

---

## Оглавление

<b>1. Руководство пользователя .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Правила эксплуатации и безопасности .....</b>	<b>1</b>
2.1. Введение .....	1
2.2. Безопасность. Общие положения .....	1
2.3. Безопасная эксплуатация телефона.....	3
2.3.1. Общие правила .....	3
2.3.2. Правила пользования телефоном .....	4
2.3.3. Эксплуатация аккумуляторной батареи .....	6
2.3.4. Эксплуатация зарядного устройства .....	7
2.3.5. Уход за телефоном и аксессуарами .....	9
<b>3. Описание телефона.....</b>	<b>10</b>
3.1. Комплект поставки .....	10
3.2. Конструкция телефона .....	11
3.3. Подготовка телефона к работе.....	12
3.3.1. Аккумулятор .....	12
3.3.2. SIM карты .....	12
3.3.3. Установка, извлечение аккумулятора, SIM карт, карты micro-SD .....	13
3.3.4. Зарядка аккумулятора .....	14
3.4. Включение /выключение телефона.....	15
3.5. Клавиши управления .....	16
3.6. Дисплей .....	17

---

3.6.1.	Вид экрана.....	17
3.6.1.	Индикаторы служебной информации (значки).....	18
3.6.2.	Экранные клавиши .....	19
3.6.3.	Закладка Проложений Рабочего стола .....	22
3.7.	Снятие блокировки телефона.....	23
3.8.	Снятие блокировки SIM карт.....	23
3.8.1.	PIN код.....	23
3.8.2.	PUK.....	24
3.9.	Подключение к сети оператора .....	24
<b>4.</b>	<b>Порядок совершения звонков.....</b>	<b>26</b>
4.1.	Основные функции .....	26
4.1.1.	Ввод номера и установка соединения.....	26
4.1.2.	Международные звонки.....	27
4.1.1.	Поиск номера в телефонной книге .....	27
4.1.2.	Совершение вызова в ответ на сообщение.....	27
4.1.3.	Завершение разговора .....	27
4.1.4.	Ответ на вызов.....	28
4.1.5.	Экстренный вызов .....	28
4.1.6.	Громкая связь.....	28
4.2.	Опции по время разговора.....	29
4.2.1.	Тембр.....	29
4.2.2.	Удерживать единичный.....	29
4.2.3.	Завершить .....	29

---

4.2.4.	Новый вызов .....	29
4.2.5.	Телефонная книга .....	29
4.2.6.	Сообщения .....	30
4.2.7.	Диктофон .....	30
4.2.8.	Звуковой фон.....	30
4.2.9.	Тихо.....	30
4.2.10.	Тональный набор .....	30
<b>5.</b>	<b>Меню телефона .....</b>	<b>31</b>
<b>6.</b>	<b>Дополнительные возможности телефона .....</b>	<b>33</b>
6.1.	Основные функции.....	33
6.2.	Мультимедиа и аудио .....	33
6.2.1.	TV приёмник .....	33
6.2.2.	Камера .....	35
6.2.3.	Аудиоплеер .....	36
6.2.4.	Диктофон .....	36
6.3.	WAP и WEB .....	36
6.3.1.	Дополнительно предустановленные сервисы Fly (Развлечения).....	36
6.4.	Органайзер.....	38
6.5.	Bluetooth .....	38
<b>7.</b>	<b>Решение проблем .....</b>	<b>39</b>
<b>8.</b>	<b>Словарь.....</b>	<b>42</b>
<b>9.</b>	<b>Список авторизованных сервисных центров Fly .....</b>	<b>45</b>

---



### 1. Руководство пользователя

Настоящее Руководство по эксплуатации содержит информацию об основных правилах эксплуатации сотового телефона Fly E147 TV и краткое описание его функциональных возможностей.

### 2. Правила эксплуатации и безопасности

#### 2.1. Введение

Благодарим за выбор сотового GSM/GPRS телефона Fly E147 TV.

Прочтение настоящего руководства позволит использовать все возможности данного телефона.

Сотовый телефон Fly E147 TV предназначен для работы в GSM/GPRS сетях. Телефон Fly E147 TV обеспечивает не только голосовую связь, но также имеет и массу дополнительных функций.

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

#### 2.2. Безопасность. Общие положения

- При утере телефона или его краже необходимо срочно сообщить оператору о происшедшем и заблокировать SIM карту. Это позволит избежать дополнительных расходов на оплату трафика.

- При контактах с абонентскими службами операторов (при утере или краже) может потребоваться знание IMEI телефона. Так как данный телефон может работать одновременно в двумя SIM картами, он имеет 2 IMEI. Номера IMEI напечатаны на наклейке, находящейся под батареей на корпусе телефона. Также номера IMEI можно узнать, набрав комбинацию \*#06#. Рекомендуется записать и сохранить номера 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.

### **Внимание!**

При исходящем/входящем вызове с/на одной из SIM карт, вторая SIM карта отключается от сети оператора. При этом отсутствует возможность приёма входящих вызовов на вторую SIM карту.

В целях недопущения потери информации о входящих вызовах, рекомендуется активировать услуги оператора «Вам звонили» или аналогичные.

## 2.3. Безопасная эксплуатация телефона

Перед использованием сотовым телефоном ознакомьтесь со следующими правилами.

### 2.3.1. Общие правила

- Необходимо соблюдать правила пользования сотовыми телефонами в самолетах, лечебных учреждениях и прочих местах, где существуют ограничения на пользование мобильной связью, связанные с созданием помех для чувствительного к ним оборудования.
- Необходимо следовать правилам пользования мобильной связью за рулём. Используйте функцию «Хэндс Фри» или остановите машину на время разговора.
- Необходимо соблюдать правила и рекомендации пользования сотовыми телефонами на заправках, химических производствах и в прочих местах, где возможно наличие горючих материалов.
- При нахождении в местах, где используются горючие смеси, на заправках, химических производствах и т.д. необходимо неукоснительно соблюдать правила и рекомендации пользования сотовыми телефонами в данных местах.
- Во избежание травм, необходимо хранить телефон и его аксессуары в недоступных для детей местах.
- Для предотвращения повреждения и выхода из строя телефона и его аксессуаров (аккумулятора, зарядного устройства) необходимо использовать только оригинальные аксессуары.

