

---

**Оглавление**

<b>1.</b>	<b>Правила эксплуатации и безопасности ....</b>	<b>1</b>
1.1.	Введение .....	1
1.2.	Безопасность. Общие положения.....	2
1.3.	Безопасная эксплуатация телефона .....	3
1.3.1.	Общие правила.....	3
1.3.2.	Правила пользования телефоном.....	5
1.3.3.	Эксплуатация аккумуляторной батареи .....	7
1.3.4.	Эксплуатация зарядного устройства .....	9
1.3.5.	Уход за телефоном и аксессуарами.....	12
<b>2.</b>	<b>Описание телефона .....</b>	<b>13</b>
2.1.	Комплект поставки.....	13
2.2.	Спецификация .....	15
2.2.1.	Характеристики конструкции.....	15
2.2.2.	Функциональные возможности .....	16
2.3.	Внешний вид .....	18
2.4.	Назначение клавиш.....	20
2.4.1.	Клавиши управления .....	20
2.4.2.	Клавиши быстрого вызова приложений .....	22
2.5.	Дисплей .....	24
2.5.1.	Вид экрана.....	24
2.5.2.	Значки.....	25
2.6.	Аккумулятор .....	29
2.6.1.	Установка и извлечение аккумулятора.....	29
2.6.2.	Зарядка аккумулятора .....	30
2.7.	micro-SD карта памяти .....	32
2.7.1.	Установка и извлечение micro-SD карты.....	32

## Оглавление

---

2.7.2.	Использование microSD карты и USB кабеля.	33
2.8.	Подготовка телефона к работе	35
2.8.1.	SIM карта	35
2.8.2.	Установка и извлечение SIM карты	36
2.8.3.	Включение /выключение телефона	36
2.8.4.	Снятие блокировки телефона	37
2.8.5.	Снятие блокировки SIM карты	38
2.8.6.	Подключение к сети оператора	40
<b>3.</b>	<b>Порядок совершения звонков</b>	<b>41</b>
3.1.	Основные функции	41
3.1.1.	Ввод номера и установление соединения	41
3.1.2.	Международные звонки	42
3.1.3.	Поиск номера в телефонной книге	42
3.1.4.	Совершить вызов в ответ на сообщение	42
3.1.5.	Завершение разговора	43
3.1.6.	Ответ на вызов	43
3.1.7.	Экстренный вызов	44
3.1.8.	Ожидание установления связи	44
3.1.9.	Регулировка громкости разговора	44
3.1.10.	Использование гарнитуры	45
3.2.	Опции по время разговора	45
3.2.1.	Удержание вызова	45
3.2.2.	Окончание вызова	45
3.2.3.	Новый вызов (Переключение)	46
3.2.4.	Второй вызов	46
3.2.5.	Телефонная книга	46
3.2.6.	Сообщения	46
3.2.7.	Диктофон	47

---

3.2.8.	Отключение микрофона .....	47
3.2.9.	Тональный сигнал (DTMF) .....	47
3.2.10.	Громкая связь .....	47
<b>4.</b>	<b>Структура меню телефона .....</b>	<b>48</b>
<b>5.</b>	<b>Функции меню телефона .....</b>	<b>55</b>
5.1.	Телефонная книга .....	55
5.1.1.	Просмотр .....	55
5.1.2.	Поиск .....	57
5.1.3.	Новая запись .....	57
5.1.4.	Мультиоперация .....	57
5.1.5.	Группы .....	58
5.1.6.	Быстрый набор .....	59
5.1.7.	Спец. номер .....	61
5.1.8.	Настройки .....	61
5.1.8.1.	Память .....	61
5.1.8.2.	Выбор памяти .....	62
5.1.8.3.	Поля записи .....	62
5.1.8.4.	Визитка .....	63
5.1.8.5.	Воспроизведение номера .....	63
5.1.8.6.	Метод просмотра .....	64
5.2.	Сообщения .....	65
5.2.1.	Создать сообщение .....	65
5.2.2.	Входящие .....	68
5.2.3.	Исходящие .....	69
5.2.4.	Отправленные .....	69
5.2.5.	Черновики .....	69
5.2.6.	Очистить папку .....	70
5.2.7.	Шаблоны .....	70
5.2.8.	Установки .....	70

---

## Оглавление

---

5.2.9.	E-mail .....	76
5.2.9.1.	Доставить .....	76
5.2.9.2.	Создать e-mail .....	76
5.2.9.3.	Входящие .....	76
5.2.9.4.	Неотправленные .....	77
5.2.9.5.	Отправлено .....	77
5.2.9.6.	Черновики .....	77
5.2.9.7.	Удалить все папки .....	77
5.2.9.8.	Профили .....	77
5.2.10.	Голосовая почта .....	77
5.2.11.	ИС-сообщения .....	78
5.2.11.1.	Получение .....	78
5.2.11.2.	Просмотр .....	78
5.2.11.3.	Язык .....	79
5.2.11.4.	Установки .....	79
5.3.	Журнал звонков .....	80
5.3.1.	Пропущенные .....	80
5.3.2.	Исходящие вызовы .....	81
5.3.3.	Входящие .....	82
5.3.4.	Удалить .....	82
5.3.5.	Длительность .....	83
5.3.6.	Стоимость .....	84
5.3.7.	Счетчик SMS .....	84
5.3.8.	GPRS-счетчик .....	84
5.4.	Музыка .....	86
5.4.1.	Аудио плеер .....	86
5.4.2.	Эквалайзер .....	88
5.4.3.	Загрузить музыку .....	89
5.5.	Фотокамера .....	89

---

5.5.1.	Фотокамера .....	89
5.5.2.	Фотоальбом.....	91
5.5.3.	Видеокамера .....	92
5.5.4.	Видеоальбом.....	94
5.5.5.	Фоторедактор.....	94
5.6.	FM радио .....	97
5.6.1.	FM Радио.....	97
5.6.2.	Расписание FM-записей .....	99
5.7.	Приложения .....	101
5.7.1.	Календарь .....	101
5.7.2.	Задачи (органайзер) .....	102
5.7.2.1.	Отправить задачу.....	103
5.7.3.	Будильник.....	103
5.7.4.	Мировое время .....	104
5.7.5.	Калькулятор .....	105
5.7.6.	Конвертер единиц.....	106
5.7.7.	Секундомер .....	106
5.7.7.1.	Обычный секундомер .....	106
5.7.7.2.	Мульти-секундомер.....	108
5.7.7.3.	Диктофон .....	108
5.8.	Услуги .....	110
5.8.1.	SIM-меню.....	110
5.8.2.	Интернет.....	110
5.8.2.1.	Домашняя страница.....	110
5.8.2.2.	Закладки .....	110
5.8.2.3.	Последние страницы .....	111
5.8.2.4.	Введите адрес.....	111
5.8.2.5.	War-push .....	111
5.8.2.6.	Установки.....	111

## Оглавление

---

5.8.3.	Профили.....	112
5.8.3.1.	GSM:.....	113
5.8.3.2.	GPRS:.....	113
5.9.	Развлечения .....	114
5.9.1.	Java .....	114
5.9.2.	Установки Java.....	114
5.9.3.	Загрузить игры .....	115
5.9.4.	Загрузить голосовые приколы .....	115
5.9.5.	Загрузить видео .....	115
5.9.6.	Загрузить картинки .....	115
5.9.7.	Электронная книга.....	115
5.10.	Bluetooth .....	117
5.10.1.	Статус.....	117
5.10.1.1.	Мои устройства.....	117
5.10.1.2.	Подключенные устройства .....	118
5.10.1.3.	Установки .....	118
5.10.1.4.	Информация .....	119
5.11.	Установки .....	120
5.11.1.	Стандартные.....	120
5.11.1.1.	Время и дата.....	120
5.11.1.2.	Язык.....	121
5.11.1.3.	Метод ввода.....	122
5.11.1.4.	Мое меню .....	122
5.11.1.5.	Клавиши навигации .....	123
5.11.1.6.	Режим полета .....	123
5.11.2.	Дисплей.....	124
5.11.2.1.	Обои .....	124
5.11.2.2.	Скринсейвер .....	124
5.11.2.3.	Включение телефона .....	125
5.11.2.4.	Выключение телефона.....	125

5.11.2.5.	Цвет меню .....	126
5.11.2.6.	Стиль набора номера .....	126
5.11.2.7.	Приветствие .....	126
5.11.2.8.	Установки.....	126
5.11.2.9.	Индикация.....	126
5.11.3.	Профили.....	127
5.11.3.1.	Звуки .....	127
5.11.3.2.	Громкость.....	129
5.11.3.3.	Тип сигнала .....	129
5.11.3.4.	Голосовой АОН .....	130
5.11.3.5.	Режим сигнала .....	130
5.11.3.6.	Доп. сигналы.....	130
5.11.3.7.	Способ ответа .....	131
5.11.4.	Опции вызова.....	131
5.11.4.1.	ID абонента.....	131
5.11.4.2.	Ожидание вызова.....	132
5.11.4.3.	Переадресация .....	132
5.11.4.4.	Запрет вызова .....	134
5.11.4.5.	Ежеминутный сигнал .....	134
5.11.4.6.	Отображать время разговора.....	135
5.11.4.7.	Повторный набор .....	135
5.11.4.8.	IP номер.....	135
5.11.5.	Сеть.....	135
5.11.5.1.	Выбор сети .....	135
5.11.5.2.	Известные сети .....	136
5.11.5.3.	Выбор частоты .....	137
5.11.5.4.	GPRS соединение .....	137
5.11.6.	Безопасность.....	137
5.11.6.1.	Блокировка PIN кода.....	138
5.11.6.2.	Блокировка телефона .....	138
5.11.6.3.	Автоблокировка.....	138
5.11.6.4.	Фиксированный набор .....	139

## Оглавление

---

5.11.6.5.	Запрет вызова .....	139
5.11.6.6.	Изменить пароль .....	140
5.11.7.	Заводские установки .....	140
5.12.	Мои файлы.....	141
5.12.1.	Действия над папками.....	141
5.12.2.	Действия над файлами .....	141
5.12.3.	Использование фотографий .....	142
<b>6.</b>	<b>Ввод текста .....</b>	<b>144</b>
6.1.	Методы ввода текста .....	144
6.2.	Режимы ввода текста.....	145
6.2.1.	Клавиши меню .....	145
6.2.2.	Навигационные клавиши.....	146
6.2.3.	Буквенно-цифровые клавиши .....	146
6.2.4.	Управляющие клавиши .....	148
6.3.	Числовой режим .....	148
6.3.1.	Буквенно-цифровые клавиши.....	148
6.4.	Режим символов.....	149
6.4.1.	Клавиши Меню.....	149
6.4.2.	Навигационная клавиша .....	149
<b>7.</b>	<b>Решение проблем .....</b>	<b>150</b>
<b>8.</b>	<b>Эксплуатация аккумуляторной батареи.</b>	<b>153</b>
<b>9.</b>	<b>Словарь .....</b>	<b>155</b>



# **1. Правила эксплуатации и безопасности**

## **1.1. Введение**

Благодарим за выбор сотового GSM/GPRS телефона Fly SX315.

Прочтение настоящего руководства позволит использовать все возможности данного телефона.

Сотовый телефон Fly SX315 предназначен для работы в GSM/GPRS сетях. Телефон Fly SX315 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.

### 1.2. 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.

### 1.3. Безопасная эксплуатация телефона

Перед использованием сотовым телефоном ознакомьтесь со следующими правилами.

#### 1.3.1. 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

## Правила эксплуатации и безопасности

---

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 и их изготовителями.
- Во избежание выхода телефона из строя или его воспламенении не рекомендуется подвергать его сильным ударам.

## **Правила эксплуатации и безопасности**

---

- 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 в его выходу из строя.

### **1.3.2. Правила пользования телефоном**

- Запрещается разбирать телефон и его элементы. Это может привести к выходу его из строя и протечке аккумулятора.
- Оберегайте 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

## Правила эксплуатации и безопасности

---

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.

### **1.3.3. 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.

## Правила эксплуатации и безопасности

---

- Не следует ничего припаивать к контактам аккумулятора. Это может привести к его повреждению, перегреву ти 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.



## **Правила эксплуатации и безопасности**

---

- 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 перестаёт заряжаться, это означает окончание его срока службы и его необходимо заменить на новый.

### **1.3.4. Эксплуатация зарядного устройства**

- Самостоятельная разборка или модификация зарядного устройства может привести травмам, поражениям электрическим током возгоранию или выходу из строя зарядного устройства.
- Зарядное устройство предназначено для работы с сетями переменного тока напряжением 220 V. Использование зарядного устройства с сетями

## Правила эксплуатации и безопасности

---

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.

## Правила эксплуатации и безопасности

---

- 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 воспламенения 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).

### **1.3.5. 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 ваннах, 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.

## 2. Описание телефона

### 2.1. Комплект поставки

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

(\*Изображения могут отличаться от набора, входящего в Ваш комплект.)



