



Интерфейсный модуль ИМ- GSM Паспорт Ред.1.0

1 Общие сведения об изделии

1.1 Интерфейсный модуль ИМ- GSM, МД5.140.010ТУ (далее – модуль) предназначен для передачи информации по каналам GSM. Модуль используется совместно с коммуникационным модулем (КМ) МД5.236.998ТУ, с ППКОП «Юпитер 24К» МД3.035.018ТУ или с другими устройствами, имеющими посадочное место для его установки.

1.2 Модуль представляет собой сборку из двух печатных плат с элементами электрической схемы. В держатели SIM-карт устанавливаются SIM-карты. С помощью штыревых контактов модуль устанавливается в разъёмы посадочного места устройства. Модуль занимает два посадочных места и фиксируется двумя стойками. Антенное гнездо с держателем устанавливаются на стойках (См. раздел 7). Для передачи информации используются 2 SIM-карты. При отсутствии связи с одним оператором модуль автоматически переключается на другого.

1.3 Модуль рассчитан на непрерывную круглосуточную работу при температуре от минус 30 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 35° С.

Не допускается эксплуатация модуля при конденсации влаги и в условиях воздействия агрессивных сред, токопроводящей пыли.

2 Основные технические характеристики

Характеристики	Значение
Ток потребления, не более	50 мА
Напряжение питания	12В
Габаритные размеры, не более	58x35x17мм
Масса, не более	0.035кг

3 Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол- во
ИМ- GSM v0.5	МД5.140.010- 02	1
Стойка фиксирующая	27MP00250	2
Держатель антенного гнезда	МД8.698.003	1
Стойка	BS- 06R	3
Антенна	ADA-0062-SMA	1
Паспорт	МД5.140.010- 02ПС	1

4 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов в модуле не содержится.

5 Гарантийные обязательства

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие модуля техническим условиям МД5.140.010ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, приведённых в настоящем паспорте.

5.2 Гарантийный срок устанавливается в течение 36 месяцев со дня отгрузки потребителю.

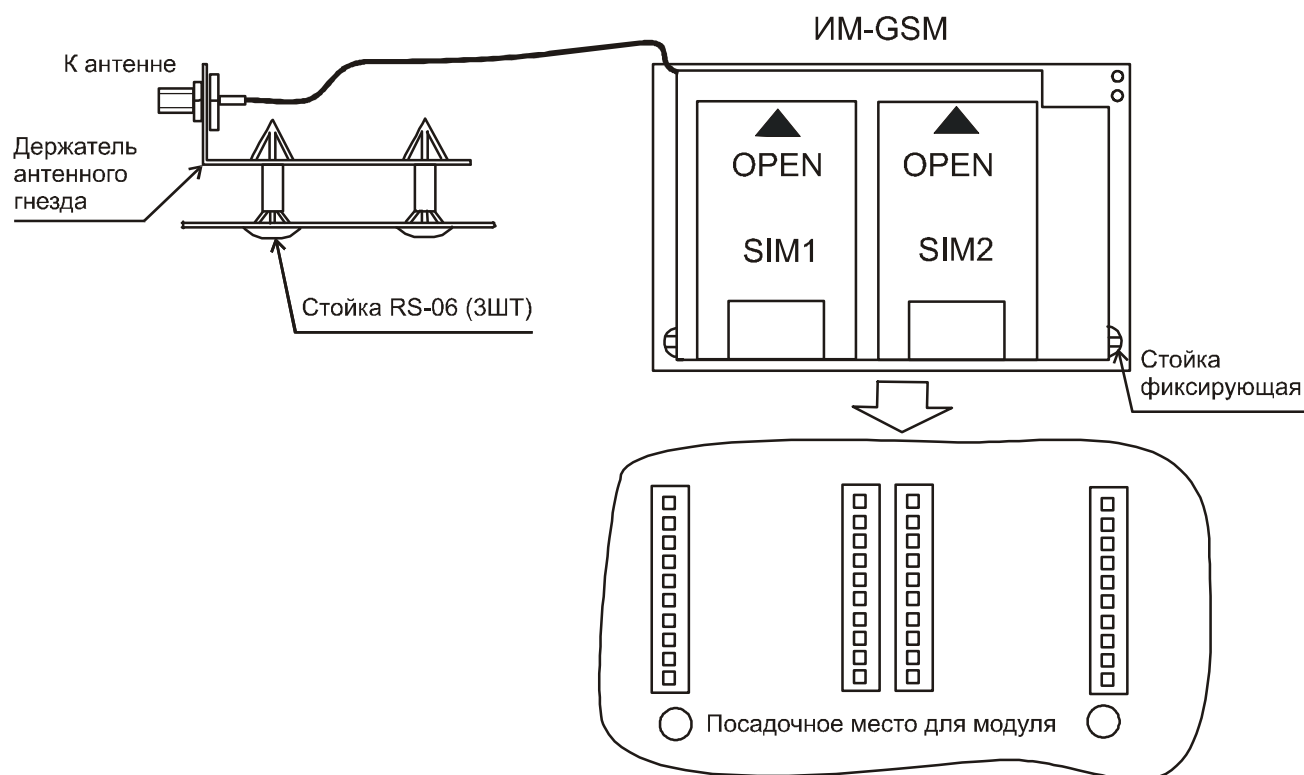
5.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать модуль, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, происшедшее по вине изготовителя.

5.4 Гарантийные обязательства не распространяются на модуль при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии настоящего паспорта.

5.5 Срок службы – 8 лет.

Для повышения качества модуля изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и электрическую схему модуля, не отражая этого в эксплуатационной документации и не предупреждая потребителя.

6 Установка ИМ- GSM



7 Сведения о сертификации

Модуль соответствует требованиям государственных стандартов и имеет следующие сертификаты:

- Модуль имеет СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ № ССПБ.RU.ОП066.В00968. Сертификат выдан Органом по сертификации «СИСТЕМ -ТЕСТ» ФГУ «ЦСК ОПС» МВД России, №ССПБ.RUОП.066.
- Модуль имеет сертификат соответствия № РОСС RU.OC03.Н00982, выданный Органом по сертификации ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ФГУ «ЦСА ОПС» МВД РОССИИ № РОСС RU.0001.11OC03.

8 Свидетельство о приёмке

Интерфейсный модуль ИМ- GSM, заводской номер _____

соответствует техническим условиям МД5.140.010ТУ и признан годным для эксплуатации.

М.П. Дата выпуска _____ 201__ г.

Представитель ОТК _____ / _____ /

9 Сведения об изготовителе

ООО «Элеста» 199155, Санкт – Петербург, ул. Одоевского д.8.
Тел: (812) 350-86-16. Тел. Факс: (812) 352-57-28.
E-mail: elesta@elesta.ru. [http:// www.elesta.ru](http://www.elesta.ru).