

GSM автодозвонщик АТ-311А "Годзилла- Авто"

GSM автодозвонщик предназначен для оснащения системой тревожного оповещения по GSM каналу любой автомобильной сигнализации. Особенностью "Годзилла-Авто" является простота подключения. Система анализирует состояние выхода на сирену и игнорирует короткие сигналы сирены при постановке и снятии с охраны. В случае тревоги и включения сирены на длительное время (~4 сек.) производится тревожный дозвон по 3-м номерам телефона записанным на SIM-карту.

Также возможно информирование о включении/выключении охраны автосигнализации через SMS-сообщения, если записать на SIM-карту соответствующие сообщения. Тексты SMS задаются пользователем.

Устройство также контролирует напряжение аккумуляторной батареи (АКБ) и обеспечивает SMS оповещение при уменьшении напряжения до 9.5 V и при его восстановлении до нормы. При звонке на АТ-311А с одного из 3-х номеров на SIM- карте устройство поднимает трубку, включает микрофон и позволяет управлять кнопками «*» и «#» состоянием выхода OUT, к которому можно подключить реле, отключающее бензонасос или активировать пиропатрон со слезоточивым газом...

Программирование номеров дозвона SIM-карты

Установите SIM-карту в мобильный телефон, отключите запрос PIN-кода.

Введите в ячейки sim-карты №1, №2 и №3 номера телефонов, по которым будет производиться дозвон при тревоге. В большинстве телефонов, чтобы войти в режим редактирования ячеек sim-карты 1, 2 или 3, необходимо на клавиатуре мобильного телефона набрать 1#, 2# или 3#, соответственно.

Чтобы с этих номеров (или одного из них) можно было производить управление выходом OUT, в имени абонента должен быть символ восклицательного знака "!", например: !boss!

Программирование текстов SMS

Установите SIM-карту в мобильный телефон .

Удалите все исходящие SMS с SIM карты.

Напишите текст SMS №1, например, " АКБ<9.5В!!!" и **отправьте** по тому номеру телефона, по которому эту SMS должна будет отправлять охранная система.

Затем отправленное сообщение нужно посредством меню **сохранить на SIM карту**. Так по очереди вводятся все сообщения.

Номер SMS на SIM карте	Событие	Пример вашего текста
1	Напряжение АКБ<9.5В	АКБ<9.5В
2	Напряжение АКБ>9.5В	АКБ>9.5В
3	на входе «ARM» напряжение 5-15В*	Охрана Вкл !!!
4	на входе «ARM» напряжение 0В *	Охрана Выкл !!!

* Если полярность сигнала на входе ARM обратная, то есть наличием напряжения +12В соответствует выключенное состояние охраны, то просто в тексте SMS напишите вместо «Вкл»-«Выкл», а «Выкл» замените на «Вкл».

Если сообщения о включении/выключении охраны не нужны - их можно не создавать.

GSM автодозвонщик АТ-311А "Годзилла- Авто"

GSM автодозвонщик предназначен для оснащения системой тревожного оповещения по GSM каналу любой автомобильной сигнализации. Особенностью "Годзилла-Авто" является простота подключения. Система анализирует состояние выхода на сирену и игнорирует короткие сигналы сирены при постановке и снятии с охраны. В случае тревоги и включения сирены на длительное время (~4 сек.) производится тревожный дозвон по 3-м номерам телефона записанным на SIM-карту.

Также возможно информирование о включении/выключении охраны автосигнализации через SMS-сообщения, если записать на SIM-карту соответствующие сообщения. Тексты SMS задаются пользователем.

Устройство также контролирует напряжение аккумуляторной батареи (АКБ) и обеспечивает SMS оповещение при уменьшении напряжения до 9.5 V и при его восстановлении до нормы. При звонке на АТ-311А с одного из 3-х номеров на SIM- карте устройство поднимает трубку, включает микрофон и позволяет управлять кнопками «*» и «#» состоянием выхода OUT, к которому можно подключить реле, отключающее бензонасос или активировать пиропатрон со слезоточивым газом...

