

Инструкция пользователя GSM Trinket Android

**Приложение для управления
сигнализациями Altronics через sms-команды**



Оглавление

1. Описание приложения	3
2. Поддерживаемые сигнализации ALTRONICS.....	3
3. Установка приложения на смартфон.....	4
4. Вход в меню приложения	5
5. Описание настроек приложения	5
 5.1. Язык приложения.....	5
 5.2. Настройки безопасности	5
 5.3. Защита от случайных нажатий	5
 5.4. Размеры шрифтов.....	5
 5.5. Настройка брелков.....	6
 5.6. Уведомлять об активных расписаниях	7
 5.7. Поддержка	7
6. Окно управления GSM-устройством	8
7. SMS-команды для GSM сигнализаций Altronics.....	8

1. Описание приложения

Приложение предназначено для управления GSM-устройствами через SMS-команды. Оно выглядит как обычный брелок с кнопками.

Есть возможность:

- добавить несколько брелков для управления различными GSM-устройствами и перемещаться между ними перелистывая экраны
- добавлять, редактировать и удалять SMS-команды и запросы
- настроить расписание по дням недели для отправки любой SMS-команды
- защитить приложение паролем
- перехватывать входящие сообщения от управляемых GSM-устройств и сохранять их внутри приложения
- установить повторные уведомления, если входящие сообщения от управляемых GSM-устройств не прочитаны
- посмотреть положение объекта на карте
- послать DTMF-команду
- выбрать язык русский или английский

2. Поддерживаемые сигнализации ALTRONICS

- Altronics AL-90
- Altronics AL-100
- Altronics AL-200
- Altronics AL-450
- Altronics AL-800
- Altronics AL-900
- Altronics AL-950

3. Установка приложения на смартфон

Данное приложение можно установить на смартфон на базе операционной системы ANDROID. Для этого необходимо запустить на устройстве «Play Market» (рис. 1) и в строке поиска ввести «GSM Trinket» (рис. 2). В появившемся окне выбираем приложение (рис. 3) и нажимаем иконку «Установить» (рис. 4). После окончания установки, на рабочем столе смартфона появится иконка для запуска приложения.

