

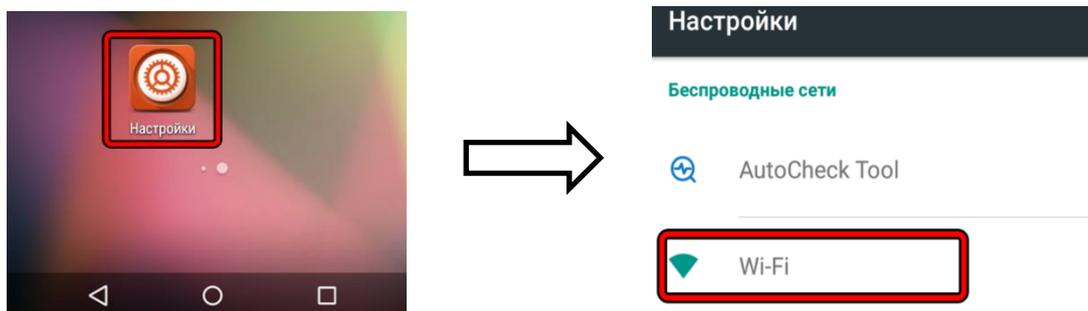
Меркурий-105Ф для работы в транспортном режиме.

Оглавление

1. Установка приложения.	2
2. Работа в приложении.	5
2.1 Авторизация и привязка Меркурий-105Ф к Kit Transport.	5
2.2 Режимы работы.	9
2.3 Работа с маршрутами - Шаблоны билетов.	14
2.4 Поиск билетов.	16
2.5 Настройки.	18
2.6 Действия.	21
3. Подключение к ферме онлайн-касс Kit Online.	22
4. Подключение к эквайрингу.	23
5. Подключение к СПБ.	23

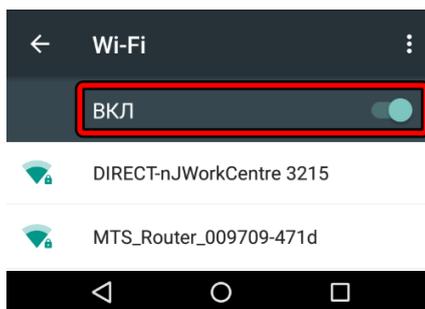
1. Установка приложения.

Для установки и дальнейшей работы приложения необходимо обеспечить устройству выход в интернет. Для подключения к интернету при помощи мобильной сети Sim-карты – необходимо вставить Sim-карту с возможностью выхода в интернет в слот, подписанный UIM/SIM, находящийся под аккумулятором устройства. Для подключения к интернету при помощи Wi-Fi сети – необходимо открыть «**Настройки**» и выбрать пункт «**Wi-Fi**».



Меню настроек устройства.

Затем переставить переключатель в положение «**ВКЛ**» и выбрать из списка одну из найденных сетей Wi-Fi. При необходимости ввести пароль сети.

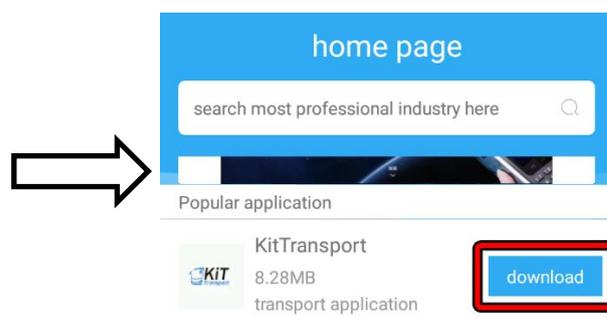


Выбор точки Wi-Fi на устройстве.

Для того чтобы начать процесс установки приложения Kit Transport необходимо открыть «**App Store**» и на открывшейся домашней странице необходимо найти приложение Kit Transport, и скачать его, нажав клавишу «**download**» (после скачивания приложение автоматически установится). Если список приложений пуст – убедитесь, что у устройства есть доступ в интернет, и запустите App Store ещё раз.

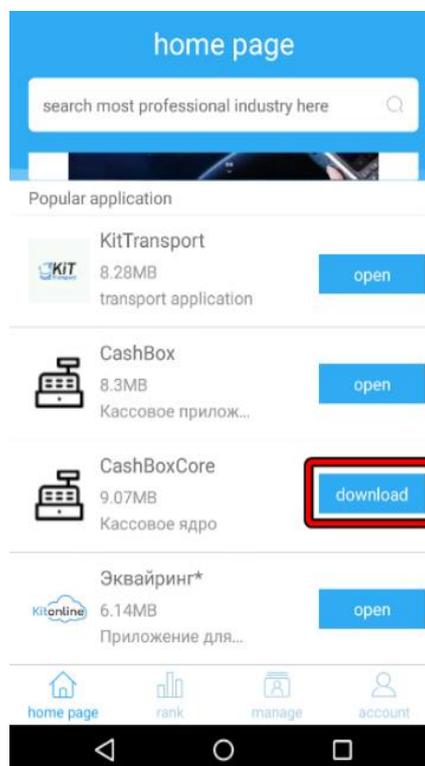


Приложение App Store в главном меню устройства.



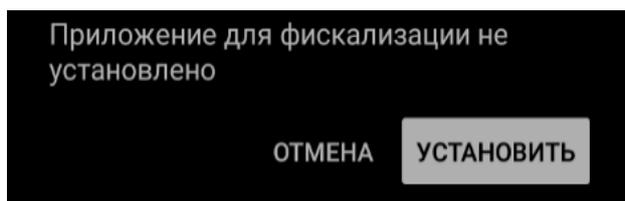
Домашняя страница App Store.

Далее необходимо аналогичным образом скачать приложение «**CashBoxCore**».



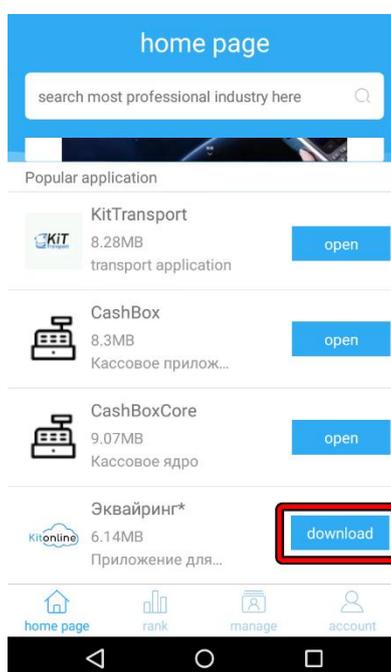
Домашняя страница App Store.

При отсутствии CashBoxCore, Kit Transport запросит его установку при запуске приложения.



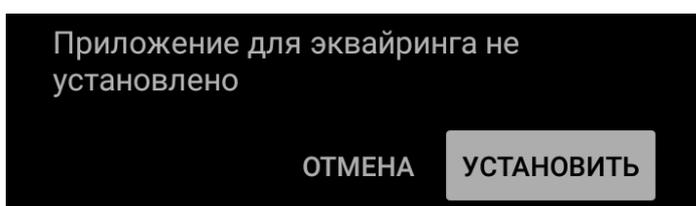
Запрос установки приложения CashBoxCore.

