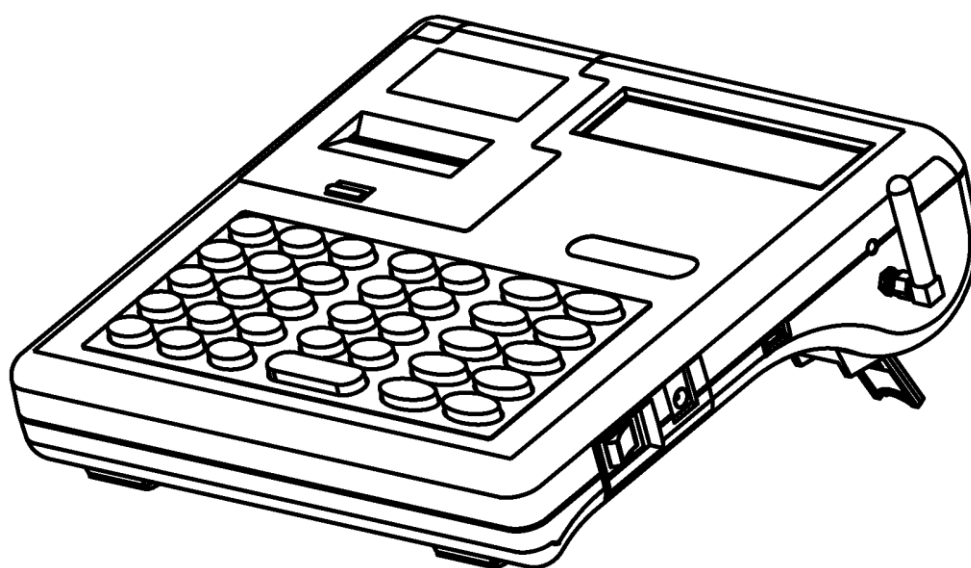




ТУ 4017-013-64569476-2016



**КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА
«ОРИОН-100Ф»**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ORION CONFIG MASTER v0.19**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Используемые сокращения.....	3
1 ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, СВЕДЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ	4
1.1 Основные сведения и возможности утилиты «Orion Config Master»	4
1.2 Состав «Orion Config Master».....	4
1.3 Установка и запуск программы.....	4
1.3.1 Интерфейс – Настройка ККТ ОРИОН-100Ф (OrionConfigMaster)	5
1.3.1.1 Регистрационные данные для регистрации/перерегистрации ККТ «ОРИОН-100Ф».	5
1.3.1.2 Параметры настройки передачи данных для ККТ в «режиме передачи данных».	7
1.3.1.3 Общие настройки ККТ.	10
1.3.1.4 Вспомогательные функции.....	13
1.3.2 Интерфейс – Справочник базы товаров (услуг) (OrionConfigMaster_base)	13
1.3.2.1 Коды товаров.	13
1.3.2.2 Типы товаров (признак предмета расчёта).	15
1.3.3 Сохранение файлов конфигурации для записи в ККТ.....	17
2. ПЕРЕНОС ДАННЫХ В ККТ.....	20
2.1 Подключение USB флэш-накопителя к ККТ	20
2.2 Перенос данных с USB флэш-накопителя в ККТ	20

ВВЕДЕНИЕ

В данном руководстве вы найдете информацию, необходимую для настройки контрольно-кассовой техникой модели «ОРИОН-100Ф» (далее – ККТ) с помощью утилиты **Orion Config Master** (далее – утилита или ПО) устанавливаемая на ПК.

Перед началом работы полезно также ознакомиться с:

- ✓ ОРНК.695233.023 РЭ «Руководство по эксплуатации».
- ✓ ОРНК.695233.023 ПС «Паспорт».

ВНИМАНИЕ!

**Параметр «Версия ФФД» – фиксирован на версии ФФД 1.0 (2016),
до введения поддержки ФФД 1.05 ФНС РФ.**

Устанавливается в ККТ текущим только с помощью утилит - «Orion Config Master»

Проверьте установленную версию в ККТ до активизации ФН.

**Применение версии ФФД 1.05 приведет к блокировке ККТ до начала поддержки данного
формата ОФД.**

Используемые сокращения

ККТ	Контрольно-кассовая техника;
БУ	Блок управления;
БИ	Блок индикации;
БКЛВ	Блок клавиатуры;
БТП	Блок термопечати;
ТПГ	Термопечатающая головка в составе БТП;
БОФД	Блок обмена с ОФД;
АКБ	Аккумуляторная батарея;
БП	Блок питания;
ОЗУ	Оперативное запоминающее устройство;
ОФД	Оператор фискальных данных;
ФД	Фискальный документ;
ФДн	Фискальные данные;
ФН	Фискальный накопитель;
ФП или ФПД	Фискальный признак документа;
ФПО	Фискальный признак оператора;
ФПП	Фискальный признак подтверждения;
ФПС	Фискальный признак сообщения для оператора фискальных данных;
ФПА	Фискальный признак сообщения для архива (сообщения долговременного хранения, хранящегося в архиве ФН);
ФФД	Формат фискальных документов;
БСО	Бланк строгой отчетности;
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика;
ИП	Индивидуальный предприниматель;
СНО	Система налогообложения;
ОТК	Отдел технического контроля;
ФНС	Федеральная налоговая служба России;
АСЦ	Авторизованный сервисный центр;
ЭЦП	Электронная цифровая подпись;
КЭП	Квалифицированная электронная подпись;
ПК	Персональный компьютер.

1 ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, СВЕДЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ

1.1 Основные сведения и возможности утилиты «Orion Config Master»

Утилиты **Orion Config Master** предназначены для конфигурации ККТ «ОРИОН-100Ф».

Работа **Orion Config Master** основана на макрокомандах (макросах) программы **Microsoft Excel**, которые используются для формирования файлов с настройками для ККТ.

ВНИМАНИЕ!

Для работы с **Orion Config Master** необходимо:

- ✓ ПК с установленной операционной системой Windows и наличием интерфейса USB.
- ✓ На ПК должна быть установлена программа для работы с архивами формата ZIP (7-Zip или аналоги) для распаковки **Orion Config Master**.
- ✓ На ПК, должно быть, установлена программа для работы с электронными таблицами **Microsoft Excel**.
- ✓ Перенос данных с ПК в ККТ осуществляется с помощью USB флэш-накопителя (FAT32).

С помощью **Orion Config Master** можно:

- ✓ Сформировать данные необходимые для регистрации/перерегистрации ККТ в ФНС РФ.
- ✓ Настроить параметры модуля связи (GSM/Wi-Fi), параметры связи с оператором фискальных данных (далее – ОФД) при работе ККТ в режиме передачи данных (онлайн) (При работе ККТ в автономном режиме данные параметры не настраиваются) и настройка параметров УТМ для работы в системе ЕГАИС.
- ✓ Настроить общие параметры ККТ.
- ✓ Сконфигурировать базу товаров (услуг).
- ✓ Сформировать данные для нескольких ККТ и перенести их с помощью USB флэш-накопителя в ККТ.

1.2 Состав «Orion Config Master»

Утилиты **OrionConfigMaster** состоит нескольких файлов.

1. **OrionConfigMaster.xlm** – файл, в формате электронной таблицы, предназначенный для формирования данных по регистрации/перерегистрации, общих параметров ККТ, параметров модуля связи (GSM/Wi-Fi) и параметры связи с ОФД.

2. **OrionConfigMaster_base.xlm** – файл, в формате электронной таблицы, предназначенный для формирования базы товаров (услуг).

3. **Conv.bat** – служебная программа для конвертации данных в формат ККТ (из формата «csv» в формат «dat»).

4. **Настройка ККТ ОРИОН-100Ф (OrionConfigMaster.exe)** – запускаемая программа для формирования данных по регистрации/перерегистрации, общих параметров ККТ, параметров модуля связи (GSM/Wi-Fi) и параметры связи с ОФД.

5. **Справочник базы товаров (услуг) (OrionConfigMaster_base.exe)** – запускаемая программа для формирования базы товаров (услуг).

ВНИМАНИЕ!

