



Настройка KitShop POS



Содержание

1. Знакомство с ПО. Описание функциональных характеристик.

2. Описание эксплуатации программы.

2.1 [Меню администратора на терминале.](#)

2.2 [Добавление товара.](#)

2.3 Конфигурация.

2.3.1 [Настройка безналичной оплаты.](#)

2.3.2 [Настройка для работы с замком.](#)

2.3.3 [Другие настройки.](#)

3. Физическое подключение.

3.1 [Подключение блока управления замком к терминалу.](#)

3.2 [Подключение Kit Reader к терминалу.](#)

3.3 [Подключение KitPos Lite к терминалу.](#)

4. Запуск программного обеспечения KitShop POS.

5. Установка ПО.

6. Возможные неисправности и их решения.

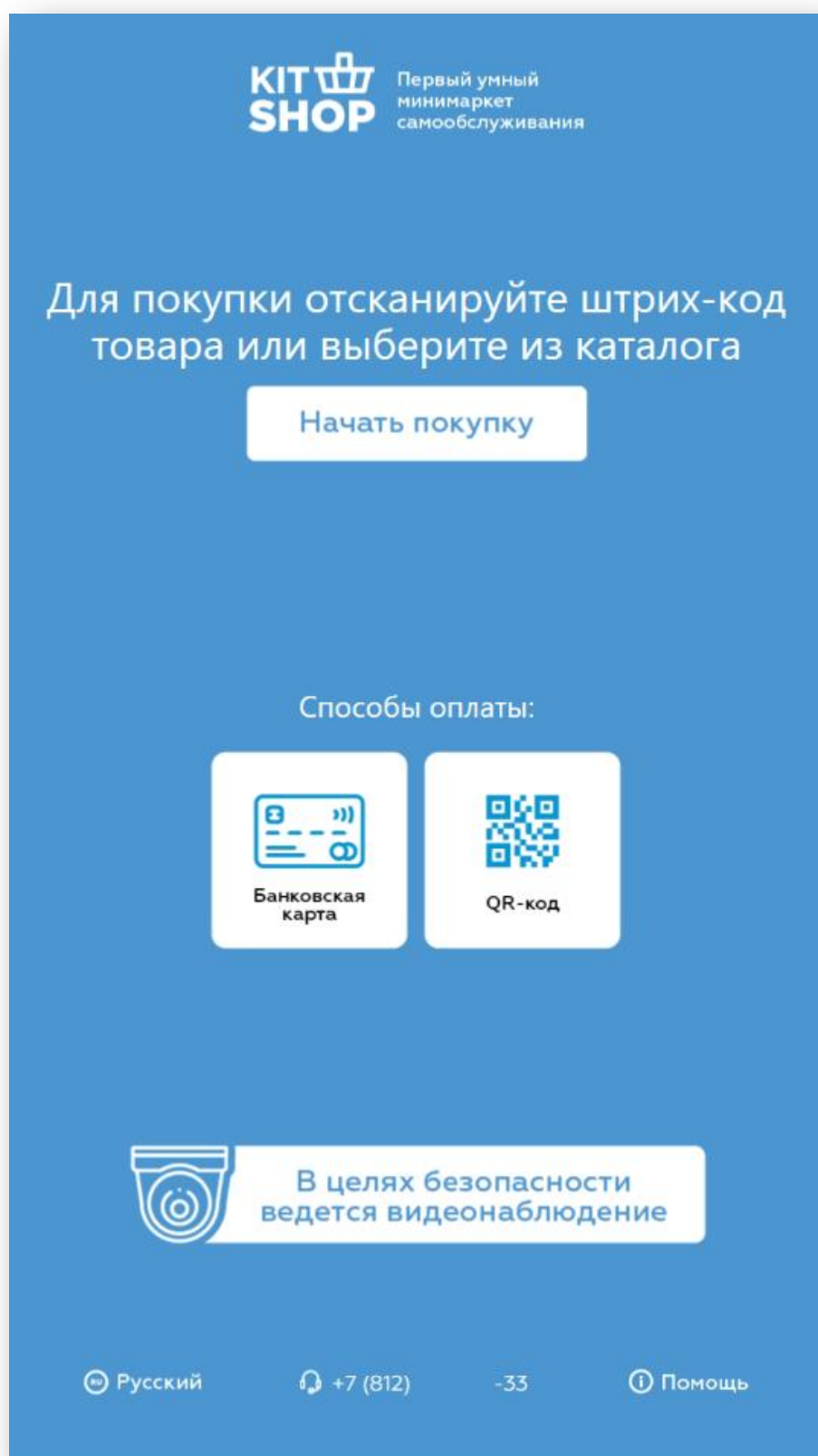
6.1 [Общие неисправности.](#)

6.2 [Эл. Магнитный замок.](#)

1. Знакомство с ПО. Описание функциональных характеристик.

Программное обеспечение **Kit Shop Pos** предоставляет возможность автоматизировать продажу товаров.

При запуске терминала вы увидите **главную страницу**.



Экран тачскрин, управление интуитивно понятное пользователю.

Процесс покупки товара максимально простой:

- При касании открывается каталог товаров.
- Выбираем нужный товар или используем поиск, доступно сканирование штрихкода
- Добавляем товар в корзину и оплачиваем



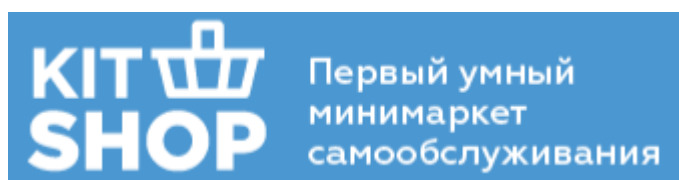
2. Описание эксплуатации программы.

2.1 Меню администратора на терминале.

!Важно

Чтобы произвести первичную настройку, а так же заполнить каталог товаров необходимо открыть меню администратора.

