

**Руководство пользователя
Настройка К1Ф**

Версия: 1.0.0.4.

Дата: 4 августа 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	4
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	5
1. НАЧАЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК, ЧЕК АВТОТЕСТИРОВАНИЯ, СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ ...	7
2. НАСТРОЙКА К1-Ф ПО ИНТЕРФЕЙСУ ETHERNET	9
3. НАСТРОЙКА К1-Ф ПО ИНТЕРФЕЙСУ USB (ПРОТОКОЛ RNDIS).....	15
4. НАСТРОЙКА К1-Ф ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ОФД ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» И ПЕЧАТЬ ОТЧЕТА О РЕГИСТРАЦИИ.....	16
5. ЗАПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ККТ	20
5.1. ПОДРАЗДЕЛ ДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	20
5.2. ПОДРАЗДЕЛ НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ	20
5.3. ПОДРАЗДЕЛ РЕЖИМ РАБОТЫ ККТ.....	21
5.4. ПОДРАЗДЕЛ ПАРАМЕТРЫ ОФД.....	22
5.5. ПОДРАЗДЕЛ ПРИЗНАК АГЕНТА	23
6. ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ К1-Ф НА ИНТЕРФЕЙС WIFI.....	27
7. СТАТИЧЕСКИЙ IP-АДРЕС ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ ПО WIFI	30
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	31

Аннотация

15 июля 2016 года вступил в силу Закон 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники» с учетом изменений от 03 июля 2016 года, в соответствии с которым организациям необходимо осуществлять передачу фискальных данных в режиме реального времени в ФНС России через ОФД (Оператора Фискальных Данных).



Согласно предусмотренным срокам:

- до 01.02.2017 разрешена регистрация и постановка на учет ККТ, не отвечающей новым требованиям;
- до 01.07.2017 разрешено использование ККТ, не отвечающей новым требованиям;
- с момента вступления Закона в силу начинается добровольная постановка на учет и использование новых и модернизированных ККТ;
- с 01.07.2017 года начинается использование и регистрация только соответствующей новым требованиям ККТ.

ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» предоставляет продукт Астрал.ОФД, который обеспечивает сбор данных с контрольно-кассовой техники (ККТ) и последующую их передачу в ФНС России.

В настоящем документе описан процесс настройки кассы К1Ф.

Условные обозначения

Обозначение	Расшифровка
	Внимание!
	Примечание:
Текст	Обозначение компонентов интерфейса, требующих активного воздействия Пользователя (кнопки, флажки и т.д.)
<i>Текст</i>	Обозначение текста блоков «Внимание!» и «Примечание:»

Термины и определения

Абонент – организация (ИП), заинтересованная в приобретении продукта Астрал.ОФД.

Договор–оферта – предложение о заключении сделки, в котором изложены существенные условия договора, адресованное определенному лицу, ограниченному или неограниченному кругу лиц.

ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» – разработчик продукта Астрал.ОФД, оператор фискальных данных.

ККТ – контрольно–кассовая техника.

Код активации, Код – уникальный набор цифр и/или символов, генерируемый Оператором фискальных данных ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» и предназначенный для получения Пользователем услуги ОФД.

Контрольно-кассовая техника, ККТ – электронные вычислительные машины, иные компьютерные устройства и их комплексы, обеспечивающие запись и хранение фискальных данных в фискальных накопителях, формирующие фискальные документы, обеспечивающие передачу фискальных документов в налоговые органы через оператора фискальных данных и печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации о применении контрольно–кассовой техники (ст. 1.1. Федерального закона № 54–ФЗ от 22.05.2003 г. «О применении контрольно–кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа», в ред. Федерального закона №290–ФЗ от 03.07.2016 г.).

Оператор фискальных данных – организация, созданная в соответствии с законодательством Российской Федерации, находящаяся на территории Российской Федерации, получившая в соответствии с законодательством Российской Федерации о применении контрольно–кассовой техники разрешение на обработку фискальных данных (ст. 1.1. Федерального закона № 54–ФЗ от 22.05.2003 г. «О применении контрольно–кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием электронных средств платежа», в ред. Федерального закона №290–ФЗ от 03.07.2016 г.).

ОФД КА – Оператор фискальных данных ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».

Партнер – юридическое лицо (ИП), которое занимается поиском Пользователей, заключением договора с Пользователем, технической поддержкой Пользователей в пределах своей компетенции.

Пользователь – пользователь ККТ; для целей настоящего документа – юридическое лицо (ИП), заинтересованное в приобретении услуги ОФД.

Продукт Астрал.ОФД – WEB-сервис, предназначенный для предоставления Пользователю услуги ОФД.

РМК – рабочее место кассира.

Услуга ОФД – услуга, обеспечивающая обработку фискальных данных при формировании и использовании базы фискальных данных (включая получение, проверку достоверности, сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение в

некорректируемом виде, извлечение, использование, передачу в адрес налоговых органов в виде фискальных документов, предоставления налоговым органам таких данных и доступа к ним) для одной единицы ККТ.

1. Начальное подключение, изменение настроек, чек автотестирования, сервисный режим

По умолчанию на кассе установлен интерфейс Ethernet. Для того чтобы проверить настройки, выполните печать чека автотестирования.

Для печати чека автотестирования выполните следующие действия:

1. подключите кассу к питанию;
2. включите кассу (красная кнопка сзади кассы);
3. подождите примерно 5 секунд;
4. нажмите кнопку **FEED** (зеленая кнопка на панели индикации).

На кассе должен распечататься чек автотестирования (рис. 1.).



Рис. 1.

Чек автотестирования содержит:

1. Тип подключения (интерфейс), который сейчас установлен в кассе (интерфейс Ethernet);
2. Параметры для подключения кассы к ПК (IP, маска, шлюз, DNS);
3. Версию прошивки (2017-11-20T 13:25:57).

По умолчанию для кассы K1-Φ установлен IP-адрес 192.168.1.101 при подключении через Ethernet.

Если требуется подключить и настроить K1-Φ по кабелю Ethernet, который идет в комплекте (синий кабель), то оставьте интерфейс Ethernet.

Если по какой либо причине по умолчанию установлен другой интерфейс, то измените его вручную через сервисный режим.

Для перехода в сервисный режим выполните следующие действия:

1. выключите ККТ;
2. зажмите кнопку **FEED** на кассе и, не отпуская, включите питание кассы;
3. удерживайте кнопку **FEED** в течение 3 секунд после включения питания. Отпустить кнопку.

Последуют три коротких звуковых сигнала и один длинный. ККТ перейдет в сервисный режим, на кассе будет распечатано следующее (рис. 2.):

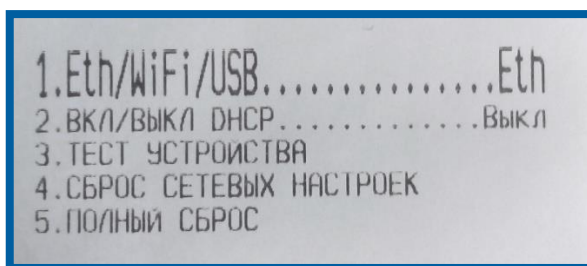


Рис. 2.

Крупным шрифтом выделен тот пункт меню, в котором мы в данный момент находимся.