Для корректной работы все файлы должны находиться в одной папке.

1.3 Установка и запуск программы.

1. Утилита распространяется в архиве **OrionConfigMaster_v.X.X_setup.ZIP** (X.X – версия ПО) в котором лежит инсталляционный пакет, архив следует **распаковать архиватором** (7-Zip).

2. Установить инсталляционный пакет **OrionConfigMaster_v.X.X_setup.exe**.

3. Утилита устанавливается в папку **C:\OrionConfigMaster_v.X.X**.

4. Для начала формирования данных по регистрации/перерегистрации, общих параметров ККТ, параметров модуля связи (GSM/Wi-Fi) и параметры связи с ОФД, предусмотрены следующие способы:

- ✓ При помощи ярлыка **Настройка ККТ ОРИОН-100Ф** на рабочем столе, если он был создан в процессе установки;
- ✓ Через меню Пуск на Панели задач (по умолчанию, **Пуск > ОРИОН > OrionConfigMaster > Настройку ККТ ОРИОН-100Ф**);
- ✓ Посредством запуска файла **OrionConfigMaster.exe**, расположенного в каталоге установки приложения (по умолчанию: **C:\OrionConfigMaster_v.X.X**).

5. Для начала формирования базы товаров (услуг) предусмотрены следующие способы:

- ✓ При помощи ярлыка **Справочник базы товаров** на рабочем столе, если он был создан в процессе установки;
- ✓ Через меню Пуск на Панели задач (по умолчанию, **Пуск > ОРИОН > OrionConfigMaster > Справочник базы товаров**);
- ✓ Посредством запуска файла **OrionConfigMaster_base.exe**, расположенного в каталоге установки приложения (по умолчанию: **C:\OrionConfigMaster_v.X.X**).

1.3.1 Интерфейс – Настройка ККТ ОРИОН-100Ф (OrionConfigMaster)

Интерфейс **Настройка ККТ ОРИОН-100Ф (OrionConfigMaster)** состоит из нескольких разделов:

- ✓ Регистрационные данные для регистрации/перерегистрации ККТ «ОРИОН-100Ф».
- ✓ Параметры настройки передачи данных для ККТ в «режиме передачи данных».
- ✓ Общие настройки ККТ.
- ✓ Вспомогательные функции.

1.3.1.1 Регистрационные данные для регистрации/перерегистрации ККТ «ОРИОН-100Ф».

Данный раздел предназначен для программирования реквизитов торговой организации (индивидуального предпринимателя), используемых при регистрации/перерегистрации ККТ.

Регистрационные данные для регистрации/перерегистрации ККТ "ОРИОН-100Ф"			
Наименование организации	Наименование пользователя	Сохранение конфигурации в файл для записи в ККТ	
ИНН организации	0000000000		
Регистрационный номер ККТ	0000000000000000		
Адрес расчетов	Адрес расчётов		
Место расчетов	Место расчётов	Сброс данных таблицы в заводские установки	
Фамилия администратора	Должн. и фамилия администратора		
ИНН администратора	0000000000		
Наименование ОФД	Наименование ОФД		
ИНН ОФД	0000000000	Считать ранее сохраненные данные с диска по номеру ККТ	
Сайт ФНС	www.nalog.ru		
Эл. адрес отправителя	test@test.ru		
Тип налогообложения (до 6) ОСН	Нет		
	УСН ДОХОД	Нет	Выйти из программы
	УСН ДОХОД -РАСХОД	Нет	
	ЕНВД	Нет	
	ЕСН	Нет	
	ПАТЕНТ	Нет	
Тип регистрации ККТ	Регистрация		
Причины перерегистрации	Нет		
Режим работы ККТ	Передача_данных		
ККТ для услуг	Нет		
Подакцизные товары	Нет		
Шифрование	Нет		

Порядок ввода параметров:

1. **Наименование организации** – ввести название организации или индивидуального предпринимателя (ИП). До 4-х строк по 32 символа.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- ✓ Максимальное количество символов в строке 32 символа.
- ✓ Максимальное количество строк 4.
- ✓ Один переход строки занимает два символа, количество переходов 4 (8 символов).
- ✓ 4 строки по 32 символа (128 символов + 8 символ перехода строки) = 136 символов.

2. **ИНН организации** – ввести ИНН организации или ИП. 10 символов для ИНН организации. 12 символов для ИНН ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ!

ИНН организации (юридического лица) является последовательность из 10 арабских цифр.
ИНН индивидуального предпринимателя (физического лица) является последовательность из 12 арабских цифр.

3. **Регистрационный номер** – ввести регистрационный номер ККТ. 16 символов.

ВНИМАНИЕ!

Регистрационный номер ККТ формируется ФНС РФ

4. **Адрес расчетов** – ввести адрес осуществления расчетов между пользователем и покупателем (клиентом). До 4-х строк по 32 символа.

5. **Место расчетов** – ввести место осуществления расчетов между пользователем и покупателем (клиентом). До 4-х строк по 32 символа.

6. **Фамилия администратора** – ввести должность, Ф.И.О. администратора. До 2-х строк по 32 символа.

7. **ИНН администратора** – ввести ИНН администратора (при наличии). 12 символов.

8. **Наименование ОФД** – ввести наименование ОФД. До 4-х строк по 32 символа.

9. **ИНН ОФД** – ввести ИНН ОФД. 10 символов для ИНН организации. 12 символов для ИНН ИП.

10. **Сайт ФНС** – ввести адрес сайта уполномоченного органа в сети «Интернет» (Сайт ФНС – <http://nalog.ru> установлен по умолчанию). До 4-х строк по 32 символа.

11. **Эл. адрес отправителя** – ввести адрес электронной почты отправителя кассового чека в электронной форме (Электронный адрес почты организации или ИП). До 2-х строк по 32 символа.

12. **Тип налогообложения** – выбрать системы налогообложения (СНО) применяемые организацией (ИП). Может быть применено несколько СНО.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Системы налогообложения:

1. ОСН – Общая система налогообложения.
2. УСН доход – Упрощенная система налогообложения Доход.
3. УСН доход – расход – Упрощенная система налогообложения Доход минус Расход.
4. ЕНВД – Единый налог на вмененный доход.
5. ЕСН – Единый сельскохозяйственный налог.
6. Патент – Патентная система налогообложения.

Параметр «да» – для СНО применяемых организацией (ИП).

Параметр «нет» – для СНО не применяемых организацией (ИП).

13. **Тип регистрации ККТ** – указать тип регистрации ККТ.

Параметр «Регистрация» – для регистрации ККТ.

Параметр «Перерегистрация» – для перерегистрации ККТ.

14. **Причины перерегистрации** – выбрать причины перерегистрации.

ВНИМАНИЕ!

Данный параметр доступен только в случае выбора в предыдущем пункте типа регистрации ККТ: «ПЕРЕРЕГИСТРАЦИЯ».

Параметр «**Замена ФН**» – при замене ФН.

Параметр «**Замена ОФД**» – при заключении договора с новым ОФД.

Параметр «**Изменение реквизитов**» – при изменении данных об организации (ИП).

Параметр «**Изменение настроек ККТ**» – изменение параметров ККТ.

15. **Режим работы ККТ** – выбрать режим работы ККТ.

Параметр «**Передача данных**» – ККТ будет работать в режиме передачи данных (онлайн).

Параметр «**Автономный режим**» – ККТ будет работать в автономном режиме (без передачи данных).

16. **ККТ для услуг** – указать применение ККТ для оформления услуг.

Параметр «**да**» – ККТ будет осуществлять оформления услуг.

Параметр «**нет**» – ККТ не будет осуществлять оформления услуг.

17. **Подакцизные товары** – указать применение ККТ при осуществлении торговли подакцизными товарами (в том числе, работа ККТ в системе ЕГАИС).

Параметр «**да**» – ККТ будет осуществлять торговлю подакцизными товарами.

Параметр «**нет**» – ККТ не будет осуществлять торговлю подакцизными товарами.

18. **Шифрование** – указать применять ли при передаче фискальных документов ОФД шифрование (для ККТ работающих онлайн).

