

---

# Оглавление

<b>1. Введение</b> .....	<b>1</b>
<b>2. Правила эксплуатации и безопасности</b> .....	<b>2</b>
2.1. Безопасность. Общие положения .....	2
2.2. Безопасная эксплуатация телефона.....	2
2.2.1. Общие правила .....	2
2.2.2. Правила пользования телефоном .....	2
2.2.3. Эксплуатация аккумуляторной батареи .....	3
2.2.4. Эксплуатация зарядного устройства .....	3
2.2.5. Уход за телефоном и аксессуарами .....	4
<b>3. Описание телефона</b> .....	<b>5</b>
3.1. Функциональные возможности телефона Fly E120 .....	5
3.2. Комплект поставки .....	6
3.3. Внешний вид .....	7
3.4. Назначение клавиш .....	7
3.5. Дисплей .....	9
3.5.1. Вид экрана .....	9
3.5.2. Значки .....	9
3.6. Аккумулятор .....	9
3.7. SIM карта .....	9
3.8. Подготовка телефона к работе.....	10
3.8.1. Установка / извлечение аккумулятора, SIM карты .....	10
3.8.2. Зарядка аккумулятора .....	10
3.8.3. Установка и извлечение micro SD карты .....	11
3.8.4. Использование micro SD карты и USB кабеля.....	11
3.9. Включение/выключение телефона.....	11
3.9.1. Снятие блокировки телефона .....	11
<b>4. Порядок совершения звонков</b> .....	<b>12</b>
4.1. Основные функции .....	12
4.1.1. Ввод номера и установление соединения .....	12
4.1.2. Международные звонки .....	12
4.1.3. Поиск номера в телефонной книге .....	12
4.1.4. Совершить вызов в ответ на сообщение .....	12
4.1.5. Завершение разговора .....	12
4.1.6. Ответ на вызов .....	12
4.1.7. Экстренные вызовы .....	12
4.1.8. Ожидание установления связи .....	12
4.1.9. Регулировка громкости разговора .....	12
4.1.10. Использование гарнитуры .....	12
4.2. Опции по время разговора.....	12
4.2.1. Удержание вызова .....	12
4.2.2. Завершить вызов .....	12
4.2.3. Новый вызов.....	12
4.2.4. Громкая связь .....	13
4.2.5. Телефонная книга .....	13
4.2.6. Центр сообщений.....	13

4.2.7.	Диктофон .....	13
4.2.8.	Выключить микрофон .....	13
4.2.9.	Тональный сигнал (DTMF).....	13
<b>5.</b>	<b>Структура меню телефона.....</b>	<b>14</b>
<b>6.</b>	<b>Функции меню.....</b>	<b>15</b>
6.1.	Телефонная книга.....	15
6.1.1.	Меню быстрого доступа.....	15
6.1.2.	Основное меню .....	15
6.2.	Центр сообщений .....	17
6.2.1.	Сообщения .....	17
6.2.2.	E-mail.....	20
6.2.3.	Голосовая почта .....	21
6.2.4.	Информационные сообщения.....	21
6.3.	Журнал звонков .....	21
6.3.1.	Пропущенные .....	21
6.3.2.	Исходящие.....	21
6.3.3.	Входящие.....	22
6.3.4.	Удалить .....	22
6.3.5.	Длительность.....	22
6.3.6.	Стоимость .....	22
6.3.7.	SMS счетчик .....	22
6.3.8.	GPRS счетчик.....	22
6.4.	4. Профили.....	22
6.5.	Камера .....	23
6.5.1.	Фотокамера.....	23
6.5.2.	Фотоальбом .....	25
6.5.3.	Видеокамера .....	25
6.5.4.	Видеоальбом.....	25
6.5.5.	Фоторедактор .....	25
6.5.6.	Слайдшоу.....	26
6.6.	Музыка.....	26
6.6.1.	Аудио плеер.....	26
6.6.2.	Эквалайзер .....	27
6.6.3.	Диктофон .....	27
6.6.4.	FM Радио .....	27
6.6.5.	Расписание FM-записей .....	28
6.7.	Приложения.....	28
6.7.1.	Календарь.....	28
6.7.2.	Задачи (органайзер).....	29
6.7.3.	Мировое время.....	29
6.7.4.	Калькулятор.....	29
6.8.	Услуги .....	30
6.8.2.	Интернет .....	30
6.8.3.	Профили .....	31
6.9.	Развлечения.....	31
6.10.	Настройки .....	32
6.10.1.	Стандартные .....	32
6.10.2.	Дисплей.....	33

---

6.10.3.	Опции вызова .....	33
6.10.4.	Безопасность .....	34
6.10.5.	Заводские установки .....	35
6.11.	Соединения .....	35
6.11.1.	Bluetooth .....	35
6.11.2.	Сеть .....	36
6.12.	Мои файлы .....	36
<b>7.</b>	<b>Ввод текста .....</b>	<b>38</b>
7.1.	Методы ввода текста .....	38
7.2.	Режимы ввода текста .....	38
7.2.1.	Софт клавиши меню .....	38
7.2.2.	Буквенно-цифровые клавиши .....	38
7.2.3.	Навигационные клавиши .....	38
7.2.4.	Управляющие клавиши .....	38
7.3.	Числовой режим .....	39
7.3.1.	Буквенно-цифровые клавиши .....	39
7.4.	Режим символов .....	39
7.4.1.	Софт клавиши меню .....	39
7.4.2.	Навигационная клавиша .....	39
<b>8.</b>	<b>Решение проблем .....</b>	<b>40</b>
<b>9.</b>	<b>Словарь .....</b>	<b>41</b>



---

## 1. Введение

Благодарим за выбор сотового GSM/GPRS телефона Fly E120.

Телефон Fly E120 полностью соответствует рекомендациям и требованиям Федеральной комиссии связи Евросоюза (Federal Communications Commission (FCC)) по нормам радиоизлучения для мобильных телефонов, основанными на всесторонних периодических исследованиях независимых научных организаций. Ограничения мощности излучения радиопередатчиков сотового телефона Fly E120 гарантируют полную безопасность при его использовании, независимо от пола и возраста.

Сотовый телефон Fly E120 предназначен для работы в GSM/GPRS сетях. Телефон Fly E120 обеспечивает не только голосовую связь, но также имеет и массу дополнительных функций.

Прочтение настоящего руководства позволит использовать все возможности телефона Fly E120.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в данное Руководство без предварительного уведомления.

## 2. Правила эксплуатации и безопасности

### 2.1. Безопасность. Общие положения

- При утере телефона или его краже необходимо срочно сообщить оператору о происшедшем и заблокировать SIM карту. Это позволит избежать дополнительных расходов на оплату трафика.
- При контактах с абонентскими службами операторов (при утере или краже) может потребоваться знание IMEI телефона. Номер IMEI напечатан на наклейке, находящейся под батареей на корпусе телефона. Также номера IMEI можно узнать, набрав комбинацию \*#06#. Рекомендуется записать IMEI номер и сохранить его.
- Дополнительные меры предосторожности:
  - PIN код необходимо устанавливать самостоятельно и менять его в случае, если он стал известен третьим лицам.
  - При вождении автомобиля рекомендуется убирать телефон из поля зрения водителя.
  - Следуйте правилам пользования мобильной связью за рулём.

### 2.2. Безопасная эксплуатация телефона

Перед использованием сотовым телефоном ознакомьтесь со следующими правилами.

#### 2.2.1. Общие правила

- Необходимо соблюдать правила пользования сотовыми телефонами в самолетах, лечебных учреждениях и прочих местах, где существуют ограничения на пользование мобильной связью, связанные с созданием помех для чувствительного к ним оборудования.
- Необходимо следовать правилам пользования мобильной связью за рулём. Рекомендуется использовать функцию «Хэндс Фри» или остановить машину на время разговора.
- Необходимо соблюдать правила и рекомендации пользования сотовыми телефонами на заправках, химических производствах и в прочих сетях, где возможно наличие горючих материалов. Также запрещается использование телефона в атмосфере легковоспламеняющихся газов. Это может привести к пожару.
- Во избежание травм, необходимо хранить телефон и его аксессуары в недоступных для детей местах.
- Для предотвращения повреждения и выхода из строя телефона и его аксессуаров (аккумулятора, зарядного устройства) необходимо использовать только оригинальные аксессуары. Использование неоригинальных аккумулятора или ЗУ может привести к течи аккумулятора или его воспламенению.
- Не рекомендуется располагать телефон вблизи с чувствительными к электромагнитному излучению электронными медицинскими и прочими приборами, такими, как электронные слуховые аппараты, кардиостимуляторы, а также детекторы дыма и т.п. В случае возникновения сбоев в работе приборов необходимо проконсультироваться с их изготовителями.
- Во избежание выхода телефона из строя или его воспламенения не рекомендуется подвергать его сильным ударам.
- Запрещается помещать телефон и его аксессуары в микроволновые печи. Это может привести к непредвиденным последствиям, от выхода из строя оборудования до пожара.
- Не рекомендуется подвергать телефон воздействию высоких температур, давления, влажности, это может привести к его выходу из строя.

#### 2.2.2. Правила пользования телефоном

- Запрещается разбирать телефон и его элементы. Это может привести к выходу его из строя и протечке аккумулятора.
- Берегите от ударов жидкокристаллический дисплей телефона. В случае повреждения дисплея и попадания жидкокристаллического вещества в глаза, необходимо срочно промыть глаза водой и обратиться к врачу.
- В редких случаях излучение мобильного телефона при его использовании внутри салона автомобиля может приводить к сбоям в работе электронных систем автомобиля. Расположение телефона в зоне работы подушек безопасности может привести к серьезным травмам в случае срабатывания подушки безопасности.
- Использование острых предметов для нажатия клавиш клавиатуры может привести к её выходу из строя.
- Расположение сотового телефона в тесном контакте с магнитными картами, кредитными картами, флорпи дисками и другими магнитными носителями информации может привести к потере информации на этих носителях.
- К включенному сотовому телефону могут притягиваться мелкие металлические предметы, которые могут послужить причиной поломки телефона.
- Попадание жидкостей в телефон может привести к короткому замыканию или протечке аккумулятора или иным неисправностям. При попадании жидкости в телефон необходимо как можно быстрее вынуть аккумулятор из телефона и обратиться в сервисную службу.
- Излучение сотового телефона может являться причиной помех для других устройств связи, в том числе обычных телефонов, теле и радиоприемников, офисного оборудования.

### 2.2.3. Эксплуатация аккумуляторной батареи

- Разборка или модификация аккумулятора может привести его к неисправностям, таким как утечка жидкости, перегрев или воспламенение.
- Необходимо придерживаться существующих правил при утилизации старых и вышедших из строя аккумуляторов.
- Помещение аккумулятора в огонь может привести к его воспламенению или взрыву.
- Применение усилий при установке/выемке аккумулятора в телефон может привести к его повреждению.
- Применение острых предметов для установки/выемки аккумулятора в телефон может привести к его повреждению.
- Не следует ничего припаивать к контактам аккумулятора. Это может привести к его повреждению, перегреву и воспламенению.
- Попадание аккумуляторной жидкости в глаза может привести к слепоте. В случае попадания аккумуляторной жидкости в глаза, необходимо срочно промыть глаза обильным количеством воды и обратиться к врачу.
- Не рекомендуется оставлять аккумулятор рядом с нагревательными приборами, Это может привести к утечке жидкости, перегреву или его воспламенению.
- При перегреве аккумулятора, изменении его цвета, деформации корпуса в процессе использования или хранения необходимо заменить его на новый.
- Попадание аккумуляторной жидкости на кожу может привести к ожогу. Необходимо срочно смыть жидкость водой и, при необходимости, обратиться к врачу.
- При появлении течи аккумулятора или появления постороннего запаха необходимо аккуратно вынуть аккумулятор в отдалении от открытого огня, чтобы не привести к его возгоранию.
- Контакт аккумулятора с водой может привести к его перегреву или коррозии.
- Перегрев аккумулятора, в том числе от попадания прямых солнечных лучей может привести к его протечке, понижению его ёмкости, сокращению срока службы.
- Хранить аккумулятор желательно в затененном месте вдали от солнечных лучей.
- Срок службы аккумуляторной батареи ограничен и зависит от количества циклов зарядки. Если аккумулятор перестаёт заряжаться, это означает окончание срока его службы и его необходимо заменить на новый.

### 2.2.4. Эксплуатация зарядного устройства

- Самостоятельная разборка или модификация зарядного устройства может привести травмам, поражениям электрическим током возгоранию или выходу из строя зарядного устройства.
- Зарядное устройство предназначено для работы с сетями переменного тока напряжением 220 V. Использование зарядного устройства с сетями другого напряжения может привести к повреждению, как самого зарядного устройства, так и телефона и аккумулятора.
- Запрещается замыкать выходные контакты зарядного устройства. Это может привести к поражению электрическим током, задымлению или порче зарядного устройства.
- Для предотвращения короткого замыкания и воспламенения зарядного устройства необходимо следить, чтобы на провод зарядного устройства не устанавливались тяжелые объекты.
- Повреждение кабеля зарядного устройства может привести к его возгоранию или поражению электрическим током.
- Рекомендуется регулярно удалять пыль с контактов зарядного устройства.
- Не рекомендуется располагать вблизи включенного в сеть зарядного устройства посуду с жидкостью. Попадание капель жидкости на зарядное устройство может привести к короткому замыканию и повреждению зарядного устройства.
- При попадании жидкости на зарядное устройство необходимо срочно выключить питание во избежание короткого замыкания, поражения электрическим током воспламенения или порчи зарядного устройства.
- Во избежание короткого замыкания, поражения электрическим током воспламенения или порчи зарядного устройства не рекомендуется использование зарядного устройства в ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.
- Во избежание поражения электрическим током не рекомендуется прикасаться к включенному зарядному устройству мокрыми руками.
- Перед чисткой зарядного устройства его необходимо отключить от сети переменного тока.
- Запрещается вынимать зарядное устройство из розетки сети переменного тока, вытаскивая его за кабель. Это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию и воспламенению зарядного устройства.
- Не рекомендуется располагать включенное зарядное устройство на влажных и запыленных поверхностях, а также вблизи телевизионных и радиоприемников (работающее зарядное устройство может создавать помехи, влияющие на качество звука и изображения).

---

### 2.2.5. Уход за телефоном и аксессуарами

- Телефон, аккумулятор и зарядное устройство не защищены от влаги. Для увеличения сроков эксплуатации телефона и аксессуаров их необходимо беречь от попадания влаги и не использовать в ванных комнатах, помещениях с повышенной влажностью, под дождем.
- Для чистки телефона, аккумулятора и зарядного устройства рекомендуется использовать мягкую материю.
- При уходе за телефоном и аксессуарами не рекомендуется применять алкоголь, бензин и прочие растворители.
- Загрязнение контактов разъема зарядного устройства может быть причиной плохого электрического контакта и, как следствие, невозможность зарядки аккумулятора.