Для того чтобы задействовать пункт меню, необходимо зажать кнопку **FEED** на 3 сек. и отпустить. Раздастся длинный звуковой сигнал.

Для того чтобы перейти на следующий пункт меню, необходимо кратковременно нажать кнопку **FEED** и отпустить. Раздастся короткий звуковой сигнал.

Таким образом, чтобы в 1 пункте переключиться на другой тип интерфейса, необходимо зажать кнопку **FEED** на 3 сек. и отпустить. На касе будет распечатан сервисный чек, в котором после «1. Eth/WiFi/USB» будет указан тип подключения (Eth, WiFi или USB) (рис. 3.).



Рис. 3.

Для перехода к следующему пункту меню кратковременно нажмите **FEED** (рис. 4.).

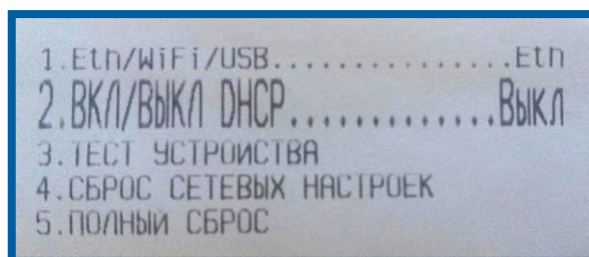


Рис. 4.

Для выхода из сервисного режима перезапустите кассу (выключите и включите). Выбранные в сервисном режиме настройки применятся.

2. Настройка К1-Ф по интерфейсу Ethernet

Для подключения кассы К1-Ф по интерфейсу Ethernet необходимо настроить локальную сеть между ПК и ККТ.

Настройка ККТ выполняется следующим образом:

1. перейдите в сервисный режим;
2. осуществите проверку или изменение типа подключения (должен быть выбран Ethernet);
3. осуществите проверку или изменение DHCP (при подключении к ПК должен быть выключен);
4. перезапустите кассу;
5. сформируйте чек автотестирования для уточнения параметров подключения (рис. 5).



Рис. 5.

После этого выполните настройку локальной сети на компьютере:

1. выключите кассу;
2. подключите кассу к ПК по Ethernet-кабелю (синий кабель, идет в комплекте);
3. включите кассу;
4. зайдите в Центр управления сетями и общим доступом:
1 способ:

Зайдите на ПК в меню «Пуск» – «Панель управления» (рис. 6).

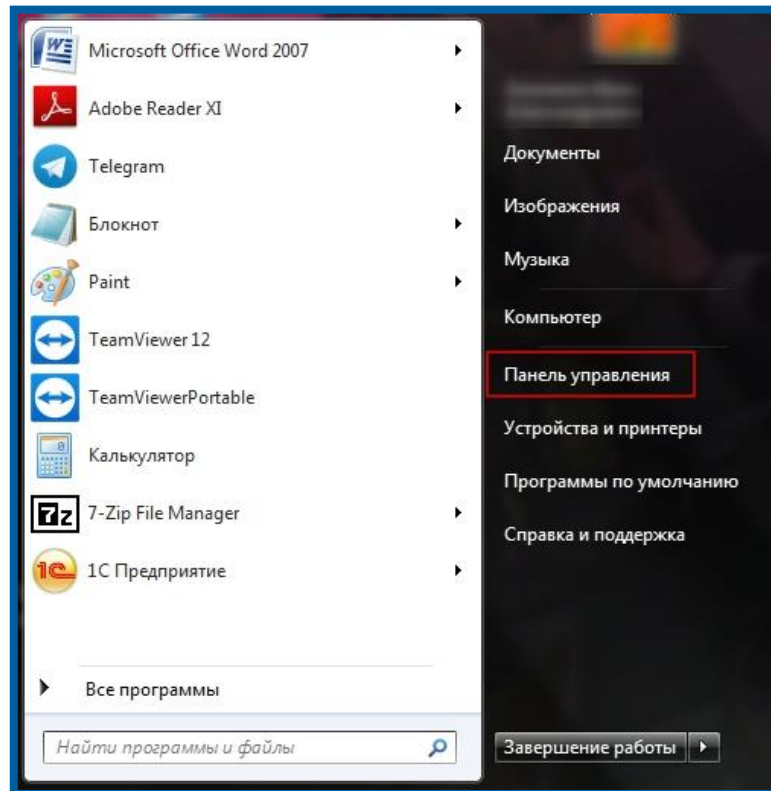


Рис. 6.

Выберите «Центр управления сетями и общим доступом» (если не отображается, то установите параметр просмотра «Крупные» или «Мелкие значки») (рис. 7.).

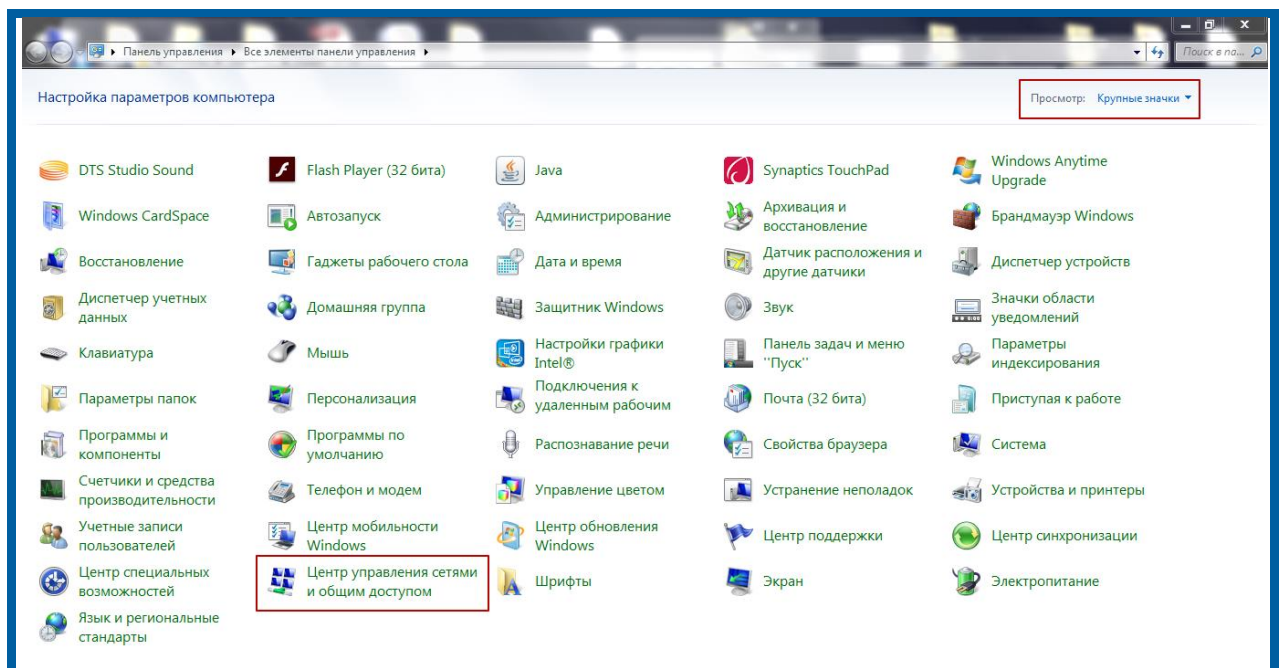


Рис. 7.