Нажмите на логотип сверху



В основном меню доступен

просмотр логов(1);

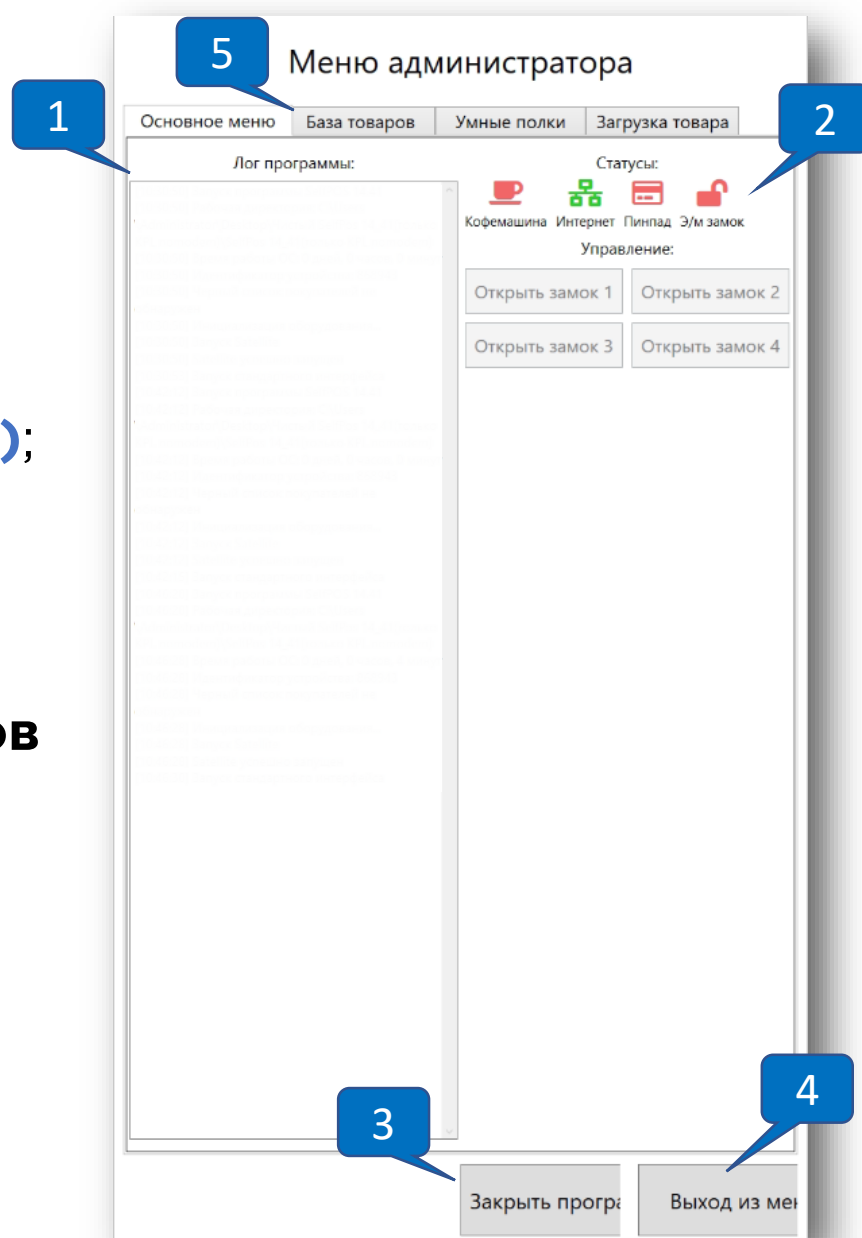
Отображаются статусы

подключенного оборудования(2);

Кнопки для закрытия ПО(3) и

возврата в режим торговли (4);

Возможен просмотр **базы товаров**
(5).



!Внимание

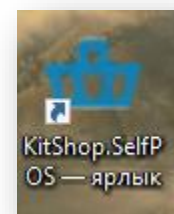
Закройте ПО нажав на кнопку **Заккрыть программу**



2. Описание эксплуатации программы.

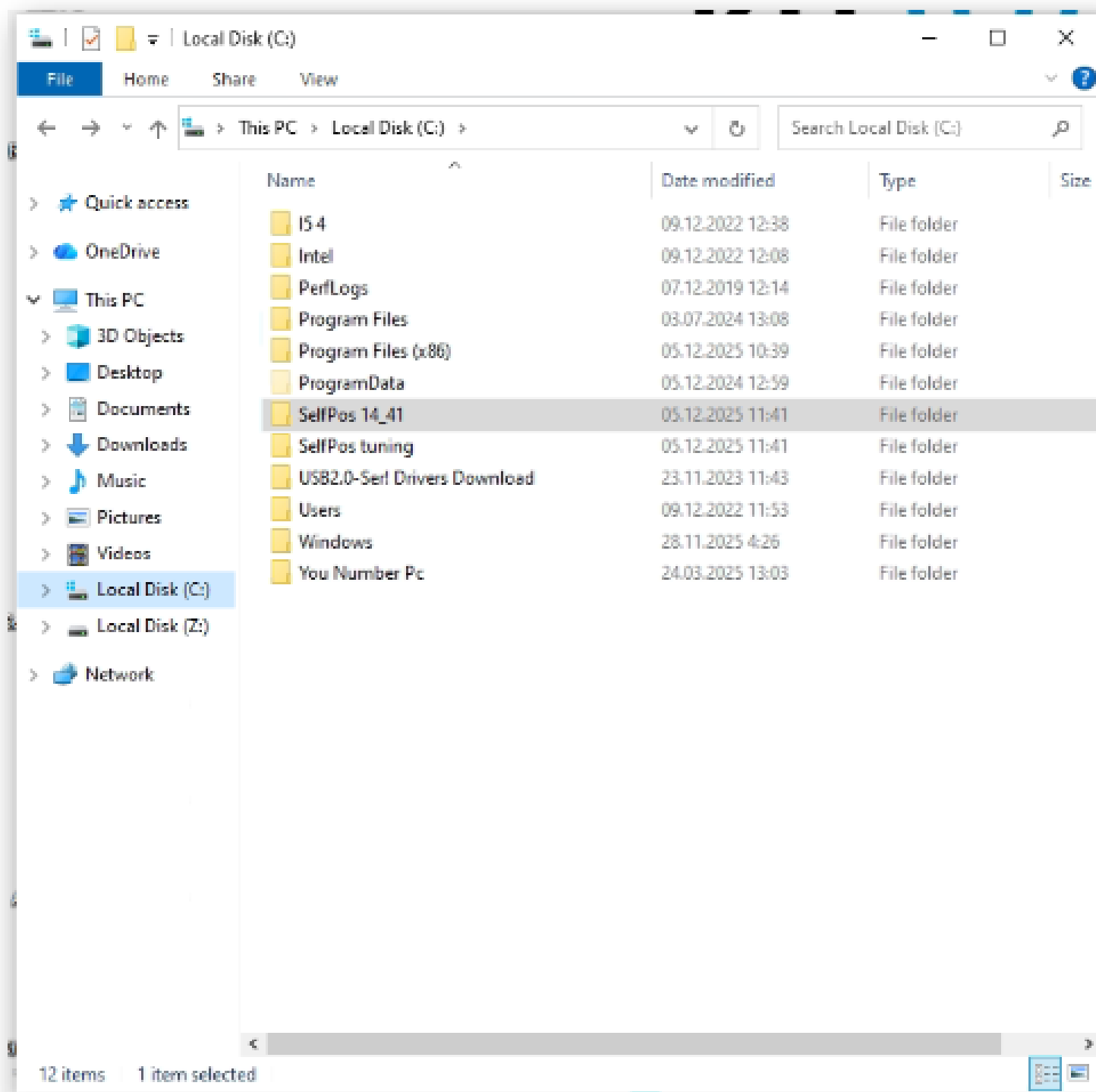
2.1 Меню администратора на терминале.

