

Подключение платежной системы КИВИ на торговый аппарат Unicum Rosso Touch

Согласование с ОСМП.

Перед подключением системы КИВИ на торговые аппараты Unicum Rosso Touch, необходимо заключить договор с КИВИ и согласовать с КИВИ открытие XML-доступа (по умолчанию, XML-доступ заблокирован). Это действие выполняется для компании однократно. Подключение Unicum Rosso Touch к системе КИВИ станет возможным только после того, как КИВИ откроет XML-доступ.

Настройка модемного подключения.

Для обмена данными между торговым аппаратом Unicum Rosso Touch (далее – ТА) и процессинговым сервером КИВИ (далее – процессинг) используется отдельный терминальный модем, подключенный к персональному компьютеру, встроенному в ТА (далее – РС). Модем онлайн-мониторинга не подходит для обмена данными с процессингом.

Терминальный модем подключается к РС через USB-COM переходник. Питание модема подключается через плату Alarm Board. Если терминальный модем приобретается отдельно от ТА, то подробнее о подключении см. инструкцию по подключению терминального модема.

Перед настройкой модемного подключения, необходимо сначала проверить установить SIM-карту в модем и проверить работоспособность модема. Для установки SIM-карты необходимо:

- 1) Выключить питание торгового аппарата
- 2) Нажать на кнопку извлечения держателя SIM-карты и вынуть держатель:



- 3) Вложить в держатель SIM-карту контактами наружу (на SIM-карте не должен быть установлен PIN-код):



- 4) Аккуратно вставить держатель вместе с SIM-картой, не допуская перекашивания и не применяя усилия. Вставлять необходимо в той же ориентации, в которой держатель был извлечен из модема.
- 5) Включить питание аппарата.

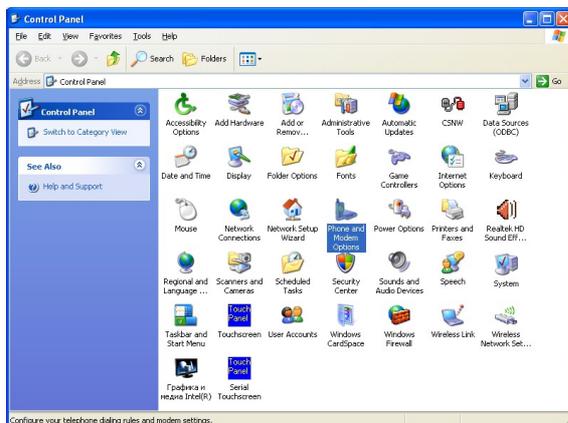
Для настройки терминального модема, необходимо выйти из интерфейса ТА в рабочий стол Windows. Для этого необходимо войти в меню техника и нажать красную кнопку “Выход” в правом нижнем углу экрана. На вопрос – уверены ли Вы, что хотите выйти в Windows ответить ДА.

Настройка осуществляется в 2 этапа. Сначала настраивается сам модем. Для этого:

- 1) Выбрать: Start → Settings → Control Panel:



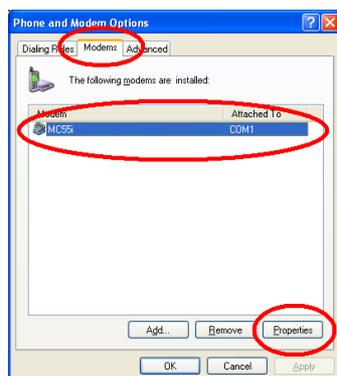
- 2) Откроется панель управления. В ней дважды щелкнуть по иконке “Phone and Modem options”:



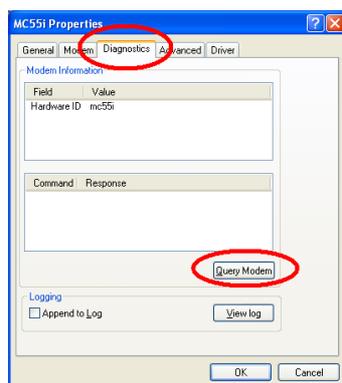
- 3) Если откроется окно Local Information, ввести в поле “What area code (or city code) are you in now?” ввести Ваш код города и нажать Ok:



