

Блок управления Кситал GSM-шлагбаум



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Блок управления "Кситал GSM-шлагбаум" предназначен для дистанционного открывания автоматического шлагбаума или ворот по телефонному звонку. Этот блок является модификацией систем Кситал GSM-4, GSM-8 или GSM-12, в которых встроенное программное обеспечение ("прошивка") заменено на специализированное, реализующее алгоритм работы GSM-шлагбаума.

Замена прошивки может быть проведена владельцем системы Кситал-GSM самостоятельно. Для этого необходимо скачать с сайта производителя или www.grion.ru файл прошивки и программу-конфигуратор, позволяющую произвести замену прошивки по USB-порту. Также блок "Кситал GSM-шлагбаум" может поставляться с уже установленной прошивкой производителем специализированной прошивкой.

При поступлении звонка блок сбрасывает входящий звонок, определяет номер звонящего и ищет этот номер в своей базе авторизованных номеров. Если номер присутствует в базе, то временно срабатывает реле №1, тем самым выдавая команду автоматике на открытие шлагбаума. При этом звонок бесплатный, т.к. соединение не устанавливается.

Файл со списком авторизованных телефонных номеров подготавливается заранее в Excel и загружается в базу с помощью программы-конфигуратора. Возможно дистанционное редактирование уже загруженного списка номеров с помощью SMS (не более 12 номеров в одном SMS).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное число пользователей: 6000
Напряжение питания: 220V AC
Потребляемая мощность: не более 10Вт
Диапазон рабочих температур: от -35°C до +50°C
Напряжение управляющего реле: 220V/5A AC
Габаритные размеры: 15x11x4 см

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Контроллер 1шт.
Блок питания 1шт.
Выносная антенна 1шт.
Руководство по эксплуатации 1шт.

УСТАНОВКА

Блок управления должен быть установлен в шкафу, исключающем доступ к нему посторонних лиц. Не допускается попадание влаги на контроллер и блок питания. Если шкаф металлический, то кабель антенны должен быть выведен наружу шкафа. Саму антенну необходимо закрепить на расстоянии не менее 20см от металлических предметов. В шкафу должна быть установлена розетка на 220В, запитанная через отдельный автомат защиты. Клеммники нормально разомкнутых контактов реле №1 надо подключить двухжильным кабелем к входам автоматики шлагбаума, предназначенным для подключения кнопки открытия шлагбаума. Автоматику привода шлагбаума необходимо настроить на открывание по кратковременному нажатию кнопки, а закрывание по таймеру. При этом шлагбаум (ворота) должны быть оборудованы фотоэлементами, блокирующими закрывание в момент проезда автомобиля.

ПЕРВЫЙ ЗАПУСК И НАСТРОЙКА

- а) Подготовьте SIM-карту. Для этого:
- вставьте активированную SIM-карту с положительным балансом в сотовый телефон и включите его
 - убедитесь в возможности совершать звонки и отправлять SMS
 - обязательно отключите запрос PIN-кода SIM-карты при включении телефона
 - удалите в телефонном справочнике SIM-карты все записи
 - желательнее с помощью меню телефона отключить информационные службы и рекламные каналы. Если возникли сложности с отключением рекламных или информационных каналов - обратитесь в абонентскую службу сотовой компании. По Вашей просьбе оператор, как правило, может проделать это дистанционно
 - удалите с SIM-карты все сообщения (SMS – входящие, исходящие, черновики)
- б) установите SIM-карту в контроллер на позицию SIM1
- в) подключите к контроллеру GSM-антенну, входящую в комплект
- г) скачайте с сайта www.grion.ru программу-конфигуратор, драйвер устройства и файл шаблона списка рассылки. Установите программу-конфигуратор на компьютер.
- д) подключите контроллер к компьютеру USB-шнуром и подайте питание на контроллер через блок питания, входящий в комплект.

Руководство по эксплуатации

Во время работы блока в список пользователей можно добавить новых пользователей. Для этого с телефона администратора необходимо прислать SMS с перечнем телефонных номеров. Номера должны быть в международном формате, т.е. начинаться с +7. В одном SMS можно прислать не более 12 номеров. Причем эти номера должны располагаться в SMS слитно. Пример SMS с вносимыми номерами (вид на экране телефона):

+79160000001+79160000002+79160000003+79160000004+79160000005+79160000006+79160000007+79160000008+79160000009+79160000010+79160000011+79160000012

В ответ поступит SMS с отчетом о добавлении новых номеров и их количестве.

Очистить весь список в памяти контроллера можно с помощью SMS:

DEL ALL

Удалить один или несколько телефонных номеров из списка можно, указав их в SMS, присланном с телефона администратора.

Например, удалить номера +79160000007 и +79160000008 можно, прислав SMS:

DEL +79160000007+79160000008

В ответ поступит SMS с отчетом об удалении номеров и их количестве.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель блока ООО "Кситал" несет гарантийные обязательства в течение 12 месяцев со дня продажи изделия, но не более 18 месяцев от даты изготовления. В течение этого срока гарантируется бесплатная техническая поддержка и бесплатный ремонт изделий, не имеющих:

- *механических повреждений, следов воздействия влаги на разъемные соединения или электронные компоненты;*

- *дефектов, возникших в результате неаккуратного или неправильного использования.*

Адрес сервисного центра ООО "Кситал":

г.Москва, ул. Новопоселковая,

д.6, корп.4, телефон техподдержки 8(495)545-11-32.

По заказу интернет-магазина ГРИОН

www.grion.ru

