

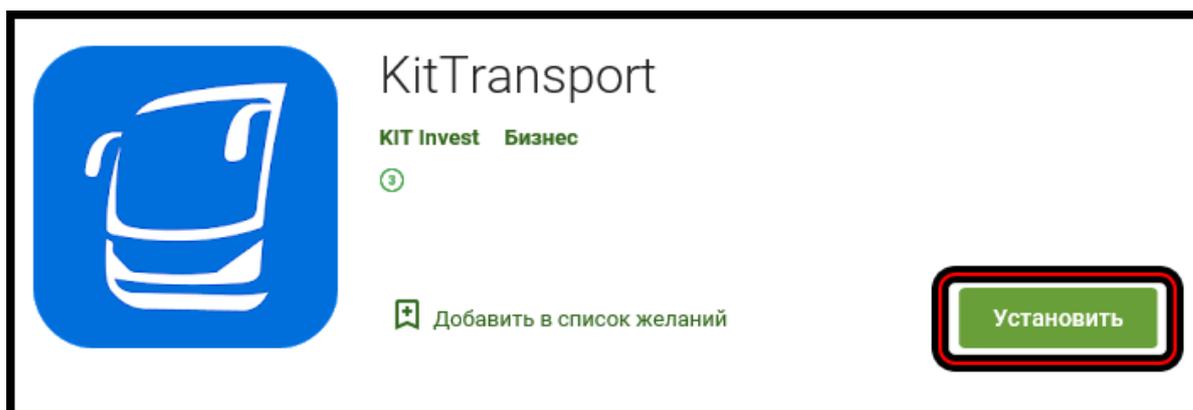
Приложение KitTransport для Android.

Оглавление

1. Установка и запуск приложения.	2
2. Работа в приложении.	3
2.1 Авторизация и привязка устройства к личному кабинету.	3
2.2 Режимы работы.	7
2.3 Работа с маршрутами - Шаблоны билетов.	11
2.4 Поиск билетов.	12
2.5 Настройки.	14
2.6 Действия.	18
3. Подключение к ферме онлайн-касс Kit Online.	19
4. Подключение к эквайрингу.	20
5. Подключение к СПБ.	20

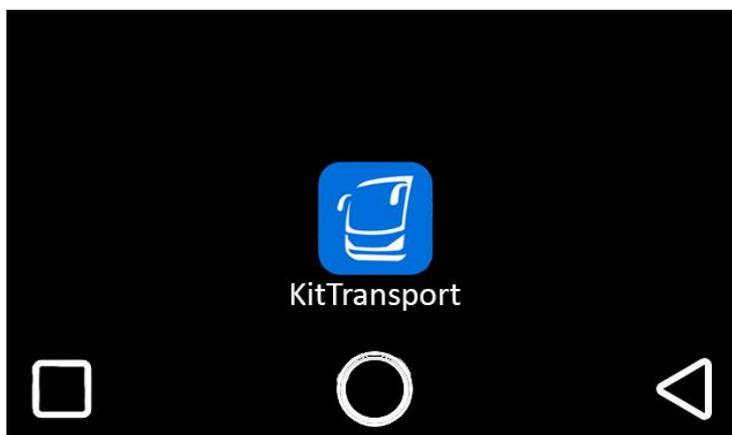
1. Установка и запуск приложения.

Для установки приложения необходимо посетить [страницу KitTransport в «GooglePlay»](#) и нажать кнопку «Установить».



Страница приложения KitTransport в GooglePlay.

После установки иконка KitTransport появится в списке приложений устройства. Для запуска приложения необходимо нажать на данную иконку.

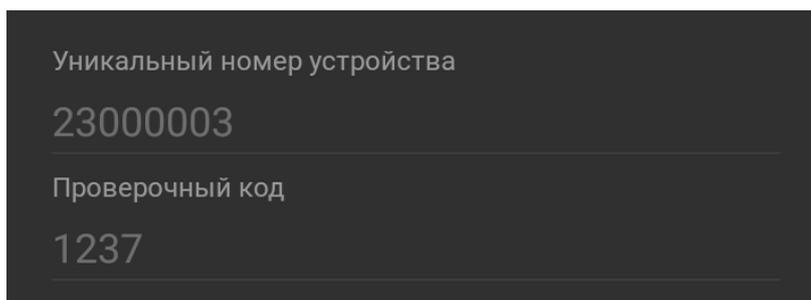


Иконка приложения KitTransport в списке приложений устройства.

2. Работа в приложении.

2.1 Авторизация и привязка устройства к личному кабинету.

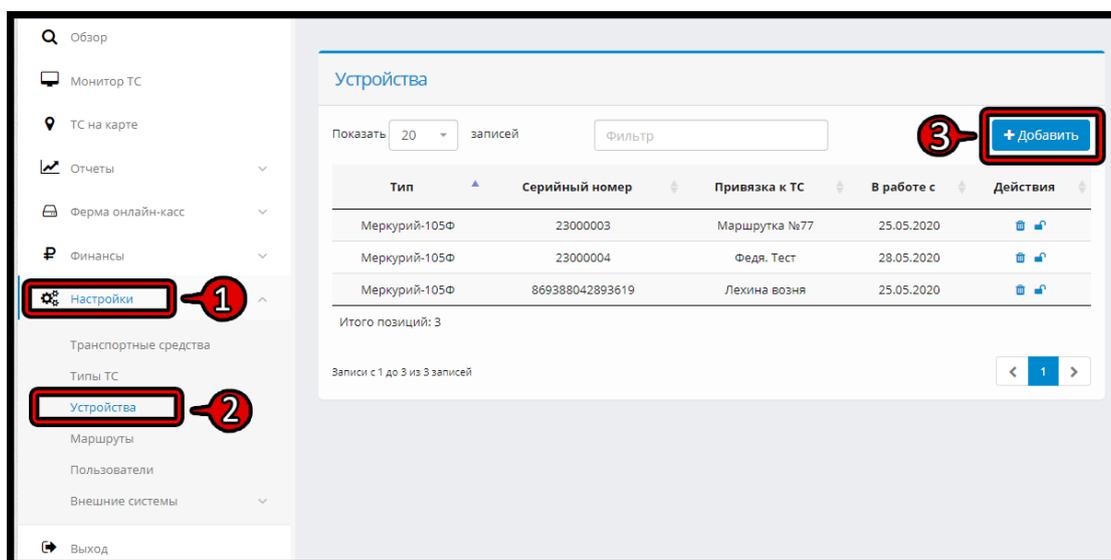
При первом запуске приложения начинается процесс авторизации устройства. Приложение автоматически получит от устройства его уникальный номер и проверочный код, и отобразит их на экране.



