



**ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММОЙ
“КОНФИГУРАТОР”
для торговых автоматов UNICUM**



Таблица изменений документа

Версия	Дата	Краткое описание	Стр.
1.0	02.2016	Создание актуального документа	Все

В связи с постоянной работой по совершенствованию программного обеспечения торговых автоматов UNICUM, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации торговых автоматов, в программу “Конфигуратор” могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящей инструкции.



СОДЕРЖАНИЕ

1.0 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
1.1 Назначение	5
1.2 Технические требования	5
1.3 Установка программы	6
1.4 Запуск программы	11
1.5 Обновление программы	11
2.0 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ	12
2.1 Представление данных	12
2.2 Поддерживаемые форматы файлов	12
2.3 Структура меню	13
2.3.1 Пункт меню “Файл”	13
2.3.2 Пункт меню “Language” (Языки)	17
2.3.3 Пункт меню “Настройки”	18
3.0 ЗАКЛАДКИ И ИХ ОПИСАНИЕ	20
3.1 Закладка “ТА” (торговый автомат)	20
3.2 Закладка “Платёжки”	25
3.3 Закладка “Карты”	30
3.4 Закладка “Наличные”	32
3.5 Закладка “Монетоприёмник”	33
3.6 Закладка “Монеты”	34
3.7 Закладка “Жетоны”	35
3.8 Закладка “Банкноты”	37
3.9 Закладка “Энергосбережение”	38
3.10 Закладка “EVA-DTS”	39
3.11 Закладка “Модем”	40
3.12 Закладка “ККМ” (контрольно-кассовая машина)	42
3.13 Закладка “Ethernet”	44
3.14 Закладка “Внешний кардридер”	47
3.15 Закладка “Временные зоны”	51
3.16 Закладка “Комбо-продажи”	52
3.17 Закладка “Автоинкассации”	55
3.18 Закладка “Часовой пояс”	56
3.19 Закладка “MOVE UI”	57
3.20 Закладки “Снек 1(2)”	60
3.21 Закладки “Холод./темп.снек 1(2)”	64
3.22 Закладки “Кофе 1(2)”	67
3.23 Закладки “Темп.кофе 1(2)”	72



3.24	Закладки “Очист. кофе 1(2)”	75
3.25	Закладки “Кулер кофе 1(2)”	77
3.26	Закладки “Ускор. кофе 1(2)”	80
3.27	Закладки “План. кофе 1(2)” и “План. снэк 1(2)”	82
3.28	Закладки “Рецепты кофе 1(2)”	89



1.0 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Назначение

Программа “КОНФИГУРАТОР” (далее - программа) предназначена для создания и редактирования конфигурационных файлов торговых автоматов UNICUM, которые в последствии могут быть использованы для загрузки в торговые автоматы UNICUM для изменения их настроек.

Программа позволяет создавать файл, который изменяет практически любую настройку или сразу несколько настроек, или даже все настройки торгового автомата, включая цены товаров, которую можно поменять из меню автомата в сервисном режиме. Фактически в программе имеются те настройки, которые есть в меню автомата. Но, в отличие от меню торгового автомата, в программе у каждой настройки есть своё дополнительное значение “НЕ МЕНЯТЬ” (в некоторых настройках оно указано явным образом, а у некоторых просто присутствует галка, включающая или выключающая изменения данной настройки).

При установке настройки в состояние “НЕ МЕНЯТЬ”, данная настройка в автомате не изменится после загрузки такого конфигурационного файла в него. Это позволяет создать конфигурационный файл, который изменяет конкретную настройку, не трогая остальные настройки. Это возможно даже, если состояние остальных настроек неизвестно при создании такого файла, а файла, считанного с автомата - нет в наличии.

Кроме того, в случае, если настройка находится в состоянии “НЕ МЕНЯТЬ”, то эта настройка не включается в конфигурационный файл, что делает файл короче. А это делает его загрузку быстрее (особенно, если файл загружается в автомат удалённо, через онлайн-мониторинг).

1.2 Технические требования

Для работы программы необходим персональный компьютер, ноутбук с наличием свободного порта для подключения USB-flash накопителя и установленной ОС не ниже Windows XP.

Для считывания и загрузки конфигурационного файла необходимо использовать USB-flash накопитель, поддерживающий файловые системы FAT16 или FAT32.

Внимание! Дисковые накопители и flash диски не поддерживаются ПО торговых автоматов UNICUM.



1.3 Установка программы

Для установки программы зайдите на сайт производителя по адресу: <http://www.unicum.ru>.

1. Затем выберите пункт “Документация и ПО” (см.рис.1)

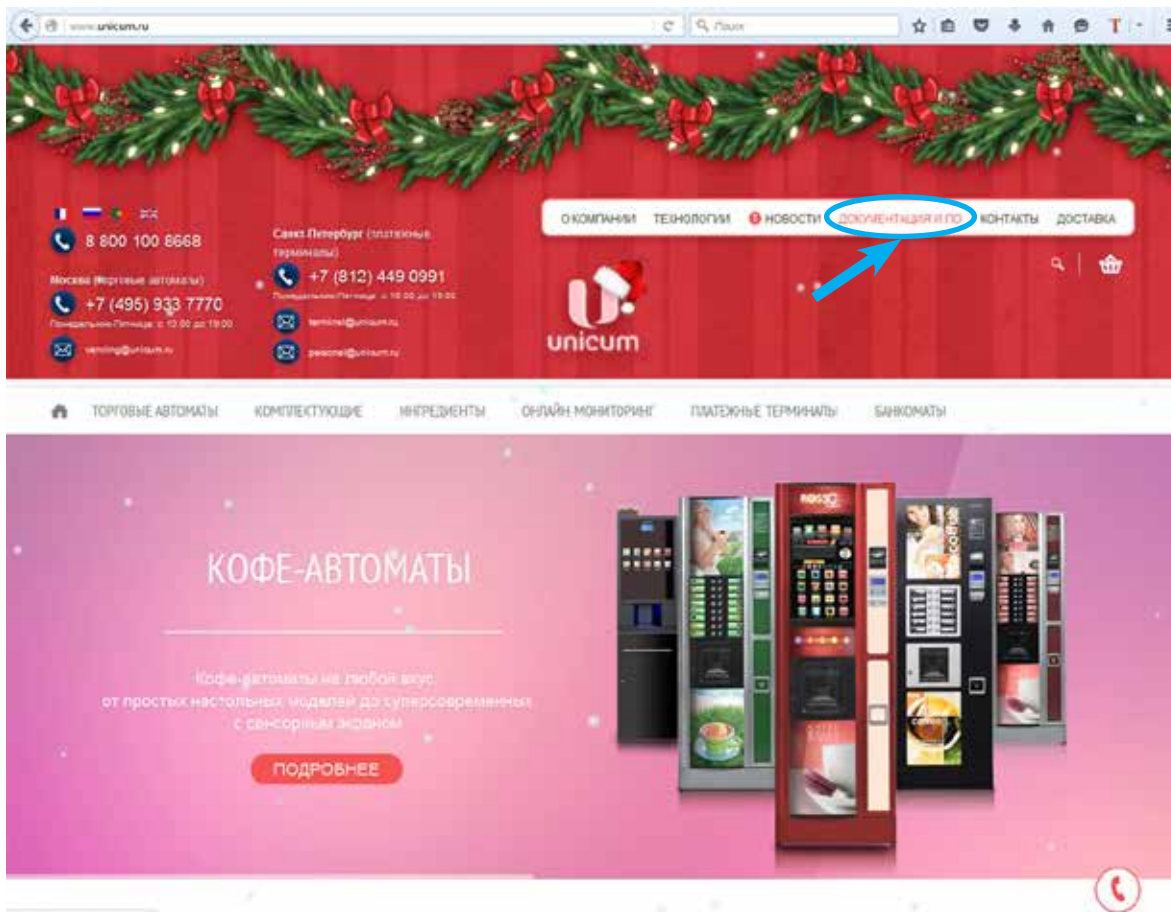


Рисунок 1



1.2 На открывшейся странице выберите модель нужного автомата (см.рис.2)

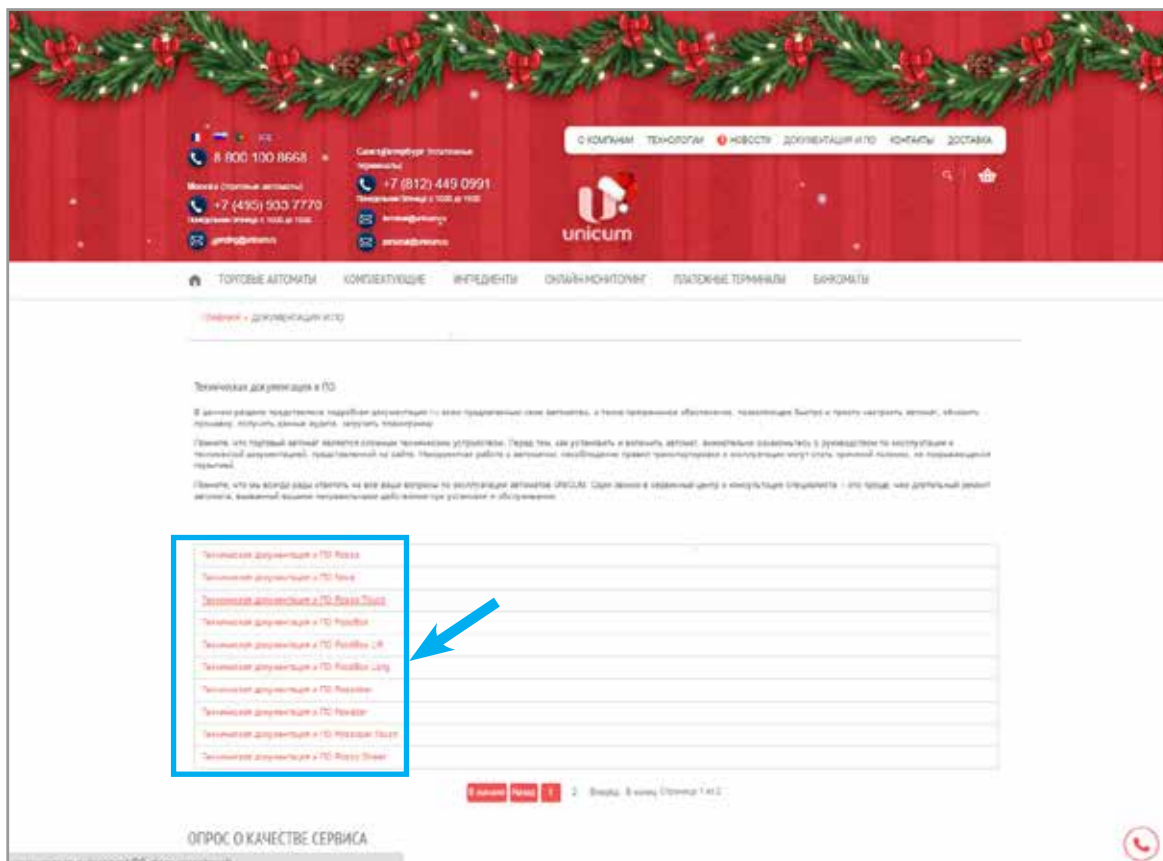


Рисунок 2

1.3 На открывшейся странице выберите в разделе ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ пункт “Конфигуратор и Аудит” (см.рис.3)



Рисунок 3



1.4 В зависимости от браузера, в котором Вы работаете на экране появится окно (см.рис.4), в котором необходимо подтвердить установку программы.

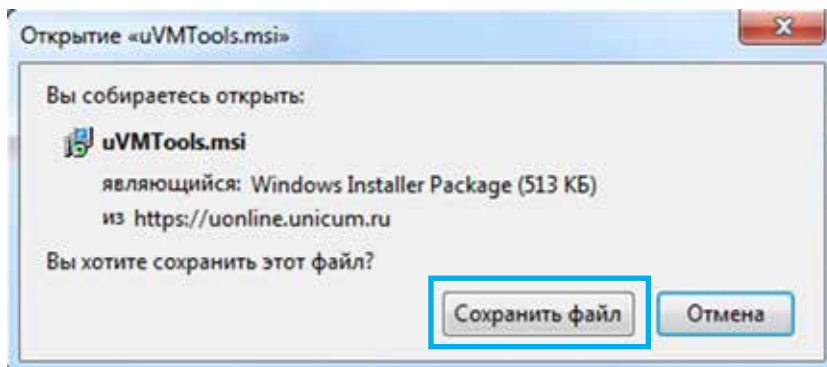


Рисунок 4 - Mozilla firefox



Рисунок 4 - Explorer

1.5 Нажав на кнопку установки Вы активизируете процесс установки программы на Ваш компьютер, ноутбук. При установке программы на экране появится окно мастера установки (см.рис.5), в котором необходимо нажать кнопку “Next” (Далее).

