

Комби-МК газоанализаторы кислорода и горючих газов переносные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль кислорода

Тип: Переносной

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: C3H8 Пропан, CH4 Метан, O2 Кислород

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 3

Маркировка взрывозащиты: 1ExibdsIICT5

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

Описание

[Газоанализатор Комби-МК](#) предназначен для измерения концентрации горючих газов и паров, а также кислорода, в окружающем воздухе.

Преимущества:

- [Переносной газоанализатор Комби-МК](#) одновременно измеряет концентрацию в воздухе кислорода и одного из двух видов горючих газов на выбор. Результаты измерения отображаются на ЖКИ-экране в виде объемной доли соответствующего компонента в воздухе, выраженной в процентах.
- **Газоанализатор кислорода и горючих газов Комби-МК** обеспечивает непрерывную звуковую и световую сигнализацию при превышении порога концентрации контролируемого в текущее время вида горючего газа в воздухе и при концентрации кислорода в воздухе меньше установленного порога, а также прерывистую световую и звуковую сигнализацию при уменьшении напряжения питания прибора (разряде аккумуляторов).
- Прибор автоматически подает сигнал о выходе из строя чувствительного элемента датчика горючих газов.
- Самотестирование исправности всех индикаторов и основных функциональных узлов.
- Смена режимов «калибровки - измерения» при помощи технологического пульта управления.
- Настройка газоанализатора **Комби-МК** в режиме калибровки для (ввода калибровочных точек, по которым будут корректироваться результаты измерений), а также для проверки порогов срабатывания сигнализации.
- Загрузка в режиме измерения из памяти калибровочных данных для измерения концентрации кислорода и текущего вида горючего газа. Калибровочные данные по кислороду автоматически корректируются по атмосферному воздуху.
- Предусматривается ввод двух калибровочных точек по каждому из двух видов горючих газов, двух калибровочных точек по кислороду.

Конструктивно газоанализатор кислорода и горючих газов Комби-МК состоит из блока выносных датчиков (содержащего датчик горючего газа и датчик кислорода) и электронного блока, представляющего собой электронные платы, объединенные в корпусе с блоком питания. Датчики вынесены за пределы корпуса прибора на кабеле длиной 1,5 м.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	CH ₄ Метан	0-2,5% об.
	C ₃ H ₈ Пропан	0-1,05% об.
	O ₂ Кислород	4-25% об.
Погрешность измерений	CH ₄ Метан	Предел основной погрешности ±25% об. (абсолютная)
	C ₃ H ₈ Пропан	Предел основной погрешности ±0,11% об. (абсолютная)
	O ₂ Кислород	Предел основной погрешности ±1,0% об. (абсолютная)
Пороги сигнализации	<ul style="list-style-type: none"> • Диапазон (программируемый) настройки порогов срабатывания сигнализации по горючему газу 0-2,50% об. • Диапазон (программируемый) настройки порогов срабатывания сигнализации по кислороду 4-25,0% об. 	
Принцип работы	Полупроводниковый, электрохимический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Климатическое исполнение	УХЛЗ.1	
Диапазон рабочих температур	-10...+40°C	
Габариты	200x90x160 мм	
Вес	1,7 кг (без аккумуляторов)	

Стандартный комплект поставки

- Блок электронный (с ремнем).
- Блок выносных датчиков.
- Адаптер сетевой.
- Техническая документация.

Дополнительная комплектация, опции

- Технологический пульт управления (по требованию заказчика).