

Система контроля доступа GSM Ключ SG302GA-WR

GSM Ключ SG302GA-WR – это инновационная интеллектуальная система контроля доступа, позволяющая управлять замками основных, запасных и пожарных дверей, домофонами, воротами, гаражными воротами, электрическими замками, шлагбаумами и другими устройствами, контролирующими доступ как с помощью мобильных телефонов основанных на работе сотовой сети GSM, так и при помощи радиосигнала управления.

Назначение устройства:

GSM Ключ SG302GA-WR - это электронный прибор, предназначенный для управления доступом на любую закрытую территорию, включая жилье и офисные здания, придомовые территории.

Система работает в автоматическом режиме, она самостоятельно распознает список номеров пользователей и их гостей, и, получив вызов с разрешенного номера, немедленно открывает доступ к барьеру. Система контроля доступа **GSM Ключ SG302GA-WR** имеет так же встроенный приемник с частотой радиодиапазона 433 Mhz, что позволяет использовать для управления доступом так же и RF пульты **SG315A-433**.

Принцип работы:

После того, как **GSM Ключ SG302GA-WR** (GSM модуль) вмонтированный в шкаф с автоматикой открытия ворот/шлагбаума, принимает входящий звонок от пользователя или его гостя, GSM модуль, зафиксировав звонок, сравнивает наличие вызывающего номера (а также срок разрешения доступа) в памяти из внутреннего списка тех абонентов которым доступ разрешен и посылает внешний импульс на управление приводом, открывая устройство, блокирующее доступ на территорию. Наличие встроенного радиочастотного приемника позволяет также дистанционно открывать устройство блокирующее доступ, при получении радиосигнала управления от RF пультов **SG315A-433**.

Программирование и преимущества системы:

- Исходящий звонок на ворота/шлагбаум абсолютно бесплатный
- Возможность установить время замыкания реле
- Маленький размер устройства 70x50мм
- Возможность записи 12000 пользователей
- Оптическое реле
- Хранение последних 1000 входящих номеров
- Возможность управления с любого места (расстояние не ограничено)
- 3-LED лампочки индикации связи, и 1-LED лампочка индикации сим-карты и включения

Значение лампочек

Лампочки	Значение
----------	----------

Лампочка 1 - мигает	Очень слабый сигнал (не рекомендуется для работы)
Лампочка 1 – непрерывно горит	Слабый сигнал
Лампочка 1 – непрерывно горит	
Лампочка 2 – мигает	Средний сигнал
Лампочка 1 – непрерывно горит	
Лампочка 2 – непрерывно горит	Хороший сигнал
Лампочка 1 – непрерывно горит	
Лампочка 2 – непрерывно горит	
Лампочка 3 – непрерывно горит	Очень хороший сигнал
Лампочка 4 – мигает	Нет связи с оператором или не опознана СИМ карта
	Система подключена к оператору и опознает СИМ-карту
Лампочка 4 – непрерывно горит	



Системные настройки по СМС

В начале каждого сообщения введите четырехзначный пароль. Первоначальный пароль: 1111

Внесение уполномоченного пользователя в систему

Сначала введите пароль, пробел, английскую букву А, затем требуемый номер телефона. Пример: 1111 A 2233344. Вы также можете добавить пользователей по последовательности номеров(тогда СМС-сообщение будет выглядеть, например, так: 1111 A 2233344 3355566)

Внесение уполномоченных пользователей с ограничением количества входов

Сначала введите пароль, пробел, букву А, затем номер телефона, пробел букву L и число входов, которые хотите определить пользователю. Пример: 1111 A 2233344 L4 (в данном конкретном случае номер телефона пользователя будет автоматически удален по истечению 4 входов)

Внесение в систему уполномоченных пользователей с выбором часов доступа

Сначала введите пароль, букву А, затем номер телефона, букву Т и часы доступа. Пример: 1111 A 2233344 Т 8:00-17:00

Автоматическое внесение в систему уполномоченных пользователей Список уполномоченных пользователей заполняется автоматически. По умолчанию система

настроена на 50 номеров, т.е. первые 50 номеров которые позвонят на устройство, будут внесены в список

уполномоченных пользователей. Для изменения количества уполномоченных пользователей используйте команду SN. Пример: 1111 SN 60 (в данном случае система заполнит 60 номеров). Для отмены функции автоматического пополнения уполномоченных пользователей используйте цифру 0. Пример: 1111 SN 0.

Удаление пользователя из системы

Сначала введите пароль, букву D, затем номер телефона. Пример: 1111 D 2233344

Удаление всех пользователей из системы

Сначала введите пароль, слово CLEAR. Пример: 1111 CLEAR

Изменения пароля системы

Сначала введите старый пароль, буквы NP, затем новый пароль. Пример: 1111 NP 3333

Изменение времени закрытия реле

Сначала введите пароль, буквы RD, затем желаемое время закрытия реле в секундах. Пример: 1111 RD 3 (в данном случае реле будет закрываться на 3 секунды). По умолчанию реле закрывается на 1 секунду.

Внесение уполномоченного пользователя, который сможет открывать ворота методом отправки СМС сообщения

Сначала введите пароль, букву A, затем номер телефона, букву C, затем желаемый пароль. Пример: 1111 A 2233344 C1234 (в данном случае сообщение, которое уполномоченный пользователь должен отправить для открытия ворот, выглядит так: CD 1234)

Создание автономного режима

Сначала введите пароль, буквы EV, затем желаемое действие(NO1/NC1/N1), пробел время, пробел дни. Пример: 1111 NV NC1 8:00-20:00 1234 (в данном случае реле будет закрыто с воскресенья по среду между 8:00 утра и 20:00 вечера). Еще один пример: 1111 NV NO1 8:00-17:00 1234567 (в данном случае реле будет открыто с 8:00 утра до 17:00 вечера все дни недели).

ВНИМАНИЕ: Когда включены функции автономного режима, система не будет реагировать на команды пользователей открыть/закрыть.

Отмена автономного режима:

Сначала введите пароль, буквы NV, затем слово CLEAR. Пример: 1111 NV CLEAR (данная команда отменит все установки автономного режима).

Комплект поставки:

GSM Ключ SG302GA-WR

Инструкция по эксплуатации