Системные требования

- Версия Android 7.0 и выше.
- Чтобы гарантировать работу вашего телефона с СКО, установите программу для проверки совместимости с режимом OTG – ссылка.
- Для подключения СКО к телефону, требуется переходник под соответствующий разъём Вашего телефона. Приобретается отдельно.

Подключение принтера

Установите рулон чековой ленты и включите принтер.

Для проверки печати нажмите один раз кнопку **FUNC**.

Распечатаются сведения об интерфейсах принтера:

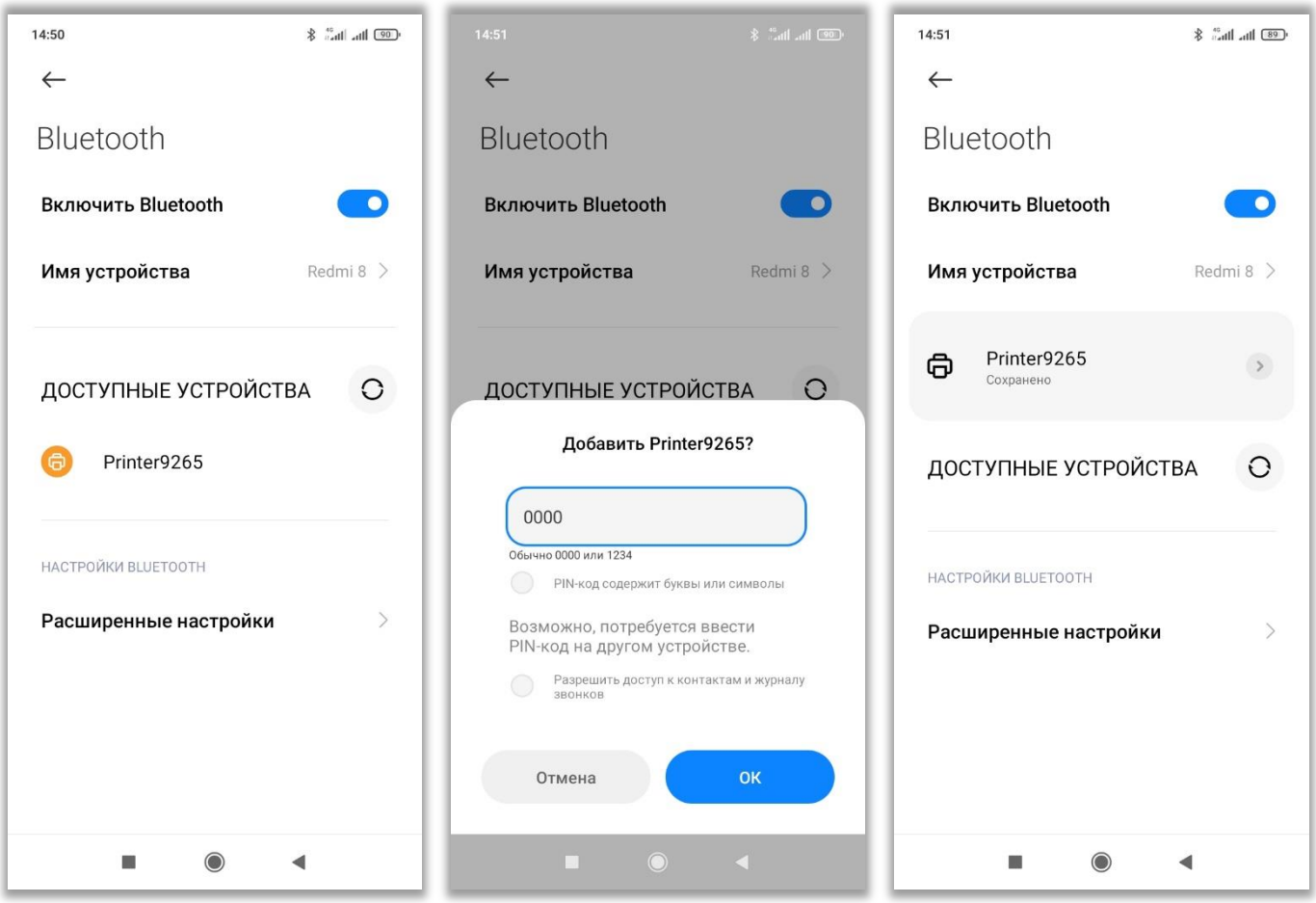
```
      Interface information

INTERFACE: USB2.0
  USB Printer & Mass Storage Dev
ice
  U-disk size: 4 M
INTERFACE: BLUETOOTH BLE4.0 & BT
3.0
  BLUETOOTH NAME: Printer_9265
  BLUETOOTH PIN : 0000
  BLUETOOTH LINK: Android + iOS
  BLUETOOTH ADDR: DC:1D:30:8B:92
:65
  CONNECTION    : Disconnect


      **Completed**
```

Включите **Bluetooth** в настройках телефона и выберете принтер из списка доступных устройств.

Введите пароль **0000** для сопряжения принтера с телефоном. Нажмите **ОК**.



Установка приложений

Загрузите и установите на телефон два приложения:

- Titan POS SKO – ссылка;
- Titan POS Mobile – ссылка.

После установки на экране телефона появится иконка приложения:

Titan POS Mobile

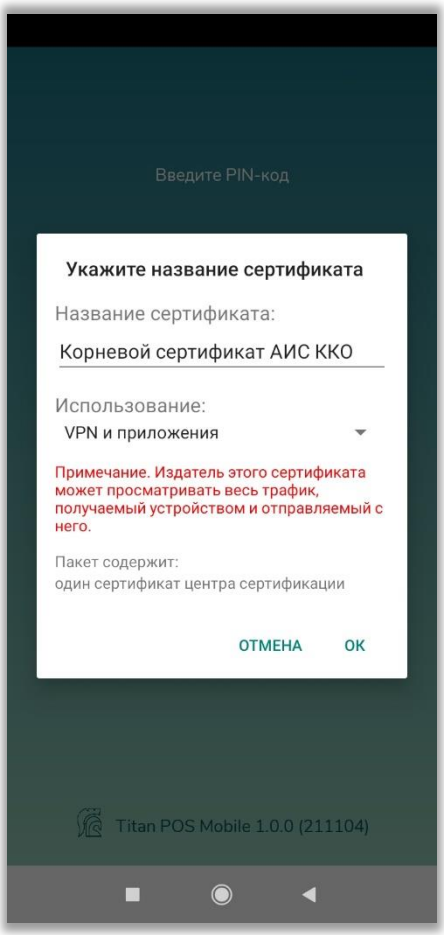
Первый запуск приложения и настройка принтера

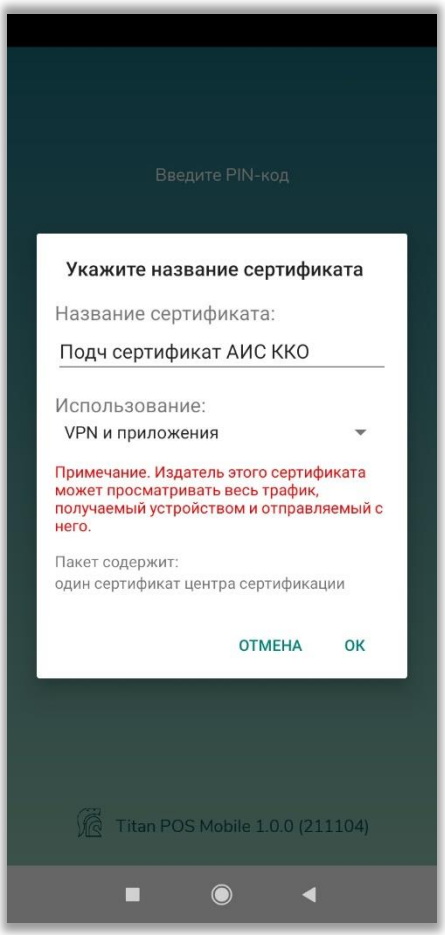
Кликните по иконке Titan POS Mobile.

Если версия **Android 7 – 10**, то при первом запуске, приложение потребует установку двух сертификатов:

- Корневой удостоверяющий центр технологических сертификатов АИС ККО;
- Подчиненный удостоверяющий центр технологических сертификатов АИС ККО.

В случае, если не установлена блокировка экрана по PIN-коду, паролю или графическому ключу, то необходимо будет её включить. Иначе сертификаты не будут установлены и дальнейшая работа приложения будет невозможна. В дальнейшем, после установки сертификатов, блокировку экрана можно отключить.





Если версия **Android 11** и выше, то необходимо загрузить и установить сертификаты вручную.

Загрузите два сертификата по ссылкам:

- Корневой удостоверяющий центр технологических сертификатов АИС ККО (далее 1.cer) – ссылка;
- Подчинённый удостоверяющий центр технологических сертификатов АИС ККО (далее 3.cer) – ссылка.