нальные 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 воспламенения не рекомендуется подвергать его сильным ударам.
- Запрещается помещать телефон и его аксессуары в микроволновые печи. Это может привести к непредвиденным последствиям, от выхода из строя оборудования до пожара.
- Запрещается использование телефона в атмосфере легковоспламеняющихся газов. Это может привести к пожару.
- Не рекомендуется подвергать телефон воздействию высоких температур, давления, повышенной влажности, это может привести к его выходу из строя.

### **2.3.2. Правила пользования телефоном**

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

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

### 2.3.3. Эксплуатация аккумуляторной батареи

- Разборка или модификация аккумулятора может привести его к неисправностям, таким как утечка жидкости, перегрев или воспламенение.
- Необходимо придерживаться существующих правил при утилизации старых и вышедших из строя аккумуляторов.
- Помещение аккумулятора в огонь может привести к его воспламенению или взрыву.
- Применение усилий при установке/выемке аккумулятора в телефон может привести к его повреждению.
- Применение острых предметов для установки/выемки аккумулятора в телефон может привести к его повреждению.
- Не следует ничего припаивать к контактам аккумулятора. Это может привести к его повреждению, перегреву и воспламенению.
- Попадание аккумуляторной жидкости в глаза может привести к слепоте. В случае попадания аккумуляторной жидкости в глаза, необходимо срочно промыть глаза водой и обратиться к врачу.
- Не рекомендуется оставлять аккумулятор рядом с нагревательными приборами, Это может привести к утечке жидкости, перегреву или воспламенению.
- При перегреве аккумулятора, изменении цвета, деформации корпуса в процессе его использования или хранения необходимо его заменить на новый.

- Попадание аккумуляторной жидкости на кожу может привести к ожогу. Необходимо срочно смыть жидкость водой и, при необходимости, обратиться к врачу
- При появлении течи аккумулятора или появления запаха необходимо аккуратно вынуть аккумулятор в отдалении от открытого огня, чтобы не привести к его возгоранию.
- Контакт аккумулятора с водой может привести к его перегреву или коррозии.
- Перегрев аккумулятора, в том числе от попадания прямых солнечных лучей может привести к его протечке, понижению его ёмкости, сокращению срока службы.
- Хранить аккумулятор желательно в затененном месте вдали от солнечных лучей.
- Срок службы аккумуляторной батареи ограничен. Он зависит от количества циклов зарядки. Если аккумулятор перестаёт заряжаться, это означает окончание его срока службы и его необходимо заменить на новый.

### **2.3.4. Эксплуатация зарядного устройства**

- Самостоятельная разборка или модификация зарядного устройства может привести к травмам, поражениям электрическим током, возгоранию или выходу из строя зарядного устройства.
- Зарядное устройство предназначено для работы с сетями переменного тока напряжением 220 V. Использование зарядного устройства с сетями другого напряжения может привести к повреждению, как самого зарядного устройства, так и телефона и аккумулятора.

- Запрещается замыкать выходные контакты зарядного устройства. Это может привести к поражению электрическим током, задымлению или порче зарядного устройства.
- Повреждение кабеля зарядного устройства может привести к его возгоранию или поражению электрическим током.
- Рекомендуется регулярно удалять пыль с контактов зарядного устройства.
- Не рекомендуется располагать вблизи включенного в сеть зарядного устройства посуду с жидкостью. Попадание капель жидкости на зарядное устройство может привести к короткому замыканию и повреждению зарядного устройства.
- При попадании жидкости на зарядное устройство необходимо срочно выключить питание во избежание короткого замыкания, поражения электрическим током, воспламенению или порчи зарядного устройства.
- Во избежание короткого замыкания, поражения электрическим током, воспламенению или порчи зарядного устройства не рекомендуется использование зарядного устройства в ваннных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью.
- Во избежание поражения электрическим током не рекомендуется прикасаться к включенному зарядному устройству мокрыми руками.
- Для предотвращения короткого замыкания и воспламенения зарядного устройства необходимо следить, чтобы на провод зарядного устройства не устанавливались тяжелые объекты.

- Перед чисткой зарядного устройства необходимо его отключить от сети переменного тока.
- Запрещается вынимать зарядное устройство из розетки сети переменного тока, вытаскивая его за кабель. Это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию и воспламенению зарядного устройства.
- Не рекомендуется располагать включенное зарядное устройство на влажных и запыленных поверхностях, а также вблизи телевизионных и радиоприемников (работающее зарядное устройство может создавать помехи, влияющие на качество звука и изображения).

### **2.3.5. Уход за телефоном и аксессуарами**

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

### 3. Описание телефона

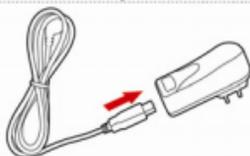
#### 3.1. Комплект поставки

Спасибо за Ваш выбор и приобретение телефона Fly E147 TV. Пожалуйста, проверьте все ли комплектующие на месте.

(\*Аксессуары, входящие в комплект, могут отличаться от приведенных на изображениях.)



Телефон



Зарядное устройство и USB кабель



Аккумуляторная батарея



Руководство пользователя



Сtereo-гарнитура

### 3.2. Конструкция телефона



### 3.3. Подготовка телефона к работе

#### 3.3.1. Аккумулятор

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

#### 3.3.2. SIM карты

Перед началом эксплуатации сотового телефона необходимо в него установить SIM карты выбранных операторов сотовой связи.

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

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

#### **Внимание!**

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

**Внимание!**

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

**3.3.3. Установка, извлечение аккумулятора, SIM карт, карты micro-SD**

Установка SIM карт и аккумулятора.

- Для открытия крышки аккумуляторного отсека необходимо сдвинуть вниз крышку аккумуляторного отсека.
- Снять крышку аккумуляторного отсека.
- Извлечь аккумулятор.
- Установка SIM карт необходимо производить в предназначенные для них слоты
- На корпусе слота SIM карт нанесен рисунок, как правильно установить карты.
- Установить аккумулятор.
- Закрывать крышкой аккумуляторный отсек и сдвинуть её до фиксации фиксации.

Установка micro-SD карты осуществляется в предназначенный для неё слот.

Извлечение аккумулятора, SIM карт и micro-SD карты производится в обратном порядке.

### 3.3.4. Зарядка аккумулятора

Для зарядки аккумулятора необходимо:

- Подключить разъем зарядного устройства к телефону.
- Подключить зарядное устройство к сети переменного тока 220 V.
- Во время зарядки на дисплее включенного телефона в правом верхнем углу значок уровня заряда аккумулятора будет индцировать процесс зарядки. При подключении выключенного телефона к зарядному устройству на дисплее появляется индикатор зарядки.