2 способ:

С помощью ярлыка сети справа внизу (рядом с часами) выберите «Центр управления сетями и общим доступом» (рис. 8).

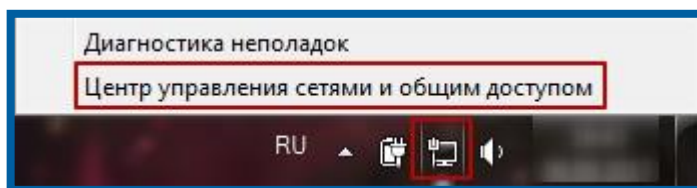


Рис. 8.

Перейдите в раздел «Изменение параметров адаптера» (рис. 9.).

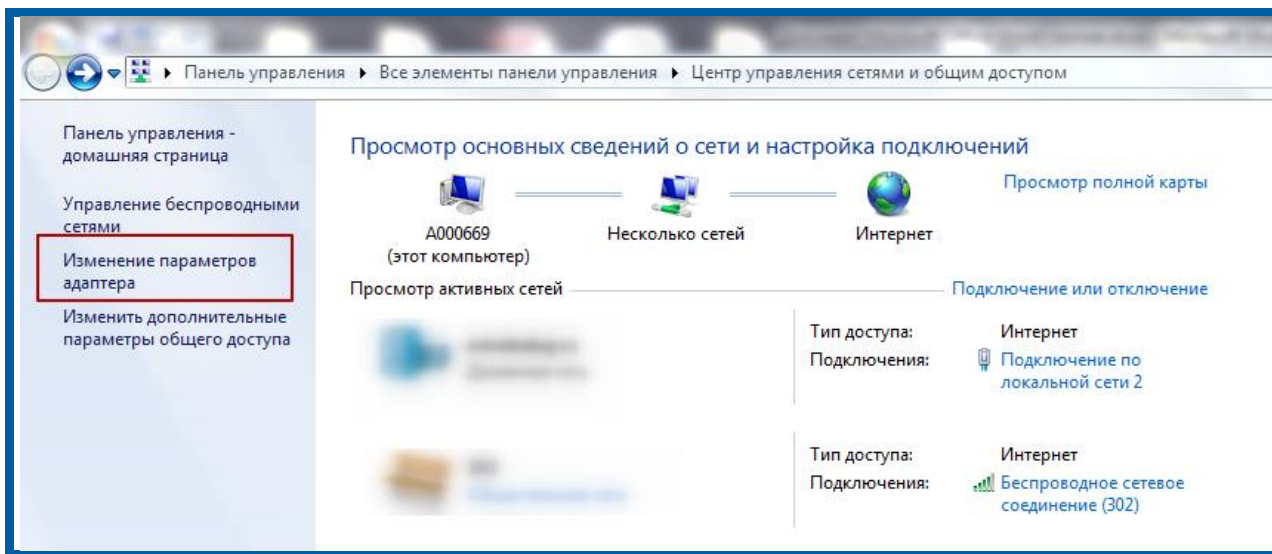


Рис. 9.

Выберите «Подключение по локальной сети» (рис. 10.).

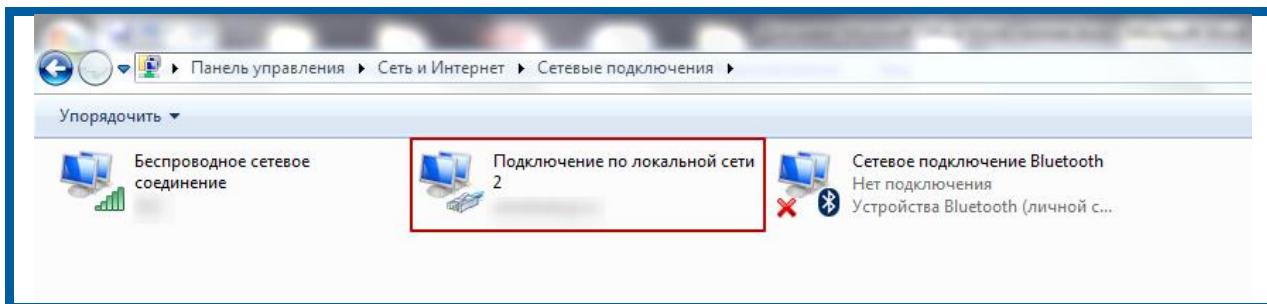


Рис. 10.

Нажмите правой кнопкой на ярлык и выберите значение «Свойства» (рис. 11.).

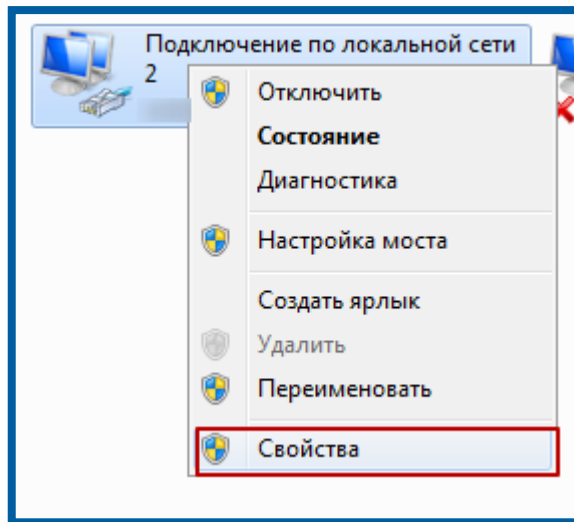


Рис. 11.

Выберите раздел «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» и нажмите кнопку **Свойства** (рис. 12.).

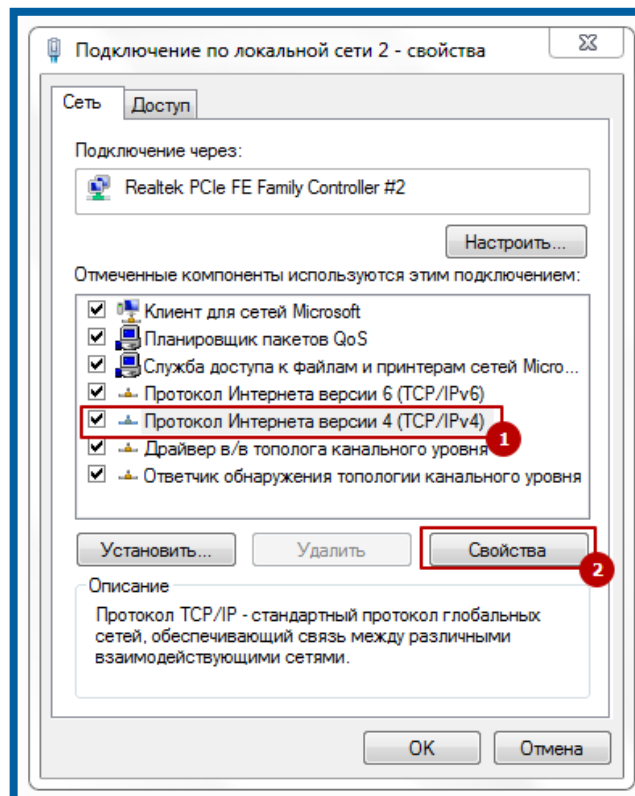


Рис. 12.

