

# JTQJ-BF-6618/B

## Сигнализатор горючего газа

### Модели в наличии

JTQJ-BF-6618/B

Сигнализатор горючего газа

JTQJ-BF-6618/B

### Общее описание

JTQJ-BF-6618/B — это сигнализатор, предназначенный для обнаружения утечек природного горючего газа (метана). Данный сигнализатор, отличающийся высокой надежностью и оснащенный встроенным **высокопроизводительным ЦП**, также может рассматриваться как бытовое устройство газовой сигнализации. Изделие содержит высокотехнологичный датчик газа, с помощью которого осуществляется непрерывный контроль концентрации горючего газа (СН<sub>4</sub>) в помещении и подаются сигналы тревоги в случае обнаружения утечки. 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 не является взрывозащищенным устройством, но его можно использовать для непрерывного отслеживания концентрации газа, если защита от взрыва не требуется. Этот 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 реле.

### Технические характеристики

Принцип обнаружения:	полупроводниковый	Температура хранения:	-25 ... +55 °С
Категория обнаруживаемого газа:	природный газ	Рабочая температура:	0 ... +55 °С, отн. влажность: ≤93 %
Способ отбора проб:	диффузионный	Давление воздуха:	86–106 кПа
Настройка уровня срабатывания:	4±3 % LEL (нижний предел взрывоопасной концентрации)	Вес:	90 г
Тип сигнала тревоги:	звуковой и световой	Размер:	88×88×38,6 мм
Рабочее напряжение:	24 В=	Способ монтажа:	настенный, потолочный
Потребляемая мощность:	≤3 Вт	Тип выхода:	сигнализатор содержит два выхода для автоматического управления внешними устройствами
Время реакции:	≤30 с(t90)		
Срок службы:	5 лет (стандартный)		
Срок хранения:	1 год	Нагрузочная способность контактов:	2 А/30 В=, 1 А/125 В~

# Внешний вид и рекомендации по установке

Отверстие для тестирования

Входное отверстие для воздуха

4-R25

Отверстие громкоговорителя для подачи звукового сигнала

Данное изделие не предназначено для установки 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.

## Описание функций светодиодных индикаторов

Режим работы	Индикатор неполадки (желтый)	Индикатор тревоги (красный)	Индикатор питания (зеленый)	Звуковой сигнал
Нормальный	Выкл.	Выкл.	Мигает	Не работает
Неполадка	Вкл.	Выкл.	Мигает	Кратковременный сигнал
Извещатель	Выкл.	Вкл.	Мигает	Сигнал тревоги
Самопроверка	Последовательное циклическое мигание всех индикаторов			После пяти повторений сигнал тревоги отключается (перед началом самопроверки этот сигнал подается пять раз; по истечении пяти минут подается длинный сигнал тревоги, после чего сигнализатор переходит в нормальный рабочий режим).

## Информация для заказа

№ модели	Описание	UOM
JTQJ-BF-6618/B	Сигнализатор горючего газа	ea
DSQ-24VD	Блок питания 220 В~ — 24 В=	ea

Головной офис System Sensor 3825 Ohio Avenue St. Charles, IL 60174 Тел.: 630-377-6580 Факс: 630-377-6495 Бесплатный телефон: 800-736-7672 Интернет: www.systemsensor.com	System Sensor China (Китай) 28 Tuan Jie South Road, Hi-Tech Development Zone Xi'an, 710075, China Тел.: +86 29 85387800 Факс: +86 29 88895930 Интернет: www.systemsensor.com.cn	System Sensor Canada (Канада) Тел.: 905-812-0767 Факс: 905-812-0771  System Sensor Europe (Европа) Тел.: 44 (0) 1527 406700 Факс: 44 (0) 1527 406699	System Sensor Italy (Италия) Тел.: 39 040 949 0111 Факс: 39 040 382 137  System Sensor Mexico (Мексика) Тел.: 54 11 4324-1909 Факс: 54 11 4324-5999	System Sensor Far East Ltd (Дальний Восток) Тел.: 852 21919003 Факс: 852 27366580  System Sensor Singapore (Сингапур) Тел.: 65 6273 2230	System Sensor India (Индия) Тел.: 91 124 2371770-270 Факс: 91 124 2373118  System Sensor Australia (Австралия) Тел.: 61-3-5428 1142 Факс: 61-3-5428 1172
---	--	--	---	---	--

© Xi'an System Sensor Electronics Ltd.

S2-2004-B