### 3. Описание телефона

#### 3.1. Функциональные возможности телефона Fly E120

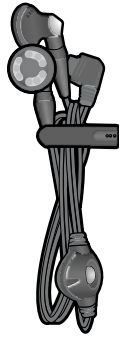
Дисплей	240 x 320 пикселей, TFT 262K цветов
Встроенная камера	3.2 MPix, 2048 x 1536 pix Запись видео MPEG4 & 3GP(H.263)
Сигналы вызова	Мелодии: возможность загрузки через Интернет или с ПК 64-тональная полифония Воспроизведение файлов форматов MP3, WAV, MIDI, AMR, AAC, AAC+ Виброзвонок
Мультимедиа	MP3 player, MP4/3GP видео
Развлечения:	FM - радио Игры Java MIDP2.0 / CLDC1.1
Мобильный интернет	WAP 2.0 GPRS: класс 10
Bluetooth	Bluetooth 2.0
Память	22 Мб встроенная microSD до 8 Gb
Органайзер	Е-mail клиент Календарь Задачи Будильник Мировое время Калькулятор Конвертор валют Секундомер Диктофон
Телефонная книга	1000 ячеек в памяти телефона + SIM Присвоение абоненту мелодии, изображения или видео
Сообщения	SMS EMS MMS

### 3.2. Комплект поставки

Спасибо за Ваш выбор и приобретение телефона Fly. Пожалуйста, проверьте все ли комплектующие на месте.  
(\*Изображения могут отличаться от набора, входящего в Ваш комплект.)



**Телефон**



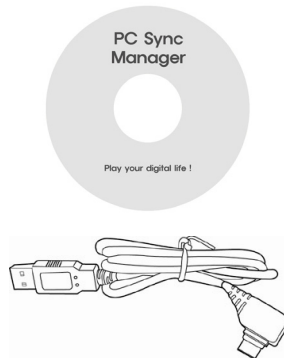
**Сtereo-гарнитура**



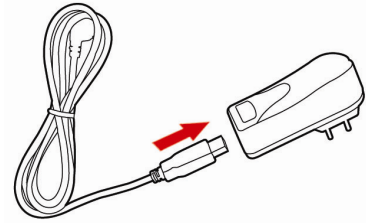
**Аккумуляторная  
батарея**



**Руководство пользователя**



**Диск с ПО и USB кабель**












**Зарядное устройство**

### 3.3. Внешний вид



### 3.4. Назначение клавиш

Клавиша	Описание
<b>Клавиша Вызов</b> 	С помощью этой клавиши можно ответить на входящий вызов или осуществить вызов. При однократном нажатии - отображает журнал звонков.
<b>Клавиша Отмена</b> 	В режиме вызова, разговора завершает соединение. В режиме меню при однократном нажатии переводит телефон в режим ожидания. При длительном нажатии – включение / выключение телефона. Окончание любой выполняемой операции с переходом в режим ожидания.
<b>Правая, Левая софт клавиши</b> 	Эти клавиши выполняют действия, которые отображаются в нижней части экрана.
<b>Клавиша Ok</b> 	В режиме ожидания нажатие клавиши вызывает главное меню. В прочих режимах нажатие на клавишу подтверждает выполнение выбранных операций (пунктов меню).
<b>4-х позиционная навигационная клавиша.</b> 	В режиме меню перемещает выделение пунктов. В режиме ввода переводит курсор вправо – влево, вверх – вниз. Служит для быстрого вызова функций. По умолчанию в режиме ожидания: Вверх: меню быстрого вызова приложений Вниз: Аудиоплеер Влево: Сообщения Вправо: FM радио. В разделе меню “Настройки” можно установить запуск других приложений, запускаемых нажатием этих клавиш.
<b>Буквенно-цифровые клавиши</b> 	Служат для набора номера, текста сообщения и ввода различных символов. Длительное нажатие в режиме ожидания включает / выключает звук сигналов.

<p>Функциональные клавиши * и #</p> 	<p>Клавиша *</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в режиме ожидания однократное нажатие вводит символ «*», двукратное – международный префикс +, трехкратное – символ P, четырехкратное – W.</li> <li>• при вводе текста переводит в режим ввода символов.</li> </ul> <p>Клавиша #</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в режиме ожидания длительное нажатие выключает / включает звуковой сигнал.</li> <li>• при вводе текста – переключает режим ввода текста.</li> </ul>
<p>Боковые клавиши Вверх / Вниз</p> 	<p>Регулировка уровня громкости в режимах разговора, воспроизведения аудиофайлов плеером и FM радиоприемника.</p>
<p>Клавиша Фотокамера</p> 	<p>Длительное нажатие в режиме ожидания включает режим фотокамеры. В режиме фотокамеры легкое нажатие на клавишу включает автофокусировку, нажатие до упора – включает затвор камеры.</p>

## 3.5. Дисплей

### 3.5.1. Вид экрана



Изображение на дисплее в ждущем режиме состоит из нескольких зон:

### 3.5.2. Значки

Индикация режима работы телефона и информация о пропущенных вызовах, пришедших сообщениях в телефоне производится посредством значков, появляющихся в верхней части дисплея.

Значок	Описание
	Индикация уровня принимаемого сигнала
	GPRS активен
	Телефон находится в зоне роуминга
	Активирован будильник
	Индикация наличия пропущенных вызовов
	Новое непрочитанное SMS сообщение. При наличии скобок – буфер SMS переполнен.
	Новое непрочитанное MMS сообщение
	Новое WAP-Push сообщение
	Передача информации по Bluetooth активна
	Bluetooth включен
	Активирован режим переадресации входящих вызовов
	Уровень заряда аккумуляторной батареи
	Режим сигнала – без звука (только вибросигнал)
	Режим сигнала - вибросигнал одновременно со звуковым сигналом
	Режим сигнала – вибросигнал, потом звуковой сигнал
	Подключены наушники (гарнитура)

## 3.6. Аккумулятор

В поставляемом комплекте уровень зарядки аккумулятора составляет около 50 % от полной ёмкости и позволяет использовать телефон сразу после покупки. В первое время эксплуатации телефона рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею полностью. Это позволит продлить срок службы аккумулятора.

## 3.7. SIM карта

Перед началом эксплуатации сотового телефона необходимо в него установить SIM карту выбранного оператора сотовой связи.

На SIM картах хранится информация, необходимая для подключения телефона к сети оператора сотовой связи, а также записи телефонной книги и сообщения. Информация, записанная на SIM карте, может быть прочитана на любом телефоне стандарта GSM/GPRS.

Для предотвращения потери информации с SIM карты рекомендуется не прикасаться к металлическим контактам SIM карты, не подвергать SIM карту воздействию электрических и магнитных полей. При повреждении SIM карты становится невозможным установления связи между телефоном и сетью оператора сотовой связи.

**Внимание!**

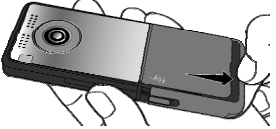
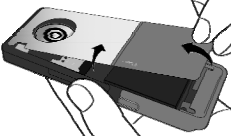

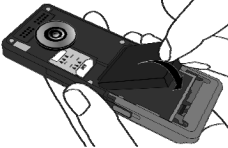


Перед извлечением SIM карт из телефона, телефон предварительно необходимо выключить. Также не допускается извлечение SIM карт, если телефон подключен к зарядному устройству.

**Внимание!**

Перед тем, как извлечь аккумулятор телефон необходимо выключить. Извлечение аккумулятора при включенном телефоне может послужить причиной повреждения SIM карты.

### 3.8. Подготовка телефона к работе

#### 3.8.1. Установка / извлечение аккумулятора, SIM карты

1.		Выдвинуть скобу, фиксирующую крышку аккумуляторного отсека.
2.		Поднять крышку аккумуляторного отсека.
3.		Установить SIM карту в предназначенный для неё слот контактами вниз.
4.		Установить аккумулятор.
5.		Установить на место крышку аккумуляторного отсека.
6.		Зафиксировать крышку аккумуляторного отсека, сдвинув фиксирующую скобу до её фиксации.

Извлечение аккумулятора и SIM карты производится в обратном порядке.

#### 3.8.2. Зарядка аккумулятора

Для зарядки аккумулятора, установленного в телефоне необходимо:

- Подключить разъем зарядного устройства к телефону.
- Подключить зарядное устройство в сеть переменного тока 220 V.

- Во время зарядки на дисплее включенного телефона в правом верхнем углу значок уровня заряда аккумулятора будет индцировать процесс зарядки. При подключении выключенного телефона к зарядному устройству на дисплее появляется индикатор зарядки.

#### На заметку:

В первое время эксплуатации телефона рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею полностью.

#### На заметку:

Когда аккумуляторная батарея критически разряжена, дисплей не будет отображать текущее состояние аккумуляторной батареи в течение 30 мин с момента начала зарядки. Через 30 минут индикатор состояния заряда будет виден снова.

- Когда значок уровня заряда аккумулятора не индцирует процесс зарядки, а показывает, что аккумулятор заряжен полностью, означает, что процесс зарядки завершен. Процесс зарядки аккумулятора может длиться более 2,5 часов.
- После окончания зарядки аккумулятора необходимо отключить зарядное устройство от сети и отсоединить разъем от телефона.

#### Внимание!

Зарядку аккумулятора телефона можно производить при температуре окружающей среда от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$  в проветриваемых помещениях с использованием только зарядного устройства, входящего в комплект.

### 3.8.3. Установка и извлечение microSD карты

Телефон поддерживает работу с картами памяти формата microSD.

Чтобы установить microSD карту необходимо:

- Открыть гнездо слота microSD карты на боковой части телефона.
- Установить microSD карту в слот, нажав до её фиксации в слоте.
- Закрыть гнездо слота защитной крышкой.

#### Внимание!

Следует соблюдать осторожность при установке и извлечении карты памяти. Применение силы и острых предметов при установке или извлечении может повредить слот карты и саму карты памяти.

Рекомендуется использовать только сертифицированные microSD карты.

Извлечение microSD карты производится в порядке, обратном установке.

### 3.8.4. Использование microSD карты и USB кабеля.

При наличии USB-кабеля можно использовать телефон как Flash-диск. При подключении к компьютеру выключенного телефона он автоматически переходит в режим Flash-диска. Если телефон включен, то на дисплее появится вопрос о выборе режима работы – Flash-диск, WEB-камера или COM порт.

При выборе режима Flash-диск компьютер самостоятельно установит необходимые драйверы и в окне «Мой компьютер» появятся два новых съемных диска. Первый из них – карта памяти, второй - память телефона. Таким образом, можно загружать файлы с компьютера на телефон и считывать информацию из телефона.

При выборе WEB-камеры, телефон работает в режиме WEB-камеры.

Режим COM-порт необходим для работы телефона с программой PS Sync, поставляемой в комплекте с телефоном.

Рекомендуется оставлять как минимум 100Кб свободной памяти на microSD карте для системных нужд.

## 3.9. Включение/выключение телефона

Включение/выключение телефона осуществляется длительным нажатием (более 2 сек.) клавиши **Отмена**.

### 3.9.1. Снятие блокировки телефона

Для защиты от несанкционированного доступа телефон можно установить автоматическую блокировку телефона. Если активирована эта функция, то при каждом включении телефона необходимо вводить код для снятия блокировки телефона. При необходимости, данную функцию можно отключить.

Ввод кода для снятия блокировки осуществляется следующим образом:

- Включить телефон.
- Пользуясь цифровыми клавишами ввести код для снятия блокировки телефона. Правая софт клавиша служит для удаления ошибочно введенных цифр, левая софт клавиша – для подтверждения окончания ввода.

По умолчанию установлен код 0000.

Для снятия блокировки телефона при утере кода необходимо обращаться в сервисные центры.

## 4. Порядок совершения звонков

### 4.1. Основные функции

#### 4.1.1. Ввод номера и установление соединения

Когда телефон находится в режиме ожидания необходимо набрать на клавиатуре необходимый номер и для соединения с абонентом нажать клавишу **«Вызов»**.

Изменение набранного номера

Цель	Действие
Последняя цифра	Нажать один раз софт клавишу <b>[Удалить]</b> .
Любая другая цифра	Нажать правую или левую навигационную клавишу. Подвести курсор к той цифре, которую надо стереть. Нажать софт клавишу <b>[Удалить]</b> .
Весь дисплей	Нажать и удерживать софт клавишу <b>[Удалить]</b> более двух секунд.

#### 4.1.2. Международные звонки

Для ввода символа «+», означающего, что звонок международный, необходимо дважды на дисплее нажать клавишу «\*» до его появления на дисплее. Для ввода символа паузы – трижды нажать клавишу «\*», для ввода символа W – четыре раза.

Далее вводится код страны, код зоны и телефонный номер. По завершении ввода номера необходимо нажать клавишу **«Вызов»**.

#### 4.1.3. Поиск номера в телефонной книге

При необходимости совершить звонок абоненту, чей телефонный номер записан в телефонной книге телефона, необходимо нажать Правую софт клавишу меню.

Можно выбрать имя искомого абонента из телефонной книги, воспользовавшись навигационными клавишами - Вверх/Вниз. Если необходимо посмотреть детали записи выбранного абонента, то следует выбрать **[Опции]** и пункт Просмотр. Для совершения звонка выбранному абоненту необходимо нажать клавишу **«Вызов»**.

#### 4.1.4. Совершить вызов в ответ на сообщение

Для совершения вызова на номер, содержащийся в SMS или MMS сообщении, необходимо, находясь в режиме чтения сообщения, выбрать **[Опции]**, пункт меню Использовать номер, **[Опции]**, Позвонить.

#### 4.1.5. Завершение разговора

Для завершения разговора следует нажать клавишу **Отмена**.

#### 4.1.6. Ответ на вызов

При входящем вызове телефон издает звуковой сигнал и/или вибрирует, и/или световой сигнал. Если номер телефона, с которого осуществляется входящий вызов, записан в телефонной книге, то дисплее будет отображаться имя абонента, которому соответствует данный телефонный номер. Если соответствия номера входящего звонка не найдено, то будет отображаться только номер телефона, с которого осуществляется вызов. Индикация номера или имени абонента возможна при наличии услуги определителя номера.

Ответ на вызов осуществляется нажатием клавиши **Вызов**, для отклонения вызова – нажатием Правой софт клавишу **[Отказ]** или клавиши **Отмена**.

#### 4.1.7. Экстренные вызовы

Совершить вызов экстренных служб с телефона можно как при наличии SIM карты, так и при её отсутствии. Экстренный вызов возможен в GSM сети любого оператора, в зоне действия которого находится телефон. Для экстренного вызова необходимо набрать номер служб экстренного вызова и нажать клавишу **Вызов**. Чаще всего номер экстренных служб – 112. Не обрывайте разговор, пока оператор не завершит его самостоятельно.

#### 4.1.8. Ожидание установления связи

При троекратном нажатии на дисплее клавиши «\*» введется символ паузы P, при четырехкратном – символ ожидания -W.

#### 4.1.9. Регулировка громкости разговора

Во время разговора можно регулировать громкость разговора нажатием клавиш Уменьшение / Увеличение громкости на верхней части корпуса телефона.

#### 4.1.10. Использование гарнитуры

Для принятия вызова и по окончании разговора при использовании гарнитуры следует нажать клавишу на гарнитуре.

