

Оглавление

1. Руководство пользователя	1
2. Правила эксплуатации и безопасности	1
2.1. Введение	1
2.2. Безопасность. Общие положения	1
2.3. Безопасная эксплуатация телефона	1
2.3.1. Общие правила	1
2.3.2. Правила пользования телефоном	1
2.3.3. Эксплуатация аккумуляторной батареи	2
2.3.4. Эксплуатация зарядного устройства	2
2.3.5. Уход за телефоном и аксессуарами	3
3. Описание телефона	4
3.1. Комплект поставки	4
3.2. Конструкция телефона	4
3.3. Подготовка телефона к работе	4
3.3.1. Аккумулятор	4
3.3.2. SIM карта	5
3.3.3. Установка и извлечение аккумулятора и SIM карты	5
3.3.4. Micro-SD карта памяти	5
3.3.5. Зарядка аккумулятора	6
3.4. Включение /выключение телефона	6
3.5. Клавиши управления	6
3.6. Дисплей	7
3.6.1. Вид экрана	7
3.6.2. Значки	8
3.7. Снятие блокировки телефона	8
3.8. Снятие блокировки SIM карты	8
3.8.1. PIN код	8
3.8.2. PUK	8
3.9. Подключение к сети оператора	8
4. Порядок совершения звонков	10
4.1. Основные функции	10
4.1.1. Ввод номера и установление соединения	10
4.1.2. Международные звонки	10
4.1.3. Поиск номера в телефонной книге	10
4.1.4. Совершить вызов в ответ на сообщение	10
4.1.5. Завершение разговора	10
4.1.6. Ответ на вызов	10
4.1.7. Экстренный вызов	10
4.1.8. Ожидание установления связи	10
4.1.9. Регулировка громкости разговора	10
4.1.10. Использование гарнитуры	10
4.2. Опции по время разговора	10
4.2.1. Удерживать	10
4.2.2. Завершить вызов	11
4.2.3. Новый вызов (Переключение)	11
4.2.4. Громкая связь	11
4.2.5. Телефонная книга	11
4.2.6. Центр сообщений	11
4.2.7. Диктофон	11
4.2.8. Выключение микрофона	11
4.2.9. Тональный сигнал (DTMF)	11
4.2.10. Фоновый звук	11
5. Структура меню телефона	12
6. Быстрое меню	14
7. Мини плеер	14
8. Функции меню телефона	15
8.1. Телефонная книга	15
8.1.1. Быстрый доступ к Телефонной книге	15
8.1.2. Основное меню	15
8.2. Центр сообщений	17
8.2.1. Сообщения	17
8.2.2. E-mail	19
8.2.3. Голосовая почта	20
8.2.4. Информационные сообщения	20
8.3. Журнал вызовов	20
8.3.1. Пропущенные	20
8.3.2. Исходящие	21
8.3.3. Входящие	21
8.3.4. Удалить	21

8.3.5.	Длительность.....	21
8.3.6.	Стоимость.....	21
8.3.7.	Счетчик SMS.....	21
8.3.8.	GPRS счетчик.....	21
8.4.	Профили.....	22
8.5.	Камера.....	22
8.5.1.	Фотокамера.....	22
8.5.2.	Фотоальбом.....	23
8.5.3.	Видеокамера.....	23
8.5.4.	Видеоальбом.....	24
8.5.5.	Фоторедактор.....	24
8.5.6.	Слайдшоу.....	24
8.6.	Музыка.....	25
8.6.1.	Аудиоплеер.....	25
8.6.2.	Диктофон.....	25
8.6.3.	FM Радио.....	25
8.6.4.	Расписание FM-записей.....	26
8.6.5.	Композитор.....	26
8.6.6.	Загрузить музыку.....	26
8.7.	Приложения.....	26
8.7.1.	Календарь.....	26
8.7.2.	Задачи (органайзер).....	27
8.7.3.	Будильник.....	27
8.7.4.	Мировое время.....	27
8.7.5.	Калькулятор.....	27
8.7.6.	Конвертер единиц.....	27
8.7.7.	Валюта.....	27
8.7.8.	Секундомер.....	27
8.7.9.	Обратный отсчет.....	28
8.8.	Услуги.....	28
8.8.1.	SIM-меню.....	28
8.8.2.	Интернет.....	28
8.8.3.	Профили.....	28
8.9.	Развлечения.....	29
8.9.1.	Электронные книги.....	29
8.9.2.	Java.....	29
8.9.3.	Настройки Java.....	29
8.9.4.	Безопасность Java.....	29
8.9.5.	Игры.....	29
8.9.6.	Загрузить игры, голосовые приколы, видео, картинки.....	29
8.10.	Настройки.....	30
8.10.1.	Стандартные.....	30
8.10.2.	Дисплей.....	30
8.10.3.	Опции вызова.....	31
8.10.4.	Безопасность.....	32
8.10.5.	Заводские установки.....	32
8.11.	Соединения.....	32
8.11.1.	Bluetooth.....	32
8.11.2.	Сеть.....	33
8.12.	Мои файлы.....	33
8.12.1.	Действия над папками.....	33
8.12.2.	Действия над файлами.....	33
8.12.3.	Использование фотографий.....	34
9.	Ввод текста.....	35
9.1.	Методы ввода текста.....	35
9.2.	Режимы ввода текста.....	35
9.2.1.	Софт клавиши меню.....	35
9.2.2.	Буквенно-цифровые клавиши.....	35
9.2.3.	Навигационные клавиши.....	35
9.2.4.	Управляющие клавиши.....	35
9.3.	Числовой режим.....	37
9.3.1.	Буквенно-цифровые клавиши.....	37
9.4.	Режим символов.....	37
9.4.1.	Софт клавиши меню.....	37
9.4.2.	Навигационная клавиша.....	37
10.	Решение проблем.....	38
11.	Словарь.....	39

1. Руководство пользователя

Настоящее Руководство по эксплуатации содержит информацию об основных правилах эксплуатации сотового телефона Fly MC140 и описание его функциональных возможностей.

2. Правила эксплуатации и безопасности

2.1. Введение

Благодарим за выбор сотового GSM/GPRS телефона Fly MC140.

Прочтение настоящего руководства позволит использовать все возможности данного телефона.

Сотовый телефон Fly MC140 предназначен для работы в GSM/GPRS сетях. Телефон Fly MC140 обеспечивает не только голосовую связь, но также имеет и массу дополнительных функций.

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

2.2. 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 номер IMEI можно узнать, набрав комбинацию *#06#. Рекомендуется записать и сохранить номер IMEI.
- Дополнительные меры предосторожности:
 - Устанавливайте PIN код самостоятельно и меняйте 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.

2.3. Безопасная эксплуатация телефона

Перед использованием сотовым телефоном ознакомьтесь со следующими правилами.

2.3.1. 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. Используйте функцию «Хэндс Фри» или остановите 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.
- При нахождении в местах, где используются горючие смеси, на заправках, химических производствах и т.д. необходимо неукоснительно соблюдать правила и рекомендации пользования сотовыми телефонами в данных местах.
- 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 сильному ударам.
- Запрещается помещать телефон и его аксессуары в микроволновые печи. Это может привести к непредвиденным последствиям, от выхода из строя оборудования до пожара.
- Запрещается использование телефона в атмосфере легковоспламеняющихся газов. Это может привести к пожару.
- Не рекомендуется подвергать телефон воздействию высоких температур, давления влажности, что может привести к его выходу из строя.

2.3.2. 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, флоппи-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.

2.3.3. 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 водой и обратиться к врачу.
- Не рекомендуется оставлять аккумулятор рядом с нагревательными приборами, Это может привести к утечке жидкости, перегреву или воспламенению.
- При перегреве аккумулятора, изменении цвета, деформации корпуса в процессе его использования или хранения необходимо его заменить 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 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. Он зависит от количества циклов зарядки. Если аккумулятор перестает заряжаться, это означает окончание его срока службы и его необходимо заменить на новый.

2.3.4. Эксплуатация зарядного устройства

- Самостоятельная разборка или модификация зарядного устройства может привести к 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.
- 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.
- Для предотвращения короткого замыкания и воспламенения зарядного устройства необходимо следить, чтобы на провод зарядного устройства не устанавливались тяжелые объекты.
- Перед чисткой зарядного устройства необходимо его 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).

2.3.5. Уход за телефоном и аксессуарами

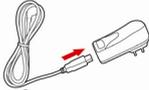
- Телефон, аккумулятор и зарядное устройство не защищены от влаги. Для сроков эксплуатации телефона и аксессуаров их необходимо беречь от попадания влаги и не использовать в ванных комнатах, помещениях с повышенной влажностью, под дождем.
- Для чистки телефона, аккумулятора и зарядного устройства рекомендуется 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. Комплект поставки

Спасибо за Ваш выбор и приобретение телефона Fly. Пожалуйста, проверьте все ли комплектующие на месте.

