

KitPos Master

Быстрый старт



8 (800) 350-85-07
доб. 1



+7(902)931-01-08



+7(902)931-01-08

Содержание

1. [Регистрация эквайринга](#)
2. [Добавление модема в ЛК](#)
3. [Создание торгового автомата](#)
4. [Привязка модема к ТА](#)
5. [Сим-карта](#)
6. [Подключение к ТА. Executive](#)
7. [Подключение к ТА. MDB](#)
8. [Вывод на связь](#)
9. [Настройка KitPos Master в ЛК](#)
10. [Создание матрицы](#)
11. [Привязка матрицы к ТА](#)
12. [Работа с командами](#)

Используемые аббревиатуры и термины:

Модем — телеметрический контроллер; в данном случае речь идет о KitPosMaster

ТА — торговый автомат

ЛК — личный кабинет

КПМ — KitPos Master

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 СИАБ и QIWI.

Эквайринговая ставка — 1,9%.

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

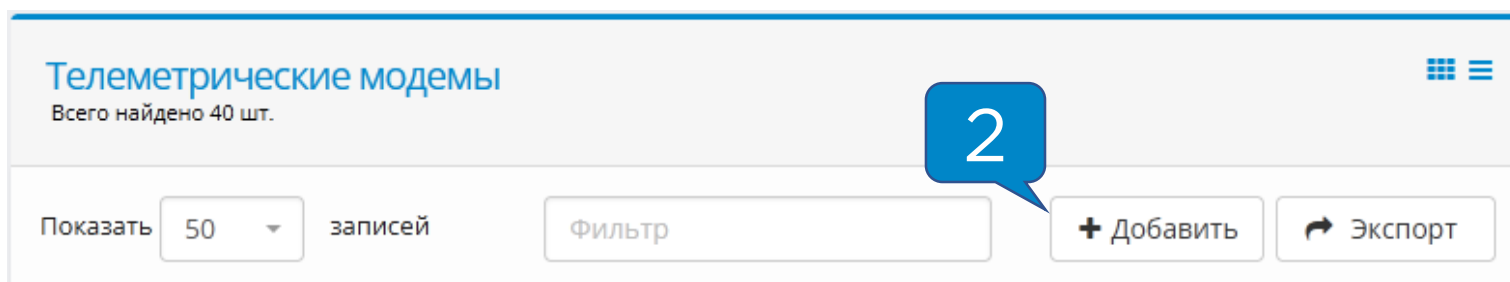
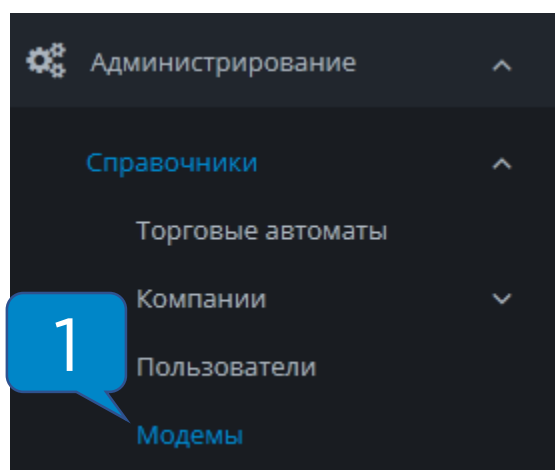
ВАЖНО! При запросе вывода средств в небанковские дни (выходные и праздники) деньги будут зачислены на счёт в первый рабочий день, следующий за днём подачи заявки.

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):

