

GSM модуль RTU5024



1. Настройки

Обратите внимание:

- 1 Пароль по умолчанию 1234
- 2 Все настройки выполняются с помощью смс. Пожалуйста, отредактируйте приведенные ниже смс команды в вашем мобильном телефоне, затем отправьте на блок GSM.
- 3 Вы можете программировать GSM замок через смс с помощью Вашего телефона.
- 4 Это безопасно, поскольку вдобавок к тому, что посторонние люди не могут знать номер сим-карты, установленной в устройстве, мы также используем пароль, что делает случайный доступ к устройству невозможным для всех, кто не знает этот пароль.
- 5 Обратите внимание, что выход реле изменит статус «открыто» или «закрыто» после каждого звонка. Это означает, что при первом звонке, реле замкнется и включит замок, если второй звонок сделан в течение установленного времени, устройство проигнорирует установленное время и разомкнет реле, тем самым выключит замок или оборудование.
- 6 Два входа обладают такими же функциями. Эти два цифровых входа переключаются в режим охраны через 15 мин после последнего входящего звонка.
- 7 Помните, что команды должны быть набраны ЗАГЛАВНЫМИ БУКВАМИ. Например, PWD, а не pwd, CAP а не Cap, и т.д. Не добавляйте пробелы или другие символы.
- 8 Если Вы используете устройство для открывания ворот, все, что Вам нужно сделать - это изменить пароль и установить авторизованные номера.
- 9 Различные GSM операторы используют различные SMS параметры, устройства не всегда могут отправить смс подтверждение, это нормально и не является дефектом данного продукта.
- 10 Пожалуйста, запишите список авторизованных номеров на будущее.
- 11 SMS команды, которыми Вам придется воспользоваться в дальнейшем для работы с GSM замком, следующие:
 - 1.1 Установить новый пароль
После выполнения, устройство ответит: Password modified OK (пароль изменен).
Например, первоначальный пароль 1234, и Вы хотите поменять его на 6666, для этого Вы отправляете следующую команду: 1234#PWD6666#PWD6666#
 - 1.2 Установить авторизованный номер
Например, если Вы хотите задать 8 (916) 123-45-67 в качестве первого авторизованного номера, и Ваш пароль 1234, то Вы можете отправить 1234#TEL+79161234567#001# на устройство.
Советы: 1 авторизованный номер означает, что с него Вы можете позвонить, чтобы открыть замок.
2. Настоятельно рекомендуется, чтобы порядковые номера 001 и 002 были сотовыми номерами,

поскольку тревожное сообщение отсылается только на номера в первой и второй позициях.
3 Порядковый номер - это позиция, в которой сохраняется авторизованный номер, от 001-200.
1.3 Запросить порядковый номер авторизованного номера
Например, если Вы хотите узнать авторизованный номер, сохраненный в позиции 2, и Ваш пароль 1234, Вы можете отправить 1234#TEL002#.

1.4 Установить доступ для всех телефонных номеров
pwd#AA#

Совет: Эта команда позволит получить доступ любому звонящему на GSM замок.
Внимание! Данной командой Вы разрешаете свободный доступ любому звонящему!

1.5 Установить доступ только для авторизованных номеров (По умолчанию)
pwd#AU#

Совет: Данной командой Вы устанавливаете режим доступа только для списка авторизованных телефонных номеров. Рекомендуется именно эта стандартная установка.

Запрос установок
pwd#AS?#

Ответ: Доступ для всех номеров или Доступ только для авторизованных номеров (ALLOW USER NUMBERS CAN ACCESS IT ONLY).

1.7 Установить длительность включения реле

Совет: Длительность должна быть задана в пределах 0-9,5 сек.

Эта команда полезна, если необходимо, чтобы реле было замкнуто в течение более продолжительного времени. Время по умолчанию - 0,5 сек (500 мс). Вы можете его изменить командой GOT. Длительность включения реле в два раза меньше числа, которое Вы задаете, например, если Вы задали pwd#GOT19#, это означает, что реле будет замкнуто в течение 19/2=9,5 сек.

Для проверки данного значения можно использовать команду pwd#GOT?, в ответ на которую устройство отправит Вам текущее значение.

Если Вы хотите, чтобы реле оставалось постоянно замкнутым до следующего звонка, то Вы можете установить время как 00, формат pwd#GOT00#, при этом реле останется постоянно замкнутым до следующего звонка. В этом случае, только 1-й, 2-й и 3-й авторизованные номера смогут получить на него доступ. Другие авторизованные номера не смогут получить доступ на устройство. Эта функция очень полезна для удаленного включения и выключения электроаппаратуры, оборуования или устройств на длительное время.

1.8 Удаление номера из списка:

Если Вы хотите удалить авторизованный номер из памяти, например под номером 12 наберите команду
pwd#TEL#012#

ВНИМАНИЕ!!! - везде где в командах прописано pwd - необходимо прописывать действующий пароль (по умолчанию 1234).

Количество абонентов	до 200 номеров
Рабочие частоты GSM	850/900/1800/1900 МГц
Питание	9~15 В постоянного тока (1 А)
Потребляемая мощность	12 В, 50 мА (максимальная); 25 мА (средняя)
Выход реле	сухой контакт типа НЗ/НО, 3 А (при 240 В)
Антенна	50 Ω (с разъемом SMA)
Рабочая температура	от -20 до +60 °С
Относительная влажность	90%
Габариты	102 x 76 x 27 мм
Вес	180 г