Контрольно-Кассовая Техника

FAL

ИНСТРУКЦИЯ ПО ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ

CUSTOM VKP80III-ФA





Содержание

| 1. Введение | 4 |
|--|----------------|
| 1.1 Назначение инструкции | 4 |
| 1.2 Основные понятия. | 4 |
| 1.3 Фискальный накопитель | 8 |
| 1.4 Операции с ККТ | 11 |
| 2.Утилита "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST" | 13 |
| 2.1 Требования к системным ресурсам | 13 |
| 2.2 Возможности утилиты | 13 |
| 2.3 Работа утилиты при подключении ККТ к ПК по USB порту | 15 |
| 2.4 Особенности работы утилиты | 15 |
| 2.5 Порядок выполнения установки связи с ККТ | |
| 3.Схема регистрации (перерегистрации) ККТ, подключения к ОФД и сняти учета в налоговых органах. | ія ККТ с 19 |
| 3.1 Проведение регистрации ККТ/Перерегистрации ККТ | 19 |
| 3.2 Настройка ККТ для работы с ОФД и ОИСМ (в случае работы с товарами, подлежащими маркировке средствами идентификации) | 20 |
| 3.3 Снятие ККТ с учёта в налоговых органах | 21 |
| 4. Последовательность действий в утилите при регистрации / перерегист ККТ, замене ФН. | рация 22 |
| 4.1 Программирование кассира. | 22 |
| 4.2 Установка даты и времени | 24 |
| 4.3 Регистрация / Перерегистрация. | |
| 5. Информация из ФН и ККТ. | 35 |
| 5.1 Отчет о состоянии ФН (служебный) | |
| 5.2 Отчет об итогах регистрации | |
| 5.3 Отчет о состоянии ОФД (служебный) | |
| 5.4 Фискальный документ, записанный в ФН, по его номеру | 40 |
| 5.5 Подтверждение ОФД | 43 |
| 5.6 Отчет о текущем состоянии расчетов | |
| 5.7 Инфо о ККТ | |
| 5.8 Последний сохраненный ФД | 47 |
| 5.9 Последний сохраненный ФД (ТХТ) | 49 |
| 5.10 Статусы фискального накопителя | 50 |
| 5.11 Выгрузка уведомлений | 52 |
| 6. Закрытие ФН | 54 |
| 7. Тестирование операций кассира | 57 |
| 7.1 Открытие смены, Операции Приход, Расход, Возврат прихода, Возврат рас | хода, |



| | Маркированный товар ФФД 1.05/1.1/1.2 | 57 |
|----|--|------------|
| | 7.2 Выбор E-Mail адреса/телефона и других текстовых данных агента для передачи в ОФД. | . 62 |
| | 7.3 Закрытие чека | 65 |
| | 7.4 Чек коррекции | 66 |
| | 7.5 Скидка на подытог чека | . 68 |
| | 7.6 Закрытие смены | . 71 |
| | 7.7 Признак предмета расчета в чеке. | . 73 |
| | 7.8 Пробитие чека с товаром, маркированным средством идентификации, в соответствии с ФФД 1.2. | . 74 |
| 8. | Функционирование ККТ | .84 |
| | 8.1 Параметры чека | . 86 |
| | 8.2 Заголовок и сообщение в конце чека 1 | 103 |
| | 8.3 Параметры ОФД 1 | 109 |
| | 8.4 Настройки Ethernet для связи с техническими средствами ОФД 1 | 110 |
| | 8.5 Настройки Wi-Fi для связи с техническими средствами ОФД (опционально, при наличии Wi-Fi платы в ККТ)1 | 112 |
| | 8.6 Настройки USB интерфейса, для организации двух виртуальных COM портов: одно – для связи с техническими средствами ОФД, второго – для обмена данными с ОФД.1 | ого 113 |
| | 8.7 Параметры кассира 1 | 119 |
| | 8.8 Конфигурация чека 1 | 119 |
| | 8.9 Сохранение и загрузка настроек ККТ 1 | 120 |
| | 8.10 Дополнительные типы оплаты 1 | 128 |
| | 8.11 Настройка шрифтов 1 | 129 |
| 9. | История изменений и версии1 | 130 |



1. Введение

1.1 Назначение инструкции.

1.1.1 Настоящая инструкция содержит описание действий, производимых при регистрации и перерегистрации контрольно-кассовой техники (далее - контрольно-кассовая техника или ККТ) модели CUSTOM VKP80III-ФА.

Регистрация ККТ может производиться в соответствии с ФФД версии 1.05, ФФД версии 1.1 и ФФД версии 1.2.

1.1.2 Настоящая инструкция содержит описание действий, для проверки функционирования и возможностей ККТ.

1.1.3 Настоящая инструкция содержит описание действий, производимых для контроля фискального накопителя (далее - фискальный накопитель или ФН) в процессе контроля ККТ налоговыми органами.

Полный перечень операций, которые могут проводиться налоговыми органами для контроля ФН, приведен в <u>п.1.4</u>.

1.2 Основные понятия.

1.2.1 Кассовый чек - первичный учетный документ, сформированный в электронной форме и/или отпечатанный с применением ККТ в момент расчета между пользователем и покупателем (клиентом), содержащий сведения о расчете, подтверждающий факт его осуществления и соответствующий требованиям законодательства Российской Федерации о применении ККТ.

1.2.2 Контрольно-кассовая техника (ККТ) - электронные вычислительные машины, иные компьютерные устройства и их комплексы, обеспечивающие запись и хранение фискальных данных в фискальных накопителях, формирующие фискальные документы, обеспечивающие передачу фискальных документов в налоговые



органы через оператора фискальных данных и печать фискальных документов на бумажных носителях в соответствии с правилами, установленными законодательством Российской Федерации о применении ККТ.

1.2.3 Перерегистрация ККТ - внесение налоговым органом изменений в сведения, предоставленные пользователем при регистрации ККТ (за исключением идентификационного номера налогоплательщика и заводского номера ККТ) и внесенные в журнал учета ККТ и карточку регистрации ККТ, и предоставление новой карточки регистрации ККТ на бумажном носителе или в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, без присвоения налоговым органом ККТ нового регистрационного номера.

1.2.4 **Расчеты** - прием или выплата денежных средств с использованием наличных и/или электронных средств платежа за реализуемые товары, выполняемые работы, оказываемые услуги.

1.2.5 Регистрация ККТ - внесение налоговым органом записи об экземпляре модели ККТ, ее ФН и о пользователе в журнал учета ККТ, присвоение налоговым органом контрольно-кассовой технике регистрационного номера и выдача пользователю карточки регистрации ККТ с указанием ее регистрационного номера на бумажном носителе или в электронном документе, подписанном усиленной квалифицированной электронной подписью.

1.2.6 Фискальные данные - сведения о расчетах, в том числе сведения об организации или индивидуальном предпринимателе, осуществляющих расчеты, о ККТ, применяемой при осуществлении расчетов, и иные сведения, сформированные ККТ или оператором фискальных данных (далее - оператор фискальных данных или ОФД).

1.2.7 Фискальный документ - фискальные данные, представленные по установленным форматам в виде кассового чека и/или иного документа, предусмотренного законодательством Российской Федерации о применении ККТ, на бумажном носителе и/или в электронной форме, в том числе защищенные фискальным

A RC&B

признаком.

1.2.8 Фискальный накопитель - программно-аппаратное шифровальное (криптографическое) средство защиты фискальных опломбированном В корпусе, содержащее данных ключи фискального признака, обеспечивающее возможность формирования фискальных признаков, запись фискальных данных В некорректируемом виде (с фискальными признаками), их энергонезависимое долговременное хранение, проверку фискальных признаков, расшифровывание и аутентификацию фискальных документов, подтверждающих факт ОФД фискальных получения документов, переданных ККТ. направляемых в ККТ оператором фискальных данных (далее подтверждение оператора), а также обеспечивающее возможность шифрования фискальных документов обеспечения В целях конфиденциальности информации, передаваемой оператору фискальных данных.

1.2.9 Фискальный признак - достоверная информация, сформированная с использованием ФН и ключа фискального признака или с использованием средств формирования фискального признака И мастер-ключа в результате криптографического преобразования фискальных данных, наличие которой дает возможность выявления корректировки или фальсификации этих фискальных данных при их проверке с использованием ФН и/или средства проверки фискального признака.

1.2.10 Фискальный признак документа фискальный признак, формируемый с использованием ФН для проверки достоверности фискальных данных, защищенных фискальным использованием средств проверки фискального признаком, С признака, используемых федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным по контролю и надзору за применением ККТ (далее - уполномоченный орган).

1.2.11 **Фискальный признак оператора** - фискальный признак, формируемый с использованием средств формирования фискального признака ОФД для проверки достоверности фискальных



данных, защищенных фискальным признаком, с использованием средств проверки фискального признака, используемых уполномоченным органом.

1.2.12 **Фискальный признак подтверждения** - фискальный признак, формируемый с использованием средств формирования фискального признака ОФД для проверки достоверности фискальных данных, защищенных фискальным признаком, с использованием ФН.

1.2.13 **Заводской номер ФН -** уникальный номер экземпляра ФН, присвоенный изготовителем ФН.

1.2.14 **Активация ФН -** процедура, определяющая начало функционирования ФН в составе ККТ.

1.2.15 **Закрытие ФН -** процедура, завершающая функционирование ФН в составе ККТ во всех режимах, кроме чтения информации.

1.2.16 **Места пломбирования ККТ** – сквозной болт (справа при открытии крышки ККТ).

1.2.17 Код маркировки (КМ) - код маркировки товара, маркированного средством идентификации.

1.2.18 **ОИСМ** - оператор информационных систем маркировки (государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации или федеральной государственной информационной системы мониторинга движения лекарственных препаратов).

1.2.19 ФОИВ - федеральный орган исполнительной власти.

1.2.20 АС ОКП – Сервер обновления ключей проверки.

1.2.21 **GS1** - Международная ассоциация автоматической идентификации.

1.2.22 AI - Идентификатор применения КМ.

1.2.23 GTIN - глобальный номер товарной продукции в единой



международной базе товаров GS1.

1.3 Фискальный накопитель.

1.3.1 ККТ функционирует с фискальными накопителями следующих типов: «ФН-1.1М исполнение Ин15-1М» с максимальным сроком действия ключей фискального признака 15 месяцев и «ФН-1.1М исполнение Ин36-1М» с максимальным сроком действия ключей фискального признака 36 месяцев, согласно письму ФНС России от 09.06.2021 № АБ-4-20/8056@.

ФН представляет собой отдельный модуль, реализующий следующие функции:

- обеспечивает противодействие угрозам безопасности информации (фискальных данных);

- имеет возможность осуществлять шифрование фискальных документов, передаваемых ОФД в электронной форме, и расшифровывание полученного от ОФД подтверждения оператора;

- обеспечивает формирование фискального признака документов, имеющего длину не более 10 цифр, с использованием ключа фискального признака документов (далее - ключ документов), а также формирование фискального признака сообщений и проверку фискального признака подтверждения, используя ключ фискального признака сообщений (далее - ключ сообщений);

- обеспечивает аутентификацию и проверку достоверности подтверждений оператора, защищенных фискальным признаком подтверждения;

 обеспечивает однократную запись в своей памяти регистрационного номера ККТ и идентификационного номера налогоплательщика пользователя;

- обеспечивает многократную запись в своей памяти информации об операторах фискальных данных и иных сведений, введенных в ККТ при формировании отчета о регистрации;



- формирует фискальный признак для каждого фискального документа;

- исключает возможность формирования фискального признака для фискальных документов при продолжительности смены более 24 часов, за исключением отчета о закрытии смены;

- исполняет протоколы информационного обмена между ФН и ККТ, техническими средствами контроля налоговых органов и ФН, размещенные уполномоченным органом на его официальном сайте в сети "Интернет";

- обеспечивает некорректируемую запись в своей памяти установленного перечня фискальных данных и энергонезависимое хранение этих фискальных данных в течение установленных сроков;

- обеспечивает возможность формирования фискальных документов для любой ККТ, внесенной в реестр ККТ, в том числе в зашифрованном виде, для последующей передачи любому оператору фискальных данных;

- имеет корпус, опломбированный его изготовителем, и нанесенный на корпус заводской номер ФН;

- обеспечивает возможность приема от ККТ фискальных фискальных документов, данных И включая подтверждения любого полученные ОТ ОФД, в том оператора, числе В зашифрованном ИХ расшифровывания, виде, проверки достоверности фискального признака, а также передачи в ККТ фискальных данных и фискальных документов;

- формирует итоговые сведения о суммах расчетов, указанных в кассовых чеках и кассовых чеках коррекции, для формируемых отчетов о закрытии смены, отчета о закрытии ФН и отчетов о текущем состоянии расчетов;

 исключает возможность формирования фискального признака для фискальных документов по окончании срока действия ключа фискального признака и в случае, если через 30 календарных дней с момента формирования фискального признака для



9

фискального документа не будет получено подтверждение оператора для этого фискального документа (за исключением случая применения ККТ в режиме, не предусматривающем обязательной передачи фискальных документов в налоговые органы в электронной форме через ОФД);

- в случае невозможности формирования фискального признака и/или его проверки передает ККТ информацию о невозможности формирования фискального признака и/или его проверки;

- имеет ключ документов и ключ сообщений длиной не менее 256 бит;

 обеспечивает возможность считывания фискальных данных, записанных в своей памяти и подлежащих хранению в течение пяти лет с момента окончания его эксплуатации, в течение указанного срока;

- формирует запрос о коде маркировки;

- формирует уведомления о реализации маркированного товара;

- принимает ответ на запрос о коде маркировки;

- принимает квитанции на уведомление о реализации маркированного товара;

Поддерживает загрузку, хранение и обновление крипто ключей для локальной проверки КМ;

1.3.2 ФН обеспечивает хранение в некорректируемом виде в течение 30 календарных дней, если иное не предусмотрено настоящим пунктом, реквизитов следующих фискальных документов:

- отчёт о регистрации;

- отчёт об изменении параметров регистрации;

- отчёт об открытии смены;

- кассовый чек (бланк строгой отчетности);



10

- кассовый чек (бланк строгой отчетности) коррекции;
- отчёт о закрытии смены;
- отчёт о закрытии ФН;
- отчёт о текущем состоянии расчетов;
- подтверждение оператора;
- запрос о коде маркировки;
- уведомление о реализации маркированного товара;
- ответ на запрос о коде маркировки;

- квитанция на уведомление о реализации маркированного товара.

Реквизиты отчета о регистрации, отчета об изменении параметров регистрации, сформированного в связи с заменой ФН, и отчета о закрытии ФН должны храниться в ФН в течение срока его эксплуатации и в течение пяти лет со дня окончания срока его эксплуатации.

1.4. Операции с ККТ.

1.4.1 Операции, которые могут проводиться налоговыми органами для контроля ФН:

получение отчётов из ФН:

- отчёт о текущем состоянии расчетов;
- <u>отчёт о состоянии ФН (служебный);</u>
- отчёт о состоянии ОФД (служебный);
- отчёт об итогах регистрации;
- получение документа по номеру фискального документа;
- подтверждение ОФД;

1.4.2 Для выполнения выше перечисленных операций с ККТ **CUSTON RCe B** ¹¹ изготовителем предоставляется утилита "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST" (далее – утилита "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST" или утилита).

Утилиту можно скачать на сайте производителя: <u>www.ladon.ru</u> в разделе контрольно-кассовой техники.

1.4.3 Утилита также позволяет проводить действия для проверки функционирования и возможностей ККТ.

1.4.4 Действия, проводимые с утилитой, описаны в пункте 2.

Утилиту "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST" необходимо запустить на компьютере, к которому будет подключена ККТ для выполнения любых операций с ККТ.

1.4.5 Операции регистрации и перерегистрации ККТ, активация и закрытие ФН выполняются только после проведения операции закрытия смены.



2. Утилита "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST".

2.1 Требования к системным ресурсам.

2.1.1 Утилита "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST" предъявляет следующие требования к системным ресурсам:

- ПК с процессором не ниже 1GHz с операционной системой Windows версии не ниже XP установленной <u>.NET Framework версии</u> не ниже 3.5 и объемом оперативной памяти не менее 512 Мб.

2.2 Возможности утилиты.

2.2.1 Утилита выполняет следующие функции для контроля ФН налоговыми органами:

- установка связи с ККТ;
- регистрация ККТ;
- перерегистрация ККТ;
- получение отчётов из ФН:
- отчет о текущем состоянии расчетов;
- отчет о состоянии ФН (служебный);
- отчет о состоянии ОФД (служебный);
- итоги регистрации;
- получение документа по номеру фискального документа;
- подтверждение ОФД;
- <u>закрытие ФН;</u>
- получение статуса кода маркировки;
- получение статуса уведомлений о реализации маркированного товара;



2.2.2 Дополнительно утилита позволяет конфигурировать следующие опции ККТ:

- параметры связи с ПК;
- параметры принтера;
- параметры Ethernet для настройки Интернет соединения;
- параметры Wi-Fi для настройки Интернет соединения;
- параметры ОФД для настройки доступа к техническим средствам ОФД.

- параметры ОИСМ для передачи информации о кодах маркировки;

- параметры АС ОКП;
- код/пароль, ИНН кассира;
- заголовок чека;
- сообщение в конце чека;
- параметры чека;

2.2.3 Для проверки функционирования и возможностей ККТ, утилита позволяет проводить следующие операции:

- открытие смены;
- закрытие смены;
- печать кассовых чеков;
- печать кассовых чеков с включенными маркированными товарами;
- печать кассовых чеков с КМ;
- отправка запросов о КМ в ОИСМ;
- отправка уведомлений о реализации маркированного товара в ОИСМ;
- печать кассовых чеков коррекции;
- выплата/внесение;
- аннулирование кассовых чеков;



- добавление e-mail адреса пользователя или телефона к кассовому чеку;

- отправка данных агента в ОФД.

2.3 Работа утилиты при подключении ККТ к ПК по USB порту.

2.3.1 При подключении ККТ к ПК по USB порту необходимо установить на ПК драйвер виртуального СОМ порта, поставляемый с утилитой или скачать на сайте производителя: <u>www.ladon.ru</u> в разделе контрольно-кассовой техники – VKP80III-ФА. После установки драйвера можно начинать работу с утилитой.

2.4 Особенности работы утилиты.

2.4.1 Внешний вид главного диалогового окна программы представлен на рисунке 1.

| Custor | m-RU Test Tool | | | | | | - 🗆 X |
|------------|----------------------|-----------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Файл | Параметры связи | Настройки | ? | | | | |
| O Ethem | | Port | 9100 | Пароль Оператора | 999999 ECR: FW: MD5: | НЕТ СВЯЗИ | Утилита: 2.13.0.15 API: 3.8.0.8 |
| Serial | СОМ1 - Последоват | гельный по 🗸 | Обновить | | SN: RNM | - | |
| | 57600 | \sim | | Подключить Отключ | ить Перезапуск FM: Day: | | |
| Статус ККТ | Настройки ККТ | Статус ФН С | мена Чеки | Регистрация НеФиск. Режим | SVELTA 1 SVELTA 2 Диск. У | тилиты Графика 1 Графика 2 | Сервис |
| | | | | | | | <u>^</u> |
| | Гудок | Ста | тус ККТ | Статус смены | Информация о Чеке | | |
| По | олучить Дату | Информ | ация о ККТ | Статус Чека | Статус Последнего Чека | | |
| Печат | ать Инфо о ККТ | Печатать Инф | Расширенное о о ККТ | Статус Итога Чека | Статус Счетчиков Ден.Ящика | | |
| Про | тяжка Бумаги | 5 | | Статус Сменных Итогов | Статус Общего Итога | | |
| Откр | ыть Ден.Ящик | 0 | | Расширенные отчеты | Статус Непереданных ФД | | |
| Стат | истический Отчет | По Отдела | ам за СМЕНУ | ~ 01 | Кол-во 1 | | |
| Статис | стический Отчет по | Тип Скидки | 1 | | | | |
| Ста | тистич.Отчет без Об | нуления | По Отделам | за СМЕНУ | ~ | | ~ |
| Ста | атистич.Отчет с Обну | лением | По Отделам | за ПЕРИОД | ~ | Очистить | Сохранить |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | ^ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| L | | | | | | | ~ |
| | Очисти | пъ лог | | Закры | ть | | |
| | | | | | | | |

Рисунок 1. Главное окно утилиты «Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST».



2.4.2 Работа с утилитой (выбор меню, завершение работы и т.п.) базируется на правилах работы со стандартными программами в среде WINDOWS.

2.5 Порядок выполнения установки связи с ККТ.

2.5.1 Для подготовки ККТ к связи с компьютером необходимо выполнить следующие действия:

2.5.2 Проконтролировать состояние часов компьютера, на котором установлена программа "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST", если дата на компьютере не совпадает с текущей календарной датой и временем или время отличается более чем на 1 минуту от текущего, необходимо изменить состояние часов реального времени компьютера.

2.5.3 Выключить питание ККТ. Подключить ККТ к одному из СОМ-портов компьютера с помощью кабеля интерфейсного RS-232 или к одному из USB-портов компьютера с помощью кабеля интерфейсного USB.

2.5.4 При подключении ККТ по USB-порту, убедиться, что на ПК установлен драйвер виртуального СОМ-порта ККТ.

2.5.5 Включить ККТ. ККТ не должна распечатать сообщений о каких-либо ошибках. Если ККТ напечатает сообщение "**Ошибка XX**", необходимо провести ее ремонт согласно документации по сервисному обслуживанию ККТ.

2.5.6 Запустить утилиту, дважды кликнув левой кнопкой мыши на ярлык "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST" на рабочем столе или, выбрав утилиту "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST" из установленных программ, нажав кнопку «Пуск» на рабочем столе ПК. После загрузки на экран выводится главное диалоговое окно утилиты, представленное на рисунке 1.

2.5.7 Выбрать соответствующий СОМ порт в левом углу утилиты из выпадающего списка, нажать кнопку «Подключить», как показано на рисунке 2.



Сообщение в правом углу утилиты «НЕТ СВЯЗИ», изменится и отобразятся данные о модели подключаемого оборудования, версии ФФД, версии прошивки, серийный номер, контрольная сумма прошивки, номер фискального накопителя.

| 🗇 Custom-RU Test Tool | | | | | – 🗆 X |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| Файл Параметры связи | <u>Н</u> астройки ? Port 9100 | D | ECR: 03 | Х-Ф ККТ незарег. 19.01 | Утилита: 2.13.0.15 |
| Serial 3xF RU VIRTUAL C | СОМ (СОМ8) 🗸 Обырвить | Пароль Оператора 33 | MD5: BF SN: 00 SN: 00 | 8D2EFFE3B35D81A88D2551BD3 00000001 | 12059 |
| COM1 - Последова COM8 - Q3xF RU V | ательный порт (IRTUAL COM (C | Подключить Отключи | ть Перезапуск FM: Day: CL | OSED Time: 08.04.2021 11:33:00 |) |
| Статус ККТ Настройки ККТ | Статус ФН Смена понит Р | егистра НеФиск. Режим | Диск. Утилиты Графика 1 Граф | рика 2 Сервис | |
| Настройки | соединения | Настройки , | Даты/Времени | Основные | настройки |
| Настроить USB Профиль | Параметры Связи с ПК | Установить Время | Обновить время | Сохранить/Загрузить Настройки | Запрограммир. Кассиров |
| Параметры Ethernet | Параметры Wi-Fi | | 08.04.2021 | Основные настройки | Запрограммир. Отделы |
| Параметры ОФД | | Установить Дату | Подтвердить | Конфигурация Чека | Параметры Чека |
| | | | | Запрограммир. Заголовок | Сообщение в конце чека |
| | | | | Загрузка логотипов | Настройки Оплаты |
| | | | | Настройки Бумаги/Печати | Настройки Эджектора (VKP80) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 08 04 2021 11:36:44 553 -> Open | n Connection Command -> Кол оши | - Бки: О | | | ~ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | ~ |
| Очист | ить лог | Закрыт | 6 | | |
| | | | | | |

Рисунок 2. Установка связи с ККТ.

2.5.8 Если ККТ подключена к ПК по USB порту, то в левом углу экрана, показанном на рисунке 2 необходимо выбрать соответствующий номер СОМ порта, на который установлен драйвер виртуального СОМ порта ККТ.

2.5.9 Если ККТ подключена к ПК по RS232 порту, то в главном окне утилиты необходимо нажать кнопку «Параметры Связи с ПК» и в появившемся на экране окне, показанном на рисунке 3 необходимо убедиться, что выбраны корректные настройки СОМ порта (протокол CUSTOM_RU, скорость передачи данных 57600bps, 8N1). При необходимости нажать кнопку «Сохранить».



| 😵 Custom-RU Test Tool | | - 🗆 × |
|---|---|---|
| Файл Параметры связи <u>Н</u> астройки ? Ethem Port 9100 9100 Serial СОС О КИТ UAL COI Обновить 57600 - Сатус ФН Смена Чеки | Пароль Оператора 999999 ЕССЯ: МОБ SN: Подключить Отключить Перезапуск РМ: Регистрация НеФиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 | ОЗХ-Ф ККТ незавег. 4.99.01 ВF8D2EFFE3B35D81A88D2551BD312059 0000000000 CLOSED ITme: 08.04.2021 11:33:00 Графика 2 Сервис |
| Настройки соединения | Настройки Даты/Времени | Осносторойки |
| Настроить USB Профиль Параметры Связи с ПК | Установить Время | Сохранить/Загрузит Настройки Запрограммир. Кассиров |
| Параметры Ethernet Пат Wi-Fi | Параметры Связи с ПК | |
| | Загрузить из ККТ | Сохранить |
| | Протокол | CUSTOM_RU ~ |
| | Baudrate | 57600 ~ |
| | B# Number | 8 |
| | Di Honor | Xon-Xoff TX Footer |
| | | Xon-Xoff TX Echo |
| | Handshake | NONE |
| 08.04.2021 11:36:44.553 -> Open Connection Command -> Код | | 🗹 Дисплей |
| | Канал связи с ПК | Auto ~ |
| | Оповещение об окончании бумаги | Ответ после завершения операции ∨ |
| | | |
| | | |
| Очистить лог | Be | код |

Рисунок 3. Настройки порта для связи ПК с ККТ.



3. Схема регистрации (перерегистрации) ККТ, подключения к ОФД и снятия ККТ с учета в налоговых органах.

3.1 Проведение регистрации ККТ/Перерегистрации ККТ

1. Установить ФН в ККТ;

(На сайте ФНС России <u>http://www.nalog.gov.ru</u> в разделе <u>«Новый</u> <u>порядок применения ККТ»</u> опубликованы реестры ККТ и фискальных накопителей, а также список операторов фискальных данных)

2. Заключить договор с ОФД;

(Для заключения договора с ОФД необходимо зарегистрироваться на сайте, выбранного ОФД и завести личный кабинет. После заключения и оплаты договора на обработку фискальных данных с ОФД, необходимо удостоверить свое согласие с договором на обработку фискальных данных при помощи электронной подписи и оплатить счет за оказание услуг ОФД. При применении ККТ в предусматривающем обязательную передачу режиме не фискальных документов в налоговые органы в электронной форме через оператора фискальных данных, нет необходимости заключать договор с ОФД и обеспечивать подключение ККТ к сети Интернет.)

3. Обеспечить подключение ККТ к сети Интернет;

4. Подать заявление о регистрации (перерегистрации) ККТ одним из способов:

- Через кабинет ККТ на официальном сайте ФНС России.

- Через оператора фискальных данных.

- На бумажном носителе в любой налоговый орган.

(Форма заявления утверждена Приказом ФНС России от 29.05.2017 № ММВ-7-20/484@ Заявление, поданное в форме электронного документа, должно быть подписано усиленной КЭП).

5. Получить от налогового органа регистрационный номер ККТ;



6. Формирование отчета о регистрации и передача в налоговый орган сведений, содержащихся в сформированном отчете;

(При регистрации ККТ пользователь записывает в фискальный накопитель полученный от налогового органа не позднее рабочего дня, следующего за днем подачи заявления о регистрации, регистрационный номер ККТ, полное наименование организациипользователя или фамилию, имя, отчество (при его наличии) индивидуального предпринимателя - пользователя, сведения о контрольно-кассовой технике. в том числе о фискальном накопителе, и иные сведения, необходимые для формирования отчета о регистрации, формирует отчет о регистрации и орган налоговый сведения, передает в содержащиеся в сформированном отчете о регистрации на бумажном носителе. через кабинет ККТ либо через оператора фискальных данных в срок не позднее рабочего дня, следующего за днем получения от налогового органа регистрационного номера. Датой подачи отчета в электронной форме считается дата его размещения в кабинете ККТ либо его передачи оператору фискальных данных.)

- Внесение налоговым органом в журнал учета и карточку регистрации ККТ сведений, представленных пользователем в заявлении 0 регистрации, осуществление аутентификации фискального накопителя, пользователя И проверки достоверности вносимых сведений сформированного И фискального признака, предоставление пользователю карточки регистрации ККТ;

(При регистрации ККТ налоговым органом осуществляются аутентификация пользователя и аутентификация фискального накопителя, используемого в контрольно-кассовой технике, и проверка достоверности вносимых сведений и сформированного фискального признака, на основании которых пользователю предоставляется карточка регистрации ККТ.)

3.2 Настройка ККТ для работы с ОФД и ОИСМ (в случае работы с товарами, подлежащими маркировке средствами идентификации).



Настройка ККТ для работы с ОФД, для ККТ, работающей в автономном режиме (без передачи фискальных данных), не требуется.

Настройка ККТ для работы с ОФД должна быть произведена в срок, установленный законодательством РФ.

Необходимо ввести в ККТ адрес и порт сервера ОФД (и ОИСМ сервера в случае работы с товарами, подлежащими маркировке средствами идентификации) (согласно п.<u>8.3</u>), а при формировании отчета о регистрации ККТ ввести ИНН ОФД. Настройка ККТ для работы с ОФД может быть выполнена пользователем ККТ самостоятельно или при помощи АСЦ. После проведения настройки ККТ сможет передавать фискальные документы в ОФД.

3.3 Снятие ККТ с учёта в налоговых органах

Заявление о снятии ККТ с регистрационного учета подается пользователем в любой территориальный налоговый орган не позднее одного рабочего дня со дня передачи экземпляра ККТ другому пользователю, а в случае хищения или потери - не позднее одного рабочего дня со дня обнаружения факта хищения или потери. Датой регистрации ККТ, перерегистрации ККТ, снятия ККТ с регистрационного учета считается дата формирования налоговым органом соответственно карточки регистрации ККТ и карточки о снятии ККТ с регистрационного учета, выдаваемых (направляемых) в течение пяти рабочих дней с даты подачи соответствующего заявления. В случае перерегистрации ККТ в связи с заменой фискального накопителя или снятия ККТ с регистрационного учета пользователь формирует отчет о закрытии фискального накопителя. Сведения, содержащиеся в сформированном отчете о закрытии фискального накопителя, передаются в налоговый орган вместе с заявлением о перерегистрации ККТ в связи с заменой фискального накопителя или заявлением о снятии ККТ с регистрационного учета, за исключением снятия с учета в случае утраты или хищения такой KKT.



4. Последовательность действий в утилите при регистрации / перерегистрация ККТ, замене ФН.

4.1 Программирование кассира.

Необходимо запрограммировать код/пароль и ИНН (при наличии) кассира (кассиров), которые будут работать с ККТ. ККТ позволяет программировать до тридцати кассиров, которые будут работать с ККТ.

Для установки даты и времени можно использовать код/пароль кассира, запрограммированные по умолчанию – 999999.