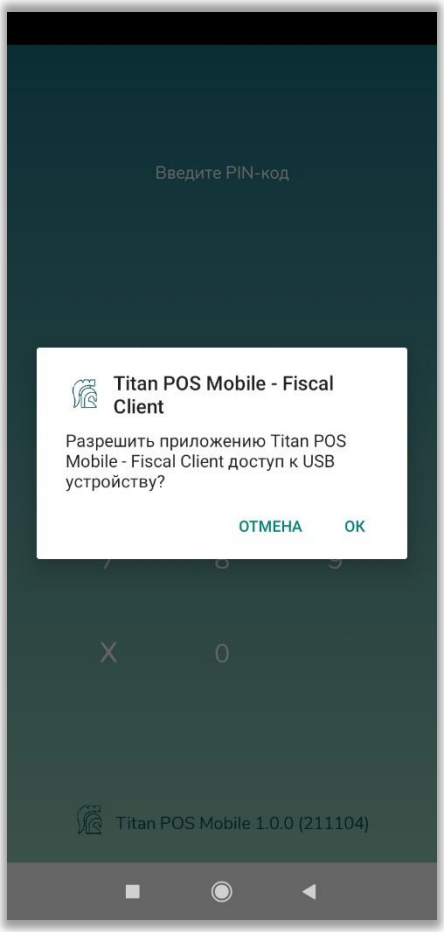
Установка сертификатов для версии **Android 11** (пункты меню вашего телефона могут отличаться от приведённых ниже):

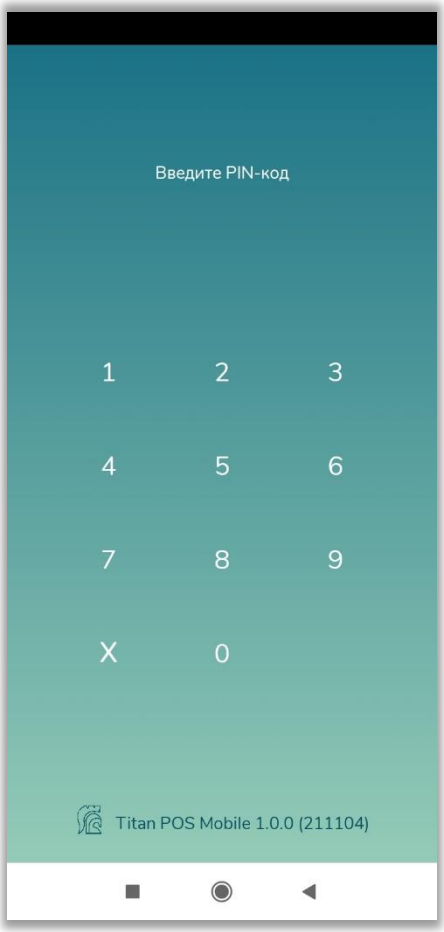
1. Откройте настройки телефона.
2. Нажмите **Пароли и безопасность > Конфиденциальность > Шифрование и учетные данные**.
3. В разделе «Хранилище учетных данных» выберете **Установка сертификатов > Сертификат центра сертификации**. Нажмите **Всё равно установить**.
4. Укажите путь к загруженным сертификатам.
5. Нажмите на файл **1.cer**, затем на **3.cer**.

Примечание. Если вы ещё не защитили устройство с помощью PIN-кода, пароля или графического ключа, вам будет предложено это сделать.

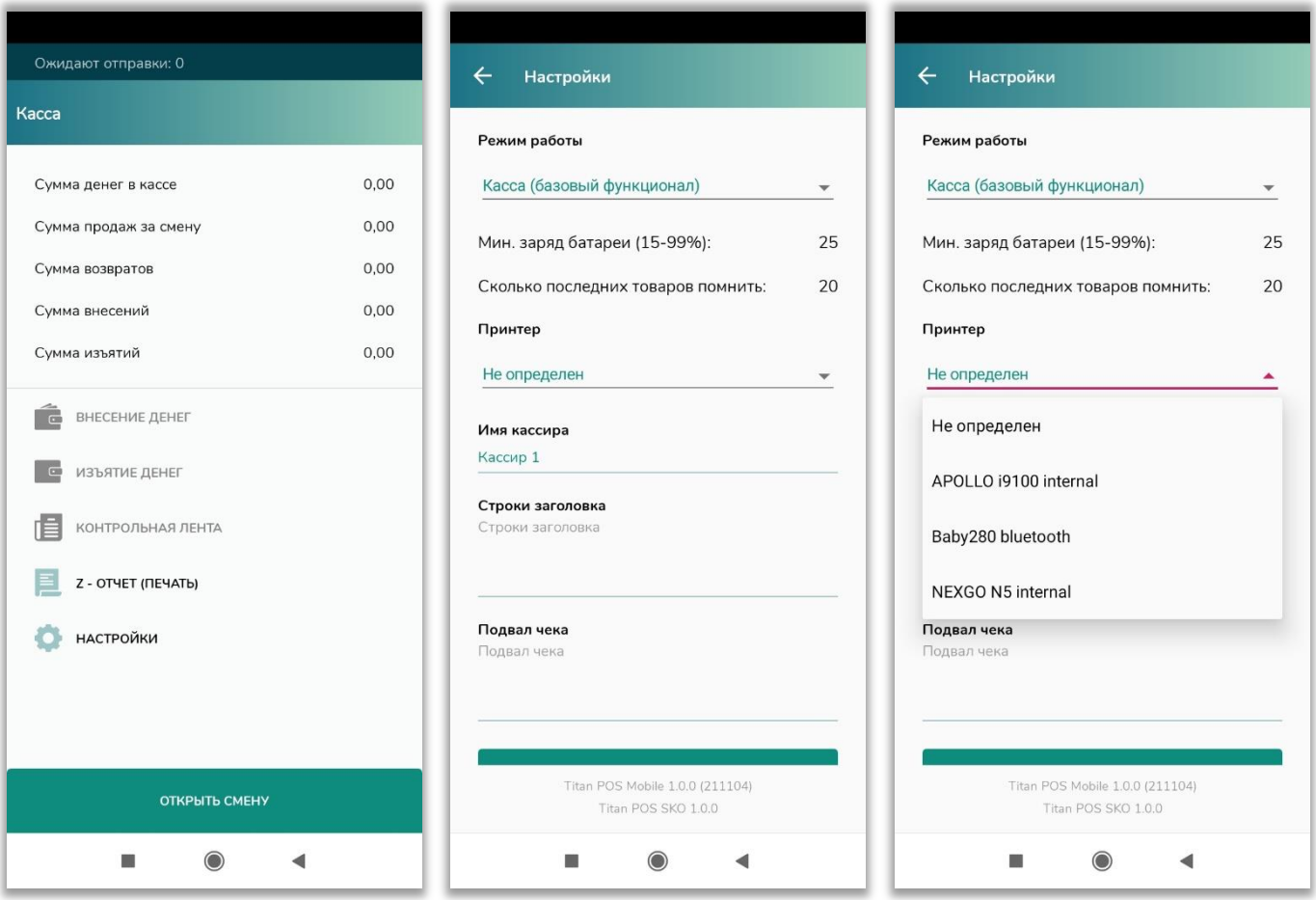
Подключите СКО к телефону с помощью переходника.

Появится сообщение о разрешении предоставления доступа приложения Titan POS Mobile – Fiscal Client к USB устройству. В некоторых случаях необходимо будет установить галочку и нажать **ОК**. Введите PIN-код оператора, который указан в паспорте СКО. Нажмите ввод.

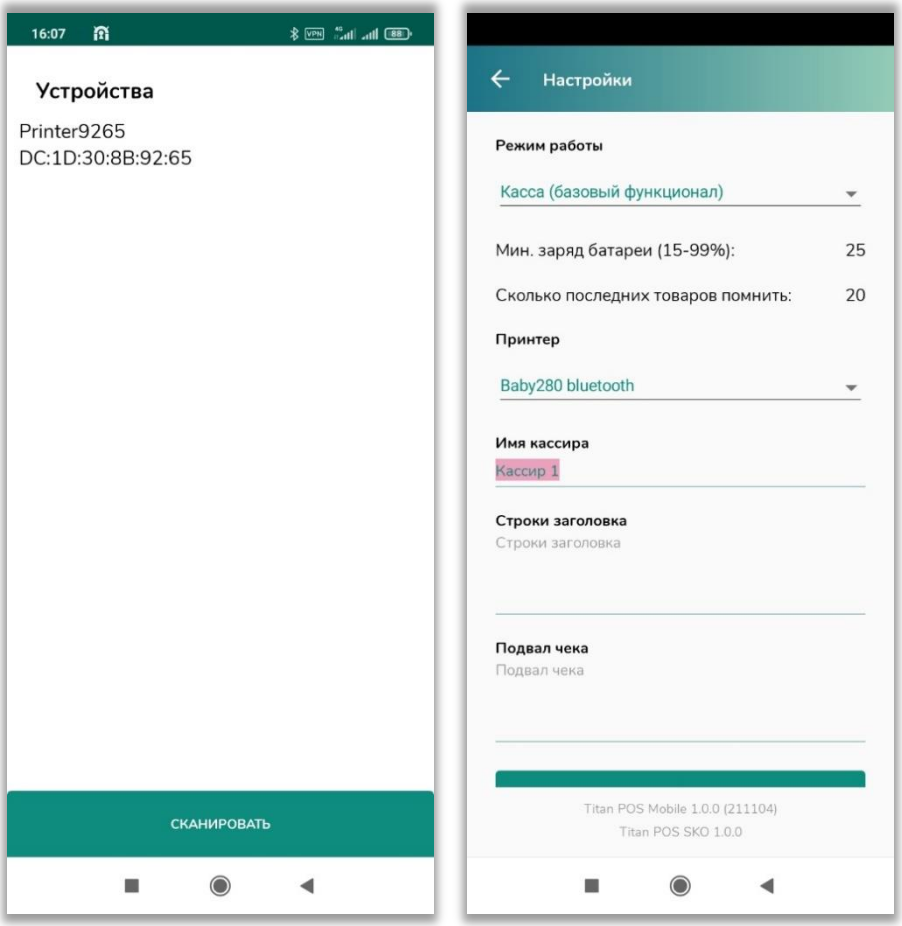




Перейдите в **Настройки**, укажите принтер **Baby280 bluetooth**.