На рабочем столе Windows Вы увидите ярлык для запуска программы.



Необходимая настройка производится в папке с приложением

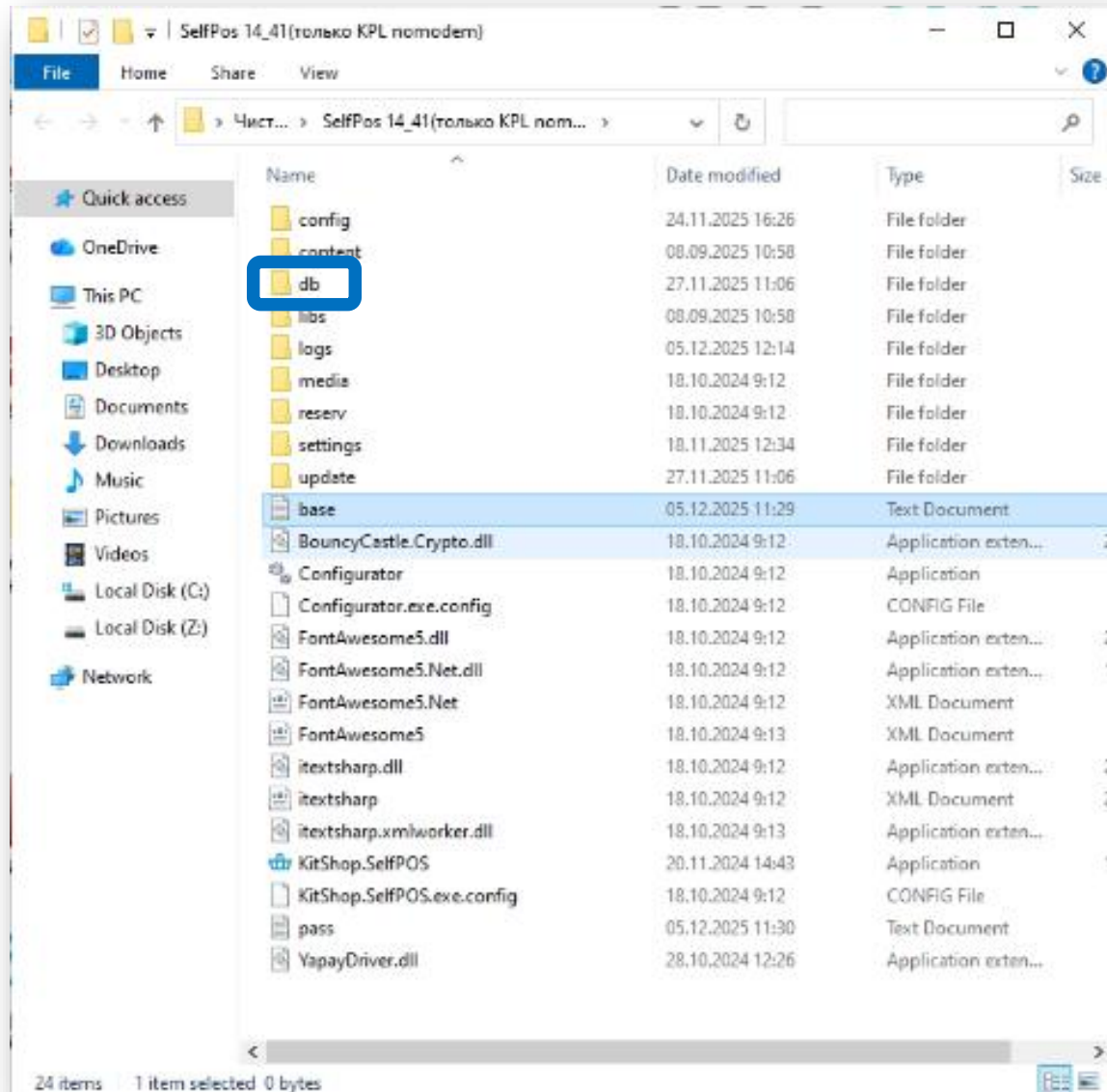
Папка с ПО КитШоп находится **на диске «С»** терминала.



2. Описание эксплуатации программы.

2.2 Добавление товара.

Для формирования базы товаров используйте **файл Products.json** в папке **db** с программой.



Укажите данные товара в таком формате: **Name(название), Price(цену), а так же ImageName(название изображения товара).**