4.1.1 Выбрать в правом углу главного окна утилиты кнопку «Запрограммир. Кассиров», как показано на рисунке 4.

| 5 | Custon | n-RU Test Tool | | | | | | | - 🗆 × |
|--------|--------------------------------|----------------------------|---|---|---|---|--------|--------|--|
| | Файл Г | Параметры связи Настр | ройки ? | | | | | | |
| 0 • | Etherne Serial ratyc KKT | СОМ4 KF RU VIRTUA 57600 | Рот 9100 L V Обновить ФН Смена Чеки I | Пароль Оператора 99 Подключить Отключи Регистрация Не Фиск. Режим | 99999 ть Перезапуск Диск. Утилиты Графи | ККТ: 03X-Ф ККТ незарег. ПО: 5.02.00 MD5: 8716A202F5DB91793F 3H: 000000001 РНМ: ФН: ЗАКРЫТА КМ: ЗАКРЫТА ка 1 Графика 2 Сервис | B58FE | 175D3 | Утилита: 2.13.0.48 API: 3.8.0.11 |
| | Кассирь | ы | | | | | | зные | настройки |
| | | | Ka | л-во Кассиров 30 Загрузить из ККТ | | | n V | > 1 | Запрограммир. Кассиров Запрогр Отделы |
| Γ | ID | Имя | Код | ИНН Кассира | Пароль | Сохранить | ^ | | |
| | 1 | Иванов А.А | . 99 | 999999998 | 9999 | Сохранить | | | Пара нека |
| | 2 | Петров В.В. | . 88 | 9999999998 | 8888 | Сохранить |] | | 0.1 |
| | 3 | КАССИР03 | 0 | | 0 | Сохрать | | вок | Сообщение в конце чека |
| | 4 | КАССИР04 | 0 | | 0 | Сох ть | | | |
| | 5 | КАССИР05 | 0 | | 0 | Сохранить | В | | Настройки Оплаты |
| | 6 | КАССИР06 | 0 | | 0 | Сохранить | | | Настройки Элжектора |
| | 7 | КАССИР07 | 0 | | 0 | Сохранить | 4 | ати | (VKP80) |
| | 8 | КАССИР08 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 9 | КАССИР09 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 10 | КАССИР10 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 11 | KACCUP11 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| 02 | 12 | KACCUP12 | 0 | | 0 | Сохранить | | - | |
| 02 | 13 | КАССИР13 | 0 | | 0 | Сохранить | | | <u>^</u> |
| | 14 | КАССИР14 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 15 | КАССИР15 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 16 | КАССИР16 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 17 | КАССИР17 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 18 | КАССИР18 | 0 | | 0 | Сохранить | | | ~ |
| | 19 | KACC//P19 | 0 | | 0 | Сохранить | ~ | | |
| | | | [| Выход | | | | | |

Рисунок 4. Код/Пароль кассира.

4.1.2 В центральной области окна выбрать ID кассира, который будет запрограммирован, задать его параметры, как показано на рисунке 4.



- код кассира 2 разряда;
- пароль кассира 4 разряда;
- имя фамилия и инициалы кассира;
- ИНН кассира ИНН кассира (при наличии);

Чтобы сохранить данные кассира, необходимо нажать кнопку «Сохранить» напротив данных кассира с соответствующим номером.

На экран будет выведено сообщение об успешном сохранении данных кассира в ККТ как показано на рисунке 5.

| Инфо | | × |
|------|------------|---|
| 0 | Сохранено! | |
| | OK | |

Рисунок 5. Сообщение об успешном сохранении.

4.1.3 Чтобы проверить, что параметры успешно сохранены в ККТ необходимо нажать кнопку «Загрузить из ККТ» в центре на верхней панели окна программирования кассиров, как показано на рисунке 6. На экране отобразятся данные, сохраненные в ККТ.



| 5 | Custon | n-RU Test Tool | | | | | | | - 🗆 × |
|--------|----------------------|--------------------------|------------------|---|-------------------------------------|---|--------|----------------------------|--|
| | Файл і | Параметры связи Настройк | си ? | | | | | | |
| 0 0 |) Etheme) Serial | COM4 × F RU VIRTUAL × | 9100 Обновить | Пароль Оператора 9999 Подключить Отключить | 999 ПС МП Эн Перезапуск фн | СЗХ-Ф ККТ незарег. 5.02.00 8716A202F5DB917938 0000000001 М: | B58FE1 | 75D365 | Утилита: 2.13.0.48 АРІ: 3.8.0.11 594 |
| С | татус ККТ | Настройки ККТ Статус ФН | Смена Чеки Реги | истрация НеФиск. Режим Д | иск. Утилиты Графика 1 | 1: ЗАКРЫТА I Графика 2 Сервис | | | |
| | Кассир | ы | | | | | ю | ные на | астройки |
| | | | Кол-в | о Кассиро |] | | ъ | | Запрограммир. Кассиров |
| | | | | Загрузить из ККТ | | | и | | Запроге Отделы |
| ſ | ID | Имя | Код | ИНН Кассира | Пароль | Сохранить | ^ | | Proc. |
| | 1 | Иванов А.А. | 99 | 999999998 | 9999 | Сохранить | 2 | | Пара |
| | 2 | Петров В.В. | 88 | 999999998 | 8888 | Сохранить | | | |
| | 3 | КАССИР03 | 0 | | 0 | Сохрать |)B(| зок Сооощение в конце чека | Сообщение в конце чека |
| | 4 | КАССИР04 | 0 | | 0 | Сох ть | | | |
| | 5 | КАССИР05 | 0 | | 0 | Сохранить | 3 | | Настройки Оплаты |
| | 6 | КАССИР06 | 0 | | 0 | Сохранить | | | Настройки Элжектора |
| | 7 | КАССИР07 | 0 | | 0 | Сохранить | ча | ти | (VKP80) |
| | 8 | КАССИР08 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 9 | КАССИР09 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 10 | КАССИР10 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 11 | КАССИР11 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| 01 | 12 | КАССИР12 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| 02 | 13 | КАССИР13 | 0 | | 0 | Сохранить | | | ^ |
| | 14 | КАССИР14 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 15 | КАССИР15 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 16 | КАССИР16 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 17 | КАССИР17 | 0 | | 0 | Сохранить | | | |
| | 18 | КАССИР18 | 0 | | 0 | Сохранить | | | ~ |
| _ | 19 | КАССИР19 | 0 | | 0 | Сохранить | ~ | | |
| | | | | Выход | | | | | |

Рисунок 6. Данные, сохраненные в ККТ.

4.2 Установка даты и времени.

4.2.1 Во вкладке «Настройки ККТ» необходимо задать корректное время вручную или нажать кнопку «Обновить время» (при нажатии, происходит обновление времени до актуального, установленного на ПК, в окошке рядом отображается текущее время в формате ЧЧ:ММ:СС), а затем нажать на кнопку «Установить Время», «Установить Дату», поставить чек бокс «подтвердить» и ещё раз нажать «Установить Дату» как показано на рисунке 7.



| 🛠 Custo | m-RU Test Tool | | | | | | | | _ | | × |
|---|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------|---|--|----------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| <u>Ф</u> айл | Параметры связи | <u>Н</u> астройки | ? | | | | | | | | |
| Ethem Serial | COM8 - Q3xF RU VI | Port | 9100 Обновить | Пароль Оператора | 999999 | ECR: 03 FW: 4.9 MD5: BF8 SN: 000 | X-Ф ККТ незарег. 19.01 8D2EFFE3B35D81A88D2551BD3 00000001 | 312059 | Ути | ілита: 2. API: | .13.0.15 : 3.8.0.8 |
| - | 57600 | ~ | | Подключить Отклю | чить Пере | RNM: FM: Daw: CL | OSED Time: 08.04.2021 12:25:00 | n | | | |
| Статус КК | т Настройки ККТ | Статус ФН С | мена Чеки Ре | егистрация НеФиск. Режим | и Диск. Утилиз | рау. ссо р 1 Граф | оздо пине: 00.04.2021 12.23.00 | 5 | | | |
| | ройки | соединения | | Настройк | и Даты/Времен | | Основные | настройк | си | | |
| Настро | ить US ль | Параметри | ы Связ | Установить Время | Обновить время | 1 | Сохранить/Загрузить Настройки | Sanpor | раммир | р. Касси | ров |
| Пара | метры Ethernet | Параме | етры Wi-Fi | | 08.04.2021 |] | Основные настройки | Запро | грамми | ир. Отде | лы |
| Пар | аметры ОФД | | | Установить Дату | Подтвердить | 1 | Конфигурация Чека | Пар | раметр | ы Чека | |
| | | | | | | | Запрограммир. Заголовок | Сообщ | ение в | конце ч | ека |
| | | | | | | | Загрузка логотипов | Hac | тройки | Оплать | 4 |
| | | | | | | | Настройки Бумаги/Печати | Настр | ойки Э (VKP8 | джектор 30) | pa |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 08.04.2021 | 12:28:28.016 -> Open | Connection Con | nmand -> Код ошиб | іки: 0 | | | | | | | ^ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ~ |
| | Очисти | ить лог | | Закр | ыть | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Рисунок 7. Выбор протокола ККТ для установки даты.

4.2.2 Если команда отправлена в ККТ успешно, в нижней части окна появится сообщение «Команда (Например, SetTime): -> 0 - NULL -> [] : 99»

Если команда отправлена в ККТ неуспешно по каким-либо причинам, то в нижней части окна появится сообщение о соответствующей ошибке.

4.2.3 Необходимо помнить, что перед выполнением любых действий с ККТ, в левом верхнем углу необходимо выбрать порт, к которому подключена ККТ и нажать кнопку «Подключить», расположенную рядом. Вместо надписи «НЕТ СВЯЗИ», в правом верхнем углу отобразятся данные о модели подключаемого оборудования, версии ФФД, версии прошивки, серийный номер, контрольная сумма прошивки, номер фискального накопителя и статус смены (если ККТ зарегистрирована).

Необходимо задать Код/Пароль кассира в верхнем окошке с названием «Пароль Оператора», в соответствии с теми, которые



были запрограммированы в ККТ.

Код/Пароль кассира состоит из 6 разрядов (2 разряда – код кассира, 4 разряда – пароль кассира).

Код/Пароль кассира по умолчанию сохраненный в ККТ, и используемый в тестовых целях – 999999.

4.3 Регистрация / Перерегистрация.

4.3.1 В главном окне утилиты на верхней панели выбрать вкладку «Регистрация». Во вкладке «Регистрация» появятся все поля, которые необходимо заполнить (кавычки допустимы только в англоязычной раскладке), чтобы провести регистрацию ККТ, как показано на рисунке 8.

| S Custom-RU Test To | ol | | | | | - 🗆 🗙 |
|--|--------------------------------------|--------------------|----------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|
| Файл Параметры | связи Настройки ? | | | | | |
| Ethe 255.255.255.25 Seri COM23 - Q3xF | 55 ~ 9100 П RU VIRTU, ~ Обнови | оиск Парол | в Оператора 999999 | ККТ: 03Х-Ф ККТ нез ПО: 5.03.03 MD5: B642A741E4F5 3H: 0000000011 | aper. 70A14614D677F932B6A8 | Утилита: 2.17.1 API: 5.2.30 |
| ○ Ручн 57600 | COM1 | Подклю | чить Отключить Пере | езапуск ФН: | | |
| Статис ККТ Настройки | | Чеки Регистрация Н | | CM: 3AKPBITA | 240 | |
| | | | ф. т. 1.05 | | 23140113 (DH | ~ |
| Регистрация | | | ++Д 1.05 | первая гегистрация 🔹 | Замена т | ~ |
| | Адрес Расчетов | | | | | |
| Coxp. STLV | Место Расчетов | | | | | |
| Сохранить данные в | Пользователь | | | | |] |
| файл | ИНН Пользователя | |] | 🗌 Автономный Режим | | |
| Загрузить данные из | PHM KKT | | Кассир | КАССИР01 | |] |
| файла | САЙТ ФНС | | | | |] |
| Торг. Автомат | 0ФД | | | | |] |
| Общепит | ИНН ОФД | | Эл.Адр.Отправителя | | |] |
| Опт. Торг | Номер автомата | | Автоматический Режим | 🗌 ШФД | 🗌 ККТ для Услуг | AC ECO |
| Маркировка | 🗌 ККТ для Интернет | Принтер в Автомате | 🗌 Подакцизные Товары | 🗌 Проведение Азартной Игры | Проведение | Поверенный |
| Ломбард | Банковский Агент | Банк. Субагент | 🔲 Пл. Агент | 🔲 Пл. Субагент | Комиссионер | Агент |
| Страхование | ОСН | УСН доход | УСН доход - расход | 🗌 ЕНВД | ECH | Патент |
| | Доп. реквизит OP/O3 (#1274/#1282) | | | Доп. данные ОР/ОЗ (#1275/1283) | | |
| Закрытие ФН | 🗸 Печатать | 🗸 Сохр. Файл | | | | |
| 21.01.2025 13:49:38.637 - | -> Open Connection Command | I -> Код ошибки: 0 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Очистить лог | | Закрыть | | | |
| | | | | | | |

Рисунок 8. Выбор пункта меню «Регистрация».

4.3.2 В появившемся окне необходимо заполнить все поля, необходимые для регистрации ККТ, как показано на рисунке 9.



| - | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|
| S Custom-RU Test To | ol | | | | | - 🗆 × |
| <u>Ф</u> айл Параметры | связи <u>Н</u> астройки ? | | | | | |
| Ethe 255.255.255.25 Seri COM23 - Q3xF | 55 ~ 9100 Па RU VIRTU, ~ Обнови | риск Паро. | ль Оператора 999999 | ККТ: 03X-Ф ККТ неза ПО: 5.03.03 MD5: B642A741E4F53 3H: 0000000011 | aber. 70A14614D677F932B6A8 | Утилита: 2.17.1.0 API: 5.2.30.0 |
| O PVH 57600 | COM1 | Подклю | очить Отключить Пере | езапуск РНМ: ФН: | | |
| 0 | | | | СМ: ЗАКРЫТА | | |
| Статус ККТ Настроики | ГККТ Статус ФН Смена | Чеки тегистрация р | не Фиск. Режим Диск. Утилит | ы трафика т трафика 2 Сере | ис | |
| Регистрация | Печатать | 🗹 Сохр. Файл | ФФД 1.2 ~ | Первая Регистрация 🗸 🗸 | Замена ФН | ~ |
| | Адрес Расчетов | 109518, г.Москва, 1-ый Г | Грайвороновский пр-д, 20 с.36 | | |] |
| Coxp. STLV | Место Расчетов | г. Москва | | | |] |
| Сохранить данные в | Пользователь | 000 "KACTOM" | | | |] |
| файл | ИНН Пользователя | 7722380481 | | Автономный Режим | | |
| Загрузить данные из | PHM KKT | 000000001036005 | Кассир | КАССИР01 | |] |
| файла | САЙТ ФНС | www.nalog.ru | | | |] |
| Торг. Автомат | <u>0</u> ФД | Такском | | | |] |
| Общепит | ИНН ОФД | 7704211201 | Эл.Адр.Отправителя | noreply@taxcom.ru | |] |
| Опт. Торг | Номер автомата | | Автоматический Режим | 🗌 ШФД | 🗌 ККТ для Услуг | AC ECO |
| Маркировка | ККТ для Интернет | Принтер в Автомате | Подакцизные Товары | Проведение Азартной Игры | Проведение | Поверенный |
| 🗌 Ломбард | Банковский Агент | Банк. Субагент | Пл. Агент | Пл. Субагент | Комиссионер | Агент |
| Страхование | ОСН | УСН доход | УСН доход - расход | ЕНВД | ECH | Патент |
| | Доп. реквизит ОР/ОЗ (#1274/#1282) | | | Доп. данные ОР/ОЗ (#1275/1283) | | |
| Закрытие ФН | Печатать | 🗸 Сохр. Файл | | (| | |
| 21.01.2025 13:49:38.637 - | > Open Connection Command | -> Код ошибки: 0 | | | | ^ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | ~ |
| | Очистить лог | | Закрыть | | | |
| | | | | | | |

Рисунок 9. Регистрация.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. При регистрации в поле КАССИР необходимо указать фамилию и инициалы лица, уполномоченного пользователем ККТ, на проведение операции регистрации ККТ.
- 2. В верхнем левом углу утилиты необходимо поставить галочку напротив одной из опций: «Печатать» если отчет о регистрации должен быть распечатан или «Сохранить в файл» если нет необходимости печатать отчет и он должен быть сохранен в файл, как показано на рисунке 9.
- 3. По центру на верхней панели окна, необходимо выбрать формат ФФД, в соответствии с которым должна быть зарегистрирована ККТ, как показано на рисунке 9. Если выбрано «ФФД 1.2» - ККТ будет зарегистрирована в соответствии с Форматом Фискальных Данных 1.2, если



выбрано «ФФД 1.1» - ККТ будет зарегистрирована в соответствии с Форматом Фискальных Данных 1.1, если выбрано «ФФД 1.05» - ККТ будет зарегистрирована в соответствии с Форматом Фискальных Данных 1.05.

- 4. B следующем выпадающем списке необходимо «Первая Регистрация» выбрать при проведении регистрации ККТ, как показано на рисунке 9. При проведении перерегистрации, в выпадающем списке необходимо выбрать соответствующую опцию: «Без Замены ФН» - если перерегистрация ККТ проводится без замены ФН, «Замена ФН» - если перерегистрация производится с заменой ФН.
- 5. В крайнем выпадающем списке в правом верхнем углу необходимо выбрать «Замена ФН» в случае проведения регистрации ККТ или перерегистрации ККТ в связи с заменой ФН, как показано на рисунке 9. В случае проведения перерегистрации ККТ без замены ФН, необходимо выбрать корректную причину проведения перерегистрации ККТ из выпадающего списка.
- 6. В нижней части окна необходимо отметить галочками все режимы, опции и системы налогообложения, с которыми будет применяться ККТ, как показано на рисунке 10.
- 7. При регистрации ККТ в соответствии с ФФД 1.2 в нижней части окна, можно добавить: дополнительный реквизит отчета о регистрации (#1274) и дополнительные данные отчета о регистрации (#1275)

- Автономный Режим

(режим работы ККТ без передачи данных в ОФД)

- Автоматический Режим

(для использования ККТ в автоматических системах расчетов)

- ШФД



(дополнительное шифрование SSL передаваемых данных)

- ККТ для Услуг

(при использовании для расчетов при предоставлении услуг населению)

- АС БСО

(для бланков строгой отчетности)

- Маркировка

(для работы ККТ при расчетах за маркированные товары)

- ККТ для Интернет (для расчётов в сети интернет) - Принтер в Автомате (для работы с ККТ в автомате) - Подакцизные товары (для работы с подакцизными товарами) - Проведение Азартной Игры (для проведения азартных игр) - Проведение Лотереи (для проведения лотерей) - Поверенный (применение посредниками-поверенными) - Ломбард (применение ломбардами) - Банковский Агент (применение банковскими агентами) - Банк. Субагент (применение банковскими субагентами) - Пл. Агент (применение платежными агентами) Пл. Субагент

(применение платежными субагентами)



- Комиссионер

- (применение комиссионерами)
- Агент

(применение агентами)

- Страхование

(применение страховыми агентами)

- OCH

(общая система налогообложения)

- УСН доход

(упрощенная система налогообложения доходы)

- УСН доход-расход

(упрощенная система налогообложения доходы минус расходы)

- ЕНВД

(единый налог на вмененный доход)

- ECH

(Единый сельскохозяйственный налог)

- Патент

(патентная система налогообложения)

- Торговый автомат

(применение ККТ в автоматическом устройстве для расчётов)

- Общепит

(применение ККТ в общественном питании)

- Оптовая торговля с организациями и ИП

(применение ККТ в оптовой торговле с организациями и ИП)



| S Custom-RU Test To | lool | | | | - 🗆 × | | | |
|---|---|---------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|--|
| <u>Ф</u> айл Параметрь | і связи <u>Н</u> астройки ? | | | | | | | |
| O Ethe 255.255.255.2 | 255 V 9100 N | лиск Парол | 999999 | ККТ: Q3X-Ф ККТ незарег. ПО: 5.03.03 | Утилита: 2.17.1.0 АРІ: 5.2.30.0 | | | |
| Seri COM23 - Q3xF | Seri COM23-03vF RUVIRTUL Ofensute checks Ofensute ch | | | | | | | |
| Ручн 57600 V ГОМ1 Подключить Отключить Перезапуск ОН: | | | | | | | | |
| Cranic KKT Haomočiu | | Чоки Регистрация Н | | СМ: ЗАКРЫТА | | | | |
| Статус ККТ Настроик | Ciallyc +H CMeHa | | ечиск. Режим Диск. У Гили П | | | | | |
| Регистрация | [∨] Печатать | ∠ Сохр. Фаил | ФФД 1.2 🗸 | Первая Регистрация 🗸 Замена ФН | ~ | | | |
| | Адрес Расчетов | 109518, г.Москва, 1-ый Гр | 18, г.Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 | | | | | |
| Coxp. STLV | Место Расчетов | г. Москва | | | | | | |
| Сохранить данные в | Пользователь | 000 "KACTOM" | | | | | | |
| файл | ИНН Пользователя | 7722380481 |] | Автономный Режим | | | | |
| Загрузить данные из | PHM KKT | 000000001036005 | Кассир | КАССИР01 | | | | |
| файла | САЙТ ФНС | www.nalog.ru | | | | | | |
| 🗌 Торг. Автомат | 0ФД | Такском | | | | | | |
| Общепит | ИНН ОФД | 7704211201 | Эл.Адр.Отправителя | noreply@taxcom.ru | | | | |
| 🗌 Опт. Торг | Номер автомата | | Автоматический Режим | ШФД ККТ для Усл | уг 🗌 АС БСО | | | |
| 🗹 Маркировка | 🗌 ККТ для Интернет | Принтер в Автомате | 🗹 Подакцизные Товары | Проведение Азартной Игры Проведение | Поверенный | | | |
| 🗌 Ломбард | Банковский Агент | Банк. Субагент | Пл. Агент | Пл. Субагент Комиссионер | Агент | | | |
| Страхование | 🖂 ОСН | УСН доход | 🗌 УСН доход - расход | 🗌 ЕНВД 🗌 ЕСН | Патент | | | |
| | Доп. реквизит ОР/ОЗ (#1274/#1282) | | | Доп. данные ОР/ОЗ (#1275/1283) | | | | |
| Закрытие ФН | Печатать | 🗹 Сохр. Файл | | (| | | | |
| | | | | | | | | |
| 21.01.2025 13:49:38.637 | -> Open Connection Command | -> Код ошиоки: U | | | <u>^</u> | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | × | | | |
| | Очистить лог | | Закрыть | | | | | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 10. Выбор необходимых опций, режимов, систем налогообложения при регистрации ККТ.

4.3.3 Убедиться, что все параметры регистрации заданы правильно и после этого, нажать кнопку «Регистрация» в левом верхнем углу вкладки, как показано на рисунке 9.

4.3.4 ККТ распечатает отчет о регистрации как показано на рисунке 11.





Рисунок 11. Отчет о регистрации.

4.3.5 После проведения регистрации ККТ в налоговом органе на печатаемых документах присутствует признак регистрации ККТ в налоговом органе в виде больших букв "**ФН**" на бледно-сером фоне как показано на рисунке 12 (печать фискального логотипа является необязательной, утилита позволяет <u>убрать фискальный логотип</u> с чеков и отчетов, для этого необходимо во вкладке «Настройки ККТ» в меню «Параметры Чека» отметить галочкой опцию «Не печатать фискальный логотип»), <u>номер фискального документа и фискальный</u> <u>признак документа, заводской номер ФН, регистрационный номер</u> ККТ, идентификационный номер налогоплательщика (далее – ИНН).

ФН

Рисунок 12. Фискальный логотип

4.3.6 Отчет о регистрации из ФН по номеру документа приведен на рисунке 13.





Рисунок 13. Отчет о регистрации из ФН по номеру документа.

4.3.7 При перерегистрации ККТ повторить пункты <u>4.3.1</u>, <u>4.3.2</u>.

Во вкладке «РЕГИСТРАЦИЯ» выбрать соответствующий тип перерегистрации в левом верхнем выпадающем списке: «Без Замены ФН» или «Замена ФН», в выпадающем списке рядом выбрать корректную причину перерегистрации, затем корректно заполнить все остальные поля формы регистрации и подтвердить перерегистрацию, нажав кнопку «Регистрация» в левом верхнем углу вкладки.

ККТ распечатает соответствующий отчет о перерегистрации.

4.3.8 В соответствии с Форматами Фискальных Данных 1.05/1.1/1.2, перерегистрация ККТ не требующая замены ФН, проводится по следующим причинам:

- смена ОФД,
- изменение реквизитов пользователя,
- изменение настроек ККТ,
- изменение версии модели ККТ.

Операция перерегистрации и изменение версии модели ККТ проводятся при закрытой смене с указанием соответствующего кода



причины перерегистрации.

4.3.9 Перерегистрация ККТ, требующая замены ФН проводится по следующим причинам:

- при заполнении ФН;
- при истечении установленного срока эксплуатации ФН;

- при неисправности ФН.

Если ФН заполнен более чем на 99%, или истекает установленный срок эксплуатации ФН, отчет закрытия смены открывается одним из сообщений: "РЕСУРС ФН МЕНЕЕ 30 ДНЕЙ", "РЕСУРС ФН МЕНЕЕ 30 ДНЕЙ", "ПАМЯТЬ ФН ЗАПОЛНЕНА".

После успешного проведения процедуры перерегистрации, ККТ распечатает соответствующий отчет, как показано на рисунке 14.

| 000 "KACTOM" | | | | | | |
|---|----|--|--|--|--|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ | | | | | | |
| Россия, Москва | | | | | | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | | | | | | |
| 3H KKT: 00000000000000000000 | | | | | | |
| 00.00.0000 00:0 | 90 | | | | | |
| | | | | | | |
| ОТЧЕТ О ПЕРЕРЕГ. | | | | | | |
| ФФД ФН 1. | .1 | | | | | |
| ИНН ОФД 00000000 | 90 | | | | | |
| 000 "KACTOM | 4" | | | | | |
| г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 | | | | | | |
| МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва | | | | | | |
| CHO 00 | СН | | | | | |
| ШФД | 1 | | | | | |
| КАССИР КАССИРО | 91 | | | | | |
| САЙТ ФНС www.nalog.ru | | | | | | |
| ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ noreply@ladon.ru | | | | | | |
| ОФД Название ОФ | ÞД | | | | | |
| BEP. KKT 00 | ð2 | | | | | |
| ФФД ККТ 1. | .1 | | | | | |
| ИЗМ. СВЕД. О ККТ ЗАМЕНА ОФ | рД | | | | | |
| РН ККТ: 00000000000000 ИНН: 772238048 | 31 | | | | | |
| ФН | | | | | | |
| ФН: 9999078902002715 | | | | | | |
| ФД: 2 ФП: 00000000 | 90 | | | | | |

Рисунок 14. Отчет о перерегистрации.



5. Информация из ФН и ККТ.

Вкладка «Статус ККТ» - «Расширенные отчёты» в утилите позволяет просматривать, а так же распечатать несколько видов отчетов из ФН и ККТ, представляющих интерес как для налогового контроля, так и для пользователя:

- Информация о ККТ;
- Отчёт об итогах регистрации;
- Отчёт о состоянии ФН;
- Отчёт о состоянии ОФД;
- Подтверждение ОФД для ФД;
- ФД из ФН по его номеру (сокращённый/полный);

Служебные отчеты не передаются в ОФД и печатаются только для нужд пользователя ККТ.

| Custom-RU Test Tool | | | | | – 🗆 X |
|---|------------------------------------|--|---|---|------------------------------------|
| Файл Параметры связи На | астройки ? | | | | |
| Ethem COM8 - Q3xF RU VIRTUA S7600 Cratyc KKT Hactopołku KKT Ctaty | Рот 9100 ALCOI V Обновить | Пароль Оператора 999 Подключить Отключите прация НеФиск Режим // | 9999 ECR: 0 FW: 4. SN: 0 Перезапуск Перезапуск Рм: 9 Day: Ci Циск Утилиты Графика 1 Гран | 3X-Ф ФФД 1.2 99.01 802EFFE3B35D81A88D2551BD312(000000001049044 199078902007101 .OSED Time: 16.04.2021 17:36:00 рика 2 Сеорис | Утилита: 2.13.0.15 API: 3.8.0.8 |
| | , | | | | |
| Гудок | Статус ККТ | Статус смены | Информация о Чеке | | |
| Получить Дату | Информация о ККТ | Статус Чека | Статус Последнего Чека | | |
| Печатать Инфо о ККТ | Печатать Расширенное Инфо о ККТ | Статус Итога Чека | Статус Счетчиков Ден.Ящика | | |
| Протяжка Бумаги 5 | | Статус Сменных Итогов | Статус Общего Итога | | |
| Открыть Ден.Ящик 0 | | Расширенные отчеты | Статус Непереданных ФД | | |
| Статистический Отчет | По Отделам за СМЕНУ | Ко. Отде | п-во 1 | | |
| Статистический Отчет по | Тип Скидки | | | | |
| Статистич.Отчет без Обнулен | ния По Отделам за СМЕ | НУ | ~ | | ~ |
| Статистич.Отчет с Обнуление | по Отделам за ПЕР | ДОИ | ~ | Очистить | Сохранить |
| 16.04.2021 17:36:16.141 -> Open Conn | nection Command -> Код ошибки: (| 0 | | | ^ |
| Очистить ло | or | Закрыть | | | ~ |

Рисунок 15. Расширенные отчёты.



5.1 Отчет о состоянии ФН (служебный).

Для печати отчета о состоянии ФН, необходимо выбрать в выпадающем списке тип отчета «Статус ФН», как показано на рисунке 16. Затем нажать кнопку «Данные ФН» для получения отчёта в электронном виде (для сохранения электронного отчёта в .TXT формате, необходимо нажать кнопку «Сохранить в Файл» и сохранить файл) или поставить чекбокс «Печать» и нажать кнопку «Данные ФН» для печати отчета. ККТ напечатает отчет о состоянии ФН, как показано на рисунке 17.

| ***DEBUG** | |
|---|----------------|
| 000 "КАСТОМ" ККТ СИЗТОМ Q3X-Ф РОССИЯ, МОСКВВ | |
| 1ый Грайвороновский пр-д, 20 ***DEBUG*** ЭШ КИТ. 2000000001 | |
| Та КАТ. Статус ФН 15.04.2021 16:25 КАССИР: КАССИР01 Статус ФН | |
| инеормация ен докумение. | |
| VCAR AUDITION [Vent Controlling / Carling / C | |
| ДАТА И ВРЕМЯ 14/04/2021 16:38 НОМЕР он 9999078902007101 НОМЕР ПОСЛЕДНЕГО од 15 Голи откитала и работ 2010 Тип отчета: Сокращег V | |
| Сток декствия чи 25/05/2022 Доступных Регистраций 29 Вылолненных Регистраций 1 Версия Ло он fn 1.2 mgn 01 | |
| тип по ен [Отладочная версия] Бит предупреждения | |
| непереданных фд 3 первый непереданный фд 13 | |
| ФД НЕ ПЕРЕДАНЫ С 14/04/2021 16:38 РЕСУРС ФН МЕНЕЕ 3 ДНЕЙ 0 РЕСУРС ФН МЕНЕЕ 30 ДНЕЙ 0 | |
| ПАМЯТЬ ен ЗАПОЛНЕНА 0 ОФД нЕ ОТВЕЧАЕТ 0 РН ККТ: 000000001049044 Инн: 7722380481 ФД (ТХТ) | |
| | |
| Очистить окно Сохранить в Файл | |
| 20 20 31 33 00 0A 94 84 20 8D 85 20 8F 85 90 85 84 80 8D 98 20 91 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 31 34 2F 30 34 2F 32 30 32 31 20 31 36 3A 33 38 00 0A 90 85 91 9 91 20 94 8D 20 8C 85 8D 85 85 20 33 20 84 8D 85 89 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 90 ^ 20 |
| 33 30 28 84 80 85 99 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 20 20 20 |
| 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | 20 20 |
| 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2 | 20 |
| Сlear Log Выход | , |

Рисунок 16. Печать отчета о состоянии ФН.


| 000 "KACTOM" | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ | | | | | |
| Россия, Москва | | | | | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | | | | | |
| 3H KKT: 000000000000000000 | | | | | |
| 00.00.0000 00:00 | | | | | |
| КАССИР: КАССИР01 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| BEPCUS TO OH fn debug v2 12 | | | | | |
| ТИП ПО ФН [ОТЛАЛОЧНАЯ ВЕРСИЯ] | | | | | |
| БИТ ПРЕЛУПРЕЖЛЕНИЯ | | | | | |
| -226- | | | | | |
| | | | | | |
| НЕПЕРЕДАННЫХ ФД 0 | | | | | |
| ПЕРВЫЙ НЕПЕРЕДАННЫЙ ФД 0 | | | | | |
| ФД НЕ ПЕРЕДАНЫ С 0 | | | | | |
| РЕСУРС ФН МЕНЕЕ З ДНЕЙ 0 | | | | | |
| РЕСУРС ФН МЕНЕЕ 30 ДНЕЙ 0 | | | | | |
| ПАМЯТЬ ФН ЗАПОЛНЕНА 0 | | | | | |
| ОФД НЕ ОТВЕЧАЕТ 0 | | | | | |
| ΦΗ | | | | | |
| PH KKT: 00000000000000 MHH: 7722380481 | | | | | |

Рисунок 17. Отчет о состоянии ФН.

