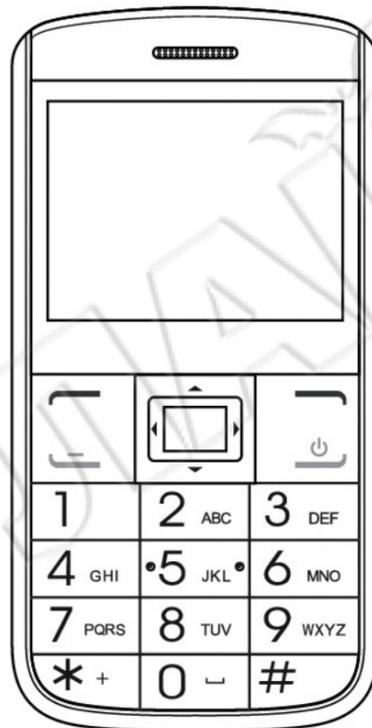


# Телефон с GPS

Руководство пользователя

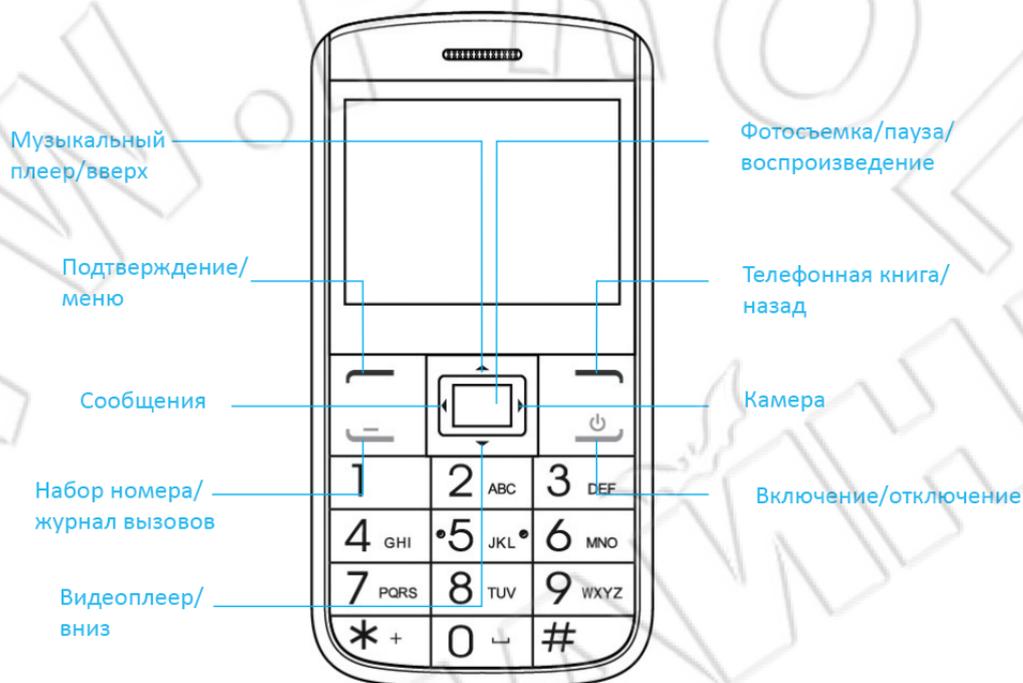


Перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией.