Параметр «**да**» – шифрования при передаче данных включено.

Параметр «**нет**» – шифрования при передаче данных выключено.

1.3.1.2 Параметры настройки передачи данных для ККТ в «режиме передачи данных».

Данный раздел предназначен для настройки параметров модуля связи (GSM/Wi-Fi), параметров связи с ОФД при работе ККТ в режиме передачи данных («онлайн»). При осуществлении расчетов ККТ в автономном режиме, вышеуказанные параметры, не настраиваются. Для связи с системой ЕГАИС – настройка связи с УТМ.

Параметры настройки передачи данных для ККТ в "режиме передачи данных"	
Настройки ОФД	
Адрес сервера ОФД	test.ru
Порт ОФД	1
Настройки GPRS модема	
GPRS APN	internet
GPRS логин	gdata
GPRS пароль	gdata
Метод аутентификации	2
Настройки Wi-Fi	
Wi-Fi BSSID	test
Wi-Fi PASSWORD	test
Wi-Fi метод шифрования	0
Wi-Fi IP	000.000.000.000
Wi-Fi Netmask	000.000.000.000
Wi-Fi Gateway	000.000.000.000
Wi-Fi DNS	000.000.000.000
Таймер ФН	20
Таймер С!	1
Длина блока передачи данных	1024
Работа в системе ЕГАИС	
Порт УТМ	8080
IP адрес УТМ	000.000.000.000
КПП	000000000

Порядок ввода параметров:

1. **Параметры ККТ для связи с ОФД** – подраздел параметров, отвечающих за связь с ОФД

1.1 **Адрес сервера ОФД** – ввести адрес сервера ОФД или его IP адрес. До 4-х строк по 32 символа.

1.2 **Порт ОФД** – ввести порт на сервере ОФД. 5 символов.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- ✓ Диапазон номеров портов с 00000 по 65535.
- ✓ Заполнять необходимо все символы, номера портов, меньшие 10000 дополняются незначащими нулями слева. Пример: 07777 для порта 7777.

3.5 **Таймер ФН** – ввести параметры таймера ФН (сек.) (периодичность отправки фискальных документов ОФД). Параметры ввода от «0» до «60».

3.5 **Таймер С!** – ввести параметры таймера С! (мин.) (периодичность попытки передачи данных при обрыве или отсутствии связи). Параметры ввода от «0» до «60».

3.5 **Длина блока передачи данных** – ввести параметры длины блока (максимальная длина пакета данных ФН, отправляемого ОФД). Параметры ввода от «64» до «1024».

2 **Настройки GPRS модема** – подраздел предназначен для настройки параметров модуля сотовой связи.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- ✓ Данный подраздел настраивается только для ККТ с модулями сотовой связи.
- ✓ Настройки APN, Логина, Пароля и метода аутентификации, выставленные по умолчанию, в большинстве случаев менять не надо.
- ✓ Уточняйте параметры у операторов сотовой связи.

2.1 **GPRS APN** – ввести имя точки доступа (APN). До 32 символов.

2.2 **GPRS логин** – ввести имя пользователя точки доступа (Username, Login). До 32 символов.

2.3 **GPRS пароль** – ввести пароль точки доступа (Password). До 32 символа.

2.4 **Метод аутентификации** – ввести метод аутентификации.

Параметр «0» – «PAP» (Password Authentication Protocol) проверка подлинности, предусматривающая отправку имени пользователя и пароля открытым текстом (без шифрования).

Параметр «1» – «CHAP» (Challenge Handshake Authentication Protocol) проверка подлинности, предусматривающая передачу не самого пароля пользователя, а косвенных сведений о нём.

Параметр «2» – «Без аутентификации» без проверки подлинности (по умолчанию).

3 **Настройки для связи по Wi-Fi** – подраздел предназначен для настройки параметров модуля связи Wi-Fi.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Данный подраздел настраивается только для ККТ с модулями Wi-Fi.
- ✓ Рекомендуется установить на **точке доступа** метод шифрования WPA2_PSK, а на ККТ метод шифрования с параметром «0» Авто.
- ✓ Подключение к точке доступа **без шифрования** и с методом шифрования WEP **не рекомендуется**.
- ✓ Работа с точками доступа, использующими методы шифрования WPA2_Enterprise и WPA_PSK не поддерживается.

3.1 **WI-FI BSSID** – ввести имя точки доступа (Wi-Fi BSSID). До 32 символов.

3.2 **WI-FI PASSWORD** – ввести пароль точки доступа (Wi-Fi Password). 32 символов.

3.3 **WI-FI метод шифрования** – ввести метод шифрования.

Параметр «0» – «Авто» применение шифрования в автоматическом режиме.

Параметр «1» – «TKIP» протокол шифрования по технологии Temporal Key Integrity Protocol.

Параметр «2» – «AES» протокол шифрования по технологии Advanced Encryption Standard.

Параметр «3» – «Без шифрования» шифрование отключено.

3.4 **WI-FI IP** – ввести IP адрес (Wi-Fi IP (Internet Protocol Address)), уникальный сетевой адрес ККТ в локальной (компьютерной) сети.

ПРИМЕЧАНИЕ!

ККТ использует IPv4 (Internet Protocol version 4).

ККТ поддерживает работу в режиме клиента DHCP, настройки IP, маски, шлюза и сервера DNS задаются автоматически сервером DHCP и нет необходимости вводить их вручную.

Рекомендуется оставить настройки данных параметров по умолчанию (000.000.000.000) для работы в режиме DHCP-клиента.

ПРИМЕЧАНИЕ!

IP адрес вводится в формате XXX.XXX.XXX.XXX

Заполнять необходимо все символы, октеты меньше 100 дополняются незначащими нулями слева. Пример: 192.168.001.001

3.5 Wi-Fi Netmask – ввести маску подсети (Wi-Fi Netmask).**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Маска подсети вводится в формате XXX.XXX.XXX.XXX

Заполнять необходимо все символы, октеты меньше 100 дополняются незначащими нулями слева. Пример: 192.168.001.001

3.6 Wi-Fi Gateway – ввести сетевой шлюз (Wi-Fi Gateway).**ПРИМЕЧАНИЕ!**

Сетевой шлюз вводится в формате XXX.XXX.XXX.XXX

Заполнять необходимо все символы, октеты меньше 100 дополняются незначащими нулями слева. Пример: 192.168.001.001

3.7 Wi-Fi DNS – ввести систему доменных имён DNS (Domain Name System) (Wi-Fi DNS).**ПРИМЕЧАНИЕ!**

DNS вводится в формате XXX.XXX.XXX.XXX

Заполнять необходимо все символы, октеты меньше 100 дополняются незначащими нулями слева. Пример: 192.168.001.001

4 Работа в системе ЕГАИС – подраздел предназначен для настройки параметров связи с УТМ для работы с системе ЕГАИС.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Для успешного установления соединения ККТ с УТМ необходимо разрешить внешние подключения к порту УТМ на ПК, где он запущен.
- ✓ Функция передачи данных в УТМ поддерживается только в исполнении Wi-Fi.
- ✓ Передача данных в УТМ через сеть GPRS небезопасна и не рекомендуется.

4.1 Порт УТМ – ввести порт сервера УТМ.**ПРИМЕЧАНИЕ!**

- ✓ Диапазон номеров портов с 00000 по 65535.
- ✓ Заполнять необходимо все символы, номера портов, меньшие 10000, дополняются незначащими нулями слева. Пример: 08080 для порта 8080.

4.2 IP адрес УТМ – ввести IP адрес УТМ, в локальной (компьютерной) сети.**ПРИМЕЧАНИЕ!**

IP адрес вводится в формате XXX.XXX.XXX.XXX

Заполнять необходимо все символы, октеты меньше 100 дополняются незначащими нулями слева. Пример: 192.168.001.001

4.3 КПП – ввести код причины постановки на учёт (КПП). 9 символов.

1.3.1.3 Общие настройки ККТ.

Данный раздел предназначен для программирования общих настроек ККТ.