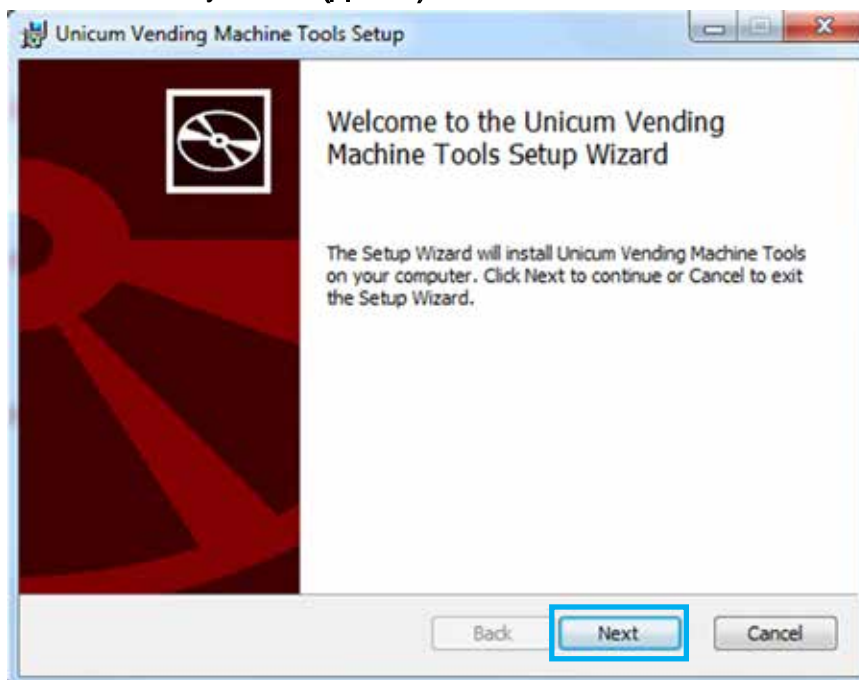


Рисунок 5



1.6 На следующем этапе установки выберите папку установки программы, по умолчанию программа устанавливается в папку “**Program Files**”. Если Вы хотите изменить папку установки программы нажмите кнопку “**Change**” (Обзор) и выберите в открывшемся окне нужную папку (см.рис.6). Для продолжения установки программы нажмите кнопку “**Next**” (Далее).

Если Вы хотите создать ярлык программы на рабочем столе, установите галку в поле “**Create a shortcut for this program on the desktop**” (Создать ярлык программы на рабочем столе?).

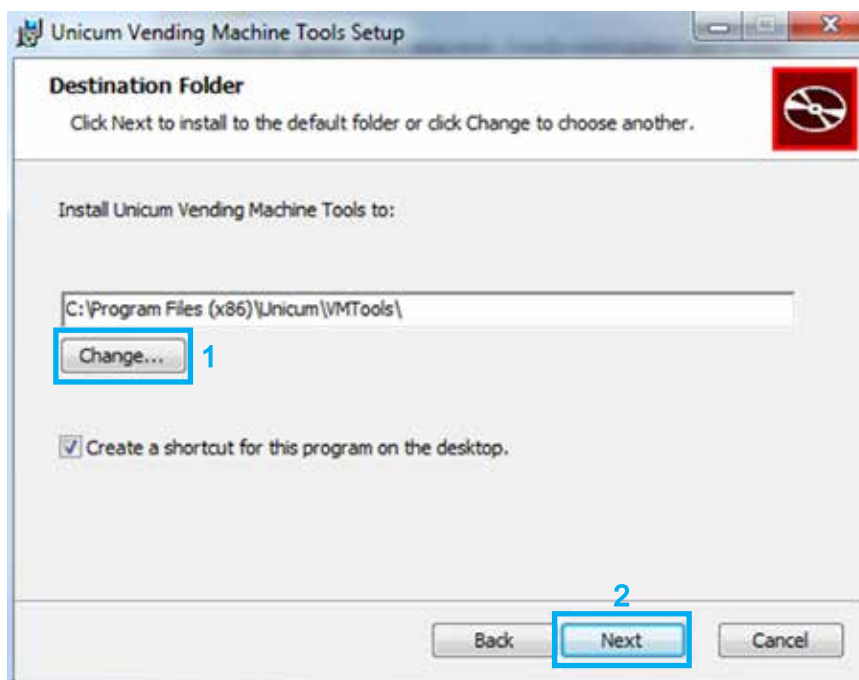


Рисунок 6

1.7 После проверки правильности параметров установки программы нажмите кнопку “**Install**” (Установить) (см.рис.7)

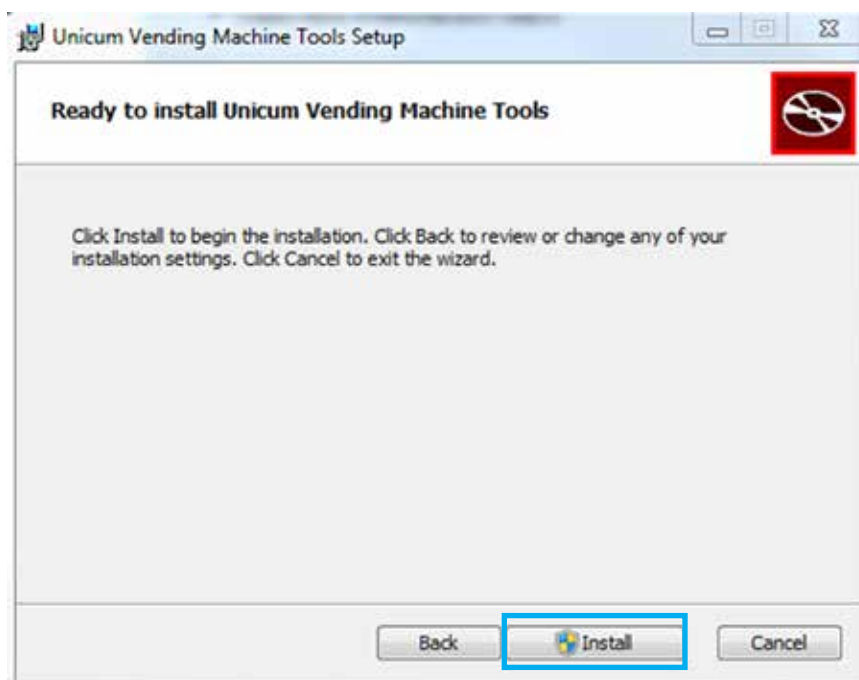


Рисунок 7



1.8 Мастер установки установит программу “АУДИТ” и “КОНФИГУРАТОР” на Ваш компьютер, ноутбук. Установка программы может занять некоторое время (см.рис.8)

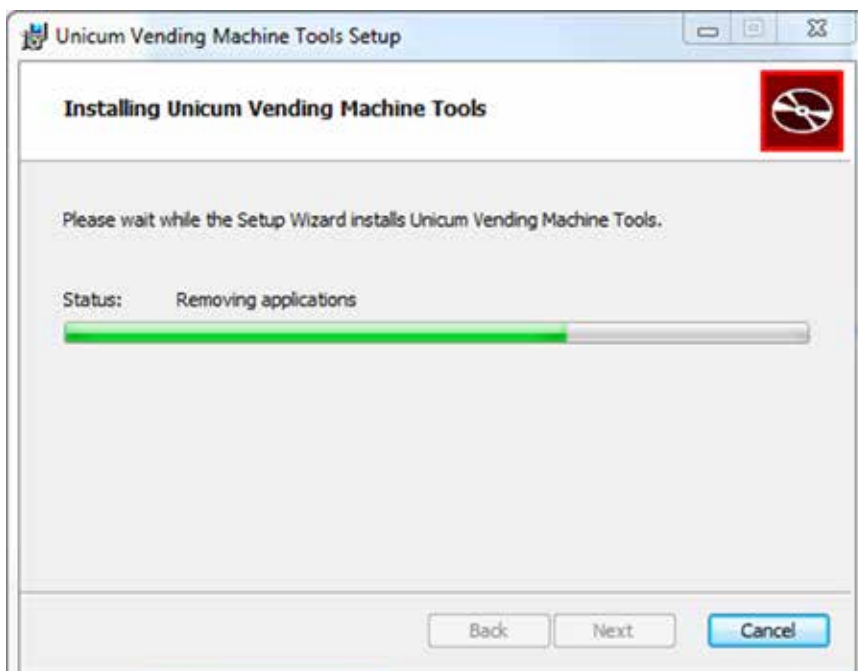


Рисунок 8

1.9 После завершения установки программы на компьютер, ноутбук появится окно (см.рис.9), в котором нажмите кнопку “**Finish**” (**Завершить**) для выхода из програмы мастера установки.



Рисунок 9



1.4 Запуск программы

Запуск программы “КОНФИГУРАТОР” возможен одним из двух способов:

1. Через “Пуск” \ “Программы” \ “Unicum Vending Machine Tools” \ “Unicum Configurator” или ярлык программы

2. Двойным щелчком левой кнопки мыши по любому конфигурационному файлу, считанному с автомата Unicum (при этом файл автоматически загружается в открытую программу).

При первом запуске программы, может отобразиться окно для настройки растворимых напитков. В этом случае, Вы можете нажать отмену и настроить названия позже с помощью меню “Настройки” \ “Названия контейнеров Россо” (см.ниже).

При запуске программы через меню “Пуск” или ярлык (первый способ) на экране компьютера, ноутбука откроется следующее окно (см.рисунок 10).

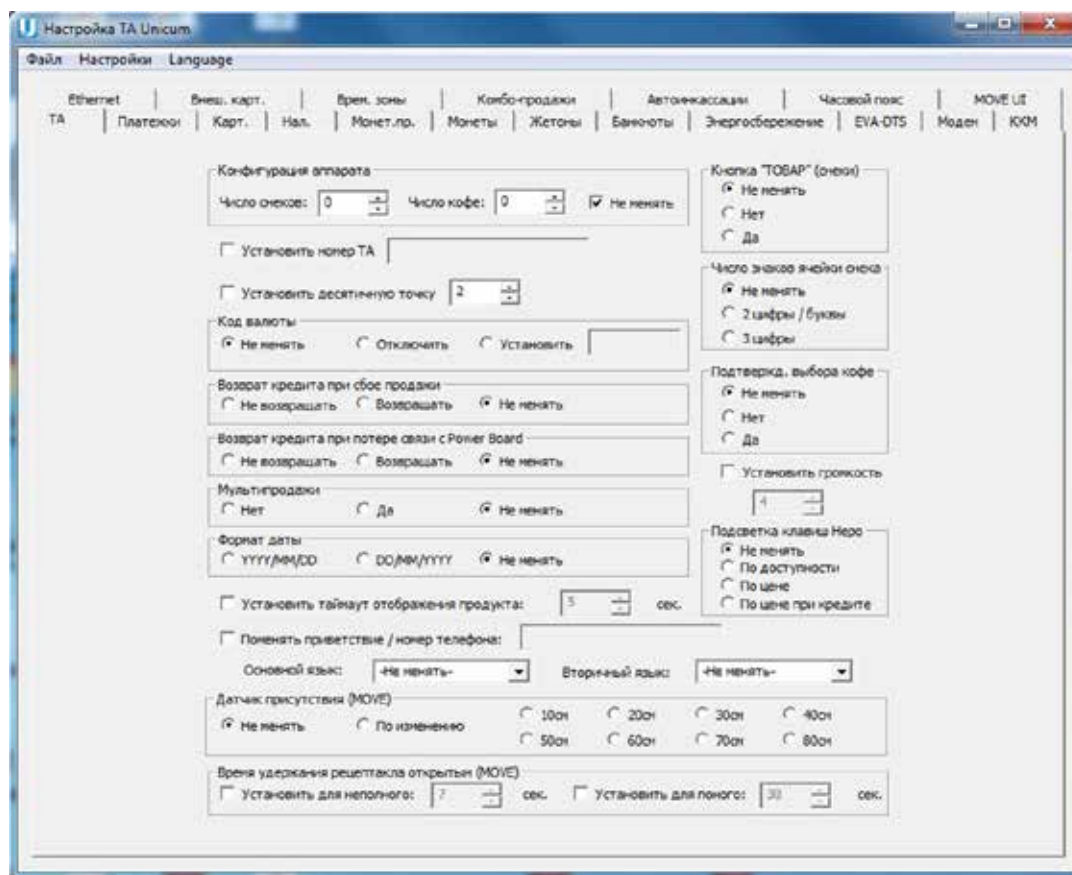


Рисунок 10

1.5 Обновление программы

Программу “КОНФИГУРАТОР” необходимо периодически обновлять. Особенно в случаях, когда при открытии конфигурационного файла программа сообщает о том, что некоторые поля из этого файла не поддерживаются данной версией.

