

# 1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ: МОДЕМ, КОМПЬЮТЕР, ККТ.

## 1.1. Состав оборудования:

1	USB модем, USB роутер	
2	Компьютер или ноутбук,	
3	Патч-корд (провод Ethernet)	
4	ККТ "Пионер 114Ф".	

## 1.2. Подключение:

USB модем подключается к компьютеру и настраивается доступ к интернету (пример: YOTA, МТС, Мегафон, Tele 2, ...).

ККТ "Пионер 114Ф" и компьютер соединяются проводом Ethernet (пачкорд).

## 1.3. Настройки:

Для работы такой схемы подключения необходимо настроить компьютер для раздачи интернет и настроить ККТ особым образом. Начнем с компьютера. Выполнить раздачу интернет на компьютерах с Windows 7, Windows 10 совершенно несложно.

### 1.3.1. Службы Windows

1). Проверьте, есть ли соединение с Интернет. Например, сходите на сайт [www.pioneer-kkm.ru](http://www.pioneer-kkm.ru).

2). Откройте раздел "Службы" на вашем компьютере. Можно вызвать через "Панель управления / Администрирование / Службы" или щелкнуть правой кнопкой мыши на пиктограмме

"Этот компьютер" и вызвать окно "Управление". Далее "Службы и приложения" и далее "Службы".

Проверить, запущена ли служба "Служба автонастройки WLAN". Служба должна быть запущена и иметь режим запуска "Автоматический".

3). Проверить, запущена ли служба ""Общий доступ подключения с Интернет (ISC). Служба должна быть запущена и иметь режим запуска "Автоматический".

4). Проверить, запущена ли служба "Маршрутизация и удаленный доступ". Служба должна быть запущена и иметь режим запуска "автоматический".


### 1.3.2. Сетевой адаптер.

Со службами все. Переходим к настройке сетевых адаптеров.

Откройте окно "Сетевые подключения".

Покажем 2 способа вызвать форму сетевые подключения.

*Первый способ:*

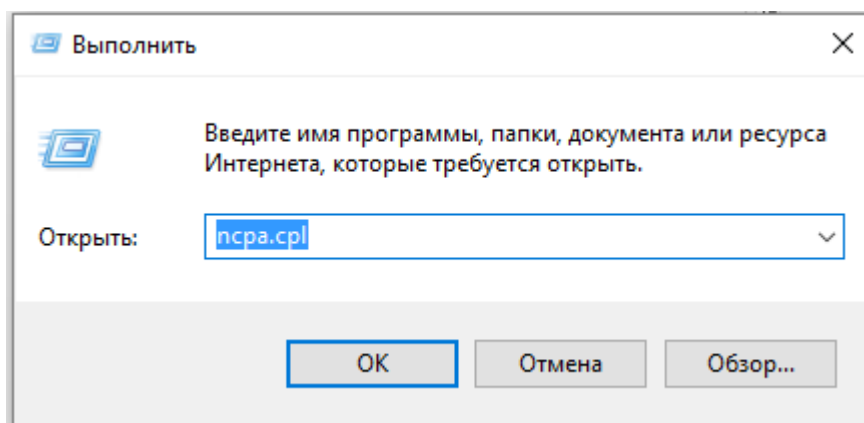
Для этого щелкните правой кнопкой мыши на пиктограмме "Центр управления сетями и общим доступом"  (пиктограмма расположена справа внизу информационной строки экрана)

Откроется окно "Просмотр основных сведений о сети и настройка подключений".

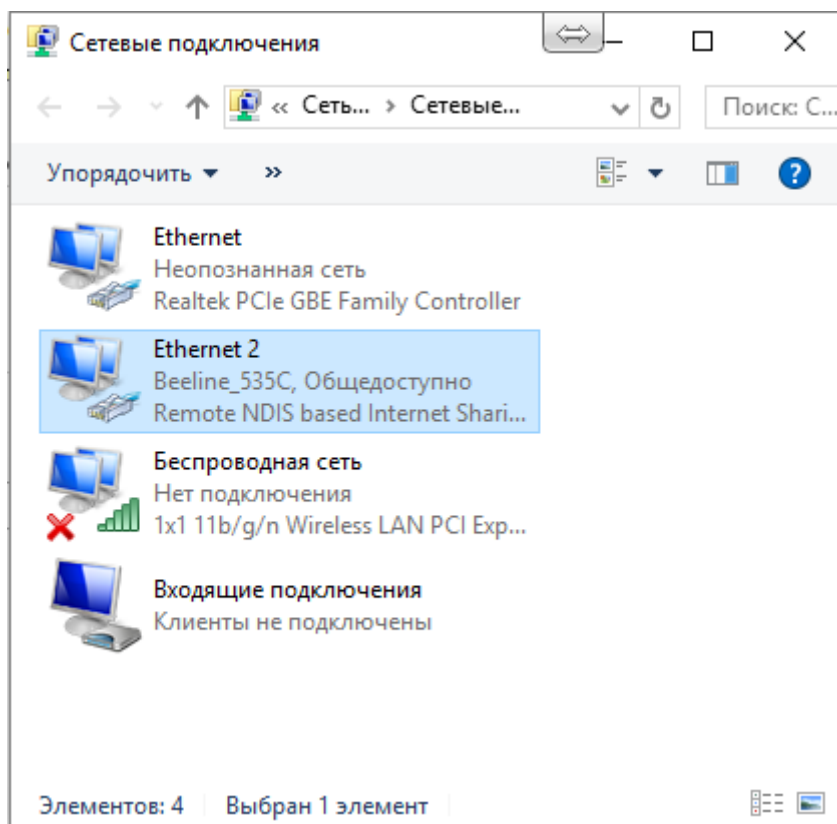
Выберите раздел "Изменение параметров адаптера". Откроется окно "Сетевые подключения"

