



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И АДМИНИСТРАТОРА

Программа автоматизации рабочего места кассира-операциониста контрольно-кассовой техники виртуальная касса SIMURG (версия SV002)

РАЗРАБОТЧИК ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ:

ООО «GAROV TARAQQIYOT NKM»

АДРЕС РАЗРАБОТЧИКА:

**Республика Узбекистан,
город Ташкент,
Мирзо-Улугбекский район,
улица М. Юсуф, 57/9**

О Г Л А В Л Е Н И Е

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ.....	3
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
4. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ	5
5. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ	7
6. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ КАССИРОМ	9
7. ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕКА	10
8. ВЫБОР ВИДА ОПЛАТЫ	11
9. ВЫБОР ФОРМЫ ОПЛАТЫ	12
10. ЗАКРЫТИЕ ЧЕКА	13
11. ВОЗВРАТ ТОВАРА	14
12. СНЯТИЕ ОТЧЕТОВ И ЗАКРЫТИЕ СМЕНЫ	15
13. СОЗДАНИЕ ИЛИ ОБНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ТОВАРОВ	16
14. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	18
15. ОБРАЗЦЫ ФОРМИРУЕМЫХ ЧЕКОВ	19

1. ВВЕДЕНИЕ

Правообладателем и разработчиком программы **автоматизации рабочего места кассира-операциониста контрольно кассовой техники виртуальной кассы SIMURG, (версии SV002)** (далее - виртуальная касса **SIMURG**) является **ООО «GAROV TARAQQIYOT NKM»**.

Юридический адрес: Республика Узбекистан, г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, ул. Мухаммада Юсуфа, 57/9.

Виртуальная касса **SIMURG** обеспечивает взаимодействие между пользователем и фискальным модулем посредством визуального интерфейса, передачу фискальных информации уполномоченному законодательством оператору фискальных данных для их хранения и передачи в налоговые органы, а также распечатку фискальных документов на бумажных носителях с помощью принтера чеков.

ООО «GAROV TARAQQIYOT NKM» гарантирует эксплуатацию виртуальной кассы **SIMURG** при условиях его размещения на исправном персональном компьютере с установленным лицензионными оперативной системой, антивирусом, программами и приложениями, а также обеспечением использования в строгом соответствии с настоящим руководством пользователя и администратора.

Внимание!

Разработчик не несет ответственности за неправильную работу или наличие сбоев в работе виртуальной кассы **SIMURG** при размещении и использовании ее в нелегальной среде.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

Контрольно кассовая техника (ККТ) – Онлайн контрольно-кассовые машины и Виртуальные кассы, имеющие возможность подключения фискального модуля, формирующие фискальные документы, обеспечивающие передачу фискальных документов в режиме онлайн в ГНК и печать фискальных документов на бумажных носителях.

Виртуальные кассы – программные продукты и их комплексы, имеющие возможность подключения фискального модуля, формирующие фискальные документы и обеспечивающие передачу сформированных фискальных документов в режиме реального времени оператору фискальных данных, имеющие функцию печати чеков на бумажных носителях или отправки их в электронной форме.

Фискальный модуль – разработанный оператором, имеющий специально защищённое программное обеспечение, специализированное физическое устройство, обеспечивающее криптографическую защиту фискальных данных в утвержденном законодательством порядке, путем реализации соответствующих национальных стандартов во встроенном программном обеспечении, без необходимости использования вычислительных мощностей и программного обеспечения того устройства к которому оно подключено.

Оператор фискальных данных (далее – ОФД) – ГУП «Научно-информационный центр «Янги технологиялар» при ГНК, самостоятельно и на постоянной основе осуществляющий прием, обработку, хранение полученных фискальных данных в режиме онлайн.

Центр по оказанию технических услуг (далее – ЦОТУ) – юридическое лицо, осуществляющее бесперебойное обслуживание онлайн-ККТ и (или) виртуальных касс, зарегистрированных в Государственном реестре в порядке, установленном законодательством.

ИКПУ – это идентификационный код продукции и услуг, представлен в виде набора символов (чисел), присваиваемый определённому товару или услуге, он отражается в электронных счетах-фактурах, электронных договорах и чеках онлайн-ККТ и виртуальных касс.

Единая система электронного национального каталога товаров и услуг – служит для поиска идентификационных кодов товаров (продукции, услуг), хранения их в персональном кабинете и отображения в электронных счетах-фактурах, договорах, онлайн-ККТ или виртуальных кассах.

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Виртуальная касса **SIMURG** – это решение, соответствующее требованиям законодательства Республики Узбекистан для автоматизации рабочего места кассира-операциониста на предприятиях торговли, общепита, гостиниц и сферы услуг различного профиля. Простой и интуитивно понятный интерфейс, организованный по принципу **USER FRIENDLY**, позволяет экономить время на обучение персонала. Программа не требует от пользователя специальных навыков, основное обучение происходит в процессе работы, база товаров и услуг формируется в режиме реального времени и автоматически синхронизируется с единой системой электронного национального каталога товаров и услуг Государственного налогового комитета.

В программе реализованы различные формы оплат при расчетах с покупателями: наличными, пластиковыми картами, электронными платежными системами, присутствуют варианты комбинированной оплаты, а также такие виды оплат, как продажа, аванс (предоплата), кредит (рассрочка), имеется возможность возврата товара. Сдача подсчитывается автоматически на основании введенной суммы. Имеется защита от случайного снятия с карты суммы, превышающей сумму чека.

При организации правильной работы с маркированными товарами в торговой точке, виртуальная касса **SIMURG** проводит вывод из оборота и автоматическую синхронизацию с единой национальной информационной системой цифровой маркировки «**ASL BELGISI**».

Одним из отличий виртуальной кассы является синхронизация с **единой системой электронного национального каталога товаров и услуг** и простой поиск товара прямо во время его реализации. Товар можно найти по любому параметру: штрих код, код маркировки или код ИКПУ. Штрих код и код маркировки товара считывается с помощью 2D сканера штрих кода.

Для работы программы необходим персональный компьютер настольного типа, моноблок или ноутбук, с предустановленными на него **лицензионной средой** (ОС, антивирус и т.д.), а также считыватель фискального модуля, принтер для печати чеков, 2D сканер штрих кодов, пин-пад для оплаты банковскими картами, клавиатура, мышь.

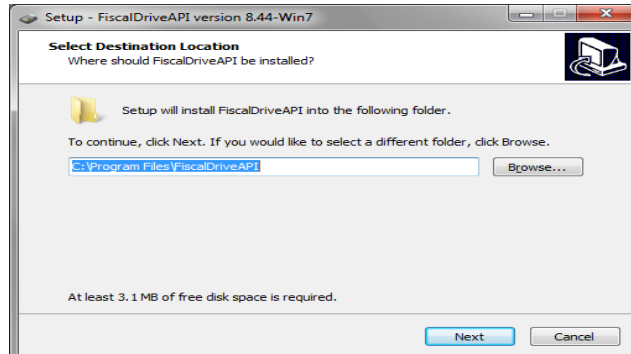
Для полноценного использования виртуальной кассы, необходимо получение **фискального модуля от ГУП «НИЦ «Янги технологиялар» при ГНК** для формирования фискальных чеков с последующей отправкой **ОФД ГНК**, установка драйвера «**FiscalDriveAPI**», драйверов периферийных устройств (при необходимости) и заключение договора на бесперебойное сервисное обслуживание с **ЦОТУ**.

4. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

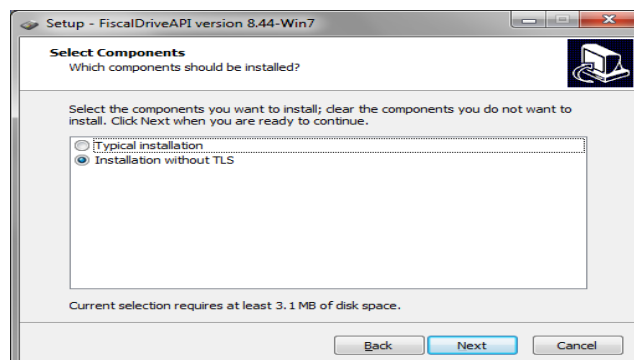
Для начала необходимо извлечь папку с программой виртуальной кассы **SIMURG** со всеми вложенными файлами из архива.

Далее необходимо установить драйвер «**FiscalDriveAPI**» для работы с фискальным модулем. Для установки необходимо запустить файл «**Setup-FiscalDriveAPI-vX.XX-Win7.exe**» и следовать указаниям мастера установки.

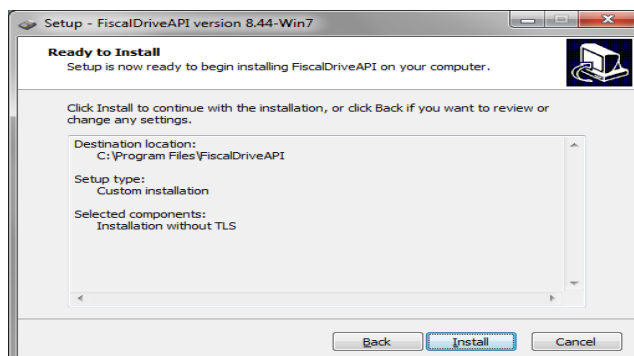
После запуска на экране появится окно мастера с указанием директории установки драйвера, необходимо оставить по умолчанию и для продолжения нажать «**Next**»:



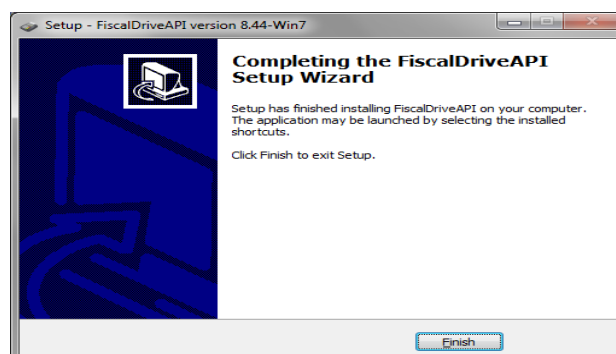
После этого будет предложено выбрать тип установки, необходимо оставить «**Installation without TLS**» и для продолжения нажать «**Next**»:



Драйвер готов к установке, для продолжения нажать «**Install**»:



После успешного завершения установки драйвера нажать «**Finish**»:



Установка самой виртуальной кассы **SIMURG** не требуется, для удобства операторов рекомендуется создать ярлыки на рабочем столе и на панели задач для быстрого доступа.

Для дальнейшей работы нужно подключить необходимое для организации правильной работы с **ККТ** периферийное оборудование: принтер для печати чеков, 2D сканер штрих кодов, пин-пад.

После подключения при необходимости установить драйверы принтера для печати чеков, сканера штрих кодов и пин-пада, а также настроить их работу в соответствии с требованиями приложенных к ним инструкций.

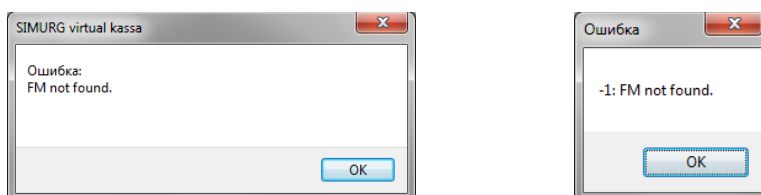
Внимание!

Данная работа выполняется исключительно администратором или специалистом **ЦОТУ**.

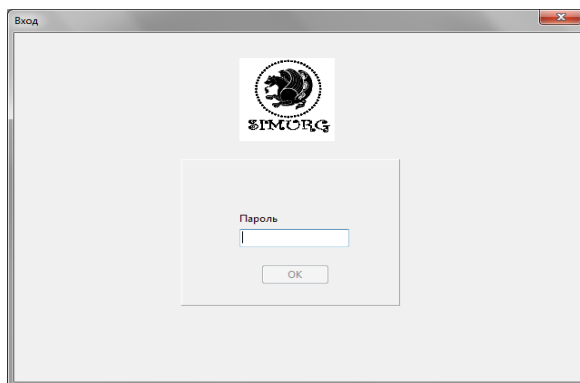
5. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

После проведения полной установки, как описано в предыдущем разделе, необходимо установить фискальный модуль в считыватель, вставить его в USB порт компьютера и осуществить первый вход в программу для выполнения необходимых настроек.

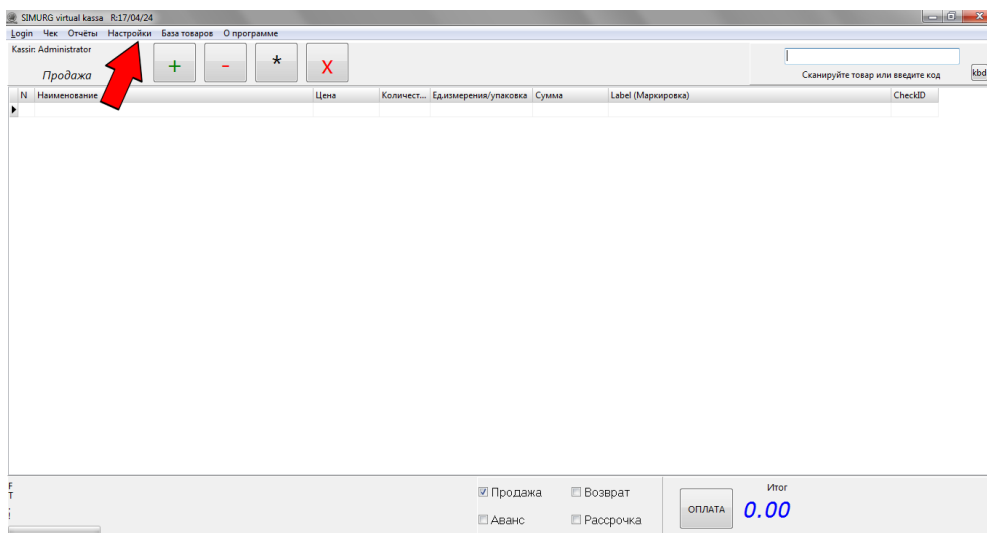
При отсутствии фискального модуля или контакта, после запуска программы выйдет сообщение об ошибке:



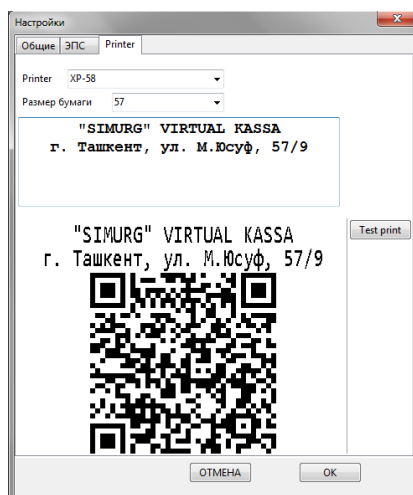
После успешного запуска программы в открывшемся диалоговом окне авторизации необходимо ввести заводской пароль доступа для администратора **a11335577** и нажать **«ОК»**:



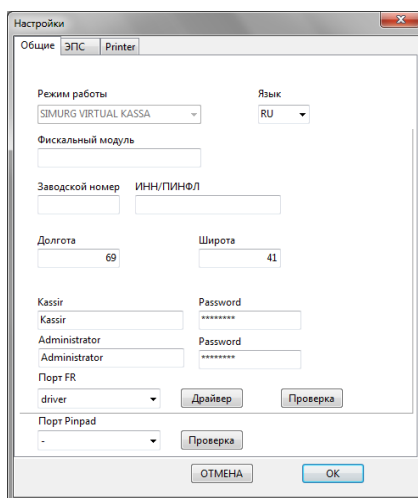
Первый вход в программу выполнен и теперь необходимо выбрать раздел меню **«Настройки»**:



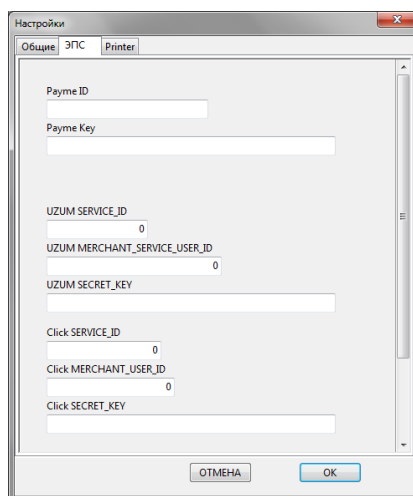
Во вкладке «**Принтер**» необходимо выбрать подключенную модель принтера для печати чеков и размер бумаги:



Во вкладке «**Общие**» необходимо ввести серийный номер установленного фискального модуля, ИНН или ПИНФЛ субъекта предпринимательства, данные геолокации места установки виртуальной кассы, изменить пароли кассира-операциониста (далее - кассира) и администратора, выбрать порт подключения пин-пада и при необходимости язык программы:



Во вкладке «**ЭПС**» необходимо при наличии, ввести значения указанных там данных мерчанта, предоставленных Электронными Платёжными Системами:



При необходимости, администратор производит последующий вход для работы с настройками и другого управления программой по аналогии, но уже с установленным им паролем.

Внимание!

Данная работа выполняется исключительно администратором или специалистом ЦОТУ.

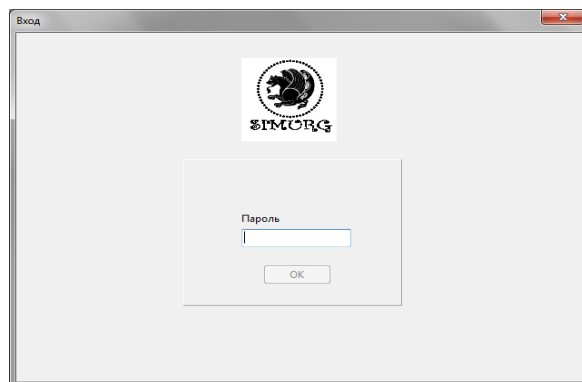
6. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ КАССИРОМ

Перед запуском программы кассир обязан провести обслуживание и проверку периферийного оборудования, ПК, установленных на нем программ и приложений, в соответствии с требованиями указанными в их сопроводительной документации.

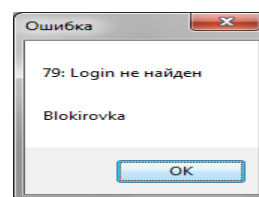
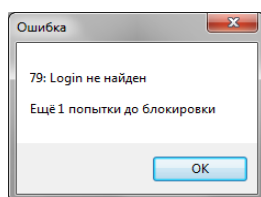
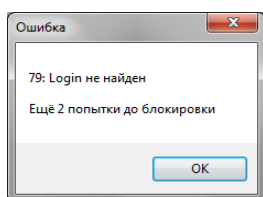
Для запуска программы необходимо кликнуть по значку программы на рабочем столе или на панели задач для быстрого доступа:



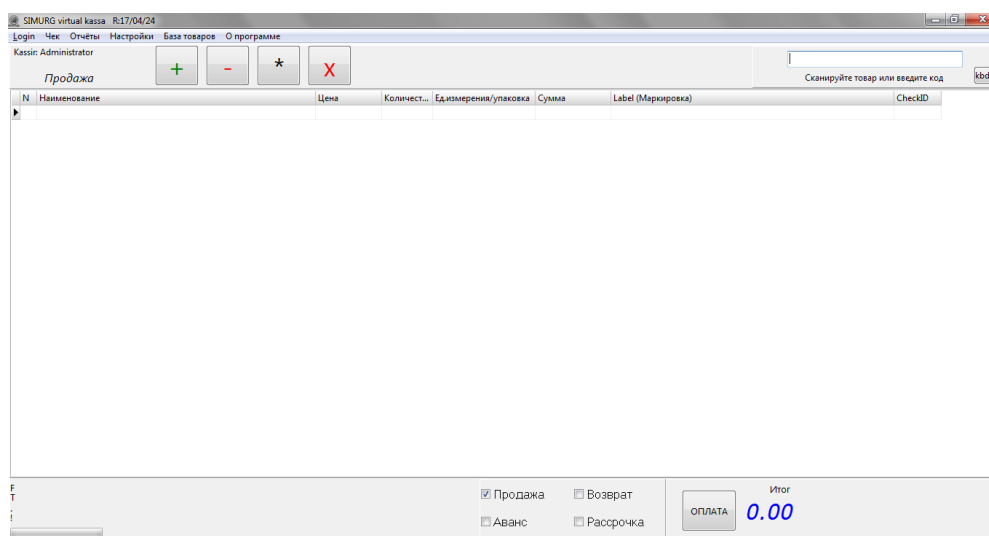
После успешного запуска программы открывается диалоговое окно авторизации, где требуется ввести установленный администратором пароль доступа для кассира **k22446688** и нажать «ОК»:



ВНИМАНИЕ, при вводе неверного пароля выходит предупреждение, а при более чем трехразовом вводе неверного пароля, в целях безопасности программа блокируется:



После ввода верного пароля появится главное окно интерфейса программы:



Внимание!

При каждом подключении виртуальной кассы **SIMURG**, перед началом работы пользователь обязан проверять актуальность даты и времени!

