

ОКП 42 1459

ООО ПКФ "СарГазКом"

**EAC**



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ, ПИТАНИЯ И  
СИГНАЛИЗАЦИИ**

**БУПС-4**

Паспорт

АФТЦ.421459.003-06 ПС

## 1. Основные сведения об изделии

### 1.1. Назначение изделия

Блок управления, питания и сигнализации БУПС-4 предназначен для работы в составе систем газового контроля серии СГК-3. Изделие предназначено для контроля: состояний датчиков аварийных параметров котельной, состояний датчиков технологического оборудования котельной, состояний сигнализаторов загазованности, пожарной и охранной сигнализации. БУПС-4 обеспечивает: приём-передачу информации сигнализаторов загазованности СЗ-1, СЗ-2 и СЗ-3 по интерфейсу RS-485; перекрытие трубопровода подачи газа клапаном в аварийной ситуации, выдачу звуковой и световой сигнализации с запоминанием причины аварии и отображение этой информации на жидкокристаллическом дисплее, дублирование аварийной ситуации на выносном пульте контрольном ПК-3, ПК-4, управление исполнительными устройствами.

### 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](mailto:mail@sargazcom.ru).

1.3. Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 ЕАЭС № RU Д- RU.АД07.В.00439/19. Декларация о соответствии действительна по 17.07.2024 включительно.

## 2. Основные технические данные

2.1. Основные технические данные приведены в таблице 1\*

Таблица 1

Наименование параметра или характеристики	Единица измерения	Значение
1. Напряжение питания	В	220 <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub>
2. Частота питающего напряжения	Гц	50 ± 1
3. Потребляемая мощность, не более	ВА	6
4. Время перекрытия газового трубопровода при отключении напряжения питания, не более	с	5
5. Количество входов для подключения датчиков технологического оборудования котельной	шт.	8
6. Количество входов для подключения датчиков пожарной сигнализации	шт.	1

7. Количество входов для подключения датчиков охранной сигнализации	шт.	1
8. Количество входов для подключения датчиков общекотельных аварий	шт.	4
9. Габаритные размеры (длина × ширина × высота), не более	мм	140x85x65
10. Масса	кг	0,6

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

### **3. Комплектность**

3.1. Состав изделия перечислен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Кол-во	Примечание
1. Блок управления, питания и сигнализации БУПС 4	1	
2. Руководство по эксплуатации*	1	
3. Паспорт	1	

\*В случае, если БУПС-4 входит в состав системы автономного контроля загазованности серии СГК-3, руководство по эксплуатации на БУПС-4 в комплект поставки может не входить.

### **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 изделия требованиям технических условий при условии соблюдения потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатацию, установленных в руководстве по эксплуатации

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 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. Свидетельство о приемке

Блок управления, питания и сигнализации БУПС-4

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

месяц, год

изготовлен, упакован и принят в соответствии с ТУ 4215-002-93019469-06 и обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / Пикина Г.В. /  
подпись Ф.И.О

М.П.

## 6. 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.