

УТВЕРЖДЕНО
ДШСЗ.021.033-15-ЛУ

КОНТРОЛЬНО-КАССОВАЯ ТЕХНИКА
"ПРИМ 21-ФА"

Руководство по эксплуатации
ДШСЗ.021.033-15 РЭ
Листов 49

Содержание

1	Введение.....	3
2	Общие сведения	4
3	Основные технические данные и характеристики.....	5
4	Указания по технике безопасности	6
5	Общие указания по уходу за ККТ	8
6	Внешний вид ККТ.....	11
7	Подготовка ККТ к эксплуатации.....	12
7.1	Подключение кабеля интерфейсного RS-232.....	12
7.2	Подключение к источнику питания	12
7.3	Панель управления и индикации.....	13
7.4	Установка рулона ленты и настройка датчика близкого окончания ленты	13
7.5	Подключение ККТ к локальной вычислительной сети.....	14
8	Функционирование ККТ	15
8.1	Ввод в эксплуатацию, регистрация (перерегистрация) и снятие с регистрации ККТ в налоговом органе	15
8.2	Начало сеанса работы	16
8.3	Взаимодействие с оператором фискальных данных	17
8.4	Формирование фискальных документов в электронной форме.....	18
8.5	Выгрузка данных из ФН в автономном режиме ККТ	18
8.6	Работа ККТ с маркированными товарами	20
9	Запрос информации из ФН и его замена	21
10	Неисправности ККТ.....	22
10.1	Неисправности.....	22
10.2	Устранение неисправностей	22
11	Хранение программно-аппаратных средств.....	24
Приложение А (обязательное) Разъемы ККТ для подключения устройств.....		25
A.1	Разъем электропитания.....	25
A.2	Разъем подключения к ПК	26
A.3	Разъем подключения к устройству печати фискальных документов	27
A.4	Кабель интерфейса RS-232.....	28
Приложение Б (обязательное) Образцы документов, формируемых ККТ		29
Приложение В (обязательное) Обозначения руководств по эксплуатации устройств для печати ФД		48

1 Введение

1.1 Настоящее руководство предназначено для пользователей контрольно-кассовой техники "ПРИМ 21-ФА" ДШСЗ.021.033-15 (далее – ККТ).

1.2 Настоящее руководство содержит указания о порядке установки, настройки и эксплуатации ККТ, описание ее характеристик, составных частей и узлов, требования по технике безопасности.

В Приложении А "Разъемы ККТ для подключения внешних устройств" содержится описание разъемов ККТ и интерфейсов ККТ с персональным компьютером (далее – персональный компьютер или ПК) и периферийными устройствами.

В Приложении Б "Образцы документов, формируемых ККТ" содержатся примеры фискальных документов и отчетов, с подробным описанием каждого реквизита.

В Приложении В приведены обозначения руководств по эксплуатации устройств для печати фискальных документов, поддерживаемых ККТ.

1.3 Описание программирования ККТ при ее работе совместно с ПК содержится в "Инструкции по программированию" ДШСЗ.021.071 И1 (далее – инструкция по программированию).

Описание налогового контроля эксплуатации ККТ (порядок и методика проведения регистрации и перерегистрации ККТ, активизация и закрытие фискального накопителя (далее – ФН), получение отчетов из ФН) содержится в "Инструкции по регистрации контрольно-кассовой техники" ДШСЗ.021.071 И (далее – инструкция по регистрации ККТ).

Описание действий по установке и замене ФН содержится в "Инструкции по установке и замене фискального накопителя" ДШСЗ.021.033-15 И2 (далее – инструкция по установке и замене фискального накопителя).

Порядок ввода ККТ в эксплуатацию, регистрации, перерегистрации и снятия ККТ с регистрационного учета в налоговом органе приведен в Приложении А "Формуляра" ДШСЗ.021.033-15 ФО (далее – формуляр ККТ).

2 Общие сведения

2.1 ККТ предназначена для осуществления расчетов наличными деньгами и (или) расчетов в безналичном порядке, выполнения кассовых операций, учета, контроля и регистрации информации по проведенным кассовым операциям в оперативной памяти, в ФН, на печатаемых документах и в электронных документах (кассовых чеках и отчетах), а также для передачи фискальных данных в налоговые органы и оператору информационных систем маркировки (далее – ОИСМ) через оператора фискальных данных (далее – ОФД).

2.2 ККТ работает по протоколу, соответствующему документу "Форматы фискальных документов, обязательные к использованию" (далее – ФФД), утвержденному Федеральной налоговой службой России (далее – ФНС).

2.3 ККТ предназначена для эксплуатации в составе компьютерно-кассовой системы (в том числе автоматического устройства для расчетов, при условии размещения ее в корпусе автоматического устройства для расчетов) и получения данных по каналу связи. Установка ККТ в корпусе автоматического устройства для расчетов, имеющего в своем составе монитор и клавиатуру, позволяет визуально контролировать параметры работы ККТ.

2.4 Управление ККТ производится с помощью персонального компьютера в соответствии с протоколом и системой команд, описанными в инструкции по программированию. Интерфейс оператора ККТ с этим протоколом реализуется специальной программой-оболочкой, установленной в компьютерно-кассовой системе и зависящей от особенностей эксплуатации ККТ. Изготовителем в качестве специальной программы-оболочки разработана и выставлена на сайте изготовителя программа "FRService ОФД" ДШС.00320-01-91 01 (далее – программа "FRService ОФД").

Порядок работы с программой-оболочкой должен быть изложен в инструкции для лица, ответственного за эксплуатацию автоматического устройства для расчетов, в составе которого находится ККТ. Данная инструкция должна быть оформлена разработчиками программы-оболочки и находиться на рабочем месте лица, ответственного за эксплуатацию автоматического устройства для расчетов. Для программы "FRService ОФД" изготовителем разработано и выставлено на сайте изготовителя "Руководство оператора" ДШС.00320-01-34 01 (далее – руководство оператора).

2.5 В ККТ обеспечивается функционирование ФН.

2.6 В ККТ реализованы функции расширенной памяти контроллера управления, входящего в состав контроллера универсального (для применения на рабочих местах в отделениях почтовой связи (далее – ОПС)). Расширенная память контроллера управления (далее – РПКУ) обеспечивает регистрацию, хранение и вывод данных обо всех проведенных денежных расчетах. Данные РПКУ печатаются на чековой ленте.

2.7 Имеется возможность печати штрих-кода, 2D-кода (в том числе QR-кода размером не менее 20×20 мм).

3 Основные технические данные и характеристики

3.1 Основные технические данные и характеристики приведены в формуляре ККТ.

4 Указания по технике безопасности

4.1 К работе с ККТ допускаются лица, ознакомившиеся с данным руководством и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

К проведению работ по технической поддержке ККТ (ремонту, техническому обслуживанию ККТ и т.п.) допускаются только представители пользователя, изготовителя или уполномоченного изготовителем сервисного центра (далее – СЦ), прошедшие обучение техническому обслуживанию и ремонту ККТ "ПРИМ 21-ФА" у изготовителя. При выполнении работ по технической поддержке ККТ другими специалистами пользователь лишается права на проведение гарантийного ремонта, кроме того это представляет серьезную угрозу для безопасности пользователя и исправности ККТ.

4.2 ККТ должна подключаться к источнику постоянного тока, обеспечивающему напряжение $24\text{ В} \pm 10\%$, 108 Вт.

4.3 Для полного отсоединения ККТ от источника питания следует отключить кабель питания фискального блока и устройства печати фискальных документов (вид разъема питания представлен в Приложении А, п. А.1).

4.4 При производстве работ технологическое, измерительное и монтажное оборудование должно быть заземлено.

4.5 Недопустимо попадание посторонних предметов (скрепки, иголки и т.п.) или жидкости внутрь корпуса ККТ.

4.6 При транспортировке ККТ следует удалять чековую ленту из устройства для печати фискальных документов.

4.7 Запрещается:

- вскрытие ККТ при включенном питании;
- эксплуатация ККТ в среде с конденсированной влагой. В случае наличия конденсированной влаги выключить ККТ и дождаться, пока конденсат исчезнет;
- установка на ККТ каких-либо предметов;
- попадание посторонних предметов (скрепки, иголки и т.п.) или жидкости внутрь корпуса ККТ;
- выполнение печати на ККТ, если в устройство для печати фискальных документов не заправлена бумага;
- использование бумаги, не соответствующей характеристикам, приведённым в формуляре ККТ (это может привести к ухудшению качества печати);

- касание печатающей поверхности головки термопечати устройства для печати фискальных документов металлическими инструментами;
- касание движущихся частей механизма печати во время работы.

5 Общие указания по уходу за ККТ

5.1 Виды, состав и периодичность технических обслуживаний (ТО) и ремонта (Р-1) ККТ приведены в таблице (Таблица 5.1).

Таблица 5.1 – Регламенты технического обслуживания и ремонта ККТ

Шифр ТО	Вид технического обслуживания	Периодичность выполняемых регламентов
ТО-1	Контроль технического состояния: - технический осмотр; - чистка корпуса устройства для печати фискальных документов (снаружи и внутри тракта протяжки ленты); - замена рулона бумажной ленты; - контроль ФН; - контроль функций РПКУ	ТО-1 выполняется: - персоналом пользователя в процессе эксплуатации ККТ (в соответствии с ДШС3.021.033-15 РЭ-РЭ2); - специалистом изготовителя (СЦ) по заявке пользователя или, при необходимости, при выполнении работ по ТО-2 (в соответствии с ДШС3.021.033-15 РД, ДШС3.021.033-15 РД1).
ТО-2	Периодическое техническое обслуживание: - выполнение регламентных работ ТО-1 (при необходимости); - проверка работоспособности; - смазка и регулировка устройства для печати фискальных документов (при необходимости)	Рекомендуется один раз в месяц
ТО-3	Периодическое техническое обслуживание: - выполнение регламентных работ ТО-2; - диагностирование ККТ	Один раз в год
Р-1	Текущий ремонт: - определение и замена дефектных узлов и блоков ККТ; - замена ФН (в случае заполнения ФН или истечения установленного срока эксплуатации ФН, а также при отказе ФН в соответствии с ДШС3.021.033-15 И2)	По заявке пользователя

5.2 Техническое обслуживание и ремонт ККТ выполняется персоналом пользователя или специалистом изготовителя (СЦ) по заявке пользователя.

Работы по остальным видам технического обслуживания (ТО-2 и ТО-3) и ремонта (Р-1) ККТ проводятся специалистами изготовителя (СЦ). Регламент взаимодействия пользователя и изготовителя (СЦ) регулируется заключенным между ними договором.

Техническое обслуживание по регламентам ТО-2 и ТО-3 проводится на месте эксплуатации ККТ. Ремонт ККТ по регламенту Р-1 может проводиться в стационаре изготовителя (СЦ).

После проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту, связанных с нарушением пломбировки ККТ, она должна быть опломбирована.

Сведения о проведенных работах по техническому обслуживанию и ремонту ККТ должны фиксироваться в формуляре ККТ.

Несанкционированное вскрытие корпуса ККТ с нарушением пломб и самостоятельное проведение ремонтных работ приводит к аннулированию всех гарантий и обязательств изготовителя по отношению к пользователю.

5.3 Технический осмотр ККТ

5.3.1 Проверить точность энергонезависимых часов реального времени (с помощью программы-оболочки, под управлением которой функционирует ККТ): допустимое отклонение составляет 1,5 минуты в месяц. Если отклонение регулярно превышает допустимое, обратиться к изготовителю (СЦ).

5.3.2 Проверить ККТ на надежность подключения разъемов и отсутствие повреждений соединительных кабелей.

В случае ненадежного подключения разъемов надежно зафиксировать подключение.

5.3.3 Осмотреть корпус, механизм печати, держатель ленты и датчики ККТ на отсутствие обрывков бумаги, бумажной крошки, пыли, загрязнения.

В случае запыленности, засорения или загрязнения провести чистку.

5.3.4 Проверить механизмы замка верхней крышки, кнопок и светодиодов панели управления и индикации на срабатывание.

В случае обнаружения повреждений обратиться к изготовителю (СЦ).

5.3.5 Проконтролировать качество печати на отсутствие разрывов, четкость печати символов, вывод на печать необходимых реквизитов кассовых документов.

В случае нарушений качества печати обратиться к изготовителю (СЦ).

5.4 Инструменты и приспособления, применяемые при работах по ТО-1, а также рекомендуемые материалы и норма их расхода на однократное проведение технического обслуживания приведены в таблице (Таблица 5.2).

Таблица 5.2 – Расходные материалы на проведение ТО-1

Вид работы	Материалы		Инструменты и принадлежности	
	Наименование (марка)	Кол-во	Рекомендуемый тип	Кол-во
1 Чистка и протирка наружных поверхностей от пыли	Х/б отходы	0,05 м	Баллон со сжатым воздухом	1 шт.
2 Чистка внутри корпуса	Тампон тканевый Х/б отходы Жидкость обезжиривающая (технический спирт или аналог)	1 шт. 0,01 м 0,01 л	Пинцет Кисть маховая Баллон со сжатым воздухом	1 шт. 1 шт. 1 шт.
3 Чистка головки термопечати	Тампон тканевый Жидкость обезжиривающая (технический спирт или аналог)	1 шт. 0,005 л	Карандаш чистящий (ф. "CLEAN-PENN")	1 шт.

5.5 Следует регулярно производить чистку внешних поверхностей ККТ мягкой тканью или сжатым воздухом. Запрещается пользоваться для этих целей кислотными растворителями! Перед чисткой следует отключить питание ККТ. При чистке необходимо следить за тем, чтобы внутрь ККТ не попала влага.

5.6 В результате загрязнения и накопления бумажной пыли печать на ленту может становиться менее четкой. Чтобы предотвратить это, бумажную пыль, собирающуюся на валике-держателе ленты, на подвижных частях механизма протяжки ленты и на поверхности головки печати, следует периодически удалять с помощью сжатого воздуха, кисти и тампонов.

Для чистки внутри корпуса устройства для печати фискальных документов (механизмы протяжки ленты и автоматической отрезки чека) рекомендуется использовать мягкую кисть или сжатый воздух и смоченные в обезжиривающей жидкости тампоны и ветошь. Следует регулярно проверять механизмы на отсутствие бумажных обрывков и бумажной крошки и пыли.

Нож отрезного устройства следует аккуратно очищать кистью во избежание абразивного воздействия бумажной крошки на головку термопечати.

Головку термопечати следует протирать слегка смоченным в обезжиривающей жидкости мягким тканевым тампоном или чистить специальным чистящим карандашом. Чистку головки термопечати рекомендуется проводить не реже одного раза в квартал.

6 Внешний вид ККТ

6.1 На Рисунке 6.1 представлен внешний вид корпуса ККТ с указанием установочных размеров для встраивания ККТ в корпус автоматического устройства для расчетов.

Примечание – Внешний вид устройств для печати ФД приведен в соответствующем руководстве по эксплуатации (перечень приведен в Приложении В).

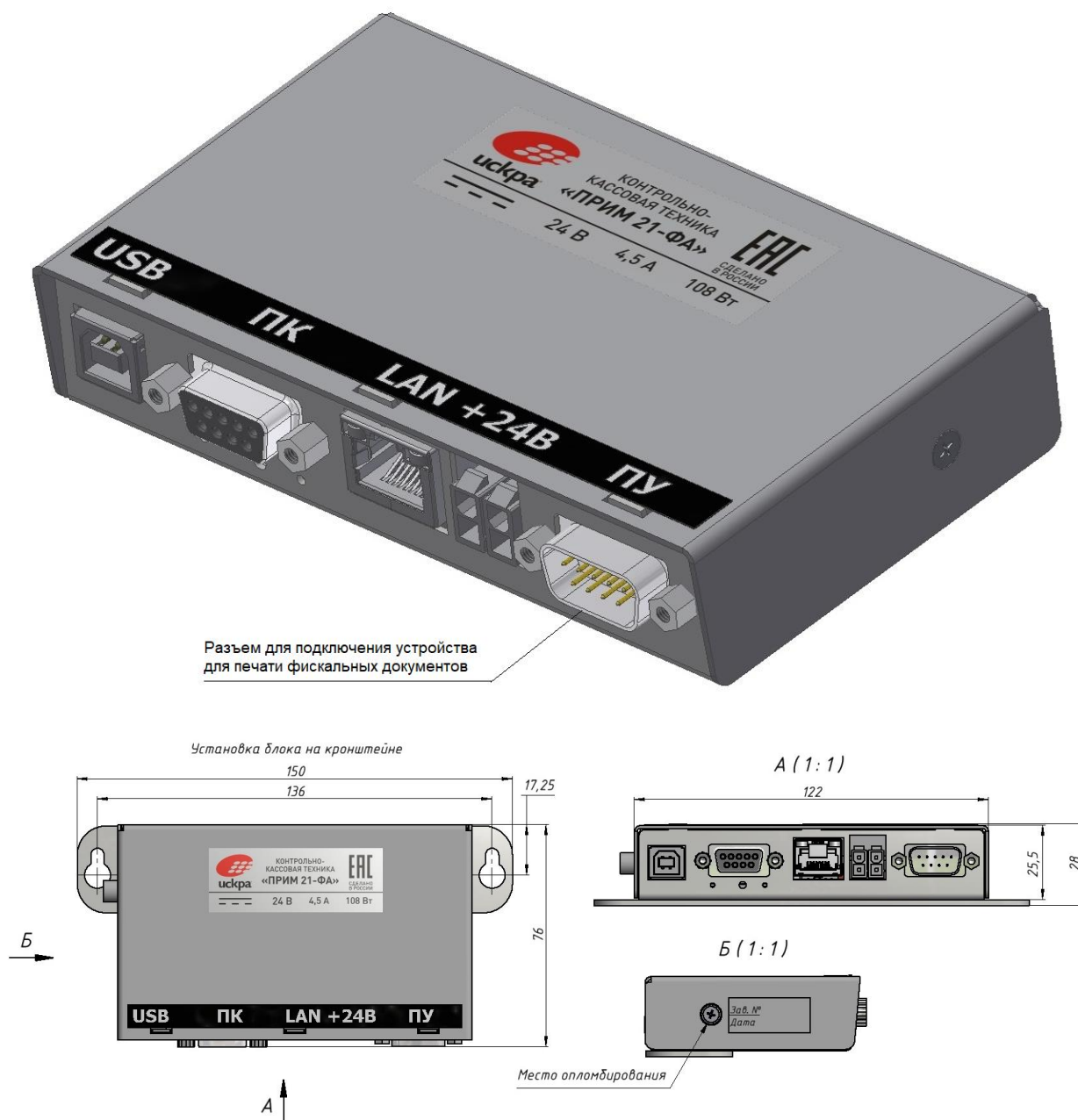


Рисунок 6.1 – Внешний вид корпуса ККТ

6.2 На месте эксплуатации ККТ крепится с помощью винтов, входящих в комплект поставки. Для винтов предусмотрены специальные отверстия.

7 Подготовка ККТ к эксплуатации

7.1 Подключение кабеля интерфейсного RS-232

7.1.1 Перед тем как присоединять или отсоединять кабель интерфейса RS-232 следует отключить питание ККТ и персонального компьютера.

7.1.2 Присоединить кабель интерфейса RS-232 к соответствующему разъему ККТ (Рисунок 6.1). Противоположный разъем кабеля присоединить к СОМ-порту персонального компьютера или к разъему интерфейса управляющей ККТ системы.

Схема кабеля интерфейса RS-232 приведена в Приложении А (п.А.3).

В качестве кабеля интерфейса RS-232 может быть жгут интерфейсный с комплектом крепежа ДШС6.640.775 или ДШС6.640.775-01, если он входит в комплект поставки ККТ, или любой экранированный кабель интерфейса RS-232 с 5-ти проводной линией связи.

7.1.3 Закрепить колонки разъема кабеля интерфейса.

7.1.4 Для подключения устройства для печати ФД к фискальному блоку, присоединить кабель интерфейса RS-232 к соответствующему разъему ККТ (Рисунок 6.1). Противоположный разъем присоединить к устройству для печати ФД согласно соответствующему руководству по эксплуатации.

Схема кабеля интерфейса для присоединения устройства для печати ФД приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации.

7.2 Подключение к источнику питания

7.2.1 Блок питания ККТ должен иметь следующие характеристики:

- выходное напряжение 24 В $\pm 10\%$;
- ток 4,5 А;
- мощность 108 Вт.

7.2.2 Разъем кабеля питания подключить к соответствующему разъему на боковой стенке ККТ (Рисунок 7.1).

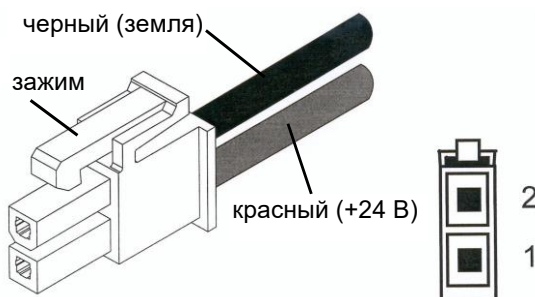


Рисунок 7.1 – Подключение кабеля питания

7.2.3 Существует три вида кабеля (жгута) питания из комплекта поставки ККТ:

- из комплекта принтера (не снабженный разъемом, подключаемым к источнику питания), длиной 1 м;
- ДШС6.640.785 (не снабженный разъемом, подключаемым к источнику питания), длиной 2 м;
- ДШС6.640.785-01 для терминалов самообслуживания (снабженный разъемом, подключаемым к источнику питания), длиной 2 м.