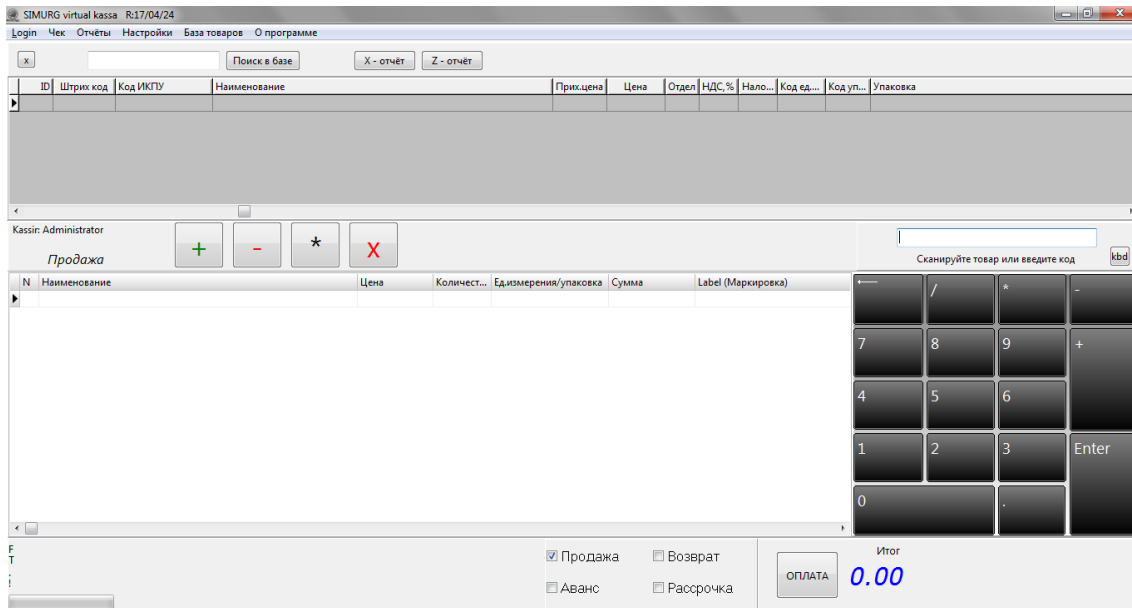
При несоблюдении данной рекомендации разработчик виртуальной кассы не несет ответственности за последствия!

7. ФОРМИРОВАНИЕ ЧЕКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ И УСЛУГ

В виртуальной кассе **SIMURG** открытие смены происходит автоматически при осуществлении первой в смене реализации с видом оплаты продажа.

Так как в программе реализован простой поиск товара прямо во время его реализации, то можно начинать работу в программе без предварительного создания базы товаров, блюд или услуг, имеющихся в ассортименте в данном пункте их реализации (далее – база товаров) в памяти программы. Как заранее создать базу товаров можно ознакомиться в разделе 13.

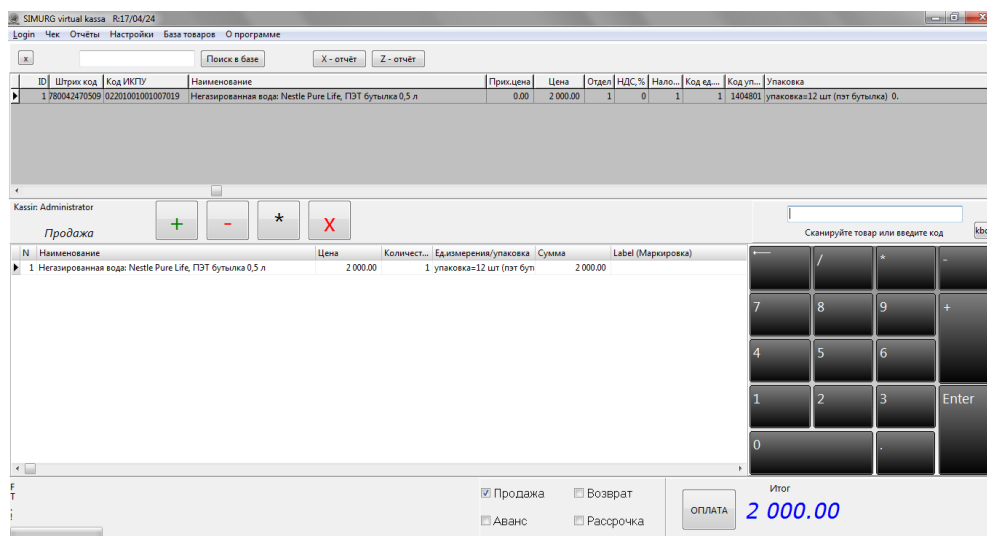
Необходимо отсканировать штрих код, код маркировки товара или код ИКПУ с помощью 2D сканера, также данные коды можно ввести вручную в ячейку, расположенную справа сверху в главном окне программы «**Сканируйте товар или введите код**»:



После ввода кода происходит поиск в базе единой системы электронного национального каталога товаров и услуг tasnif.soliq.uz и при успешном поиске открывается окно карточки товара, продукции или услуг (далее – товара), содержащая необходимые атрибуты данного товара:

В данном окне необходимо выбрать название упаковки данного товара проверить правильность указания происхождения товара и ставки НДС, при необходимости внести ИНН комитента, также можно ввести цену товара, количество товара в остатке. После проверки правильности заполнения ячеек необходимо нажать «**Сохранить**» и товар сохранится в базе товаров. При вводе количества остатков товара программа при дальнейших реализациях ведет его количественный учёт.

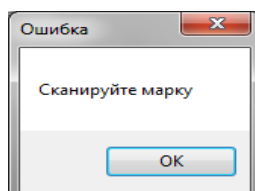
Для добавления товара в область формируемого чека главного окна программы (далее - область формирования чека), прямо в области базы товаров главного окна программы (далее - область базы товаров), выделить товар и нажать «+» в главном окне программы или клавишу «F2», также можно кликнуть 2 раза левой кнопкой мыши по товару и в появившемся окне с карточкой товара отредактировать цену и нажать «+»:



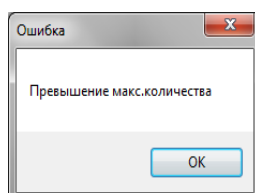
Если цена не была введена в карточке товара, то при его добавлении в область формирования чеков, появится окно ввода цены и количества товара, необходимо ввести цену и нажать «**ОК**»:

Для изменения количества товара или введения суммы для автоматического расчета количества товара, необходимо выделить нужный товар в области формирования чека и нажать «*****» в главном окне программы или клавишу «**F4**».

ВНИМАНИЕ, при реализации товаров с обязательной цифровой маркировкой можно добавить в область формирования чека, только отсканировав код маркировки! Во избежание случайного сканирования штрих кода таких товаров, программа выдает сообщение об ошибке:

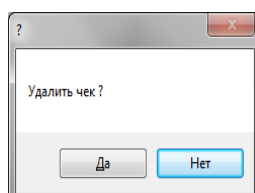


ВНИМАНИЕ, для товаров с цифровой маркировкой количество не может быть больше одного, при попытке изменения количества товара появится сообщение об ошибке:



Для удаления одной позиции из чека необходимо выделить нужный товар в области формирования чека и нажать «**-**» в главном окне программы или клавишу «**F3**» и товар удалится из области формируемого чека.

Для удаления всего чека необходимо нажать «**X**» в главном окне программы или клавишу «**F7**», после чего появится окно подтверждения:



8. ВЫБОР ВИДА ОПЛАТЫ

В программе предусмотрены три вида оплаты: продажа, аванс и рассрочка.

При проведении продажи товаров, реализации продукции или услуг, необходимо внизу главного окна программы выбрать вид оплаты «**Продажа**» (установлен в программе по умолчанию):

The screenshot shows the SIMURG virtual kassa interface. At the top, there are menu items: Login, Чек, Отчеты, Настройки, База товаров, and О программе. Below the menu is a search bar and buttons for 'X - отменить' and 'Z - оплатить'. A table lists items with columns: ID, Штрих код, Код ИКПТУ, Наименование, Прим. цена, Цена, Отдел, НДС %, Налог, Код ед., Код упр., and Упаковка. The first item is 'Негазированная вода: Nestle Pure Life, ПЭТ бутылка 0,5 л' with a price of 2 000.00. Below the table, there are buttons for '+', '-', '*', and 'X', and a button for 'Сканируйте товар или введите код'. The 'Кассир: Administrator' field is visible. The 'Продажа' button is highlighted. At the bottom, there are checkboxes for 'Продажа' (checked), 'Возврат', 'Аванс', and 'Рассрочка'. The 'Итого' (Total) is displayed as 2 000.00, and the 'ОПЛАТА' (Payment) button is visible.