!Внимание

Сохраните базу: **File - Save**

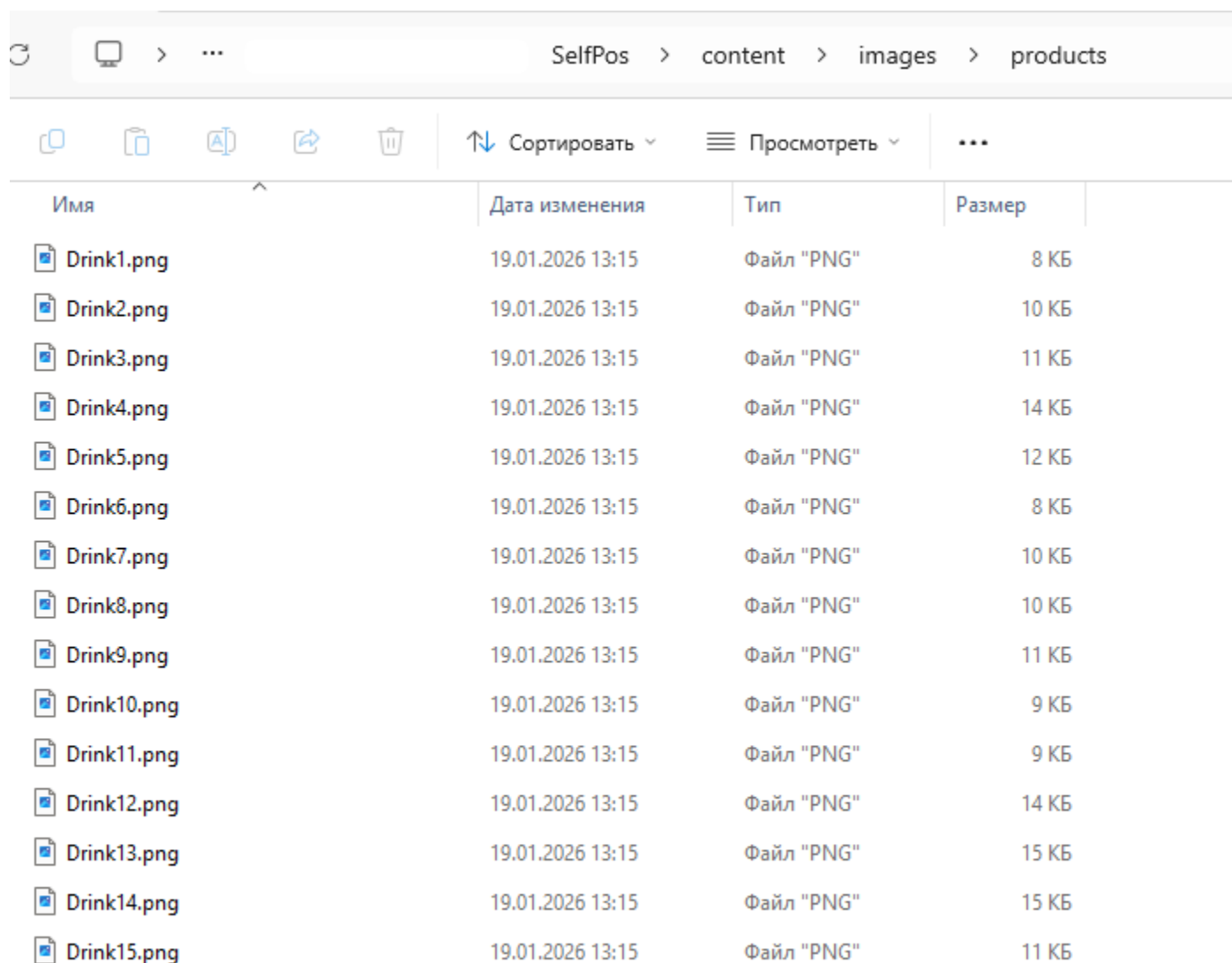
```
[
  {
    "Name": "Американо",
    "Price": 99.99,
    "ImageName": "Products/Drink1.png"
  },
  {
    "Name": "Кофе",
    "Price": 50.00,
    "ImageName": "Products/Drink3.png"
  }
]
```



2. Описание эксплуатации программы.

2.2 Добавление товара.

Для добавления изображения товара перейдите **в папку \content\images\products**.



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Drink1.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	8 КБ
Drink2.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	10 КБ
Drink3.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	11 КБ
Drink4.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	14 КБ
Drink5.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	12 КБ
Drink6.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	8 КБ
Drink7.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	10 КБ
Drink8.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	10 КБ
Drink9.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	11 КБ
Drink10.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	9 КБ
Drink11.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	9 КБ
Drink12.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	14 КБ
Drink13.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	15 КБ
Drink14.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	15 КБ
Drink15.png	19.01.2026 13:15	Файл "PNG"	11 КБ

Загрузить можно любым удобным способом, например через USB-флеш-накопитель или через программы удаленного доступа.

!ВАЖНО!

Характеристики изображения должны быть:

Разрешение: 180x180px.

Формат .png



2.3 Конфигурация.

2.3.1 Настройка безналичной оплаты.

В папке с ПО КитШоп, которая находится **на диске «С»** вашего терминала, имеется программа **Configurator.exe**.

Для настройки эквайринга укажите:

- **модель безналичного устройства(1)**. **KitPos Lite** или **KitPosWifi**(для работы с KitReader);
- **COM порт(2)**, который система присвоила устройству на терминале. Узнать COM порт можно в диспетчере устройств терминала во вкладке «Порты (COM и LPT)». Например COM4(английские буквы);
- **Логин-1 пароль-1(3)**, если работаете с KitReader на эквайринге Финстар/ВПП/Эватор/Альфабанк.

Конфигуратор Kit Shop

Программа

Платежные системы | Блоки управления | Дополнительное оборудование | Настройки темы

Платежное оборудование

Банк. терминал: **KitPos v3** (1) подключен к: **COM4** (2)

Логин 2Can: 1 (3) **пароль 2Can:** 1 (3)

Купюроприемник: Нет подключен к:

Монетоприемник: Нет подключен к:

Диспенсер монет: Нет подключен к:

Диспенсер купюр: Нет подключен к:

Принтер чеков: Нет подключен к:

Лояльность: Нет

Логин YBadge: пароль YBadge:

Логин NaLunch: пароль NaLunch:

Казахстан:

