Технический лист серии

Система автоматического контроля загазованности (природный газ) TIM

Описание серии

Система автоматического контроля загазованности (природный газ) TIM устанавливается в помещениях, где используется природный газ, для непрерывного мониторинга концентрации газа в воздухе и своевременного оповещения об опасности. Устройство предназначено для работы в условиях стандартных бытовых и коммерческих помещений, обеспечивая защиту от утечек и потенциальных аварийных ситуаций. Конструкция включает датчик газа, блок управления и звуковой сигнал, которые объединены в единый корпус для компактного размещения.



ACG01-02

В серии представлены два варианта исполнения с разными диаметрами присоединения: 1/2" и 3/4". Оба варианта имеют резьбовое соединение типа ВР/ВР, что обеспечивает универсальность подключения к различным системам газоснабжения. Длина кабеля питания составляет не менее 1000 мм для всех моделей, что позволяет разместить устройство на оптимальном расстоянии от точки контроля. Степень защиты корпуса соответствует стандарту IP40, обеспечивая защиту от попадания твердых предметов диаметром более 1 мм.

Электрические характеристики устройств идентичны для всех вариантов серии: напряжение питания составляет 220 В, а потребляемая мощность не превышает 3 Вт. Рабочая температура эксплуатации находится в диапазоне от −10 до +50 °C, что позволяет использовать систему в различных климатических условиях. Относительная влажность воздуха не должна превышать 95%, что соответствует стандартным условиям эксплуатации в жилых и коммерческих помещениях.

Звуковой сигнал системы имеет уровень не менее 70 дБ, что обеспечивает достаточную слышимость предупреждения в различных условиях. Время готовности устройства составляет не более 5 минут после включения, а длительность импульса звукового сигнала не превышает 0,2 секунды. Эти параметры обеспечивают оперативное реагирование на обнаружение газа и минимизируют ложные срабатывания.

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	0.033954
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	1
Контролируемые компоненты	Природный газ CH4
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
ACG01-02	1/2"	9.52
ACG01-03	3/4"	10.3

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ACG01-02	0.476
ACG01-03	0.515

Номенклатура

Артикул	Наименование
ACG01-02	Система контроля утечки природного газа TIM CH4 с клапаном 1/2″
ACG01-03	Система контроля утечки природного газа TIM CH4 с клапаном 3/4″