Телефон



Аккумуляторная батарея

## Описание телефона

---



**Руководство пользователя**



**Проводная гарнитура**



**micro SD (T-Flash) карта  
памяти**

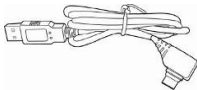
(опционально)



**Зарядное устройство**



**CD диск с программой PC  
Sync Manager**



**USB кабель**

## 2.2. Спецификация

### 2.2.1. Характеристики конструкции

Параметр	Описание
Размеры	88 x 45 x 16.1 mm
Дисплей	2.0" QCIF Folder Dual LCD
Камера	2MB CMOS
Вспышка	Нет
Динамик	Один встроенный
Вибросигнал	Встроенный
Антенна	Внутренняя
Встроенная память	Нет
SIM карта	Стандартная 3V
IrDA	Нет

## Описание телефона

---

<b>Bluetooth v1.2</b>	A2DP (Stereo music), HFP (Hands-free), HSP (Headset), DUN (Dial-up Network), FTP, OPP (vCard), HID (Human Interfact Device), GAVDP, SPP
<b>Подключение к ПК</b>	Через USB кабель, синхронизация с помощью PC Sync Manager
<b>micro-SD (T-Flash) Card (Опционально)</b>	Рекомендуется использовать только Use only genuine micro-SD (T-Flash) карты памяти, соответствующие спецификации на SD карты: <a href="http://www.sdcard.org">http://www.sdcard.org</a>

### 2.2.2. Функциональные возможности

<b>Параметр</b>	<b>Описание</b>
<b>Диапазоны</b>	GSM900, DCS1800, PCS1900
<b>GSM / GPRS</b>	GSM Phase 2 & 2+ / Class 8 GPRS
<b>Сообщения</b>	MMS / EMS / SMS
<b>WAP</b>	WAP 2.0 (Obigo Browser)



## Описание телефона

<b>Java</b>	CLDC1.1(JSR139)/MIDP2.0(JSR18)/WMA1.1(JSR120)/MMAPI1.2(JSR135)/JTWI1.0(JSR185)
<b>DRM</b>	DRM 1.0
<b>Ввод текста</b>	T9 Intelligent Text Input, Multitap
<b>Видео</b>	Поддерживаемые форматы: MPEG4 Encoder / Decoder H.263
<b>Файлы изображений</b>	Поддерживаемые форматы: JPG, GIF, BMP
<b>Звуковые файлы</b>	Поддерживаемые форматы: Воспроизведение - MP3, MID, WAV, AMR, iMelody Запись - AMR, WAV, AWB
<b>Развлечения</b>	Встроенные и загружаемые игры
<b>Телефонная книга</b>	500 записей в памяти телефона + память SIM карты
<b>Приложения</b>	Календарь, Задачи, Будильник, Мировое время, Калькулятор, Конвертер единиц, Секундомер

### 2.3. Внешний вид



Объектив  
фотокамеры



Разъем для  
подключения  
зарядного  
устройства и  
гарнитуры



Кнопка  
включения  
камеры

### 2.4. Назначение клавиш

#### 2.4.1. Клавиши управления

	<p><b>Софт клавиши меню</b></p> <p>Эти клавиши выполняют действия, которые отображаются в нижней части экрана.</p>
	<p><b>Навигационная клавиша</b></p> <p>В режиме меню перемещает выделение пунктов.</p> <p>В режиме ввода переводит курсор вправо – влево, вверх – вниз.</p>
	<p><b>Клавиша Удалить</b></p> <p>Нажатием на эту клавишу удаляется последний введенный символ.</p>
	<p><b>Клавиша Назад</b></p> <p>Переводит на предыдущий уровень меню. Выполняет функции, аналогично правой софт клавише меню.</p>



### Клавиша ответа и вызова

С помощью этой клавиши можно ответить на входящий вызов или осуществить вызов. При однократном нажатии отображает журнал звонков.



### Клавиша завершения разговора.

В режиме меню при однократном нажатии переводит телефон в режим ожидания.

При длительном нажатии – включение / выключение телефона.

Окончание любой выполняемой операции с переходом в режим ожидания.



### Буквенно-цифровые клавиши

Служат для набора номера, текста сообщения и ввода различных символов.

В режиме съемки позволяют изменять настройки камеры.



### Клавиши специальных функций

Предназначены для ввода специальных символов и быстрого вызова дополнительных функций.

### 2.4.2. Клавиши быстрого вызова приложений



#### Навигационная клавиша

Служит для быстрого вызова функций. По умолчанию в режиме ожидания:

Вверх: меню Bluetooth

Вниз: Аудиоплеер

Влево: меню Сообщения

Вправо: FM-радио.




В разделе меню «Установки» можно установить запуск других приложений, запускаемых нажатием этих клавиш.



#### WAP клавиша

При кратковременном нажатии запускается раздел меню «Интернет».

При длительном нажатии – запускается приложение WAP браузер с домашней страницы.

	<p>Клавиша быстрого включения фотокамеры.</p> <p>При длительном нажатии включается режим фотокамеры.</p> <p>В режиме съемки нажатие включает затвор камеры.</p>
	<p>Длительное нажатие включает / выключает блокировку клавиатуры.</p>
	<p>Длительное нажатие включает / выключает режим сигналов «только световая сигнализация».</p>

### 2.5. Дисплей

#### 2.5.1. Вид экрана

Изображение на дисплее в ждущем режиме состоит из трех зон:





2.5.2. Значки

Значок	Описание
	Индикация уровня принимаемого сигнала
	Наличие GPRS сети
	Активно подключение по GPRS
	Телефон находится в зоне роуминга
	Индикация наличия пропущенных вызовов.
	Активирован профиль «Домашний»
	Активирован профиль «Уличный»
	Активирован профиль «Совещание»
	Активирован профиль «Обычный»

## Описание телефона

---



Новое SMS непрочитанное сообщение

---



Новое непрочитанное MMS сообщение.

---



Буфер MMS недоступен. Появляется при приеме или отправке MMS

---



Активирован сервис приема информационных сообщений

---



Наличие непрочитанного WAP Push сообщения.

---



Активирован сервис «Запрет вызова»

---



Включена услуга переадресации вызовов

---



Активирован Bluetooth

---



Подключена Bluetooth гарнитура / наушники

---



Передача файлов по Bluetooth

---



Режим сигнала - только звуковой сигнал.

---



Режим сигнала - вибросигнал одновременно со звуковым сигналом.

---



Режим сигнала – вибросигнал, потом звуковой сигнал.

---



Режим сигнала – без звука (только вибросигнал)

---



Режим сигнала – только световая индикация.

---



Активирован будильник

---



Секундомер включен

---



Клавиатура заблокирована

---

## Описание телефона

---



Уровень заряда аккумуляторной батареи.

---



Гарнитура (наушники) подключена.

---

### 2.6. Аккумулятор

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

#### 2.6.1. Установка и извлечение аккумулятора

Для извлечения аккумулятора из телефона:

- Сдвинуть крышке аккумуляторного отсека.
- Поднять аккумулятор со стороны указанной стрелкой.



- Извлечь аккумулятор из телефона.

### **Внимание!**

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

Установка аккумулятора производится в обратном порядке.

### **2.6.2. Зарядка аккумулятора**

- Подключить разъем зарядного устройства к телефону.
- Подключить зарядное устройство в сеть переменного тока 220 V.
- Во время зарядки на дисплее включенного телефона в правом верхнем углу значок уровня заряда аккумулятора будет 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 среда от  $- 10\text{ C}^{\circ}$  до  $+ 45\text{ C}^{\circ}$  в проветриваемых помещениях с использованием только зарядного устройства, входящего в комплект.**

### 2.7. micro-SD карта памяти

#### 2.7.1. Установка и извлечение micro-SD карты

Телефон поддерживает работу с картами памяти формата micro-SD.

#### Установка micro-SD карты

Чтобы установить micro-SD карту необходимо:

1. Выключить телефон.
2. Извлечь аккумуляторную батарею. Для этого:
  - Снять крышку аккумуляторного отсека.
  - Поднять аккумуляторную батарею.
3. Сдвинуть и поднять фиксирующую рамку слота.
4. Установить micro-SD карту в слот.
5. Опустить рамку и сдвинув её зафиксировать micro-SD карту.
6. Установить аккумуляторную батарею и заднюю крышку телефона.

Извлечение micro-SD карты из телефона:

1. Выключить телефон.
2. Извлечь аккумуляторную батарею.
3. Сдвинуть и поднять фиксирующую рамку слота.



4. Извлечь micro-SD карту их слота.
5. Опустить рамку и зафиксировать её сдвинув в прежнее положение.
6. Установить аккумуляторную батарею и заднюю крышку телефона.

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

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

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

При выборе **Веб-камеры**, телефон начинает работать в режиме web-камеры.

## Описание телефона

---

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

Таким образом, можно закачивать файлы с компьютера на телефон и считывать информацию из телефона. Рекомендуется оставлять как минимум 100Кб свободной памяти на micro-SD карте для системных нужд.

## 2.8. Подготовка телефона к работе

### 2.8.1. 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 извлечением SIM карты из телефона, телефон предварительно необходимо выключить. Также не

## Описание телефона

---

допускается извлечение SIM карты, если телефон подключен к зарядному устройству.

### 2.8.2. Установка и извлечение SIM карты

Для установки SIM карты в телефон необходимо:

- Выключить телефон.
- Извлечь аккумулятор.
- Вставить SIM карту в расположенный в телефоне слот, как показано на рисунке на внутренней стороне аккумуляторного отсека.

При необходимости извлечения SIM карты из телефона его следует выключить.

### 2.8.3. Включение /выключение телефона

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

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:

<b>Текст сообщения</b>	<b>Описание</b>
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

#### **2.8.4. Снятие блокировки телефона**

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

Ввод кода для снятия блокировки осуществляется следующим образом:

- Необходимо включить телефон.

## Описание телефона

---

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

По умолчанию установлен код 0000.

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

### **2.8.5. Снятие блокировки SIM карты**

#### **PIN**

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.

Ввод 4-х значного PIN кода осуществляется следующим образом:

- Необходимо включить телефон.
- Пользуясь цифровыми клавишами ввести PIN код. Правая софт клавиша служит для удаления ошибочно введенных цифр, левая софт клавиша – для подтверждения окончания ввода.

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»).

### **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 и нажать "OK".

## Описание телефона

---

Далее необходимо ввести новый PIN-код (любой) и нажать клавишу меню "OK".

При появлении на дисплее вопроса подтверждения нового PIN кода, необходимо его ввести еще раз и нажать "OK".

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

### **2.8.6. 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 сетью 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.



### 3. Порядок совершения звонков

#### 3.1. Основные функции

##### 3.1.1. Ввод номера и установление соединения

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

Изменение набранного номера

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

### 3.1.2. 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 Вызова**.

### 3.1.3. 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 Вызова**.

### 3.1.4. 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 Вызова**.

### 3.1.5. Завершение разговора

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

### 3.1.6. Ответ на вызов

При входящем вызове телефон издает звуковой сигнал и/или вибрирует, и/или световой сигнал. Если номер телефона, с которого осуществляется входящий вызов, записан в телефонной книге, то на внешнем и внутреннем дисплеях 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 нажмите клавишу меню [**Ответ**] или **Клавишу Вызова**, для отклонения вызова – **Правую софт клавишу [Отказ]** или **Клавишу Отмена**.

### **3.1.7. 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 Ответа и Вызова**. Чаще всего номер экстренных служб – 112. Не обрывайте разговор, пока оператор не завершит его самостоятельно.

### **3.1.8. Ожидание установления связи**

При троекратном нажатии клавиши \* введется символ паузы, при четырехкратном - символ ожидания.

### **3.1.9. Регулировка громкости разговора**

Во время разговора можно регулировать громкость разговора нажатием верхней / нижней частей навигационной клавиши.

### 3.1.10. Использование гарнитуры

Для принятия вызова и по окончании разговора при использовании гарнитуры следует нажать клавишу на гарнитуре. Если в режиме ожидания или FM приемника удерживать клавишу гарнитуры в нажатом состоянии более 1,5 секунд, то телефон автоматически совершит вызов по последнему набранному номеру.

## 3.2. Опции по время разговора

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

### 3.2.1. Удержание вызова

С помощью этой функции можно временно приостановить разговор и сделать или принять другой вызов, не теряя при этом, соединения с первым абонентом. Доступность данной услуги необходимо уточнить у оператора связи. Для удержания вызова необходимо выбрать в меню опции пункт **Удержать**.

### 3.2.2. Окончание вызова

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.

### 3.2.3. Новый вызов (Переключение)

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

### 3.2.4. Второй вызов

Во время текущего разговора, возможно осуществить второй звонок. Для этого необходимо набрать новый номер или выбрать требуемую запись в телефонной книге и нажать **Клавишу ответа и вызова**. При этом первый вызов будет переведен в режим ожидания.

### 3.2.5. Телефонная книга

Позволяет, не прерывая разговора, быстро перейти в меню режима телефонной книги.

### 3.2.6. Сообщения

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

### 3.2.7. Диктофон

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

### 3.2.8. Отключение микрофона

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

### 3.2.9. Тональный сигнал (DTMF)

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

### 3.2.10. Громкая связь

Нажатие Правой софт клавиши [**Громкая связь**] после соединения с абонентом позволяет перевести телефон в режим «Громкой связи». Повторное нажатие клавиши переводит телефон в обычный режим. В режиме «Громкой связи» доступны все опции, как и в обычном режиме.

