

KitPos Lite + Jofemar

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 KitPosLite](#)
10. [Настройка ТА](#)

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%.

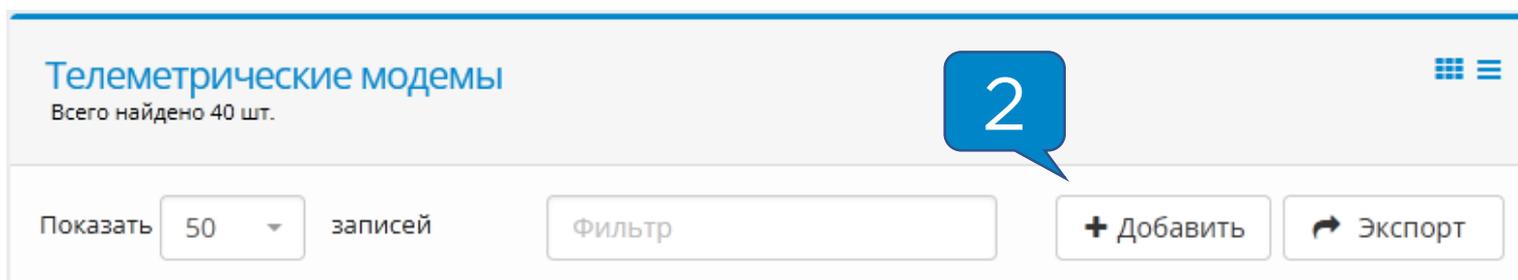
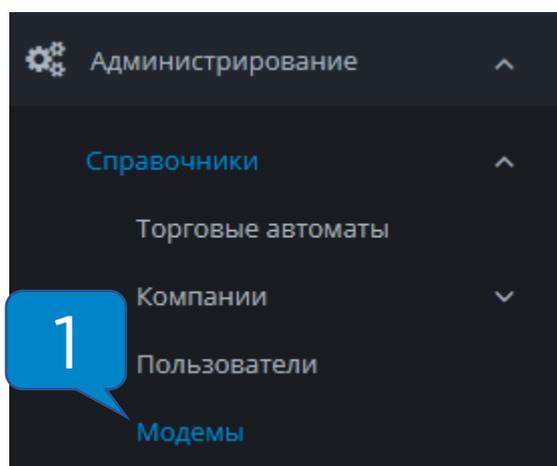
Деньги по эквайрингу хранятся в ЛК YAPAY (личный кабинет по процессингу). Выводить денежные средства можно в любой момент.

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.