Установите флажок «Использовать следующий IP-адрес/Использовать следующие адреса DNS-серверов» (рис. 13.).

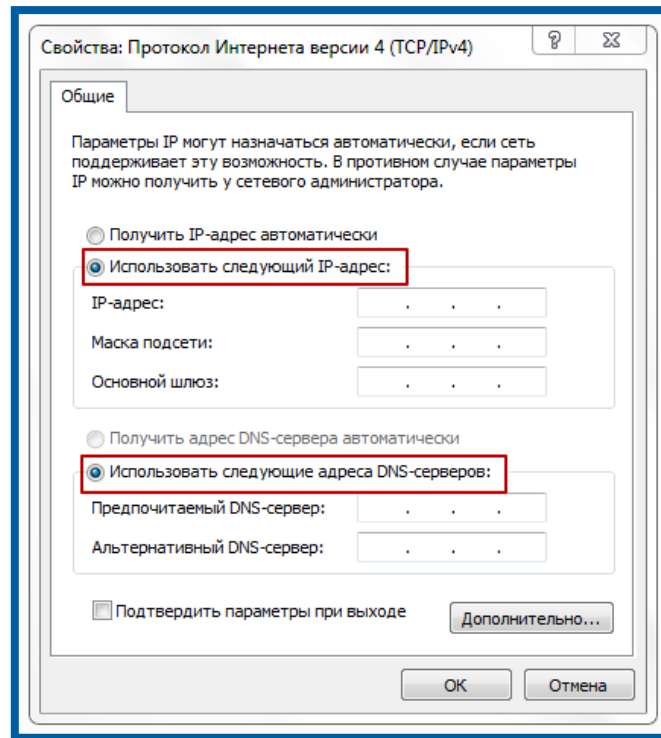


Рис. 13.

Введите значения IP, Маски подсети, Основного шлюза, DNS-сервера с чека автотестирования, но в поле IP-адрес измените последний блок цифр (это необходимо, чтобы между ПК и ККТ была связь; для этого они должны находиться в одной подсети, но именоваться как 2 разных устройства). Нажмите кнопку **ОК** (рис. 14.).

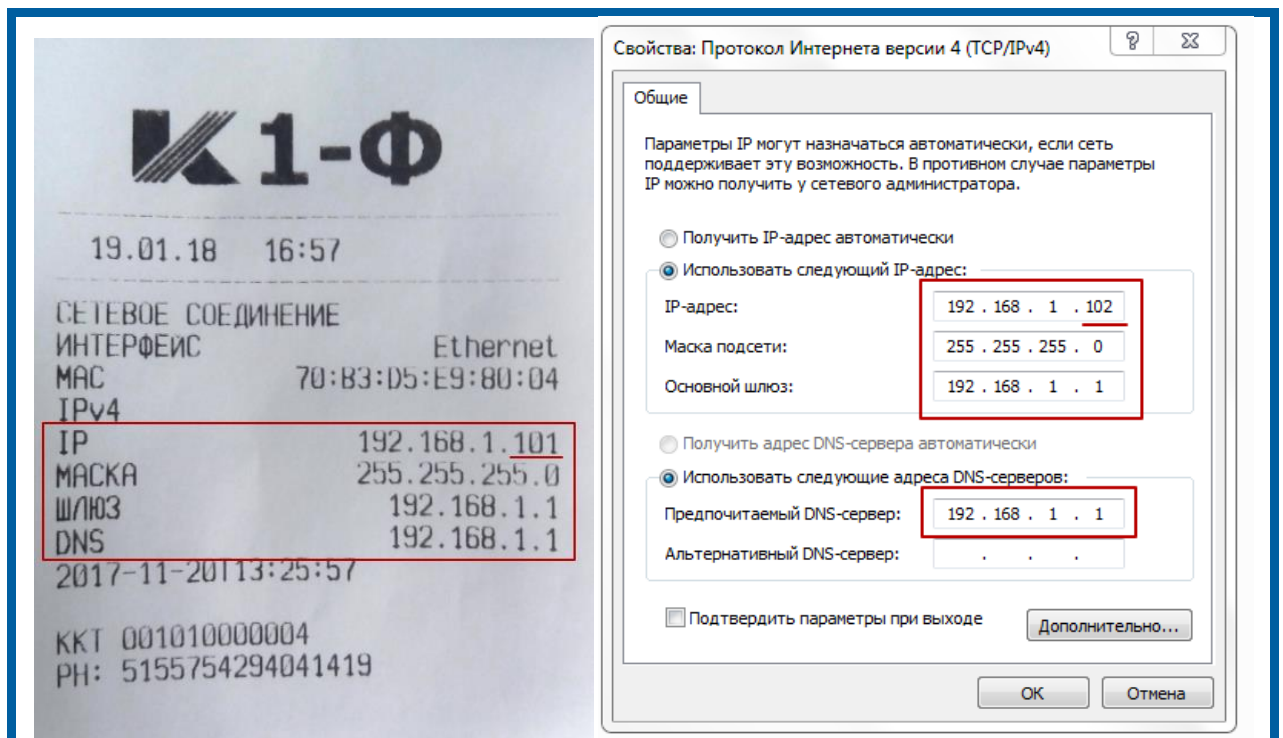


Рис. 14.


В адресной строке интернет-браузера введите IP-адрес кассы с чека автотестирования и перейдите в WEB-интерфейс.

3. Настройка К1-Ф по интерфейсу USB (протокол RNDIS)

[Руководство по подключению К1Ф к ПК по интерфейсу USB](http://kassa.astralnalog.ru/docs) находится на сайте <http://kassa.astralnalog.ru/docs>.

4. Настройка К1-Ф для передачи данных в ОФД ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» и печать Отчета о регистрации

Откройте интернет-браузер и в адресной строке введите IP-адрес кассы с чека автотестирования. Перед Вами откроется WEB-интерфейс (рис. 15.).



Для входа в интерфейс кассы потребуется ввести Логин и Пароль. По умолчанию логин технического Администратора «admin», пароль «12».

Введите логин и пароль

Логин:

Пароль:

Войти

Рис. 15.

После ввода параметров учетной записи перед Вами откроется внутренний интерфейс настроек ККТ (рис. 16.).

K1-Ф
🏠

О ККТ
Настройки
ФН
Выход

О ККТ

Версия ПО ККТ 1.0
 MAC = 70:B3:D5:E9:80:04
 2017-11-20T13:25:57

Январь 19, 2018 15:01

Пользователь:
 ТЕХНИЧЕСКИЙ АДМИНИСТРАТОР
 Техник Администратор

⚠️

Сообщения ККТ

Время	Код	Описание	Операция
19.01.2018 14:52	234	Нет ответа от ФН	Получение состояния ФН
19.01.2018 14:52	234	Нет ответа от ФН	Получение состояния ФН
19.01.2018 14:52	1002	Элемент конфигурации не найден	kktcfg:round

Статус ФН

фискальный режим

ФН: 9999078900009164
 ФД N: 257
 Смена: **Закрыта**
 Время последнего документа:
 18.01.2018 15:20
 Всего неотпр. док.: 0

ООО Версия-Т & ООО "ЛЗИ" Моло

Рис. 16.

