

KitPos Lite + LE

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.

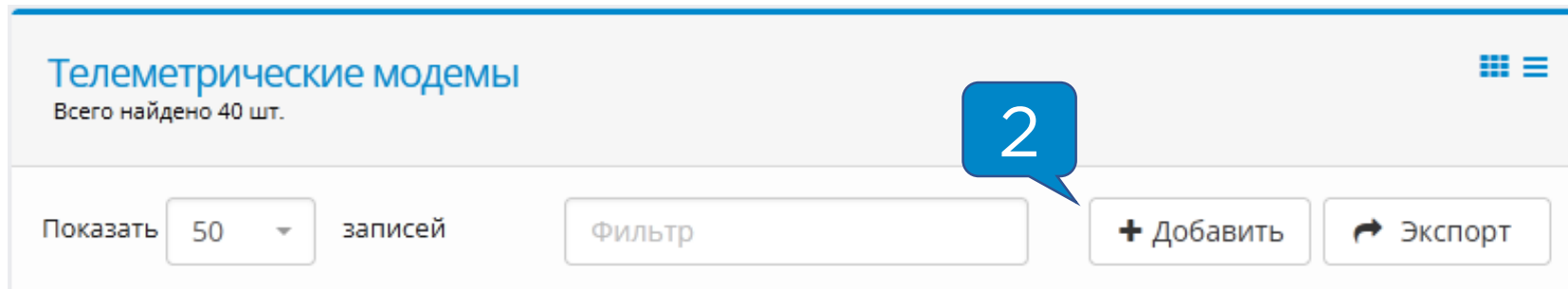
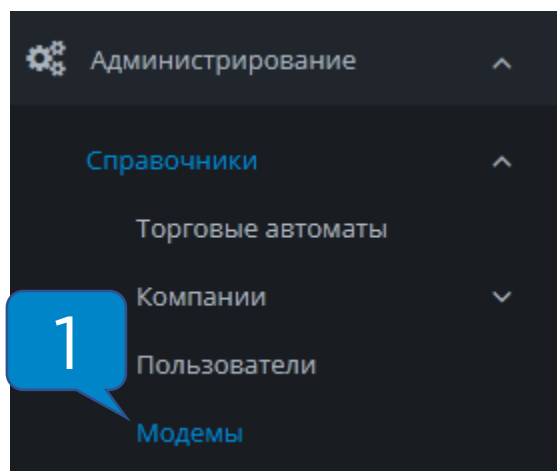
ВАЖНО! При запросе вывода средств в небанковские дни (выходные и праздники) деньги будут зачислены на счёт в первый рабочий день, следующий за днём подачи заявки.

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.

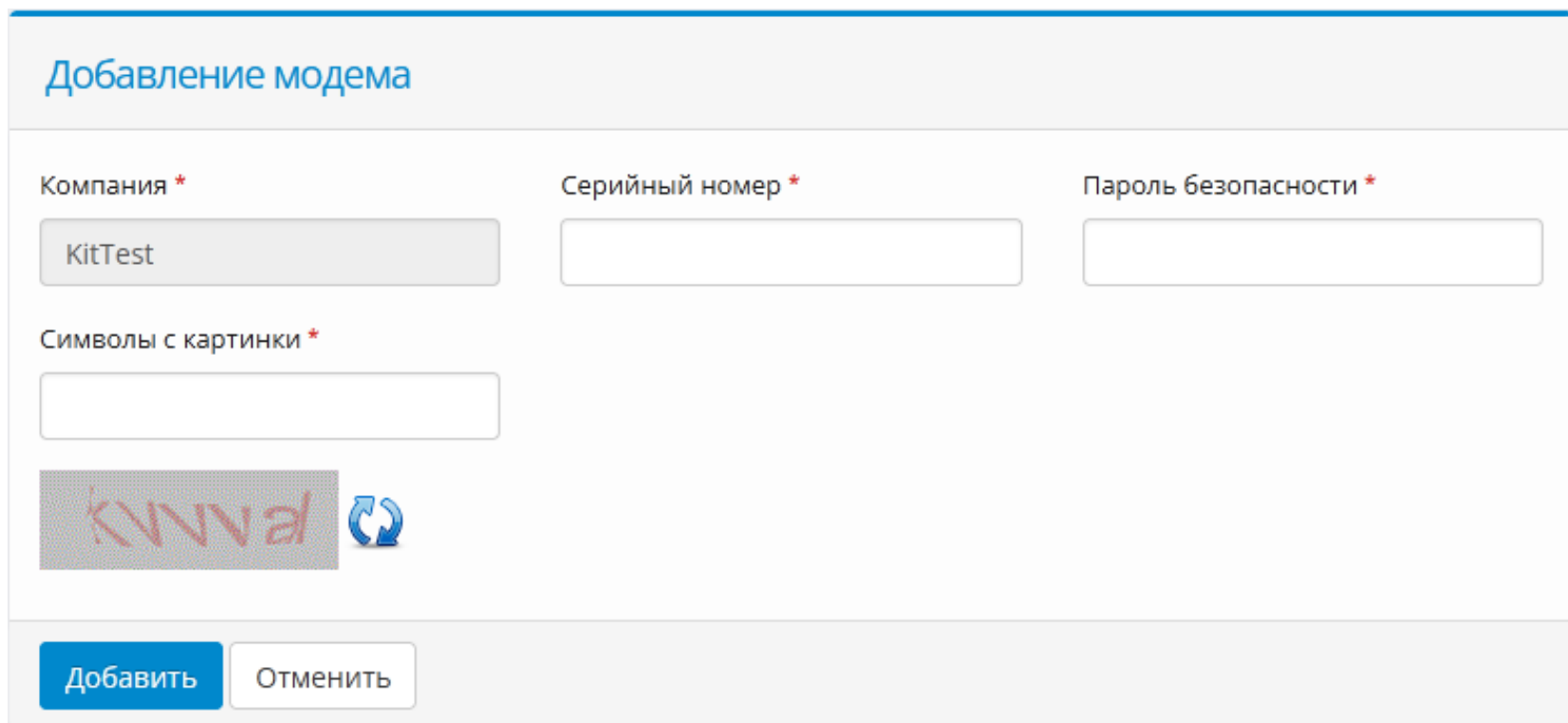
Внимание! Переходить к дальнейшей настройке необходимо только после получения данных для привязки терминала к эквайрингу.

