

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВИРТУАЛЬНОЙ КАССЫ “ViPOS”
(ВЕРСИЯ 1.0)**

Содержание:

Описание продукта

1. Начало работы
2. Интерфейс и функционал программного обеспечения
 - 2.1. Вкладка “Меню”
 - 2.2. Вкладка “Товары”
 - 2.3. Вкладка “Предварительный счет”
 - 2.4. Вкладка “О программе”
 - 2.5. Режим кассира

Описание продукта

Программное обеспечение виртуальной кассы “ViPOS” (версии 1.0) является Ready to Use Software Product – готовым к использованию программным продуктом (RUSP). Поставляется для персональных компьютеров на базе операционных систем от Windows Xp до Windows 10. Для работы необходим .NET Framework 4.

Разработчик программного обеспечения: ООО “RIG”.

Юридический адрес: Республика Узбекистан, г. Ташкент.

Программное обеспечение виртуальной кассы “ViPOS” (версии 1.0) ориентировано на потенциальных клиентов в виде индивидуальных предпринимателей, и представляет собой простую и понятную в использовании виртуальную кассу, которая может работать с Фискальным Модулем НИЦ ГНК для формирования фискальных чеков с последующей отправкой Оператору Фискальных Данных ГНК Республики Узбекистан.

Обслуживание программного обеспечения виртуальной кассы “ViPOS” (версии 1.0) не предусматривается.

1. Начало работы

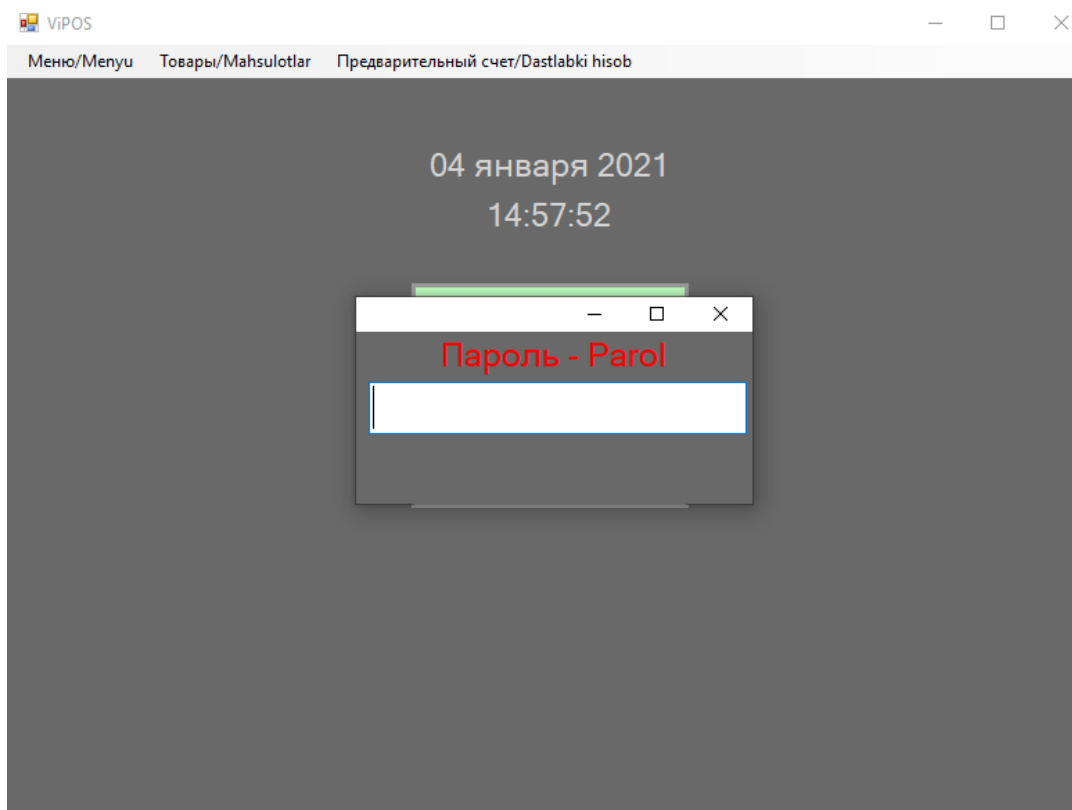
Установка не требуется. Запуск программы производится кликом по иконке “ViPOS”. При желании создается ярлык для быстрого доступа к программе.