Последнюю версию программы можно скачать на сайте производителя (см. раздел 1.3 “Установка программы”)



2.0 ИНТЕРФЕЙС ПРОГРАММЫ

Интерфейс программы реализован следующими элементами управления - меню программы (файл, настройки, language), панель с закладками параметров.

Далее подробно описаны структура меню и закладок.

2.1 Представление данных

Данные конфигурационного файла торгового автомата в программе “КОНФИГУРАТОР” представлены в виде параметров, влияющих на функционирование торгового автомата - в основном числовыми величинами.

2.2 Поддерживаемые форматы файлов

Файлы в формате DTS-EVA.

1. Общий файл, который может быть загружен любым торговым автоматом, CONF_GEN*.DTS, где * - это любой набор символов, помогающих оператору понять смысл этого файла.

2. Файл, предназначенный только для определённой группы ТА. Такой файл должен называться как Cxxxxxxx*.DTS, где C – это латинский символ C, xxxxxx – это 7 младших цифр номера автомата. а * - это любой набор символов, который может отсутствовать также, как и в случае общего файла.

Для считывания информации с автомата необходимо вставить USB-flash накопитель в разъём платы контроллера автомата (см.Руководство по эксплуатации на автомат) в режиме торговли и подтвердить запрос **“Записать конфигурацию ?”**

Для загрузки информации в автомат необходимо вставить USB-flash накопитель в разъём платы контроллера (см.Руководство по эксплуатации на автомат) в режиме торговли и подтвердить запрос **“Загрузить конфигурацию ?”**



2.3 Структура меню

В данном разделе перечислены все пункты меню программы и их краткое (основное) назначение.

2.3.1 Пункт меню “Файл”

Пункт меню “Файл” предназначен для управления конфигурационными файлами.

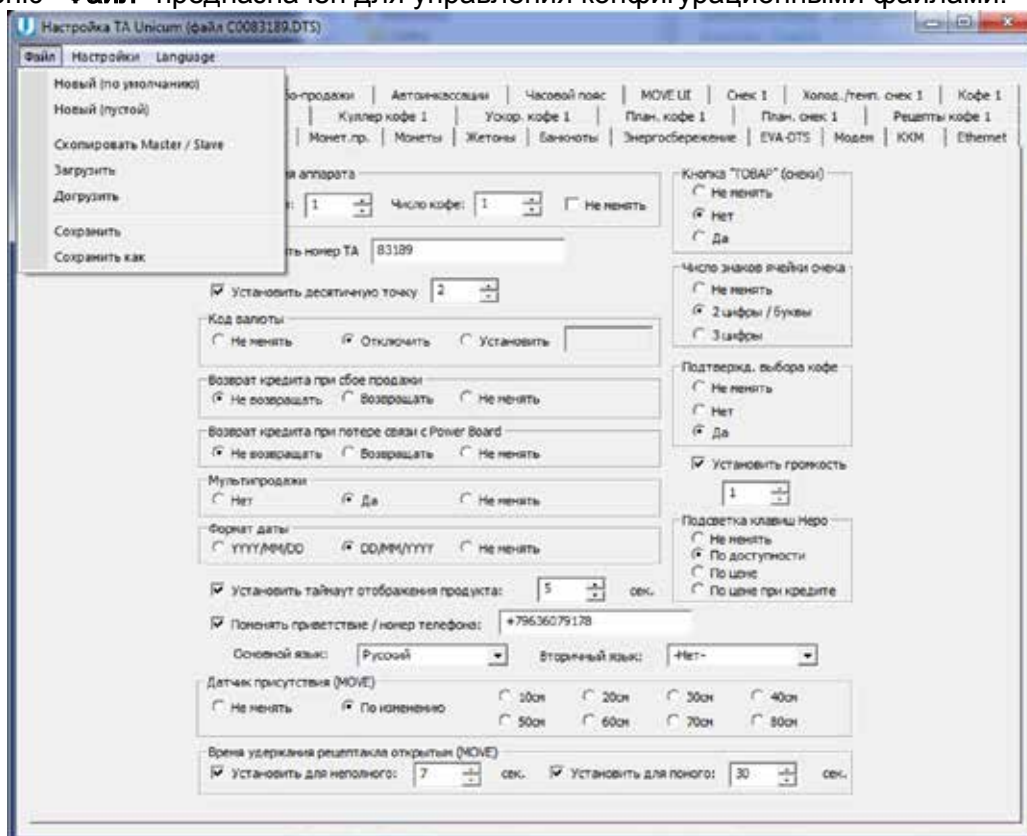


Рисунок 11

“**Новый (по умолчанию)**” - позволяет уничтожить все изменения во всех закладках и установить все настройки в состояние по умолчанию;

“**Новый (пустой)**” - позволяет уничтожить все изменения во всех закладках и установить все настройки в состояние НЕ МЕНЯТЬ. Создается самый короткий конфигурационный файл, который не содержит ни одной настройки. В последствии можно в него добавить необходимые настройки на соответствующих закладках, переключив их из состояния НЕ МЕНЯТЬ в какое-то конкретное состояние. Данный пункт очень полезен для создания коротких файлов, которые изменяют одну-две настройки. Такие файлы наиболее безопасны (меняют минимальное количество настроек), быстро передаются через онлайн-мониторинг, не требуется файл с исходными настройками;

“**Скопировать Master / Slave**” - позволяет скопировать все настройки (включая планограмму с ценами) из торгового автомата по продаже снеков и/или торгового автомата по продаже напитков 1 или 2 в торговый автомат по продаже снеков и/или торговый автомат по продаже напитков 2 или 1. При выборе пункта открывается окно с запросом, что и куда копировать (см.рисунок 12).

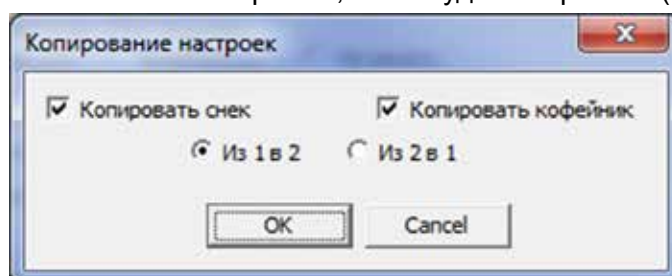


Рисунок 12



“Загрузить” - позволяет открыть для просмотра / редактирования конфигурационный файл, который либо был считан с автомата, либо был создан с помощью данной утилиты. При открытии нового файла все сделанные, но не сохранённые изменения уничтожаются. Все настройки, которые отсутствуют в открываемом файле, переводятся в состояние НЕ МЕНЯТЬ. После успешного открытия файла, имя открытого файла отображается в заголовке программы. В случае, если при открытии отображаются предупреждения о том, что некоторые настройки, указанные в файле, не поддерживаются программой, то это означает, что программу следует обновить (см. раздел 1.5 Обновление программы);

“Догрузить” - позволяет объединить два конфигурационных файла в один. Данный пункт меню работает также, как и пункт меню Загрузить (также нужно указать открываемый файл) за исключением двух особенностей:

- 1) Все настройки, которые отсутствуют в открываемом файле, остаются в программе такими же, какими они были до выполнения данного пункта меню (в отличие от этого, при выборе меню Загрузить, все такие настройки переводятся в состояние НЕ МЕНЯТЬ, см. выше).
- 2) В заголовке программы имя файла не меняется после выполнения данного пункта меню.

Чтобы объединить два файла в один, нужно выполнить следующие действия:

- 1) Сначала с помощью меню Файл \ Загрузить открыть основной (большой) конфигурационный файл.
- 2) Затем с помощью меню Файл \ Догрузить открыть короткий файл, в котором большая часть настроек отсутствует (эти настройки будут взяты из первого файла).

Например, имеется два файла: основной (считанный с автомата) и короткий (который, например, изменяет только настройку максимальной сдачи). Для их объединения сначала открывается основной файл, а затем догружается короткий. В итоге получится файл, совпадающий с основным во всех настройках, кроме размера максимальной сдачи. Максимальная сдача будет соответствовать второму файлу;

“Сохранить и Сохранить как” - эти два пункта меню сохраняют все изменения в файле. Первый пункт сохраняет в том файле, имя которого указано в заголовке программы (тот файл, который был загружен в программу), а второй пункт спрашивает имя файла, куда сохранить новый конфигурационный файл (после такого сохранения имя уже нового файла появляется в заголовке программы).

В обоих случаях перед сохранением появляется окно, которое помогает правильно назвать конфигурационный файл. Дело в том, что если в последствии данный файл будет загружаться в автомат через USB flash накопитель, то название файла очень важно, так как торговый автомат просматривает только файлы с определенными названиями.

Существуют два вида названий файлов.

1. Общий файл, который может быть загружен любым торговым автоматом, должен называться CONF_GEN*.DTS, где * - это любой набор символов, помогающих оператору понять смысл этого файла (имя загружаемого файла отображается на дисплее автомата, и рекомендуется, чтобы оно не было больше 20 символов в длину). Допускается также и имя файла без дополнительных символов (в этом случае оно выглядит так: CONF_GEN.DTS). Например, имя файла “CONF_GEN макс сдача 100.DTS” является корректным (но на дисплее автомата будет отображено: CONF_GEN макс сда...).

2. Файл, предназначенный только для определённой группы ТА. Такой файл должен называться как Cxxxxxxx*.DTS, где C – это латинский символ C, xxxxxxx – это 7 младших цифр номера автомата, который запрограммирован в пункте меню 1.1.2 тех аппаратов, для которых предназначен файл, а * - это любой набор символов, который может отсутствовать также, как и в случае общего файла. Например, если в меню 1.1.2 автомата запрограммирован номер 1, то файл для него должен называться C000001*.DTS (где * - любой набор символов или отсутствие символов). Если в меню автомата запрограммирован номер 12345678, то файл для него должен называться C2345678*.DTS.



Если же файл планируется передавать в автомат только через онлайн-мониторинг, то его название не играет никакой роли, и файл может называться как угодно.

Окно, которое появляется при сохранении файла, помогает правильно назвать файл для случая, если файл будет загружаться в автомат через USB flash накопитель. Окно может принимать одно из трех следующих видов (в зависимости от того, как изначально назван файл). Для случая, если файл назван по правилам общего файла, окно будет выглядеть так (см.рисунок 13):

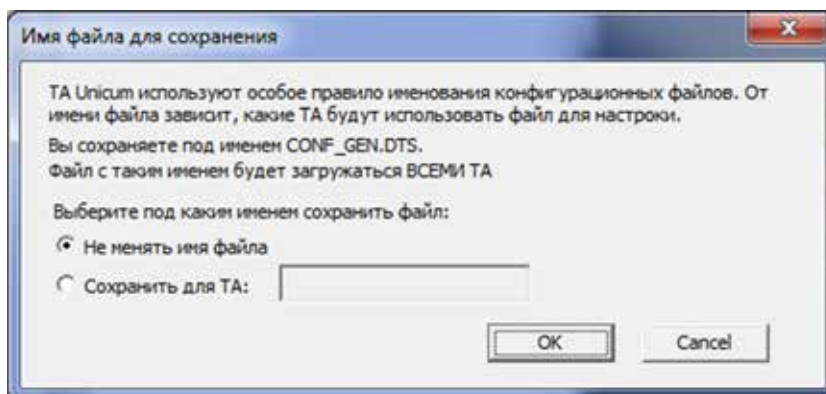


Рисунок 13

Если файл назван по правилам конфигурационных файлов для определённой группы TA, то окно будет выглядеть так (см.рисунок 14):