Для возможности принимать безналичные платежи необходимо также дополнительно установить приложение «Эквайринг».



Домашняя страница App Store.

При отсутствии данного приложения, Kit Transport запросит его установку при попытке создания совершить безналичную оплату

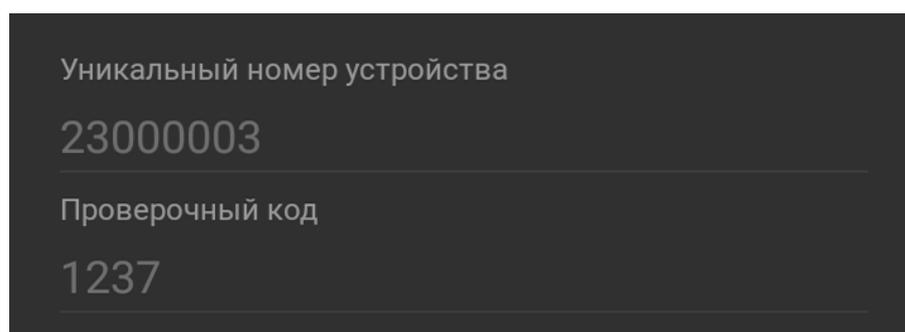


Запрос установки приложения CashBoxCore.

2. Работа в приложении.

2.1 Авторизация и привязка Меркурий-105Ф к Kit Transport.

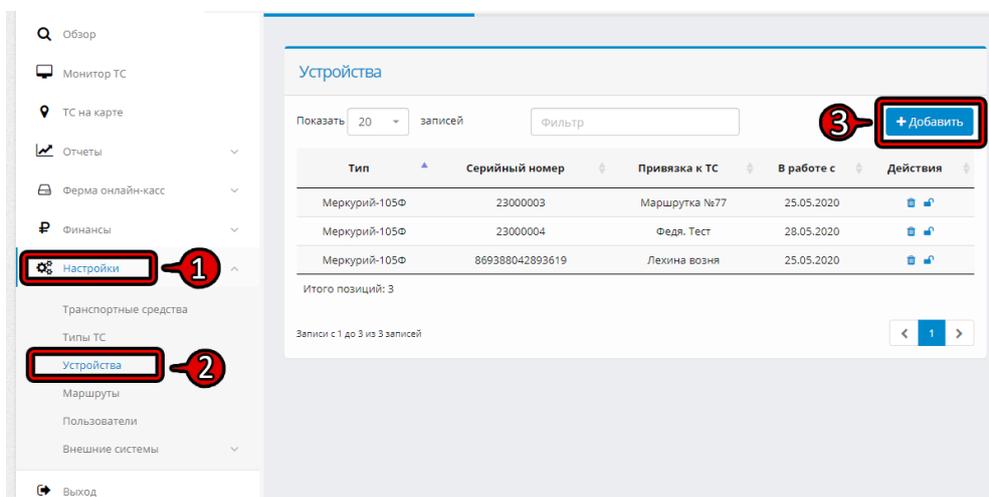
При первом запуске приложения начинается процесс авторизации устройства. Приложение автоматически получит от устройства его уникальный номер и проверочный код и отобразит их на экране.



Авторизационные данные устройства.

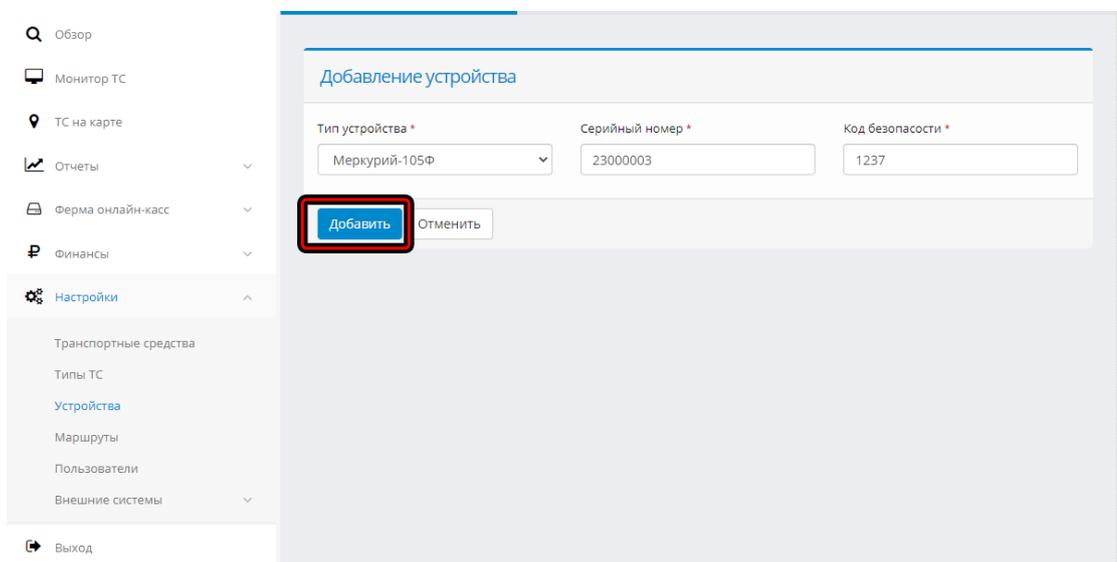
Перед продолжением авторизации необходимо обязательно привязать устройство к транспортному средству в личном кабинете <https://kittransport.ru/>.

Находясь в личном кабинете необходимо в панели в левой части страницы выбрать пункт «**Настройки**» (1). Затем пункт «**Устройства**» (2). Далее пункт «**Добавить**» (3).