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Logs	04.01.2021 13:46	Папка с файлами	
FM.dll	19.11.2020 19:24	Расширение при...	7 КБ
Goods	04.01.2021 14:35	Файл "DAT"	1 КБ
Newtonsoft.Json.dll	09.11.2019 0:56	Расширение при...	561 КБ
Settings	19.11.2020 18:51	Параметры конф...	1 КБ
System.Drawing.dll	18.03.2010 19:31	Расширение при...	208 КБ
ViPOS	21.11.2020 14:43	Приложение	120 КБ
ViPOS.exe.config	17.11.2020 21:38	Файл "CONFIG"	2 КБ

При запуске программы открывается диалоговое окно, где требуется ввести пароль начального входа в систему. Пароль – “12345678a”. При многократном вводе неверного пароля, система блокируется в целях безопасности.

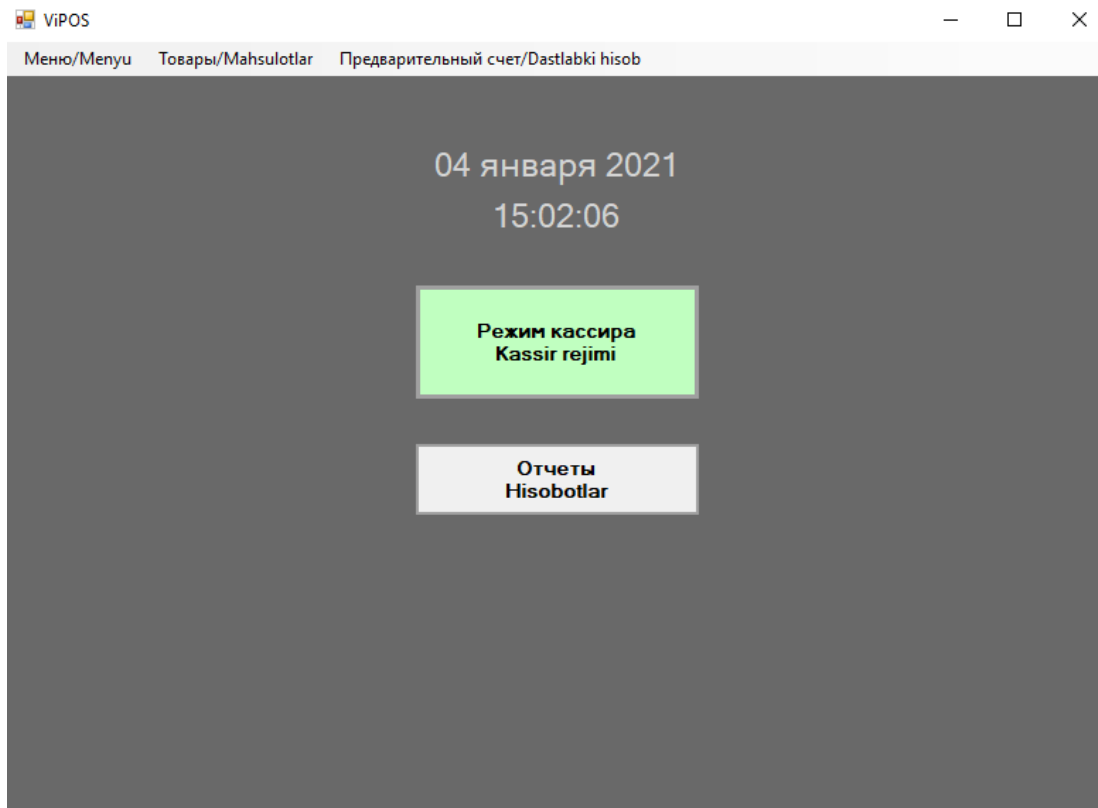
Обратите внимание. Политика паролей требует минимум 8 символов, среди которых должны быть цифры и буквы.

Логирования авторизации и логирования выхода из программы сохраняются в файл по адресу: ViPOS \ Logs \ Log_*.txt

