

ОКП 42 1510

ООО ПКФ "СГК"



СГК

**СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ
ОКСИДОМ УГЛЕРОДА
БЫТОВОЙ СЗ-2Б/СЗ-2БВ**

Паспорт

АФТЦ. 408737.017 ПС

Сделано в России

1. Основные сведения об изделии

1.1. Назначение сигнализаторов

Сигнализаторы загазованности бытовые СЗ-2Б/СЗ-2БВ ТУ 4215-016-89363468-2017 предназначены для: непрерывного автоматического контроля и оповещения об опасных концентрациях оксида углерода (СО, угарный газ) в атмосфере помещений потребителей газа, управления средствами защиты (запорный клапан газоснабжения), выдачи светового и звукового сигнала в случае возникновения в контролируемом помещении концентраций газа, соответствующих сигнальным уровням ПОРОГ 1, ПОРОГ 2; выдачи сигналов состояния на внешние устройства (пульт контрольный ПК-3-Б).

1.2. Изготовитель:

ООО ПКФ «СГК»; 410047, Саратовская область, г.о. город Саратов, г. Саратов, ул. Танкистов, зд. 124А; тел.: 8 (800) 511-03-21, +7 (8452) 66-10-79, 66-11-36, 66-11-15; e-mail: mail@sargazcom.ru, www.sargazcom.ru.

1.3. Сигнализаторы загазованности бытовые СЗ-Б зарегистрированы в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 69545-17. Межповерочный интервал составляет 1 год. Методика поверки МП-006/08-2017.

1.4 Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.11866/22. Декларация о соответствии действительна по 1.09.2027 включительно.

2. Основные технические данные

2.1. Основные технические данные приведены в таблице 1*

Таблица 1

Наименование параметра или характеристики	Единица измерения	Значение СЗ-2Б	Значение СЗ-2БВ
1. Напряжение электрического питания от источника постоянного тока	В	от 4,8 до 5,2	
2. Потребляемая мощность, не более	Вт	2	
3. Концентрация газа, вызывающая срабатывание сигнализатора ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	мг/м ³ мг/м ³	20 100	
4. Пределы допускаемой абсолютной погрешности сигнализатора: ПОРОГ 1, не более ПОРОГ 2, не более	мг/м ³ мг/м ³	5 20	
5. Время прогрева сигнализатора, не более	мин	3	
6. Время срабатывания сигнализатора, не более	с	180	
7. Время перекрытия клапана газопровода при отключении напряжения питания, не более	с	-	5
8. Амплитуда импульсов закрытия клапана, для Рвх, не менее 5 Ом	В	-	от 32 до 40
9. Частота следования импульсов закрытия клапана, не более	Гц	-	0,5
10. Длительность импульса закрытия клапана, не более	с	-	0,2
11. Температура, вызывающая аварию «Перегрев»	°С	60±5	
12. Масса сигнализатора, не более	кг	0,2	
13. Габаритные размеры сигнализатора (Д×Ш×В)	мм	90×60×32	

*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технические и эксплуатационные свойства изделия, без согласования с заказчиком.

3. Комплектность

3.1. Состав изделия приведен в таблице 2

Таблица 2

Наименование изделия	Кол-во	Примечание
Сигнализатор загазованности бытовой СЗ-2Бх	1	
Кронштейн для крепления на стену	1	
Насадка для подачи ПГС	1	по заказу
Тара потребительская	1	
Руководство по эксплуатации*	1	на партию
Источник питания	1	по заказу
Паспорт АФТЦ.408737.016 ПС	1	

*В случае, если сигнализатор входит в состав системы автономного контроля загазованности серии СГК-х-Б, руководство по эксплуатации на сигнализатор в комплект поставки не входит.

4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

4.1. Ресурсы, сроки службы и хранения.

4.1.1. Срок службы 10 лет, в том числе срок хранения 6 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.

4.1.2. Межремонтный ресурс 15000 циклов при трех ремонтах в течение срока службы 10 лет. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем действующей эксплуатационной документации.

4.2. Гарантия изготовителя (поставщика).

4.2.1. Периодическая поверка и настройка порогов срабатывания сигнализатора не входит в гарантийные обязательства.

4.2.2. Гарантийный срок эксплуатации изделий 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления. При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию – 12 месяцев с даты изготовления.

4.2.3. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с даты изготовления. Хранение в гарантийный срок осуществляется в заводской упаковке.

4.2.4. Ремонт сигнализатора предприятием-изготовителем в течение гарантийного срока осуществляется за счет предприятия-изготовителя, в исключительных случаях, когда отказ вызван нарушением требований руководства по эксплуатации.

5. Отметка о вводе в эксплуатацию (заполняется монтажной организацией)

Полное название организации _____

Дата ввода в эксплуатацию (установки) « _____ » _____ 20 ____ г.

Исполнитель _____ / _____ /
М.П. _____ подпись _____ Ф.И.О _____

6. Свидетельство о приемке и поверке

Сигнализатор загазованности бытовой СЗ-1___Б,

зав. № **В** _____

изготовлен, проверен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией

«Энергонезависимый» ☐

Дата изготовления _____

месяц, год.

Сотрудник ОТК _____

Подпись

/ Ефремычева Н.Ю.

Ф.И.О

М.П.



Поверен в соответствии с требованиями методики поверки МП-006/08-2017, установленной при утверждении типа СИ, и признан пригодным к применению. Условный шифр юридического лица, выполнившего первичную поверку:

ДЦЧ

Дата первичной поверки _____

Число, месяц, год

Результаты поверки внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (ФГИС «Аршин») ознакомиться можно через QR-код по номеру сигнализатора.



Внимание!!! ООО ПКФ «СГК» оказывает комплексную услугу по диагностике, настройке порогов срабатывания и периодической поверке сигнализаторов загазованности. Основанием для выполнения работ и оказания услуг по поверке средств измерений является приказ Федеральной службы по аккредитации от 20 февраля 2020 г. № Аа-64. Аттестат аккредитации № RA.RU.312871.

Обращаясь к производителю, Вы гарантированно получите качественную услугу и исправное оборудование.

ООО ПКФ "СГК"

410047 Саратовская область, г.о. город Саратов, г. Саратов, ул. Танкистов, зд. 124А
Тел.: 8 (800) 511-03-21, +7 (845-2) 66-10-79, 66-11-36, 66-11-15

www.sargazcom.ru

mail@sargazcom.ru