Программирование номеров дозвона SIM-карты

Установите SIM-карту в мобильный телефон, отключите запрос PIN-кода.

Введите в ячейки sim-карты №1, №2 и №3 номера телефонов, по которым будет производиться дозвон при тревоге. В большинстве телефонов, чтобы войти в режим редактирования ячеек sim-карты 1, 2 или 3, необходимо на клавиатуре мобильного телефона набрать 1#, 2# или 3#, соответственно.

Чтобы с этих номеров (или одного из них) можно было производить управление выходом OUT, в имени абонента должен быть символ восклицательного знака "!", например: !boss!

Программирование текстов SMS

Установите SIM-карту в мобильный телефон .

Удалите все исходящие SMS с SIM карты.

Напишите текст SMS №1, например, " АКБ<9.5В!!!" и **отправьте** по тому номеру телефона, по которому эту SMS должна будет отправлять охранная система.

Затем отправленное сообщение нужно посредством меню **сохранить на SIM карту**. Так по очереди вводятся все сообщения.

Номер SMS на SIM карте	Событие	Пример вашего текста
1	Напряжение АКБ<9.5В	АКБ<9.5В
2	Напряжение АКБ>9.5В	АКБ>9.5В
3	на входе «ARM» напряжение 5-15В*	Охрана Вкл !!!
4	на входе «ARM» напряжение 0В *	Охрана Выкл !!!

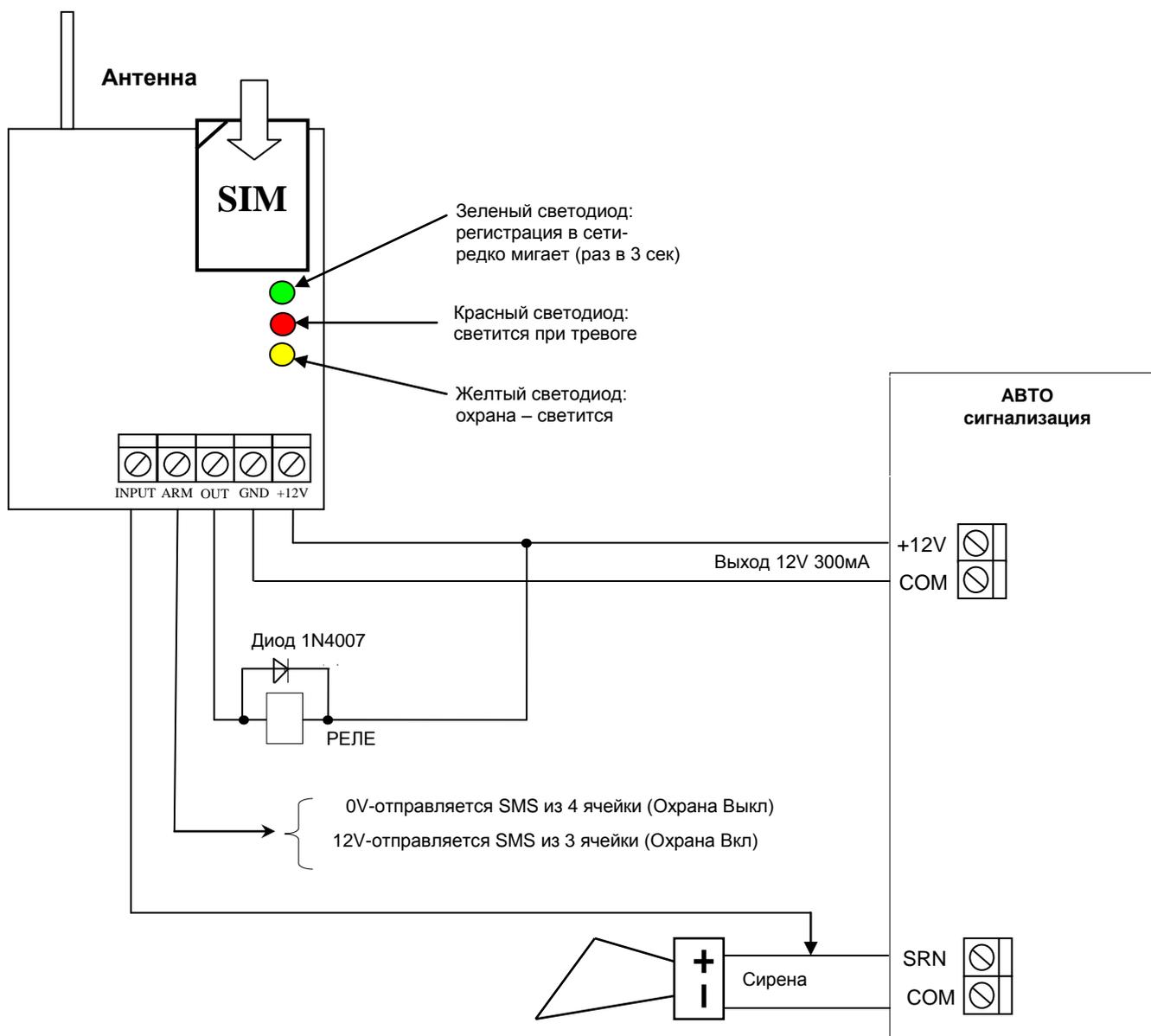
* Если полярность сигнала на входе ARM обратная, то есть наличие напряжения +12В соответствует выключенное состояние охраны, то просто в тексте SMS напишите вместо «Вкл»-«Выкл», а «Выкл» замените на «Вкл».

