

# KitPos Lite + Jetinno

## Быстрый старт



**8 (800) 350-85-07**  
доб. 1



**+7(902)931-01-08**



**+7(902)931-01-08**

1. [Регистрация эквайринга](#)
2. [Добавление модема в ЛК](#)
3. [Создание торгового автомата](#)
4. [Привязка модема к ТА](#)
5. [Сим-карта](#)
6. [Установка на торговый автомат](#)
7. [Вывод на связь](#)
8. [Обновление ПО](#)
9. [Настройка KitPos Lite](#)
10. [Настройка автомата](#)

# Регистрация эквайринга

**Внимание!** Этот пункт только для клиентов, ранее не прошедших регистрацию.

Подать заявку на регистрацию эквайринга можно по ссылке <https://cabinet.yapay.ru/Public/YaForm>

Эквайринг предоставляют банки ФИНСТАР и QIWI.  
Эквайринговая ставка — 1,9%.

Деньги по эквайрингу хранятся в ЛК YAPAY (личный кабинет по процессингу). Выводить денежные средства можно в любой момент.

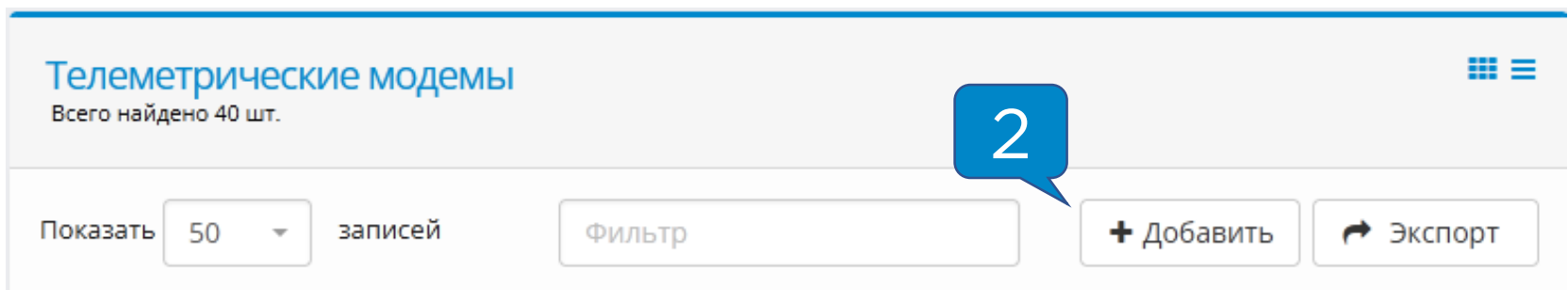
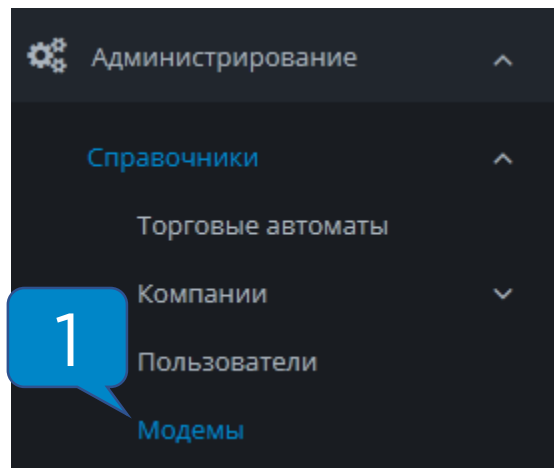
**ВАЖНО!** При запросе вывода средств в небанковские дни (выходные и праздники) деньги будут зачислены на счёт в первый рабочий день, следующий за днём подачи заявки.

Минимальная сумма вывода – 50 руб., стоимость платежного поручения – 49 руб. При выводе более 100 000.00 руб. платежное поручение формируется банком бесплатно **один раз в банковский день**. Ограничений по количеству выводов в течение дня/недели/месяца нет. Расчетный счет, на который будут выводиться д/с, может быть открыт в любом банке РФ.

**Внимание!** Переходить к дальнейшей настройке необходимо только после получения данных для привязки терминала к эквайрингу.

# Добавление модема в ЛК

Для добавления устройства в ЛК необходимо перейти в раздел **«Администрирование – Справочники – Модемы»** ( 1 ) на панели навигации, далее нажать кнопку **«Добавить»** ( 2 ):