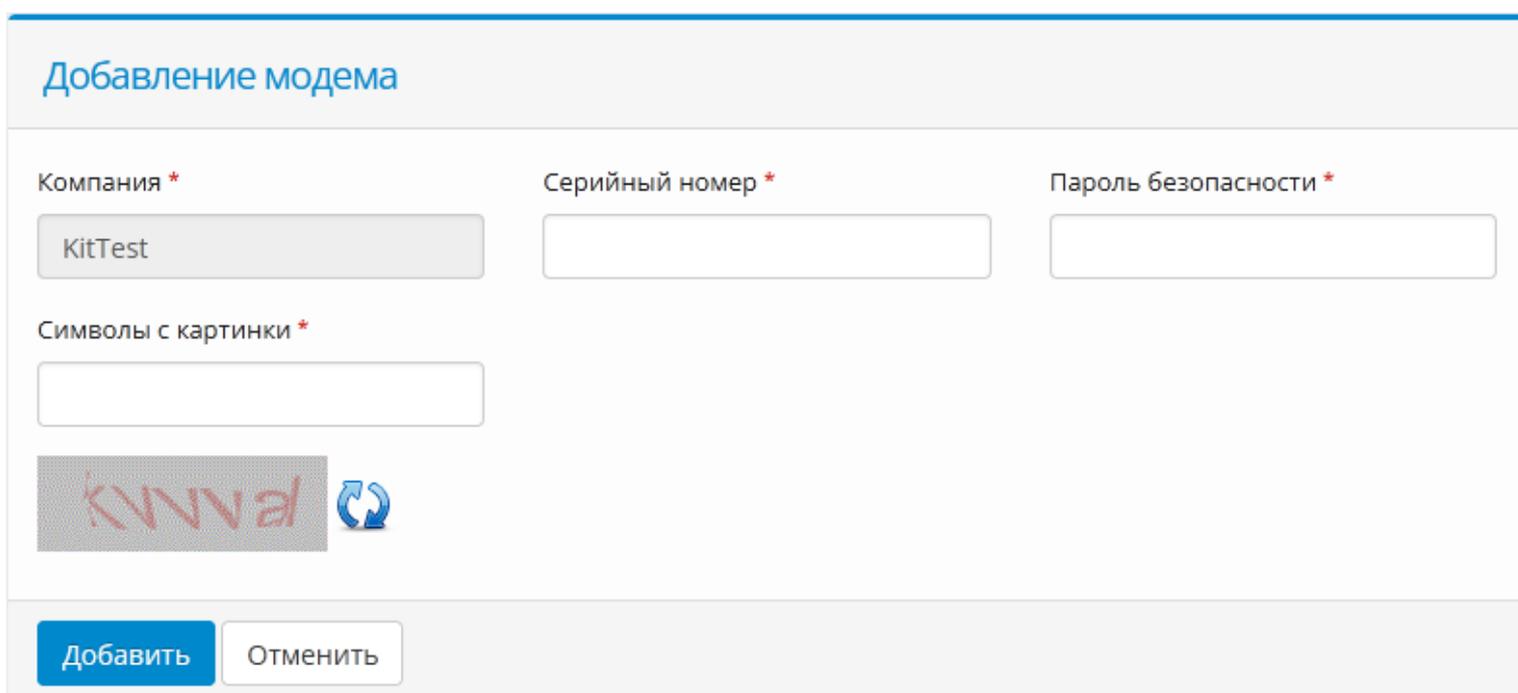
Минимальная сумма вывода - 50 руб., стоимость платежного поручения - 49 руб. При выводе более 100 000.00 руб. платежное поручение формируется банком бесплатно **один раз в банковский день**. Ограничений по количеству выводов в течение дня/недели/месяца нет. Расчетный счет, на который будут выводиться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

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):

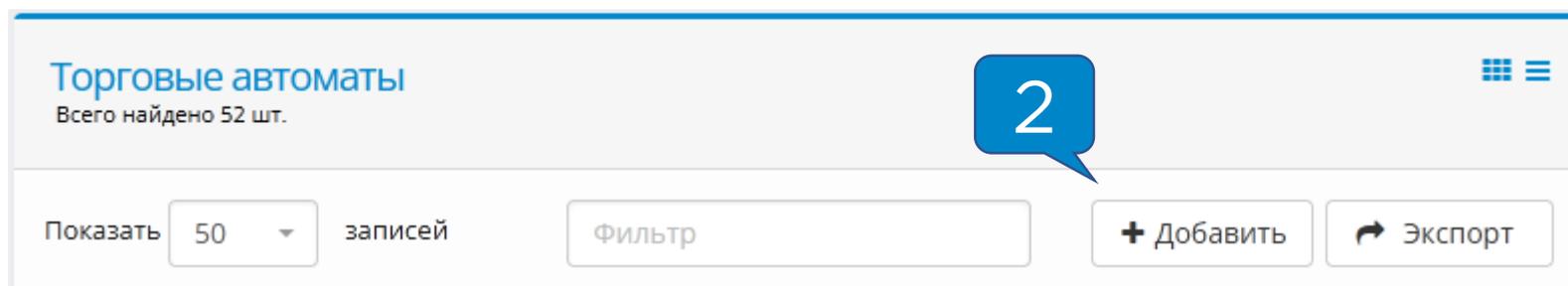
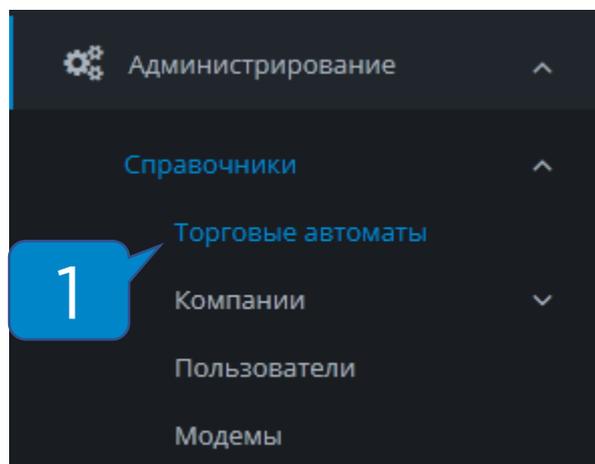