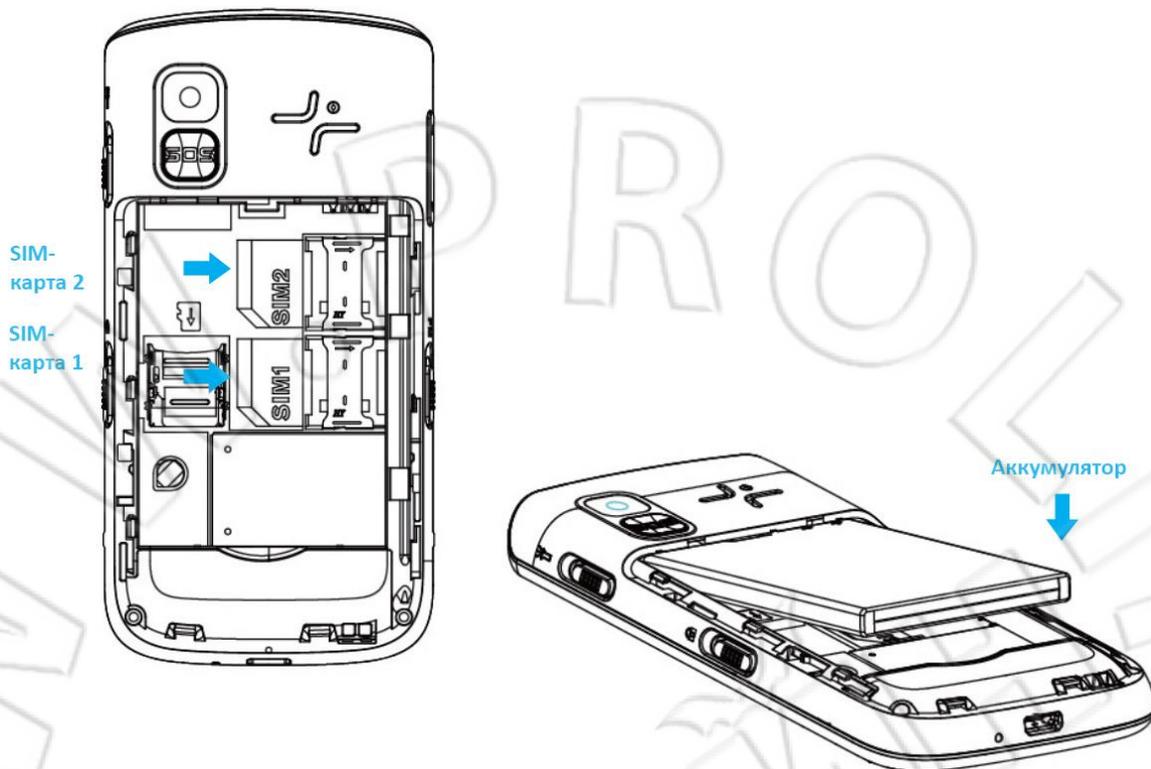
Цвет, внешний вид изделия и комплектация могут изменяться без предварительного уведомления об этом.

У данного телефона есть функция GPS; для ее работы требуется SIM-карта с поддержкой технологии GPRS (пакетная передача данных).

## 1. Внешний вид и элементы управления



## 2. Начало работы



## 3. Основные функции

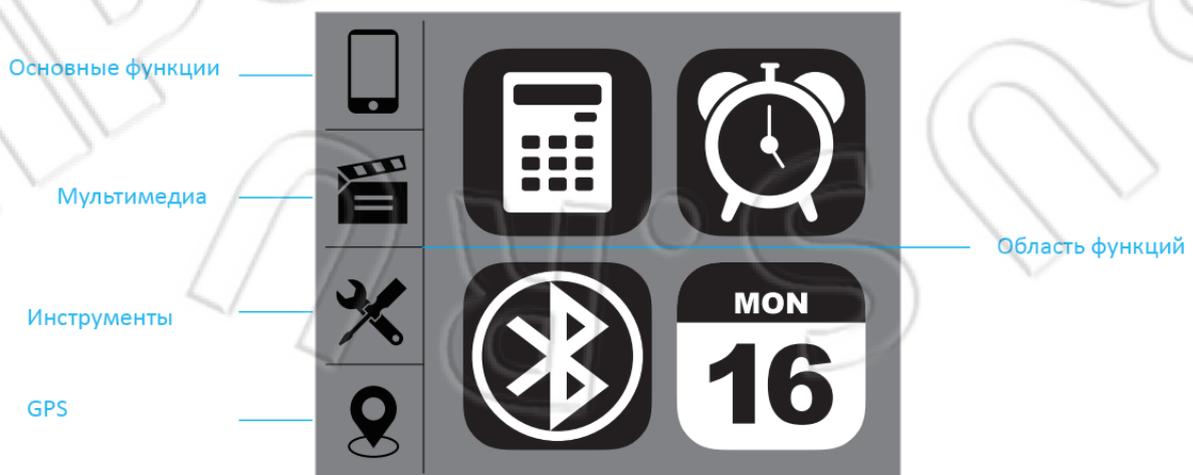
### 3.1. Включение/отключение

Для этого нужно нажать и удерживать соответствующую кнопку.