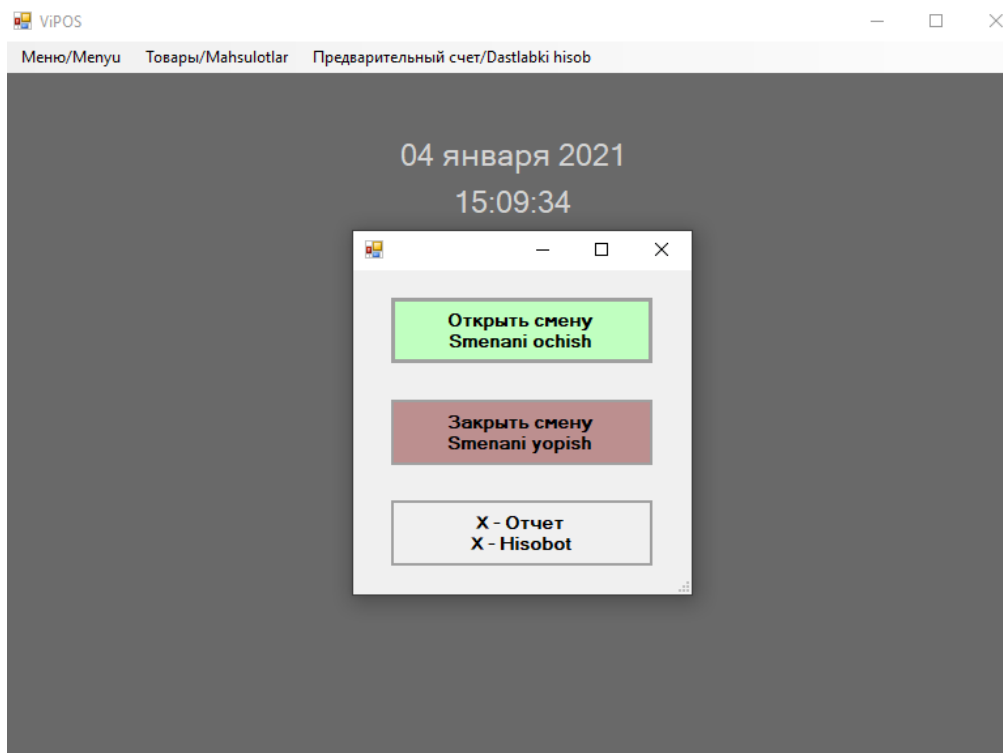


2. Интерфейс и функционал программного обеспечения

После ввода пароля становится доступен интерфейс программы, который имеет вид:

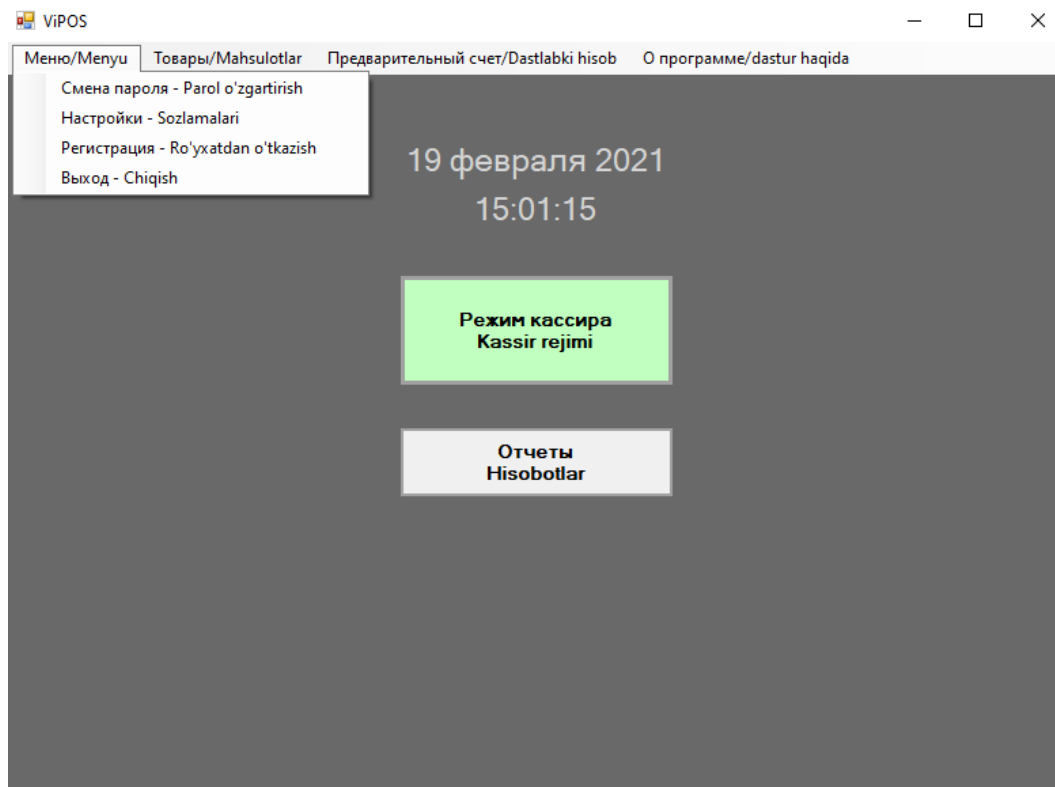


Нажав на зеленую кнопку, можно быстро войти в режим кассира и приступить к работе. Нажав на кнопку “Отчеты” открывается диалоговое окно с возможностью открыть новую смену, закрыть смену, получить отчет.

