

**EAC**  
ОКП 42 1519

ООО ПКФ «СарГазКом»



ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК-3-Б  
(Бытовой)  
Паспорт

АФТЦ.426476.002 ПС

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Пульт контрольный ПК-3-Б.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

число, месяц, год

### 1.1 Изготовитель:

ООО ПКФ "СарГазКом";

410047, г. Саратов, ул. Танкистов д. 124А

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

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 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

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Состав изделия перечислен в таблице 2.

Таблица 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

4.1 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.

4.2 Гарантии изготовителя .

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при условии соблюдения потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатации.

4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи изделия.

4.2.3 При выходе из строя в течение гарантийного срока по вине предприятия-изготовителя изделие подлежит ремонту или замене предприятием-изготовителем.

4.3 Хранение.

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

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

4.4 Транспортирование

4.4.1 Изделие в упаковке может транспортироваться любым видом транспорта.

4.4.2 Условия транспортирования в зависимости от воздействия механических факторов - лёгкие (Л) по ГОСТ 23216-78.

4.4.3 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

## 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

5.1 Пульт контрольный ПК-3-Б(далее изделие) 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:

5.2 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать пульт контрольный 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.

5.3 Органы индикации

5.3.1 Изделие оснащено 7 светодиодными индикаторами (расшифровка сигналов см. в таблице 1) и собственной звуковой сигнализацией. Звуковой сигнал включается одновременно со световыми индикаторами

Таблица 1

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 Автономного Контроля Загазованности серии СГК-Б
Клапан Закрыт	Отсутствует	Электромагнитный клапан открыт
	Красный	Электромагнитный клапан закрыт
Питание	Зеленый	Изделие находится в рабочем режиме

5.4 Назначение органов управления

5.4.1 Кнопка «Сброс» - 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.

5.4.2 Кнопка «Звук/Клапан»

5.4.3 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.

5.4.4 Длительное нажатие на кнопку «Звук/Клапан» (более 5 секунд) приводит к экстренному перекрытию газопровода клапаном КЗГЭМ, если таковой подключен к Системе автономного контроля загазованности. Одновременно загорается светодиодный индикатор «Неисправность».

5.5 Утилизация

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

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

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

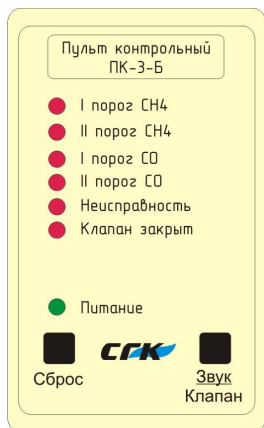
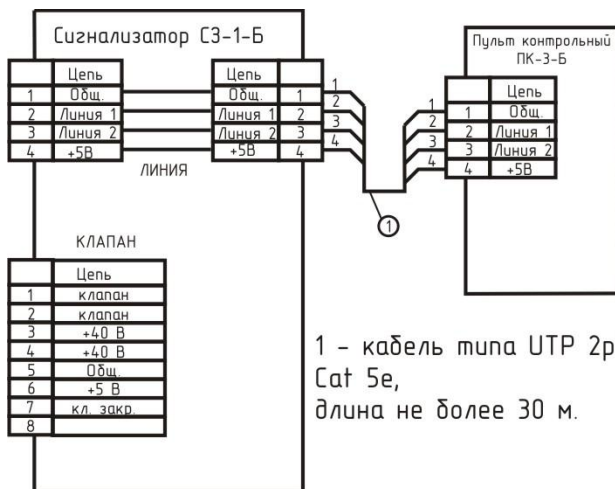


Рис. 1. ПК-3-Б внешний вид\*.



1 - кабель типа UTP 2p Cat 5e,  
длина не более 30 м.

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

\*ООО ПКФ "СарГазКом" стремится постоянно совершенствовать свои изделия, поэтому компания оставляет за собой право без предупреждения вносить изменения в конструкцию, материалы и внешний вид.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Пульт контрольный ПК-3-Б упакован предприятием ООО ПКФ «СарГазКом» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись Ф.И.О

Дата \_\_\_\_\_  
месяц, год

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Пульт контрольный ПК-3-Б изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
Подпись Ф.И.О

Дата \_\_\_\_\_  
месяц, год

М.П.