При получении аванса за товары, продукцию или услуги, необходимо внизу главного окна программы выбрать вид оплаты «**Аванс**»:

The screenshot shows the SIMURG virtual kassa interface. The 'Аванс' button is highlighted. The 'Итого' (Total) is displayed as 2 000.00, and the 'ОПЛАТА' (Payment) button is visible.

При получении кредитного взноса за товары, продукцию или услуги, необходимо внизу главного окна программы выбрать вид оплаты «**Рассрочка**»:

The screenshot shows the SIMURG virtual kassa interface. The 'Рассрочка' button is highlighted. The 'Итого' (Total) is displayed as 2 000.00, and the 'ОПЛАТА' (Payment) button is visible.

После выбора вида оплаты необходимо нажать «**ОПЛАТА**» в главном окне программы или комбинацию клавиш «**CTRL + Z**» для перехода к следующему этапу формирования чека.

9. ВЫБОР ФОРМЫ ОПЛАТЫ

После нажатия «ОПЛАТА» в главном окне программы или комбинации клавиш «CTRL + Z», необходимо выбрать форму оплаты, поэтому откроется окно выбора формы оплаты.

По умолчанию выбрана форма оплаты наличными:

The screenshot shows a payment window titled 'ОПЛАТА' with a total amount 'ИТОГ: 2000.00'. It features icons for a cash register, CLICK, Pay me, and bank. Below these are checkboxes for 'Корпоративн. турн' and 'RRN'. There are input fields for 'Пластиковая карта' (set to 0), 'Пластиковая карта2' (set to 0), and 'Наличными' (set to 2000). At the bottom, there is a 'Продажа' label and two buttons: 'ОПЛАТИТЬ' and 'ОТМЕНА'.

При принятии наличной оплаты в сумме, превышающей итог чека для автоматического подсчёта сдачи и указания суммы сдачи в чеке, необходимо в ячейку «Наличными» ввести сумму, данную покупателем:

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Наличными' field is now set to 5000. Below it, the 'Сдача: 3000' (Change: 3000) is displayed. The 'ОПЛАТИТЬ' and 'ОТМЕНА' buttons remain at the bottom.

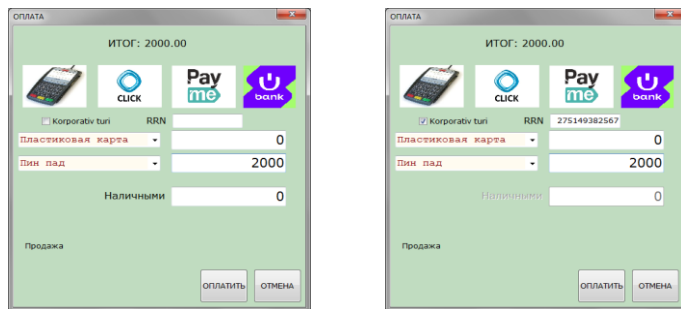
При оплате пластиковой картой через отдельно установленный платежный терминал, необходимо выбрать нужную ячейку и итог чека перейдет в эту ячейку:

Two side-by-side screenshots of the payment window. The left one shows 'Пластиковая карта' selected with a value of 2000. The right one shows 'Пластиковая карта2' selected with a value of 2000. In both, the 'Наличными' field is 0. The 'ОПЛАТИТЬ' and 'ОТМЕНА' buttons are at the bottom.

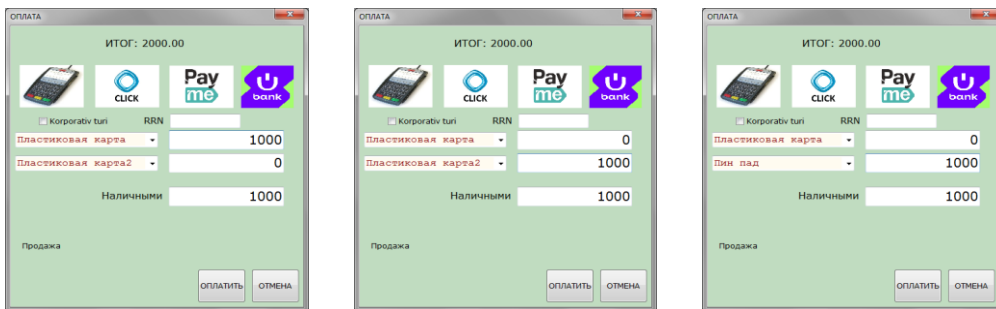
Необходимо ввести **12-значный номер RRN** с чека платежного терминала, а при оплате корпоративной пластиковой картой, необходимо выбрать «**Korporativn turi**»:

The screenshot shows the 'Корпоративн. турн' checkbox checked. The 'RRN' field now contains the number '275149382567'. The 'Пластиковая карта' field is set to 2000, and 'Наличными' is 0. The 'ОПЛАТИТЬ' and 'ОТМЕНА' buttons are at the bottom.

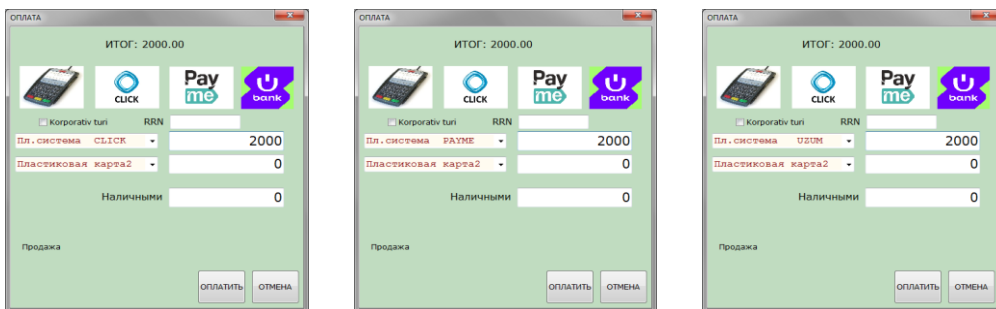
При оплате пластиковой картой через подключенный пин-пад, необходимо выбрать «**Пин пад**» в выпадающем меню или нажать на значок с изображением пин-пада и итог чека перейдет в эту ячейку, при этом **12-значный номер RRN** появится автоматически, но при оплате корпоративной пластиковой картой, необходимо выбрать «**Korporativn turi**» вручную:



При расчете комбинированной (смешанной) формой оплаты, необходимо указывать суммы в ячейках окна в соответствии с полученной платой:



При оплате через электронную платежную систему, необходимо указать по какой ЭПС оплата:



После завершения выбора формы оплаты для закрытия чека нужно нажать «ОПЛАТИТЬ».