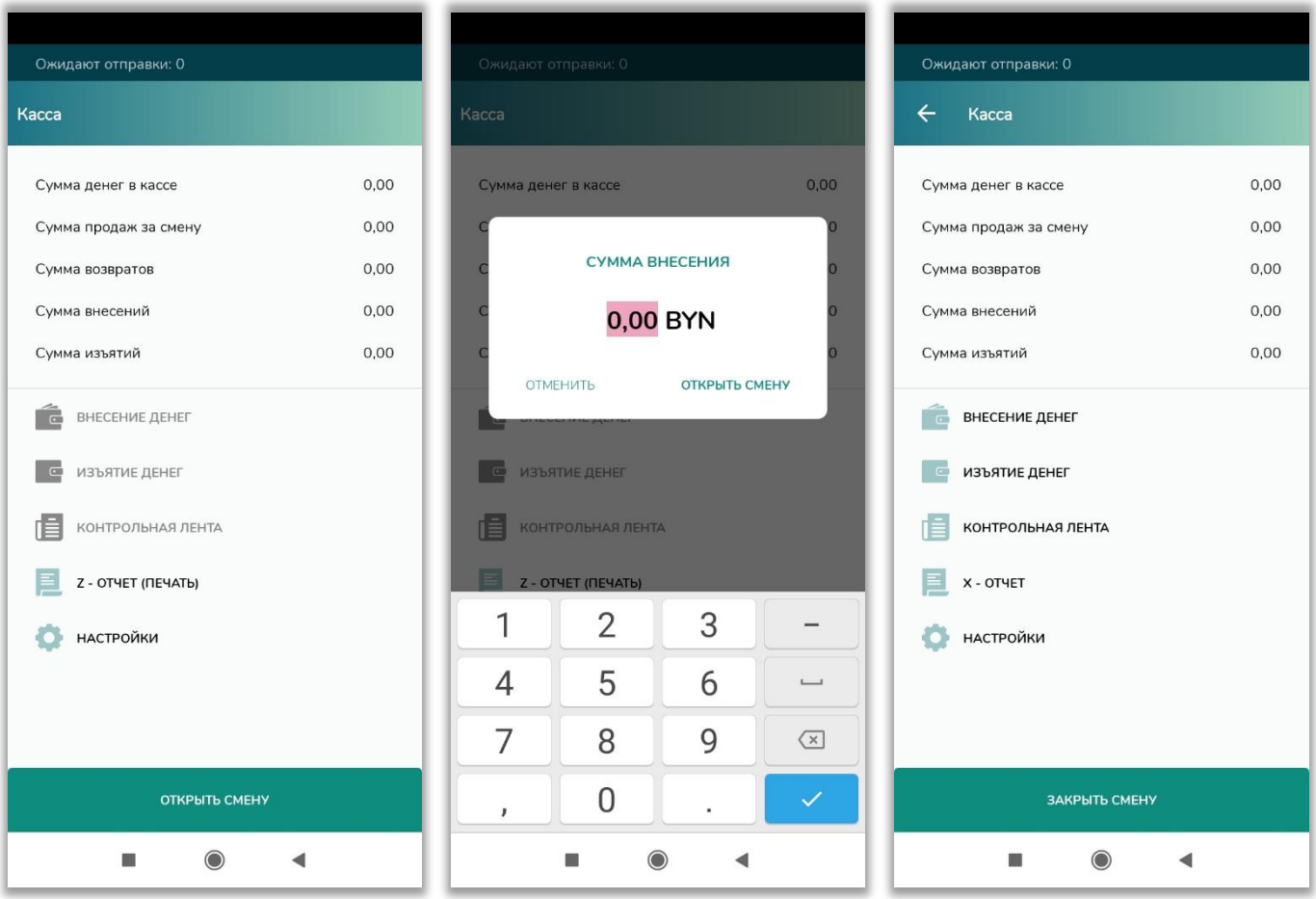


Далее выберете принтер, подключенный ранее по Bluetooth. Нажмите стрелку назад ← вверху экрана. Об успешном подключении свидетельствует синий индикатор **STATUS** на принтере.



Открытие смены

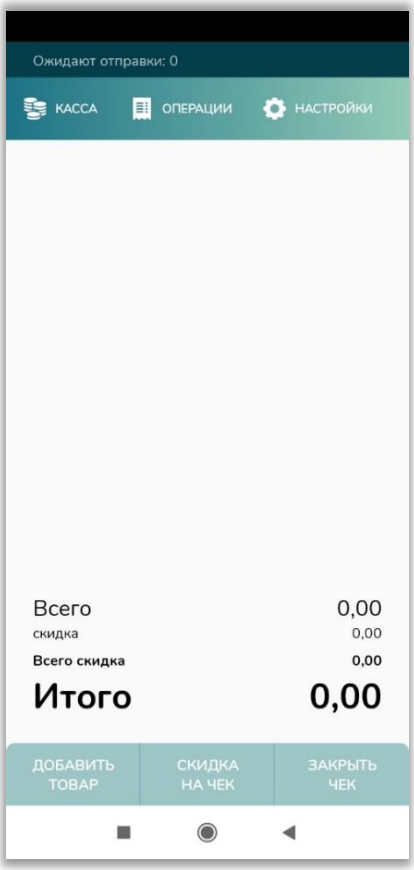
Нажать внизу экрана кнопку **Открыть смену**, ввести при необходимости сумму наличности в кассе, нажать **Открыть смену**.

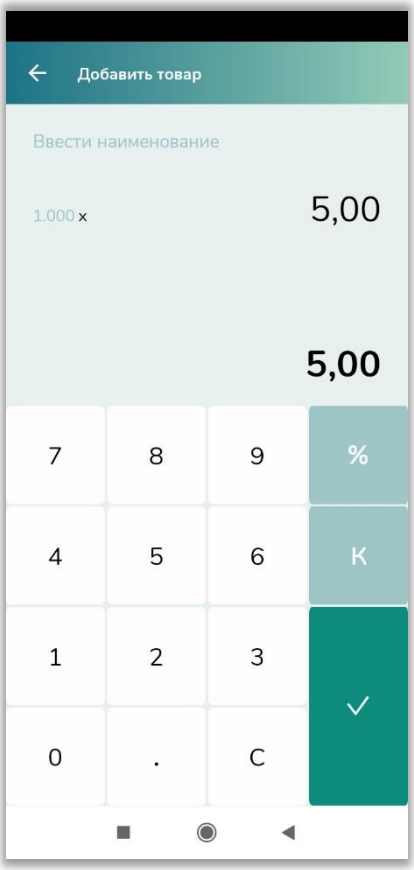


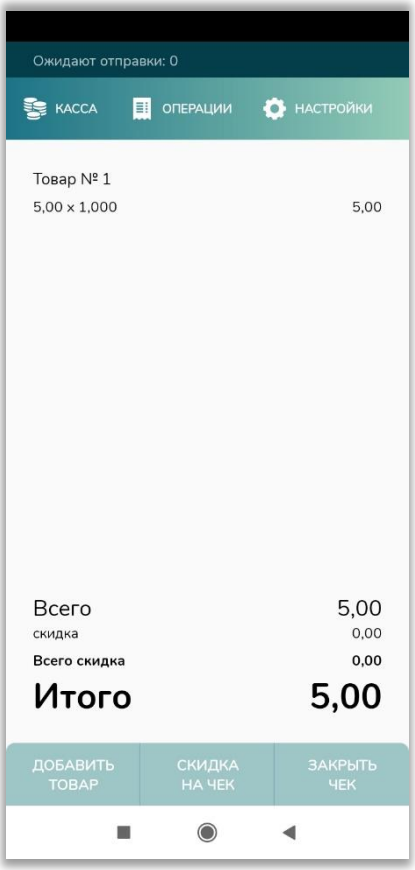
Добавление товара

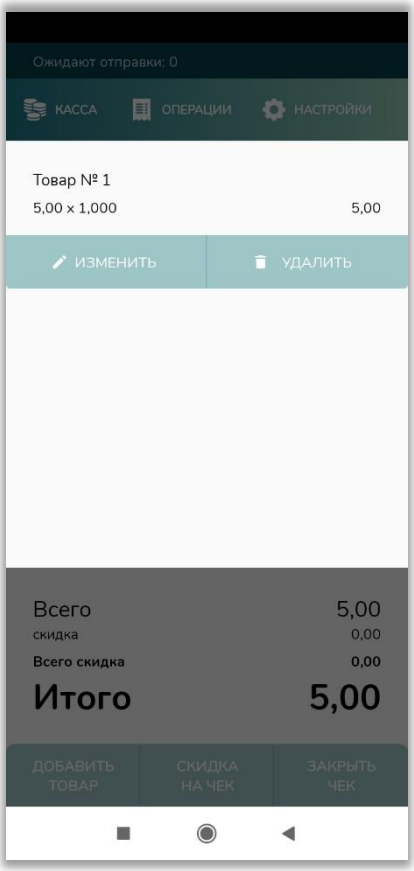
Перейти в меню **Касса**. Для этого нажать стрелку назад ← вверху экрана.

Нажать кнопку **Добавить товар** внизу слева. Ввести цену, при необходимости указать количество. Для ввода количества используется кнопка **К**, подтвердить кнопкой ввод (галочка внизу справа). Также можно изменить или удалить позицию, нажав и удерживая соответствующий товар в чеке.