### 4. 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. Мультиоперация
- 1.5. Группы
  - 1.5.1. Друзья
  - 1.5.2. Семья
  - 1.5.3. VIP
  - 1.5.4. Работа
  - 1.5.5. Другие
- 1.6. Быстрый набор
  - 1.6.1. Статус
  - 1.6.2. Настройка
- 1.7. Спец. номер
  - 1.7.1. Свой номер
  - 1.7.2. Сервисные номера
  - 1.7.3. Номер SOS
- 1.8. Настройки
  - 1.8.1. Память
  - 1.8.2. Выбор памяти
  - 1.8.3. Поля записи
  - 1.8.4. Визитка
  - 1.8.5. Воспроизведение номера
  - 1.8.6. Метод просмотра

#### 2. Сообщения



2.1. Сообщения SMS и MMS

2.1.1. Создать сообщение

2.1.1.1. SMS

2.1.1.2. MMS

2.1.2. Входящие

2.1.3. Исходящие

2.1.4. Отправленные

2.1.5. Черновики

2.1.6. Очистить папку

2.1.7. Шаблоны

2.1.8. Установки

2.2. E-mail

2.2.1. Доставить

2.2.2. Создать E-mail

2.2.3. Входящие

2.2.4. Неотправленные

2.2.5. Отправлено

2.2.6. Черновики

2.2.7. Удалить все папки

2.2.8. Удалить все избранные

2.2.9. Профили

2.2.10. Шаблоны

2.3. Голосовая почта

2.4. ИС-сообщения

2.4.1. Получение

2.4.2. Просмотр

2.4.3. Языки

2.4.4. Установки

3. Журнал звонков

3.1. Пропущенные

3.2. Исходящие

3.3. Входящие

3.4. Удалить

## Меню телефона

---

- 3.4.1. Пропущенные
- 3.4.2. Исходящие
- 3.4.3. Входящие
- 3.4.4. Удалить все
- 3.5. **Длительность**
  - 3.5.1. Последний вызов
  - 3.5.2. Исходящие
  - 3.5.3. Входящие
  - 3.5.4. Общее время
  - 3.5.5. Сбросить все
- 3.6. **Стоимость**
  - 3.6.1. Последний вызов
  - 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. **Музыка**
  - 4.1. Аудио плеер
  - 4.2. Эквалайзер
  - 4.3. Загрузить музыку
- 5. **Фотокамера**
  - 5.1. Фотокамера
  - 5.2. Фотоальбом

- 5.3. Видеокамера
- 5.4. Видеоальбом
- 5.5. Фоторедактор
- 6. FM радио**
  - 6.1. FM радио
  - 6.2. Расписание FM записей
- 7. Приложения**
  - 7.1. Календарь
  - 7.2. Задачи
  - 7.3. Будильник
  - 7.4. Мировое время
  - 7.5. Калькулятор
  - 7.6. Конвертор единиц
  - 7.7. Секундомер
    - 7.7.1. Обычный секундомер
    - 7.7.2. Мульти-секундомер
  - 7.8. Диктофон
- 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. Введите адрес
    - 8.2.5. WAP Push
    - 8.2.6. Установки
  - 8.3. Профили
    - 8.3.1. GSM
    - 8.3.2. GPRS

### 9. Развлечения

9.1. Java

9.2. Установки Java

9.2.1. Громкость

9.2.2. Вибрация

9.2.3. Профили

9.2.4. Свободно

9.2.5. Сист. память

9.3. Загрузить игры

9.4. Загрузить голосовые приколы

9.5. Загрузить видео

9.6. Загрузить картинки

9.7. Электронная книга

### 10. Bluetooth

10.1. Статус

10.2. Дистанционное управление

10.3. Мои устройства

10.4. Подключенные устройства

10.5. Настройки

10.6. Информация

### 11. Настройки

11.1. Стандартные

11.1.1. Время и дата

11.1.2. Язык

11.1.3. Метод ввода

11.1.4. Мое меню

11.1.5. Клавиши навигации

11.1.6. Режим полета

11.2. Дисплей

11.2.1. Обои

- 11.2.2. Скринсейвер
- 11.2.3. Включение телефона
- 11.2.4. Выключение телефона
- 11.2.5. Цвет меню
- 11.2.6. Стиль набора номера
- 11.2.7. Приветствие
- 11.2.8. Установки
- 11.2.9. Индикация

### 11.3. Профили

- 11.3.1. Обычный
- 11.3.2. Совещание
- 11.3.3. Уличный
- 11.3.4. Домашний
- 11.3.5. Наушники
- 11.3.6. Bluetooth

### 11.4. Опции вызова

- 11.4.1. ID абонента
- 11.4.2. Ожидание вызова
- 11.4.3. Переадресация
- 11.4.4. Запрет вызова
- 11.4.5. Ежеминутный сигнал
- 11.4.6. Отображать время разговора
- 11.4.7. Повторный набор
- 11.4.8. IP номер

### 11.5. Сеть

- 11.5.1. Выбор сети
- 11.5.2. Известные сети
- 11.5.3. Выбор частоты
- 11.5.4. GPRS-соединение

### 11.6. Безопасность

- 11.6.1. Блокировка PIN
- 11.6.2. Блокировка телефона
- 11.6.3. Автоблокировка
- 11.6.4. Фиксированный набор
- 11.6.5. Запрет вызова

## Меню телефона

---

11.6.6. Изменить пароль

11.7. Заводские установки

### 12. Мои файлы

12.1. Действия над папками

12.2. Действия над файлами

## 5. Функции меню телефона

### 5.1. Телефонная книга

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

Основное меню Телефонной книги состоит из 8 разделов.

#### 5.1.1. Просмотр

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

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

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

1. **IP вызов** – Звонок абоненту с использованием установок для IP набора. Или обычный вызов, если такие установки не были сделаны.

## Функции меню

---

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



### 5.1.2. Поиск

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

1. Для поиска записи контакта необходимо ввести имя искомой записи частично или полностью и нажать клавишу меню [Опции].
2. Если в найденной записи контакта указаны несколько контактных телефонов – необходимо выбрать нужный, используя навигационную клавишу.
3. Для того, чтобы совершить вызов по выбранному номеру достаточно нажать клавишу **Вызов**, или клавишу меню [Опции] для дальнейших действий с найденной записью.

### 5.1.3. Новая запись

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

### 5.1.4. Мультиоперация

Данный раздел меню позволяет копировать, удалять записи контактов в памяти телефона и на SIM карте.

### 5.1.5. 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 [**Опции**].

1. **Имя группы.** Можно изменить имя группы, нажав клавишу меню [**Изменить**]. Редакция имени группы производится в режиме ввода текста.
2. **Сигнал.** Выбор типа сигнала, который будет соответствовать данной группе. Доступные варианты: Без сигнала, Звуковой сигнал, Вибро-режим, Звуковой сигнал и Виброрежим одновременно, первоначально Виброрежим – далее Звуковой сигнал, Только Свет.
3. **Мелодия.** 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.

4. **Рисунок.** Выбор изображения, которое будет выводиться на дисплее при входящем звонке абонента, внесенного в данную группу. Выбор изображения производится из списка предустановленных изображений или любых произвольных изображений, находящихся в памяти телефона.
5. **Присвоить видео.** Выбор видеофайла, который будет воспроизводиться при входящем звонке абонента, внесенного в данную группу.
6. **Список.** Режим просмотра записей контактов в данной группе с возможностью добавления в данную группу новых записей из имеющихся в памяти телефона и SIM-карты.

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

### 5.1.6. 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

## Функции меню

---

почты). Для входа в меню Быстрого набора необходимо выбрать пункт "Настройка". Из предложенного списка для клавиш с цифрами от 2 до 9 выбрать нужную и нажать клавишу меню [**Опции**].

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

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

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

### **5.1.7. Спец. номер**

В данном разделе меню можно установить специальные телефонные номера, не включаемые в общий список, хранящий с Телефонной книге.

Для просмотра или редактирования своего телефонного номера, сервисных номеров и SOS номеров необходимо выбрать один из пунктов меню:

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

### **5.1.8. Настройки**

Данный пункт позволяет настроить режимы работы телефона с Телефонной книгой.

#### **5.1.8.1. Память**

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

### 5.1.8.2. Выбор памяти

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

### 5.1.8.3. Поля записи

Для каждой записи контакта, сохраняемого в памяти телефона, можно, кроме обязательных полей "Имя" и "Номер", выбрать еще 10 дополнительных полей:

- "Домашний" – номер домашнего телефона,
- "Имя компании",
- "E-mail адрес" - 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,
- "Присвоить видео" – поле для выбора видеофайла для контакта,
- "Мелодия" – поле для выбора звукового сигнала для контакта,
- "Группы" – поле для возможности включения новой записи контакта в какую-либо группу.

**5.1.8.4. Визитка**

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

Визитная карточка состоит из следующих полей:

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

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

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

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

**5.1.8.5. Воспроизведение номера**

Голосовое воспроизведение номера входящего вызова.

### 5.1.8.6. Метод просмотра

Для просмотра записей контактов, сохраненных в Телефонной книге доступны следующие 3 опции:

- SIM + телефон,
- Память SIM-карты,
- Память телефона.

При активизации опции "SIM + телефон" в режиме просмотра содержимого Телефонной книги на экран дисплея будут выводиться записи контактов, сохраненных, как в памяти SIM-карты, так и телефона, в алфавитном порядке, независимо от их места хранения.

При активизации опции " Память SIM-карты " в режиме просмотра содержимого Телефонной книги на экран дисплея будут выводиться записи только тех контактов, которые сохранены в памяти SIM-карты. Записи контактов, сохраненных в памяти телефона, будут недоступны.

При активизации опции " Память телефона " в режиме просмотра содержимого Телефонной книги на экран дисплея будут выводиться записи только тех контактов, которые сохранены в памяти телефона.



## **5.2. Сообщения**

### **5.2.1. Создать сообщение**

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

Если выбран пункт меню SMS, возможно короткого текстового сообщения, которое можно отправить на сотовые телефоны одному или нескольким абонентам. Для этого необходимо:

1. Выбрать [Создать сообщение ] в меню **[Сообщения]**.
2. Выбрать тип сообщения – SMS.
3. Для создания сообщения можно воспользоваться любым методом ввода текста.
4. Ввести текст сообщения, нажать **[Опции]** и **[Выполнено]**. Далее доступен один из следующих режимов:
  - 1) **Отправить.** После отправки SMS в этом режиме копия отправленного сообщения не сохраняются в телефоне.
  - 2) **Отправить и сохранить.** Сообщение будет и отправлено и сохранено.
  - 3) **Сохранить.** Сообщение будет только сохранено. Отправить его позже можно из папки Черновики.

## Функции меню

---

- 4) **Отправить многим.** Возможна отправка сообщения 10 получателям.
- 5) **Отправить группе.** Можно отправить сообщение группе. Для этого выберите группу из телефонной книги.
5. Можно самостоятельно ввести номер телефона получателя или воспользоваться поиском в телефонной книге.
6. После ввода номера (номеров) и нажатия клавиши меню ОК на дисплее отобразится статус отправки сообщения.

Если выбран тип нового сообщения – MMS, то возможно создание и отправка полноценного мультимедийного сообщения, в котором кроме текста могут содержаться картинки, видео или мелодии на сотовые телефоны и E-mail адреса. Для создания и отправки MMS сообщения необходимо:

1. Выбрать [Создать сообщение ] в меню [Сообщения].
2. Выбрать тип сообщения – MMS.
3. Ввести номер (адрес электронной почты) получателя, получателя копии и получателя скрытой копии, напишите тему сообщения и текст внутри него. Номер (адрес электронной почты) можно вводить самостоятельно или из Телефонной книги.

После этого нужно добавить мультимедиа контент в тело сообщения:

Можно:

- 1) Добавить / изменить текст, переместить текст.
- 2) Добавить, изменить, переместить изображение.
- 3) Добавить, изменить, переместить аудиофайл.
- 4) Добавить слайд с новыми вложениями.
- 5) Просмотреть созданное MMS сообщения.

Установить время отображения каждого слайда, входящего в состав MMS-сообщения

4. После того, как сообщение будет написано, нажать клавишу меню **[Опции]** и затем **[Выполнено]**, после чего **[Сохранить]**. Доступны следующие опции:
  - 1) **Отправить**. Сообщение будет отправлено, но его копии в памяти телефона не сохранится.
  - 2) **Отправить и сохранить**. Сообщение будет отправлено и сохранено.
  - 3) **Сохранить в черновики**. Сообщение будет только сохранено. Оно может быть отправлено позже.
  - 4) **Опции отправки**. Можно установить срок актуальности (действия) сообщения, отчет о доставке и отчет о прочтении, а так же, приоритет.
  - 5) **Выход**. Выход из режима создания сообщения. Можно сохранить редактируемое сообщение.
5. После выбора режима отправки сообщения телефон перейдет в режим отправки и отобразит статус отправки сообщения.

### 5.2.2. Входящие

В данной папке находятся все поступившие SMS и MMS сообщения. При получении нового сообщения телефон проигрывает информационный сигнал и на дисплее появляется индикация о поступившем сообщении.

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

1. **Ответить SMS.** Позволяет ответить на входящее сообщение с помощью SMS.
2. **Переслать.** Отправить выбранное сообщение другому адресату
3. **Изменить.** Редактировать выбранное сообщение.
4. **Удалить.** Позволяет удалить данное сообщение.
5. **Извлечь номер.** Позволяет позвонить по номеру, с которого пришло сообщение или внести этот номер в Телефонную книгу.
6. **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.
7. **Сохранить объект.** Позволяет сохранить объекты из MMS входящих сообщений.
8. **Дополнительно.** Позволяет копировать или переместить выбранное сообщение в память SIM-

карты или телефона, а так же скопировать или переместить все сообщения в другую память (SIM-карты или телефона). **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.

### 5.2.3. Исходящие

В данной папке размещены неотправленные сообщения. С сообщениями в этой папке доступны следующие действия: **Отправить, Изменить, Удалить, Удалить все, Извлечь номер**, а также, дополнительные действия.

### 5.2.4. Отправленные

В данной папке находятся все отправленные сообщения, если выбирался пункт меню Отправить и сохранить.

### 5.2.5. Черновики

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

### 5.2.6. Очистить папку

Данный пункт меню предназначен для очистки любой из папок пункта Сообщения.

### 5.2.7. 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.

### 5.2.8. Установки

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

#### Установки SMS сообщений

##### 1. Профили

Настройки профиля зависят от Вашего оператора.

##### **На заметку:**

В этом пункте меню можно, при необходимости изменить: Название профиля., Номер сервисного центра. Этот номер можно узнать у оператора.

Период действия. Позволяет установить срок актуальности сообщений - максимальный, 1 час, 6 часов, 12 часов, 1 день, 3 дня, 1 неделя.

Тип сообщения. Текст, Факс, E-mail.

### 2. Общие настройки

В данном меню доступны следующие настройки:

1. Отчет о доставке SMS. Включение / выключение отчета о доставке SMS адресату.
2. Блокировка пересылки SMS.  
Данный пункт меню позволяет заблокировать возможность пересылки сообщений другим абонентам. Нажатие левой софт клавиши включает или выключает данную опцию. (\*Необходимо, уточните у оператора о поддержке данной функции)

### 3. Память SMS

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

### 4. Выбор памяти

Выберите память для сохранения сообщений по умолчанию.

### 5. Выбор канала связи

## Функции меню

---

Возможен выбор предпочитаемого канала связи. Доступны опции:

### Установки MMS сообщений

В данном разделе меню можно установить общие и дополнительные параметры мультимедийных сообщений.

