Технический лист серии

Система автоматического контроля загазованности (угарный cO+природный газ) TIM

Описание серии



ACG02-02

Система автоматического контроля загазованности TIM устанавливается в помещениях, где используется природный газ, для своевременного обнаружения утечек угарного газа (CO) и метана. Устройство предназначено для непрерывного мониторинга концентрации опасных веществ в воздухе и подачи звукового сигнала при превышении допустимых значений. Корпус прибора имеет степень защиты IP40, что обеспечивает защиту от попадания крупных частиц пыли и брызг воды. Рабочая температура устройства составляет от −10 до +50 °C, а максимальная влажность воздуха не должна превышать 95%. Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В при потребляемой мощности не более 3 Вт. Уровень звукового сигнала оповещения составляет не менее 70 дБ, что гарантирует слышимость тревоги в помещении.

В серии представлены два варианта исполнения, различающиеся диаметром резьбового соединения. Первый вариант имеет присоединение 1/2" ВР/ВР, второй — 3/4" ВР/ВР. В обоих случаях используется внутренняя резьба для подключения к системе газоснабжения. Длина кабеля питания в обеих модификациях составляет не менее 1000 мм. Резьбовое соединение без прокладки уплотняют обязательно (лён с пастой, фум-лента, анаэробный герметик). Прибор предназначен для установки в местах, где возможно скопление газа, и требует регулярного обслуживания для поддержания работоспособности датчиков.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР
Тип	Система автоматического контроля загазованности
Потребляемая мощность	Не более 3 Вт
Длина кабеля	Не менее 1000 мм
Объём большой упаковки, м³	0.04913
Производитель	TIM
Рабочая температура	-10...+50 °C
Напряжение питания	220 В
Степень защиты	IP40
Время готовности к работе	Не более 5 минут
Звуковой сигнал	Не менее 70 дБ на расстоянии 1 м
Количество сенсоров	2
Контролируемые компоненты	Природный газ CH4 и угарный газ CO
Относительная влажность	Не более 95% при +25 °C
Управляющий импульс на клапан	9-12 В, не более 0,2 с
Частота тока	50 ± 1 Гц
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	20
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Масса большой упаковки, кг
ACG02-02	1/2"	11.5
ACG02-03	3/4"	12.45

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ACG02-02	0.575
ACG02-03	0.6225

Номенклатура

Артикул	Наименование
ACG02-02	Система контроля утечки CH4 и CO TIM с клапаном 1/2″
ACG02-03	Система контроля утечки CH4 и CO TIM с клапаном 3/4″