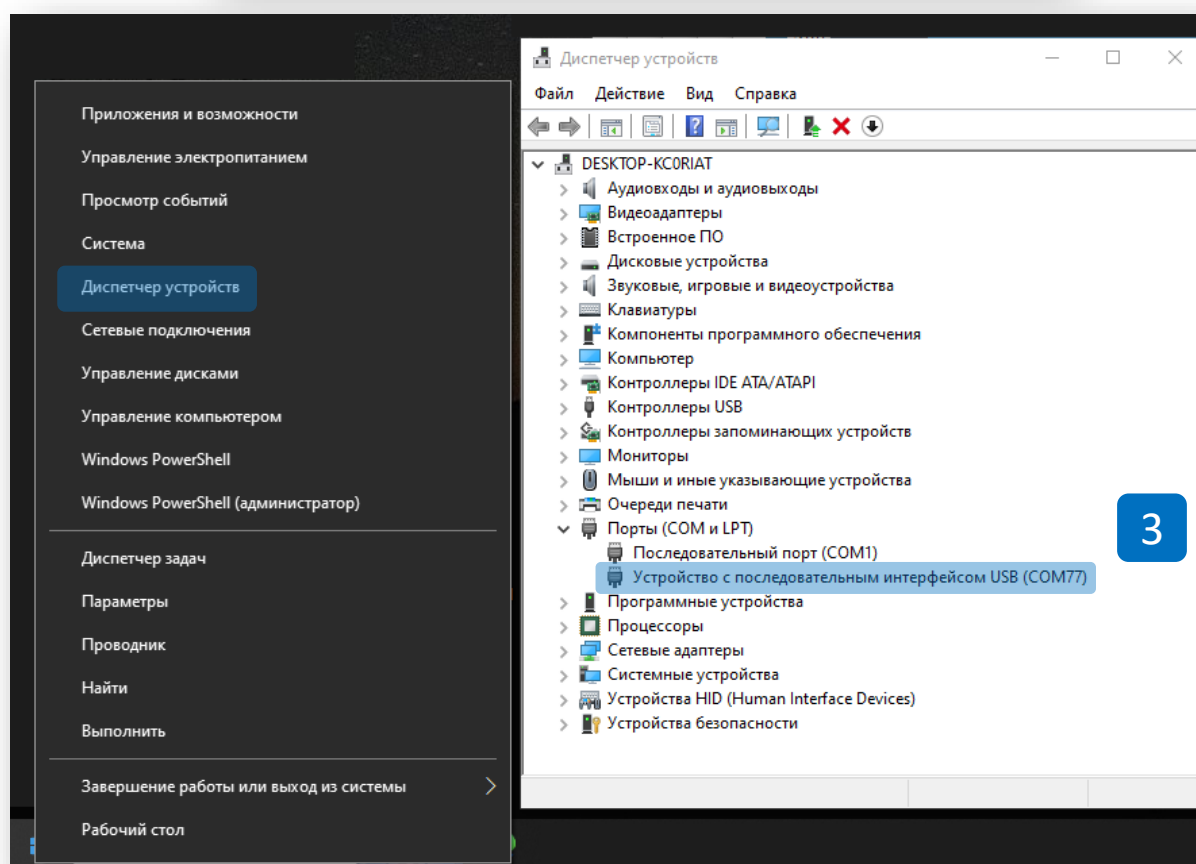
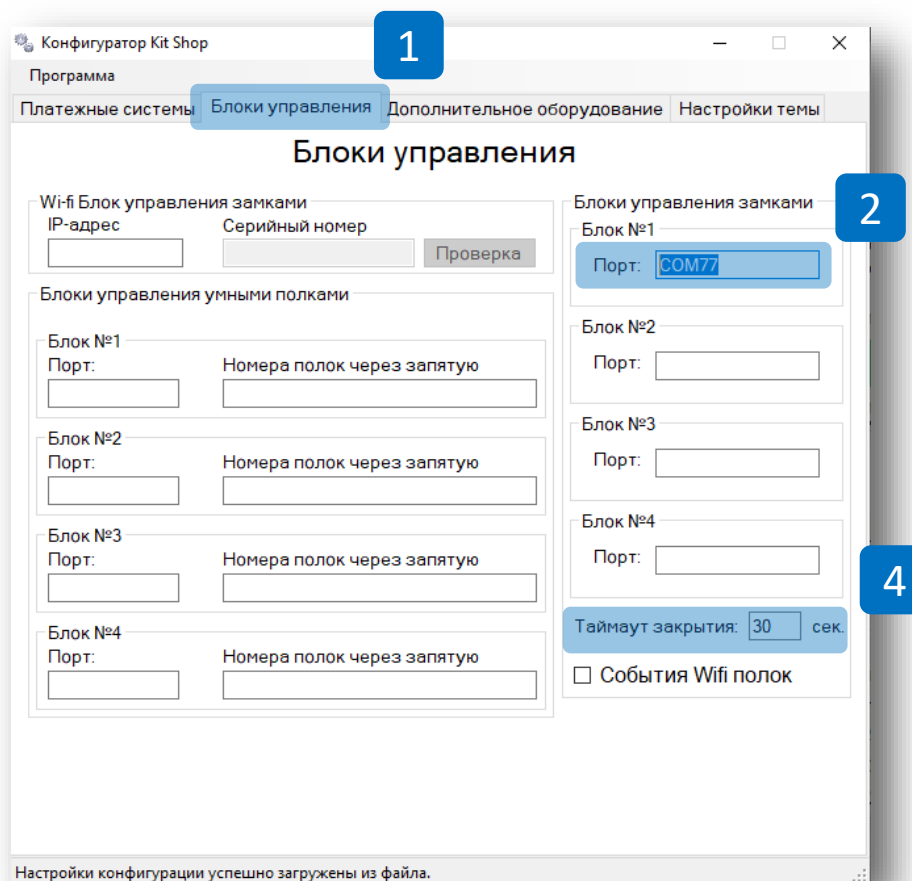
Kaspi ApiKey: Kaspi ShopId:



2.3 Конфигурация.

2.3.2 Настройка для работы с замком.

В конфигураторе откройте вкладку «**Блоки управления**»**(1)**, в разделе «**Блоки управления замками**» укажите «**Порт**»**(2)** (COM порт, который присвоила система подключенному реле управления замком, можно узнать в **диспетчере устройств****(3)**), так же вы можете выставить **время открытия двери холодильника****(4)**.