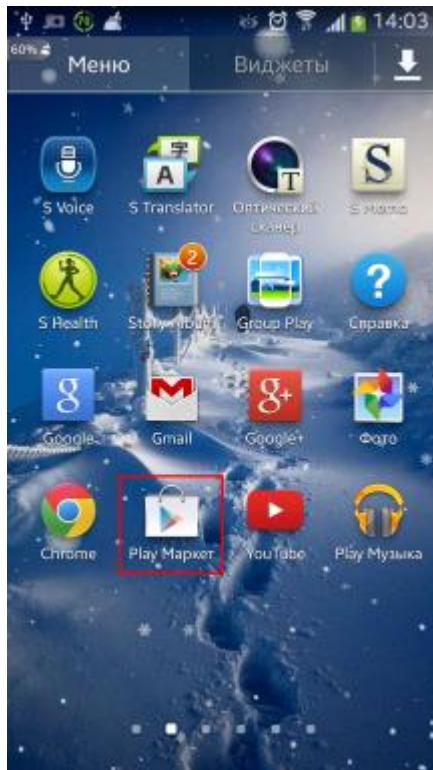


Рис. 1

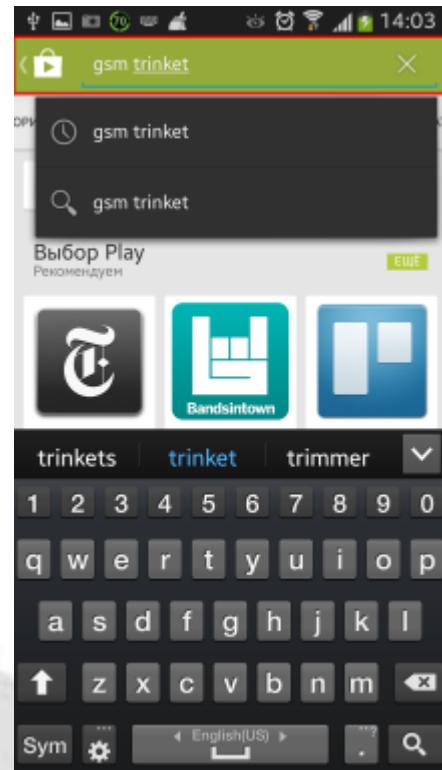


Рис. 2

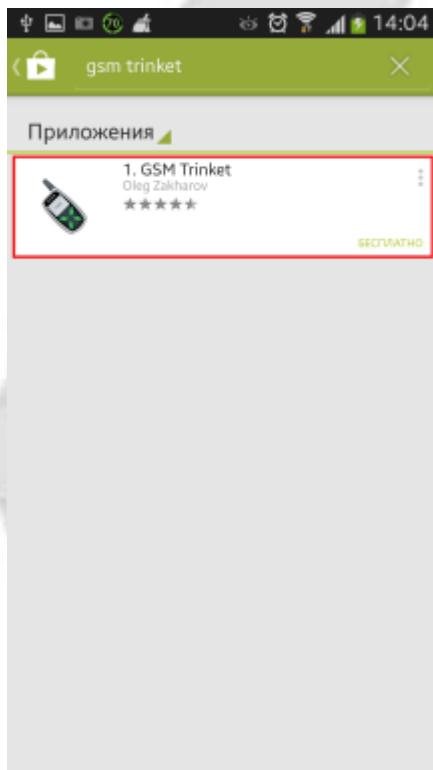


Рис. 3

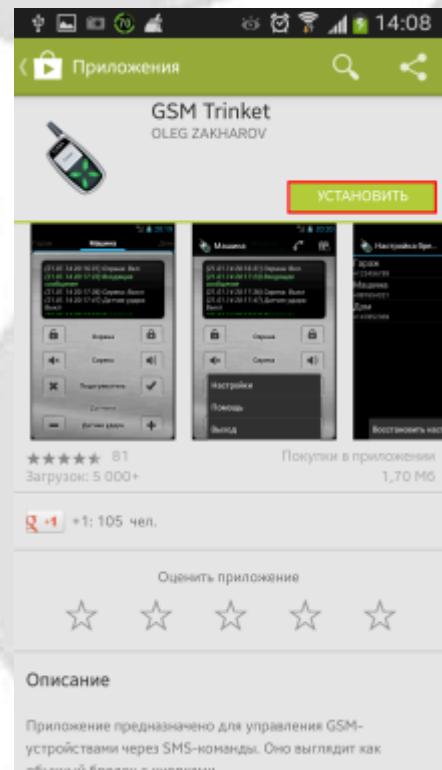


Рис. 4

4. Вход в меню приложения

В главном окне приложения (рис. 5) необходимо нажать на иконку «Меню» и выбрать значок, указанный на рис. 6. Появится окно настроек приложения (рис. 7).



Рис. 5



Рис. 6

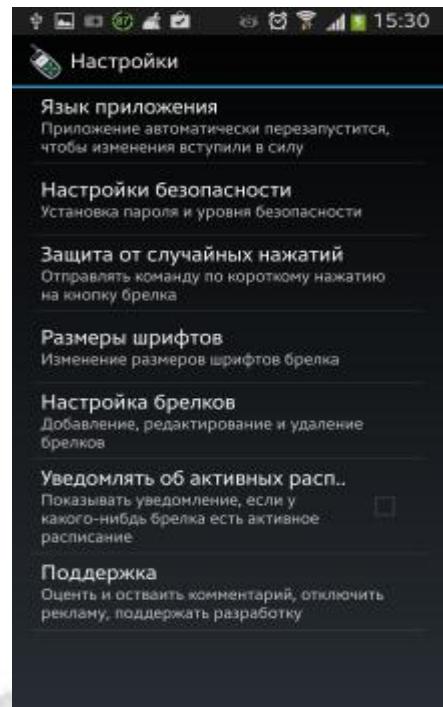


Рис. 7

5. Описание настроек приложения

5.1. Язык приложения

Выбор языка приложения. Доступен русский и английский языки.

5.2. Настройки безопасности

Установка пароля и уровня безопасности для доступа к приложению.

5.3. Защита от случайных нажатий

На выбор предлагается:

- Нет (короткое нажатие)
- Длинное нажатие
- Двойное нажатие
- Диалог подтверждения

5.4. Размеры шрифтов

Изменение размеров шрифтов брелка. Доступен маленький, нормальный, большой и огромный шрифт.

5.5. Настройка брелков

При выборе этого пункта меню, Вы попадаете в окно управления брелками (рис. 8). В верхней части окна расположены три иконки:

- добавить брелок – создать брелок для управления новым GSM-устройством
- сохранение настроек брелка – сохранить все настройки созданного брелка в память смартфона, для переноса их на другое устройство
- восстановление настроек брелка – внести в приложение уже настроенный брелок из файла в памяти смартфона

При активации иконки «**добавить брелок**», откроется окно (рис. 9), где необходимо ввести название нового брелка, номер телефона GSM-устройства и нажать «**Добавить**». В результате будет создан новый брелок и откроется меню для его настройки (рис. 10).