7.2.4 Кабель, не снабженный разъемом, подключаемым к источнику питания, должен быть доработан пользователем (снабжен вторым разъемом) в соответствии с типом выходного разъема источника питания.

Поставка кабеля того или иного вида осуществляется по заявке пользователя.

7.2.5 Питание устройства для печати ФД осуществляется одним из двух способов:

- Через фискальный блок. Разъем кабеля питания, выходящего из фискального блока (Рисунок 6.1), присоединить к разъему питания устройства для печати ФД, согласно соответствующему руководству по эксплуатации.
- При помощи собственного источника питания согласно соответствующему руководству по эксплуатации устройства для печати ФД.

7.2.6 Отсоединять кабель питания следует за разъем, нажимая на пластмассовый зажим сверху разъема, а не тянуть за провода.

7.3 Панель управления и индикации

7.3.1 Элементы панели управления и индикации для каждого поддерживаемого устройства для печати ФД приведены в соответствующем руководстве по эксплуатации.

7.4 Установка рулона ленты и настройка датчика близкого окончания ленты

7.4.1 Процесс установки ленты и настройки датчика близкого окончания ленты для каждого поддерживаемого устройства для печати ФД приведен в соответствующем руководстве по эксплуатации.

7.5 Подключение ККТ к локальной вычислительной сети

7.5.1 ККТ работает в локальных вычислительных сетях (далее – ЛВС) по стеку протоколов TCP/IP (Transmission Control Protocol (протокол управления передачей) - один из основных протоколов передачи данных Интернета, предназначенный для управления передачей данных в сетях и подсетях TCP/IP. Internet Protocol - межсетевой протокол).

7.5.2 Подключение ККТ к ЛВС осуществляется через сетевой репитер или сетевой роутер. Физически ККТ подключается к сетевому репитеру или сетевому роутеру через порт "LAN" (Рисунок 6.1) кабелем витая пара одного из стандартов:

- UTP (Unshielded twisted pair - без защитного экрана;
- FTP (Foiled twisted pair - фольгированная витая пара);
- STP (Shielded twisted pair - экранированная витая пара);
- S/FTP (Screened Foiled twisted pair - фольгированная экранированная витая пара);
- U/STP (Unshielded Screened twisted pair - незащищенная экранированная витая пара); SF/UTP (Screened Foiled Unshielded twisted pair - защищенная экранированная витая пара).

Категория кабеля "Cat5" или выше. Разъемы - "8P8C". Схема обжима в зависимости от принятой в сети - "TIA/EIA-568A" или "TIA/EIA-568B".

7.5.3 ККТ должна быть настроена в соответствии с требованиями к подключаемой ЛВС.

7.5.4 При использовании для подключения ККТ к ЛВС кабель-адаптера USB-LAN, поставляемого по требованию пользователя, следует руководствоваться указаниями, приведенными в "Инструкции по организации межсетевого соединения с двумя Ethernet портами" ДШС3.021.024-08 ИЗ.

8 Функционирование ККТ

8.1 Ввод в эксплуатацию, регистрация (перерегистрация) и снятие с регистрации ККТ в налоговом органе

8.1.1 Ввод ККТ в эксплуатацию осуществляется пользователем или представителем изготовителя (СЦ) по обращению пользователя. Порядок ввода ККТ в эксплуатацию описан в Приложении А формуляра ККТ.

8.1.2 Использование ККТ для обучения специалистов и отладки пользовательских программных средств разрешается только до регистрации ККТ в налоговом органе.

8.1.3 Изготовитель (СЦ) по обращению пользователя выполняет с ККТ следующие виды работ:

- техническую поддержку ККТ;
- ввод в эксплуатацию;
- установку и замену ФН;
- регистрацию и перерегистрацию ККТ в налоговом органе;
- техническое обслуживание ККТ;
- ремонт ККТ.

8.1.4 При вводе ККТ в эксплуатацию и подготовке ККТ к работе представители пользователя или изготовителя (СЦ) по обращению пользователя:

- проводят проверку исправности ККТ;
- проводят опробование ККТ в работе;
- предоставляют кассирам-операционистам возможность опробовать ККТ в работе;
- вводят в ККТ необходимую начальную информацию:
 - заводской номер ККТ (если не был введен заранее);
 - текст заголовка кассового чека согласно указаниям инструкции по программированию или программы-оболочки. Содержащееся в заголовке чека наименование пользователя должно быть приведено в точном соответствии с полным или сокращенным наименованием пользователя согласно учредительным документам пользователя. Если в заголовке чека содержится наименование ККТ, оно должно быть единственным и в точности соответствовать наименованию ККТ в документации изготовителя;
- оформляют передачу ККТ в эксплуатацию;
- проводят регистрацию ККТ в налоговом органе после завершения отработки пользовательских программ и обучения кассиров-операционистов.

8.1.5 Регистрация ККТ в налоговом органе проводится в соответствии с инструкцией по регистрации ККТ.

8.2 Начало сеанса работы

8.2.1 ККТ обеспечивает работу до и после регистрации в налоговом органе.

До проведения регистрации ККТ в налоговом органе в ККТ остаются незадействованными функции записи фискальных данных в некорректируемом виде (с фискальными признаками) и их энергонезависимое долговременное хранение в ФН и не поддерживаются функции передачи данных ОФД. Этот режим может быть использован только для обучения кассиров-операционистов и отладки пользовательских программ.

Использование ККТ для проведения расчетов наличными деньгами и (или) в безналичном порядке до проведения регистрации ККТ в налоговом органе недопустимо!

До проведения регистрации ККТ в налоговом органе на печатаемых документах отсутствуют номер фискального документа и фискальный признак документа, заводской номер ФН, регистрационный номер ККТ и идентификационный номер налогоплательщика (далее – ИНН) и присутствует строка "ККТ не зарегистрирована".

После проведения регистрации ККТ в налоговом органе ККТ обеспечивает запись фискальных данных в некорректируемом виде (с фискальными признаками) и их энергонезависимое долговременное хранение в ФН и поддерживает функции передачи данных ОФД. Процедура регистрации описана в инструкции по регистрации ККТ.

На фискальных документах должен присутствовать номер фискального документа и фискальный признак документа, заводской номер ФН, регистрационный номер ККТ и ИНН.

8.2.2 При включении питания происходит самотестирование ККТ. По окончании самотестирования в случае его успешного завершения на чековой ленте печатается отчет о готовности ККТ к работе (далее – отчет готовности). Пример отчета готовности с указанием содержащейся в нем информации приведен в Приложении Б настоящего документа.

Если самотестирование ККТ выявило какие-либо ошибки или неисправность ККТ, вместо отчета готовности на чековой ленте печатается сообщение о соответствующей ошибке.

8.2.3 Во избежание ошибок рекомендуется перед началом смены проверять дату и время, установленные в ККТ, и, при необходимости, корректировать их.

Для работы со временем и датой ККТ следует использовать команды "Чтение времени и даты" и "Установка времени и даты", описание которых приведено в инструкции по программированию.

8.3 Взаимодействие с оператором фискальных данных

8.3.1 Перед регистрацией ККТ в налоговых органах пользователь должен заключить договор с ОФД, аккредитованным налоговыми органами, для обмена данными и последующей передачи информации о данном экземпляре ККТ в налоговые органы. ОФД выполняет обработку фискальных данных с применением технических средств, которая включает получение, проверку достоверности, сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение в некорректируемом виде, извлечение, использование, передачу в адрес налоговых органов в виде фискальных документов, предоставление налоговым органам таких данных и доступа к ним.

8.3.2 Фискальные документы записываются и сохраняются ОФД в некорректируемом виде в базе фискальных данных. В процессе работы происходит формирование подтверждения оператора, отправляемого в ККТ.

Все фискальные документы, снабженные фискальным признаком, из ККТ передаются на сервер ОФД.

ОФД проверяет фискальный признак на подлинность и возвращает ККТ подтверждение оператора.

Если через 30 календарных дней с момента формирования фискального признака для фискального документа не будет получено подтверждение оператора для этого фискального документа, ФН исключает возможность формирования фискального признака для фискальных данных, и работа ККТ блокируется.

По окончании срока действия ключа фискального признака ФН исключает возможность формирования фискального признака для фискальных данных, и работа ККТ блокируется.

8.4 Формирование фискальных документов в электронной форме

8.4.1 ККТ обеспечивает формирование фискальных документов в электронной форме, без печати на бумажной ленте.

При наличии у пользователя технической возможности для передачи фискальных документов в электронной форме на электронную почту (или телефон) покупателя (клиента), ККТ предоставляет возможность ввести дополнительный реквизит для указания адреса электронной почты (или номера телефона) покупателя (клиента). Необходимые установки в командах указаны в инструкции по программированию.

При передаче фискальных документов покупателю (клиенту) через ОФД (если это предусмотрено договором между пользователем и ОФД), ККТ предоставляет возможность ввода адреса электронной почты (или номера телефона) покупателя (клиента). Адрес электронной почты (или номер телефона) для данного фискального документа записывается в ФН и передается в ОФД, который пересылает фискальный документ в электронной форме на электронную почту (или телефон) покупателя (клиента).

Образец кассового чека с адресом электронной почты покупателя (клиента) приведен на рисунке Б.9.

8.5 Выгрузка данных из ФН в автономном режиме ККТ

8.5.1 В случае работы ККТ в автономном режиме, не предусматривающем передачу фискальных документов в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных данных (применяется в отдаленных от сетей связи местностях в соответствии с п.7 Статьи 2 Закона 54-ФЗ "О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации"), ККТ предоставляет возможность выгрузки всех данных из ФН в файл для дальнейшей передачи в ФНС по ее запросу.

8.5.2 Для выгрузки данных из ФН в файл, запустить и настроить программу "FRService ОФД" в соответствии с руководством оператора.

8.5.3 Во вкладке ФН выбрать пункт "Выгрузка из ФН" (Рисунок 8.1).