Если сообщения о включении/выключении охраны не нужны - их можно не создавать.

Схема подключения, назначение индикаторов и разъемов

Подключение производится в соответствии со схемой.

Вставьте запрограммированную SIM – карту как показано на рисунке. **Установку и извлечение SIM – карты производите только при выключенном напряжении питания, иначе GSM модуль выходит из строя!!!**



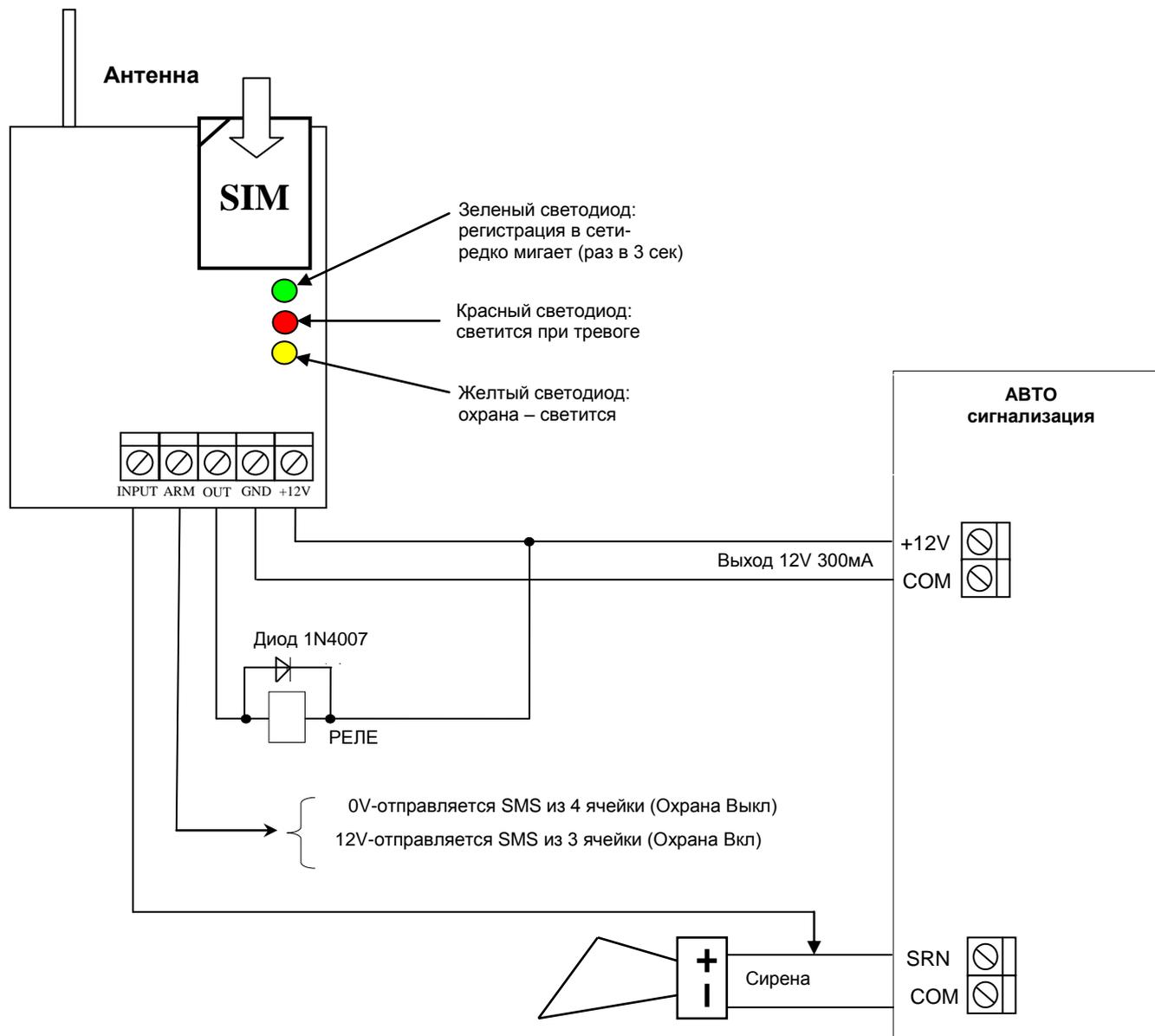
Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал AT-311A свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала AT-311A только при наличии и устойчивой работе GSM-сети и при наличии средств на счету SIM - карты.
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента продажи в розничной сети.
- В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит бесплатный ремонт или замену неисправного терминала AT-311A.
- Гарантии на терминал AT-311A не распространяются в случаях нарушения правил монтажа и эксплуатации: наличии механических повреждений, включении устройства без антенны, перепаек, следов жидкостей и повышенной влажности, признаков перегрузки по питанию (сгоревшие дорожки платы, взорвавшиеся детали), признаков установки и извлечения SIM-карты при включенном напряжении питания терминала (нет регистрации в сети) и при повреждении GSM модуля.

Схема подключения, назначение индикаторов и разъемов

Подключение производится в соответствии со схемой.

Вставьте запрограммированную SIM – карту как показано на рисунке. **Установку и извлечение SIM – карты производите только при выключенном напряжении питания, иначе GSM модуль выходит из строя!!!**



Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал AT-311A свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала AT-311A только при наличии и устойчивой работе GSM-сети и при наличии средств на счету SIM - карты.
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента продажи в розничной сети.
- В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит бесплатный ремонт или замену неисправного терминала AT-311A.
- Гарантии на терминал AT-311A не распространяются в случаях нарушения правил монтажа и эксплуатации: наличии механических повреждений, включении устройства без антенны, перепаяк, следов жидкостей и повышенной влажности, признаков перегрузки по питанию (сгоревшие дорожки платы, взорвавшиеся детали), признаков установки и извлечения SIM-карты при включенном напряжении питания терминала (нет регистрации в сети) и при повреждении GSM модуля.