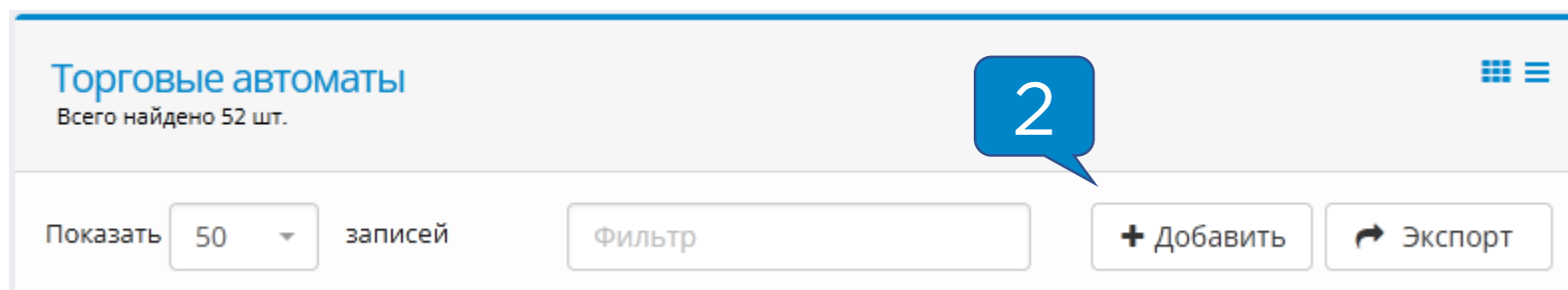
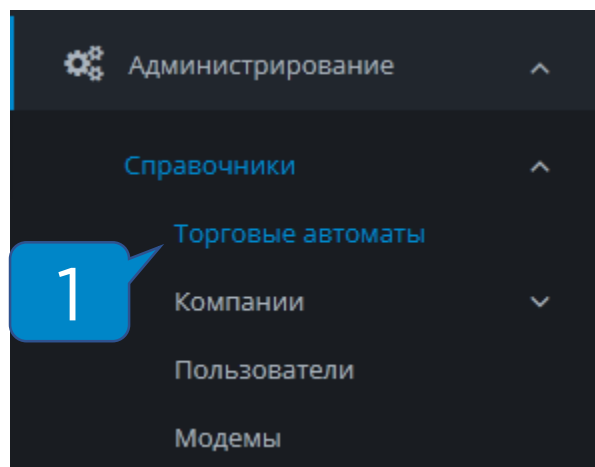


В полях **«Серийный номер»** и **«Пароль безопасности»** ввести данные, указанные на задней крышке устройства:

A form titled 'Добавление модема' with three input fields: 'Компания *' (containing 'KitTest'), 'Серийный номер *', and 'Пароль безопасности *'. Below these is a 'Символы с картинки *' field with a CAPTCHA image showing 'kvvval' and a refresh icon. 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

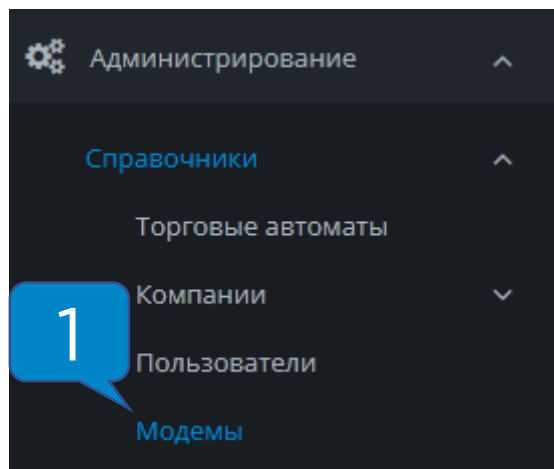
Далее указан список полей, **обязательных** к заполнению или изменению:

- **Название ТА** – отображаемое название в системе мониторинга;
- **Производитель ТА** – указывается название производителя ТА;
- **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 ◄
1	KitPos Master	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 *