Закрытие чека

После добавления товара, нажать справа внизу кнопку **Закрыть чек**. Сумма в строке **Внесено наличными** подставится автоматически.

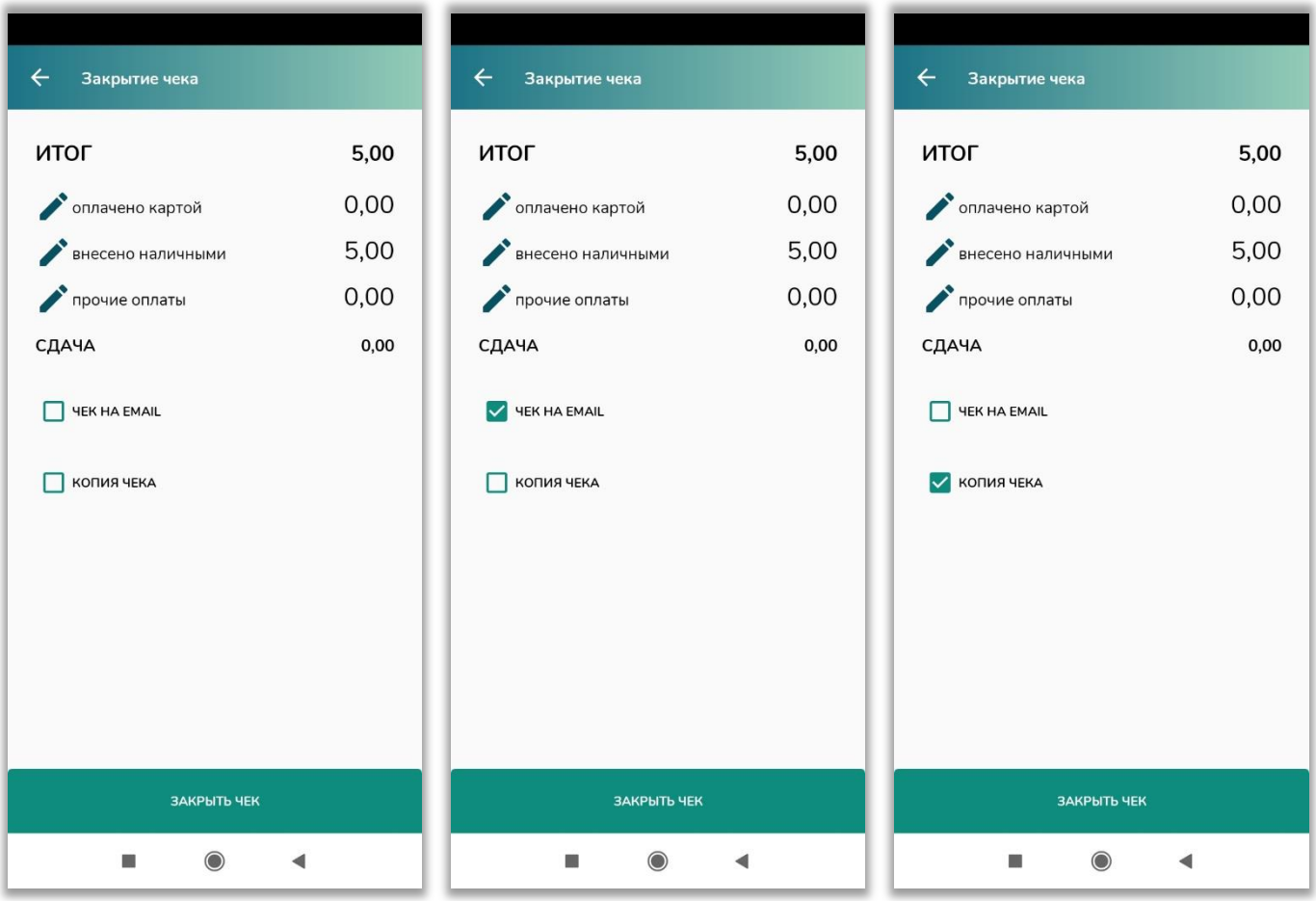
Если необходимо оплатить картой, проведите платёж по карте в банковском терминале, затем в строке **Оплачено картой** введите сумму.

Прочие оплаты предназначены для безналичных платежей, например, оплата сертификатом.

Далее нажать кнопку **Закрыть чек** внизу экрана. После того, как принтер распечатает чек, откроется окно добавления товара.

В меню **Закрытие чека** можно установить галочку **Чек на email**. При закрытии чека произойдет переключение на программу почтового клиента, где автоматически сформируется тема сообщения и прикрепится файл в формате PDF.

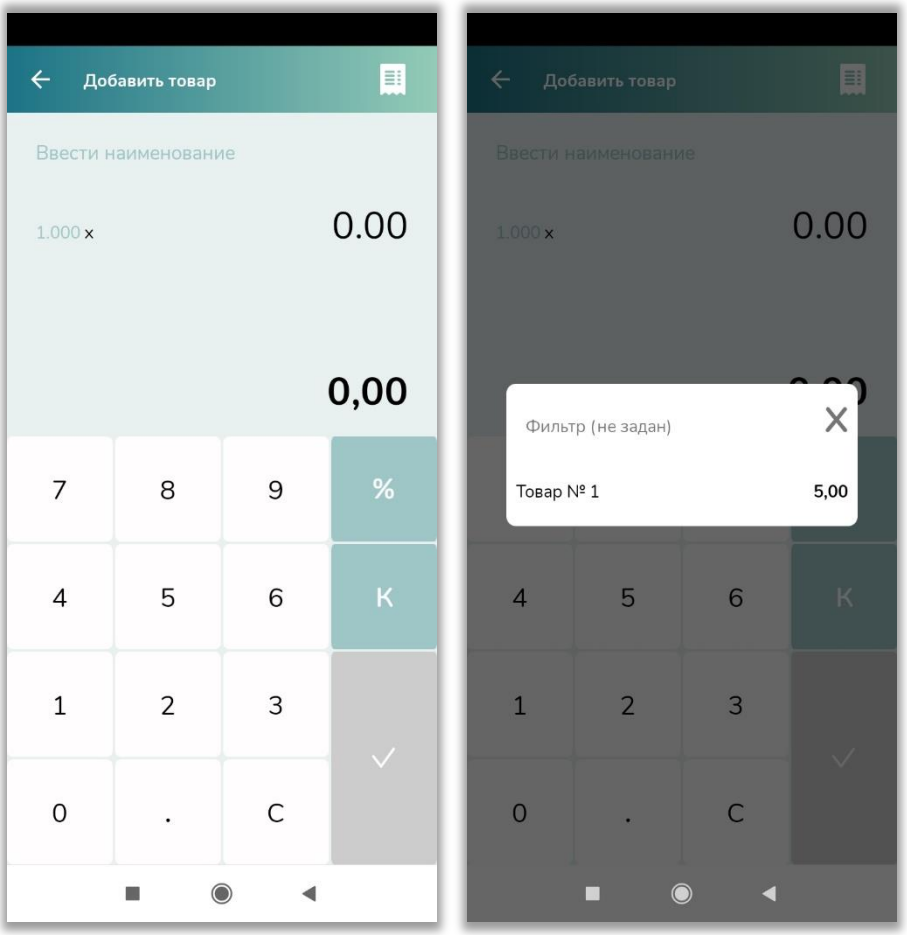
Также можно установить галочку **Копия чека**. При закрытии чека будет распечатана копия фискального чека.



Выбор товаров из памяти

После закрытия чека, товар сохраняется в память. Его можно выбрать из списка, нажав соответствующую кнопку вверху справа из меню добавления товара.

Количество товаров, которое может быть сохранено в памяти задаётся в настройках программы. Причём, если вы закрыли чек с наименованием товара, которое уже хранится в памяти, но с другой ценой, то этот товар сохранится с новой ценой. Для осуществления поиска товара можно воспользоваться фильтром.

