

**ОКП 42 1519** *ООО ПКФ "СарГазКом"*

**EAC**



**ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК-3-Б**

**(Бытовой)**

**Паспорт**

**АФТЦ.426476.002 ПС**

## **1. Основные сведения об изделии**

### **1.1. Назначение изделия**

Пульт контрольный ПК-3-Б предназначен для работы только в составе БЫТОВЫХ систем автономного контроля загазованности серии СГК-Б, выполняет функцию дистанционного контроля состояния системы и оперативного управления диспетчером элементами системы. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать ПК-3-Б к сигнализаторам загазованности СЗ-1, СЗ-2, СЗ-3, блоку БУПС-4 Систем автономного контроля загазованности серии СГК. Это приведет к выходу из строя не только ПК-3-Б, но и подключенных к нему устройств.

### **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).

## **2. Основные технические характеристики**

Таблица 1.

Основные технические характеристики\* приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	3,3-5,2
Потребляемая мощность, Вт, не более	0,2
Габаритные размеры, мм, не более	60x26x100
Масса, кг, не более	0,2

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

## **3. Комплектность**

Таблица 2

Стандартная комплектация\* систем перечислена в таблице 2.

Наименование изделия	Обозначение изделия	Количество
Пульт контрольный ПК-3-Б	АФТЦ.426476.002	1
Паспорт	АФТЦ.426476.002 ПС	1

## **4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

Срок службы изделия 10 лет, в том числе срок хранения 12 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при условии соблюдения потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи изделия. При выходе из строя в течение гарантийного срока по вине предприятия-изготовителя изделие подлежит ремонту или замене предприятием-изготовителем

### **5. Хранение.**

Изделие должно храниться в условиях, соответствующих группе 1 по ГОСТ 15150-69.

В помещении хранения изделия содержание коррозионно-активных агентов не должно превышать значений, установленных для атмосферы типа 1 по ГОСТ 15150-69.

### **6. Транспортирование**

Изделие в упаковке может транспортироваться любым видом транспорта.

Условия транспортирования в зависимости от воздействия механических факторов - лёгкие (Л) по ГОСТ 23216-78. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

## **7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА**

### **7.1. Органы индикации**

ПК-3-Б оснащен 6 светодиодными индикаторами (расшифровка сигналов см. в таб. 3) и собственной звуковой сигнализацией. Звуковой сигнал включается одновременно со световыми индикаторами (у модификации ПК-3-Б-И имеется дополнительный светодиод).

Светодиодный индикатор	Цвет свечения	Состояние Системы Автономного контроля Загазованности
I порог CH <sub>4</sub>	Красный	Превышен первый порог загазованности природного газа
II порог CH <sub>4</sub>	Красный	Превышен второй порог загазованности природного газа
I порог CO	Красный	Превышен первый порог загазованности оксида углерода
II порог CO	Красный	Превышен второй порог загазованности оксида углерода
Неисправность	Красный	Неисправность системы СГК-Б
Клапан Закрыт	Отсутствует	Электромагнитный клапан открыт
(только для модели ПК-3-Б-И)	Красный	Электромагнитный клапан закрыт
Питание	Зеленый	Изделие находится в рабочем режиме

### 7.2 Назначение органов управления

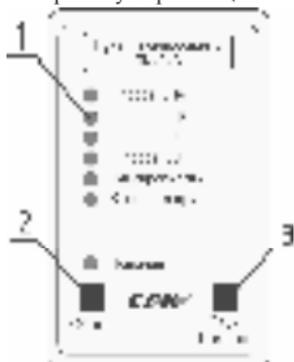
Кнопка «Сброс» (обозначена цифрой 2 на рис.2) - предназначена для приведения изделия и других устройств подключенной Системы автономного контроля загазованности серии СГК-Б в первоначальное состояние (из аварийного режима) после устранения причин аварии. При сбросе кратковременно загораются все светодиодные индикаторы, и изделие издает звуковой сигнал.

Кнопка «Звук/Клапан» обозначена цифрой 3 на рисунке 3. Кратковременное нажатие на кнопку «Звук/Клапан» отключает звук изделия и других устройств подключенной Системы автономного контроля загазованности серии СГК-Б в аварийном режиме на время устранения аварии. Длительное нажатие на кнопку «Звук/Клапан» (более 5 секунд) приводит к экстремному перекрытию газопровода клапаном КЗГЭМ, если таковой подключен к Системе автономного контроля загазованности. Одновременно загорается светодиодный индикатор «Неисправность».

### 8. Утилизация

Утилизация заключается в приведения изделия в состояние исключающее возможность его повторного использования по назначению. Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды

Изделие не содержит драгметаллов. Порядок утилизации определяет эксплуатирующая организация. В случае невозможности утилизации на месте, необходимо обратиться в специализированную организацию.



- 1 – Индикаторы.
- 2 – Кнопка «Сброс».
- 3 – Кнопка «Звук».

Рис. 1. ПК-3-Б-И внешний вид.

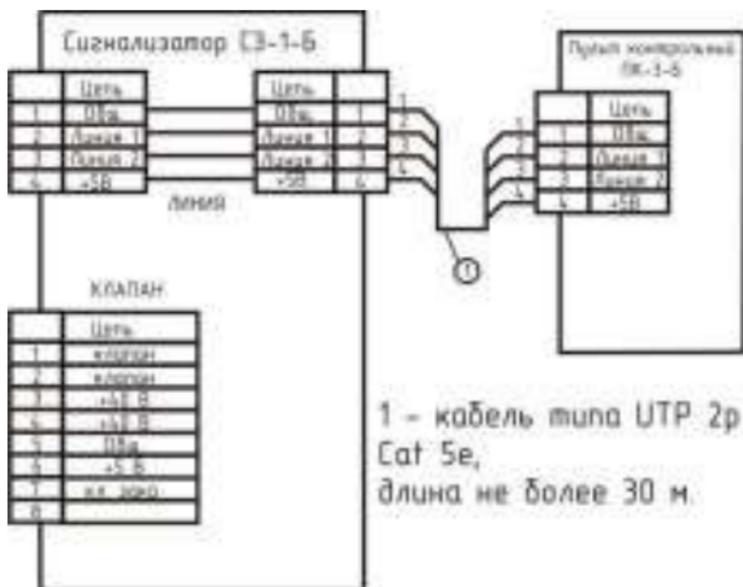


Рис. 2. Схема соединения ПК-3-Б и сигнализаторов загазованности системы автономного контроля загазованности серии СГК-Б.

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт контрольный ПК-3- Б- \_\_\_\_\_

Зав.№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

месяц, год

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Сотрудник ОТК \_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_  
/Пикина Г.В./  
Ф.И.О

М.П.

Редакция 3.0