#### 1. Создание.

В данном пункте меню можно настроить установки, которые будут использованы при создании MMS сообщений.

#### 2. Отправка

Параметры необходимые для отправки MMS сообщений.

##### 1) Период действия.

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

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

##### 2) Отчет о доставке

Телефон отобразит состояние доставки сообщения.

- (1) Включить.
- (2) Выключить.



### 3) **Отчет о прочтении.**

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

- (1) Включено.
- (2) Выключено.

### 4) **Приоритет.**

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

### 5) **Время слайда.**

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

### 6) **Время доставки.**

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

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

## 3. **Загрузка.**

Пункт меню, в котором задаются параметры загрузки MMS сообщений.

### 1) **Домашняя сеть.**

- (1) Автоматически.
- (2) По запросу.
- (3) Отменить.

### 2) **Роуминг**

## Функции меню

---

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

### 4. Фильтры.

Можно установить фильтры трех типов для входящих MMS:

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

### 5. Профиль.

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

Опции профиля.

- 1) **Переименовать профиль.**
- 2) **Домашняя страница.** Адрес мультимедийного центра (MMS центр).
- 3) **Профили.** Выбор GPRS профиля из списка.
- 4) **Тип связи:**

- (1) По запросу приложений - этот тип соединения будет работать по запросам приложений через указанный в настройках IP адрес.
- (2) Всегда - этот тип соединения будет постоянно поддерживать соединение через указанный в настройках IP адрес.

### На заметку

Постоянный тип соединения увеличивает энергопотребление.

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

### На заметку:

Необходимо уточнить у оператора возможность использования данной функции.

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

## 6. Память.

На дисплей выводится информация о состоянии памяти телефона (занято / свободно).

### 5.2.9. E-mail

Телефон поддерживает прием и отправку сообщений электронной почты. Для работы с данной функцией необходимо иметь учетную запись на сервере электронной почты. Необходимо уточнить, что данная услуга поддерживается оператором связи.

В данном пункте меню доступны следующие опции:

#### 5.2.9.1. Доставить.

Отображает количество отправленной и полученной почты

#### 5.2.9.2. Создать e-mail.

Создать новое сообщение. Необходимо ввести получателей, тему письма, вложить файлы. Для отправки необходимо нажать клавишу меню Завершено.

#### 5.2.9.3. Входящие.

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

#### **5.2.9.4. Неотправленные.**

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

#### **5.2.9.5. Отправлено.**

Данный каталог хранит отправленные письма.

#### **5.2.9.6. Черновики.**

Каталог для хранения черновиков

#### **5.2.9.7. Удалить все папки.**

Удалить все сообщения

#### **5.2.9.8. Профили.**

Настроить и выбрать сетевой профиль

#### **5.2.10. Голосовая почта**

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

**На заметку:**

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

### 5.2.11. ИС-сообщения

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

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

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

#### На заметку:

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

Доступны следующие опции:

#### 5.2.11.1. Получение

Можно включить/выключить данную функцию.

#### 5.2.11.2. Просмотр

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

### 5.2.11.3. Язык

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

### 5.2.11.4. Установки

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

**На заметку:**

Для получения более подробной информации следует обратиться к оператору.

### 5.3. Журнал звонков

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

#### На заметку:

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

#### 5.3.1. Пропущенные

Можно просмотреть 20 пропущенных звонков.

В списке пропущенных вызовов хранится детальная информация по каждому из них. Для того чтобы просмотреть информацию достаточно нажать клавишу меню [Ok]. Так же можно позвонить по любому номеру из списка пропущенных вызовов.

Доступны следующие действия при нажатии клавиши меню [Опции]:

- **Просмотр.** Просмотр информации о вызове.
- **Удалить.** Удаление записи о вызове.



- **Сохранить в телефонную книгу.** Сохранение номера пропущенного вызова в телефонной книге.
- **Позвонить.** Соединение с номером, вызов с которого был пропущен.
- **Изменить.**
- **Отправить SMS**
- **Отправить MMS**

### 5.3.2. Исходящие вызовы

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

Доступны следующие действия при нажатии клавиши меню **[Опции]**:

- **Просмотр.** Просмотр информации о вызове.
- **Удалить.** Удаление записи о вызове.
- **Сохранить в телефонную книгу.** Сохранение номера исходящего вызова в телефонной книге.
- **Позвонить.** Повторный вызов по выбранному номеру.
- **Изменить.**
- **Отправить SMS**
- **Отправить MMS**

### 5.3.3. Входящие

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

Доступны следующие действия при нажатии клавиши меню **[Опции]**:

- **Просмотр.** Просмотр информации о вызове.
- **Удалить.** Удаление записи о вызове.
- **Сохранить в телефонную книгу.** Сохранение номера исходящего вызова в телефонной книге.
- **Позвонить.** Повторный вызов по выбранному номеру.
- **Изменить.**
- **Отправить SMS**
- **Отправить MMS**

### 5.3.4. Удалить

Из данного пункта меню можно удалять записи из журнала:

- **Пропущенные.** Можно удалить всю информацию о пропущенных вызовах.
- **Исходящие.** Можно удалить всю информацию об исходящих вызовах.

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

### 5.3.5. Длительность

В этом пункте можно получить информацию о длительности разговоров:

- **Последний вызов.** Длительность последнего разговора.
- **Исходящие.** Суммарная длительность исходящих вызовов с момента последней очистки счетчика журнала длительности вызовов.
- **Входящие.** Суммарная длительность входящих вызовов с момента последней очистки счетчика журнала длительности вызовов.
- **Сбросить все.**

#### **На заметку:**

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

### 5.3.6. Стоимость

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

- **Последний вызов.** Информация о стоимости последнего вызова.
- **Общая стоимость.** Общая стоимость вызовов.
- **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.

### 5.3.7. Счетчик SMS

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

### 5.3.8. GPRS-счетчик

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

Доступны следующие опции:

---

- **Посл. раз отправлено.** Информация об объеме отправленного трафика через GPRS канал за последний сеанс связи.
- **Посл. раз получено.** Информация об объеме полученного трафика через GPRS канал за последний сеанс связи.
- **Всего отправлено.** Информация об общем объеме отправленного трафика через GPRS канал.
- **Всего получено.** Информация об общем объеме принятого трафика через GPRS канал.
- **Сбросить.** Сброс всех счетчиков (рекомендуется это делать в начале расчетного месяца).

### 5.4. Музыка

#### 5.4.1. Аудио плеер

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

Для просмотра музыкальных композиций, включенных в список воспроизведения и настроек плеера необходимо нажать клавишу меню **[Опции]**. Для воспроизведения необходимо нажать центральную часть навигационной клавиши.

При переходе **Опции / Список** доступны следующие опции:

- 1) **Список.** На дисплей выводится список аудио файлов включенных в список воспроизведения.
- 2) **Мой альбом.** Просмотр выбранных ранее записей.
- 3) **Воспроизведение.** Прослушивание аудио файлов из списка.
- 4) **Установки BT.** Переход в режим установок Bluetooth для подключения стереонаушников и гарнитуры.
- 5) **Громкость.** Установка громкости воспроизведения.

При выборе **Опции / Мой альбом**: позволяет выбрать файл плейлиста.

При выборе **Опции / Установки**:

- (1) **Список музыки.** Выбор места хранения файлов для воспроизведения.
- (2) **Повтор.** Включение / выключение режима повтора воспроизведения.
- (3) **Произвольный порядок.** Включение / выключение режима произвольного выбора файла из списка для воспроизведения.
- (4) **Фоновый режим.** Включение / выключение фонового режима. При включенном фоновом режиме воспроизведение файлов из списка будет продолжаться при другом использовании телефона (кроме разговора).
- (5) **Эквалайзер.**
- (6) **Скорость**

При выборе **Опции / Дисплей**: Позволяет выбрать цвет и тип индикации во время воспроизведения.

Для создания нового списка воспроизведения из выбранного каталога:

## Функции меню

---

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

### 5.4.2. Эквалайзер

Выберите один из следующих профилей для воспроизведения музыки. В опциях каждого профиля вы можете более точно настроить звучание:

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



### **5.4.3. Загрузить музыку**

Загрузка музыки через WAP браузер.

## **5.5. Фотокамера**

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

В телефон встроена 1,3 мегапиксельная камера, которая позволяет производить фото и видео съемку.

### **5.5.1. Фотокамера**

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

- 1) В меню выбрать режим [**Фотокамера**].
- 2) На дисплее телефона будет отображаться изображение, получаемое с камеры в режиме реального времени.
- 3) Используя навигационную клавишу можно воспользоваться функцией цифрового телеобъектива.
- 4) Для съемки достаточно нажать центральную навигационную клавишу или боковую клавишу.
- 5) Для сохранения сделанной фотографии необходимо нажать клавишу меню [**Назад**].

## Функции меню

---

- 6) Сделанную фотографию можно отправить через MMS сообщение.
- 7) Сохраненную фотографию можно просмотреть.

### 1. Использование клавиш в меню камеры

#### Навигационная клавиша.

В режиме предпросмотра:

- 1) Настройка яркости (навигационные клавиши влево и вправо). При нажатии на правую часть навигационной клавиши изображение станет светлее, при нажатии на левую - темнее.
- 2) Сделать снимок – нажатие на центральную навигационную клавишу или боковую клавишу.

#### Буквенно-цифровые клавиши

Можно изменить настройки камеры, используя буквенно-цифровые клавиши.

Клавиша	Настройки
1	Эффекты
2	Баланс белого (авто, дневной цвет, свет от лампы накаливания, свет от лампы дневного освещения, облака , белое накаливание)
3	Рамки (выбор рамки)
4	Задержка съемки (5, 10, 15 сек.)

5	Мультисъемка (выключено, 3 кадра, 5 кадров)
7	Качество (низкое, среднее, хорошее). Размер изображения:
8	176x220, 160x120, 320x240, 640x480, 1280x1024
#	Отобразить или спрятать иконки

### 5.5.2. Фотоальбом

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

**Просмотр.** Просмотр сделанных и сохраненных в альбоме фотографий.

**Информация.** Отображение дополнительной информации

**Режим просмотра.** Выбор режима вывода на дисплей сделанных фотографий - Список / Картинки.

**Применить.** Сохраненные фотографии можно применить в качестве обоев, скринсейвера, заставки для включения/выключения телефона, или использовать как фото абонента из телефонной книги.

**Использовать.** Сохраненные фотографии можно передать по MMS, или через Bluetooth, отправить по email.

**Переименовать.** Переименование выбранной фотографии.

## Функции меню

---

**Удалить.** Удалить выбранную фотографию.

**Удалить все.** Очистить фотоальбом.

**Сортировать.** Произвести сортировку всех фотографий, сохраненных в фотоальбоме.

**Место сохранения.** Выбор памяти для сохранения фотографий. Доступно – память телефона, микро-SD карта (при ее наличии).

### 5.5.3. Видеокамера

Встроенная камера, может работать в режиме видеосъемки.

При нажатии клавиши меню [**Опции**] доступны следующие функции:

- 1) **Баланс белого**
- 2) **Экспозиция.** Настройки экспозиции: -4, -3, -2, -1, 0, +1, +2, +3, +4.
- 3) **Ночной режим.** Включение и Выключение ночного режима.
- 4) **Частота .** Выбор частоты освещения 50Hz / 60Hz.
- 5) **Размер видео.** Выбор максимального размера видео файла: Без ограничения, 95 КБ, 195 КБ, 295 КБ.

- 6) **Ограничение времени.** Выбор длительности записываемого видеоролика (Без ограничения, 15 секунд, 30 секунд, 60 секунд.)
- 7) **Запись звука.** Включение / выключение записи звука при видеозаписи.
- 8) **Кодек.** Выбор кодека видеозаписи.
- 9) **Эффекты.** Выбор эффектов при создании видеоролика.
  - Обычный ,
  - Черно-белый,
  - Ретро,
  - Ретро – зелень ,
  - Ретро - Синий,
  - Цв. инверсия,
  - Ч/Б инверсия,
  - Черный рельеф
  - Белая доска,
  - Медный рельеф,
  - Голубой рельеф,
  - Объемность,
  - Контраст,
  - Эскиз.
- 10) **Место сохранения.** Выбор памяти для сохранения фотографий. Доступно – память телефона, микро-SD карта (при ее наличии).

## Функции меню

---

- 11) **Заводские установки.** Возврат режимов работы видеорекамеры к первоначальным.

### 5.5.4. Видеоальбом

Можно просматривать файлы с расширением 3GP и MP4 используя видео плеер.

Доступны следующие функции:

- 1) **Просмотр.**
- 2) **Использовать.** Позволяет отправить выбранный видеоролик по Bluetooth, через MMS или E-mail.
- 3) **Переименовать.**
- 4) **Удалить.** Удаление выделенного файла.
- 5) **Удалить все.** Удалить сразу все видео файлы.
- 6) **Сортировать.** Сортировка файлов по имени, типу, размеру, дате создания.
- 7) **Место сохранения.** Выбрать места для сохранения видео роликов. Доступно – память телефона, микро-SD карта (при ее наличии).

### 5.5.5. Фоторедактор

Данный пункт меню предназначен для для редактирования фотографий и изображений. Доступны режимы:

- 1) **Редактор**
- 2) **Композиция**

### 3) Слайдшоу

Функция [**Редактор**] позволяет использовать различные эффекты для редактирования изображения.

В меню [**Редактор**] доступны два меню:

1) **Оригинальный** – используется оригинальный размер изображения для редактирования.

2) **Размер основного экрана** – размер изображения автоматически оптимизируется под размер основного экрана.

1) **Сохранить как.** Можно сохранить рисунок до 5 раз под разными именами.

2) **Эффекты.** 13 предустановленных эффектов для обработки файла изображения.

3) **Рамка.** 10 предустановленных рамок. При выборе нужной рамки она накладывается поверх редактируемого изображения.

4) **Иконки.** 18 цветных иконок, которые можно размещать в любом месте редактируемого изображения.