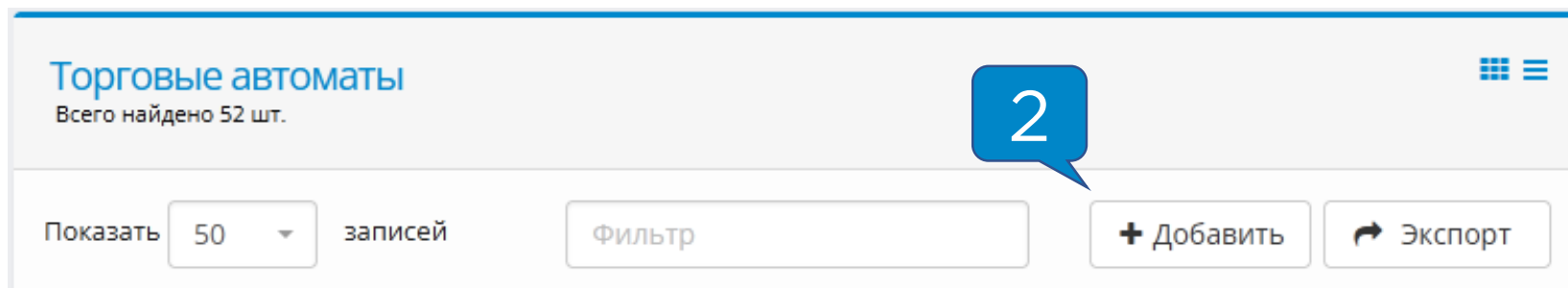
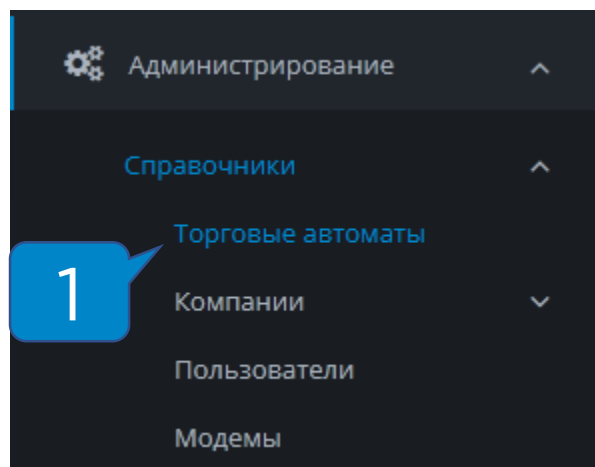


В полях **«Серийный номер»** и **«Пароль безопасности»** ввести данные, указанные на задней крышке устройства:

A screenshot of a form titled 'Добавление модема'. It contains three input fields: 'Компания \*' with the value 'KitTest', 'Серийный номер \*' (empty), and 'Пароль безопасности \*' (empty). Below these is a 'Символы с картинки \*' field with a CAPTCHA image showing the word 'kvvva' and a refresh button. At the bottom are two buttons: 'Добавить' and 'Отменить'.

# Создание торгового автомата

Для создания торгового автомата в ЛК необходимо перейти в раздел **«Администрирование – Справочники – Торговые автоматы» ( 1 )** на панели навигации и нажать кнопку **«Добавить» ( 2 )**:



# Создание торгового автомата

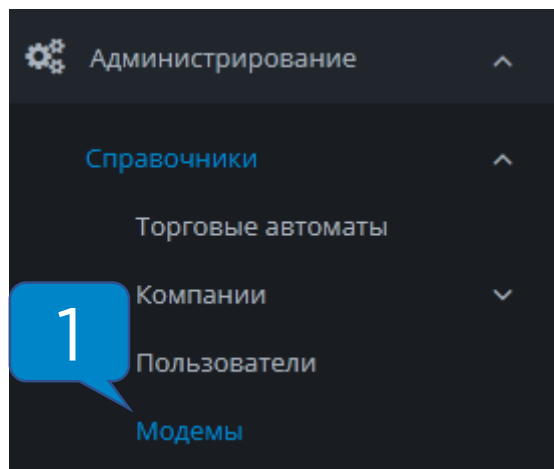
Далее указан список полей, **обязательных** к заполнению или изменению:

- **Название ТА** – отображаемое название в системе мониторинга;
- **Производитель ТА** – Jetinno;
- **Модель ТА** – указывается модель Вашего ТА;
- **Адрес** – адрес установки торгового автомата, поле важно для фискализации;
- **Место** – место установки торгового автомата (напр., «у входа», поле важно для фискализации;
- **Номер автомата** – порядковый номер ТА, поле важно для фискализации;
- **Часовой пояс** – указывается часовой пояс региона, в котором установлено оборудование;
- **Товарная матрица** – на этапе первичной настройки не изменяется, инструкцию по работе с матрицами можно запросить в технической поддержке;
- **Платежные системы** – отмечаются платежные системы, установленные на оборудование.

Остальные поля заполнять не обязательно.