Авторизационные данные устройства.

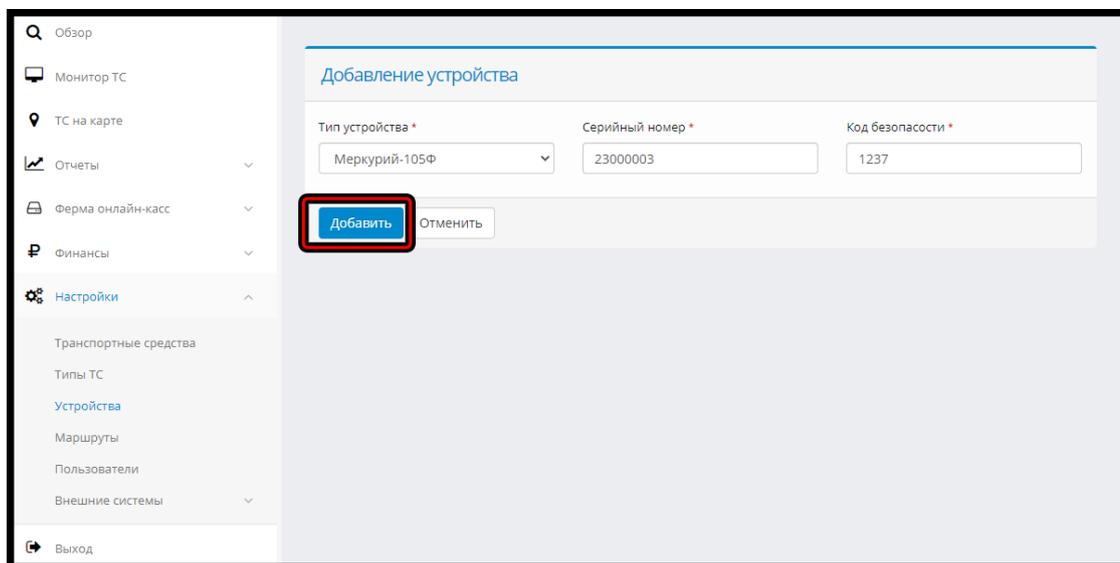
Перед продолжением авторизации необходимо привязать устройство к транспортному средству в личном кабинете <https://kittransport.ru/>.

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



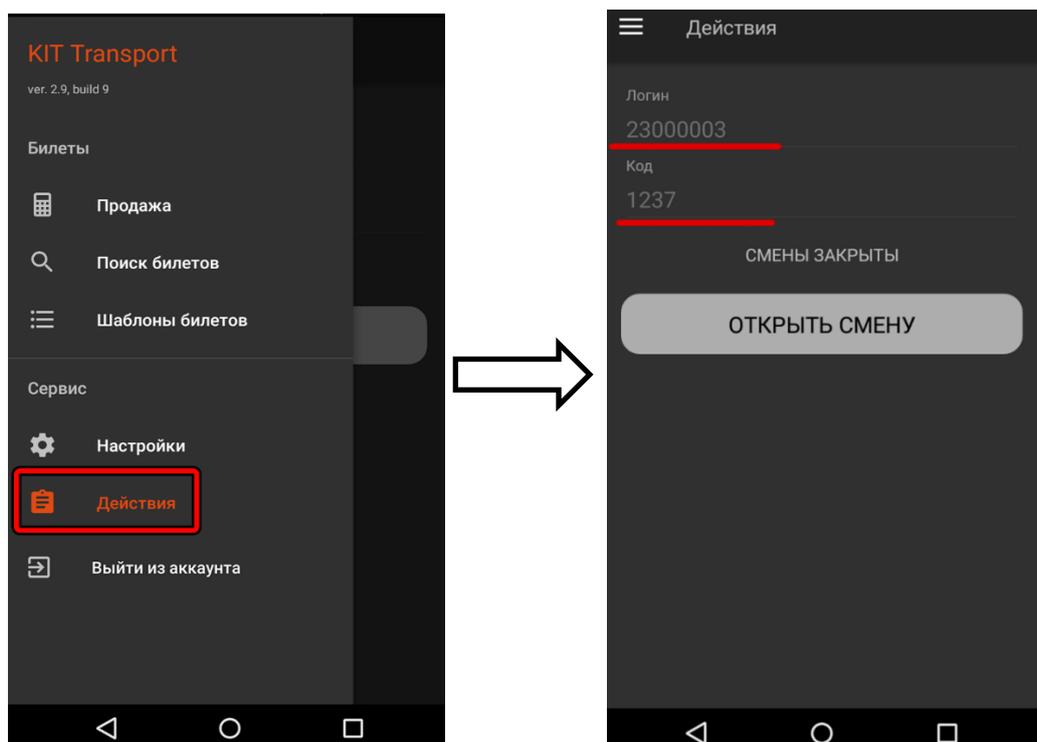
Добавление нового устройства в личном кабинете.