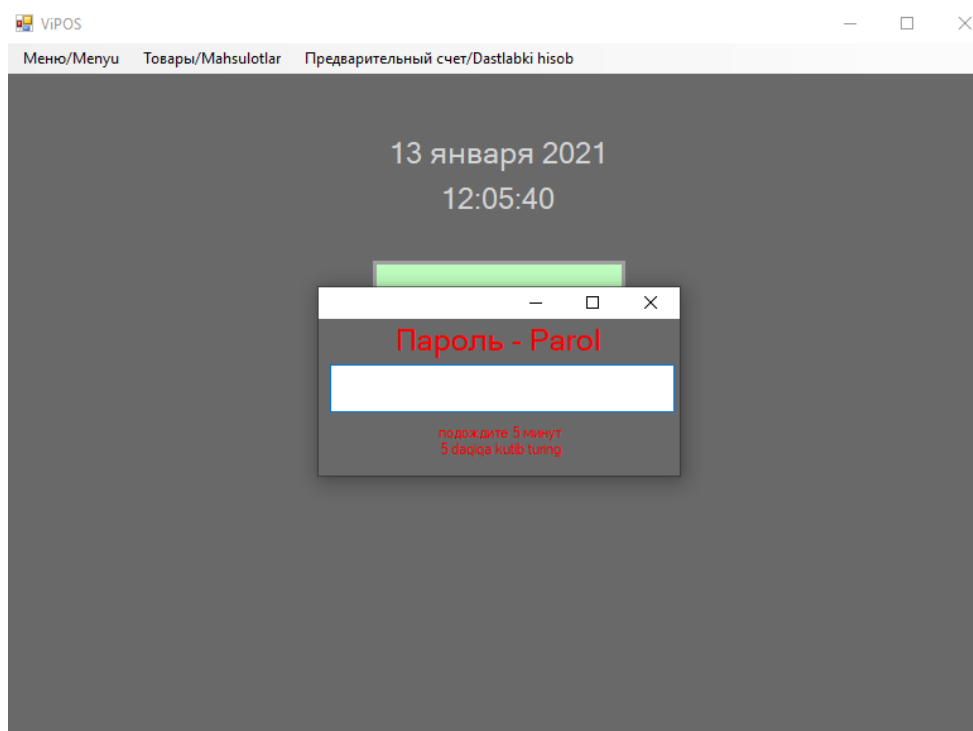


2.1. Вкладка “Меню”

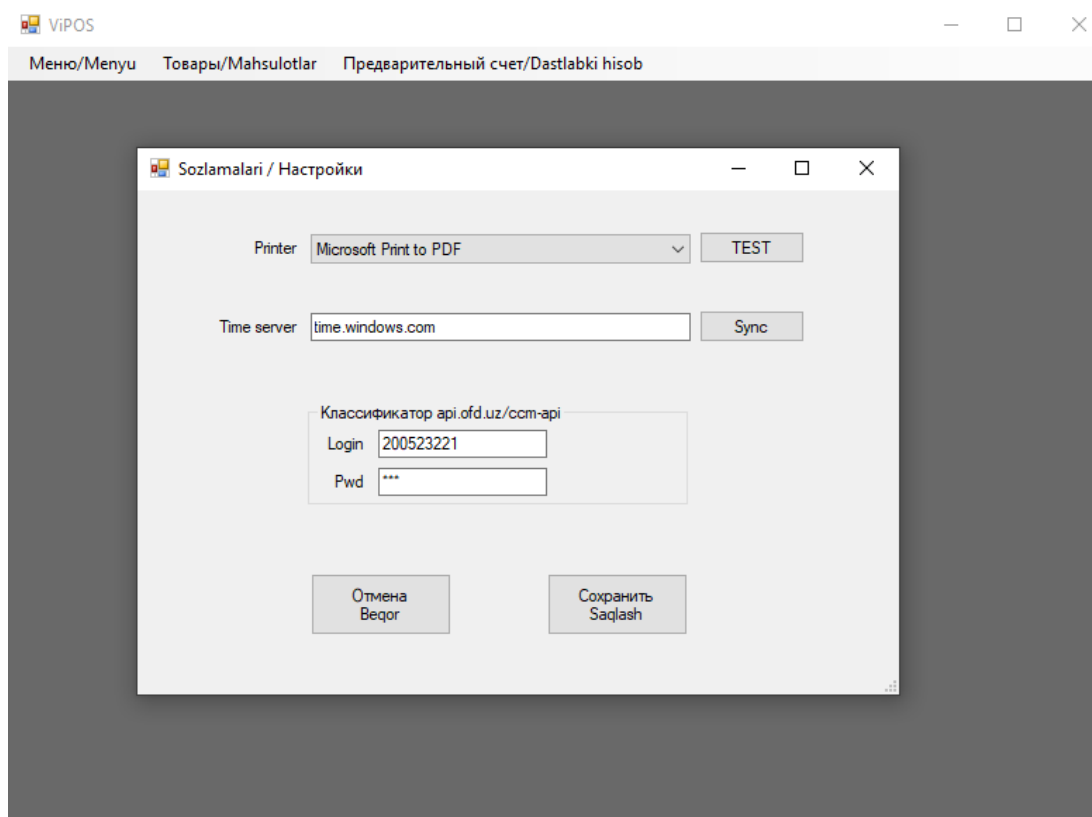
Кликнув по вкладке “Меню” откроется диалоговое окно, откуда можно перейти к настройкам, регистрации, сменить пароль кассира и выйти из приложения.