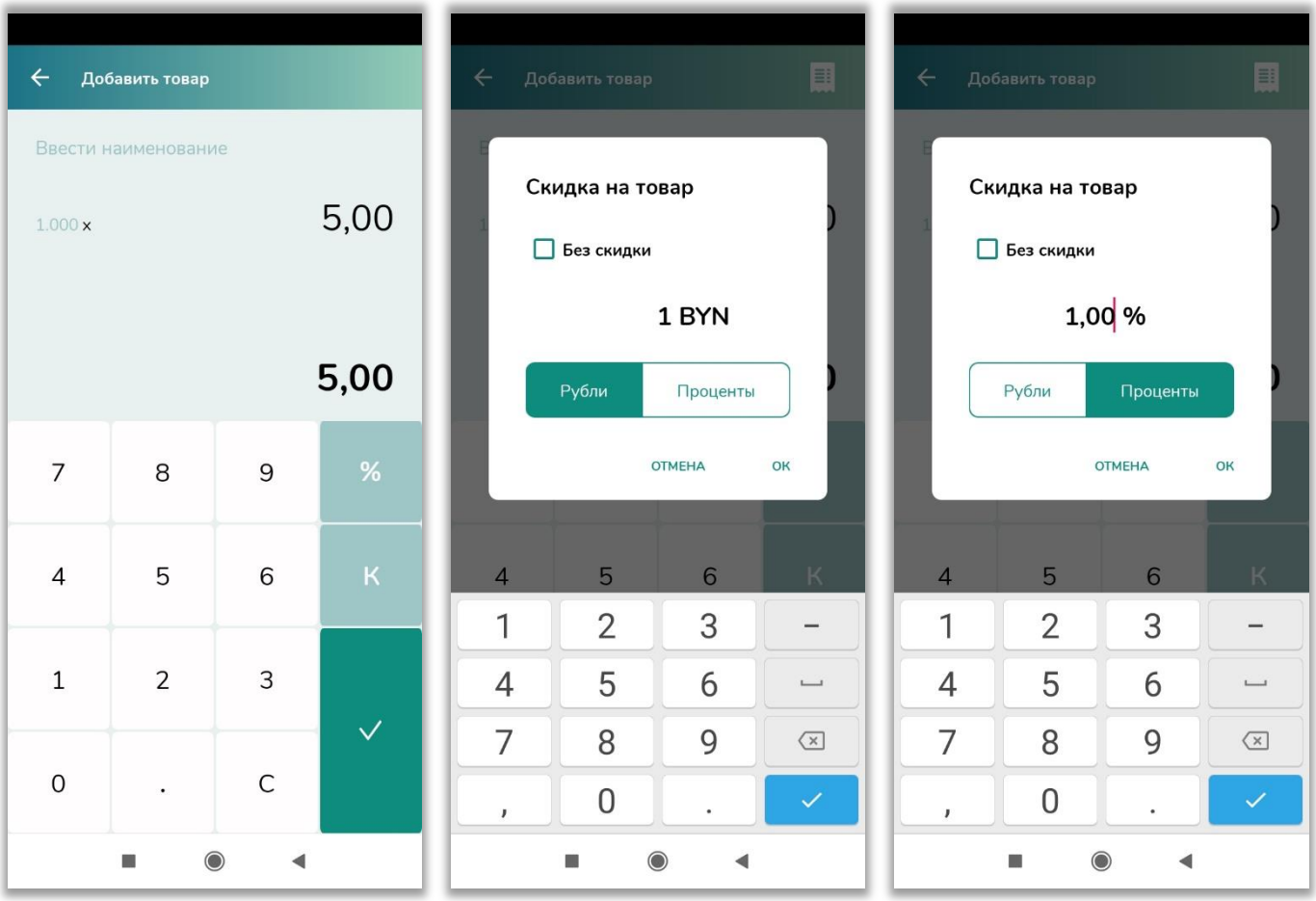


Применение скидки на товар

При добавлении товара в чек, можно применить скидку, как суммовую, так и процентную.

Добавьте товар, нажмите на кнопку **%**. Откроется окно скидки на товар. Выберете скидку, которую необходимо применить: **рубли** или **проценты**. Введите значение и нажмите **ОК**.

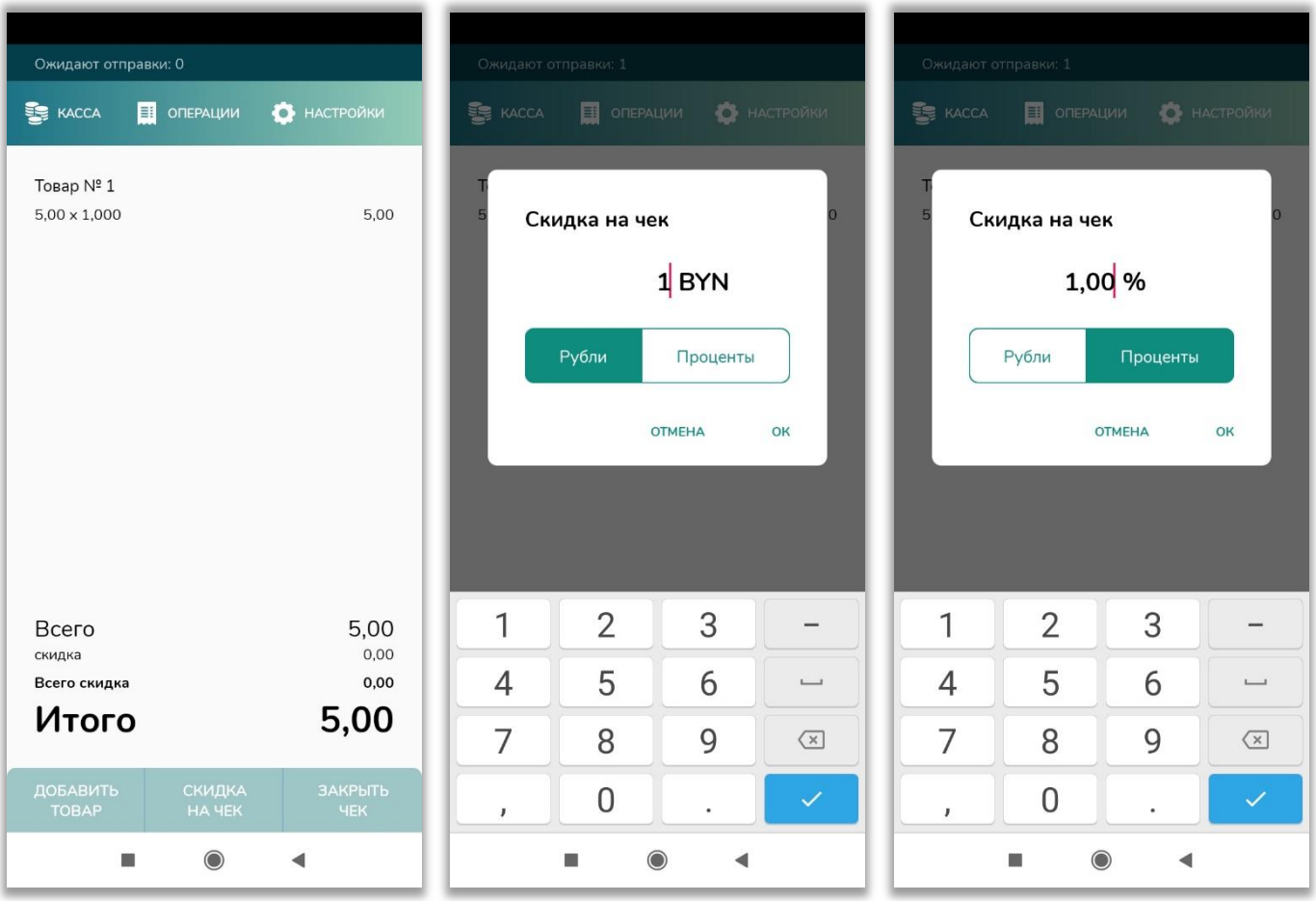
Если на товар не должна распространяться общая скидка на чек, установите галочку **Без скидки**.



Применение скидки на чек

Добавьте товар, нажмите кнопку **Скидка на чек** внизу по центру. Откроется окно скидки на чек. Выберете скидку, которую необходимо применить: **рубли** или **проценты**. Введите значение и нажмите **ОК**.

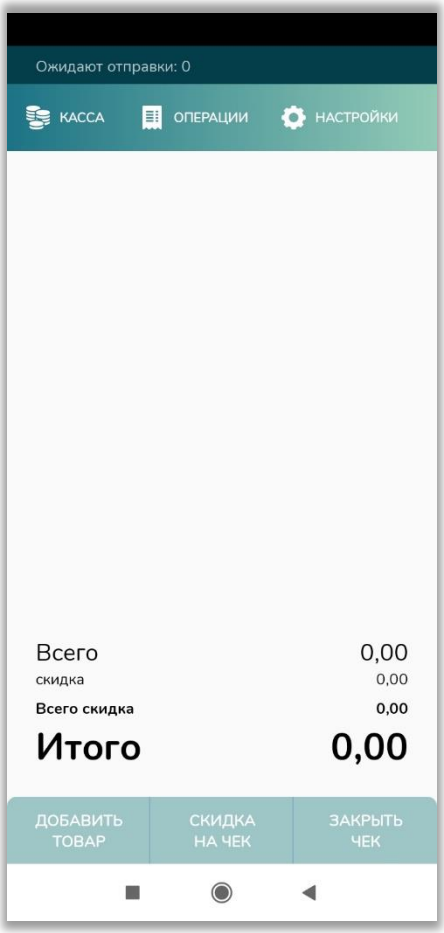
Если в позиции товара была установлена галочка **Без скидки**, то скидка на чек не будет применяться к этому товару.

