

# “GSM-ключ” модель AT-800

GSM-ключ позволяет открывать звонком с мобильного телефона электрозамки, шлагбаумы, автоматические ворота. Также применяется для дистанционного перезапуска роутеров и другого оборудования при его зависании.

По умолчанию устройство включает реле на 1 сек при звонке с любого номера телефона.

Также можно разрешить доступ только для 250 номеров записанных на SIM-карту и установить время срабатывания реле от 1 до 99 сек, изменив настройки.

Устройство определяет номер звонящего не поднимая трубки, т.е. деньги со счета звонящего не тратятся.

Температурный диапазон устройства -20°C- +70°C.

В устройстве установлено мощное реле, контакты которого позволяют коммутировать напряжение до 250V при токе до 10A.

Напряжение питания устройства - 12В, 1А.

Время включения реле программируется пользователем от 1 сек до 99 сек.



## Программирование и работа с устройством

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

Установите SIM-карту в мобильный телефон, отключите запрос PIN-кода, проверьте баланс и возможность совершать и принимать звонки. Если устройство должно срабатывать от звонка с любого номера, то можно установить SIM-карту в устройство и подать питание 12V. После регистрации в сети (мигание зеленого светодиода сменится с частого на 1 раз в 3сек) устройство будет включать реле на 1 сек при входящем звонке с любого номера.

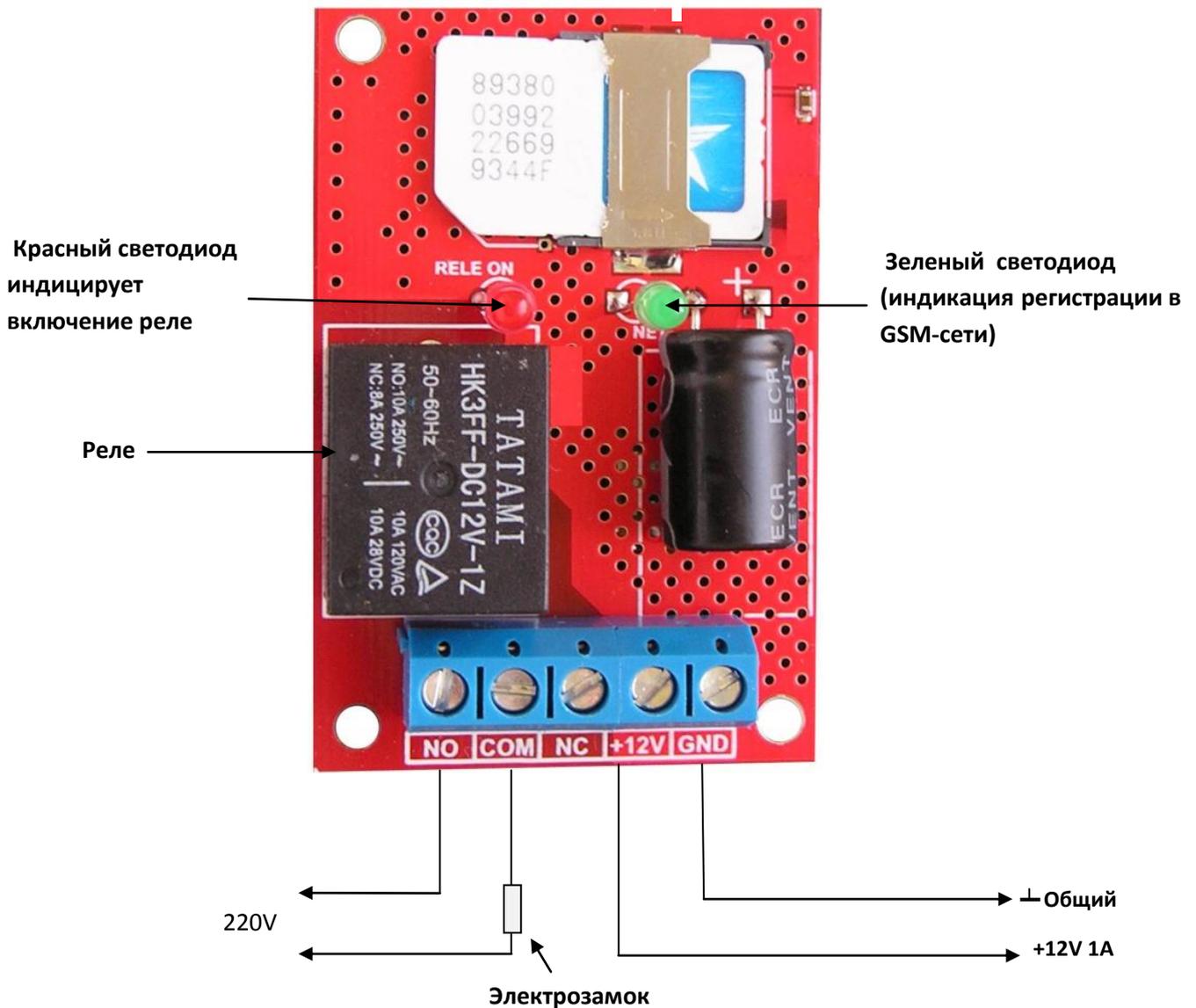
Если необходимо разрешить доступ только для номеров, записанных на SIM-карту устройства (до 250 номеров) и/или изменить время срабатывания реле, то необходимо установить SIM-карту в мобильный телефон и создать на SIM-карте контакт с именем SET (или Set), а вместо номера телефона записать 3 цифры:

Первая: 0 или 1 (0-доступ с любого контакта, 1-доступ с номеров на SIM-карте)  
Вторая и третья: от 01 до 99 (время срабатывания реле)

Например: SET 125

Запишите на SIM-карту номера телефонов, при звонке с которых будет включаться реле. Чтобы с этих номеров можно было включать реле, в имени абонента должен быть символ “!” (например “ ! boss ! ” – имя абонента boss). Чтобы временно запретить доступ определённому абоненту без удаления его номера, нужно просто отредактировать его имя, удалив из него восклицательные знаки.

## Схема подключения



## **Гарантии производителя**

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал AT-800 свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала AT-800 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-800.

**Гарантии на терминал AT-800 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 термина(нет регистрации в сети) и при повреждении GSM -модуля.**