5) **Текст.** Ввод текста на редактируемое изображение.

6) **Регулировка.** Настройка параметров яркости, контраста, насыщенности, тона редактируемого изображения.

7) **Разворот.** Создание зеркального отражения редактируемого изображения.

## Функции меню

---

- 8) **Растянуть файл.** Изменение размера файла до размеров дисплея.
- 9) **Помощь.**

[Композиция] позволяет составить одно изображение из нескольких. можно выбрать количество фрагментов – 2, 4 или 9.

[Слайдшоу] позволяет показать несколько файлов в режиме слайдшоу. Выберите папку где находятся изображения.



## **5.6. FM радио**

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

### **5.6.1. FM Радио**

#### **Прослушивание радио**

Для прослушивания радио необходимо подключить наушники (гарнитуру) к телефону. При входе в главное меню радио, отображается стандартная частота. Радио по умолчанию отключено.

Основные элементы меню:

- 1) **Имя канала.** Отображается имя канала, присвоенное пользователем.
- 2) **Частота.** текущая радиочастота приемника
- 3) **Шкала.** Отображается текущая позиция на шкале FM-радио диапазона.
- 4) **Громкость.** 7 уровней громкости радио.

## Функции меню

---

- 5) **Быстрый поиск.** Нажатие верхней части навигационной клавиши активирует быстрый поиск (загорается индикатор красного цвета на дисплее), позволяет настроиться на ближайшую частоту с хорошим уровнем сигнала.
- 6) **Запись.** Включение / выключение записи.
- 7) **Питание.** Включение / Выключение радио.
- 8) **Увеличение частоты.** Правая часть навигационной клавиши.
- 9) **Уменьшение частоты.** Левая часть навигационной клавиши.

**Опции:** При нажатии левой клавиши меню можно перейти в опции FM радио приемника

- 1) **Избранные каналы.**
  - 2) **Список каналов:** в данном меню хранятся до 30 сохраненных каналов.
  - 3) **Ручной режим:** поиск нужной радиостанции вручную. Если вы желаете сохранить найденный канал в список каналов, нажмите и удерживайте любую клавишу от 1 до 9 – для сохранения канала под выбранным вами номером.
  - 4) **Автопоиск :** автоматический поиск каналов
  - 5) **Настройки**
-

Фоновый режим

Громкая связь

Формат записи (WAV \ AMR\ AWB)

Качество аудио

Место сохранения (Телефон \ Карта памяти)

- 6) **Запись:** для того чтобы начать запись выбранного радиоканала, нажмите центральную навигационную клавишу. В правой части экрана вы увидите значок, подтверждающий запись радиозфера.
- 7) **Прибавить:** позволяет дополнить уже сохраненную запись в AMR формате. Данная функция появляется только при наличии хотя бы одного сохраненного файла
- 8) **Список файлов :** перечень имеющихся доступных файлов.
- 9) **Громкость.**

### 5.6.2. Расписание FM-записей

В этом пункте меню можно сохранить до 4 каналов в нужное время по таймеру.

**Опции:** Включить\Выключить

**Дата\Время:** введите дату и время начала записи.

## Функции меню

---

**Повтор:** (один раз, каждый день, выбрать дни, каждую неделю, каждый месяц) установите повторяемость задачи.

**Частота :** ручной ввод, список каналов

**Установки :** Выберите формат AMR\WAV\AWB ,место сохранения и файл для записи.

После завершения всех настроек, нажмите правую клавишу меню **Сохранить** для сохранения изменений.

## **5.7. Приложения**

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

### **5.7.1. Календарь**

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

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

При нажатии клавиши меню [**Опции**] доступны следующие функции:

- 1) **Просмотр задач.** Просмотр списка задач, запланированных на выделенную дату.
- 2) **Новая задача.** Ввод новой задачи.

## Функции меню

---

- 3) **Просмотр даты.** Быстрый переход к необходимой дате.
- 4) **Еженедельный просмотр.**

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

- (1) **Просмотр.** Просмотр выделенной задачи.
- (2) **Добавить.** Добавление новой задачи.
- (3) **Изменить задачу.** Редактирование выделенной задачи.
- (4) **Удалить задачу.** Удаление выделенной задачи.
- (5) **Удалить все.**
- (6) **Отправить задачу.** Позволяет отправить задачу по Bluetooth, через MMS, или e-mail, а также, сохранить задачу в файл.

### 5.7.2. Задачи (органайзер)

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

Доступны следующие функции:

- 1) **Просмотр.**

- 2) **Добавить.**
- 3) **Изменить задачу.**
- 4) **Удалить задачу.**
- 5) **Удалить все.**

#### 5.7.2.1. Отправить задачу

Позволяет отправить задачу по Bluetooth, через MMS, или e-mail, а также, сохранить задачу в файл.

#### 5.7.3. Будильник

Возможно установить до 5 значений времени срабатывания будильника ежедневно.

Доступны следующие опции:

- 1) **Включить/выключить.** Включение / выключение выбранного будильника.
- 2) **00:00.** Задание времени срабатывания будильника.
- 3) **Повтор.** Выбор режима повтора срабатывания будильника – один раз/каждый день/выбранный день (дни) недели (П, В, С, Ч, П, С, В)
- 4) **Сигнал .** Вы можете выбрать мелодию или FM радио в качестве звука для будильника.

## Функции меню

---

- 5) **Интервал.** Укажите время, через которое телефон повторит будильник, если вы его не отключили.
- 6) **Тип сигнала.** Выбор типа сигнала будильника.  
Доступно:
- Сигнал,
  - Виброрежим,
  - Мелодия + Вибро.

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

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

### 5.7.4. 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 (☀️🌙).



### **5.7.5. Калькулятор**

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

Работа с калькулятором.

Ввод чисел производится с помощью цифровой клавиатуры.

- 1) Для ввода операции сложения [+]  
необходимо нажать правую навигационную клавишу один раз
- 2) Для ввода операции вычитания [-]  
необходимо нажать левую навигационную клавишу один раз
- 3) Для ввода операции умножения [x]  
необходимо нажать верхнюю навигационную клавишу один раз
- 4) Для ввода операции деления [/]  
необходимо нажать нижнюю навигационную клавишу один раз.
- 5) Для ввода разделительной точки [.]  
необходимо нажать клавишу (#).

## Функции меню

---

- 6) Для проведения вычислений и вывода результата необходимо нажать клавишу меню **[ОК]** или центральную навигационную клавишу.
- 7) Для использования функций: M, MR, M+, M-, необходимо нажать **[\*]** и с помощью навигационной клавиши Влево/Вправо, выбрать нужное действие.
- 8) Для выхода из приложения "Калькулятор" необходимо нажать клавишу меню **[Назад]**, чтобы выйти в меню Приложения.

### 5.7.6. Конвертер единиц

С помощью этого приложения можно быстро вычислять значения величин из разных систем измерений, а так же, конвертацию валют.

### 5.7.7. Секундомер

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

#### 5.7.7.1. Обычный секундомер

##### 5.7.7.1.1. Единое время

- 1) Нажатием клавиши меню **[Старт]** запускается отсчет времени.

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

#### 5.7.7.1.2. 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]**.

#### 5.7.7.1.3. Результаты

Просмотр ранее сохраненных результатов. Доступны опции:

- **Просмотр.** Просмотр всех ранее сохраненных результатов.

## Функции меню

---

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

### 5.7.7.2. Мульти-секундомер

Используя навигационную клавишу для записи отсчета времени для каждого из направлений – Вправо, Влево, Вверх, Вниз.

### 5.7.7.3. Диктофон

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

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

- 1) **Запись.**
- 2) **Установки.**

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

- 1) **Запись.**
- 2) **Прослушать.**
- 3) **Добавить.** Продолжение записи в выбранный файл.
- 4) **Переименовать.**

- 5) **Удалить.**
- 6) **Удалить все.**
- 7) **Настройки.**
  - (1) Выбор места хранения диктофонных записей – память телефона / микро-SD карта.
  - (2) Выбор формата файлов диктофонных записей (AMR / WAV / AWB).
- 8) **Применить.** Использовать выбранную запись в качестве звукового сигнала входящего вызова.
- 9) **Отправить.**
  - (1) **MMS** Отправить запись через MMS.
  - (2) **E-mail** Отправить через E-mail.
  - (3) **Через Bluetooth** Переслать запись через Bluetooth.

### 5.8. Услуги

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

#### 5.8.1. SIM-меню

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

#### 5.8.2. Интернет

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

##### 5.8.2.1. Домашняя страница

Подключение к домашней странице выбранного профиля (оператора).

##### 5.8.2.2. 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.

### 5.8.2.3. Последние страницы

В этом меню отображается список последних посещенных страниц.

### 5.8.2.4. Введите адрес

Ввод адреса нужной war страницы.

### 5.8.2.5. War-push

### 5.8.2.6. Установки

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

- 1) **Профиль.** Выбор профиля из предустановленных, изменение установок выбранного профиля, ввод нового профиля.
  - (1) **Имя профиля.** Ввод и редактирование имени профиля.
  - (2) **Домашняя страница.** Ввод и редактирование адреса домашней страницы.
  - (3) **Профили.** Выбор профиля доступа к сети.

## Функции меню

---

- (4) **Тип связи.** Выбор типа подключения.
- (5) **Логин.** Ввод и редактирование логина для доступа к сети.
- (6) **Пароль.** Ввод и редактирование пароля для доступа к сети.
  
- 2) **Установки** . Задание времени ожидания, разрешение отображения изображений.
- 3) **Установки WAP Push.** Включить/Выключить.
- 4) **Очистить кэш.** Удалить из памяти последние загруженные страницы.
- 5) **Очистить врем. файлы.** Удалить из памяти последние загруженные файлы.
- 6) **Очистить журнал посещений**
- 7) **Очистить адреса**
- 8) **Проверенные сертификаты** . Список сертификатов от WAP сайтов. Доступны просмотр и удаление.

### 5.8.3. Профили

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



**5.8.3.1. GSM:**

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

**5.8.3.2. GPRS:**

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

### 5.9. Развлечения

#### 5.9.1. Java

Телефон позволяет просматривать и запускать приложения, написанные на языке JAVA CLDC1.0 / MIDP2.0. Это могут быть игры или деловые программы.

Наиболее популярный способ загрузки JAVA приложений – через Интернет.

Изначально в телефоне загружена одна JAVA игра.

Для запуска выбранной игры или приложения необходимо нажать центральную навигационную клавишу. .

#### 5.9.2. Установки Java

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

- 1) **Громкость** . Установка громкости звукового сопровождения Java приложений.
- 2) **Вибрация**. Включение/выключение виброрежима при выполнении Java приложений.

- 3) **Профили.** Выберите профиль для возможности работы Java приложений в интернете.
- 4) **Свободно.** Информация о свободном объеме памяти в телефоне для Java приложений.
- 5) **Системная память.** Информация об объеме доступной кэш-памяти для Java приложений.

5.9.3. **Загрузить игры**

5.9.4. **Загрузить голосовые приколы**

5.9.5. **Загрузить видео**

5.9.6. **Загрузить картинки**

5.9.7. **Электронная книга**

С помощью этого приложения вы можете читать текстовые файлы как электронные книги.

Нажатие на левую клавишу меню [**Опции**] дает доступ к следующим пунктам:

### 1. **Удалить книги**

Удалить все сохраненные книги в телефоне.

### 2. **Установки**

Данное меню содержит установки для чтения электронных книг:

- 1) **Шрифт.** Тип шрифта, для отображения книги на экране телефона.

## Функции меню

---

- 2) **Прокрутка.** Выбор вариантов прокрутки – Постранично или построчно.
- 3) **Автопрокрутка.** Включение или отключения автоматической прокрутки текста электронной книги.
- 4) **Скорость автопрокрутки.** Укажите значение скорости от 1 до 5
- 5) **Полный экран.** Включите или выключите отображение книги в полноэкранном формате
- 6) **Кодировка.** Выберите корректную кодировку текста.

## 5.10. Bluetooth

### 5.10.1. Статус

Включение/Выключение Bluetooth.

#### 5.10.1.1. Мои устройства

В данном разделе меню можно:

1. **Подключить.** Подключение к найденному устройству.
2. **Переименовать.** Изменять имена ранее подключенных Bluetooth устройств.
3. **Удалить.** Удалить ранее подключенное устройство
4. **Удалить все.** Удалить все ранее подключенные устройства.
5. **Список сервисов.** Отобразить список сервисов, поддерживаемых между вашим телефоном и найденным устройством.

### 5.10.1.2. Подключенные устройства

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

### 5.10.1.3. Установки

#### 1. Видимость

Включено. Телефон могут найти другие Bluetooth устройства.

Выключено. Телефон не видим для других Bluetooth устройств.

#### 2. Имя устройства

Позволяет просматривать и редактировать имя телефона, видимое для других Bluetooth устройств.

#### 3. Идентификация

Запрос пароля при подключении новой гарнитуры.

#### 4. Аудио-канал

Необходимо выбрать устройство, через которое осуществляется разговор при входящем вызове: Гарнитура или Телефон.

**5. Передача данных**

Выбор общей папки для доступа с других Bluetooth устройств – куда можно сохранять любые файлы. Необходимо указать права доступа для этой папки с других устройств – Полный доступ или Только чтение.

**5.10.1.4. Информация**

Данный пункт меню отображает техническую информацию о Bluetooth чипе телефона.

### 5.11. Установки

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

#### 5.11.1. Стандартные

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

##### 5.11.1.1. Время и дата

Установка времени и даты.

#### 1. Часовой пояс

Можно выбрать часовой пояс.

#### 2. Установить

Установка времени и даты:

- 1) **Час:Мин.** Поле для ввода времени.
- 2) **Год/Месяц/День:** Поле для ввода даты.
- 3) В зависимости от текущей даты включите / выключите "**Летнее время**".



Для сохранения введенных данных необходимо нажать [OK].

### 3. Формат

Можно выбрать удобный формат отображения времени и даты.

#### 1) Формат времени:

- 24-часовой;
- 12-часовой.

