

«GSM-КОММУТАТОР ПИТАНИЯ 5В »



Технические характеристики

- Размеры платы 33x18x6 мм
- Напряжение питания 5В, 2А
- Микропотребление – 2-3мА
- Максимальный ток потребления нагрузки – 2А
- Падение напряжения на коммутирующем элементе – 200мВ при токе потребления нагрузки 2А
- Состояние выхода (включен/выключен) сохраняется в энергонезависимой памяти и восстанавливается после пропадания питания

Программирование и работа с устройством

Установите SIM-карту в мобильный телефон, отключите запрос PIN-кода. Запишите на SIM-карту номера телефонов в международном коде +380XXXXXXXXX, которые смогут управлять реле. Чтобы с этих номеров можно было включать реле, в имени абонента должен быть символ восклицательного знака “!” (например “! boss !” – имя абонента boss).

Подготовленную SIM-карту установите в устройство, как показано на рисунке.

Установку и извлечение SIM – карты производите только при выключенном напряжении питания !!!

Подключите нагрузку к выходным клеммам с соблюдением полярности. Подключите напряжение питания к входным клеммам. Зелёный светодиод начнёт мигать сначала 1 раз в сек, а затем 1 раз в 3 сек - значит устройство зарегистрировано в сети и готово к использованию.

При установке, антенна не должна лежать на поверхности платы. Идеальным будет расположение перпендикулярно к плате, как показано на фото устройства.

Не допускается короткое замыкания выхода устройства или подключение нагрузки в обратной полярности, что может привести к повреждению коммутирующего элемента!!!

Для работы с устройством необходимо набрать с мобильного телефона номер SIM-карты, установленной в устройство. После того как устройство поднимет трубку, будет слышан звуковой сигнал:

1”пик ” - нагрузка включена,

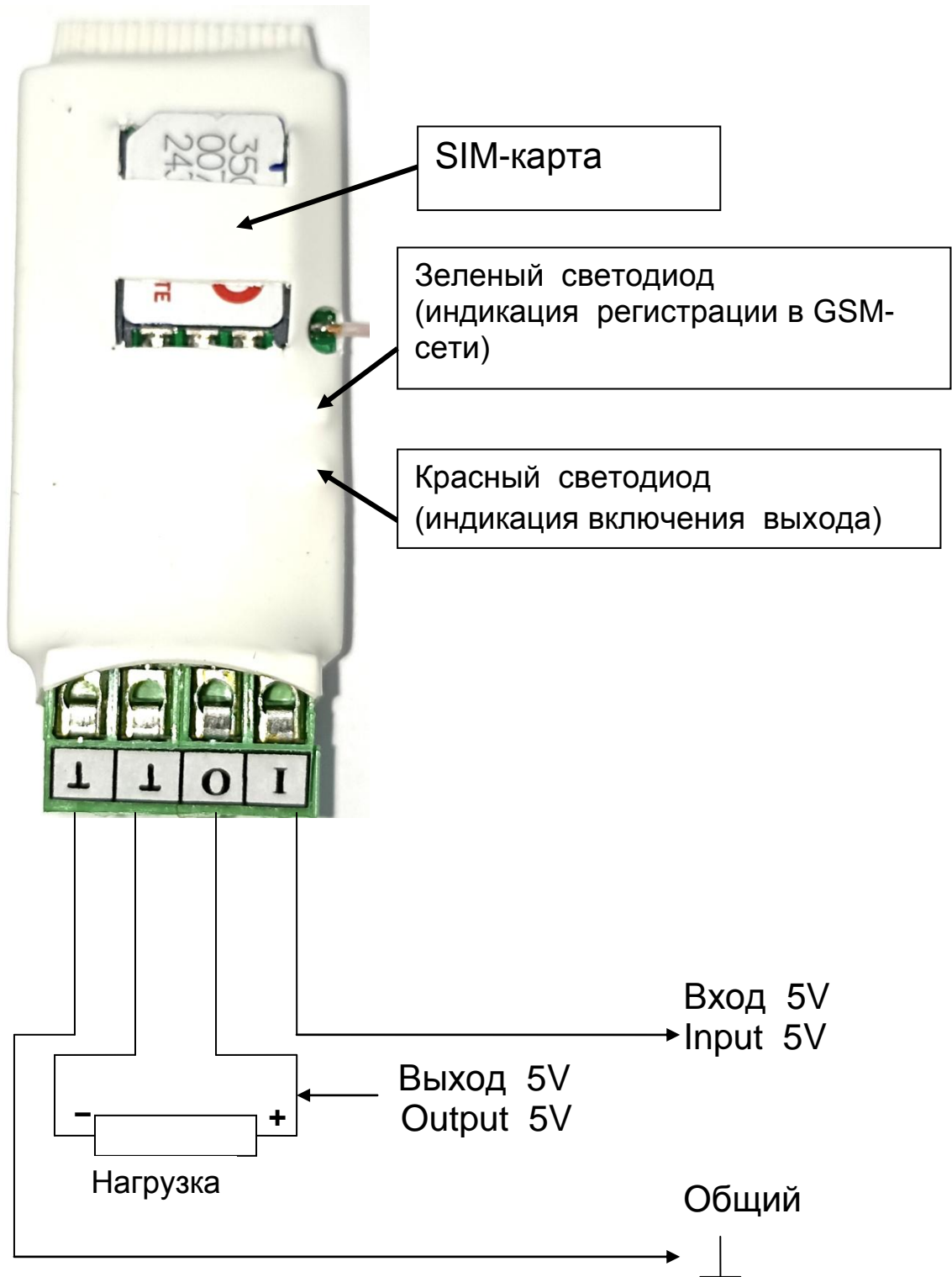
2”пика”- нагрузка выключена.

Для включения выхода необходимо набрать на клавиатуре символ “*”

Для выключения - набрать на клавиатуре символ “#”.

Включение/выключение выхода индицируется красным светодиодом и звуковым сигналом: 1”пик ” - нагрузка включена, 2”пика”- нагрузка выключена.

Схема подключения



Гарантии производителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что устройство “GSM-коммутатор питания 5V” свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу устройства 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 устройства.
- Гарантии на устройство 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.