05 м ³

Срок службы

5 лет

Гарантия

12 месяцев	возможно расширение
------------	---------------------

Страна происхождения

Российская Федерация