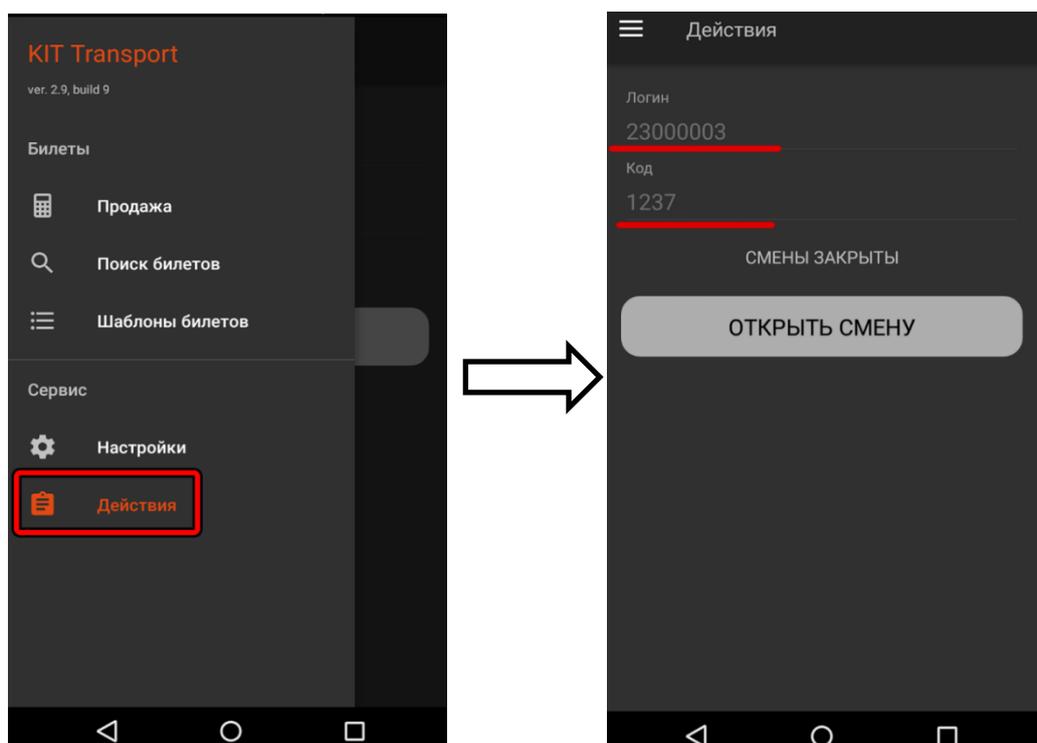
Добавление нового устройства в личном кабинете.

В открывшемся окне необходимо заполнить поля «**Тип устройства**», «**Серийный номер**» и «**Код безопасности**». Затем нажать клавишу «**Добавить**».



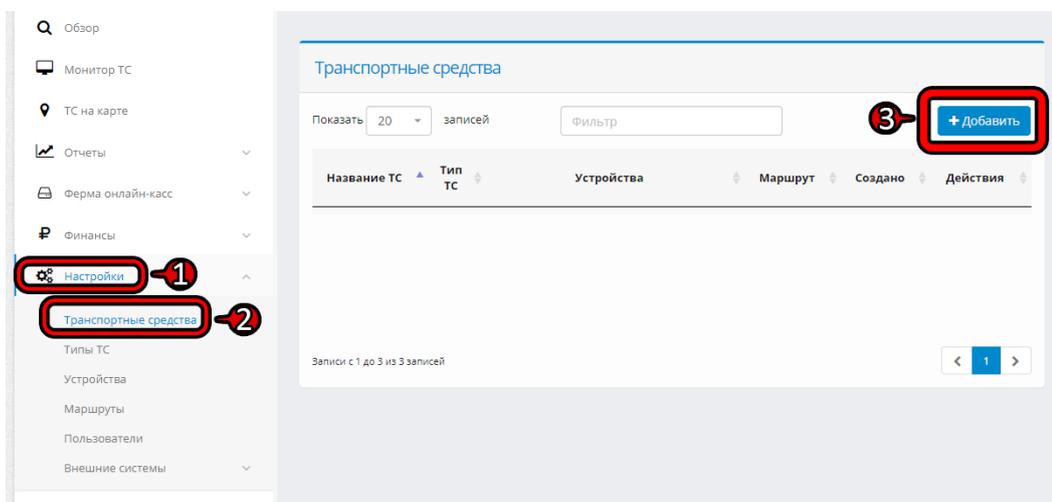
Интерфейс личного кабинета Kit Transport.

Серийный номер (логин устройства) и код безопасности отображаются на экране устройства при первом его запуске. Также их можно в любой момент увидеть в меню «**Действия**».



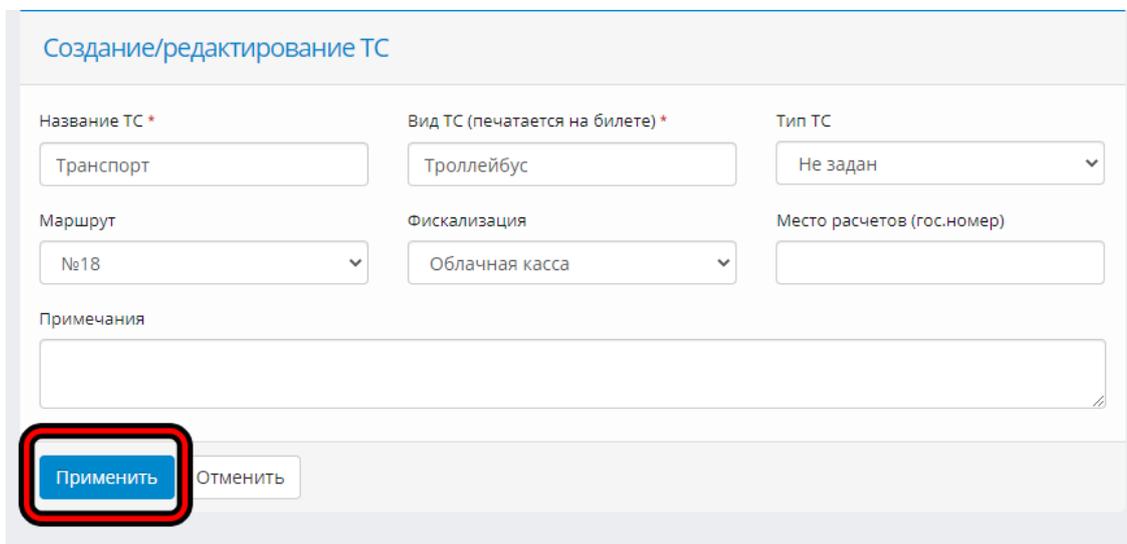
Меню действий.

Далее требуется создать новое транспортное средство в личном кабинете. Для этого нужно выбрать пункт «**Настройки**»(1). Затем пункт «**Транспортные средства**»(2). Далее пункт «**Добавить**»(3).