5.2 Отчет об итогах регистрации.

Для печати отчета об итогах регистрации, необходимо выбрать в выпадающем списке тип отчета «Итоги Регистрации», как показано на рисунке 18. Затем нажать кнопку «Данные ФН» для получения отчёта в электронном виде (для сохранения электронного отчёта в .TXT формате, необходимо нажать кнопку «Сохранить в Файл» и сохранить файл) или поставить чекбокс «Печать» и нажать кнопку «Данные ФН» для печати отчета. ККТ напечатает отчет об итогах регистрации, как показано на рисунке 19.



CUSTOM KKT

| Расширенные Отчеты | | | | |
|--|--|---|--|--|
| ***DEBUG*** ООО "КАСТОМ" ККТ CUSTOM Q3X-Ф РОССИЯ, МОСКВА | | Инфо о ККТ (701) | 🗹 Печатать |] |
| 1ый Грайвороновский пр-д, 20 ***DEBUG*** 3H KKT: 0000000001 14.04.2021 16:21 | | Данные ФН (783) | Итоги Регистрации Статус ФН | |
| КАССИР: КАССИРВІ ИНФОРМАЦИЯ ФН ТИП ОТЧЕТА [ИТОГИ РЕГИСТРАЦИИ] | | | Итоги Регистрации Статус ОФД документов. Первый | |
| ДАТА И ВРЕМЯ 08/04/2021 16:26 ИНН 7722380481 РН ККТ 000000001049044 | | Отчет из ФН (784) | документ: 0 Последний документ: 0 |] |
| сно ОСН РЕЖИМ РАБОТЫ шед ИНН ОФД 7784211281 ИЗМ. СВЕД. О ККТ | | | Тип отчета: Сокращен 🗸 | |
| ЧД 1 ФП 2544173699 РН ККТ: 000000001049044 ИНН: 7722380481 | | Отчет ОФД (787) | Первый 0 документ: | |
| | | | документ: | |
| | | ФД | | |
| | | ФД (ТХТ) | | |
| Очистить окно | Сохранить в Файл | | | |
| 98 94 84 00 0A 88 80 80 20 8E 94 84 20 20 2 82 85 84 2E 20 8E 20 8A 8A 92 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 30 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 30 </td <td>7 37 30 34 32 31 31 32 30 3 A 94 84 20 20 20 20 20 20 20 2 2 20 20 20 20 20 20 20 2 3 24 34 20 20 88 80 80 34 20</td> <td>1 0D 0A 88 87 8C 2E 20 91 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 37 37 32 32 33 38 30 34</td> | 7 37 30 34 32 31 31 32 30 3 A 94 84 20 20 20 20 20 20 20 2 2 20 20 20 20 20 20 20 2 3 24 34 20 20 88 80 80 34 20 | 1 0D 0A 88 87 8C 2E 20 91 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 37 37 32 32 33 38 30 34 |
| 38 31 00 04 20< | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 20 20< | 3 20 </td <td>D 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td> | D 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 |
| 20 0D 0A 04 | | | | • |
| Clear Log | | | Выход | |

Рисунок 18. Печать отчета об итогах регистрации.

| 000 "KACTOM" |
|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Ф |
| Россия, Москва |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 |
| 3H KKT: 0000000000000000000 |
| 00.00.0000 00:00 |
| КАССИР: КАССИР01 |
| |
| ИНФОРМАЦИЯ ФН |
| ТИПО ОТЧЕТА [ИТОГИ РЕГИСТРАЦИИ] |
| |
| ДАТА И ВРЕМЯ 00/00/000 00:00 |
| ИНН 000000000 |
| PH KKT 0000000000000000 |
| СНО ОСН |
| РЕЖИМ РАБОТЫ ШФД |
| КОД ПРИЧИНЫ ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ 0 |
| ФД 1 |
| ΦΠ 000000000 |
| ФН |
| PH KKT: 00000000000000 MHH: 7722380481 |

Рисунок 19. Отчет об итогах регистрации.



5.3 Отчет о состоянии ОФД (служебный).

Для печати отчета об итогах регистрации, необходимо выбрать в выпадающем списке тип отчета «Итоги Регистрации», как показано на рисунке 20. Затем нажать кнопку «Данные ФН» для получения отчёта в электронном виде (для сохранения электронного отчёта в .TXT формате, необходимо нажать кнопку «Сохранить в Файл» и сохранить файл) или поставить чекбокс «Печать» и нажать кнопку «Данные ФН» для печати отчета. ККТ напечатает отчет об итогах регистрации, как показано на рисунке 21.



Рисунок 20. Печать отчёта о состоянии ОФД.



| 000 "KACTOM" | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ | | | | | |
| Россия, Москва | | | | | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | | | | | |
| 3H KKT: 000000000000000000 | | | | | |
| 00.00.0000 00:00 | | | | | |
| КАССИР: КАССИР01 | | | | | |
| | | | | | |
| ΗΦΟΡΜΑЦИЯ ΦΗ | | | | | |
| ТИП ОТЧЕТА [СТАТУС ОФД] | | | | | |
| СОСТОЯНИЕ ОФД | | | | | |
| СТАТУС ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА 00 | | | | | |
| СОСТ. ЧТЕНИЯ СООБШЕНИЯ ДЛЯ ОФД 00 | | | | | |
| НЕПЕРЕЛАННЫХ ФЛ 0 | | | | | |
| ПЕРВЫЙ НЕПЕРЕЛАННЫЙ ФЛ О | | | | | |
| ФЛ НЕ ПЕРЕЛАНЫ С. 0 | | | | | |
| | | | | | |
| 192.168.0.1 [ПОЛКЛЮЧЕНО К ОФЛ] | | | | | |
| 2/2 | | | | | |
| 0-0-0-0-0 | | | | | |
| 0-0-0-0-0 | | | | | |
| <u>лн</u> | | | | | |
| | | | | | |
| 11 KK1. 00000000000 Milli. 7722300401 | | | | | |

Рисунок 21. Отчет о состоянии ОФД.

При корректном подключении к ОФД в выделенной в отчёте строке должны отображаться IP-адрес ОФД и сообщение «ПОДКЛЮЧЕНО К ОФД».

В случае отсутствия подключения к ОФД в выделенной в отчете строке будет отображаться нулевой IP-адрес (0.0.0.0) и соответствующее сообщение об отсутствии связи с ОФД.

5.4 Фискальный документ, записанный в ФН, по его номеру.

Для печати фискального документа, записанного в ФН, необходимо в полях «Первый Документ» и «Последний Документ» задать номера документов, для которых должны быть распечатаны отчеты из ФН, как показано на рисунке 22. (если в полях «Первый Документ» и «Последний Документ» задан один и тот же номер, отчёт из ФН будет распечатан для одного документа, если в полях «Первый Документ» и «Последний Документ» задан диапазон



номеров, то отчеты из ФН будут распечатаны для всех указанных документов).

В выпадающем списке есть два вида отчета по номеру фискального документа из ФН:

- сокращенный;

- полный;

По истечении 30 дней со дня печати фискального документа, печать полного отчета из ФН по номеру документа невозможна, возможна печать только сокращенного отчета.

Выбрав требуемый тип отчета и номер (номера) фискального документа, необходимо нажать кнопку «Отчёт из ФН» для получения отчёта в электронном виде (для сохранения электронного отчёта в .TXT формате, необходимо нажать кнопку «Сохранить в Файл» и сохранить файл) или поставить чекбокс «Печать» и нажать кнопку «Отчёт из ФН» для печати отчета. Образец сокращенного отчета из ФН по номеру фискального документа приведен на рисунке 23.



| Расширенные Отчеты | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|--|
| ***DEBUG*** ООО "КАСТОМ" ККТ СИSТОМ Q3X-Ф РОССИЯ, МОСКВВ | ^ | Инфо о ККТ (701) | 🗹 Печатать | | | |
| 1ый Грайвороновский пр-д, 20 ***DEBUG*** Зн ККТ: 0000000001 14.04.2021 16:28 | | Данные ФН (783) | Статус ФН 🗸 |] | | |
| КАССИР: КАССИР01 ОТЧЁТ ПО НОМЕРУ ДОКУМЕНТА ТИП ОТЧЁТА ГСОКРАЩЕННЫЙ] | | | Всего 12 документов: | | | |
| НОМЕР ФИСКАЛЬНОГО ДОКУМЕНТА ТИП ДОКУМЕНТА [ОТЧЕТ О РЕГ.] ПОЛУЧЕНА ЛИ КВИТАНЦИЯ [ЛА] | 1 | Отчет из ФН (784) | Последний 3 | | | |
| ДАТА И ВРЕМЯ 08/04/2021 16:26 ФП 2544173699 ИНН 7722380481 РН ККТ сереререри 449044 | | | Тип отчета: Сокращен ~ Сокращенны | | | |
| СНО ОСН РЕЖИМ РАБОТЫ ШФД | | Отчет ОФЛ (787) | Первый документ: | | | |
| ТИП ДОКУМЕНТА [ОТЧЕТ ОБ ОТКР. СМ.] ПОЛУЧЕНА ЛИ КВИТАНЦИЯ [ДА] ДАТА И ВРЕМЯ 08/04/2021 16:26 сп. (4907706200 | 2 | | Последний о | | | |
| СМЕНА 1 НОМЕР ФИСКАЛЬНОГО ДОКУМЕНТА 3 | | Последний сохраненный ФД | | | | |
| ТИП ДОКУМЕНТА [КАССОВЫИ ЧЕК] ПОЛУЧЕНА ЛИ КВИТАНЦИЯ [ДА] ДАТА И ВРЕМЯ 08/04/2021 16:33 ФП 4001298283 | 3 | Последний сохраненный ФД (ТХТ) |] | | | |
| ТИП ОПЕРАЦИИ [ПРИХОД] ИТОГ 10.00 | Ý | | | | | |
| Очистить окно | Сохранить в Файл | | | | | |
| 5D 0D 0A 84 80 92 80 20 88 20 82 90 85 80 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 9F 20< | 30 38 2F 30 34 2F 32 30 32 39 38 32 38 33 0D 0A 92 88 20 <td>31 20 31 36 3A 33 33 0D 0A 8F 20 8E 8F 85 90 80 96 88 20</td> <td>94 8F 20 20 20 20 20 20 20 88 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td> | 31 20 31 36 3A 33 33 0D 0A 8F 20 8E 8F 85 90 80 96 88 20 | 94 8F 20 20 20 20 20 20 20 88 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | | |
| 00 04 90 80 20< | 30 30 30 30 31 30 34 34 20 20 20 </td <td>20 20 20 20 20 20 20 38 8D 8D 3A 20 37 37 32 32 20 20 20 20 0D 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td> <td>33 38 30 34 38 31 0D 0A 20 20<!--</td--><td>20 20<</td></td> | 20 20 20 20 20 20 20 38 8D 8D 3A 20 37 37 32 32 20 20 20 20 0D 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 33 38 30 34 38 31 0D 0A 20 20 </td <td>20 20<</td> | 20 20< | | |
| 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 20 20 20 20 20 20 20 00 | | |
| Clear Log | | | Выход | | | |

Рисунок 22. Печать отчета по номеру документа.

| 000 "KACTOM" | | | | | | |
|-------------------------------------|------|--|--|--|--|--|
| 000 KACTOM | | | | | | |
| KKT CUSTOM Q3X-Ф | | | | | | |
| Россия, Москва | | | | | | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. | 36 | | | | | |
| 3H KKT: 00000000000000000 | 0000 | | | | | |
| 00.00.0000 00 | 9:00 | | | | | |
| | | | | | | |
| RACCHE. RACCHEDI | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| ТИП ОТЧЕТА [СОКРАЩЕН | -ЫИ] | | | | | |
| | | | | | | |
| ΗΟΜΕΡ ΦИСКАЛЬНОГО ДОКУМЕНТА | 1 | | | | | |
| ТИП ДОКУМЕНТА ГОТЧЕТ О РЕ | EF.1 | | | | | |
| ПОЛУЧЕНА ЛИ КВИТАНЦИЯ | HETÍ | | | | | |
| ЛАТА И ВРЕМЯ 00/00/0000 00 | 3:00 | | | | | |
| фП (000000) | 2000 | | | | | |
| | 3401 | | | | | |
| | 9401 | | | | | |
| PH KKT 00000000000 | 9000 | | | | | |
| СНО | 0CH | | | | | |
| РЕЖИМ РАБОТЫ | ШФД | | | | | |
| | | | | | | |
| ФН | | | | | | |
| PH KKT: 00000000000000 ИНН: 7722380 | 9481 | | | | | |

Рисунок 23. Образец сокращенного отчета из ФН по номеру фискального

документа.



5.5 Подтверждение ОФД.

Для печати отчёта ОФД, необходимо в полях «Первый Документ» и «Последний Документ» задать номера документов, для которых должны быть распечатаны отчеты из ОФД, как показано на рисунке 24. (если в полях «Первый Документ» и «Последний Документ» задан один и тот же номер, отчёт из ФН будет распечатан для одного документа, если в полях «Первый Документ» и «Последний Документ» задан диапазон номеров, то отчеты из ОФД будут распечатаны для всех указанных документов).

Выбрав требуемый и номер (номера) фискального документа, необходимо нажать кнопку «Отчёт ОФД» для получения отчёта в электронном виде (для сохранения электронного отчёта в .TXTформате, необходимо нажать кнопку «Сохранить в Файл» и сохранить файл) или поставить чекбокс «Печать» и нажать кнопку «Отчёт ОФД» для печати отчета. Образцы отчетов подтверждённого и не подтвержденного ФД приведены на рисунке 25.



Рисунок 24. Печать отчёта ОФД.







Рисунок 25. Образцы отчетов: Подтверждение ОФД для фискальных документов (Подтверждённый ФД и неподтвержденный ФД).

5.6 Отчет о текущем состоянии расчетов.

Для печати отчета о текущем состоянии расчетов, необходимо перейти во вкладку «Смена» в главном окне утилиты, как показано на рисунке 26 и нажать кнопку «Получить отчёт о состоянии расчётов».

В Отчёт о состоянии расчётов можно добавить дополнительный реквизит отчета о текущем состоянии расчетов (#1280) и дополнительные данные отчета о текущем состоянии расчетов (№1281), если ККТ зарегистрирована в соответствии с ФФД 1.2.

Если необходимо <u>сохранить отчёт в NOR памяти ККТ в</u> формате .SPL или .TXT, необходимо выбрать чекбокс - «Сохр. в 44 файл», как показано на рисунке 26.

| 😭 Custom-RU Test Tool | – 🗆 X |
|--|-------------------------------------|
| - Файл Параметры связи Настройки ? | |
| Ethem Port 9100 Пароль Оператора 999999 ECR: 03X-Ф ФФД 1.2 | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 |
| Опкрыль Смену Печаталь Адрес Расчетов (#1009) Сокр. в Место Расчетов (#1187) Промежуточн. Сокр. на SD Опкрыль Смену Добавить Ден. ящик Закрыль Смену Добавить Ден. ящик Опкрание (#1277/1279/1281) Зозлаззаназание (#1277/1279/1281) | |
| 20.04.2021 14:50:43.594 -> Open Connection Command -> Код ошибки: 0 | ^ |
| Очистить лог Закрыть | |

Рисунок 26. Выбор отчета о состоянии расчетов.

Печатная форма отчета о текущем состоянии расчетов приведена на рисунке 27.



| 000 "KACTOM" | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Ф | | | | | |
| Россия, Москва | | | | | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | | | | | |
| | | | | | |
| 00.00.0000 00:00 | | | | | |
| OTYET O PACY. | | | | | |
| | | | | | |
| РЕСУРС КЛЮЧЕЙ 000 ДП. | | | | | |
| 100518 - Maria | | | | | |
| 109518, Г.МОСКВА | | | | | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 | | | | | |
| МЕСТО РАСЧЕТОВ Г. Москва | | | | | |
| НЕПЕРЕДАННЫХ ФД 0 | | | | | |
| ФД НЕ ПЕРЕДАНЫ С 0 | | | | | |
| ПЕРВЫЙ НЕПЕРЕДАННЫЙ ФД 0 | | | | | |
| НЕПЕРЕДАНО УВЕДОМЛЕНИЙ 0 | | | | | |
| | | | | | |
| СЧЕТЧИКИ ИТОГОВ ФН | | | | | |
| BCEFO YEKOB Ø | | | | | |
| СЧЕТЧИКИ ОПЕРАЦИЙ ПРИХОДА | | | | | |
| КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ. 0 | | | | | |
| СУММА ПРИХ. ВСЕГО 0.00 РУБ | | | | | |
| СУММА ПРИХ. НАЛИЧН. 0.00 РУБ | | | | | |
| СУММА НДС 20% ПРИХ. 0.0 РУБ | | | | | |
| PH_KKT: 000000001048326 UHH: 7722380481 | | | | | |
| ΦΗ | | | | | |
| ФН: 999900000000000 | | | | | |
| ФЛ: 0 ФП: 000000000 | | | | | |

Рисунок 27. Отчет о текущем состоянии расчетов

5.7 Инфо о ККТ.

Для печати информации о ККТ, необходимо нажать кнопку «Инфо о ККТ» (рисунок 28) для получения отчёта в электронном виде (для сохранения электронного отчёта в .TXT формате, необходимо нажать кнопку «Сохранить в Файл» и сохранить файл) или поставить чекбокс «Печать» и нажать кнопку «Инфо о ККТ» для печати отчета. ККТ напечатает отчет об итогах регистрации.



| Расширенные Отчеты | | | | |
|--|--|---|--|---|
| ООО "КАСТОМ" ККТ СUSTOM Q3X-Ф Россия, Москва 1ый Грайвороновский пр-д, 20 | î | Инфо о ККТ (701) | 🗌 Печатать | |
| 3H KKT: 000000011 29.03.2021 13:07 KACCUP: KACCUP01 | | Данные ФН (783) | Статус ФН 🗸 | |
| ИНФОРМАЦИЯ О ККТ CUSTOM 4.10.00 01/02/2: MD5 8FB0B1EC286E3515DE44AF170E26FB90 ID5 041000B1201 | | | Всего 1 документов: | |
| S_3V:239, S_VP:191 PR.PE: 15, PR.TH:145 DY_OP_PRES: 0, DY_CL_PRES: 0 DY_OP:100, DY_CU:100 | | Отчет из ФН (784) | о документ: Последний окумент: | |
| PR_SE: 20006 Q3x-F 80mm PR_CUT_TYPE: OI OI PR_SENS_PAPER_NEAR_END: OI P3XF F:0 OI OI OI OI | | | Тип отчета: Сокращеі ∨ | |
| ECR MODEL: 413 CODE FLASH SIZE: 2048KB ETH INSTALLED: [AA] Mi-Fi INSTALLED: [HET] | | Отчет ОФД (787) | Первый 0 документ: |] |
| Bluetooth INSTALLED: [HET] РЕЖИМ СОМ1: R5232/USB/ETH UNLINK (910) ПАРАМ.СОЕДИНЕНИЯ ПРОТОКОЛ: [CUSTOM RU] | | | Последний 0 документ: | |
| BAUDRATE: [57600] HOMEP 5MTA: [8,NONE,1] HANDSHAKE: [NONE KAHAJ TK: [ABTO PEXMM] | | Последний сохраненный ФД | | |
| PC PAPER MISSING: [AT END OF OPERATION] (911) Ethernet PA3PEWUTE DHCP: [PA3PEWEH] TE ANEFC: 199 169 0 173 | | Последний сохраненный ФД (TXT) | | |
| МАСКА ПОДСЕТИ: 255.255.2 | ~ | | | |
| Очистить окно | Сохранить в Файл | | | |
| 4C 55 3A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 20 20< | 20 20 20 33 30 0D 0A 50 41 52 41 54 45 53 3A 20 | 59 4D 45 4E 54 53 3A 20 38 00 04 90 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 |
| 30 30 30 30 30 30 30 30 31 30 34 38 33 32 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 36 20 20 88 8D 3A 20 37 37 32 32 33 38 20 </td <td>30 34 38 31 0D 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20<td>20 20<</td><td>20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td></td> | 30 34 38 31 0D 0A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 <td>20 20<</td> <td>20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20</td> | 20 20< | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 |
| 0 A 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 7 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2 | 20 20 20 20 20 00 0A 20 20 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 |
| Clear Log | | | Выход | |

Рисунок 28. Информация о ККТ.

5.8 Последний сохраненный ФД.

Чтобы получить последний сохранённый фискальный документ TCK.SPL в NOR памяти ККТ, нажмите кнопку «Последний сохранённый ФД» (его можно сохранить в .TXT файл нажав кнопку «Сохранить в Файл».)



| Расши | ренные | Отчеты | |
|-------|--------|--------|--|

| ШШ ЮСО РАССИЯ, МОСКВА ОШ ОШ РОССИЯ, МОСКВА ОШ ОШ <t< td=""><td>0Ш ККТ СUSTOM Q3) 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 о ІРИХОД СМЕНА: ІНОВ А.А. 0[</td><td>(-• :.36 0</td><td>Инфо о ККТ (701)</td><td>🗌 Печатать</td><td></td></t<> | 0Ш ККТ СUSTOM Q3) 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 о ІРИХОД СМЕНА: ІНОВ А.А. 0[| (-• :.36 0 | Инфо о ККТ (701) | 🗌 Печатать | |
|--|--|------------------|-----------------------------------|--|--|
| ШШ =КОПИЯ ЧЕКА= ВШШ НДС 20% 1.000 X 10.00 ШШ РУБ0Ш0ШИТОГ РУБ0ШСДАЧА 40.00 РУБ0ШПОЛАЧЕНО | 000 1.Булка 0.00 10.00 50.00 | | Данные ФН (783) | Статус ФН 🗸 | |
| PYEGUIHAURYHAMW 10.00 PYEGUICYMAN HQL ALP: OTIPRABUTER noreplyiladon:rubulkavit Noreplyiladon:rubulkavit 000 "KACTOW"7UI r. Mocksabal 1-bit Tpainton PACVETOB r. Mocksabull Nores 1-bit Tpainton 77223804311 ["IE"] 1/9-1%0475 1/95 min-thr2 wit5×-1+ 4x3qUIIII+U 9990789020000 199078902002715 0 0 0 | 20% 1.67 РУБ0 www.nalog.ru0Ш оновский пр-д, 20 с.360ШИЕСТО 2100 Инн: КЗдбф√9° рф[хЁтb•ульш]fl\$x-ш 0ЩФД:6 | шэл. | Отчет из ФН (784) | Всего 6 документов: 6 Первый документ: 0 Последний 0 | |
| 0Ш 0Ш 0Ш | 0000 000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 | om | | документ: Тип отчета: Сокращен⊧ ∨ | |
| | | | Отчет ОФД (787) | Первый 0 документ: Последний документ: 0 | |
| | | | Последний сохраненный ФД | | |
| | | | Последний сохраненный ФД (ТХТ) | | |
| | | | | | |
| Очистить лог | Сохранить в Файл | ~ [| | Выход | |

Рисунок 29. Последний сохранённый ФД (TCK.SPL) в памяти ККТ.



Рисунок 30. Фискальный документ сохранённый в память ККТ.



5.9 Последний сохраненный ФД (TXT).

Чтобы получить последний сохранённый фискальный документ TCK.TXT в NOR памяти ККТ, нажмите кнопку «Последний сохранённый ФД (TXT)» (его можно сохранить в .TXT файл нажав кнопку «Сохранить в Файл».)

| Расширенные Отчеты | | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------------------|---|--|
| ООО "КАСТОМ" ККТ СUSTOM Q3X-Ф Россия, Москва 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 | | ^ | Инфо о ККТ (701) | 🗌 Печатать | |
| КАССОВЫЙ ЧЕК СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 1 04.12.2019 16:10 ЧЕК: 4 КАССИР: Иванов А.А. | | | Данные ФН (783) | Статус ФН 🗸 🗸 | |
| =КОПИЯ ЧЕКА= 1.Булка НДС 20% 1.000 X 10.00 10.00 РУБ | | | | Всего 6 документов: 6 | |
| ИТОГ 10.00 РУБ СДАЧА 40.00 РУБ ОПЛАЧЕНО 50.00 РУБ | | | Отчет из ФН (784) | документ: 0 Последний документ: 0 | |
| HAЛИЧНЫМИ 10.00 РУБ СУММА НДС 20% 1.67 РУБ ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ noreply@ladon.ru САЙТ ФНС www.nalog.ru | | - | | Тип отчета: Сокращенн 🗸 | |
| 000 "КАСТОМ" г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр.д, 20 с.36 МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва РН КИТ: @@@@@@@@105100 ИнН: 7722380481 0+: 9999078902002715 | | | Отчет ОФД (787) | Первый 0 документ: 0 | |
| ФД: 6 ФП: 3532106283 СПАСИБО ЗА ПОКУЛКУ! | | - | Последний сохраненный | документ: | |
| | | - | ФД | | |
| | | | Последний сохраненный ФД (ТХТ) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | ~ | | | |
| Очистить лог | Сохранить в Файл | | | Выход | |

Рисунок 31.Последний сохранённый ФД (ТСК.ТХТ) в памяти ККТ.



| 000 "KACTOM" | |
|---------------------------------|---------------|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ | |
| Россия, Москва | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д | , 20 c. 36 |
| КАССОВЫЙ ЧЕК | |
| 00.00.0000 00:00 | ПРИХОД |
| КАССИР: КАССИР01 | |
| | |
| 1.Булка | |
| HДC 20% 1.000 X 10.00 | ≣10.00 РУБ |
| | |
| INTOF | =10.00 PV5 |
| СЛАЧА | = 40 00 PV5 |
| | = 50 00 PV5 |
| наличными | = 10 00 PV5 |
| СУММА НЛС 20% | =1.67 PV5 |
| (| 000 "KACTOM" |
| г. Москва, 1-ый Грайвороновский | пр-д. 20 с.36 |
| ΜΕCTO ΡΑCΥΕΤΟΒ | г. Москва |
| ФН | |
| PH KKT: 00000000000000 ИНН | 7722380481 |
| ΦH: 999900000000000 | |
| ФД: 6 ФП: | 0000000000 |
| | |
| | |
| 8.456H0T-5 | |
| | |
| <u> </u> | |
| | |
| | V 1 |
| | |

Рисунок 32. Фискальный документ сохранённый в память ККТ.

5.10 Статусы фискального накопителя.

В тестовой утилите возможно запросить статусы фискального накопителя, для этого необходимо перейти во вкладку «Статус ФН»



| Custom-RU Test Tool | | | | | - | | × |
|--|--|---|---|--|-------------|--------------------|----------------------|
| Файл Параметры связи | и Настройки ? | | | | | | |
| Etheme Image: Serial COM2 - Q3xF RU 57600 Статус ККТ Настройки ККТ | Рог 9100 VIR Обновите Статус ФН Смена Чеки | Пароль Опера Подключить Регистрация НеФиск. | отора 9999999 Отключить Перезапуск Режим Диск. Утилиты Граф | ККТ: Q3X-Ф ФФД 1.2 ПО: 502.00 MD5: DADE45B39ACF6975EB8E4 3H: 000000012 PHM: 000000001248326 ФН: 9999078902008867 CM: 34XFb1TA рика 1 Графика 2 Сервис | 7146C0110B8 | Утилита: 2 АРІ∷ | .13.0.50 3.8.0.11 |
| Статус ФН | Версия ФН | Итоги Фискализации | 1 | | | | ^ |
| Статус ОФД | Получить TLV ФД из ФН | Документ по Номеру из ФН | 1 | | | | |
| Серийный Номер ФН | Запрос ФФД | Получить Фискальный Документ из ФН | 1 | | | | |
| Получить Параметры Текущей Смены | Запрос ресурса памяти ФН | Получить Подтверждение от ОФД | 1 | | | | |
| Неподтвержденных Документов | Счетчики непереданных ФД | Запросить срок действия ФН | Общий размер данных команд А7/В7 | | | | |
| Статус кода маркировки (B0) | Статус уведомления (ВА) | Статус соединения с серверами | _ ping ОФД _ ping ОИСМ _ ping AC ОКП | | | | ~ |
| Получить STLV Фискализации | 1 | 1000 | Выгрузка уведомлений | Очистить | Сохра | нить | |
| 10.08.2021.10:49:59.794 -> Ope | en Connection Command -> Kon | ошибки: 0 | | | | | _ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Очис | тить лог | | Закрыть | | | | |

Рисунок 33. Статусы фискального накопителя.

- Статус ФН;
- Статус ОФД;
- Серийный номер ФН;
- Получить параметры текущей смены;
- Статус неподтверждённых документов;
- Статус кода маркировки (B0);
- Получить STLV фискализации;
- Версия ФН;
- Получить TLV ФД из ФН;
- Запрос ФФД;
- Запрос ресурса памяти ФН;
- Счётчики непереданных ФД;
- Статус уведомления (BA);
- Итоги фискализации;
- Документ по номеру из ФН;
- Получить фискальный документ из ФН;
- Получить подтверждение от ОФД;
- Запросить срок действия ФН;
- Статус соединения с сервером;
- Общий размер данных команд А7/В7;
- Выгрузка уведомлений (для автономного режима);



5.11 Выгрузка уведомлений.

Для того, чтобы выгрузить уведомления из ККТ, которая зарегистрирована в автономном режиме, необходимо в вкладке «Статус ФН» зайти в раздел «Выгрузка уведомлений», как показано на рисунке 34.

| 🛠 Custom | n-RU Test Tool | | | | | | - | | × |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|--|---|--------|--------------------|-----------------------|
| Файл П | Іараметры связ | и Настройки ? | | | | | | | |
| Etheme Serial | COM2 - Q3xF RL | Port 9100 | Пароль Опера | атора 999999 | ККТ: Q3X-Ф ФФД ПО: 5.02.00 MD5: DADE45B39/ 3H: 0000000012 | 1.2 ACF6975EB8E47146C0110B | 8 | Утилита: 2 API: | 2.13.0.50 3.8.0.11 |
| | 57600 | ~ | Подключить | Отключить Перезапуск | РНМ: 00000000010 ФН: 99990789020 СМ: ОТКРЫТАТИ | 148326 108867 2785387: 11.08.2021 10:31:2 | 4 | | |
| Статус ККТ | Настройки КК1 | Г Статус ФН Смена | Чеки Регистрация НеФиск. | Режим Диск. Утилиты Граф | рика 1 Графика 2 Се | ервис | | | |
| Ста | тус ФН | сия ФН | Итоги Фискализации | 1 | | | | | ^ |
| Стат | тус ОФД | ь ТLV ФДи ФН | аз Документ по Номеру из ФН | 1 | | | | | |
| Серийны | ій Номер ФН | Запрос ФФД | Получить Фискальный Документ из ФН | 1 | | | | | |
| Получить Текуш | ь Параметры цей Смены | Запрос ресурса памя ФН | получить Подтверждение от ОФД | 1 | | | | | |
| Неподте Доку | вержденных ументов | Счетчики непереданн ФД | ных Запросить срок действия ФН | Общий размер данных команд А7/В7 | | | | | |
| Статус код | да маркировки (B0) | Статус уведомления (| (BA) Статус соединения с серверами | ☐ ping ОФД ☐ ping ОИСМ ☐ ping АС ОКП | | | | | |
| Получ Фиск | чить STLV кализации | 1 | 1000 | Выгрузка уведомлений | Очистит | • | Сохран | ить | ¥ |
| 10.08.2021 10 | 0:32:43.492 -> Op | en Connection Command - | -> Код ошибки: 0 | | | | | | ^ |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ~ |
| | Очи | стить лог | | Закрыть | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Рисунок 34. Выгрузка уведомлений.



