

Сигнал-03К газоанализаторы стационарные с датчиками в силуминовом корпусе



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, Бензин

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: Нет

Описание

Сигнал-03К – с одним или двумя датчиками в силуминовом корпусе используется для непрерывного контроля до взрывных концентраций многокомпонентных воздушных смесей, горючих газов и паров (метана, пропана, бутана, природного газа, паров нефтепродуктов) с опцией звуковой и световой сигнализации при превышении уровня концентрации метана или пропан-бутановой смеси в воздухе помещения 10 % НКПР и отключением электромагнитного клапана.

Стационарный газоанализатор Сигнал-03К с датчиками в силуминовом корпусе предназначен для использования в жилом секторе коммунального хозяйства, оборудованного газовыми плитами, водогрейными или отопительными котлами, работающими на газовом топливе, из которых может произойти утечка горючих газов с образованием взрывоопасной концентрации в воздухе.

Сигнализатор состоит из блока сигнализации и одного или двух силуминовых датчиков горючих газов. В качестве чувствительных элементов в датчиках углеводородов в атмосферном воздухе применяются термокatalитические сенсоры ТКС-1 или ДТК1-3,0.

Дополнительно, в зависимости от заказа, газоанализатор комплектуется электромагнитным клапаном.

Технические характеристики

Пороги сигнализации	Количество порогов от 1 до 3
Принцип работы	Термокatalитический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Климатическое исполнение	УХЛ4.2
Диапазон рабочих температур	+1 °С ... +40 °С
Исполнение по степени защиты	IP30

Питание ~ 220 В

Габариты Информационный блок: 142 x 134 x 75 (мм); Датчики: 62 x 28 x 48 (мм)

Вес Информационный блок: 0,5 кг; Датчики: 0,1 кг

Стандартный комплект поставки

- Блок сигнализации 1 шт.
- Скоба крепления блока сигнализации с шурупами 1 шт.
- Скоба для крепления датчиков к стене 1-2 шт.
- Датчик в силуминовом корпусе 1-2 шт., количество – по заказу
- Сенсор** ТКС-1, ДТК1-3,0 1-2 шт.
- Кабель датчика* 1-2 шт.
- Клапан электромагнитный* типа:
 - КЭМГ-15 (КЭМГ-20, КЭМГ-25, КЭМГ-32)
 - Или КЗМЭМ-15 (КЗМЭМ-20, КЗМЭМ-25, КЗМЭМ-32, КЗМЭМ-40, КЗМЭМ-50)
 - Или КЭФ-15 (КЭФ-20, КЭФ-25, КЭФ-32, КЭФ-40, КЭФ-50)
 - Или КЗМЭФ-40(КЗМЭФ-50, КЗМЭФ-65) 1 шт.
- Кабель клапана 1 шт., поставляется с клапаном
- Руководство по эксплуатации (Техническое описание, инструкция по эксплуатации, формуляр) 1 шт.
- Предохранитель 2 шт.

*Поставляется по заказу

**В составе датчика