#### На заметку:

В первое время эксплуатации телефона рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею полностью.

#### На заметку:

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

Когда значок уровня заряда аккумулятора не индцирует процесс зарядки, а показывает, что аккумулятор заряжен полностью, означает, что процесс зарядки завершен. Процесс зарядки аккумулятора может длиться более 2,5 часов.

После окончания зарядки аккумулятора необходимо отключить зарядное устройство от сети и отсоединить разъем от телефона.

### Внимание!

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

### 3.4. Включение /выключение телефона

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

При включении телефона без SIM карт на дисплее телефона появится сообщение «**Вставьте SIM1 (2)**». Если исправная SIM карта установлена в телефоне, телефон автоматически определяет её наличие и на дисплее появятся следующие сообщения:

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

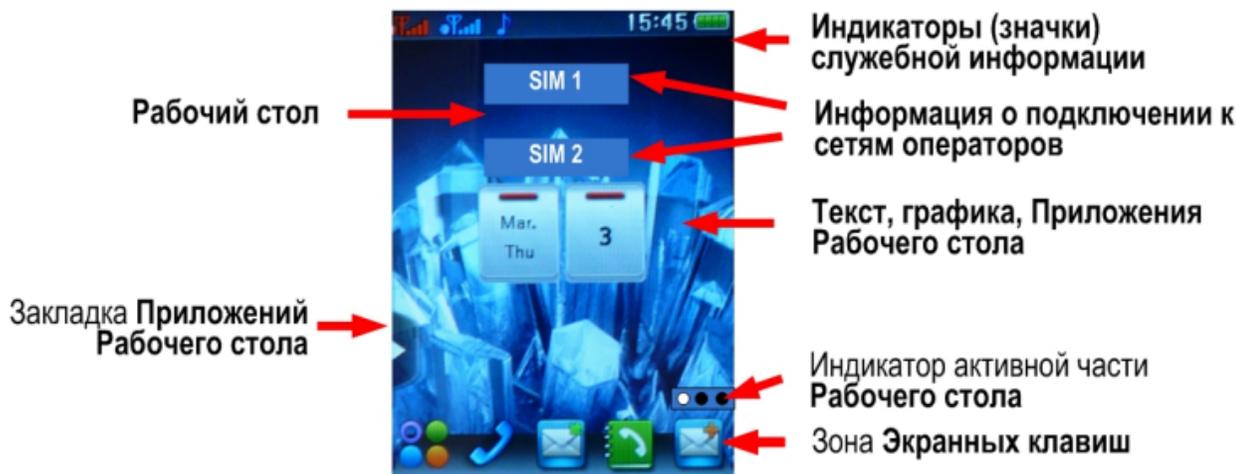
### 3.5. Клавиши управления

Клавиша	Описание
Клавиша <b>Вызов</b>	Позволяет ответить на входящий вызов, как на SIM1, так и на SIM2 карты. При однократном нажатии в режиме ожидания выводится на экран дисплея журнал вызовов SIM1 и SIM2.
Клавиша <b>Отмена</b>	В режиме вызова, разговора завершает соединение. В режиме <b>Меню</b> при однократном нажатии переводит телефон в режим ожидания. При длительном нажатии – включение / выключение телефона. Окончание любой выполняемой операции с переходом в режим ожидания. Нажатие в режиме ожидания включает режим блокировки телефона.

## 3.6. Дисплей

### 3.6.1. Вид экрана

Изображение на дисплее в режиме ожидания состоит из следующих зон:



Рабочий стол состоит из 3-х экранов, на которых могут быть размещены различные Приложения Рабочего стола. Справа внизу расположен индикатор активной части Рабочего стола

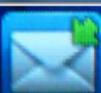
### 3.6.1. Индикаторы служебной информации (значки)

Для индикации режимов работы телефона, включенных функций и приложений, в верхней части дисплея выводится информация в виде значков.

Значок	Описание
	<b>Уровень сигнала.</b> Индикация уровня принимаемого GSM сигнала сетей операторов SIM1 (SIM2 аналогично).
	<b>Телефон заблокирован.</b>
	<b>SMS.</b> Наличие непрочитанных SMS сообщений SIM1 (SIM2 аналогично).
	<b>MMS.</b> Наличие непрочитанных MMS сообщений SIM1 (SIM2 аналогично).
	<b>Переадресация.</b> Переадресация SIM1, SIM2 включена.
	<b>Пропущенные вызовы.</b> Индикация наличия пропущенных вызовов SIM1 (SIM2 аналогично).
	Включен профиль « <b>Основной</b> ».
	Включен профиль « <b>Совещение</b> ».
	Включен профиль « <b>На улице</b> ».

	<b>Гарнитура.</b> Подключена гарнитура.
	<b>Bluetooth.</b> Включен Bluetooth.
	<b>Включен будильник.</b>
	<b>Аккумулятор.</b> Индикация уровня заряда аккумуляторной батареи.

### 3.6.2. Экранные клавиши

Значок	Описание
	<b>Меню.</b> Экранная клавиша вызова <b>Главного меню</b> .
	<b>Вызов.</b> Экранная клавиша для перехода в режим набора номера.
	<b>Сообщения.</b> Входящие сообщения.

## Описание телефона

---



**Телефонная книга.** Доступ к записям Телефонной книги, поиск необходимых записей в памяти телефона и SIM карт, ввод новых записей, редактирование существующих, удаление записей и другие операции.



**Сообщения.** Создание сообщения.



**Профили.** Установка профилей.



**Календарь.**



**Калькулятор.**



**Bluetooth.**

	<p><b>Настройки Dual SIM</b></p>
	<p><b>Аудиоплеер.</b></p>
	<p><b>Java.</b> Java приложения.</p>
	<p><b>Будильник.</b></p>
	<p><b>Диктофон.</b></p>
	<p><b>Фотокамера.</b></p>
	<p><b>TV.</b> Включение TV приёмника.</p>



**Режим сигнала.** Выбор режима сигнала входящего вызова.

### 3.6.3. Залкадка Проложений Рабочего стола

Приложения Рабочего стола для их быстрого запуска могут быть перемещены на Рабочий стол методом «перетягивания», где они будут постоянно видны.

Значок	Описание
	Заметки.
	FM-радио.
	Экранная игрушка.
	Экранные аналоговые часы.

**Будильник.**

### 3.7. Снятие блокировки телефона

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

По умолчанию установлен код 0000.