### 4.2. Опции по время разговора

Во время разговора при нажатии центральной софт клавиши **[Опции]** доступно следующее:

#### 4.2.1. Удержание вызова

С помощью этой функции можно временно приостановить разговор и сделать или принять другой вызов, не теряя при этом, соединения с первым абонентом. Доступность данной услуги необходимо уточнить у оператора связи.

#### 4.2.2. Завершить вызов

При выборе данного пункта прекращается текущее активное соединение и переход к удержанному соединению, если ранее было выбрано Удержание вызова, или завершение разговора и переход в режим ожидания.

#### 4.2.3. Новый вызов

Выбор данного пункта меню позволяет переключаться между текущим активным и удержанным вызовами.



---

#### **4.2.4. Громкая связь**

Выбор данного пункта меню после соединения с абонентом позволяет перевести телефон в режим **Громкой связи**. В режиме **Громкой связи** доступны все опции, как и в обычном режиме.

#### **4.2.5. Телефонная книга**

Не прерывая разговора, можно быстро перейти в меню режима телефонной книги.

#### **4.2.6. Центр сообщений**

Позволяет, не прерывая разговора, быстро перейти в меню режима Сообщения. При этом во время разговора возможна отправка SMS сообщений.

#### **4.2.7. Диктофон**

Включение диктофона для записи разговора. Доступно следующее управление записью: Пауза, Запись, Стоп. Полученной записи разговора можно присвоить имя и сохранить или не сохранять.

#### **4.2.8. Выключить микрофон**

Возможно, во время разговора, отключать микрофон телефона. Для этого, необходимо выбрать пункт меню Выкл. микрофон.

#### **4.2.9. Тональный сигнал (DTMF)**

Включение / выключение DTMF-сигналов клавиш. С помощью DTMF сигналов возможно управление удаленными устройствами, например, автоответчиками.

## 5. Структура меню телефона

### 1. Телефонная книга

- 1.1. Просмотр
- 1.2. Поиск
- 1.3. Новая запись
  - 1.3.1. На SIM-карту
  - 1.3.2. В телефон
- 1.4. Копировать все
- 1.5. Удалить
- 1.6. Группы
  - 1.6.1. Друзья
  - 1.6.2. Семья
  - 1.6.3. VIP
  - 1.6.4. Работа
  - 1.6.5. Другие
- 1.7. Быстрый набор
  - 1.7.1. Статус
  - 1.7.2. Список
- 1.8. Фото-набор
- 1.9. Спецномер
  - 1.9.1. Свой номер
  - 1.9.2. Сервисные номера
  - 1.9.3. Номер SOS
- 1.10. Настройки
  - 1.10.1. Память
  - 1.10.2. Выбор памяти
  - 1.10.3. Просмотр. контакты
  - 1.10.4. Поля
  - 1.10.5. Мой контакт
  - 1.10.6. Вурсия визитки

### 2. Центр сообщений

- 2.1. Сообщения
  - 2.1.1. Написать сообщение
  - 2.1.2. Входящие
  - 2.1.3. Исходящие
  - 2.1.4. Отправленные
  - 2.1.5. Черновики
  - 2.1.6. Сообщения на SIM карте
  - 2.1.7. Удалить папку
  - 2.1.8. Шаблоны
  - 2.1.9. Настройки сообщения
- 2.2. E-mail
  - 2.2.1. Доставить
  - 2.2.2. Создать E-mail
  - 2.2.3. Входящие
  - 2.2.4. Неотправленные
  - 2.2.5. Отправлено
  - 2.2.6. Черновики
  - 2.2.7. Удалить все папки
  - 2.2.8. Удалить все пометки
  - 2.2.9. Профили
  - 2.2.10. Шаблон
- 2.3. Голосовая почта
- 2.4. ИС-сообщения
  - 2.4.1. Режим получения
  - 2.4.2. Прочитать сообщение
  - 2.4.3. Языки
  - 2.4.4. Настройка каналов

### 3. Журнал вызовов

- 3.1. Пропущенные
- 3.2. Исходящие
- 3.3. Входящие
- 3.4. Удалить
  - 3.4.1. Пропущенные
  - 3.4.2. Исходящие
  - 3.4.3. Входящие
  - 3.4.4. Удалить все
- 3.5. Длительность
  - 3.5.1. Последний вызов
  - 3.5.2. Исходящие

- 3.5.3. Входящие
- 3.5.4. Сбросить все
- 3.6. Стоимость
  - 3.6.1. Последний разговор
  - 3.6.2. Общая стоимость
  - 3.6.3. Сброс
  - 3.6.4. Лимит
  - 3.6.5. Стоимость минуты
- 3.7. Счетчик SMS
  - 3.7.1. Отправлено
  - 3.7.2. Получено
- 3.8. GPRS-счетчик
  - 3.8.1. Посл.раз отправлено
  - 3.8.2. Посл.раз получено
  - 3.8.3. Всего отправлено
  - 3.8.4. Всего получено
  - 3.8.5. Сбросить

### 4. Профили

- 4.1. Стандартный
- 4.2. Сопещение
- 4.3. Уличный
- 4.4. Домашний
- 4.5. Наушники
- 4.6. Bluetooth

### 5. Фотокамера

- 5.1. Фотокамера
- 5.2. Фотоальбом
- 5.3. Видеокамера
- 5.4. Видеоальбом
- 5.5. Фоторедактор
- 5.6. Слайдшоу

### 6. Музыка

- 6.1. Аудио плеер
- 6.2. Эквалайзер
- 6.3. Диктофон
- 6.4. FM-радио
- 6.5. Расписание FM записей
- 6.6. Композитор
- 6.7. Загрузить музыку

### 7. Приложения

- 7.1. Календарь
- 7.2. Задачи
- 7.3. Будильник
- 7.4. Мировое время
- 7.5. Калькулятор
- 7.6. Конвертор единиц
- 7.7. Валюта
- 7.8. Секундомер
- 7.9. Обратный отсчет

### 8. Услуги

- 8.1. SIM-меню (при наличии)
- 8.2. Интернет
  - 8.2.1. Домашняя страница
  - 8.2.2. Закладки
  - 8.2.3. Последние страницы
  - 8.2.4. Сохр. страницы
  - 8.2.5. Введите адрес
  - 8.2.6. WAP Push
  - 8.2.7. Настройки
- 8.3. Профили
  - 8.3.1. CSD
  - 8.3.2. GPRS

### 9. Развлечения

- 9.1. Электронные книги
- 9.2. Java
- 9.3. Настройки Java
  - 9.3.1. Громкость
  - 9.3.2. Вибрация в Java
  - 9.3.3. Профили

- 9.3.4. Сист. память
- 9.4. Безопасность Java
  - 9.4.1. Настройки
  - 9.4.2. Восстановить настройки
- 9.5. Игры
- 9.6. Загрузить игры
- 9.7. Загрузить голосовые приколлы
- 9.8. Загрузить видео
- 9.9. Загрузить картинки

### 10. Настройки

- 10.1. Стандартные
  - 10.1.1. Время и дата
  - 10.1.2. Авто вкл./выкл.
  - 10.1.3. Язык
  - 10.1.4. Метод ввода
  - 10.1.5. Эквалайзер
  - 10.1.6. Приветствие
  - 10.1.7. Клавиши навигации
  - 10.1.8. Автосинхронизация
  - 10.1.9. Подсветка
- 10.2. Дисплей
  - 10.2.1. Обои
  - 10.2.2. Включение телефона
  - 10.2.3. Выключение телефона
  - 10.2.4. Отображать дату т время
  - 10.2.5. Отображать номер владельца
  - 10.2.6. Отображать имя оператора
  - 10.2.7. Эффект перехода
- 10.3. Опции вызова
  - 10.3.1. ID абонента
  - 10.3.2. Ожидание вызова
  - 10.3.3. Переадресация
  - 10.3.4. Запрет вызова
  - 10.3.5. Ежеминутный сигнал
  - 10.3.6. Таймер разговора
  - 10.3.7. Автодозвон
  - 10.3.8. Черный список
- 10.4. Безопасность
  - 10.4.1. Запрос PIN кода
  - 10.4.2. Блокировка телефона
  - 10.4.3. Автоблокировка
  - 10.4.4. Фиксированный набор
  - 10.4.5. Запрет вызова
  - 10.4.6. Изменить пароль
- 10.5. Заводские установки

### 11. Соединения

- 11.1. Bluetooth
  - 11.1.1. Статус
  - 11.1.2. Поиск гарнитуры
  - 11.1.3. Дистанционное управление
  - 11.1.4. Мои устройства
  - 11.1.5. Подключенные устройства
  - 11.1.6. Настройки
  - 11.1.7. Информация
- 11.2. Сеть
  - 11.2.1. Выбор сети
  - 11.2.2. Известные сети
  - 11.2.3. GPRS-соединение

### 12. Мои файлы

- 12.1. Память телефона
- 12.2. Карта памяти

## 6. Функции меню

### 6.1. Телефонная книга

Сделанные ранее записи контактов хранятся в виде отсортированного списка в памяти телефона и SIM-карты.

#### 6.1.1. Меню быстрого доступа

Для быстрого доступа к этой информации достаточно в режиме ожидания нажать клавишу меню [Имена]. При этом на дисплее телефона выводится отсортированный по алфавиту список записей контактов.

Доступные функции меню в режиме быстрого поиска аналогичны меню Просмотр (см. 1.2.1.) основного меню Телефонной книги.

#### 6.1.2. Основное меню

В основном меню телефонной книги есть 9 разделов.

##### 6.1.2.1. Просмотр

Для быстрого перехода к необходимому контакту достаточно набрать на клавиатуре начальные буквы искомой записи. В нижней части дисплея отображаются введенные буквы.

Выбор метода ввода (рус./лат./цифры) осуществляется клавишей #.

При нажатии клавиши меню [Опции] возможны следующие операции с выделенной записью контакта:

1. **Вызов.** Осуществить вызов абонента по выбранному номеру.
2. **Отправить SMS.** Переход в режим набора и отправки сообщения на номер, указанный в данной записи контакта.
3. **Отправить MMS.** Переход в режим редактирования нового MMS сообщения.
4. **Просмотр.** Просмотр всех полей выделенной записи контакта.
5. **Изменить.** Редактирование любого из полей выделенной записи контакта.
6. **Удалить.** Удаление выделенной записи контакта.
7. **Копировать.** Копирование выделенной записи контакта из памяти телефона на SIM-карту и наоборот.
8. **Переметить.** –Перемещение выделенной записи контакта из памяти телефона на SIM-карту и наоборот.
9. **Дублировать.** Создание копии записи контакта в памяти телефона
10. **Отправить контакт.** Отправка через SMS, MMS или Bluetooth информации о выделенной записи контакте, или сохранение этой информации в файле формата \*.vcf в телефоне.

##### 6.1.2.2. Поиск

С помощью данного пункта меню производится поиск записи контакта по имени.

1. Для поиска записи контакта необходимо ввести имя искомой записи частично или полностью и нажать клавишу меню [Опции].

2 варианта изменения метода ввода текста:

- 1) Нажав клавишу меню [Опции] выбрать требуемый метод.
  - 2) Нажатие клавиши # изменяет метод ввода. Индикатор активированного метода ввода находится в левом верхнем углу дисплея
2. Если в найденной записи контакта указаны несколько контактных телефонов – необходимо выбрать нужный, используя навигационную клавишу.
  3. Нажатие клавиши **Вызов**, осуществляет звонок, клавиши [Опции] переводит телефон в режим дальнейших действий с найденной записью.

##### 6.1.2.3. Новая запись

Добавление новой записи контакта в память телефона или на SIM-карту.

##### 6.1.2.4. Копировать все

Копирование всех записей из памяти телефона на SIM-карту или всех записей с SIM-карты на телефон.

##### 6.1.2.5. Удалить все

Удаление всех записей из памяти телефона или всех записей с SIM-карты. Возможно выборочное удаление записей.

##### 6.1.2.6. Группы

Для удобства пользования телефоном и телефонной книгой возможно распределение записей контактов по группам. Для этого в телефоне предустановлено 5 следующих групп: "Друзья", "Семья", "VIP", "Работа", "Другие".

Для каждой из этих групп можно установить индивидуальные настройки, выбрав группу и нажав клавишу меню [OK].

1. Имя группы. Можно изменить имя группы, нажав клавишу меню [Изменить]. Редакция имени группы производится в режиме ввода текста.
2. Мелодии. Выбор мелодии звукового сигнала, который будет воспроизводиться при входящем звонке абонента, внесенного в данную группу. Выбор мелодии производится из списка доступных мелодий путем нажатия навигационной клавиши.

3. Рисунок. Выбор изображения, которое будет выводиться на дисплей при входящем звонке абонента, внесенного в данную группу. Выбор изображения производится из списка предустановленных изображений или любых произвольных изображений, находящихся в памяти телефона.

4. Список. Режим просмотра записей контактов в данной группе с возможностью добавления в данную группу новых записей из имеющихся в памяти телефона и SIM-карты.

Чтобы добавить в группу нового абонента, нажмите клавишу меню [Опции] и выберите пункт [Добавить]. Будет предложен список записей контактов, сохраненных в памяти телефона и SIM-карты. После выбора нужной записи нажмите клавишу меню ОК чтобы добавить её данную группу.

#### 6.1.2.7. Быстрый набор

Назначить функцию быстрого набора номера можно для буквенно-цифровых клавиш с цифрами от 2 до 9 (Клавиша с цифрой 1 по умолчанию используется для Голосовой почты). Войдите в меню Быстрого набора и выберите пункт "Настройка". Из предложенного списка для клавиш с цифрами от 2 до 9 выберите нужную и нажмите клавишу меню [Опции].

Если для выбранной клавиши уже имеется назначенный номер, то его можно "Изменить" или "Удалить", если для выбранной клавиши не назначен номер (против номера клавиша надпись <Пусто>), то для назначения номера необходимо выбрать "Изменить" и нажать клавишу меню "ОК". Далее, из появившегося на дисплее списка всех записей контактов, хранящихся в памяти телефона и SIM-карты необходимо выбрать нужный номер и нажать клавишу меню "ОК".

Для того, чтобы функция быстрого набора была активирована в телефоне необходимо изменить "Статус" данной функции на режим "Включено".

Для того чтобы воспользоваться быстрым набором, необходимо, когда телефон находится в режиме ожидания, нажать и удерживать клавишу, на которую назначен нужный номер. Через 2 сек. произойдет вызов выбранного номера.

#### 6.1.2.8. Фотонабор

Можно для быстрого набора установить фотографии абонентов, и выбрав нужную, осуществить вызов.

#### 6.1.2.9. Специальные номера

В данном разделе меню можно установить специальные телефонные номера, не включаемые в общий

Вы можете посмотреть ваш телефонный номер, сервисный номер и SOS номер.

1. Свой номер. Можно ввести имя и номер, которые будут отображаться на дисплее в режиме ожидания.
2. Сервисный номер. Номера сервисных служб оператора, записанные на SIM-карте.
3. Номер SOS. Можно ввести до 5 номеров служб экстренной помощи, которые будут храниться в памяти телефона.

