

ОКП 42 1510 *ООО ПКФ "СарГазКом"*



СГК

**СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ
ПРИРОДНЫМ ГАЗОМ
БЫТОВОЙ СЗ-1Б/СЗ-1-1Б**

Паспорт
АФТЦ. 408737.016 ПС

1. Основные сведения об изделии

1.1. Назначение сигнализаторов

Сигнализаторы загазованности бытовые СЗ-1Б/СЗ-1-1Б ТУ 4215-016-89363468-2017 предназначены для непрерывного автоматического контроля и оповещения об опасных концентрациях природного газа (СН₄) в атмосфере помещений потребителей газа, управления средствами защиты (запорный клапан топливоснабжения), 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 "СарГазКом"; 410047, г. Саратов , ул. Танкистов д.124 А
тел./факс (845-2) 66 -11-15, 66 -10 -79, 66 -11 -36, 66-05-32, 66-04-76
<http://www.sargazcom.ru> ; e-mail: mail@sargazcom.ru.

1.3. Тип «Сигнализаторы загазованности бытовые СЗ-Б» зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №69545-17. Свидетельство об утверждении типа RU.С.31.126.А № 68186. Межповерочный интервал 1 год. Методика поверки МП-006/08-2017.

1.4 1.4 Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА06.В.11866/22 ТР ТС 004/2011 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-1Б	СЗ-1-1Б
1. Напряжение питания	В	От 4,8 до 5,2	
2. Род тока		постоянный	
3. Потребляемая мощность, не более	Вт	2	
4. Концентрация газа вызывающая срабатывание сигнализатора ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	% НКПП % НКПП	10 20	-
5. Пределы допускаемой абсолютной погрешности сигнализатора: ПОРОГ 1, не более ПОРОГ 2, не более	% НКПП % НКПП	5 5	-
6. Время прогрева сигнализатора, не более	мин	1	
7. Время срабатывания сигнализатора, не более	с	15	
8. Время перекрытия газового трубопровода при отключении напряжения питания, не более	с	5	
9. Амплитуда импульсов закрытия клапана, для R _{вх} не менее 5 Ом	В	32 – 40	
10. Частота следования импульсов закрытия клапана, не более	Гц	0,5	
11. Длительность импульса закрытия клапана, не более	с	0,2	
12. Температура, вызывающая аварию «Перегрев»	°С	60±5	
13. Масса сигнализатора, не более	кг	0,2	
14. Габаритные размеры сигнализатора	мм	90х60х32	

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

3. Комплектность

3.1. Состав изделия перечислен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Кол-во	Примечание
Сигнализатор загазованности бытовой СЗ-1-х-Б	1	
Кронштейн для крепления на стену	1	
Саморез 3*25	2	
Дюбель 4*20	2	
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 калибровка 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 бесплатно, за исключением случаев, 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 _____ / _____

Подпись

Ф.И.О

М.п.

6. Свидетельство о приемке и поверке

Сигнализатор загазованности бытовой СЗ-1 ___ Б,

№ В _____

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

«Энергонезависимый» Дата изготовления _____
месяц, год.

Сотрудник ОТК _____ / Ефремычева Н.Ю.
Подпись 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

Сведения о результатах поверки переданы в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений ФГИС «Аршин» и доступны по ссылке <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/> по номеру сигнализатора.

Внимание!!! ООО ПКФ «СарГазКом» 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.

410047, Россия, г. Саратов, ул. Танкистов, 124А

Тел./факс: +7 (845-2) 66-10-79, 66-11-36, 66-11-15, 66-05-32, 66-04-76

WWW.SARGAZCOM.RU mail@sargazcom.ru