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



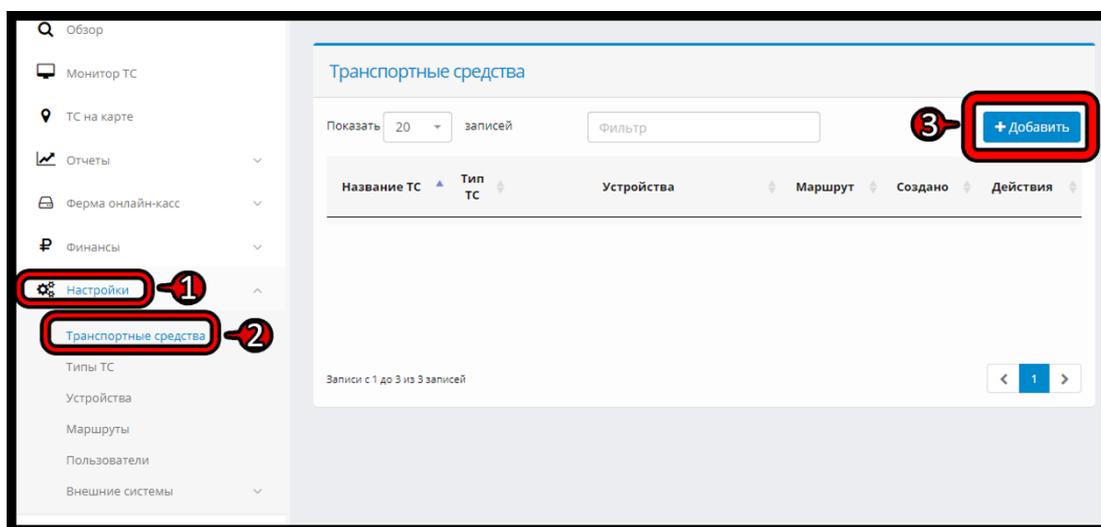
Интерфейс личного кабинета KitTransport.

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**».



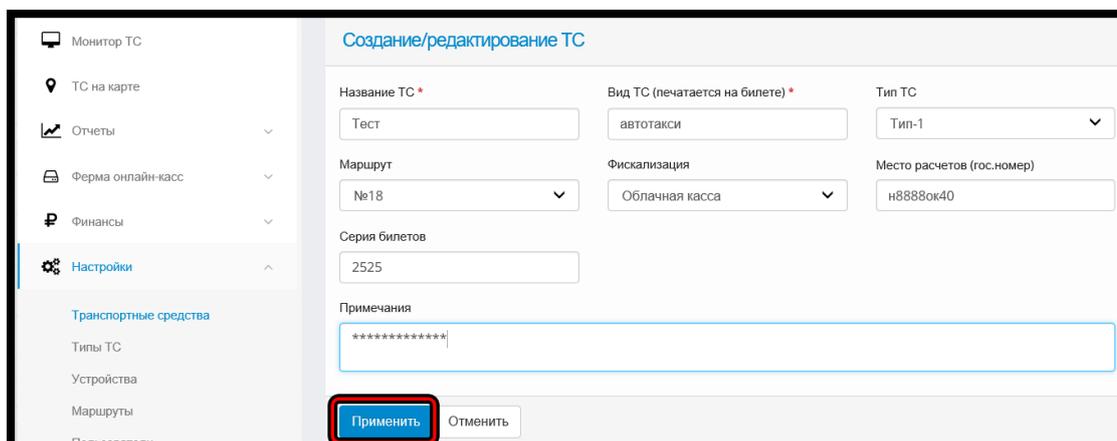
Меню действий.

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).



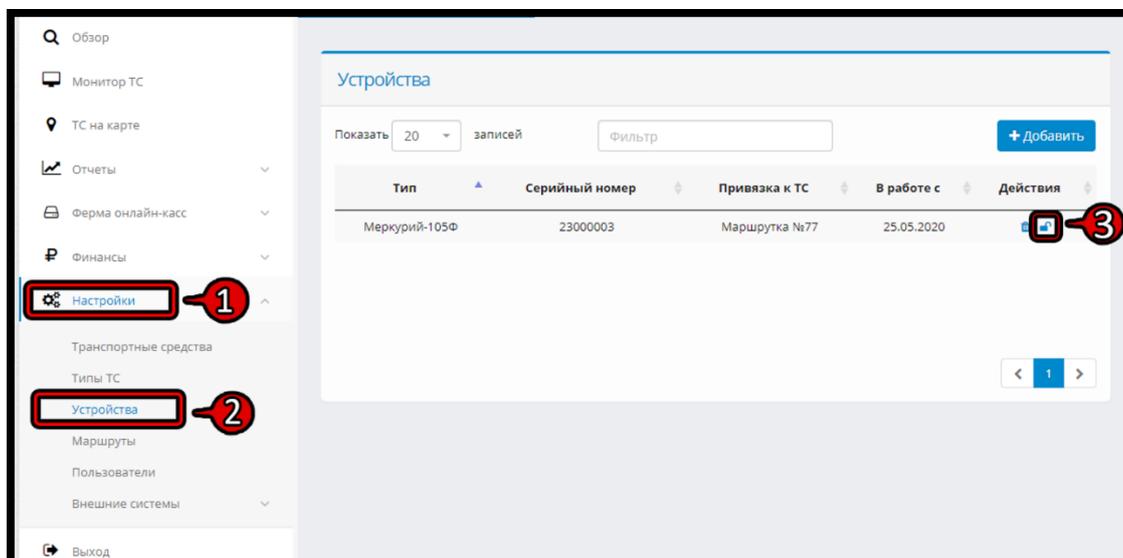
Добавление нового ТС в личном кабинете.