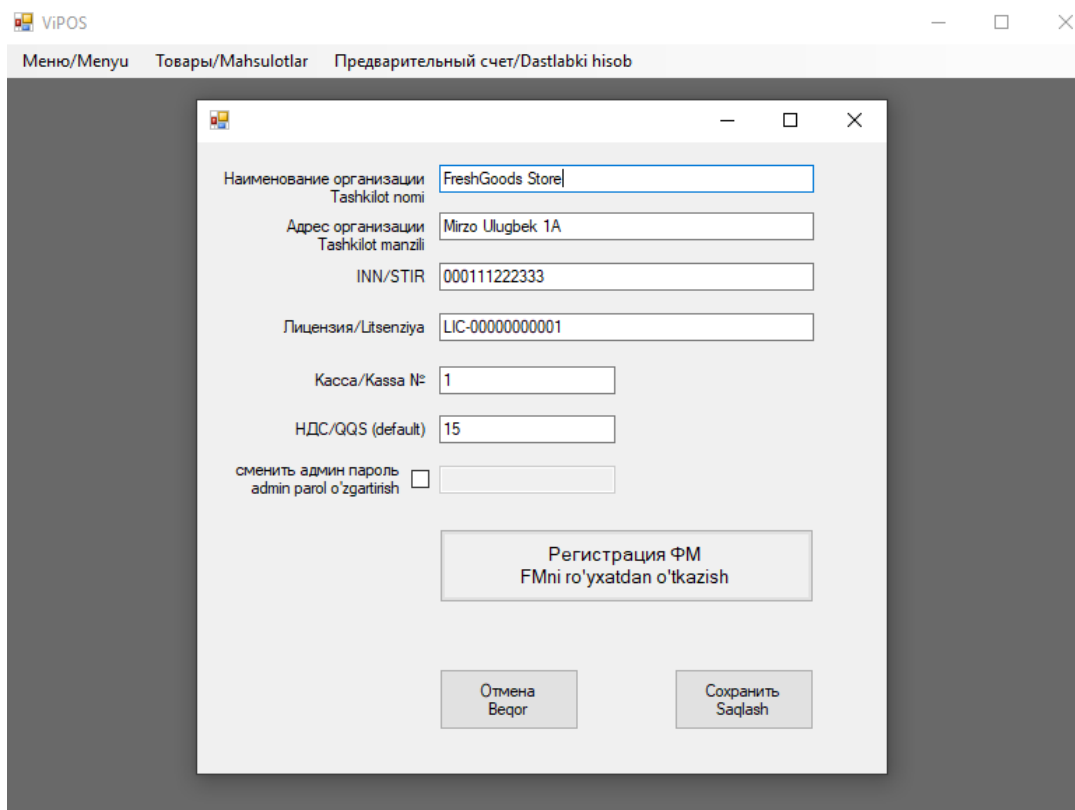
При переходе во вкладку настроек потребуется ввести пароль – “12345678a”. Обратите внимание, что при многократном вводе неправильного пароля система блокируется на 5 минут в мерах безопасности:



В настройках можно настроить принтер по умолчанию, а также сразу протестировать его работоспособность; установить сервер времени и синхронизировать его с программным обеспечением, ввести данные персонального классификатора и сохранить изменения.