*Второй способ:*

Через командную строку компьютера запустите приложение ncra.cpl:

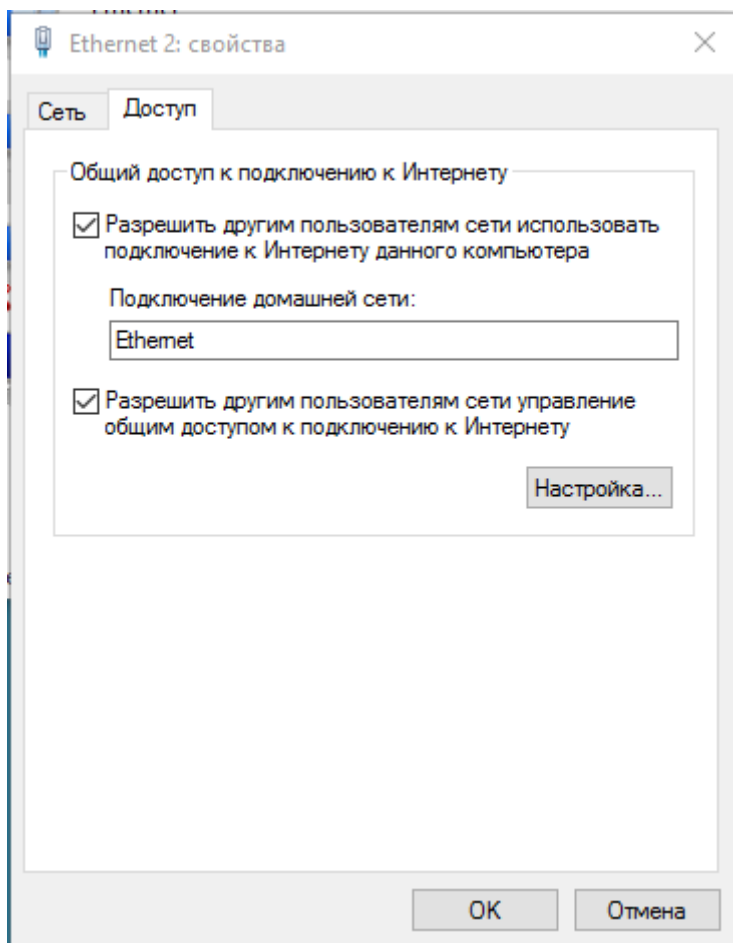


Открывается окно "Сетевые подключения".



Нужно выделить тот адаптер, который подключен к Интернет в данный момент. В нашем примере это Ethernet\_2, Beeline\_535C. Собственно, это USB модем, включённый в компьютер.

Нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт меню "Свойства". В открывшемся окне перейдите на закладку "Доступ".



Установите флажки и тип подключения как показано на рисунке и нажмите кнопку "Ок". Т.е. нужно разрешить другим пользователям сети использовать подключение к интернету и выбрать тип домашней сети.

Windows вас предупредит, что для данного соединения будет установлен сетевой адрес IP 192.168.137.1.

### 1.3.3. Локальная сеть ККТ.

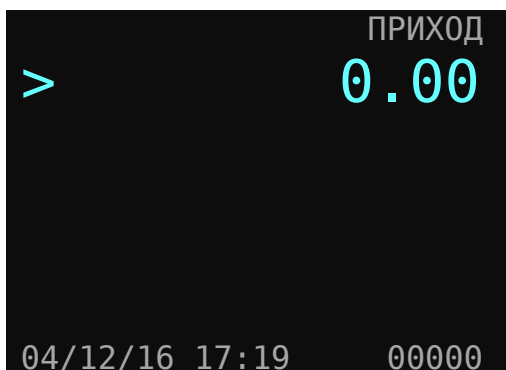
И последним действием, завершающим цикл настройки, необходимо установить параметры локальной сети в ККТ "Пионер 114Ф". Для это через пункт меню ККТ: **Администратор / Выбор режима / Настройки / Локальная сеть** откройте окно и установите следующие параметры:

```
Локальная сеть
> IP: 192.168.137.2
  Маска: 255.255.255.0
  Шлюз: 192.168.137.1
  DNS: 8.8.8.8
  ЗАПИСАТЬ
```

После, вызвать процедуру ЗАПИСАТЬ.

Сейчас, если у вас на компьютере есть выход в интернет и все параметры ОФД прописаны в ККТ верно, то все фискальные документы будут передаваться в ОФД.

Как проверить? Войдите в режим "ПРИХОД" работы ККТ и в правом нижнем углу, через 10-30 секунд должно отобразиться число, показывающее количество фискальных документов в очереди для передачи в ОФД. Если все документы переданы, то строка будет вида 00000.



Если по каким-то причинам вам не удаётся обеспечить online режим при работе ККТ, то передачу в ОФД можно осуществить позднее, когда будет устойчивая связь. Главное, чтобы очередная передача была в интервале не более 29 дней от последней связи с ОФД и полной передачи документов из очереди фискального накопителя.

Количество непереданных и неподписанных документов в очереди фискального накопителя можно увидеть, есть вызвать процедуру «Печать состояния ФН». Пункт меню: **Администратор / Выбор режима / Фискальный накопитель / Печать состояния ФН.**

В распечатанном документе в строке «КОЛ. ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ:» отобразится число непереданных документов, находящихся в очереди на передачу.