

**ОКП 42 1519** *ООО ПКФ "СГК"*

**EAC**



**ПУЛЬТ КОНТРОЛЬНЫЙ ПК-4**

**Руководство по эксплуатации**

АФТЦ.426477.001 РЭ

Сделано в России

## 1. Основные сведения об изделии

### 1.1. Назначение изделия

Пульт контрольный ПК-4 (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](http://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.РА05.В.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 – 20
Потребляемая мощность, Вт, не более	2
Габаритные размеры, мм, не более	153x96x30
Масса, кг, не более	0,4

\*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-4	АФТЦ.426477.001	1
Руководство по эксплуатации	АФТЦ.426477.001 РЭ	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.

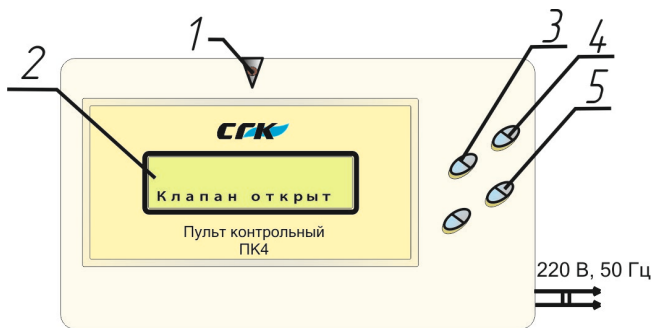
## 6. Транспортирование

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

- 7.1. Пульт контрольный ПК-4 предназначен для работы только в составе систем автономного контроля загазованности серии СГК.
- 7.2. Органы индикации. Изделие оснащено ЖК-дисплеем, на котором выводятся аварии светодиодными индикаторами и собственной звуковой сигнализацией. Звуковой сигнал включается одновременно со световыми индикаторами.
- 7.3. Назначение органов управления
  - 7.3.1. 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.
  - 7.3.2. Нажатие на кнопку «Звук» отключает звук изделия и других устройств подключенной Системы автономного контроля загазованности серии СГК в аварийном режиме на время устранения аварии.
  - 7.3.3. Длительное нажатие на кнопку «Клапан» (более 5 секунд) приводит к экстренному перекрытию газопровода клапаном типа КЗГЭМ, если таковой подключен к Системе автономного контроля загазованности. Одновременно выводится сигнал «Неисправность».



- 1 – Индикатор «Питание».
- 2 – ЖК дисплей.
- 3 – Индикатор «Авария»/Кнопка «Звук».
- 4 – Индикатор «Связь»/Кнопка «Сброс»
- 5 – Индикатор состояния клапана / Кнопка «Клапан»

Рис. 1. ПК-4 внешний вид.

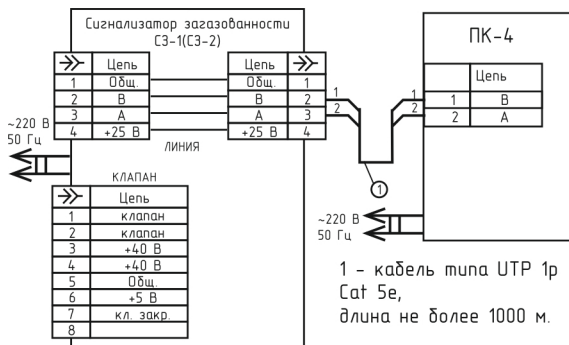


Рис. 2. Схема соединения ПК-4 и сигнализаторов загазованности системы автономного контроля загазованности серии СГК.

## 8. Свидетельство о приемке

### Пульт контрольный ПК-4

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](http://WWW.SARGAZCOM.RU) [mail@sargazcom.ru](mailto:mail@sargazcom.ru)

Редакция 1.2