

***ООО ПКФ "СГК"***

**EAC**



**GSM модуль СГК GSM-M5**

**Паспорт  
АФТЦ.265166.023 ПС**

## 1. Основные сведения об изделии

### 1.1. Назначение

Устройство GSM модуль СГК GSM-M5 (далее модуль) изготавливается в соответствии с ТУ 26.30.23-022-89363468-2024 и представляет собой прибор, выполняющий следующие функции:

1. Прием сигналов о текущем состоянии и передача команд управления на системы контроля загазованности типа СГК и СГК-Б по штатному интерфейсу связи;
2. Возможность подключения шлейфа двух-пороговой пожарной сигнализации с контролем обрыва и замыкания;
3. Управление исполнительными устройствами посредством встроенного реле;
4. Передача данных и прием внешних команд через мобильный интернет по протоколу MQTT;
5. Передача и прием внешних команд через SMS сообщения.

### 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](mailto:mail@sargazcom.ru), [www.sargazcom.ru](http://www.sargazcom.ru).

1.4 Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д- RU.PA11.B.56064/24 ТР ТС 020/2011 действительна по 16.12.2029 включительно.

1.5 Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д- RU.PA11.B.56024/24 ТР ТС 037/2016 действительна по 16.12.2029 включительно.

## 2. Основные технические данные

2.1. Основные технические данные приведены в таблице 1\*.

Таблица 1

| Наименование параметра или характеристики | Единица измерения | Значение                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. Напряжение питания                     | В                 | От 4,8 до 5,2                                                  |
| 2. Род тока                               |                   | постоянный                                                     |
| 3. Потребляемая мощность, не более        | Вт                | 3                                                              |
| 4. Масса, не более                        | кг                | 0,2                                                            |
| 5. Габаритные размеры                     | мм                | 90х60х32                                                       |
| 6. Диапазоны частот                       |                   | LTE-FDD<br>B1/B3/B5/B7/B8/B20<br>GSM/GPRS/EDGE<br>900/1800 MHz |
| 7. Допустимая нагрузка реле               |                   | 220В, 50Гц, 2А<br>переменного тока                             |
| 8. Класс защиты оболочки                  |                   | IP30                                                           |

|                |  |        |
|----------------|--|--------|
| 9. Срок службы |  | 10 лет |
|----------------|--|--------|

\*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технические и эксплуатационные свойства изделия, без согласования с заказчиком.

### 3. Комплектность

3.1. Состав изделия перечислен в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование изделия             | Кол-во | Примечание |
|----------------------------------|--------|------------|
| GSM модуль СГК GSM-M5            | 1      |            |
| Кронштейн для крепления на стену | 1      |            |
| Тара потребительская             | 1      |            |
| Руководство по эксплуатации*     | 1      |            |
| Источник питания                 | 1      |            |
| Паспорт                          | 1      |            |

\*В случае, если модуль входит в состав системы автономного контроля загазованности серии СГК, руководство по эксплуатации на модуль в комплект поставки не входит.

### 4. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

4.1. Ресурсы, сроки службы и хранения.

4.1.1. Срок службы 10 лет, в том числе срок хранения 6 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.

4.1.2. Межремонтный ресурс 15000 циклов при трех ремонтах в течение срока службы 10 лет. Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем действующей эксплуатационной документации.

4.2. Гарантия изготовителя (поставщика).

4.2.1. Гарантийный срок эксплуатации изделий - 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления. При отсутствии отметки о вводе в эксплуатацию – 12 месяцев с даты изготовления.

4.2.2. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления. Хранение в гарантийный срок осуществляется в заводской упаковке.

4.2.3. Ремонт модуля предприятием-изготовителем в течение гарантийного срока осуществляется бесплатно, за исключением случаев, когда отказ вызван нарушением требований руководства по эксплуатации.

### 5. Отметка о вводе в эксплуатацию (заполняется монтажной организацией)

Полное название организации \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию (установки) « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

М.П.

## 6. Свидетельство о приемке и проверке

### Устройство GSM модуль СГК GSM-M5

изготовлен, проверен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией

Дата изготовления \_\_\_\_\_

месяц, год.

Сотрудник ОТК \_\_\_\_\_

Подпись

/ Ефремычева Н.Ю.

Ф.И.О

М.П.

## 7. Свидетельство об упаковывании

Устройство GSM модуль СГК GSM-M5 упакован предприятием ООО ПКФ «СарГазКом» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_

Подпись

Ф.И.О

Дата \_\_\_\_\_

месяц, год

### **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)