Общие настройки ККТ	
Заголовок чека	*****Добро пожаловать!*****
Кассиры	
Фамилия кассира 1	Должность и фамилия кассира 1
ИИН кассира 1	000000000000
Фамилия кассира 2	Должность и фамилия кассира 2
ИИН кассира 2	000000000000
Пароли доступа	
Кассир 1	000000
Кассир 2	000000
Администратор	000000
Скидки/наценки	
Скидка 1	0,00
Скидка 2	0,00
Скидка 3	0,00
Наценка 1	0,00
Наценка 2	0,00
Наценка 3	0,00
Параметры отдела 1	
Наименование отдела 1	ГРУППА ТОВАРОВ/УСЛУГ № 1
Блокировка отдела 1	Нет
№ НДС отдела 1	Без НДС
Фиксированная цена отдела 1	
Параметры отдела 2	
Наименование отдела 2	ГРУППА ТОВАРОВ/УСЛУГ № 2
Блокировка отдела 2	Нет
№ НДС отдела 2	Без НДС
Фиксированная цена отдела 2	
Параметры отдела 3	
Наименование отдела 3	ГРУППА ТОВАРОВ/УСЛУГ № 3
Блокировка отдела 3	Нет
№ НДС отдела 3	Без НДС
Фиксированная цена отдела 3	
Параметры отдела 4	
Наименование отдела 4	ГРУППА ТОВАРОВ/УСЛУГ № 4
Блокировка отдела 4	Нет
№ НДС отдела 4	Без НДС
Фиксированная цена отдела 4	
Общие настройки	
Разрядность ввода	7
Ведение эл. журнала	Нет
Упрощенный ЕГАИС (без PLU)	Нет
Окончание чека	*****Приходите снова!*****
Серийный номер ККТ	000000000000
Формат передачи ОФД	версия 1.0 (2016)
Идентификатор версии ПО	20010103

Примечание! Фиксирован, до введения поддержки ФФД 1,05 ФНС РФ

В разделе программируются следующие параметры:

1. **Кассиры** – данный подраздел предназначен для настройки параметров по кассирам.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Должность, Ф.И.О. кассира и его ИНН (при наличии) должны быть запрограммированы перед операцией оформления чеков и отчетов об открытии/закрытии смены, т. к. они входят в состав соответствующих фискальных документов (чеков, отчетов) в электронной форме.

1.1 **Фамилия кассира** – ввести должность, Ф.И.О. кассира. До 2-х строк по 32 символа.

1.2 **ИНН кассира** – ввести ИНН кассира (при наличии). 12 символов.

2. **Пароли доступа** – подраздел предназначен для настройки паролей доступа кассиров и администратора, 6 символов.

ПРИМЕЧАНИЕ!

В ККТ предусмотрены пароли для защиты от несанкционированного доступа.

- ✓ Пароли кассиров для доступа к кассовому режиму и режимам формирования отчётов.
- ✓ Пароль администратора для доступа к режимам формирования отчётов, режиму программирования, сервисному режиму, режиму регистрации/перерегистрации ККТ, режиму работы с ФН.

ВНИМАНИЕ!

Пароль должен состоять из шести цифровых символов.

Пароль из меньшего количества символов **НЕДОПУСТИМ**.

3. **Скидки/наценки** – подраздел предназначен для настройки параметров скидок/наценок. Параметры ввода от «0,00» до «99,99».

ПРИМЕЧАНИЕ!

Скидки/наценки могут быть следующими:

- ✓ Свободными – имеющими нулевой размер, т.е. при оформлении кассового чека разрешается ввод любой величины от 0.01% до 99.99%. Установлены по умолчанию.
- ✓ Фиксированными – имеющими фиксированный размер, т.е. при оформлении кассового чека автоматически вводится фиксированная величина скидки/наценки по ее номеру.

Величина скидки/наценки вводится в процентном отношении и может быть, как целой, так и дробной. Разрешается ввод величины с двумя знаками после запятой.

4. **Параметры отделов** – подраздел предназначен для настройки параметров отделов (секций, услуг) или групп товаров/услуг.

4.1 **Наименование отдела** – ввести наименование отдела (секции, услуги) или группы товаров/услуг. 1 строка 32 символа.

4.2 **Блокировка отдела** – указать заблокировать ли отдел в кассовом режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ!

После программирования данного пункта, при работе в кассовом режиме, оформление документов по заблокированному отделу (секции, услуге) будет невозможно.

Параметр «**да**» – отдел (секция, услуга) открыт, операции по отделу разрешены (по умолчанию).

Параметр «**нет**» – отдел (секция, услуга) заблокирован, операции по отделу запрещены.

4.3 **№ НДС отдела** – ввести налоговые ставки, привязываемые к отделам.

ПРИМЕЧАНИЕ!

При оформлении в кассовом режиме операции прихода/расхода по отделу (секции, услуге) с запрограммированной налоговой ставкой будет происходить ее автоматическое вычисление.

Параметр «**без НДС**» – оформление по отделу без НДС (по умолчанию).

Параметр «**НДС 18%**» – оформление по отделу с НДС по ставке 18%.

Параметр «**НДС 10%**» – оформление по отделу с НДС по ставке 10%.

Параметр «**НДС 0%**» – оформление по отделу будет с НДС по ставке 0%.

Параметр «**НДС 18/118%**» – оформление по отделу с НДС по ставке 18/118.

Параметр «**НДС 10/110%**» – оформление по отделу с НДС по ставке 10/110.

4.4 **Фиксированная цена отдела** – ввести фиксированную цену, привязанную к отделу (секции, услуге). (Подраздел зарезервирован для следующей версии ПО).

ПРИМЕЧАНИЕ!

При оформлении в кассовом режиме операции прихода/расхода по отделу (секции, услуге) запрограммированной ценой будет происходить автоматическое оформление кассовых чеков с фиксированной ценой.

5. **Общие настройки** – раздел предназначен для настройки общих данных ККТ.

5.1 **Разрядность ввода** – ввести ограничения разрядности вводимых кассирами сумм операций прихода/расхода. Параметры от «1» до «7».

ПРИМЕЧАНИЕ!

Опция ограничения разрядности вводимых кассирами сумм операций прихода/расхода нужна для того, чтобы кассиры не могли пробить сумму товара (работы, услуги) больше определённого значения.

При ограничении «4», кассир сможет пробивать максимальные суммы 9999.00 руб.

При ограничении «7», кассир сможет пробивать максимальные суммы 9999999.00 руб.

5.2 **Ведение эл. журнала** – указать включение/выключение опции формирования электронного журнала операций прихода/расхода.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Опция формирования электронного журнала предназначена для учёта операций прихода/расхода в ККТ с последующим его переносом на ПК в программу учёта.

Параметр «**Выключен**» – электронный журнала не ведётся.

Параметр «**Сокращённый**» – электронный журнала ведётся в сокращённой форме.

Параметр «**Полный**» – электронный журнала ведётся в полной форме.

5.3 **Упрощённый ЕГАИС (без PLU)** – указать включение/выключение опции оформления операций прихода в системе ЕГАИС без формирования базы кодов товаров (PLU).

ПРИМЕЧАНИЕ!

Данная опция служит для оформления операции прихода без сформированной базы товаров (PLU) в системе ЕГАИС (подакцизная продукция) с помощью сканера штрих-кодов.

Параметр «**Да**» – оформление операций прихода в системе ЕГАИС без формирования базы кодов товаров (PLU) разрешено.

Параметр «**Нет**» – оформление операций прихода в системе ЕГАИС без формирования базы кодов товаров (PLU) запрещено.

5.4 **Заголовок чека** – ввести текст заголовка чека. До 4 строк по 32 символа.

5.5 **Окончание чека** – ввести текст окончания чека. До 2 строк по 32 символа.

6. **Серийный номер ККТ** – ввести серийный номер ККТ, для которой программируются данные.

7. **Идентификатор версии ПО** – в данном пункте содержится служебная информация. Редактирование запрещено.

8. **Версия ФФД** – указать формат передачи фискальных данных ОФД.

ВНИМАНИЕ!