# Привязка модема к ТА

Для привязки модема к ТА необходимо зайти в раздел **«Администрирование – Справочники – Модемы» ( 1 )** на панели навигации, найти в списке необходимый модем и **нажать кнопку в виде закрытого замка ( 2 )**:





# ▲	Тип модема ▾	Серийный номер ▾	Пароль ▾	Компания ▾	Привязка к ТА ▾	Тестовый период ▾	Действия ▾
26	KitPos Lite	1820000000	000000	300000- "KitTest"		Окончен	   

В открывшейся форме привязки нужно **выбрать автомат из списка ( 3 )** и нажать **«Привязать» ( 4 )**:

### Привязка торгового автомата к модему

Модем \*

Торговый автомат \* 



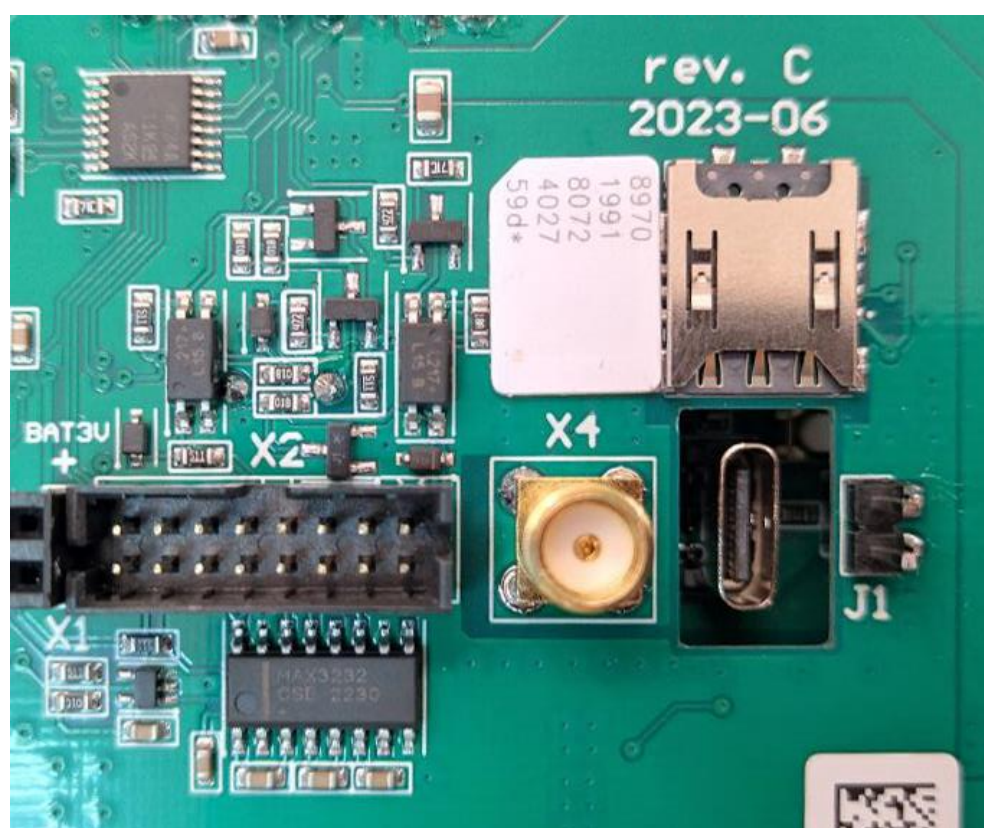
# Сим-карта

Для того, чтобы KitPos Lite вышел на связь, необходимо установить **сим-карту** и **антенну**.

Требования к сим-карте:

- Работа в диапазоне **2G**
- **100 Мб** трафика на месяц
- Минимальная скорость соединения – 128 кб/с
- Формат **nano-sim**

Сим-карта устанавливается в специальный слот контактной площадкой к плате, вырезом внутрь слота:

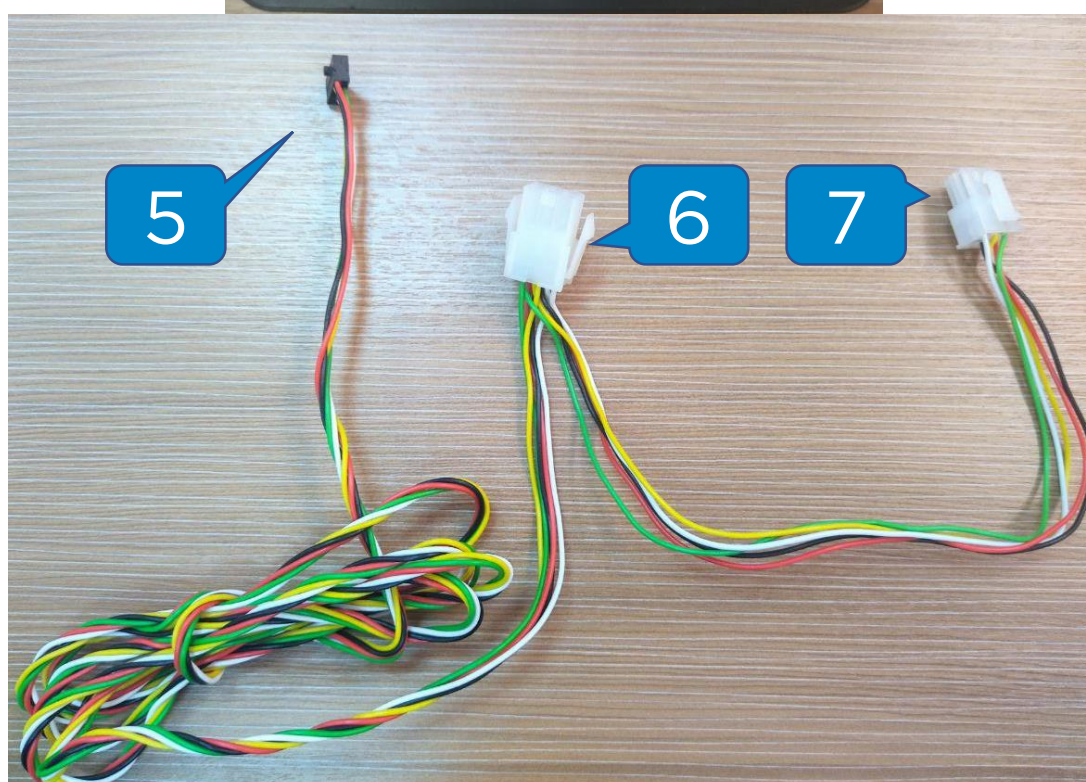
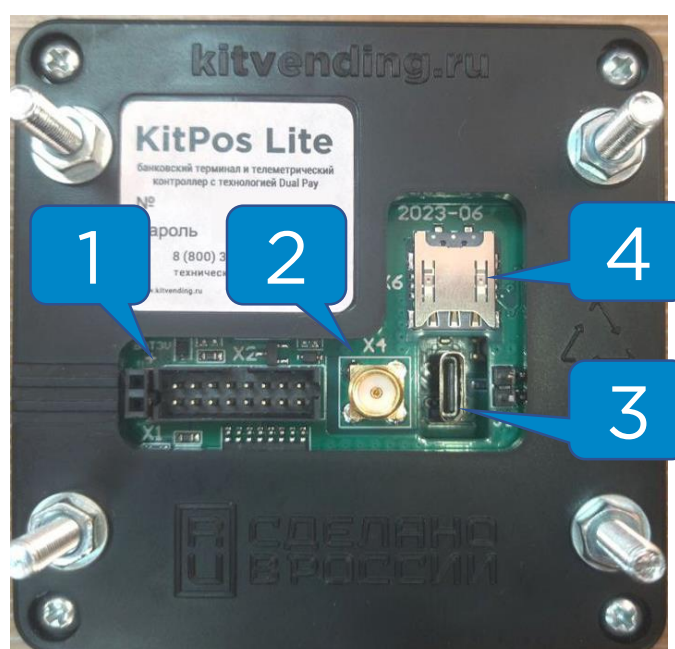




# Установка на торговый автомат

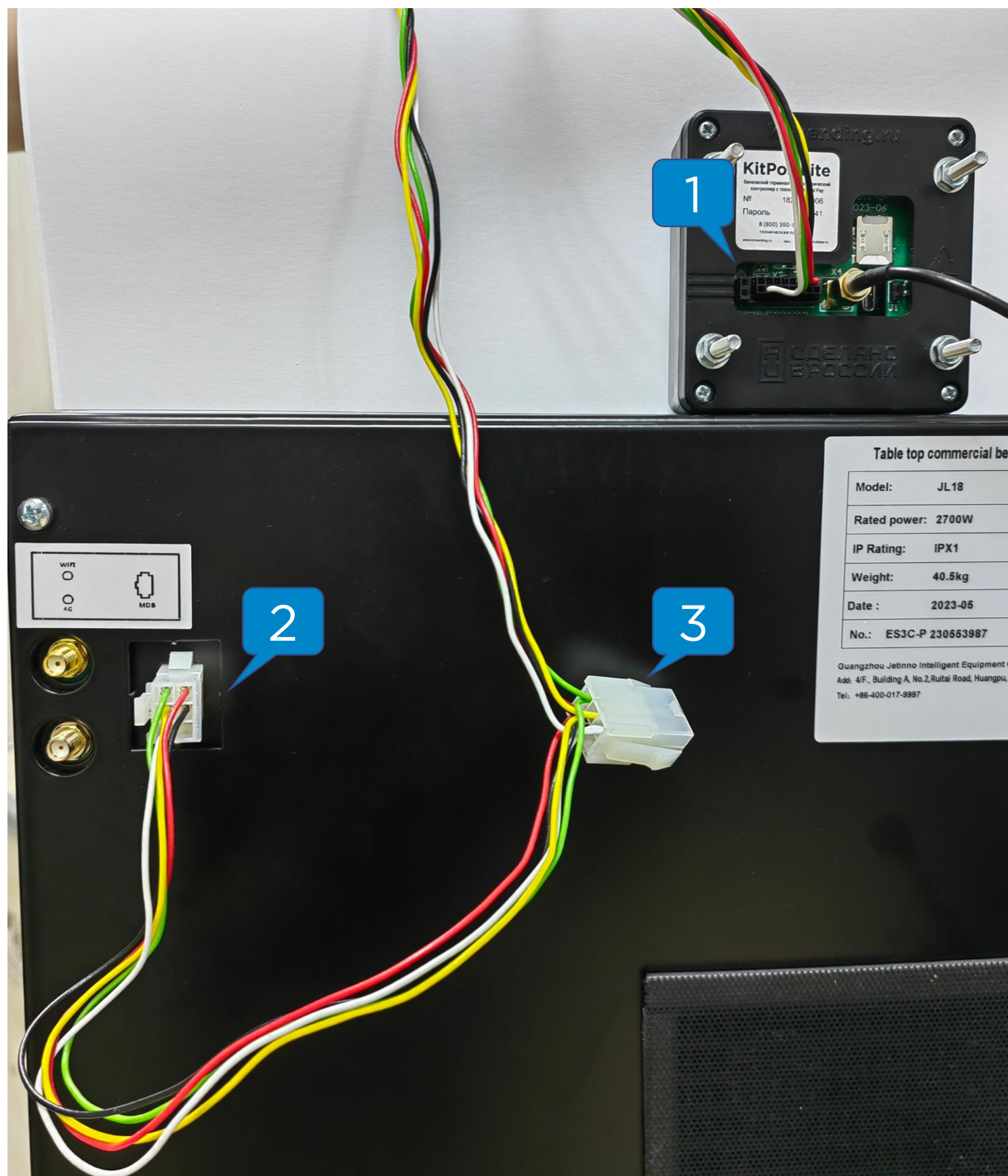
KitPos Lite подключается к автомату комплектным MDB кабелем:

1. Разъем для подключения кабеля KPL-MDB;
2. Антенна;
3. USB Type-C (в подключении не используется)
4. Сим-карта;
5. Питание и платежная шина в KPL;
6. Фишка для подключения наличных платежных систем;
7. Фишка для подключения в разъем MDB на плате ТА.



# Установка на торговый автомат

1. Подключение комплектного кабеля в КПЛ;
2. Подключение 6-pin разъема в MDB разъем на автомате;
3. Подключение наличных платежных систем.



# Вывод на связь

После установки KPL и подачи питания на автомат, нужно дождаться выхода устройства на связь.

Если выполнены следующие условия, устройство выйдет на связь и появится в ЛК на вкладке **«Монитор ТА»** ориентировочно в течение 15 минут:

- **Сим-карта** установлена правильно, активна и работает в 2G диапазоне в Вашем регионе;
- **Антенна** установлена и выведена наружу автомата на максимальное расстояние от терминала;
- KitPos Lite **добавлен** в ЛК и **привязан** к автомату в ЛК.

После того, как устройство вышло на связь, в строке индикации будут гореть буквы **М** и **С** :





# Обновление ПО

На новом устройстве **нужно обязательно обновить прошивку.**

Для этого надо зайти на вкладку «Монитор ТА» и в таблице нажать на кнопку «**Послать команду**» ( 1 ):

#	Торговый автомат	Связь	Загрузка	Денежные средства	События	Оборудование	Информация	Доп.
1	900000 - "TEST 1" Necta Kikko E56 (KitPosLite 1.12, KitPosLite;1.12) TEST 1	T2 16:38	-	0 р. (0 купюр) 0 р. (0 монет) 0 р. (0 монет)	вчера 22 дня назад 13 дней назад	MDB	1	0 / 18

В открывшемся меню «Управление торговым автоматом» выбрать команду «**Обновление ПО**» ( 2 ), затем нажать на кнопку «**Отправить команду**» ( 3 ):

Управление торговым автоматом  
900000 - "TEST 1"

- Обновление ПО
- Снятие отчета
- Загрузка матрицы
- Применение матрицы
- Включение обл. фискализации
- Выключение обл. фискализации
- Применить деф. ставку НДС
- Выкл. сервисный режим
- Завершить обновление

Настройки модема      Зачисление кредита      Указание загрузки  
Инвентаризация      Коды маркировки

Через минуту после отправки команды в столбце «**Информация**» появится значок «**Обновление загружается**»:

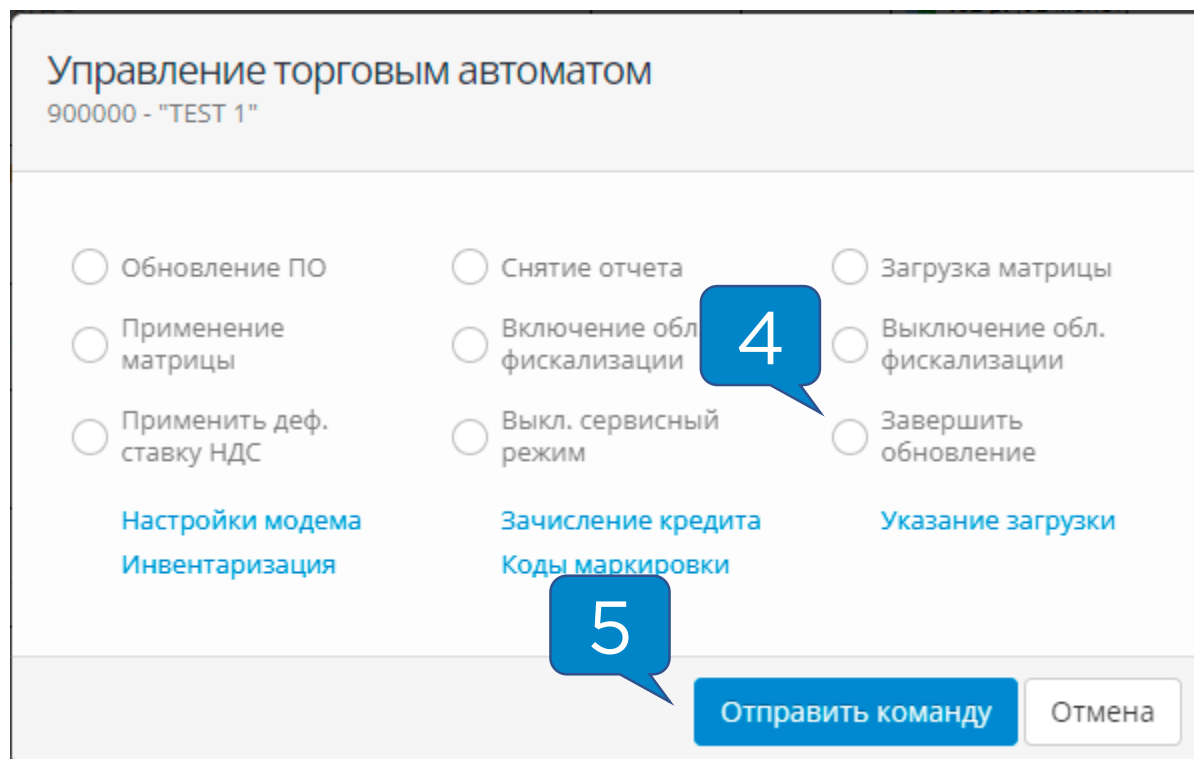


# Обновление ПО

В течение 20 минут статус изменится на **«Обновление загружено»**:



После появления этого статуса нужно снова зайти в меню «Управление торговым автоматом», выбрать команду **«Завершить обновление» ( 4 )** и нажать на кнопку **«Отправить команду» ( 5 )**:



Через 5 минут после отправки команды версия прошивки на устройстве обновится:

000000 - "KitPos Lite Образец"  
Jetinno JL28 (KitPosLite 1.49, KitPosLite;1.49)  
Калуга

# Настройка KitPos Lite

После успешного обновления прошивки нужно настроить KitPos Lite для работы с автоматом Jetinno.

Для этого нужно зайти в раздел **«Администрирование – Справочники – Модемы»** и нажать на кнопку **«Настройки модема» ( 1 )**:

# ▲	Тип модема ▾	Серийный номер ▾	Пароль ▾	Компания ▾	Привязка к ТА ▾	Тестовый период ▾	Действия ▾
1	KitPos Lite	1820000000	000000	300000 - "KitTest"	900000 - "Образец"	Окончен	  

Далее нужно выставить настройки как на скриншотах ниже:

## Основные настройки

Производитель ТА *	Модель ТА *	Производитель (slave)	Модель (slave)
<input type="text" value="Jetinno"/>	<input type="text" value="JL28"/>	<input type="text" value="Любой"/>	<input type="text" value="Любая"/>
Режим работы *	Протокол ТА *	Аудит	Отлов продаж *
<input type="text" value="Прослушивание"/>	<input type="text" value="MDB"/>	<input type="text" value="Не ведется"/>	<input type="text" value="Эмуляция Cashles"/>
Положение десятичной точки *	Множитель *		
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/>		

## Оборудование

<input checked="" type="checkbox"/> Экран QR-кодов	<input type="checkbox"/> Считыватель карт	<input type="checkbox"/> Внешний контроллер
Модель *	Модель *	Модель *
<input type="text" value="Экран модуля б/н оплаты"/>	<input type="text" value="EuroKey"/>	<input type="text" value="Нет"/>
Подключен к *	Подключен к *	Подключен к *
<input type="text" value="I/O, Display"/>	<input type="text" value="USB2"/>	<input type="text" value="COM1"/>
Время отображения (сек)*		
<input type="text" value="30"/>		

# Настройка KitPos Lite

Эквайринг

Банковский терминал \*    Подключен к \*    Макс. кредит \*    Доп. сдвиг \*

Картридер KitPos    USB1    200    0

Логин \*    Пароль \*    Оффлайн-режим \*

Ваши данные от эквайринга    Ваши данные от эквайринга    Нет

Callouts: 5 (Банковский терминал), 2 (Макс. кредит), 3 (Логин), 4 (Пароль)

**«Максимальный кредит» ( 2 )** выставляется с учетом максимальной цены на автомате, например, 200.

В поля **«Логин» ( 3 )** и **«Пароль» ( 4 )** прописываются Ваши данные для привязки терминалов к эквайрингу.