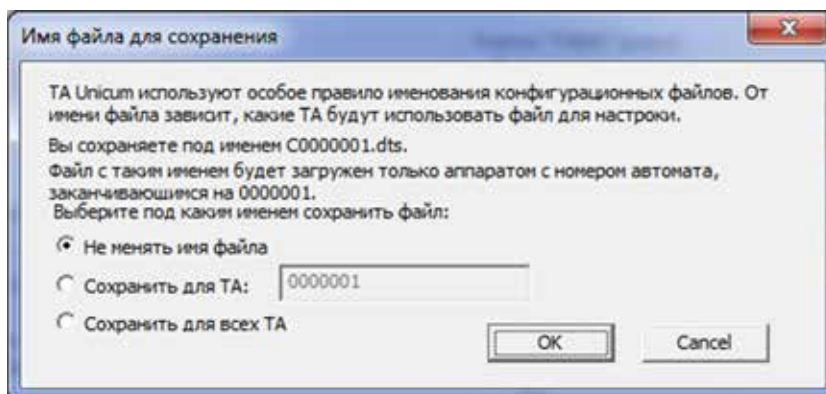


Рисунок 14

Если название файла не соответствует никаким правилам, то окно будет выглядеть так (см.рисунок 15):

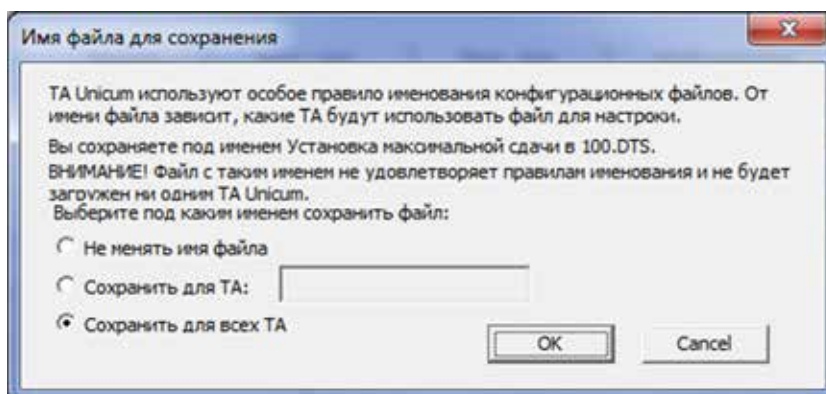


Рисунок 15



Перед продолжением необходимо понять, какое из трёх окон открылось, и для каких целей сохраняется файл и в соответствии с ситуацией выбрать нужный вариант сохранения.

Вариант НЕ МЕНЯТЬ ИМЯ ФАЙЛА сохранит файл под тем именем, как файл был назван изначально. В случае, если отобразился третий вид окна (когда название файла не соответствует никаким правилам), то данный пункт рекомендуется выбирать только в случае, если файл не планируется в будущем загружать в автомат через USB flash накопитель.

При выборе СОХРАНИТЬ ДЛЯ ТА, откроется поле, в котором нужно ввести номер автомата, заданный в пункте меню 1.1.2 того автомата, для которого подготавливается файл. После этого файл будет автоматически переименован в соответствии с правилами.

При выборе СОХРАНИТЬ ДЛЯ ВСЕХ ТА, файл автоматически будет переименован в CONF_GEN.DTS.

После выбора правильного варианта, нужно нажать в окне кнопку ОК для продолжения сохранения.

После этого может возникнуть окно с следующим предупреждением (см.рисунок 16):

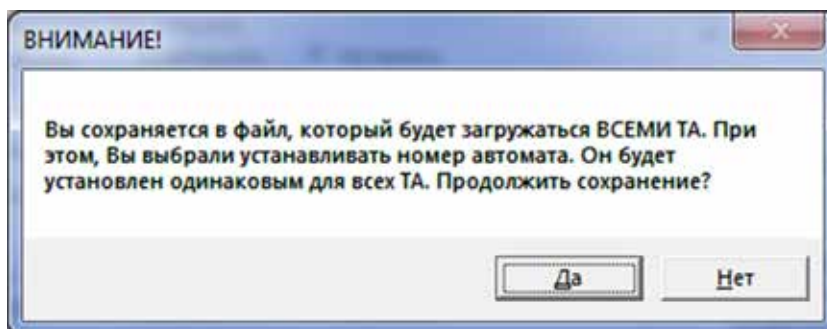


Рисунок 16

Окно возникает в случае, если имя файла соответствует правилам общего конфигурационного файла, но при этом в нём присутствует настройка, изменяющая номер автомата (номер, запрограммированный в пункте меню 1.1.2). Чтобы всё равно продолжить сохранение, нужно нажать кнопку ДА.

Также может возникнуть окно, предупреждающее о том, что файл с именем, под которым производится сохранение, уже существует, и он будет перезаписан поверх (см.рисунок 17):

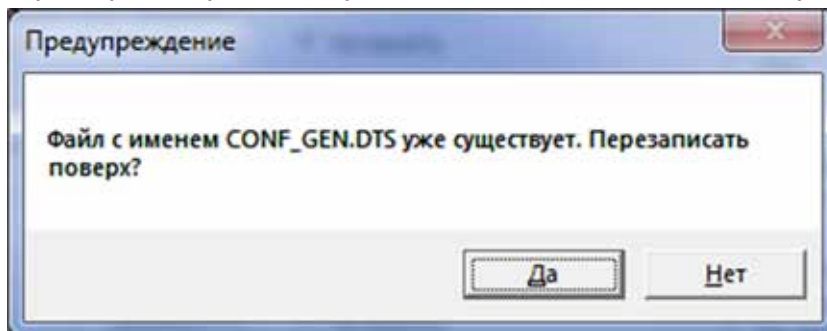


Рисунок 17

Для того, чтобы всё равно сохранить под данным именем – нажмите в окне кнопку ДА.



В конце сохранения отобразится окно, в котором будет указано финальное имя, под которым было произведено сохранение (и путь к этому файлу). Окно выглядит следующим образом (см. рисунок 18):

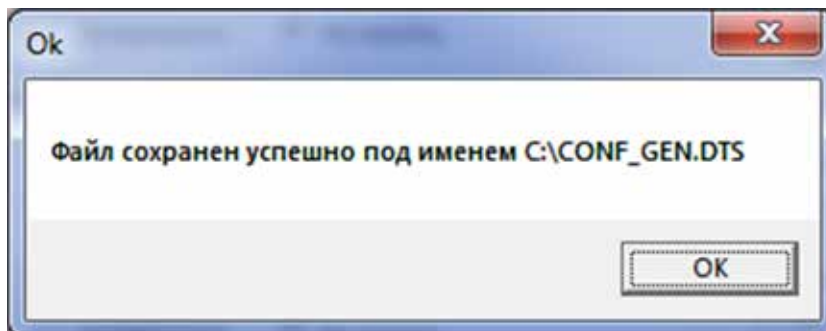


Рисунок 18

Нажмите кнопку ОК.

2.3.2 Пункт меню “Language”

Пункт меню “**Language**” предназначен для выбора языка, на котором будет отображаться интерфейс программы “КОНФИГУРАТОР”.

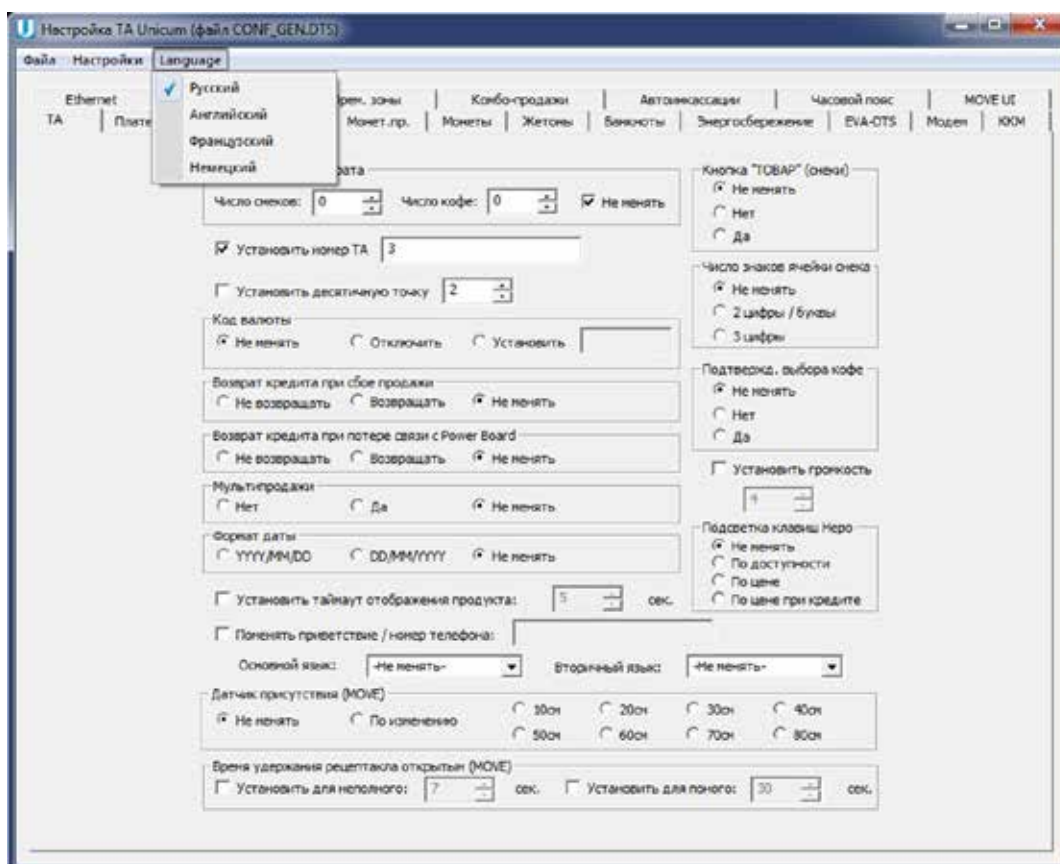


Рисунок 19



2.3.3 Пункт меню “Настройки”

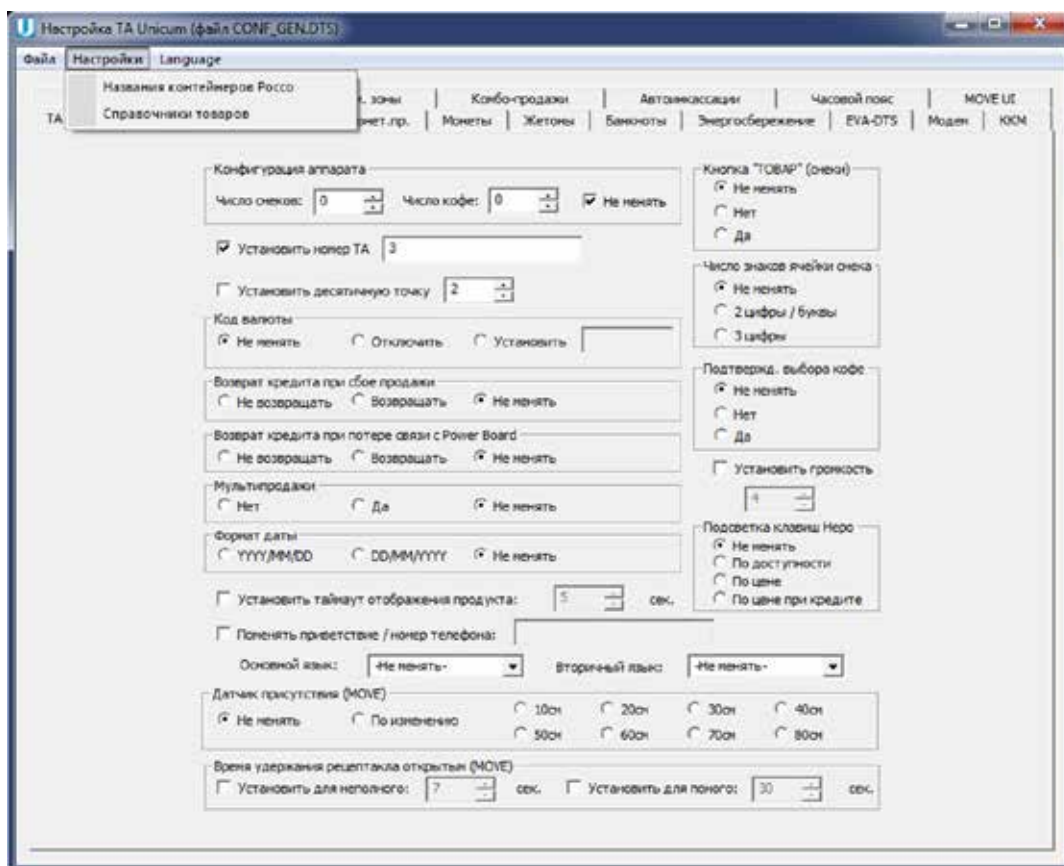


Рисунок 20

“Названия контейнеров Росо” - позволяет отобразить окно, в котором можно задать названия растворимых ингредиентов (для автоматов по продаже напитков). Окно выглядит следующим образом (см.рисунок 21):

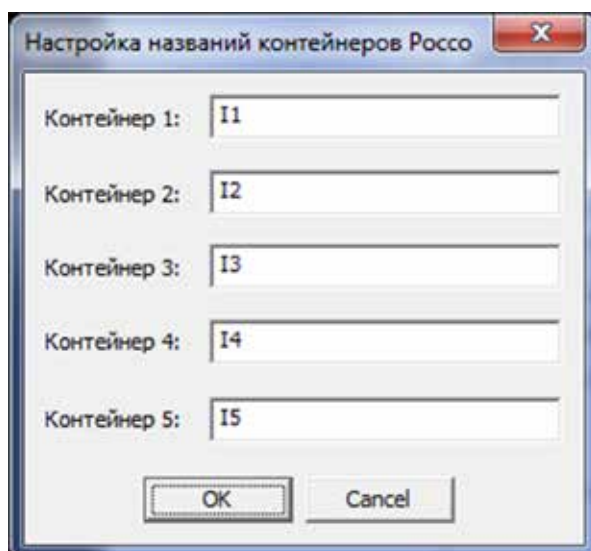


Рисунок 21



Заданные в окне названия не оказывают никакого влияния на содержание конфигурационных файлов. Данные названия лишь используются самой программой для отображения состава рецептуры напитков для автоматов по продаже напитков.