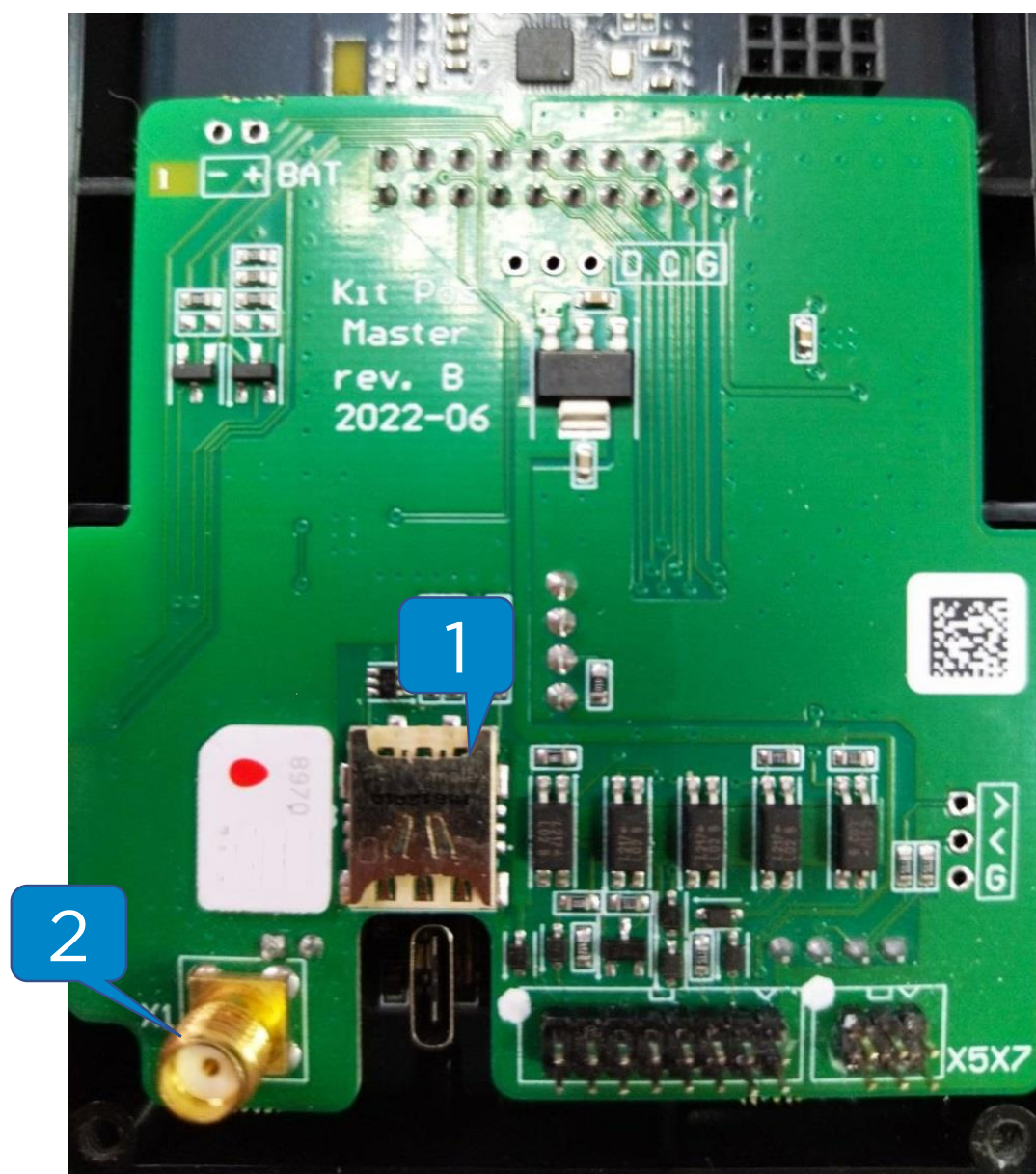
Сим-карта

Для того, чтобы модем вышел на связь, необходимо установить **сим-карту (1)** и **антенну (2)**.

Требования к сим-карте:

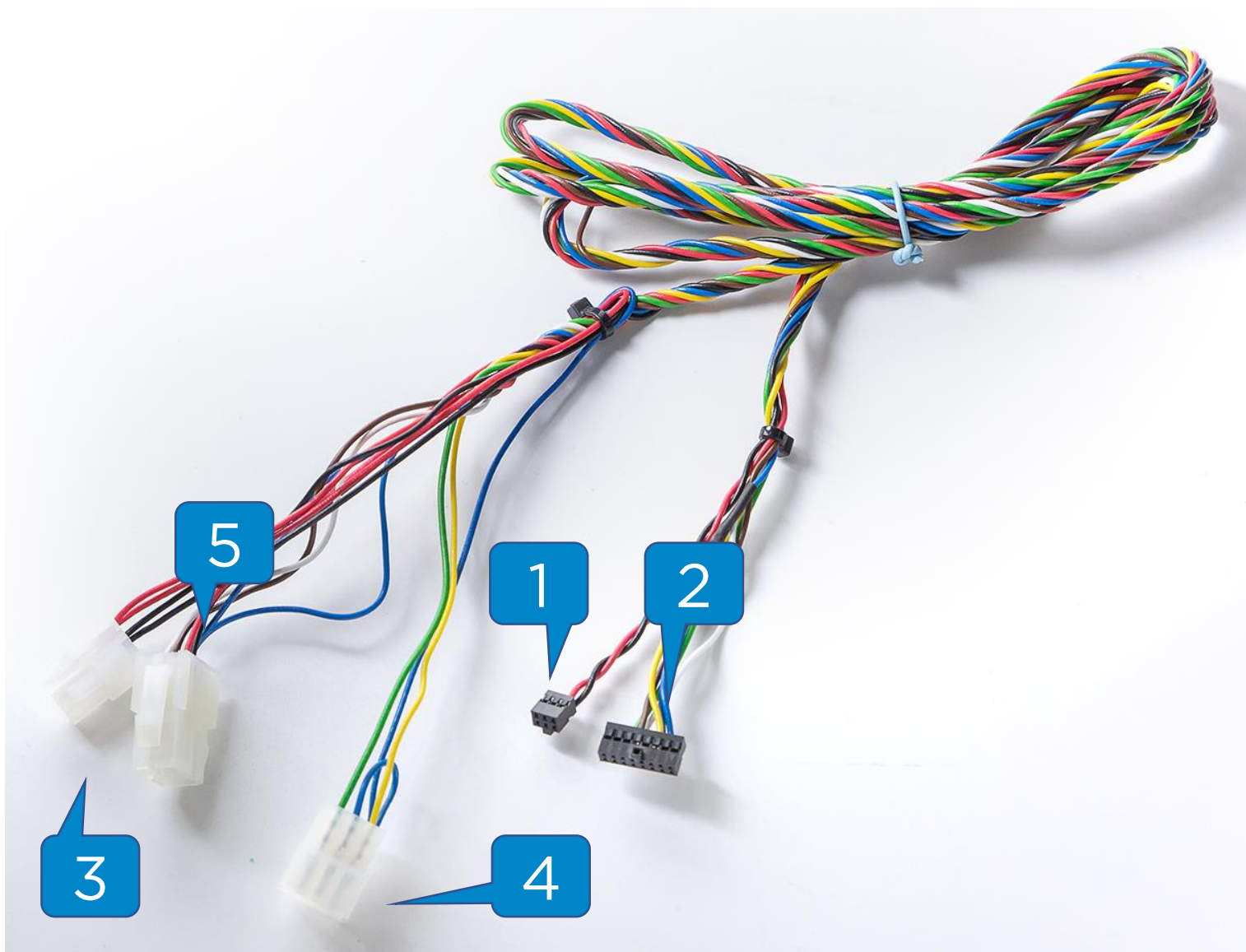
- Работа в диапазоне **2G**
- **100 Мб** трафика на месяц
- Минимальная скорость соединения – 64 кб/с
- Формат **nano-sim**

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



Подключение к ТА. Executive

KitPos Master подключается к автомату кабелем EXE. Фишка питания (1) и данных (2) подключаются в КПМ, брпн питания (3) подключается в MDB разъем на плате ТА, фишка EXE (4) подключается в EXE разъем на плате ТА, в фишку MDB\EXE2 (5) подключаются наличные платёжные системы – сначала купюроприемник, к купюроприемнику монетоприемник.