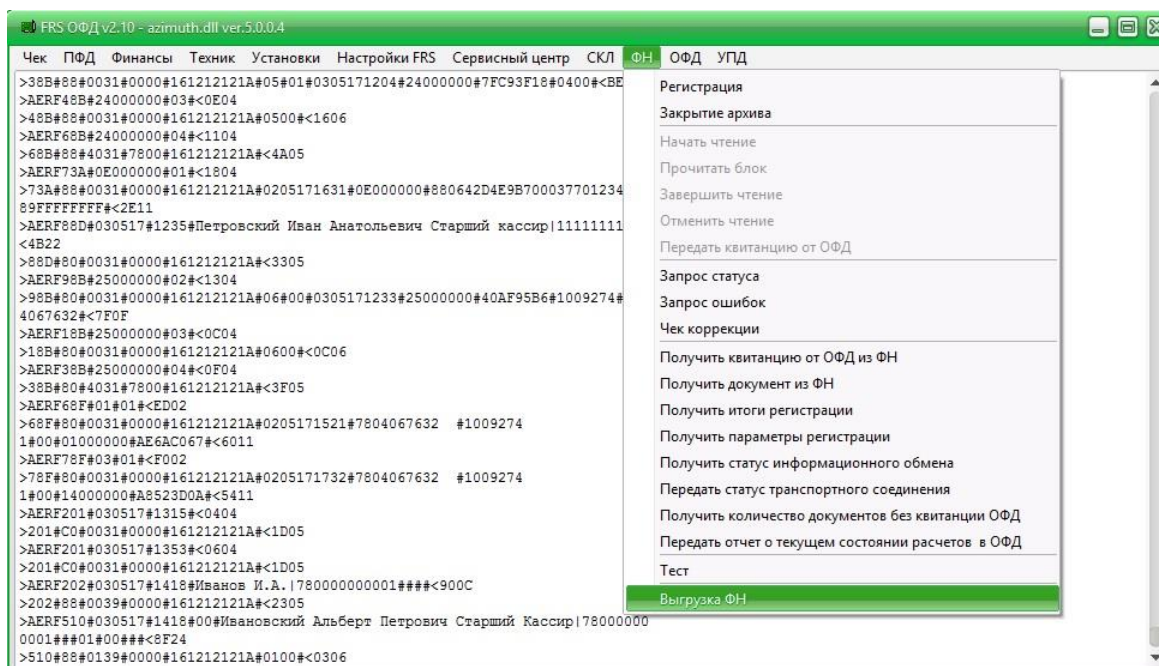


Рисунок 8.1 – Меню "FRService ОФД"

8.5.4 В появившемся окне указать название и путь для сохранения файла (Рисунок 8.2).



Рисунок 8.2 – Окно сохранения файла

8.5.5 Дождаться завершения выгрузки данных (Рисунок 8.3).



Рисунок 8.3 – Процесс выгрузки данных из ФН

8.5.6 После успешного сохранения данных из ФН в файл, появится соответствующее окно уведомления (Рисунок 8.4).

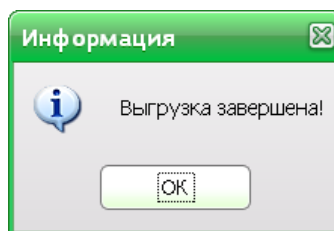


Рисунок 8.4 – Уведомление об успешном сохранении данных в файл

8.5.7 Полученный файл передать в ФНС по ее запросу.

8.6 Работа ККТ с маркированными товарами

8.6.1 ККТ обеспечивает работу с маркированными товарами в случае, если при выполнении регистрации ККТ заданы версия ФФД 1.2 и режим работы ККТ с маркированными товарами (команда "Регистрация (Перерегистрация)" описана в инструкции по программированию).

8.6.2 Каждый код маркировки (далее – код маркировки или КМ) проверяется в ФН и ОИСМ согласно инструкции по программированию.

8.6.3 При положительном результате проверки КМ товарная позиция с положительной проверкой КМ включается в кассовый чек, при этом в позиции с наименованием маркированного товара добавляется символ "[М+]".

Образец кассового чека прихода с продаж маркированного товара при положительном результате проверки КМ приведен на рисунке Б.14а.

8.6.4 При отрицательном результате проверки КМ кассир уведомляет покупателя (клиента) об отрицательном результате проверки кода маркировки.

Если покупатель (клиент) отказывается от покупки, то товарная позиция с отрицательной проверкой КМ не включается в кассовый чек.

Если покупатель (клиент) не отказывается от покупки, товарная позиция с отрицательной проверкой КМ включается в кассовый чек, при этом в позиции с наименованием маркированного товара добавляется символ "[М-]" и в нижней части кассового чека – "КМ?".

Образец кассового чека прихода с продаж маркированного товара при отрицательном результате проверки КМ приведен на рисунке Б.14б.

9 Запрос информации из ФН и его замена

9.1 ККТ обеспечивает возможность формировать запросы в ФН на получение следующей информации:

- отчет о регистрации;
- отчет об изменении параметров регистрации;
- отчет об открытии смены;
- кассовый чек;
- кассовый чек коррекции;
- отчет о закрытии смены;
- отчет о закрытии ФН;
- отчет о текущем состоянии расчетов;
- подтверждение оператора;
- запрос о коде маркировки;
- уведомление о реализации маркированного товара;
- ответ на запрос;
- квитанция на уведомление.

9.2 Замена ФН производится пользователем или специалистами изготовителя (СЦ) по обращению пользователя в соответствии с инструкцией по установке и замене фискального накопителя.

Замена ФН производится в следующих случаях:

- при заполнении памяти ФН;
- при истечении установленного срока эксплуатации ФН;
- при перерегистрации ККТ в связи с заменой ФН;
- при неисправности ФН.

Если ФН заполнен более чем на 99%, или истекает установленный срок эксплуатации ФН, отчет закрытия смены открывается сообщением

"ПАМЯТЬ ФН ЗАПОЛНЕНА".

10 Неисправности ККТ

10.1 Неисправности

10.1.1 При возникновении неисправности работа ККТ блокируется.

10.1.2 Если неисправность ККТ возникла при включении, отчет о готовности ККТ к работе не печатается. Вместо него печатается сообщение об ошибке, содержащее в строке "ОШИБКА *****" код ошибки, где ***** – цифры четырехзначного кода. Сообщение об ошибке будет выведено также на экран управляющего персонального компьютера в той форме, в какой это предусмотрено внешним программным обеспечением.

10.1.3 Если сбой или отказ ККТ произошел во время сеанса работы ККТ, печатается сообщение об ошибке, содержащее в строке "ОШИБКА *****" код ошибки, где ***** – цифры четырехзначного кода. Сообщение об ошибке будет выведено также на экран управляющего персонального компьютера в той форме, в какой это предусмотрено внешним программным обеспечением.

10.1.4 Для определения причин неисправности и способов ее ликвидации следует обратиться к разделу "Результат выполнения команды" инструкции по программированию.

10.1.5 Индикация состояния принтера ККТ зависит от модели устройства для печати фискальных документов (далее – устройства для печати ФД) и приведена в соответствующем руководстве по эксплуатации.

10.2 Устранение неисправностей

10.2.1 Некоторые случаи отказа ККТ могут быть вызваны невнимательным обращением пользователя с ККТ.

ККТ не реагирует на нажатие кнопки протяжки ленты:

- ККТ выключена, индикаторы не горят – проверить подключение питания (п. 7.2), включить питание ККТ;
- идет отработка какой-то команды – дождаться окончания выполнения текущей операции;
- "заело" бумагу – освободить бумагу.

ККТ не входит в рабочий режим (заблокирована):

- режим заблокирован, так как сработало условие блокировки ККТ. Описание неисправностей, приводящих к блокировке ККТ, их индикация и способы устранения приведены в Таблице 10.1.

ККТ не отвечает на команды персонального компьютера:

- ККТ выключена – включить питание ККТ;
- обмен данными ККТ с персональным компьютером происходит с ошибками ввиду неправильной установки переключателей ККТ – проверить установку переключателей, для чего обратиться к изготовителю (СЦ);
- скорость обмена ККТ с персональным компьютером не совпадает со скоростью, на которой персональный компьютер посылает команды – установить правильно скорость передачи данных персонального компьютера;
- кабель интерфейса не подключен или вышел из строя – правильно подключить или заменить интерфейсный кабель (п. 7.1).

Таблица 10.1 – Неисправности, приводящие к блокировке ККТ

Причина блокировки	Индикация	Способ разблокировки
Отсутствие или обрыв чековой ленты	Индикация в соответствии с моделью ПУ	Установить чековую ленту
Нарушение последовательности проведения операций, предусмотренных алгоритмом работы ККТ	Вывод на экран сообщения об ошибке	Следовать указаниям программы-оболочки
Возникновение аварийных ситуаций, приводящих к порче печатаемого документа (неисправность устройства для печати фискальных документов)	Вывод на экран сообщения об ошибке, порча печатаемого документа	Устранить причины, вызвавшие блокировку
Попытка проведения операций перерегистрации и коррекции даты без проведения операции закрытия смены	Печать/вывод на экран сообщения об ошибке	Провести операцию закрытия смены
Формирование кассовых чеков позднее, чем через 24 часа с момента формирования отчета об открытии смены (блокировка снимается после проведения операции закрытия смены)	Печать/вывод на экран сообщения об ошибке	Провести операцию закрытия смены
Некорректность вводимой даты	Печать/вывод на экран сообщения об ошибке	Ввести правильную дату
Переполнение, неисправность, отключение или превышение лимита времени функционирования ФН (блокировка снимается после устранения причин, вызвавших блокировку)	Печать/вывод на экран сообщения об ошибке	Устранить причины, вызвавшие блокировку
Отсутствие ФН в составе ККТ	Печать/вывод на экран сообщения об ошибке	Установить ФН
Расхождение показаний часов ККТ и ФН более, чем на 5 минут	Печать/вывод на экран сообщения об ошибке	Скорректировать время ККТ

10.2.2 Устранение неисправностей, связанных с потерей питания во время печати документа

10.2.2.1 Если выключение питания ККТ произошло при формировании кассового чека, то при последующем восстановлении питания ККТ сообщит о том, что в предыдущем сеансе работы было не завершено оформление документа и он аннулирован. На чековой ленте будет напечатано: "В ПРЕДЫДУЩЕМ СЕАНСЕ РАБОТЫ БЫЛО НЕ ЗАВЕРШЕНО ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА. НЕЗАВЕРШЕННЫЙ ДОКУМЕНТ АННУЛИРОВАН !!!".

10.2.2.2 Если выключение питания ККТ произошло при формировании отчетного документа, то при последующем включении ККТ напечатает отчет готовности ККТ к работе. В данном случае необходимо повторить последнюю операцию.

11 Хранение программно-аппаратных средств

11.1 Используемые фискальные накопители должны храниться в течение 5 лет с даты окончания эксплуатации в составе ККТ. При этом пользователь должен обеспечить сохранность фискальных накопителей с зарегистрированной в них информацией в течение указанного срока.

Приложение А**(обязательное)****Разъемы ККТ для подключения устройств****А.1 Разъем электропитания**

А.1.1 Назначение и функции контактов разъема электропитания ККТ (для подключения кабеля от источника питания) приведено в таблице (Таблица А.1). Расположение контактов разъема приведено на рисунке (Рисунок А.1).

Таблица А.1 – Назначение и функции контактов разъема для подключения кабеля питания

Номер контакта	Назначение	Провод кабеля питания
1	Питание +24 В (постоянный ток)	Красный
2	Сигнальная земля	Черный



Рисунок А.1 – Вид разъема электропитания

А.2 Разъем подключения к ПК

А.2.1 Назначение и функции сигналов последовательного интерфейса ККТ RS-232 для подключения фискального блока к ПК содержатся в таблице (Таблица А.2). Расположение контактов 9-ти контактного разъема для подключения кабеля интерфейса приведено на рисунке (Рисунок А.2).