**Параметр «Версия ФФД» – фиксирован на версии ФФД 1.0 (2016), до введения поддержки ФФД 1.05 ФНС РФ.
Устанавливается в ККТ только с помощью утилит - «Orion Config Master»
Проверьте установленную версию в ККТ до активизации ФН.
Применение версии ФФД 1.05 приведет к блокировке ККТ до начала поддержки данного формата ОФД.**

Параметр «**Версия 1,05**» – передача фискальных данных ОФД будет осуществляться по протоколу версии 1,05.

Параметр «Версия 1,00 (2017)» – передача фискальных данных ОФД будет осуществляться по протоколу версии 1,00 (2017).

Параметр «Версия 1,00 (2016)» – передача фискальных данных ОФД будет осуществляться по протоколу версии 1,00 (2016).

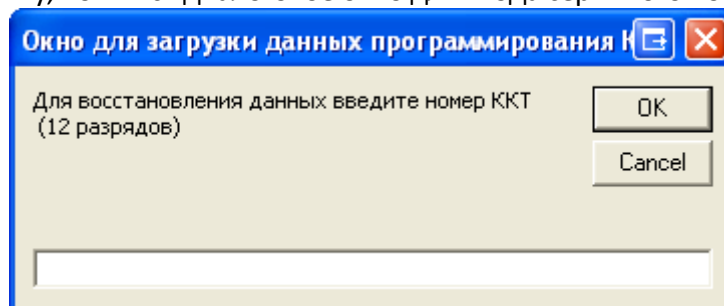
1.3.1.4 Вспомогательные функции.

1. Кнопка **Сохранение конфигурации в файл для записи в ККТ** – предназначена для формирования файла с конфигурацией ККТ (формат csv) и конвертации данных в формат ККТ (из формата «csv» в формат «dat») (см. п.1.3.3).

2. Кнопка **Сброс данных таблицы в заводские установки** – предназначена для сброса таблицы на настройки по умолчанию.

3. Кнопка **Считать ранее сохранённые данные с диска по номеру ККТ** – предназначена для восстановления данных из формата CSV.

Нажав данную кнопку, появится диалоговое окно для ввода серийного номера:



Ввести серийный номер ККТ (12 символов), для которого нужно восстановить и сконфигурировать данные в формат ККТ. Восстановление происходит из файла XXXXXXXXXXXX_save.csv, где: XXXXXXXXXXXX – серийный номер ККТ (см. п.1.3.3).

4. Кнопка **Выйти из программы** – предназначена для выхода из программы.

1.3.2 Интерфейс – Справочник базы товаров (услуг) (OrionConfigMaster_base)

Интерфейс **Справочник базы товаров (услуг) (OrionConfigMaster_base)** состоит из нескольких разделов:

- ✓ Коды товаров – раздел предназначен для программирования базы товаров.
- ✓ Тип товара – раздел предназначен для программирования типов товаров.

1.3.2.1 Коды товаров.

Данный раздел предназначен для программирования базы товаров.

Всего предусмотрено программирование до 20000 кодов товаров (от «1» до «19999»).

Основным признаком наличия кода товара является ненулевая цена и/или непустое наименование товара (услуги).

Коды товаров (услуг) могут иметь внутренний учетный номер (PLU – столбец номер товара), штрих-код формата EAN-13 (13 символов) и/или штрих-код формата EAN-8 (8 символов).

ПРИМЕЧАНИЕ!

Для товаров (услуг) в базе предусмотрены следующие виды:

1. «Фиксированный» вид, при таком типе цена и отдел программируются. В кассовом режиме ввод кода товара с таким типом автоматически вводит запрограммированные данные о цене и отделе (секции, услуге).

2. «Открытый» вид кода товара (услуги), при котором запрограммировано только наименование, цена и отдел (секция, услуга) не запрограммированы. В кассовом режиме, при вводе данного кода товара (услуги) необходимо будет вводить цену и отдел (секцию, услугу).

Номер ККТ ОРИОН-100Ф		000000000000				
Номер товара	Штрих-код товара	Наименование товара	Цена за единицу	Отдел	Тип товара	Блокировка
1	000000000000	Товар 1	0,00	0	0	1
2	000000000000	Товар 2	0,00	0	0	1
3	000000000000	Товар 3	0,00	0	0	1
4	000000000000	Товар 4	0,00	0	0	1
5	000000000000	Товар 5	0,00	0	0	1
6	000000000000	Товар 6	0,00	0	0	1
7	000000000000	Товар 7	0,00	0	0	1
8	000000000000	Товар 8	0,00	0	0	1
9	000000000000	Товар 9	0,00	0	0	1
10	000000000000	Товар 10	0,00	0	0	1
11	000000000000	Товар 11	0,00	0	0	1
12	000000000000	Товар 12	0,00	0	0	1
13	000000000000	Товар 13	0,00	0	0	1
14	000000000000	Товар 14	0,00	0	0	1
15	000000000000	Товар 15	0,00	0	0	1
16	000000000000	Товар 16	0,00	0	0	1
17	000000000000	Товар 17	0,00	0	0	1
18	000000000000	Товар 18	0,00	0	0	1
19	000000000000	Товар 19	0,00	0	0	1
20	000000000000	Товар 20	0,00	0	0	1
21	000000000000	Товар 21	0,00	0	0	1
22	000000000000	Товар 22	0,00	0	0	1
23	000000000000	Товар 23	0,00	0	0	1
24	000000000000	Товар 24	0,00	0	0	1
25	000000000000	Товар 25	0,00	0	0	1
26	000000000000	Товар 26	0,00	0	0	1
27	000000000000	Товар 27	0,00	0	0	1
28	000000000000	Товар 28	0,00	0	0	1

Карта ввода товара по коду (PLU)

Сохранить базу товаров для записи в ККТ

Выход из программы с записью/без записи изменений на диск

Сбросить справочник на заводские установки (обнулить)

Считать данные с диска по номеру ККТ

Для удобства пользования базой товаров предусмотрены возможности:

1. Кнопка **Карта ввода товара по коду (PLU)** – предназначена для открытия **Окна ввода кода товара**, через которое можно вносить новые коды товаров, искать запрограммированные коды товаров, инициализировать данные по запрограммированному коду товара.

2. Кнопка **Сохранение базы товаров для записи в ККТ** – предназначена для формирования файла с базой товаров (формат csv) и конвертации данных в формат ККТ (из формата «csv» в формат «dat»).

3. Кнопка **Выход из программы с записью/без записи изменений на диск** – предназначена для выхода из утилиты с возможностью сохранения запрограммированных данных или выхода без сохранения изменений.

4. Кнопка **Сбросить справочник на заводские установки (обнулить)** – предназначена для сброса таблицы на настройки по умолчанию.

5. Кнопка **Считать ранее сохранённые данные с диска по номеру ККТ** – предназначена для восстановления данных из формата CSV.

Нажав данную кнопку, появится диалоговое окно для ввода серийного номера:

Ввести серийный номер ККТ (12 символов), для которого нужно восстановить и сконфигурировать данные в формат ККТ. Восстановление происходит из файла **XXXXXXXXXXXX_save.csv**, где **XXXXXXXXXXXX** – серийный номер ККТ (см. п.1.3.3).

Через **Окна ввода кода товара** можно вносить новые коды товаров, искать запрограммированные коды товаров, инициализировать данные по запрограммированному коду товара.

Данное окно состоит элементов:

1. **Кода товара** – вводится код товара от **1** до **19999**.

2. **Штрих-кода товара** – вводится штрих-код товара в формате EAN-13 (13 символов) или формате EAN-8 (8 символов).

3. **Блокировка продаж** – указать блокировать ли товар в кассовом режиме.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Все товары по умолчанию имеют признак заблокированного товара (услуги).

Параметр «**1**» – код товара заблокирован, операции по коду товара запрещена (установлено по умолчанию).

Параметр «**0**» – код товара разблокирован, операции по коду товара разрешены.

4. **Наименование товара** – ввести наименование товара (услуги). До 2 строк по 32 символа.

5. **Цена за единицу** – ввести цену товара (услуги).

ПРИМЕЧАНИЕ!