#### 6.1.2.10. Настройки

Данный пункт позволяет настроить режимы работы телефона с Телефонной книгой.

##### 6.1.2.10.1. Память

На дисплей выводится информация о количестве записей контактов, сохраненных в памяти телефона и на SIM-карте и количестве свободных ячеек для записей контактов.

##### 6.1.2.10.2. Просмотр контактов

Выбор памяти для просмотра сохраненных в памяти телефона и SIM карты контактов.

##### 6.1.2.10.3. Выбор памяти

Данный пункт позволяет выбрать память, куда первоочередно будут записываться новые записи контактов.

##### 6.1.2.10.4. Поля

Для каждой записи контакта, сохраняемого в памяти телефона, можно, кроме обязательных полей "Имя" и "Номер", выбрать еще 9 дополнительных полей:

- "Домашний" – номер домашнего телефона,
- "Имя компании",
- "E-mail" - адрес электронной почты,
- "Рабочий" – номер рабочего телефона,
- "Факс" – номер факса,
- "День рождения" – поле для ввода даты дня рождения,
- "Изображение" – поле для выбора изображения для контакта,
- "Мелодия" – поле для выбора звукового сигнала для контакта,
- "Группы" – поле для возможности включения новой записи контакта в какую-либо группу.

##### 6.1.2.10.5. Мой контакт

В данном разделе можно создать, изменить, сохранить и отправлять визитную карточку.

Визитная карточка состоит из следующих полей:

- "Имя" – NICK (псевдоним),
- "Номер" – номер основного телефона,
- "Домашний" – номер домашнего телефона,
- "Имя компании",
- "E-mail" - адрес электронной почты,
- "Рабочий" – номер рабочего телефона,
- "Факс" – номер факса.

В любое из перечисленных полей можно ввести информацию, которую вы готовы сообщить о себе.

Свою визитную карточку можно передать на другой телефон, используя SMS, MMS, Bluetooth или сохранить в файл формата \*.vcf.

Для отправки визитки необходимо выбрать пункт "Отправить мою визитку" и выбрать метод доставки (об отправке SMS и MMS сообщений см. соответствующие разделы настоящего руководства).

#### 6.1.2.10.6. Версия визитки

Выбор версии визиток.

## 6.2. Центр сообщений

Данный сервис позволяет абонентам сетей GSM обмениваться текстовыми сообщениями.

### 6.2.1. Сообщения

SMS – это короткие текстовые сообщения. Такое сообщение можно послать на другой сотовый телефон, на E-mail или факс.

Для отправки SMS сообщений необходимо в настройках меню SMS ввести Адрес центра SMS.

На заметку:

Не все GSM сети поддерживают отправку и прием SMS сообщений.

#### 6.2.1.1. Новое сообщение

Данный раздел позволяет создать новое SMS или MMS сообщение и отправить сообщение по нужным адресам.

Для создания нового сообщения необходимо:

1. Выбрать [**Новое сообщение**] в меню [**Сообщения**].
2. Выбрать тип сообщения – SMS или MMS
3. При создании сообщения можно воспользоваться любым методом ввода текста.
4. Если выбрано SMS – необходимо ввести текст сообщения, нажать [**Опции**] и выбрать [**Выполнено**]. Далее доступен один из следующих режимов:
  - 1) **Отправить**. После отправки SMS в этом режиме копия отправленного сообщения не сохранятся в телефоне.
  - 2) **Отправить и сохранить**. Сообщение будет и отправлено и сохранено.
  - 3) **Сохранить**. Сообщение будет только сохранено. Отправить его позже можно из папки Черновики.
  - 4) **Отправить многим**. Возможна отправка сообщения 10 получателям.
  - 5) **Отправить группе**. Можно отправить сообщение группе. Для этого необходимо выбрать группу из телефонной книги.
5. Можно самостоятельно ввести номер телефона получателя или воспользоваться поиском в телефонной книге.
6. После ввода номера (номеров) и нажатия клавиши меню ОК на дисплее отобразится статус отправки сообщения.

#### На заметку:

Если во время набора сообщения происходит входящий вызов, то набранное SMS сообщение будет сохранено. Таким образом, после окончания разговора можно продолжить набор текста сообщения без каких-либо потерь информации.

Для быстрого ответа на новое сообщение нажмите центральную клавишу ОК.

#### Если выбран тип нового сообщения – MMS:

MMS - это полноценное мультимедийное сообщение в котором кроме текста может содержаться картинки, видео или звуки.

Для создания MMS необходимо:

1. Ввести номер (адрес электронной почты) получателя, получателя копии и получателя скрытой копии, напишите тему сообщения и текст внутри него. Номер (адрес электронной почты) можно вводить самостоятельно или из Телефонной книги.

После этого нужно добавить мультимедиа контент в тело письма:

Можно:

- 1) Добавить / изменить текст, переместить текст.
  - 2) Добавить, изменить, переместить изображение.
  - 3) Добавить, изменить, переместить аудиофайл.
  - 4) Добавить слайд с новыми вложениями.
  - 5) Просмотреть созданное MMS сообщения.
  - 6) Установить время отображения каждого слайда, входящего в состав MMS-сообщения.
2. После того, как сообщение будет написано, нажмите клавишу меню [Опции] и затем [Готово]. Доступны следующие опции:

- 1) Отправить. Сообщение будет отправлено, но его копии в памяти телефона не сохранятся.
- 2) Отправить и сохранить. Сообщение будет отправлено и сохранено.
- 3) Сохранить в черновики. Сообщение будет только сохранено. Оно может быть отправлено позже.
- 4) Опции отправки. Можно установить срок актуальности (действия) сообщения, отчет о доставке и отчет о прочтении, а так же, приоритет.
- 5) Выход. Выход из режима создания сообщения. Можно сохранить редактируемое сообщение.

3. После выбора режима отправки сообщения телефон перейдет в режим отправки и отобразит статус отправки сообщения.

#### На заметку:

Если во время набора сообщения происходит входящий вызов, то набранное MMS сообщение будет сохранено. Таким образом, после окончания разговора можно продолжить набор текста сообщения без каких-либо потерь информации.

#### 6.2.1.2. Входящие

В данной папке находятся все поступившие SMS и MMS сообщения. При получении нового сообщения телефон проигрывает предупреждающий сигнал.

В режиме просмотра входящего сообщения нажмите клавишу меню [Опции], чтобы воспользоваться следующими функциями:

1. **Ответ.** Позволяет ответить на входящее сообщение.
2. **Переслать.** Отправить выбранное сообщение другому адресату
3. **Изменить.** Редактировать выбранное сообщение.
4. **Удалить.** Позволяет удалить данное сообщение.
5. **Удалить все.** Позволяет удалить все входящие сообщения.
6. **Извлечь номер.** Позволяет позвонить по номеру, с которого пришло сообщение или внести этот номер в Телефонную книгу.
7. **Использовать URL.** Позволяет автоматически открыть WAP браузер для просмотра страницы или загрузки контента с данного URL. Для этого необходимо предварительно настроить WAP браузер и активировать услугу WAP-GPRS.
- 8 **Использовать E-mail**
- 9 **Чат**
8. **Сохранить объекты.** Позволяет сохранить объекты из MMS входящих сообщений.
9. **Дополнительно.** Позволяет копировать или переместить выбранное сообщение в память SIM-карты или телефона, а так же скопировать или переместить все сообщения в другую память (SIM-карты или телефона).

#### 6.2.1.3. Исходящие

В данной папке размещены неотправленные сообщения.

С сообщениями в этой папке доступны следующие действия:

Отправить, Изменить, Удалить, Удалить все, Извлечь номер, Использовать URL, а также, дополнительные действия.

#### 6.2.1.4. Отправленные

В данной папке находятся все отправленные сообщения. Выбрав опции сообщения вы можете сделать аналогичные действия папке Исходящие.

#### 6.2.1.5. Сообщения на SIM карте

Просмотр сообщений, сохраненных на SIM карте.

#### 6.2.1.6. Черновики

В данной папке находятся неотправленные сообщения, когда после ввода текста была выбрана команда Сохранить.

#### 6.2.1.7. Удалить папку

Выберите данное меню для очистки любой из папок пункта сообщения.

#### 6.2.1.8. Шаблоны

Для создания нового SMS/MMS сообщения можно использовать готовые шаблоны. Например, "Позвоните мне позже," "Может, поужинаем вместе", "Как Ваши дела?" и т.д. Можно создать и добавить свой шаблон.

#### 6.2.1.9. Настройки сообщения

В этом пункте меню можно просмотреть и отредактировать настройки профилей, "Общие настройки", просмотреть заполнение "Памяти".

Установки SMS сообщений:

---

#### 6.2.1.9.1. Настройки профиля

Настройки профиля зависят от Вашего оператора.

В этом пункте меню можно изменить:

- Название профиля.
- Номер центра. Этот номер можно узнать у оператора.
- Период действия. Позволяет установить срок актуальности сообщений - максимальный, 1 час, 12 часов, 1 день, 1 неделя.
- Тип сообщения. Текст, Факс, E-mail.

#### 6.2.1.9.2. Общие настройки

В данном меню доступны следующие настройки:

1. Отчет о доставке SMS
2. Блокировать пересылку SMS. Данный пункт меню позволяет заблокировать возможность пересылки сообщений другим абонентам. Нажатием левой клавиши меню включает или выключает данную опцию. (\*Необходимо уточнить у оператора о поддержке данной функции)

#### 6.2.1.9.3. Состояние памяти

Показывает состояние памяти, выделенной для SMS сообщений на SIM-карте и в телефоне.

#### 6.2.1.9.4. Канал связи

Устанавливается канал приема / отправки SMS сообщений.

Установки MMS сообщений:

С помощью данного меню можно установить общие параметры для мультимедиа сообщений. Это сделает работу с данным сервисом более комфортным. Дополнительно, можно настроить параметры отправки и приема сообщений.

##### 1. Отправка

Параметры необходимые для отправки MMS сообщений.

###### 1) Период действия.

Можно выбрать период, в течении которого сервер будет пытаться доставить Ваше сообщение

- (1) Максимальный: максимальный период, определен оператором.
- (2) 1 неделя.
- (3) 1 день.
- (4) 12 часов.
- (5) 1 час.

###### 2) Отчет о доставке

Телефон отобразит состояние доставки сообщения.

- (1) Включить.
- (2) Выключить.

###### 3) Отчет о прочтении.

Получать или нет отчет о прочтении сообщения от каждого из получателей.

- (1) Включено.
- (2) Выключено.

###### 4) Приоритет.

- (1) Высокий.
- (2) Средний.
- (3) Низкий.

###### 5) Время слайда.

Можно установить время, в течение которого будет воспроизводится каждый слайд.

###### 6) Время доставки.

Можно установить время, в течение которого телефон будет пытаться отправить сообщение.

- (1) Сразу же.
- (2) В течение 1 часа.
- (3) За 12 часов.
- (4) за 24 часа.

##### 2. Загрузка.

Параметр для автоматической или ручной загрузки MMS сообщений.

###### 1) Домашняя сеть.

- (1) Сразу же.
- (2) По запросу.
- (3) Отменить.

###### 2) Роуминг

- (1) Как домашняя.

- (2) По запросу.
- (3) Отменить.
- 3) Отчет о прочтении.
  - (1) По-запросу.
  - (2) Отправить.
  - (3) Никогда не отправлять.
- 4) Отчет о доставке.
  - (1) Включить.
  - (2) Выключить.

### 3. Фильтры.

Можно установить фильтры трех типов для входящих MMS:

- 1) Анонимные (Разрешить/Запретить).
- 2) Макс.размер (Кб.).
- 3) Реклама (Разрешить/Запретить).

### 4. Профиль.

Необходимо выбрать профиль, соответствующий оператору, или ввести новый, если нет соответствующего профиля. Опции профиля.

- 1) Переименовать профиль.
- 2) Домашняя страница. Адрес мультимедийного центра (MMS центр).
- 3) Профили. Выбор GPRS профиля из списка.
- 4) Тип связи:
  - (1) По запросу приложений - этот тип соединения будет работать по запро-сам приложений через указанный в настройках IP адрес.
  - (2) Всегда - этот тип соединения будет постоянно поддерживать соедине-ние через указанный в настройках IP адрес.

#### На заметку:

Постоянный тип соединения увеличивает энергопотребление.

- (3) HTTP: этот тип соединения будет работать через указанный в настройках адрес прокси и адрес порта.

На заметку:

Уточните у оператора возможность использования данной функции.

- 5) Логин - поле для ввода логина.
- 6) Пароль - поле для ввода пароля.

### 5. Создание.

В данном пункте меню Вы можете настроить стандартные установки, которые будут исполь-зованы при создании MMS сообщений.

### 6. Память.

Можно проверить состояние памяти (занято / свободно).

#### 6.2.2. E-mail

Телефон поддерживает прием и отправку сообщений электронной почты. Для работы с данной функцией вам необходимо иметь учетную запись на сервере электронной почты. Убедитесь, что данная услуга поддерживается Вашим опера-тором связи.

##### 6.2.2.1. Доставить.

Отображает количество отправленной и полученной почты

##### 6.2.2.2. Создать e-mail.

Создать новое сообщение. Укажите получателей, тему письма, вложите поддержи-ваемые файлы. Нажмите клавишу меню Завершено для отправки и сохранения письма.

##### 6.2.2.3. Входящие.

Каталог с полученными письмами. Телефон поддерживает ASCII, UCS2, UTF8, WIN-1251, KOI8-R кодировки.

##### 2.2.4 Неотправленные.

Каталог с исходящими письмами. Выбрав любое письмо вы можете отправить, сохранить, изменить, переместить в черновик или удалить его.

##### 6.2.2.4. Отправленные.

Данный каталог хранит отправленные письма.

##### 6.2.2.5. Черновики.

Каталог для хранения черновиков



#### 6.2.2.6. Удалить все папки.

Удалить все сообщения

#### 6.2.2.7. Профили.

Настроить и выбрать сетевой профиль.

#### 6.2.2.8. Шаблон

Предустановленные шаблоны сообщений

#### 6.2.3. Голосовая почта

Используя данный телефон можно пользоваться услугой оператора "Голосовая почта".

##### На заметку:

Голосовая почта - функция сети. Необходимо уточнить ее доступность у Вашего оператора.

#### 6.2.4. Информационные сообщения

Сеть может предоставлять такие информационные услуги как, информация о погоде, о такси, о ресторанах и т.д.

Телефон будет оповещать о приеме новых информационных сообщений в следующих случаях:

- 1 Когда телефон находится в режиме ожидания.
- 2 Когда включен режим приема ИС-сообщений.
- 3 Когда активизирован выбранный канал.

##### На заметку:

Информационные сообщения - функция сети. Необходимо уточнить ее доступность у Вашего оператора .

Доступны следующие опции:

##### 6.2.4.1. Получение

Можно включить/выключить данную функцию.

##### 6.2.4.2. Чтение сообщений

Можно читать приходящие ИС сообщения (о погоде и т.д.).

##### 6.2.4.3. Язык

Можно выбрать язык, на котором будут приходить ИС сообщения. Количество поддерживаемых языков зависит от SIM карты.