Параметры передачи данных интерфейса фискальный блок – хост-система следующие:

- скорость передачи данных – по умолчанию 9600 бод (опционно от 4800 до 115200 бод устанавливается по инструкции по программированию);
- количество бит данных в байте – 8;
- протокол DTR/DSR.

Таблица А.2 – Сигналы интерфейса RS-232

Номер контакта	Сигнал	Направление	Функция
	F-GND	-	Корпус
1	DCD		Не используется
2	RXD	вход	Прием данных
3	TXD	выход	Передача данных
4	DTR	выход	Сигнал показывает, находится ли ККТ в состоянии "BUSY". Наличие сигнала показывает, что ККТ готова к приему данных. Отсутствие сигнала показывает, что ККТ находится в состоянии "BUSY"
5	SG	-	Сигнальная земля
6	DSR	вход	Показывает, разрешен или запрещен прием данных от хост-системы. Сигнала нет: прием разрешен. Сигнал есть: прием запрещен
7	RTS		Не используется
8	CTS		Не используется
9	RI		Не используется

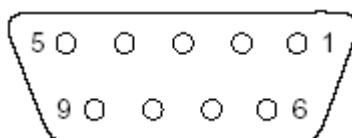


Рисунок А.2 – 9-ти контактный разъем интерфейса

А.3 Разъем подключения к устройству печати фискальных документов

А.3.1 Назначение и функции сигналов последовательного интерфейса ККТ RS-232 для подключения фискального блока к устройству печати ФД содержатся в таблице (Таблица А.3). Расположение контактов 9-ти контактного разъема для подключения кабеля интерфейса приведено на рисунке (Рисунок А.3). Схема кабеля интерфейса приведена в руководстве по эксплуатации для соответствующего устройства печати ФД (перечень приведен в Приложении В).

Параметры передачи данных интерфейса фискальный блок – устройство печати ФД следующие:

- скорость передачи данных – по умолчанию 9600 бод (опционно от 4800 до 115200 бод устанавливается по инструкции по программированию);
- количество бит данных в байте – 8;
- протокол DTR/DSR.

Таблица А.3 – Сигналы интерфейса RS-232

Номер контакта	Сигнал	Направление	Функция
	F-GND	-	Корпус
1	DCD	вход	Признак наличия соединения
2	RXD	вход	Прием данных
3	TXD	выход	Передача данных
4	N. C.	-	Не используется
5	GND	-	Сигнальная земля
6	DSR	вход	Готовность источника данных
7	N. C.	-	Не используется
8	CTS	вход	Готовность к передаче данных
9	N. C.	-	Не используется

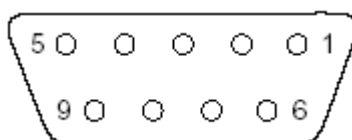


Рисунок А.3 – 9-ти контактный разъем интерфейса

А.4 Кабель интерфейса RS-232

А.4.1 На рисунке (Рисунок А.4) приведена схема кабеля интерфейса RS-232.

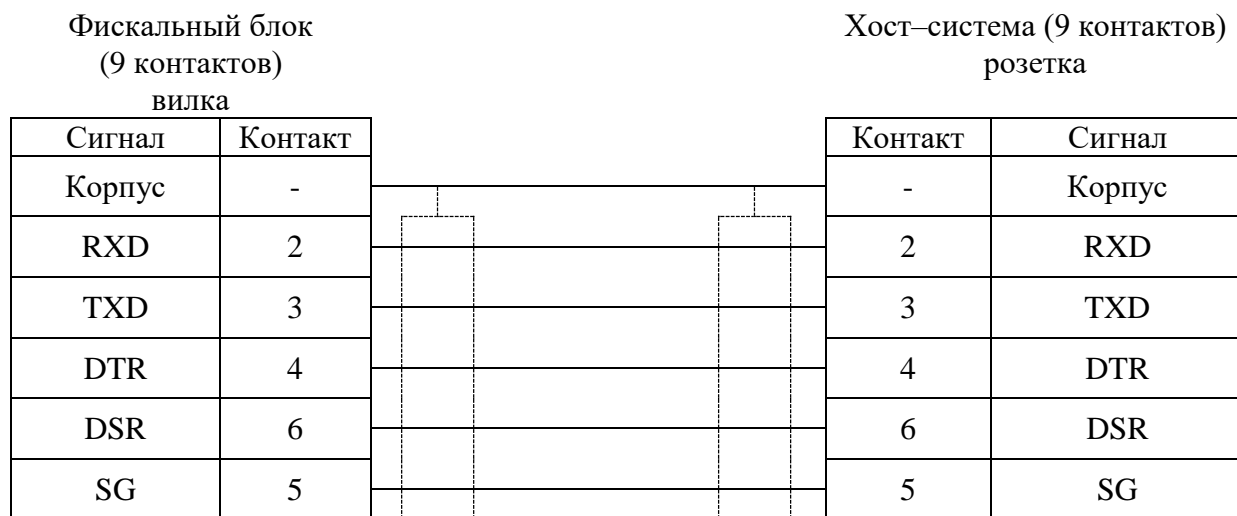


Рисунок А.4 – Схема кабеля интерфейса RS-232

Приложение Б
(обязательное)
Образцы документов, формируемых ККТ

Б.1 Образцы отчетных документов

Примечание – Для фискальных документов (далее – ФФД), печатная форма которых зависит от версии ФФД, образцы документов приведены отдельно для версий ФФД 1.05, 1.1 и 1.2.

Б.1.1 На рисунке (Рисунок Б.1) приведен образец отчета готовности. Данный отчет печатается при включении питания ККТ.

```
*****
*      АО СКБ ВТ 'ИСКРА'      *
*      Изготовитель           *
*      Контрольно-кассовой техники *
*                               *
*****

      ККТ готова к работе.
Код поставки: 6.0LPC21 01-01-21
ЗН ККТ: 1600001
Скорость обмена - 9600
IP - 192.168.07.22
ФН9999078902008856

РН ККТ:0000000001005209   ИНН:7804067632
```

Рисунок Б.1 – Образец отчета готовности

Б.1.2 На рисунке (Рисунок Б.2) приведены образцы "Отчета о регистрации". Данный отчет печатается после регистрации ККТ.

	<pre> ***** * АО СКБ ВТ 'ИСКРА' * * Изготовитель * * Контрольно-кассовой техники * ***** </pre>	
Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док:0001
Дата, время	04.02.22	10:33
Наименование документа	ОТЧЕТ О РЕГ.	
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	Наименование пользователя
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	
Версия ФФД ФН	ФФД ФН	офис 102
Система налогообложения	СНО	ОСН
Кассир	АВТОМАТ. РЕЖИМ	1
Номер автомата	КАССИР	Петров П.И.
	АВТОМАТ	123450000000000000000001
	ОФД	Атлас-карт
Адрес сайта ФНС	ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ	petrov@mail.ru
ИНН ОФД	САЙТ ФНС	www.nalog.gov.ru
	ИНН ОФД	7714731464
Признак установки	ФФД ККТ	1.2
принтера в автомате	ВЕР. ККТ	002
	ПРИНТЕР В АВТОМАТЕ	1
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632
Номер ФД	ФА000001 ФП3117816675	ФН9999078902008856
		ИНН пользователя
		Номер ФН
		ФПД

а) при формировании ФД с версией ФФД 1.05

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* контрольно-кассовой техники *	

Заводской номер ККТ —	ЗН ККТ: 1600001	N dok:0001
Дата, время —	07.02.22	16:09
Наименование документа —	ОТЧЕТ О РЕГ.	
Адрес расчетов —		АО СКБ ВТ "ИСКРА"
Место расчетов —	СПб, Гражданский пр., д.111	— Наименование пользователя
Версия ФФД ФН —	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102
	ФФА ФН	4
Система налогообложения —	ИНН ОФД	7714731464 — ИНН ОФД
Признак установки —	СНО	OCH
принтера в автомате —	АВТОМАТ. РЕЖИМ	1 — Признак автоматического режима
Ресурс ключей ФП —	ПРИНТЕР В АВТОМАТЕ	1
Кассир —	РЕСУРС КЛЮЧЕЙ	470
Номер автомата —	КАССИР	Петров П.И.
	АВТОМАТ	12345000000000000001
	ОФА	Атлас-карт
Адрес сайта ФНС —	ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ	petrov@mail.ru
Версия ФФД ККТ —	САЙТ ФНС	www.nalog.gov.ru
	ФФА ККТ	1.2
	ВЕР. ККТ	002 — Версия ККТ
Регистрационный номер ККТ —	РН ККТ: 0000000001005209	ИНН: 7804067632 — ИНН пользователя
Номер ФД —	ФА000001 ФП388303808	ФН9999078902008856 — Номер ФН
		ФПД

б) при формировании ФД с версией ФФД 1.1

Рисунок Б.2 – Образцы "Отчета о регистрации"

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-Кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N dok:0001
Дата, время	10.02.22	14:39
Наименование документа	ОТЧЕТ О РЕГ.	
Адрес расчетов	Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ГРАЖДАНСКИЙ ПР. 111	АО СКБ ВТ "ИСКРА"
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	ОФИС 102
Версия ФФД ФН	ФФД ФН	4
Система налогообложения	ИНН ОФД	7714731464
	СНО	ОСН
	АВТОМАТ. РЕЖИМ	1
	ПРИЗНАКИ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ККТ	
Ресурс ключей ФП	РЕСУРС КЛЮЧЕЙ	470
Кассир	КАССИР	Петров П.И.
Номер автомата	АВТОМАТ	12345000000000000001
	ОФД	Атлас-карт
Адрес сайта ФНС	ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ	iskra@mail.ru
Версия ФФД ККТ	САЙТ ФНС	www.nalog.gov.ru
	ФФД ККТ	1.2
	ВЕР. ККТ	002
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632
Номер ФД	ФА000001 ФП1994091419	ФН9999078902008856
		ФПД

в) при формировании ФД с версией ФФД 1.2 (с маркированными товарами)

Рисунок Б.2 – Образцы "Отчета о регистрации" (окончание)

Б.1.3 На рисунке (Рисунок Б.3) приведены образцы "Отчета об изменении параметров регистрации". Данный отчет печатается после изменения параметров регистрации ККТ (перерегистрации ККТ).