Выполните синхронизацию времени на кассе К1-Ф со временем на компьютере, открыв раздел «Настройки» - «Часы» (рис. 17.).

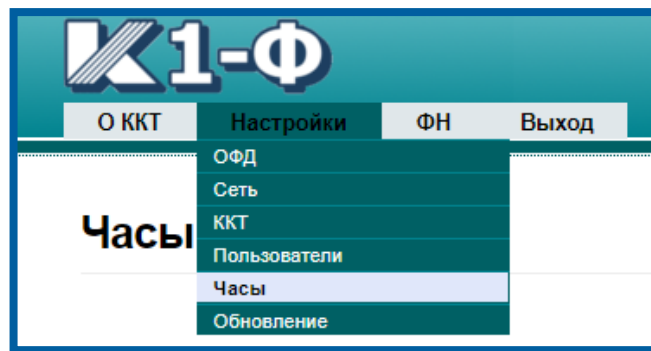


Рис. 17.

Проверьте, корректно ли выставлено время на компьютере. Если все в порядке, то нажмите кнопку **Синхронизировать часы** (рис. 18.).

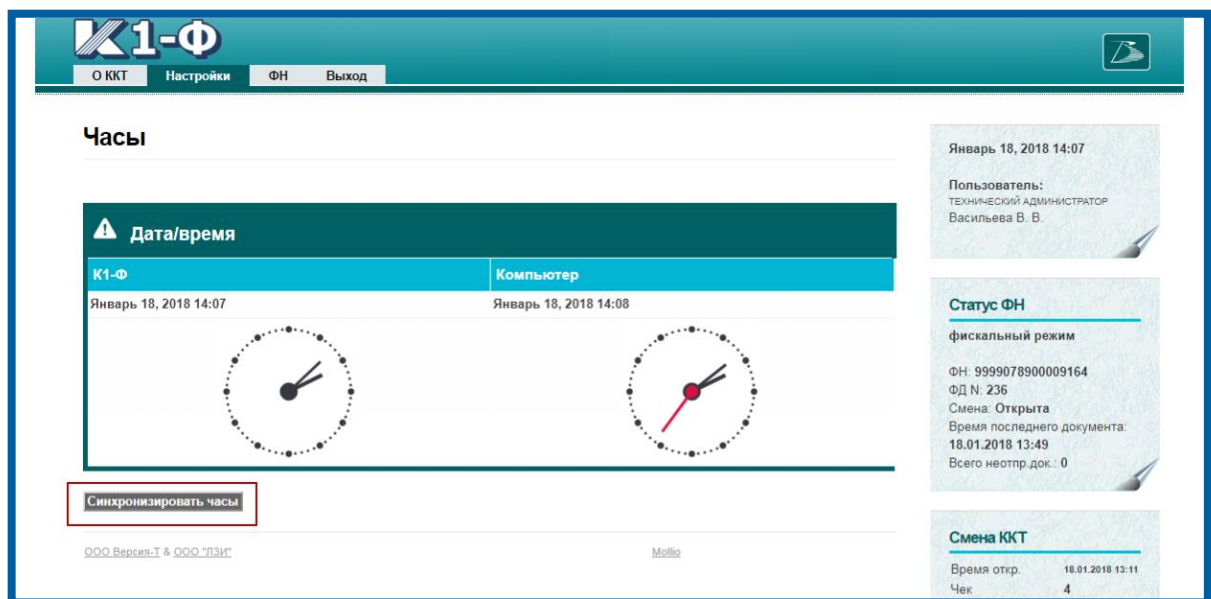


Рис. 18.



Если зарегистрировать ККТ с неверной датой, может потребоваться замена ФН.

Далее в разделе «Настройки» – «ОФД» пропишите параметры для передачи данных в ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» (рис. 19.).

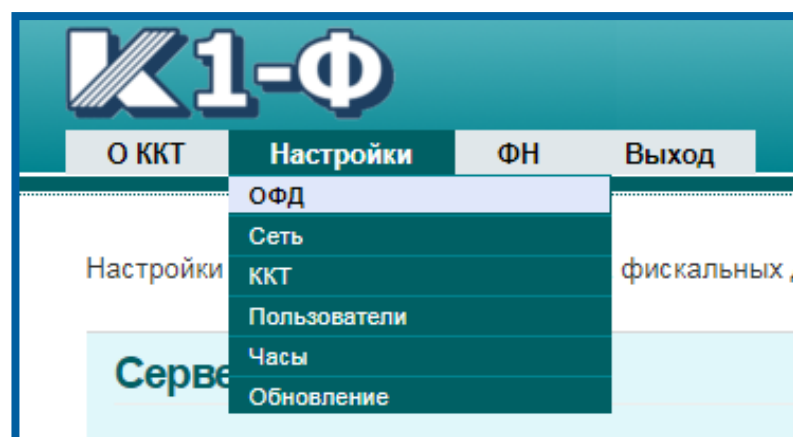


Рис. 19.

В поле «URL» впишите значение: ofd.astralnalog.ru.

В поле «Порт» впишите значение: 7777 (рис. 20.).

Данные для подключения к ОФД ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» можно взять в ЛК ОФД в разделе «Помощь».

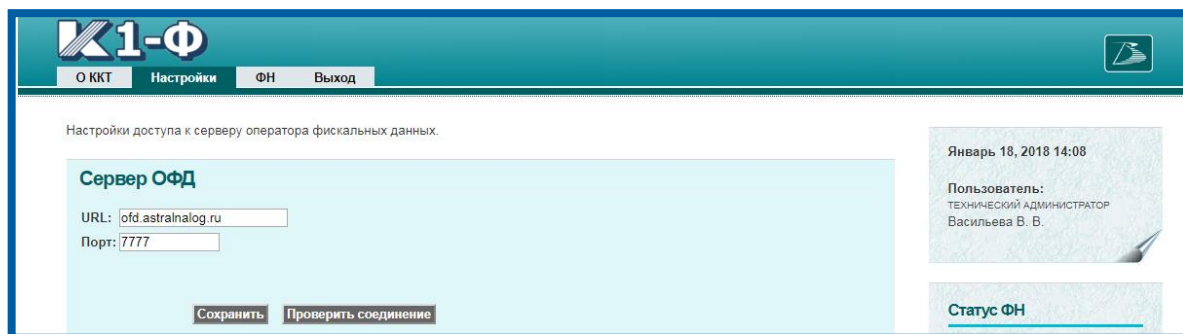
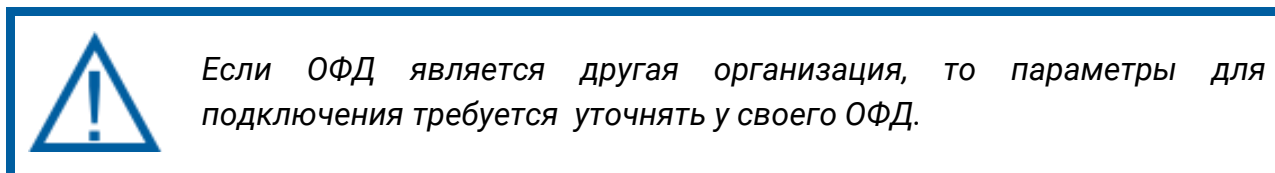


Рис. 20.