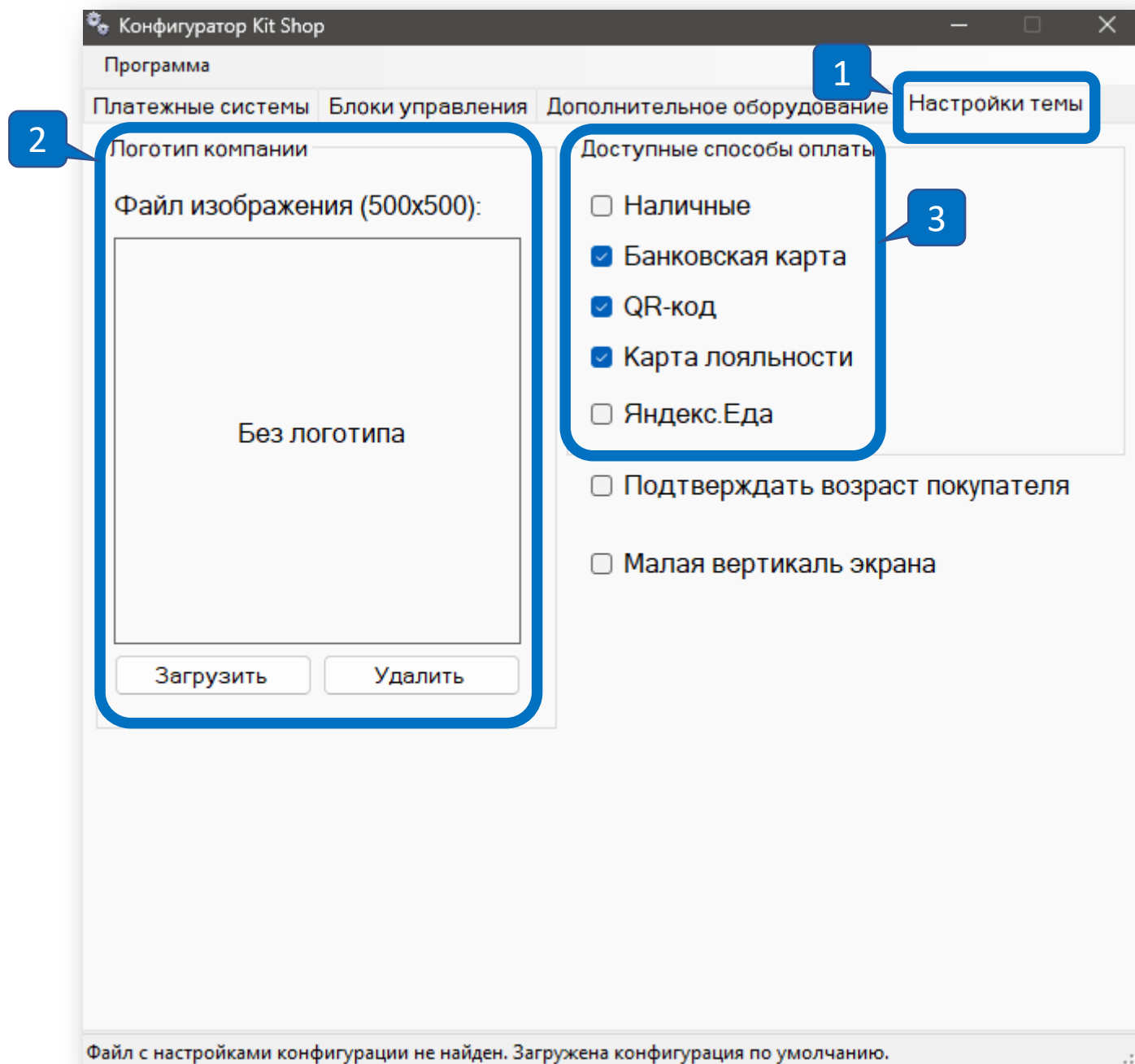
2.3 Конфигурация.

2.3.3 Другие настройки.

Во вкладке **Настройка темы**(1) вы можете **загрузить**(2) собственный логотип компании. В этом случае стандартный логотип KitShop будет автоматически заменён на ваш фирменный.

Также в этом разделе можно установить **доступные способы оплаты**(3).

Внимание! Способы оплаты «Наличные» и «Яндекс Еда» **не используются** в проекте KitShop.

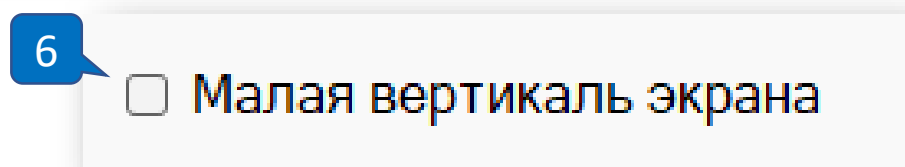
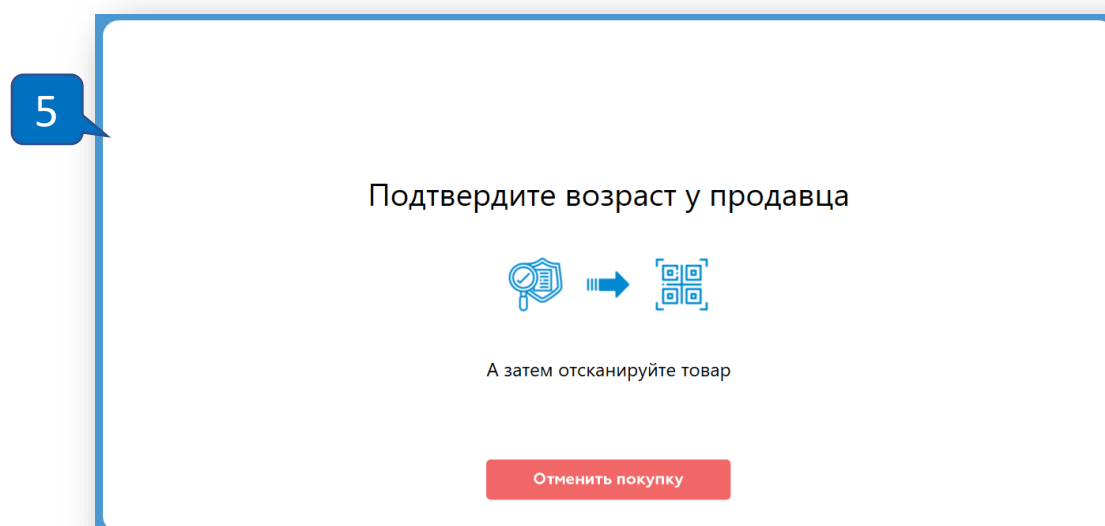
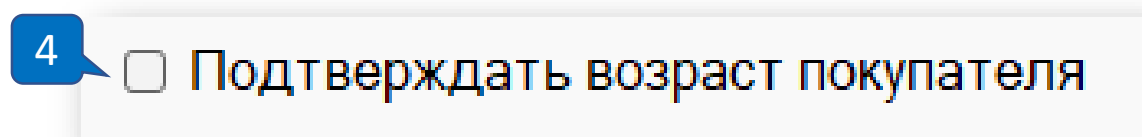


2.3 Конфигурация.

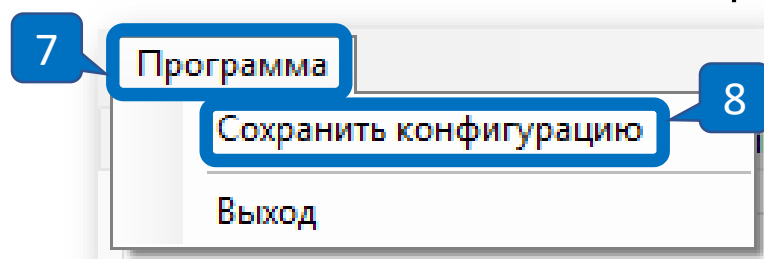
2.3.3 Другие настройки.