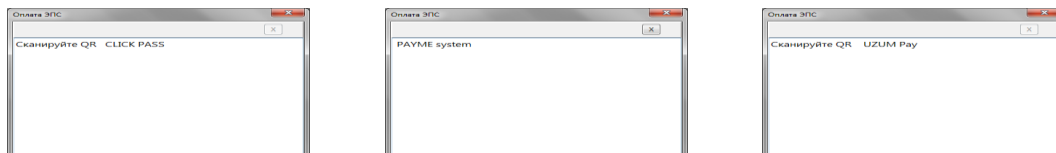
10. ЗАКРЫТИЕ ЧЕКА

После нажатия «ОПЛАТИТЬ», в зависимости от формы оплаты закрытие чека различается.

При выборе формы оплаты наличными или по пластиковой карте через отдельно установленный платежный терминал, после нажатия «ОПЛАТИТЬ» в окне программы, сразу распечатается фискальный чек данной реализации.

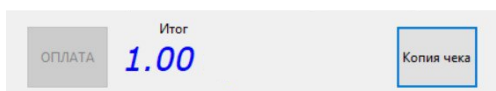
При выборе формы оплаты по пластиковой карте через подключенный пин-пад, после нажатия «ОПЛАТИТЬ» в окне программы, необходимо приложить или вставить в 리더 пин-пада карту и ввести ПИН-КОД, только после подтверждения банка об успешно проведенной операции, распечатается слип чек банковской транзакции и фискальный чек данной реализации.

При выборе формы оплаты через электронную платежную систему, после нажатия «ОПЛАТИТЬ» в окне программы, необходимо с помощью 2D сканера отсканировать QR-код с приложения ЭПС на устройстве клиента, о чем Вас уведомит всплывающее окно:



После сканирования и подтверждения ЭПС об успешно проведенной операции, распечатается фискальный чек данной реализации.

Если при закрытии во время печати чек испортился, то до момента оформления следующего чека можно распечатать копию чека, для этого нужно внизу главного окна выбрать «Копия чека»:



11. ВОЗВРАТ ТОВАРА

Для случаев, когда по требованию потребителя производится возврат ранее реализованного товара, в программе предусмотрен функционал по регистрации возврата товара и выдаче чека возврата (далее – возврат).

Для осуществления возврата, необходимо внизу главного окна программы выбрать **«Возврат»**:

The screenshot shows the main window of the 'SIMURG virtual kassa' program. At the top, there's a menu bar with 'Login', 'Чек', 'Отчёты', 'Настройки', 'База товаров', and 'О программе'. Below the menu, there's a search bar and buttons for 'X - отчёт' and 'Z - отчёт'. The main area displays a table of items for return:

ID	Штрих код	Код ИКТУ	Наименование	Прих.цена	Цена	Отдел	НДС. %	Нало...	Код ед...	Код уп...	Упаковка
1	780042470509	02201001001007019	Негазированная вода: Nestle Pure Life, ПЭТ бутылка 0,5 л	0.00	2 000.00	1	0	1	1	1404801	упаковка=12 шт (пэт бутылка) 0.

Below the table, there's a section for 'Возврат' (Return) with buttons for '+', '-', '*', and 'X'. To the right, there's a button 'Сканируйте товар или введите код' and a text input field. At the bottom, there's a summary section with 'Итого: 2 000.00' and buttons for 'ОПЛАТА' (Payment) and 'ВОЗВРАТ' (Return).

После нажатия **«ОПЛАТА»** в главном окне программы, откроется окно выбора оформления возврата товара с формой оплаты наличные:

The screenshot shows the 'ОПЛАТА' (Payment) window. At the top, it says 'ИТОГ: 2000.00'. Below this, there are icons for payment methods: 'CLICK', 'Pay me', and 'bank'. There's a checkbox for 'Корпоратив тур' (Corporate tour) with an 'RRN' field. Below that, there are two dropdown menus for 'Пластиковая карта' (Credit card) and 'Пластиковая карта2' (Credit card2), both with values of 0. The 'Наличными' (Cash) option is selected with a value of 2000. At the bottom, there's a section for 'Возврат' (Return) with a text input field and buttons for 'ОПЛАТИТЬ' (Pay) and 'ОТМЕНА' (Cancel).

При необходимости, если возврат произведен бухгалтерией на пластиковую карту, то можно изменить форму оплаты на соответствующую:

The image shows two side-by-side screenshots of the 'ОПЛАТА' (Payment) window. Both windows show the total amount of 2000.00. The left window shows the 'Наличными' (Cash) option selected with a value of 0. The right window shows the 'Пластиковая карта' (Credit card) option selected with a value of 2000. Both windows have buttons for 'ОПЛАТИТЬ' (Pay) and 'ОТМЕНА' (Cancel).

Далее необходимо с помощью 2D сканера отсканировать QR-код чека продажи и нажать **«ОПЛАТИТЬ»** для окончания операции и распечатки чека возврата.

12. СНЯТИЕ ОТЧЕТОВ И ЗАКРЫТИЕ СМЕНЫ

Для просмотра дневной выручки можно снять X-отчёт, для этого нужно зайти в меню «Отчёты» и выбрать пункт «X-отчёт» или воспользоваться кнопкой «X-отчёт» в главном окне программы:

Отчёт

ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДНЕМ Z ОТЧЁТЕ

Версия ПО ФМ	3.02
Серийный № ФМ	UZ200100010001
Общее кол. продаж	1
Сумма прод. нал.	2000.00
Сумма прод. карта	2000.00
Сумма прод. НДС	214.28
Общее кол. возв.	0
Сумма возв. нал.	0.00
Сумма возв. карта	0.00
Сумма возв. НДС	0.00
Дата открытия	2024-01-27 11:12:13
Дата закрытия	
Номер перв. чека	1
Номер посл. чека	2
Кол. Z-отчётов	1
Номер Z-отчёта	1

ПЕЧАТЬ

ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДНЕМ X-ОТЧЁТЕ

Версия ПО ФМ	3.02
Серийный № ФМ	UZ200100010001
Общее кол. продаж	1
Сумма прод. нал.	2000.00
Сумма прод. карта	2000.00
Сумма прод. НДС	214.28
Общее кол. возв.	0
Сумма возв. нал.	0.00
Сумма возв. карта	0.00
Сумма возв. НДС	0.00
Дата открытия	2024-01-27 11:12:13
Дата закрытия	
Номер перв. чека	1
Номер посл. чека	2
Кол. Z-отчётов	1
Номер Z-отчёта	1

Для закрытия смены необходимо снять Z-отчёт, для этого нужно зайти в меню «Отчёты» и выбрать пункт «Z-отчёт» или воспользоваться кнопкой «Z-отчёт» в главном окне программы:

Отчёт

ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДНЕМ Z ОТЧЁТЕ

Версия ПО ФМ	3.02
Серийный № ФМ	UZ200100010001
Общее кол. продаж	1
Сумма прод. нал.	2000.00
Сумма прод. карта	2000.00
Сумма прод. НДС	214.28
Общее кол. возв.	0
Сумма возв. нал.	0.00
Сумма возв. карта	0.00
Сумма возв. НДС	0.00
Дата открытия	2024-01-27 11:12:13
Дата закрытия	2024-01-27 12:13:14
Номер перв. чека	1
Номер посл. чека	2
Кол. Z-отчётов	1
Номер Z-отчёта	1

ПЕЧАТЬ

ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДНЕМ Z-ОТЧЁТЕ

Версия ПО ФМ	3.02
Серийный № ФМ	UZ200100010001
Общее кол. продаж	1
Сумма прод. нал.	2000.00
Сумма прод. карта	2000.00
Сумма прод. НДС	214.28
Общее кол. возв.	0
Сумма возв. нал.	0.00
Сумма возв. карта	0.00
Сумма возв. НДС	0.00
Дата открытия	2024-01-27 11:12:13
Дата закрытия	2024-01-27 12:13:14
Номер перв. чека	1
Номер посл. чека	2
Кол. Z-отчётов	1
Номер Z-отчёта	1