В полях **«Серийный номер»** и **«Пароль безопасности»** ввести данные, указанные на задней крышке устройства:

A form titled 'Добавление модема' (Add modem). It contains three input fields: 'Компания *' (Company) with 'KitTest' entered, 'Серийный номер *' (Serial number), and 'Пароль безопасности *' (Security password). Below these is a 'Символы с картинки *' (Captcha) field with a visual captcha showing 'kvvval' and a refresh icon. At the bottom are two buttons: 'Добавить' (Add) and 'Отменить' (Cancel).

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

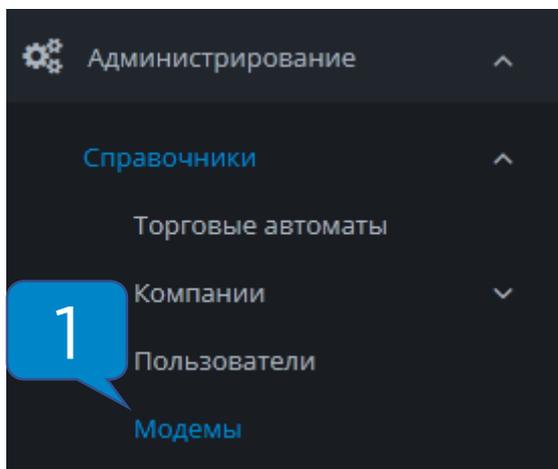
Далее указан список полей, **обязательных** к заполнению или изменению:

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

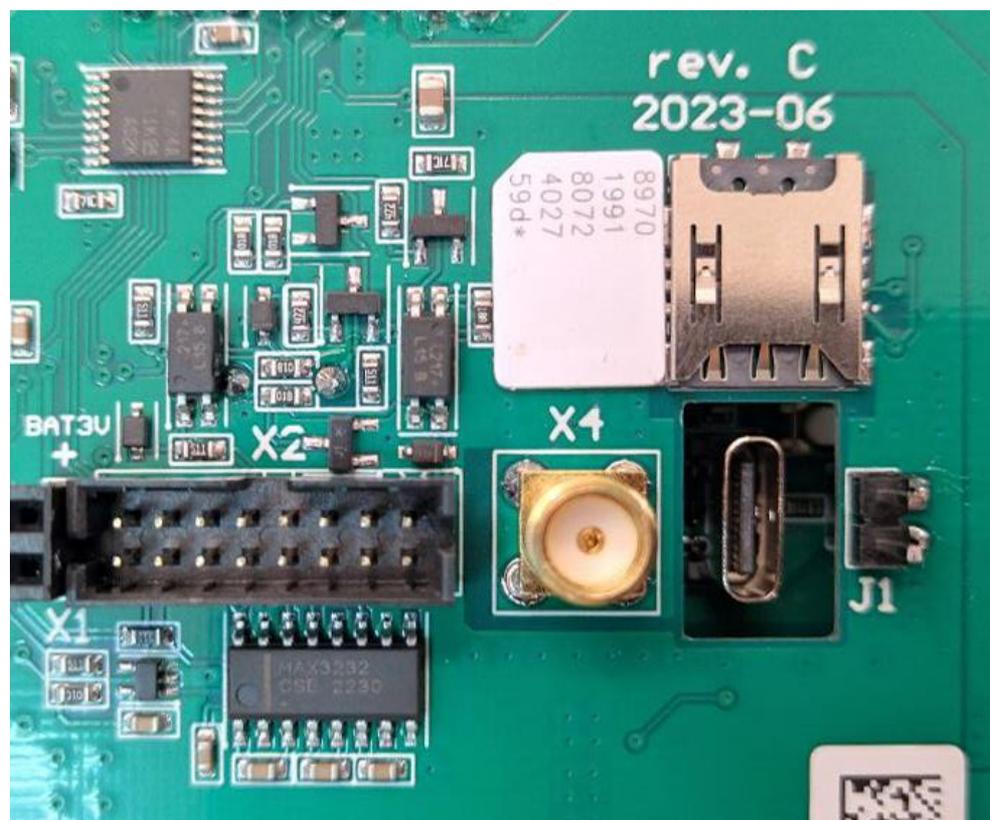
Сим-карта

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**

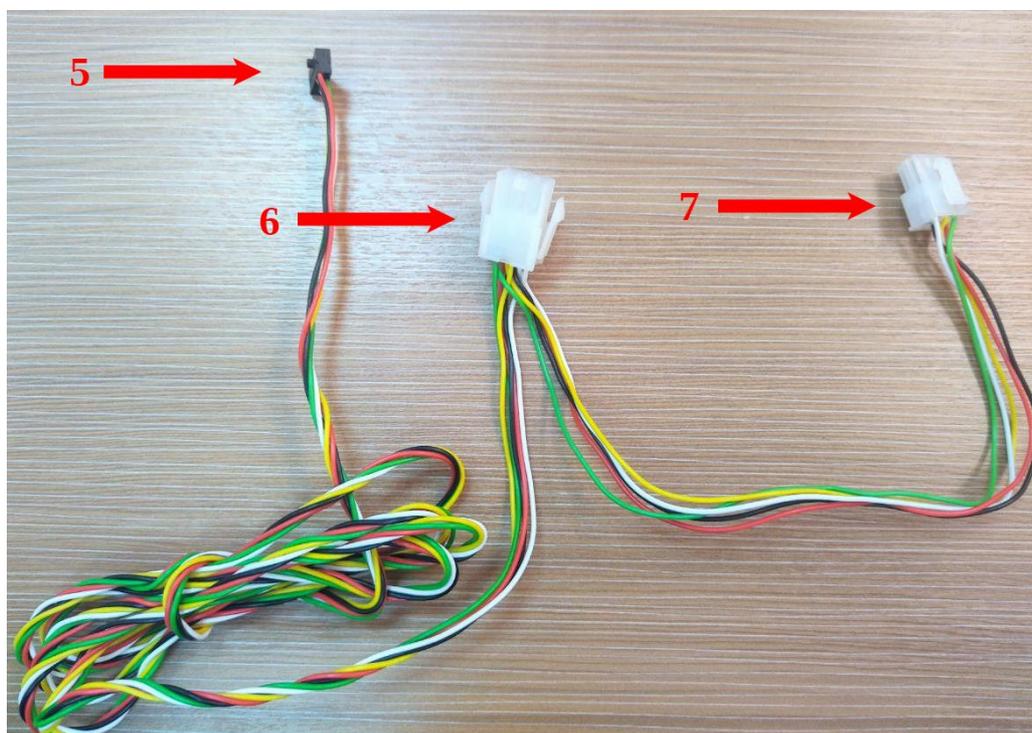
Сим-карта устанавливается в специальный слот контактной площадкой к плате, вырезом внутрь слота:



Установка на торговый автомат

KitPos Lite подключается к автомату комплектным MDB кабелем:

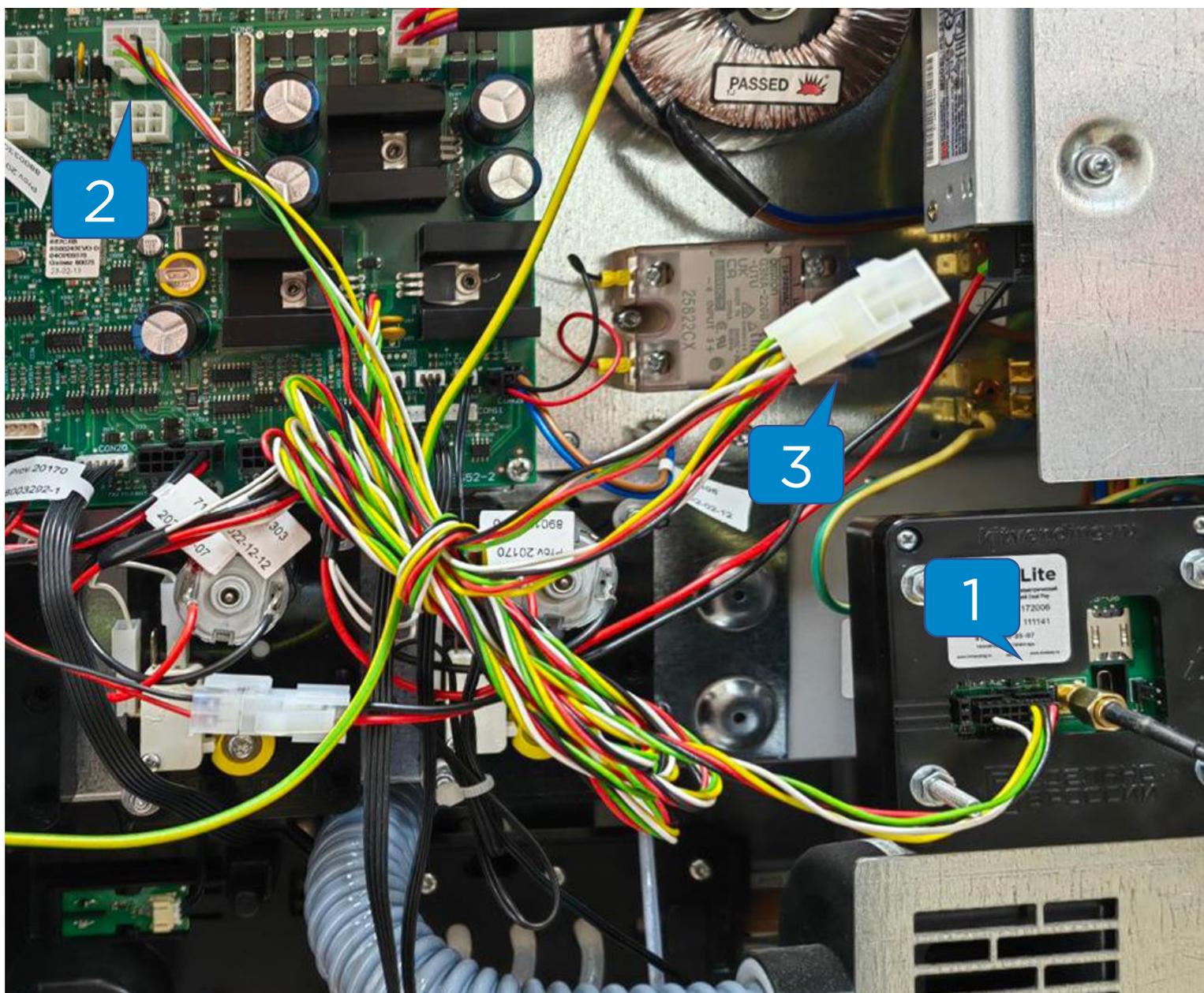
1. Разъем для подключения кабеля KPL-MDB;
2. Антенна;
3. USB Type-C (в подключении не используется)
4. Сим-карта;
5. Питание и платежная шина в KPL;
6. Фишка для подключения наличных платежных систем;
7. Фишка для подключения в разъем MDB на плате ТА.



Установка на торговый автомат

KitPos Lite подключается к автомату комплектным MDB кабелем:

1. Питание и шина данных в KPL;
2. MDB разъем на автомате;
3. Наличные платежные системы;



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»** 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 ES6 (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	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
Инвентаризация