Далее необходимо нажать кнопку «Получить кол-во уведомлений» и «Выгрузить уведомление», как показано на рисунке 35.

| Custor | n-RU Test Tool | | - 🗆 X |
|--------------------------|--|---|-------------------------------------|
| <u>Ф</u> айл ⊖ Etheme | Параметры связи <u>Н</u> астройки ? Рогt 9100 | ККТ: 03Х-Ф ФФД 1.2 Пароль Оператора 999999 ПО: 5.02.00 | Утилита: 2.13.0.50 АРІ: 3.8.0.11 |
| Serial | СОМ2 - Q3xF RU VIRTUAL (~) Обно 57600 ~) | ить МDS: DADE48939ACF6975EB8E47146C011088 3H: 0000000012 РРМ: 00000000148326 ФН: 9999079802008867 ФН: 9999079802008867 ФН: 070204711081201 | |
| Статус ККТ | Выгрузка уведомлений | City DIAPhiAphotekaet: 11.00.2021 10.3124 | |
| Ст | ату Получить кол-во уведомлений | Уведомлений: 3 | |
| Ста | тус | Status Log Notification | |
| Серийн | Выгрузить уведомление | Notifications Length: 368 Current N: 18 CRC: 6210 | ^ |
| Получи | 16 18 | Result: Tru Операция успешно завершена Х | |
| Теку | ue: | і Операция успешно завершена | |
| Непод До | пве; кум | | |
| Статус ко | ида (В | ОК | |
| Dom | | | ~ |
| Фис | жал | | |
| 10.08.2021 | 10:3 | | × ^ |
| | | Закрыть | |
| | | | |
| | | | ~ |
| | Очистить лог | Закрыть | |
| | | | |

Рисунок 35. Выгрузка уведомлений.



Выгруженные уведомления будут находиться в папке с тестовой утилитой "Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST", в разделе «Notifications», как показано на рисунке 36.

| - Notifications - | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|--------|-----|----------------------|--|----|
| Файл Главная Поделиться Вид | | | | | | | |
| ← → × ↑ 📙 > Fiscal > _Fiscal.RUSPro | otocolTEST_2.13.0.50 | » Notifications | | ~ Ū | Поиск: Notifications | | Q, |
| Имя | Дата изменения | Тип | Размер | | | | |
| Notification-16_18.crpt | 10.08.2021 10:34 | Файл "CRPT" | 2 КБ | | | | |

1 элемент

Рисунок 36. Выгруженные уведомления.

6. Закрытие ФН.

6.1 Закрытие ФН требуется проводить при завершении его функционирования в составе ККТ.

6.2 В главном окне утилиты на верхней панели выбрать вкладку «Регистрация». В нижней части окна поставить галочку напротив «Печатать», если необходимо распечатать отчет или поставить галочку напротив «Сохранить в файл», если нет необходимости печатать отчет и он должен быть сохранен в файл, показано рисунке 37. Внизу окна можно добавить как на реквизит отчета 0 дополнительный закрытии фискального накопителя (#1282) и дополнительные данные отчета о закрытии фискального накопителя (#1283), если ККТ зарегистрирована в соответствии с ФФД 1.2.



:::

| 🛠 Custo | m-RU Test To | ol | | | | | - 0 | × |
|-------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------------------|-------------------|---|
| <u>Ф</u> айл | Параметры | связи <u>Н</u> астройки ? | | | | | | |
| O Ethem Port 9100 | |) Паро | пь Оператора 999999 | ЕСR: Q3X-Ф ФФД 1 FW: 4.99.01 MD5: BE8D2EFFE3B | 2 | Утилита: 2.1 API: 3. | 3.0.19 .8.0.10 | |
| Serial | COM8 - Q3x | F RU VIRTUAL COI 🗸 🛛 C | бновить | | SN: 000000001 | 044 | | |
| | 57600 | ~ | Подключи | ть Отключить Пере | запуск FM: 999907890200 Day: CLOSED Time: | 7101 19.04.2021 17:12:00 | | |
| Статус КК | Т Настройки | и ККТ Статус ФН Смена | Чеки Регистрация | Не Фиск. Режим Диск. Утили | ты Графика 1 Графика 2 Сер | вис | | |
| Реги | страция | 🗹 Печатать | 🗌 Сохранить в Файл | ФФД 1.2 ~ | Первая Регистрация 🗸 🗸 | Замена ФН | \sim | |
| | | Адрес Расчетов | 109518, г. Москва, 1-ый Г | райвороновский пр-д, 20 с.36 | | |] | |
| | | Место Расчетов | г. Москва | | | |] | |
| Сохрани | ть данные в | Пользователь | 000 "KACTOM" | | | |] | |
| q | райл | ИНН Пользователя | 7722380481 |] | Автономный Режим | | | |
| Загрузит | ть данные из | РНМ ККТ | 000000001049044 | 00000001049044 Кассир КАССИР01 | | |] | |
| ¢ | райла | САЙТ ФНС | www.nalog.ru | | | |] | |
| ОФД ОФД | | | | | |] | | |
| | | ИНН ОФД | 7704211201 | Эл.Адр.Отправителя | noreply@ladon.ru | |] | |
| | | Номер автомата | | Автоматический Режим | 🗌 ШФД | 🔲 ККТ для Услуг | | |
| 🗌 Марки | ровка | ККТ для Интернет | Принтер в Автомате | Подакцизные Товары | Проведение Азартной Игры | Проведение Лотереи | Поверенный | |
| 🗌 Ломба | рд | Банковский Агент | 🗌 Банк. Субагент | 🔲 Пл. Агент | 🔲 Пл. Субагент | Комиссионер | Агент | |
| Страхо | вание | ОСН | УСН доход | УСН доход - расход | ЕНВД | ECH | Патент | |
| | | Доп. реквизит ОР/ОЗ (#1274/#1282) | | | Доп. данные ОР/ОЗ (#1275/1283) | | | |
| Закр | ытие ФН | 🗹 Печатать | 🗌 Сохранить в Файл | | • | | | |
| 19.04.2021 | 17:11:43.887 | -> Open Connection Command | I -> Код ошибки: 0 | | | | | ~ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~ |
| | | Очистить лог | | Закрыть | | | | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 37. Выбор пунктов меню для закрытия ФН.

6.3 Затем необходимо нажать кнопку «Закрытие ФН», как показано на рисунке 37.

6.4 Если поставлена галочка напротив опции «Печатать», ККТ распечатает отчет о закрытии ФН, как показано на рисунке 38.



| 000 "KACTOM" |
|---|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ |
| Россия, Москва |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 |
| 00.00.0000 00:00 CMEHA: 0 |
| КАССИР: КАССИР01 |
| |
| ОТЧ. О ЗАКР. ФН. |
| 000 "KACTOM" |
| г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 |
| МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва |
| СЧЕТЧИКИ ИТОГОВ ФН |
| BCEFO YEKOB 1 |
| СЧЕТЧИКИ ОПЕРАЦИЙ ПРИХОДА |
| КОЛ.ЧЕКОВ ПРИХ. 1 |
| СУММА ПРИХ. ВСЕГО 10.00 РУБ |
| СУММА ПРИХ. НАЛИЧН. 10.00 РУБ |
| СУММА ПРИХ. БЕЗНАЛИЧ. 0.00 РУБ |
| СУММА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ОПЛАТ (АВАНСОВ 0.00 РУБ |
| СУММА ПОСЛЕДУЮЩИХ ОПЛАТ (КРЕДИТОВ) 0.00 РУБ |
| СУММА ИНОИ ФОРМОИ ОПЛАТЫ 0.00 РУБ |
| СУММА НДС 20% ПРИХ. 1.67 РУБ |
| СУММА НДС 10% ПРИХ. 0.00 РУБ |
| СУММА НДС РАСЧ. 0% ПРИХ. 0.00 РУБ |
| ОБОРОТ БЕЗ НДС ПРИХ. 0.00 РУБ |
| СУММА НДС РАСЧ. 20/120 ПРИХ. 0.00 РУБ |
| СУММА НДС РАСЧ. 10/110 ПРИХ. 0.00 РУБ |
| СЧЕТЧИКИ ОП. ВОЗВР. ПРИХОДА |
| КОЛ.ЧЕКОВ ВОЗВР. ПРИХ. 0 |
| СЧЕТЧИКИ ОПЕРАЦИЙ РАСХОДА |
| КОЛ.ЧЕКОВ РАСХ. 0 |
| СЧЕТЧИКИ ОП. ВОЗВР. РАСХОДА |
| КОЛ.ЧЕКОВ BO3BP. PACX. 0 |
| PH KKT: 000000000000000 UHH: 7722380481 |
| ΦΗ |
| ФН: 999907800000000 |
| ФД: 9 ФП: 000000000 |

Рисунок 38. Образец отчета о закрытии ФН



7. Тестирование операций кассира.

Для тестирования операций кассира необходимо использовать вкладки на верхней панели утилиты: «Статус ККТ», «Статус ФН» и прочие.

Нажимая различные кнопки в этих вкладках, можно протестировать все стандартные операции кассира.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если команда отправлена в ККТ успешно, в нижней части окна появится сообщение «Команда (Например, SetTime): -> 0 -NULL -> [] : 99»

Если команда отправлена в ККТ неуспешно по каким-либо причинам, то в нижней части окна появится сообщение о соответствующей ошибке.

7.1 Открытие смены, Операции Приход, Расход, Возврат прихода, Возврат расхода, Маркированный товар ФФД 1.05/1.1/1.2

Для совершения стандартных операций кассира:

- Расход;

- Приход;

- Возврат расхода;

- Возврат прихода;

необходимо перейти во вкладку «Чеки», далее необходимо выбрать соответствующий «Тип Документа» и нажать кнопку «Открыть Чек», как показано на рисунке 39.

| 9 | Custor | m-RU Test To | ol | | | | – 🗆 × |
|----------------|--------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Фа | йл | Параметры о | связи Настройки | 1 ? | | | |
| 0 ^e | them | | Port | 9100 | Пароль Оператора 999999 | ЕСЯ: Q3X-Ф ФФД 1.2 FW: 4.99.01 | Утилита: 2.13.0.1 API: 3.8.0.1 |
| <u>ی</u> ا | erial | COM8 - Q3xF | RU VIRTUAL COI \sim | Обновить | | MD5: BF8D2EFFE3B35D81A88D2551B SN: 0000000001 | D312059 |
| | | 57600 | ~ | По, | ключить Отключить Перезапуск | FM: 9999078902007101 Dav: CLOSED LTime: 20.04.2021 15:19 | 00 |
| Стат | yc KKT | Настройки | ККТ Статус ФН | Смена Чеки Регистра | ция НеФиск. Режим Диск. Утилиты Гра | фика 1 Графика 2 Сервис | |
| £ | _ | _ | | | Покуол | ~ | |
| ткрь | Откр | ыть Чек 🗹 | Печатать | сио | Assessment D. C. | | |
| a c | _ | | Coxo B | СНО | Автоматический высор | ~ | |
| жеро | | | l conp. D | Чек коррекции | Самостоятельно | ~ | |
| ₽ | | | SPL на SD | Причина Коррекции | | | |
| pbITb | | | | Дата Коррекции | 20.04.2021 | | |
| 3ak | | | | Номер Предлисания | 1 | | |
| Hble | | | | | | | |
| над. | | | | | | | |
| Доп | 0- | | | | | | |
| дки | | Чек | | | | | |
| Ски | | Копия Г | - × + | | Первый Чек для | Последний Чек | |
| MC | До | кумента | Последний ФД | | Печати | для Печати | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | ~ |
| 20.04 | .2021 | 15:22:45.686 -: | > Open Connection Co | mmand -> Код ошибки: 0 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| L | | | | | | | |
| | | | Очистить лог | | Закрыть | | |
| | | | | | | | |

Рисунок 39. Открытие чека.

При выполнении этой операции, смена будет открыта автоматически, будет распечатан соответствующий отчет об открытии смены, после чего будет открыт чек соответствующего типа.

Можно предварительно совершить операцию открытия смены, нажав на кнопку «Открыть смену» во вкладке «Смена», будет распечатан отчёт об открытии смены, как показано на рисунке 41. В отчёт об открытии смены можно добавить дополнительный реквизит отчета об открытии смены (#1276) и дополнительные данные отчета об открытии смены (#1277), если ККТ зарегистрирована в соответствии с ФФД 1.2, как показано на рисунке 40.



| S Custom-RU Test Tool | - 🗆 X |
|--|---|
| Файл Параметры связи Настройки ? | |
| Ethem Port 9100 Пароль Оператора 9999 | ECR: ОЗХ-Ф ФФД 1.2 Утилита: 2.13.0.19 99 FW: 4.99.01 API: 3.8.0.10 MD5: BF60/22FFF2B835D81A88D2551BD312059 API: 3.8.0.10 NN: 0000000001 NN: 000000001 API: 3.8.0.10 Перезапуск RNM: 00000000149044 FM: 99307280/2007101 Day: CLOSED I Ime: 20.4.2021 14.47:00 |
| Статус ККТ Настройки ККТ Статус ФН Смена Чеки Регистрация НеФиск. Режим Ди | ск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис |
| Открыть Смену Печатать Дарес Расчетов (#1009) | |
| Сохр. в Место Расчетов (#1187) | |
| Отчет Сохр. на SD Доп. реквизит (# <u>1276</u> /1278/1280) ABCDEFGHIJKLM | INOPQRSTUWXYZ |
| Закрыть Смену Добавить Ден. ящик Доп. данные (# <u>1277/</u> 1279/1281) 30313233343536 | 373839414243444546 |
| Отчет о Состоянии Расчетов | |
| 20.04.2021 14:50:43:554 -> Open Connection Command -> Код ошиюки: 0 | |
| Очистить лог Закрыть | |

Рисунок 40. Открытие смены с дополнительными реквизитами и данными.

| 000 "KACTOM" | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ | | | | | | |
| Россия, Москва | | | | | | |
| 1ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | | | | | | |
| 00.00.0000 00:00 CMEHA: 0 | | | | | | |
| КАССИР: КАССИР01 | | | | | | |
| OTHET OF OTKP CM | | | | | | |
| | | | | | | |
| 000 KACTOM | | | | | | |
| 109518, Г.Москва | | | | | | |
| 1-ыи Граивороновскии пр-д, 20 с.36 | | | | | | |
| МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва | | | | | | |
| BEP. KKT 004 | | | | | | |
| ФФД ККТ 1.2 | | | | | | |
| PH KKT: 00000000000000 ИНН: 7722380481 | | | | | | |
| ФН | | | | | | |
| ФН: 999900000000000 | | | | | | |
| ФД: 0 ФП: 000000000 | | | | | | |

Рисунок 41. Отчёт об открытии смены.



| Custor | tom-RU Test Tool | | – 🗆 X |
|---|---|--|--|
| Файл | Параметры связи Настройки ? | | |
| EthernetSerial | net Port 9100 Пароль Оператора 999999 СОМВ - Q3xF RU VIRTUAL CON ~ Обновить | (KT: 03X-ΦΦΦ<u>Π</u> 1.2 5.00.00 MD5: 16B0328B51097FC947F07B07FC9 3H: 000000012 | Утилита: 2.13.0.33 API: 3.8.0.11 4BDBC |
| Статус ККТ | 57600 Подключить Отключить Перезапуск ККТ Настройки ККТ Статус ФН Смена Чеки Регистрация НеФиск. Режим Диск. Утилиты График. | ЧНМ: 0000000001048326 DH: 999078902008309 CM: ОТКРЫТА Истекает: 08.05.2021 § а 1 Графика 2 Сервис | 9:49:48 |
| | анать Позиции Признак Признак Способа Полный Расчет Признак Предмета Расчета НДС Расчета Полный Расчет Расчет Расчет Расчет Расчет | Товар | ^ |
| ндс | ДС (Отд.) Текст Сумма Количество Акциз | | |
| 20% (| 10 1 0 Исключить и | з Скидки на Подытог | |
| f f | Код Страны 000 | | |
| M 3akpi | Маркировка Данные со скани V 00000046207845 и0Нубу | | |
| pie | МК Формат для ОФД | | |
| HHEN D | Табачные М1 | | |
| Доп | Обувь в Пекларании | | |
| идки | | | |
| Č | | | |
| S C C | | | |
| | | | |
| | | | ~ |
| 07.05.2021 | 21 11:59:25.626 -> Open Connection Command -> Код ошибки: 0 | | ^ |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | × |
| | Очистить лог Закрыть | | |
| | | | |

Рисунок 42. Операции: Приход, Расход, Возврат Прихода, Возврат Расхода, Маркированный товар ФФД 1.05/1.1.

В строке «Признак расчета» необходимо задать тот же тип документа, который был задан при открытии чека.

В строке «Количество» необходимо задать количество товара.

В строке «Цена» необходимо задать цену артикула в рублях (копейки указываются после «.»).

В строке «Номер отдела» необходимо задать номер отдела, в который будет продан товар.

Примечание:

Начисление налогов по установленным налоговым ставкам происходит при выборе отдела.

ККТ CUSTOM VKP80III-ФА обеспечивает возможность работы с 16 отделами.

По умолчанию первые 10 отделов запрограммированы и *CUSTOM RCaB*⁶⁰ строго привязаны к установленным налоговым ставкам:

Отдел 01 – ставка НДС 20% (включена в сумму);

Отдел 02 – ставка НДС 10% (включена в сумму);

Отдел 03 – ставка НДС 0%;

Отдел 04 – НДС не облагается;

Отдел 05 – НДС с рассчитанной ставкой 20%/120% (включена в сумму);

Отдел 06 – НДС с рассчитанной ставкой 10%110% (включена в сумму).

Отдел 07 – ставка НДС 5% (включена в сумму);

Отдел 08 – ставка НДС 7% (включена в сумму);

Отдел 09 – ставка НДС 5%/105% (включена в сумму);

Отдел 10 – ставка НДС 7%/107% (включена в сумму);

| 3 | Custom-RU Test Tool | | | | – 🗆 X | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------------|--------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| Фа | айл Параметры связи | Настройки ? | | | | | | | | |
| ○ ^E ● ^S | the 255.255.255.255 √ Seri COM20 - Q3xF RU VIF | 9100 RTU/ V Обнов | Поиск зить спис | Пароль Оператора 999999 ККГ: 03X-Ф ФФД 1.2 По: 50300 МD5: 8642A741E4F570A14614D677F932B6A 3H: 000000001136005 PHM: 00000000136005 | Утилита: 2.17.1.0 API: 5.2.30.0 8 | | | | | |
| 0 | ○ Ручн 57600 ✓ СОМ1 Подключить Отключить Перезапуск ФН: 9999078902017231 СМ: ЗАКРЫТА | | | | | | | | | |
| Ста | тус ККТ Настройки ККТ | Статус ФН Смен | а Чеки | Регистрация Не Фиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис | | | | | | |
| Открыть | Расчета Позиции Признак Расчета Полный Расчет Признак Способа Полный Расчет Предмета Полный Расчет Расчета Полный Расчет Расчета Полный Расчет Предмета Полный Расчет Предмета Полный Расчета Полны Расчета По | | | | | | | | | |
| вжа | НДС Тек | ст | Цена | Акциз Количеств Ед. | | | | | | |
| Πpon | <mark>% (1)</mark> ~ Булка | 10 | | 0 шт./ед. 🗸 🗌 Исключить из Скидки на Подытог | | | | | | |
| đTio | 20% (1) 10% (2) раны 000 | | | | | | | | | |
| Закрі | БЕЗ НД. 20/120/ | | | | | | | | | |
| P e | 10/110 KM C | | | | | | | | | |
| нны | 7% (8) | | Ta Paqua | | | | | | | |
| Дon. | 7/107 (1 | т т | | | | | | | | |
| ижи | есть но | мер таможенной д | цекларац | | | | | | | |
| CKM | Отмен | ить Позицию | | | | | | | | |
| MC | 🗌 Скидка или | 🗌 Это Наценка | □ % | Сумма | | | | | | |
| | 🗌 Скидка или | Это Наценка | 2% | Сумма 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 21.0 | | Connection Commar | nd -> Kon | цибки: 0 | | | | | | |
| | 12020 10:01:10:100 7 000 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | _ | | ~ | | | | | |
| | Очис | тить лог | | Закрыть | | | | | | |



Продажа в отделы 11 - 16 в стандартной конфигурации невозможна, так как для них не заданы налоговые ставки. Отделы 11-16 зарезервированы для будущего использования.

В строке «Текст» необходимо задать наименование товара.

В этой же вкладке могут быть заданы скидка / наценка, которые будут применены к данной позиции чека.

При необходимости могут быть заданы другие дополнительные параметры, относящиеся к этой позиции чека, например, «Признак Способа Расчета» и «Признак Предмета Расчета».

Если необходимо пробить маркированный товар, то необходимо выбрать в меню обозначенное стрелкой «М1» тип маркировочного кода и в поле обозначенном стрелкой «М2» вставить код маркировки, затем необходимо нажать кнопку «Печать Позиции» в средней правой части окна, как показано на рисунке 42.

7.2 Выбор E-Mail адреса/телефона и других текстовых данных агента для передачи в ОФД.

При совершении операций приход, расход, возврат прихода, возврат расхода можно задать e-mail адрес/ телефон клиента, а также необходимые данные агента, которые будут переданы в ОФД.

Для этого необходимо перейти во вкладку «Доп. данные», как показано на рисунке 43.



| 🔗 Custo | m-RU Test Tool | | | - 0 | × | | | | | |
|---|--|-----------------------|---|--------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| • <u>Ф</u> айл | Параметры связи | і <u>Н</u> астройки ? | | | | | | | | |
| Ethem Serial Ctative KK | СОМ8 - Q3xF RU \ 57600 Т Настройки ККТ | Port 9100 | Пароль Оператора 999999 ЕСЯ: ОЗХ-Ф ФФД 1.2 новить Подключить 999999 МЭБ: 98902 новить Подключить Отключить Перезапуск 980078902007101 Подключить Отключить Перезапуск 999978902007101 Day: CLOSED Time: 20.04.2021 15:35:00 Чеки Регистрация НеФиск. Режим Диск. Утилиты Гоафика 21 Гоафика 21 Ссерис | Утилита: 2 API: | .13.0.19 3.8.0.10 | | | | | |
| ę | | — Банковский | Удалить Воё | | | | | | | |
| Открь | Іризнак Агента | Платежный Агент | | | ~ | | | | | |
| р п с | анковский патежный убагент | 🗌 Платежный Агент | е-таі/телефон Покупателя погеріу@ladon.ru | | | | | | | |
| | патежный убагент | Поверенный | ИНН Оп. Перевода 1111111117 | | | | | | | |
| akpe | омиссионер | | Наименование Оп. Перевода | | | | | | | |
| e . | | | Операция Плат. Агента | | | | | | | |
| данн | Пр-к Агента по редмету Расчета | Банковский | Телефон Плат. Агента +7001 | | | | | | | |
| Дол. | | Платежный Агент | Телефон Оп. по Приему Платежей +7002 | | | | | | | |
| илдки О П О | анковский патежный убагент | 🗌 Платежный Агент | Телефон Оп. Перевода +7003 | | | | | | | |
| | патежный | 🗌 Поверенный | Телефон Поставщика +7004 | | | | | | | |
| | Joaren | | Наименование Поставщика | | | | | | | |
| ПК | омиссионер | Агент | ИНН Поставщика 222222223 | | ~ | | | | | |
| 20.04.2021 | 15:38:22.156 -> Ope | en Connection Command | > Код ошибки: 0 | | ^ | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | v | | | | | |
| | Очис | тить лог | Закрыть | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Рисунок 43. Отправка текстовых данных в ОФД

Для отправки в ОФД e-mail адреса клиента или телефона необходимо ввести в поле «E-mail/Телефон Покупателя» телефон или электронный адрес клиента и нажать кнопку «e-mail/телефон Покупателя», как показано на рисунке 43.

E-mail адрес клиента или телефон будет распечатан в конце чека, для которого был задан этот e-mail адрес.

Для отправки данных агента в ОФД необходимо сначала для соответствующего тега: «Признак Агента» или «Признак Агента по Предмету Расчета» отметить галочкой, каким именно агентом является пользователь, затем нажать на соответствующую кнопку: «Признак Агента» или «Признак Агента по Предмету Расчета», как показано на рисунке 44 и флаг соответствующего агента будет отправлен в ОФД.

«Признак Агента» относится ко всему чеку и отправляется в ОФД, перед открытием чека. Т.е. сначала необходимо отправить в ОФД «Признак Агента», затем все соответствующие данные агента, открыть чек и после этого вносить в чек позиции.



«Признак Агента по Предмету Расчета» относится к определенной позиции в чеке и отправляется в ОФД перед внесением этой позиции в чек.

| 🛠 Custo | om-RU Test Tool | | | | | – 🗆 X | | | | | |
|------------------|--|--|--|---|---|-------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <u>Ф</u> айл | Параметры связи | и <u>Н</u> астройки ? | | | | | | | | | |
| Ethem Serial | СОМ38 - Q3xF RU 57600 | Рот 9100 J VIRTUAL C(> Обнови > Статус ФН Смена Чек | Пароль Оператора 9 Подключить Отключи И Регистрация НеФиск Режим | 1999999 Б ить Перезапуск Б Лиск Утилиты Графика | CR: 03X-Φ ΦΦΔ 1.2 4.99.01 HS: PF8D2EFFE3B35D81A88D2551BD31: 0000000001 000000000149044 99902802007101.202115:47:00 1 Fraduce 2. Censue | Утилита: 2.13.0.15 АРІ: 3.8.0.10 | | | | | |
| e | ранковский Удалить Воё | | | | | | | | | | |
| d XD | Признак Агента | Платежный Агент | | | | ^ | | | | | |
| | анковский Ілатежный убагент | 🗹 Платежный Агент | e-mail/телефон Покупателя | | | | | | | | |
| | латежный | Поверенный | ИНН Оп. Перевода | 111111117 | | | | | | | |
| KPbITb | " Субагент | | Наименование Оп. Перевода | | | | | | | | |
| е е | омиссионер | Агент | Операция Плат. Агента | | | | | | | | |
| даннь | Пр-к Агента по Предмету Расчета Банковский | Банковский | Телефон Плат. Агента | +7001 | | | | | | | |
| Дon | | Платежный Агент | Телефон Оп. по Приему Платежей | +7002 | | | | | | | |
| И П С | Ілатежный убагент | Платежный Агент | Телефон Оп. Перевода | +7003 | | | | | | | |
| | латежный убагент | Поверенный | Телефон Поставщика | +7004 | | | | | | | |
| _ | | _ | Наименование Поставщика | | | | | | | | |
| ПК | омиссионер | Агент | ИНН Поставщика | 2222222223 | | | | | | | |
| 20.04.2021 | 15:50:58.105 -> Ope | en Connection Command -> Ko, | д ошибки: О | | | ^ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | v | | | | | |
| | Очистить лог Закрыть | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Рисунок 44. Отправка тегов «Признак Агента», «Признак Агента по Предмету Расчета» в ОФД.

После отправки в ОФД флага агента, необходимо отправить в ОФД данные агента, являющиеся обязательными для этого типа агента.

Для этого необходимо перейти во вкладку «Доп. данные», в которой будут активны все те поля, которые требуется отправить в ОФД для данного типа агента. Активные поля необходимо заполнить и нажать соответствующие кнопки для отправки данных в ОФД, как показано на рисунке 45.



| 9 | Custor | n-RII Test Tool | | | | | | | | _ | | × |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------------|-----|-----------|---------|
| | -X- | | | | | | | | | | | ^ |
| <u>₩</u> | аил Fthem | параметры связи | пастроики : | 0 | | | ECR: Q3X-4 | Ф ФФД 1.2 | | Ути | лита: 2.1 | 3.0.19 |
| 0 | | | Port 910 | 0 | Пароль Оператора | 999999 | FW: 4.99.0 MD5: BF8D2 | 01 2EFFE3B35D81A88D25 | 51BD312059 | | API: 3. | .8.0.10 |
| | Serial | COM38 - Q3xF RU | | Јонови | | Пересалиск | SN: 00000 RNM: 00000 | 000001 000001049044 | | | | |
| | 57600 V TODAVIDE OTKINOWIDE TREPOSATION PM: 99990/02902007101 Day: CLOSED Time: 20.04.2021 15:51:00 | | | | | | | | | | | |
| Статус ККТ Настройки ККТ Статус ФН Смена Чеки Регистрация Не Фиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис | | | | | | | | | | | | |
| (pbitb | п | ризнак Агента | Банковский Платежный Аген | σ | Удалить Всё | | | | | | | |
| 6 | - Б а | нковский | | | Адрес Оп. Перевода | | | | | | | \sim |
| рдажа | | атежный багент | 🗌 Платежный Аген | π | e-mail/телефон Покупателя | | | | | | | |
| ۹ ۹ | | атежный багент | 🗌 Поверенный | | ИНН Оп. Перевода | 111111117 | | | | | | |
| KPbIT | | эмиссионер | | | Наименование Оп. Перевода | | | | | | | |
| le 3a | C Ko | | Агент | | Операция Плат. Агента | | | | | | | |
| данны. | | Пр-к Агента по | Банковский Пратежный Агент | | Телефон Плат. Агента | +7001 | | | | | | |
| Доп | сі Предмету Рас Ц | | Платежный Аген | IT . | Телефон Оп. по Приему Платежей | +7002 | | | | | | |
| идки | | нковскии атежный багент | 🗌 Платежный Аген | π | Телефон Оп. Перевода | +7003 | | | | | | |
| C C | | атежный багент | Поверенный | | Телефон Поставщика | +7004 | +7004 | | | | | |
| _ | | | | | Наименование Поставщика | | | | | | | |
| | C Ko | миссионер | Агент | | ИНН Поставщика | 222222223 | | | | | | |
| 20.0 | 20.04.2021 15:54:23.700 -> Open Connection Command -> Код ошибки: 0 | | | | | | | | | | ^ | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ~ |
| | | Очист | тить лог | | Закры | ить | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 45. Отправка текстовых данных в ОФД.

7.3 Закрытие чека.

При выборе меню «Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST» после совершения операций приход, расход, возврат прихода, возврат расхода, а также после печати чека коррекции необходимо закрыть чек.

Для этого необходимо перейти во вкладку «Чеки», внести соответствующие суммы в поля «Наличными», «Безналичными», «Аванс», «Кредит», «Встречн. Представлен.» (суммы указываются в рублях, копейки указываются после «.»), при необходимости можно указать дополнительный реквизит #1084 (Название #1085 и/или #1086) и нажать кнопку «Закрыть чек», как показано на рисунке 46.



| 😚 Custom-RU Test Tool | - 🗆 × |
|--|------------------------------------|
| Файл Параметры связи Настройки ? | |
| О Вне 255 255 255 >> 9100 Поиск Пароль Оператора 3939393 ККТ: 03%-Ф ФФД 1.2 © Seri СОМ20 - 0.3xF RU VIRTU/ Обновить список Пароль Оператора 3939393 МD5: B42A741E4F570A14614D677F932B6A8 3H: 000000011 О Ручн 57600 СОМ1 Подключить Отключить Перезапуск ФH: 99390789302117231 Статус ККТ Настройки ККТ Статус ФН Смена Чеки Регистрация Не Фиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис | Утилита: 2.17.1.0 API: 5.2.30.0 |
| Наличными 50 Округл. Безналичными 0 Аванс 0 Закрыть Чек Кредит 0 Встречь. 0 0 Без округления 0 Доп. Опл. Безнал.2 0 Без округления 0 Без округления 0 Корректировка Итога 0 Без округления Без округления Без округления Без округления | ^ |
| | |
| | ~ |
| 21.01.2025 10:42:32.001 -> Open Connection Command -> Код ошибки: 0 | ~ |
| Очистить лог Закрыть | |
| | |

Рисунок 46. Закрытие чека

Если оплата совершается наличными денежными средствами и необходимо провести округление подытога до совершения оплаты, то надо поставить галочку напротив поля «Округление подытога», ввести внесенную сумму в поле «Наличными» и нажать кнопку «Закрыть Чек».