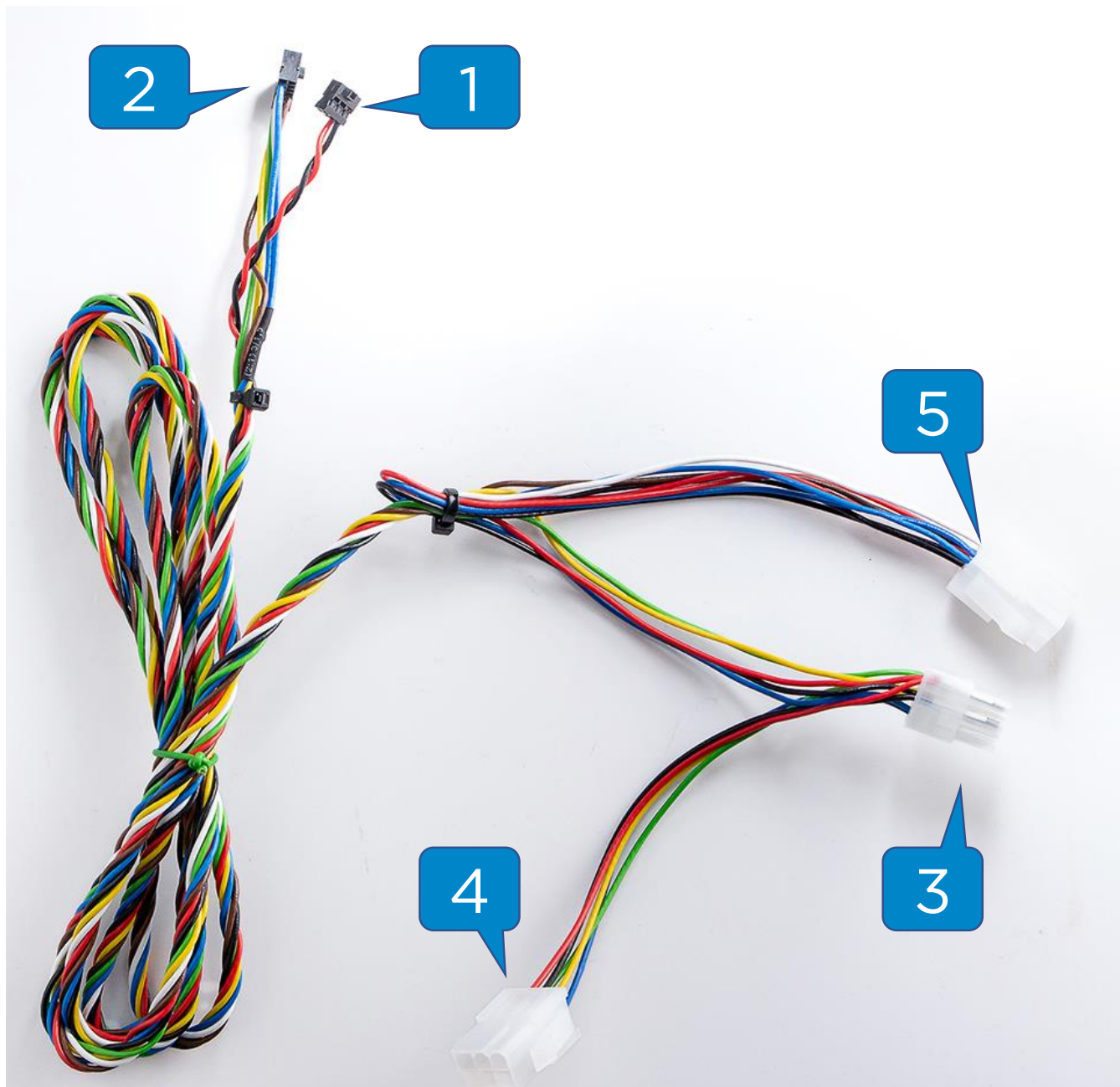


Внимание! Фишка EXE (3) может отличаться для разных моделей автоматов!

Подключение к ТА. MDB

KitPos Master подключается к автомату кабелем MDB в разрыв платежной системы и платы автомата.

Фишка питания (1) и данных (2) подключаются в КПМ, фишка MDB\EXE1 (3) подключается в MDB разъем на плате ТА, в фишку MDB\EXE1 (4) подключаются наличные платёжные системы – сначала купюроприемник, к купюроприемнику монетоприемник. Фишка MDB\EXE2 (5) используется при подключении наличных платежных систем в режиме работы «Управление».