### 3.2. Вызов

- Чтобы вызвать номер быстрого набора, нажать и удерживать цифровые кнопки 1-9.
- Найти контакт в телефонной книге или просто ввести нужный номер.

### 3.3. Выбор пункта меню



### 3.4. Телефонная книга

В память телефона можно ввести до 100 контактов; количество контактов на SIM-карте зависит от типа последней.

3.4.1. Добавить контакт: добавление контакта в телефонную книгу.

3.4.2. Искать: поиск контакта по ключевым словам; для изменения способа ввода нажать #.

3.4.3. Параметры: меню настроек, которое включает выбор места сохранения контакта, просмотр состояния памяти, копирование/перемещение/удаление контактов.

### 3.5. Сообщения

3.5.1. В памяти можно сохранить максимум 200 сообщений.

3.5.2. Редактирование сообщения: для изменения способа ввода нажать #.

3.5.3. Доступные подменю: написать сообщение; входящие; исходящие; черновики; отправленные; настройки.

### 3.6. Центр вызовов

3.6.1. Доступные подменю: журнал вызовов: пропущенные; набранные; принятые; очистить журнал.

3.6.2. Параметры: настройки SIM-карт (удержание вызова; перенаправление вызова; ограничение вызовов; переключение линии); дополнительные настройки («черный» список; автонабор номера; набор IP; напоминание о времени вызова; ограничение времени вызова; сообщения о приеме и отклонении; режим ответа).

### 3.7. Настройки

Доступные подменю: профили (стандартный; без звука; совещание; на улице); параметры телефона (время и дата; автоматическое включение/отключение; выбор языка; способ ввода; фоновое изображение; подсветка; режима полета); параметры безопасности; обзор файлов; сброс на первоначальные настройки.

## 4. Мультимедиа



4.1. **FM**: настройка частоты радио; список каналов; автоматический поиск и т.д.

4.2. **Музыка**: воспроизведение музыки.

4.3. **Видео**: воспроизведение видеофайлов (поддерживаются форматы 3gp, MP4, AVI).

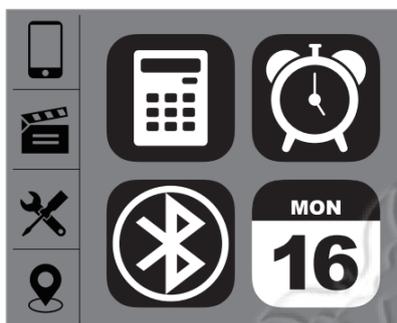
4.4. **Звукозапись**: запись и сохранение на устройстве звуковых файлов.

**4.5. Видеозапись:** для начала съемки видео нажать ОК; для увеличения/уменьшения масштаба — кнопки вверх или вниз.

**4.6. Камера:** для съемки изображения нажать ОК; для корректировки экспозиции — кнопки вправо или влево; для увеличения/уменьшения масштаба — кнопки вверх или вниз. Меню «Параметры» (переключение на видеозапись; альбом; настройки камеры; настройки изображения; баланс белого; профили; место хранения данных; параметры по умолчанию).

**4.7. Альбом:** здесь можно просмотреть, отправить, переименовать, удалить снимки, а также указать способ сортировки, просмотреть данные изображения и т.д.

## 5. Инструменты



5.1. Калькулятор

5.2. Будильник

5.3. Bluetooth

5.4. Календарь

6. GPS  (Пароль по умолчанию: 1122)



**6.1. Текущее местоположение:** запрос текущих координат телефона и отображение приблизительного (использование технологии LBS) или точного места нахождения устройства (использование технологии GPS).

**6.2. Экстренный вызов**

6.2.1. Ввод трех экстренных (SOS) номеров; режим оповещения; количество повторных наборов номера; сигнал оповещения и т.д.

6.2.2. Набор экстренного номера: для активации функции GPS нажать и удерживать в течение трех секунд кнопку SOS, после этого устройство дважды завибрирует и издаст тональный сигнал оповещения, затем отправит на экстренный номер сообщение с

координатами телефона: «Emergency calls: position around Moscow M1 road (53.33, 45.223)». Затем устройство по очереди звонит по указанным экстренным номерам, пока кто-нибудь не снимет трубку. Если никто не отвечает, телефон повторяет набор еще максимум три раза. После звонка отправляет точные координаты GPS (если они определены): «Emergency calls: position around Moscow M1 road (N53.3334, E45.223566)». Если координаты не определяются в течение 5 минут, то устройство не отправляет сообщение.