##### 6.2.4.4. Канал

Можно менять список каналов, используя функции Выбрать, Добавить, Изменить и Удалить. Количество наименований зависит от SIM карты.

##### На заметку:

Для получения более подробной информации следует обратиться к оператору.

### 6.3. Журнал звонков

В данном разделе можно получить информацию о количестве осуществленных, принятых и пропущенных звонков, их длительности, стоимости, а также информацию о количестве отправленных и полученных SMS и объеме переданного и полученного GPRS трафика.

##### На заметку:

Телефон может отображать до 20 Исходящих, Входящих и Пропущенных звонков.

#### 6.3.1. Пропущенные

Можно просмотреть 20 пропущенных звонков.

В списке пропущенных вызовов хранится детальная информация по каждому из них. Для этого нажмите достаточно нажать клавишу меню [OK]. Так же можно по-звонить по любому номеру из списка в пропущенных вызовов.

Доступны следующие действия при нажатии клавиши меню [Опции]:

- Удалить.
- Сохранить. Можно сохранить номер пропущенного вызова.
- Позвонить. Можно позвонить по номеру, вызов с которого был пропущен.
- Изменить. Можно изменить номер.

#### 6.3.2. Исходящие

В данном пункте содержится информация о 20 последних набранных с телефона номерах. Можно посмотреть подробную информацию о каждом из вызовов. Для этого достаточно нажать клавишу меню [OK]. Так же можно осуществить вызов по любому из сохраненных номеров.

Доступны следующие действия при нажатии клавиши меню [Опции]:

- 
- Удалить.
  - Сохранить. Можно сохранить номер исходящего вызова.
  - Позвонить. Можно повторно позвонить по выбранному номеру.
  - Изменить. Можно изменить номер.

### 6.3.3. Входящие

В данном пункте содержится информация о 20 последних входящих вызовах (если активирована услуга АОН). Можно посмотреть подробную информацию о каждом из вызовов. Для этого достаточно нажать клавишу меню [ОК]. Так же можно отменить вызов по любому из сохраненных номеров.

Доступны следующие действия при нажатии клавиши меню [Опции]:

- Удалить.
- Сохранить. Можно сохранить номер исходящего вызова.
- Позвонить. Можно повторно позвонить по выбранному номеру.
- Изменить. Можно изменить номер.

### 6.3.4. Удалить

Из данного пункта меню можно удалять записи из журнала:

- Пропущенные. Можно удалить всю информацию о пропущенных вызовах.
- Исходящие. Можно удалить всю информацию об исходящих вызовах.
- Входящие. Можно удалить всю информацию о входящих вызовах.
- Удалить все. Можно удалить всю информацию о всех вызовах (пропущенных, исходящих и входящих вызовах).

### 6.3.5. Длительность

В этом пункте можно получить информацию о длительности разговоров:

- Последний разговор. Длительность последнего разговора.
- Исходящие. Можно посмотреть суммарную длительность исходящих вызовов с момента последней очистки счетчика журнала длительности вызовов.
- Входящие. Можно посмотреть суммарную длительность входящих вызовов с момента последней очистки счетчика журнала длительности вызовов.
- Общее время. Отображает общее время всех разговоров по телефону.
- Сбросить все.

На заметку:

Тарифицируемая оператором длительность разговоров может отличаться от сохраненной в данном пункте. Это зависит от системы биллинга оператора, выбранного тарифного плана и принципов тарификации.

### 6.3.6. Стоимость

Телефон может показывать стоимость разговоров, если Ваш оператор поддерживает эту услугу. Доступны следующие опции:

- Последний звонок. Позволяет узнать стоимость последнего звонка.
- Общая стоимость. Позволяет узнать общую стоимость звонков.
- Сброс. Сброс всех счетчиков.
- Лимит. Для установки максимальной стоимости одного разговора необходимо ввести PIN2.
- Стоимость минуты. Для ввода информации о стоимости единицы времени разговора необходимо ввести PIN2.

#### На заметку:

Не все SIM карты и операторы поддерживают данную услугу.

### 6.3.7. SMS счетчик

Вывод на дисплей информации о количестве отправленных и принятых SMS сообщений.

### 6.3.8. GPRS счетчик

Можно посмотреть количество объем принятого и отправленного через GPRS канал трафика.

Доступны следующие опции:

- Последний раз отправлено. Можно посмотреть объем отправленного трафика через GPRS канал за последний сеанс связи.
- Последний раз получено. Можно посмотреть объем полученного трафика через GPRS канал за последний сеанс связи.
- Всего отправлено. Можно посмотреть общий объем отправленного трафика через GPRS канал.
- Всего принято. Можно посмотреть общий объем принятого трафика через GPRS канал.
- Сбросить. Сброс всех счетчиков (рекомендуется это делать в начале расчетного месяца).

## 6.4.4. Профили

Этот раздел предназначен для настройки звукового профиля в зависимости от условий эксплуатации телефона.

Можно выбрать профиль, который больше подходит для текущего момента. Для активации профиля необходимо нажать [Включить] для его настройки [Настроить].

Настраиваемые опции:

#### 1. Звуки

Можно установить звуки для следующих событий:

- (1) Входящий вызов

---

Эта опция позволяет выбирать различные мелодии и звуки для использования в качестве сигнала о входящем вызове. Можно использовать композиции, полученные с помощью MMS сообщений или WAP, загруженные на микро-SD карту или в память через USB кабель или Bluetooth. Телефон будет воспроизводить выделенную композицию.

(2) Включение телефона

Можно выбрать любой из 6 тонов или тишину. Выбранная мелодия будет воспроизводиться при включении телефона.

(3) Открытие

Можно выбрать любой из доступных тонов или тишину. Выбранный сигнал будет воспроизводиться при открытии телефона.

(4) Закрытие

Можно выбрать любой из доступных тонов или тишину. Выбранный сигнал будет воспроизводиться при закрытии телефона.

(5) Звук сообщения

Можно выбрать любой из доступных тонов или тишину, для сигнала о новом сообщении.

(6) Звук клавиш

Звук, издаваемый при нажатии клавиш:

- Без звука. При нажатии на клавиши никаких звуков не будет.
- Щелчок. При нажатии клавиши будет слышен щелчок.
- Тон. При нажатии клавиши будут воспроизводиться тональные звуки.
- Русский голос: При нажатии на клавиши номер нажатой цифры будет произноситься человеческим голосом.

2. Громкость

Данный раздел меню предназначен для установки уровня громкости для сигналов вызова, и нажатия клавиш.

3. Тип сигнала

Можно изменить тип сигнала следующим образом:

- Только мелодия: при входящем вызове будет воспроизводиться звуковой сигнал, установленный в меню Звук\Входящий вызов.
- Виброрежим: будет работать только вибро-вызов без звука.
- Мелодия+Вибро: будут работать одновременно и вибро-вызов и звуковой сигнал.
- Вибро->Мелодия: сначала будет включен вибро-вызов, а затем, звуковой сигнал.

4. Режим сигнала

Можно выбрать способ оповещения о входящем вызове:

- Один раз. Звуковой сигнал будет воспроизводиться один раз.
- Повтор. Звуковой сигнал будет повторяться.
- Возрастающий. Уровень громкости звукового сигнала будет возрастать, начавшись с минимального.

5. Дополнительные сигналы

Можно включить или выключить звуковую сигнализацию следующих событий:

- Внимание
- Ошибка
- Регистрация в сети
- Соединение

6. Способ ответа

Этот раздел позволяет выбрать способ ответа на входящий вызов.

Доступны следующие опции:

- Любая клавиша. Можно ответить на входящий вызов нажатием на любую клавишу меню кроме клавиши завершения разговора.

## 6.5. Камера

В этом разделе меню можно управлять камерой, просматривать и редактировать сделанные снимки.

### 6.5.1. Фотокамера

В телефон встроена 3 мегапиксельная камера с автофокусом (сенсор CMOS), которая позволяет производить фотосъемку.

1. Создание фотографий и их сохранение

Для того, чтобы сделать и сохранить фотографии необходимо соблюдать следующий порядок действий.

- 1) В меню выбрать режим [Камера] или из режима ожидания длительным нажатием боковой клавиши Фотокамера.
- 2) На дисплее телефона будет отображаться изображение, получаемое с камеры в режиме реального времени.
- 3) Для съемки необходимо нажать клавишу Фотокамера
- 4) Сохраненную фотографию можно просмотреть.

2. Использование клавиш в меню камеры

Навигационная клавиша.

В режиме предпросмотра можно настраивать яркость (верхняя и нижняя навигационные клавиши). При нажатии на нижнюю часть навигационной клавиши изображение станет светлее, при нажатии на верхнюю - темнее.

#### Функциональные клавиши

Можно воспользоваться дополнительными функциями, воспользовавшись следующими клавишами.

- 1) **[Опции]** (левая клавиша меню) для доступа в меню "Опций".
- 2) **[Назад]** (правая клавиша меню) – если требуется возвратиться к предыдущему меню.

#### Буквенно-цифровые клавиши

Можно изменить настройки камеры, используя буквенно-цифровые клавиши.

1	Эффекты
2	Баланс белого (авто, дневной цвет, свет от лампы накаливания, свет от лампы освещения, облачно, свет от вольфрамовой лампы)
3	Вспышка (включено/отключено)
4	Задержка съемки (5, 10, 15 сек.)
5	Мультисъемка
6	Режим съемки: Авторежим, Макро, Ночная съемка.
7	Качество (низкое, нормальное, высокое).
8	Размер изображения: 320x240/ 640x480/ 1280x960/ 1600x1200, 2048x1536
0	Выбор режима автофокуса
#	Отобразить или спрятать иконки

### 3. Опции

При нажатии клавиши меню **[Опции]**, можно перейти в режимы установок камеры.

#### 1) Настройка режимов камеры

- (1) Просмотр. Просмотр и различные действия над сделанными ранее фотографиями.
- (2) Параметры. Установка режимов работы камеры - баланс белого (авто, дневной цвет, свет от лампы накаливания, свет от лампы освещения, облачно, свет от вольфрамовой лампы), вспышка (включено/выключено), звук, экспозиция (-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4), ночной режим (включен/выключен) частота освещения (60Hz/50Hz).
- (3) Изображение. Задание качества и размеров изображения. Доступные размеры – 240x320, 320x240, 640x480, 1280x960, 2048x1536 пикселей. Качество изображения - низкое, среднее, высокое.

#### На заметку:

Необходимо помнить, что чем больше размер и чем лучше качество фотографии, тем больше места фотография занимает в памяти телефона или в памяти микро-SD карты.

- (4) Баланс белого: Авто, Дневной свет, Лампа накаливания, Лампа дневного света, Пасмурно, Белое накаливание, ручной режим.
  - (5) Режим съемки: Авторежим, Макро, Ночной режим.
  - (6) Эффекты. Выбор эффектов при создании фотографии.
    - Без эффектов,
    - Черно-белый,
    - Ретро,
    - Ретро - зеленый,
    - Ретро - синий,
    - Цветная инверсия,
    - Черно-белая инверсия,
    - Черный рельеф,
    - Белая доска,
    - Медный рельеф,
    - Голубой рельеф,
    - Объемность,
    - Контраст,
    - Эскиз,
  - (5) Место сохранения. Выбор памяти для сохранения фотографий. Доступно – память телефона, микро-SD карта (при ее наличии).
  - (6) Заводские установки. Возврат режимов работы камеры к первоначальным.
- #### 2) Режим просмотра **[Опции]**
- (1) Просмотр. Просмотр сделанных и сохраненных в альбоме фотографий.
  - (2) Информация. Отображение дополнительной информации.
  - (3) Изменить. Редактирование сделанных снимков.
  - (4) Режим просмотра. Выбор режима вывода на дисплей сделанных фотографий - Список / Картинки.
  - (5) Переслать. Сохраненные фотографии можно использовать в качестве обоев, заставки, поместить в телефонную книгу, передать по MMS, или через Bluetooth, отправить по email.

- 
- (6) Переименовать. Переименование выбранной фотографии.
  - (7) Удалить. Удалить выбранную фотографию.
  - (8) Удалить все. Очистить фотоальбом.
  - (9) Сортировать. Произвести сортировку всех фотографий, сохраненных в фотоальбоме по:
    - имени,
    - типу,
    - времени,
    - размеру,
    - выключить.
  - (10) Место сохранения. Выбор памяти для сохранения фотографий. Доступно – память телефона, микро-SD карта (при ее наличии).

### 6.5.2. Фотоальбом

Просмотреть все сделанные фотографии можно воспользовавшись разделом меню [Мультимедиа] – [Фотоальбом]. На дисплей будет выведено изображение, а также имя и размер файла.

Доступны опции, описанные в разделе "Режим просмотра".

### 6.5.3. Видеокамера

Встроенная камера, может работать в режиме видеосъемки.

При нажатии клавиши **Левой софт** клавиши доступны следующие функции:

1. Настройки камеры. Установка режимов работы видеокамеры - баланс белого (авто, дневной цвет, свет от лампы накаливания, свет от лампы освещения, облачно, свет от вольфрамовой лампы), вспышка (включено/выключено), звук, экс-позиция (-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4), ночной режим (включен/выключен) частота освещения (60Hz/50Hz).
2. Установки видео. Выбор параметров записи – качество видеоролика, макси-мальный размер видеофайла, задание ограничения времени записи, запись звукового сопровождения.
3. Эффекты. Выбор эффектов при создании видеоролика.
  - Без эффектов,
  - Черно-белый,
  - Ретро,
  - Ретро - Зеленый,
  - Ретро - Синий,
  - Цветная инверсия,
  - Черно-белая инверсия,
  - Черный рельеф,
  - Белая доска,
  - Медный рельеф,
  - Голубой рельеф,
  - Объемность,
  - Контраст,
  - Эскиз.
4. Место сохранения. Выбор памяти для сохранения фотографий. Доступно – память телефона, микро-SD карта (при ее наличии).
5. Заводские установки. Возврат режимов работы видеокамеры к первоначальным.

### 6.5.4. Видеоальбом

На телефоне можно просматривать видеофайлы с расширением 3GP и MP4 используя видео плеер.

Доступны следующие функции:

1. Воспроизведение.
2. Переслать.
3. Переименовать.
4. Удалить. Удаление выделенного файла.
5. Удалить все. Удалить сразу все видео файлы.
6. Сортировать. Сортировка файлов по имени, типу, размеру, дате создания.
7. Место сохранения. Выбрать места для сохранения видео роликов. Доступно – память телефона, микро-SD карта (при ее наличии).

### 6.5.5. Фоторедактор

Функции Редактора позволяют использовать различные эффекты для редактирования изображения.

1. Редактор

При выборе файла для редактирования доступны функции:

- 1) Оптимизация – размер изображения автоматически оптимизируется под размер основного экрана.
- 2) Редактор – используется оригинальный размер изображения для редактирования.