На открывшейся странице необходимо заполнить информацию о ТС, и подтвердить создание кнопкой «**Применить**». Поля отмеченные символом «*» обязательны к заполнению.



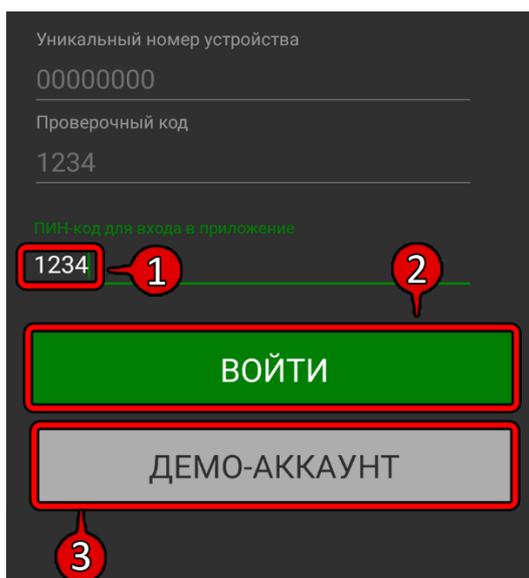
Редактирование данных ТС в личном кабинете.

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 .

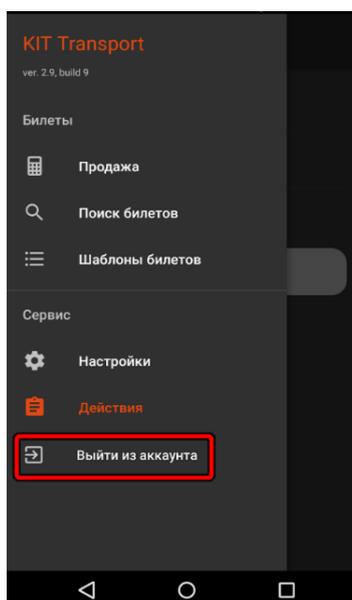
После выбора одного из созданных ТС из списка и подтверждения привязки к нему устройства, процесс авторизации необходимо завершить на устройстве. Для этого необходимо создать новый пин-код заполнив поле **ПИН-КОД**(1) и нажать клавишу «**ВХОД**»(2).



Авторизация при первом запуске устройства.

Кнопка «**ДЕМО-АККАУНТ**» может быть использована для открытия демонстрационного режима приложения, и ознакомления с его интерфейсом и функционалом, даже при отсутствии личного кабинета <https://kittransport.ru/>.

Введенный при авторизации пин-код в дальнейшем будет требоваться для доступа к функционалу приложения при каждом его запуске. Если на устройстве настроена разблокировка отпечатком пальца – то её можно будет использовать вместо этого кода. Для выхода из профиля используется кнопка «**Выйти из аккаунта**»



Выход из аккаунта.

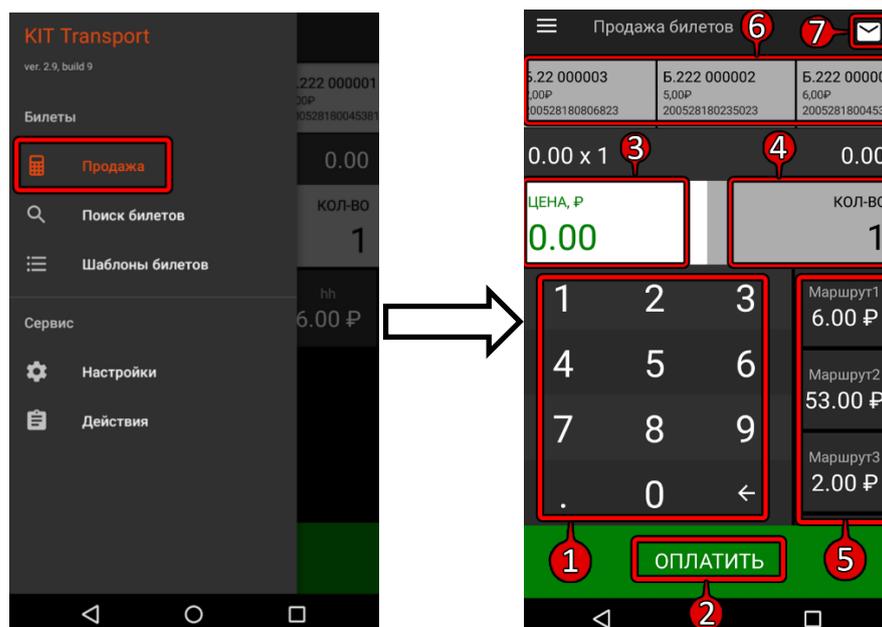
2.2 Режимы работы.

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 возможность вывести на дисплей QR-код с ссылкой на ОФД для любого билета появляется в течении суток после его оформления.
- В режиме «**Жесткий онлайн**» возможность вывести на дисплей QR-код с ссылкой на ОФД для любого билета появляется в течении нескольких секунд после его оформления (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».



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 ОФД. Панель отображается только если в настройках кассы включена опция «**Жесткая онлайн фискализация**» (см. пункт руководства **2.5 «Настройки»**).

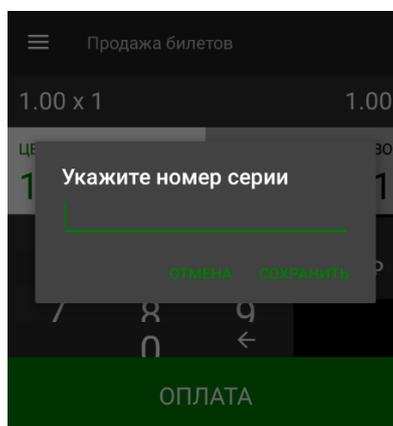
Кнопка (7) Используется для ввода электронной почты клиента, на которую будет отправлена копия чека.