(*Аксессуары, входящие в комплект, могут отличаться приведенных изображений.)

 <p>Телефон</p>	 <p>Стереогарнитура</p>	 <p>Аккумуляторная батарея</p>	 <p>micro SD (T-Flash) карта памяти (опционально)</p>
 <p>Краткое Руководство пользователя</p>	 <p>Диск с ПО и полной версией Руководства пользователя,</p>	 <p>USB кабель</p>	 <p>Зарядное устройство</p>

3.2. Конструкция телефона



3.3. Подготовка телефона к работе

3.3.1. 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.

3.3.2. SIM карта

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

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

Внимание!

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

3.3.3. Установка и извлечение аккумулятора и SIM карты

Установка SIM карты и аккумулятора.



Извлечение аккумулятора и SIM карты производится в обратном порядке.

3.3.4. Micro-SD карта памяти

3.3.4.1. Установка и извлечение micro-SD карты

Телефон поддерживает работу с картами памяти формата micro-SD.

Чтобы установить micro-SD карту необходимо:

- Открыть заглушку слота micro-SD карты.
- Вставить micro-SD карту в слот и нажать на неё до щелчка. Micro-SD карта зафиксируется в слоте.
- Закрывать слот micro-SD карты защитной заглушкой.

Извлечение micro-SD карты производится в обратном порядке.

3.3.4.2. Использование micro-SD 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, COM порт, PictBridge.

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.

Режим PictBridge позволяет работать с устройствами, поддерживающими режим PictBridge.

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

3.3.5. Зарядка аккумулятора

Для зарядки аккумулятора необходимо:

- Подключить разъем зарядного устройства к телефону.
- Подключить зарядное устройство к сети переменного тока 220 V.
- Во время зарядки на дисплее включенного телефона в правом верхнем углу значок уровня заряда аккумулятора будет индицировать 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 течении 30 мин с момента начала зарядки. Через 30 минут индикатор состояния заряда будет виден снова.

Когда значок уровня заряда аккумулятора не индицирует 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 среды от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+45\text{ }^{\circ}\text{C}$ в проветриваемых помещениях с использованием только зарядного устройства, входящего в комплект.

3.4. Включение /выключение телефона

Включение / выключение телефона осуществляется длительным нажатием (более 1 сек.) клавиши **Отмена**.

При включении телефона без SIM карты на дисплее телефона появится сообщение «**Вставьте SIM карту**». Если исправная SIM карта установлена в телефоне, телефон автоматически определяет её наличие и на дисплее появятся следующие сообщения:

Текст сообщения	Описание
Введите код блокировки телефона	Установлена блокировка телефона
Введите PIN	Установлена блокировка SIM карты PIN кодом
Поиск сети	Телефон осуществляет поиск сети Вашего оператора сотовой связи

3.5. Клавиши управления

Клавиша	Описание
	<p>Клавиша Вызов</p> <p>С помощью этой клавиши можно ответить на входящий вызов или осуществить вызов. При однократном нажатии - отображает журнал вызовов.</p>
	<p>Клавиша Отмена</p> <p>В режиме вызова, разговора завершает соединение.</p> <p>В режиме меню при однократном нажатии переводит телефон в режим ожидания.</p> <p>При длительном нажатии – включение / выключение телефона.</p> <p>Окончание любой выполняемой операции с переходом в режим ожидания.</p>
	<p>Левая и правая софт клавиши</p> <p>Эти клавиши выполняют действия, которые отображаются в нижней части экрана.</p> <p>В режиме Автоблокировки длительное нажатие на Левую софт клавишу снимает блокировку клавиатуры.</p>

	<p>Кнопка Ок</p> <p>Нажатие на кнопку подтверждает выполнение выбранных операций (пунктов меню).</p> <p>В режиме Аудиоплеера включает режим воспроизведения или паузы.</p> <p>В режиме FM радио включает режим записи.</p> <p>Нажатие в режиме приводит к переходу в меню Java.</p>
	<p>Музыкальные клавиши навигации. В режиме миниплеера нажатие клавиш переводит к воспроизведению предыдущего (левая клавиша) или следующего файла из списка.</p>
	<p>4-х позиционная навигационная клавиша.</p> <p>В режиме меню перемещает выделение пунктов.</p> <p>В режиме ввода переводит курсор вправо – влево, вверх – вниз.</p> <p>Служит для быстрого вызова функций. По умолчанию в режиме ожидания:</p> <p>Вверх: Вызов / скрытие строки Быстрого меню,</p> <p>Вниз: Аудиоплеер,</p> <p>Влево: Сообщения,</p> <p>Вправо: FM радио.</p> <p>В разделе меню «Настройки» можно установить запуск других приложений, запускаемых нажатием этих клавиш.</p>
	<p>Буквенно-цифровые клавиши.</p> <p>Служат для набора номера, текста сообщения и ввода различных символов.</p> <p>Длительное нажатие в режиме ожидания включает / выключает звук сигналов.</p>
	<p>Функциональные клавиши * и #.</p> <p>Кнопка *</p> <ul style="list-style-type: none"> • в режиме ожидания однократное нажатие вводит символ «*», двукратное – международный префикс +, трехкратное – символ P, четырехкратное – W. • при вводе текста переводит в режим ввода символов. <p>Кнопка #</p> <ul style="list-style-type: none"> • в режиме ожидания длительное нажатие выключает / включает звуковой сигнал. • при вводе текста – переключает режим ввода текста.
	<p>Боковые клавиши регулировки громкости.</p> <p>Регулировка уровня громкости в режимах разговора, воспроизведения аудиофайлов плеером и FM радиоприемника.</p> <p>В режиме ожидания – оперативная установка уровня громкости входящего вызова.</p>
	<p>Кнопка Фото / Музыка</p> <p>Длительное нажатие в режиме ожидания включает режим Фотокамера.</p> <p>Кратковременное нажатие включает режим Мини плеера.</p>

3.6. Дисплей

3.6.1. Вид экрана

Изображение на дисплее в ждущем режиме состоит из 6 зон:



3.6.2. Значки

Значок	Описание
	Уровень сигнала. Индикация уровня принимаемого GSM сигнала
	GPRS. Включен режим GPRS «Всегда»
	EDGE. Доступна передача данных в сети оператора по технологии EDGE.
	Роуминг. Телефон находится в зоне роуминга.
	Пропущенные вызовы. Индикация наличия пропущенных вызовов.
	Новое сообщение. Наличие нового непрочитанного SMS сообщения.
	Новое MMS сообщение. Наличие нового непрочитанного MMS сообщения..
	WAP Push. Наличие нового непрочитанного WAP сообщения.
	Переадресация. Включена услуга переадресации вызовов.
	Bluetooth. Bluetooth включен.
	Bluetooth. Активна передача данных по Bluetooth каналу.
	Вибрация и сигнал. Активирован режим «Мелодия и вибрация»
	Вибрация, далее сигнал. Активирован режим «Вибрация - > Мелодия»
	Вибрация. Активирован режим «Только вибрация»
	Будильник. Будильник включен.
	Аккумулятор. Индикация уровня заряда аккумуляторной батареи.
	Гарнитура. Подключены гарнитура или наушники.
	Мини плеер. Индикация режима включенного плеера.

3.7. 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.

По умолчанию установлен код 0000.

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

3.8. Снятие блокировки SIM карты

3.8.1. PIN код

Для защиты SIM карты от несанкционированного использования можно установить блокировку SIM карты PIN (Personal Identification Number – Персональный идентификационный код) кодом. Этот код запрограммирован оператором сотовой связи на SIM-карте. PIN код можно узнать, посмотрев документы, прилагающиеся к SIM карте.

Если активирована функция блокирования SIM карты, то при каждом включении телефона необходимо PIN код перед использованием телефона. При необходимости, данную функцию можно отключить.

При ошибочном 3-х кратном вводе подряд неправильного PIN-кода, SIM-карта блокируется. Для ее разблокировки требуется PUK-код.

При необходимости, можно самостоятельно изменить PIN код, заданный оператором на новый см. раздел «Безопасность».

3.8.2. PUK

Персональный код разблокировки необходим для разблокировки или изменения PIN-кода. Данный код запрограммирован на SIM-карте. При его утере необходимо обратиться к оператору.

Для разблокировки SIM-карты (после 3-х кратного ошибочного ввода PIN-кода), необходимо ввести PUK-код.

Далее необходимо ввести новый PIN-код (любой).