Если на торговой точке планируется реализация продукции 18+, то необходимо включить опцию **Подтверждать возраст покупателя(4)**. Это активирует режим, при котором перед покупкой товара требуется подтверждение возраста сотрудником, находящимся рядом. После подтверждения штрихкод товара должен быть отсканирован, чтобы добавить его в корзину и перейти к оплате(5).

Функция **Малая вертикаль экрана(6)** рекомендуется для использования с мониторами нестандартных размеров.



Нажмите **Программа(7)** и **Сохранить конфигурацию(8)**, чтобы записать все внесенные изменения в конфигураторе.



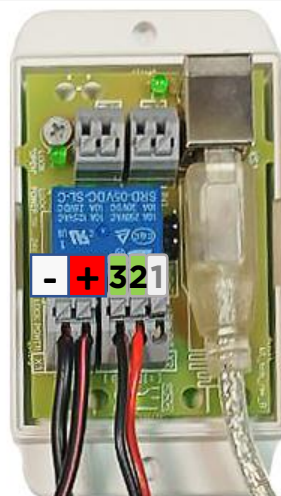
3. Физическое подключение.

3.1 Подключение блока управления замком к терминалу.

БЛОК ПИТАНИЯ 12В



РЕЛЕ УПРАВЛЕНИЯ
ЗАМКОМ



КАБЕЛЬ USB A-B



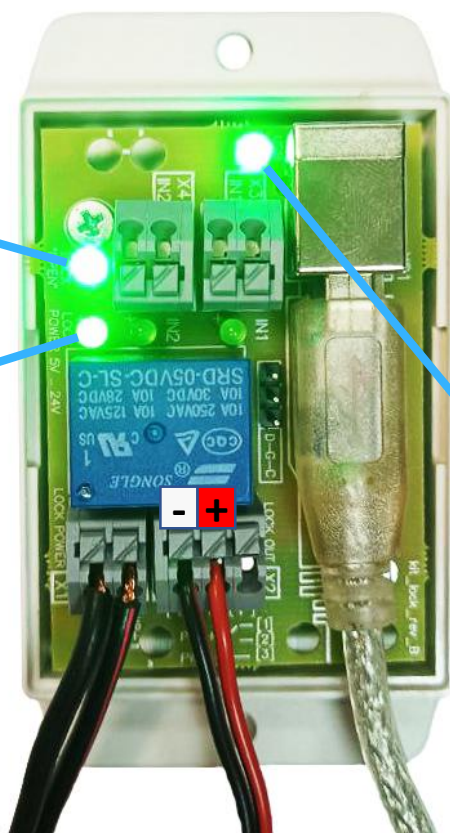
ЗАМОК
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ



ИНДИКАТОР ОТКРЫТИЯ
ЗАМКА

ИНДИКАТОР
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
ПИТАНИЯ

ИНДИКАТОР
ПОДКЛЮЧЕНИЯ USB



3. Физическое подключение.

3.2 Подключение Kit Reader к терминалу.

Для подключения Kit Reader к терминалу понадобится кабель UBS-C.

! Кабель UBS в Kit Reader нужно вставить до щелчка.



3. Физическое подключение.

3.3 Подключение KitPos Lite к терминалу.

Для подключения KitPos Lite к терминалу понадобится кабель USB-C, антенна, и SIM-карта.

! SIM-карта с поддержкой 2G-диапазона и скоростью передачи данных по тарифу не ниже 256 Kb/s. (Не используйте сим-карты с тарифами «Для умных вещей» и схожие. Не подходят сим-карты Yota, Тинькофф.)

! Кабель UBS в KitPos Lite нужно вставить до полной фиксации.



4. Запуск программного обеспечения KitShop POS.

Для запуска приложения нужно найти **на рабочем столе ярлык приложения KitShop(1)** или **в диске С в папке «SelfPos»(2)**:

1



2

Имя	Дата изменения	Тип	Размер
config	21.12.2023 13:27	Папка с файлами	
content	17.10.2023 16:52	Папка с файлами	
db	21.12.2023 13:06	Папка с файлами	
libs	17.10.2023 16:52	Папка с файлами	
logs	21.12.2023 13:06	Папка с файлами	
media	05.12.2023 16:37	Папка с файлами	
reserv	05.12.2023 16:37	Папка с файлами	
settings	05.12.2023 16:37	Папка с файлами	
update	05.12.2023 16:37	Папка с файлами	
BouncyCastle.Crypto.dll	20.10.2022 16:49	Расширение при...	2 548 КБ
Configurator	09.11.2023 14:01	Приложение	83 КБ
Configurator.exe.config	27.01.2022 10:53	Файл "CONFIG"	1 КБ
FontAwesome5.dll	01.12.2022 9:42	Расширение при...	2 319 КБ
FontAwesome5.Net.dll	01.12.2022 9:42	Расширение при...	1 165 КБ
FontAwesome5.Net	01.12.2022 9:42	Microsoft Edge H...	25 КБ
FontAwesome5	01.12.2022 9:42	Microsoft Edge H...	392 КБ
itextsharp.dll	20.10.2022 16:49	Расширение при...	2 532 КБ
itextsharp	20.10.2022 16:49	Microsoft Edge H...	2 057 КБ
itextsharp.xmlworker.dll	20.10.2022 16:49	Расширение при...	162 КБ
KitShop.SelfPOS	30.11.2023 17:51	Приложение	1 015 КБ
KitShop.SelfPOS.exe.config	16.09.2022 14:27	Файл "CONFIG"	1 КБ
Satellite	30.05.2021 11:44	Приложение	40 КБ
YapayDriver.dll	30.11.2023 17:34	Расширение при...	10 КБ



5. Установка ПО.