Виртуальная клавиатура (1) в данном меню может отсутствовать, если в приложении выключен «**Режим свободной цены**» (см. пункт руководства **2.5 «Настойки»**).

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

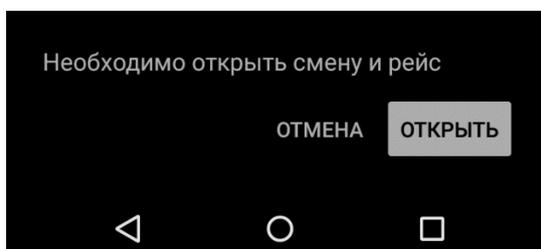
При необходимости изменения числа продаваемых билетов (по умолчанию используется значение 1) необходимо перейти в режим редактирования количества нажатием на клавишу «КОЛ-ВО»(4), и ввести необходимое количество при помощи **виртуальной клавиатуры**(1). Либо повторно нажать на шаблон билета в **списке**(5) 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 «Оплатить»(2).

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



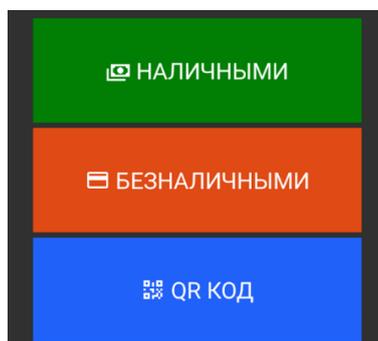
Запрос на ввод номера серии билета.

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 (если в настройках, активирован только один или два способа оплаты, то данные способы оплаты будут находиться в меню продаж вместо кнопки «**Оплатить**».)



Выбор способа оплаты.

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

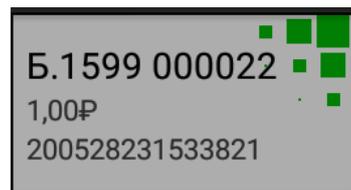
Способ оплаты «**QR Код**», работает только, если на аккаунте, используемом на устройстве, активирована система СБП (см. пункт руководства **5. «Подключение к СБП»**).

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



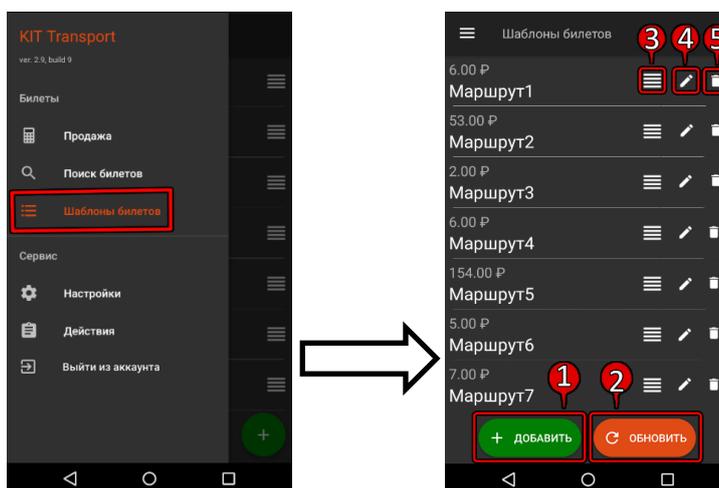
Чек, обработка которого была завершена.



Чек, находящийся в обработке.

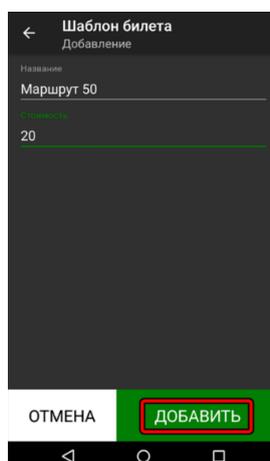
2.3 Работа с маршрутами - Шаблоны билетов.

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 «**Добавить**»**(1)**.



Меню создания шаблонов билетов.

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

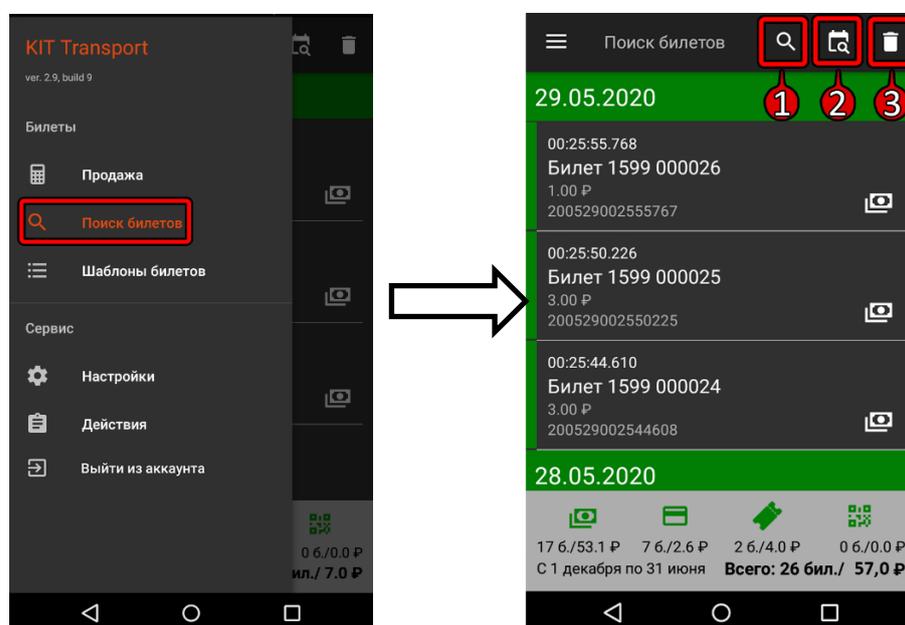


Добавление нового шаблона билета.

