



4G GSM МОДУЛЬ
AW-GSM100
№ V1 от 22.04.2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ



1. Основные сведения об изделии

4G GSM Модуль (далее по тексту модуль) применяется в системах пожарной сигнализации в качестве устройства передачи извещений по каналам сотовой связи GSM.

Конструкция модуля не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

2. Основные технические данные

Таблица №1

Наименование характеристики	Значение
Напряжение источника питания в линии связи, В	до 5
Ток потребления в дежурном режиме, не более, мА	5
Поддерживаемый частотный диапазон сотовой сети GSM, МГц	800-3000
Диапазон рабочих температур, °С	От -5 до +40
Относительная влажность воздуха, %, при +25 °С	до 95
Масса модуля, не более, кг	0,1
Габаритные размеры, мм	не более 50х40,5
Время непрерывной работы оповещателя	круглосуточно
Средняя наработка модуля на отказ в дежурном режиме работы, не менее, ч	80000
Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,98
Средний срок службы оповещателя, лет	10

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой приборов, – IP 20 по ГОСТ 14254-2015.

3. Комплектность

Комплектность оповещателя приведена в таблице №2.

Таблица №2

Наименование	Количество, шт.	Примечание
Модуль GSM100	1	
Антенна GSM	1	

4. Указания мер безопасности

К работе с приборами допускается только персонал, изучивший требования настоящего технического описания, а также документацию панели управления пожарной сигнализации.

5. Техническое обслуживание

Осмотр модуля включает в себя проверку отсутствия механических повреждений, надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений. Внешний осмотр, с удалением пыли мягкой тканью (без вскрытия корпуса), контроль индикации. При выявлении нарушений в работе оповещателя следует обратиться в техподдержку Asenware.

6. Транспортирование и хранение

Модуль в транспортной упаковке перевозятся любым видом транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение оповещателя в транспортной упаковке в складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

Модуль не оказывают вредного влияния на окружающую среду, не содержат в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

4G GSM Модуль Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	3

Модуль является устройством, содержащими электронные компоненты, и подлежат способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

8. Гарантии изготовителя (поставщика)

Предприятие-изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие приборов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель (поставщик) рекомендует выполнять работы по монтажу, настройке и эксплуатации оборудования организациями, имеющими соответствующие лицензии и допуски, а также аттестованными специалистами, имеющими соответствующий квалификационный уровень.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с даты выпуска.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель (поставщик) производит безвозмездный ремонт или замену оповещателей пожарных. Предприятие-изготовитель (поставщик) не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа, а также в случае попытки самостоятельного ремонта изделия.

В случае выхода оповещателя пожарного из строя в период гарантийного обслуживания, его следует вместе с настоящим паспортом, с указанием наработки прибора на момент отказа и причины снятия с эксплуатации вернуть по адресу: 350062, Краснодарский край, г. Краснодар, им. Ковалева ул., дом № 5, офис №6.

4G GSM Модуль Техническое описание и требования	Версия	Страница
	1.0	4