7.4 Чек коррекции.

При выборе меню «Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST» есть возможность формирования чека коррекции.

Для формирования чека коррекции необходимо перейти во вкладку «Чеки», выбрать тип коррекции: «Самостоятельно» или «По Предписанию», выбрать признак расчета: «Приход», «Расход», «Возврат прихода» или «Возврат расхода» в текстовом поле ввести причину коррекции, выбрать дату коррекции и ввести в соответствующее текстовое поле номер предписания в случае, если коррекция совершается по предписанию, затем нажать кнопку «Открыть Чек», как показано на рисунке 47.

| 🛠 Custom-RU Test Tool | - 🗆 X |
|--|-------------------------------------|
| <u>Ф</u> айл Параметры связи <u>Н</u> астройки ? | |
| Ethem Port 9100 Пароль Оператора 999999 ECR: 03X-Ф. ФФД 1.2 © Serial COM38 - Q3xF RU VIRTUAL CC Обновить Обновить 75000 Nt. 000000001049044 57600 Подключить Отключить Перезатуск RNM: 000000001049044 57600 0тключить Отключить Перезатуск RNM: 000000001049044 СОЗ | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 |
| Статус ККТ настронки ККТ Статус ФН Сийна СКМ Регистрация печиск. Режим диск. У илипат Працика 2 сереис Тип Документа Открыть Чек Печатать СНО Автомалический Выбор СНО Автомалический Выбор СНО Автомалический Выбор Самостоятельно СНО Самостоятельно СНО Самостоятельно СНО Самостоятельно СНО Самостоятельно СНО Самостоятельно СНО Самостоятельно САМОСТОЯТельно СМО Самостоятельно СПОСледний Чек Сорекции Соменить Чек Последний Чек О Документа Последний ФД Соменить СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О СМО Соменить СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О СОСЛЕДНИЙ Чек О СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О СПОСледний Чек О | ^ |
| 20.04.2021 16:01:36.773 -> Open Connection Command -> Код ошибки: 0 | ^ |
| Очистить лог Закрыть | ~ |

Рисунок 47. Открытие чека коррекции.

Затем необходимо перейти во вкладку «Продажа», и напечатать позиции, в отношении которых совершается коррекция. Для этого необходимо выбрать признак расчета, ввести соответствующие значения в поля «Количество», «Сумма», «Отдел» и наименование позиции, в отношении которой совершается коррекция в поле «Текст» и нажать кнопку «Печать Позиции», как показано на рисунке 48.



| 3 (| Custor | n-RU Test Too | ol | | | | | | | | | | _ | | \times |
|------------------------------------|--|----------------------------|---------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---|-----------------|--------|-------------------|----------------------|
| <u>Ф</u> аі | йл | Параметры о | вязи <u>Н</u> астро | йки і | ? | | | | | | | | | | |
| OB | them | | Po | rt 91 | 00 | г | Іароль Опера | атора 99999 | 19 | EC FW | R: Q3X-Ф ФФД 1.2 4.99.01 | | ۲ ۲ | тилита: 2 API: | .13.0.19 3.8.0.10 |
| <mark>و</mark> ک | erial | COM38 - Q3x | F RU VIRTUAL C | · ~] | Обновит | • | | | | SN RN | I: 000000001 I: 000000001 IM: 000000001049044 | A66D2551BD31205 | 9 | | |
| | 57600 Отключить Отключить Перезапуск FM: 9999078902007101 Day: CLOSED Time: 20.04.2021 1 | | | | | | | | .2021 15:58:00 | | | | | | |
| Стат | Статус ККТ Настройки ККТ Статус ФН Смена Чеки Регистрация НеФиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис | | | | | | | | | | | | | | |
| Открыть | Печа | ать Позиции ечатать НДС | Признак Расчета | Триход | | ∨ Признак | Способа Расчета | Полный Расч | ет 🗸 | Признак Предмета Расчета | Товар | ~ | | | ^ |
| вжа | НД | С (Отд.) | Текс | т | | Сумма | Количест | во Акц | 13 | | | | | | |
| Прод | 20% (| (1) 🗸 Бул | ка | | | 10 | 1 | 0 | | Исключи | ть из Скидки на Подытог | | | | |
| đ | е Код Страны Производителя 000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3akpt | в данные со сканера ∨ 00000046207845 u0Hyf5y | | | | | | | | | | | | | | |
| нные | | MK | | | | | | | | | | | | | |
| оп. да | | Дополнитель | ный Реквизит П | редмета | Расчета | | | | | | | | | | |
| Ц есть Номер Таможенной Декларации | | | | | | | | | | | | | | | |
| Скидкі | | 01 | менить Позицик | | | | | | | | | | | | |
| MC | 🗆 Ci | кидка или | 🗌 Это На | ценка | 2 % | Сумма | 0 | | | | | | | | |
| _ | | кидка или | 🗌 Это На | ценка | 2% | Сумма | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.04 | 2021 | 10.01.00 770 . | 0 0 " | <u>_</u> | 1 | <i>.</i> | | | | | | | | | |
| 20.04 | .2021 | 16:01:36.773 -: | > Open Connection | i Comma | па -> код | ошиоки: 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ~ |
| | | | Очистить лог | | | | | Закрыть | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 48. Печать позиции в чеке коррекции.

Для закрытия чека коррекции необходимо выполнить <u>пункт 7.3</u> (закрытие чека), т.е. необходимо перейти во вкладку «Закрыть», внести соответствующие суммы в поля «Наличными», «Электронными», «Аванс», «Кредит», «Встречн. Представлен.» (суммы указываются в рублях, копейки указываются после «.») и нажать кнопку «Закрыть чек», как показано на рисунке 46.

7.5 Скидка на подытог чека.

ККТ позволяет выполнять операцию скидки на подытог чека. Операция скидки на подытог возможна только при печати чека в асинхронном режиме, т.е. когда все позиции чека сначала попадают в буфер ККТ, чек выводится на печать только когда он полностью сформирован в ККТ.

Для перевода ККТ в режим асинхронной печати чека необходимо во вкладке «Настройки ККТ» выбрать вкладку «Конфигурация Чека», в появившемся окне необходимо поставить



галочку напротив поля «Асинхронная Печать», нажать кнопку «Сохранить» для сохранения параметра в ККТ, затем нажать кнопку «Выход» для выхода из вкладки «Конфигурация Чека», как показано на рисунке 49.

| 🔗 Custo | m-RU Test Tool | | | | | - 🗆 X | | |
|--------------|--|--------------|---|----------------------------------|--|--|--|--|
| <u>Ф</u> айл | Параметры связи <u>Н</u> астройки | ? | | | | | | |
| C Ethem | Port 9 | 100 | Пароль Оператора 999999 | ECR: Q3> FW: 4.99 MD5: BF8 | <-Ф ФФД 1.2 9.01 102EFFE3B35D81A88D2551BD3 | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 12059 | | |
| Senal | | Ооновить | Подключить Отключить Перезапуск | SN: 000 RNM: 000 FM: 999 | 0000001 0000001049044 9078902007101 | | | |
| Cratyc KK | 57600 ✓ Г Настройки ККТ Статус ФН Сме | на Чеки Реги | истрация НеФиск Режим Лиск Утилиты Грас | — Day: CLC фика 1 Графи | OSED Time: 20.04.2021 15:58:00 ика 2 Сеовис |) | | |
| Конф | игурация Чека | | Основные настройки | | | | | |
| | Загрузить из ККТ | | Сохранить | | Сохранить/Загрузить Настройки | Запрограммир. Кассиров | | |
| | Асинхронн | ная Печать 🔽 | 🗹 Печатать Подытог | | Основные настройки | Запрограммир. Отделы | | |
| | Заголовок Неф | риск. Чека 🗹 | 🗹 Печатать Код Позиции | | Конфигурация Чека | Параметры Чека | | |
| | Печать Отменен | ного Чека 🗌 | 🗌 Печатать Кол-во | | Запрограммир. Заголовок | Сообщение в конце чека | | |
| | Печатать только | если не 0 📃 | Печатать Временные | | Загрузка логотипов | Настройки Оплаты | | |
| | Печатат | љ Кассира 🗹 | Кол-во 1, Печатать 1x | | Настройки Бумаги/Печати | Настройки Эджектора (VKP80) | | |
| | К | опия Чека 🗌 | 🗹 Печатать Детальный НДС | | | | | |
| | Сохранить | Чек в ВМР 🗌 | | | | | | |
| 20. | | | | - | | ~ | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | Вых | код | | | ~ | | |
| | Очистить лог | | Закрыть | | | | | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 49. Включение опции «Асинхронная Печать»

После этого необходимо совершить операцию Приход / Расход / Возврат Прихода / Возврат Расхода в соответствии с <u>пунктом 8.1</u>.

При этом, любая позиция, попадающая в чек, может быть исключена из общей скидки на подытог. Для этого необходимо при печати очередной позиции в чек во вкладке «Продажа» поставить галочку напротив поля «Исключить из Скидки на Подытог», затем нажать кнопку «Печать позиции», как показано на рисунке 50.



| 3 | Custor | m-RU Test To | pl | | | | - 0 | × | | |
|-------------------------|--|----------------------------|---------------------------|---------------|-----------|---|------------------|-------------------------|--|--|
| <u>Ф</u> аі | іл | Параметры о | связи <u>Н</u> астройки ? | | | | | | | |
| ⊖ ^{Et} ● Se | hem erial | COM38 - Q3x 57600 | Port 91 | 00 Обновит | Подк | Пароль Оператора 999999 ECR: 03X-Ф ФФД 1.2 FW: 4.9901 MD5: BFRD2EFFE3B35D81A88D2551BD312059 SN: 0000000001149044 FW: 9999078902007101 Day: CLOSED1Tme: 20.04.2021 15:58:00 | Утилита: АРІ: | 2.13.0.19 : 3.8.0.10 | | |
| Стату | Статус ККТ Настройки ККТ Статус ФН Смена Чеки Регистрация НеФиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис | | | | | | | | | |
| Открыть | Печа | ать Позиции ечатать НДС | Признак Расчета Приход | | ~ Призна | к Способа Расчета Полный Расчет V Признак Расчета Товар V | | ^ | | |
| вжа | НД | С (Отд.) | Текст | | Сумма | Количество Акциз | | | | |
| Прод | 20% | (1) 🗸 Бул | ка | | 10 | 1 0 Исключить из Скидки на Подытог | | | | |
| đ | Код | Страны Произ | водителя 000 | | | | | | | |
| 3akp t | а данные со сканера у 00000046207845 и00Hyf5y | | | | | | | | | |
| HHHe | | МК | | | | | | | | |
| on. да | | Дополнитель | ьный Реквизит Предмета | Расчета | | | | | | |
| и Д | | есть | Номер Таможенной Дек | ларации | | | | | | |
| Скидк | | 0 | тменить Позицию | | | | | | | |
| MC | 🗌 C | кидка или | 🗌 Это Наценка | 2% | Сумма | 0 | | | | |
| _ | | кидка или | Это Наценка | 2% | Сумма | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 20.04 | 2021 | 10.01.00 770 | 0 | ad b Kaa | 0 | | | | | |
| 20.04 | 2021 | 16:01:36.773 - | > Open Connection Comma | па -> код | ошиоки: О | | | ^ | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | _ | | | | ~ | | |
| | | | Очистить лог | | | Закрыть | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Рисунок 50. Исключение позиции из скидки на подытог.

После того, как все необходимые позиции внесены в чек, необходимо перейти во вкладку «Скидки» и напротив кнопки «Скидка на Подытог» заполнить необходимые поля, как показано на рисунке 51.

Если необходимо провести наценку на подытог, то ставится галочка напротив поля «Это Наценка», если необходима скидка на подытог в процентах, то ставится галочка напротив поля «%», если необходимо печатать подытог, ставится галочка напротив поля «Печатать Подытог», в поле «Сумма» указывается сумма скидки, в поле «Текст» указывается текстовое описание скидки.



| - | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------------------|-----------------------|----------------|--------------|-------------|-----------------------------|------------------------|------------------|---------|-----------------------|---------------------|
| 🛠 Custo | m-RU Test Tool | | | | | | | | | | | - | | \times |
| <u>Ф</u> айл | Параметры связ | зи <u>Н</u> астройки | ? | | | | | | | | | | | |
| O Ethem | | Port | 9100 | | Тароль Оператора | 999999 | | ECR: FW: | Q3X-Ф ФФД 4.99.01 | 1.2 | | У | тилита: 2.1 API: 3 | 13.0.19 3.8.0.10 |
| Serial | COM38 - Q3xF R | U VIRTUAL C(\sim | Обновить | | | | | SN: | 0000000001 0000000001 | B35D81A88D2 | 2551BD312059 | | | |
| | 57600 | \sim | | Подк | лючить Отклю | очить Пе | резапуск | FM: Day: | 99990789020 CLOSED Tin | 07101 e: 20.04.2021 | 15:58:00 | | | |
| Статус КК | Т Настройки КК | Т Статус ФН | Смена Чеки | Регистрац | ия НеФиск. Режим | и Диск. Утил | иты Графи | ика 1 Г | Графика 2 С | ервис | | | | |
| Открыть | тмена Позиции | Кол | ичество 1 | | | Сумма | 10 | | | | | | | ^ |
| Продажа | | | Отдел 1 | | | Текст | Булка | | | | | | | |
| е (Закрыть 2 | идка / Наценка | 🗌 Это Наценк | a 🗌 % | | | Печатать Под | ытог | | | | | | | |
| Доп. данные | Сумма | 0 | | Текст | | | | | | | | | | |
| МС Скидки | дка на Подытог | 🔲 Это Наценк | a 🔲 % | | | Печатать Под | ытог | | | | | | | |
| | Сумма | 0 | | Текст | | | | | | | | | | ~ |
| 20.04.2021 | 16:01:36.773 -> Op | en Connection Co | mmand -> Кодо | шибки: 0 ки: 0 - ГNLILL | Lo Deerator SNI-99 | -> [Data 001-1 | 16 [Data 01] | 1111 ID= | ata 021∙0 [D∋ta | 031-0 (Data 0 | 41:0 [Data 051:0 | (Data 0 | 61-0 | ^ |
| [Data_07]:0 | 10.10.17.402 7 64 | | | an o proce | .] > [operator on].co | > [Data_00].1 | io [bata_oi] | | na_02].0 (Data | _00].0 [Data_0 | 4j.0 [Data_00].0 | [Data_0 | 0].0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| L | Очи | істить лог | | | Закр | ыть | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 51. Скидка на подытог.

7.6 Закрытие смены.

Во вкладке «Смена» есть возможность совершения операции закрытия смены.

Для этого необходимо перейти во вкладку «Смена» и нажать на кнопку «Закрыть смену», будет распечатан отчёт о закрытии смены, как показано на рисунке 53. В отчёт об открытии смены можно добавить дополнительный реквизит отчета об открытии смены (#1278) и дополнительные данные отчета об открытии смены (#1279), если ККТ зарегистрирована в соответствии с ФФД 1.2, как показано на рисунке 52.



| 🕱 Custom- | RU Test Tool | | | $ \Box$ \times |
|--|------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| Файл Па | араметры связи Нас | тройки ? | | |
| Ethem Serial 5 | OM8 - Q3xF RU VIRTUAL | Port 9100 LCOI V Обновить Пи | Пароль Оператора 999999 ECR: 03X-Ф ФФД 1.2 FW: 4.99.01 MDS: BFR02EFFE3B3D81A88D2551BD312059 SN: 0000000001 0000000001049044 FM: 9999078802007101 Day: CLOSED Time: 20.04.2021 14:47:00 | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 |
| Статус ККТ | Настройки ККТ Статус | с ФН Смена Чеки Регистр | ация НеФиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис | |
| Открыть См | ену 🔽 Печатать | Адрес Расчетов (#1009) | | |
| Промежуто | чн. | Место Расчетов (#1187) | | |
| Отчет | Сохр. на SD | Доп. реквизит (#1276/ <u>1278</u> /1280) | ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ | |
| Закрыть См | ену 🗹 Добавить Ден. ящик | Доп. данные (#1277/ <u>1279</u> /1281) | 30313233343536373839414243444546 | |
| Очет о Состояни Расчетов 20.04.2021 14: | и 50:43.594 -> Open Conne | rction Command -> Код ошибки: 0 | | ~ |
| | | | | |
| | Очистить лог | | Закрыть | |
| | | | | |

Рисунок 52. Закрытие смены с дополнительными реквизитами и данными.


| 000 "KACTOM" | |
|--|-------------|
| KKT CUSTOM Q3X-Ф | |
| Россия, Москва | |
| 1ый Грайвороновский пр-д, | 20 c. 36 |
| 00.00.0000 00:00 | CMEHA: 0 |
| КАССИР: КАССИР01 | |
| OTY. O 3AKP. CM. | |
| СУММА В ДЕН.ЯЩИКЕ | 0.00 PY5 |
| ВНЕСЕНИЯ | 0.00 PY5 |
| ИНКАССАЦИЯ | 0.00 PY5 |
| | |
| РЕСУРС КЛЮЧЕИ | 000 ДH. |
| 0 | 00 "KACTOM" |
| 10951 | 8, г.Москва |
| 1-ый Грайвороновский пр | -д, 20 с.36 |
| | г. Москва |
| MEROB 3A CMEHY | 0 |
| | 0 |
| | 0 |
| ЧД ПЕ ПЕРЕДАПЫ С НЕПЕРЕЛАНО УРЕЛОМЛЕНИЙ | 0 |
| пепередано эведомлении | 0 |
| СЧЕТЧИКИ ИТОГОВ ФН | |
| BCEFO YEKOB | ø |
| СЧЕТЧИКИ ОПЕРАНИЙ ПРИХОЛА | |
| КОЛ. ЧЕКОВ ПРИХ. | 0 |
| СУММА ПРИХ. ВСЕГО | 0.00 PV5 |
| СУММА ПРИХ. НАЛИЧН. | 0.00 PY5 |
| СУММА НДС 20% ПРИХ. | 0.00 PY5 |
| PH KKT: 00000000000000 ИНН: | 7722380481 |
| ФН | |
| ΦH: 999900000000000 | |
| | 0000000000 |

Рисунок 53. Отчёт о закрытии смены.

7.7 Признак предмета расчета в чеке.

Выбрать признак предмета расчета можно во вкладке «Чеки», меню «Продажа» в выпадающем списке напротив поля «Признак Предмета Расчета», как показано на рисунке 54.



| 3 | Custo | m-RU Test Too | bl | | | | | | | | - 🗆 | × |
|-----------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|----------------|-----------|-----------------------------------|----------------------|--|---|------------------|-----------------|--------------------------|
| <u>Ф</u> а | йл | Параметры с | вязи <u>Н</u> астройки | ? | | | | | | | | |
| ⊙ ^E ● S | them erial | COM38 - Q3x 57600 | Port 9 F RU VIRTUAL CC V | 100 Обновит | ь Подк | Пароль Оператора ключить Отклю | 999999 очить Пере | ECF FW: MD: SN: SN: SN: SN: SN: SN: SN: SN: Day | Q3X-Φ ΦΦД 1.2 4.99.01 BF8D2EFFE3B35D81A88D2551E 0000000001049044 9999078902007101 CLOSED Time: 20.4.2021 16:15 | 3D312059 9:00 | Утилита: API | 2.13.0.19 1: 3.8.0.10 |
| Открыть | Печ | ать Позиции ечатать НДС | Признак Расчета Приход | | Призна | ак Способа Расчета Полны | й Расчет 🗸 | Признак Предмета Расчета | Товар – – | | | ~ |
| ажа | НД | С (Отд.) | Текст | | Сумма | Количество | Акциз | | Агентское Вознаграждение Выигрыш Игры | | | |
| цоd | 20% | (1) ~ Бул | ка | | 10 |] [1 0 | | Исключит | Выигрыш Лотереи Иной Пр-т Расч | | | |
| bITb | Код | Страны Произ | водителя 000 | | | | | | Платеж Подакцизный Товар Продоставлению ВИЛ | | | |
| Закр | | Маркировка | Данные со сканера 🚿 | · 000000 | 46207845 | u0Hyf5y | | | Работа Составной Пр-т Раси | | | |
| HHBIE | | МК | | | | | | | Ставка Игры Ставка Лотереи | | | |
| n. gai | |] Дополнитель | ный Реквизит Предмет | а Расчета | | | | | Товар Услуга Имили стренное право | | | |
| До | | есть | Номер Таможенной Де | кларации | | | | | ИМУЩЕСТВЕННОЕ ПРАВО ВНЕРЕАЛИЗАЦИОННЫЙ ДО | | | |
| Скидки | | От | менить Позицию | | | | | | СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ ТОРГОВЫЙ СБОР КУРОРТНЫЙ СБОР | | | |
| Q. | 🗆 C | кидка или | 🗌 Это Наценка | 2% | Сумма | 0 | | | РАСХОД | | | |
| _ | | кидка или | 🗌 Это Наценка | □ % | Сумма | 0 | | | ВЗНОСЫ НА ОПС ИП ВЗНОСЫ НА ОПС | | | |
| | | | | | | | | | ВЗНОСЫ НА ОМС ИП ВЗНОСЫ НА ОМС | | | |
| | | | | | | | | | ВЗНОСЫ НА ОСС ПЛАТЕЖ КАЗИНО | | | × . |
| 20.04 | .2021 | 16:22:33.190 -> | • Open Connection Comm | and -> Код | ошибки: 0 | | | | | | | ^ |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ~ |
| | | | Очистить лог | | | Закр | ыть | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 54. Признак предмета расчета.

Все остальные кнопки утилиты «Custom.Fiscal.RUSProtocolTEST» позволяют тестировать стандартные операции, проводимые кассиром, тестирование проводится по аналогии с операциями описанными выше в этом разделе.

7.8 Пробитие чека с товаром, маркированным средством идентификации, в соответствии с ФФД 1.2.

Для пробития чека с маркированным товаром, необходимо <u>настроить</u> <u>передачу данных в ОФД (ОИСМ)</u> и перейти во вкладку «Чеки» и нажать кнопку открыть чек, как показано на рисунке 55.



| 🗿 Ci | ustor | n-RU Test Too | ol | | | | | | | | | | | | | - | _ | | \times |
|--|--------------------|---|----------------------------------|----------------|----------------------------|---|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------|--|---|--|--|---------------------------|-----|------|-----------------|--------------------|
| Файл | 1 | Параметры с | вязи Нас | тройки | ? | | | | | | | | | | | | | | |
| Ethi Seri Статус | em ial : KKT | СОМ8 - Q3xF 57600 Настройки | RU VIRTUAI | Port COI ✓ | 9100 Обно мена Ч | вить | І Подк істраці | Пароль Оператора ключить Отклю ия НеФиск. Режим | 9999999 чить 1 Диск. У | Перезапус | ECR FW: MDS SN: SN: RNM FM: Day рафика 1 | Q3X- 4.99. BF8E 0000 4: 0000 9999 CLO | ф ФФД 01 02EFFE3E 000001 00000104 007890200 SED Time ка 2 Сер | 1.2 35D81A88 9044 77101 ± 19.04.202 жис | D2551BD312(1 10:22:00 | 159 | Утиз | ита: 2. API: | 13.0.15 3.8.0.8 |
| Стрика (Поп. данные Закрыть Продажа) Открыть Стрить Скодки Доп. данные Закрыть (Продажа) Открыть 27 роб. | Откр От Дон | менить ченить Чек Сотия кумента | Печатать Сохр. в SPL на SD | Д ction Com | Чен Чен Прим Номе | ип Докуме С коррекции ина Коррек ата Коррек ата Коррек | нта (СНО / 4 (ции) ания | Приход Автомалический Выс Самостоятельно 19.04.2021 1 | Sop | |] Послед | рний Чен я Печать | | | | | | | |
| | | | | | _ | | | | | _ | | | | | | | | | ~ |
| | | (| Очистить лог | | | | | Закр | ыть | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 55. Открытие чека.

Далее необходимо перейти во вкладку «Продажа», поставить чекбокс «[M]», в выпадающем меню выбрать пункт «1.2 KM» и нажать кнопку «Ввод KM», как показано на рисунке 56.



| 3 (| Custom | -RU Test Tool | | | | | | | | | - | | × |
|-------------|---------|--|-----------------|-------------|------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|---|------------|---|---------------------|---------|
| <u>Ф</u> аі | йл П | араметры связи <u>Н</u> а | стройки ? | | | | | | | | | | 10 0 50 |
| OB | hemet | | Port | 9100 | | ароль Операто | opa 999999 | | СЗХ-Ф ФФД 1.2 5.02.02 00997599105150491525275 | E26202DC1 | 2 | /тилита: 2. API: | 13.0.56 |
| S | erial | COM76 - Q3xF RU VIR | TUAL COM \sim | Обновит | ь | | | 3H: | 0000000012 000000001048326 | 1 30303001 | | | |
| | | 57600 | ~ | | Подкл | ючить О | тключить | Перезапуск ФН СМ | 9999078902008868 3AKPbITA | | | | |
| Стат | c KKT | Настройки ККТ Стат | ус ФН Смена | Чеки | Регистраци | я НеФиск. Р | ежим Диск. | Утилиты Графика 1 | Графика 2 Сервис | | | | |
| Открыть | Печат | ь Позиции Призная Расчет атать НДС | к а Приход | | ~ Признак | Способа Расчета По | олный Расчет | Признак У Предмета Расчета | 1-TOBAP ~ | | | | ^ |
| ажа | НДС ((|)тд.) | Текст | | Сумма | Акциз | Количеств | Ед. измерения | | | | | |
| Прод | 2 | | | | 10 | 0 | 1 | шт./ед. ~ | Исключить из Скидки | | | | |
| £ | Y | Код Страны 000 | | | | | | | | | | | |
| Bakpb | 🗹 (М) | 1.2 KM | ~ KN | 1: | | | | | | | | | |
| e | | Ввод КМ | KM c GS | : | | | | | | | | | |
| ннер | , | | | | | | | | 1 | | | | |
| Дon. | | Цополнитель екви: | зит Предмета Н | асчета | | | | | | - | | | |
| аки | | | иоженной Декл | арации | | | | | | | | | |
| Ски | | O <mark>nice Inco</mark> Too | зицию | | | | | | | | | | |
| MC | Ски | дка или Наценка | 🗌 Это Нацен | ка 🗌 | % Сум | ма 0 | | | | | | | |
| _ | Ски | дка или Наценка | 🗌 Это Нацен | ка 🗌 | % Сум | ма 0 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 19 10 | 2021 12 | -42-24-389 -> Onen Conn | ection Comman | t -> Kon ou | иабии: 0 | | | | | | | | |
| 10.10 | 202112 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ~ |
| | | Очистить ло | pr | | | : | Закрыть | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 56. Работа с маркированными товарами.



В появившемся окне, в поле (1) обозначенном на рисунке 57, необходимо вставить код маркировки и проверить структуру маркировочного кода, нажав на кнопку (2) «Разобрать КОД Маркировки», если необходимо произвести дробную продажу товара только в шт. необходимо заполнить данные в поле номер 4 или добавить отраслевой реквизит предмета расчёта, заполнить данные в поле номер 5, далее нажать кнопку «Сохранить» и закрыть окно.



Рисунок 57. Проверка структуры кода маркировки.



После закрытия окна с проверкой структуры кода маркировки необходимо нажать кнопку «Печать Позиции», как показано на рисунке 58.

| 3 | Custo | m-RU Test Too | ol | | | | | - 🗆 X |
|----------|--------|----------------------------|--------------------|------------|-----------|-------------|---|-------------------------------------|
| <u>Φ</u> | йл | Параметры о | связи <u>Н</u> аст | ройки ? | | | | |
| 0 | Ethern | | | Port 91 | 00 | | Iароль Оператора 999999 ECR: 03X-Ф ФФД 1.2 MD5: BRADZEFFE3B35D81488D2551BD312059 | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 |
| ٩ | Serial | COM8 - Q3xF | RU VIRTUAL | COI ~ | Обновит | ь | SN: 000000001 RNM: 00000000149044 | |
| | | 57600 | ~ | | | Подк | пючить Отключить Перезапуск FM: 9999078902007101 Day: CLOSED Time: 19.04.2021 10:45:00 | |
| Ста | ryc KK | Г Настройки | KKT Catyo | ФН Смен | а Чеки | Регистраци | я НеФиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис | |
| Открыть | Печ | ать Позиции ечатать НДС | | риход | | ~ Призная | к Способа Расчета Полный Расчет У Предмета Расчета Товар У | ^ |
| × | нд | С (Отд.) | Т | екст | | Сумма | Количество Акциз | |
| poda | 20% | (1) 🗸 Бул | пка | | | 10 | 1 0 Исключить из Скидки на Подытог | |
| - fi | Код | Страны Произ | водителя 0 | 00 | | | | |
| 3akpt | | Маркировка | МК | ~ | 000000 |)46207845 u | 0Hyf5y | |
| Hble | | MK | | | | | | |
| п. дан | | Дополнитель | ный Реквизит | г Предмета | Расчета | | | |
| <u>д</u> | | есть | Номер Тамож | кенной Дек | ларации | | | |
| Скидки | | 0 | гменить Позиц | цию | | | | |
| Ş | C | кидка или | 🗌 Это | Наценка | 2% | Сумма | 0 | |
| _ | | кидка или | 🗌 Это | Наценка | 2% | Сумма | 0 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ¥ |
| 19.0 | 4.2021 | 10:45:15.898 -> | > Open Connec | tion Comma | nd -> Код | ошибки: 0 | | ^ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~ |
| | | | Очистить лог | | | | Закрыть | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 58. Печать позиции.



CUSTOM KKT

| 🛠 Cust | om-RU Test Tool | | | | | | - 🗆 X | | | |
|---|--|---|---|--|--|---|--|--|--|--|
| Файл | Параметры связи | Настройки ? | | | | | | | | |
| Ethem Serial | COM8 - Q3xF RU V | Port 9 | 100 Г Обновить | Iароль Оператора 9999999 | KKT: NO: MD5: 3H: | ОЗХ-Ф ФФД 1.2 5.00.00 16B0328B51097FC947F07B07FC9- 000000012 | Утилита: 2.13.0.33 API: 3.8.0.11 4BDBC | | | |
| Статус К | 57600 КТ Настройки ККТ и | ✓ Статус ФН Смена | Подкл Чеки Регистраци | пючить Отключить Перез я НеФиск. Режим Диск. Утилить | апуск ФН: ФН: СМ: и Графика 1 Гр | 0000000001048326 9999078902008309 ОТКРЫТА Истекает: 08.05.2021 9 рафика 2 Сервис | :49:48 | | | |
| Jon. данные Закрыть Продажа Открыть | енать Позиции При Печатать НДС IC (Отд.) X, (1) V Булка Код Страны Маркировка МК МК Дополнительный Р | изнак счета Приход Текст Модтверждени Код Марки Подтве | Призная Сумма Кол ис кода маркировки ровки не може | к Способа Расчета Полный Расчет ичество Акциз т быть подтвержден ОИ КМ или Чек! Удалить позичию из Чека | Признак Предмета Расчета СМ. Подтве | рвар – – – × рдите КМ, отмените Отменить Чек | | | | |
| | есть Номер Отменит Скидка или : Скидка или : | | | Закрыть окно | | | | | | |
| 07.05.202 07.05.202 07.05.202 | 07.05 2021 10:10:39.494 -> Open Connection Command -> Код ошибки: 0 70.05 2021 10:10:44.828 -> OpenFiscalDocument -> Код ошибки: 0 07.05.2021 10:11:06.689 -> PrintRecitem -> Код ошибки: 2083 - OISM ANSWERED CODE NOT OK 07.05.2021 10:11:06.689 -> PrintRecitem -> Код ошибки: 2083 - OISM ANSWERED CODE NOT OK -> [Operator SN]:99 | | | | | | | | | |
| | Очисти | ть лог | | Закрыть | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Рисунок 59. Сообщение от ОИСМ о некорректном коде маркировки.

