

ОКП 42 1510

ООО ПКФ "СГК"



**СИСТЕМА АВТОНОМНОГО КОНТРОЛЯ
ЗАГАЗОВАННОСТИ СГК**

Паспорт

АФТЦ. 421459.001-06 ПС

1. Основные сведения об изделии

1.1. Назначение изделия

Системы автономного контроля загазованности серии СГК ТУ 4215-006-89363468-2010 (далее Системы) предназначены для контроля содержания природного газа и оксида углерода, выдачи звуковой и световой сигнализации в случае возникновения в контролируемом помещении концентрации газа, соответствующих сигнальным уровням ПОРОГ 1 и ПОРОГ 2, контроля состояний датчиков аварийных параметров, состояний технологического оборудования, перекрытия трубопровода подачи газа клапаном запорного типа КЗГЭМ или КПЭГ-М, управления вытяжным вентилятором, при помощи блока управления питанием и сигнализацией серии БУПС-4, выдачу информации о состоянии системы на пульты контрольные серии ПК и на модуль GSM, управления внешними устройствами при помощи блоков реле серии БР или блоков управления клапаном серии БУК.

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 (845-2) 66-10-79, 66-11-36, 66-11-15 E-Mail: mail@sargazcom.ru, www.sargazcom.ru.

1.3 Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» ЕАЭС № RU D-RU.PA05.B.42099/24. Декларация о соответствии действительна по 24.06.2029 включительно.

2. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики* приведены в таблице 1. Таблица 1.

Наименование параметра или характеристики	Единица измерения	Значение	
		Исп.СГК-1/СГК-2	Исп. СГК-3
1. Напряжение питания	В	187-242	187-242
2. Частота питающего напряжения	Гц	50 ± 1	50 ± 1
3. Потребляемая мощность, не более (для стандартного исп.)	ВА	6*	30
4. Концентрация природного газа, вызывающая срабатывание сигнализатора СЗ-1: ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	% НКПР	10 20	10 20
5. Концентрация оксида углерода, вызывающая срабатывание сигнализатора СЗ-2: ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	мг/м ³	20 100	20 100
6. Концентрация сжиженного газа**, вызывающая срабатывание сигнализатора СЗ-3: ПОРОГ 1 ПОРОГ 2	% НКПР	10 20	10 20
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. Количество входов для подключения датчиков технологического оборудования котельной	шт.	0	8
10.Количество входов для подключения датчиков общекотельных аварий	шт.	0	4
11.Количество входов для подключения датчиков пожарной и охранной сигнализации	шт.	0	2

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

**для поверочного компонента бутана, как более взрывоопасного.

3. **Комплектность**

Стандартная комплектация* систем перечислена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование компонентов системы	Количество	Примечание
1 Блок БУПС-4	1	Исп. СГК-3
2 Сигнализатор СГК СЗ-1	1...(доN)	По заказу
3 Сигнализатор СГК СЗ-2	1...(доN)	По заказу
4 Сигнализатор СГК СЗ-3	1...(доN)	По заказу
4 Клапан КЗГЭМ или КПЭГ-М	1	По заказу
5 Пульт диспетчерский ПК-3 или ПК-4	1	По заказу
6 Блок реле БР		По заказу
7 Блок управления клапаном БУК		По заказу
7 Паспорт	1	
8 Руководство по эксплуатации	1	На партию
9 Тара транспортная	1	

N – максимальное количество – 224 (более 30 с использованием репитеров).

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**

Полное название организации _____

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

Исполнитель _____ / _____

Подпись

Ф.И.О

М.п.

6. Свидетельство о приемке

Исп.СГК - _____

«Энергонезависимая система» ☐

Зав.№

Дата изготовления _____

месяц, год

Состав системы:

Наименование	Зав. номер	Кол-во
Сигнализатор СГК СЗ-1		1
Сигнализатор СГК СЗ-2		1
Блок БУПС-4		
Пульт ПК-3		
Клапан _____		

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