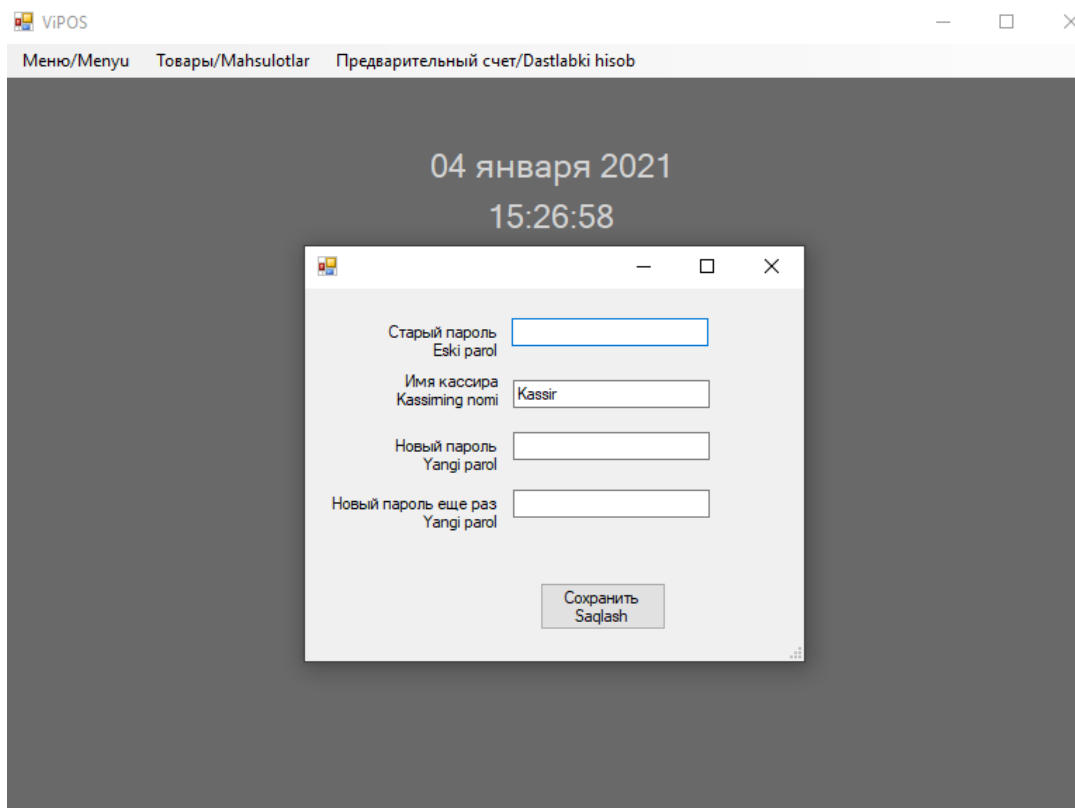
Во вкладке “Регистрация” можно указать наименование организации, адрес, ИНН, код лицензии, номер кассы, процентную ставку НДС, сменить админ пароль, а также зарегистрировать ФМ. После изменений требуется нажать кнопку “Сохранить”.



The screenshot shows the ViPOS application window with the menu bar: Меню/Menyu, Товары/Mahsulotlar, and Предварительный счет/Dastlabki hisob. A modal dialog box titled "Регистрация ФМ" (FM registration) is open. It contains the following fields and controls:

- Наименование организации / Tashkilot nomi: FreshGoods Store
- Адрес организации / Tashkilot manzili: Mirzo Ulugbek 1A
- INN/STIR: 000111222333
- Лицензия/Litsenziya: LIC-00000000001
- Касса/Kassa №: 1
- НДС/QQS (default): 15
- сменить админ пароль / admin parol o'zgartirish: ☐
- Buttons: "Отмена / Beqor" and "Сохранить / Saqlash"
- Central button: "Регистрация ФМ / FMni ro'yxatdan o'tkazish"

Смена пароля кассира происходит подобным образом:



The screenshot shows the ViPOS application window with the menu bar: Меню/Menyu, Товары/Mahsulotlar, and Предварительный счет/Dastlabki hisob. The background displays the date "04 января 2021" and time "15:26:58". A modal dialog box titled "Смена пароля кассира" (Cassier password change) is open. It contains the following fields and controls:

- Старый пароль / Eski parol: [empty field]
- Имя кассира / Kassimning nomi: Kassir
- Новый пароль / Yangi parol: [empty field]
- Новый пароль еще раз / Yangi parol: [empty field]
- Button: "Сохранить / Saqlash"

2.2. Вкладка “Товары”

При нажатии на вкладку товаров, нажмите на дополнительную вкладку “Справочник”, где будут отображаться наименования товаров, их штрихкоды, цены и ставка НДС. Можно добавлять позиции вручную либо с помощью сканера штрихкодов, подключаемого к персональному компьютеру.