Если от сервера Оператора Информационных Систем Маркировки придёт сообщение, что маркировочный код не корректен, как показано на рисунке 59, необходимо подтвердить вручную код маркировки, удалить позицию из чека или отменить чек, то же самое можно сделать, если закрыть появившееся окно и перейти во вкладку «МС» и подтвердить продажу, отменить продажу или отменить чек, как показано на рисунке 60. В случае отсутствия ошибок от сервера ОИСМ, перейти во вкладку «Закрыть» и нажать кнопку «Закрыть Чек» для закрытия чека, как показано на рисунке 60. Будет распечатан фискальный чек, как показано на рисунке 62.



| 🛠 Custom-RU Test Tool | | – 🗆 X |
|---|---|---------------------|
| <u>Ф</u> айл Параметры связи <u>Н</u> астройки ? | ECD. 022 dt ddd 1 2 | Variates: 2.12.0.19 |
| Ethem Port 9100 | Пароль Оператора 999999 Подключить Отключить Перезапуск Разделя в 200000001 (20000000) Подключить Отключить Перезапуск Разделя в 200000000 (2000444 Регистрация НеФиск. Режим Диск. Утилиты Графика I Графика 2 Серевис | API: 3.8.0.10 |
| Закрыть Чек 50 1 1 Чек 0 1 | Округлить Безналин 0 Аванс 0 Встрен. 0 Без округления ✓ Представле Цазвание (#1085) (#1086) | ^ |
| Подытог Печатать | Извлечь чек (VKP80) | ~ |
| 19.04.2021 10:45:15.898 -> Open Connection Command | і-> Код ошибки: 0 | ~ |
| Очистить лог | Закрыть | |
| | | |



| 🛠 Custom-RU Test Tool | - 🗆 X |
|---|-----------------------------------|
| Файл Параметры связи Настройки ? Ethem Port 9100 Пароль Оператора 999999 FCR: 03X-Ф ФФФ 1.2 Image: Serial COM8 - Q3x F RU VIRTUAL CO Oбновить Обновить FDR: 030000001 MDS: FDR: FDR: 030000001 FDR: FDR: 030000001 FDR: FDR: 030000001049044 FM: 090000001049044 FM: 090000001049044 FM: 99078902007011 FM: 000000001049044 FM: 99078902007011 FM: 99078902007011 FM: 900000001 FDR: FM: 99078902007011 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001049044 FM: 990999078902007101 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 90000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 FM: 900000001 < | Утилита: 2.13.0.1 API: 3.8.0.1 |
| | ^ |
| 20.04.2021 16:41:3539 >> Open Connection Command >> Код ошибки: 0 20.04 2021 16:41:40.583 >> OpenFlacalDocument >> Код ошибки: 0 - [NULL]>> [Operator SN]:99 20.04.2021 16:42:01.203 >> PrintRecitem >> Код ошибки: 2083 - OISM ANSWERED CODE NOT OK: -> [Operator SN]:99 | |
| Очистить лог Закрыть | |



| 000 "KACTOM" |
|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ |
| Россия, Москва |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 |
| КАССОВЫЙ ЧЕК |
| 00.00.0000 00:00 ПРИХОД |
| КАССИР: КАССИР01 |
| |
| |
| 1.Булка/[М+]/9915 |
| НДС 20% 1.000шт. Х 10.00 10.00 РУБ |
| 1/1 |
| |
| |
| |
| |
| CVMMA HIC 209 1 67 DV5 |
| 000 "KACTOM" |
| 109518 г. Москва |
| 1-ый Грайвороновский пр-д. 20 с.36 |
| МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва |
| PH KKT: 000000000000000 UHH: 7722380481 |
| ΦΗ |
| ФН: 999900000000000 |
| ФД: 0 ФП: 000000000 |
| |
| i se |
| |
| |
| 234200-122 |
| |
| |
| СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! |

Рисунок 61. Подтверждение оператора при некорректном КМ.

Рисунок 62. Фискальный чек с маркированным товаром.

Если необходимо в закрытие чека добавить:

- отраслевой реквизит (#1262)

- операционный реквизит (#1273)

- сведения о покупателе/клиенте (#1256)

то перед закрытием чека нужно установить чекбокс «Доп Данные (ФФД 1.2)» и нажать кнопку «ФФД 1.2», как показано на рисунке 63.



| Custor | m-RU Test Tool | | - 🗆 🗙 |
|---|---|--|-------------------------------------|
| Файл — Ethem () Serial | Параметры связи <u>Н</u> астройки ? Рот 910 СОМВ - Q3xF RU VIRTUAL CO 57600 Настройки ККТ Статус ФН Сиена | Пароль Оператора 999999 ECR: 03X-Ф ФФД 1.2 6новить FW: 4.99.01 MDS: BFB02EFFE3835D81A6802551BD312059 0 Подключить Отключить Перезапуск RNM: 000000001049444 999978902007101 By: CUSSED1Time: 19.04.2021 10:45:00 Day: CUSSED1Time: 19.04.2021 10:45:00 | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 |
| MC Cxuzuki / Don. Jahnue 3asparta Drupana Orupara Orupara | Настронил Кит ствур тт сисла рыть Кедит 0 Корректировка Итога натат 1.2 Доп Данные (ФФД 1.2) Дополнит. Реквизит Чека Покупатель (Получатель) ИНН Покупателя Дополнит. рек. Адрес Расчетов Место Расчетов № Автомата | Скруглить Безналисн соли для. Элимпа тречногт гречногт серине Округлить Безналисн од Аванс 0 Встречн. 0 Без округления ✓ Название (#1085) — | ~ |
| Πομ | ытог Печатать | Извлечь чек (VKP80) | ~ |
| 19.04.2021 | 10:45:15.898 -> Open Connection Comman | I-> Код ошибки: 0 | ~ |
| - | Очистить лог | Закрыть | |
| | | | |

Рисунок 63. Закрытие чека с данными покупателя.

Заполнить необходимые данные и нажать кнопку «Сохранить» и «Закрыть» Далее необходимо закрыть чек, как показано на рисунке 64. Будет распечатан фискальный чек.



| Cust | om-RU Test Tool - | - 🗆 🗙 | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <u>Ф</u> айл | Параметры связи <u>Н</u> астройки ? | | | | | | | | | |
| O Ethem | Рот 9100 Пароль Оператора 999999 ECR: 03X-Ф ФФД 1.2 FW: 4.99.01 | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 | | | | | | | | |
| Serial | СОМ8 - Q3xF RU VIRTUAL CO V Обновить SN: 000000001 | | | | | | | | | |
| | 🔛 Доп данные чека — 🗆 🗙 | | | | | | | | | |
| Статус К | Сохранить Очистить | | | | | | | | | |
| a Orkp | Отраслевой реквизит чека (#1261) Сведения о покупателе/клиенте (#1256) | | | | | | | | | |
| | Идентификатор ФОИВ (#1262) 222 Покупатель/клиент (#1227) покупатель | | | | | | | | | |
| dTld | Дата документа основания (#1263) ИНН (#1228) 9999999998 | | | | | | | | | |
| Hble 3ak | Номер документа основания Основание 1264 Дата рождения (#1243) 19 апреля 2021 г. 💷 * | | | | | | | | | |
| Доп. дан | Значение отраслевого реквизита (#1265) яначение 1265 Гражданство (#1244) 460 | | | | | | | | | |
| идки | Код документа (уд. личн) (#1245) 21 | | | | | | | | | |
| MC C | Операционный реквизит чека (#1270) Данные документа (#1246) | | | | | | | | | |
| - | Дата, время операции (#1273) 19 апреля 2021 г. 🔲 🖛 Адрес (#1254) дом | | | | | | | | | |
| | Идентификатор операции 0 0 | × | | | | | | | | |
| 19.04.202 | Данные операции (#1272) данные операции | ^ | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Закрыть | ~ | | | | | | | | |
| | Очистить лог Закрыть | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Рисунок 64. Дополнительные данные.



8. Функционирование ККТ.

Вкладка «Общие» на верхней панели утилиты предназначена для тестирования основной функциональности ККТ и установки необходимых параметров ККТ.

Параметры ККТ, можно настроить, используя вкладку «Общие», которая позволяет задавать такие настройки, как:

- Параметры чека;

- Конфигурацию чека;

- Заголовок чека;
- Сообщение в конце чека;
- Параметры ОФД;
- Параметры ОИСМ;
- Параметры АС ОКП;
- Настройка USB интерфейса;

- Основные настройки;

- Настройки Ethernet для связи с техническими средствами ОФД (кроме ТК302-ФБ, для конфигурирования Ethernet настроек, необходима утилита CePrinterSet);

- Настройки Wi-Fi для связи с техническими средствами ОФД (Опционально, при наличии Wi-Fi платы в ККТ Q3X-Ф);

- Код / пароль кассира;

- Дату и время;

Для того, чтобы настроить вышеперечисленные параметры, необходимо выбрать соответствующую опцию во вкладке «Общие» в главном окне утилиты, как показано на рисунке 65.



| 🛠 Custo | m-RU Test Tool | | | | | | | _ | | × |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|--|--|---|-------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| Файл | Параметры связи | Настройки ? | | | | | | | | |
| Ethem Serial Статус КК | СОМ8 - Q3xF RU VI 57600 Т Настройки ККТ | Port 910 RTUAL CO > 0 | 00 Обновить а Чеки Реги | Пароль Оператора 9 Подключить Отключи гстрация НеФиск. Режим | 999999 ЕСС 999999 Р тъ Перезапуск Р Диск. Утилиты Графика 1 | R: 03Х-Ф ФФД 1.2 5.00.00 S: FD61E6710A1CE46AI 000000001 000000001049044 999078902007101 y: CLOSED Time: 20.04 Графика 2 Сервис | EA668B3620B .2021 17:10:00 | Ути 80В1В 0 | лита: 2. API: 3 | .13.0.19 3.8.0.10 |
| | Настройки | соединения | | Настройки | Даты/Времени | | Основные | настройки | | |
| Настро | ить USB Профиль | Параметры Св | иязи с ПК | Установить Время | Обновить время | Сохранить/З Настрой | агрузить ки | Запрограмми |). Касси | пров |
| Пара | аметры Ethernet | Параметры | ı Wi-Fi | | 20.04.2021 | Основные на | стройки | Запрограмми | р. Отде | элы |
| Пар | оаметры ОФД | | | Установить Дату | Подтвердить | Конфигурац | 1я Чека | Параметр | ы Чека | |
| | | | | | | Запрограммир. | Заголовок | Сообщение в | сонце ч | ека |
| | | | | | | Загрузка ло | отипов | Настройки | Оплать | к |
| | | | | | | Настройки Бума | аги/Печати | Настройки Э (VKP8 | джектор 0) | ра |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 20.04.2021 | 17:14:17.535 -> Open | Connection Comman | nd -> Код ошибки | n: O | | | | | | ^ |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ~ |
| | Очист | ить лог | | Закрыт | ъ | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Рисунок 65. Настройки ККТ.

Выбрав, любую из вышеперечисленных опций, на экран будет выведено окно для соответствующих настроек ККТ.

В верхней части окон настроек есть кнопки «Загрузить из ККТ» и «Сохранить». При нажатии кнопки «Загрузить из ККТ», на экран будут выведены текущие параметры ККТ. При нажатии кнопки «Сохранить», измененные параметры будут сохранены в ККТ.

На рисунке 66 показаны кнопки для сохранения параметров в ККТ и для загрузки параметров из ККТ на примере окна изменения параметров ОФД.



| Параметры ОФД | | | |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| | Загрузить из ККТ | | Сохранить |
| Название ОФД | ···· | Сайт ОИСМ | |
| Название ОФД (Юр.) | | Порт ОИСМ | |
| Сайт ОФД | | ОИСМ Таймаут 1 | |
| Порт ОФД | | ОИСМ Таймаут 2 | |
| Канал Связи с ОФД | Ethernet ~ | Сайт WEB 3 | |
| | | Порт WEB 3 | |
| | | WEB 3 Таймаут 1 | |
| | | WEB 3 Таймаут 2 | |
| Таймер ФН 0 | Таймер С! 0 | * * | Таймер 0 |
| Отпр | авлять в ОФД только при закрытии смены (0) 🗌 | Принудительн | ная отправка в ОФД (1) |
| Доп. о | тчет об ошибках ОФД при закрытии смены (2) 🗌 | 🔲 При ошибке 2 | 2432(1):неверный ФПД, открывать новый чек |
| При ошиб | бке 2432(2):ошибка ФЛК, открывать новый чек 🗌 | При ошибке 2 чек | 2432(3):неверный номер ФД, открывать новый |
| При ошибке 2432 | 2(4):неверный номер ФН, открывать новый чек 🗌 | 🔲 При ошибке 2 | 2432(5):Ошибка CRC, открывать новый чек |
| При ошибке 2 | 1432(6):Неверный ИНН ОФД, открывать новый чек Ц | 🔲 При ошибке 2 | 2432 :прочие ошибки, открывать новый чек |
| | Be | ыход | |

Рисунок 66. Сохранение параметров в ККТ / Загрузка параметров из ККТ.

8.1 Параметры чека.

Кнопка «Параметры Чека» во вкладке «Общие» позволяет задавать такие параметры чека и печати как:

- Плотность печати;

- Скорость печати;
- Протяжка бумаги после последней строки;
- Межстрочное сжатие;

- Активация автоотрезчика;

- Размер шрифта «предмет продажи»;

- Печать номера позиции;

- Настройка директорий для сохранения ФД; (*не применимо для* Q3X-Ф)

- Настройка имен для сохраняемых ФД; (*не применимо для* Q3X-Ф)



- Настройка расширений сохраняемых ФД; (*не применимо для* Q3X-Ф)

- Печать фискального логотипа;

- Настройка печати QR-Code;
- Сжатия различных частей чека;
- Настройка печати НДС;
- Печать необязательных тегов на чеке;

При нажатии кнопки «Параметры Чека», на экране появится окно с заводскими настройками чека, как показано на рисунке 67, позволяющее изменить необходимые параметры.

| Параметры Печати | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|--|---------------------------|--------------|
| Загрузить из ККТ | | | Сохранить | | | 000 "KACT | DM" 23X-Φ | |
| | Manage 02X | | P 92 | | | Россия, Мо | ква | |
| | модель 032 | r# | Faper. oznim | | 1-ый Гр | райвороновский | пр-д, 20 с. 3 | 36 |
| Пл | потность Печати 0 | ~ | | | | КАССОВЫЙ | IEK | |
| C | Скорость Печати 100% | % ~ | | | CHO: OCH, I | ТРИХОД | CMEHA | : 00 |
| Прот бумаги | | _ | | | KACCUP · KAC | 00:00 CUPA1 | 461 | C: 0 |
| nportojina n | | • | | | KACCHI I KA | | | |
| Межст | строчное Сжатие | - | | | 1.Булка | | | |
| | ✓ A | втоотрезчик активи | рован | | ндс 20% | 1.000 X 10.00 | ≡10.00 | 9 РУБ |
| Размер шрифта 'Пред | дмет продажи' Ав | то | ~ | | ИТОГ | | ≡10.00 | РУБ |
| He | юмер позиции Пе | ечатать номер пози | ции, длина 53 🗸 🗸 | | СДАЧА | | ≡40.00 | РУБ |
| Кол-во директорий для со: | хранения ФД Ма | аксимальная скоро | сть 🗸 | | ОПЛАЧЕНО | | ≡ 50.00 | РУБ |
| | | | | | НАЛИЧНЫМИ | 20% | ≡10.00 | РУБ |
| пастроика имени сохра | инжемого тд | Документа | ~ | | ЭЛ. АЛР. ОТ | ГПРАВИТЕЛЯ | norenlv@lador | P70 |
| Расширение сохра | аняемого ФД | π | ~ | | САЙТ ФНС | | www.nalog | g.ru |
| Не печатать номер позиции, если не | еобходимо | Не печатать номер | позиции | | | | 000 "KAC | ГОМ" |
| Печать данных напроти | ив QR-кода 📃 | Сжатие текста QR- | кода | | RECTO PACHE | ва, 1-ый Грайворо ЕТОВ | ювский пр-д, 20 г. Мос | с.36 СКВА |
| Сжатие строки продажи (1) (бе | ез 'отдела") 🗹 | Сжатие строки про | дажи (2) (без №№) | | PH KKT: 000 | 000000000000000 | ИНН: 772238 | ð481 |
| Сжатие тела чека (продах | жа/сумма) 🗌 🗌 | Сжатие тела чека, | кроме строки 'Наименован | ие' | ФН: 9999000 | 0000000000000000000000000000000000000 | | |
| Сжатие текста итогов чека (сум | има/сдача) 🗌 🗌 | Сжатие начала чек | а (дата/время/кассир) | | ФД: 0 | | ФП: 000000 | 9000 |
| Не печатать фискальны | ый логотип 🗌 | | | | | | _ | |
| Всегда печа | атать НДС 🗹 | | | | | 一旦选示 | 릔 | |
| Не печатать тег #1191 - Доп.Реквизит Предмет | та Расчета 🗹 🗹 | Не печатать тег #1 | 224 - Данные Поставщика | | | | Ē | |
| Не печатать тег #1223 - Данн | ные Агента 🗹 🛛 🗹 | Не печатать тег #1 | 229 - Акциз | | | | <u> </u> | |
| Не печатать тег #1226 - ИНН По | оставщика 🗹 🛛 🗹 | Не печатать тег #1 | 162 - Код товарной Номенк | слатуры | | | | |
| Не печатать тег #1192 - Доп. реквизит чека (БСО) 🗹 | | Не печатать тег #1 | 222 - Признак Агента по Пр | редмету Расчета | | СПАСИБО ЗА ПО | купку! | |
| Не печатать тег #1212 - Признак Предмет | та Расчета 🗹 🗹 | Не печатать тег #1 | 038 - Номер смены | | | | | |
| Не печатать тег #1055 - СНО 🔽 | | Не печатать тег #1 | 042 - Номер чека за смену | | | | | |
| Не печатать тег #1060 - Адрес с | сайта ФНС 🗹 🗹 | Не печатать тег #1 | 080 - телефон/е-mail покупа | ателя | | | | |
| | Закрыть | | | | | Предварительный п чека | росмотр | |

Рисунок 67. Заводские настройки параметров печати чека.

На рисунке 68. показан фискальный чек с заводскими параметрами печати чека.



| 000 "KACTOM" | | |
|-------------------------------|------------------|--|
| KKT CUSTOM Q3X-Φ | | |
| Россия, Москва | | |
| 1-ый Грайвороновский пр- | д, 20 с. 36 | |
| КАССОВЫЙ ЧЕК | | |
| СНО: ОСН, ПРИХОД | CMEHA: 00 | |
| 00.00.0000 00:00 | YEK: 0 | |
| ΚΑССИР: КАССИР01 | | |
| | | |
| 1.Булка | | |
| HC 20% 1.000 X 10.00 | ≡10.00 РУБ | |
| | | |
| ИТОГ | ≣10.00 РУБ | |
| СДАЧА | ≡40.00 РУБ | |
| ОПЛАЧЕНО | ≡50.00 РУБ | |
| НАЛИЧНЫМИ | ≡10.00 РУБ | |
| СУММА НДС 20% | ≡1.67 РУБ | |
| ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ nor | eply@ladon.ru | |
| САЙТ ФНС | www.nalog.ru | |
| | 000 "KACTOM" | |
| г. Москва, 1-ый Грайвороновск | ий пр-д, 20 с.36 | |
| MECTO PACHETOB | г. Москва | |
| РН ККТ: 000000000000000 ИН | H: 7722380481 | |
| ΦΗ | | |
| ФН: 999900000000000 | - | |
| ФД: 0 Ф | 11: 0000000000 | |



Рисунок 68. Фискальный чек с заводскими параметрами.





Рисунок 69. Параметры печати номера позиции.

Чек №1: по умолчанию в ККТ установлен параметр «Всегда печатать номер позиции», что позволяет печатать в чеке номер позиции + до 128 символов в строке наименования товара.

Чек №2:если в ККТ установлен параметр «Не печатать номер позиции», то это позволяет не печатать в чеке номер позиции + печатать до 128 символов в строке наименования товара.

Чек №3: если в ККТ установлен параметр «Печатать номер позиции, если возможно», то это позволяет печатать в чеке номер позиции, если в строке наименования товара 53 символа или менее. Если в строке наименования товара более 53 символов, то печать номера позиции не будет осуществлена.

Чек №4: если в ККТ установлен параметр «Печатать номер позиции, длина 53», то это позволяет печатать в чеке номер позиции + до 53 символов в строке наименования товара. Если кол-во символов превысит 53, то появится ошибка «ТЕКСТ ОЧЕНЬ ДЛИННЫЙ(12)» как показано на рисунке 70.

09.12.2019 17:43:51.120 -> OpenFiscalDocument -> : 0 - [NULL] -> []:99 09.12.2019 17:43:52.323 -> PrintRecItem -> : 108 - ТЕКСТ ОЧЕНЬ ДЛИННЫЙ(12) -> []:99

Рисунок 70. Ошибка: текст очень длинный.

На рисунке 71. показан фискальный чек, без печати номера



позиции. В чеке напечатаны 5 позиции, красным отмечен <u>номер</u> <u>шрифта</u> (1,2,3,4. 5 шрифт в строке наименования товара фискального чека не печатается) напечатанной позиции:

| 1 позиция – 57 символов – <mark>1 шрифт</mark> |
|---|
| 2 позиция – 48 символов – <mark>2 шрифт</mark> |
| 3 позиция – 44 символа – <mark>3 шрифт</mark> |
| 4 позиция – 41 символ – <mark>4 шрифт</mark> |
| 5 позиция – 128 символов – <mark>4 шрифт</mark> |



Рисунок 71. Фискальный чек без печати номера позиции.



Включение функции «Печать данных напротив QR-кода» (рисунок 72.чекбокс 1), позволяет печать фискальные данные напротив QR кода, как показано на рисунке 73, чек №2. При необходимости текст напротив QR-кода можно сжать (рисунок 72. Чекбокс 2), как показано на рисунке 73, чек №3.

| Параметры Печати | | |
|---|--|---|
| Загрузить из ККТ | Сохранить | ΟΟΟ "ΚΑCTOM" ΚΚΤ CUSTOM Q3X-Φ |
| Плотность Печати | 0 ~ | Россия, Москва |
| Current Rouge | 100% | 1-ый Грайвороновский Пр-д, 20 с. 36 кассовый чек |
| Скорость печати | | KACCUP: KACCUP01 |
| Прот.бумаги после посл.стр | 4 | 1.Булка |
| Межстрочное Сжатие | 0 | 1.000 X 10.00 =10.00 РУБ |
| | 🗸 Автоотрезчик активирован | ИТОГ ≡10.00 РУБ |
| | | СДАЧА ≡ 40.00 РУБ |
| Размер шрифта 'Предмет продажи' | Авто 🗸 | OI JIA4EHO ≡ 50.00 Pyb |
| Номер позиции | Печатать номер позиции, длина 53 🛛 🗸 | ALIVIANDINI = 10.00 Pyb |
| Кол-во директорий для сохранения ФД | Максимальная скорость | г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 |
| Настройка имени сохраняемого ФЛ | | МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва |
| | TYT | |
| | | 000 "KACTOM" PH KKT: 0000000000000 |
| | | ИНН: 7722380481 ФН: 9999000000000000 СНО: ОСН |
| | | приход ЧЕК: 0 ЧЕК: 0 |
| Сжатие строки продажи (1) (оез отдела) 💟 | Сжатие строки продажи (2) (оез н-н-) | •n: eeeeeeeee |
| Сжатие тела чека (продажа/сумма) | Сжатие тела чека, кроме строки Наименование | СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! |
| Сжатие текста итогов чека (сумма/сдача) | Сжатие начала чека (дата/время/кассир) | |
| Не печатать фискальный логотип | | |
| Всегда печатать НДС 🗌 | | |
| Не печатать тег #1191 - Доп.Реквизит Предмета Расчета 🗹 | Не печатать тег #1224 - Данные Поставщика | |
| Не печатать тег #1223 - Данные Агента 🗹 | ✓ Не печатать тег #1229 - Акциз | |
| Не печатать тег #1226 - ИНН Поставщика 🗹 | Не печатать тег #1162 - Код товарной Номенклатуры | |
| Не печатать тег #1192 - Доп. реквизит чека (БСО) 🗹 | Не печатать тег #1222 - Признак Агента по Предмету Расчета | |
| Не печатать тег #1212 - Признак Предмета Расчета 🗹 | | |
| | | |
| | | Предварительный просмотр |
| 3a | рыть | чека |

Рисунок 72. Включение печати данных напротив QR-кода и включение сжатия данных напротив QR-кода.



Инструкция по функционированию

| 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|--|
| 000 "KACTOM" | 000 "KACTOM" | 000 "KACTOM" | |
| KKT CUSTOM 03X-Φ | KKT CUSTOM 03X-Φ | KKT CUSTOM 03X-Φ | |
| Россия, Москва | Россия, Москва | Россия, Москва | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | |
| КАССОВЫЙ ЧЕК | КАССОВЫЙ ЧЕК | КАССОВЫЙ ЧЕК | |
| СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 | СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 | KACCUP: KACCUP01 | |
| 00.00.0000 00:00 YEK: 0 | 00.00.0000 00:00 YEK: 0 | | |
| KACCUP: KACCUP01 | KACCUP: KACCUP01 | 1.Булка | |
| | | HДC 20% 1.000 X 10.00 Ξ10.00 РУБ | |
| 1.Булка | 1.Булка | | |
| НДС 20% 1.000 X 10.00 Ξ10.00 РУБ | НДС 20% 1.000 X 10.00 ≡10.00 РУБ | NIOI = 10.00 Pyb | |
| | | СДАЧА ≡ 40.00 РУБ | |
| ИТОГ = 10.00 РУБ | ИТОГ ≣10.00 РУБ | ОПЛАЧЕНО ≡ 50.00 РУБ | |
| СДАЧА ≡ 40.00 РУБ | СДАЧА ≡ 40.00 РУБ | НАЛИЧНЫМИ ≡ 10.00 РУБ | |
| ОПЛАЧЕНО ≡ 50.00 РУБ | ОПЛАЧЕНО ≡ 50.00 РУБ | СУММА НДС 20% ≡1.67 РУБ | |
| НАЛИЧНЫМИ ≡ 10.00 РУБ | НАЛИЧНЫМИ ≡ 10.00 РУБ | ЭЛ. АДР. OTTPABMIEЛЯ noreply@ladon.ru | |
| СУММА НДС 20% ≡1.67 РУБ | СУММА НДС 20% ≡1.67 РУБ | г. Москва, 1-ыи Граивороновскии пр-д, 20 с.36 | |
| ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ noreply@ladon.ru | ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ noreply@ladon.ru | | |
| САЙТ ФНС www.nalog.ru | г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 | Ψη | |
| 000 "KACTOM" | МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва | CAÚT OHC www.nalog.ru | |
| г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 | ФН | PH KKT: 000000000000000 WHH: 7722380481 | |
| МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва | САЙТ ФНС: www.nalog.ru | 0 000000000000000000000000000000000000 | |
| PH KKT: 00000000000000 UHH: 7722380481 | 000 "KACTOM" | приход | |
| ФН | PH KKT: 000000000000000 | 00.000 00:00 CMEHA: 00 | |
| ФН: 999900000000000 | ИНН: 7722380481 | ФД: 0 ФП: 000000000 | |
| ФД: 0 ФП: 000000000 | ФН: 9999000000000000 | СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! | |
| | ФД: 0 ФП: 000000000 | | |
| | СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! | | |
| | | | |
| | | | |
| at a state of the | | | |
| | | | |
| | | | |

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

Рисунок 73. Фискальные чеки с печатью данных напротив QR кода (чек №2), сжатием данных напротив QR-кода (чек №3) и чек по умолчанию (чек №1).



По умолчанию в настройках чека включена опция «Сжатие строки продажи (1) (без "отдела")» (рисунок 74, чекбокс 1), как показано на рисунке 75, чек №1. Если эту опцию выключить, то сжатие строки продажи будет отключено и будет печататься отдел, как показано на рисунке 75, чек №2. Если включить опцию «Сжатие строки продажи (2) (без №№)» (рисунок 74, чекбокс 2), будет сжата строка продажи и наименования и не будет печататься номер позиции (при данной настройке – строка наименования поддерживает до 20 символов!), как показано на рисунке 75. Чек №3.

| Параметры Печати | | |
|---|--|---|
| Загрузить из ККТ | Сохранить | OOO "KACTOM" KKT CUSTOM Q3X-Ф |
| Молель | Q3X-Ф Paper: 82mm | Россия, Москва |
| | | 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 |
| Плотность Печати | 0 ~ | |
| Скорость Печати | 100% ~ | 00.00.0000 00:00 YEK: 0 |
| Прот.бумаги после посл.стр | 4 | КАССИР: КАССИР01 |
| Межстрочное Сжатие | 0 | |
| | | 1.Булка |
| | И Автоотрезчик активирован | Hgc 28% 1.000 X 10.00 ≡10.00 P35 |
| Размер шрифта 'Предмет продажи' | Авто 🗸 | ИТОГ ≡10.00 РУБ |
| Номер позиции | Печатать номер позиции, длина 53 🛛 🗸 | СДАЧА ≡ 40.00 РУБ |
| Кол-во директорий для сохранения ФД | Максимальная скорость | ОПЛАЧЕНО ≡ 50.00 РУБ |
| | | НАЛИЧНЫМИ ≡ 10.00 РУБ |
| настроика имени сохраняемого ФД | N= Документа 🗸 | СУММА НДС 20% =1.07 РУБ ЭЛ АЛР ОТПРАВИТЕЛЯ poreply@ladon_ru |
| Расширение сохраняемого ФД | TXT v | САЙТ ФНС www.nalog.ru |
| Не печатать номер позиции, если необходимо | Не печатать номер позиции | 000 "KACTOM" |
| Печать данных напротив QR-кода 📃 | Сжатие текста QR-кода | г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва |
| 1 Сжатие строки продажи (1) (без 'отдела') 🗹 | Сжатие строки продажи (2) (без №№) 2 | PH KKT: 00000000000000 UHH: 7722380481 |
| Сжатие тела чека (продажа/сумма) 🗌 | Сжатие тела чека, кроме строки "Наименование" | ФН |
| Сжатие текста итогов чека (сумма/сдача) 🗌 | Сжатие начала чека (дата/время/кассир) | ФД: 0 ФП: 000000000 |
| Не печатать фискальный логотип | | |
| Всегда печатать НДС 🔽 | | |
| Не печатать тег #1191 - Доп.Реквизит Предмета Расчета 🗹 | Не печатать тег #1224 - Данные Поставщика | |
| Не печатать тег #1223 - Данные Агента 🔽 | Не печатать тег #1229 - Акциз | 2000月2日 2011月2日 |
| Не печатать тег #1226 - ИНН Поставщика 🔽 | Не печатать тег #1162 - Код товарной Номенклатуры | |
| Не печатать тег #1192 - Доп. реквизит чека (БСО) 🗹 | Не печатать тег #1222 - Признак Агента по Предмету Расчета | СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! |
| Не печатать тег #1212 - Признак Предмета Расчета 🔽 | Ине печатать тег #1038 - Номер смены | |
| Не печатать тег #1055 - СНО 🔽 | ✓ Не печатать тег #1042 - Номер чека за смену | |
| | | |
| | | |
| Зак | Оыть | Предварительный просмотр чека |

Рисунок 74. Включение и отключение сжатия для строки продажи и наименования, настройка печати отдела.



| 1 000 "КАСТОМ" ККТ СИSTOM Q3X-Ф Россия, Москва 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 КАССОВЫЙ ЧЕК СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 00.00.0000 00:00 ЧЕК: 0 КАССИР: КАССИР01 | 2 000 "КАСТОМ" ККТ СИSTOM Q3X-Ф Россия, Москва 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 КАССОВЫЙ ЧЕК СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 00.00.0000 00:00 ЧЕК: 0 КАССИР: КАССИР01 | 3 000 "КАСТОМ" ККТ СИЗТОМ 03Х-Ф Россия, Москва 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 КАССОВЫЙ ЧЕК СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 00.000 00:00 ЧЕК: 0 КАССИР: КАССИР01 |
|--|--|---|
| 1.Булка ндс 28% 1.000 x 10.00 Е10.00 РУБ КПОГ Е10.00 РУБ СДАЧА Е40.00 РУБ СДАЧА Е40.00 РУБ СДАЧА Е40.00 РУБ ОПЛАЧЕНО Е50.00 РУБ Е10.00 РУБ СУМИА НДС 20% Е10.70 РУБ Эл. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ погер!у@ladon.ru САЙТ 0НС имим.nalog.ru ООО "КАСТОМ" ООО "КАСТОМ" РН ККТ: 0000000000000000000000000000000000 | 1.Булка 10.00 = 10.00 = 10.00 = 07ДЕЛ 01 10.00 = 10.00 PY5 142.28% ИТОГ \$10.00 PY5 10.00 PY5 10.00 PY5 ОПЛАЧЕНО \$20.00 PY5 \$20.00 PY5 10.00 PY5 ОПЛАЧЕНО \$20.00 PY5 \$16.70 PY5 \$16.70 PY5 ОПЛАЧЕНО \$20.00 PY5 \$1.67 PY5 \$1.67 PY5 ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ погер!у@ladon.ru \$000 "KACTOM" САЙТ ФНС \$1000 PV5.4CTOM" \$1.60 PY5 РК КТ. 00000 PV5.230481 \$1.67 PY5 \$1.67 PY5 ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ \$1000 PV5.4CTOM" \$1.60 PV5 РК КТ. 0000 PV5.23280481 \$1.67 PY5 \$1.67 PY5 | Булка HДС 20% НТОГ СДАЧА СДАЧА СДАЧА Боллачено СУММА НДС 20% В 10,00 РУБ САЧА В 10,00 РУБ СУММА НДС 20% В 10,00 РУБ В 10,00 РУБ В 10,00 РУБ В 10,00 РУБ В 10,00 РУБ В 10,00 РУБ В |
| ФН: 999900000000000 ФД: 0 ФП: 0000000000 | ФН ФН: 9999000000000000000000000000000000000 | он: 999900000000000000 ФД: 0 ФП: 000000000000 СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! |

Рисунок 75. Фискальные чеки со сжатием строки продажи и без печати отдела (чек №1), без сжатия строки продажи и с печатью номера отдела (чек №2) и чек со сжатием строки продаж и наименования, без печати номера позиции (чек №3).



