

Сигнализатор загазованности природным газом СЗ-1Б 2018

Сигнализаторы загазованности СЗ-1Б предназначены для:

- непрерывного автоматического контроля и оповещения об опасных концентрациях природного газа в атмосфере помещений потребителей газа (в местах установки газовых плит, котлов, водонагревателей);
- управления средствами защиты (запорный клапан типа КЗГЭМ);
- выдачи светового и звукового сигнала в случае возникновения в контролируемом помещении концентраций газа, соответствующих сигнальным уровням ПОРОГ 1 и ПОРОГ 2
- выдачи сигналов состояния на пульт контрольный ПК-З-Б;



Сигнализатор СЗ-1Б является стационарным микропроцессорным устройством с диффузионным способом забора проб. Принцип его работы заключается в следующем: при достижении концентрации газа 10 % НКПР выдается предупреждающий звуковой и световой сигнал, а при достижении концентрации газа 20 % НКПР - постоянный звуковой и световой сигнал, а также вырабатывается сигнал управления клапаном запорным газовым с электромагнитным приводом КЗГЭМ (импульсы с амплитудой 40 В) для перекрытия трубопровода подачи газа.

Сигнализатор СЗ-1Б выпускается в модификации СЗ-1-1Б с одним порогом срабатывания 10 % НКПР.

Сигнализатор загазованности СЗ-1Б может использоваться как самостоятельное устройство или в составе системы автономного контроля загазованности СГК-1-Б-СН или СГК-2-Б-СО-СН.

Комплект поставки:

- сигнализатор загазованности природным газом бытовой СЗ-1Б
- источник питания 5В 1А (длина кабеля 1,75 м)
- кронштейн для крепления на стену
- саморез 3x25
- Дюбель 4x20

ВНИМАНИЕ!!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ сигнализаторы СЗ-1Б и СЗ-2Б к «промышленной» серии сигнализаторов загазованности СЗ-1, СЗ-2, СЗ-3, блоку БУПС-4 Систем автономного контроля загазованности серии СГК. Это приведет к выходу из строя устройств.

Основные технические характеристики	Значение
Концентрация газа, вызывающая срабатывание сигнализатора, 1 порог	10 % НКПР
Концентрация газа, вызывающая срабатывание сигнализатора, 2 порог	20 % НКПР
Время срабатывания сигнализатора	15 с
Время прогрева сигнализатора	60 с
Напряжение питания	5 ±4 % В
Межповерочный интервал	1 год
Максимальная потребляемая мощность	2 Вт
Масса	0,2 кг
Габаритные размеры	90x60x32 мм
Срок службы сигнализатора	10 лет
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69