

Программа для ЭВМ «Электронный рецепт. Кассы»

Описание функциональных характеристик

ООО «МАРС ТЕХ»

2025

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень терминов и сокращений	3
1. Введение	4
2. Интерфейс ПО.....	6
2.1. Главное окно.....	6
2.2. Стартовое окно	7
2.3. Окно «Настройки»	7
2.4. Проверка связи	8
2.5. Окно «Рецепт».....	9
2.6. Окно «Информация по рецепту»	10
2.7. Окно «История отпусков по рецепту препарата»	11
2.8. Окно «Отпуск препарата»	12
2.9. Окно «Сканирование кода маркировки»	13
2.10. Окно «Выбор варианта отпуска по рецепту»	14
2.11. Окно «Выбора вида оплаты»	14
2.12. Окно «Сообщение об успешной оплате».....	15
2.13. Окно «Сообщение об ошибке»	16

Перечень терминов и сокращений

Используемые в настоящем документе термины и основные понятия области автоматизированных систем определены в ГОСТ Р 59853-2021 «Информационные технологии. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Термины и определения» (см. Таблица 1 и Таблица 2).

Таблица 1 – Перечень терминов

Термин	Определение
Заказ	Электронная заявка на приобретение товаров
Клиент	Гражданин получающий лекарственные препараты по электронному рецепту
Пользователь	Пользователями Приложения являются организации реализующие лекарственные препараты
Приложение	ПО «Электронный рецепт. Кассы»
Пин-пад	Устройство с цифровой клавиатурой, которое со стороны продавца подключается к кассе или терминалу. Предназначено для считывания QR – кодов и ввода данных с клавиатуры
кассы/ терминалы	Кассы производства ООО «Эвотор»

Таблица 2 – Перечень сокращений

Сокращения	Описание
1ЭР	Информационная система электронных рецептов
ТРУ	Товары, Работы, Услуги
ТСП	Торгово-сервисное предприятие
HTTPS	HyperText Transfer Protocol Secure —расширение протокола HTTP
UPOS	Универсальное ПО POS-терминалов и интегрированных кассовых решений в торгово-сервисных предприятиях эквайринговой сети «Сбербанка»
POS	Point Of Sales (точка продаж)

1. Введение

1.1. Назначение приложения

Приложение «Электронный рецепт. Кассы» предназначено для отпуска на кассах Эвотор лекарственных препаратов по электронным рецептам, выписанным согласно Приказу Министерства здравоохранения РФ от 24 ноября 2021 г. N 1094н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов» и оформленным согласно ГОСТ Р ИСО 17523-2019.

1.2. Область применения

Приложение в своей деятельности применяют юридические лица, оказывающие услуги гражданам по продаже лекарственных препаратов. В связи с тем, что Приложение уже эксплуатируется на кассах/терминалах производства «Эвотор» (далее-кассы), то в настоящем документе описывается процесс установки Приложения на кассы «Эвотор».

1.3. Функциональные характеристики

Программа для ЭВМ «Электронный рецепт. Кассы» (Приложение) имеет следующие функциональные возможности:

- проведение идентификации электронного рецепта клиента с использованием смарт-терминала по QR-коду;
- контроль статуса электронного рецепта (просрочен, погашен, частично погашен, действителен);
- контроль выдачи лекарственных препаратов по идентифицированному рецепту;
- просмотр истории выдачи лекарственных препаратов по идентифицированному рецепту;
- формирование корзины заказа;
- оплата корзины заказа;
- фиксация местоположения оказания услуг;
- печать квитанции, фискального чека, слип-чека.

1.4. Программно-аппаратные требования

Приложение имеет следующие программно-аппаратные требования:

- касса Эвотор, оборудованная USB-портом (USB-порт необходим для подключения 2D-сканера);

Примечание: использование кассы Эвотор 5i для продажи маркированного товара возможно только с применением встроенного пин-пада, т.к. стандартно указанная модель кассы оборудована одним USB-портом, который необходим для подключения 2D-сканера для сканирования кодов маркировки. Дополнительный USB-порт для подключения внешнего пин-пада отсутствует.