### 6.3. Быстрый набор

Для быстрого набора можно ввести 3 номера членов семьи и 6 дополнительных номеров. Для вызова такого номера нужно нажать и удерживать цифровую кнопку клавиатуры.

### 6.4. Сервер для определения местоположения

6.4.1. Способ связи с сервером: для этого нужно настроить подключение GPRS на одной из двух SIM-карт. Не передавать: отключение передачи координат телефона. Всегда передавать: в этом случае сверху экрана все время отображается значок «G». Передавать по необходимости: связь с сервером только при запросе местоположения.

6.4.2. Интервал передачи для LBS: если выбрать 1-3 минуты, то в неподвижном состоянии устройство не будет передавать текущие координаты; по умолчанию стоит 2 минуты.

6.4.3. Интервал передачи для GPS: активация функции GPS и передача координат через заданное время; по умолчанию стоит 30 минут.

#### 6.4.4. Параметры GPS

6.4.4.1. Время работы: макс. можно указать до 8 рабочих интервалов в день.

6.4.4.2. Время для передачи координат: указывают определенное время передачи.

#### 6.4.4.3. Уведомления

- Область отсутствия сигнала GPS: если включена данная функция, то при пропадании сигнала телефон отправляет на первый указанный экстренный номер сообщение с текстом «GPS into blind zone»; при появлении сигнала — сообщение с текстом «GPS out of blind zone».
- Геозона: отправка в течение трех минут на экстренные номера оповещений о входе или выходе из геозоны. Можно указать макс. 5 геозон.
  1. Включение и отключение;
  2. Оповещение: о входе, выходе и входе/выходе из геозоны;
  3. Способ оповещения: через платформу; текстовым сообщением; текстовым сообщением и через платформу.
  4. Получение текущих координат GPS: если активная функция GPS, то получить текущие координаты для центральной точки; радиус указывается в метрах.
  5. Ручной ввод координат.

**Примечание:** чем дольше активна функция GPS, тем меньше время работы в режиме ожидания.

## 7. SMS-команды

Прием команд возможен только с указанных экстренных номеров. Остальные в ответ получают сообщение об ошибке.

### 7.1. Звуковой мониторинг

Для включения данной функции нужно отправить с экстренного номера сообщение с текстом «JT», после этого можно прослушать обстановку вокруг телефона.

### 7.1. Запрос координат

Для этого отправить с экстренного номера сообщение с текстом «WHERE». Телефон в ответ пришлет долготу и широту. Пример ответного сообщения: Lat: N43.333, Lon: E53.445, Course: 99.43, Speed: 19.83, Date: 10-11-14 10:10:15.

### 7.3. Запрос ссылки на Карты Google

Для этого отправить с экстренного номера сообщение с текстом «URL#». Пример ответного сообщения: <DateTime: 10-11-14 10:10:15>[Http://maps.google.com/maps?q=Lat: N43.333, Lon: E53.445](http://maps.google.com/maps?q=Lat:N43.333,Lon:E53.445).

**Примечание:** координаты GPS определяются только на улице; координаты LBS определяются тогда, когда есть сигнал сотовой сети.

## 8. Сервер для обмена данными местоположения

Для просмотра координат устройства можно войти на сервер или воспользоваться приложением в смартфоне. Точность LBS — 50 – 300 метров; GPS — около 10 метров. По умолчанию служба сервера включена. Примечание: если служба включена, а у телефона по какой-то причине нет связи с сервером, то через 20 минут устройство автоматически перезапускается и пытается повторно соединиться с сервером.

Обычно такое бывает по следующим причинам:

1. На SIM-карте не активирована функция GPRS;
2. Истекло время соединения GPRS.

## 9. Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Невозможен звуковой мониторинг.	Нет экстренных номеров.	Ввести такие номера.
	Не активирована функция АОН.	Включить функцию.
Невозможно получить координаты.	Не активирована функция GPRS.	Необходимо обратиться к оператору связи и включить ее.
	Постоянно приходит ответ «Cannot find data, please retry».	Необходимо связаться с продавцом.
	Нет экстренных номеров для отправки данных.	Ввести такие номера.