

Искробезопасное исполнение
Взрывозащита ExiaIICT4
Влагозащита IP67

GP-03

Углеводороды



Сменные элементы питания

Стандартно газоанализатор комплектуется щелочными элементами питания AAA (2 шт.). Опционально поставляются аккумуляторы Ni-Mh.

Удобство эксплуатации

Газоанализатор обладает компактными габаритами и оснащается удобным зажимом типа «крокодил».

Сменный датчик, фильтр и элементы питания, влаго- и пылезащита, а также искробезопасное исполнение делают газоанализаторы серии 03 идеальным решением для взрывоопасных производств



OX-03
Кислород

HS-03
Сероводород

CO-03
Оксид углерода




Область применения:

- Мониторинг HC на магистральных газопроводах
- Мониторинг HC и CO при установке счетчиков газа
- Мониторинг O2 и H2S при работах в замкнутом пространстве
- Мониторинг CO на металлургических предприятиях
- Мониторинг H2S на нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих производствах

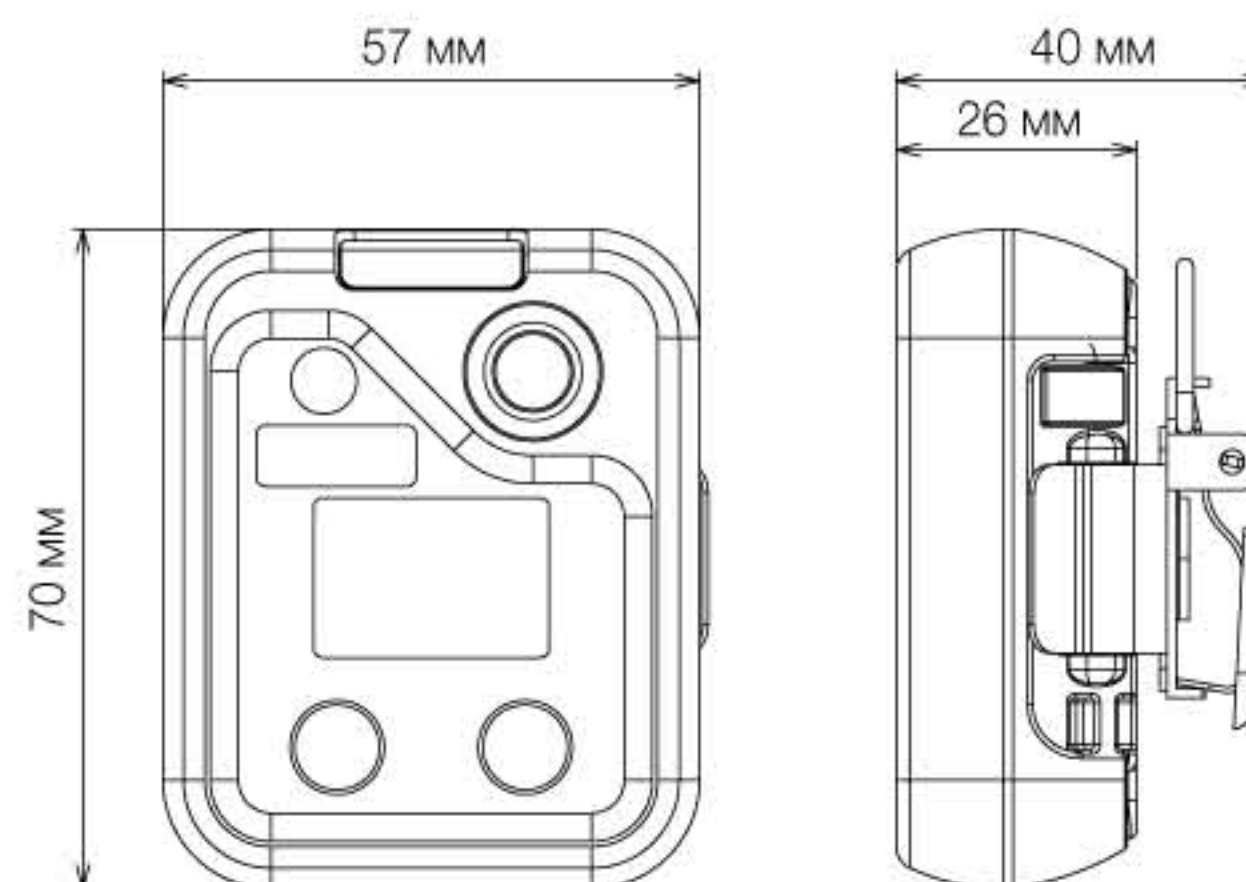
Технические характеристики

Модель	GP-03	OX-03	HS-03	CO-03
Измеряемый газ	Углеводороды (HC)	Кислород (O ₂)	Сероводород (H ₂ S)	Оксид углерода (CO)
Принцип измерения	Термокаталитический	Гальванический	Электрохимический	
Диапазон измерения	0 ~ 100%LEL	0 ~ 40,0%	0 ~ 100 ppm	0 ~ 500 ppm
Шаг измерения	1%LEL	0,1%	0,5 ppm	1 ppm
Пороги сигнализации	1-й: 10%LEL 2-й: 50%LEL OVER: 100%LEL	1-й: 19,5% 2-й: 18,0% OVER: 40,0%	1-й: 5,0 ppm 2-й: 30,0 ppm STEL: 5,0 ppm TWA: 5,0 ppm OVER: 100,0 ppm	1-й: 25 ppm 2-й: 50 ppm STEL: 200 ppm TWA: 25 ppm OVER: 500 ppm
Тип сигнализации	Тревожная сигнализация: два порога, OVER, STEL и TWA Сигнализация о неисправности: сбой датчика, сбой аккумулятора, сбой калибровки, сбой часов, сбой системы			
Метод сигнализации	С фиксацией			
Индикация сигнализации	Тревожная сигнализация: мерцающие лампы, мерцающее значение концентрации на экране, звуковое оповещение, вибрация Сигнализация о неисправности: мерцающие лампы, непрерывное звуковое оповещение, сообщение о неисправности на ЖКД			
Рабочая температура и влажность	- 20С - +50С, до 90% без конденсации влаги	- 20С - +50С, до 95% без конденсации влаги	- 20С - +50С, 16 - 85% без конденсации влаги	
Источник питания	Стандартно: щелочные элементы питания AAA – 2 шт. Опционально: аккумуляторы Ni-Mh [Eneloop] – 2 шт.			
Время работы	Щелочные батареи: 35 ч. Аккумуляторы Ni-Mh: 30 ч.	Щелочные батареи: 3000 ч. Аккумуляторы Ni-Mh: 2000 ч.		
Время отклика	T ₉₀ в течение 30 сек.	T ₉₀ в течение 20 сек.	T ₉₀ в течение 30 сек.	
Пыль и влагозащита	IP 67			
Взрывозащита	Exia II CT4 (при использовании щелочных батарей) Exia II CT3 (при использовании аккумуляторов Ni-Mh)			
Сертификаты	IECEX, ATEX, TP TC			
Габариты и вес	57 x 70 x 26 мм, 80 гр.			
Функции	Фоновая подсветка ЖКД (автоматически включается при сигнализации), отображение пиковых значений, регистрация данных, отображение времени и статуса, сигнализации CAL и BUMP			

Принадлежности

Стандартные	Резиновый чехол	Дополнительные	Наручный ремешок
			Зарядное устройство
	Зажим «крокодил»		Фильтр
	Щелочные элементы питания		Аккумуляторы Ni-Mh
			Поясной зажим
			Программное обеспечение для управления данными

Габаритные размеры



Передача файлов на ПК