- предустановленная на кассу/терминал ОС от «Эвотор»;
- установленное на кассу Эвотор приложение «Маркировка лекарств». Приложение доступно в магазине приложений Эвотор.Маркет по ссылке <https://market.evotor.ru/store/apps/513c817b-516b-4ec3-952b-d476421012ee>;
- установленный на кассу Эвотор «Драйвер 2D-сканера под маркировку в режиме СОМ-порта». Драйвер доступен в магазине приложений Эвотор.Маркет по ссылке <https://market.evotor.ru/store/apps/eddbe57a-80ae-479c-8093-02ed524980de>;
- 2D-сканер, поддерживающий работу через СОМ-порт. Список моделей доступен по ссылке:
- <https://support.evotor.ru/article/360006198854#scanners>. Сканер требуется для считывания двухмерных кодов маркировки (DataMatrix);
- для работы приложения «Электронный рецепт. Кассы» необходима версия приложения Evotor Pos (интерфейс кассы Эвотор) не ниже 8.4.1.

2. Интерфейс ПО

Приложение представлено в виде следующих основных оконных интерфейсов:

- Главное окно кассы «Эвотор»;
- Стартовое окно;
- Окно «Настройки»;
- Окно «Проверки связи»;
- Окно «Рецепт»;
- Окно «Информация по рецепту»;
- Окно «История отпусков по рецепту препарата»;
- Окно «Отпуск препарата»;
- Окно «Сканирование кода маркировки»;
- Окно «Выбор варианта отпуска по рецепту»;
- Окно «Выбора вида оплаты»;
- Окно «Сообщение об успешной оплате»;
- Окно «Сообщения об ошибке»;
- Окно «Отправка сообщения об ошибке».

2.1. Главное окно

После включения кассы Эвотор (см. Рисунок 1) выполнить запуск приложения «Электронный рецепт. Кассы».

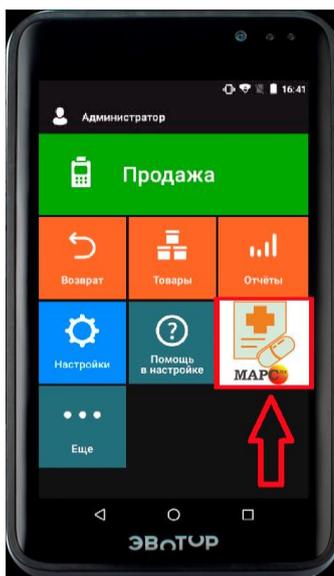


Рисунок 1— Главное окно кассы Эвотор с установленным приложением «Электронный рецепт. Кассы»

2.2. Стартовое окно

На Стартовом окне приложения указывается номер рецепта, а также выполняется вход в Окно «Настройки» (см. Рисунок 2).



Рисунок 2 — Стартовое окно приложения «Электронный рецепт. Кассы»

2.3. Окно «Настройки»

В меню настроек (см. Рисунок 3) заполнить следующие поля:

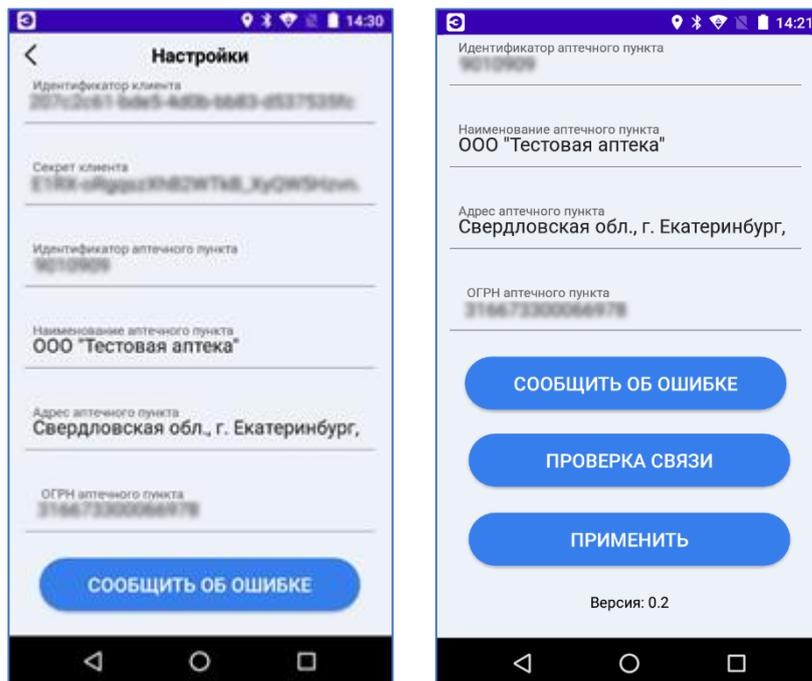


Рисунок 3 — Настройки приложения «Электронный рецепт. Кассы»

- а. Идентификатор клиента - значение взять из раздела «Мой профиль» → «Ключи к API» → поле «Идентификатор клиента» в сервисе электронных рецептов «Мой рецепт» (<https://e1rx.ru>);
- б. Секрет клиента - значение взять из раздела «Мой профиль» → «Ключи к API» → поле «Секретный ключ клиента» в сервисе электронных рецептов «Мой рецепт» (<https://e1rx.ru>);
- с. Идентификатор аптечного пункта – значение взять из поля «Внутренний идентификатор аптечного пункта» в сервисе электронных рецептов «Мой рецепт» (<https://e1rx.ru>). Данное поле доступно администратору в момент добавления нового аптечного пункта в сервисе электронных рецептов, а также в меню «Аптеки» → «Аптечные пункты» → в строке ниже наименования аптечного пункта в сервисе электронных рецептов «Мой рецепт» (см. Рисунок 4);

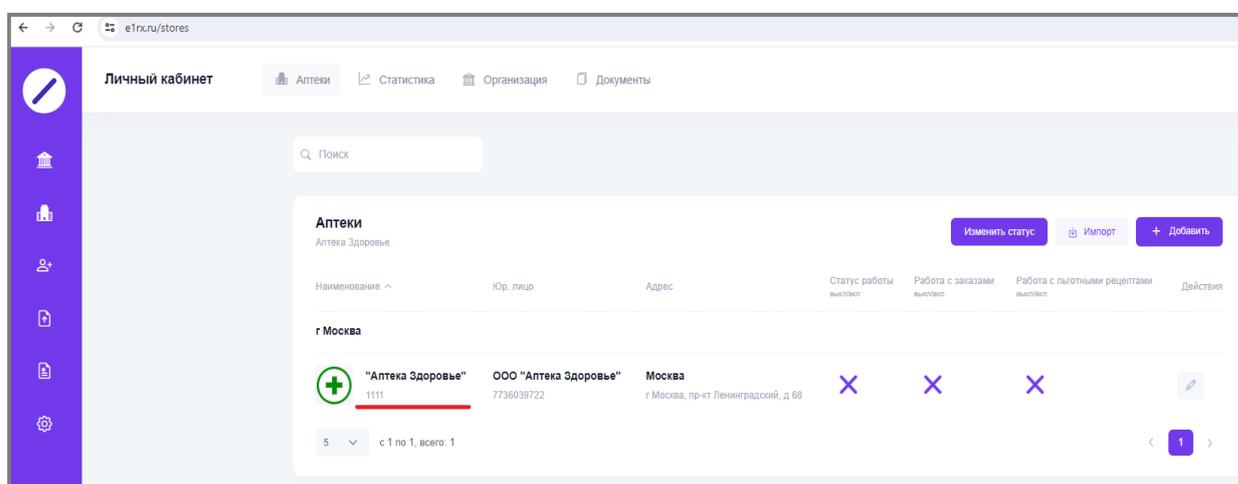


Рисунок 4 — Идентификатор аптечного пункта в сервисе электронных рецептов «Мой рецепт»

- д. Наименование аптечного пункта;
- е. Адрес аптечного пункта;
- ф. ОГРН аптечного пункта.