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

### 3.8. Снятие блокировки SIM карт

#### 3.8.1. PIN код

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

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

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

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

### 3.8.2. PUK

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

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

Далее необходимо ввести новый PIN-код (любой).

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

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

### 3.9. Подключение к сети оператора

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

### 4. Порядок совершения звонков

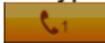
#### 4.1. Основные функции

##### 4.1.1. Ввод номера и установка соединения

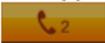
Когда телефон находится в режиме ожидания необходимо нажать экранную клавишу



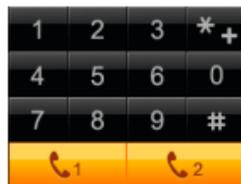
, набрать необходимый номер на экранной клавиатуре и для соединения с абонентом нажать экранную клавишу



или



в зависимости от того, с какой SIM карты должен быть осуществлен вызов.



Изменение набранного номера.

Удаление	Действие
Последняя цифра	Нажать один раз экранную софт клавишу <b>[Удалить]</b> .
Любая другая цифра	Подвести курсор к той цифре, которую надо стереть. Нажать экранную софт клавишу <b>[Удалить]</b> .

### 4.1.2. Международные звонки

Для ввода символа «+», означающего, что звонок международный, необходимо дважды нажать клавишу «\*». Далее вводится код страны, код зоны и телефонный номер. По завершении ввода номера необходимо нажать экранную клавишу выбранной SIM карты.

#### 4.1.1. Поиск номера в телефонной книге

При необходимости совершить звонок абоненту, чей телефонный номер записан в телефонной книге, необходимо нажать экранную клавишу **Телефонная книга** и далее выбрать необходимую запись контакта.

Выбрать имя искомого абонента из телефонной книги можно воспользовавшись полосой прокрутки, или введя буквы имени абонента при помощи клавиатуры.

Если необходимо посмотреть детали записи выбранного абонента, то следует нажать экранную клавишу **Опции** и выбрать пункт **Просмотр**.

#### 4.1.2. Совершение вызова в ответ на сообщение

Для совершения вызова на номер, содержащийся в SMS сообщении, необходимо, находясь в режиме чтения сообщения, нажать экранную клавишу **Опции** выбрать пункт меню **Вызов** и выбрать **SIM** карту, с которой будет осуществлён вызов.

#### 4.1.3. Завершение разговора

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

### 4.1.4. Ответ на вызов

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

Для ответа на вызов необходимо нажать клавишу **Вызов** или выбрать **Опции** разговора нажав экранную клавишу

### 4.1.5. Экстренный вызов

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

### 4.1.6. Громкая связь

Включение / выключение режима «Громкой связи» осуществляется нажатием соответствующей экранной клавиши.

## 4.2. Опции по время разговора

Во время разговора при нажатиилевой экранной клавиши **Опции** доступны следующие действия:

### 4.2.1. Тембр

Изменение тембра голоса.

### 4.2.2. Удержать единичный

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**.

### 4.2.3. Завершить

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

### 4.2.4. Новый вызов

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

### 4.2.5. Телефонная книга

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

### 4.2.6. Сообщения

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

### 4.2.7. Диктофон

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

### 4.2.8. Звуковой фон

Включение звуков фона разговора.

### 4.2.9. Тихо

Отключение микрофона телефона.

### 4.2.10. Тональный набор

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

## 5. Меню телефона



Вызов **Главного меню** осуществляется экранной клавишей в режиме ожидания. Выбираемый пункт **Меню** выделен цветом на экране дисплея.

 Телефонная книга	 Камера	 Центр вызовов
 Настройки	 Сообщения	 Органайзер
 Мультимедиа	 Видеоальбом	 Развлечения

## Структура меню телефона

---



Профили



Услуги



Мои файлы

## 6. Дополнительные возможности телефона

### 6.1. Основные функции

Телефон Fly E147 TV может работать одновременно в двух сетях GSM операторов связи и позволяет осуществлять исходящие вызовы и принимать входящие голосовые вызовы. Также Fly E147 TV позволяет создавать, передавать и принимать текстовые и мультимедийные сообщения и E-mail сообщения.

При использовании Fly E147 TV его владельцу доступны сервисы, предоставляемые wybranymi GSM операторами связи.

### 6.2. Мультимедиа и аудио

При пользовании Fly E147 TV доступны фото и видеосъемка (имеется камера), прослушивание трансляции FM радиостанций и аудиозаписей, оперативная запись разговоров на встроенный диктофон, просмотр снимков и видеозаписей и TV программ.

#### 6.2.1. TV приёмник

Режим TV приёмника включается или через Главное меню – Мультимедиа, TV, или нажатием соответствующей экранной клавиши в зоне Экранных клавиш.

При включенном режиме TV нажатие экранной клавиши  переводит в режим Настройки. Доступны следующие настройки:

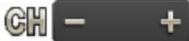
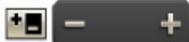
- **Плеер** – включение просмотра видеозаписей из видеоальбома.

## Дополнительные возможности телефона

---

- **Страна и регион:** выбор страны и региона для TV приёмника.
- **Поиск:** поиск доступных телевизионных каналов.
- **Без звука:** отключение звука.
- **Только звук:** отключение изображения.
- **Яркость:** настройка яркости видеоизображения.
- **Автовыключение:** установка времени автоматического отключения TV приёмника.
- **Заводские настройки:** отключение пользовательских настроек TV.

### Экранные клавиши управления TV:

- : переключение TV каналов.
- : оперативная регулировка яркости видеоизображения.
- : регулировка громкости.
- : включение записи TV трансляции.
- : пауза в записи.
- : остановка записи и её сохранение.
- : выключение TV приемника.

### 6.2.2. Камера

Встроенная в телефон 2-х мегапиксельная камера позволяет производить фото и видеосъемку при различных режимах освещения. Разрешение размера фотоснимков можно самостоятельно устанавливать в пределах – 320x 240, 640 x 480, 800 x 600, 1600 x 1200.

#### 6.2.2.1. Настройки камеры

При нажатии правой экранной клавиши **Опции** доступны настройки режимов работы камеры. Выбор режима осуществляется нажатием экранной клавиши **Ок**.

#### 6.2.2.2. Режимы работы камеры:

- **Просмотр** – просмотр сделанных снимков с переходом в режим **Фотоальбом**.
- **Настройки** – задание параметров работы Фотокамеры:
  - Вспышка,
  - Звук затвора,
  - Экспозиция,
  - Контрастность
  - Частота
  - Таймер,
  - Мульти съемка,
- **Изображение** – выбор размера и качества получаемых снимков.
- **Баланс белого** – выбор режима освещенности при съемке.
- **Режим съемки** – автоматический или ночной.
- **Эффекты**.