- 
- (1) Сохранить как. Можно сохранить рисунок до 5 раз под разными именами.
  - (2) Эффекты. 13 предустановленных эффектов для обработки файла изображения.
  - (3) Рамки. 10 предустановленных рамок. При выборе нужной рамки она накладывается поверх редактируемого изображения.
  - (4) Иконки. 18 цветных иконок, которые можно размещать в любом месте редактируемого изображения.
  - (5) Текст. Ввод текста на редактируемое изображение.
  - (6) Регулировка. Настройка параметров яркости, контраста, насыщенности, тона редактируемого изображения.
  - (7) Разворот. Создание зеркального отражения редактируемого изображения.
  - (8) Растянуть файл. Изменение размера файла до размеров дисплея.
  - (9) Помощь.

## 2. Композиция

Режим для создания составив одного изображение из нескольких. Можно выбрать количество фрагментов – 2, 4 или 9.

### 6.5.6. Слайдшоу

Режим для показа несколько файлов в режиме слайдшоу из заданной папки/

## 6.6. Музыка

### 6.6.1. Аудио плеер

На телефоне можно прослушивать файлы с аудиозаписями (файлы с расширением MP3, MIDI, WAV), используя музыкальный плеер.

Есть два способа включения музыкального плеера:

1. Когда телефон находится в режиме ожидания нажать на нижнюю навигационную клавишу.
2. Используя Меню / Мультимедиа / Муз. плеер.

Для просмотра музыкальных композиций, включенных в список воспроизведения необходимо нажать клавишу меню **[Список]**. Для воспроизведения необходимо нажать верхнюю часть навигационной клавиши.

При переходе в **[Список]** доступны следующие **[Опции]**:

- 1) Прослушать. Начинается воспроизведение аудио файлов из списка.
- 2) Свойства. На дисплей телефона выводится следующая информация о выбранном музыкальном файле – имя файла, формат записи, качество записи, размер и продолжительность воспроизведения.
- 3) Сделать мелодией. Назначить выбранный файл в качестве сигнала о входящем вызове.
- 4) Добавить. Добавить новые файлы и каталоги с файлами в список воспроизведения. Эта функция доступна, если автоматическое создание проигрываемого списка выключено.
- 5) Удалить. Удалить выбранный файл из списка воспроизведения.
- 6) Удалить все. Очистить список воспроизведения.
- 7) Сортировать. Произвести сортировку списка воспроизведения.
- 8) Настройки:
  - (1) Настройки плеера
    - Список музыки. Выбор места хранения файлов для воспроизведения.
    - Автосоздание списка
    - Повтор. Включение / выключение режима повтора воспроизведения.
    - Случайный порядок. Включение / выключение режима произвольного выбора файла из списка для воспроизведения.
    - Фоновый режим. Включение / выключение фонового режима. При включенном фоновом режиме воспроизведение файлов из списка будет продолжаться при другом использовании телефона (кроме разговора).
  - (2) Эффекты
    - Эквалайзер.
    - Скорость
    - Эхо
    - Звук вокруг (3D)
  - (3) Настройки Bluetooth
    - Стереовыход BT
    - Стереонаушники BT

Для создания нового списка воспроизведения из выбранного каталога:

1. В режиме аудио плеера нажать клавишу меню [Список].
2. Нажать клавишу меню [Опции], выбрать пункт меню [Установки], и выключить режим автоматического создания списка воспроизведения.
3. Выбрать пункт меню [Добавить] из меню [Опции]. Открыть меню [Мои файлы]. С помощью навигационных клавиш, выбрать желаемые каталоги или файлы для списка воспроизведения.
4. Нажать клавишу меню [Опции] и пункт меню [Выбрать]. Музыкальные файлы из указанных каталогов будут добавлены в список воспроизведения.

#### 6.6.2. Эквалайзер

Для прослушивания файлов через Аудиоплеер можно выбрать один из следующих профилей для воспроизведения музыки. В опциях каждого профиля доступна более точная настройка звучания:

- Обычный,
- Низкие частоты,
- Танцы,
- Классика,
- Высокие частоты,
- Вечеринка,
- Поп,
- Рок.

#### 6.6.3. Диктофон

Телефон позволяет производить запись звука в файлы форматов AMR или WAV.

Если в памяти нет сохраненных файлов диктофонных записей, то доступны только две следующие опции:

- 1) Запись.
- 2) Установки.

Если в памяти имеются файлы диктофонных записей, то доступны следующие 8 опций:

- 1) Запись.
- 2) Прослушать.
- 3) Добавить. Продолжение записи в выбранный файл.
- 4) Изменить имя.
- 5) Удалить.
- 6) Удалить все.
- 7) Установки.
  - (1) Выбор места хранения диктофонных записей – память телефона / микро-SD карта.
  - (2) Выбор формата файлов диктофонных записей (AMR / WAV / AWB).
- 8) Использовать.
  - (1) Использовать выбранную запись в качестве звукового сигнала входящего вызова.
  - (2) Отправить запись через MMS.
  - (3) Отправить через E-mail.
  - (4) Переслать запись через Bluetooth

#### 6.6.4. FM Радио

Прослушивание радио

Функция FM радио делает ваш мобильный телефон портативным радио приемни-ком. Встроенный радио модуль позволяет слушать стерео радио передачи. Для прослушивания радио, необходимо всегда подключать к телефону наушники, они используются как антенна.

Основные элементы меню:

- 1) Имя канала: отображается имя канала, присвоенное пользователем.
- 2) Частота: текущая радиочастота приемника
- 3) Шкала: отображается текущая позиция на шкале FM-радио диапазона.
- 4) Громкость: 7 уровней громкости радио. С помощью боковых клавиш вверх и вниз - увеличивайте и уменьшайте громкость, соответственно.
- 5) Быстрый поиск: нажмите верхнюю часть навигационной клавиши, чтобы настро-иться на ближайшую частоту с хо-рошим уровнем сигнала.
- 6) Запись: нажмите центральную навигационную клавишу для вклю-чения\выключения радио
- 7) Питание: нажмите нижнюю часть навигационной клавиши для вклю-чения\выключения радио.
- 8) Увеличение частоты: нажмите правую часть навигационной клавиши для увели-чения частоты радиоприемника
- 9) Уменьшение частоты: нажмите левую часть навигационной клавиши для умень-шения частоты радиоприемника

Нажатием левой клавиши меню осуществляется переход в опции FM радио приемника

- 1) Список каналов: в данном меню хранятся до 9 сохраненных каналов.
- 2) Ручной режим: поиск нужной радиостанции вручную. Если вы желаете сохранить найденный канал в список ка-налов, нажмите и удерживайте любую клавишу от 1 до 9 – для сохранения канала под выбранным вами номе-ром.

- 3) Авто-поиск: автоматический поиск каналов
- 4) Установки
  - Фоновый режим
  - Оформление
  - Громкая связь
  - Формат записи (WAV \ AMR \ AWB)
  - Место сохранения (Телефон \ Карта памяти)
- 5) Запись: для того чтобы начать запись выбранного радиоканала, нажмите центральную навигационную клавишу. В правой части экрана вы увидите значок, подтверждающий запись радиозаписи.
- 6) Продолжить запись: позволяет дополнить уже сохраненную запись в AMR формате. Данная функция появляется только при наличии хотя бы одного сохраненного файла
- 7) Мои записи: перечень имеющихся доступных файлов.
- 8) Расписание FM записей

### 6.6.5. Расписание FM-записей

В данном разделе можно настроить режимы автоматической записи трансляции FM радиостанций. В установках можно задать время начала и окончания записи, повтор записи по дням недели, выбрать необходимую радиостанцию из списка имеющихся в памяти телефона, или ввести частоту вручную, задать формат и качество записи и т.д.

[Опции]:

- Включить/Выключить
- Дата\Время: ввод даты и время начала и окончания записи.
- Повтор: (один раз, каждый день, выбрать дни, каждую неделю, каждый месяц).
- Установки: ручной ввод, список каналов
- Запись: Выберите формат AMR\WAV\AWB, место сохранения и файл для записи.
- После завершения всех настроек, необходимо нажать правую клавишу меню [OK] для сохранения изменений.

#### 6.6.5.1. Композитор

Для самостоятельного создания мелодий в формате IMY и их использования в качестве звукового сигнала, можно воспользоваться возможностями телефона, объединенными в разделе меню "Композитор".

**Создания новой мелодии.**

- 1) Выбрать [Добавить].
- 2) Запись мелодии осуществляется клавишами буквенно-цифровой клавиатуры.

**На заметку:**

1: до, 2: ре, 3: ми, 4: фа, 5: соль, 6: ля, 7: си, 8: Вибрация – телефон будет вибрировать, 9: Свет – свето-индикатор будет включен, 0:

Пауза – обозначает пустые места \* : увеличивает и уменьшает ноту  или паузу .

**Опции, доступные при написании музыки:**

- 1) **Прослушать.** Можно прослушать, написанную композицию перед сохранением.
- 2) **Скорость.** Можно изменить скорость воспроизведения написанной мелодии. Доступны следующие 3 скорости воспроизведения:
  - Быстрая,
  - Обычная,
  - Медленная
- 3) **Инструмент.** Выбор музыкального инструмента. Доступны для выбора следующие инструменты:
  - 1) Фортепиано,
  - 2) Гитара,
  - 3) Скрипка,
  - 4) Саксофон,
  - 5) Стальной барабан,
  - 6) Флейта,
  - 7) Гармонь,
  - 8) Труба,
  - 9) Музыкальная шкатулка,
  - 10) Ксилофон.
- 4) **Сохранить.** Ввод имени нового файла.

## 6.7. Приложения

В телефоне установлены приложения, помогающие в организации работы и отдыха – календарь, органайзер, будильник, калькулятор, конвертер единиц, секундомер и т.д.

### 6.7.1. Календарь

Приложение "Календарь" предназначено для вывода на дисплей календаря текущего месяца, выполняет функций органайзера, показывает наличие запланированные на текущую дату дел.

Используя навигационную клавишу, можно перемещать курсор выбора даты. Для быстрого перехода к предыдущему или последующему месяцу можно воспользоваться боковыми клавишами регулировки громкости.

При нажатии клавиши меню [Опции] доступны следующие функции:

- 1) **Просмотр задач.** Просмотр списка задач, запланированных на выделенную дату.
- 2) **Добавить задачу.** Добавление задачи для выбранной даты.



- 3) **Просмотр даты.** Быстрый переход к необходимой дате.
- 4) **Перейти к понедельному просмотру.**

В режиме просмотра задач при нажатии клавиши меню **[Опции]** доступны следующие 5 опций:

- (1) **Просмотр.** Просмотр выделенной задачи.
- (2) **Добавить.** Добавление новой задачи.
- (3) **Изменить задачу.** Редактирование выделенной задачи.
- (4) **Перейти к понедельному просмотру.**

### 6.7.2. Задачи (органайзер)

Приложение "Задачи" позволяет вводить новые и редактировать уже введенные задачи. На дисплей выводится полный перечень задач, введенных ранее в телефон, независимо от даты.

Доступны следующие функции:

- 1) **Просмотр.**
- 2) **Добавить.**
- 3) **Изменить задачу.**
- 4) **Удалить задачу.**
- 5) **Удалить все.**
- 6) **Отправить задачу.**

#### 6.7.2.1. Будильник

Возможно установить до 5 значений времени срабатывания будильника ежедневно.

Доступны следующие опции:

- 1) **Включить/выключить.** Включение / выключение выбранного будильника.
- 2) **00:00.** Задание времени срабатывания будильника.
- 3) **Повтор.** Выбор режима повтора срабатывания будильника – один раз/каждый день/выбранный день (дни) недели (П, В, С, Ч, П, С, В)
- 4) **Выбор источника сигнала.** Можно выбрать мелодию или FM радио в качестве звука для будильника.
- 5) **Интервал.** Необходимо ввести время, через которое телефон повторит будильник, если вы его не отключили.
- 6) **Тип сигнала.** Выбор типа сигнала будильника. Доступно:
  - Сигнал,
  - Виброрежим,
  - Мелодия + Вибро.

Для сохранения введенных настроек необходимо нажать клавишу меню **[Сохранить]**.

Чтобы выключить будильник, когда он звонит, нужно нажать клавишу меню **[Стоп]**. При нажатии клавиши меню **[Позже]** сигнал будильника будет повторен через 5 минут.

#### 6.7.3. Мировое время

Данное приложение позволяет быстро узнать точное время в крупнейших городах всего мира. Выбор необходимого города производится нажатием левой или правой частей навигационной клавиши.

На дисплей выводится следующая информация:

- Название города,
- Текущие дата и время,
- Время суток – день или ночь ( ).

#### 6.7.4. Калькулятор

Телефон можно использовать для проведения несложных математических расчетов с помощью встроенного калькулятора, выполняющего простые арифметические операции – сложение, вычитание, умножение, деление.

Работа с калькулятором.

Ввод чисел производится с помощью цифровой клавиатуры.

#### На заметку:

Если допущена ошибка при наборе можно воспользоваться клавишей меню **[Удалить]** для удаления ошибочно введенных цифр.

1. Для ввода операции сложения **[+]** необходимо нажать верхнюю навигационную клавишу один раз, или дважды, если необходимо прибавить введенное число к предыдущему результату **[M+]**.
2. Для ввода операции вычитания **[-]** необходимо нажать нижнюю навигационную клавишу один раз, или дважды, если необходимо вычесть введенное число из предыдущего результата **[M-]**.
3. Для ввода операции умножения **[x]** необходимо нажать левую навигационную клавишу один раз, или дважды если необходимо ввести сохраненной в памяти число **[MR]**.
4. Для ввода операции деления **[/]** необходимо нажать правую навигационную клавишу один раз, или дважды, если необходимо стереть предыдущий результат из памяти **[MC]**.
5. Для ввода разделительной точки **[.]** необходимо нажать клавишу **(\*)**.

6. Для проведения вычислений и вывода результата необходимо нажать клавишу меню **[ОК]**.
7. Для выхода из приложения "Калькулятор" необходимо нажать клавишу меню **[Назад]**, чтобы выйти в меню Приложения.

#### 6.7.4.1. Конвертер единиц

С помощью этого приложения можно быстро вычислять значения величин из разных систем измерений.

#### 6.7.4.2. Валюта

Для пользования конвертеров валют первоначально необходимо ввести курс обмена валют. После ввода значения суммы местной валюты и нажатия клавиши меню **[Ок]** на дисплей выводится сумма в иностранной валюте.

#### 6.7.4.3. Секундомер

В этом меню представлены две обычные для секундомеров функции – "Обычный секундомер" и "Мульти-секундомер".

##### 6.7.4.4. Обычный секундомер

###### 6.7.4.4.1. Единое время

- 1) Нажатием клавиши меню **[Старт]** запускается отсчет времени.
- 2) Нажатием клавиши меню **[Стоп]** отсчет времени останавливается.
- 3) При нажатии клавиши меню **[Далее]** отсчет времени возобновляется.
- 4) Для фиксации промежуточных и конечного результата необходимо нажать клавишу меню **[Время]**.

###### 6.7.4.4.2. Время круга

Данная функция полезна для измерения времени круга при измерении спортивных результатов.

Нажатием клавиши меню **[Старт]** запускается отсчет времени.