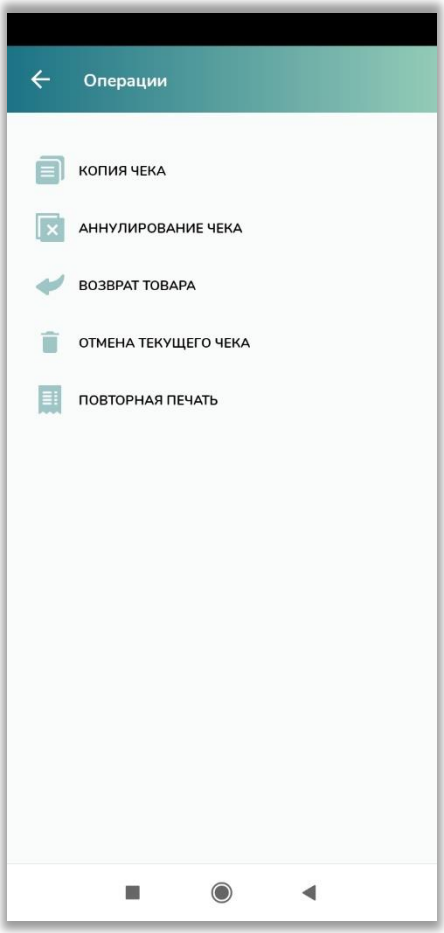


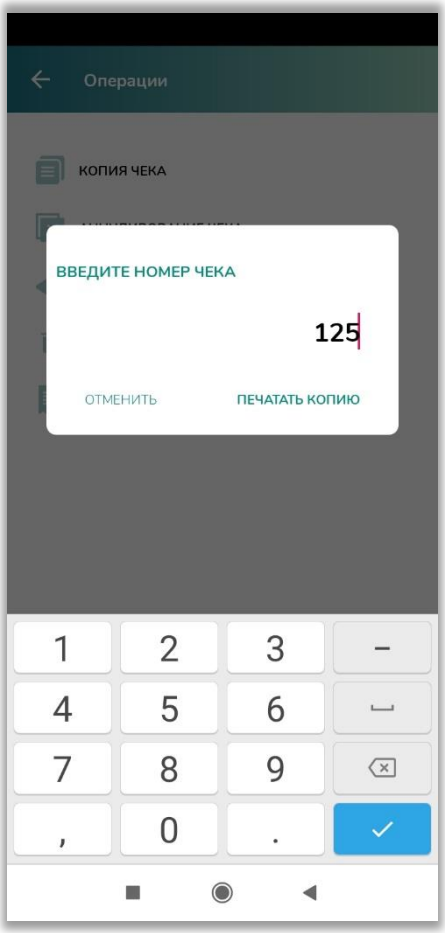
Копия чека

Находясь в меню Касса, нажмите кнопку **Операции** вверху по центру экрана. Нажмите **Копия чека**, введите номер чека, нажмите **Печатать копию**.

Печать копии чека возможна только в текущей открытой смене.



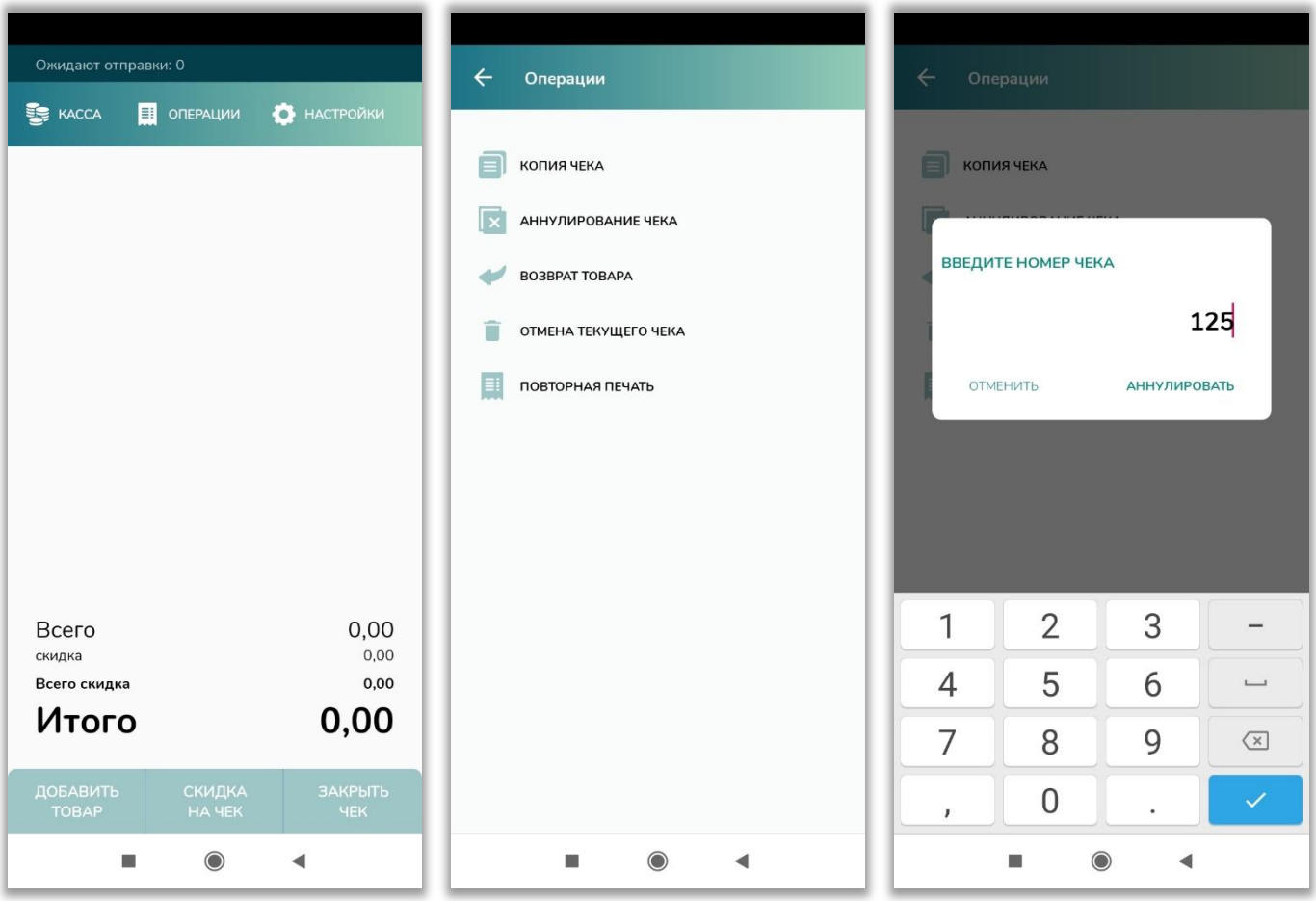




Аннулирование чека

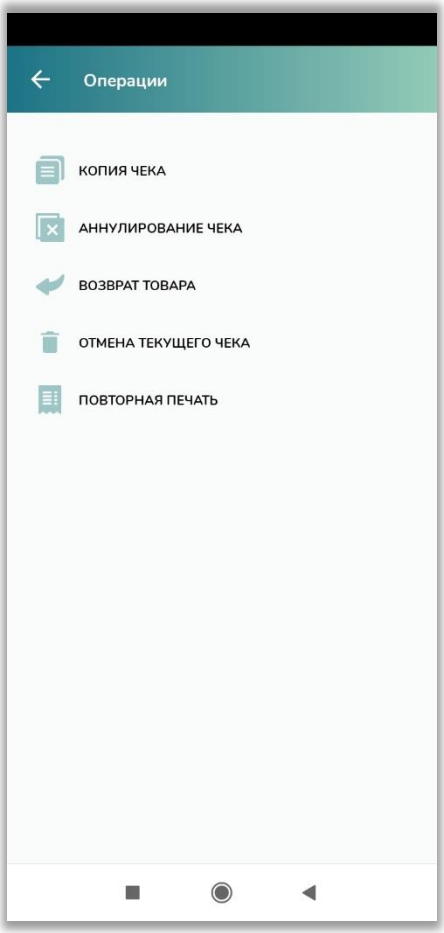
Находясь в меню Касса, нажмите кнопку Операции вверху по центру экрана. Нажмите **Аннулирование чека**, введите номер чека, нажмите **Аннулировать**.

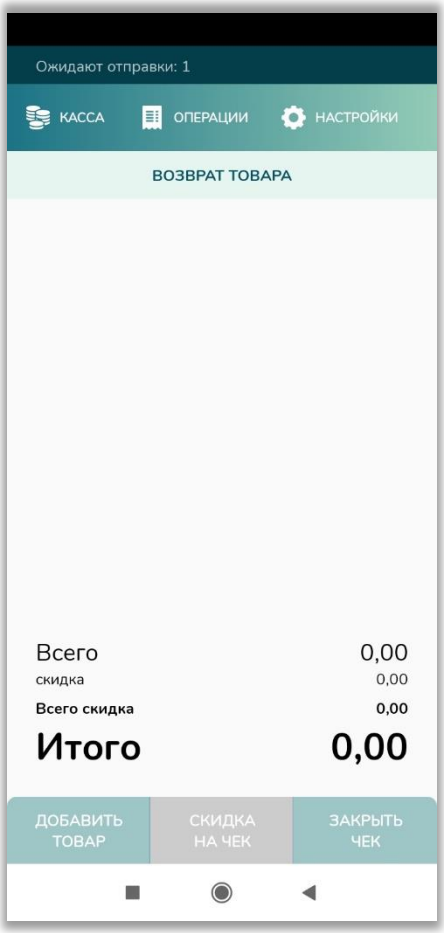
Аннулирование чека возможно только в текущей открытой смене.

