

EAC
ОКП 42 1519

ООО ПКФ «СарГазКом»



ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК-3

Паспорт

АФТЦ.426476.001 ПС

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Пульт контрольный ПК-3.

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

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1*.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	9 – 25
Потребляемая мощность, Вт, не более	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	АФТЦ.426476.001	1
Паспорт	АФТЦ.426476.001 ПС	1

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

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(далее изделие) предназначен для работы только в составе систем автономного контроля загазованности серии СГК, выполняет функцию

дистанционного контроля состояния системы и оперативного управления диспетчером элементами системы:

5.2 Органы индикации

5.2.1 Изделие оснащено 9 светодиодными индикаторами (расшифровка сигналов см. в таблице 3) и собственной звуковой сигнализацией. Звуковой сигнал включается одновременно со световыми индикаторами.

Таблица 3

Светодиодный индикатор	Цвет свечения	Состояние Системы Автономного контроля Загазованности
Авария 1-4	Красный	Произошла авария оборудования, подключенного к входам 1-4 изделия БУПС-4
Авария 5-12	Красный	Произошла авария оборудования, подключенного к входам 5-12 изделия БУПС-4
Порог СО	Красный	Превышен второй порог загазованности оксида углерода
	Красный прерывистый (частота $\approx 0,5$ Гц)	Превышен первый порог загазованности оксида углерода
Порог СН ₄	Красный	Превышен второй порог загазованности природного газа
	Красный прерывистый (частота $\approx 0,5$ Гц)	Превышен первый порог загазованности природного газа
Пожар	Красный	Тревожная ситуация «Пожар» пожарно-охранной системы
Неисправность	Красный	Неисправность Системы Автономного Контроля Загазованности серии СГК
Клапан Закрыт	Отсутствует	Электромагнитный клапан открыт
	Красный	Электромагнитный клапан закрыт
Охрана/Взлом	Отсутствует	Режим «Охрана» на БУПС-4 выключен
	Зеленый	Включен режим «Охрана» на БУПС-4
	Красный	Тревожная ситуация «Взлом» системы охраны
Питание	Зеленый	Изделие исправно и находится в рабочем режиме

5.3 Назначение органов управления

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

5.3.2 Кратковременное нажатие на кнопку «Звук/Клапан» отключает звук изделия и других устройств подключенной Системы автономного контроля загазованности серии СГК в аварийном режиме на время устранения аварии.

5.3.3 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».



Рис. 1. ПК-3 внешний вид*.

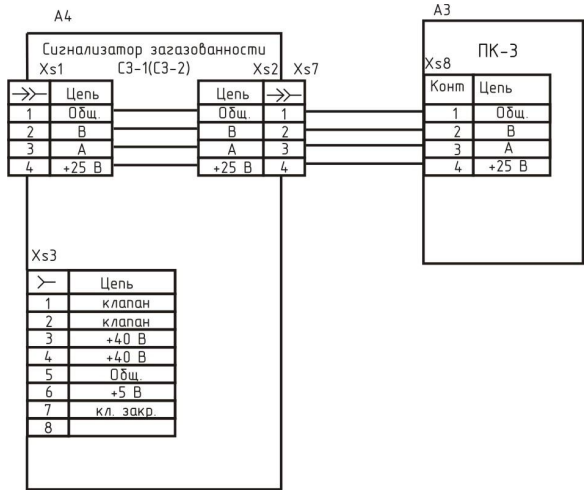


Рис. 2. Схема соединения ПК-3 с разъемом RJ-12 и сигнализаторов загазованности системы автономного контроля загазованности серии СГК*.

*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 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 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.