



# МК303

## Сотовый стационарный телефон стандарта GSM

<http://www.mastertkit.ru>

Поставщик: ООО «ПА Контракт Электроника».

Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1.

Тел. (495) 741-77-24. E-mail: [info@contrel.ru](mailto:info@contrel.ru)

МК303 – это стационарный сотовый телефон стандарта GSM с возможностью выхода в Интернет с использованием технологии передачи данных GPRS. Телефон предназначен для использования в качестве беспроводного стационарного средства связи для дома, дачи, коттеджа, гаража, склада, офиса, пункта охраны и т.д.



Рис. 1. Телефон в сборе

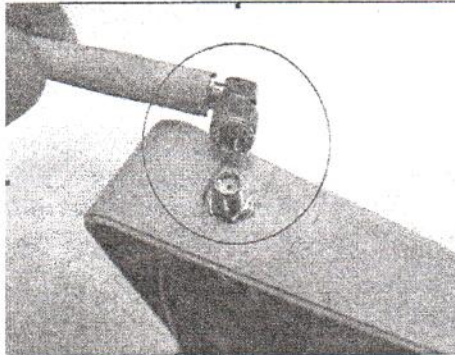


Рис. 2. Подключение антенны

### Технические характеристики:

Стандарт связи: GSM (900-1800 МГц).

Питание: от встроенного аккумулятора или от входящего в комплект зарядного устройства.

Время разговора от аккумулятора: не менее 1 ч.

Время ожидания от аккумулятора: не менее 200 ч.

Выходная мощность: 2 Вт (900 МГц), 1 Вт (1800 МГц).

Возможность подключения полноразмерной выносной антенны: есть.

Возможность отправки и приёма SMS: есть (отправка - только латиницей).

Наличие часов и установки даты: есть.

Установка SIM-карты: снизу корпуса.

### Комплект поставки:

Компонент	Кол-во
Телефонный аппарат (базовый блок)	1
Антенна	1
Телефонная трубка	1

Шнур телефонный	1
USB-шнур для подключения к компьютеру	1
Аккумуляторная батарея	1
Зарядное устройство	1
Инструкция пользователя	1

### Порядок сборки

1. Снимите резиновую заглушку с антенного разъема на базовом блоке аппарата. Подключите к антенному разъему антенну, закрутив по часовой стрелке до упора гайку фиксации (рис.2.) К этому же разъему Вы можете подключить выносную антенну, обладающую лучшими характеристиками направленности и усиления, что может быть актуально в случае размещения аппарата в местности со слабым уровнем сигнала;

2. Установите в соответствующий отсек на базовом блоке SIM-карту (см. рис.3). **Внимание!** Во избежание повреждения аппарата и SIM-карты недопустимо устанавливать или вынимать SIM-карту при включенном питании аппарата!

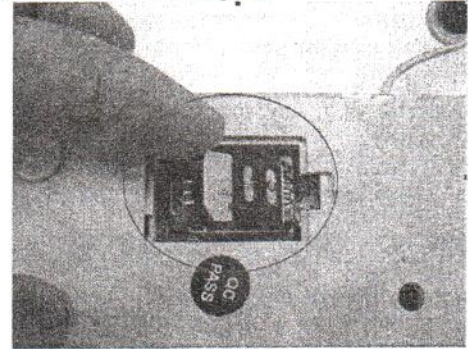


Рис.3. Установка SIM-карты

3. Установите в отсек на базовом блоке аппарата аккумулятор (рис.4.). Аккумулятор имеет разъем специальной конфигурации, поэтому ошибочное его подключение (переполосовка) невозможно.

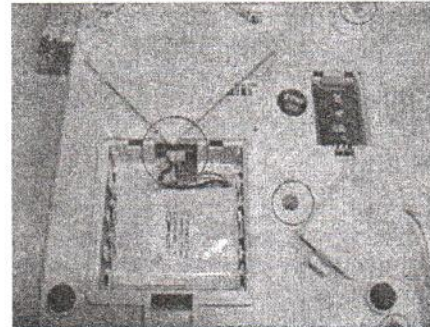


Рис.4. Установка аккумулятора

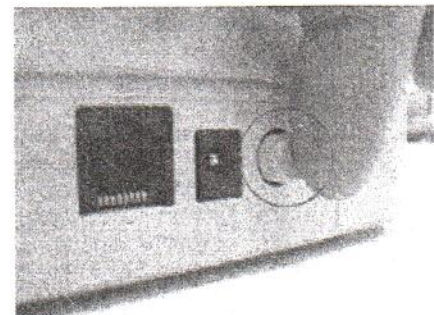


Рис.5. Разъем питания и кнопка включения аппарата

4. Подключите к разъему питания аппарата (рис.5.) зарядное устройство, входящее в комплект. Электронная схема автоматически поддерживает оптимальный заряд аккумулятора, не допуская его разряда и перезаряда, поэтому

аппарат может находиться подключенным к зарядному устройству постоянно. Разумеется, аппарат может работать только от аккумуляторов (без подключения внешнего источника питания), однако в таком случае Вам самим придется помнить о своевременном заряде аккумулятора.

**Внимание!** Если аккумулятор полностью разряжен, то для корректной работы телефона перед включением необходимо зарядить аккумулятор, по крайней мере, в течение 2-х часов.

5. Сборка аппарата закончена, и теперь его можно включить (см. рис.5). Аппарат начнет поиск сети.

### Основные функции телефона

Телефон русифицирован, имеет прозрачную структуру меню, и поэтому работа с ним не должна доставить каких-нибудь затруднений. Все очень похоже на ставшие уже привычными мобильные телефоны, имеющиеся в настоящее время почти у каждого из нас.

