

ОКП 42 1510 ООО ПКФ "СарГазКом"

EAC

СГК

**СИСТЕМА АВТОНОМНОГО КОНТРОЛЯ
ЗАГАЗОВАННОСТИ СГК
БЫТОВАЯ v2.0**

Паспорт

АФТЦ, 421459.001-17 ПС

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 "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 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 № RU Д-РУ.АД07.В.00439/19. Декларация о соответствии действительна по 17.07.2024 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 мин | 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-3Б | 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.