При появлении на дисплее вопроса подтверждения нового PIN кода, необходимо его ввести и нажать софт клавишу [Ok].

При ошибочном 10-ти кратном подряд вводе PUK-кода SIM-карта заблокируется и более не подлежит разблокировке и дальнейшему использованию.

3.9. Подключение к сети оператора

После включения и успешной инициации SIM карты телефон переходит в режим поиска сети сотовой связи. При этом на дисплее телефона появляется сообщение «Поиск сети». После установления связи между телефоном и

сеть сотовой связи на дисплее появляется имя оператора сотовой связи, с которым установлено соединение и телефон переходит в режим ожидания.

Если на дисплее телефона появляется сообщение «Только SOS», то это означает, что телефон находится вне зоны действия сети оператора сотовой связи, в сети которого телефон может зарегистрироваться при использовании данной SIM карты, но в зоне действия других операторов. Допустимы вызовы только экстренных служб.

4. Порядок совершения звонков

4.1. Основные функции

4.1.1. Ввод номера и установление соединения

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

Изменение набранного номера

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

4.1.2. Международные звонки

Для ввода символа «+», означающего, что звонок международный, необходимо дважды нажать клавишу * до его появления на дисплее. 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 **[Имена]**.

Можно выбрать имя искомого абонента из телефонной книги, воспользовавшись навигационными клавишами - вверх/вниз, или введя буквы имени абонента при помощи клавиатуры (клавиша # переключает метод ввода). 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, нажать Левую софт клавишу **[Опции]** выбрать пункт меню **[Извлечь номер]** и, выбрав нужный номер из представленного списка нажать клавишу **Вызов**.

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. 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.

Для ответа на вызов необходимо нажать софт клавишу **[Ответ]** или клавишу **Вызов**, для отклонения вызова – софт клавишу **[Отказ]** или клавишу **Отмена**.

4.1.7. Экстренный вызов

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 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 регулировки громкости.

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 нажатиилевой софт клавиши **[Опции]** доступно следующее:

4.2.1. Удержатъ

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. Для удержания вызова необходимо выбрать в меню пункт **Удержатъ**.

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 (Переключение)

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

4.2.4. Громкая связь

Выбор данного пункта меню позволяет включить / выключить режим «Громкой связи».

4.2.5. Телефонная книга

Позволяет, не прерывая разговора, 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 и MMS 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. Выключение микрофона

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.

4.2.10. Фоновый звук

Включение / выключение, выбор и настройка фонового звука разговора.

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. Очистить папку
 - 2.1.8. Шаблоны
 - 2.1.9. Настройки сообщения
- 2.2. Чат
- 2.3. E-mail
 - 2.3.1. Доставить
 - 2.3.2. Создать E-mail
 - 2.3.3. Входящие
 - 2.3.4. Неотправленные
 - 2.3.5. Отправлено
 - 2.3.6. Черновики
 - 2.3.7. Удалить все папки
 - 2.3.8. Удалить все пометки
 - 2.3.9. Учетные записи эл. почты
 - 2.3.10. Шаблон
- 2.4. Голосовая почта
- 2.5. ИС-сообщения
 - 2.5.1. Режим получения
 - 2.5.2. Прочитать сообщение
 - 2.5.3. Языки
 - 2.5.4. Настройка канала

3. Журнал вызовов

- 3.1. Пропущенные вызовы
- 3.2. Исходящие вызовы
- 3.3. Входящие вызовы

3.4. Удалить

- 3.4.1. Пропущенные вызовы
- 3.4.2. Исходящие вызовы
- 3.4.3. Входящие вызовы
- 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. Совещание
- 4.3. Уличный
- 4.4. Домашний
- 4.5. Наушники
- 4.6. Bluetooth
- 4.7. Режим полёта

5. Камера

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

6. Музыка

- 6.1. Аудиоплеер
- 6.2. Диктофон
- 6.3. FM-радио
- 6.4. Расписание FM записей
- 6.5. Композитор
- 6.6. 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 приколы
 - 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. Звуковые эффекты
 - 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 и время
 - 10.2.5. Отображать номер владельца
 - 10.2.6. Отображать имя оператора
 - 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. Чёрный 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. Возможные 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. Быстрое меню

При нажатии верхней части навигационной клавиши в режиме ожидания на дисплей выводится строка быстрого вызова приложений (вторичным нажатием клавиши строка Быстрого меню скрывается с экрана дисплея). Доступен быстрый вызов следующих приложений:

- Профили
- Аудиоплеер
- E-mail
- Bluetooth
- Написать сообщение
- Калькулятор
- FM радио
- Фотоальбом
- Фотовызов
- Java

Клавишами Вправо / Влево можно выбрать нужное приложение и, нажатием клавиши **Ок**, запустить его.

7. Мини плеер

Для быстрого включения режима воспроизведения музыкальных файлов в телефоне установлен **Мини плеер**. Включение мини плеера осуществляется кратковременным нажатием боковой клавиши **Фото / Музыка**. В нижней части экрана дисплея появится окно Мини плеера в котором отображается его текущий режим работы и название воспроизводимой композиции, движок с информацией о времени воспроизведения.

Нажатием на музыкальные **клавиши навигации**  и  можно перейти к воспроизведению следующей или предыдущей композиции из списка воспроизведения.

Клавиша **Ок**  служит для включения режима воспроизведения или паузы. При длительном нажатии на клавишу **Ок** включается полноэкранный режим **Аудиоплеера**.

Выключение Мини плеера осуществляется кратковременным нажатием боковой клавиши **Фото / Музыка**.

При входящем вызове **Мини плеер** автоматически переходит в режим паузы и на экране дисплея появляется окно входящего вызова.

8. Функции меню телефона

Для вызова основного меню в режиме ожидания необходимо нажать левую софт клавишу **[Меню]**. Основное меню состоит из 12 разделов:

- Телефонная книга
- Центр сообщений
- Журнал вызовов
- Профили
- Камера
- Музыка
- Приложения
- Услуги
- Развлечения
- Настройки
- Соединения
- Мои файлы

Выбор нужного раздела можно осуществлять, как перемещением между разделами с помощью навигационной клавиши и нажатием клавиши **Ок**, (софт клавиши **[Ок]**) так и нажатием клавиш буквенно-цифровой клавиатуры. В любом из разделов меню выбор и запуск необходимой функции (приложения) можно также осуществить нажатием клавиш буквенно-цифровой клавиатуры. Для удобства слева от названия функций указана соответствующий номер клавиши.

8.1. Телефонная книга

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

8.1.1. Быстрый доступ к Телефонной книге

Для быстрого доступа к информации, сохраненной в Телефонной книге достаточно в режиме ожидания нажать клавишу меню **[Имена]**. При этом на дисплей телефона выводится отсортированный по алфавиту список записей контактов.

Доступные функции меню в режиме быстрого поиска аналогичны меню Просмотр (см. 7.1.2.1.) основного меню Телефонной книги.

8.1.2. Основное меню

В основном меню телефонной книги есть 9 разделов.

8.1.2.1. 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./eng/цифры) осуществляется клавишей **#**.

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

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

8.1.2.2. Поиск

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

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

Есть 2 варианта изменения метода ввода текста:

- Нажав клавишу меню **[Опции]** выбрать требуемый метод.
- Нажатие клавиши **#** изменяет метод ввода. Индикатор активированного метода ввода находится в левом верхнем углу дисплея.

Если в найденной записи контакта указаны несколько контактных телефонов – необходимо выбрать нужный, используя навигационную клавишу.

Нажатие клавиши **Вызов**, осуществляет звонок, клавиши **[Опции]** переводит телефон в режим дальнейших действий с найденной записью.

8.1.2.3. Новая запись

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

8.1.2.4. Копировать все

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

8.1.2.5. Удалить все

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

8.1.2.6. Группы

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

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

- **Имя группы.** Можно изменить имя группы, нажав клавишу меню [Изменить]. Редакция имени группы производится в режиме ввода текста.
- **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.
- **Рисунки.** 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.
- **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, необходимо выбрать раздел **Список**, нажать софт клавишу [Опции] и выбрать пункт **Добавить**. Будет предложен список записей контактов, сохраненных в памяти телефона. После выбора нужной записи нажать софт клавишу **Ок**, чтобы добавить её данную группу.

8.1.2.7. 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 софт клавишу **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.

8.1.2.8. Фотонабор

Для быстрого вызова можно установить изображения, которые будут выводиться на экране дисплея телефона при вызове функции Фотонабор. Перемещением по изображениям с помощью навигационных клавиш выбирается изображение необходимого контакта и при нажатии Вызов, осуществляется вызов по сохраненному в Телефонной книге номеру.