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-Кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N dok:0002
Дата, время	04.02.22	10:45
Наименование документа	ОТЧЕТ О ПЕРЕРЕГ.	
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	АО СКБ ВТ "ИСКРА"
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102
Версия ФФД ФН	ФФД ФН	4
Система налогообложения	СНО	ОСН
Код причины перерегистрации	АВТОМАТ. РЕЖИМ	1
	ИЗМ. СВЕД. О ККТ	ИЗМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК ККТ
Кассир	КАССИР	Петров П.И.
Номер автомата	АВТОМАТ	12345000000000000001
	ОФД	Атлас-карт
Адрес сайта ФНС	ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ	petrov@mail.ru
ИНН ОФД	САЙТ ФНС	www.nalog.gov.ru
	ИНН ОФД	7714731464
	БАНК.ПЛ.АГЕНТ	
Признак установки	ФФД ККТ	1.2
принтера в автомате	ВЕР. ККТ	002
	ПРИНТЕР В АВТОМАТЕ	1
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632
Номер ФД	ФА000002 ФП1123314274	ФН9999078902008856
		ФПД

а) при формировании ФД с версией ФФД 1.05

Рисунок Б.3 – Образцы "Отчета об изменении параметров регистрации"

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-Кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N dok:0002
Дата, время	07.02.22	16:14
Наименование документа	ОТЧЕТ О ПЕРЕРЕГ.	
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	Наименование пользователя
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102
Версия ФФД ФН	ФФА ФН	4
ИНН ОФД	ИНН ОФА	7714731464
Система налогообложения	СНО	ОСН
Признак установки	АВТОМАТ. РЕЖИМ	1
принтера в автомате	ПРИНТЕР В АВТОМАТЕ	1
Ресурс ключей ФП	РЕСУРС КЛЮЧЕЙ	470
	ИТОГИ ФН	
	ВСЕГО ЧЕКОВ	0
	ЧЕКИ(БСО) КОРРЕКЦИИ	0
	ЧЕКОВ(БСО)	0
Номер автомата	КАССИР	Петров П.И.
	АВТОМАТ	12345000000000000001
	ОФА	Атлас-Карт
Адрес сайта ФНС	ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ	petrov@mail.ru
	САЙТ ФНС	www.nalog.gov.ru
		БАНК.ПЛА.АГЕНТ
Версия ФФД ККТ	ФФА ККТ	1.2
	ВЕР. ККТ	002
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632
Номер ФД	ФА000002 ФП1103678859	ФН9999078902008856
		ФПД

б) при формировании ФД с версией ФФД 1.1

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N dok:0002
Дата, время	10.02.22	14:45
Наименование документа	ОТЧЕТ О ПЕРЕРЕГ.	
Адрес расчетов	Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ГРАЖДАНСКИЙ ПР. 111	Наименование пользователя
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	ОФИС 102
Версия ФФД ФН	ФФА ФН	4
ИНН ОФД	ИНН ОФА	7714731464
Система налогообложения	СНО	ОСН
	АВТОМАТ. РЕЖИМ	1
Признаки условий применения ККТ	ПРИЗНАКИ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ ККТ	
	ПРИНТЕР В АВТОМАТЕ, ТМТ, ККТ ДЛЯ УСЛУГ	
Ресурс ключей ФП	ИЗМ. СВЕД. О ККТ	32
	РЕСУРС КЛЮЧЕЙ	470
	ИТОГИ ФН	
	ВСЕГО ЧЕКОВ	0
	ЧЕКИ(БСО) КОРРЕКЦИИ	0
	ЧЕКОВ(БСО)	0
Номер автомата	КАССИР	Петров П.И.
	АВТОМАТ	12345000000000000001
	ОФА	Атлас-Карт
Адрес сайта ФНС	ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ	iskra@mail.ru
Версия ФФД ККТ	САЙТ ФНС	www.nalog.gov.ru
	ФФА ККТ	1.2
	ВЕР. ККТ	002
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632
Номер ФД	ФА000002 ФП3459754736	ФН9999078902008856
		ФПД

в) при формировании ФД с версией ФФД 1.2 (с маркированными товарами)

Рисунок Б.3 (окончание)

Б.1.4 На рисунке (Рисунок Б.4) приведены образцы "Отчета об открытии смены".

Данный отчет печатается при открытии смены в ККТ.

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-Кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док:0003
Дата, время	04.02.22	10:47
Наименование документа	ОТЧЕТ ОБ ОТКР. СМ.	
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	Наименование пользователя
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ: офис 102	
Версия ФФД ККТ	СМЕНА	Номер смены
Версия ККТ	ФФД ККТ 1.2	ФПД
	ВЕР. ККТ 002	
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН пользователя
Номер ФД	ИНН:7804067632	Номер ФН
	ФД000003 ФП756425722 ФН9999078902008856	
		ФПД

а) при формировании ФД с версией ФФД 1.05

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-Кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док:0004
Дата, время	07.02.22	16:25
Наименование документа	ОТЧЕТ ОБ ОТКР. СМ.	
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	Наименование пользователя
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ: офис 102	
	ПРОВЕРЬ КАБИНЕТ ККТ	Сообщение оператора
Версия ФФД ККТ	СМЕНА	Номер смены
Версия ККТ	ФФД ККТ 1.2	
	ВЕР. ККТ 002	
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН пользователя
Номер ФД	ИНН:7804067632	Номер ФН
	ФД000003 ФП3907003553 ФН9999078902008856	
		ФПД

б) при формировании ФД с версией ФФД 1.1 или ФФД 1.2

Рисунок Б.4 – Образцы "Отчета об открытии смены"

Б.1.5 На рисунке (Рисунок Б.5) приведены образцы "Отчета о закрытии смены".

		* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
		* Изготовитель *	
		* Контрольно-кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	—	ЗН ККТ: 1600001	N док:0023
Дата, время	—	04.02.22	16:59
Наименование документа	—	ОТЧ. О ЗАКР. СМ.	
Наименование пользователя	—	АО СКБ ВТ "ИСКРА"	
Адрес расчетов	—	СПб, Гражданский пр., д.111	
Место расчетов	—	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102
Номер смены	—	СМЕНА	2
Общее количество ФД за смену	—	ЧЕКОВ ЗА СМЕНУ	2
Количество переданных ФД	—	ФА ЗА СМЕНУ	5
Дата первого из переданных ФД	—	НЕПЕРЕДАВАННЫХ ФА	2
		ФА НЕ ПЕРЕДАНЫ С	04.02.22
		НАЛИЧНЫМИ:	
		ПРИХОД	≡800.00 RUB
		ВОЗВРАТ ПРИХОДА	≡300.00 RUB
		КОРРЕКЦИЯ РАСХОДА	≡1200.00 RUB
		БЕЗНАЛИЧНЫМИ:	
		ПРИХОД	≡29000.00 RUB
		ИТОГ	
		ПРИХОД	≡29800.00 RUB
		В Т.Ч. БЕЗ НАС	≡29800.00 RUB
		ВОЗВРАТ ПРИХОДА	≡300.00 RUB
		В Т.Ч. БЕЗ НАС	≡300.00 RUB
		РАСХОД	≡0.00 RUB
		КОРРЕКЦИЯ ПРИХОДА	≡0.00 RUB
		КОРРЕКЦИЯ РАСХОДА	≡1200.00 RUB
		ДОКУМЕНТОВ ЗА СМЕНУ:	7
		ЧЕКОВ:	2
		ЧЕКОВ КОРРЕКЦИИ:	1
		ВЫПОЛНЕНО ОПЕРАЦИЙ:	
		ПРИХОД	1
		ВОЗВРАТ ПРИХОДА	1
		КОРРЕКЦИЯ РАСХОДА	1
		НАРАСТАЮЩИЙ ИТОГ	
		СУММА В КАССЕ:	≡52080.00 RUB
		ПРИХОД	≡60680.00 RUB
		ВОЗВРАТ ПРИХОДА	≡600.00 RUB
		РАСХОД	≡13500.00 RUB
		ВОЗВРАТ РАСХОДА	≡13500.00 RUB
		КОРРЕКЦИЯ ПРИХОДА	≡0.00 RUB
		КОРРЕКЦИЯ РАСХОДА	≡2400.00 RUB
		СМЕНА N 2	
		ПРИХОД	≡29800.00 RUB
		ВОЗВРАТ ПРИХОДА	≡300.00 RUB
		РАСХОД	≡0.00 RUB
		ВОЗВРАТ РАСХОДА	≡0.00 RUB
		КОРРЕКЦИЯ ПРИХОДА	≡0.00 RUB
		КОРРЕКЦИЯ РАСХОДА	≡1200.00 RUB
Регистрационный номер ККТ	—	РН ККТ: 0000000001005209	ИНН: 7804067632
Номер ФД	—	ФА000017 ФП3808755567 ФН9999078902008856	ИНН пользователя
			Номер ФН
			ФПД

а) при формировании ФД с версией ФФД 1.05

Рисунок Б.5 – Образцы "Отчета о закрытии смены"

*****		*****	
* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *		* *	
* Изготовитель *		* *	
* Контрольно-кассовой техники *		* *	
*****		*****	
Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док: 0010	
Дата, время	07.02.22	17:19	
Наименование документа	ОТЧ. О ЗАКР. СМ.		
Наименование пользователя	АО СКБ ВТ "ИСКРА"		
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111		
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102	
Номер смены	СМЕНА	1	
Общее количество ФД за смену	ЧЕКОВ ЗА СМЕНУ	3	
Количество переданных ФД	ФД ЗА СМЕНУ	5	
Ресурс ключей ФП	НЕПЕРЕДАННЫХ ФД	4	
	ФД НЕ ПЕРЕДАНЫ С	07.02.22	Дата первого из переданных ФД
	РЕСУРС КЛЮЧЕЙ	470	
	ИТОГИ СМЕНИ		
	ВСЕГО ЧЕКОВ	3	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	3	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	2160.00	
	СУММА ПРИХ. НАЛИЧН.	2160.00	
	ОБОРОТ БЕЗ НАС ПРИХ.	2160.00	
	ЧЕКИ(БСО) КОРРЕКЦИИ		
	ЧЕКОВ(БСО)	1	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	1	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	780.00	
	ИТОГИ ФН		
	ВСЕГО ЧЕКОВ	3	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	3	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	2160.00	
	СУММА ПРИХ. НАЛИЧН.	2160.00	
	ОБОРОТ БЕЗ НАС ПРИХ.	2160.00	
	ЧЕКИ(БСО) КОРРЕКЦИИ		
	ЧЕКОВ(БСО)	1	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	1	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	780.00	
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ: 000000001005209	ИНН: 7804067632	ИНН пользователя
Номер ФД	ФА000009 ФП1862227844 ФН9999076902008856		Номер ФН
			ФПД

б) при формировании ФД с версией ФФД 1.1 или ФФД 1.2

Рисунок Б.5 (окончание)

Б.1.6 На рисунке (Рисунок Б.6) приведены образцы "Отчета о текущем состоянии расчетов", передаваемого в ОФД.