После основных настроек перейдите к созданию Отчета о регистрации. Для этого перейдите в раздел «ФН» – «Регистрация» (рис. 21.).

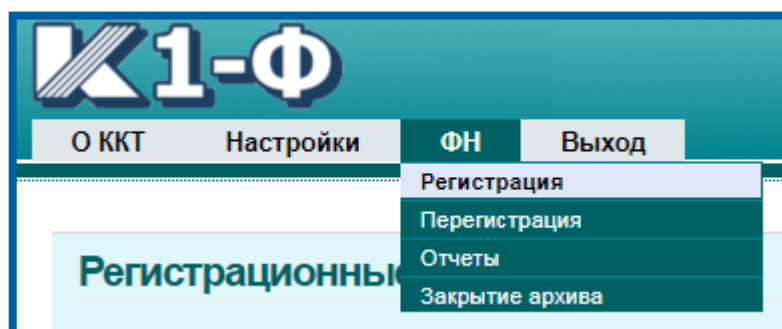


Рис. 21.

Перед Вами откроется форма для ввода регистрационных данных.

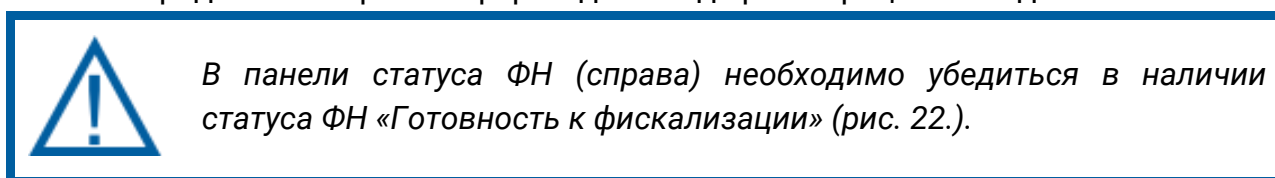




Рис. 22.

5. Заполнение данных для регистрации ККТ

5.1. Подраздел Данные организации

Форма для ввода данных организации содержит следующие поля (рис. 23.):

Данные организации

Пользователь:

Наименование организации:

Адрес:

Место расчетов:

Заводской номер ККТ:

Регистрационный номер ККТ:

ИНН:

Сайт ФНС:

Электронный адрес отправителя:

Рис. 23.

- в поле «Пользователь» введите наименование организации;
- в поле «Адрес» введите юридический адрес организации;
- в поле «Место расчетов» введите тот адрес, где будет установлена касса и будут производиться продажи. Исключением являются развозная торговля и Интернет-магазин;

Если используется развозная торговля, то в поле «Место расчетов» введите регистрационный номер машины.

Если касса будет использоваться для Интернет-магазина, то в поле «Место расчетов» введите адрес сайта (url) Интернет-магазина.

- поле «Заводской номер ККТ» заполняется автоматически и недоступно для редактирования. Его необходимо сверить с паспортом ККТ, который прилагается к кассе;
- в поле «Регистрационный номер ККТ» введите регистрационный номер кассы, полученный в налоговой (либо через ЛК Налог.ру, либо через ЛК ОФД, либо в случае самостоятельного получения РНМ в ФНС.);
- в поле «ИНН» введите ИНН организации;
- поле «Сайт ФНС» заполнено автоматически по умолчанию, редактировать не следует;
- в поле «Электронный адрес отправителя» впишите noreply@ofd.astral.ru (с этого адреса при необходимости покупателям будут отправлены копии эл. чеков).

5.2. Подраздел Налогообложение

В подразделе «Налогообложение» указывается система налогообложения (рис. 24.).

Налогообложение		
<input type="checkbox"/> Общее	<input checked="" type="checkbox"/> Упрощенный доход	<input checked="" type="checkbox"/> Упрощенный доход минус расход
<input checked="" type="checkbox"/> ЕНВД	<input type="checkbox"/> ЕНСХ	<input type="checkbox"/> Патент

Рис. 24.



Может быть выбрано несколько систем налогообложения.

5.3. Подраздел Режим работы ККТ

Раздел «Режим работы ККТ» содержит следующие поля (рис. 25.).

Режим работы ККТ		
<input type="checkbox"/> Автономный режим	<input type="checkbox"/> Шифрование	<input type="checkbox"/> Услуги
<input type="checkbox"/> АС БСО	<input type="checkbox"/> ККТ для Интернет	<input type="checkbox"/> В составе автоматического устройства для расчетов

Рис. 25.



Может быть выбрано несколько режимов, один режим либо ни одного.

Далее самостоятельно заполните данные поля:

- «Автономный режим» используется только в том случае, если предполагается работа в режиме без передачи данных в ОФД. Таким образом, будет отсутствовать оператор фискальных данных, а данные с фискального накопителя не будут передаваться в ФНС. Данный режим можно выбрать только при условии, что местность попадает в реестр местностей, которым разрешено использовать данный режим. Обычно это местности с крайне плохим нестабильным Интернетом, население менее 10 тыс. чел. Возможность использования данного можно уточнить на сайте ФНС, либо обратиться к своему налоговому инспектору.

При выборе режима работы в автономном режиме (без передачи данных) в поле ИНН ОФД автоматически вводится 12 нулей, отключается режим шифрования.



Если ошибочно установить флажок «Режим работы в автономном режиме» и зарегистрировать ККТ, может потребоваться замена фискального накопителя.

— «Шифрование». Данная функция позволяет дополнительно зашифровать заголовок документа при передаче данных в ОФД. Не все ОФД поддерживают работу с документами, имеющими шифрование заголовка, данную информацию необходимо уточнять у ОФД.

ОФД ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» поддерживает работу как с документами, имеющими дополнительное шифрование, так и не имеющими.

— «Услуги». Флажок устанавливается при условии, что помимо продажи товаров будут предоставляться услуги.

— «АС БСО» (бланк строгой отчетности): флажок устанавливается, если предполагается только оказание услуг (в этом случае флажок «Услуги» будет автоматически установлен). При регистрации в ФНС кассового аппарата, в дополнительных пунктах должна была быть проставлена соответствующая отметка.

— «ККТ для Интернет» отмечается, если касса является Интернет-магазином и платежи будут осуществляться только с помощью платежных систем через сайт. При регистрации в ФНС кассового аппарата, в дополнительных пунктах должна была быть проставлена соответствующая отметка.

— В составе автоматического устройства для расчетов: флажок устанавливается, если необходимо подключить кассу к какому-либо автомату (например, к автомату для выдачи кофе для печати чеков) (рис. 26.).

В составе автоматического устройства для расчетов
 Номер автомата:

Рис. 26.

Если флажок «В составе автоматического устройства для расчетов» установлен, то необходимо будет ввести номер автомата, к которому будет прикреплена касса.

5.4. Подраздел Параметры ОФД

Подраздел «Параметры ОФД» содержит следующие поля (рис. 27.):

Параметры ОФД
 Наименование оператора ОФД:
 ИНН оператора ОФД:
 URL:
 Порт:

Рис. 27.

Данные параметры для подключения к ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ» заполняются из раздела «Помощь» личного кабинета ОФД (рис. 28.).