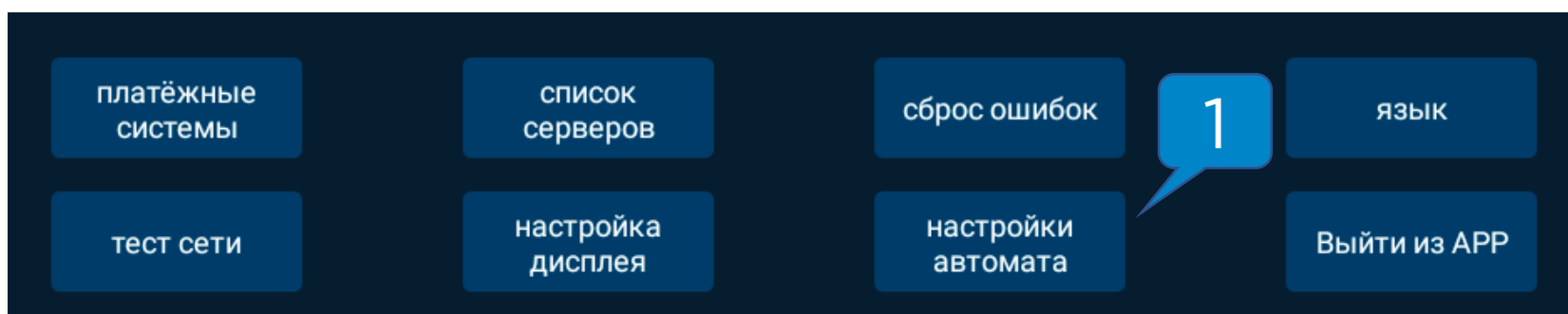
**Внимание!** Если на момент настройки данные отсутствуют, в поле **«Банковский терминал» ( 5 )** выставляется значение **«Нет»** для возможности сохранения настроек.

После внесения изменений необходимо в нижней части страницы нажать на кнопку **«Сохранить»**.

**Внимание!** Настройки применяются 2-3 минуты, во время применения устройство автоматически перезагрузится.

# Настройка автомата

После настройки КПЛ необходимо убедиться, что версия прошивки Jetinno 1.5 и выше. Для этого в меню автомата нужно зайти в раздел **«Настройки автомата» ( 1 )**, версия будет указана в строке **«Версия программного обеспечения APP» ( 2 )**:



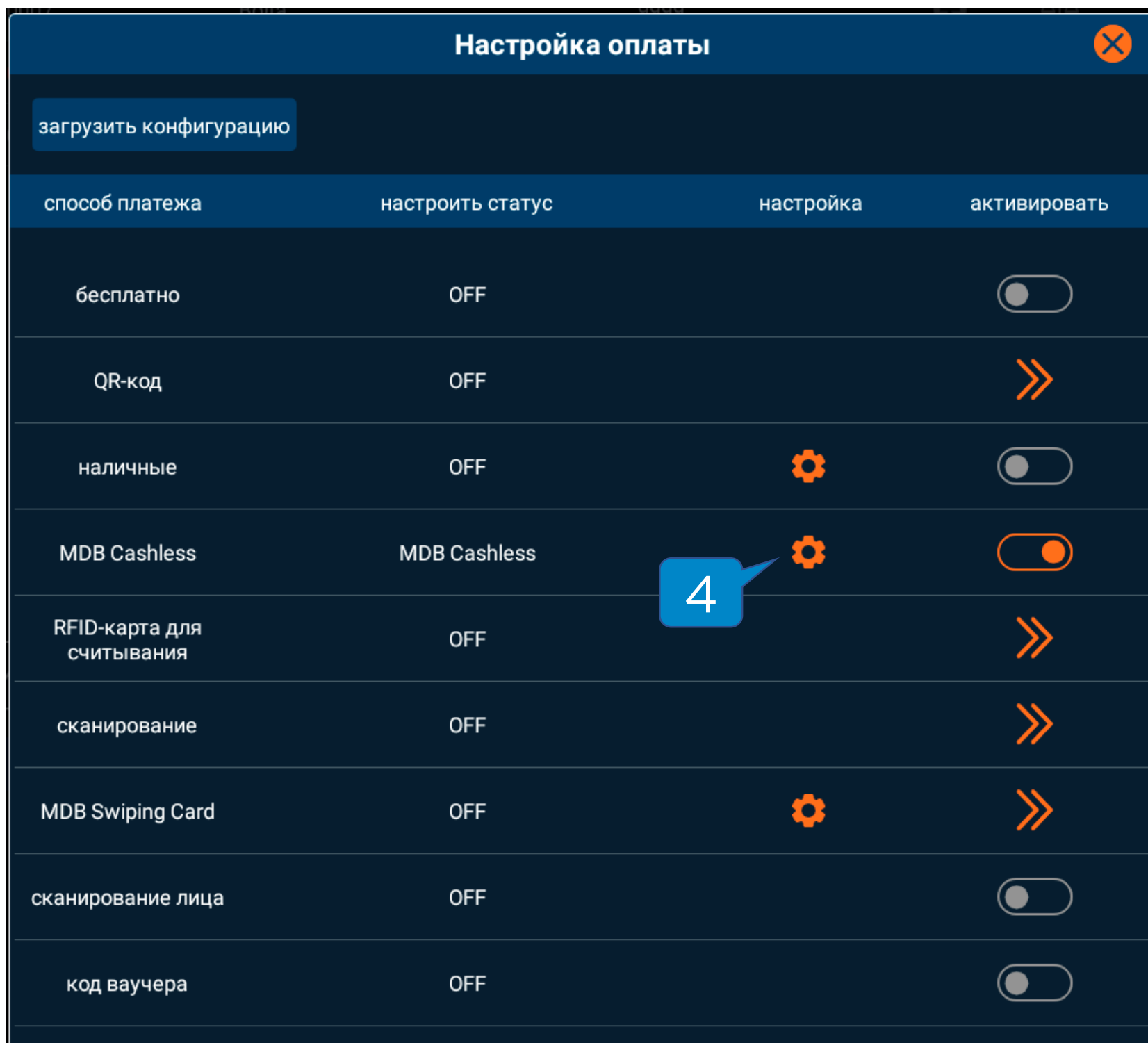
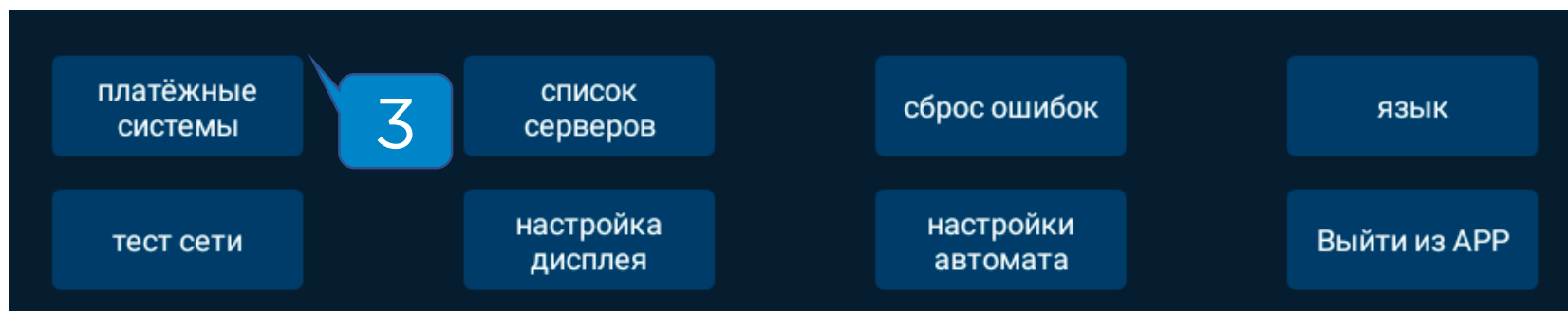
обычная операция		✕
текущий аккаунт:	пользователь	2
версия программного обеспечения APP:	V1.5.0.2.RU00357 2023-09-18 13:38:58	Обновить
SN машины:	23055398	редактировать
Номер клиента:		редактировать
№ горячей линии:		редактировать
время экранной заставки (с)	0	редактировать
время сна (мин):	0	редактировать
экспорт статистики		изменить пароль

**Внимание!** Если версия ПО автомата **ниже 1.5**, необходимо обратиться к продавцу автомата!



# Настройка автомата

Далее в настройках **платежных систем ( 3 )** перейти в меню **MDB Cashless ( 4 )** и выставить настройки как на скриншотах ниже:



# Настройка автомата

В разделе **MDB Cashless ( 4 )**:

MDB Cashless		инициализиров...
Версия MDB устройства:	Версия mdb:2023-09-12 13:36	
Статус устройства:	Офлайн	5
Смахивание времени ожидания	60	редактировать
Стоит ли ждать, когда простаивает;	закреть	редактировать
Расширенный режим	закреть	6 редактировать
платить	<input type="text" value="Пожалуйста, введите цену напитка"/>	Напитки и оплата Отмена заказа Успешное приготовление напитка Отказ при приготовлении напитка

**«Смахивание времени ожидания» ( 5 )** – таймаут кредита, выставляется значение **30** для оплаты картой и **60**, если подключена оплата по СБП;

**«Стоит ли ждать, когда простаивает» ( 6 )** - Always Idle, выставляется значение **«Закреть»**.