

ОКП 42 1510 *ООО ПКФ "СГК"*

ЕАС



**СИСТЕМА АВТОНОМНОГО КОНТРОЛЯ
ЗАГАЗОВАННОСТИ СГК**

БЫТОВАЯ v2.0

Паспорт

АФТЦ. 421459.001-17 ПС

Полный текст Руководства по эксплуатации размещен на сайте WWW.SARGAZCOM.RU

Режим доступа <https://www.sargazcom.ru/re/sgkb>

Для загрузки отсканируйте QR-код ниже:



Сделано в России

1. Основные сведения об изделии

1.1. Назначение изделия

Системы автономного контроля загазованности СГК-Б ТУ 4215-006-89363468-2010 (далее системы) предназначены для: непрерывного автоматического контроля и оповещения об опасных концентрациях природного газа и/или оксида углерода (угарного газа CO) 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, ПОРОГ 2, выдачи сигналов состояния на пульт контрольный ПК-3Б.

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. Тип сигнализаторов загазованности СЗ-Б зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №69545-17. Свидетельство об утверждении типа RU.C.31.126.A № 68186. Межповерочный интервал 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 характеристики

Основные технические характеристики* приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра или характеристики	Единица изм.	Значение		
		СГК-1-Б-СН	СГК-1-Б-СО	СГК-2-Б-СО+СН
1. Входное напряжение источника питания сигнализаторов	В	120-240		
2. Частота питающего напряжения источника питания	Гц	50 ± 1	50 ± 1	50 ± 1
3. Напряжение питания сигнализаторов загазованности СЗ-хБ	В	От 4,8 до 5,2		
4. Потребляемая мощность, не более	ВА	2	2	4
5. Концентрация природного газа, вызывающая срабатывание сигнализатора загазованности природным газом**: ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	% НКПР	10 20	- -	10 20
6. Концентрация оксида углерода, вызывающая срабатывание сигнализатора СЗ-2Б: ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	мг/м ³	- -	20 100	20 100
7. Время прогрева, не более	мин	1	3	3
8. Время срабатывания системы, не более по природному газу по оксиду углерода	с мин	15	3	15 3

9. Время перекрытия газового трубопровода при отключении напряжения питания, не более	с	5	5	5
---	---	---	---	---

*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технических и эксплуатационных свойств изделия без согласования с заказчиком.

**При комплектации систем СГК сигнализатором СЗ-1-1Б – один порог срабатывания – 10% НКПР, при комплектации сигнализатором СЗ-1Б – два порога.

3. Комплектность

Стандартная комплектация* систем перечислена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование компонентов системы	Система		
	СГК-1-Б-СН	СГК-1-Б-СО	СГК-2-Б-СО+СН
Сигнализатор СЗ-1Б/СЗ-1-1Б	1	0	1
Сигнализатор СЗ-2Б/СЗ-2БВ	0	1	1
Источник питания 5В	1	1	1
Клапан типа КЗГЭМ	1	1	1
Пульт контрольный ПК-ЗБ	По заказу		
Кабель «сигнализатор-клапан» 3 м.	1	1	1
Кабель «сигнализатор-сигнализатор» 3м.	0	0	1
Паспорт	1		
Руководство по эксплуатации	1		
Тара транспортная	1		

Примечание* - По согласованию с заказчиком допускаются различные варианты комплектации системы в части номенклатуры и количества сигнализаторов.

4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

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

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

Изготовитель гарантирует соответствие систем требованиям технических условий при условии соблюдения потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатацию, установленных в руководстве по эксплуатации

Периодическая поверка и калибровка не входит в гарантийные обязательства.

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.

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

Ремонт изделий 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

Исп.СГК - ____ - Б_____
«Энергонезависимая система»



Зав.№

Дата изготовления _____
месяц, год

Состав системы:

Наименование компонентов системы	Кол-во	
Сигнализатор СЗ-1__Б		шт.
Сигнализатор СЗ-2Б_____		шт
Клапан КЗГЭМ		шт
Пульт контрольный ПК-ЗБ		шт

Система изготовлена, проверена и принята, упакована в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной к эксплуатации.

Сотрудник ОТК

Подпись

Ефремычева Н.Ю.

Ф.И.О

М.П.

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

Редакция 7.2