Список товаров находится в папке “ViPOS”, в виде файла “Goods” с расширением .DAT. Файл можно сохранить и использовать на других кассовых системах. Достаточно просто копировать и вставить нужный файл со списком товаров в другую папку кассовой системы “ViPOS”.

Желательно хранить копию списка товаров (файл “Goods”) в другом удобном для вас месте на случай восстановления.

 — □ ×

	Наименование Nomi	штрихкод: shtrihkod:	Цена Naxi	НДС QQS
▶	Хлеб	1	1100	15
	Конфета	2	1,2	15
	Mikl	3	500	0
	CocaCola 0.5	47800	5990	15
			0	15
*				

Сохранить
Saqlash

2.3. Вкладка “Предварительный счет”

Программное обеспечение виртуальной кассы «ViPOS» (версия 1.0) может печатать предварительные счета, которые могут применяться в отдельных случаях.

Предварительный счет/Dastlabki hisob

— □ ×

КАССА СВОБОДНА
BO'SH KASSA

ИТОГО:
HAMMASI:

ШТРИХКОД:
shtrihkod:

Наименование Nomi	Цена Narxi	Кол-во Mikdori	Сумма Summa

[SPACE] - Итого / hammasi

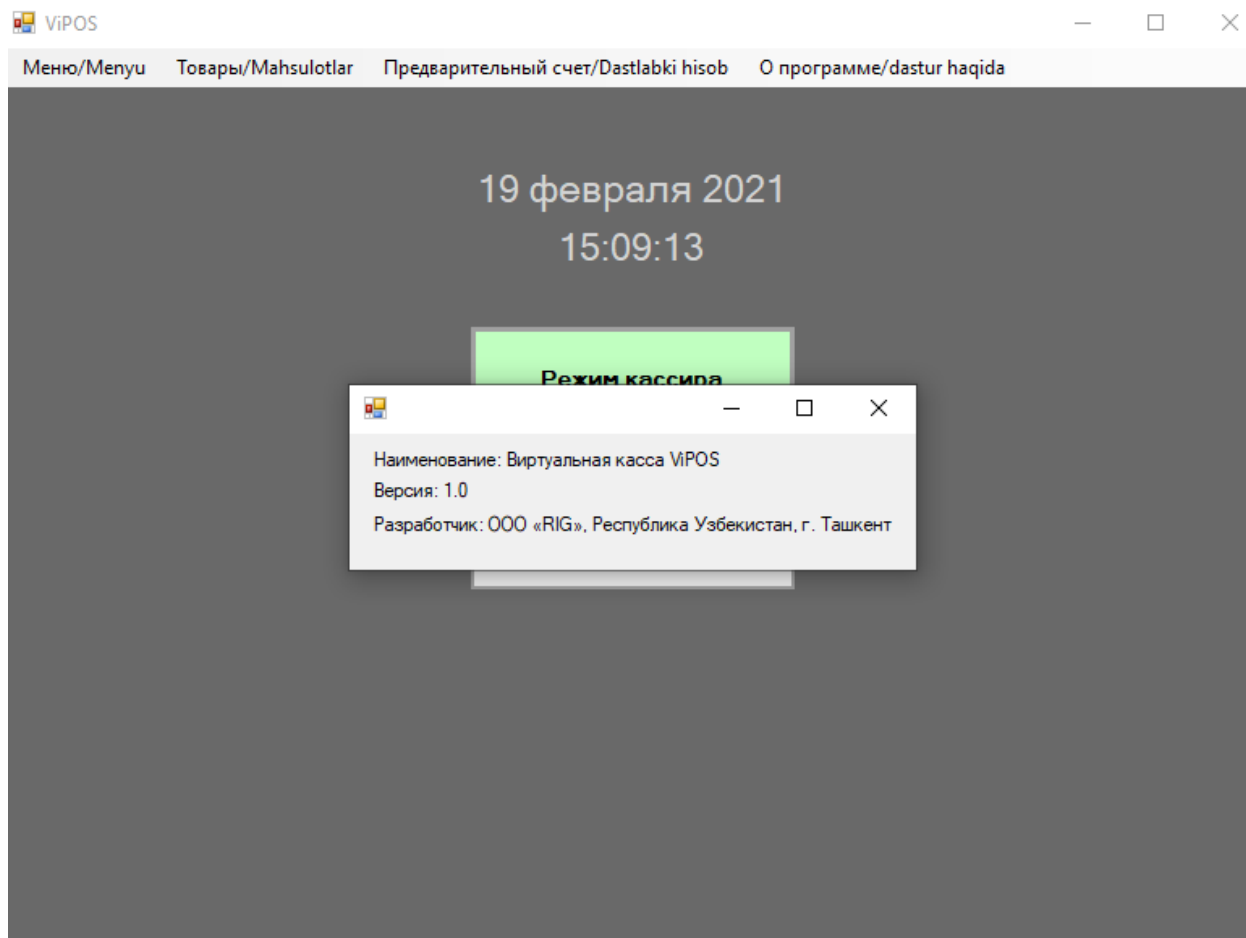
[/] - Отмена / Beqor

[*] - Кол-во / Mikdori

04 января 2021 15:48:11

2.4. Вкладка “О программе”

Вкладка “О программе” содержит в себе краткую информацию о версии, разработчике программного обеспечения и наименование программы:



2.5. Режим кассира

Программное обеспечение виртуальной кассы «ViPOS» (версия 1.0) может работать с Фискальным Модулем НИЦ ГНК для формирования фискальных чеков с последующей отправкой Оператору Фискальных Данных ГНК Республики Узбекистан.

Данное ПО использует подсистему печати Windows и отправляет на печать чеки в пул принтера. Принтер, который будет использоваться программным обеспечением устанавливается в разделе настроек.

Программное обеспечение может зачитывать названия товаров и классификатор из web-арі оператора фискальных данных ГНК Республики Узбекистан.

Контроль даты осуществляется не от системных часов персонального компьютера, а с помощью сервера времени. Присутствует анализ последнего закрытия смены.

Режим кассира/Kassir rejimi

КАССА СВОБОДНА
BO'SH KASSA

ИТОГО:
HAMMASI:

штрихкод:
shtrihkod:

Наименование Nomi	Цена Narxi	Кол-во Mikdori	Сумма Summa
----------------------	---------------	-------------------	----------------

[SPACE] - Оплата / To'lov [/] - Отмена / Beqor [Space] 07 декабря 2020
[F1] - Возврат / Qaytish [*] - Кол-во / Mikdori [Up] - NAQD / PLASTIK KARTA 18:36:53
[Down]

Работа с кассой осуществляется с помощью клавиш на клавиатуре, все команды указаны в интерфейсе.

Чтобы осуществить продажу в первую очередь необходимо считать штрихкод товара с помощью считывающего штрихкоды сканера, после чего товар и информация о нем отобразиться на экране.

- далее необходимо указать количество товара с помощью клавиши [*] (звездочка);

- затем идет выбор формы оплаты (наличные/пластиковая карта) с помощью клавиши [Up];

- далее производится оплата с помощью клавиши [SPACE], и система выдает покупателю чек об оплате.

- при необходимости возможно сделать отмену позиции с помощью клавиши [/];

- возврат товара осуществляется с помощью клавиши [F1]. Для возврата необходимо выбрать тип оплаты (наличные/безналичные средства) и ввести сумму.

Пример внешнего вида чека, выдаваемого покупателю виртуальной кассой:

SAVDO MAJMUASI	
OOO ALDAP GROUP	
Toshkent sh Olmazor tum Malika	
ko'chasi 17 - uy	
ИНН	123456789
Дата	2020-07-07
Время	09:09:09
Чек	99
Z-отчет NO	1
Кассир инж	Admin
Кассир ID	9999

ПРОДАЖА	
Хлеб (лепёшка)	2x2500
	5000
НДС (15%)	750
яйцо	10x1200
	12000
НДС (15%)	1800

Скидка	0
Итого	17000
Всего НДС	2550

Наличено	17000
Безналичено	0
Всего получено	17000

Терминал	A957.1052635892
Терминал	UZ125486585895
Фискальная подпись	123456789012



Информация на чеке включает в себя:

- 1) Название и адрес организации;
- 2) ИНН организации;
- 3) Время покупки;
- 4) Номер чека;
- 5) Номер отчета;
- 6) Имя кассира;
- 7) id кассира;
- 8) Наименования приобретенных товаров включая ставку НДС;
- 9) Скидка (если имеется);
- 10) Итоговая стоимость товара;
- 11) Сумма НДС;
- 12) Фиксированная форма оплаты;

- 13) Всего получено (сум);
- 14) Данные терминала;
- 15) Фискальная подпись;
- 16) QR-код.