- 4) В открывшемся окне перейти на вкладку “Modems”, выбрать в списке модем и нажать кнопку Properties. Если в списке нет ни одного модема, необходимо его добавить, нажав кнопку “Add” (подробнее см. инструкцию по подключению терминального модема):



- 5) В открывшемся окне выбрать вкладку “Diagnostic” и нажать кнопку “Query Modem”:

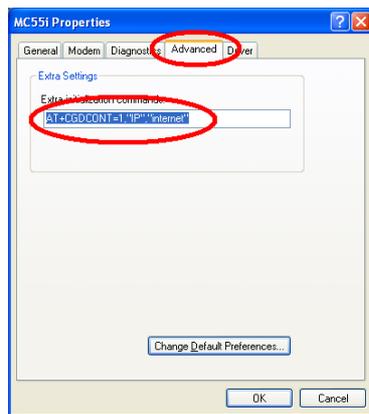


- 6) Операционная система протестирует модем. Если произойдет ошибка при тестировании модема, то необходимо вернуться на окно со списком модемов, удалить модем, выяснить, к какому COM-порту подключен модем, после чего добавить модем снова, указав правильный COM-порт. После этого повторить всю процедуру проверки, описанную выше. Подробнее см. инструкцию по подключению модема.
- 7) Перейти на вкладку “Advanced”, и в этом окне (в поле Extra initialization commands) ввести строку инициализации, соответствующую установленной сим-карте (в этой строке указывается точка доступа к интернету, которая должна соответствовать сим-карте: для Билайн: internet.beeline.ru или home.beeline.ru, в зависимости от тарифа, для МТС: internet.mts.ru, для Мегафон: internet, для Теле-2: internet.tele2.ru, ...). Для ввода потребуется клавиатура. Если клавиатуры нет, можно запустить виртуальную клавиатуру с помощью Start → Programs → Accessories → Accessibility → On-Screen Keyboard.

Вводить необходимо следующую строку:

```
AT+CGDCONT=1,"IP","xxxxx"
```

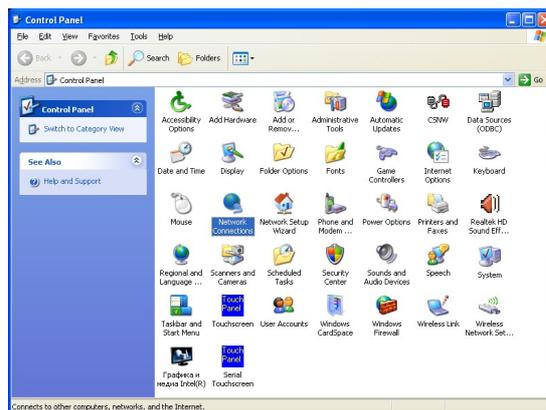
Где xxxxx – соответствующая сим-карте точка доступа. Например, для Мегафона строка должна выглядеть следующим образом:



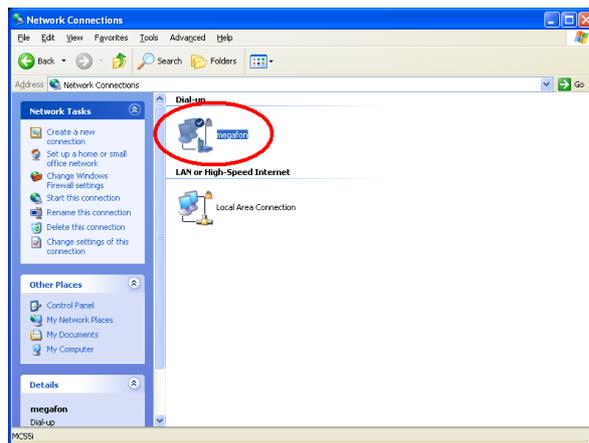
- 8) Нажать Ok во всех окнах и перезагрузить компьютер, чтобы настройки применились к модему.