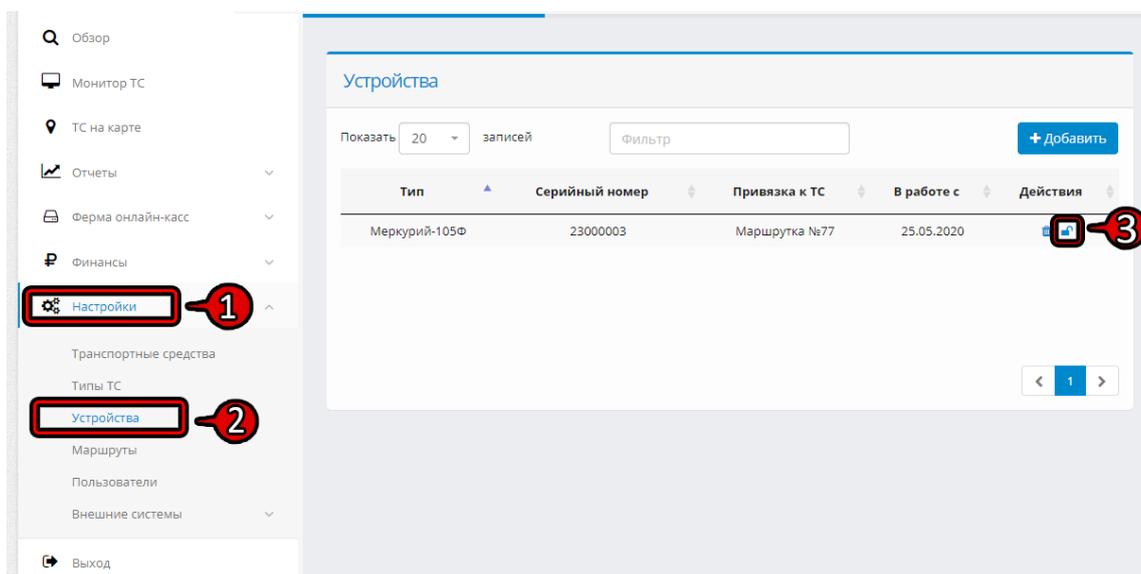
Добавление нового ТС в личном кабинете.

На открывшейся странице необходимо заполнить информацию о ТС, и подтвердить создание кнопкой «**Применить**».



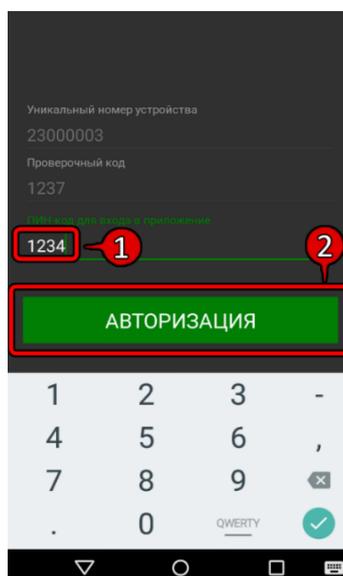
Редактирование данных ТС в личном кабинете.

Далее добавленное в ЛК устройство необходимо назначить для созданного ТС. Для этого нужно выбрать пункт «**Настройки**»(1). Затем пункт «**Устройства**»(2). И нажать на **кнопку привязки Устройства к ТС**(3).



Привязка устройства к ТС в личном кабинете .

После выбора одного из созданных ТС из списка и подтверждения привязки к нему устройства, процесс авторизации необходимо завершить на устройстве. Для этого необходимо создать новый пин-код заполнив поле **ПИН-КОД**(1) и нажать клавишу **АВТОРИЗАЦИЯ**(2). (Ввод данного кода в дальнейшем будет требоваться для доступа к функционалу приложения при каждом его запуске.



Авторизация при первом запуске устройства.

2.2 Режимы работы.

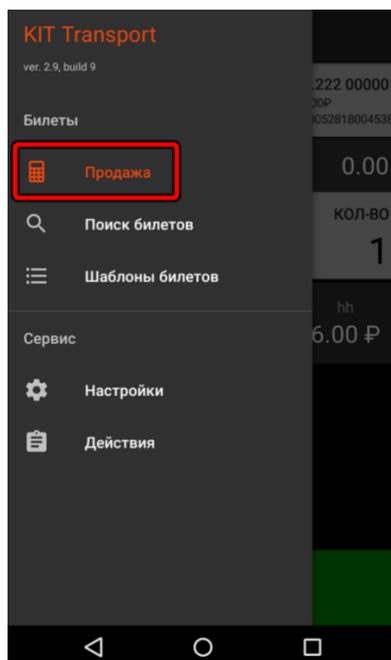
Приложение поддерживает работу в двух режимах **«Обычный»** и **«Жесткий онлайн»**. Переключение между ними доступно через настройки (см. пункт руководства **2.5 «Настройки»**).

В **«Обычном»** режиме после принятия оплаты сразу же печатается билет, содержащий уникальный проверочный код, по которому покупатель сможет получить кассовый чек на сайте ОФД. У перевозчика, согласно 54-ФЗ, есть сутки на то, чтобы фискализировать выданный билет.

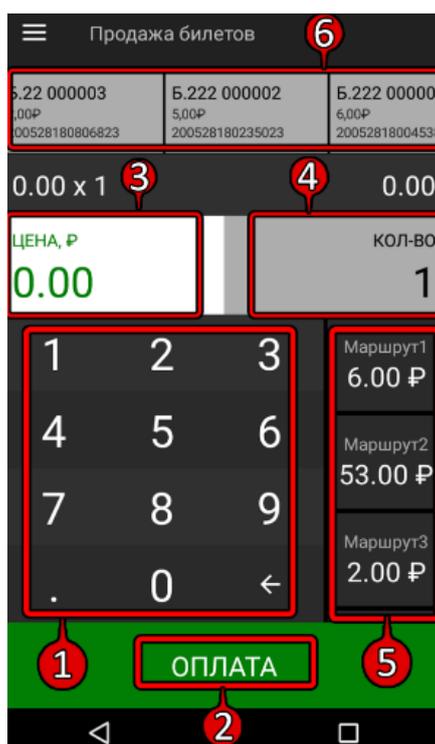
В режиме **«Жесткий онлайн»** в момент расчета выполняется запрос на формирование кассового чека на ферму онлайн-касс, и полученные фискальные данные отображаются в виде QR-кода на экране (в среднем около двух секунд при хорошем уровне сигнала WI-fi или мобильной сети SIM).

2.3 Продажа билетов

Продажа билетов происходит через основное окно программы, которое открывается при запуске приложения. Для того, чтобы вернуться в этот режим из других меню кассы, необходимо использовать пункт **«Продажа»**.



Переход в меню продажи билетов.



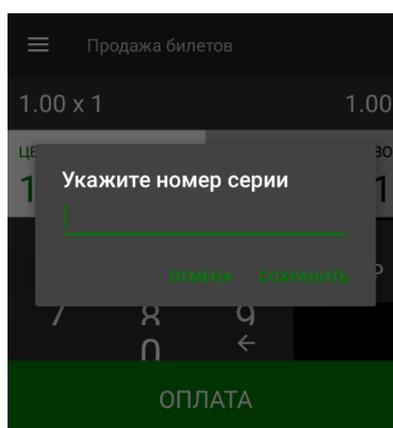
Меню «Продажа билетов».

Панель (6) в верхней части экрана отображает статус и информацию о недавно проданных билетах. Нажатие на любой из них выведет на дисплей QR код, содержащий в себе ссылку на фискальные данные. Панель отображается только если в настройках кассы включена опция «Жесткая онлайн фискализация». (см. пункт руководства **2.5 «Настройки»**).

Для оформления нового билета необходимо либо ввести необходимую произвольную цену при помощи **виртуальной клавиатуры**(1), либо выбрать один из сохраненных в устройстве шаблонов билета в **списке**(5) (см. пункт руководства **2.3 «Работа с маршрутами - Шаблоны билетов»**).