Кнопка «**Обновить**»**(2)** используется для синхронизации с тарифами, настроенными в личном кабинете <https://kittransport.ru/>. Для перемещения шаблонов вверх/вниз и изменения их порядка необходимо переместить шаблон в требуемом направлении, удерживая **значок(1)**. **Значок(2)** используется для редактирования шаблона. **Значок(3)** используется для удаления шаблона.

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



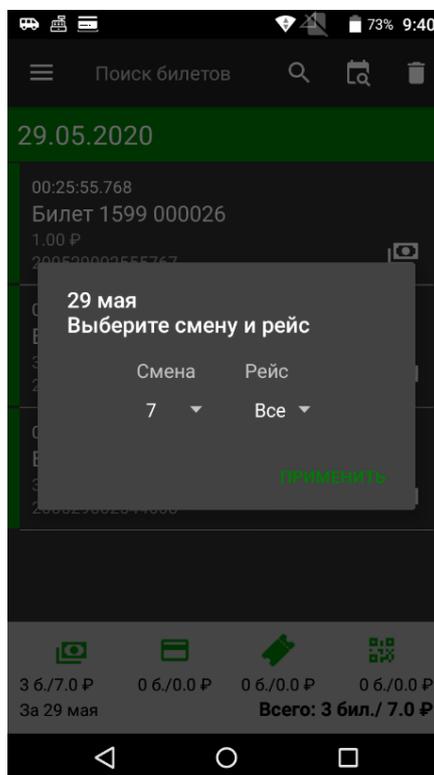
Транспортная карта



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 транзакции для данного билета.

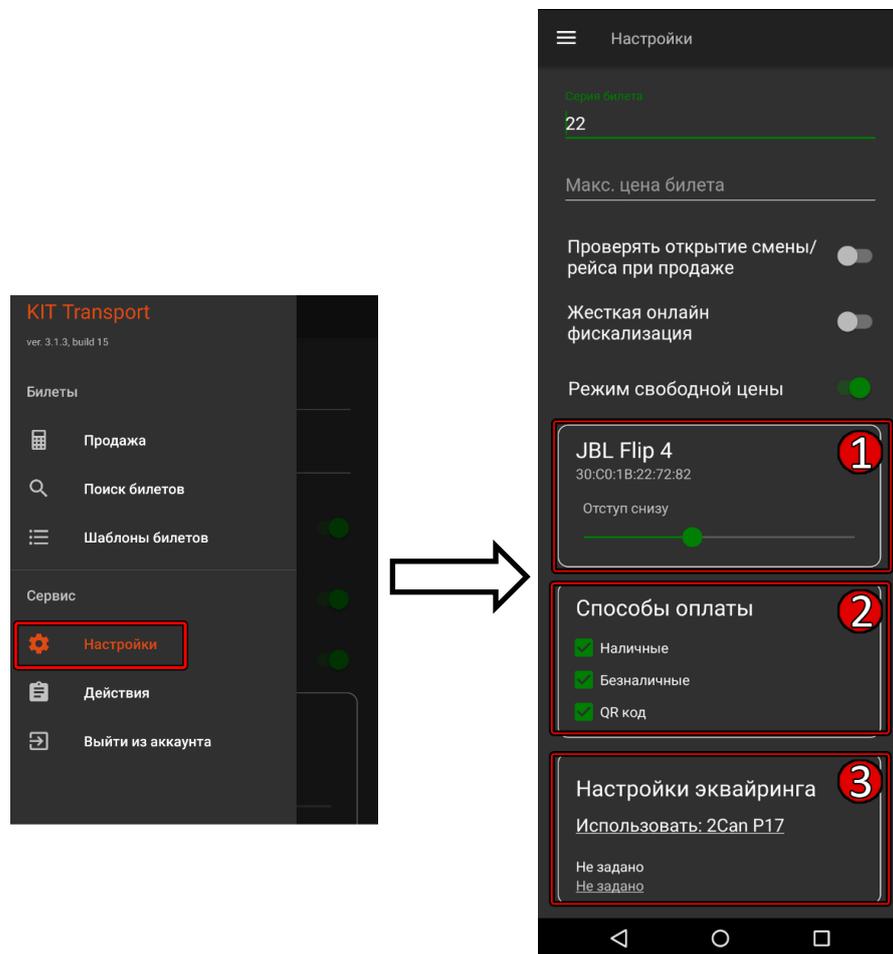
Зеленый статус – Означает, что транзакция успешно проведена.

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

Красный статус – Означает, что провести транзакцию не удалось.

2.5 Настройки

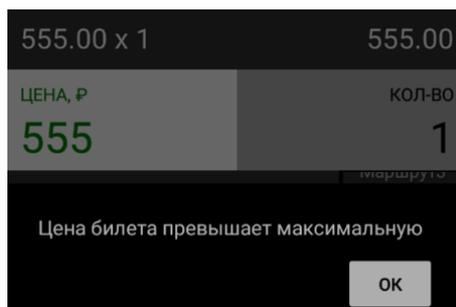
Редактирование настроек кассы доступно в меню «**Настройки**»



Меню настроек приложения.

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.