Для сохранения настроек нажать кнопку «Применить» (см. Рисунок 3).

2.4. Проверка связи

Для проверки правильности введенных настроек необходимо перейти в меню «Настройки» (см. Рисунок 2) и нажать кнопку «Проверка связи» (см. Рисунок 3). В случае успешной проверки будет выдано сообщение «Успех. Проверка связи выполнена успешно» (см. Рисунок 5). Успешная проверка означает правильность указания параметров в настройках приложения «Электронный рецепт. Кассы» и

доступность сервиса электронных рецептов с кассы Эвотор, на которой проводилась проверка.

Для возврата в меню настроек нажать кнопку «Заккрыть».

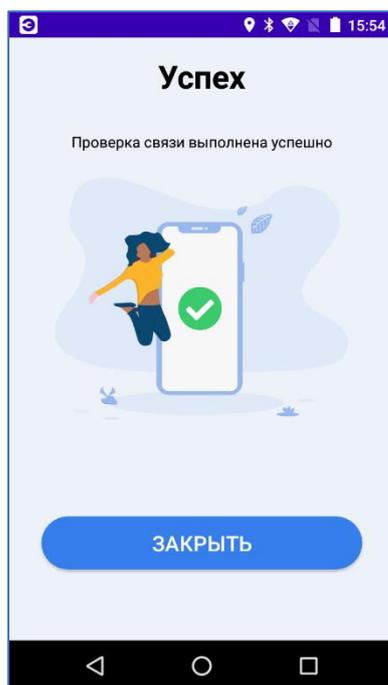


Рисунок 5 — Сообщение об успешной проверке связи с сервисом электронных рецептов

2.5. Окно «Рецепт»

После идентификации рецепта на экране кассы Эвотор появляется список лекарственных препаратов по электронному рецепту (см. Рисунок 6).

Примечание: в указанный список попадают все лекарственные препараты, выписанные по предъявленному электронному рецепту, а не только те, которые доступны для отпуска после предыдущих покупок по данному рецепту. Контроль количества отпущенных лекарственных препаратов в сервисе электронных рецептов не предусмотрен. Контроль отпуска осуществляет провизор, анализируя историю отпусков.

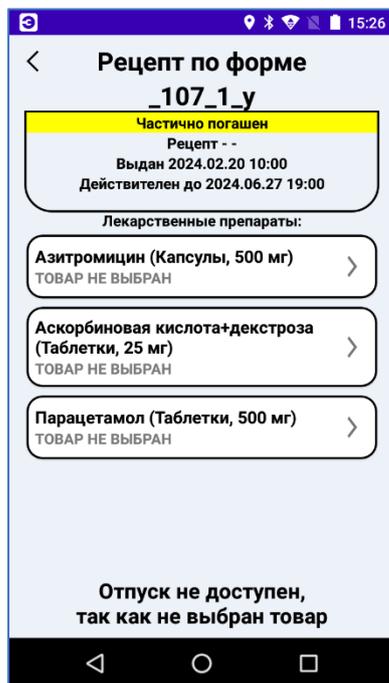


Рисунок 6 — Окно «Рецепт»

2.6. Окно «Информация по рецепту»

Если рецепт просрочен или погашен, то отпуск по такому рецепту невозможен. Провизор получит информацию об этом и не сможет выполнить отпуск по такому рецепту (см. Рисунок 7).