После того, как модем настроен, нужно снова выйти из интерфейса через меню техника → красная кнопка “Выход”. Затем приступить к настройке модемного подключения:

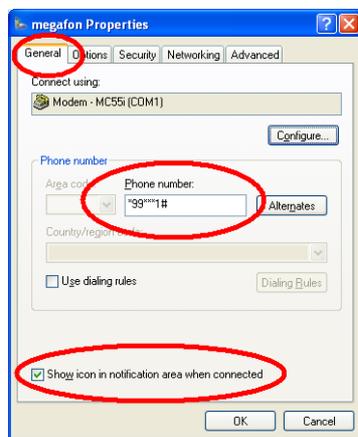
- 1) Выбрать: Start → Settings → Control Panel.
- 2) Дважды щелкнуть по иконке “Network Connections”:



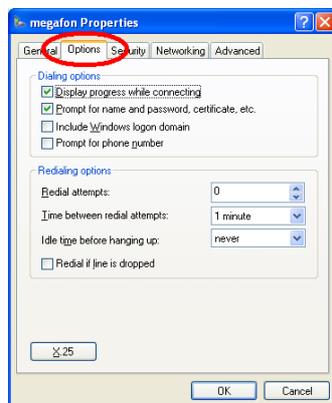
- 3) В разделе “Dial-Up” выбрать уже созданное подключение и установить курсор в его имени и переименовать подключение по вкусу (обычно, подключение называют по названию сотового оператора). Если Dial-up подключения нет, необходимо предварительно создать его, выбрав меню File → New connection:



- 4) При выделенном Dial-up соединении нажать меню File → Properties.
- 5) В открывшемся окне на вкладке General в окошке Phone number ввести телефон *99**1# и установить галку Show icon in notification area when connected:



- 6) Перейти на вкладку Options и временно установить галки "Display progress while connecting" и "Prompt for name and password, certificate, etc.". Остальные галки убрать. Установить Redial attempts в 0, установить Idle time before hanging up в never:

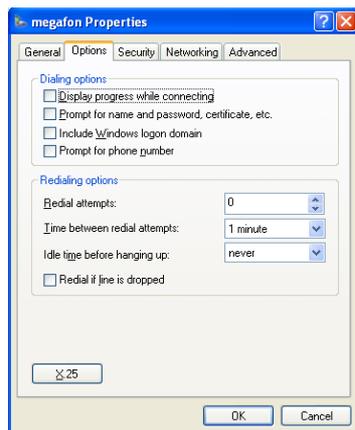


- 7) Нажать Ok и в окне "Network Connections" дважды щелкнуть по только что настроенному соединению. Откроется окно, в котором необходимо ввести логин и пароль, соответствующие установленной SIM-карте (для Билайн: beeline / beeline, для МТС: mts / mts, для Мегафона: gdata / gdata, для Теле-2: tele2 / tele2, ...). Также

необходимо установить галки “Save the user name and password for the following users:” и “Anyone who uses this computer”. Нажать кнопку “Dial”.



- 8) Модемное подключение при наличии денег на сим-карте должно подняться. Проверить, что интернет работает (открыть интернет-эксплорер и попробовать зайти на сайт www.yandex.ru)
- 9) Если это произошло, необходимо повторить пп. 1, 2, 4, перейти на вкладку Options, убрать все галки и нажать Ok:



- 10) Перезагрузить компьютер.

Обновление ПО автомата.

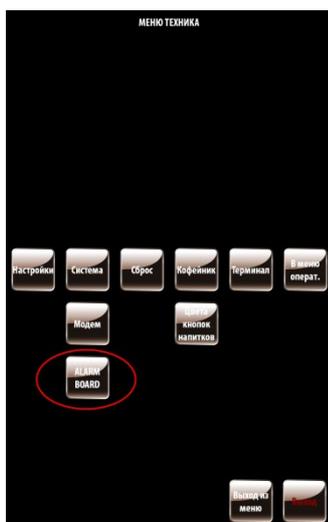
Перед тем, как настраивать прием платежей, необходимо установить это ПО, а также обновить уже установленное ПО. Для этого:

- 1) Скачать с сайта www.unicum.ru прошивки плат (доступны по адресу <http://www.unicum.ru/download/Rosso-Bar.zip>)
- 2) Распаковать данный архив на USB-флеш в корневую папку (флеш должна быть отформатирована файловой системой FAT32 или FAT16).
- 3) Подключить флеш к плате MainBoard торгового аппарата, который должен находиться в режиме продаж.