#### 2) Формат даты:

- Год/Месяц/День (пример: 2006/05/25);
- Год-Месяц-День (пример: 2006-05-25);
- Месяц/День/Год (пример: Май 25, 2006);
- День/Месяц/Год (пример: 25-Май-2006).

### 4. Автосинхронизация времени

Можно включить функцию автоматического обновления времени и даты, если данная услуга поддерживается оператором связи.

#### 5.11.1.2. Язык

Выбор языка интерфейса меню.

Доступны следующие языки:

- Автовыбор (язык выбирается в соответствии с регионом, к которому принадлежит SIM-карта)
- English (английский);

## Функции меню

---

- Русский.
- Украинский (опционально)

### 5.11.1.3. Метод ввода

Выбор метода ввода текста, который будет использоваться по умолчанию.

### 5.11.1.4. Мое меню

Это настраиваемое меню быстрого вызова самых используемых пунктов меню. Для редактирования необходимо нажать **[Изменить]** (левая клавиша меню).

#### Установки по умолчанию:

1. Новая запись
2. Поиск
3. Группы
4. Свой номер
5. Память
6. Выбор памяти
7. Приветствие
8. Звуки
9. Громкость
10. Обои

### **5.11.1.5. 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: Bluetooth;
- Нижняя: Аудио плеер;
- Левая: Сообщения;
- Правая: Фотокамера .

### **5.11.1.6. Режим полета**

Данный режим используется для работы телефона в тех местах, где действуют ограничения на использование радио оборудования. В меню доступно три режима работы телефона

- Обычный режим
- Режим полета
- Запрос при включении

### 5.11.2. Дисплей

Можно изменить следующие настройки дисплея:

#### 5.11.2.1. Обои

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

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

#### 5.11.2.2. Скринсейвер.

Изменение настройки заставки.

- 1) **Установки:**  
включено / выключено
- 2) **Выбор:**
  - (1) **Стандартные.** 10 различных изображений, предустановленных производителем.
  - (2) **Загруженные.** Можно выбрать картинки или фотографии из загруженных и сохраненных

файлов в памяти телефона или микро-SD карты. Размер изображения ограничен.

### 5.11.2.3. Включение телефона.

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

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

### 5.11.2.4. Выключение телефона

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

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

## Функции меню

---

### 5.11.2.5. Цвет меню

Выбор цвета меню телефона.

### 5.11.2.6. Стиль набора номера

Выбор одного из четырех предложенных вариантов стиля шрифта при наборе номера из режима ожидания.

### 5.11.2.7. Приветствие

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

### 5.11.2.8. Установки

Предустановки контраста и длительности подсветки дисплеев.

**На заметку:**

Длительность подсветки влияет на энергопотребление.

### 5.11.2.9. Индикация

#### 5.11.2.9.1. Отображать дату и время

Отображение служебной информации на экране телефона в режиме ожидания.

#### 5.11.2.9.2. Отображать номер владельца

При активизации данной опции на дисплее в режиме ожидания будет отображаться имя владельца и номер телефона, введенные в Телефонную книгу телефона (см. "Телефонная книга", п. 1).

### 5.11.2.9.3. Отображать имя оператора

Отображение служебной информации на экране телефона в режиме ожидания.

## 5.11.3. Профили

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

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

Настраиваемые опции:

### 5.11.3.1. Звуки

Можно установить звуки для следующих событий:

#### (1) **Входящий вызов**

Эта опция позволяет выбирать различные мелодии и звуки для использования в качестве сигнала о входящем вызове. Можно использовать композиции, полученные с помощью MMS

## Функции меню

---

сообщений или WAP, загруженные на микро-SD карту или в память через USB кабель или Bluetooth. Телефон будет воспроизводить выделенную композицию.

(2) **Включение телефона**

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

(3) **Выключение телефона**

Можно выбрать любой из доступных тонов или тишину. Выбранная мелодия будет воспроизводиться при выключении телефона.

(4) **Звук открытия**

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

(5) **Звук закрытия**

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

(6) **Звук сообщения**

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

(7) **Звук клавиш**

Звук, издаваемый при нажатии клавиш:



- **Без звука.** При нажатии на клавиши никаких звуков не будет.
- **Клик.** При нажатии клавиши будет слышен щелчок.
- **Тон.** При нажатии клавиши будут воспроизводиться тональные звуки.
- **Голос:** При нажатии на клавиши номер нажатой цифры будет произноситься человеческим голосом (русский / английский).

### 5.11.3.2. Громкость

Данный раздел меню предназначен для установки уровня громкости для сигналов вызова, нажатия клавиш, открытия/закрытия флипа, включение/выключения телефона, нового сообщения и будильника.

### 5.11.3.3. Тип сигнала

Можно изменить тип сигнала следующим образом:

- **Сигнал:** 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.

## Функции меню

---

- **Вибро->Мелодия:** сначала будет включен вибро-вызов, а затем, звуковой сигнал.
- **Только свет:** режим оповещения только световым миганием телефона.

### 5.11.3.4. Голосовой АОН

Включение / выключение голосового определителя номера входящего вызова.

### 5.11.3.5. Режим сигнала

Можно выбрать способ оповещения о входящем вызове:

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

### 5.11.3.6. Доп. сигналы

Можно включить или выключить звуковую сигнализацию следующих событий:

- Внимание
- Ошибка
- Регистрация в сети
- Соединение

### **5.11.3.7. Способ ответа**

Этот раздел позволяет выбрать способ ответа на входящий вызов.

Доступны следующие опции:

- **Активный флип.** Сдвигая крышку (флип) телефона можно ответить на входящий вызов.
- **Любая клавиша.** Можно ответить на входящий вызов нажатием на любую клавишу меню кроме клавиши завершения разговора.
- **Клавиша вызова.** Ответить на входящий вызов можно только нажатием на клавишу "Вызов". Клавиша меню **[Отклонить]** будет выполнять функцию отказа принять вызов.

### **5.11.4. Опции вызова**

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

#### **5.11.4.1. ID абонента**

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

1. **Задается сетью.**

## Функции меню

---

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

### На заметку:

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

#### 5.11.4.2. Ожидание вызова

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

Доступны следующие опции:

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

#### 5.11.4.3. Переадресация

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

1. **Все голосовые вызовы.** Все голосовые вызовы будут переадресованы.

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

Следующие опции доступны для каждого из перечисленных режимов:

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

### 5.11.4.4. Запрет вызова

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

#### 1. Все исходящие

- 1) **Все звонки.**
- 2) **Международные вызовы.**
- 3) **Международные кроме в дом.сеть .**  
Если Вы находитесь за границей, Вы можете звонить только на номера текущей страны и в страну, где Вы заключали договор с оператором.

#### 2. Все входящие

- 1) **Все звонки.**
- 2) **В роуминге.**

#### 3. Отменить все

#### 4. Изменить пароль

### 5.11.4.5. Ежеминутный сигнал

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

- **Выключить.**
- **Один раз.**
- **Периодический .**

### 5.11.4.6. Отображать время разговора

При включении этой функции на дисплее будет отображаться время разговора.

### 5.11.4.7. Повторный набор

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

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

### 5.11.4.8. IP номер

В данном пункте меню вы можете настроить использование карт IP телефонии для оптимизации расходов на междугороднюю и международную связь.

## 5.11.5. Сеть

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

### 5.11.5.1. Выбор сети

Можно выбрать сеть самостоятельно или это будет осуществляться автоматически.

### На заметку:

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

Доступны следующие функции:

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

### 5.11.5.2. Известные сети

Можно составить список предпочитаемых сетей.

Доступны следующие функции:

1. Список

Выбор сети из списка

2. Добавить сеть.
  - 1) **МСС/МНС.**
  - 2) **Приоритет.** Установка приоритета для вновь вводимой сети.
3. Приоритет

Изменение приоритета сети с помощью правой и левой навигационных клавиш.

4. Удалить



Удаление имеющихся списков.

### 5.11.5.3. Выбор частоты

Можно выбрать предпочитаемые частоты:

- **Авто-режим** (автоматический выбор частот).
- **900,**
- **1800,**
- **1900,**
- **900/1800,**

### 5.11.5.4. 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

### 5.11.6. Безопасность

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

### 5.11.6.1. Блокировка PIN кода

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

### 5.11.6.2. Блокировка телефона

Без ввода кода невозможно совершить вызов. Пароль по умолчанию 0000.

### 5.11.6.3. Автоблокировка

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

Изменение настроек блокировки:

Необходимо нажать \* и выбрать время, через которое клавиатура будет блокироваться:

- Отключить ,
- 15 сек,
- 30 сек,
- 1 мин,
- 2 мин,
- Закрытие флипа

#### 5.11.6.4. Фиксированный набор

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

Доступны следующие функции:

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

#### 5.11.6.5. 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.

---

### 5.11.6.6. Изменить пароль

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

### 5.11.7. 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.

## **5.12. Мои файлы**

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

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

### **5.12.1. Действия над папками**

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

### **5.12.2. Действия над файлами**

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

Доступные опции:

- 1) **Просмотр (Воспроизвести, Установить).**  
Пункт меню зависит от типа файла. Позволяет

просматривать файлы изображений и фотографий, воспроизводить видео и аудио файлы, устанавливая Java приложения.

- 2) **Применить.**
- 3) **Использовать.**
- 4) **Детали .**
- 5) **Переименовать .**
- 6) **Копировать.**
- 7) **Копировать все**
- 8) **Переместить.**
- 9) **Удалить.**
- 10) **Удалить все.**
- 11) **Сортировать.**

### 5.12.3. Использование фотографий

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

- 1) **На основной экран .** Выбранный файл будет установлен в качестве обоев.
- 2) **Скринсейвер.** Выбранный файл будет использоваться в качестве скринсейвера.
- 3) **Заставка включения.** Выбранный файл будет использоваться в качестве заставки при включении.
- 4) **Заставка выключения.** Выбранный файл будет использоваться в качестве заставки при выключении.

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

### 6. Ввод текста

С помощью клавиатуры 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 #.

#### 6.1. Методы ввода текста

Можно выбрать любой из следующих режимов и языков: русский, T9 -русский, английский, T9-английский, цифры, символы (Украинский – опционально).



---

## 6.2. Режимы ввода текста

### 6.2.1. Клавиши меню

Клавиша	Действие
Левая	[Опции] Опции ввода текста. Позволяет выбрать метод ввода. Варианты - Английский, Русский, eZi Английский, eZi Русский, 123, Символы. Так же, доступен выбор формата текста.
	[Удалить] Позволяет удалять введенную информацию. При однократном нажатии удаляется один знак слева от курсора. При долгом нажатии - удаляется весь текст.
Правая	Курсор по введенному тексту перемещается с помощью навигационных клавиш.
	[Назад] При нажатии софт клавиши меню [Назад] осуществляется возврат к предыдущему меню.

### 6.2.2. 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	<b>Режим абв</b> Перемещает курсор на одну и более строк вверх или вниз. При длительном нажатии курсор перемещается построчно.	<b>Режим eZi</b> После набора слова нажатие на клавиши вверх или вниз позволяет выбрать нужное слово из базы данных.

### 6.2.3. Буквенно-цифровые клавиши

Клавиши	Режим abc	Режим eZi
0	Ввод пробела	Выбор предложенного словарем слова в режиме eZi.

1	<p>Ввод символов: <b>.,-?!'@:#\$/_1</b></p> <p>Ввод букв и цифр.</p> <p>Нажатием соответствующей клавиши несколько раз осуществляется выбор нужной буквы или цифры.</p>	<p>Ввод смайликов.</p> <p>Для ввода буквы достаточно нажатия соответствующей клавиши только один раз.</p> <p>После набора слова нажатием на навигационную клавишу можно выбрать нужное слово из базы данных.</p>
2 ÷ 9	<p>Внизу дисплея строка подсказки, показывающая, какие буквы соответствуют данной клавиши. Выбираемая буква выделена.</p> <p>Переключатель регистра ввода:</p>	
*	<p><b>АБВ, Абв, абв</b> (при выбранном режиме ввода <b>абв</b>) и <b>ABC, Abc, abc</b> при выбранном режиме ввода <b>abc</b>).</p>	
#	<p>Переключить метод ввода текста: <b>abc, абв, eZi abc, eZi абв, 123, Символы.</b></p>	

### 6.2.4. Управляющие клавиши

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

### 6.3. Числовой режим

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

#### 6.3.1. Буквенно-цифровые клавиши

Клавиша	Действие
0 ~ 9	Ввод цифр от 0 до 9.
*	Переключатель регистра ввода: <b>АБВ, Абв, абв</b> (при выбранном режиме ввода <b>абв</b> ) и <b>АВС, Абс, абс</b> при выбранном режиме ввода <b>abc</b> ).
#	Переключить метод ввода текста: <b>abc, абв, Т9 abc, Т9 абв, 123, Символы.</b>

## 6.4. Режим символов

Режимы работы управляющих клавиш аналогичны режиму ввода текста.

### 6.4.1. 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.

### 6.4.2. Навигационная клавиша

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

### 7. Решение проблем

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

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

**Установите SIM карту.**

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

**Телефон заблокирован, введите пароль**

Автоматическая блокировка включена. Вам необходимо ввести пароль телефона.

**Введите PIN-код**

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

**Введите PUK-код**

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

### **“Нет сети”**

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

### **Вы ввели номер, но соединения нет**

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

### **До Вас не могут дозвониться**

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

### **Вас не слышат**

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




## Решение проблем

---

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.



### 8. Эксплуатация аккумуляторной батареи

Телефон питается от аккумуляторной батареи. Оптимально заряжать аккумуляторную батарею после ее полной разрядки.

Отключайте зарядное устройство от источника питания, когда не заряжаете аккумуляторную батарею. Не оставляйте аккумуляторную батарею на зарядку более чем на неделю. Перезаряд может испортить аккумуляторную батарею.

Экстремальные температуры влияют на зарядку аккумуляторной батареи. Может потребоваться охлаждение либо нагрев для начала зарядки. Если температура аккумуляторной батареи превысит 40°C, она не будет заряжаться.