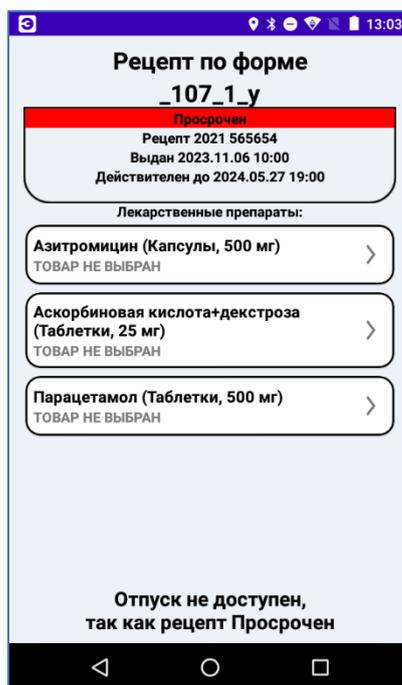


Рисунок 7 — Окно «Информация по рецепту».
Просроченный рецепт

Провизору доступно получение общей информации по рецепту. Для этого в окне со списком доступных лекарственных препаратов по электронному рецепту нажать кнопку «Рецепт» (см. Рисунок 8):

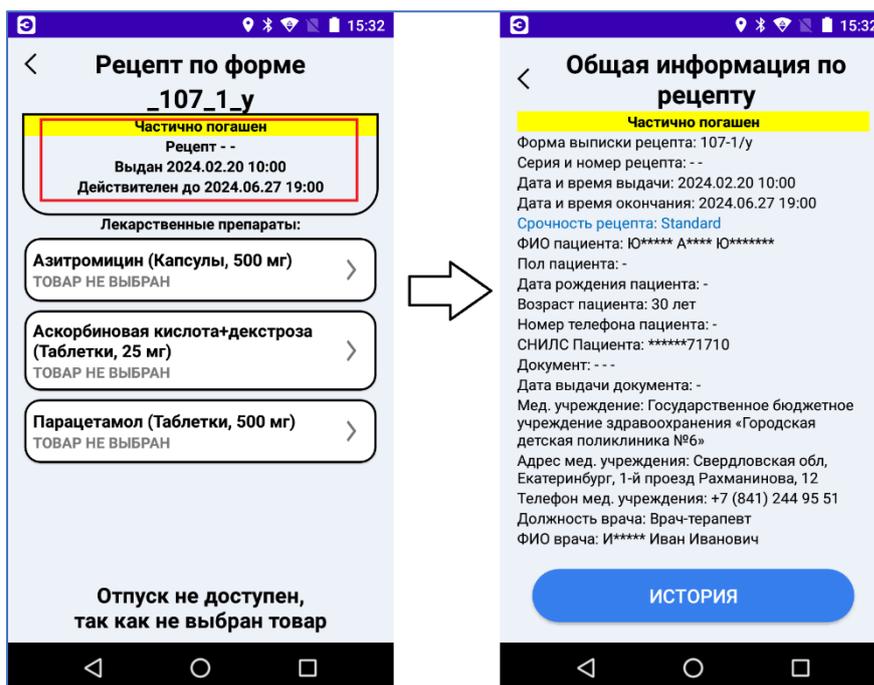


Рисунок 8 — Окно «Информация по рецепту».
Получение информации о рецепте

2.7. Окно «История отпусков по рецепту препарата»

Для получения истории отпуска лекарственных препаратов по рецепту нажать кнопку «История» в окне «Общая информация по рецепту» (см. Рисунок 8). На экране кассы Эвотор появится список отпусков лекарственных препаратов по рецепту в хронологическом порядке (см. Рисунок 9). Нажав на любую строку в списке, провизор может получить детальную информацию о выполненном ранее отпуске по электронному рецепту (см. Рисунок 10).