Нажатием клавиши меню **[Стоп]** отсчет времени останавливается.

При нажатии клавиши меню **[Далее]** отсчет времени возобновляется.

Для фиксации результата прохождения круга необходимо нажать клавишу меню **[Круг]**.

###### 6.7.4.4.3. Результаты

Просмотр ранее сохраненных результатов. Доступны опции:

- 1) Просмотр. Просмотр всех ранее сохраненных результатов.
- 2) Удалить. Удаление выбранной записи результатов.
- 3) Удалить все. Удаление всех сохраненных записей.

##### 6.7.4.5. Мульти-секундомер

Используя навигационную клавишу для записи отсчета времени для каждого из направлений – Вправо, Влево, Вверх, Вниз можно зафиксировать время движения по направлениям.

## 6.8. Услуги

Это меню позволяет пользоваться сервисами передачи данных SIM-карты и WAP.

#### 6.8.1.1. SIM-меню

Внимание: Наличие данного пункта меню и его структура зависят от типа SIM-карты. SIM-меню позволяет пользоваться дополнительными информационными услугами оператора.

#### 6.8.2. Интернет

Телефон поддерживает передачу данных по протоколу - WAP (Wireless Application Protocol), что позволяет просматривать адаптированные Интернет страницы без использования компьютера.

##### 6.8.2.1. Домашняя страница

Подключение к домашней странице выбранного профиля (оператора).

##### 6.8.2.2. Закладки

В данный раздел в список закладок можно добавлять необходимые страницы. При наличии закладок не придется каждый раз вводить адрес нужной страницы, достаточно выбрать ее в списке закладок.

##### 6.8.2.3. Последние страницы

В этом меню отображается список последних посещенных страниц.

##### 6.8.2.4. Введите адрес

Ввод адреса нужной wap страницы.

##### 6.8.2.5. Настройки

В этом меню можно настроить браузер. Необходимо выбрать профиль с помощью навигационных клавиш. Для корректировки установок профиля доступны следующие опции:

- 1) Профиль. Выбор профиля из предустановленных, изменение установок выбранного профиля, ввод нового профиля.
  - (1) Имя профиля. Ввод и редактирование имени профиля.
  - (2) Домашняя страница. Ввод и редактирование адреса домашней страницы.
  - (3) Профили. Выбор профиля доступа к сети.
  - (4) Тип связи. Выбор типа подключения.
  - (5) Логин. Ввод и редактирование логина для доступа к сети.
  - (6) Пароль. Ввод и редактирование пароля для доступа к сети.
- 2) Дополнительно. Задание времени ожидания, разрешение отображения изображений.

- 3) WAP Push. Включить/Выключить.
- 4) Очистить кэш. Удалить из памяти последние загруженные страницы.
- 5) Очистить временные файлы. Удалить из памяти последние загруженные файлы.
- 6) Сертификаты. Список сертификатов от WAP сайтов. Доступны просмотр и удаление.

### 6.8.3. Профили

В данном разделе содержится информация о профилях доступа к сети. В случае отсутствия профиля, соответствующего настройкам Вашего оператора, необходимо произвести настройки самостоятельно.

#### 6.8.3.1. CSD:

- 1) Имя профиля. Ввод имени профиля.
- 2) Номер. Номер дозвона.
- 3) Логин.
- 4) Пароль.
- 5) Тип линии. Выбор типа сетевого соединения – аналоговый или ISDN.
- 6) Скорость. Выбор допустимой скорости 14.4 Kbps, 9.6 Kbps и 4.8Kbps.
- 7) DNS. IP адрес

#### 6.8.3.2. GPRS:

- 1) Имя профиля. Ввод имени профиля.
- 2) APN. Ввод адреса точки доступа для GPRS подключения.
- 3) Логин.
- 4) Пароль.

## 6.9. Развлечения

### 6.9.1.1. Электронные книги

С помощью этого приложения можно читать текстовые файлы как электронные книги.

Для доступа меню необходимо нажать левую софт клавишу **[Опции]**:

1. **Удалить книги.** Удалить все сохраненные книги в телефоне.
2. **Настройки.** Данное меню содержит установки для чтения электронных книг:
  - 1) Шрифт. Тип шрифта, для отображения книги на экране телефона.
  - 2) Размер шрифта. Выбор размера шрифта для электронных книг.
  - 3) Прокрутка. Выбор вариантов прокрутки – Постранично или построчно.
  - 4) Автопрокрутка. Включение или отключения автоматической прокрутки текста электронной книги.
  - 5) Скорость автопрокрутки. Укажите значение скорости от 1 до 5
  - 6) Полный экран. Включите или выключите отображение книги в полноэкранном формате
  - 7) Кодировка. Выберите корректную кодировку текста.

### 6.9.1.2. Java

Телефон позволяет просматривать и запускать приложения, написанные на языке JAVA. Это могут быть игры или деловые программы.

Наиболее популярный способ загрузки JAVA приложений – через Интернет.

### 6.9.1.3. Настройки Java

В данном разделе меню можно изменять режимы работы Java приложений и получить информацию о загрузке памяти телефона.

- 1) Громкость. Установка громкости звукового сопровождения Java приложений.
- 2) Вибрация. Включение/выключение виброрежима при выполнении Java приложений.
- 3) Профили. Выберите профиль для возможности работы Java приложений в Интернете.
- 4) Системная память. Информация об объеме доступной кэш-памяти для Java приложений.

### 6.9.1.4. Безопасность Java

- 1) Установки. Изменение сетевых настроек Java.
  - (1) Доступ к сети. Выбор режима доступа к сети - всегда, по-запросу или никогда.
  - (2) Автозапрос. Выбор режима отправки запросов через сеть - всегда, по-запросу или никогда.
  - (3) Сообщение. Выбор режима использования сервиса сообщений при работе с Java. Доступны опции - всегда, по-запросу или никогда.
  - (4) Мультимедиа. Выбор режима использования мультимедиа при работе с Java. Доступны опции - всегда, по-запросу или никогда.
  - (5) Чтение данных. Выбор режима чтения данных при работе с Java
  - (6) Запись. Выбор режима использования записи при работе с Java. Доступны опции - всегда, по-запросу или никогда.
  - (7) Близкие подключения. Использование Java при местных подключения через Bluetooth и т.д.
- 2) Восстановить заводские

### 6.9.1.5. Игры

В телефоне установлены 2 игры. Ниже, приведено описание к этим играм.

Меню игр.

1. Начать. Запуск выбранной игры.
2. Уровень. Выбор уровня сложности игры, из следующих предложенных - легкий/ нормальный/ трудный.

3. Результаты. Просмотр лучших сохраненных результатов. При нажатии клавиши меню [Сброс] и все результаты будут удалены.
4. Помощь. Описание игры и клавиш управления.

Если во время игры нажать правую клавишу меню, то можно временно выйти из игры. Выбрав этот пункт меню [Далее], можно продолжить игру.

#### 6.9.1.6. Маджонг

Инструкция:

Выделите два блока с одинаковым рисунком. Если можно соединить два блока менее чем за 2 хода, они исчезнут, добавляя дополнительное время.

#### 6.9.1.7. Мозаика

Инструкция:

Перемещайте маленькие отрывки изображения, чтобы собрать большое оригинальное изображение.

##### 6.9.1.7.1. Настройки игр

Можно изменять настройки игр, аналогично настройкам Java приложений.

Доступные настройки:

- 1) Фоновая музыка. Включено/Выключено.
- 2) Звук. Включено/Выключено.
- 3) Вибрация. Включено/Выключено.

#### 6.9.1.8. Загрузить игры, голосовые приколы, видео, картинки

Загрузка через Интернет выбранных приложений.

### 6.10. Настройки

В данном пункте меню собраны все основные настройки режимов работы телефона, такие как, настройки вызова, настройки дисплея, настройки сети, настройки безопасности и т. д.

#### 6.10.1. Стандартные

В этом меню можно изменить такие параметры как, звук, установки дисплея, время и дату, система ввода текста и т.д.

##### 6.10.1.1. Время и дата

Установка времени и даты.

1. Часовой пояс. Выбор часового пояса.
2. Установить. Ввод времени и даты:
  - 1) Час:Мин. Поле для ввода времени.
  - 2) Год/Месяц/День: Поле для ввода даты.
  - 3) В зависимости от текущей даты включение / выключение "Летнего времени".

Софт клавиша [ОК], чтобы сохранить параметры.

3. Формат

Можно выбрать удобный формат отображения времени и даты.

- 1) Формат времени:
  - 24-часовой;
  - 12-часовой.
- 2) Формат даты:
  - Год/Месяц/День (пример: 2006/05/25);
  - Год-Месяц-День (пример: 2006-05-25);
  - Месяц/День/Год (пример: Май 25, 2006);
  - День/Месяц/Год (пример: 25-Май-2006).

##### 6.10.1.1.1. Авто включение/выключение

Выбор времени для автоматического включения или выключения телефона. Это помогает экономить батарею.

##### 6.10.1.1.2. Язык

Выбор языка интерфейса меню.

Доступны следующие языки:

- Автовыбор (в зависимости от установленной SIM карты)
- English (английский);
- Русский.
- Украинский (опционально)

##### 6.10.1.1.3. Метод ввода

Выбор метода ввода текста, который будет использоваться по умолчанию.

##### 6.10.1.1.4. Эквалайзер

###### 6.10.1.1.4.1. Фоновый звук разговора

Выбор звука, который будет воспроизводиться во время разговора. Установки по повтору и громкости звука.

---

#### 6.10.1.1.4.2. Эхо

Установки эхо эффектов при работе аудиоплеера.

#### 6.10.1.1.4.3. Звук вокруг

Включение / выключение 3D эффектов для аудиоплеера.

#### 6.10.1.1.5. Приветствие

Данный пункт позволяет включить / выключить вывод текста на дисплей телефона во время его включения и отредактировать введенный текст.

#### 6.10.1.1.6. Клавиши навигации

Для навигационной клавиши можно самостоятельно назначить функции, которые будут вызываться при ее нажатии в режиме ожидания. Для этого достаточно выбрать клавишу, нажать клавишу меню [Изменить] и назначить другую функцию, выбрав нужную из предложенного списка.

Значение клавиш по умолчанию:

- Верхняя: Быстрое Меню;
- Нижняя: Аудиоплеер;
- Левая: Сообщения;
- Правая: FM радио.

#### 6.10.1.1.7. Автосинхронизация

Включение / выключение автоматической синхронизации времени с временем оператора связи.

#### 6.10.1.1.8. Подсветка

Установка длительности работы подсветки после нажатия клавиш телефона.

### 6.10.2. Дисплей

Можно изменить следующие настройки дисплея:

#### 6.10.2.1. Обои

Выбор картинки, которая будет отображаться, как фон экрана в режиме ожидания. Доступны следующие варианты:

- 1) **Стандартные.** 10 различных изображений, предустановленных производителем.
- 2) **Загруженные.** Можно выбрать картинки или фотографии из загруженных и сохраненных файлов в памяти телефона или микро-SD карты. Размер изображения ограничен.

#### 6.10.2.2. Включение телефона.

В данном разделе можно выбрать изображение или анимацию, которая будет воспроизводиться на дисплее телефона во время его включения.

- 1) **Стандартные.** 9 различных рисунков и анимаций, предустановленных производителем.
- 2) **Загруженные.** Можно выбрать картинки и анимации из загруженных и сохраненных файлов в памяти телефона или микро-SD карты. Размер ограничен.

#### 6.10.2.3. 10.3.4 Выключение телефона

В данном разделе можно выбрать изображение или анимацию, которая будет воспроизводиться на дисплее телефона во время его выключения.

- 1) **Стандартные.** 9 различных рисунков и анимаций, предустановленных производителем.
- 2) **Загруженные.** Можно выбрать картинки и анимации из загруженных и сохраненных файлов в памяти телефона или микро-SD карты. Размер ограничен.

#### 6.10.2.4. Отображать дату и время

Отображение служебной информации на экране телефона в режиме ожидания.

#### 6.10.2.5. Отображать номер владельца

При активизации данной опции на дисплее в режиме ожидания будет отображаться имя владельца и номер телефона, введенные в телефонную книгу телефона.

#### 6.10.2.6. Отображать имя оператора

Включение / выключение отображения на дисплее имени оператора.

#### 6.10.2.7. Эффект перехода

Включение / выключение эффектов открытия / закрытия окон меню.

### 6.10.3. Опции вызова

Эти настройки являются функцией сети. Необходимо уточнить у оператора, что сеть их поддерживает.

#### 6.10.3.1. ID абонента

Во время исходящего вызова сеть оператора запрашивает номер телефона с которого он производится. Можно разрешить или запретить данную операцию. Доступны следующие опции:

1. Задается сетью.
2. Скрывать ID. Если Вы не хотите, чтобы был виден Ваш телефонный номер, то выберите этот пункт.
3. Отображать ID. При исходящем вызове Ваш номер будет передан абоненту.

#### На заметку:

Не все сети дают возможность изменять перечисленные настройки. Если ID скрыт, могут появиться ограничения на исходящую связь

#### 6.10.3.2. Ожидание вызова

Эта услуга сети позволяет не пропустить второй входящий вызов (в то время, когда Вы уже разговариваете).

Доступны следующие опции:

- **Включить.**
- **Выключить.**
- **Статус.** Отображает текущий статус использования данной услуги.

#### 6.10.3.3. Переадресация

Эта услуга сети позволяет переадресовывать входящие вызовы на указанный номер с учетом следующих условий:

1. Все голосовые вызовы. Все голосовые вызовы будут переадресованы.
2. Если нет сети. Если телефон выключен или вы находитесь все зоны действия сети, все входящие в этот моменты вызовы будут переадресованы на указанный номер.
3. Если нет ответа. Если нет ответа на входящий вызов в течении заданного времени, происходит переадресация на указанный номер.
4. Если занято. Если Ваш номер занят (вы ведете разговор), входящий вызов будет переадресован.
5. Все вызовы данных. Все вызовы для передачи данных будут переадресованы.
6. Отменить все. Отменяет все ранее установленные переадресации.

Следующие опции доступны для каждого из перечисленных режимов:

1. Включить. Активировать выбранный пункт меню.
2. Отключить. Выключить выбранный пункт меню.
3. Статус. Отображает текущий статус этой услуги.

#### 6.10.3.4. Запрет вызова

Телефон позволяет воспользоваться сетевыми функциями по установке ограничений на исходящие и на входящие вызовы.

1. Исходящие вызовы
  - 1) Все звонки.
  - 2) Международные.
  - 3) Международные кроме домашней сети. Если Вы находитесь за границей, Вы можете звонить только на номера текущей страны и в страну, где Вы заключали договор с оператором.
2. Входящие звонки
  - 1) Все звонки.
  - 2) В роуминге.
3. Сбросить все
4. Изменить пароль

#### 6.10.3.5. Ежеминутный сигнал

При включении этой функции в динамике телефона будут раздаваться сигналы таймера во время разговора. Опции:

- Выключить.
- Один раз.
- Периодически.

#### 6.10.3.6. Таймер разговора

При включении этой функции на дисплее будет отображаться время разговора.