8.1.2.9. Специальные номера

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

Можно установить свой телефонный номер, сервисный номер и SOS номер.

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

8.1.2.10. Настройки

Данный пункт позволяет настроить режимы работы телефона с Телефонной книгой.

8.1.2.10.1. Память

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

8.1.2.10.2. Выбор памяти

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

8.1.2.10.3. Просмотр контактов

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

8.1.2.10.4. 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.

8.1.2.10.5. **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 мой контакт** и выбрать метод доставки (об отправке SMS и MMS сообщений см. соответствующие разделы настоящего руководства).

8.1.2.10.6. **Версия визитки**

Выбор версии визиток.

8.2. Центр сообщений

Данный сервис позволяет абонентам сетей GSM обмениваться как текстовыми, так и мультимедийными и E-mail сообщениями.

8.2.1. Сообщения

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

MMS - это полноценные мультимедийные сообщения в которых кроме текста могут содержаться изображения, видео или аудио файлы.

8.2.1.1. Написать сообщение

8.2.1.1.1. **SMS**

Данный раздел позволяет создать новое сообщение, вставить в него EMS объекты и отправить сообщение по нужным адресам.

На заметку:

Не все GSM сети поддерживают отправку и прием SMS сообщений.

Для создания сообщения можно воспользоваться любым методом ввода текста.

После того, как введен текст, необходимо нажать софт клавишу **[Опции]** или для отправки клавишу **Ok**. При нажатии софт клавиши **[Опции]**, можно отформатировать текст сообщения, добавить EMS объекты и дополнительную информацию, сохранить сообщение в черновиках.

Для отправки сообщения необходимо выбрать пункт меню **Готово**.

Номер получателя сообщения можно выбрать в следующем разделе меню:

- **Номер из Телефонной книги**. Выбор получателя сообщения из записей Телефонной книги памяти телефона и SIM карты.
- **Номер телефона**. Ввод нового номера телефона получателя.
- **Отправить группе**. Отправка сообщения выбранной группе абонентов.

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.

8.2.1.1.2. **MMS**

В данном разделе можно создать и отредактировать мультимедийное сообщение (MMS).

Для создания MMS необходимо ввести номер (адрес электронной почты) получателя, получателя копии и получателя скрытой копии, ввести тему сообщения и текст внутри него. Номер (адрес электронной почты) можно вводить самостоятельно или выбрать из Телефонной книги.

На заметку:

При создании и редактировании нового MMS сообщения можно:

- Добавить / изменить текст, переместить текст.
- Добавить, изменить, переместить изображение.
- Добавить, изменить, переместить аудио файл.
- Добавить слайд с новыми вложениями.
- Просмотреть созданное MMS сообщение.
- Установить время отображения каждого слайда, входящего в состав MMS-сообщения

После того, как сообщение будет написано, необходимо нажать софт клавишу **[Ок]**. Доступны следующие опции:

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

В режиме отправки телефон отображает 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.

8.2.1.2. Входящие

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

В режиме просмотра входящего сообщения при нажатии софт клавиши нажмите клавишу меню **[Опции]** можно воспользоваться следующими функциями:

- **Ответ.** Позволяет ответить на входящее сообщение.
- **Переслать.** Отправить выбранное сообщение другому адресату
- **Изменить.** Редактировать выбранное сообщение.
- **Удалить.** Позволяет удалить данное сообщение.
- **Удалить все.** Позволяет удалить все входящие сообщения.
- **Извлечь номер.** Позволяет позвонить по номеру, с которого пришло сообщение или внести этот номер в Телефонную книгу.
- **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.
- **Использовать E-mail.** Сохранить E-mail адрес, содержащийся в сообщении в Телефонную книгу или ответить E-mail сообщением..
- **Чат.** Включить номер телефона отправителя сообщения в выбранный Чат.
- **Сохранить объекты.** Позволяет сохранить объекты из MMS входящих сообщений.

8.2.1.3. 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.

8.2.1.4. Отправленные

В данной папке находятся все отправленные сообщения. Выбрав **[Опции]** можно сделать действия, аналогичные действиям с сообщением в папке Исходящие.

8.2.1.5. Черновики

В данной папке находятся неотправленные сообщения.

8.2.1.6. Сообщения на SIM карте

Просмотр сообщений, сохраненных на SIM карте.

8.2.1.7. Очистить папку

Данный раздел меню служит для очистки любой из папок пункта сообщения.

8.2.1.8. Шаблоны

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

8.2.1.9. Настройки сообщения

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

8.2.1.9.1. **SMS**

8.2.1.9.1.1. Настройки профиля

Настройки профиля зависят от оператора связи.

В этом пункте меню можно изменить:

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

8.2.1.9.1.2. Общие настройки

В данном меню доступны общие настройки отправки и сохранения полученных SMS сообщений.

8.2.1.9.1.3. Состояние памяти

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

8.2.1.9.1.4. Канал связи

Устанавливается предпочтительный канал приема / отправки SMS сообщений – GPRS / GSM.

На заметку:

Не все операторы поддерживают передачу SMS сообщений по GPRS каналу. Возможность передачи SMS сообщений по GPRS каналу необходимо уточнить у оператора.

8.2.1.9.2. **MMS**

В данном разделе меню можно установить общие параметры для мультимедиа сообщений. Это сделает работу с данным сервисом более комфортным. Дополнительно можно настроить параметры отправки и приема сообщений.

8.2.1.9.2.1. Создание

В данном пункте меню можно настроить режимы и параметры, которые будут использованы при создании MMS сообщений.

8.2.1.9.2.2. Отправка

Задание параметров, необходимых для отправки MMS сообщений: установка периода действия (актуальности доставки) сообщения, включение / выключение отчетов о доставке / прочтении сообщения, установка приоритета сообщения, времени слайда и сроков отправки.

8.2.1.9.2.3. Загрузка.

Установка ограничений на доставку входящих MMS сообщений, а так же включение , отключение отчетов о доставке и прочтении входящих сообщений..

8.2.1.9.2.4. Фильтры.

Включение / выключение фильтров для входящих сообщений.

8.2.1.9.2.5. Профиль.

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

8.2.1.9.2.6. Память.

Можно проверить состояние памяти (занято / свободно).

8.2.2. 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 оператором связи.

8.2.2.1. Доставить

Отображает количество отправленной и полученной почты

8.2.2.2. Создать E-mail

Создать новое сообщение. Необходимо указать получателей, тему письма, при необходимости прикрепить нужные файлы. Нажатием клавиши меню **Завершено** можно отправить и сохранить созданное E-mail письмо.

8.2.2.3. Входящие

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

8.2.2.4. Неотправленные

Папка с исходящими письмами. Выбрав любое письмо его можно отправить, сохранить, изменить, переместить в черновик или удалить его.

8.2.2.5. Отправлено

Данный каталог хранит отправленные письма.

8.2.2.6. Черновики

Каталог для хранения черновиков

8.2.2.7. Удалить (очистить) папку

Удаление всех сообщений из выбранной папки.

8.2.2.8. Удалить все отмеченные

Удаление всех ранее отмеченных сообщений.

8.2.2.9. Профили

Настройка и выбор сетевых профилей.

8.2.2.10. Шаблон

Предустановленные шаблоны сообщений

8.2.3. Голосовая почта

Используя данный телефон можно пользоваться услугой оператора «Голосовая почта».

На заметку:

Голосовая почта - функция сети. Доступность данной услуги необходимо уточнить у выбранного оператора связи.

8.2.4. 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:

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

На заметку:

Информационные сообщения - функция сети. Доступность данной услуги необходимо уточнить у выбранного оператора связи.

Доступны следующие опции:

8.2.4.1. Получение

Можно включить/выключить данную функцию.

8.2.4.2. Чтение сообщений

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

8.2.4.3. Язык

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

8.2.4.4. 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 выбранному оператору связи.

8.3. Журнал вызовов

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.

8.3.1. Пропущенные

Можно просмотреть 20 пропущенных звонков.

В списке пропущенных вызовов хранится детальная информация по каждому из них. Для этого нажмите достаточно нажать софт клавишу [Ok]. Также можно позвонить по любому номеру из списка пропущенных вызовов.

Доступны следующие действия при нажатии софт клавиши [Опции]:

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

8.3.2. 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 софт клавишу [Ок]. Так же можно осуществить вызов по любому из сохраненных номеров.

Доступны следующие действия при нажатии софт клавиши [Опции]:

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

8.3.3. 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 софт клавишу [Ок]. Так же можно осуществить вызов по любому из сохраненных номеров.

Доступны следующие действия при нажатии софт клавиши [Опции]:

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

8.3.4. Удалить

В данном пункте 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 обо всех вызовах (пропущенных, исходящих и входящих вызовах).