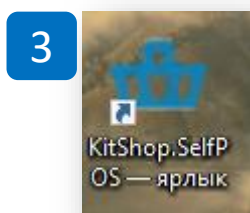
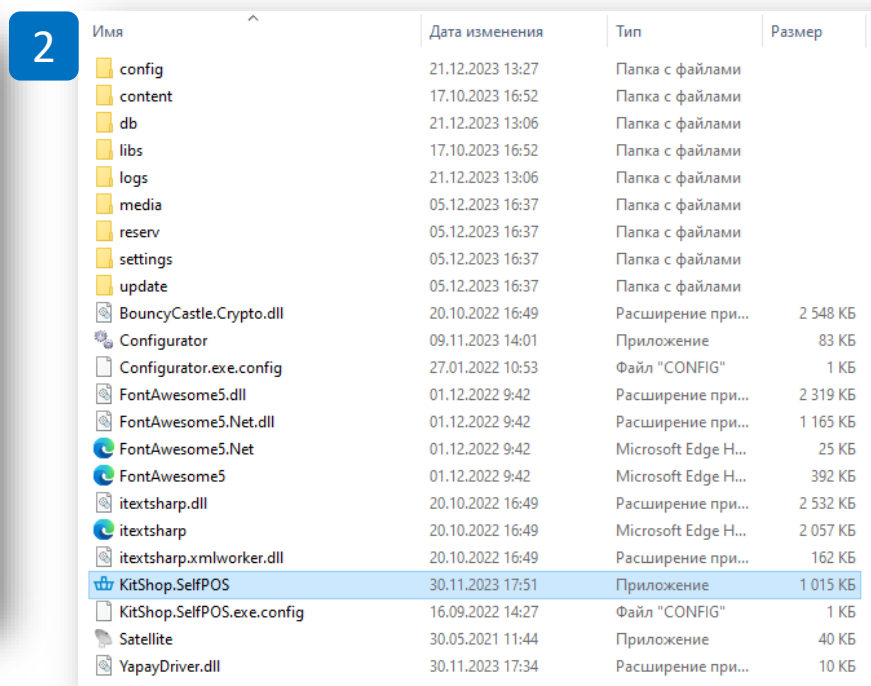
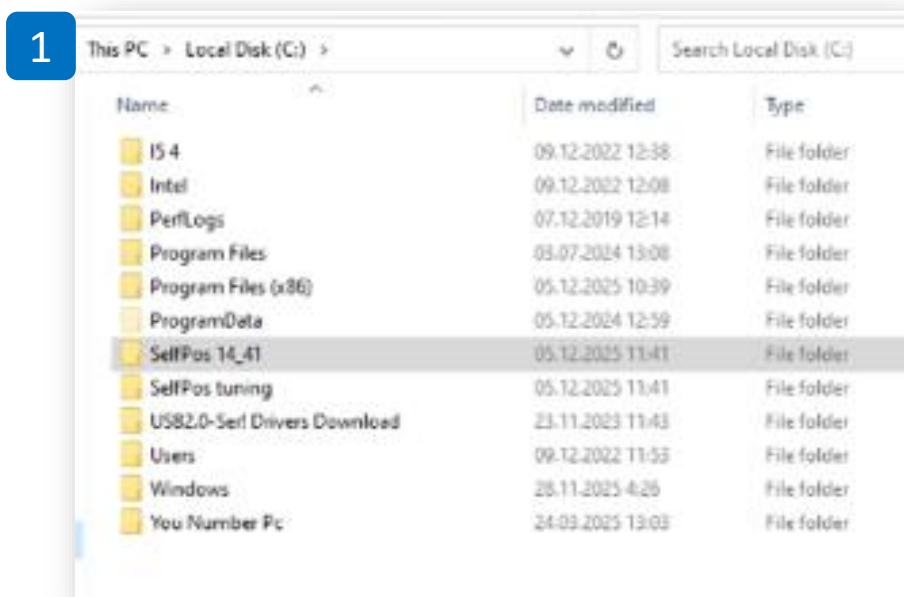
Если вам нужно самостоятельно **установить наше ПО на ваше устройство**, то следуйте по шагам:

1) Разархивируйте папку с ПО в корень диска C.

2) Зайдите в папку и найдите приложение

KitShop.SelfPOS.exe

3) Добавьте ярлык на рабочий стол и в автозагрузку



6. Возможные неисправности и их решения.	
6.1 Общие неисправности	
Неисправности и проблемы	Действия для устранения
Не проходит оплата.	Проверить настройки ридера/платежного терминала. Проверить оплату другой банковской картой.
Не выводится цена оплаты на платежный терминал.	Проверить в конфигураторе тип подключенного банковского терминала, а так же его номер COM-порта.
После оплаты не открывается замок.	Проверить физическое подключение замка, целостность кабеля до замка. Так же в настройках конфигуратора необходимо проверить, что указан верный COM-порт реле управления замком. Если подключено все правильно, то вам необходимо проверить регулировки и работоспособность замка.
Периодически не проходит или долго проходит оплата на терминале. (больше 10сек)	Необходимо улучшить качество связи на точке: 1.Поменять оператора связи; 2.Поставить усиленную антенну(пример: Триада - 993).



6. Возможные неисправности и их решения. 6.2 Эл.магнитный замок.	
Неисправности и проблемы	Действия для устранения
Нормально закрытый замок не открывается при подаче напряжения питания.	Проверить тестером целостности цепи питания замка. Плотно закрыть и надавить на дверь в месте крепления ригеля и подать напряжение на замок. После открытия замка увеличить длину штока ригеля. Для этого зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, выкрутить шток ригеля, затянуть гайку ригеля.
Увеличенный люфт ригеля(более 3мм) в закрытом состоянии замка.	Уменьшить длину штока ригеля. Для этого зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, вкрутить шток, затянуть гайку ригеля.
Большой зазор между дверью и основной при закрывании двери(ригель упирается внутри замка)	
Замок не фиксирует ригель (дверь не закрывается).	Проверить полярность и соответствие напряжения питания замка требуемому. Проверить расстояние между ригелем и замком, при этом, если необходимо - увеличить длину штока ригеля. Для этого зафиксировать ключом опору ригеля, ослабить гайку ригеля, выкрутить шток, затянуть гайку ригеля.
При переводе в состояние «Открыто» дверь не открывается. Для открытия двери приходится ее плотнее прижимать к коробке.	Устранить причины неплотного прилегания двери к дверной коробке. Увеличить длину ригеля.
При эксплуатации дверь просела(автоматической центровки ригеля не хватает), вследствие этого ригель не попадает в отверстие замка, либо при входе в отверстие ригель цепляет замок.	Восстановить положение двери. Если это невозможно, снять крепление ригеля с двери. Закрепить ригель на двери, обеспечивая соосность с отверстием замка.
В нормально открытом замке ригель не входит до конца в отверстие замка(«заклинило шарики»)	Отключить питание замка. Вставить до упора в отверстие стальной стержень диаметром 3-5мм (отвертку, сверло и т.п.) и вытянуть его.