### Назначение клавиш

Клавиши «LEFT» и «RIGHT», расположенные непосредственно под дисплеем, используются для перемещения по структуре меню влево и вправо соответственно, а также для подтверждения одного из двух вариантов, предложенных на дисплее телефона над кнопками слева или справа.

Клавиши джойстика **TURNPAGE**, расположенные в центре под экраном, служат для перемещения по подпунктам меню **вверх** и **вниз**.

Клавиша «OK» (ввод) используется для подтверждения ввода информации.

Клавиша «CANCEL» (отмена) используется для удаления некорректно введенной информации (цифр, символов), а также для возврата на один уровень меню назад.

Клавиша «MUTE» (без звука), так же, как и в обычном кнопочном телефоне, временно отключает микрофон.

Клавиша «SEND/REDIAL» (отправить/звонить) может использоваться после набора номера для повтора вызова.

**Красная клавиша** с пиктограммой динамика используется для включения/выключения **режима громкой связи** (при опущенной трубке телефона).

### Меню телефона

Из главного меню телефона нажатием клавиш «Вверх», «Вниз» и «ВВОД» можно выбрать один из пяти пунктов подменю. Рассмотрим вкратце каждый из подпунктов меню.

#### 1. Сообщения

1.1. Написать сообщение. Данный аппарат способен принимать и отправлять сообщения кириллицей. Для ввода букв и/или цифр используйте клавиши «2»-«9». Клавишей «\*» можно выбрать режим кириллица/латиница/цифры. Клавишей «1» можно вводить символы (точку, запятую, вопросительный и восклицательный знаки). Клавишей «0» вводится пробел между словами. Клавишей «ОТМЕНА» можно удалить ошибочно введенный символ. По окончании набора нажмите клавишу «ВВОД» и выберите вариант действия: отправить SMS или сохранить ее в памяти телефона.

1.2. Входящие и исходящие. В данных папках хранятся все сообщения, когда-либо принятые на телефон, либо отправленные с него.

1.3 Настройки SMS. В данном пункте меню Вы можете выбрать период действия SMS, а также номер SMS-центра Вашего оператора (Внимание! В случае неправильно введенного номера SMS-центра прием и отправка сообщений становится невозможна!)

1.4 Состояние памяти. В данном пункте меню можно узнать, как много памяти остается для хранения SMS. В случае переполнения памяти начинают автоматически удаляться сообщения, принятые/отправленные раньше всего. Удалите ненужные сообщения, освободив память.

#### 2. Журнал звонков

2.1. - 2.4. В данных пунктах меню Вы можете получить информацию о всех принятых и совершенных на аппарат звонках, а также о пропущенных вызовах – со временем и датой каждого вызова.

### 3.Контакты

Данный раздел меню представляет собой электронную адресную книгу. Вы можете добавить новый контакт (имя и телефон), посмотреть имеющиеся, стереть ставший ненужным контакт.

Выбор пунктов меню осуществляется клавишами LEFT, RIGHT, ВВЕРХ, ВНИЗ (общая кнопка TURNPAGE).

В исходном положении (трубка на телефоне) **добавьте новый контакт на SIM-карту, войдите в телефонную книгу**, для чего нажмите клавишу RIGHT.

Войдите в «Сохраненный тип», для чего нажмите клавишу LEFT, выберите «Создать» (кнопка ВНИЗ), нажмите клавишу LEFT. Для сохранения на SIM-карту нажмите клавишу LEFT.

Выберите язык ввода нажимая клавишу «\*», который изменяется в следующем порядке: 123→eng→Eng→abc→ABC→rus→RUS. Введите имя контакта, например «ТЕСТ», после чего нажмите клавишу LEFT.

Введите номер телефона, после чего нажмите клавишу LEFT, подтвердите запись – нажмите клавишу LEFT (при необходимости, для ввода «+» длительно удерживайте «0»).

**Выйдите из телефонной книги**, для чего нажмите клавишу LEFT несколько раз.

В исходном положении (трубка на телефоне) **позвоните на только что созданный контакт**, для чего нажмите справа внизу клавишу SEND/REDIAL.

В подпункте 3.6. возможно получить информацию о состоянии памяти – как много новых контактов еще можно добавить в телефон. В память телефона можно добавить до 100 контактов, в память SIM-карты – до нескольких сотен (зависит от SIM-карты). В случае переполнения памяти удалите ненужные контакты.

### 4.Настройки

4.1. Мелодии и громкость.

4.1.1. Выбрать сигнал. Вы можете выбрать тип сигнала (мелодию), которая будет проигрываться при поступлении SMS-сообщения или при входящем вызове.

4.1.2. Громкость сигнала. Вы можете настроить желаемый уровень громкости сигнала.

4.2. Будильник. Вы можете установить время, а также день (дни) недели, в которые будильник будет срабатывать.

4.3. Установка даты и времени. В данном подпункте меню Вы можете установить текущие время и дату.

4.4. Дисплей. В данных подпунктах меню Вы можете установить желаемый контраст дисплея, а также длительность подсветки дисплея.

4.5. PIN-код. Вы можете ввести либо изменить PIN-код Вашей SIM-карты.

### 5.Настройки сети

При установке SIM-карты автоматически формируются оптимальные настройки сети (диапазон, сеть и т.п.).

**Внимание!** Телефон может работать некорректно с SIM-картами, выпущенными несколько лет назад. Эти карты были рассчитаны на рабочее напряжение (поступающее с телефона) величиной 5,5В, а современные карты работают с напряжением 3,3В. Несовместимость рабочих напряжений не приводит к выходу из строя телефона или карты, но может быть причиной их неудовлетворительного взаимодействия.

**Возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта: <http://www.masterkit.ru>**  
**Вопросы можно задать по e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)**