Если данной программой планируется настраивать одинаковые типы автоматов (например только автоматы NERO INSTANT), и у всех автоматов будут использоваться одинаковые ингредиенты, и они будут загружаться во все автоматы в одном порядке, в этом случае, рекомендуется в полях окна (см.рисунок 21) указать названия этих ингредиентов (например молоко / кофе / шоколад / чай и т.д.).

Если же будут настраиваться разные автоматы или с разными ингредиентами, в этом случае, рекомендуется в полях окна (см.рисунок 21) просто обозначить номера контейнеров с ингредиентами (например И1, И2, И3, И4 и И5).

“Справочники товаров” - позволяет настроить расположение справочников товаров, используемых пользовательским интерфейсом автомата MOVE. При наличии, данные справочники упрощают настройку планограмм автомата, т.к. позволяют выбирать товары из списка (при этом идентификаторы товара прописываются автоматически). Однако программа КОНФИГУРАТОР может работать и без данных справочников (для автоматов НЕ MOVE). Возможно редактирование планограмм и для автоматов MOVE без справочников, но в этом случае все данные будет необходимо вносить вручную.

При выборе данного пункта открывается следующее окно (см.рисунок 22):

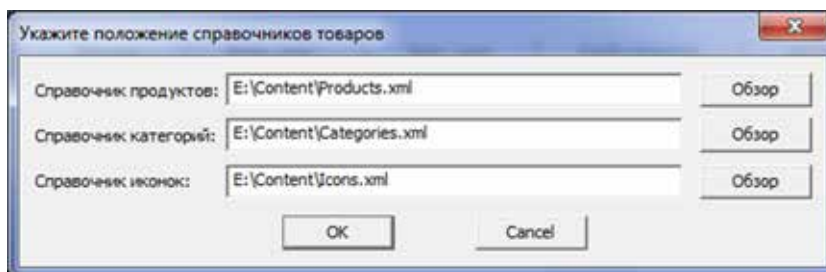


Рисунок 22

В окне можно указать расположение трёх файлов. Для отключения соответствующего справочника необходимо поле оставить пустым. Для подключения справочника, необходимо указать путь и имя файла (либо выбрать этот файл, нажав соответствующую кнопку **“Обзор”**).

В поле **“Справочник продуктов”** указывается файл, в котором заведена база данных продуктов (который в пользовательском интерфейсе автомата MOVE называется Products.xml и расположен в папке Content).

В поле **“Справочник категорий”** указывается файл, в котором определяется состав и порядок товаров на каждом из экранов (который в пользовательском интерфейсе автомата MOVE называется либо Categories.CH.xml - для швейцарской версии, либо Categories.xml - для остальных версий, и который расположен в папке Content).

В поле **“Справочник иконок”** указывается файл, в котором определены маленькие уточняющие иконки, которые могут отображаться рядом с изображениями товаров на экранах выбора (который в пользовательском интерфейсе автомата MOVE называется Icons.xml и расположен в папке Content).



3.0 ЗАКЛАДКИ И ИХ ОПИСАНИЕ

3.1 Закладка “ТА” (торговый автомат)

Закладка “ТА” отображает настройки общих параметров автомата.

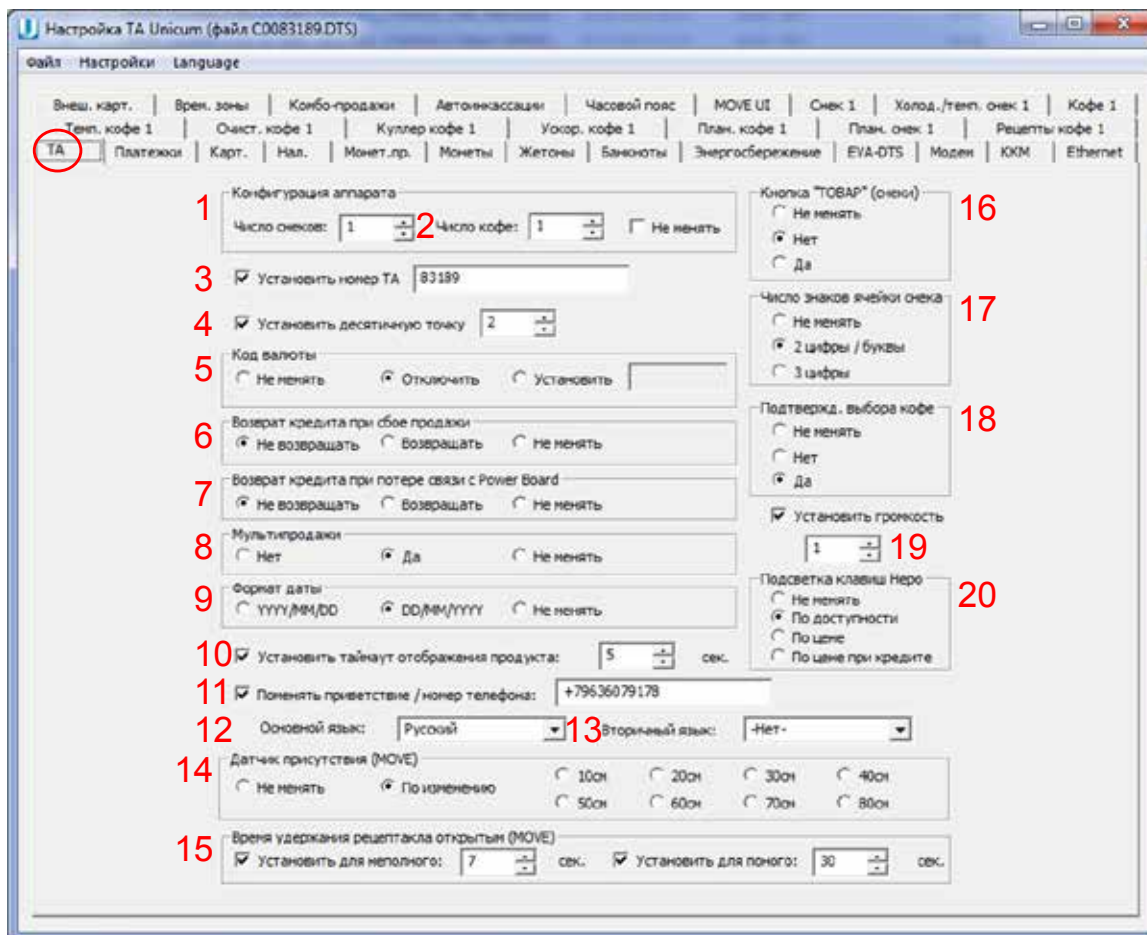


Рисунок 22

№	Название	Описание	Значение
1	Число снеков	<p>Число автоматов по продаже снеков, включенных в одну цепочку. Для FOODBOX, ROSSO + SLAVE, MOVE - нужно установить 1. Для FOODBOX + SLAVE, ROSSO + SLAVE + SLAVE - нужно установить 2.</p> <p>Данная настройка активна даже в режиме НЕ МЕНЯТЬ, т.к. при её изменении открываются новые закладки с настройками добавленного автомата (при уменьшении значения, закладки исчезают). В случае, если галка НЕ МЕНЯТЬ установлена, то закладки также открываются, но в самом автомате настройка КОЛИЧЕСТВО СНЕКОВ и КОЛИЧЕСТВО КОФЕЙНИКОВ изменена не будет (может быть полезно для создания файла, меняющего определенную настройку снека как в снековых автоматах, так и в комбинированных). Для изменения настройки в самом автомате, нужно убрать галку НЕ МЕНЯТЬ (данная настройка указывает со сколькими снековыми силовыми платами будет взаимодействовать основной контроллер Main Board).</p>	0...2



№	Название	Описание	Значение
1	Число кофе	<p>Число автоматов по продаже снеков, включенных в одну цепочку. Для FOODBOX, ROSSO + SLAVE, MOVE - нужно установить 1. Для FOODBOX + SLAVE, ROSSO + SLAVE + SLAVE - нужно установить 2.</p> <p>Данная настройка активна даже в режиме НЕ МЕНЯТЬ, т.к. при её изменении открываются новые закладки с настройками добавленного автомата (при уменьшении значения, закладки исчезают). В случае, если галка НЕ МЕНЯТЬ установлена, то закладки также открываются, но в самом автомате настройка КОЛИЧЕСТВО СНЕКОВ и КОЛИЧЕСТВО КОФЕЙНИКОВ изменена не будет (может быть полезно для создания файла, меняющего определенную настройку снека как в снековых автоматах, так и в комбинированных). Для изменения настройки в самом автомате, нужно убрать галку НЕ МЕНЯТЬ (данная настройка указывает со сколькими снековыми силовыми платами будет взаимодействовать основной контроллер Main Board).</p>	0...2
2	Число кофе	<p>Число автоматов по продаже напитков, включенных в одну цепочку (на данный момент не существует моделей, в которых могут быть два автомата по продаже напитков, включенных в цепочку). Для всех автоматов по продаже напитков и комбинированных автоматов здесь нужно установить 1. Для автоматов по продаже снеков здесь устанавливается 0.</p> <p>Данная настройка активна даже в режиме НЕ МЕНЯТЬ, так как при ее изменении открываются новые закладки с настройками добавленного автомата (при уменьшении значения, закладки исчезают). В случае, если галка НЕ МЕНЯТЬ установлена, то закладки также открываются, но в самом автомате настройка КОЛИЧЕСТВО КОФЕ и КОЛИЧЕСТВО СНЕКОВ изменена не будет (может быть полезно для создания файла, меняющего определенную настройку как в автоматах по продаже напитков, так и в комбинированных). Для изменения настройки в самом автомате, нужно убрать галку НЕ МЕНЯТЬ (данная настройка указывает со сколькими кофейными силовыми платами будет взаимодействовать основной контроллер Main Board).</p>	0..1
3	Номер автомата	<p>Произвольный номер идентифицирующий автомат. Данный номер используется для наименования файлов конфигурации и аудита, что позволяет воспринимать этот номер как номер группы автоматов. При назначении одинаковых номеров разным автоматам позволяет в будущем создавать файлы конфигурации для этой группы автоматов</p>	Ввод числа
4	Установить десятичную точку	<p>Определяет количество цифр после разделителя в суммах или ценах. ВАЖНО в данном поле установить такое же значение, которое установлено во всех подключенных платёжных системах (монетоприёмник / купюроприёмник / карточный считыватель). Например, если автомат должен работать с копейками / центами (чтобы цены отображались в формате X.XX), это поле устанавливается в 2. А если автомат должен работать в рублях / долларах (чтобы цены отображались в формате X), это поле устанавливается в 0.</p>	0...3