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-Кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док:0022
Дата, время	04.02.22	16.54
Наименование документа	ОТЧЕТ О РАСЧ.	
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	Наименование пользователя
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	
Количество переданных ФД	НЕПЕРЕДАНЫХ ФА	офис 102
Дата первого из переданных ФД	ПЕРВЫЙ НЕПЕРЕДАНЫЙ ФА	1
	ФА НЕ ПЕРЕДАНЫ С	15
	СМЕНА	04.02.22
		2
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632
Номер ФД	ФА0000016	ФП4027654132 ФН9999078902008856
		ИНН пользователя
		Номер ФН
		ФПД

а) при формировании ФД с версией ФФД 1.05

**Рисунок Б.6 – Образцы "Отчета о текущем состоянии расчетов",
передаваемого в ОФД**

*****		*****	
* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *			
* Изготовитель *			
* Контрольно-кассовой техники *			
*****		*****	
Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док: 0007	
Дата, время	07.02.22	16:33	
Наименование документа	ОТЧЕТ О РАСЧ.		
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА" — Наименование пользователя		
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111		
Количество переданных ФД	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102	
Дата первого из переданных ФД	НЕПЕРЕДАВНЫХ ФД	1	
	ПЕРВЫЙ НЕПЕРЕДАВНЫЙ ФД	5	Номер первого переданного ФД
	ФД НЕ ПЕРЕДАНЫ С	07.02.22	
	СМЕНА	1	
	ИТОГИ ФН		
	ВСЕГО ЧЕКОВ	2	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	2	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	1560.00	
	СУММА ПРИХ. НАЛИЧ.	1560.00	
	СУММА ПРИХ. БЕЗНАЛИЧ.	0.00	
	СУММА ПРИХ. АВАНСОВ	0.00	
	СУММА ПРИХ. КРЕДИТОВ	0.00	
	СУММА ПРИХ. ИНОЙ ФОРМОЙ ОПЛАТЫ	0.00	
	СУММА НАС 20% ПРИХ.	0.00	
	СУММА НАС 10% ПРИХ.	0.00	
	ОБОРОТ С НАС 0% ПРИХ.	0.00	
	ОБОРОТ БЕЗ НАС ПРИХ.	1560.00	
	СУМ. НАС РАСЧ. 20/120 ПРИХ.	0.00	
	СУМ. НАС РАСЧ. 10/110 ПРИХ.	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. ПРИХ.	0	
	КОЛ.ЧЕКОВ РАСХ.	0	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. РАСХ.	0	
	ЧЕКИ(БСО) КОРРЕКЦИИ		
	ЧЕКОВ(БСО)	1	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	1	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	780.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. ПРИХ.	0	
	СУММА ВОЗВР. ПРИХ. ВСЕГО	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ РАСХ.	0	
	СУММА РАСХ. ВСЕГО	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. РАСХ.	0	
	СУММА ВОЗВР. РАСХ. ВСЕГО	0.00	
	НЕПЕРЕДАНО		
	ЧЕКОВ(БСО)	1	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	1	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	780.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. ПРИХ.	0	
	СУММА ВОЗВР. ПРИХ. ВСЕГО	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ РАСХ.	0	
	СУММА РАСХ. ВСЕГО	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. РАСХ.	0	
	СУММА ВОЗВР. РАСХ. ВСЕГО	0.00	
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ: 000000001005209	ИНН: 7804067632	ИНН пользователя
Номер ФД	ФА000006 ФП267639291	ФН9999078902008856	Номер ФН
			ФПД

б) при формировании ФД с версией ФФД 1.1 или ФФД 1.2

Рисунок Б.6 (окончание)

Б.1.7 На рисунке (Рисунок Б.7) приведены образцы "Отчета о закрытии ФН".

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* контрольно-кассовой техники *	

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N dok:0024
Дата, время	04.02.22	17:06
Наименование документа	ОТЧ. О ЗАКР. ФН	
	СМЕНА	2
		Номер смены
Адрес расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	АО СКБ ВТ "ИСКРА"
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102
		Наименование пользователя
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632
Номер ФД	ФА000018 ФП2738083626 ФН9999078902008856	ИНН пользователя
		Номер ФН
		ФПД

а) при формировании ФД с версией ФФД 1.05

Рисунок Б.7 – Образцы "Отчета о закрытии ФН"

*****		*****	
* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *		*****	
* Изготовитель *		*****	
* Контрольно-кассовой техники *		*****	
*****		*****	
Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док: 0011	
Дата, время	07.02.22	17:23	
Наименование документа	ОТЧ. О ЗАКР. ФН		
	СМЕНА	1	Номер смены
	ИТОГИ ФН		
	ВСЕГО ЧЕКОВ	3	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	3	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	2160.00	
	СУММА ПРИХ. НАЛИЧН.	2160.00	
	СУММА ПРИХ. БЕЗНАЛИЧ.	0.00	
	СУММА ПРИХ. АВАНСОВ	0.00	
	СУММА ПРИХ. КРЕДИТОВ	0.00	
	СУММА ПРИХ. ИНОЙ ФОРМОЙ ОПЛАТЫ	0.00	
	СУММА НАС 20% ПРИХ.	0.00	
	СУММА НАС 10% ПРИХ.	0.00	
	ОБОРОТ С НАС 0% ПРИХ.	0.00	
	ОБОРОТ БЕЗ НАС ПРИХ.	2160.00	
	СУМ. НАС РАСЧ. 20/120 ПРИХ.	0.00	
	СУМ. НАС РАСЧ. 10/110 ПРИХ.	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. ПРИХ.	0	
	КОЛ.ЧЕКОВ РАСХ.	0	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. РАСХ.	0	
	ЧЕКИ(БСО) КОРРЕКЦИИ		
	ЧЕКОВ(БСО)	1	
	КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ.	1	
	СУММА ПРИХ. ВСЕГО	780.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. ПРИХ.	0	
	СУММА ВОЗВР. ПРИХ. ВСЕГО	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ РАСХ.	0	
	СУММА РАСХ. ВСЕГО	0.00	
	КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. РАСХ.	0	
	СУММА ВОЗВР. РАСХ. ВСЕГО	0.00	
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"		
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111		
	МЕСТО РАСЧЕТОВ:	офис 102	Наименование пользователя
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ: 0000000001005209	ИНН: 7804067632	ИНН пользователя
Номер ФД	ФА000010 ФП4147932060 ФН9999078902008856		Номер ФН
			ФПД

б) при формировании ФД с версией ФФД 1.1 или ФФД 1.2

Рисунок Б.7 (окончание)

Б.1.8 На рисунке (Рисунок Б.8) приведен образец квитанции от ОФД "Подтверждение оператора".

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *		
	* Изготовитель *		
	* Контрольно-Кассовой техники *		

Заводской номер ККТ	ЗН ККТ: 1600001	N док: 0006	
Дата, время	04.02.22	13:41	
Наименование документа	ПОДТВЕРЖДЕНИЕ		
		04.02.22 10:47	Дата, время получения
Номер ФД	ФА	3	ОФД подтверждаемого ФД
Номер ФН	ФН	9999078902008856	
ИНН ОФД	ИНН ОФА	7714731464	
ФПО	88060B4D91F700037714731464FFFFFFFF		
Регистрационный номер ККТ	РН ККТ: 0000000001005209	ИНН: 7804067632	ИНН пользователя

Рисунок Б.8 – Образец квитанции от ОФД "Подтверждение оператора"

Б.2 Образцы кассовых чеков и кассовых чеков коррекции

Б.2.1 На рисунке (Рисунок Б.9) приведены образцы кассового чека прихода с оплатой наличными средствами платежа.

Наименование документа	***** * АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *		
Предмет расчета:	* Изготовитель *		
Наименование предмета расчета	* Контрольно-Кассовой техники *		
Цена за единицу предмета расчета	***** КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД N dok:0007		Признак расчета
Сумма расчета, указанного в чеке	Кофта женская	≡780.00 RUB	Стоимость предмета расчета
Сумма по чеку наличными	ИТОГ:	≡780.00 RUB	Единица измерения предмета расчета
Регистрационный номер ККТ	СУММА БЕЗ НДС	≡780.00 RUB	Количество предмета расчета
Заводской номер ККТ	НАЛИЧНЫМИ:	≡1000.00 RUB	Сумма расчета по чеку без НДС
Дата, время	СААЧА:	≡220.00 RUB	
Номер ФД	РН ККТ:0000000001005209	ИНН:7804067632	ИНН пользователя
Номер ФН	ЗН ККТ: 1600001		
Применяемая система налогообложения	04.02.22 13:48		
	ФД000004 ФП1260433554		
	ФН9999078902008856		
	СНО:ОСН		
			QR-код
Наименование пользователя	АВТОМАТ: 12345000000000000001		
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"		
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111		
	МЕСТО РАСЧЕТОВ:офис 102		ФПД

а) без указания адреса электронной почты покупателя (клиента)

**Рисунок Б.9 – Образцы кассового чека прихода
с оплатой наличными средствами платежа**

Наименование документа	***** * АО СКБ ВТ 'ИСКРА' * * Изготовитель * * Контрольно-кассовой техники * *****	Признак расчета
Предмет расчета:	КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД N док:0008	Количество предмета расчета
Наименование предмета расчета	Миксер	Стоимость предмета расчета
Цена за единицу предмета расчета	300.00 x 1 шт. = 300.00 РУБ	Единица измерения предмета расчета
Электронный адрес покупателя	ЭЛ. АДР. ПОКУПАТЕЛЯ petrov@mail.ru	Сумма расчета по чеку без НДС
Сумма расчета, указанного в чеке	ИТОГ: = 300.00 РУБ	ИНН пользователя
Сумма по чеку наличными	СУММА БЕЗ НАС = 300.00 РУБ	
Регистрационный номер ККТ	НАЛИЧНЫМИ: = 500.00 РУБ	
Заводской номер ККТ	СААЧА: = 200.00 РУБ	
Дата, время	РН ККТ: 0000000001005209	
Номер ФД	ИНН: 7804067632	
Номер ФН	ЗН ККТ: 1600001	
Применяемая система налогообложения	04.02.22 13:52	
	ФД000005 ФП4205650998	
	ФН9999078902008856	
	СНО: ОСН	
Наименование пользователя	АВТОМАТ: 12345000000000000001	
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"	
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	
	МЕСТО РАСЧЕТОВ: офис 102	

б) с указанием адреса электронной почты покупателя (клиента)

Рисунок Б.9 (окончание)

Б.2.2 На рисунке (Рисунок Б.10) приведен образец кассового чека прихода со смешанной оплатой (в безналичном порядке и наличными деньгами).