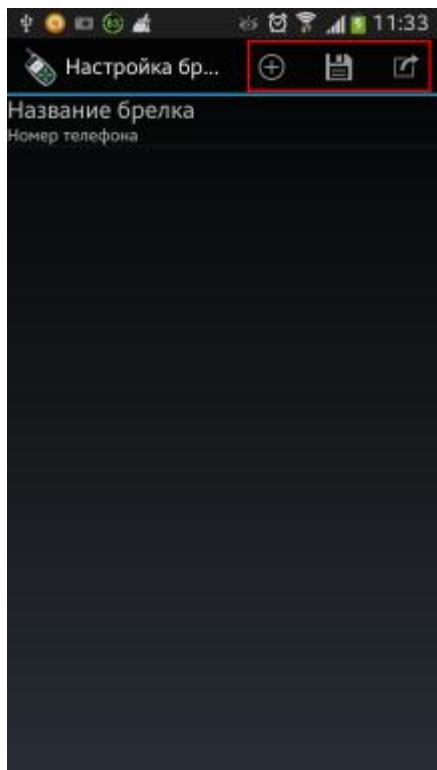


Рис. 8

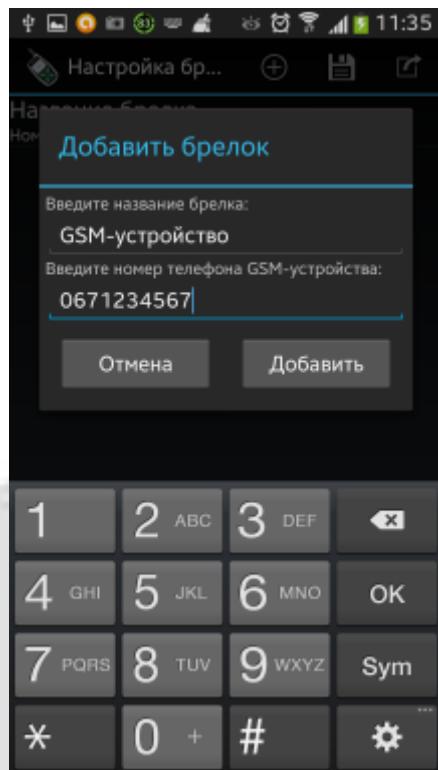


Рис. 9

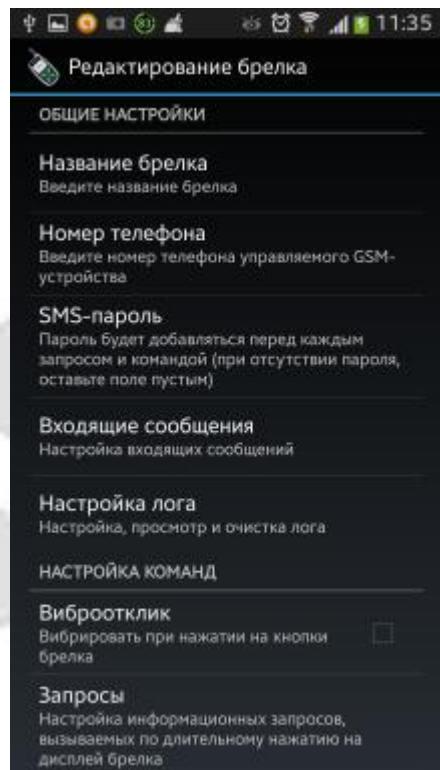


Рис. 10

Общие настройки:

- Название брелка – изменение имени брелка
- Номер телефона – изменение номера телефона управляемого устройства
- SMS-пароль – пароль доступа в сигнализацию, будет добавляться перед каждым запросом или командой
- Входящие сообщения – настройка перехвата приложением входящих сообщений от управляемого устройства, настройка уведомлений о входящих сообщениях
- Настройка лога – настройка сообщений лога, отображаемых на экране брелка

Настройка команд:

- Виброотклик – при активации смартфон будет вибрировать при нажатии на кнопки брелка
- Запросы – настройка информационных запросов, вызываемых по длительному нажатию на дисплей брелка
- Команды – создание и настройка кнопок брелка (рис. 11). При нажатии иконки со знаком + вверху окна, появиться меню создания кнопок на брелке (рис. 12).