№	Название	Описание	Значение
5	Код валюты	Имеет смысл только для режима MDB. Если установлен, то у каждой подключенной платёжной системы её код валюты сравнивается с установленным в данной настройке. Если код совпадает, платёжная система разрешается. Если нет - платёжная система запрещается и у неё устанавливается ошибка кода валюты. В случае, если выбрать ОТКЛЮЧИТЬ (или, если установить значение FFFF), то код валюты проверяться не будет.	4 знака 0...F 0 или FFFF - без проверки
6	Возврат кредита при сбое продажи	Устанавливает алгоритм работы автомата в случае сбоя продажи - возвращать/ не возвращать списанную сумму. Рекомендуется установить ВОЗВРАЩАТЬ, за исключением случая автоматов по продаже снеков, когда продаётся товар размером меньше, чем необходимо для надёжного детектирования товара фотодатчиками автомата (см. технические данные конкретного автомата)	
7	Возврат кредита при потере связи с Power Board	Устанавливает алгоритм работы автомата в случае потери связи с силовой платой (Power Board) во время продажи -возвращать / не возвращать списанную сумму. При использовании SLAVE-автомата - рекомендуемое значение «НЕ ВОЗВРАЩАТЬ», чтобы не допустить кражу продуктов при покупке за счёт выключения питания снека в момент падения продукта	
8	Мультипродажи	<ul style="list-style-type: none"> • НЕТ - автомат автоматически выдаёт сдачу после выдачи товара (для MOVE - после выдачи всей корзины); • ДА - сдача не выдаётся автоматически, позволяя приобрести другие продукты / напитки, для получения сдачи необходимо нажать на кнопку выдачи сдачи 	
9	Формат даты	<p>Формат отображения дат:</p> <ul style="list-style-type: none"> • YYYY/MM/DD (год/месяц/число) • DD/MM/YYYY (число/месяц/год) <p>Данная настройка не влияет на автоматы с сенсорным экраном (ROSSO TOUCH, MOVE) и предназначена только для автоматов с ЖК-индикатором</p>	
10	Установить таймаут отображения продукта	Время, в течении которого отображается информация о выбранном товаре. Настройка предназначена только для автоматов с ЖК-индикатором. В режиме Price Holding время отображения цены продукта определяется только монетоприёмником (в этом режиме данная настройка не имеет никакого смысла)	
11	Поменять приветствие / номер телефона	Установка текста приветствия, который отображается на экране автомата в режиме продаж (сообщение, адресованное покупателям). Для автоматов MOVE эта строка отображается в поле ТЕЛЕФОН (здесь следует задать номер телефона колл-центра обслуживания автомата)	Ввод текста
12	Основной язык	Выбор языка, на котором будет отображаться информация на экране автомата (только для автоматов с ЖК-индикатором)	Английский Русский Итальянский Французский Немецкий Не менять
13	Вторичный язык	<p>Выбор второго языка, на котором будет отображаться информация на экране автомата в дополнение к основному языку (пункт 12), путём поочередной смены языков (только для автоматов с ЖК-индикатором).</p> <ul style="list-style-type: none"> • НЕТ - информация покупателям отображается только на одном языке • НЕ МЕНЯТЬ - настройка в автомате не изменяется 	Нет Английский Русский Итальянский Французский Немецкий Не менять



№	Название	Описание	Значение
14	Датчик присутствия (MOVE)	<p>Настройка позволяет в автоматах MOVE настроить логику работы датчика присутствия.</p> <ul style="list-style-type: none"> ПО ИЗМЕНЕНИЮ - датчик срабатывает каждый раз, когда расстояние от датчика до человека уменьшается, но в данном режиме датчик не определяет статическое присутствие (не будет удерживать экран с покупками, если человек долго стоит у экрана, не двигаясь) <p>Остальные режимы указывают на каком расстоянии от датчика до человека (в сантиметрах) датчик срабатывает (в этом случае, датчик будет продолжать удерживать экран с покупками до тех пор, пока человек находится в заданном диапазоне)</p>	
15	Время удержания рецепта открытым (MOVE)	<p>Настройка актуальна только для автоматов MOVE. Устанавливается время в секундах, в течении которого рецепта открытым (по истечению этого времени, подсветка рецепта начинает мигать, а ещё через секунду рецепта начинает закрываться). В настройке указаны два времени - для случая когда фотодатчики продуктов не перекрыты (для неполного рецепта) и когда они перекрыты (для полного рецепта)</p>	1..300
16	Кнопка “ТОВАР” (снеки)	<p>Настройка актуальна только для автоматов по продаже снеков с ЖК-индикатором (для которых запуск продажи осуществляется с кнопочной клавиатуры).</p> <p>Данная настройка включает / выключает необходимость нажимать кнопку ТОВАР после ввода номера ячейки (если НЕТ - продажа начинается сразу после ввода ячейки)</p>	
17	Число знаков ячейки снека	<p>Для автоматов по продаже снеков указывает число цифр, которые должен вводить покупатель для выбора ячейки.</p> <p>При выборе настройки необходимо вводить 2 цифры для одного автомата по продаже снеков и 3 цифры при двух автоматах в цепочке.</p> <p>В этом режиме для узких автоматов вводятся номера ячеек 11..18, 21..28, ..., 81..88 (в случае двух снеков перед номером ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер снека, т.е. вводятся номера 111..118, 121..128, 181..188, 211..218, 221..228, ..., 281..288).</p> <p>Для широких автоматов (LONG) используются буквы А и В, т.е. вводятся номера ячеек 10..1В, 20..2В, ..., 80..8В (в случае двух снеков перед номером ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер снека, т.е. вводятся номера 110..11В, 120..12В, 180..18В, 210..21В, 220..22В, ..., 280..28В).</p> <p>Для выбора комбо-продаж (для не-тач автоматов) вводятся номера 99, 98, 97 и 96 не зависимо от того сколько снеков подключено.</p> <p>При выборе 3, необходимо вводить 3 цифры при одном снеке или 4 цифры при двух.</p> <p>В этом режиме для узких автоматов вводятся номера ячеек 101..108, 201..208, ..., 801..808 (в случае двух снеков перед номером ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер снека, т.е. вводятся номера 1101..1108, 1201..1208, 1801..1808, 2101..2108, 2201..2208, ..., 2801..2808).</p> <p>Для широких автоматов вводятся номера ячеек 100..111, 200..211, ..., 800..811 (в случае двух снеков перед номером ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер снека, т.е. вводятся номера 1100..1111, 1200..1211, 1800..1811, 2100..2111, 2200..2211, ..., 2800..2811).</p> <p>Для выбора комбо-продаж (для не-тач автоматов) вводятся номера 999, 998, 997 и 996 не зависимо от того сколько снеков подключено.</p> <p>ВАЖНО! Установка режима 3-х цифр влияет только на режим ввода и отображения номеров ячеек покупателю. Номера ячеек во всех остальных режимах (меню, телеметрия, конфигурационные и аудит-файлы) всегда вводятся / отображаются в режиме двух цифр.</p>	



№	Название	Описание	Значение
18	Подтвержд. выбора кофе	<p>Настройка актуальна только для автоматов по продаже напитков с ЖК-индикатором.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ДА - для выбора напитка необходимо дважды нажать на кнопку выбора напитка (для подтверждения сделанного выбора) <p>Рекомендуется устанавливать ДА для автоматов по продаже напитков NERO и НЕТ - для остальных автоматов по продаже напитков</p>	
19	Установить громкость	<p>Выбор уровня громкости пищалки автомата, которая включается в конце продажи, а также для автоматов с ЖК-индикатором при нажатии на кнопки.</p> <p>Настройка на громкость тач-автоматов никакого влияния не оказывает.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 - отсутствие звука • 4 - максимальная громкость 	0..4
20	Подсветка клавиш Неро	<p>Настройка актуальна только для автоматов NERO. Возможна установка трёх режимов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПО ДОСТУПНОСТИ - кнопка выбора напитка будет светиться в случае, если в автомате нет ошибок, препятствующих выдаче закреплённого за кнопкой напитка; • ПО ЦЕНЕ - кнопка будет светиться, если нет ошибок, препятствующих выдаче напитка, и при этом текущий кредит не меньше цены напитка; • ПО ЦЕНЕ ПРИ КРЕДИТЕ - в данном режиме, в случае нулевого кредита подсветка кнопок будет работать также, как в режиме ПО ДОСТУПНОСТИ. При наличии нулевого кредита на дисплее автомата подсветка клавиш переводится в режим ПО ЦЕНЕ 	



3.2 Закладка “Платёжки”

Закладка “Платёжки” отображает настройки платёжных систем автомата.

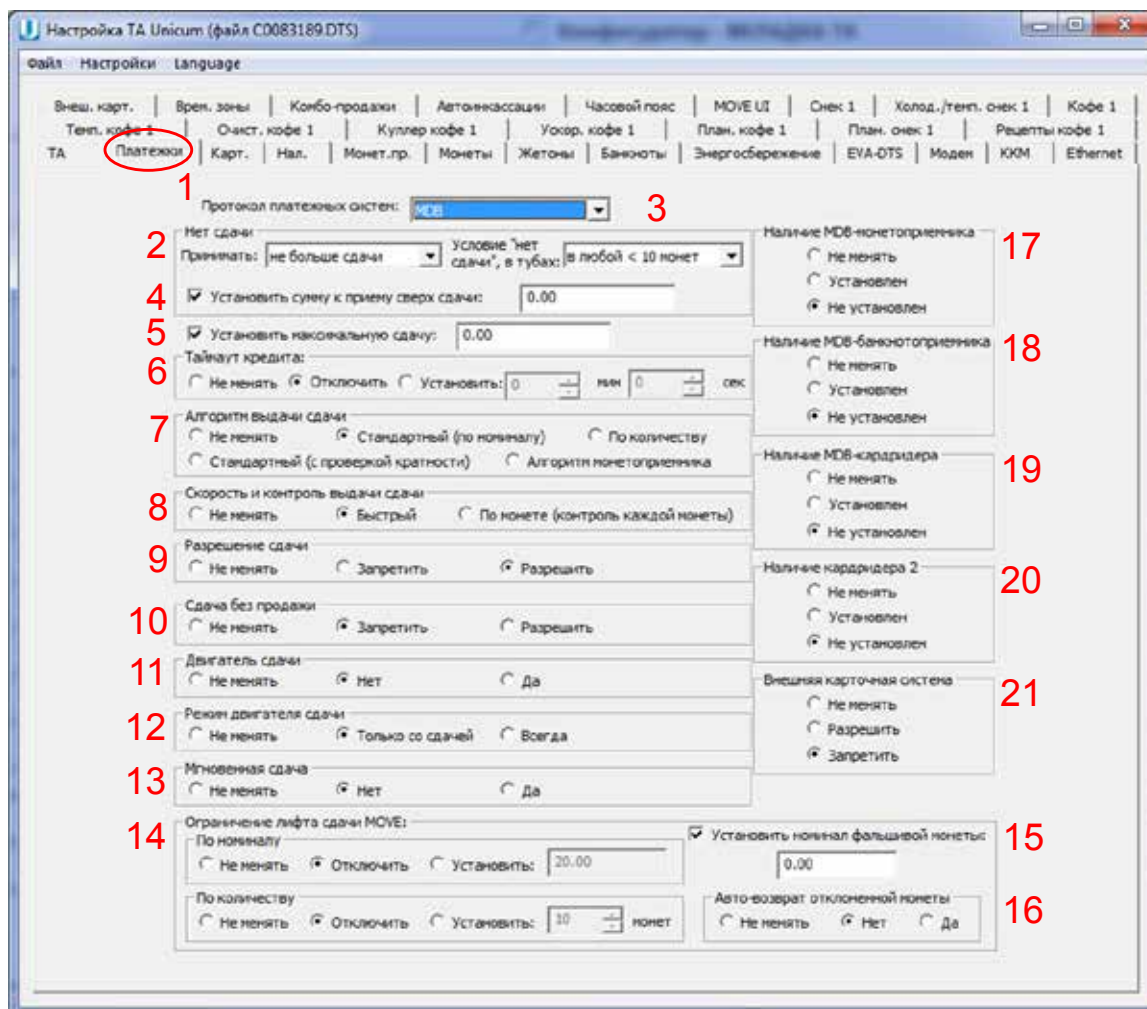


Рисунок 23

№	Название	Описание	Значение
1	Протокол платёжных систем	Выбор протокола платёжной системы. Для ROSSO TOUCH при выборе НЕТ убирается отображение кредита и кнопка сдачи, а кнопка КУПИТЬ переименовывается в ВЫБРАТЬ. Для всех автоматов при использовании внешней карточной системы (RS232 считыватель / виртуальный считыватель) необходимо выбирать протокол MDB, даже если кроме внешней карточной системы не подключено больше ни одной платёжной системы	Нет MDB Executive Price Holding Не менять
2	Нет сдачи Принимать:	Выбор алгоритма приёма денег автоматом при наступлении условия НЕТ СДАЧИ <ul style="list-style-type: none"> ВСЁ - приём денег без ограничений; ТОЛЬКО ТУБЫ - приём монет в свободные тубы, не находящиеся в ошибке, а также купюр в ресайклер (если он не переполнен и не в ошибке) - без ограничений. Приём в стекер и в кешбокс только тех монет / купюр, номинал которых не превышает суммы, установленной в настройке 4; НЕ БОЛЬШЕ СДАЧИ - приём в свободные тубы без ошибок и в не переполненный ресайклер без ошибки - без ограничений. Приём монет в кешбокс и купюр в стекер на сумму не более, чем сумма имеющейся в тубах и в ресайклере сдачи (плюс сумма, указанная в настройке 4). Настройка имеет смысл только в режиме MDB. 	Всё Только тубы Не больше сдачи Не менять