8.3.5. 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.

Сбросить все. **Удаление всей информации о длительности вызовов.**

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.

8.3.6. Стоимость

Телефон может показывать стоимость разговоров, если 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 информацию о стоимости единицы времени разговора необходимо ввести PIN2.

На заметку:

Не все SIM карты и операторы поддерживают данную услугу.

8.3.7. Счетчик SMS

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

8.3.8. 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).

8.4. Профили

Этот раздел предназначен для настройки типа вызова, звука и подсветки в зависимости от условий эксплуатации телефона. Доступные профили:

- **Основной,**
- **Совещание,**
- **Уличный,**
- **Домашний,**
- **Наушники,**
- **Bluetooth**

Необходимо выбрать профиль, который больше подходит для текущего момента, и включить его, выбрав **Включить** для его активации или **Настроить** для настройки.

Настраиваемые опции:

- **Звуки**

Можно установить звуки для следующих событий:

- **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 micro-SD карту или в память через USB кабель или Bluetooth. Телефон будет воспроизводить выделенную композицию.
- **Включение телефона.** Можно выбрать любой из 6 тонов или тишину. Выбранная мелодия будет воспроизводиться при включении телефона.
- **Выключение телефона.** Можно выбрать любой из 6 тонов или тишину. Выбранная мелодия будет воспроизводиться при выключении телефона.
- **Звук сообщения.** Можно выбрать любой из доступных тонов или тишину, для сигнала о новом сообщении.
- **Звук клавиш.** Звук, издаваемый при нажатии клавиш.

- **Громкость**

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

- **Тип сигнала**

Можно изменить тип сигнала следующим образом:

- **Только мелодия:** При входящем вызове будет воспроизводиться звуковой сигнал, установленный в меню Звуки/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 вибровызов, а затем, звуковой сигнал.

- **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.

- **Дополнительно**

Можно включить или выключить звуковую сигнализацию следующих событий:

- **Внимание**
- **Ошибка**
- **Регистрация в сети**
- **Соединение**

- **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. При отключении данного режима ответ на входящий вызов возможен только при нажатии клавиши **Ответ**.

8.5. Камера

В телефон встроена 3,2 мегапиксельная камера, которая позволяет производить фото и видео съемку. В этом разделе меню можно управлять камерой, просматривать и редактировать сделанные снимки.

8.5.1. Фотокамера

8.5.1.1. 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 включить режим **Фотокамера**.
2. На дисплее телефона будет отображаться изображение, получаемое с камеры в режиме реального времени.
3. Для съемки необходимо нажать боковую клавишу **Камера** или клавишу **Ок**.
4. Сделанный фотоснимок можно сохранить или удалить, нажав соответствующую софт клавишу.

8.5.1.2. Навигационная клавиша в режиме съемки.

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.

Для форматов изображения 240x320 и 320x240 левая и правая части навигационной клавиши позволяют управлять работой цифрового телеобъектива.

8.5.1.3. Буквенно-цифровые клавиши в режиме съемки

Оперативно изменять настройки камеры можно используя буквенно-цифровые клавиши.

Клавиша	Функции
1	Эффекты: Обычный, Черно-белый, Ретро, Ретро - зеленый, Ретро - синий, Цветная инверсия, Черно-белая инверсия, Черный рельеф, Белая доска, Медный рельеф, Голубой рельеф, Объемность, Контраст, Эскиз.
2	Баланс белого: Авто, Солнечно, Лампа накаливания, Лампа дневного света, Пасмурно, Галогеновая лампа, Ручной режим.
4	Таймер (Задержка съемки): Выключено, 5, 10, 15 секунд
5	Мультисъемка: Выключено, 3 кадра, 9 кадров.
6	Режим съемки: Авторежим, Ночная съемка.
7	Качество: Низкое, Среднее, Высокое.
8	Размер изображения: 240x320, 320x240, 640x480, 1280x960, 2048x1536
#	Отобразить или спрятать иконки

8.5.1.4. Софт клавиши в режиме съемки

В режиме фотокамеры софт клавиши служат для выполнения следующих функций:

- **Левая софт клавиша [Опции]** – для доступа в меню настроек режимов работы фотокамеры.
- **Правая софт клавиша [Назад]** – для возврата к предыдущему меню.

При выборе [Опции] доступны следующие функции:

- **Просмотр.** Быстрый переход в режим Фотоальбом.
 - **Просмотр.** Просмотр сделанных и сохраненных в альбоме фотографий.
 - **Информация.** Отображение дополнительной информации .
 - **Изменить.** Редактирование сделанных снимков.
 - **Режим просмотра.** Выбор режима вывода на дисплей сделанных фотографий - Список / Картинки.
 - **Переслать.** Сохраненные фотографии можно использовать в качестве обоев, заставки, поместить в телефонную книгу, передать по MMS, или через Bluetooth, отправить по E-mail.
 - **Переименовать.** Переименование выбранной фотографии.
 - **Удалить.** Удалить выбранную фотографию.
 - **Удалить все.** Очистить фотоальбом.
 - **Сортировать.** Произвести сортировку всех фотографий, сохраненных в фотоальбоме:
 - По имени,
 - По типу,
 - По времени,
 - По размеру,
 - Выключить. Выключение сортировки.
 - **Место сохранения.** Выбор памяти для сохранения фотографий. Доступно – память телефона, micro-SD карта (при ее наличии).
- **Параметры.** Настройка режимов съемки:
 - **Звук затвора.** Выбор звука затвора фотокамеры.
 - **Экспозиция.** Предустановка экспозиции в пределах EV-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4/
 - **Частота.** Установка частоты 50 Гц / 60 Гц.
 - **Таймер.** Включение / выключение таймера и установка времени срабатывания затвора.
 - **Мультисъемка.** Включение / выключение режима мультисъемки.
- **Изображение.** Настройка параметров фотоснимков:
 - **Размер.** Предустановка размеров фотоснимков. Доступны следующие значения: 240x320, 320x240, 640x480, 1280x960, 2048x1536 пикселей.
 - **Качество.** Установка желаемого качества фотоснимков.
- **Баланс белого.** Предустановка баланса белого.
- **Режим съемки.** Выбор режима – Авторежим или Ночная съемка.
- **Эффекты.** Предустановка эффектов фотоснимков: Обычный, Черно-белый, Ретро, Ретро - зеленый, Ретро - синий, Цветная инверсия, Черно-белая инверсия, Черный рельеф, Белая доска, Медный рельеф, Голубой рельеф, Объемность, Контраст, Эскиз.
- **Место сохранения.** Выбор памяти для сохранения сделанных фотоснимков – **Память телефона** или **Карта памяти** (при её наличии).
- **Заводские установки.** Сброс пользовательских установок раздела **Фотокамера**.

На заметку:

Необходимо помнить, что чем больше размер и чем лучше качество фотоснимка, тем больше места фотоснимок занимает в памяти телефона или micro-SD карты.

8.5.2. 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 «Просмотр» раздела **Фотокамера**.

8.5.3. Видеокамера

Встроенная камера, может работать в режиме видеосъемки.

8.5.3.1. Создание видеороликов и их сохранение

Для того, чтобы сделать и сохранить видеоролики необходимо соблюдать следующий порядок действий:

1. В меню выбрать режим **Видеокамера**.
2. На дисплее телефона будет отображаться изображение, получаемое с камеры в режиме реального времени.
3. Для начала съемки необходимо нажать клавишу **Ок**.
4. Для **Паузы** видеосъемки нажать клавишу **Ок**.
5. Для остановки видеосъемки нажать правую софт клавишу.
6. Для сохранения видеоролика нажать правую софт клавишу – «Сохранить видео» - **Да**.

8.5.3.2. Навигационная клавиша в режиме съемки.

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.

Левая и правая части навигационной клавиши позволяют управлять работой цифрового телеобъектива.

8.5.3.3. Софт клавиши в режиме съемки

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

- **Настройки камеры.** Настройки режимов работы видеокамеры - Баланс белого (Авто, Солнечно, Лампа накаливания, Лампа дневного света, Пасмурно, Галогеновая лампа, Ручной режим), Звук, Экспозиция (-4/-3/-2/-1/0/+1/+2/+3/+4), Ночной режим (включен/выключен) частота освещения (60Hz/50Hz).
- **Настройки видео.** Выбор параметров записи – Размер видео, Качество видео, Ограничения длительности, Запись звука, Выбор кодека записи.
- **Эффекты.** Выбор эффектов при создании видеоролика (Обычный, Черно-белый, Ретро, Ретро - зеленый, Ретро - синий, Цветная инверсия, Черно-белая инверсия, Черный рельеф, Белая доска, Медный рельеф, Голубой рельеф, Объемность, Контраст, Эскиз).
- **Место сохранения.** Выбор памяти для сохранения видеороликов. Доступно – память телефона, micro-SD карта (при ее наличии).
- **Заводские установки.** Сброс пользовательских установок раздела **Видеокамера**.