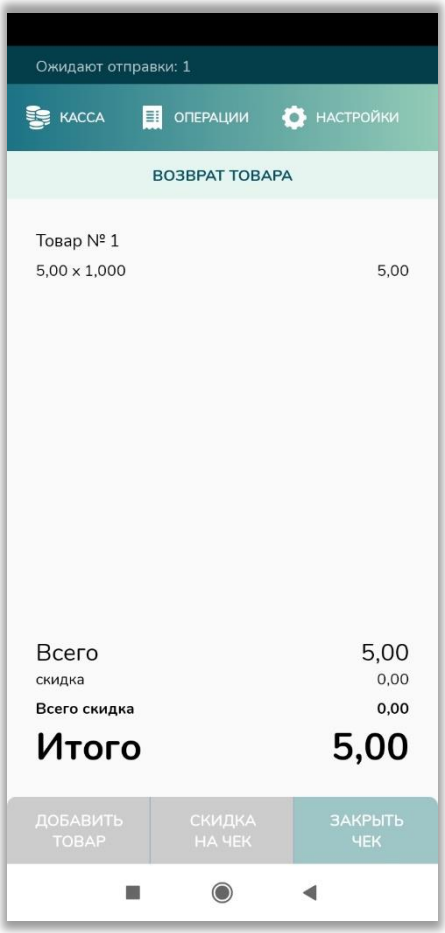


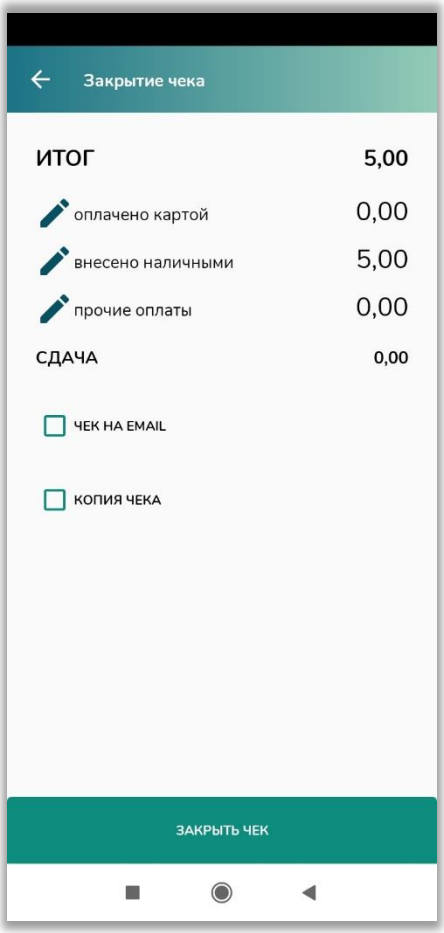
Возврат товара

Находясь в меню Касса, нажмите кнопку **Операции** вверху по центру экрана. Нажмите **Возврат товара**. Далее нажмите **Добавить товар**, введите сумму возврата, закройте чек.



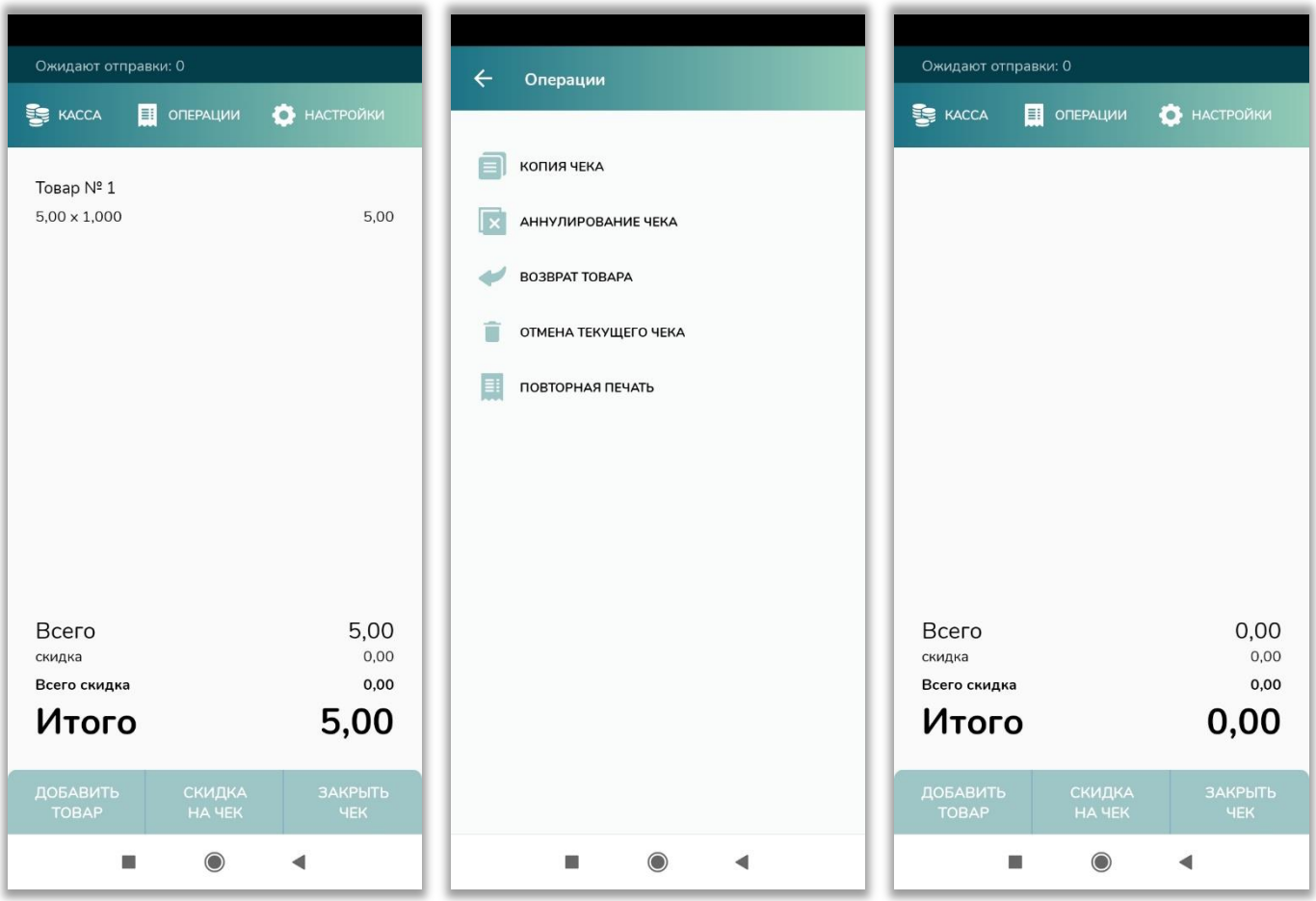






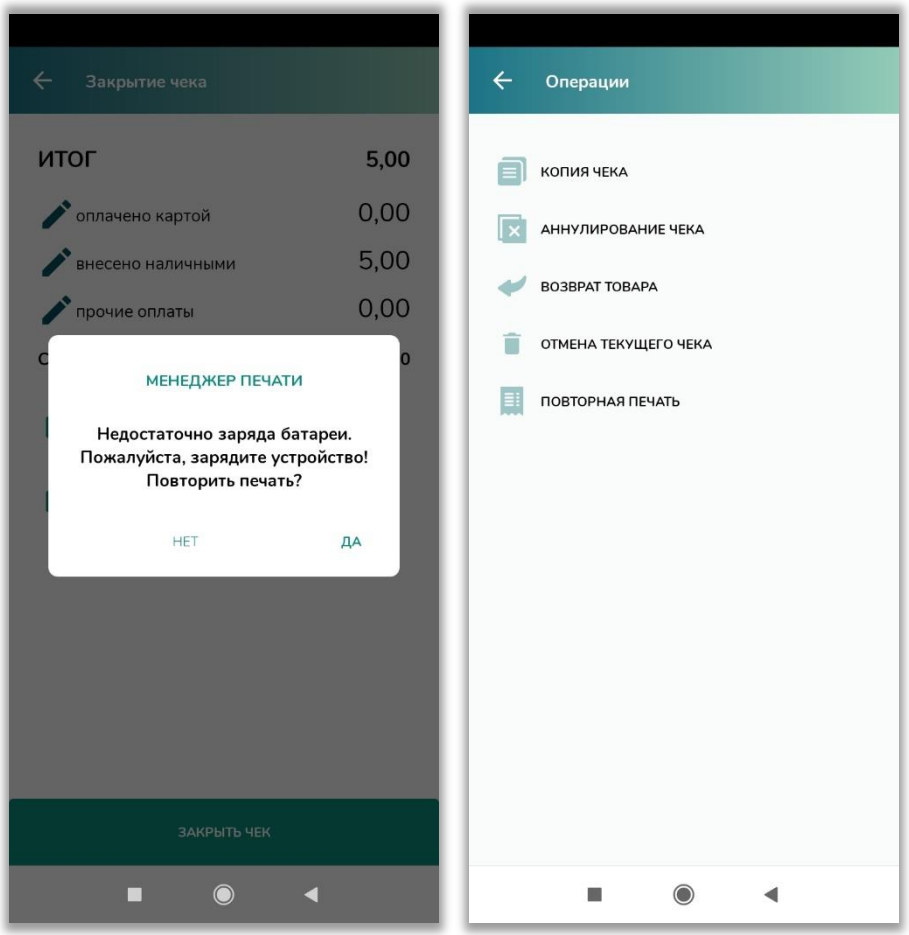
Отмена текущего чека

После добавления товаров в чек, находясь в меню Касса, нажмите кнопку **Операции** вверху по центру экрана. Нажмите **Отмена текущего чека**. Все добавленные позиции в чек будут удалены.



Повторная печать

В случае, когда заряд аккумулятора телефона будет недостаточным для печати чека, откроется окно **Менеджера печати** с соответствующим сообщением. Нажмите **НЕТ**. Зарядите телефон до уровня указанного в настройках программы. После достижения заряда аккумулятора указанного значения, перейдите в меню **Операции** и нажмите **Повторная печать**.