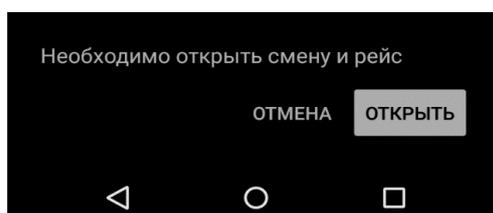
При необходимости изменения числа продаваемых билетов (по умолчанию используется значение 1) необходимо перейти в режим редактирования количества нажатием на клавишу **«КОЛ-ВО»**(4), и ввести необходимое количество при помощи **виртуальной клавиатуры**(1). Либо повторно нажать на шаблон билета в **списке**(5) необходимое количество раз. (Для возврата в режим редактирования цены используется сенсорная клавиша **«ЦЕНА»**(3)). Для завершения оформления билета и перехода к его оплате используется клавиша **«Оплата»**(2).

Если в настройках кассы не указан номер серии билета (см. пункт руководства **2.5 «Настройки»**) – приложение запросит ввод серии перед оплатой билета.



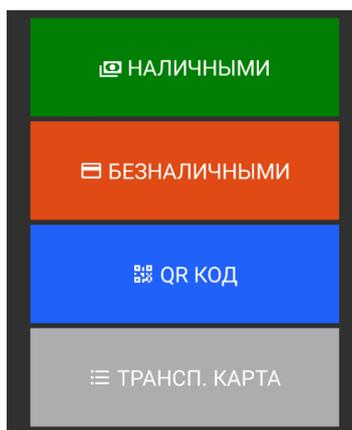
Запрос на ввод номера серии билета.

Если в настройках кассы включена опция **«Проверять открытие смены/рейса при продаже»**, но рейс/смена на момент продажи не открыты (см. пункт руководства **2.6 «Действия»**) – приложение запросит открытие смены/рейса перед оплатой билета.



Запрос на открытие смены и рейса.

Далее необходимо выбрать требуемый способ оплаты из списка.



Выбор способа оплаты.

Способ оплаты «**Безналичными**», работает только, если на устройстве настроен эквайринг (см. пункт руководства **2.5 «Настройки»**).

Способ оплаты «**QR Код**», работает только, если на аккаунте, используемом на устройстве, активирована система СБП (см. пункт руководства **6. «Подключение к СБП»**).

При выборе варианта «**Наличными**» будет распечатан билет.

При выборе варианта «**Безналичными**» или «**Транспортная карта**» устройство начнет ожидать поднесения к нему карты. После успешного её считывания будет распечатан билет.

При выборе варианта «**QR Код**» устройство отобразит QR код и начнет ожидать его считывания. После успешного считывания QR кода и подтверждения оплаты будет распечатан билет.

Если в настройках кассы включена опция «**Жесткая онлайн фискализация**», то после продажи билета, он отобразится в панели вверху меню продажи билетов, где можно отследить его статус в режиме реального времени.



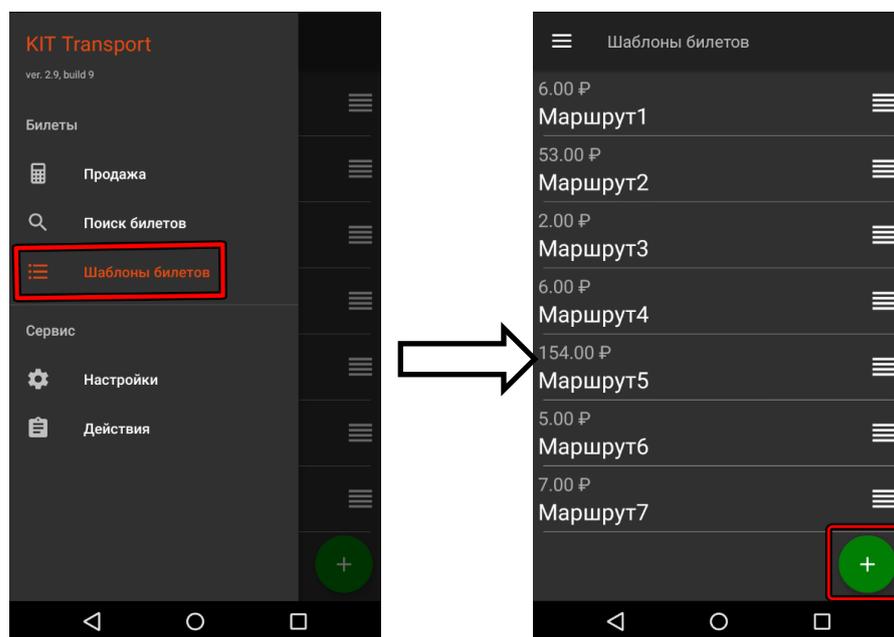
Чек, обработка которого была завершена.



Чек, находящийся в обработке.

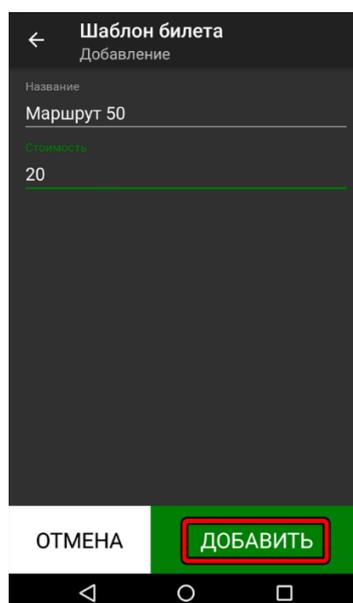
2.3 Работа с маршрутами - шаблоны билетов.

Для более быстрого и удобного оформления билетов предусмотрена возможность создания шаблонов билетов. Для создания нового шаблона необходимо перейти в меню «**Шаблоны билетов**» и нажать на клавишу «+».



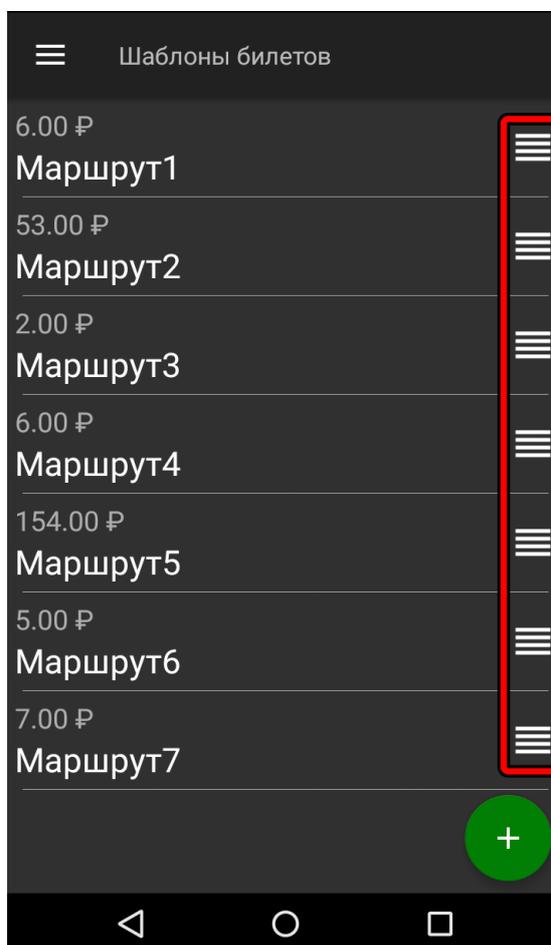
Меню создания шаблонов билетов.

