

Сигнал-03К-СОМ газоанализаторы горючих газов и оксида углерода



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов

Тип: Стационарный/Многоканальный

Количество каналов: 2

Режим работы: Непрерывный

Наименования контролируемых компонентов: С1-С10 Углеводороды алифатические предельные (по гексану), С12-С19 Углеводороды предельные, углеводороды нефти (по сольвенту), С3Н8 Пропан, СН4 Метан, СО Углерода оксид (Угарный газ), Бензин

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 2

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Газоанализатор **СИГНАЛ 03К СОМ** предназначается для постоянного автоматического контроля концентрации топливных углеводородных газов (смеси пропан-бутана или метана) в воздухе объектов индивидуальных потребителей газа и содержания окиси углерода (СО, угарного газа) в воздухе бытовых и промышленных помещений.

Сигнализатор является стационарным прибором, состоящим из датчиков (1 или 2 шт. в зависимости от заказа) и блока сигнализации. Датчики выпускаются в силуминовом корпусе или в пластмассовом корпусе (АБС).

Газоанализатор горючих газов и оксида углерода осуществляет следующие функции:

- сигнализатор генерирует звуковые и световые сигналы при достижении в помещениях, им контролируемых, уровня концентрации огнеопасного компонента в 10% НКПР (нижнего концентрационного предела распространения пламени)

- генерирует звуковые и световые сигналы при превышении содержания оксида углерода в воздухе порогов 20мг/м³ и 100мг/м³

- дублирует достижение вышеуказанных сигнальных уровней концентраций сигналами, управляющими периферийными исполнительными элементами (клапанами, вентиляторами и т.д.).

Технические характеристики

Пороги сигнализации	2 порога для оксида углерода, 1 порог - для ВОГ (взрывоопасных газов и паров)
Принцип работы	Термохимический, электрохимический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Климатическое исполнение	УХЛ4.2
Диапазон рабочих температур	+1 °С ... +50 °С - для блока сигнализации; -20 °С ... +50 °С - для датчиков.
Исполнение по степени защиты	IP54

Питание ~ 220 В

Габариты блока: 142 x 134 x 66 (мм); датчика: 132 x 120 x 70 (мм)

Вес 0,7 кг

Стандартный комплект поставки

- Блок сигнализации «Сигнал–03К-СОМ» 1 шт.
- Датчик оксида углерода 1 шт.
- Датчик углеводородов 1 шт.
- Скоба крепежная 1 шт.
- Вилки кабельные типа 2 шт.
- Розетка 2 шт.
- Штекер для подключения цифрового вольтметра 1 шт.
- Предохранитель 2 шт.
- Вилка 1 шт.