***ООО ПКФ "СГК"***





**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 |
| 1. Род тока |  | постоянный |
| 1. Потребляемая мощность, не более | Вт | 3 |
| 1. Масса, не более | кг | 0,2 |
| 1. Габаритные размеры | мм | 90х60х32 |
| 1. Диапазоны частот |  | LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20  GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz |
| 1. Допустимая нагрузка реле |  | 220В, 50Гц, 2А переменного тока |
| 1. Класс защиты оболочки |  | IP30 |
| 1. 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 (заполнятся 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 */ Ефремычева Н.Ю.*

Подпись 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)

*Редакция 1.1*