

ИГ-12 газоанализаторы портативные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: СЗН8 Пропан, CH4 Метан

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 2

Маркировка взрывозащиты: 1ExibdsIICT4

Цена (без учета НДС): **По запросу** руб.

Описание

[Газоанализатор ИГ-12](#) предназначен для измерения объемной доли горючих газов (метана и пропана) в воздухе и сигнализации превышения их концентрации установленного уровня во взрывоопасных зонах.

Функциональные возможности ИГ-12:

- [Портативный газоанализатор ИГ-12](#) оснащен цифровой индикацией, световой и звуковой сигнализацией.
- Индикатор результатов измерений – жидкокристаллический, трехразрядный с указанием вида измеряемого газа. Индикация неисправности цепей (обрыва) датчика.
- Защита датчика при перегрузке (высокой концентрации газа).
- Автоматическая подстройка нуля и перепрограммирование порогов сигнализации.
- Экономное расходование энергии встроенной батареи, контроль напряжения с автоматическим выключением при ее разряде.
- Простое управление с помощью двух кнопок.
- Малые габариты и вес прибора.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	CH4 Метан	0-2,5% об.
	СЗН8 Пропан	0-1,00% об.
Погрешность измерений	CH4 Метан	Предел основной погрешности $\pm 0,25\%$ об. (абсолютная)
	СЗН8 Пропан	Предел основной погрешности $\pm 0,10\%$ об. (абсолютная)
Пороги сигнализации	• По метану - от 0,10 до 3,00% об; • По пропану - от 0,10 до 1,50% об.	
Принцип работы	Полупроводниковый	

Способ отбора пробы Диффузионный (конвекционный)

Выходные сигналы Релейный

Диапазон рабочих температур -10...+50°C

Габариты 190x25x20 мм

Вес 0,14 кг