Далее необходимо указать название шаблона билета и его цену. Затем сохранить шаблон кнопкой «**Добавить**».



Добавление нового шаблона билета.

Для перемещения шаблонов вверх/вниз и изменения их порядка необходимо переместить шаблон в требуемом направлении, удерживая значок справа от его названия.



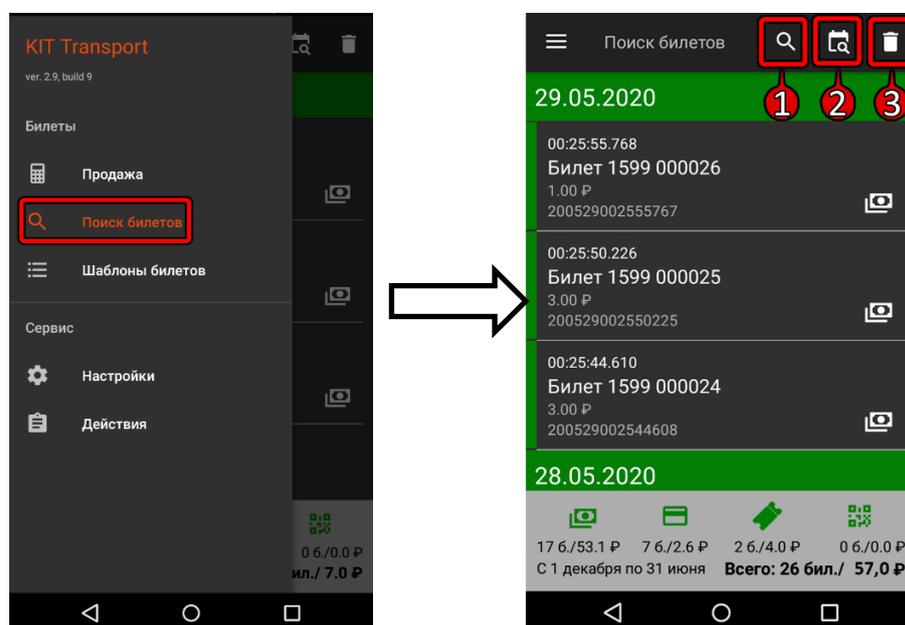
Перемещение шаблонов билетов.

Для редактирования шаблона необходимо нажать на его название.

Для удаления шаблона необходимо перетащить его налево, удерживая его название.

2.4 Поиск билетов

Просмотр списка ранее оформленных на устройстве билетов осуществляется в меню «Поиск билетов». (По умолчанию отображаются чеки за сегодня).



Меню поиска билетов.

При нажатии на любой чек, на дисплее отобразится QR код, содержащий ссылку на ОФД. Справа от каждого чека отображён способ, которым он был оплачен. Снизу этого меню отображена информация по продажам отдельно по каждому из способов оплаты в формате «**Кол-во билетов / сумма руб.**»

Расшифровка значков способов оплаты



Наличная



Безналичная оплата



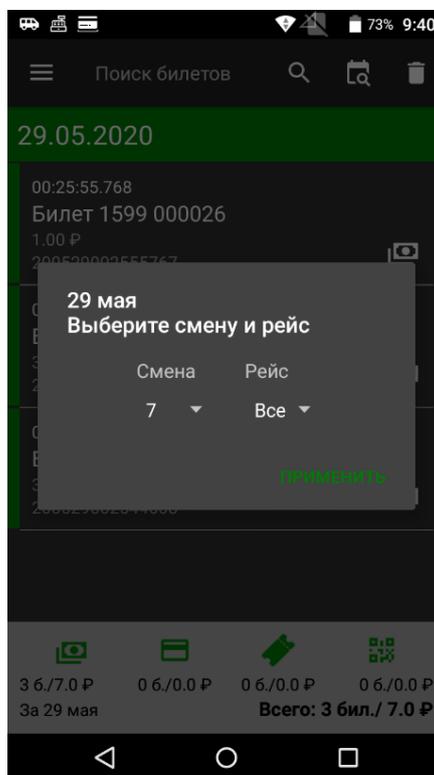
Транспортная карта



Оплата по QR коду(СБП)

Клавиша **(3)** используется для очистки истории проведенных операций и их удаления из памяти устройства. Клавиша **(1)** используется для быстрого нахождения билета по его номеру. Клавиша **(2)** используется для отображения только тех билетов, которые были оформлены в указанном диапазоне дат (диапазон необходимо отметить на календаре, который открывается после нажатия на клавишу **(2)**).

При отображении чеков за сутки, приложение предложит дополнительно отфильтровать билеты по номерам смен и рейсов. Управление сменами и рейсами производится в меню «**Действия**» (см. пункт руководства **2.6 «Действия»**).



Фильтр поиска билетов по номеру смены и рейса.

Слева от каждого билета в списке отображается вертикальная цветная полоса – означающая статус отправки на сервер для данного билета.

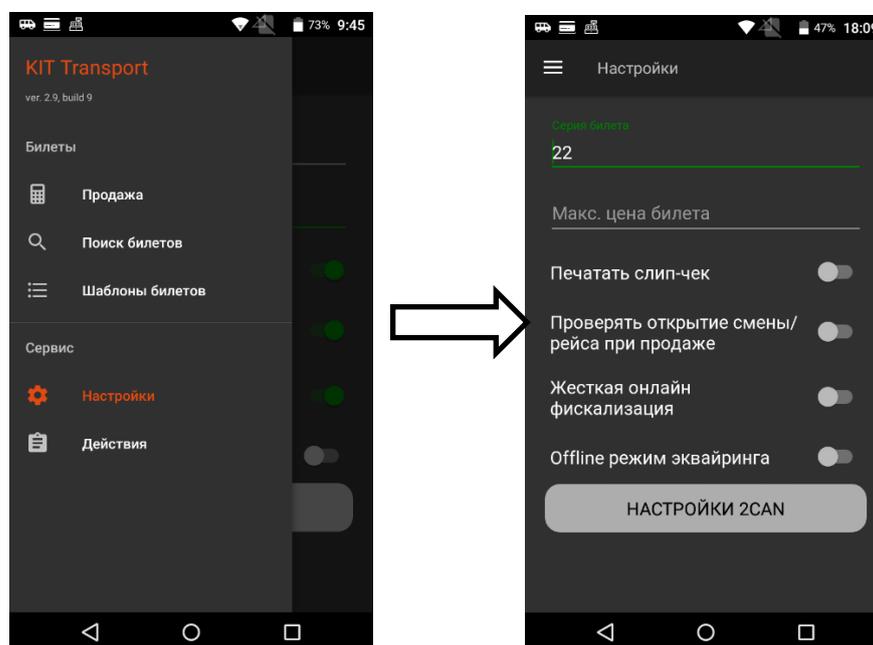
Зеленый статус – Означает, что билет успешно отправлен.