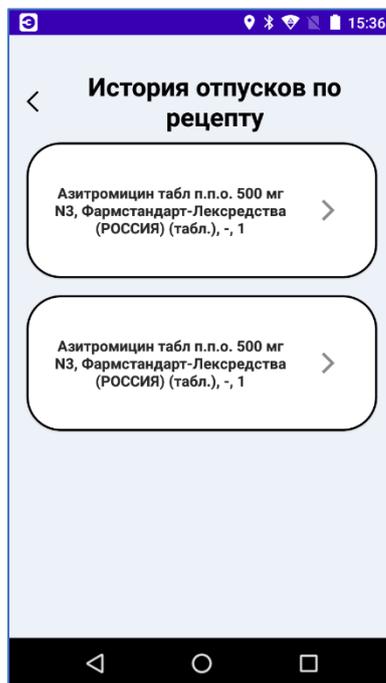


Рисунок 9 — История отпусков лекарственных препаратов по рецепту

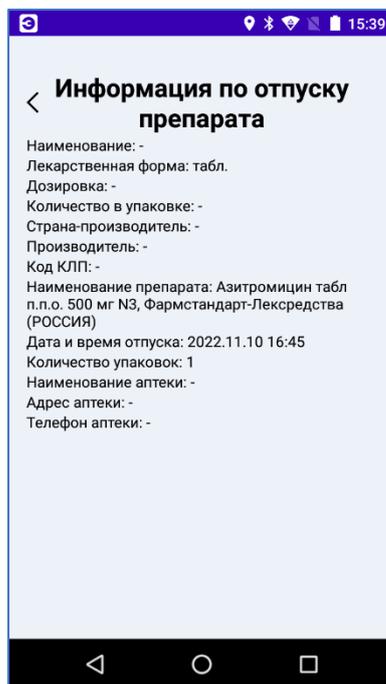


Рисунок 10 — Детализированная информация об отпуске лекарственного препарата по электронному рецепту

2.8. Окно «Отпуск препарата»

В окне «Отпуск препарата» отсканировать штрих код товара или нажать кнопку «Добавить товар» в поле «Препараты к реализации» (см. Рисунок 11) для выбора соответствующего препарата из номенклатуры аптеки.

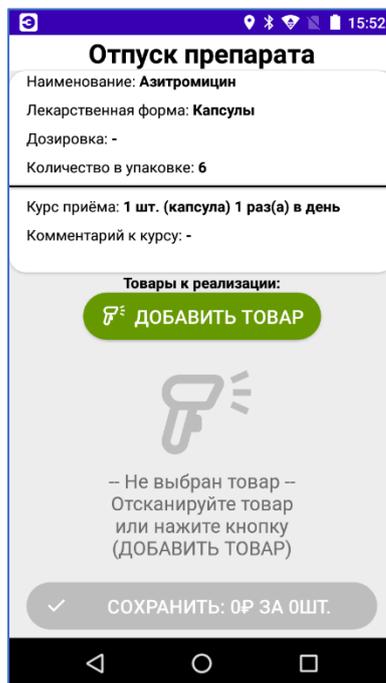


Рисунок 11 — Окно выбора препарата для отпуска

2.9. Окно «Сканирование кода маркировки»

Если препарат маркированный, то появится запрос на считывание кода маркировки (см Рисунок 12). Необходимо отсканировать код маркировки.

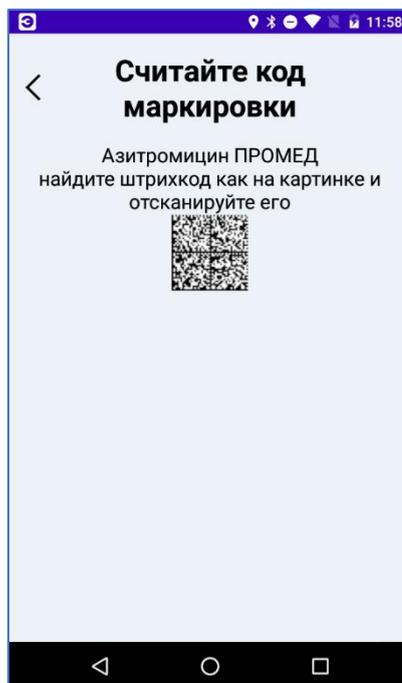


Рисунок 12 — Окно сканирования кода маркировки

2.10. Окно «Выбор варианта отпуска по рецепту»

До приёма оплаты необходимо сделать выбор - все ли препараты по рецепту отпущены. То есть, происходит ли частичный отпуск препаратов по рецепту или полное закрытие рецепта (см. Рисунок 13). Полный отпуск означает, что данный рецепт нельзя использовать в дальнейшем. Частичный отпуск означает, что рецепт можно использовать и далее.



