

ГРАНИТ газоанализатор переносной многоканальный



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

Тип: Переносной

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ), COCl₂ Фосген, Cl₂ Хлор, H₂ Водород, H₂S Дигидросульфид (Сероводород), HCl Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота), HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота), NH₃ Аммиак, NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 5

Маркировка взрывозащиты: 1ExiaIIIBT6

Описание

Переносной **газоанализатор ГРАНИТ** используется для автоматического мониторинга воздушной среды в рабочей зоне при выполнении аварийно-спасательных работ на химически опасных объектах при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в целях обеспечения безопасности персонала спасательных служб.

Функциональные возможности многоканального газоанализатора ГРАНИТ:

- Автоматическое обнаружение, идентификация и контроль превышения пороговых концентраций одновременно до пяти газов, включая АХОВ, кислород, водород, диоксид углерода, органические вещества и горючие газы.
- Индикация данных о концентрации измеряемых газов, превышения пороговых значений концентрации и данных мониторинга на дисплее.
- Архивирование данных измерений и превышения пороговых значений концентрации газов в энергонезависимой памяти.
- Измерение средневзвешенного значения концентрации контролируемых газов.
- Автоматическая диагностика отказов.
- Светозвуковая сигнализация превышения пороговых значений концентрации газов.
- Передача архивных данных на ПК.

Область применения газоанализатора ГРАНИТ:

- Спасательные подразделения МЧС.
- Химическая и нефтяная промышленность.
- Добыча и переработка нефти и газа.
- Metallургическая промышленность.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	0-50 мг/м ³
	NH ₃ Аммиак	0-2000 мг/м ³
	Cl ₂ Хлор	0-50 мг/м ³
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-1000 мг/м ³
	NO ₂ Азота диоксид	0-50 мг/м ³
	SO ₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-100 мг/м ³
	COCl ₂ Фосген	0-5 мг/м ³
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	0-15 мг/м ³
	O ₂ Кислород	0-30 % (об.д.)
	H ₂ Водород	0-2 % (об.д.)
	Сумма горючих газов	0-50 %НКПР
	Погрешность измерений	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)
NH ₃ Аммиак		
Cl ₂ Хлор		
CO Углерода оксид (Угарный газ)		
NO ₂ Азота диоксид		
SO ₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)		
COCl ₂ Фосген		
HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)		
O ₂ Кислород		
H ₂ Водород		
Сумма горючих газов		
Принцип работы		Электрохимический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Выходные сигналы	USB	
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C	
Исполнение по степени защиты	IP65	

Питание	= 12 В
Габариты	270x245x155 мм
Вес	Не более 5 кг

Варианты исполнения

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор.
- Комплект ЗИП.
- Кабель соединительный USB.
- Комплект технической документации.

Дополнительная комплектация, опции

- Блок градуировочный.