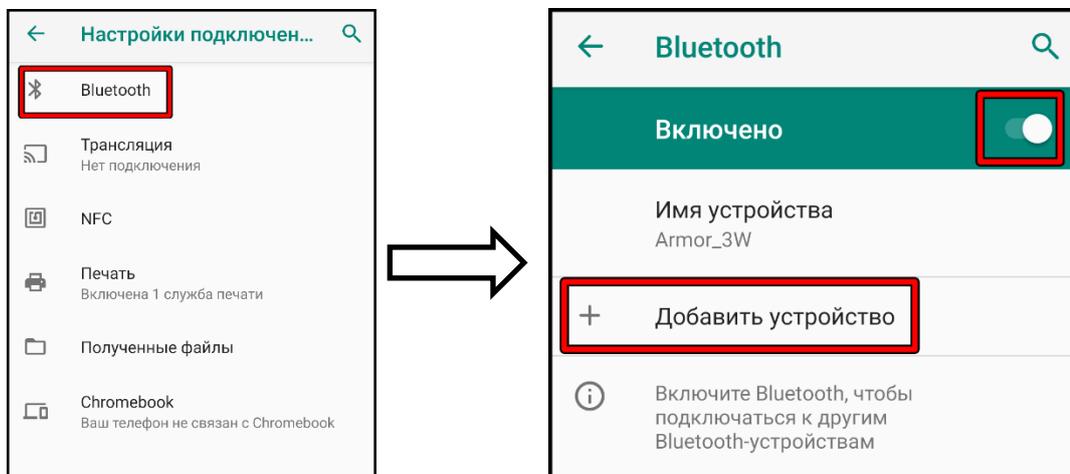
Предупреждение при вводе цены, превышающий указанный лимит.

Для запрета оформления билетов при закрытой смене/рейсе необходимо установить опцию «**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**»)

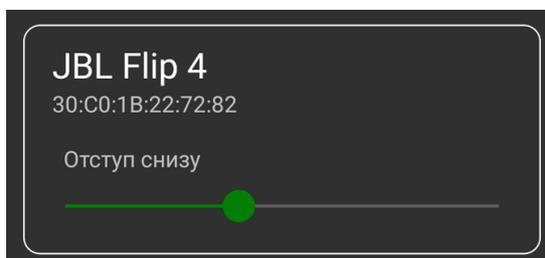
Опция «**Режим свободной цены**» используется для запрета/разрешения оформления билетов по произвольной цене в режиме продаж.

Раздел «**Настройки принтера**»⁽¹⁾ используется для подключения принтера через Bluetooth и редактирования его параметров. Перед началом настройки – необходимо убедиться, что принтер имеет поддержку Bluetooth. Первым делом на устройстве, на котором установлено приложение KitTransport, необходимо зайти в настройки и активировать Bluetooth. Затем провести сопряжение с принтером – нажав «Поиск Bluetooth устройств» или «Добавить новое Bluetooth устройство», и выбрав из списка найденных поблизости устройств требуемый принтер.



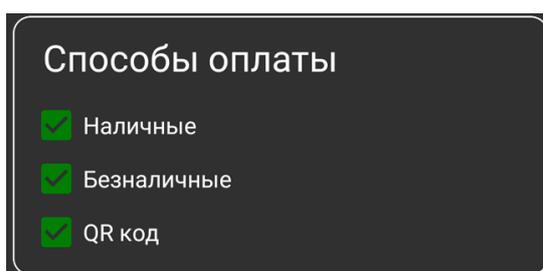
Добавление нового Bluetooth устройства на Android.

После успешного сопряжения с принтером необходимо вернуться в приложение и нажать на окно раздела **«Настройки принтера»**(1). В открывшемся списке всех сопряженных по Bluetooth устройств нужно выбрать требуемый принтер. Слайдер **«Отступ снизу»** определяет размер отступа после каждого билета/чека на чековой ленте.



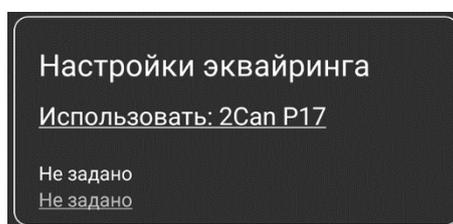
Раздел настроек «Настройки принтера».

Раздел **«Способы оплаты»**(2) определяет – какие из способов оплаты будут доступны в режиме продаж.



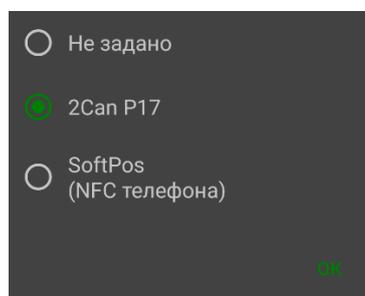
Раздел настроек «Способы оплаты».

Для настройки приёма безналичных платежей и параметров доступа к эквайрингу используется раздел **«Настройки эквайринга»**(3).



Меню настроек эквайринга.

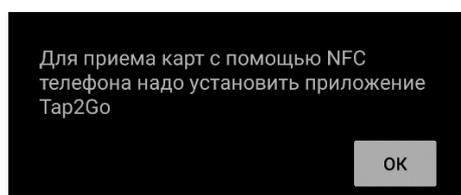
Для выбора устройства приёма безналичных платежей необходимо нажать на верхнюю часть раздела «**Настройки эквайринга**»(3) и выбрать подходящий вариант из открывшегося списка.



Выбор устройства безналичной оплаты.

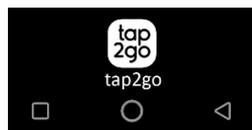
При выборе «**2Can P17**» в качестве устройства безналичной оплаты будет выступать ридер 2Can P17. В данном случае его необходимо провести сопряжение с ним по Bluetooth, нажать на нижнюю часть раздела «**Настройки эквайринга**»(3) и выбрать из списка сопряженных Bluetooth устройств данный ридер - затем в самом низу данного раздела заполнить поля логин и пароль авторизационными данными, полученными в ответ на заявление на подключение эквайринга. (см. пункт руководства **4.«Подключение к эквайрингу»**).

