

# ОАО "Специальное конструкторское бюро вычислительной техники "ИСКРА"

## ПРИМ 07-Ф, ПРИМ 21-ФА, ПРИМ 08-Ф, ПРИМ 88-Ф, МК 35-Ф, ПРИМ 06-Ф

Настройка связи выполняется через специальную программу (утилиту). Перед настройкой связи необходимо подключить ККТ к компьютеру и установить ее соединения с программой.

Подключение ККТ к компьютеру

1. Установите утилиту «FRService ОФД» на ваш компьютер

*Если по какой-либо причине у вас нет данной утилиты, скачайте ее с сайта производителя кассы [iskra-kkt.ru](http://iskra-kkt.ru)*

2. Перед настройкой связи с ОФД необходимо сначала установить параметры обмена программы с ККТ.

3. Проконтролируйте состояние часов своего компьютера. Если дата на ПК не совпадает с текущей календарной датой и временем или время отличается более чем на 1 минуту от текущего, необходимо изменить состояние часов реального времени компьютера.

4. Подключите ККТ к своему компьютеру с помощью кабеля.

5. Запустите программу. На экране появится главное диалоговое окно.

6. Выберите пункт меню Настройки FRS/Параметры связи

7. Отметьте скорость обмена и последовательный порт, через который подключается ККТ.

8. Нажмите кнопку «Выполнить».

9. Выберите пункт меню Настройки FRS/Протокол связи.

10 Введите необходимые параметры и выберите «Установить».

Настройка связи с ОФД

1. Выберите пункт меню "ОФД/Установить параметры сервера ОФД".

2. На экране появится форма ввода параметров подключения.

3. Последовательно введите следующие значения:

Адрес: [ofd.astralnalog.ru](http://ofd.astralnalog.ru)

Порт: 7777

Таймаут обращения: 10000

Таймаут чтения: 30000

Таймаут записи: 30000

4. Нажмите кнопку «ОК»

5. Выберите пункт меню «ОФД», а затем «Установить адрес проверки».

6. Введите значение <https://ofd.astralnalog.ru/check>

7. Нажмите кнопку «ОК».

При регистрации/перерегистрации вам также будет необходимо ввести некоторые данные об ОФД:

1. Выберите пункт меню "ФН/Регистрация". На экране появится окно ввода параметров регистрации (перерегистрации) ККТ.

2. Введите необходимые данные. В пункте «ИНН ОФД» введите 4029017981

3. Подтвердите ввод кнопкой «ОК», затем проверьте параметры и подтвердите еще раз. ККТ распечатает отчет о регистрации.

*С настройкой ККТ рекомендуется ознакомиться на официальном сайте производителя. Дополнительные вопросы по работе ККТ уточняйте у производителя.*