## Дополнительные возможности телефона

---

- **Место сохранения** – выбор памяти для сохранения получаемых снимков.
- **Заводские настройки** – сброс всех режимов фотокамеры, установленных пользователем.

### 6.2.3. Аудиоплеер

Аудиоплеер позволяет воспроизводить на встроенный динамик или подключаемые наушники аудиофайлы. Доступны **Опции** по самостоятельному созданию плейлистов из файлов, как в памяти телефона, так и на съемной micro-SD карте памяти.

### 6.2.4. Диктофон

Имеющийся в телефоне диктофон даёт возможность записывать не только телефонные разговоры, но и производить аудио запись через встроенный микрофон.

## 6.3. WAP и WEB

При необходимости Fly E147 TV позволяет осуществлять просмотр WAP и WEB страниц на экране дисплея телефона.

### 6.3.1. Дополнительно предустановленные сервисы Fly (Развлечения)

Для расширения мультимедийных, игровых возможностей и доступа в Internet в телефоне предустановлены дополнительные сервисы.

#### 6.3.1.1. Opera mini

Opera Mini — популярный интернет-браузер для мобильных устройств (мобильные телефоны, смартфоны, КПК) для просмотра WAP и WWW интернет-сайтов, созданный на базе J2ME. Работает через прокси-сервер компании Opera Software.

### 6.3.1.1. Nimbuzz

Nimbuzz — это агрегатор мобильных мессенджеров, представляющий сервисы мгновенного обмена сообщениями, показа местоположения и т.п.. Функционал включает обмен сообщениями, показ местоположения, голосовые звонки (в том числе групповые), чаты (в том числе групповые) и обмен файлами. Приложение поддерживает следующие популярные сервисы: ICQ, Skype, Windows Live Messenger (MSN), Yahoo! Messenger, Google Talk, AIM, GaduGadu, Jabber и Twitter (а также 23 социальные сети по всему миру включая Facebook и MySpace).

### 6.3.1.2. iDeaWidgets

Ideawidgets.ru - это бесплатный сервис, предоставляющий доступ к обширной библиотеке мобильных виджетов, позволяющий за несколько минут установить их на телефон и пользоваться в дальнейшем в любое время.

Мобильные виджеты позволяют обращаться к сервисам без набора адреса сайта, звонков или отправки каких-либо кодов, отсюда как следствие, более быстрая работа, чем у обычного WAP-сайта или Java-приложения и в разы меньшее потребление GPRS трафика, так как происходит обновление информации, требуемой исключительно для конкретного сервиса, а не загрузка данных для всего сайта или приложения.

#### **Внимание!**

Использование сервисов Opera Mini и прочих, использующих Internet, приводит к дополнительным расходам на оплату трафика. Стоимость трафика необходимо уточнять у выбранных операторов связи

### 6.4. Органайзер

С помощью встроенных функций Календарь, Будильник, Задачи и многих других, можно существенно упростить организацию своего времени.

### 6.5. Bluetooth

Наличие встроенного Bluetooth модуля позволяет подключать к телефону Fly E147 TV Bluetooth гарнитуру и беспроводные стереонаушники, осуществлять обмен файлов с другими Bluetooth устройствами.

## 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:**

## Решение проблем

---

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

До Вас не могут дозвониться

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

Вас не слышат

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

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

Аккумуляторная батарея разряжена. Следует ее зарядить.

Плохое качество разговора

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

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

---

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

### 8. Словарь

#### ■ Информационные сообщения

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

#### ■ DTMF(Тональный набор)

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

#### ■ Международный индикатор

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

#### ■ Оператор сотовой связи

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

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

Этот пароль защищающий информацию 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

---

**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.**

## 9. Список авторизованных сервисных центров Fly

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

### Россия

Город	Название	Адрес	Телефон
Архангельск	Атланта-Сервис	пл. Ленина, 4, офис 1602	(8182) 63-60-51
Архангельск	Про-Сервис	ул. Вологодская, 8	(8182) 46-02-18
Астрахань	Си Пи Эс Сервисный центр	ул. Бабушкина, 3, офис 20	(8512) 44-73-55
Багульм	ИП Умудов А.С.	ул. Советская, 56	(85594) 660-85
Барнаул	МобиЛэнд-Сервис	ул. Ленина, 146	(3852) 35-73-73
Барнаул	Про-Сервис	ул. Павловский тракт, 51	(3852) 38-68-36
Барнаул	Про-Сервис	пр-т Социалистический, д.107	(3852) 24-76-53
Белгород	СЦ Бел-Сервис (ИП Богушева Е.И.)	ул. Сумская, д.22	(4722) 30-07-22; 22-96-47
Благовещенск	Про-Сервис	ул. Зейская, 136, оф. 208	(4162) 22-19-89

## Список АСЦ

Братск	Сота-Сервис (ИП Шаманская И.Н.)	ул. Южная, 25	(3953) 41-71-66; 25-81-47
Брянск	Про - Сервис	ул.Красноармейская, 83	(4832) 41-03-84
Брянск	ИП Андрияшин Д.В.	ул. Куйбышева, 19	(4832) 51-01-99
Владивосток	Про-Сервис	Народный пр-т, 28, АТЦ "Ронда"	(4232) 300-253
Владивосток	ИП Юзефович В.Г.	ул. Народный пр-т, 11	(4232) 206-600
Владимир	АСЦ	ул. Большая Московская, 14	(4922) 32-53-12
Владимир	Про - Сервис	ул. Мира, 44/9	(4922) 37-68-44
Волгоград	ЛМ-Сервис	ул. Мира, 8	(8442) 38-49-77
Волгоград	Про-Сервис	ул. Академическая, 22	(8442) 93-08-99
Волгоград	Про-Сервис	пр-т. Университетский 25	(8442) 38-40-91
Волгоград	Про-Сервис	ул. Ленина, 17	(8442) 38-40-91; 38-82-56
Вологда	Мобильная Связь	ул.Ярославская, д. 31 Б	(8172) 71-50-60
Вологда	Про-Сервис	ул. Батюшкова, 11, офис 416	(8172) 79-50-67
Воронеж	Про-Сервис	ул.Фридриха Энгельса, 52	(4732) 20-45-39
Воронеж	Про-Сервис	Ленинский пр-т,114	(4732) 20-45-39
Воронеж	СЦ - Воронеж	ул. Фридриха Энгельса, 60	(4732) 59-75-98