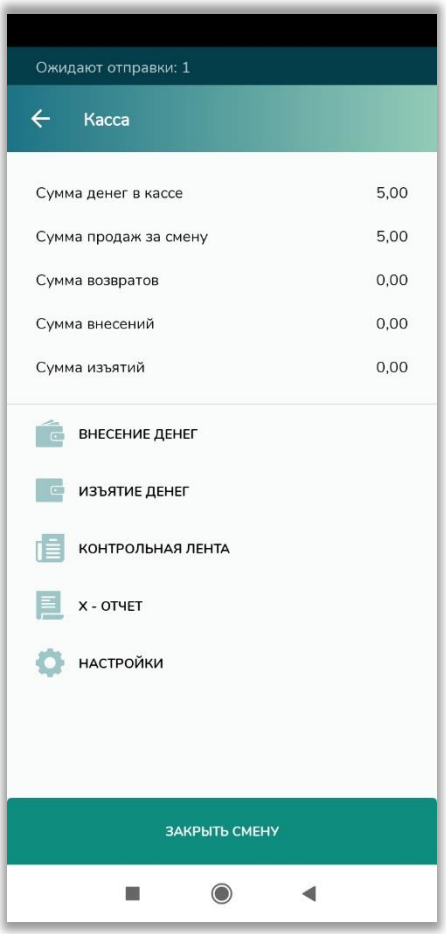


X-отчёт и контрольная лента

X-отчёт и контрольную ленту можно распечатать после того, как смена открыта.

X-отчёт предназначен для отображения сумм и количества операций за смену, он дублирует Z-отчёт без закрытия смены.

Контрольная лента позволяет получить расширенный отчёт по всем операциям за смену: произойдёт печать информации по чекам продаж, внесений, аннулирований.

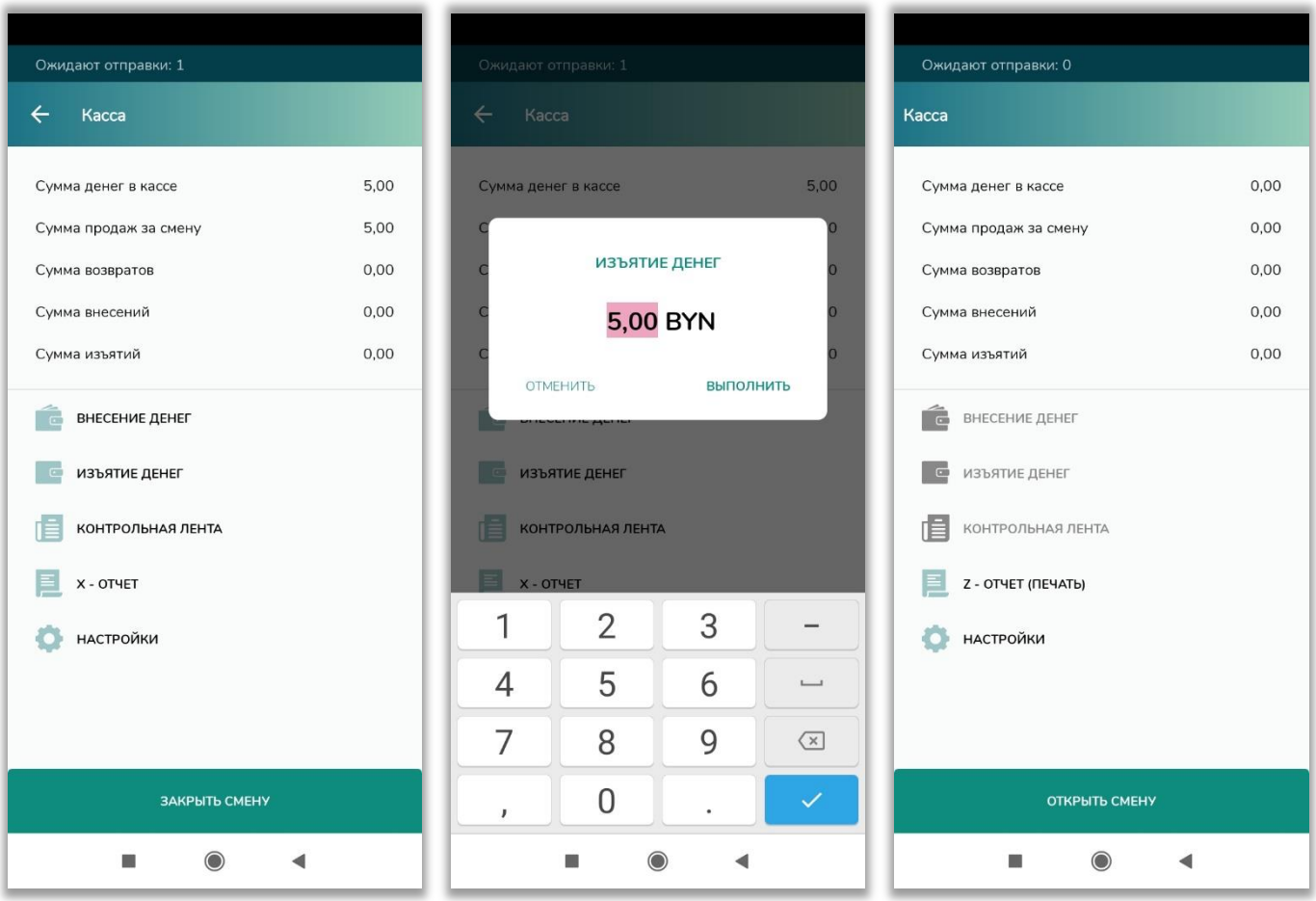


Закрытие смены

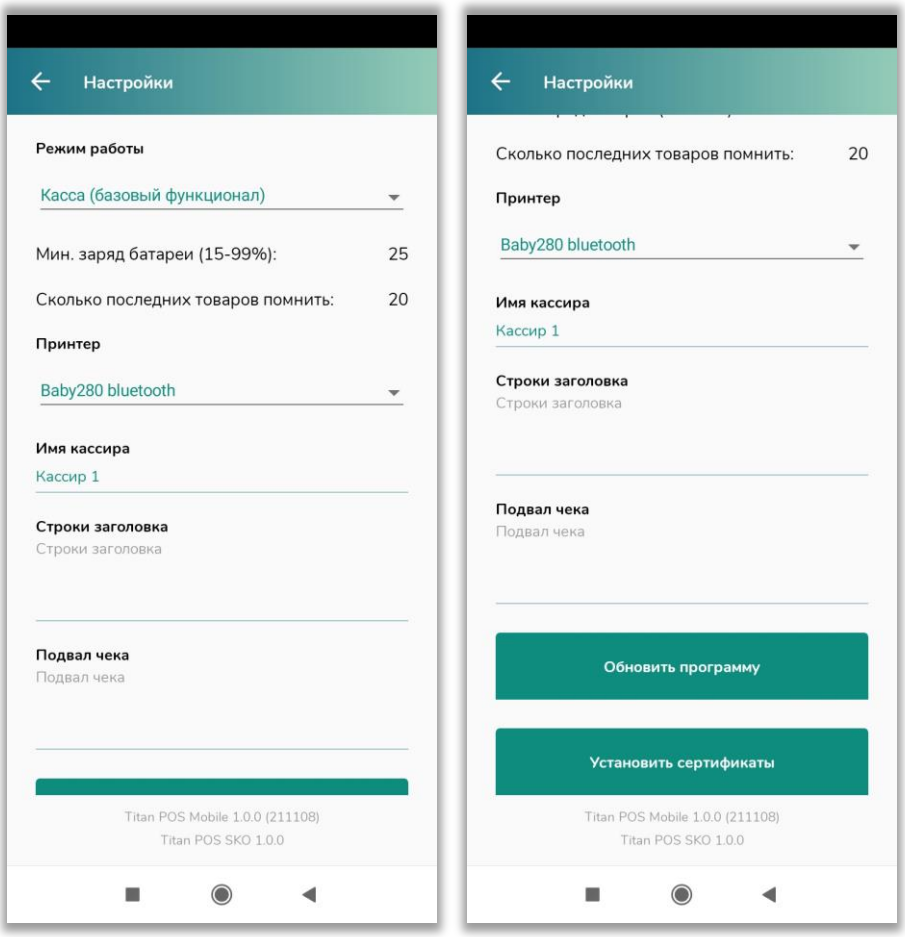
Перед закрытием смены необходимо провести операцию изъятия денег из кассы.

Нажмите **Изъятие денег**, сумма изъятия подставится автоматически, нажмите **Выполнить**, распечатается чек изъятия денежных средств, далее нажмите **Закрыть смену** внизу по центру экрана. Распечатается Z-отчёт.

После закрытия смены будет доступна кнопка **Z-отчёт (печать)**. Она позволяет распечатать Z-отчёт последней закрытой смены.



Настройки программы

Описание пунктов настроек программы:

- **Режим работы** – позволяет выбрать необходимый режим для работы с программой: Касса (базовый функционал) или Курьер («Мой Склад»).
- **Мин. заряд батареи (15-99%)** – устанавливает запрет на печать чеков при уровне ниже указанного.
- **Сколько последних товаров помнить** – устанавливает количество товаров, которое необходимо хранить в памяти для быстрого добавления в чек. Максимальное значение 100. Если установить значение 0, то список товаров очистится.
- **Принтер** – служит для выбора внешнего принтера.
- **Имя кассира** – служит для указания имени кассира, которое будет отображаться на чеках. Если поле оставить пустым, то имя кассира будет Кассир 1.
- **Строки заголовка** – служит для указания строк, которые будут напечатаны в начале чека.
- **Подвал чека** – служит для указания строк, которые будут напечатаны в подвале чека.
- **Обновить программу** – проверка актуальности установленной версии и, при наличии обновлений на сервере, последующая установка.
- **Установить сертификаты** – принудительная установка сертификатов АИС ККО на устройство.