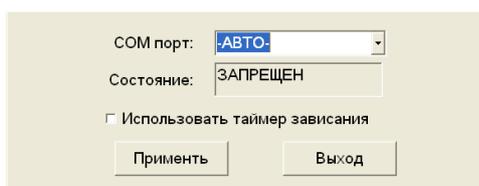
- 4) На все вопросы “Обновить ПО...” ответить ДА, на остальные вопросы – ответить НЕТ.
- 5) Извлечь флеш.
- 6) Скачать последние версии интерфейсного и терминального ПО с сайта www.unicum.ru. Интерфейсное ПО доступно по ссылке: <http://www.unicum.ru/download/Touch-Interface-PC.zip>. Терминальное ПО доступно по ссылке: <http://www.unicum.ru/download/touch-terminal-qjwi.zip>.
- 7) На ТА выйти в Windows (войти в меню техника и нажать на красную кнопку “Выход”).
- 8) Распаковать скачанные обновления в папку C:\NewTouch, перезаписывая поверх старые файлы.
- 9) Если использовалась старая версия совместно с ПО Alarm Tool, то удалить ярлык Alarm Tool из папки автозагрузки (Start ->
- 10) Перезагрузить компьютер.

Настройка сторожевого таймера (Alarm Board).

- 1) Войти в меню техника и нажать кнопку “ALARM BOARD”:



- 2) Установить в поле COM порт значение -АВТО- и нажать “Применить”. Программа должна определить, к какому порту подключена плата ALARM BOARD и указать это в строке COM-порт. При этом, в строке “Состояние” должно появиться ОК:



- 3) Если требуется, чтобы компьютер автоматически перезагружался при зависании ПО, то установить галку “Использовать таймер зависания”. Иначе – убрать ее. После изменения настройки нажать кнопку “Применить”.
- 4) Нажать кнопку “Выход”.

Регистрация терминала в системе QIWI.

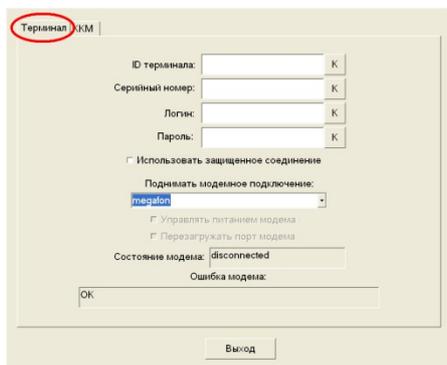
При создании терминала в системе QIWI необходимо указывать тип терминала XML.

Также необходимо создать персону с многоразовым паролем и привязать данную персону к терминалу.

Данные персоны (логин и пароль) и терминала (ID терминала и при наличии – серийный номер терминала) необходимо запомнить, чтобы ввести их в настройках ТА.

Настройка терминала на ТА.

- 1) Войти в меню техника.
- 2) Нажать кнопку “Терминал”
- 3) На вкладке терминал введите данные данного терминала (ID терминала, при наличии серийный номер терминала, логин, пароль), уберите галку “Использовать защищенное соединение”, выберите модемное подключение, которое настраивалось по инструкции выше, установите галки “управлять питанием модема” и “перезагружать порт модема”.



- 4) После этого нажмите “Выход” и ответьте “Да” на вопрос “Сохранить ли изменения”.
- 5) Снова нажмите на кнопку терминал. В открывшемся окне Вы можете проверить состояние модемного подключения.
- 6) Перейдите на вкладку ККМ. Выберите АВТО в настройках Порт и Скорость обмена. Введите 00000001 и 00000030 в пароль кассира и пароль администратора соответственно. Укажите ширину чека 38 символов. Уберите галку автоматической печати Z-отчетов и установите галку “Останавливать работу при ошибке”.

Терминал ККМ

Порт: -Авто-

Скорость обмена: -Авто-

Пароль кассира: 00000001 К

Пароль администратора: 00000030 К

Ширина чека (символов): 38

Автоматическая печать Z-отчетов

Останавливать работу при ошибке

Выход

7) Нажмите “Выход” и ответьте “Да” на вопрос “Сохранить ли изменения”.

8) Нажмите кнопку “В меню операт.”

9) Убедитесь, что состояние принтера = Ок:

Состояние кассового аппарата: Не найден

Поддержка отложенных Z-отчетов:

Пока неизвестно

Распечатать Z-отчеты

Обновить справочники терминала

Выход

10) Нажмите Выход.

11) Выйдите из меню и проверьте работоспособность терминала.