Воткинск	НЕО-сервис	ул. Кирова, 78а	(3412) 555-777
Глазов	НЕО-сервис	ул. Кирова, 50	(3412) 555-777
Екатеринбург	Про-Сервис	ул. С.Дерябиной, 24, 6 этаж	(343) 379-20-20
Екатеринбург	Про-Сервис	ул. Ленина, 38А	(343) 379-20-20
Екатеринбург	СЦ Сота	ул. Посадская, 21/2	(343) 233-77-77; 233-75-28
Екатеринбург	СЦ Сота	ул. Шейнкмана, 32	(343) 376-55-88
Железногорск	М - Сервис	ул. Ленина, 72	(47148) 7-60-15
Иваново	Про - Сервис	ул. Красногвардейская, 5	(4932) 59-09-32
Ижевск	НЕО-сервис	ул. Холмогорова, 19	(3412) 555-777
Ижевск	НЕО-сервис	ул. Кирова, 117	(3412) 555-777
Ижевск	НЕО-сервис	ул. К.Маркса, 175	(3412) 555-777
Иркутск	Про-Сервис	ул. Степана Разина, 19	(3952) 200-955
Иркутск	Про-Сервис	ул. Ф. Энгельса, 86	(3952) 28-83-08; 95-45-00
Иркутск	Телетон	ул. Пискунова, 156	(3952) 53-41-66
Казань	АВС-Сервис	ул. Левобулачная, 56а	(843) 236-67-36
Казань	Про-Сервис	ул. Левобулачная, 24	(843) 526-03-31
Калининград	Про-Сервис	ул. Мусоргского, 10	(4012) 379-001
Кемерово	Про-Сервис	пр-т Ленина, 81А	(3842) 35-90-80
Кемерово	Сервис-Сота	ул. Мичурина, 21	(3842) 58-60-55

## Список АСЦ

Киров	Про-Сервис	ул. Ленина, 69/7, офис 6	(8332) 38-32-03
Краснодар	МобайлТехСервис	ул. Красная, 145/1	(861) 259-63-47
Краснодар	Про-Сервис	ул. Ставропольская, 234	(8861) 233-59-05
Краснодар	Про-Сервис	ул. Вишнякова, 118	(861) 210-10-10, доб. 63008
Краснодар	Сервис - ЮГ	ул. Северная, 378	(861) 274-50-77
Красноярск	Про-Сервис	ул. Полтавская, д.38, стр.1	(391) 296-13-14
Красноярск	Про-Сервис	ул. Ленина, 153	(391) 296-13-14; 52-80-66
Магнитогорск	Service Mobile (ИП Кошкарев А.Л.)	пр-т Ленина, 37	(3519) 22-00-05
Махачкала	ИП Шамилов И.Д.	пр-т. Шамиля, 20	(8722) 632 - 394
Москва	Про-Сервис	Карманицкий пер., 9	(495) 771-73-26
Москва	Азбука Морзе	ул. Марксистская, 14	(495) 912-79-58
Москва	Гранд Сервис (ИП Косов С.В.)	ул. Новослободская, 20, стр. 6	(495) 585-43-75
Набережные Челны	Про-Сервис	пр.Мира, 7/20а, оф. центр "CITY LINE"	(8552) 74-72-47
Нижний Новгород	Доктор Сервис 52	ул. Белинского, 62, офис 3	(8312) 78-48-58
Нижний Новгород	Про-Сервис	ул.Невзоровых, д.49	(831) 220-08-99

Нижний Новгород	СМТЕЛ - Н-Н	ул. Арзамасская, 3	(8312) 20-32-76; 20-32-77
Нижний Тагил	СЦ Сота	ул. Ленина, 71, ТЦ "Проспект"	(3435) 46-73-56
Новокузнецк	Про-Сервис	ул. Ушинского, 7	(3843) 46-15-05
Новороссийск	ТехноТрейд	пр-т Ленина, 40	(8617) 63-20-07
Новосибирск	Про-Сервис	ул. Станционная, 30а	(383) 20-10-545
Новосибирск	Про-Сервис	ул. Крылова, 4	(383) 20-10-545
Новосибирск	Про-Сервис	ул. Станиславского, 10	(383) 20-10-545
Новосибирск	Мобайл-Сервис	ул. Мира, 62, кор. 1	(383)361-11-91
Омск	Про-Сервис	пр-т К.Маркса, 41	(3812) 45-11-45
Омск	Про-Сервис	пр-т К.Маркса, 71	(3812) 45-11-45
Орел	Феникс-Электроникс	ул. 8 Марта, 25	(4862) 40-86-81; 40-86-82
Оренбург	МЦ Сервис	Шарлыкское ш., 4а	(3532) 37-04-62
Оренбург	Про-Сервис	ул. Кирова, 25	(3532) 77-58-39
Орск	Стандарт-Н	пр. Ленина, 46	(3537) 21-12-12
Пенза	МК-Сервис (Орбита-GSM)	ул. Суворова, 145А	(8412) 64-72-96; 49-35-18
Пенза	Про-Сервис	пр. Строителей, 5	(8412) 92-07-95
Пенза	РеММедиа (Средства Связи)	ул. Суворова, 44	(8412) 56-04-90

## Список АСЦ

Пенза	РеММедиа (Средства Связи)	ул. Московская, 100, 2 этаж	(8412) 56-56-30
Пермь	Контакт	ул. Большевикская, 96	(342) 219-60-70; 219-64-79
Пермь	Про-Сервис	ул. Куйбышева, 107	(342) 250-90-54
Петрозаводск	Про-Сервис	ул. Куйбышева, 20	(8142) 67-02-70
Петрозаводск	СЦ Арт-Мастер	пр. А. Невского, 43	(8142) 57-38-88
Псков	Про-Сервис	ул. Яна Фабрициуса, 11	(8112) 62-25-25
Россошь	ИП Давыдченкова Л.Н.	ул. Пролетарская, 88	(473) 962-80-66
Ростов-на-Дону	Альфа-Сервис Дон	ул. Социалистическая, 62	(863) 222-01-01; 282-83-73
Ростов-на-Дону	Доктор-Сервис	пр-т Буденновский, 12, корп. А	(863) 432-43-24
Ростов-на-Дону	Про-Сервис	ул. Ларина 15/2	(863) 245-43-40
Ростов-на-Дону	СЦ Электра (ИП Поляков А.Б.)	ул. Шеболдаева, 15	(863) 230-15-45
Ростов-на-Дону	СЦ Электра (ИП Поляков А.Б.)	ул. Кручинина, 69	(863) 226-44-34; 242-73-83
Рязань	Про - Сервис	ул. Кудрявцева, 66,	(4912) 39-21-45
Самара	Про-Сервис	ул. Партизанская, 19, 3 этаж	(846) 276-40-83
Самара	Про-Сервис	ул. Коммунистическая, 27	(846) 266-54-46