При выборе «**SoftPos**» в качестве устройства для приёма безналичных платежей будет использоваться сам телефон и его NFC модуль. В данном случае на него также потребуется установить приложение «**tap2go**» (запрос на его установку появится при попытке совершить безналичную оплату и автоматически откроется страница его загрузки).



Запрос установки Tap2Go от приложения.

Также необходимо заполнить поля логина и пароля в самом низу данного раздела авторизационными данными, полученными в ответ на заявление на подключение эквайринга (см. пункт руководства **4.«Подключение к эквайрингу»**). Это рекомендуется делать перед запуском «**tap2go**», чтобы данные автоматически перенеслись, и не пришлось их вводить туда вручную второй раз.

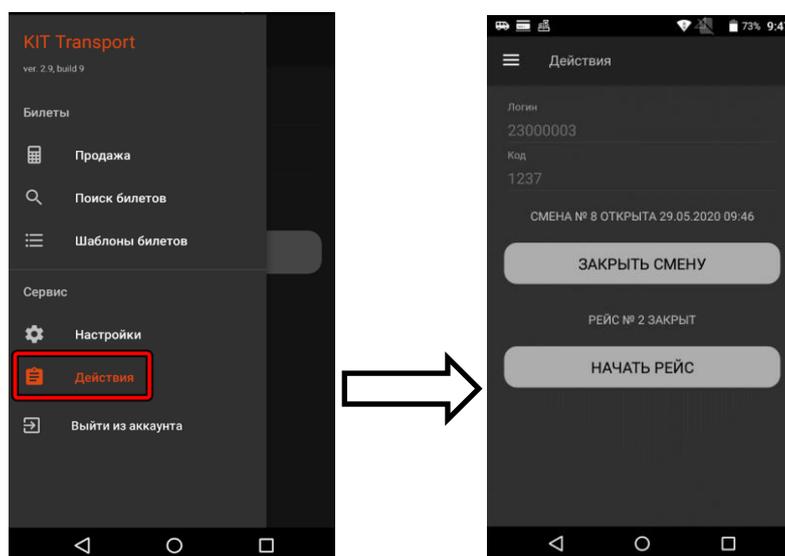


Иконка «tap2go» в списке приложений устройства.

После скачивания «**tap2go**», данное приложение необходимо запустить, предоставить ему необходимые права, дав положительный ответ на появляющиеся при его первом запуске запросы, и, если не произошла автоматическая авторизация, авторизоваться в нем вручную, используя логин и пароль, полученные в ответ на заявление на подключение эквайринга (см. пункт руководства **4. «Подключение к эквайрингу»**). После авторизации можно вернуться в приложение KitTransport и начать успешно принимать безналичные платежи при помощи NFC телефона.

2.6 Действия

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



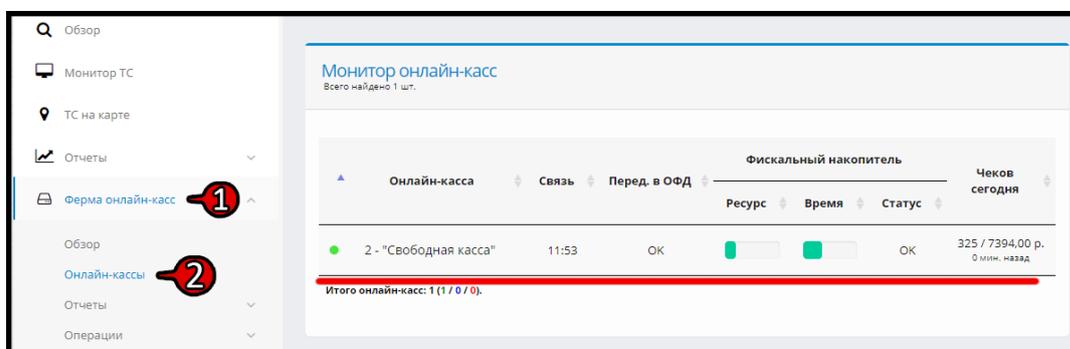
Меню действий.

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

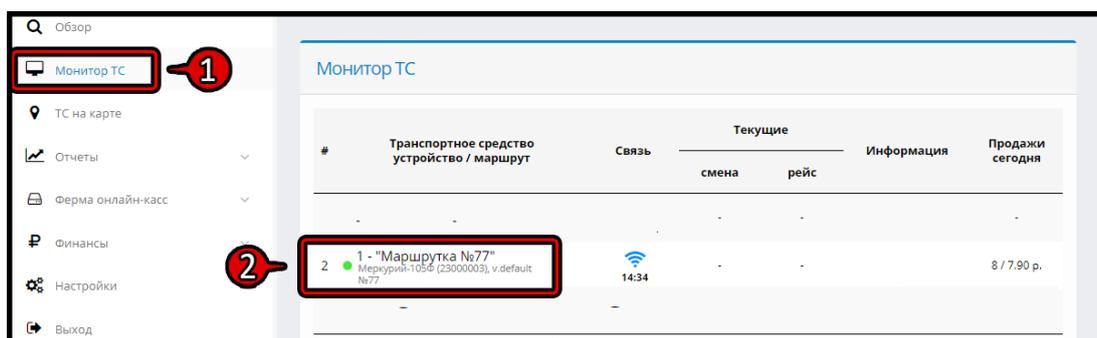
Для подключения к ферме необходимо отправить запрос на подключение устройства Меркурий-105Ф к ферме онлайн касс на электронный адрес почты «transport@kit-invest.ru». В запросе указать ИНН/КПП, название компании, юридический адрес, контакты ответственного лица.

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 *
Маршрутка №77

Вид ТС (печатается на билете) *
автобусное такси

Тип ТС
Не задан

Маршрут
№77

Фискализация
Облачная касса
Нет
Локальная касса
Облачная касса

Место расчетов (гос.номер)
22222

Примечания

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 СБП.

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>