№	Название	Описание	Значение
3	Условие “нет сдачи в тубах”	<p>Выбор условия перехода автомата в состояние НЕТ СДАЧИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • В ЛЮБОЙ < 10 МОНЕТ - если хотя бы в одной тубе меньше 10 монет; • ВСЕГО < МАКС. СДАЧИ - если нет возможности (недостаточно наличных в тубах и ресайклере) выдать максимальную сдачу (см. настройку 5) или, если в тубе / ресайклере с минимальным номиналом меньше 3-х монет / купюр; • CHF - нет сдачи устанавливается, если верно одно из следующих условий: <ul style="list-style-type: none"> - если туба с минимальным номиналом является единственной, и в ней число монет меньше 20; - если есть несколько туб с минимальным номиналом, и хотя бы в одной из них число монет меньше 10; - если в каждой из туб с двумя номиналами больше минимального (но максимально близкими к нему) число монет меньше 10. <p>Например, если есть монетоприёмник с двумя тубами 0.10, с двумя тубами 0.20, с одной тубой 0.50 и с одной тубой 1.00, то нет сдачи выставляется если: Либо хотя бы в одной из туб 0.10 число монет меньше 10, либо в каждой из трех туб 0.20, 0.20 и 0.50 число монет меньше 10.</p> <p>Настройка имеет смысл только в режиме MDB.</p>	<p>В любой < 10 монет Всего < Макс. Сдачи CHF</p>
4	Установить сумму к приёму сверх сдачи	<ul style="list-style-type: none"> • Если в настройке 2 установлено условие ПРИНИМАТЬ: НЕ БОЛЬШЕ СДАЧИ определяет сколько можно принять наличности при условии НЕТ СДАЧИ сверх имеющейся в автомате сдачи; • Если в настройке 2 установлено условие ПРИНИМАТЬ: ТОЛЬКО ТУБЫ задаётся номинал монет. Монеты данного и меньшего номинала будут приниматься независимо от заданных условий (даже если тубы с этим номиналом полные или заклинившие , или, если монеты нетубовые) <p>При всех остальных значениях настройки 2, данная настройка 4 не имеет никакого смысла.</p>	Ввод числа
5	Установить максимальную сдачу	<p>Определяет максимальную величину сдачи, выдаваемую за один раз. Автомат не будет выдавать сдачу больше, чем установлено здесь.</p> <p>0 - без ограничений</p> <p>Настройка 5 в некоторых режимах влияет на определение состояния НЕТ СДАЧИ (см. настройку 3).</p> <p>Настройка актуальна только в режиме MDB</p>	Ввод числа
6	Таймаут кредита	<p>Установка количества минут и секунд, по истечению которых происходит обнуление внесённого кредита.</p> <p>Обнуление происходит, если в течении данного времени покупатель не взаимодействовал с автоматом (ничего не нажимал, деньги не вносил).</p> <p>Настройка актуальна только в режиме MDB</p>	



№	Название	Описание	Значение
7	Алгоритм выдачи сдачи	<p>Выбор одного из алгоритмов выдачи сдачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СТАНДАРТНЫЙ (ПО НОМИНАЛУ) - выплата производится сначала самым большим номиналом, далее на уменьшение. Например, если требуется выдать сдачу 13.00, а в наличии есть монеты 5.00 и 2.00, то автомат выдаст сначала две монеты номиналом 5.00, затем одну монету 2.00, на чём выдача сдачи остановится (суммарно будет выдано 12.00, а на дисплее автомата останется 1.00); • ПО КОЛИЧЕСТВУ - автомат при выдаче сдачи старается поддерживать одинаковое количество монет в каждой из туб (но в приоритете сначала расходуются монеты из переполненных туб, даже если в них количество монет меньше, чем в остальных). Данный алгоритм наиболее оптимально расходует монеты, минимизируя потребности в загрузке размена при обслуживании автомата (т.е. в первую очередь расходуются те монеты, которых больше в наличии в тубах). Однако, в данном режиме сдача может быть выдана большим количеством монет маленького номинала; • СТАНДАРТНЫЙ (С ПРОВЕРКОЙ КРАТНОСТИ) - аналогичен режиму СТАНДАРТНОМУ (ПО НОМИНАЛУ), но перед началом выдачи сдачи автомат проверяет наличие монет в тубах, и пытается найти способ выдать полную сумму при возможности. Например, в случае, описанном в режиме стандартном (по номиналу), автомат выдаст все 13 рублей за счёт того, что он выдаст только одну монету 5.00 и четыре монеты 2.00; • АЛГОРИТМ МОНЕТОПРИЁМНИКА - Alternative Payout сдача выдаётся программным обеспечением монетоприёмника (только в случае, если монетоприёмник поддерживает данную функцию) <p>Настройка актуальна только в режиме MDB.</p>	
8	Скорость и контроль выдачи сдачи	<p>Выбор скорости выдачи сдачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • БЫСТРЫЙ - автомат группирует монеты с одинаковым номиналом и передает монетоприёмнику команду выдать сразу несколько монет (указывается номинал и сколько монет выдать). Это позволяет монетоприёмнику выдавать монеты сразу из нескольких туб параллельно. Однако, в этом режиме увеличен риск ошибки (в случае застревания монеты, автомат не сможет определить этот факт и не сможет определить количество застрявших монет). В этом режиме максимальное количество невыданных монет равно 15 (монеты группируются в группы не более, чем по 15). • ПО МОНЕТЕ (КОНТРОЛЬ КАЖДОЙ МОНЕТЫ) - автомат даёт монетоприёмнику команду на выдачу каждой конкретной монеты. В этом режиме скорость выдачи сдачи существенно снижается, но максимальное количество невыданных монет равно 1. <p>Настройка актуальна только в режиме MDB.</p>	
9	Разрешение сдачи	<p>Установка запрета или разрешение выдачи сдачи.</p> <p>Настройка актуальна только в режиме MDB.</p>	



№	Название	Описание	Значение
10	Сдача без продажи	Установка запрета выдачи сдачи до выбора товара (размен). Настройка актуальна только в режиме MDB.	
11	Двигатель сдачи	Определяет установлен ли двигатель (мотор) сдачи в автомате или нет. Для автоматов MOVE данная настройка не имеет значения (в MOVE двигатель сдачи установлен всегда)	
12	Режим двигателя сдачи	Выбор режима срабатывания мотора сдачи <ul style="list-style-type: none"> • ВСЕГДА - в любой монет при нажатии кнопки СДАЧА • ТОЛЬКО СО СДАЧЕЙ - мотор сдачи не будет крутиться при нажатии на кнопку сдачи, если в данный момент выдача сдачи запрещена или, если сдачу выдавать незачем (нет внесённого кредита) или, если её выдавать нечем (монетоприёмник пуст). Настройка актуальна только в режиме MDB (в режиме Executive мотор работает при каждом нажатии кнопки сдачи)	
13	Мгновенная сдача	<ul style="list-style-type: none"> • ДА - Позволяет выдавать сдачу в процессе покупки товара, сокращает время обслуживания. Для отключения выдачи сдачи в случае сбоя при покупке, эта функция должна быть отключена (НЕТ). В случае выдачи корзины (для автоматов MOVE) или комбо-продажи, сдача начинает выдаваться параллельно с выдачей последнего продукта Настройка актуальна только в режиме MDB.	
14	Ограничение лифта сдачи MOVE	Настройка предназначена только для автоматов с лифтом сдачи MOVE. <ul style="list-style-type: none"> • ПО НОМИНАЛУ - Устанавливает максимальную сумму, которую способен поднять лифт сдачи. При установлении ограничений, автомат будет разбивать процесс выдачи сдачи на несколько итераций, каждая из которых будет превышать данную сумму не более, чем на одну монету, и между каждыми двумя итерациями, лифт будет поднимать выданную порцию сдачи и опустошаться. При выборе ОТКЛЮЧИТЬ - сдача будет выдаваться за одну итерацию; • ПО КОЛИЧЕСТВУ - Устанавливает максимальное количество монет, которое может поместиться в лифт сдачи и быть поднято им. При установленном ограничении, автомат будет разбивать процесс выдачи сдачи на несколько итераций, каждая из которых по числу монет не будет превышать данную настройку, и между каждыми двумя итерациями, лифт будет поднимать выданную порцию сдачи и опустошаться. При выборе ОТКЛЮЧИТЬ, сдача будет выдаваться за одну итерацию. 	
15	Установить номинал фальшивой монеты	Настройка предназначена только для автоматов с лифтом сдачи (MOVE) и имеет смысл только если включено ограничение лифта, заданное настройкой 14. Здесь указывается как учитывать не распознанные монеты, попавшие в лифт сдачи (если монета не распознана, она попадает в лифт сдачи, и для того, чтобы определить сколько еще может поместиться в лифт, аппарат должен учесть данную не распознанную монету).	Ввод числа



№	Название	Описание	Значение
16	Авто-возврат отклонённой монеты	Настройка предназначена только для автоматов с лифтом сдачи (MOVE). Она указывает что должен делать автомат, если при приеме монеты она не была распознана и попала в лифт сдачи. При выборе НЕТ просто на экране будет отображено сообщение, а монета останется в лифте. Покупатель получит ее после получения товара, либо может нажать кнопку на экране для возврата монеты до покупки. При выборе ДА, лифт сдачи автоматически поднимет монету и вернет её покупателю сразу же после того, как она попала в лифт.	
17	Наличие MDB-монетоприёмника	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВЛЕН - если MDB-монетоприёмник установлен в автомат 	
18	Наличие MDB-банкнотоприёмника	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВЛЕН - если MDB-купюроприёмника установлен в автомат 	
19	Наличие MDB-кардридера	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВЛЕН - если MDB-считыватель 1(считыватель с MDB-адресом 0x10) установлен в автомат 	
20	Наличие кардридера 2	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВЛЕН - если MDB-считыватель 2(считыватель с MDB-адресом 0x60) установлен в автомат. Для работы MDB-считывателя 2 нужно, чтобы был разрешён MDB-считыватель 1 и запрещена внешняя карточная система (настройка 21) 	
21	Внешняя карточная система	Разрешение внешней карточной системы (считыватели, подключённые к RS232, а также виртуальный считыватель). Для работы внешнего считывателя, протокол обязательно должен быть MDB (см.настройку 1 на этой же вкладке), а MDB-считыватель 2 должен быть запрещён (при включении внешней карточной системы, она работает вместо считывателя 2, и тогда считыватель 2 отключается)	



3.3 Закладка “Карты”

Закладка “Карты” отображает настройки работы автомата с картами оплаты.