Оранжевый статус – Означает, что билет в данный момент обрабатывается.

Красный статус – Означает, что отправить билет не удалось.

2.5 Настройки

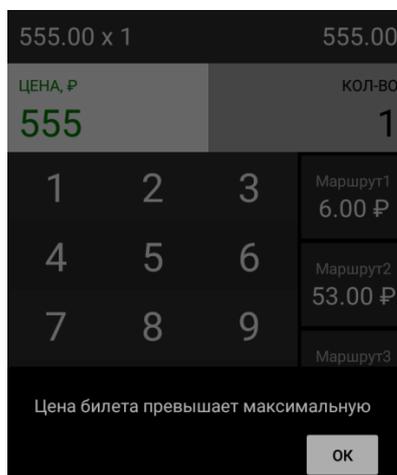
Редактирование настроек кассы доступно в меню «**Настройки**»



Меню настроек программы.

Серия билета используется в каждом билете и требуется для их оформления.

Максимальная цена билета может быть установлена для ограничения допустимой цены билетов. При введении недопустимой цены, приложение не позволит оформить билет.



Предупреждение при вводе цены, превышающий указанный лимит.

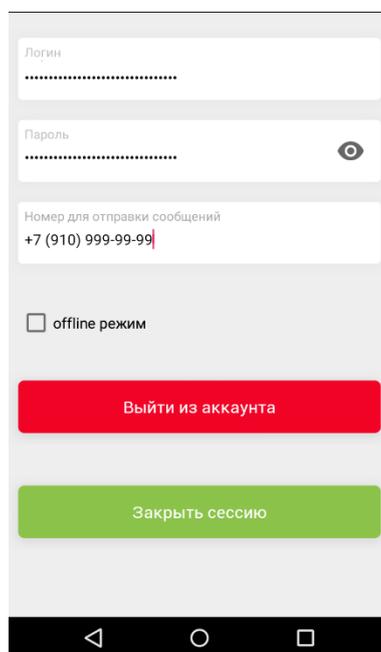
При включенной опции «**Проверять баланс сим-карты при входе**» устройство будет отображать остаток средств на SIM при каждом запуске.

Для печати слип чека при каждом проведении безналичной оплаты билета необходимо установить опию «**Печатать слип-чек**» в положение «**Вкл**».

Для запрета оформления билетов при закрытой смене/рейсе необходимо установить опию «**Проверять открытие смены/рейса при продаже**» в положение «**Вкл**».

Для переключения режима фискализации билетов используется опция «**Жёсткая онлайн фискализация**». (см. пункт руководства **2.2 «Режимы работы»**)

Для настройки параметров доступа к эквайрингу используется кнопка «**НАСТРОЙКИ 2CAN**». При нажатии на неё на дисплее устройства отобразятся настройки приложения «**Эквайринг**».



Меню настроек эквайринга.

Для приёма безналичных платежей устройство должно быть обязательно авторизовано в приложении «**Эквайринг**». Если вход в аккаунт приложения не выполнен – необходимо заполнить поля логина и пароля и авторизоваться, используя данные, полученные в ответ на заявление на подключение эквайринга. (см. пункт руководства **4. «Подключение к эквайрингу»**)

Включение Offline режима возможно посредством переключения опции «**Offline режим эквайринга**» в положение «**ВКЛ**». В данном режиме приложение не будет ожидать ответа с подтверждением успешного проведения транзакции от банка. Вместо этого билет будет распечатан сразу, а транзакция будет проведена параллельно получению клиентом билета. При наличии на устройстве интернета, данная операция будет автоматически завершена в течении нескольких секунд/минут (в зависимости от уровня сигнала). При временном отсутствии интернета на устройстве – все накопленные операции будут завершены в течении нескольких минут после восстановления доступа в интернет на устройстве.

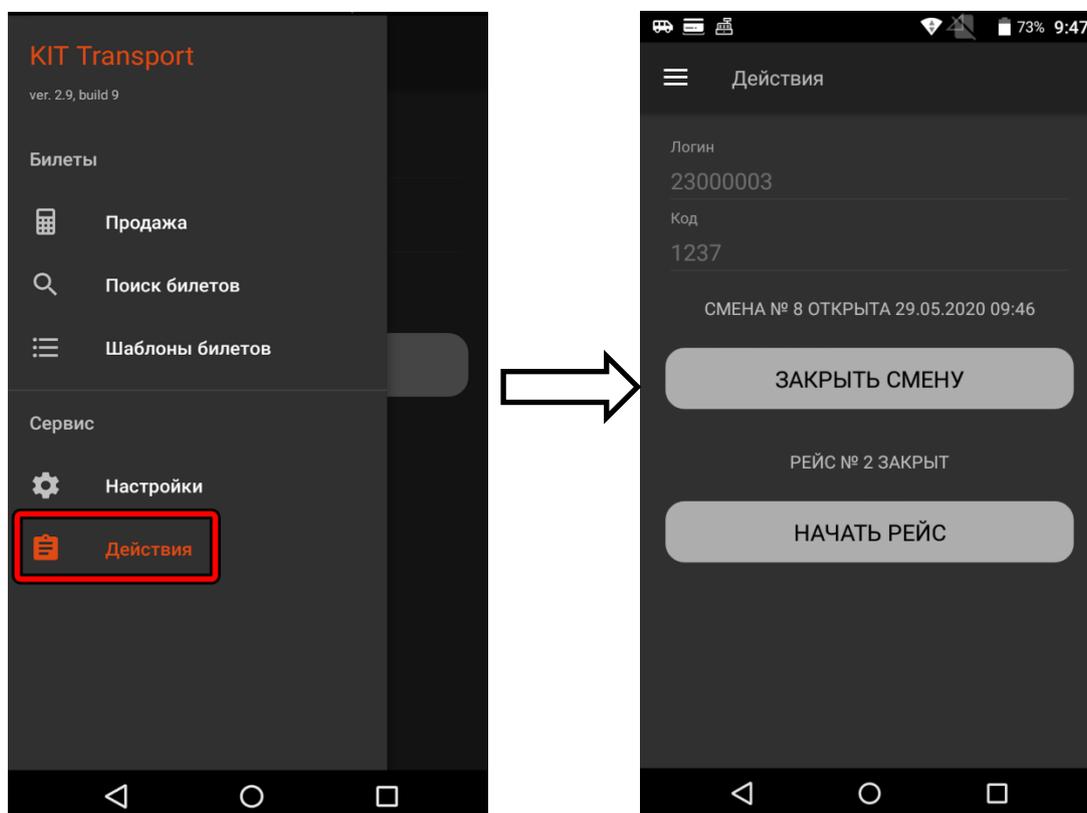
Преимущество Offline режима - моментальное проведение безналичной оплаты даже при нестабильном или непостоянном доступе в Интернет (не приходится дожидаться ответа от банка перед каждым завершением продажи и получением чека).