Самара	Сервис.ОК	ул. Свободы, 74	(846) 995-23-43
Санкт-Петербург	Про-Сервис	ул. Средний пр. В.О., 36/40, БЦ "Остров"	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	Про-Сервис	Балканская пл., ТК "Домо- строй", пав. № 16	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	Про-Сервис	ул. Лиговский пр. 158	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	Про-Сервис	ул. Бабушкина, д. 73	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	Про-Сервис	пр. Просвещения, д.19, ТК "Норд", 1 этаж	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	Про-Сервис	Сенная пл., зем.уч-к 2, пав. № Г-23 "Б"	(812) 449-09-84
Санкт-Петербург	Доктор-Сервис 78	Ждановская наб., 7	(812) 320-80-20; 235-11-69
Санкт-Петербург	Доктор-Сервис 78	Б. Сампсониевский, 76	(812) 320-12-15; 295-35-67
Саранск	АСЦ Видео-Сервис	ул. В.Терешковой, 18а	(8342) 24-54-85
Саранск	АСЦ Видео-Сервис	ул. Косарева, 112	(8342) 24-54-85
Саранск	АСЦ Видео-Сервис	ул. А.Лусс, 3а	(8342) 24-54-85
Сарапул	НЕО-сервис	ул. Горького, 18Б	(3412) 555-777
Саратов	Про-Сервис	ул. Большая Казачья, 35	(8452) 57-20-52
Саратов	Сервис М	ул. Московская, 57	(8452) 27-78-41

## Список АСЦ

Смоленск	Глобал 67	ул. Колхозная, д.8, подъезд 2	(4812) 35-68-01
Смоленск	Глобал 67	пр-т Гагарина, 3	(4812) 38-51-55
Ставрополь	Мобильные системы	ул. Карла Маркса, 59	(8652) 26-85-45
Сургут	Про-Сервис	Комсомольский пр-т, 13	(3462) 23-70-05
Сургут	Про-Сервис	ул. Быстринская, 20/3	(3462) 23-70-05; 23-70-06
Сызрань	Доктор Сервис	ул. Московская, 8	(8464) 33-48-17
Сыктывкар	Про-Сервис	ул. Коммунистическая, 70/1	(963) 488-07-78
Таганрог	Доктор-Сервис	ул. Биржевой спуск, 86	(8634) 32-43-24
Тамбов	Про - Сервис	ул.Носовская, 9	(4752) 70-31-10
Тверь	Про- Сервис	ул.Чайковского,23	(4822)76-55-03
Тверь	Мобайл-Сервис	ул. Володарского, 19	(4822) 33-97-82
Томск	Про-Сервис	ул. Розы Люксембург, 19	(3822) 51-09-21
Томск	СЦ Оптиум	ул. К. Маркса, 17а	(3822) 51-71-85
Тула	РКом	ул. Пр-т. Ленина, 64	(4872) 307 - 509
Тюмень	Про-Сервис	ул. Свердлова, 5, корпус 1	(3452) 52-20-56
Тюмень	Сотовик	ул.Червишевский тр., д.64, кор. 2, оф. 5	(3452) 50-06-26
Улан-Удэ	ИП Голева С.Н.	пр. Автомобилистов,5	(3012) 277-300
Ульяновск	ДАРС-Сервис	ул. Карла Либкнехта, 19а	(8422) 249- 249 (203)

Уфа	АРТМобилком	ул. Менделеева, 23/2	(347) 246-04-66
Уфа	Про-Сервис	ул. Цюрюпы, 124	(3472) 92-40-61
Хабаровск	Про-Сервис	ул. Ленинградская, 34	(4212) 41-00-71
Хабаровск	СМТЕЛ-Хабаровск	ул. Панькова, 20	(4212) 75-20-40, доб. 111
Чайковский	НЕО-сервис	ул. Вокзальная, 13	(3412) 555-777
Чебоксары	Альфа-Коннект	ул. К. Воробьевых, 10	(8352) 62-77-11
Челябинск	Инфолаб-Сервис	ул. Цвиллинга, 8А	(351) 263-02-32
Челябинск	Про-Сервис	ул. Каслинская, 32	(351) 247-44-70
Череповец	Про-Сервис	ул. Ленина, 59	(8202) 534-600
Череповец	СМТел (ИП Филатов И.Л.)	пр. Победы, д.49	(8202) 50-39-09; 50-41-88
Ярославль	ТАУ	Московский пр-т., 1а, стр.5	(4852) 26-65-37
Ярославль	Про - Сервис	ул. Некрасова, 39а	(4852) 26-64-45

### 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

## Список АСЦ

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
Рига	"Про - Сервис"	сервисный центр	пр. Саванорю, 1	(5) 201-11-11

## Украина

Місто	Адреса СЦ	Контактний телефон	Найменування компанії
Броди	Горлиця	вул. Т.Шевченка 11	+38 (097) 933-05-58
Вінниця	Інек-В	пр-т. Юності 18	+38 (0432) 43-50-56
Вінниця	Овен Телеком	вул. Чкалова 26	+38 (0432) 53-10-20
Дніпродзержинськ	Міртех	пр-т. Леніна 32А/405	+38 (056) 953-55-30
Дніпропетровськ	Cellworks	пр-т. К.Маркса 79/1	+38 (056) 744-07-84
Дніпропетровськ	Mobilife	пр-т. Калініна 19/19	+38 (0562) 33-56-92/33-56-91