При нажатии клавиши **Правой софт** клавиши происходит возврат в раздел меню **Камера**:

8.5.4. Видеоальбом

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

Доступны следующие функции:

- **Просмотр.** Просмотр выбранного видеоролика.
- **Переслать.** Отправка выделенного видеоролика по MMS, Bluetooth, E-mail, установка ролика в качестве заставки на включение или выключение телефона.
- **Переименовать.** Изменение имени файла.
- **Удалить.** Удаление выделенного файла.
- **Удалить все.** Удалить сразу все видео файлы.
- **Сортировать.** Сортировка файлов по имени, типу, размеру, дате создания.
- **Потоковое видео.**
- **Настройки сети.**
- **Место сохранения.** Выбрать места для сохранения видео роликов. Доступно – память телефона, micro-SD карта (при ее наличии).

8.5.5. Фоторедатор

Функции Редактора позволяют использовать различные эффекты для редактирования изображения.

8.5.5.1. Фоторедатор

При выборе файла для редактирования доступны функции:

- **Оптимизация.** Размер изображения автоматически оптимизируется под размер основного экрана.
- **Редактор.** Используется оригинальный размер изображения для редактирования.
 - **Сохранить как.** Можно сохранить рисунок до 5 раз под разными именами.
 - **Эффекты.** 13 предустановленных эффектов для обработки файла изображения.
 - **Рамки.** 10 предустановленных рамок. При выборе нужной рамки она накладывается поверх редактируемого изображения.
 - **Иконки.** 18 цветных иконок, которые можно размещать в любом месте редактируемого изображения.
 - **Текст.** Ввод текста на редактируемое изображение.
 - **Регулировка.** Настройка параметров яркости, контраста, насыщенности, тона редактируемого изображения.
 - **Разворот.** Создание зеркального отражения редактируемого изображения.
 - **Растянуть файл.** Изменение размера файла до размеров дисплея.
 - **Помощь.**

8.5.5.2. Композиция

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

8.5.6. Слайдшоу

Режим для показа нескольких файлов в режиме слайдшоу из заданной папки. Имеется возможность задать основные параметры воспроизведения файлов – скорость, фоновый звук и т.п.

8.6. Музыка

8.6.1. Аудиоплеер

На телефоне можно прослушивать файлы с аудиозаписями (файлы с расширением MP3, MIDI, WAV, AMR), используя музыкальный плеер. Аудиоплеер включает в список воспроизведения и воспроизводит музыкальные файлы, сохраненные в директории My Music.

Есть три способа включения **Аудиоплеера** в полноэкранный режим:

- Когда телефон находится в режиме ожидания нажать на нижнюю навигационную клавишу.
- Используя Меню / Мультимедиа / Аудиоплеер.
- При включенном режиме Мини

Для просмотра музыкальных композиций, включенных в список воспроизведения необходимо нажать клавишу меню **[Опции]** и выбрать пункт **Список воспроизведения**.

Для воспроизведения необходимо нажать клавишу **Ок**.



Опции в режиме **Аудиоплеера**:

- **Прослушать / Пауза.** Воспроизведение / приостановка воспроизведения аудио файлов из списка.
- **Список воспроизведения.** Операции со списком воспроизведения.
 - **Обновить список.** Обновление списка воспроизведения.
 - **Все треки.** Просмотр списка.
 - **Исполнители.** Просмотр списка исполнителей.
 - **Альбомы.** Просмотр списка альбомов.
 - **Жанры.** Просмотр по жанрам.
- **Эффекты Yamaha.** Включение / выключение эффектов при воспроизведении музыкальных файлов : Выключить, Низкие частоты, Обычный, Поп, Джаз, Рок, Бас, Динамичный, Этника.
- **Настройки.**
 - **Настройки плеера.** Включение / выключение режимов повтора с воспроизведения в случайном порядке.
 - **Настройки Bluetooth.** Включение / выключение Bluetooth стереовыхода, подключение Bluetooth стерео наушников.
- **Удалить.** Удаление выбранного файла из списка воспроизведения.
- **Переименовать.** Изменение имени выбранного файла.
- **Детали.** Информация о выбранном музыкальном файле – имя файла, формат записи, качество записи, размер и продолжительность воспроизведения. исполнитель, альбом, жанр, год.
- **Выход.** Выключение Аудиоплеера.

8.6.2. 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:

- **Запись.**
- **Установки.**

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

- **Запись.**
- **Прослушать.**
- **Добавить.** Продолжение записи в выбранный файл.
- **Переименовать.**
- **Удалить.**
- **Удалить все.**
- **Настройки.**
 - **Место сохранения.** Выбор памяти для сохранения диктофонных файлов – память телефона / micro-SD карта.
 - **Формата файла.** Выбор формата файла диктофонных записей (AMR / WAV / AWB).
 - **Качество аудио.** Установка качества записываемого файла.
- **Переслать.** Отправить выбранную запись через MMS, E-mail, Bluetooth или установить её в списке мелодий для входящего вызова.

8.6.3. FM Радио

Функция FM радио делает мобильный телефон портативным радио приемником. Встроенный радио модуль позволяет прослушивать стерео радиопередачи. Для прослушивания радио, необходимо всегда подключать к телефону наушники, они используются как антенна.

Основные элементы меню:

- **Имя канала.** Отображается имя канала, введенное пользователем.
- **Частота.** Текущая радиочастота приемника.
- **Шкала.** Отображается текущая позиция на шкале FM-радио диапазона.
- **Громкость.** 7 уровней громкости радио. С помощью боковых клавиш вверх и вниз можно регулировать громкость.
- **Быстрый поиск.** Для быстрой настройки на ближайшую радиостанцию с высоким уровнем сигнала необходимо нажать верхнюю часть навигационной клавиши.
- **Запись.** Нажатие клавиши **Ок** включает/выключает запись радиотрансляции.
- **Питание.** Нажатие нижней части навигационной клавиши включает/выключает радио.
- **Увеличение частоты.** Однократное нажатие правой части навигационной клавиши увеличивает частоту приема радиоприемника на 0,1 МГц.
- **Уменьшение частоты.** Однократное нажатие левой части навигационной клавиши уменьшает частоту приема радиоприемника на 0,1 МГц.

Нажатием левой софт клавиши осуществляется переход в опции FM радиоприемника

- **Список станций.** В данном разделе хранится информация о 9 сохраненных радиостанциях.
- **Ручной режим.** Ввод частоты необходимой радиостанции вручную с помощью буквенно-цифровой клавиатуры.
- **Автопоиск.** Автоматический поиск радиостанций.
- **Настройки.** Настройки режимов прослушивания и записи.
- **Запись.** Включение записи трансляции прослушиваемой радиостанции. В правой верхней части экрана дисплея активируется значок, подтверждающий включение режима записи.
- **Продолжить запись.** Дополнение уже сохраненной записи в AMR формате. Данная функция появляется только при наличии хотя бы одного сохраненного файла.
- **Мои записи.** Перечень имеющихся файлов.

8.6.4. 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.

8.6.5. Композитор

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

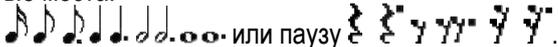
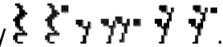
Создания новой мелодии.

Выбрать [Добавить].

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 – светоиндикатор будет включен, 0: Пауза – обозначает пустые места.

*: увеличивает и уменьшает длительность  или паузу .

изменяет тональность.

Опции, доступные при написании музыки:

- **Прослушать.** Можно прослушать, написанную композицию перед сохранением.
- **Скорость.** Можно изменить скорость воспроизведения написанной мелодии. Доступны следующие 3 скорости воспроизведения:
 - Быстрая,
 - Обычная,
 - Медленная
- **Инструмент.** Выбор музыкального инструмента. Доступны для выбора следующие инструменты:
 - Фортепиано,
 - Гитара,
 - Скрипка,
 - Саксофон,
 - Стальной барабан,
 - Флейта,
 - Гармонь,
 - Труба,
 - Шкатулка,
 - Ксилофон.
- **Сохранить.** Ввод имени нового файла и его сохранение.

8.6.6. Загрузить музыку

Загрузка музыкальных файлов с сайта wap.fly-phone.ru.