Для просмотра информации по фискальному модулю (количество не переданных чеков и Z-отчётов, остаток Z-отчётов), необходимо зайти в меню «Отчёты» и выбрать пункт «FM - INFO»:

Отчёт

ИНФОРМАЦИЯ О ФИСКАЛЬНОМ МОДУЛЕ

Версия ПО ФМ	3.02
Серийный № ФМ	UZ200100010001
Кол. не пер. чеков в ФМ	0
Макс. кол. чеков	970
Кол. Z-отчётов	1
Макс. кол. Z-отчётов	944
Состояние памяти	5916/1682/1682
Дата посл. опер.	2024-01-27 12:13:14
Общее кол. чеков	2
Кол. закрытых Z-отчётов	1
Кол. не перед. Z-отчётов	0
ВНИМАНИЕ!!! Выполните фискализацию/Сервисный сервер	
Кол. неперед. док.	0
Остаток сменных записей	943

ПЕЧАТЬ

ИНФОРМАЦИЯ О ФИСКАЛЬНОМ МОДУЛЕ

Версия ПО ФМ	3.02
Серийный № ФМ	UZ200100010001
Кол. не пер. чеков в ФМ	0
Макс. кол. чеков	970
Кол. Z-отчётов	1
Макс. кол. Z-отчётов	944
Состояние памяти	5916/1682/1682
Дата посл. опер.	2024-01-27 12:13:14
Общее количество чеков	2
Кол. закрытых Z-отчётов	1
Кол. не перед. Z-отчётов	0
Сервисный сервер	NO
Кол. неперед. док.	0/0
Остаток сменных записей	943

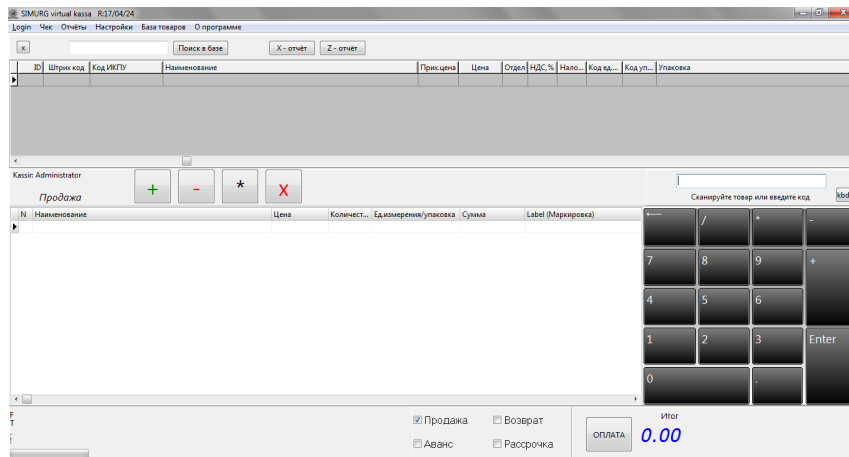
13. СОЗДАНИЕ ИЛИ ОБНОВЛЕНИЕ БАЗЫ ТОВАРОВ

Для удобства предпринимателей и предоставления им широких возможностей по выбору возможных вариантов организации работ, в программе предусмотрено несколько способов создания базы товаров:

1. прямо в виртуальной кассе **SIMURG**, в том числе параллельно с реализацией;
2. на этом же ПК где установлена виртуальная касса, но через приложение «**STVedit**»;
3. удалённо в приложении «**STVedit**», с последующей передачей через сервисный сервер;
4. удалённо в личном кабинете на tasnif.soliq.uz, с последующим получением с сервера ГНК.

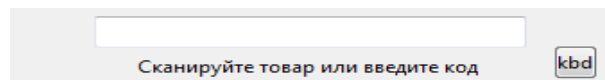
13.1. Создание или обновление базы товаров в виртуальной кассе

Для создания или обновления базы товаров в самой виртуальной кассе **SIMURG**, после нажатии «+» в главном окне программы или клавиши «**F2**» откроется область базы товаров:



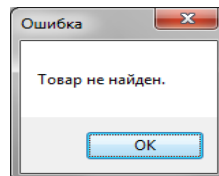
Теперь в область базы товаров можно добавлять имеющиеся в ассортименте пункта реализации товары.

Для этого необходимо отсканировать с помощью 2D сканера штрих код (EAN8 / EAN13), код маркировки (DataMatrix) товара или 17-значный код ИКПУ или ввести коды вручную в ячейке:

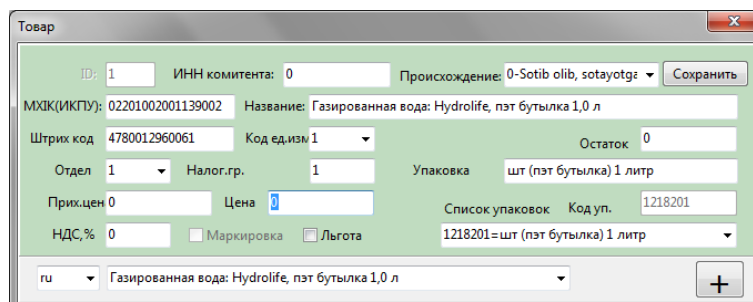


После ввода кода происходит поиск в базе единой системы электронного национального каталога товаров и услуг tasnif.soliq.uz.

Если при сканировании товара его штрих код отсутствует в базе, выйдет сообщение об ошибке:



При успешном результате поиска открывается окно карточки товара, содержащее необходимые атрибуты данного товара:



В данном окне необходимо выбрать название упаковки данного товара, проверить правильность указания происхождения товара, ставки НДС, при необходимости ввести ИНН комитента, также можно ввести цену товара, количество товара в остатке.

После проверки правильности заполнения ячеек необходимо нажать «Сохранить» и товар сохранится в базе. При вводе количества остатков товара, программа ведёт количественный учёт.

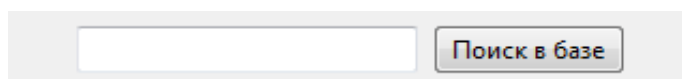
13.2. Создание или обновление базы товаров в приложении «STVedit»

Если приложения «STVedit» ещё нет в папке с программой, то необходимо скачать на ПК и разархивировать архив с приложением «STVedit» и потом сохранить все имеющиеся там файлы в папку с программой. Устанавливать данное приложение не нужно, рекомендуем создать ярлыки на рабочем столе и на панели задач для быстрого доступа.

Для создания или обновления базы товаров в «STVedit» необходимо запустить приложение, а потом добавить имеющиеся в ассортименте пункта реализации товары, сохранить и разместить на сервисном сервере, так как это описано в инструкции к нему.

Рекомендуем размещать на сервисном сервере локально (на ПК, где установлена программа) сформированную базу товаров, для обеспечения хранения копии и возможности удалённой обработки при необходимости.

Важным отличием формирования базы товаров в приложении «STVedit» является возможность поиска товара в базе единой системы электронного национального каталога товаров и услуг tasnif.soliq.uz не только по кодам, как описано в пункте 13.1, но и по наименованию товара, введя в ячейке поиска в главном окне программы наименование товара и нажав «Поиск в базе».