- ✓ При указании цены с параметром «**0**» товар программируется как «Открытый» вид кода товара (услуги).
- ✓ Если цена товара (услуги) без копеек, следует ввести рубли, копейки будут вводиться автоматически как «00».
- ✓ Если цена товара (услуги) включает копейки, следует ввести рубли, затем нажать клавишу «**,**» и ввести копейки.
- ✓ Максимальная цена **9999999,00**

6. **Отдел (НДС)** – ввести номер отдела (с привязанными к нему налоговыми ставками).

Параметр «**0**» – отдел «Открытый», при оформлении кода товара с данным параметром нужно будет выбрать по какому отделу оформить операцию (по умолчанию).

Параметр «**1**» – отдел 1.

Параметр «**2**» – отдел 2.

Параметр «**3**» – отдел 3.

Параметр «**4**» – отдел 4.

7. **Тип товара** – выбрать тип товара (признак предмета расчёта). Параметры от **0** (установлен по умолчанию) до 99.

1.3.2.2 Типы товаров (признак предмета расчёта).

Данный раздел предназначен для программирования типов товаров (признак предмета расчёта).

Тип с **0** фиксированный (установлен по умолчанию).

Типы с **1** до **13** фиксированы в соответствии с ФФД.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Параметры типов товаров (признаков предмета расчёта) часть 1:

1. Параметр «01». «ТОВАР» содержит сведения о реализуемом товаре, за исключением подакцизного товара (наименование и иные сведения, описывающие товар).
2. Параметр «02». «ПОДАКЦИЗНЫЙ ТОВАР» сведения о реализуемом подакцизном товаре (наименование и иные сведения, описывающие товар) (для подакцизных товаров, подлежащих регистрации в системе ЕГАИС и требующих сканирования дополнительной маркировки).
3. Параметр «03». «РАБОТА» содержит сведения о выполняемой работе (наименование и иные сведения, описывающие работу).
4. Параметр «04». «УСЛУГА» содержит сведения об оказываемой услуге (наименование и иные сведения, описывающие услугу).
5. Параметр «05». «СТАВКА АЗАРТНОЙ ИГРЫ» содержит сведения о приеме ставок при осуществлении деятельности по организации и проведению азартных игр (зарезервировано для будущих версий).
6. Параметр «06». «ВЫИГРЫШ АЗАРТНОЙ ИГРЫ» содержит сведения о выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению азартных игр (зарезервировано для будущих версий).
7. Параметр «07». «ЛОТЕРЕЙНЫЙ БИЛЕТ» или «СТАВКА ЛОТЕРЕИ» содержит сведения о приеме денежных средств при реализации лотерейных билетов, электронных лотерейных билетов, приеме лотерейных ставок при осуществлении деятельности по организации и проведению лотерей (зарезервировано для будущих версий).
8. Параметр «08». «ВЫИГРЫШ ЛОТЕРЕИ» содержит сведения о выплате денежных средств в виде выигрыша при осуществлении деятельности по организации и проведению лотерей (зарезервировано для будущих версий).
9. Параметр «09». «ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РИД» содержит сведения о предоставлении прав на использование результатов интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Параметры типов товаров (признаков предмета расчёта) часть 2:

10. Параметр «10». «ПЛАТЕЖ» или «ВЫПЛАТА» содержит сведения об авансе, задатке, предоплате, кредите, взносе в счет оплаты, пени, штрафе, вознаграждении, бонусе и ином аналогичном предмете расчета.
11. Параметр «11». «АГЕНТСКОЕ ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ» содержит сведения о вознаграждении пользователя, являющегося платежным агентом (субагентом), банковским платежным агентом (субагентом), комиссионером, поверенным или иным агентом (зарезервировано для будущих версий).
12. Параметр «12». «СОСТАВНОЙ ПРЕДМЕТ РАСЧЕТА» содержит сведения о предмете расчета, состоящем из предметов, каждому из которых может быть присвоено значение от параметра «1» до параметра «11».
13. Параметр «13». «ИНОЙ ПРЕДМЕТ РАСЧЕТА» содержит сведения о предмете расчета, не относящемуся к предметам расчета, которым может быть присвоено значение от параметра «1» до параметра «12».

ВНИМАНИЕ!

Параметры предметов расчёта с «05» по «08», «11» зарезервированы для будущих версий.

Типы с 20 до 29 «ПОДАКЦИЗНЫЙ ТОВАР» содержат сведения о реализуемом подакцизном товаре (наименование и иные сведения, описывающие товар) не требующего сканирования дополнительной маркировки (как в системе ЕГАИС).

Типы с 30 до 99 Произвольные с возможностью программирования.

Номер типа	Наименование типа	Тип поля 'Наименование'
0	Не установлен	Фиксированное
1	Товар	Фиксированное
2	Подакцизный товар -алкоголь	Фиксированное
3	Работа	Фиксированное
4	Услуга	Фиксированное
5	Ставка азартной игры	Фиксированное
6	Выигрыш азартной игры	Фиксированное
7	Лотерейный билет	Фиксированное
8	Выигрыш лотереи	Фиксированное
9	Предоставление РИД	Фиксированное
10	Платеж	Фиксированное
11	Агентское вознаграждение	Фиксированное
12	Составной предмет расчета	Фиксированное
13	Иной предмет расчета	Фиксированное

1.3.3 Сохранение файлов конфигурации для записи в ККТ

1. Программа формирует следующие виды файлов конфигурации ККТ:

1.1. Файлы с копией конфигурации ККТ в формате **csv**, сохраняются автоматически в папку **ORIONConfigMaster** (в корневой папке программы, по умолчанию **C:\OrionConfigMaster_v.X.X**). Файл с именем **XXXXXXXXXXXX.csv** – предназначен для конвертации в формат ККТ. Файл с именем **XXXXXXXXXXXX_save.csv** – предназначен для восстановления по кнопке **Считать ранее сохранённые данные с диска по номеру ККТ** (см.п. 1.3.1.4). **XXXXXXXXXXXX** – серийный номер ККТ.

1.2. Файлы, конвертированные в формат ККТ: **registr.dat**, **config.dat** и **base.dat** сохраняются в папку с именем **XXXXXXXXXXXX**, где: **XXXXXXXXXXXX** – серийный номер ККТ.

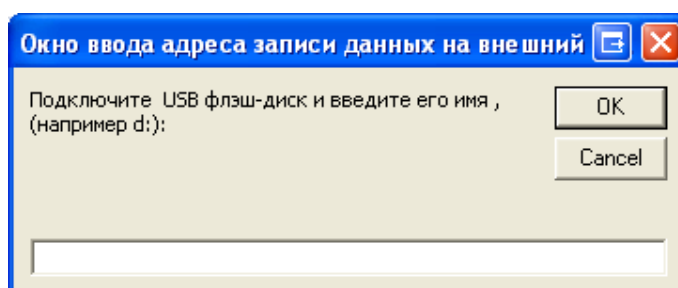
✓ **registr.dat** – содержит регистрационные данные.

✓ **config.dat** – содержит общие настройки ККТ.

