

# Радиоприемник GSM SG302GI

Производитель: PAL-ES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### 1. Назначение:

Двухканальный приемник PAL-ES GSM SG302GI – это инновационная интеллектуальная система контроля доступа, основанная на работе сотовой сети GSM, позволяющая управлять замками основных, запасных и пожарных дверей, домофонами, воротами, гаражными воротами, электрическими замками, шлагбаумами и другими устройствами, контролирующими доступ с помощью мобильного телефона. Приемник SG302GI может управлять двумя устройствами.

### 2. Особенности:

- два канала (возможность управлять устройством в двух режимах);
- простое добавление пользователей через Web - интерфейс;

GSM Ключ SG302GI - 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 объекту. Модель **GSM Ключ SG302GI** имеет встроенное двойное оптическое реле, которые выполняют функцию открытия и закрытия точки доступа. При невыполненном закрытии ворот, система отправляет пользователю СМС с информацией о необходимости закрыть точку доступа.

### 3. Технические характеристики:

- Рабочая частота ..... 850 - 1900 МГц
- Количество каналов ..... 2
- Питание ..... =8-30V, ~6-24V
- Рабочая температура ..... -40 до +55 °C
- Выход ..... Реле (сухие контакты), NO, 60V, 300mA
- Размеры ..... 70мм x 50мм x 20мм
- Вес ..... 90 гр.

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*

# Радиоприемник GSM SG302GI

Производитель: PAL-ES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 4. Эксплуатация:

После того, как GSM Ключ SG302GI (GSM модуль) вмонтированный в шкаф с автоматикой открытия ворот, 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.

Исходящий телефонный вызов на данное устройство абсолютно бесплатен для пользователей системы, так как все входящие вызовы автоматически отклоняются, что позволяет избежать расходов на звонки.

- Исходящий звонок на ворота/шлагбаум абсолютно бесплатный
- Возможность установить время замыкания реле
- Маленький размер устройства 70х50мм
- 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

### 5. Индикация лампочек:

- 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
- Лампочка 4 – непрерывно горит - Система подключена к оператору и опознает СИМ- карту

### 6. Программирование:

#### 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 А 2233344. Вы также можете добавить пользователей по последовательности номеров (тогда СМС-сообщение будет выглядеть, например, так: 1111 А 2233344 3355566)

*Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!*

# Радиоприемник GSM SG302GI

Производитель: PAL-ES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### **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 пользователя 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 А, затем номер телефона, букву С, 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).

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!

# Радиоприемник GSM SG302GI

Производитель: PAL-ES



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**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).

### **7. Подключение и элементы управления:**



### **8. Комплект поставки:**

- GSM Ключ SG302GI
- Инструкция по эксплуатации

Содержание данного руководства не может являться основой для юридических претензий!