Используйте аккумуляторную батарею только по назначению.

Не допускайте коротких замыканий контактов аккумуляторной батареи.

Не используйте поврежденную аккумуляторную батарею.

## **Эксплуатация аккумуляторной батареи**

---

Не оставляйте аккумуляторную батарею в слишком холодных или горячих местах. Даже полностью заряженная переохлажденная или перегретая аккумуляторная батарея не позволит телефону правильно функционировать.

Держите аккумуляторную батарею в местах с температурой от 15°C до 25°C.

---

## 9. Словарь

### ■ Информационные сообщения

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

### ■ DTMF(Тональный набор)

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

### ■ Международный индикатор

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

### ■ Оператор сотовой связи

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

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

Этот пароль защищающий информацию вашей SIM-карты. Он предоставляется оператором связи. PIN-код состоит от

4х до 8ми цифр, и при необходимости, может быть изменен.

### ■ PIN2-код

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

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

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

### ■ Роуминг

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

### ■ SIM-карта

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

### ■ SMS (Сервис коротких сообщений)

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

---

## ■ WAP

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

---

## **Внимание!**

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

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

---

## Список сервисных центров Fly

### Россия

Город	Название АСЦ	Классификация	Адрес	Контактный телефон
Абакан	"Дивком"	сервисный центр	ул.Комсомола, 35	(3902) 22-82-43
Абакан	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Маршала Жукова, 24	(3902) 22-73-96
Анапа	"Сота Сервис" -	сервисный центр	ул.Новороссийская, 120А	(86133) 3-18-13
Архангельск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Вологодская, 8	(911) 562-60-30
Астрахань	CPS-Астрахань	сервисный центр	ул.Бабушкина, 3, оф.20	(8512) 44-73-55
Барнаул	"Про - Сервис"	сервисный центр	пр-кт Ленина, 189	(3852) 77-87-98
Барнаул	"МобилЛэнд"	сервисный центр	ул.Ленина, 106, оф.512	(3852) 77-92-62
Белгород	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Пушкина, 67	(4722) 36-29-62
Бийск	"Мобилайн - Сервис" -	сервисный центр	ул.Мерлина, 2, кв.22	(3854) 24-09-67
Благовещенск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Зейская, 136, оф. 208	(4162) 22-19-89
Брянск	ИП Андриюшин Д.В.	сервисный центр	ул.Куйбышева, 19	(4832) 51-01-99

Брянск	"Сотосервис"	сервисный центр	ул.Красноармейская, 154. ТЦ "Александра", 2 корпус, 2 этаж	(4832) 33-41-44; 37-04-03
Брянск	"Про - Сервис"	сервисный центр	пер.Канатный, 5	(4832) 74-12-11
Бугульма	CPS-Бугульма	сервисный центр	ул.Советская, 56	(85514) 3-40-85
Великий Новгород	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Духовская, 23	(8162) 76-61-95
Владивосток	"Про - Сервис"	сервисный центр	Карл Либкнехт, 11	(4232) 20-66-00
Владивосток	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Фокина, 27	(4232) 30-02-53
Владимир	"Про - Сервис"	приемный пункт	Большой пр-д, 16А	(4922 )37-68-46
Волгоград	"Каро Сервис"	сервисный центр	пр.Ленина, 89	(8442) 98-50-77
Волгоград	CPS-Волгоград	сервисный центр	ул.Мира, 8	(8442) 38-86-05
Волгоград	"Скала Телеком"	сервисный центр	ул.Профсоюзная, 15В	(8442) 94-33-98
Волгоград	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Мира, 2	(8442) 38-82-32, 38-82-56
Вологда	Smile - Mobile	сервисный центр	ул.Связи, 3	(8172) 24-65-00; 24-26-62
Вологда	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Батюшкова, 11, офис 416	(8172) 50-52-52, доб. 41452
Воронеж	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	пл.Ленина, 15	(4734) 72-70-45



Воронеж	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.9 Января, 68	(4734) 39-55-47
Воронеж	"Доктор Сервис"	сервисный центр	ул.Плехановская, 44	(4732) 77-44-55; 59-77-99; 77-00-13
Воронеж	CPS-Воронеж	сервисный центр	ул.Фр. Энгельса, 60	(4732) 59-75-98
Воронеж	ОАО Орбита - сервис	сервисный центр	ул.Донбасская, 1	(4732) 52-05-44
Воронеж	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Фридриха Энгельса, 52	(4732) 20-48-83, 20-48-76
Екатеринбург	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Щорса, 7	(343) 254-51-93
Екатеринбург	"Мобифон - Трэйд"	сервисный центр	ул.Шейнкмана, 57	(343) 269-00-49; 215-14-54; 215-13-11
Екатеринбург	CPS-Екатеринбург	сервисный центр	ул.8 Марта, 99	(343) 257-44-62
Екатеринбург	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Ленина, 38А	(3432) 379-20-20
Иваново	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Красногвардейская, 5, офис 36	(4932) 35-30-59, 30-70-53
Иваново	CPS-Иваново	сервисный центр	ул.Громобоя, 18	(4932) 41-20-52
Ижевск	"Т - Сервис" ("Креско - Ижевск")	сервисный центр	ул. Вадима Сивкова, 152	(3412) 50-24-05
Ижевск	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Ленина, 7	(3412) 51-45-80
Иошкар-Ола	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Зарубина, 12А	(8362) 42-57-20

Иркутск	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Ядринцева, 1А/2	(3952) 33-09-47
Иркутск	"Хайтэк Иркутск"(ИП Козоногова)	сервисный центр	ул.Карла Маркса, 30, оф.73	(3952) 20-33-57
Иркутск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Российская, 19Б	(3952) 20-21-44
Йошкар-Ола	Smile - Mobile	сервисный центр	ул.Советская, 106, оф.16	(8362) 31-11-60
Казань	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Адмиралтейская, 3	(843) 557-55-86
Казань	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Декабристов, 114	(843) 543-46-04
Казань	"Ладифон"	сервисный центр	ул.Гвардейская, д. 16 А	(843) 295-64-24
Казань	CPS-Казань	сервисный центр	пр-т Ямашева, 15/61	(843) 290-08-14
Казань	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Левобулачная, 24	(8432) 526-03-31, 526-03-39
Калининград	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул. Мусоргского, 10, 2 этаж, павильон 257	(4012) 50-85-05, доб. 44468
Калуга	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Московская, 184А	(4842) 78-34-73
Кемерово	"Сервис Сота Кузбасс"	сервисный центр	ул.Красноармейская, 144	(3842) 58-60-55
Кемерово	"Про - Сервис"	сервисный центр	пр.Октябрьский, 53/2,офис 701	(3842) 35-13-36
Киров	"Радиотехник - Сервис"	сервисный центр	ул.Ленина, 129-а	(8332) 37-63-70

Киров	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Дрелевского, 26Б	(8332) 69-06-27
Комсомольск-на-Амуре	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Ленина, 39, офис 11	(4217) 41-00-77, доб. 89095
Кострома	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Советская, 107А	(4942) 42-00-71; 39-15-20
Краснодар	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Калинина, 337А	(861) 274-50-77
Краснодар	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Карасунская, 86	(861) 251-21-16
Краснодар	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Северная, 378	(861) 274-50-77
Краснодар	"Мега Телеком"	сервисный центр	ул.Трамвайная, 2	(861) 219-36-77
Краснодар	"Скала Телеком"	сервисный центр	ул.Октябрьская, 72Д	(861) 262-47-99
Краснодар	"Ладифон"	сервисный центр	ул.Красная, 158	(861) 253-50-30
Краснодар	"Техносервис"	сервисный центр	ул.Чекистов, 38, оф.147	(861) 273-68-56
Краснодар	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Ставропольская, 234	(861) 233-59-05, 233-76-74
Красноярск	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Воронова, 14/2	(3912) 33-88-55
Красноярск	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Дубровинская, 100	(3912) 33-88-55
Красноярск	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Маркса, 139	(3912) 33-88-55
Красноярск	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Полтавская, 38	(3912) 33-88-55

Красноярск	CPS-Красноярск	сервисный центр	ул.Ленина, 128	(3912) 21-16-11
Красноярск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Кирентского, 89	(3912) 90-04-01
Курган	"Товарищество предпринимателей"	сервисный центр	ул.Красина, д. 41	(3522) 45-87-54
Курск	"Про - Сервис"	приемный пункт	пр.Кулакова, 43	(4712) 37-70-50
Липецк	CPS Липецк 2	сервисный центр	ул.Космонавтов 6	(4742) 34-01-01
Липецк	CPS-Липецк	сервисный центр	ул.Советская, 66	(4742) 77-74-56
Липецк	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Студеновская, 7	(4742) 72-80-90
Магнитогорск	"Сервисный центр"	сервисный центр	пр-т Ленина 82, помещение №2	(3519) 28-82-66
Магнитогорск	Smile - Mobile ("Мир Связи")	сервисный центр	пр.Ленина, 37	(3519) 20-82-71
Магнитогорск	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Калинина, 4	(3519) 23-11-89
Махачкала	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Даходаева, 3	
Москва	"CPS-Технический Центр"	сервисный центр	Шелепихинская наб, 18	(495) 797-34-34
Москва	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	Багратионовский пр, 7, ТК «Горбушкин двор»	(495) 737-92-52

Москва	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	Новинский б-р, 12	(495) 290-34-22
Москва	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	Орликов пер, 6, кор.1	(903) 759-39-66
Москва	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Садовая-Кудринская, 20	(495) 933-00-01, доб. 4010
Москва	"Ладифон"	приемный пункт	Даев переулок, 33	(495) 207-71-97
Москва	"Ладифон"	сервисный центр	ул.Авиамоторная, 44/2	(495) 981-45-92; 981-45-93
Москва	"Про - Сервис"	приемный пункт	пл. Тверской заставы, Владение 3, м. Белорусская	(495) 771-73-26
Москва	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Бумажный проезд, 14, стр.2	(495) 771-73-10
Москва	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Новослободская, 62, корп. 19	(495) 771-73-26
Москва	"Смайл Мобайл"	сервисный центр	Внутренний проезд, 8, стр.14	(495) 225-96-92
Москва	ИП Косов С.В.	сервисный центр	ул.Новослободская, 20, стр.6	(495) 585-43-75; 258-75-93
Москва	"Смайл Мобайл"	приемный пункт	1-ый Смоленский пер.,22/10	(495)660-15-11
Москва	"Смайл Мобайл"	приемный пункт	Чонгарский бул.,10,стр.1	(495)660-15-11
Мурманск	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Ленина, 80	(1522) 45-59-94
Набережные Челны	"Про - Сервис"	приемный пункт	бул.Энтузиастов, 1/12	(8552) 39-68-25

Набережные челны	"Элекам Сервис плюс" -	сервисный центр	пр.Хасана Туфана, 5/129	(4/09)(8552) 38- 12-51; 38-12-46
Нижний Новгород	"Гаджет- Сервис"	приемный пункт	ул.Бекетова, 13К	(8312) 33-62-66
Нижний Новгород	"Гаджет- Сервис"	сервисный центр	ул.Горького, 65А	(8312) 33-62-66
Нижний Новгород	"Доктор Сервис 52"	сервисный центр	ул.Белинского, 62, оф.3	(8312) 78-48- 58; 78-48-59
Нижний Новгород	"СМТЕЛ - Н-Н"	сервисный центр	ул.Арзамасская, 3	(8312) 16-62-76
Нижний Новгород	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Литвинова, 74, корпус 31, 2 этаж	(8312) 20-08-99
Новокузнецк	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Ушинского, 7	(3843) 46-15-05
Новороссийск	"Скала Телеком" -	сервисный центр	пр.Ленина, 25	(8617) 71-61-60
Новосибирск	"Гаджет- Сервис"	сервисный центр	п-кт Карла Маркса, 13	(383) 346-35-13
Новосибирск	"Доктор Сервис" -	сервисный центр	ул.Б. Хмельницкого, 60	(383) 271-67-67
Новосибирск	"Сервис Сота" -	сервисный центр	пр-т.Димитрова, 17	(383) 221-80-21 221-15-17; 221-89- 70
Новосибирск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Вертковская, 42	(383) 361-09-24
Новосибирск	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Мичурина, 12А	(383) 220-73-57
Омск	"Инфорсер Трейд" -	сервисный центр	ул.Гагарина, 8/2	(3812) 27-88- 97; 24-39-38

Омск	"Про - Сервис"	сервисный центр	пр.К.Маркса, 71	(3812) 45-11-45; 8(913) 630-41-82
Омск	CPS-Омск	сервисный центр	ул.Гагарина, 4	(3812) 93-52-73; 24-93-93; 24-96-65
Орел	"Феникс - Электроникс"	сервисный центр	ул.8 Марта, 25	(4862) 40-86-81; 40-86-82
Орел	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул. Набережная Дубровинского, 60	(4862) 42-75-04
Оренбург	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Кирова, 25	(3532) 77-58-39
Оренбург	CPS Оренбург	сервисный центр	ул.8-го Марта, 25	(3532) 77-61-58
Пенза	"Средства Связи"	сервисный центр	ул.Московская, 100, 2 этаж	(8412) 56-56-30
Пенза	CPS - Пенза	сервисный центр	ул.8 Марта, 17/198	(8412) 64-72-96
Пенза	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Карпинского, 2, офис 6	(8412) 48-09-33
Пермь	"Контакт"	сервисный центр	ул.Большевистская, 84	(342) 219-60-70; 219-64-79
Пермь	Smile - Mobile	сервисный центр	ул.Тургенева, 23	(3422) 62-50-57
Пермь	"Про - Сервис"	сервисный центр	бул. Гагарина, 58А	(342) 248-49-69
Петрозаводск	Smile - Mobile	сервисный центр	пр.Первомайский, 20	(8142) 70-70-08
Петрозаводск	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Антикайнена, 34	(8142) 77-31-09.