Наименование документа	***** * АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	Признак расчета	
Предмет расчета:	* Изготовитель *	Количество предмета расчета	
Наименование предмета расчета	* Контрольно-Кассовой техники *	Стоимость предмета расчета	
Цена за единицу предмета расчета	***** КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД N док:0019	Единица измерения предмета расчета	
Сумма расчета, указанного в чеке	Телевизор	Сумма расчета по чеку без НДС	
Сумма по чеку безналичными	29800.00 X 1 шт. = 29800.00 RUB	ИНН пользователя	
Сумма по чеку наличными	ИТОГ: = 29800.00 RUB		
Регистрационный номер ККТ	СУММА БЕЗ НАС = 29800.00 RUB		
Заводской номер ККТ	НАЛИЧНЫМИ: = 29000.00 RUB		
Дата, время	РН ККТ: 0000000001005209		
Номер ФД	ИНН: 7804067632		
Номер ФН	ЗН ККТ: 1600001		
Применяемая система налогообложения	04.02.22 16:48		
	ФА000014 ФП4000309866		
	ФН9999078902008856		
	СНО: ОСН		
Наименование пользователя	АВТОМАТ: 12345000000000000001		
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"		
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111		
	МЕСТО РАСЧЕТОВ: офис 102		

**Рисунок Б.10 – Образец кассового чека прихода со смешанной оплатой
(в безналичном порядке и наличными деньгами)**

Б.2.3 На рисунке (Рисунок Б.11) приведен образец кассового чека возврата прихода.

Наименование документа	***** * АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	Признак расчета
Предмет расчета:	* Изготовитель *	
Наименование предмета расчета	* Контрольно-кассовой техники *	
Цена за единицу предмета расчета	***** КАССОВЫЙ ЧЕК/ВОЗВРАТ ПРИХОДА N dok:0018	Количество предмета расчета
Сумма расчета, указанного в чеке	Миксер	Стоимость предмета расчета
	300.00 X 1 шт.	Единица измерения предмета расчета
	ИТОГ: 300.00 РУБ	Сумма расчета по чеку без НДС
Сумма по чеку наличными	СУММА БЕЗ НАС 300.00 РУБ	
Регистрационный номер ККТ	НАЛИЧНЫМИ: 300.00 РУБ	
Заводской номер ККТ	РН ККТ: 0000000001005209 ИНН: 7804067632	ИНН пользователя
Дата, время	ЗН ККТ: 1600001	
Номер ФД	04.02.22 15:34	
Номер ФН	ФД000013 ФП1864768958	QR-код
Применяемая система налогообложения	ФН9999078902008856	
	СНО:ОСН	
Наименование пользователя	АВТОМАТ: 12345000000000000001	
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"	ФПД
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	
	МЕСТО РАСЧЕТОВ:офис 102	

Рисунок Б.11 – Образец кассового чека возврата прихода

Б.2.4 На рисунке (Рисунок Б.12) приведен образец кассового чека расхода.

Наименование документа	***** * АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	Признак расчета
Предмет расчета:	* Изготовитель *	
Наименование предмета расчета	* Контрольно-кассовой техники *	
Цена за единицу предмета расчета	***** КАССОВЫЙ ЧЕК/РАСХОД N dok:0013	Количество предмета расчета
Сумма расчета, указанного в чеке	Выдача пенсии	Стоимость предмета расчета
Сумма расчета по чеку без НДС	13500.00 X 1 шт.	Единица измерения предмета расчета
Сумма по чеку наличными	ИТОГ: 13500.00 РУБ	
Регистрационный номер ККТ	СУММА БЕЗ НАС 13500.00 РУБ	
Заводской номер ККТ	НАЛИЧНЫМИ: 13500.00 РУБ	
Дата, время	РН ККТ: 0000000001005209 ИНН: 7804067632	ИНН пользователя
Номер ФД	ЗН ККТ: 1600001	
Номер ФН	04.02.22 14:50	
Применяемая система налогообложения	ФД000008 ФП2039196837	QR-код
	ФН9999078902008856	
	СНО:ОСН	
Наименование пользователя	АВТОМАТ: 12345000000000000001	ФПД
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"	
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	
	МЕСТО РАСЧЕТОВ:офис 102	

Рисунок Б.12 – Образец кассового чека расхода

Б.2.5 На рисунке (Рисунок Б.13) приведен образец кассового чека возврата расхода.

Наименование документа	***** * АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	Признак расчета
Предмет расчета:	* Изготовитель *	
Наименование предмета расчета	* Контрольно-Кассовой техники *	
Цена за единицу предмета расчета	***** КАССОВЫЙ ЧЕК/ВОЗВРАТ РАСХОДА N док:0014	Количество предмета расчета
Сумма расчета, указанного в чеке	Выдача пенсии	Стоимость предмета расчета
Сумма расчета по чеку без НДС	13500.00 X 1 шт.	Единица измерения предмета расчета
Сумма по чеку наличными	ИТОГ: ≡13500.00 РУБ	
Регистрационный номер ККТ	СУММА БЕЗ НАС ≡13500.00 РУБ	
Заводской номер ККТ	НАЛИЧНЫМИ: ≡13500.00 РУБ	
Дата, время	РН ККТ:0000000001005209 ИНН:7804067632	ИНН пользователя
Номер ФЛ	ЗН ККТ: 1600001	
Номер ФН	04.02.22 15:25	
Применяемая система налогообложения	ФЛ000009 ФП1029517870	QR-код
	ФН9999078902008856	
	СНО:ОСН	
Наименование пользователя	АВТОМАТ: 12345000000000000001	ФПД
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"	
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	
	МЕСТО РАСЧЕТОВ:офис 102	

Рисунок Б.13 – Образец кассового чека возврата расхода

Б.2.6 На рисунке (Рисунок Б.14) приведены образцы кассового чека прихода с продаж маркированного товара.

*****		*****	
* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *		* *	
* Изготовитель *		* *	
* контрольно-кассовой техники *		* *	
*****		*****	
Наименование документа	КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД	N док:00148	Признак расчета
Кассир	КАССИР: Петров		
Результат проверки сведений о товаре	[М+] Обувь	Отдел 1 =520.00 РУБ	Стоимость предмета расчета
Наименование предмета расчета	НДС 20/120	=86.67 РУБ	Сумма ставки НДС расч. 20/120
Сумма расчета, указанного в чеке	ИТОГ:	=520.00 РУБ	
	СУММА НДС 20/120	=86.67 РУБ	Сумма НДС чека по расч. ставке 20/120
Сумма по чеку наличными	НАЛИЧНЫМИ:	=600.00 РУБ	
Регистрационный номер ККТ	СДАЧА:	=80.00 РУБ	
	РН ККТ:0000000001029195	ИНН:7804067632	ИНН пользователя
Дата, время	ЗН ККТ: 2000011		QR-код
Номер ФД	11.03.21 14:17		
Номер ФН	ФД000096 ФП264135845		
Применяемая система налогообложения	ФН9999078902007989		
	СНО:ОСН		
Наименование пользователя	АО СКБ ВТ "Искра"		ФПД
Адрес расчетов	г. Санкт-Петербург, Гражданский пр. 111		
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:офис 510		

а) при положительном результате проверки КМ

*****		*****	
* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *		* *	
* Изготовитель *		* *	
* контрольно-кассовой техники *		* *	
*****		*****	
Наименование документа	КАССОВЫЙ ЧЕК/ПРИХОД	N док:0007	Признак расчета
Кассир	КАССИР: Петров		
Результат проверки сведений о товаре	[М-] Обувь	Отдел 2	Стоимость предмета расчета
Наименование предмета расчета	2100.00 X 1 ШТ.	=2100.00 РУБ	
Сумма расчета, указанного в чеке	НДС 10%	=190.91 РУБ	Сумма ставки НДС 10%
	ИТОГ:	=2100.00 РУБ	Сумма НДС чека по ставке 10%
Сумма по чеку наличными	СУММА НДС 10%	=190.91 РУБ	
	НАЛИЧНЫМИ:	=2100.00 РУБ	
Регистрационный номер ККТ	СДАЧА:	=0.00 РУБ	
	РН ККТ:0000000001029195	ИНН:7804067632	ИНН пользователя
Дата, время	ЗН ККТ: 2000011		QR-код
Номер ФД	26.05.21 17:22		
Номер ФН	ФД000007 ФП788103579		
Применяемая система налогообложения	ФН9999078902008858		
	СНО:ОСН		
	КМ?		
Наименование пользователя	ОАО СКБ ВТ "Искра"		ФПД
Адрес расчетов	г. Санкт-Петербург, Гражданский пр. 111		
Место расчетов	МЕСТО РАСЧЕТОВ:офис 510		

б) при отрицательном результате проверки КМ

Рисунок Б.14 – Образцы кассового чека прихода с продаж маркированного товара (при формировании ФД с версией ФФД 1.2)

Б.2.7 На рисунке (Рисунок Б.15) приведен образец кассового чека коррекции (формирование чека коррекции по командам кассового чека с кодом "10h" – "14h").

	* АО СКБ ВТ 'ИСКРА' *	
	* Изготовитель *	
	* Контрольно-Кассовой техники *	

Наименование документа	ЧЕК КОРРЕКЦИИ/РАСХОД	Признак расчета
Тип коррекции	ОСН. ДЛЯ КОРР.	САМОСТОЯТЕЛЬНО
	11.01.22	Дата документа
Сумма расчета по чеку с НДС по ставке 0%	Кофе зерновой 1200.00 X 1 шт.	основания для коррекции
	≡ 1200.00 РУБ	
Сумма по чеку наличными	НАС 0%	Сумма расчета,
Регистрационный номер ККТ	ИТОГ:	указанного в чеке
Заводской номер ККТ	СУММА С НАС 0%	ИНН пользователя
Дата, время	НАЛИЧНЫМИ:	
Номер ФЛ	РН ККТ: 0000000001005209	
Номер ФН	ИНН: 7804067632	
Применяемая система налогообложения	ЗН ККТ: 1600001	
	04.02.22 16:51	
	ФЛ000015 ФП1355584674	ФПД
	ФН9999078902008856	
	СНО: ОСН	
Наименование пользователя	АВТОМАТ: 12345000000000000001	
Адрес расчетов	АО СКБ ВТ "ИСКРА"	
Место расчетов	СПб, Гражданский пр., д.111	
	МЕСТО РАСЧЕТОВ: офис 102	

Рисунок Б.15 – Образец кассового чека коррекции

Приложение В
(обязательное)

Обозначения руководств по эксплуатации устройств для печати ФД

В.1 Обозначения руководств по эксплуатации устройств для печати ФД, поддерживаемых ККТ, приведены в таблице (Таблица В.1).

Таблица В.1 – Обозначения руководств по эксплуатации устройств для печати ФД

Наименование документа	Обозначение	Примечание
Руководство по эксплуатации	ДШС3.021.033-15 РЭ1	на базе принтера VKP-80
Руководство по эксплуатации	ДШС3.021.033-15 РЭ2	на базе принтера КР-220СН

Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Вход. № сопр. докум. и дата	Подп.	Дата
	измен.	замен.	новых	аннулир.					
					ДШСЗ.021.033-15 РЭ				Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					49
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взамен инв. №		Инв. № дубл.		Подпись и дата	