Включение функции «Сжатие тела чека (продажа/сумма)» (рисунок 76.чекбокс 1), позволяет сжать тело чека (строка продажи и наименование), как показано на рисунке 77, чек №1. Если включить опцию «Сжатие тела чека, кроме строки "Наименование"» (рисунок 76, чекбокс 2), будет сжато тело чека, кроме строки наименование, как показано на рисунке 77, чек №2.



Рисунок 76. Включение сжатия тела чека.



| 1 | | 2 | |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 000 "KACTOM' | • | 000 "KA | СТОМ" |
| KKT CUSTOM Q3) | Χ-Φ | KKT CUSTO | M Q3X-Φ |
| Россия, Моске | ва | Россия, | Москва |
| 1-ый Грайвороновский пр КАССОВЫЙ ЧЕН | р-д, 20 с. 36 К | 1-ый Грайвороновск КАССОВЬ | ий пр-д, 20 с. 36 ИЙ ЧЕК |
| СНО: ОСН, ПРИХОД | CMEHA: 00 | СНО: ОСН, ПРИХОД | CMEHA: 00 |
| 00.00.0000 00:00 | YEK: 0 | 00.00.0000 00:00 | 4EK: 0 |
| КАССИР: КАССИР01 | | КАССИР: КАССИР01 | |
| 1.Булка ндс 20% 1.000 x 10.00 | ≡10.00 РуБ | 1.Булка ндс 20% 1.000 х 10 | .00 E10.00 Py5 |
| ИТОГ | = 10 00 PV5 | ИТОГ | ≣10.00 РУБ |
| CRAVA | = 10.00 T/D | СДАЧА | ≡40.00 Pyb |
| ОПЛАЧЕНО | = 50.00 PV5 | ОПЛАЧЕНО | ≡50.00 PYБ |
| наличными | = 10.00 PV5 | НАЛИЧНЫМИ | ≡10.00 РУБ |
| СУММА НЛС 20% | =1.67 PV5 | СУММА НДС 20% | ≡1.67 РУБ |
| ЭЛ. АЛР. ОТПРАВИТЕЛЯ по | orenlv@ladon.ru | ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ | noreply@ladon.ru |
| САЙТ ФНС | www.nalog.ru | CAЙT ΦΗC | www.nalog.ru |
| | 000 "KACTOM" | | 000 "KACTOM" |
| г. Москва, 1-ый Грайворонов | ский пр-д, 20 с.36 | г. Москва, 1-ым Граив | ороновскии пр-д, 20 с.36 |
| MECTO PACHETOB | г. Москва | MECTO PACHETOB | I. MOCKBa |
| PH KKT: 000000000000000 | NHH: 7722380481 | PH KKT: 00000000000000 | 100 MHH: 7722380481 |
| ФН | | | 1 |
| ФН: 999900000000000 | | ΦH: 99990000000000000 | ALL 000000000 |
| ФД: 0 | ФП: 000000000 | ФД. 0 | ΨΠ. 0000000000 |
| | | | |
| | | | 缆글 |



СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

Рисунок 77. Фискальный чек, с включенным сжатием тела.

Γ.

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!



Включение функции «Сжатие текста итогов чека (сумма/сдача)» (рисунок 78, чекбокс 1), позволяет сжать текст итогов чека, как показано на рисунке 79, чек №1. Если включить опцию «Сжатие начала чека (дата/время/кассир)» (рисунок 78, чекбокс 2.), будет сжато начало чека, как показано на рисунке 79, чек №2.

| Параметры Печати | | |
|---|--|---|
| Загрузить из ККТ | Сохранить | OOO "KACTOM" KKT CUSTOM Q3X-Ф |
| Модел | Q3X-Ф Paper: 82mm | Россия, Москва |
| Плотность Печат | 0 ~ | кассовый чек |
| Скорость Печат | 100% ~ | СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 00.00.0000 00:00 ЧЕК: 0 |
| Прот.бумаги после посл.ст | 4 | 1.Булка |
| Межстрочное Сжати | 0 | HДC 20% 1.000 X 10.00 ≡10.00 РУБ |
| | Автоотрезчик активирован | ИТОГ = 10.00 РУБ |
| Размер шрифта "Прелмет продажи" | Δατο | СДАЧА ≡ 40.00 РУБ ОПЛАЧЕНО ≡ 50.00 РУБ |
| Номер позиции | | НАЛИЧНЫМИ ≡ 10.00 РУБ СУММА НДС 20% ≡ 1.67 РУБ |
| | | ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ noreply@ladon.ru САЙТ ФНС www.nalog.ru |
| | | ООО КАСТОН г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва |
| | | РН ККТ: 000000000000000 ИНН: 7722380481 |
| | | ФП: 9999000000000000000000000000000000000 |
| | | щ. о ФП. обобобобо |
| | | |
| Сжатие строки продажи (т) (оез отдела) | | |
| Сжатие тела чека (продажа/сумма) | | 经的过程 |
| Сжатие текста итогов чека (сумма/сдача) [У] | Сжатие начала чека (дата/время/кассир) | 同語語語 |
| Не печатать фискальный логотип | | СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! |
| Всегда печатать НДС 🗹 | | |
| Не печатать тег #1191 - Доп.Реквизит Предмета Расчета 🗹 | ✓ Не печатать тег #1224 - Данные Поставщика | |
| Не печатать тег #1223 - Данные Агента 🗹 | ✓ Не печатать тег #1229 - Акциз | |
| Не печатать тег #1226 - ИНН Поставщика 🗹 | Не печатать тег #1162 - Код товарной Номенклатуры | |
| Не печатать тег #1192 - Доп. реквизит чека (БСО) 🗹 | Не печатать тег #1222 - Признак Агента по Предмету Расчета | |
| Не печатать тег #1212 - Признак Предмета Расчета 🗹 | Не печатать тег #1038 - Номер смены | |
| Не печатать тег #1055 - СНО 🔽 | ✓ Не печатать тег #1042 - Номер чека за смену | |
| Не печатать тег #1060 - Адрес сайта ФНС 🗹 | Не печатать тег #1080 - телефон/е-mail покупателя | |
| 3a | рыть | Предварительный просмотр чека |

Рисунок 78. Включение сжатия текста итогов чека и начала чека.



| 1 | | 2 | |
|--|----------------------------|---|---------------------------------|
| 000 "KA | стом" | 000 "KACTO | ом" |
| KKT CUSTO | 1 03X-0 | KKT CUSTOM (|)3X-0 |
| Россия. 1 | Осква | Россия. Мо | сква |
| 1-ый Грайвороновски КАССОВЫ | ий пр-д, 20 с. 36 И ЧЕК | 1-ый Грайвороновский кассовый ч | пр-д, 20 с. 36 _{ЕК} |
| СНО: ОСН, ПРИХОД 00.00.0000 00:00 КАССИР: КАССИР01 | СМЕНА: 00 ЧЕК: 0 | сно: осн, приход 00.00.0000 00:00 КАССИР: КАССИР01 1.Булка | CMEHA: 00 4EK: 0 |
| | | HДC 20% 1.000 X 10.00 | ≡10.00 PY5 |
| 1.Булка ндс 20% 1.000 x 10. | 00 ≡10.00 РУБ | ИТОГ | ≡10.00 PY5 |
| ИТОГ | = 10,00, DVF | ОПЛАЧЕНО | ≡50.00 PY5 |
| NIOI | ≡10.00 PYB | HAJUHHUMU | = 10.00 PY5 |
| ОПЛАЧЕНО | = 40.00 PY5 = 50.00 PY5 | ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ | noreply@ladon.ru |
| наличными | = 10.00 PY5 | САЙТ ФНС | www.nalog.ru |
| СУММА НДС 20% | ≡ 1.67 РУБ | г. Москва, 1-ый Грайворо | новский пр-д, 20 с.36 |
| ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ | noreply@ladon.ru | MECTO PACHETOB | г. Москва |
| cam one | 000 "KACTOM" | PH KKT: 0000000000000000 | ИНН: 7722380481 |
| г. Москва, 1-ый Грайво | роновский пр-д, 20 с.36 | ΦΗ | |
| PH KKT; 000000000000000 | о инн: 7722380481 | ФН: 99990000000000000 ФЛ: 0 | ФП: 0000000000 |
| ФН | | | |
| ФН: 9999000000000000 ФД: 0 | ФП: 0000000000 | | e |
| ■読録 認識型 続めま | | | 72447 |
| | 105 C | СПАСИБО ЗА ПО | КУПКУ ! |

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

Рисунок 79. Фискальный чек, со сжатием итогов.



Включение функции «Не печатать фискальный логотип» (рисунок 80), позволяет не печатать фискальный логотип, как показано на рисунке 81, № чек 2.

| Параметры Печати | | |
|--|---|---|
| Загрузить из ККТ Модель Плотность Печати Скорость Печати Прот бумаги поспе посл. стр Межстрочное Сжатие | Сахранить Q3X-Ф Рарет: 82mm 0 ~ 100% ~ 4 ÷ 0 ÷ | ООО "КАСТОМ" ККТ СИSTOM Q3X-0 Россия, Москва 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 КАССОВЫЙ ЧЕК СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 00.00.0000 00:00 ЧЕК: 0 КАССИР: КАССИР01 1.Булка |
| Размер шрифта 'Предмет продажи' | ✓ Автоотрезчик активирован | |
| Номер позиции Номер позиции Кол-во директорий для сохраняеного ФД Расцирение сохраняемого ФД Расцирение сохраняемого ФД Не печатать номер позиции, если необходимо Печать данных напротив QR жода Сжатие тероки продажи (1) (без 'отдела') Сжатие тела чека (продажа/сумма) Сжатие текста итогов чека (сумма/сдача) Не печатать билскальный логотил Всегда печатать НДС Не печатать тег #1191 - Дол.Рекизия Предиета Расчета Не печатать тег #1223 - Данные Агента - Не печатать тег #1223 - Данные Агента - | Печатать тег #1224 - Данные Поставщика Скатие началать тег #1224 - Акция | ИТО! шоче и руборование и разведение и разведении разведении разведение и разведе |
| Не печатать тег #1192 - Доп. реквизит чека (БСО) 🗹 | Не печатать тег #1222 - Признак Агента по Предмету Расчета | |
| Не печатать тег #1212 - Признак Предмета Расчета 🗹 Не печатать тег #1055 - СНО 🗹 Не печатать тег #1060 - Адрес сайта ФНС 🗹 | Не печатать тег #1038 - Номер смены Не печатать тег #1042 - Номер чека за смену Не печатать тег #1080 - телефон/е mail покупателя | |
| 3a | рыть | Предварительный просмотр чека |

Рисунок 80. Отключение печати фискального логотипа.



| 1 | 2 |
|---|---|
| 000 "КАСТОМ" | 000 "КАСТОМ" |
| ККТ CUSTOM Q3X-Ф | ККТ CUSTOM Q3X-Ф |
| Россия, Москва | Россия, Москва |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 | 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 |
| КАССОВЫЙ ЧЕК | КАССОВЫЙ ЧЕК |
| СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 | СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 |
| 00.00.0000 00:00 ЧЕК: 0 | 00.00.0000 00:00 ЧЕК: 0 |
| КАССИР: КАССИР01 | КАССИР: КАССИР01 |
| 1.Булка | 1.Булка |
| ндс 20% 1.000 x 10.00 ≡10.00 РУБ | ндс 20% 1.000 x 10.00 ≡10.00 РуБ |
| ИТОГ ≡ 10.00 РУБ СДАЧА ≡ 40.00 РУБ ОПЛАЧЕНО ≡ 50.00 РУБ НАЛИЧНЫМИ ≡ 10.00 РУБ СУММА НДС 20% ≡ 1.67 РУБ ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ погер1у@ladon.ru САЙТ ФНС www.nalog.ru ООО "КАСТОМ" г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва РН ККТ: 00000000000000 ИНН: 7722380481 ОН ФН: 9999000000000000000000000000000000000 | ИТОГ = 10.00 РУБ СДАЧА = 40.00 РУБ ОПЛАЧЕНО = 50.00 РУБ НАЛИЧНЫМИ = 10.00 РУБ СУММА НДС 20% = 1.67 РУБ ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ погер1у@ladon.ru САЙТ ФНС ими.nalog.ru ООО "КАСТОМ" Г. Москва, 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с.36 МЕСТО РАСЧЕТОВ г. Москва РН ККТ: 0000000000000 ИНН: 7722380481 ФН: 0 ФП: 0000000000 |
| | СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! |

Рисунок 81. Фискальный чек с печатью фискального логотипа (слева) и без (справа).



В ККТ предусмотрена комбинированная настройка сжатий (рисунок 82 и рисунок 83.)



Рисунок 82. Комбинированная настройка сжатий фискального чека.



| 000 "KACTOM" | |
|---|------------------------|
| KKT CUSTOM 03X-Φ | |
| Россия, Москва | |
| 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 кассовый чек | c. 36 |
| КАССИР: КАССИР01 Булка 1.000 х | 10.00 ≣10.00 |
| ИТОГ ≡10 | .00 РУБ |
| СДАЧА ≡ 46 | .00 PY5 |
| НАЛИЧНЫМИ ≡ 16 | 0.00 PY5 |
| ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ noreply@1 | adon.ru |
| г. Москва, 1-ыи Граивороновскии пр-д МЕСТО РАСЧЕТОВ г. | , 20 с.36 Москва |
| CAŬT OLO KACTOM" WW | .nalog.ru |
| PH KKT: 000000000000000 | |
| OH: 9999000000000000000000000000000000000 | |
| приход | |
| ЧЕК: 0 00.000 00:00 ФД: 0 ФП: 0 | CMEHA: 00 000000000 |
| СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ! | |

Рисунок 83. Максимально сжатый фискальный чек.

Так же в ККТ предусмотрена возможность отключения или включения печати необязательных тегов: #1038, #1042, #1055, #1060, #1080, #1162, #1191, #1192, #1212, #1222, #1223, #1224, #1226, #1229, как показано на рисунке 84.

| Параметры Печати | |
|---|---|
| Загрузить из ККТ Сохранить Модель Q3X-Ф Рарег. 82mm Плотность Печати 0 ✓ Скорость Печати 100%, ✓ ✓ Прот.бумаги после посл.стр 4 ● | ООО "КАСТОМ" ККТ СИSTOM Q3X-Ф Россия, Москва 1-ый Грайвороновский пр-д, 20 с. 36 КАССОВЫЙ ЧЕК СНО: ОСН, ПРИХОД СМЕНА: 00 00.00.0000 00:00 ЧЕК: 0 КАССИР: КАССИР01 |
| Межстрочное Сжатие | 1.Булка ндс 20% 1.000 x 10.00 ≡10.00 РуБ |
| Размер щрифта Предмет продажи Номер позиции Колео директорий для сокранения ФД Максимальная сокрость Колео директорий для сокранения ФД Максимальная скорость Настройка имени сокраняемого ФД Расширение сокраняемого ФД ТХТ Расширение сокраняемого ФД ТХТ Че печатать номер позиции Печать данных напротив QRкода Сжатие строки продажи (1) (без 'отдела) Сжатие телоки продажи (2) (без !NHE) Скатие тело чека (сумма/сдача) Скатие тело чека (сумма/сдача) Скатие начала чека (дата/время/кассир) Не печатать бизснатить ИЛС Скатие тело чека (сумма/сдача) | ИТОГ 10.00 975 СДАЧА = 40.00 975 СДАЧА = 50.00 975 ОПЛАЧЕНО = 50.00 975 НАЛИЧНЫМИ = 10.00 975 ЭЛ. АДР. ОТПРАВИТЕЛЯ погер1у@ladon.ru 000 САЙТ ФНС шими.nalog.ru 000 САЙТ ОНС шими.nalog.ru 000 КАСТОМ* 000 "КАСТОМ* Г. Москва, 1-ый Грайвороновский прд. 28 с.36 г. Москва РН ККТ: 0000000000000000000000000000000000 |
| Воегда печатать ГИДС У Не печатать тег #1191 - Дол. Реклизит Предмета Расчета У Не печатать тег #1224 - Данеме Поставщика Не печатать тег #1224 - Данеме Агента У Не печатать тег #1229 - Акция Не печатать тег #1226 - ИНН Поставщика У Не печатать тег #1229 - Акция Не печатать тег #1226 - ИНН Поставщика У Не печатать тег #1262 - Код товарной Номенклатуры Не печатать тег #1292 - Дол. реклизит чека (БСО) У Не печатать тег #1222 - Признак Агента по Предмету Расчета Не печатать тег #1212 - Признак Предмета Расчета У Не печатать тег #1038 - Номер смены Не печатать тег #1212 - Признак Предмета Расчета У Не печатать тег #1042 - Номер чека за смену Не печатать тег #1060 - Адрес сайта ФНС У Не печатать тег #1000 - телефон/е-тааl покупателя | спасибо за покупку! |
| Закрыть | Предварительный просмотр чека |

Рисунок 84. Отключение или включение печати необязательных тегов.



После того, как необходимые параметры были изменены, необходимо нажать кнопку «Сохранить» для сохранения параметров в ККТ.

8.2 Заголовок и сообщение в конце чека.

Кнопка «Запрограммир. Заголовок» и «Сообщение в конце чека» во вкладке «Общие» (рисунок 85.) позволяет настраивать заголовок чека и сообщение в конце чека, они могут содержать до девяти строк с различными типами форматирования.

| 🛠 Custom-RU Test Tool | | | | | – 🗆 X |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|---|---|--|
| <u>Ф</u> айл Параметры связи | <u>Н</u> астройки ? | | | | |
| Ethem COM8 - Q3xF RU VI 57600 | Port 9100 IRTUAL COI V Обновить | Пароль Оператора 9 Подключить Отключи | 99999 ECR: 02 FW: 5- MD5: FC SN: 00 пъ Перезапуск FM: 99 Day: Cl | 3X-Φ ΦΦ <u>Д</u> 1.2 00.00 051E6710A1CE46AEA668B3620B 000000001 000000001049044 999078802007101 LOSED Time: 20.04.2021 17:20:00 | Утилита: 2.13.0.19 API: 3.8.0.10 0081B |
| Статус ККТ Настройки ККТ | Статус ФН Смена Чеки Ре | егистрация НеФиск. Режим | Диск. Утилиты Графика 1 Грас | фика 2 Сервис | |
| Настройки | соединения | Настройки | Даты/Времени | Основные | настройки |
| Настроить USB Профиль | Параметры Связи с ПК | Установить Время | Обновить время | Сохранить/Загрузить Настройки | Запрограммир. Кассиров |
| Параметры Ethernet | Параметры Wi-Fi | | 17:18:01 | Основные настройки | Запрограммир. Отделы |
| Параметры ОФД | | Установить Дату | Подтвердить | Конфигурация Чека | Параметры Чека |
| | | | | Запрограммир. Заголовок | Сообщение в конце чека |
| | | | | Загрузка логотипов | Настройки Оплаты |
| | | | | Настройки Бумаги/Печати | Настройки Эджектора (VKP80) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 20.04.2021 17:23:55.793 -> Open | n Connection Command -> Код ошиб | іки: 0 | | | ^ |
| 20.04.2021 17:23:58.412 -> Open | n Connection Command -> Код ошиб | іки: О | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Очист | ить лог | Закрыт | ъ | | * |
| | | | | | |

Рисунок 85. Настройка заголовка и сообщения в конце чека.

При нажатии кнопки «Запрограммир. Заголовок», на экране появится окно, как показано на рисунке 86, позволяющее настроить заголовок чека, через 3 параметра: «Стиль» – стиль шрифта или вставка логотипа (изображения), загруженного в память ККТ, «Шрифт» – размер шрифта и «Текст» – текст заголовка.



| Заголо | овок | | | | | | | | | | |
|--------|----------------------------|-------|--------------------------|------|-----|-----------|--|--|--|--|--|
| | Кол-во Строк в Заголовке 9 | | | | | | | | | | |
| | Длина строки 57 символов | | | | | | | | | | |
| | | 3ar | рузить из ККТ | | | Сохранить | | | | | |
| ID | Стиль | Шрифт | Текст | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | 000 "KACTOM" | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 0 | ККТ CUSTOM Q3X-Ф | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | Россия, Москва | | | | | | | | |
| 5 | 0 | 0 | 1ый Грайвороновский пр-д | . 20 | | | | | | | |
| 6 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 7 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 8 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 9 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | Вы | ход | | | | | | |

Рисунок 86. Настройка заголовка чека.

«Стиль»: (настройка стиля шрифта)

| 0 - Нет |
|---|
| 2 - Двойная высота |
| 3 - Двойная ширина |
| 4 - Двойная высота + ширина |
| 5 - Жирный |
| 6 - Сжатый |
| 7 – Сжатый + жирный |
| 8 - Курсив |
| 9 - Сжатие по высоте (прошивка 04.01.23 и старше) |
| 10 - Сжатие по высоте + Двойная ширина (прошивка 04.01.23 и |
| старше) |

11 - Сжатие по высоте + Курсив (прошивка 04.01.23 и старше).

«Стиль»: (загрузка логотипа (изображения))

В ККТ можно загрузить не более 25 логотипов (изображений). Для загрузки логотипа (изображения) необходимо перейти во вкладку «Настройки ККТ» и нажать кнопку «Загрузка логотипов» (рисунок 87), далее в появившемся окне, выбрать номер ячейки для загрузки изображения (001 – 025), нажать кнопку «Загрузить изображение» и выбрать монохромный рисунок (формат .BMP) с разрешением не более 576 на 576 пикселей и размером не более 32 кб.

| Custom-RU T | lest Tool | | | | | | | | - | | × |
|--------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|---------|---------------|----------------------|-----------------------|
| Файл Парам | етры связи | Настройки ? | | | | | | | | | |
| C Ethem | | Port 9100 | | Пароль Оператора 99 | 9999 ECR: 5999 FW: MD5 | : 03X-¢ 5.00.0 5: FD61E | > ФФД 1.2 0 E6710A1CE46AEA668E | 3620B80 | B1B | Утилита: 2 API: | 2.13.0.19 3.8.0.10 |
| Serial COM8 | 3 - Q3xF RU VI | | бновить | | SN: RNM | 00000 | 00001 00001049044 | | | | |
| 57600 |) | ~ | | Подключить Отключит | ь Перезапуск FM: Day: | 99990 CLOSE | /78902007101 ED Time: 20.04.2021 1 | 7:23:00 | | | |
| Статус ККТ Нас | тройки ККТ | Статус ФН Смена | Чеки Ре | гистрация НеФиск. Режим | Диск. Утилиты Графика 1 | Графика | а 2 Сервис | | | | |
| | Настройки | соединения | | Настройки Д | аты/Времени | | Осно | вные на | стройки | | |
| Настроить USE | В Профиль | Параметры Связ | зисПК | Установить Время | Обновить время | | Сохранить/Загрузит Настройки | ъ | Запрограм | имир. Касс | иров |
| Параметры | Ethernet | Параметры V | Wi-Fi | | 17:26:43 | | Основные настройк | и | Запрогра | ммир. Отд | елы |
| Параметрь | ыОФД | | | Установить Дату | 20.04.2021 | | Конфигурация Чека | • | Парам | істры Чека | 3 |
| | | | | | | з | Запрограммир. Заголо | вок | Сообщени | е в конце ч | чека |
| | | | | | | | Загрузка логотипов | 3 | Настро | йки Оплат | ы |
| | | | | | | н | lастройки Бумаги/Печ | чати | Настрой (\ | ки Эджекто /КР80) | opa |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 20.04.2021 17:26:4 | 1.728 -> Open | Connection Command | -> Код ошибн | ки: 0 | | | | | | | ~ |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | \sim |
| | Очист | ить лог | | Закрыть | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Рисунок 87. Загрузка логотипа (изображения).

Далее в столбце «Стиль» (вкладка «Запрограммир. Заголовок»), как показано на рисунке 88, необходимо ввести номер картинки



| Заголовок | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------|--------------------|-------------|-------|-----------|--|--|--|--|
| | Кол-во Строк в Заголовке 9 | | | | | | | | | |
| | Длина строки 57 символов | | | | | | | | | |
| | | 3ar | грузить из ККТ | | | Сохранить | | | | |
| ID | Стиль | Шрифт | Текст | | | | | | | |
| 1 | 200 | 0 | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | 000 "KACTOM" | | | | | | | |
| 3 | 4 | 0 | KKT CUSTOM Q3X-4 | > | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | Россия, Москва | | | | | | | |
| 5 | 0 | 0 | 1ый Грайвороновски | ий пр-д, 20 | | | | | | |
| 6 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 7 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 8 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 9 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | Выход | | | | | |

Рисунок 88. Настройка логотипа (изображения).

Так же можно добавить логотип и в сообщение в конце чека, для этого в столбце «Стиль» (вкладка «Сообщение в конце чека»), как показано на рисунке 89, необходимо ввести номер картинки.



| Co | общение в | конце чека | I | | | | _ | × |
|----|-----------|------------|--------------------|--------------|-------------|-----------|---|---|
| | | | | Кол-во Строк | 9 | | | |
| | | | | Длина строки | 57 символов | | | |
| | | | | | | | _ | |
| | | Заг | рузить из ККТ | | | Сохранить | | |
| ID | Стиль | Шрифт | Текст | | | | | |
| 1 | 0 | 0 | СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ | /! | | | | |
| 2 | 201 | 0 | | | | | | |
| 3 | 0 | 0 | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | | | | | | |
| 5 | 0 | 0 | | | | | | |
| 6 | 0 | 0 | | | | | | |
| 7 | 0 | 0 | | | | | | |
| 8 | 0 | 0 | | | | | | |
| 9 | 0 | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | Вы | ход | | | |

Рисунок 89. Настройка логотипа (изображения).

| 200 - Номер картинки загруженной в ячейку 001 | |
|---|-----|
| 201 - Номер картинки загруженной в ячейку 002 | |
| 202 - Номер картинки загруженной в ячейку 003 | |
| 203 - Номер картинки загруженной в ячейку 004 | |
| 204 - Номер картинки загруженной в ячейку 005 | |
| 205 - Номер картинки загруженной в ячейку 006 | |
| 206 - Номер картинки загруженной в ячейку 007 | |
| 207 - Номер картинки загруженной в ячейку 008 | |
| 208 - Номер картинки загруженной в ячейку 009 | |
| 209 - Номер картинки загруженной в ячейку 010 | |
| 210 - Номер картинки загруженной в ячейку 011 | |
| 211 - Номер картинки загруженной в ячейку 012 | |
| 212 - Номер картинки загруженной в ячейку 013 | |
| CUSTOM RC&B RUSSIA CIS & BALTIC | 107 |

| 213 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 014 |
|---------------------------------|----------------|
| 214 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 015 |
| 215 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 016 |
| 216 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 017 |
| 217 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 018 |
| 218 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 019 |
| 219 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 020 |
| 220 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 021 |
| 221 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 022 |
| 222 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 023 |
| 223 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 024 |
| 224 - Номер картинки загруженно | й в ячейку 025 |

«Шрифт»:

0 – по умолчанию. Размер шрифта 3, 16 CPI, 44 символа в строке

| 1 – Размер шрифта 1, 20 CPI, 57 символов в строке | |
|---|--|
| 2 – Размер шрифта 2, 17 CPI, 48 символов в строке | |
| 3 – Размер шрифта 3, 16 СРІ, 44 символа в строке | |
| 4 – Размер шрифта 4, 15 СРІ, 41 символ в строке | |
| 5 – размер шрифта 5, 13 СРІ, 36 символов в строке | |

Примечание: Если установлен размер шрифта «0», текст автоматически центрируется. Если установлен любой другой размер шрифта, текст печатается от левого края. Применение стиля к шрифту влияет на количество символов в строке. Например, двойная ширина уменьшает количество символов в строке.

После того, как заголовок чека настроен, необходимо нажать кнопку «Сохранить» и для сохранения заданных параметров в ККТ.


8.3 Параметры ОФД.

Кнопка «Параметры ОФД» позволяет настраивать параметры ОФД, такие как:

- Канал связи с ОФД;
- Сайт ОФД;
- Порт ОФД;
- Сайт ОИСМ;
- Порт ОИСМ;
- ОИСМ Таймаут 1;
- ОИСМ Таймаут 2;
- Адрес АС ОКП; (tcp://prod01.okp-fn.ru)
- Порт АС ОКП; (26101)
- АС ОКП Таймаут 1;
- АС ОКП Таймаут 2;
- Канал связи с ОФД.
- Таймер ФН (таймер обращения ККТ к ФН).

- Таймер Соединения с ОФД (таймер принудительной отправки данных в ОФД).

- Тайм-аут ответа от ОФД.

- Отправление данных в ОФД только при закрытии смены.
- Принудительная отправка в ОФД
- Доп. Отчет об ошибках ОФД при закрытии смены
- При ошибке 2432:1 (неверный ФПД), открывать новый чек.
- При ошибке 2432:2 (ошибка ФЛК), открывать новый чек.

- При ошибке 2432:3 (неверный номер ФД), открывать новый чек.

- При ошибке 2432:4 (неверный номер ФН), открывать новый чек.

- При ошибке 2432:5 (ошибка CRC), открывать новый чек.

- При ошибке 2432:6 (неверный ИНН ОФД), открывать новый чек.



- При ошибке 2432 (прочие ошибки), открывать новый чек.