Чего стоит опасаться при использовании Offline режима? Возможна единичная покупка билета при недостаточном количестве средств на карте. После чего данная карта попадает в локальный серый список, и сработает запрет на проведение нескольких следующих транзакций с участием этой карты в Offline режиме.

Максимально допустимое время хранения чеков в Offline очереди – до пяти часов. После чего завершение такой операции становится невозможной.

2.6 Действия

Переход в меню действий, осуществляется нажатием на кнопку «**Действия**» в главном меню.



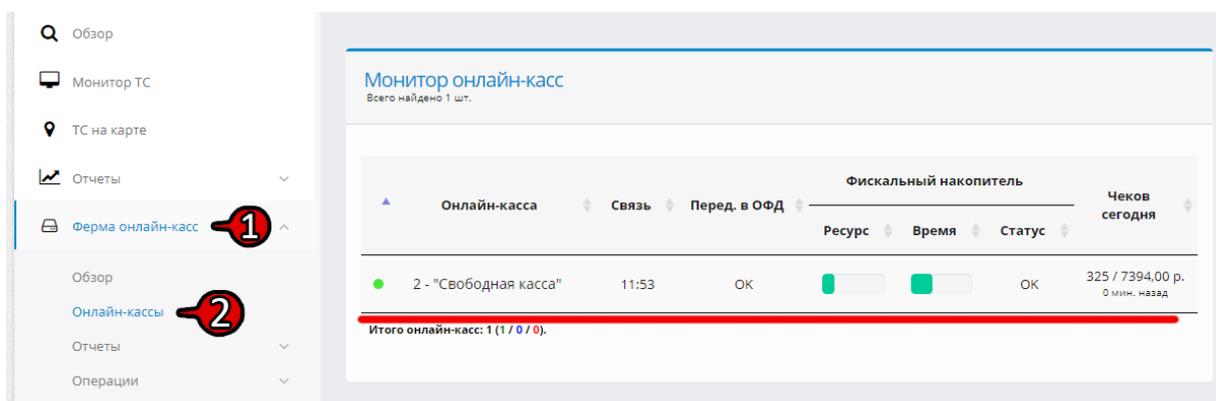
Меню действий.

Данное меню используется для открытия/закрытия смен и рейсов при помощи соответствующих кнопок. Смены и рейсы используются в меню «**Поиск билетов**» а также в личном кабинете <https://kittransport.ru/> для сортировки, поиска и фильтрации билетов. (см. пункт руководства **2.4 «Поиск билетов»**). Для работы в приложении устройство должно быть подключено к ферме онлайн-касс Kit Online (без этого невозможно фискализировать транзакции, совершенные при помощи данного устройства).

3. Подключение к ферме онлайн-касс Kit Online

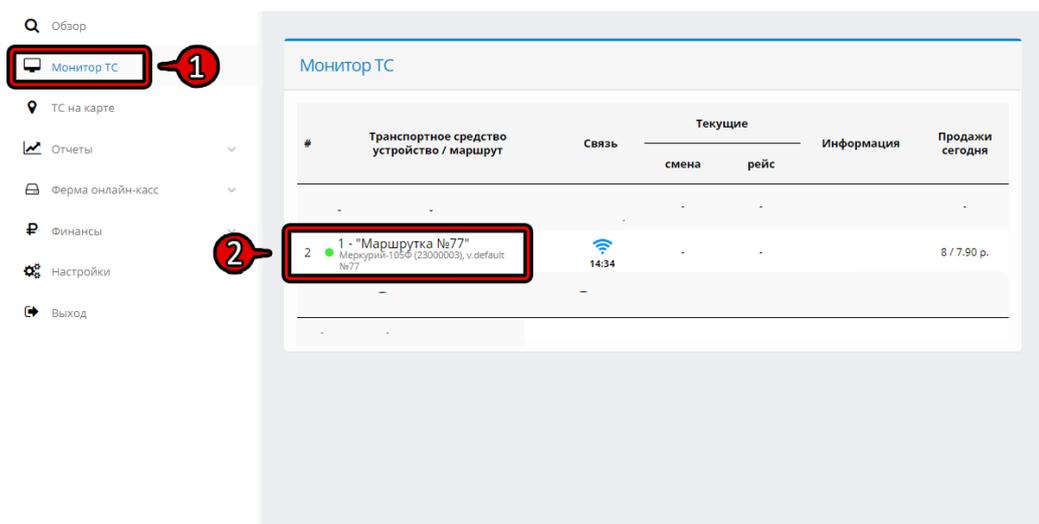
Для подключения к ферме необходимо отправить запрос на подключение устройства Меркурий-105Ф к ферме онлайн касс на электронный адрес почты «transport@kit-invest.ru». В запросе указать ИНН/КПП, название компании, юридический адрес, контакты ответственного лица.

После завершения процесса подключения в личном кабинете <https://kittransport.ru/> в панели, находящимся панели в левой части сайта, внутри колонки «Ферма онлайн касс»(1) в пункте «Онлайн-кассы»(2) появится новая онлайн касса.



Просмотр онлайн-касс в личном кабинете.

После этого необходимо перейти в колонку «Монитор ТС»(1) и нажать на название ТС(2), на котором необходимо активировать фискализацию.



Монитор ТС в личном кабинете.

Откроется окно редактирования ТС. Необходимо выставить опцию «Фискализация» в положение «Облачная фискализация»**(1)** и сохранить изменения кнопкой «Применить»**(2)**

Создание/редактирование ТС

Название ТС *	Вид ТС (печатается на билете) *	Тип ТС
Маршрутка №77	автобусное такси	Не задан
Маршрут	Фискализация	Место расчетов (гос.номер)
№77	Облачная касса	22222
Примечания	Нет Локальная касса Облачная касса	

1

2

Применить Отменить

Редактирование ТС в личном кабинете.

4. Подключение к эквайрингу

Для получения логина и пароля для авторизации в приложении «Эквайринг» и активации возможности приёма безналичных платежей (см. пункт руководства **2.6 «Настройки»**) необходимо заполнить заявление на подключение эквайринга и отправить на электронный адрес почты **«transport@kit-invest.ru»**. Загрузить бланк заявления можно по этой ссылке: <https://kittransport.ru/Download/Эквайринг.docx>

5. Подключение к СПБ

Для совершения платежей по QR коду, в аккаунте, используемом на устройстве, должна быть активизирована система СБП. Для подключения к системе СБП необходимо заполнить заявление и отправить на электронный адрес почты **«transport@kit-invest.ru»**. Загрузить бланк заявления можно по этой ссылке: <https://kittransport.ru/Download/СБП.docx>