8.7. Приложения

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

8.7.1. 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:

- **Просмотр задач.** Просмотр списка задач, запланированных на выделенную дату.
- **Добавить задачу.** Добавление задачи для выбранной даты.
- **Просмотр даты.** Быстрый переход к необходимой дате.
- **Перейти к понедельному просмотру.**

В режиме просмотра задач при нажатии клавиши меню [Опции] доступны следующие опции:

- **Просмотр.** Просмотр выделенной задачи.
- **Добавить.** Добавление новой задачи.
- **Изменить задачу.** Редактирование выделенной задачи.

- **Удалить задачу.** Удаление выбранной задачи.
- **Удалить все.** Удаление всех сохраненных в телефоне задач.
- **Отправить задачу.** Отправить выбранную задачу через MMS, E-mail, Bluetooth или сохранить её в файл

8.7.2. 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 (аналогичные п.п. 7.7.1.):

- **Просмотр.**
- **Добавить.**
- **Изменить задачу.**
- **Удалить задачу.**
- **Удалить все.**
- **Отправить задачу.**

8.7.3. Будильник

Возможно установить до 5 значений времени срабатывания будильника ежедневно.

Доступны следующие опции:

- **Включить/выключить.** Включение / выключение выбранного будильника.
- **00:00. Задание** времени срабатывания будильника.
- **Повтор.** Выбор режима повтора срабатывания будильника – один раз/каждый день/выбранный день (дни) недели (П, В, С, Ч, П, С, В) .
- **Опции.** Можно выбрать мелодию или FM радио в качестве звука для будильника.
- **Интервал (Поспать).** Необходимо ввести время, через которое телефон повторит сигнал будильника, если его не отключили.
- **Тип сигнала.** Выбор типа сигнала будильника. Доступно:
 - **Только мелодия,**
 - **Виброрежим,**
 - **Мелодия и Вибрация.**

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.

8.7.4. 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.

8.7.5. Калькулятор

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

8.7.6. Конвертер единиц

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

8.7.7. 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.

8.7.8. Секундомер

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

8.7.8.1. Обычный секундомер

8.7.8.1.1. Единое время

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

8.7.8.1.2. Время круга

Данная функция полезна для измерения время 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**].

8.7.8.1.3. Результаты

Просмотр ранее сохраненных результатов. Доступны опции:

- **Просмотр.** Просмотр всех ранее сохраненных результатов.
- **Удалить.** Удаление выбранной записи результатов.
- **Удалить все.** Удаление всех сохраненных записей.

8.7.8.2. Мульти-секундомер

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

8.7.9. Обратный отсчет

Предустанавливаемый таймер. По окончании введенного времени телефон издаёт звуковой сигнал одновременно с вибрацией.

8.8. Услуги

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

8.8.1. SIM-меню

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

8.8.2. Интернет

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

8.8.2.1. Домашняя страница

Подключение к домашней странице выбранного профиля (оператора).

8.8.2.2. 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.

8.8.2.3. Последние страницы

В этом меню отображается список последних посещенных страниц.

8.8.2.4. Введите адрес

Ввод адреса нужной WAP страницы.

8.8.2.5. Настройки

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

- **Изменить профиль.** Выбор профиля из предустановленных, изменение установок выбранного профиля, ввод нового профиля.
 - **Имя профиля.** Ввод и редактирование имени профиля.
 - **Домашняя страница.** Ввод и редактирование адреса домашней страницы.
 - **Профили.** Выбор профиля доступа к сети.
 - **Тип связи.** Выбор типа подключения.
 - **Логин.** Ввод и редактирование логина для доступа к сети.
 - **Пароль.** Ввод и редактирование пароля для доступа к сети.
- **Дополнительно.** Задание времени ожидания, разрешение отображения изображений.
- **Использовать WAP Push.** Включить/Выключить.
- **Очистить кэш.** Удалить из памяти последние загруженные страницы.
- **Очистить временные файлы.** Удалить из памяти последние загруженные файлы.
- **Сертификаты.** Список сертификатов от WAP сайтов. Доступны просмотр и удаление.

8.8.3. Профили

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

8.8.3.1. CSD

- **Имя профиля.** Ввод имени профиля.
- **Номер.** Номер дозвона.
- **Логин.**
- **Пароль.**
- **Тип линии.** Выбор типа сетевого соединения – аналоговый или ISDN.
- **Скорость.** Выбор допустимой скорости 14.4 Kbps, 9.6 Kbps и 4.8Kbps.
- **DNS.** IP адрес

8.8.3.2. GPRS

- **Имя профиля.** Ввод имени профиля.
- **APN.** Ввод адреса точки доступа для GPRS подключения.
- **Логин.**
- **Пароль.**

8.9. Развлечения

8.9.1. Электронные книги

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

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

- **Удалить книги.** Удалить все сохраненные книги в телефоне.
- **Настройки.** Данный раздел меню содержит установки для чтения электронных книг:
 - **Шрифт.** Тип шрифта, для отображения книги на экране телефона.
 - **Размер шрифта.** Выбор размера шрифта для чтения электронных книг.
 - **Прокрутка.** Выбор вариантов прокрутки – постранично или построчно.
 - **Автопрокрутка.** Включение или отключение автоматической прокрутки текста электронной книги.
 - **Скорость автопрокрутки.** Установка скорости от автопрокрутки от 1 до 5.
 - **Полный экран.** Включение / Выключение отображение книги в полноэкранном формате
 - **Кодировка.** Выбор кодировки текста.
 - **Выбор памяти.** Выбор памяти, где сохранены электронные книги.

8.9.2. 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.

8.9.3. Настройки Java

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

- **Громкость.** Установка громкости звукового сопровождения Java приложений.
- **Вибрация.** Включение/выключение виброрежима при выполнении Java приложений.
- **Профили.** Выбор профиля для возможности работы Java приложений в Интернете.
- **Системная память.** Информация об объеме доступной кэш-памяти для Java приложений.

8.9.4. Безопасность Java

- **Настройки.** Изменение сетевых настроек Java.
 - **Доступ к сети.** Выбор режима доступа к сети - всегда, по-запросу или никогда.
 - **Автозапрос.** Выбор режима отправки запросов через сеть - всегда, по-запросу или никогда.
 - **Сообщение.** Выбор режима использования сервиса сообщений при работе с Java. Доступны опции - всегда, по-запросу или никогда.
 - **Мультимедиа.** Выбор режима использования мультимедиа при работе с Java. Доступны опции - всегда, по-запросу или никогда.
 - **Чтение данных.** Выбор режима чтения данных при работе с Java
 - **Запись данных.** Выбор режима использования записи при работе с Java. Доступны опции - всегда, по-запросу или никогда.
 - **Местное подключение.** Использование Java при местных подключения через Bluetooth и т.д.
- **Восстановить настройки.** Сброс пользовательских настроек.

8.9.5. Игры

В телефоне установлены 2 игры.

Меню игр.

- **Начать.** Запуск выбранной игры.
- **Уровень.** Выбор уровня сложности игры, из следующих предложенных - легкий/ нормальный/ трудный.
- **Результаты.** Просмотр лучших сохраненных результатов. При нажатии клавиши меню [Сброс] и все результаты будут удалены.
- **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.

8.9.5.1. Маджонг

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

8.9.5.2. Мозаика

Инструкция. Необходимо перемещать маленькие отрывки изображения, чтобы собрать большое оригинальное изображение.

8.9.5.3. Настройки игр

Можно изменять настройки игр, аналогично настройкам Java приложений.

Доступные настройки:

- **Фоновая музыка.** Включено/Выключено.
- **Звук.** Включено/Выключено.
- **Вибрация.** Включено/Выключено.

8.9.6. Загрузить игры, голосовые приколы, видео, картинки

Загрузка через Интернет выбранных приложений с сайта wap.fly-phone.ru.

8.10. 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.

8.10.1. Стандартные

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

8.10.1.1. Время и дата

Установка времени и даты.

- **Часовой пояс.** Выбор часового пояса.
- **Установить.** Ввод времени и даты:
 - **ЧЧ:ММ.** Поле для ввода времени.
 - **ДД/ММ/ГГ:** Поле для ввода даты.
 - В зависимости от текущей даты включение / выключение «Летнего времени».
- **Формат.**
 - **Формат времени:**
 - 24-часовой / 12-часовой.
 - **Формат даты:**
 - Месяц День, Год (пример: Май 25, 2006);
 - ГГГГ/ММ/ДД (пример: 2006/05/25);
 - ММ/ДД/ГГГГ (пример: 05-25-2006);
 - ДД/ММ/ГГГГ (пример: 25-Май-2006).

8.10.1.2. Авто включение / выключение

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

8.10.1.3. Язык

Выбор языка интерфейса меню.

Доступны следующие языки:

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

8.10.1.4. Метод ввода

Выбор метода ввода текста, который будет использоваться по умолчанию.