Рисунок 13 — Окно выбора варианта отпуска по рецепту

2.11. Окно «Выбора вида оплаты»

После выбора частичный/полный отпуск происходит переход в окно «Оплата», в котором необходимо выбрать вид оплаты (см. Рисунок 14 Рисунок).

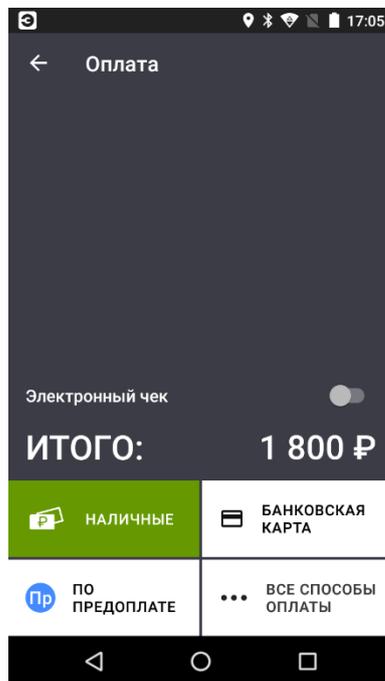


Рисунок 14 — Окно выбора вида оплаты

2.12. Окно «Сообщение об успешной оплате»

В случае успешной оплаты, на кассе печатается фискальный чек продажи, данные передаются в сервис электронных рецептов, на экране кассы Эвотор появляется сообщение об успешной оплате по электронному рецепту (см. Рисунок 15).

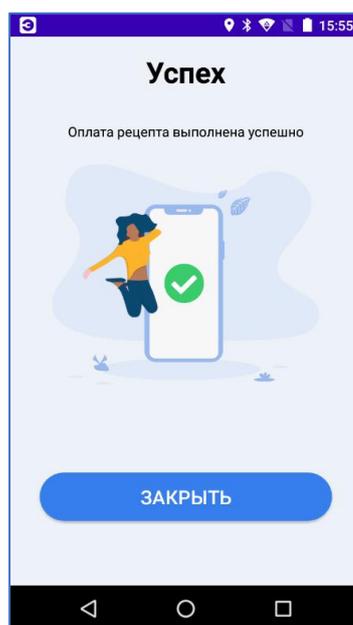


Рисунок 15 — Сообщение об успешной оплате

2.13. Окно «Сообщение об ошибке»

Если, при закрытии чека, сервис электронных рецептов вернул ошибку, то провизор получит следующее сообщение (см. Рисунок 16). В этой ситуации провизору необходимо нажать кнопку «Сообщить об ошибке».



Рисунок 1613 — Сообщение об ошибке на стороне сервиса электронных рецептов

2.14. Окно «Отправка сообщения об ошибке»

При возникновении нештатных ситуаций, связанных с работой приложения «Электронный рецепт. Кассы» на кассе Эвотор, провизор может обратиться в службу технической поддержки «Электронные рецепты». Для этого в настройках приложения или в окне с возникшей ошибкой необходимо нажать кнопку «Сообщить об ошибке». В открывшейся форме (см. Рисунок 14) заполнить все поля и нажать кнопку «Отправить». Протокол работы приложения «Электронные рецепты» будет отправлен в службу технической поддержки (support@mars-t.ru).

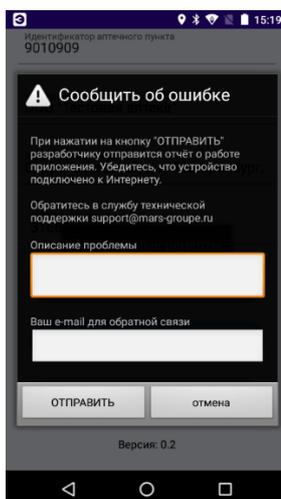


Рисунок 14 — Отправка сообщения об ошибке в службу поддержки