Петропавловск-Камчатский	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Ленинградская, 33 А	(4152) 46-88-52
Псков	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Яна Фабрициуса, 11	(8112) 12-25-12 12-25-25
Псков	"Телфо"	сервисный центр	ул.Профсоюзная, 3	(8112) 79-31-80
Пятигорск	"Кавказ GSM - Сервис"	сервисный центр	ул.Комарова 5/ Козлова 41	(8793) 39-51-51
Пятигорск	CPS-Пятигорск	сервисный центр	ул.Крайнего, 45	(8793) 39-08-22
Пятигорск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Орджоникидзе, 11/3	
Россошь	ИП Давыдченкова Л.Н.	сервисный центр	ул.Пролетарская, 88	(473) 96-280-66
Ростов	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Станиславского, 120/10	(863) 240-22-44
Ростов-на-Дону	"Вольта - Сервис"	сервисный центр	ул.Семашко, 25	(863)269-80-40
Ростов-на-Дону	"Ладофон"	сервисный центр	ул.Социалистическая, 73/70, литер А	(863) 299-02-23
Ростов-на-Дону	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Варфаломеева, 364	(863) 227-62-02, 227-62-03
Ростов-на-Дону	"Сити-Сервис"	сервисный центр	пр.Чехова,71	(8632) 50-10-88
Ростов-на-Дону	"Доктор-Сервис 61"	приемный пункт	пр-кт Буденновский, 12, корп.А	
Ростов-на-Дону	Smile - Mobile	сервисный центр	ул.Красноармейская, 3Б	(632) 67-01-61



Ростов-на-Дону	"Скала Телеком" -	сервисный центр	ул.Баумана, 6/8А	(863) 200-17-70
Рязань	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Кудрявцева, 66	(4912) 24-91-73
Рязань	CPS-Рязань	сервисный центр	Московское шоссе, 20	(4912) 34-88-78
Рязань	"Азбука Морзе" -	сервисный центр	ул.Маяковского, 49	(4912) 24-69-93
Самара	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Дачная, 2	(846) 959-24-64
Самара	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Кирова, 240	(846) 959-24-64
Самара	"Ладофон"	сервисный центр	ул.Молодгвардейская, 33, литер АА1	(846) 229-69-01
Самара	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Коммунистическая, 27	(846) 266-54-46
Санкт-Петербург	"CPS-Neva"	сервисный центр	Большой пр. П.С, 57/1	(812) 380-93-93
Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	6 линия В.О, 27А	(812) 703-76-22
Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	Проспект Испытателей, 6, к.1	(812) 703-76-22
Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	проспект Просвещения, 30, к.1	(812) 703-76-22
Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	Столярный пер,18/69	(812) 703-76-22
Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.М.Казакова, 40	(812) 703-76-22

Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Рубинштейна, 29/28	(812) 703-76-22
Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	приемный пункт	ул.Савушкина, 9	(812) 703-76-22
Санкт-Петербург	"Гаджет-Сервис"	сервисный центр	ул.Садовая, 56	(812) 703-76-22
Санкт-Петербург	"Доктор Сервис СПб"	сервисный центр	Ждановская наб, 7, офис 8	(812) 320-80-20; 235-11-69
Санкт-Петербург	"Ладофон"	сервисный центр	ул.2-я Красноармейская, 6	(812) 325-08-11
Санкт-Петербург	"Ориента-Сервис"	сервисный центр	Александровский парк, 5, оф.102	(812) 346-60-90
Санкт-Петербург	"Про - Сервис"	приемный пункт	Комендантский пр, 12/1	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	"Телефорум"	приемный пункт	ул.Садовая, 27/9 ст. метро Садовая	(812) 319-41-75
Санкт-Петербург	"Ориента-Сервис"	приемный пункт	Сенная пл., 11, пав.23Г	(812)310-57-08
Санкт-Петербург	"Ориента-Сервис"	приемный пункт	пр.Просвещения, 1 9, ТК "НОРД"	(812)333-31-21
Санкт-Петербург	"Про - Сервис"	сервисный центр	Васильевский остров, Средний пр, 36/40	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Гороховая, 54	(812) 449-09-84.
Саратов	Smile - Mobile (ООО Радиоточка)	сервисный центр	ул.Большая Садовая, 239, оф.603	(8452) 48-99-66

Саратов	Smile - Mobile (ООО Радиоточка)	приемный пункт	ул.Посадского, 272	(8452) 48-99-66
Саратов	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Большая Казачья, 59/65	(8452) 27-73-56
Североура- льск	"Мобифон - Трэйд"	приемный пункт	ул.Комсомольская, 13	(908) 6382966
Смоленск	GCS "Доктор- Сервис"	сервисный центр	пр-т Гагарина 10/2, Гамаюн, 3 этаж	(4812) 385155
Смоленск	"Про - Сервис"	приемный пункт	ул.Ново- Ленинградская, 11, ТД "Наташа", пав. 9	(4812) 32-96-11
Ставрополь	"Гаджет- Сервис"	сервисный центр	ул.Ленина, 351	(8652) 37-15-63
Ставрополь	"Мобайл Сервис" -	сервисный центр	ул.Карла Маркса, 59	(8652) 26-85-45
Ставрополь	ИП Козин ("Мобильный Мир")	сервисный центр	ул.Доваторцев, 19	(8652) 74-19-44
Сургут	"Мобайл Сити" -	сервисный центр	ул.Майская, 14	(3462) 24-21-51
Сургут	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Быстринская, 20/3	(3462) 23-70-05; 23-70-06
Сыктывкар	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Карла Маркса, 191, 1 этаж	(8112) 24-51-10
Таганрог	"Доктор- Сервис 61"	сервисный центр	ул.Биржевой спуск, 86.	(8634) 32-43-24
Тамбов	"Про - Сервис"	приемный пункт	бул.Энтузиастов, 1Г	(4752) 58-00-00; 58-16-70

Тверь	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Малая Самара, 2	(4822) 77-00-31
Тверь	Трест-69 (ООО Голубой Экран"	сервисный центр	ул.Победы, 11	(4822) 76-43-76
Тверь	Трест-69 (ООО Голубой Экран"	сервисный центр	ул.Горького, 33	(4822) 55-76-36
Тольятти	"Про - Сервис"	приемный пункт	остановочный комплекс "Южное шоссе"	(8482) 21-65-63
Томск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Розы Люксембург, 19	(3822) 51-72-75
Тула	CPS-Тула	сервисный центр	пр-т.Ленина, 77, офис 601	(4872) 36-15-40
Тула	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Союзная, 11Г	(4872) 27-23-98
Тюмень	"Сотовик"	сервисный центр	ул.Республики, 143	(3452) 31-09-17
Тюмень	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Свердлова, 5, корпус 1	(3452) 52-20-56
Ульяновск	"Ульяновск-GSM"	приемный пункт	ул.Л.Толстого, 38	(8422 )42-42-42, доб.306; 95-59-29
Ульяновск	CPS-Ульяновск	сервисный центр	ул. Гончарова, 23, 2 этаж	(8422) 41-74-70
Уфа	"Про - Сервис"	сервисный центр	пр.Октября, 11/127	(3472) 92-40-61
Уфа	CPS-Урал	сервисный центр	ул.Кольцевая, 43	(3472) 91-25-25; 42-64-17

Уфа	"Сервисный центр"	сервисный центр	ул.Харьковская, 103	(347) 228-68-16
Хабаровск	"СМТЕЛ-Хабаровск"	сервисный центр	ул.Панькова, 20	(4212) 75-20-40, доб. 111
Хабаровск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Волочаевская, 123	(4212) 41-00-71; 41-00-77
Чебоксары	"Альфа - Коннект"	сервисный центр	ул.К. Воробьевых, 10	(8352) 62-77-11
Чебоксары	"Про - Сервис"	приемный пункт	бул.Купца Ефремова, 3, офис 211	(8352) 62-11-22
Челябинск	"Сервисный центр"	сервисный центр	пр. Победы, 172	(351) 790-52-56
Челябинск	CPS-Челябинск	сервисный центр	ул.Российская, 43	(351) 790-93-11; 790-93-23
Челябинск	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Каслинская, 32	(351) 247-44-70
Череповец	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Ленина, 39А	(8202) 60-33-50, доб. 44517, 41504
Якутск	"НК - Сервис"	сервисный центр	ул.Петра Алексеева, 73	(4112) 43-37-59
Ярославль	"Про - Сервис"	сервисный центр	ул.Некрасова, 39А	(4852) 40-64-46
Ярославль	CPS-Ярославль	сервисный центр	пр-т.Октября, 31	(4852) 72-02-95

## Казахстан

Город	Название АСЦ	Классификация	Адрес	Контактный телефон
Актобе	"Про Сервис" -	сервисный центр	ул. Абулхаир-хана, 64	(3132) 52-40-42
Алматы	"Про Сервис" -	сервисный центр	ул. Розыбакиева, 376	(327) 263-72-75; 263-72-76
Астана	"Про Сервис" -	сервисный центр	мкр Аль-Фараби, ул. Г.Мустафина, 81/1, блок 3	(3172) 44-77-55-58-573; 44-77-55-58-574
Караганда	"Про Сервис" -	сервисный центр	ул. Нуркена Абдирова, 51	(3212) 50-10-71; 50-10-81
Шымкент	"Про Сервис" -	сервисный центр	ул. Тауке-хана, д.б/н.	(3252) 55-89-30

## Беларусь

Город	Название АСЦ	Классификация	Адрес	Контактный телефон
Минск	"Про Сервис" -	сервисный центр	ул. Сурганова, 27, оф.1, станция метро "Академия наук"	(37517) 292-46-05

## Латвия

Город	Название АСЦ	Классификация	Адрес	Контактный телефон
Минск	"Про Сервис" -	сервисный центр	пр. Саванорю, 1	(5) 201-11-11

## Україна

Місто	Адреса СЦ	Контактний телефон	Найменування компанії
Вінниця	пр-т. Юності, 18	(0432) 43-50-56	"Інек-В"
Дніпропетровськ	пр-т. К.Маркса, 57	(0562) 320-622	"Алло"
Дніпропетровськ	пр-т. К.Маркса, 79	(0562) 311-659	"Cellworks" / ЧП Козлова Л.Л.
Донецьк	вул.Челюскінців, 157	(062) 381-06-90	"I.Com.Service"/ СПД Зотов А.С.
Запоріжжя	пр-т. Леніна, 145-В	(0612) 12-22-02, 20-08-09	"Юпітер" / ЧП"Бондарь Ю.А.
Івано-Франківськ	вул. Красовського, 1	(0342) 55-95-86	"Астер"
Кіровоград	пр-т.Комуністичний, 1	(0522) 24-96-47	СЦ"Оптрон"
Каменець-Подільський	пр-т. Грушевського, 46	(03849) 3-95-30	"Парітет"/ЧП Годоба С.Ф.
Київ	Русанівська набережна, 8	(044) 555-79-49, 555-89-19	"Равіс"
Київ	вул. Щусева, 10	(044) 251-29-67	"Соніко Україна"
Краматорськ	вул. Соціалістична, 51	(0626) 41-45-00	"Талісман"
Кременч	вул. Халаменюка,	(053) 679-31-70	"Телефончик"

ук	14		
Кривий Ріг	вул. Косіора, 4	(056) 492-23-38	"ProCentr" / ЧП Фадеев
Луганськ	вул. 16 лінія, 7	(0642) 42-03-05	ООО "Міртекс Компані"
Луцьк	вул. Київський Майдан, 3	(0332) 24-13-39	"Евант"
Львів	вул. Кульпарківська, 59	(0322) 97-71-50	"Менс-Сервіс"
Маріупіль	вул.Енгельса,32	(0629) 534-716	"Мир Связи" / СПД "Гмыря А.В"
Миколаїв	вул. Декабристів, 23-В	(0512) 58-05-02	"Роксолана"
Мукачеве	пл. Миру, 7	(0313) 12-21-83	"Люксот" / ЧП "Голперт"
Одеса	вул. Новоцелной ряд,2	(048) 728-93-11	"Реком Сервіс"
Полтава	пл. Незалежності, 1-В	(0532) 50-67-50	"Айкон-Сервіс"
Рівне	вул. Драгоманова 11	(036) 226-68-67	"Менс"
Севастополь	вул.Генерала Петрова 3	8 (050) 331-13-30	"Центр-Сервіс-Ком"
Северодонецьк	вул. Маяковського, 13	(06452) 430-30,422-41	"Северодонецьк радиотехніка"
Сімферополь	пр. Кірова, 34-В	(0652) 51-13-88	"Свіфт"
Харків	вул.Пушкінська 32	8(050) 323-16-16	ЧП "Сотел"
Суми	вул.Червоногвардій	(0542) 37-25-50	"Профтел"/ЧП"Пономар



	ська,25		енко О.Н."
Суми	вул. Соборна,32	(0542) 37-17-12	"Сотік"/СПД"Погасий Л.В."
Тернопіль	вул. Стаднікової, 1	(035) 243-42-27	"Евант"
Харків	вул. Чернишевського, 1	(057) 706-03-61	"М-Сервіс" / СПД "Михайлюта Д.А."
Херсон	вул. Держинського, 1	(0552) 42-30-77	СЦ"Техномастер" /ЧП"Укр-Треїдинг"
Хмельницький	вул. Толстого, 1/1	(0382) 79-58-86	"Менс"
Хмельницький	вул. Проскурівська,16	(0382) 70-02-33	СЦ"М-Сервіс" /СПД"Казмірчук"
Хмельницький	вул. Подільська, 10	(0382) 70-10-83	"Мир Связи" / ЧП"Гурская Т.А."
Черкаси	вул.Одеська 8 корпус 41 оф.803	(0472) 56-26-26	СЦ"SoTos"
Чернівці	вул. Головна,27	(0372) 57-37-32	Интерком-Чернівці /ЧП Ряполова Л.М.
Чернігів	вул. Мстиславська,28-А	(0462) 61-45-86	СЦ"ЮкаСервіс"/СПД"Жиляков В.Б."

Полный список сервисных центров Fly также доступен на сайте [www.fly-phone.com](http://www.fly-phone.com).