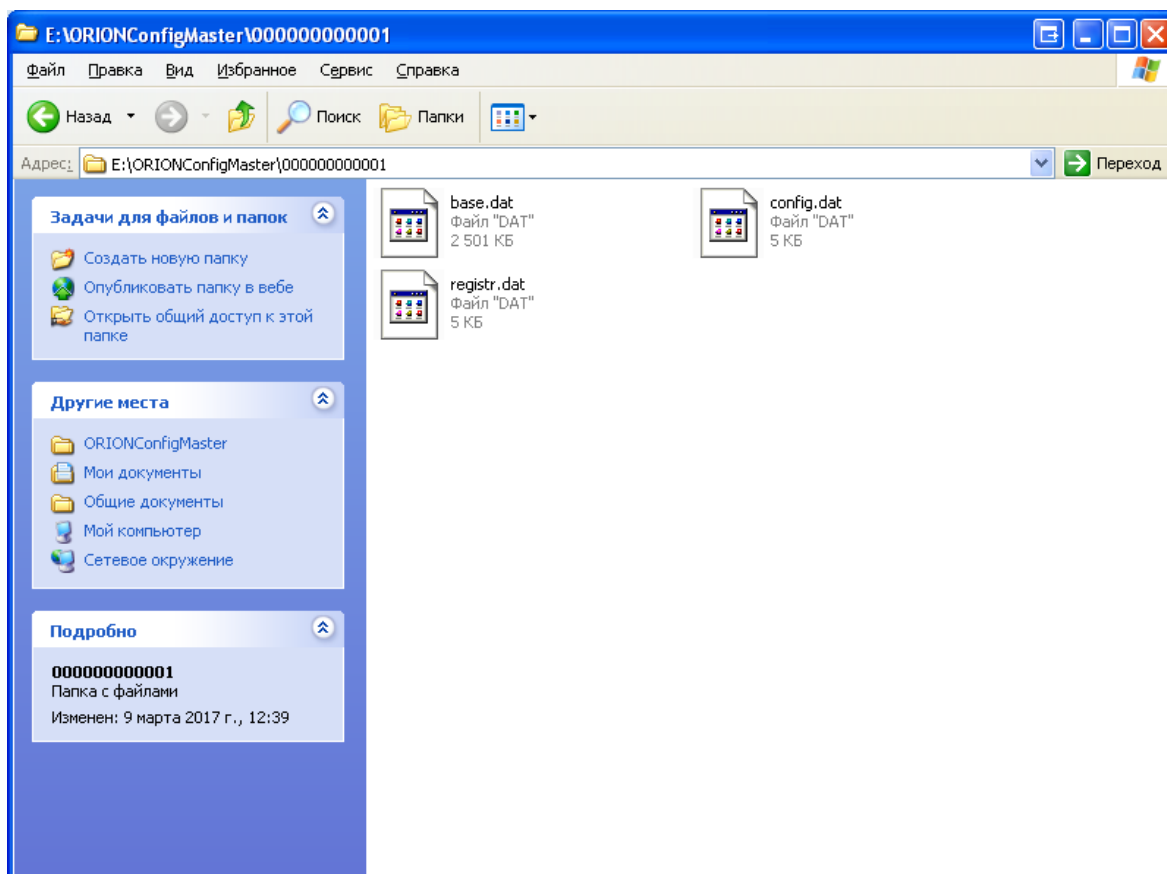
✓ **base.dat** – содержит настройки базы товаров.

2. После ввода всех необходимых параметров в файле **Настройка ККТ ОРИОН-100Ф (OrionConfigMaster)** или **Справочник базы товаров (услуг) (OrionConfigMaster_base)**, для сохранения файла с конфигурацией ККТ в формате **csv** и конвертации данных в формат ККТ (из формата «**csv**» в формат «**dat**») необходимо нажать кнопку **«Сохранение конфигурации в файл для записи в ККТ»**.

3. Появится диалоговое окно для выбора места сохранения данных в формате ККТ – формат «**dat**»:



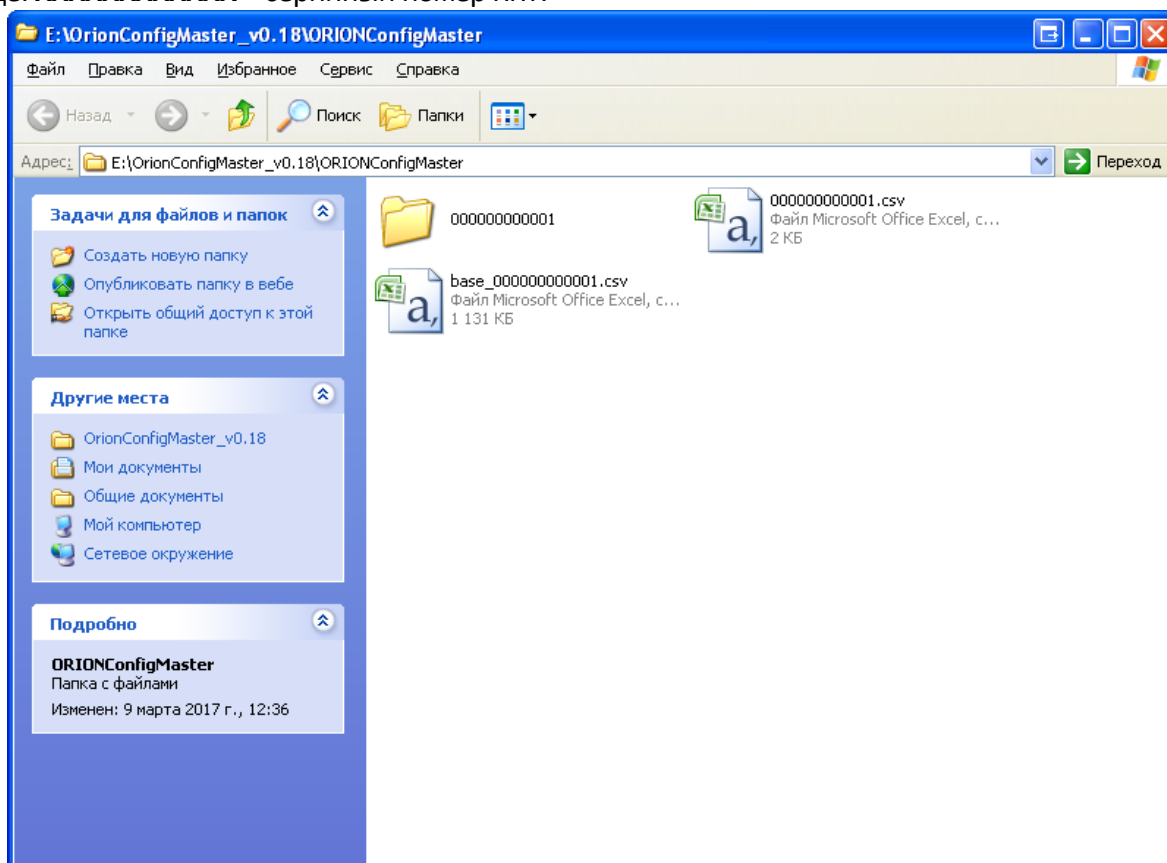
Для сохранения файлов в формате **.dat** на внешний USB флэш-накопитель, следует указать путь, например **d:** и нажать кнопку **ОК**. После чего, файлы конфигурации будут сохранены по следующему адресу: **d:\OrionConfigMaster\XXXXXXXXXXXX** где: **XXXXXXXXXXXX** – серийный номер ККТ.