Дніпропетровськ	Cellworks	пр-т. Карла Маркса 57	+38 (056) 798-03-29
Донецьк	I.COM.SERVICE	вул. Челюскінців 157	+38 (062) 381-06-90/330-14-14
Житомир	Орта Комп'ютерс	вул. Театральна 15/15	+38 (412) 42-09-90
Запоріжжя	Cellworks	пр-т. Леніна 145	+38 (061) 701-44-36,220-81-03
Запоріжжя	МЕНДЕР-Сервіс	вул. Правди, 41	+38 (061) 233 99 00
Івано-Франківськ	м-н МТС	вул. Красівського 1	+38 (097) 575-10-20
Івано-Франківськ	Зона Зв'язку	вул. Галицька, 21	+38 (034) 2750770
Івано-Франківськ	МЕНС-СЕРВІС	вул. Галицька, 9	+38 (034) 255-60-91
Кам'янець-Подільський	Онiкс	вул.Кн.Коріатовичів,14є	+38 (03849) 394-16
Київ	ООО Равіс	вул. Русанівська набережна 8	+38 (044) 295-79-49,295-89-19
Київ	Кенфорд Україна	вул. Щусєва 10	+38 (044) 251-29-67
Кіровоград	Базіс	вул. Луначарського 46А	+38 (052) 232-26-46
Кіровоград	Темко сервіс	вул.Карла Маркса, 32/11	+38 (050) 480 77 47
Краматорськ	Талісман	вул. Соціалістична 56	+38 (062) 645-50-82
Кременчук	Телефончік	квартал 101 6.2	+38 (0536) 70-12-29
Кремінна	Прем'єр	пл. Червона 1	+38 (06454) 317-90

## Список АСЦ

Кривий Ріг	Procentr	вул. Металургів 30/77	+38 (056) 409-09-49
Кривий Ріг	Procentr	пр-т. Гагаріна 1	+38 (056) 409-37-27
Кривий Ріг	Cellworks-Krivbass	вул. Гагаріна 24/20	+38 (056) 492-07-23
Кривий Ріг	Red Point	пр-т. Металургів 27	+38 (056) 404-09-29
Лисичанськ	сц «Прем'єр»	вул. Калиніна 115	+38 (06451) 706-15
Луганськ	Міртекс	вул. 16 лінія 7	+38 (0642) 71-73-05
Луцьк	РЕМ-сервіс	пр. Перемоги, 5	+38 (033) 228-58-08
Луцьк	Сталкер	вул. Стуса 11	+38 (0332) 77-10-00/77-10-01
Луцьк	МЕНС-СЕРВІС	пр. Волі, 17	+38 (033) 272-14-72
Львів	М-Фон	вул. Володимира Великого 34	+38 (032) 245-24-13
Макіївка	I.COM.SERVICE	вул. Московська 29/41	+38 (0623) 22-06-37;(095)114-14-14;
Маріуполь	ПП Пахниць В.В.	пр-т. Металургів 58	+38 (0629) 52-91-63
Марківка	Світ електроніки	вул. Гагаріна 9	+38 (06464) 914-27
Мелітополь	Темко сервіс	пр.Б.Хмельницького, 22	+38 (050) 480 03 00
Миколаїв	Роксолана	вул. Декабристів 23В	+38 (0512) 58-05-02
Миколаїв	Мірком	пр-т. Миру 2А	+38 (0512) 58-54-37
Миколаїв	Роксолана	пр-т. Миру 56	+38 (0512) 23-61-90
Миколаїв	Роксолана	пр-т. Леніна 141	+38 (0512) 71-91-92

Миколаїв	Роксолана	пр-т. Миру 2Д\2	+38 (0512) 71-71-74
Мукачеве	ЛюксСот	пл. Миру 7	+38 (03131) 341-23/341-07/548-77
Нікополь	Мобіл Січ	пр-т. Трубників 16	+38 (0566) 63-96-89
Нова Каховка	ВухоКом	вул.Промислова ,7	+38 (097) 263-11-98
Одеса	М-сервіс	вул. Єврейська 24	+38 (048) 711-75-25/728-43-69
Полтава	Айкон-сервіс(ПП САБ)	пл. Незалежності 20	+38 (0532) 50-67-50
Рівне	Владком	вул. Петлюри 7	+38 (0362) 69-06-99
Рівне	МЕНС-СЕРВІС	вул. Степана Бандери, 47,	+38 (036) 223-62-45
Рубіжне	Прем'єр	вул. Менделєєва 61	+38 (6453) 503-43
Севастополь	М-Стайл	вул. Адмірала Октябрського 3	+38 (0692) 54-58-85/54-80-96
Сєвєродонецьк	Сєвєродонецькрадіотехніка	вул. Маяковського 13	+38 (06452) 278-53
Сєвєродонецьк	СЦ «ДОМ ТЕХНІКИ»	вул. Курчатова, 19Б	+38 (06452) 430-30/422-41
Сімферополь	Ваш сервис	пр-т. Кірова 34Е	+38 (065) 270-90-70
Старобільськ	Прем'єр	вул. Коммунарів 34	+38 (06461) 212-31
Суми	Профтел	вул. Іллінська 25	+38 (0542) 61-19-00
Суми	Герц	вул. Соборна 32	+38 (0542) 78-17-12

## Список АСЦ

Тернопіль	МЕНС-СЕРВІС	вул. Руська, 23	+38 (035) 252-13-76
Троїцьке	Прем'єр	пр-т. Перемоги 54а	+38 (06456) 217-82
Ужгород	Life	вул. Льва Толстого 33	+38 (063) 708-81-26
Ужгород	Уж сервіс	вул. Волошина, 12/16	+38 (066) 907 43 00
Ужгород	Темко сервіс	пл.Шандора Петефі, 7а	+38 (050)322 66 71
Харків	ПП „СОТЕЛ СЕРВІС”	вул. Пушкінська, 32	+38 (057) 719-44-01
Харків	Альянс	вул. Пушкінська, 49а	+38 (057) 706-01-06
Херсон	СЦ Техномастер	вул. Гагаріна 4	+38 (0552) 44-48-80
Хмельницький	Мастерклас	вул. Шевченка 83	+38 (068) 203-14-78
Хмельницький	МЕНС-СЕРВІС	вул. Толстого 1/1	(038) 2795915
Черкаси	Sotos	бул-р. Шевченко 207	+38 (0472) 36-08-93/56-26-26
Черкаси	МераСтайл	бул-р. Шевченко 242/1	+38 (0472) 54-01-50
Чернівці	Євросота	вул. Калинівська, 13А/36Б	+38 (050) 916-33-93
Чернівці	Темко сервіс	вул.Головна, 204 б	+38 (050) 784 56 22
Чернігів	Юка Сервіс	вул. Мстиславська 28/А	+38 (097) 560-73-73
Чортків	Мобіс	вул. Л.Українки 18	+38 (035) 242-10-46