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):

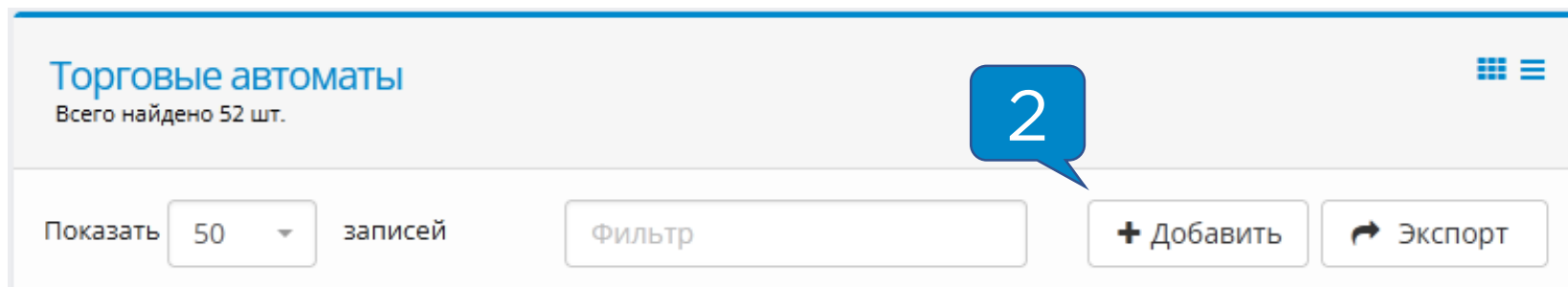
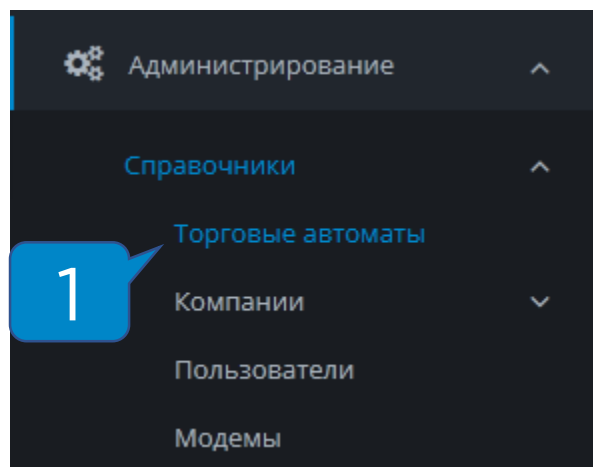


В полях **«Серийный номер»** и **«Пароль безопасности»** ввести данные, указанные на задней крышке устройства:

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

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

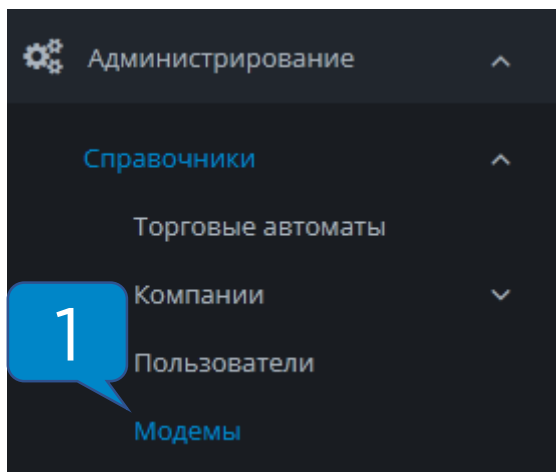
Далее указан список полей, **обязательных** к заполнению или изменению:

- **Название ТА** – отображаемое название в системе мониторинга;
- **Производитель ТА** – LE;
- **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 *

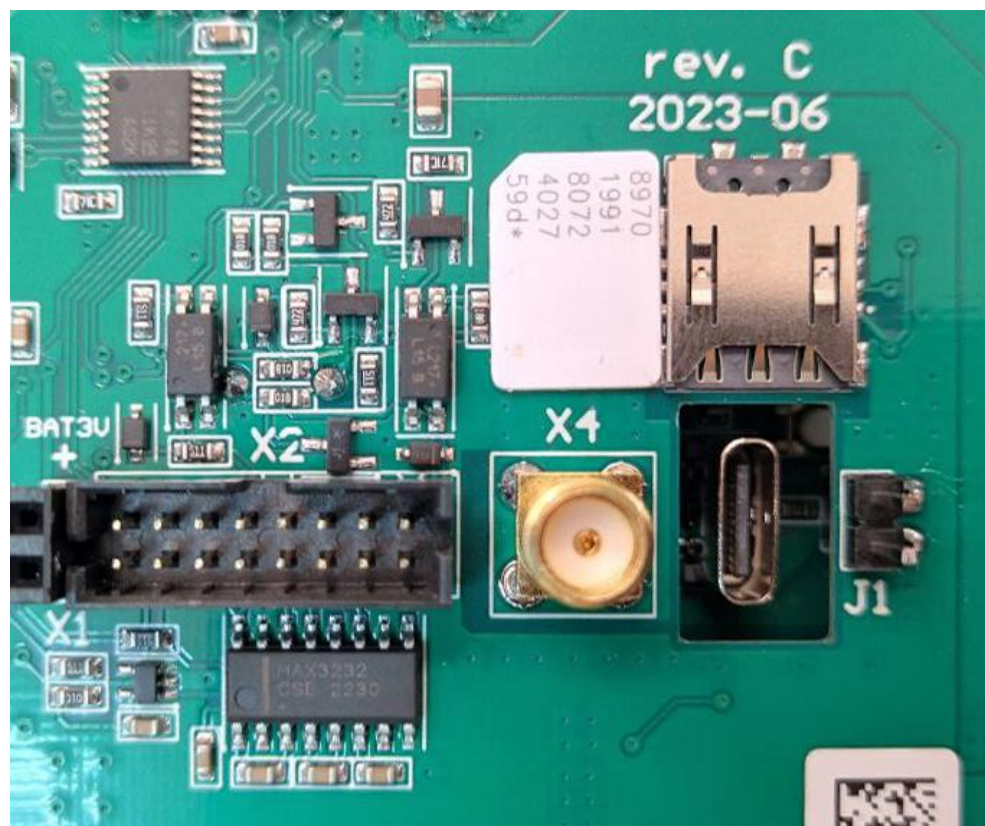
Сим-карта

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**

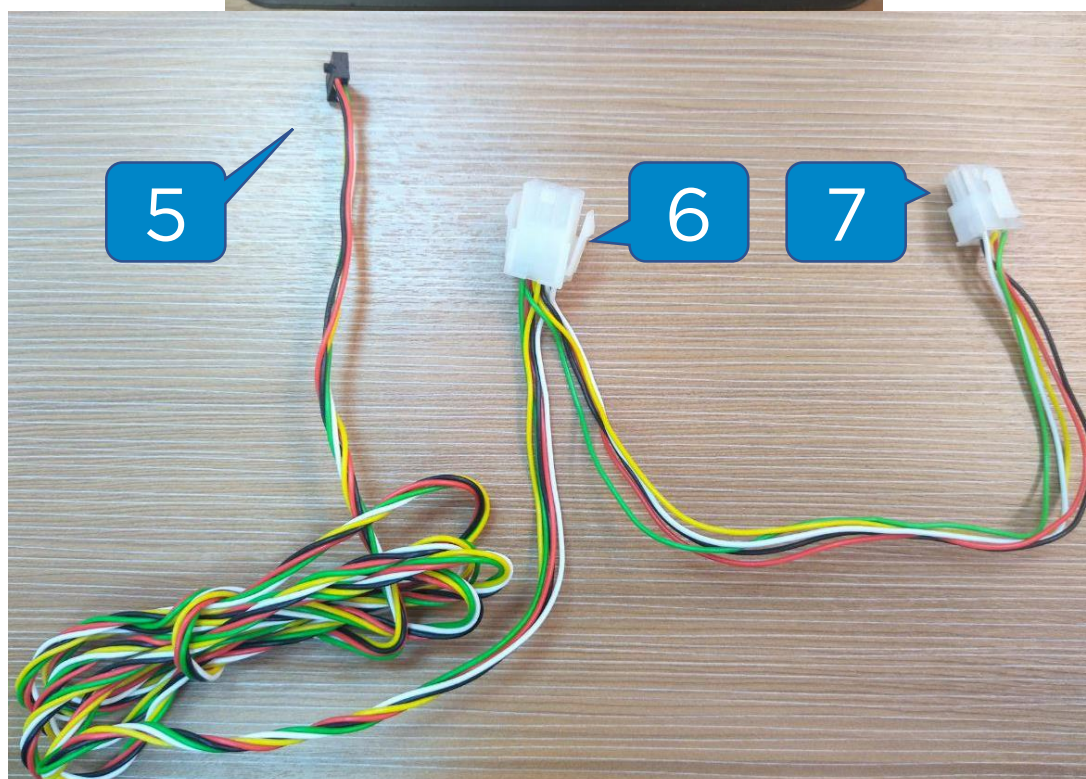
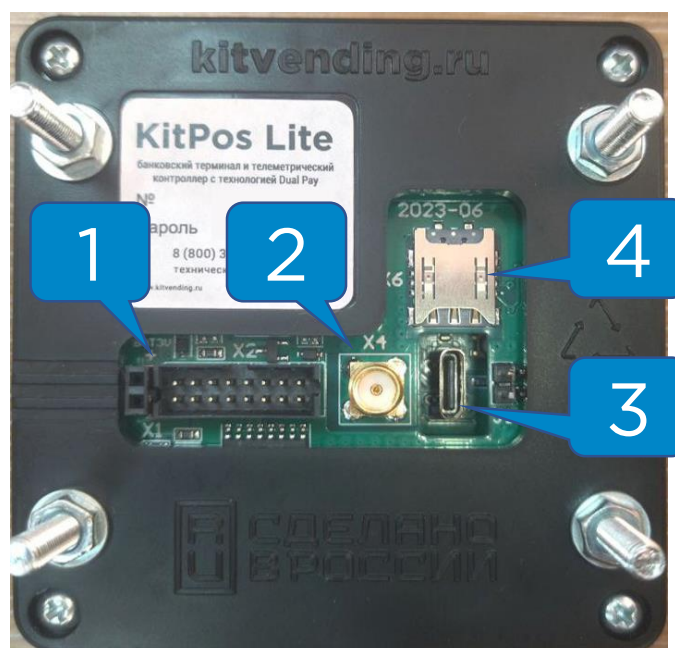
Сим-карта устанавливается в специальный слот контактной площадкой к плате, вырезом внутрь слота:



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.



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**»:

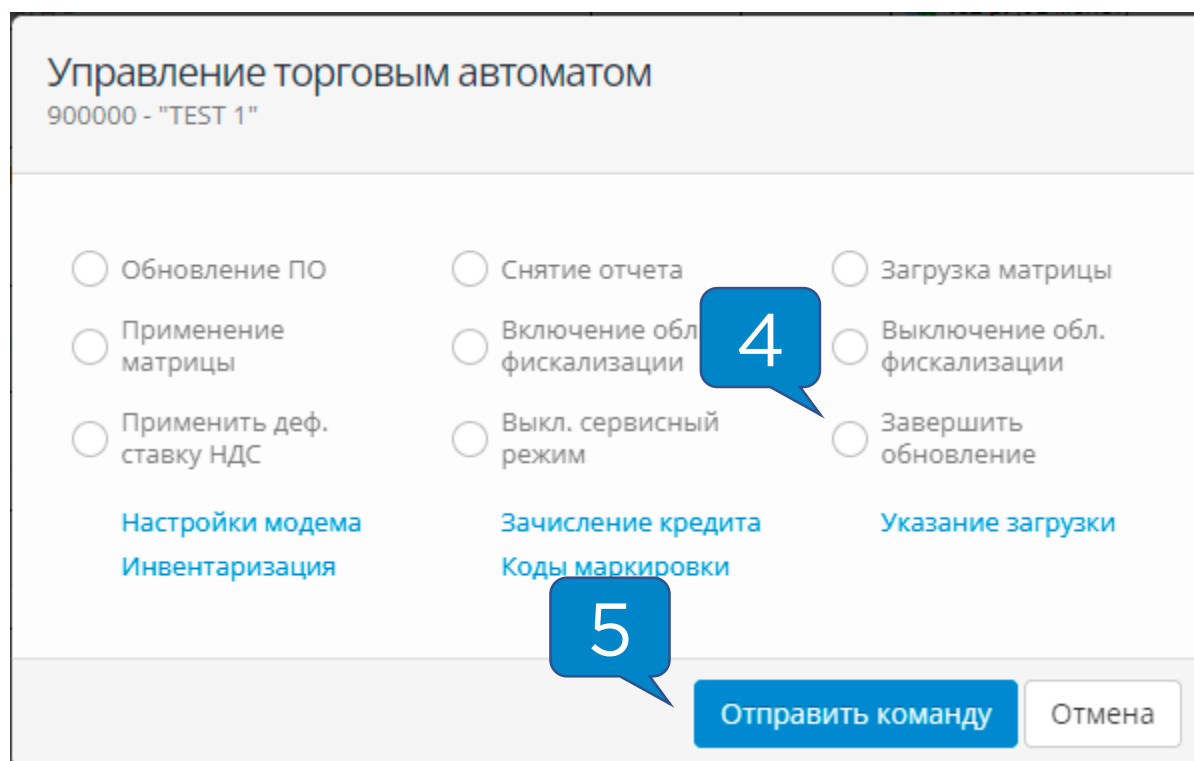


Обновление ПО

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 LE.

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 Master	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="LE"/>	<input type="text" value="Pro LV307"/>	<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 Cashless1"/>
Положение десятичной точки *	Множитель *		
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>		

Внимание! Если установлены наличные платежные системы, значения десятичной точки и множителя нужно подстроить под них!

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

The screenshot shows a configuration form for KitPos Lite. It includes the following fields:

- Эквайринг**
 - Банковский терминал ***: Dropdown menu with 'Картридер KitPos' selected. Callout 5 points to this field.
 - Подключен к ***: Dropdown menu with 'USB1' selected. Callout 2 points to this field.
 - Логин ***: Text input field with 'Ваши данные от эквайринга' entered. Callout 3 points to this field.
 - Пароль ***: Text input field with 'Ваши данные от эквайринга' entered. Callout 4 points to this field.
- Макс. кредит ***: Spin box with '200' entered. Callout 2 points to this field.
- Оффлайн-режим ***: Dropdown menu with 'Нет' selected.
- Доп. сдвиг ***: Spin box with '2' entered. Callout 6 points to this field.

«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.

«Доп. сдвиг» (6) выставляется значение **2**.

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 КПМ необходимо перевести автомат в режим конфигурации и выставить настройки как на скриншотах ниже:

Базовая конфигурация СОХРАНИТЬ И ВЕРНУТЬСЯ

Конфигурация машины

Холодильный способ: Ничего

Конфигурация валюты

Краткое название валюты (RMB: China , EN: Other): EN

символ валюты: Р.

RS232 protocol setting

Coffee serial port: /dev/ttyO3

Ice machine serial port: /dev/ttyO4

MDB serial port: /dev/ttyO2

Картридер (ID/IC): /dev/ttyO2

Сканер: /dev/ttyO2

Путь к U-диску: /mnt/udisk

Настройки автомата

Способ оплат СОХРАНИТЬ И ВЕРНУТЬСЯ

Способ оплаты Бесплатный режим Оплатить

Способ оплаты по умолчанию Оплата картой

Наличные Конфигурация купороприемника и монетоприемника >

Alipay brush face

Alipay Сканер QR code

Wechat Сканер QR code

Shou Qian Ba Сканер QR code

Pick up code

China UnionPay

Оплата картой (VISA)

Название KitReader Время отмены (с): Загружать продажи за наличные

ID картой

IC картой

Стороне Номер заказа: >

Импорт изображения: /img/appkey/cmbpay.png