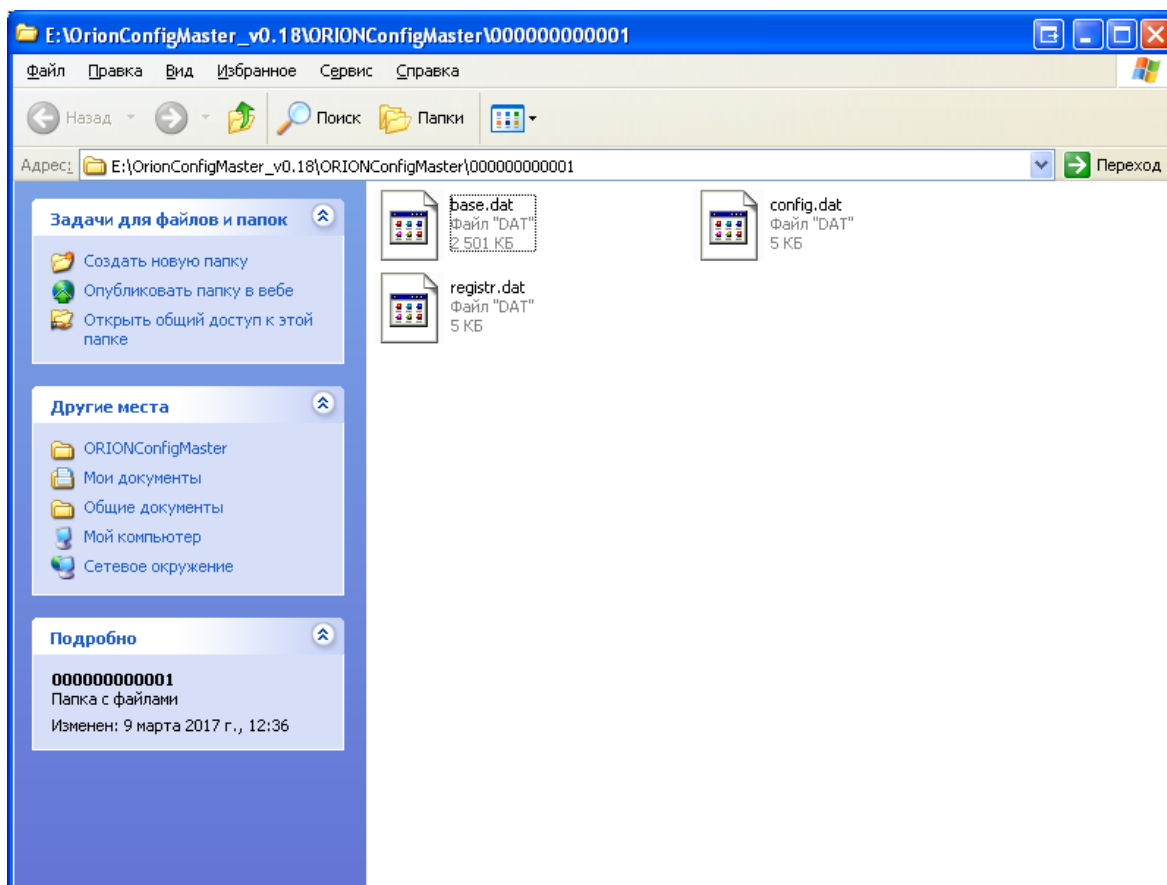


При выборе клавиши «Cancel», файлы **registr.dat**, **config.dat** и **base.dat** сохраняются в папке «**ORIONConfigMaster**», копия конфигурации – в файле **XXXXXXXXXXXXX.CSV**.

Пример: **d:\OrionConfigMaster_vX.X\ORIONConfigMaster\XXXXXXXXXXXXX**

где: **XXXXXXXXXXXXX** – серийный номер ККТ.





3. Перенос данных с USB флэш-накопителя в ККТ см. п 2.2.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Перед регистрацией необходимо загрузить в ККТ содержимое файлов **registr.dat** и **config.dat**.

2. ПЕРЕНОС ДАННЫХ В ККТ

2.1 Подключение USB флэш-накопителя к ККТ

Для работы с ККТ подойдет USB флэш-накопитель с файловой системой FAT32.

Подключение USB флэш-накопителя к ККТ производится в следующем порядке:


1. Подключить кабель-переходник USB A (гнездо) – microUSB B в ККТ.
2. Подключить USB флэш-накопитель к ККТ.

2.2 Перенос данных с USB флэш-накопителя в ККТ

Перенос данных с USB флэш-накопителя в ККТ производится в следующем порядке:

1. Подключите USB флэш-накопитель к ККТ.
2. Включите ККТ «ОРИОН-100Ф».
3. Перейдите в сервисный режим.

Смена режимов осуществляется периодическим нажатием на клавишу «Режим», на индикаторе отображается признак (символ) соответствующего режима и его номер.

Признак режима	Название и описание режима
ВЫБОР ? 	Сервисный режим – предназначен для тестирования узлов и блоков ККТ.

Для входа в выбранный режим нажать клавишу «Итог», а затем ввести пароль доступа, если он установлен.

- 3.1. Провести восстановление общих настроек ККТ с USB флэш-накопителя.

Данная операция предназначена для восстановления блока данных настроек ККТ (**config.dat**).

ВНИМАНИЕ!

При восстановлении блока данных с настройками ККТ восстанавливаются следующие параметры: заголовок и окончание кассового чека, данные кассиров/администратора, данные отделов (секций, услуг), параметры скидок/наценок, параметры связи с ОФД, настройки модуля сотовой связи/Wi-Fi, данные таймеров ФН и С! и настройки параметров связи с УТМ ЕГАИС.

Для чего необходимо:

- 3.1.1. Выбрать операцию «-8-» сервисного режима, войти в неё, нажав клавишу «Итог».

3.1.2. На индикаторе отобразится «УВЕРЕН?», при этом на печать будет выведено сообщение о том, что настройки будут инициализированы.

3.1.3. Для начала инициализации нажать клавишу «Итог», для отмены инициализации – «Режим».

3.1.4. После окончания обработки, ККТ распечатает сообщение об успешно выполненной операции.

- 3.2. Провести восстановление регистрационных данных с USB флэш-накопителя.

Данная операция предназначена для восстановления регистрационных данных (**registr.dat**).

ВНИМАНИЕ!

При восстановлении регистрационных данных восстанавливаются следующие параметры: наименование организации (ИП), ИНН организации (ИП), адрес организации (ИП), место установки ККТ (место расчетов), применяемая система налогообложения, режимы работы ККТ, регистрационный номер ККТ, тип причины регистрации/перерегистрации ККТ, наименование ОФД, ИНН ОФД, электронный адрес отправителя, адрес сайта для проверки чека, данные об администраторе (владельце) ККТ.

Для чего необходимо:

- 3.2.1. Выбрать операцию «-11-» сервисного режима, войти в неё, нажав клавишу «Итог».

3.2.2. На индикаторе отобразится «УВЕРЕН?», при этом на печать будет выведено сообщение о том, что регистрационные данные будут инициализированы.

3.2.3. Для начала инициализации нажать клавишу «Итог», для отмены инициализации нажать клавишу «Режим».

3.2.4. После окончания обработки, ККТ распечатает сообщение об успешно выполненной операции.

3.3. Провести восстановление базы товаров с USB флэш-накопителя.

Данная операция предназначена для восстановления данных базы товаров (**base.dat**).

ВНИМАНИЕ!

Данная операция занимает длительное время (несколько минут).

При восстановлении базы товаров для каждой записи восстанавливаются следующие параметры: наименование товара (услуги), товара (услуги), штрих-код товара (услуги), отдел к которому привязан товар (услуга), количество товара, блокировка товара (услуги), признак предмета расчёта.

Для этого необходимо:

3.3.1. Выбрать операцию «-9-» сервисного режима, войти в неё, нажав клавишу «Итог».

3.3.2. На индикаторе отобразится «УВЕРЕН?», и на печать будет выведено сообщение, что данные базы кодов товаров будут инициализированы.

3.3.3. Для начала инициализации нажать клавишу «Итог», для отмены инициализации нажать клавишу «Режим».

3.3.4. После на печать будет выведено сообщение об успешной выполненной операции.

4. Проверьте правильность перенесённых данных: общих настроек ККТ, регистрационных данных пользователя.

4.1 Перейдите в режим программирования.

Смена режимов осуществляется периодическим нажатием на клавишу «Режим», на индикаторе отображается признак (символ) соответствующего режима и его номер.


Признак режима	Название и описание режима
ВЫБОР 4 НАСТРОЙКА	Режим программирования – предназначен для настройки работы ККТ.

Для входа в выбранный режим нажмите клавишу «Итог», а затем введите пароль доступа, если он установлен.

4.2 Войдите в режим, затем нажмите клавишу «Настройка» для распечатки запрограммированных параметров.

4.3 Перейдите в режим регистрации ККТ.

Смена режимов осуществляется периодическим нажатием на клавишу «Режим», на индикаторе отображается признак (символ) соответствующего режима и его номер.

Признак режима	Название и описание режима
ВЫБОР 5 	Режим регистрации ККТ – предназначен для регистрации ККТ в налоговых органах и закрытия ФН.

Для входа в выбранный режим нажмите клавишу «Итог», а затем введите пароль доступа, если он установлен.

4.4. Войдите в режим, затем нажмите клавишу «Настройка» для распечатки запрограммированных параметров.

5. Выключите и включите ККТ.

ВНИМАНИЕ!

Для вступления настроек в силу следует перезапустить ККТ.

6. ККТ готова к регистрации, см. ОРНК.695233.023 РЭ «Руководство по эксплуатации».