Техподдержка
8-800-700-80-86
ofd@astralnalog.ru
Параметры подключения к ОФД
ИНН ОФД
4029017981
Наименование ОФД
ЗАО "Калуга Астрал"
Адрес сервера ОФД
ofd.astralnalog.ru
Порт
7777
DNS
8.8.8.8

Рис. 28.



Если ОФД является другая организация, то параметры для подключения требуется уточнять у своего ОФД.

5.5. Подраздел Признак агента

Подраздел «Признак агента» содержит следующую информацию (рис. 29.).

Признак агента		
<input type="checkbox"/> Банковский агент	<input type="checkbox"/> Банковский субагент	<input type="checkbox"/> Платежный агент
<input type="checkbox"/> Платежный субагент	<input type="checkbox"/> Поверенный	<input type="checkbox"/> Комиссионер
<input type="checkbox"/> Агент		

Рис. 29.



В данном разделе может быть выбран один пункт меню, несколько или ни одного.

Данные поля заполняются самостоятельно, если Вы являетесь агентом. Пример заполненных данных (рис. 30., рис. 31.):

Регистрационные данные

Данные организации

Пользователь: ЗАО "Калуга Астрал"

Наименование организации: г. Калуга, переулок Теренинский, д. 6

Адрес: г. Калуга, ул. Циолковского, д. 4

Место расчетов: 001010000004

Заводской номер ККТ: 5155754294041419

Регистрационный номер ККТ: 4029017981

ИНН: www.nalog.ru

Сайт ФНС: ofd@astralnalog.ru

Электронный адрес отправителя

Налогообложение

Общее Упрощенный доход Упрощенный доход минус расход

ЕНВД ЕНСХ Патент

Режим работы ККТ

Автономный режим Шифрование Услуги

АС БСО ККТ для Интернет В составе автоматического устройства для расчетов

Рис. 30.

Параметры ОФД

Наименование оператора ОФД: ЗАО "Калуга Астрал"

ИНН оператора ОФД: 4029017981

URL: ofd.astralnalog.ru

Порт: 7777

Признак агента

Банковский агент Банковский субагент Платежный агент

Платежный субагент Поверенный Комиссионер

Агент

Рис. 31.

Осуществите проверку заполненных полей и нажмите кнопку **Регистрировать**. Перед Вами появится сообщение (рис. 32.):

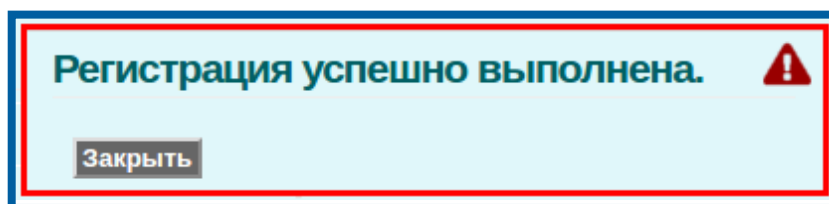


Рис. 32.

На кассе будет распечатан Отчет о регистрации (рис. 33.).

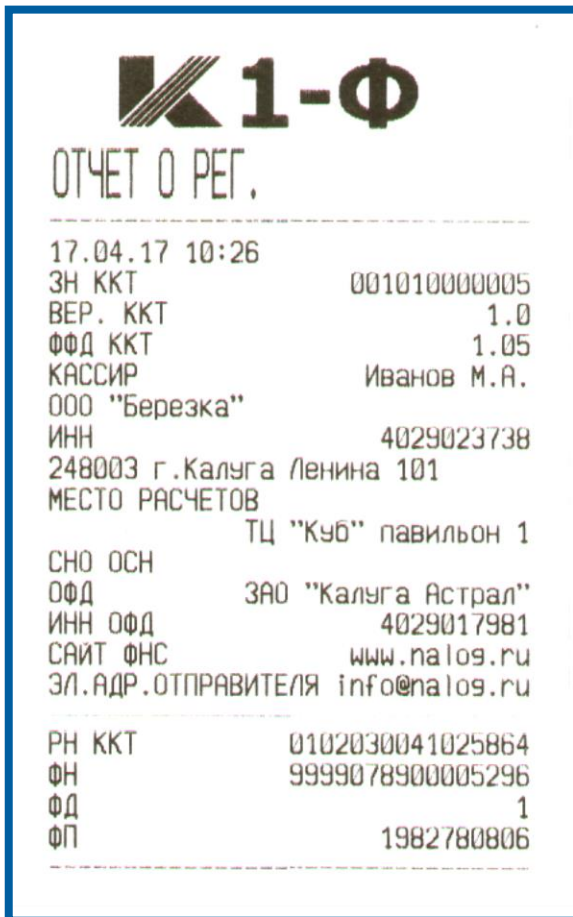


Рис. 33.

На данном этапе регистрация ККТ успешно выполнена.

В окне интернет-браузера статус ФН изменится с «Готов к фискализации» на «Фискальный режим» (либо «Открыт фиск. режим») (рис. 34.).



Рис. 34.

При отсутствии подключения кассы к сети Интернет в поле «Всего неотпр. док» (всего неотправленных документов в ОФД) может быть установлено

значение «1». Это означает, что Отчет о регистрации не был отправлен в ОФД, но был сохранен в памяти фискального накопителя. Как только подключение к сети Интернет будет восстановлено, произойдет передача данных с ККТ, а в поле «Всего неотпр. док» будет установлено значение «0». Это будет обозначать, что документ о регистрации отправился в ОФД, был подписан, возвращен и учтен в ФН.

Пример отправленных в ОФД документов (всего ФД 257, все ФД были отправлены в ОФД) (рис. 35.):

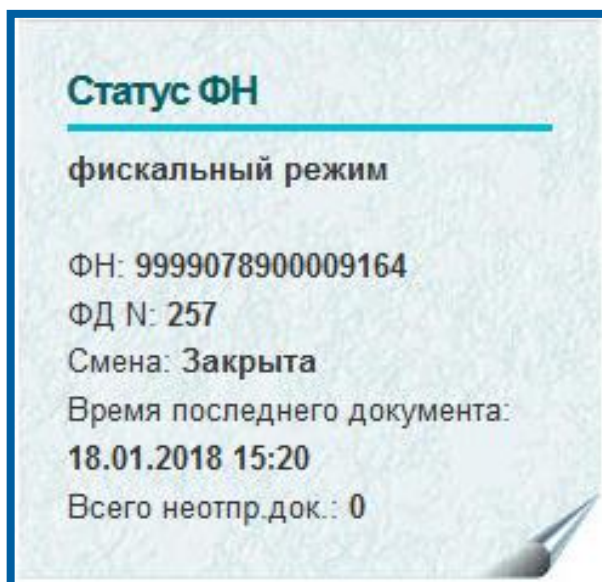


Рис. 35.

6. Переключение К1-Ф на интерфейс WiFi

Для того, чтобы переключить кассу на интерфейс WiFi, необходимо сначала зайти в WEB-интерфейс по любому из 2-х других типов подключения: Ethernet или USB.

Для настройки кассы на работу по WiFi необходимо произвести соответствующие настройки в разделе «Настройки» – «Сеть» (рис. 36.).

