

# Программа для записи сотовых разговоров «SpRecord Mobile»

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Copyright © ООО «Сарапульские Системы» Россия, Сарапул, 2015

# Оглавление

3
3
4
4
4
4
5

#### 1. Назначение

Программное обеспечение «**SpRecord Mobile**» предназначено для записи сотовых разговоров на компьютер. Запись разговоров производится через GSM USB-модемы с функцией поддержки голосовых вызовов.

#### внимание!

Программное обеспечение «**SpRecord Mobile**» работает только с модемами «**Huawei** E1550».

#### ВНИМАНИЕ!

Для работы «SpRecord Mobile» использует режим конференции, поэтому необходимо убедиться, что на используемой SIM-карте подключены услуги «Удержание вызова» и «Конференц-связь». Обратите внимание, что некоторые операторы взимают дополнительную плату за оказание данной услуги. Чтобы убедиться, что услуга подключена корректно, можно попробовать организовать конференцию с телефона. Ниже приведены ссылки на описание подключения услуги для разных операторов связи.

MTC: <u>http://www.mts.ru/mob\_connect/services/direction\_calls/other\_services/conference\_call/</u> MeraфoH: <u>http://moscow.megafon.ru/services/base/service42.html</u> Билайн: <u>http://moskva.beeline.ru/customers/products/mobile/services/details/konferents-svyaz/</u> TELE2: <u>http://spb.tele2.ru/services/udobnoe-obshenie/konferenc-svyaz/</u>

#### ВНИМАНИЕ!

В некоторых случаях между различными операторами конференция не создается. В этом случае «SpRecord Mobile» отправляет SMS-уведомление локальному абоненту. В частности, такая проблема наблюдается в том случае, когда в модем установлена SIM-карта МТС, а один из абонентов подключен к TELE2.

#### 2. Принцип работы

Для записи разговоров используется механизм организации телефонных конференций, предоставляемый сотовыми операторами.

Основная SIM-карта, на номер которой приходят входящие вызовы, устанавливается в GSM USB-модем. Программа «SpRecord Mobile» взаимодействует с модемом, и при поступлении входящего вызова организует конференцию с локальным абонентом, номер которого указан в настройках. Таким образом, каждый разговор представляет собой конференцию из трех участников:

1.удаленный абонент;

2.GSM USB-модем, управляемый «SpRecord Mobile»;

3. локальный абонент.

Абоненты общаются между собой, а модем, являясь участником конференции, записывает разговор в файл.

### 3. Установка модема

- 1. Установите SIM-карту сотового оператора в модем. Предварительно убедитесь (при помощи сотового телефона), что SIM-карта не требует ввода PIN-кода.
- 2. Подключите модем в порт USB персонального компьютера, дождитесь автоматической установки драйверов операционной системой.
- 3. После установки в системе появится новый виртуальный CD-дисковод, и операционная система предложит автоматически запустить установку приложения с него. Подтвердите запуск инсталлятора либо, если автозапуск отключен, откройте появившийся CD-дисковод через проводник и запустите вручную файл «AutoRun.exe».
- 4. Дождитесь установки приложения «MobilePartner» и всех драйверов модема. После установки приложение «MobilePartner» автоматически запустится, его можно закрыть.
- 5. Если драйверы были установлены корректно, в разделе «Порты COM и LPT» диспетчера устройств появятся новые устройства: «HUAWEI MobileConnect - 3G ApplicationInterface» и «HUAWEI MobileConnect - 3G PC UI Interface».

### 4. Запуск и настройка программы

- 1. Запустите инсталлятор «SpRecordMobile\_Setup\_X.X.exe», следуя его инструкциям, произведите установку приложения. Для работы приложения требуется наличие пакета «NET Framework 4», при необходимости он будет установлен автоматически.
- 2. Запустите приложение «SpRecord Mobile».
- 3. Откройте меню «Файл» «Настройки», в поле «Модем» выберите установленный модем. Если модем установлен корректно, поля «Командный порт модема» и «Аудио порт модема» заполнятся автоматически.
- 4. Укажите телефонный номер локального абонента (номер, на который модем будет направлять входящие вызовы). Номер указывается в формате «+7XXXXXXXXX».
- 5. Нажмите кнопку «Сохранить» для сохранения настроек.
- 6. Чтобы начать запись разговоров, в основном окне «SpRecord Mobile» нажмите кнопку «Запись».

#### 5. Прием входящих вызовов

- 1. Как только на номер SIM-карты модема поступит входящий вызов, модем совершит звонок на номер локального абонента, указанный в настройках. Достаточно просто ответить на вызов.
- 2. Если по каким-то причинам модем не сможет создать конференцию, на номер локального абонента будет направлено SMS-сообщение, содержащее номер, с которого пришел вызов.

#### 6. Совершение исходящих вызовов

1. Выполните звонок на номер SIM-карты, установленной в модеме.

- 2. После того, как соединение установится, произведите донабор номера удаленного абонента, затем нажмите кнопку «#».
- 3. Модем поставит вызов на удержание, затем выполнит вызов удаленного абонента. Как только удаленный абонент ответит, модем объединит оба вызова в конференцию.

## 7. Информация о разработчике

Разработчик: ООО «Сарапульские Системы» Россия, Удмуртская Республика, г. Сарапул, ул. Азина, д. 148е. Почтовый адрес: 427960, Россия, Удмуртская Республика, г. Сарапул, а/я 91 Телефон/факс: +7 (34147) 2-56-92, 2-17-57 Эл.почта: info@sprecord.ru Сайт: www.sprecord.ru

Техническая поддержка: Тел./факс: +7 (34147) 2-56-92, +7 (912) 019-85-38 Эл.почта: <u>support@sprecord.ru</u> ICQ: 565775313 Skype: sprecord\_support