Чтобы загрузить сформированную базу товаров в программу необходимо в главном окне программы выбрать раздел меню «База товаров» и нажать на пункт «Обновить».

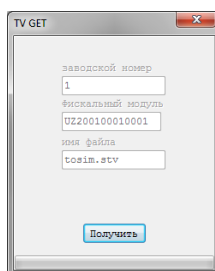
13.3. Создание или обновление базы товаров в приложении «STVedit» удалённо

Необходимо скачать на ПК и разархивировать архив с приложением «STVedit» и затем сохранить все имеющиеся там файлы в папку.

Устанавливать данное приложение не нужно, рекомендуем создать ярлыки на рабочем столе и на панели задач для быстрого доступа.

Рекомендации по работе с приложением «STVedit» указаны в пункте 13.2.

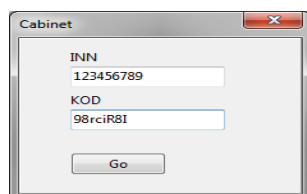
Чтобы экспортировать размещенную на сервисном сервере базу товаров в программу необходимо в главном окне программы выбрать раздел меню «База товаров» и нажать на пункт «Получить базу из сервера», появится окно:



13.4. Создание или обновление базы товаров в личном кабинете на tasnif.soliq.uz

При создании или обновлении базы товаров в личном кабинете на tasnif.soliq.uz (далее - личный кабинет), необходимо добавить имеющиеся в ассортименте пункта реализации товары, сохранить и сгенерировать защитный код, так как это описано в инструкции к личному кабинету.

Чтобы экспортировать сформированную базу товаров в программу, необходимо в главном окне программы выбрать раздел меню «База товаров» нажать на пункт «Получить базу из кабинета», появится окно:



В ячейки данного окна необходимо ввести ИНН или ПИНФЛ субъекта предпринимательства и сгенерированный защитный код и нажать «Go» для начала загрузки в память программы.

14. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Операционная система: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 и должна содержать последние критические обновления. Рекомендуемая операционная система для работы - Windows 11;

Процессор: x32 или x64 разрядный не ниже Intel(R) Core(TM) i5 CPU M520 @ 2.40 GHz;

Оперативная память: DDR3 не менее 8 GB;

Дисковый накопитель: не менее 128 GB;

Видеокарта типа: Intel HD Graphics не ниже Gen5 (256 MB);

Графический адаптер с поддержкой DirectX 9;

Монитор с разрешением: не ниже 1024x768;

Подключение к сети Интернет со скоростью не ниже 1 Мбит/с;

ПК должен быть оснащён источником бесперебойного питания UPS (кроме ноутбуков);

Считыватель смарт-карт с интерфейсом подключения USB для фискального модуля стандарта ISO 7816 Part 1/2/3 Class A/B/C с поддержкой протоколов T=0 и T=1;

Термопринтер для печати чеков с шириной бумажной ленты 57 мм;

Сканер штрих кодов 2D, обеспечивающий правильное считывание и идентификацию штрих кодов и кодов цифровой маркировки;

Пин-пад для оплаты банковскими пластиковыми картами.

15. ОБРАЗЦЫ ФОРМИРУЕМЫХ ЧЕКОВ

Образец чека продажи с оплатой наличными:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
SOTUV CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QOS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QOS 12%	=214.28
NAQD PUL so'm	=2000.00
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012



SIZ XARIDNING 1% MIQDORIDA
"KESHBEK" OLISH HUQUQIGA
EGA BO'LDINGIZ

Образец чека продажи с оплатой наличными и подсчётом сдачи:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
SOTUV CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QOS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QOS 12%	=214.28
NAQD PUL so'm	=5000.00
QAYTIM	=3000.00
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012



SIZ XARIDNING 1% MIQDORIDA
"KESHBEK" OLISH HUQUQIGA
EGA BO'LDINGIZ

Образец чека продажи с оплатой корпоративной пластиковой картой:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
SOTUV CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QQS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QQS 12%	=214.28
PL.KARTA2 so'm	=2000.00
Korporativ turi RRN:275149382567	
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012



SIZ XARIDNING 1% MIQDORIDA
"KESHBEK" OLISH HUQUQIGA
EGA BO'LDINGIZ

Образец чека продажи с комбинированной оплатой:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
SOTUV CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QQS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QQS 12%	=214.28
NAQD PUL so'm	=1000.00
PL.KARTA so'm	=1000.00
Shaxsiy turi RRN:275149382567	
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012



SIZ XARIDNING 1% MIQDORIDA
"KESHBEK" OLISH HUQUQIGA
EGA BO'LDINGIZ

Образец чека продажи с оплатой пластиковой картой с помощью пин-пада:

ОБЫЧНЫЙ ТОВАР

ID Терминала:01010101

Номер смены 1

ID Организации:010101010101U

Чек 01

Оплата

ОДОБРЕНО

СУММА: 2000.00 UZS

AID: A0000001000001

HUMO-Cless EMV

TVR: 0000000001

Карта: HUMO Срок: 01/25

9860*****0001:01

Код авторизации: 010101

Код ответа: 000

RRN:275149382567

Дата:27/01/24 11:12:13

Univ. EMV POS 1.0.0 /(MP) /681

=====

SIMURG VIRTUAL KASSA

г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9

SOTUV CHEKI

Газированная вода: Hydrolife,

пэт бутылка 1,0 л

1 * 2000,00

o1 =2000.00

QQS 12% =214.28

SH.K: 4780012960061

MXIK: 02201002001139002

МК:

JAMI =2000.00

QQS 12% =214.28

PL.KARTA2 so'm =2000.00

Shaxsiy turi RRN:275149382567

SIMURG VK 000001

STIR 123456789

#1 K01 АБДУРАХМАНОВ А.

#2 27-01-2024 11:12:13

FM UZ200100010001

FB 123456789012



SIZ XARIDNING 1% MIQDORIDA

"KESHBEK" OLISH HUQUQIGA

EGA BO'LDINGIZ

Образец чека продажи с оплатой электронной платёжной системой:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
SOTUV CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QQS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QQS 12%	=214.28
CLICK so'm	=2000.00
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012



SIZ XARIDNING 1% MIQDORIDA
"KESHBEK" Olish huquqiga
EGA BO'LDINGIZ

Образец чека продажи с предоплатой авансом наличными:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
BO'NAK CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QQS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QQS 12%	=214.28
NAQD PUL so'm	=2000.00
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012

Образец чека продажи с оплатой в рассрочку наличными:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
BO'LIB TO'LASH CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QQS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QQS 12%	=214.28
NAQD PUL so'm	=2000.00
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012

Образец чека возврата товара наличными:

SIMURG VIRTUAL KASSA	
г. Ташкент, ул. М.Юсуф, 57/9	
QAYTARISH CHEKI	
Газированная вода: Hydrolife,	
пэт бутылка 1,0 л	
	1 * 2000,00
o1	=2000.00
QQS 12%	=214.28
SH.K:	4780012960061
MXIK:	02201002001139002
МК:	
JAMI	=2000.00
QQS 12%	=214.28
NAQD PUL so'm	=2000.00
SIMURG VK	000001
STIR	123456789
#1 K01	АБДУРАХМАНОВ А.
#2	27-01-2024 11:12:13
FM	UZ200100010001
FB	123456789012



**SIZ XARIDNING 1% MIQDORIDA
"KESHBEK" Olish huquqiga
EGA BO'LDINGIZ**