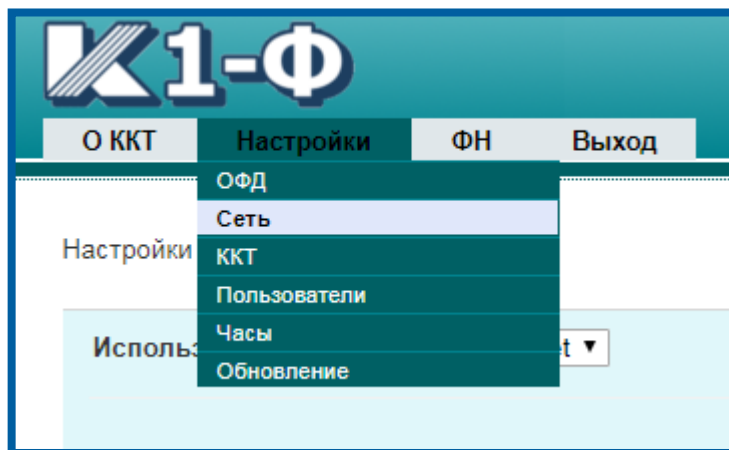


Рис. 36.

В открывшемся окне перейдите к подразделу «WiFi».

В поле «SSID» введите название точки доступа роутера, а в поле «Пароль», соответственно, пароль от точки доступа роутера.



Данные поля чувствительны к регистру. Обратите на это внимание при вводе данных.

Должен быть установлен флажок «DHCP» в разделе «WiFi».

После заполнения данных полей измените значение поля «Используемый интерфейс» на «WiFi» и нажмите кнопку **Сохранить** (рис. 37.).

Используемый интерфейс: WiFi

Ethernet

IP: 192.168.1.101
 Маска: 255.255.255.0
 Шлюз: 192.168.1.1
 DNS: 192.168.1.1

DHCP:

WiFi

IP: 192.168.1.101
 Маска: 255.255.255.0
 Шлюз: 192.168.1.1
 DNS: 192.168.1.1

DHCP:

SSID:
 Пароль:

Рис. 37.

После этого на экране отобразится сообщение (рис. 38.).

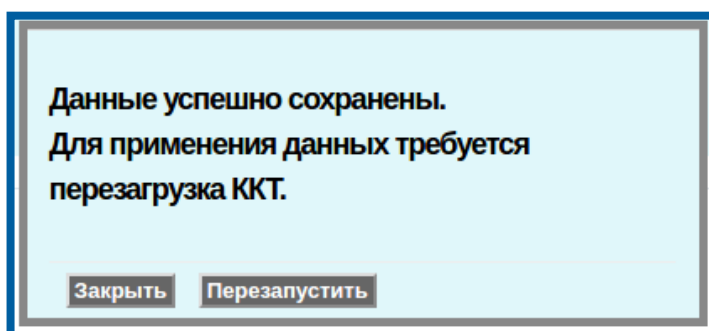


Рис. 38.

Нажмите кнопку **Перезапустить**. После того, как касса издаст звуковой сигнал, настройки вступят в силу. Перезагрузку кассы выполнять не требуется.

Далее выполните проверку подключения кассы:

1. Сформируйте чек автотестирования (рис. 39.).



Рис. 39.

2. Проверьте тип интерфейса (должен быть WiFi).

3. По новому IP-адресу перейдите в WEB-интерфейс.

Если после всех вышеописанных действий удалось зайти в WEB-интерфейс кассы, значит все настройки были произведены корректно.

7. Статический IP-адрес при подключении по WiFi

В настройках учетных программах при подключении К1-Ф необходимо прописывать IP-адрес кассы. Статический IP-адрес необходим для того, чтобы при последующем выключении/включении питания касса не получала новый IP-адрес от роутера, и не требовалось заново настраивать подключение кассы в учетной программе.

Для получения статического IP-адреса выполните следующие действия:

1. настройте кассу на подключение по WiFi;
2. сформируйте чек автотестирования;
3. перейдите в WEB-интерфейс кассы по IP-адресу с чека автотестирования;
4. перейдите в раздел «Настройки» – «Сеть»;
5. перейдите к подразделу «WiFi»;
6. в полях введите данные с чека автотестирования, но в поле ввода IP-адреса измените последний блок цифр на .99 (с крайне малой вероятностью устройство .99 в подсети роутера будет занято);
7. снимите флажок «DHCP» (рис. 40.);

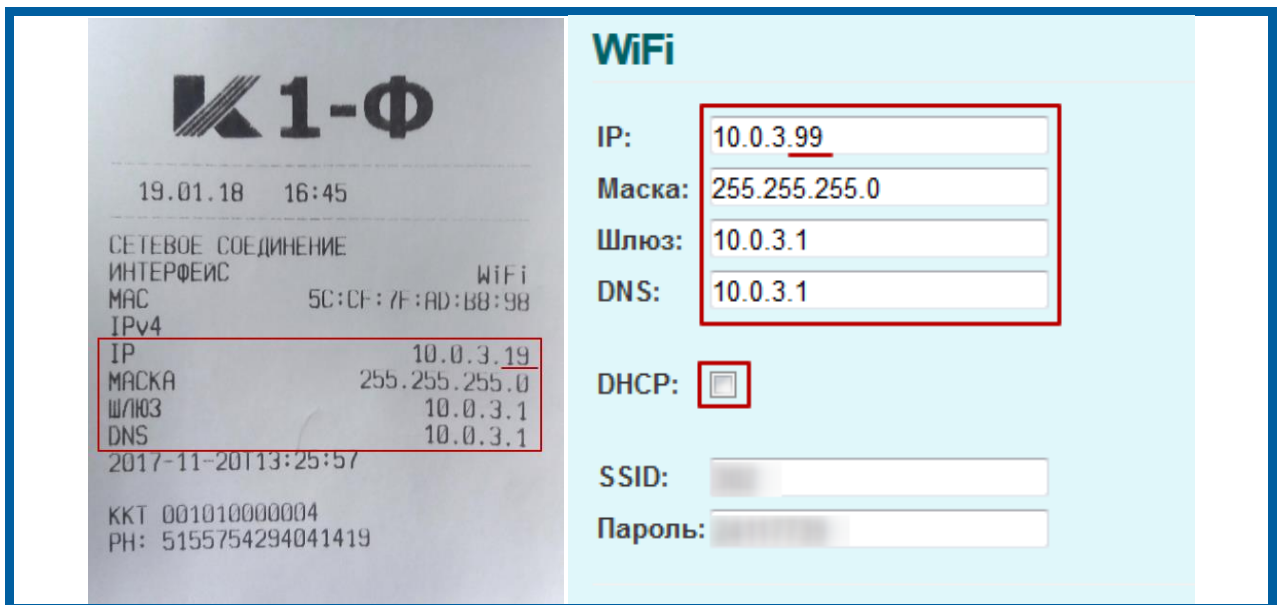


Рис. 40.

8. внизу страницы нажмите **Сохранить – Перезагрузить**. Касса издаст характерный звук;
9. осуществите проверку кассы входом в WEB-интерфейс по новому статическому IP-адресу.

Заключение

Документ «Руководство пользователя. Продукт Астрал.ОФД» содержит всю необходимую информацию, которая требуется Пользователю для настройки 1С:Розница-К1Ф.

В случае возникновения вопросов по продукту Астрал.ОФД Вы можете обратиться за консультацией по телефону **8-800-700-8086** или по адресу электронной почты **OFD@astralalog.ru**.