8.10.1.5. Звуковые эффекты

8.10.1.5.1. Фоновый звук разговора

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

8.10.1.6. Приветствие

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

8.10.1.7. 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

8.10.1.8. Автосинхронизация

Включение / выключение автоматической синхронизации времени со временем оператора связи.

8.10.1.9. Подсветка

Установка длительности работы подсветки после нажатия клавиш телефона.

8.10.2. Дисплей

Можно изменить следующие настройки дисплея:

8.10.2.1. Обои

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

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

8.10.2.2. Включение телефона.

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

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

8.10.2.3. Выключение телефона

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

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

8.10.2.4. Отображать дату и время

Отображение служебной информации на экране телефона в режиме ожидания.

8.10.2.5. Отображать номер владельца

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

8.10.2.6. Отображать имя оператора

Включение / выключение отображения на дисплее имени оператора.

8.10.2.7. Эффект перехода

Включение / выключение эффектов открытия / закрытия окон меню.

8.10.3. Опции вызова

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

8.10.3.1. ID абонента

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

- **Задается сетью.**
- **Скрывать ID.** Если необходимо скрыть номер своего телефона можно активировать данную опцию.
- **Отображать ID.** При исходящем вызове номер будет передан абоненту.

На заметку:

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

8.10.3.2. Ожидание вызова

Эта услуга сети позволяет не пропустить второй входящий вызов (во время разговора). Доступны следующие опции:

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

8.10.3.3. Переадресация

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

- **Все голосовые вызовы.** Все голосовые вызовы будут переадресованы.
- **Если не в сети.** Если телефон выключен или находится, все зоны действия сети, все входящие в этот момент вызовы будут переадресованы на указанный номер.
- **Если нет ответа.** Если нет ответа на входящий вызов в течение заданного времени, происходит переадресация на указанный номер.
- **Если занят.** Если номер занят (входящий или исходящий вызовы с телефона), входящий вызов будет переадресован.
- **Передача данных.** Все вызовы для передачи данных будут переадресованы.
- **Отменить все.** Отменяет все ранее установленные переадресации.

Следующие опции доступны для каждого из перечисленных режимов:

- **Включить.** Активировать выбранный пункт меню.
- **Отключить.** Выключить выбранный пункт меню.
- **Статус.** Отображает текущий статус этой услуги.

8.10.3.4. Запрет вызова

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

- **Исходящие вызовы**
 - **Все вызовы.**
 - **Международные вызовы.**

- **Международные кроме домашней сети.** Если телефон находится в зоне в зоне международного роуминга с него возможно осуществлять вызовы только на номера телефонов текущей страны и в страну, где заключен договор с оператором связи.
- **Входящие вызовы**
- **Отменить все**
- **Изменить пароль**

8.10.3.5. Ежеминутный сигнал

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

- **Выключить.**
- **Один раз.**
- **Периодически.**

8.10.3.6. Таймер разговора

При включении этой функции на дисплее будет отображаться время разговора.

8.10.3.7. Автодозвон

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

- Набранный номер не отвечает телефон сбрасывает звонок.
- Нажата клавиша соединения на гарнитуре.

8.10.3.8. Черный список

Включение в список абонентов, звонки которых нежелательны.

8.10.4. Безопасность

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

8.10.4.1. Запрос PIN кода

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

8.10.4.2. Блокировка телефона

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

8.10.4.3. Автоблокировка

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

Установки настроек блокировки:

- **Отключить,**
- **5 сек,**
- **30 сек,**
- **1 мин,**
- **5 мин,**

Отключение блокировки – длительное нажатие на левую софт клавишу.

8.10.4.4. Фиксированный набор

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

8.10.4.5. 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.

8.10.4.6. Изменить пароль

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

8.10.5. 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**.

8.11. Соединения

8.11.1. Bluetooth

8.11.1.1. Статус

Включение/Выключение Bluetooth.

8.11.1.2. Поиск гарнитуры

Поиск Bluetooth аудио устройств в радиусе действия Bluetooth.

8.11.1.3. Дистанционное управление

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

8.11.1.4. Мои устройства

Перечень подключенных по Bluetooth устройств.

8.11.1.5. Подключенные устройства

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

8.11.1.6. Настройки

- **Видимость.** Включено. Телефон могут найти другие Bluetooth устройства. Выключено. Телефон не видим для других Bluetooth устройств.
- **Имя устройства.** Позволяет просматривать и редактировать имя телефона, видимое для других Bluetooth устройств.
- **Авторизация.** Запрос пароля при подключении нового устройства.
- **Аудио-канал.** Выбор устройства, на котором будет осуществляться разговор при входящем вызове: Гарнитура или Телефон.
- **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**.
- **Режим дистанционной SIM.**

8.11.1.7. Информация

Данный пункт меню отображает техническую информацию о Bluetooth чипе телефона.

8.11.2. Сеть

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

8.11.2.1. 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 можно выбрать подходящую сеть самостоятельно.

8.11.2.2. Известные сети

Можно составить список предпочитаемых сетей.

8.11.2.3. 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.

8.12. Мои файлы

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

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

8.12.1. Действия над папками

- **Открыть.**
- **Создать папку.**
- **Переименовать.**
- **Удалить.**
- **Отсортировать.** Сортировка папок по выбранным условиям.

8.12.2. Действия над файлами

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

Доступные опции:

- **Просмотр (Воспроизвести).** Пункт меню зависит от типа файла. Позволяет просматривать файлы изображений и фотографий, воспроизводить видео и аудио файлы, устанавливать Java приложения.
- **Информация.**
- **Изменить.** Редактирование файла (изображения) с помощью **Фоторедактора**. Изменение имени файла.
- **Переслать.** Отправка файла по MMS, E-mail, Bluetooth, установка в качестве обоев, заставок и т.п.

- Печать.
- Свойства.
- Переименовать.
- Копировать.
- Переместить.
- Удалить.
- Удалить все.
- Сортировать.

8.12.3. Использование фотографий

Файлы изображений и фотографий форматов bmp, jpg, и gif могут быть использованы в следующих разделах:

- **Обои.** Выбранный файл будет установлен в качестве обоев.
- **Заставка включения.** Выбранный файл будет использоваться в качестве заставки при включении.
- **Заставка выключения.** Выбранный файл будет использоваться в качестве заставки при выключении.
- **В Телефонную книгу.**
 - **В новую запись.** Файл изображения будет прикреплен к новой записи.
 - **Существующему абоненту.** Файл изображения будет прикреплен к выбранной записи.
 - **В группу.** Файл изображения будет прикреплен к группе.
- **MMS.** Можно отправить выбранный файл, используя MMS.
- **E-mail.** Можно отправить выбранный файл, через E-mail.
- **Bluetooth:** Можно отправить файл через Bluetooth.

9. 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 #.

9.1. Методы ввода текста

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

9.2. Режимы ввода текста

Ввод текста осуществляется на клавиатуре сенсорного дисплея.

9.2.1. 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.
Ок	Для SMS – переход в режим отправки сообщения.

9.2.2. 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: ENG, eng, 123, РУС, рус, T9 ENG, T9 eng, T9 РУС, T9 рус.	

9.2.3. Навигационные клавиши

Клавиша	Действие
Левая и правая части навигационной клавиши	Позволяют перемещать курсор по введенному тексту. При длительном нажатии курсор перемещается посимвольно.
Нижняя и верхняя части навигационной клавиши	Режим абв Перемещает курсор на одну и более строк вверх или вниз. При длительном нажатии курсор перемещается построчно.
	Режим T9 После набора слова нажатие на клавиши вверх или вниз позволяет выбрать нужное слово из базы данных.

9.2.4. Управляющие клавиши

Клавиша	Действие
Клавиша ответа	Не задействована.

Клавиша завершения вызова

Вернуться в режим ожидания.

9.3. Числовой режим

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

9.3.1. Буквенно-цифровые клавиши

Клавиша	Действие
0 ~ 9	Ввод цифр от 0 до 9.
*	Вызов таблицы символов.
#	Переключить метод ввода текста: ENG, eng, 123, РУС, рус, T9 ENG, T9 eng, T9 РУС, T9 рус.

9.4. Режим символов

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

9.4.1. Софт клавиши меню

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

9.4.2. Навигационная клавиша

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

10. Решение проблем

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

При включении телефона могут появиться следующие сообщения:

Установите SIM карту

Убедитесь, что 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.

11. Словарь

■ Информационные сообщения

Активируйте эту опцию, чтобы получать широкоэвещательные 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 SIM-карты. Он предоставляется оператором связи. PIN-код состоит от 4-х до 8-ми цифр, и при необходимости, может быть изменен.

■ PIN2-код

Этот пароль защищает специальные разделы 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.