

Сигнализатор горючего газа JTQJ-BF-6618/B

Общее описание

Сигнализатор предназначен для непрерывного автоматического контроля содержания горючего газа (природного газа/метана) в воздухе помещений жилых зданий, коттеджей, квартир, других бытовых помещений с газоиспользующим оборудованием. Сигнализатор предназначен для:

- выдачи световой и звуковой сигнализации в случае превышения значения установленной дозврывоопасной концентрации газа;
- выдачи сигнала на реле управления газовым запорным клапаном для перекрытия трубопровода подачи газа.

Благодаря наличию выхода с сухими контактами данный сигнализатор может отправить сигнал тревоги на другое устройство или в другие системы, например в систему пожарной или газовой сигнализации, охранную систему и т. п.

Сигнализатор также можно установить в жилом доме в качестве независимого устройства для контроля утечки горючего газа. Когда концентрация газа достигает предельного значения, сигнализатор подает звуковой сигнал и одновременно включается световой индикатор и релейный сигнал.

Технические характеристики

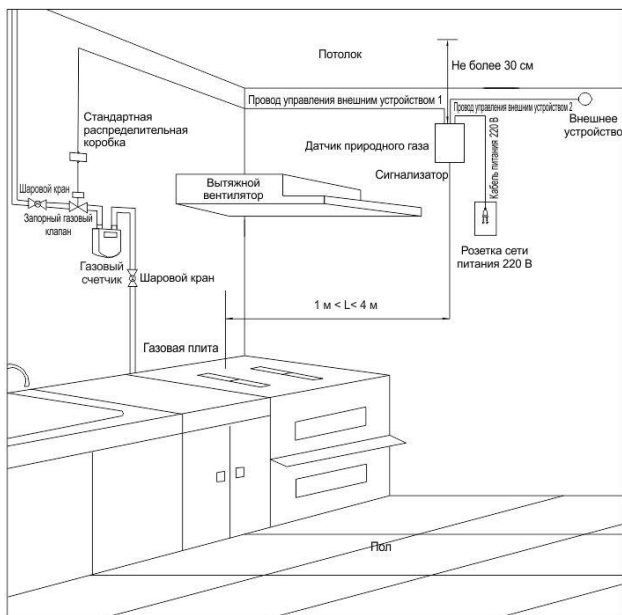
Принцип действия:	полупроводниковый	Температура хранения:	от - 25 до +55 °С
Определяемый компонент:	природный газ (метан)	Рабочая температура:	от 0 до +55 °С, отн. влажность: до 93 %
Способ отбора проб:	диффузионный	Атмосферное давление:	от 86 до 106 кПа
Порог срабатывания сигнализации:	4±3 % нижнего предела взрываемой концентрации	Вес:	90 г
Сигнализация:	Звуковая и световая	Размер:	88×88×42 мм
Напряжение питания:	24 В	Установка:	Монтаж на стене или потолке
Потребляемая мощность:	2 Вт	Тип выхода:	Сигнализатор содержит два релейных выхода для автоматического управления внешними устройствами
Время срабатывания сигнализации, не более	25 с		
Срок службы:	5 лет		
Гарантия:	1 год	Нагрузочная способность релейных выходов:	2 А при 30 В постоянного тока, 1 А при 125 В переменного тока

Общий вид изделия



Указания по монтажу

Сигнализатор следует установить в месте наиболее вероятного скопления газа, на стене в вертикальном положении, на расстоянии 0,3 м от потолка. Расстояние между установленным на стене сигнализатором и газовым прибором не должно превышать 4 м. Место установки и схема подключения показаны ниже.



В случае использования сигнализатора для управления электромагнитным запорным клапаном подачи горючего газа, монтаж и подключение клапана, а также пусковые работы, должны осуществляться специализированными организациями в соответствии с проектной документацией.

Не устанавливайте сигнализатор вне помещений.

Не устанавливайте сигнализатор в местах, где температура может опускаться ниже 0 °С или подниматься выше +55 °С.

Не устанавливайте сигнализатор в непосредственной близости от источников тепла, пара, запахов приготовления пищи (например, над газовыми приборами).

Между сигнализатором и газовыми приборами не должно быть перегородок. Это обеспечит беспрепятственный доступ газа к сигнализатору.

Не устанавливайте сигнализатор вблизи вентиляционных отверстий, вентиляторов, окон или дверей, где присутствует сильный поток воздуха, который может затруднить попадание газа в сигнализатор.

Не устанавливайте сигнализатор в местах, где на ночь отключается подача электричества.

В новых домах сигнализатор следует устанавливать после завершения работ по окраске и отделке, при этом, чтобы исключить возникновение ложных сигналов тревоги, следует обеспечить усиленную вентиляцию.

Информация для заказа

№ модели	Описание
JTQJ-BF-6618/B	Сигнализатор горючего газа
DSQ-24VD	Адаптер питания к розетке сети переменного тока 220 В