Зачисление кредита
Кодировка

Указание загрузки

Отправить команду Отмена

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

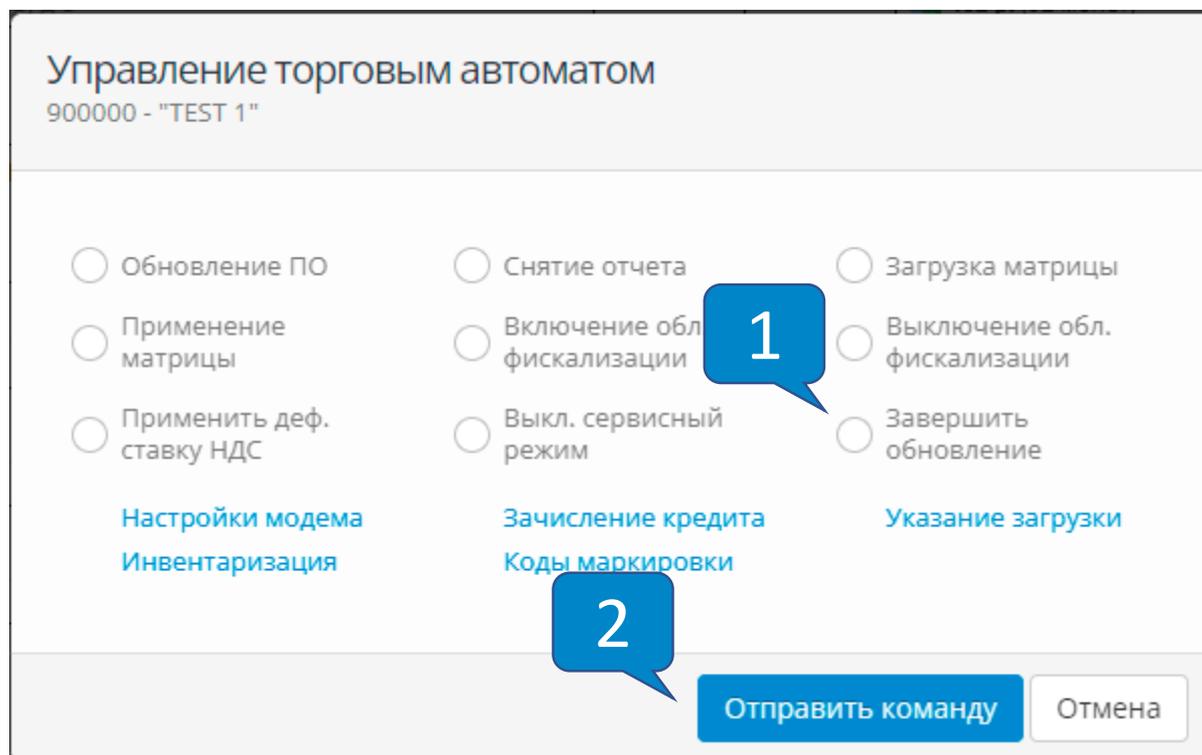


Обновление ПО

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» (1)** и нажать на кнопку **«Отправить команду» (2)**:



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

Торговый автомат
900000 - "TEST 1" Necta Kikko E56  (KitPosLite 1.12, <u>KitPosLite, 1.12</u>) TEST 1

Настройка KitPos Lite

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

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 *

Jofemar ▼

Модель ТА *

Bluetec G23 ▼

Производитель (slave)

Любой ▼

Модель (slave)

Любая ▼

Режим работы *

Прослушивание ▼

Протокол ТА *

MDB ▼

Аудит

Не ведется ▼

Отлов продаж *

Эмуляция Cashless1 ▼

Положение десятичной точки *

0

Множитель *

1

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

Оборудование

Экран QR-кодов

Считыватель карт

Внешний контроллер

Модель *

Экран модуля б/н оплаты ▼

Модель *

EuroKey ▼

Модель *

Нет ▼

Подключен к *

I/O, Display ▼

Подключен к *

USB2 ▼

Подключен к *

COM1 ▼

Время отображения (сек)*

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

Callout 5 points to 'Банковский терминал *'. Callout 2 points to 'Макс. кредит *'. Callout 3 points to 'Логин *'. Callout 4 points to '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 выставить следующие настройки в меню ТА:

- В **меню продаж** выставить тип продаж **Смешанный 2**;
- В **меню продаж** в пункте **Ценовые группы 2** выставить цены для оплаты по карте;
- В **меню настроек** в пункте **Десятичные точки** указать **числовое** значение, соответствующее значению в наличных платежных системах.

Внимание! Если наличных платежных систем нет, значение десятичной точки ставится 0 в ТА и в ЛК.