При нажатии кнопки «Параметры ОФД», на экране появится окно, как показано на рисунке 90, позволяющее настроить параметры ОФД.

| Параметры ОФД | | | |
|-----------------------|---|---------------------|--|
| [| Загрузить из ККТ | | Сохранить |
| Название ОФД | ~ · | Адрес ОИСМ | F1test.taxcom.ru |
| Название ОФД (Юр.) | | Порт ОИСМ | 7903 |
| Адрес ОФД | f1tes.taxcom.ru | ОИСМ Таймаут 1 | |
| Порт ОФД | 7902 | ОИСМ Таймаут 2 | |
| Канал Связи с ОФД | Ethemet 🗸 | Адрес АС ОКП | 31.44.83.188 |
| | | Порт АС ОКП | 31101 |
| | | АС ОКП Таймаут 1 | 30 |
| | | АС ОКП Таймаут 2 | 30 |
| Таймер ФН 0 | Таймер С! 0 | 2 • | Таймер 0 |
| Отпра | авлять в ОФД только при закрытии смены (0) | Принудительн | ная отправка в ОФД (1) |
| Доп. от | чет об ошибках ОФД при закрытии смены (2) | При ошибке 2 | 432(1):неверный ФПД, открывать новый чек |
| При ошиб | ке 2432(2):ошибка ФЛК, открывать новый чек | При ошибке 2 чек | 432(3):неверный номер ФД, открывать новый |
| При ошибке 2432 | (4):неверный номер ФН, открывать новый чек | При ошибке 2 | 1432(5):Ошибка CRC, открывать новый чек |
| При ошибке 24 | 432(6):Неверный ИНН ОФД, открывать новый чек | При ошибке 2 | 1432 :прочие ошибки, открывать новый чек |
| | | Выход | |

Рисунок 90. Настройка параметров ОФД.

После того, как параметры ОФД настроены, необходимо нажать кнопку «Сохранить», для сохранения соответствующих параметров в ККТ.

8.4 Настройки Ethernet для связи с техническими средствами ОФД.

Кнопка «Параметры Ethernet» во вкладке «Общие» позволяет настраивать параметры Ethernet порта для связи ККТ с техническими средствами ОФД.

Перед тем, как настраивать параметры Ethernet порта необходимо подключить Ethernet кабель одним концом к Ethernet порту ККТ, а другим к Ethernet порту маршрутизатора.



При нажатии кнопки «Параметры Ethernet», на экране появится окно, как показано на рисунке 91, позволяющее настроить параметры Ethernet порта.

Необходимо корректно ввести в окно ниже параметры локальной сети: разрешить или отключить DHCP, задать IP-адрес, маску подсети, шлюз, DNS и порт.

| Параметры Е | thernet | | | |
|-------------|------------------|---------------|----------------|--|
| | Загрузить из ККТ | | Сохранить | |
| | | | Разрешить DHCP | |
| | | IP Адрес | 0.0.0.0 | |
| | | Маска Подсети | 0.0.0.0 | |
| | | Шлюз | 0.0.0.0 | |
| | | DNS | 0.0.0.0 | |
| | | Порт | 9100 | |
| | | MAC | 00:00:00:00:00 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | D | | |
| | | Вы | код | |

Рисунок 91. Настройка параметров Ethernet порта.

После того, как параметры Ethernet порта настроены, необходимо нажать кнопку «Сохранить» для сохранения заданных параметров в ККТ.

Примечания:

1 После того, как Параметры ОФД и параметры Ethernet порта сохранены в ККТ необходимо распечатать отчет о состоянии ОФД, согласно <u>пункту 5.3</u>.

2 При корректном подключении к ОФД в отчете о СИЗТЕМ ПССЕВ 111

состоянии ОФД должны отображаться IP-адрес ОФД и сообщение «ПОДКЛЮЧЕНО К ОФД».

8.5 Настройки Wi-Fi для связи с техническими средствами ОФД (опционально, при наличии Wi-Fi платы в ККТ).

Кнопка «Параметры Wi-Fi» позволяет настраивать параметры Wi-Fi сети для связи ККТ с техническими средствами ОФД.

При нажатии кнопки «Параметры Wi-Fi», на экране появится окно, как показано на рисунке 92, позволяющее настроить параметры Wi-Fi сети.

Необходимо поставить чекбокс «Разрешить Wi-Fi», корректно ввести параметры Wi-Fi сети: SSIDи пароль Wi-Fi сети, разрешить или отключить DHCP, задать IP-адрес, маску подсети, шлюз, DNS и порт.

| Загрузить из ККТ | | Сохранить | |
|------------------|---------------|-------------------|--|
| | | 🗌 Разрешить Wi-Fi | |
| | SSID | | |
| | Безопасность | WPAWPA2 ~ | |
| | Пароль | | |
| | | Разрешить DHCP | |
| | IP Адрес | 192.168.1.1 | |
| | Маска Подсети | 255.255.255.0 | |
| | Шлюз | 192.168.1.1 | |
| | DNS | 192.168.1.1 | |
| | Порт | 9100 | |
| | MAC | 00:00:00:00:00 | |
| | - | | |

Рисунок 92. Настройка параметров Wi-Fi сети.

После того, как параметры Wi-Fi сети настроены, необходимо нажать кнопку «Сохранить» для сохранения соответствующих



параметров в ККТ.

8.6 Настройки USB интерфейса, для организации двух виртуальных СОМ портов: одного – для связи с техническими средствами ОФД, второго – для обмена данными с ОФД.

Кнопка «Настроить USB профиль» позволяет настроить подключение ККТ к ПК по двум виртуальным СОМ портам и по одному из них передавать данные в ОФД. Расположение кнопки в главном окне утилиты показано на рисунке 93.

| 😵 Custor | m-RU Test Tool | | | | | | | - 🗆 X | |
|-------------------------------------|---|---|-----------------|---|---------------|--|---|---|--|
| <u>Ф</u> айл _ Ethem ● Serial | Параметры связи СОМ8 - Q3xF RU V 57600 | <u>Н</u> астройки ? Port 9100 IRTUAL CO > Обн | новить | Пароль Оператора 99 ключить Отключит | 19999 | ECR: 03. FW: 5.0 MD5: FD SN: 000 RNM: 000 FM: 999 Day: CL0 | ХФ ФФД 1.2 0.00 6165710A1CE46AEA668B3620B 30000001 30000001049044 99078902007101 OSED Time: 20.04.2021 17:23:0(| Утилита: 2.13.0.19 80B1B API: 3.8.0.10 | |
| Статус КК | Статус ККТ Настройки ККТ Статус ФН Смена Чеки Регистрация НеФиск. Режим Диск. Утилиты Графика 1 Графика 2 Сервис Настройки соединения Настройки Дать/Времени Сосновные настройки | | | | | | | | |
| Настро | ить USB Профиль | Параметры Связи | 1 с ПК | /становить Время | Обновить врем | 19 | Сохранить/Загрузить Настройки | Запрограммир. Кассиров | |
| Пара | метры Ethernet | Параметры W | ì-Fi | | 20.04.2021 | - - | Основные настройки | Запрограммир. Отделы | |
| Пар | аметры ОФД | | | Установить Дату | Подтвердить | _ | Конфигурация Чека | Параметры Чека | |
| | | | | | | | Запрограммир. Заголовок | Сообщение в конце чека | |
| | | | | | | | Загрузка логотипов | Настройки Оплаты | |
| | | | | | | | Настройки Бумаги/Печати | Настройки Эджектора (VKP80) | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 20.04.2021 | 17:26:41.728 -> Open | 1 Connection Command -; | > Код ошибки: 0 | | | | | ^ | |
| L | Очист | ить лог | | Закрыть | , | | | V | |

Рисунок 93. Настройка USB профиля.

После нажатия кнопки «Настроить USB профиль», появится окно, как показано на рисунке 94. Чтобы настроить работу ККТ по двум виртуальным СОМ портам в графе "Профиль" необходимо выбрать опцию CDCCDC2 и нажать кнопку «Сохранить», как показано на рисунке 94.



CUSTOM KKT

| USB Profile | | | |
|-------------|------------------|-----------------|-----------|
| | Загрузить из ККТ | | Сохранить |
| | | Профиль СОССОС2 | ~ |
| | | CDCCDC2 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | Выход | |
| | | | |

Рисунок 94. Настройка USB профиля: два виртуальных СОМ порта.

Затем в «Диспетчере устройств» необходимо убедиться, что устройство подключено по двум виртуальным СОМ портам. На рисунке 95 показан пример подключения ККТ по двум виртуальным СОМ портам. В примере на рисунке 95, СОМ14 – порт для отправки данных в ОФД, СОМ15 – порт для обмена данными с ККТ.





Рисунок 95. Отображение двух виртуальных СОМ портов в Диспетчере Устройств.

Примечание:

Для перепрошивки ККТ, необходимо будет восстановить стандартную работу USB интерфейса: один виртуальный СОМ порт для обмена данными с ККТ и МТР устройство (см. инструкцию по обновлению ПО). Для этого необходимо нажать кнопку «Настроить USB профиль», в графе "Профиль" выбрать опцию CDCMTP и нажать кнопку «Сохранить», как показано на рисунке 94.

Затем для передачи данных в ОФД по виртуальному СОМ порту необходимо установить и запустить на ПК службу передачи данных:

Serial2OFDService – для версии ПО ККТ 4.10.00 и ниже

MSer2OFD – для версии ПО ККТ **5.02.00** (для корректной работы службы MSer2OFD, необходимо использовать последнюю



версию драйвера ККТ, не ниже 210 версии)





Рисунок 96. Утилита для передачи данных «Serial2OFDService».

В утилите необходимо зайти в настройки (кнопка с шестерней), задать IP адрес ОФД, порт ОФД, СОМ порт ККТ для передачи данных в ОФД и скорость передачи данных 115200 bps. Напротив редактируемых параметров, необходимо выставить чекбоксы и нажать кнопку «Confirm» (см. рисунок 97.) Далее необходимо перезагрузить сервис передачи данных в ОФД, для этого, в главном меню утилиты «Serial2OFDService» нажать кнопку «StartorRestartSerial2OFDService». После успешного подключения,



появится индикация, как показано на рисунке 98.



Рисунок 97. Настройка утилиты «Serial2OFDService».



| Serial2OFD Service Manager – | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| GUSTOM" | | | | | | | | |
| Service Status: Running | | | | | | | | |
| Printer Connection: | PortName:COM14 BaudRate:115200 Handshake:None DataBits:8 Parity:None StopBits:One | | | | | | | |
| OFD Connection: | Address:0.0.0.0 Port:0 | | | | | | | |
| <pre> {</pre> | | | | | | | | |
| Start or Restart Serial2OFD Service | Open Service Log | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Exit | | | | | | | | |

Рисунок 98. Успешное подключение утилиты «Serial2OFDService».

Служба «MSer2OFD»

После установки службы MSer2OFD на ПК, необходимо убедиться, что <u>параметры ОФД</u> настроены корректно и служба запущенна, как показано на рисунке 99.



| Процессы Производителы | ность Жур | нал приложений Автозагрузка Пользователи | Подробности | Службы | |
|-------------------------|-----------|--|-------------|----------------|---|
| Имя | ИД п | Описание | Состояние | Группа | |
| 🔍 MSer2Ofd | 3688 | CustomRu com2ofd service | Выполняется |] | |
| Siscsi Misiscsi | | Служба инициатора Майкрософт iSCSI | Остановлено | netsvcs | |
| a msiserver | | Установщик Windows | Or 40 | | |
| MSSQL\$RESTO | 4796 | SQL Server (RESTO) | | | |
| 🔍 NaturalAuthentication | | Проверка подлинности на основе физическ | 0 10 | netsvcs | |
| 🔍 NcaSvc | | Помощник по подключению к сети | 0 10 | NetSvcs | |
| 🔍 NcbService | 1324 | Посредник подключений к сети | Ві ся | LocalSystemN | |
| 🔍 NcdAutoSetup | | Автоматическая настройка сетевых устройств | Остановлено | LocalServiceN | |
| 🔍 Netlogon | 820 | Сетевой вход в систему | Выполняется | | l |
| 🔍 Netman | | Сетевые подключения | Остановлено | LocalSystemN | |
| 🔍 netprofm | 2408 | Служба списка сетей | Выполняется | LocalService | |
| 🔍 NetSetupSvc | | Служба настройки сети | Остановлено | netsvcs | |
| 🎑 NetTcpPortSharing | | Служба общего доступа к портам Net.Tcp | Остановлено | | |
| 🔍 NgcCtnrSvc | | Контейнер службы Microsoft Passport | Остановлено | LocalServiceN | |
| 🔍 NgcSvc | | Служба Microsoft Passport | Остановлено | LocalSystemN | |
| 🔍 NIaSvc | 1208 | Служба сведений о подключенных сетях | Выполняется | NetworkService | |
| 🔍 nsi | 1240 | Служба интерфейса сохранения сети | Выполняется | LocalService | |
| 🔍 odserv | | Microsoft Office Diagnostics Service | Остановлено | | |
| 🔍 ofdconnect | 3772 | SHTRIH-M: ofdconnect | Выполняется | | |
| 🔍 OneSyncSvc | | Синхронизация узла | Остановлено | UnistackSvcGr | |
| 🔍 OneSyncSvc_b7982 | 11012 | Синхронизация узла_b7982 | Выполняется | UnistackSvcGr | |
| 🔍 ose | | Office Source Engine | Остановлено | | , |

Рисунок 99. Служба MSer2OFD выполняется.

8.7 Параметры кассира.

Кнопка «Запрограммир. Кассира» во вкладке «Настройки ККТ» позволяет программировать код, пароль и другие параметры кассиров, которые будут работать с ККТ.

Программирование параметров кассиров подробно описано в пункте 4.1.

Для выполнения операций с кассой, кассир обязательно должен вводить свой код и пароль.

8.8 Конфигурация чека.

Кнопка «Конфигурация чека» во вкладке «Настройки ККТ» позволяет задавать определенные параметры чека, основным из которых является «Асинхронная печать».



По умолчанию задана синхронная печать, т.е. ККТ выводит на печать каждую строку текста, как только она попадает в память ККТ, не дожидаясь закрытия чека.

При включении режима «Асинхронная печать», чек формируется в памяти ККТ и только после закрытия чека выводится на печать целиком. В режиме асинхронной печати может применяться скидка на подытог чека.

Чтобы включить режим асинхронной печати, необходимо поставить галочку напротив строки «Асинхронная Печать», как показано на рисунке 100, затем нажать кнопку «Сохранить», чтобы сохранить настройки в ККТ.

| Конфигурация Чек | а |
|------------------|---|
|------------------|---|

| Загрузить из ККТ | Сохранить |
|-----------------------------|--------------------------|
| Асинхронная Печать 🗹 | 🗹 Печатать Подытог |
| Заголовок Нефиск. Чека 🗹 | 🗹 Печатать Код Позиции |
| Печать Отмененного Чека 🗌 | 🗌 Печатать Кол-во |
| Печатать только если не 0 🗌 | 🗌 Печатать Временные |
| Печатать Кассира 🗹 | Кол-во 1, Печатать 1х |
| Копия Чека 🗌 | 🗹 Печатать Детальный НДС |
| Сохранить Чек в ВМР | |
| | |
| | |
| | |
| Вы | ход |

Рисунок 100. Включение режима «Асинхронная печать».

8.9 Сохранение и загрузка настроек ККТ.

Для сохранения загруженных логотипов и текущих настроек ККТ в XML файл, необходимо перейти во вкладку «Настройки ККТ» и нажать кнопку «Сохранить/Загрузить Настройки», как показано на рисунке 101.



| Custo | m-RU Test Tool | | | | | | | - 🗆 X |
|------------------|---|-------------------|---------------------------------|--|--|---|---|--|
| Файл | Параметры связи | Настройки ? | | | | | | |
| Ethem Serial | СОМ8 - Q3xF RU VI 57600 Т Настройки ККТ | Port 910 | 00 Обновить а Чеки Регист | Пароль Оператора 99 Іодключить Отключит рация НеФиск Реким | 9999 ъ Перезапуск Лиск Утилиты Графи | ECR: 03) FW: 5.00 MD5: FD6 SN: 000 RNM: 000 FM: 999 Day: CLC tka 1 [Dado | (-Ф ФФД 1.2 0.00 51E6710A1CE46AEA668B3620Bi 0000001 0000001049044 19078902007101 9SED Time: 20.04.2021 17:23:00 ика 2 Селянс | Утилита: 2.13.0.19 80818 API: 3.8.0.10 0 |
| | Настройки | соединения | | Настройки Д | Јаты/Времени | | Основные | настройки |
| Настро | ить USB Профиль | Параметры Св | аязи с ПК | Установить Время | Обновить врем | мя | Сохранить/Загрузить Настройки | Запрограммир. Кассиров |
| Пара | метры Ethemet | Параметрь | ı Wi-Fi | | 20.04.2021 | | Основные настройки | Запрограммир. Отделы |
| Пар | аметры ОФД | | | Установить Дату | Подтвердить | | Конфигурация Чека | Параметры Чека |
| | | | | | | | Запрограммир. Заголовок | Сообщение в конце чека |
| | | | | | | | Загрузка логотипов | Настройки Оплаты |
| | | | | | | | Настройки Бумаги/Печати | Настройки Эджектора (VKP80) |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 20.04.2021 | 17:26:41.728 -> Open | Connection Comman | nd -> Код ошибки: 0 |) | | | | ^ |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ~ |
| | Очист | ить лог | | Закрыть | | | | |
| | | | | | | | | |

Рисунок 101. Сохранение или загрузка настроек ККТ.

В окне сохранения/загрузки настроек, необходимо выбрать все чекбоксы или только необходимые и нажать кнопку «Загрузить из ККТ», как показано на рисунке 102.



| 🖳 Сохранить / Загрузить настр | ойки | | | - 0 | × |
|-------------------------------|------------------|--------------------|---|----------------|---|
| Загрузить из ККТ | Сохранить в файл | Загрузить из файла | 1 | Сохранить в КИ | ι |
| Выбрать Все 🗹 | | | | | ^ |
| Заголовки 🗹 | | | | | |
| Сообщение в конце чека 🔽 | | | | | |
| Кассиры 🗹 | | | | | |
| Параметры чека 🗹 | | | | | |
| Параметры ОФД 🔽 | | | | | |
| Параметры Ethernet 🗹 | | | | | |
| Конфигурация чека 🗹 | | | | | |
| Отделы 🖂 | | | | | |
| USB Профиль 🔽 | | | | | |
| Параметры связи с ПК 🔽 | | | | | |
| Параметры RS232 (TK302) 📃 | | | | | |
| Параметры Бумаги (ТК302) 📃 | | | | | |
| | | | | | |
| Логотипы 🗹 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | ~ |
| Step | Очистить окно | | | Выход | |

Рисунок 102. Сохранение или загрузка настроек ККТ.

После успешной загрузки настроек и логотипов из ККТ их можно сохранить, нажав кнопку «Сохранить в файл», как показано на рисунке 103.



| 🔜 Сохранить / Загрузить нас | ройки | | | | | | | | _ | | \times | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|---------|----------|----------|-----|----|---------|----------|----------|---|
| Загрузить из ККТ |] | Сохранить в фа | айл | | Загрузи | ть из фа | йла | | Сохрани | пъ в ККТ | | |
| Выбрать Все 🗸 | 0 6 | 0 0 ОТДЕЛ 06 | 1 0 | 16 | 10 | 10 | 11 | 11 | 1 | 10 | 10 | ^ |
| Заголовки 🗸 | 10 | 10 10 1ОТДЕЛ 07 | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 1 | 11 | 10 | 10 | |
| Сообщение в конце чека 🗹 | 8 | ОТДЕЛ 08 10 10 | 0 | 11 | 10 | 10 | 11 | 1 | 11 | 10 | 10 | |
| Кассиры 🗸 | 9 10 | IOTДЕЛ 09 10 10 | 10 | 11 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | |
| Параметры чека 🔽 | 10 | | 1 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | |
| Параметры ОФД 🔽 | 10 12 | ОТІ Операция | я успешно : | заверь | цена | X | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | |
| Параметры Ethernet 🔽 | 13 | | | | | | 11 | 11 | 1 | 10 | 10 | |
| Конфигурация чека 🗸 | 14 10 | іотд 🕕 | Настройк | и ККТ п | рочитаны | | 11 | 11 | 1 | 10 | 10 | |
| Отделы 🗸 | 15 10 | | | | | _ | 11 | 11 | 1 | 10 | 10 | |
| Озв профиль | 10 USB P | 10 10 ROFI | | | OK | | | | | 10 | 10 | |
| | CDCCDC2 | 2 UNICATION PAI | RAMS | | | | | | | | | |
| Параметры Бумаги (ТК302) | 576 8 | _RU | | | | | | | | | | |
| | False False | | | | | | | | | | | |
| Логотипы 🗹 | NONE True Auto AtEndOfO | peration | | | | | | | | | | |
| | bico001.b | mp 11726 | | | | | | | | | | - |
| Шаг: 13/13: Save Logos | | Очист | тить окно | |] | | | В | ыход | | | |

Рисунок 103. Загрузка настроек ККТ.

Сохраненные логотипы и .XML файл с настройками ККТ, будет находиться в папке: Документы\Custom**RUSProtocoIAPI**, как показано на рисунке 104.



| 📕 🔄 📙 🛨 RUSProtocoIAPI | | | | - 0 | × |
|--|----------------------------|----------------|-----|-----------------------|-----|
| Файл Главная Поделиться Вид | | | | | ~ 🕐 |
| $\leftarrow \ 	o \ 	au \ \uparrow$ 🔲 > Этот компьютер > Документы > Custom | → RUSProtocolAPI | | ٽ ~ | Поиск: RUSProtocolAPI | P |
| Имя | Тип | Размер | | | |
| ■ bico001 ﷺ settings_Q3X-Ф_4.06.00 | Файл "ВМР" Документ XML | 12 КБ 24 КБ | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Элементов: 2 | | | | | |

Рисунок 104. Сохранённые логотипы и настройки ККТ.

Для загрузки настроек из .XML файла в память ККТ, необходимо нажать кнопку «Загрузить из файла», выбрать .XML файл с настройками, выбрать все чекбоксы или только необходимые и нажать кнопку «Сохранить в ККТ», как показано на рисунках 105 и 106. На рисунке 107 виден отчёт о загрузке настроек в память ККТ.



| 🖳 Сохранить / Загрузить настро | ойки | | - 🗆 | \times |
|--------------------------------|------------------|--------------------|----------------|----------|
| Загрузить из ККТ | Сохранить в файл | Загрузить из файла | Сохранить в КК | Т |
| Выбрать Все | | | | ^ |
| Заголовки 🗌 | | | | |
| Сообщение в конце чека 🗌 | | | | |
| Кассиры 🗌 | | | | |
| Параметры чека 📃 | | | | |
| Параметры ОФД 🗌 | | | | |
| Параметры Ethernet | | | | |
| Конфигурация чека 🗌 | | | | |
| Отделы | | | | |
| USB Профиль 🗌 | | | | |
| Параметры связи с ПК 📃 | | | | |
| Параметры RS232 (ТК302) 📃 | | | | |
| Параметры Бумаги (ТК302) | | | | |
| | | | | |
| Логотипы 🗌 | | | | |
| | | | | |
| | | | | ~ |
| Step | Очистить окно | | Выход | |

Рисунок 105. Загрузка настроек из .ХМLфайла в память ККТ.



| 🔢 Сохранить / Загрузить настро | ойки | | | | | | — | | \times |
|--------------------------------|---|-----|--------------------|----|----|----------------|------|----|----------|
| Загрузить из ККТ | Сохранить в файл | | Загрузить из файла | | | Сохранить в КК | | | |
| Выбрать Все 🔽 🛛 | 0 0 0 1 6 ОТДЕЛ 06 0 | 6 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 ^ |
| Заголовки 🗹 | 0 10 10 11 7 ІОТДЕЛ 07 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Сообщение в конце чека 🗹 🕴 | в Ютдел 08 10 0 10 10 11 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Кассиры 🔽 | 9 IOTДЕЛ 09 IO 0 IO IO I1 | 1 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Параметры чека 🔽 | 10 10 10 10 10 10 10 11 11 10ТДЕЛ 11 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Параметры ОФД 🔽 | 0 10 10 11 12 ІОТДЕЛ 12 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Параметры Ethemet 🗹 | 13 ІОТДЕЛ 13 ІО 0 ІО ІО ІО І1 | 11 | 10 | 10 | 1 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Конфигурация чека | 14 ОТДЕЛ 14 0 0 0 0 1 | 1 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 |
| USB Профиль 🔽 | 15 ГОТДЕЛТІЗ ГО 10 ГО ГО Г1 16 ГОТДЕЛ 16 ГО | 11 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 |
| Параметры связи с ПК 🔽 🕽 | 0 0 0 1 | | | | | | | | |
| Параметры RS232 (ТК302) 🗌 | COMMUNICATION PARAMS- CUSTOM_RU | | | | | | | | |
| Параметры Бумаги (ТК302) 📃 | 576 | | | | | | | | |
| | raise False NONE | | | | | | | | |
| Логотипы 🖂 | True Auto | | | | | | | | |
| - - | LOGO LIST pico001.bmp 11726 | | | | | | | | |
| Step | | | 1 | | | | | | * |
| Step | Очистить ок | кно | | | | В | ыход | | |

Рисунок 106. Загрузка настроек из .XMLфайла в память ККТ.



| 🛃 Сохранить / | Загрузить настройки | _ | | \times |
|------------------|--|----|-------|----------|
| Загруз | Update Result - | × | в ККТ | |
| | Header: Обновлено! | | 0 | 10 1 |
| | Footer: Обновлено! | | 0 | 10 |
| Сообщение | Operators: Обновлено! | | 0 | 10 |
| Па | Printer Parameters: Обновлено! | | 0 | 10 |
| Пар | OFD Parameters: Обновлено! | | 0 | 10 |
| Парам | Ethernet Parameters: Обновлено! | | 0 | 10 |
| Конфи | Ticket Configuration: Обновлено! | | 0 | 10 |
| | Departments: Обновлено! | | 0 | 10 |
| | USB Profile: Обновлено! | | 0 | 10 |
| Параметр | Communication Parameters: Обновлено! | | | |
| Параметры F | Посод Сентрониции Пораметры не поддерживаются | | | |
| Параметры Б | Гарег Эешпде. Пропущено, параметры не поддерживаются | | | _ |
| | | | | |
| | | | | |
| | Exit | | | * |
| Шаг: 13/13: Logo | № 0 Очистить окно Вых | од | | |

Рисунок 107. Отчёт о загрузке настроек в память ККТ.



8.10 Дополнительные типы оплаты.

ККТ поддерживает 5 основных и 2 дополнительных типа оплаты (6-ой и 7-ой), для этих типов оплаты доступна настройка включения/выключения типа оплаты, денежного ящика, изменения наименования, редиректа платежа и других, как показано на рисунке 108.

| 🔗 Cust | tom-RU Test | Tool | | | | | | | | | \times |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|-------------|--|--|---------|--------------------------------|------------------|
| <u>Ф</u> айл | Парамет | ры связи <u>Н</u> астр | юйки ? | | | | | | | | |
| Etherr Serial Ctatyc K | net СОМ76 57600 КТ Настро | G - Q3xF RU VIRTUA йки ККТ | Рогt 9100 Ч. СОМ ~ Обнови: | Пароль ть Подключит Регистрация Не | о Оператора 999 о Отключить а Фиск, Режим Д | 999 Перезап | ККТ: 03) ПО: 5.0 МD5: 083 3H: 000 РНМ: 000 УСК ФН: 995 СМ: 3А) Графика 1 Граф | К-Ф ФФД 1.2 2.00 IF91F1F0CDDE1738FCE4F 00000011 10000001036005 I9078902008360 (PbITA ика 2 Сервис | 86B37F8 | Утилита: 2.1 АРІ: 5. | 13.1.9 .2.2.1 |
| | Ha | астройки соед. | ня | | Настройки Д | аты/Времени | | Основ | ные на | астройки | |
| Настр | ооить USB П | рофиль Пар | аметры Связи с ПК | Устано | вить Время | Обновит | ъ время | Сохранить/Загрузить Настройки | | Запрограммир. Кассирс | ов |
| 🖳 Ти | іпы оплат | | | | | 10.04.04 | loui- | - 🗆 🗙 | | Запрограммир. Отдель | si l |
| | | | | Загрузит | ь из ККТ | | | | ж | Пар. Іека Сообщен, яце чек | a |
| ID | | Включен | Наименование | Безналичные | Открыть ДЯ | Сумма | Payment Redirection | Сохранить | | | - |
| 1 | | 1 | НАЛИЧНЫМИ | 0 | 1 | 0 | 1 | Сохранить | | Настройки Оплаты | |
| 2 | | 1 | БЕЗНАЛИЧНЫ | 1 | 1 | 0 | 2 | Сохранить | | | |
| 3 | | 1 | ПРЕДВАРИТЕЛ | 1 | 1 | 0 | 3 | Сохранить | | Настройки Эджектора (VKP80) | 1 |
| 4 | | 1 | ПОСЛЕДУЮЩА | 1 | 1 | 0 | 4 | Сохранить | | | |
| 5 | | 1 | ИНАЯ ФОРМА | 1 | 1 | 0 | 5 | Сохранить | ти | | |
| 6 | | 1 | БОНУСЫ | 1 | 1 | 0 | 2 | Сохранить | _ | | |
| 7 | | 1 | БЕЗНАПИЧНЫ | 1 | 1 | 0 | 2 | Сохранить | | | |
| 0 | | | | 1 | | | | > | | | ^ |
| | | יטת סדערטערט | _ | Выр | од | _ | | | - | | ~ |

Рисунок 108. Настройка дополнительных типов оплаты.



8.11 Настройка шрифтов.

ККТ поддерживает настройку шрифтов для фискальных чеков/БСО, отчётов и не фискальных документов. Для настройки доступны 5 шрифтов и сжатие по высоте. Например, чтобы сделать максимально сжатый, фискальный чек, необходимо выбрать «Шрифт 1», поставить чекбокс «Сжатие по высоте» и нажать кнопку «Сохранить», как показано на рисунке 109.

| | | | • • | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| Custom-RU T | est Tool | | | | | | - 🗆 × |
| Файл Парам ○ Ethernet ● Serial CON 5760 | етры связи <u>Н</u> астройки ? Port 911 И104 - Q3xF RU VIRTUAL COI V | 00 Пароль (бновить Подключить | Оператора 9999 Отключить | 99 Перезапуск | ККТ: 03X-Ф ФФД 1.05 ПО: 5.02.00 MD5: 508003A6430B48451DC 3H: 000000011 PHM: 00000001038005 ФН: 99907890208360 CM: ЗАКРЫТА | 03A2FCE4B1FD8 | Утилита: 2.13.1.9 API: 5.2.2.1 |
| Статус ККТ Наст | т Настройки Шрифтов | | | | | | |
| Настроить USE | 3a | агрузить | | | Сохранить | | имир. Кассиров |
| Параметры І | E | Шрифт | ФД - Чек/БСО | | Шрифт 1 Сжатие по высоте 🔽 | ~ | ммир. Отделы |
| Параметры | | Шриф | от ФД - Отчеты | | Шрифт Стандарт Сжатие по высоте | ~ | нетры Чека |
| | | Щрифт нефискльных документов | | | Шрифт Стандарт | е в конце чека ийки Оплаты | |
| | | 3aj | резервировано | | Шрифт Стандарт Скатие по высоте | ~ | ки Эджектора /КР80) |
| 19.04.2022 11:53:58 | 8 | 3a; | резервировано | | Шрифт Стандарт Сжатие по высоте | ~ | |
| | | [| Закры | ыть | | | |
| | | | | | | | ~ |
| | Очистить лог | | Закрыть | | | | |

Рисунок 109. Настройка шрифтов.



9. История изменений и версии.

| Что добавлено | Версия (Актуальная) |
|--|------------------------|
| • Создание инструкции | 1.00 |
| Отправление в теге 1084 только 1085 или 1086 при закрытии чека Поддержка НДС 5%, 7%, 5%-105%, 7%-107% Поддержка применения ККТ в автоматическом устройстве для расчетов Добавлена поддержка применения ККТ в общественном питании | 1.01 |
| <u>добавлена поддержка применения ККТ в оптовои торговле</u> с организациями и индивидуальными предпринимателями | |

