

ОКП 42 1519 *ООО ПКФ "СГК"*

EAC



ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК-3

Паспорт
АФТЦ.426476.001 ПС

1. Основные сведения об изделии

1.1. Назначение изделия

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

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(8452)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 Д-RU.PA05.B.42099/24. Декларация о соответствии действительна по 24.06.2029 включительно

2. Основные технические данные

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	60х26х100
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

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
Тара потребительская		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

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:

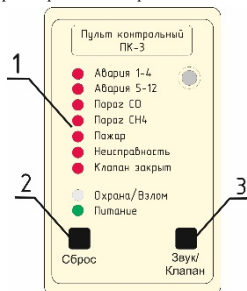
5.2 Органы индикации. Изделие оснащено 9 светодиодными индикаторами (расшифровка сигналов см. в таблице 3) и собственной звуковой сигнализацией. Звуковой сигнал включается одновременно со световыми индикаторами.

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 ПОРОГ II загазованности СО
	Красный прерывистый частота $\approx 0,5$ Гц)	Превышен ПОРОГ I загазованности СО
Порог СН ₄	Красный	Превышен ПОРОГ II загазованности СН ₄
	Красный прерывистый частота $\approx 0,5$ Гц)	Превышен ПОРОГ I загазованности СН ₄
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 одновременно 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».

1 – Индикаторы.

2 – Кнопка «Сброс».

3 – Кнопка «Звук».

Рис. 1. ПК-3 внешний вид.

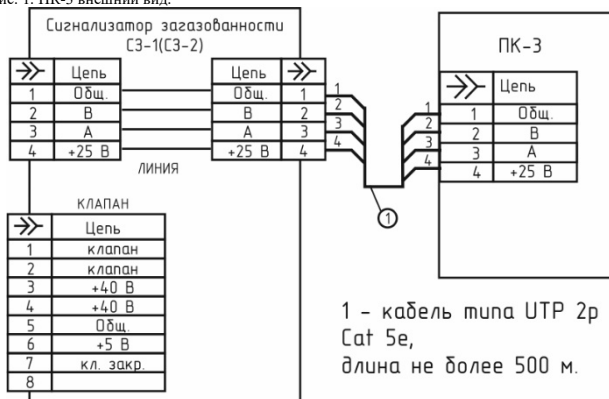


Рис. 2. Схема соединения ПК-3 и сигнализаторов загазованности системы автономного контроля загазованности серии СГК.

8. Свидетельство о приемке

Пульт контрольный ПК-3

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

/ 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

Редакция 3.2