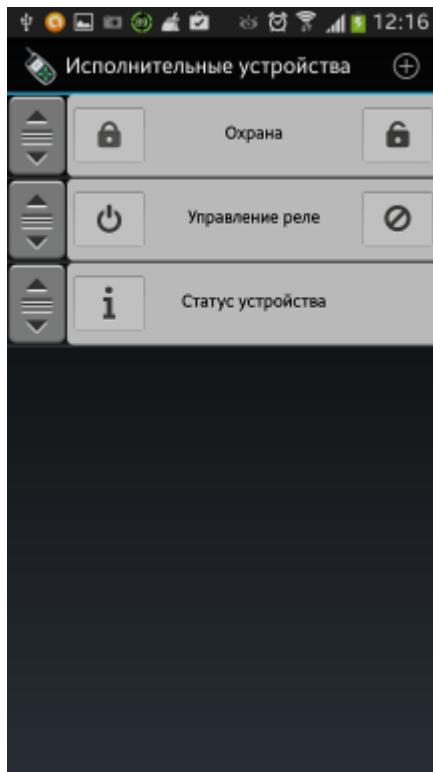


Рис. 11

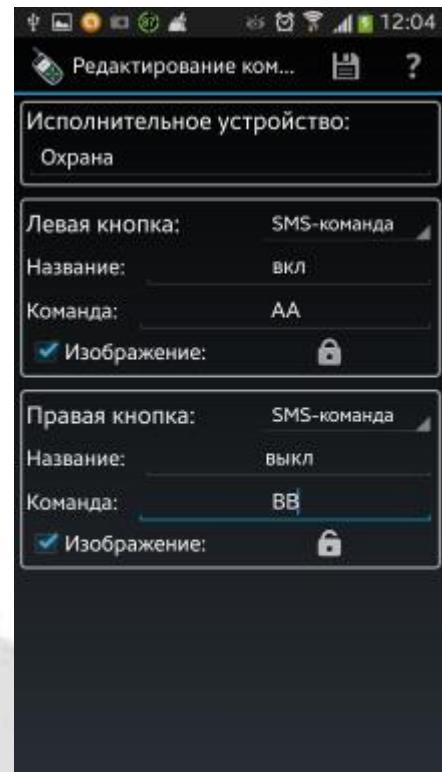


Рис. 12

- Расписание – настройка расписания отправки команд или запросов на управляемое GSM устройство.

5.6. Уведомлять об активных расписаниях

Показывать уведомление, если у какого-нибудь брелка есть активное расписание.

5.7. Поддержка

Оценить и оставить комментарий, отключить рекламу, поддержать разработку приложения.

6. Окно управления GSM-устройством

После создания брелка для GSM-устройства, в главном окне приложения появится его название (рис. 13). При нажатии на него отобразится окно управления (рис. 14).



Рис. 13

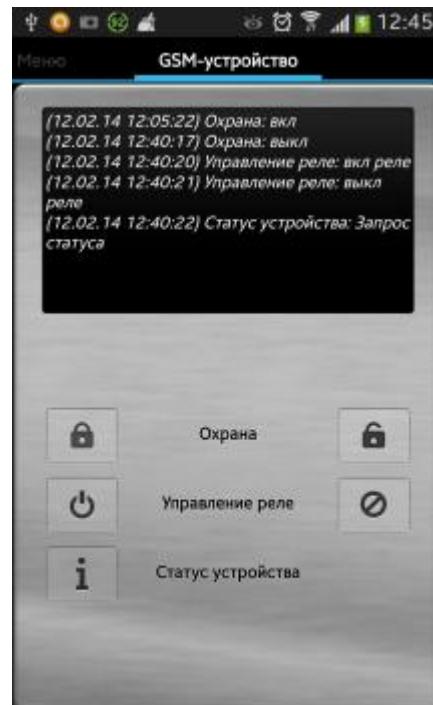


Рис. 14

7. SMS-команды для GSM сигнализаций Altronics

Altronics AL-90

- **AA** – постановка на охрану
- **BB** – снятие с охраны
- **CC** – включение сирены
- **DD** – выключение сирены
- **EE** – запрос статуса системы
- **K** – запрос обратного вызова от централи, центральный блок сбросит ваш звонок и перезвонит вам

Altronics AL-100

- **#1#1#** – постановка на охрану
- **#1#0#** – снятие с охраны
- **#2#1#** – включение сирены
- **#2#0#** – выключение сирены
- **#5#1#** – удаленное включение реле
- **#5#0#** – удаленное выключение реле

Altronics AL-200

- **AA** – постановка на охрану
- **BB** – снятие с охраны
- **CC** – удаленное включение реле
- **DD** – удаленное выключение реле
- **EE** – запрос статуса системы

Altronics AL-800

- **AA** – постановка на охрану
- **BB** – снятие с охраны
- **CC** – удаленное включение реле
- **DD** – удаленное выключение реле
- **EE** – запрос статуса системы

Altronics AL-900

- **#** – запрос о состоянии сигнализации
- **#1#1#** – постановка на охрану
- **#1#0#** – снятие с охраны
- **#2#1#** - запрос на передачу одной фотографии с места происшествия
- **#3#1#** – включение сирены
- **#3#0#** – выключение сирены

Altronics AL-950

- **#** – запрос о состоянии сигнализации
- **#1#1#** – постановка на охрану
- **#1#0#** – снятие с охраны
- **#2#1#** - запрос на передачу одной фотографии с места происшествия
- **#3#1#** – включение сирены
- **#3#0#** – выключение сирены