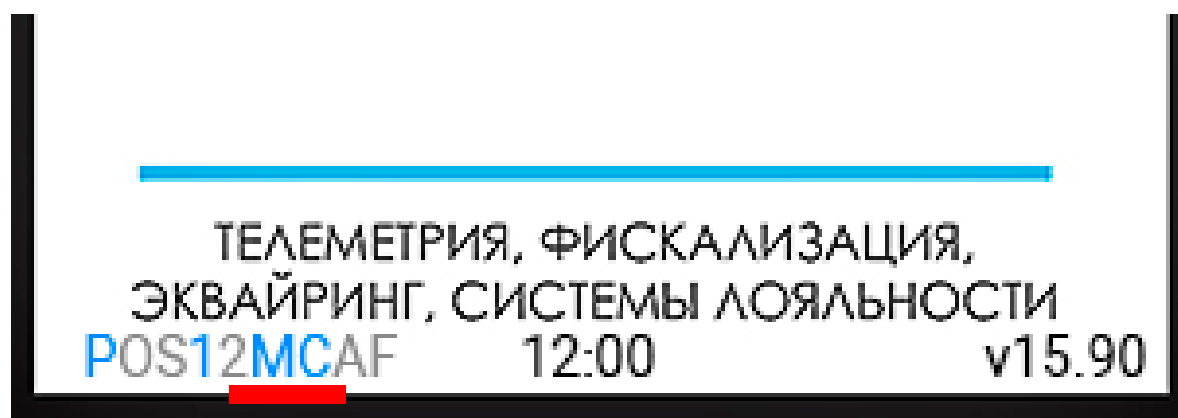
Вывод на связь

После установки КРМ 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;
- Модем **добавлен** в ЛК и **привязан** к автомату в ЛК.

После того, как устройство вышло на связь, в строке индикации (в нижней левой части экрана) будут гореть буквы **М** и **С** :



Внимание! Если в течение 15 минут КРМ не появился на вкладке «Монитор ТА», то необходимо проверить или заменить сим-карту.

Настройка через ЛК

После успешного вывода на связь нужно настроить KitPos Master под Ваше оборудование.

Для этого нужно написать в техническую поддержку сообщение вида:

Здравствуйте. ИП Ф.И.О. Прошу выслать настройку для KitPos Master и торгового автомата (производитель ТА, модель ТА).

После получения настроек 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	  

В появившемся меню указать настройки, полученные от технической поддержки, и нажать на кнопку «Сохранить» в конце страницы с настройками.

Внимание! Настройки применяются 4-5 минут, во время применения устройство автоматически перезагрузится.

Создание матрицы

Товарная матрица необходима для корректного отображения наименования товара/напитка в отчете о продажах и для учета за расходом товаров/ингредиентов, также наличие матрицы **обязательно при работе в ЕХЕ протоколе.**

Для кофейных автоматов принято создавать рецептурные матрицы, для снековых – штучные. Если установлена спарка, создаётся комбинированная матрица.

Создание рецептурной матрицы:

1. Заполнение списка ингредиентов;
2. Создание рецептур;
3. Создание и редактирование рецептурной матрицы.

Создание штучной матрицы:

1. Заполнение списка товаров;
2. Создание и редактирование штучной матрицы.



Создание комбинированной матрицы:

1. Заполнение списка товаров и списка ингредиентов;
2. Создание рецептур;
3. Создание и редактирование комбинированной матрицы.

Внимание! Полное руководство по работе с матрицами можно запросить у технической поддержки.

Привязка матрицы к ТА

Для привязки созданной матрицы к ТА необходимо в разделе **«Администрирование – Справочники – Торговые автоматы»** найти в списке необходимый автомат и нажать на кнопку **«Редактировать»** (1):

ID	Название автомата	Модель	Компания	Модем	Адрес / Место	В работе с	Действия
900000	FoodBox	Necta Kikko ES6	300000- "KitTest"	1820000000	пер. Малый 1 этаж	14.02.2023	  

После этого в меню редактирования ТА найти параметр **«Товарная матрица»** (2) и выбрать в выпадающем меню нужную матрицу:

Редактирование торгового автомата

Название ТА *	Производитель ТА *	Модель ТА *
<input type="text" value="Образец"/>	<input type="text" value="Necta"/>	<input type="text" value="Kikko ES6"/>
Режим работы *	Производитель ТА (Slave) *	Модель ТА (Slave) *
<input type="text" value="Стандартный"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text" value="-"/>
Адрес *	Место	Координаты
<input type="text" value="пер. Малый"/>	<input type="text" value="1 этаж"/>	<input type="text"/>
Номер автомата	Время работы (формат: 08:00-22:00)	Часовой пояс *
<input type="text" value="10"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="UTC + 3"/>
Товарная матрица *	Шаблон крит. значений *	Шаблон уведомлений *
<input type="text" value="Не установлена"/>	<input type="text" value="Не установлен"/>	<input type="text" value="Не установлен"/>

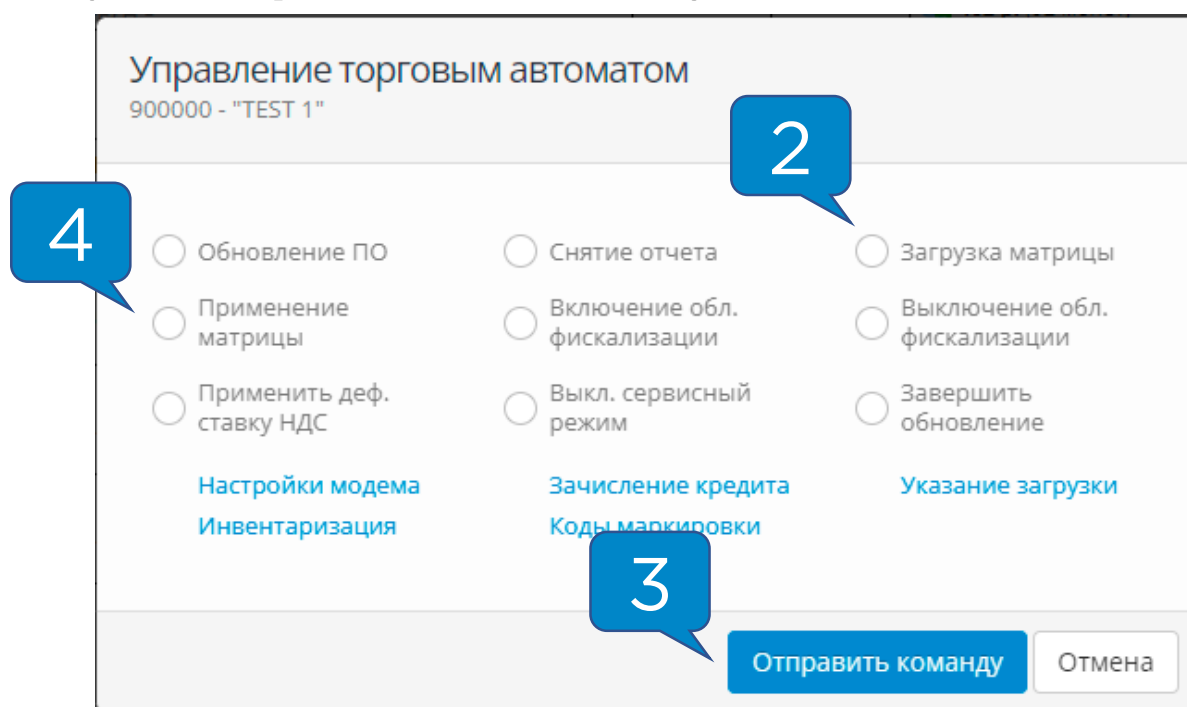
После изменения настроек нужно нажать на кнопку **«Сохранить»**.

Работа с командами

После привязки матрицы к автомату необходимо отправить команды на загрузку и применение матрицы. 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 **«Загрузка матрицы» (2)**, затем нажать на кнопку **«Отправить команду» (3)**:



Через 5 минут нужно снова зайти в меню «Управление торговым автоматом», выбрать команду **«Применение матрицы» (4)**, затем нажать на кнопку **«Отправить команду» (3)**.