

Лидер-02 газоанализаторы портативные однокомпонентные



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

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: C1-C10 Углеводороды алифатические предельные (по гексану), C3H8 Пропан, CH4 Метан, CO Углерода оксид (Угарный газ), Cl2 Хлор, H2 Водород, H2S Дигидросульфид (Сероводород), NH3 Аммиак, O2 Кислород, SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: 1ExibIICT, 1ExibdIICT4

Описание

Полнофункциональный газоанализатор **Лидер-02** предназначен для определения одного вида газа.

Портативные однокомпонентные газоанализаторы Лидер 02 имеют:

- Современный 16-разрядный микропроцессорный контроллер с низким энергопотреблением.
- Широкоугольный жидкокристаллический дисплей.
- Регулируемые нижний и верхний пороги срабатывания сигнализации.
- Регулируемая концентрация калибровочного газа.
- Дисплей может показывать тип тревоги.
- Функция защиты датчика от высокой концентрации газа (для датчика горючего газа).
- Индикация в реальном времени.
- Индикация разрядки батареи питания.
- Сменный модуль датчика.
- Высокая точность и стабильность.
- Малое время отклика и восстановления.
- 2-х уровневая тройная сигнализация (визуальная, звуковая, вибрационная).
- Самопроверка при включении и функция самодиагностики и самообновления.
- Возможность установки пароля для защиты настроек прибора.
- Взрывобезопасность.
- Регистрация событий и возможность передачи данных на компьютер.

Заменяемые сенсор и батарея питания.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 мг/м ³
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-1000 мг/м ³
	Cl2 Хлор	0-10 мг/м ³
	NH3 Аммиак	0-100 мг/м ³
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-20 мг/м ³
	O2 Кислород	0-30% об.
	CH4 Метан	0-100% НКПР
	C3H8 Пропан	0-100% НКПР
	H2 Водород	0-100% НКПР
	Погрешность измерений	H2S Дигидросульфид (Сероводород)
CO Углерода оксид (Угарный газ)		
Cl2 Хлор		
NH3 Аммиак		
SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)		
O2 Кислород		
CH4 Метан		
C3H8 Пропан		
Пороги сигнализации	Сигнализация средневзвешенного временного значения концентрации газа (TWA), предельного значения кратковременного воздействия (STEL) для токсичных газов.	
	Принцип работы	Каталитический: горючие газы (CH4, C3H8, H2); Полупроводниковый: сумма углеводородов; Электрохимический: токсичные газы, O2
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный), Принудительный/Встроенный побудитель расхода	
Диапазон рабочих температур	-40... +55°C	
Исполнение по степени защиты	IP67	
Питание	= 3,6 В	
Габариты	104x60,8x30,5 мм	
Вес	100 г	