**Памятка**

*Как подключиться к системе ОФД\_ если кассовая система на базе ФР(касса, как компьютерная система , куда подключены монитор, клавиатура, фискальный регистратор).*

1. Регистрируемся на Портале www. oofd.kz

Примечание : для регистрации необходимо получить ЭЦП. Как получить ЭЦП описано на www. egov.kz или кол центр 1414.

1. После регистрации необходимо изучить публичный Договор ОФД и подписать посредством ЭЦП Заявку на присоединение к Договору. Распечатать ее и поставить подпись и печать ( если имеется).
2. Далее скачиваем на Портале www. oofd.kz программное обеспечение «Фискальный драйвер», которое позволит модернизировать кассовую систему. Устанавливаем ее на компьютер , к которому подключен ФР и действуем в соответствии с инструкцией к «Фискальному драйверу».
3. Теперь принимаем решение , как будем подключать кассовую систему – по проводному решению или беспроводному .

**Примечание** : беспроводное решение - самое быстрое и простое для подключения. Проводное решение рекомендуется подключать, если кассовые системы объединены в единую локальную сеть.

1. **Выбрали беспроводное подключение**. Сначала необходимо убедиться , что в точке , где установлена кассовая система , есть покрытие сетью Алтел http://www.altel.kz/support/coverage-gsm/ или <http://kgd.gov.kz/ru/content/perechen-administrativno-territorialnyh-edinic-imeyushchih-pokrytie-mobilnoy-seti-setyu-ao>
2. Если покрытие есть , но точка находится в цокольном помещении или там где сигнал сотовой связи слабый – необходимо дополнительно проверить используя номер АЛТЕЛ4G ( пробовать на телефоне с сим картой АЛТЕЛ4G выйти в интернет).
3. После того, как убедились , что есть покрытие – обращаемся в региональное отделение Казахтелеком , чтобы получить сим карту . Для чего с собой иметь :

А) если клиент является юридическим лицом (далее - ЮЛ):

* документ, подтверждающий государственную регистрацию ЮЛ;
* подписанную и заверенную печатью ЮЛ Заявку на присоединение (см п 2) ;
* доверенность на получение sim–карты, подписанную первым руководителем ЮЛ или иным уполномоченным лицом, и заверенную печатью ЮЛ, или иной документ, подтверждающий полномочия представителя ЮЛ на получение sim-карты;

Б) если клиент является индивидуальным предпринимателем (далее -ИП):

* документ, подтверждающий государственную регистрацию ИП;
* подписанную и заверенную печатью ИП Заявку на присоединение(см п 2);
* доверенность на получение sim–карты, подписанную и заверенную печатью ИП, или иной документ, подтверждающий полномочия представителя ИП на получение sim-карты.

1. Теперь приобретаем беспроводной модем.

**Примечание** :

**Требование к модему** : Поддержка беспроводных технологий GPRS, WCDMA , LTE, в частотных диапазонах:

(4G): LTE 1800/800 MHz (LTE  B3 B20)  
(3G): UMTS 850MHz (WCDMA  B5)   
(2G): GSM [1800](tel:850/900/1800)MHz.

С наличием функций nat, dhcp.

Данный модем есть на рынке, но мы рекомендуем покупать протестированный модем в офисах Алтел – модель Хуавэй E 8372, стоимость 12 000 тг.

1. Вставляем сим карту в модем и вставляем его в USB порт компьютера, куда подключен ФР.
2. Заходим снова на www. oofd.kz и регистрируем кассовую систему в разделе «Управление ККМ».После регистрации подписываем там же посредством ЭЦП Заявку на тарификацию.
3. Далее там же получаем токен и ID номер для кассовой системы– параметры , которые отображаются на Портале и , которые необходимо ввести в интерфейс ПО «Фискальный драйвер» для подключения к системе ОФД. Как ввести ключ – читаем в Инструкции к ПО «Фискальный драйвер» .
4. После успешного введения необходимых параметров – кассовая система авторизуется в системе ОФД и можно выбивать чеки.
5. **Выбрали проводное подключение**. Сначала необходимо убедиться , что в точке , где будет установлена кассовая система , есть техническая возможность организации канала.
6. Если оператор кол центра подтверждает , что техническая возможность есть, то заходим снова на www. oofd.kz и регистрируем ККМ в разделе «Управление ККМ»

После регистрации подписываем там же посредством ЭЦП Заявку на тарификацию.

1. После регистрации ККМ появится ссылка « Подать заявку на подключение».
2. Когда канал готов к инсталляции сотрудник Казахтелеком звонит клиенту , выезжает на подключение канала. Модем клиент приобретает самостоятельно.

**Примечание :**

**Требование к модему** : модемы ADSL2+, наличие функций nat, dhcp, lan порты. Средняя стоимость на рынке -5000 тг .

1. После подключения канала , заходим на Портал получаем токен и ID номер для кассовой системы– параметры , которые отображаются на Портале и , которые необходимо ввести в интерфейс ПО «Фискальный драйвер» для подключения к системе ОФД. Как ввести параметры – читаем в Инструкции к ПО «Фискальный драйвер» .
2. После успешного введения необходимых параметров – ККМ авторизуется в системе ОФД и можно выбивать чеки.