#### 6.10.3.7. Автодозвон

При включении этой функции будет осуществляться авто набор номера 10 раз в том случае, когда:

- набранный Вами номер не отвечает или Ваш телефон сбрасывает звонок.
- нажата клавиша соединения на гарнитуре.

#### 6.10.3.8. Черный список

Включение в список абонентов, звонки которых нежелательны.

#### 6.10.4. Безопасность

Всего на телефоне доступны 6 типов настроек безопасности. Они необходимы для того, чтобы Вашим телефоном не смогли воспользоваться посторонние люди.

#### 6.10.4.1. Запрос PIN кода

SIM карты защищены PIN кодом. Для разблокировки достаточно набрать правильный PIN код при включении телефона.

---

#### **6.10.4.2. Блокировка телефона**

Вы не сможете совершить вызов, не набрав пароль. Пароль по умолчанию 0000.

#### **6.10.4.3. Автоблокировка**

Для исключения случаев нечаянного нажатия клавиш клавиатуры существует автоматическая блокировка. Если необходимо ответить на вызов, то необязательно разблокировать клавиатуру.

Изменение настроек блокировки:

Нажмите \* и выберите время, через которое клавиатура будет блокироваться:

- Выключить,
- 5 сек,
- 30 сек,
- 1 мин,
- 5 мин,

#### **6.10.4.4. Фиксированный набор**

Когда включена функция списка фиксированного набора (СФН), можно звонить только на те номера, которые внесены в этот список. Для того чтобы набрать номер, не входящий в этот список, необходимо ввести PIN2. Если SIM карта не поддерживает PIN2, то эта функция недоступна.

Доступны следующие функции:

1. Просмотр и редактирование. Можно просмотреть и изменить запись СФН после введения PIN2.
2. Добавить. Можно добавить запись СФН запись после введения PIN2.
3. Удалить. Можно удалить запись СФН после введения PIN2.
4. SMS. Можно отправить SMS на номера, находящиеся в СФН.

#### **6.10.4.5. Запрет вызова**

Когда включена функция запрета вызовов можно звонить только на те номера, которые не внесены в список. Для того чтобы набрать номер, входящий в список, необходимо ввести PIN2. Если SIM карта не поддерживает PIN2, то эта функция недоступна.

#### **6.10.4.6. Изменить пароль**

Чтобы ввести новый пароль необходимо набрать старый пароль, затем ввести новый.

#### **6.10.5. Заводские установки**

При необходимости можно восстановить заводские установки телефона.

В этом случае не будут удалены загруженные объекты и записи телефонной книги. Для сброса всех установок необходимо ввести пароль телефона – 0000.

### **6.11. Соединения**

#### **6.11.1. Bluetooth**

##### **6.11.1.1. Статус**

Включение/Выключение Bluetooth.

##### **6.11.1.2. Поиск гарнитуры**

Поиск Bluetooth аудио устройств в радиусе действия Bluetooth.

##### **6.11.1.3. Дистанционное управление**

Управлением вашим компьютером через Bluetooth (медиа проигрыватель, презентация и т.д.)

##### **6.11.1.4. Мои устройства**

Перечень подключенных по Bluetooth устройств.

##### **6.11.1.5. Подключенные устройства**

Список устройств, подключенных и используемых в настоящий момент. В данном разделе меню можно работать с найденными и подключенными Bluetooth устройствами.

##### **6.11.1.6. Настройки**

1. Видимость. Включено. Телефон могут найти другие Bluetooth устройства. Выключено. Телефон не видим для других Bluetooth устройств.
2. Имя устройства. Позволяет просматривать и редактировать имя телефона, видимое для других Bluetooth устройств.
3. Идентификация. Запрос пароля при подключении новой гарнитуры.
4. Аудио-канал. Выбор устройства, на котором будет осуществляться разговор при входящем вызове: Гарнитура или Телефон.
5. Передача данных. Выбор общей папки, для доступа с других Bluetooth устройств – куда сохранять любые файлы. Необходимо установить права доступа к этой папке с других устройств – Полный доступ или Только чтение.

### 6.11.1.7. Информация

Данный пункт меню отображает техническую информацию о Bluetooth чипе телефона.

### 6.11.2. Сеть

Эти настройки являются функцией сети. Убедитесь, что ваша сеть поддерживает их.

#### 6.11.2.1. Выбор сети

Можно выбрать сеть самостоятельно или это будет осуществляться автоматически.

#### На заметку:

Можно поменять сеть лишь в том случае, если открыт роуминг и соглашение на изменение сети.

Доступны следующие функции:

- **Автовыбор.** Подключение к другой сети (роуминг) осуществляется автоматически.
- **Ручной режим.** Телефон найдет доступные сети и Вы сами выберите подходящую.

#### 6.11.2.2. Известные сети

Можно составить список предпочитаемых сетей.

#### 6.11.2.3. GPRS соединение

- По запросу. Активизация GPRS соединения только по требованию доступа к данной услуге при передаче/приеме MMS, WAP и т.д.
- Всегда. GPRS соединение активно постоянно.

#### На заметку:

Режим "Всегда" увеличивает энергопотребление

## 6.12. Мои файлы

В данном разделе можно просматривать и производить различные действия с содержимым памяти телефона и микро-SD карты.

При выборе навигационной клавишей раздела памяти (память телефона или микро-SD карта), в правом верхнем углу дисплея выводится информация о доступном и свободном объеме памяти.

### 1. Действия над папками

- 1) Открыть.
- 2) Создать.
- 3) Переименовать.
- 4) Удалить.
- 5) Отсортировать. Сортировка папок по выбранным условиям.

### 2. Действия над файлами

С файлами, размещенными в выбранной папке можно производить действия, в зависимости от типа файла.

Доступные опции:

- 1) Просмотр (Воспроизвести, Установить). Пункт меню зависит от типа файла. Позволяет просматривать файлы изображений и фотографий, воспроизводить видео и аудио файлы, устанавливать Java приложения.
- 2) Использовать.
- 3) Информация.
- 4) Изменить имя.
- 5) Копировать.
- 6) Переместить.
- 7) Удалить.
- 8) Удалить все.
- 9) Сортировать.

### 3. Использование фотографий

Файлы изображений и фотографий форматов bmp, jpg, и gif могут быть использованы для:

- 1) Обои. Выбранный файл будет установлен в качестве обоев.
- 2) Скринсейвер. Выбранный файл будет использоваться в качестве скринсейвера.
- 3) Заставка включения. Выбранный файл будет использоваться в качестве застав-ки при включении.
- 4) Заставка выключения. Выбранный файл будет использоваться в качестве заставки при выключении.



- 
- 5) Телефонная книга.
    - (1) В новую запись. Файл изображения будет прикреплен к новой записи.
    - (2) В выбранную запись. Файл изображения будет прикреплен к выбранной записи.
    - (3) В группу. Файл изображения будет прикреплен к группе.
  - 6) MMS. Можно отправить выбранный файл, используя MMS.
  - 7) E-mail. Можно отправить выбранный файл, через e-mail.
  - 8) Bluetooth: Можно отправить файл через Bluetooth.

## 7. Ввод текста

С помощью клавиатуры дисплея телефона возможен ввод и редактирование текста при написании SMS, MMS, записи имени абонента в телефонную книгу, создании записей в органайзере.

Систему ввода текста в телефоне можно установить самостоятельно в настройках телефона или воспользоваться настройками по умолчанию.

В режиме ввода текста можно изменить систему ввода, используя клавишу #.

### 7.1. Методы ввода текста

С помощью софт клавиши # можно выбрать любой из следующих режимов и языков: русский, T9 -русский, английский, T9 -английский, цифры, символы.

### 7.2. Режимы ввода текста

Ввод текста осуществляется на клавиатуре сенсорного дисплея.

#### 7.2.1. Софт клавиши меню

Клавиша	Действие
Левая	Вызов меню [Опции]
Правая	[Удалить] Позволяет удалять введенную информацию. При однократном нажатии удаляется один знак слева от курсора. При долгом нажатии - удаляется весь текст. Курсор по введенному тексту перемещается с помощью навигационных клавиш.
	[Назад] При нажатии софт клавиши меню [Назад] осуществляется возврат к предыдущему меню.

#### 7.2.2. Буквенно-цифровые клавиши

Клавиши	Режим abc	Режим T9
0	Ввод пробела.	Выбор предложенного словарем слова и ввод пробела.
1	Ввод символов: .,-?!'@:#\$/_ 1	Ввод “.”
2 ÷ 9	Ввод букв и цифр. Нажатием соответствующей клавиши несколько раз осуществляется выбор нужной буквы или цифры. Внизу дисплея строка подсказки, показывающая, какие буквы соответствуют данной клавиши. Выбираемая буква выделена.	Для ввода буквы достаточно нажатия соответствующей клавиши только один раз. После набора слова нажатием на навигационную клавишу можно выбрать нужное слово из базы данных.
*	Вызов таблицы символов. Перемещение курсора для выбора требуемого символа осуществляется клавишами навигации.	
#	Переключить метод ввода текста: <b>ABC, abc, 123, T9 ABC, T9abc, АБВ, абв, T9АБВ, T9абв.</b>	

#### 7.2.3. Навигационные клавиши

Клавиша	Действие	
Левая и правая части навигационной клавиши	Позволяют перемещать курсор по введенному тексту. При длительном нажатии курсор перемещается по-символьно.	
Нижняя и верхняя части навигационной клавиши	<b>Режим абв</b> Перемещает курсор на одну и более строк вверх или вниз. При длительном нажатии курсор перемещается по-строчно.	<b>Режим eZi</b> После набора слова нажатие на клавиши вверх или вниз позволяет выбрать нужное слово из базы данных.

#### 7.2.4. Управляющие клавиши

Клавиша	Действие
Клавиша ответа	Не задействована.
Клавиша завершения вызова	Вернуться в режим ожидания.

### 7.3. Числовой режим

Режимы работы клавиш меню, навигационной клавиши и управляющих клавиш аналогичны режиму ввода текста

#### 7.3.1. Буквенно-цифровые клавиши

Клавиша	Действие
0 ~ 9	Ввод цифр от 0 до 9.
*	Вызов таблицы символов.
#	Переключить метод ввода текста: <b>абс, абв, Т9 абс, Т9 абв, 123, Символы.</b>

### 7.4. Режим символов

Переход в режим ввода символов осуществляется нажатием софт клавиши “\*”. На дисплей выводится полная таблица символов.

#### 7.4.1. Софт клавиши меню

Клавиши	Действие
Левая клавиша меню	<b>[ОК]</b> Служит для выбора символа, выделенного курсором. После ее нажатия телефон переходит в режим ввода текста, определенный по умолчанию.
Правая клавиша меню	<b>[Назад]</b> Служит для возврата к предыдущему режиму.

#### 7.4.2. Навигационная клавиша

Клавиши	Действие
Левая, правая, нижняя, верхняя	Позволяют перемещать курсор по таблице символов

---

## 8. Решение проблем

Прежде чем обращаться в сервисную службу прочитайте, пожалуйста, эту информацию.

**При включении телефона могут появиться следующие сообщения:**

### Установите SIM карту

Убедитесь, что Ваша SIM-карта находится в телефоне и установлена правильно.

### Телефон заблокирован, введите пароль

Автоматическая блокировка включена. Вам необходимо ввести пароль телефона.

### Введите PIN-код

- Когда Вы включаете Ваш телефон первый раз, Вам необходимо ввести PIN код.
- Функция запроса о вводе PIN кода может быть отключена. Но сначала, Вам необходимо включить телефон и ввести PIN код. Затем эту функцию можно отключить в настройках.

### Введите PUK-код

Если PIN-код введен неправильно 3 раза - Вам необходимо ввести PUK код, для разблокировки PIN-кода

### “Нет сети”

Если на экране появилась надпись “Нет сети”, возможно, Вы находитесь в месте слабого уровня сигнала, например в подземном переходе, в лифте или метро. Выйдите на открытую местность и попробуйте сделать исходящий вызов.

### Вы ввели номер, но соединения нет

- Вы нажали кнопку соединения?
- Вы уверены, что телефон находится в зоне действия Вашей GSM сети?
- У Вас могут быть заблокированы исходящие вызовы.

### До Вас не могут дозвониться

- Проверьте, включен ли Ваш телефон.
- Находитесь ли Вы в зоне вашей GSM сети.
- Убедитесь, что уровень сигнала больше нуля.




### Вас не слышат

- Включен ли у Вас микрофон?
- Не закрываете ли Вы микрофон рукой или одеждой?
- Подключены ли у Вас наушники или Bluetooth гарнитура?

### Телефон начинает подавать сигналы, а экран мигать и отображается надпись “Батарея разряжена”

Аккумуляторная батарея разряжена. Следует ее зарядить.

### Плохое качество разговора

- Проверьте уровень сигнала GSM-сети (  ); Количество уровней отображает мощность сигнала – от хорошего приема (  ) до плохого (  )
- Попробуйте продолжить разговор около окна, если вы находитесь в здании, или немного отойти от места с низким уровнем сигнала.

### Номер телефона не набирается, при вызове его из Телефонной книги

- Просмотрите эту запись в Телефонной книге, что номер был правильно сохранен.
- Сохраните номер телефона еще раз, если это необходимо.

## 9. Словарь

### ■ Информационные сообщения

Активируйте эту опцию, чтобы получать широковещательные текстовые сообщения с информацией о дорожном движении или погоде.

### ■ DTMF(Тональный набор)

Тип сигнального набора, используемый для автоматического банкинга или удаленного управления устройствами через телефон.

### ■ Международный индикатор

Для правильного набора международного номера, добавляйте символ [+] перед ним.

### ■ Оператор сотовой связи

Ваш сотовый телефон не может работать без зарегистрированной SIM-карты. Ее выдает компания, которая называется оператором сотовой связи.

### ■ PIN-код (Персональный идентификационный номер)

Этот пароль защищающий информацию вашей SIM-карты. Он предоставляется оператором связи. PIN-код состоит от 4х до 8ми цифр, и при необходимости, может быть изменен.

### ■ PIN2-код

Этот пароль защищает специальные разделы вашей SIM-карты. В некоторых странах PIN2-код может не предоставляться операторами связи.

### ■ PUK-код (Персональный код разблокировки)

Этот пароль необходим, чтобы разблокировать SIM-карту. Он предоставляется оператором связи.

### ■ Роуминг

Роуминг позволяет вам использовать ваш телефон с вашим номером в других сетях.

### ■ SIM-карта

SIM-карта – это электронный чип, содержащий информацию о подключенных услугах, паролях и некоторую личную информацию.

### ■ SMS (Сервис коротких сообщений)

Отправка и получение текстовых сообщений происходит через GSM сеть и центр SMS сообщений. Данная услуга, должна поддерживаться вашим оператором связи

### ■ WAP

Это протокол связи, специальным образом разработанный для мобильных телефонов. С помощью него, мобильное устройство может быстро и удобно выйти в интернет.

**Внимание!**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, техническое и программное обеспечение телефона без предварительного уведомления.

Несоблюдение данной инструкции может привести к выходу телефона из строя и снятию его с дальнейшего гарантийного обслуживания.