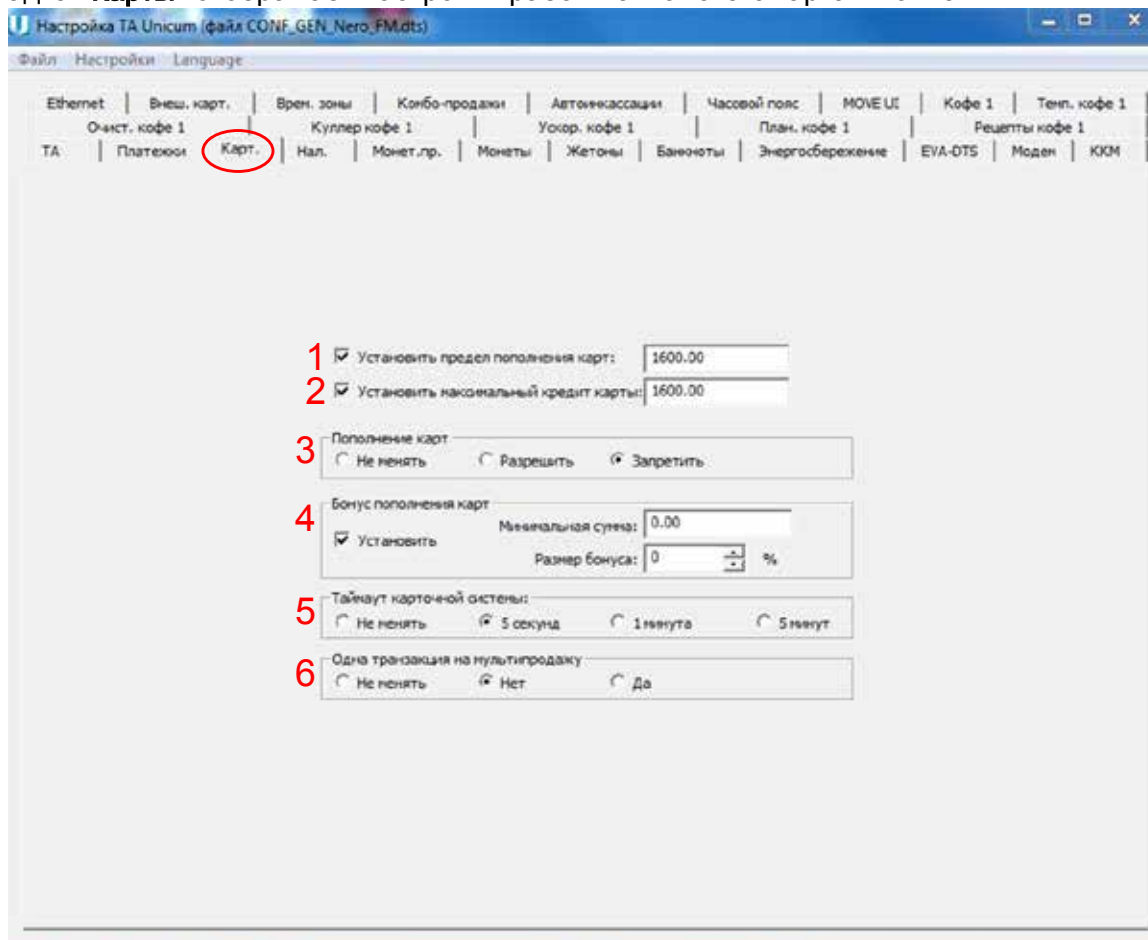


Рисунок 24

№	Название	Описание	Значение
1	Установить предел пополнения карт	Максимальная сумма к зачислению на карту безналичной оплаты. Ограничение суммарного кредита карты, который может быть после пополнения. Например, если указано 100 рублей, а на карте уже есть 80, то карта может быть пополнена не более, чем на 20 рублей. В этом пункте должно быть установлено значение не больше, чем в пункте 2 Настройка актуальна только в режиме MDB (см.закладка “Платёжки” - настройка 1)	Ввод числа
2	Установить максимальный кредит карты	Максимальная сумма, которая может быть на карте. При превышении - карта блокируется Настройка актуальна только в режиме MDB (см.закладка “Платёжки” - настройка 1)	Ввод числа
3	Пополнение карт	<ul style="list-style-type: none"> ЗАПРЕТИТЬ - запрет пополнения карт безналичной оплаты через автомат. Настройка актуальна только в режиме MDB (см.закладка “Платёжки” - настройка 1)	
4	Бонус пополнения карт	Сумма пополнения карты, при превышении которой начисляется бонус. Процент бонуса от суммы внесённых монет и купюр к зачислению на карту. Настройка актуальна только в режиме MDB (см.закладка “Платёжки” - настройка 1)	Ввод числа



№	Название	Описание	Значение
5	Таймаут карточной системы	<p>Задаёт максимальное время, в течении которого автомат ждёт подтверждение о списании средств от считывателя карт в режиме MDB или от монетоприёмника в режимах Executive и Price Holding. Если в течении заданного времени ответ не поступил, операция списания отменяется. При использовании банковских считывателей с онлайн авторизацией рекомендуется устанавливать данный параметр в 1 минуту или 5 минут. В остальных случаях - 5 секунд</p>	
6	Одна транзакция на мультипродажу	<p>Настройка для комбо-продаж во всех автоматах или продаж нескольких товаров в автомате MOVE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ДА - Объединяет все покупки в одну транзакцию. Для покупки нескольких товаров достаточно одного прикосновения карты. • НЕТ - Одна транзакция для каждого товара. Необходимо прислонять карту для оплаты каждого товара в отдельности. <p>Настройка актуальна только в режиме MDB (см.закладка “Платёжки” - настройка 1)</p>	



3.4 Закладка “Наличные”

Закладка “Наличные” отображает настройки работы автомата с наличными

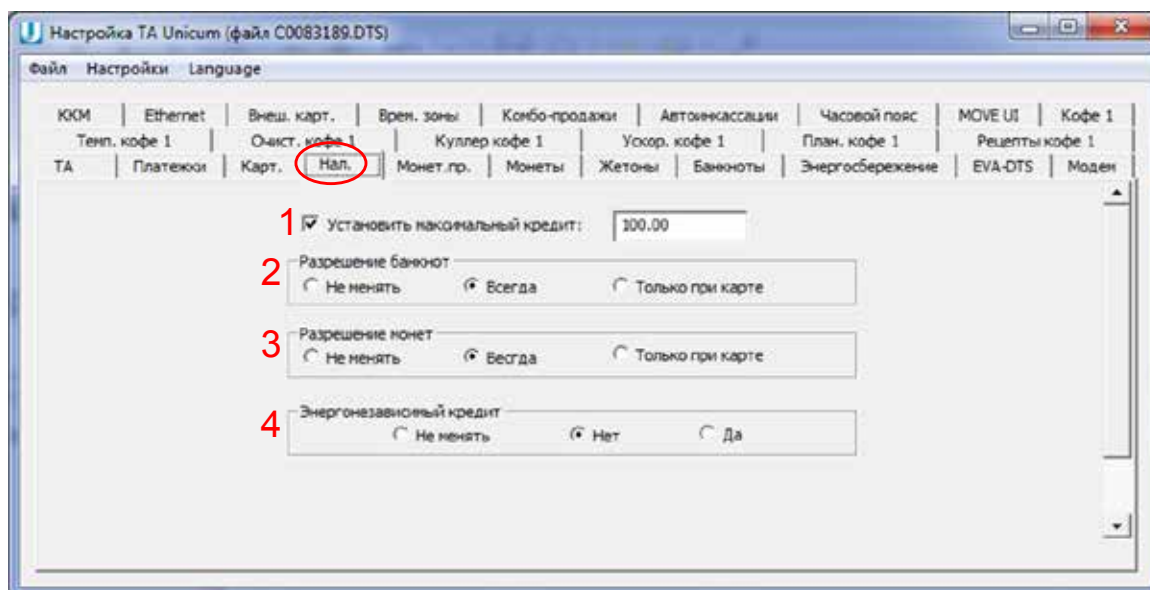


Рисунок 25

№	Название	Описание	Значение
1	Установить максимальный кредит	Установка максимальной суммы вносимого кредита. В процессе оплаты автомат отключает приём наличных, приём которых привёл бы к превышению данной суммы. Т.е. если установить 100, то деньги запретятся к приёму не когда станет 101, а раньше (но не все). Когда кредит станет равен 99, то будут запрещены все наличные, номинал которых больше 1. Настройка актуальна только в режиме MDB (см.закладка “Платёжки” - настройка 1)	Ввод числа
2	Разрешение банкнот	<ul style="list-style-type: none"> ВСЕГДА - разрешает оплату купюрами без ограничений ТОЛЬКО ПРИ КАРТЕ - позволяет запретить приём купюр, если не поднесена карта. 	
3	Разрешение монет	<ul style="list-style-type: none"> ВСЕГДА - разрешает оплату монетами без ограничений ТОЛЬКО ПРИ КАРТЕ - позволяет запретить приём монет, если не поднесена карта 	
4	Энергонезависимый кредит	Указывает - будет ли восстанавливаться кредит после выключения / включения питания или нет (если НЕТ, то кредит будет восстанавливаться, и сразу сгорать). Эта настройка не влияет на кредит при входе в меню (при входе в меню кредит будет сгорать независимо от данной настройки). Настройка влияет только на наличный кредит, только в режиме MDB, а также на кредит сервера во всех режимах. Кроме того, настройка влияет на кредит, списанный с карточек для продажи, по которой произошёл сбой, и вернуть данный кредит на карту возможности не было. Также настройка не влияет на сохранение числа принятых жетонов (жетоны сгорают при выключении / включении)	



3.5 Закладка “Монетоприёмник”

Закладка “Монетоприёмник” отображает настройки работы монетоприёмника автомата. Настройки для параллельных (дополнительных) монетоприёмников - не рекомендуется использовать.

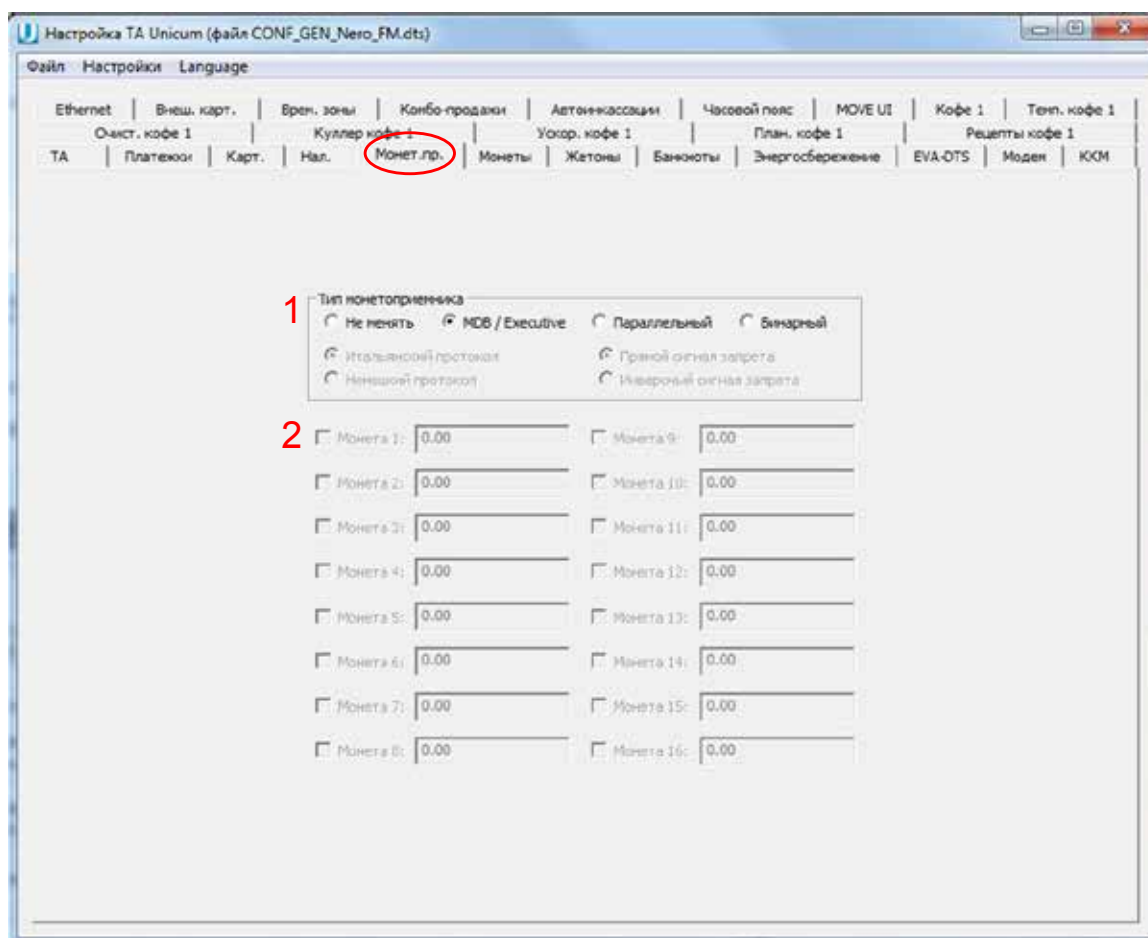


Рисунок 26

№	Название	Описание	Значение
1	Тип монетоприёмника	Выбор типа установленного монетоприёмника. При выборе ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ или БИНАРНЫЙ также можно выбрать интерфейс монетоприёмника (Итальянский протокол / Немецкий протокол) и способ сигнала запрета на приём (Прямой сигнал запрета / Инверсный сигнал запрета)	
2	Монета 1...Монета 16	Настройка номиналов каждой из монет ПАРАЛЛЕЛЬНОГО монетоприёмника. К MDB-монетоприёмнику отношения не имеет	Выбор монеты и ввод её суммы/цены



3.6 Закладка “Монеты”

Закладка “Монеты” отображает настройки разрешения / запрета приёма монет в MDB-монето-приёмник (не влияет на Executive и на параллельный / бинарный монетоприёмник)

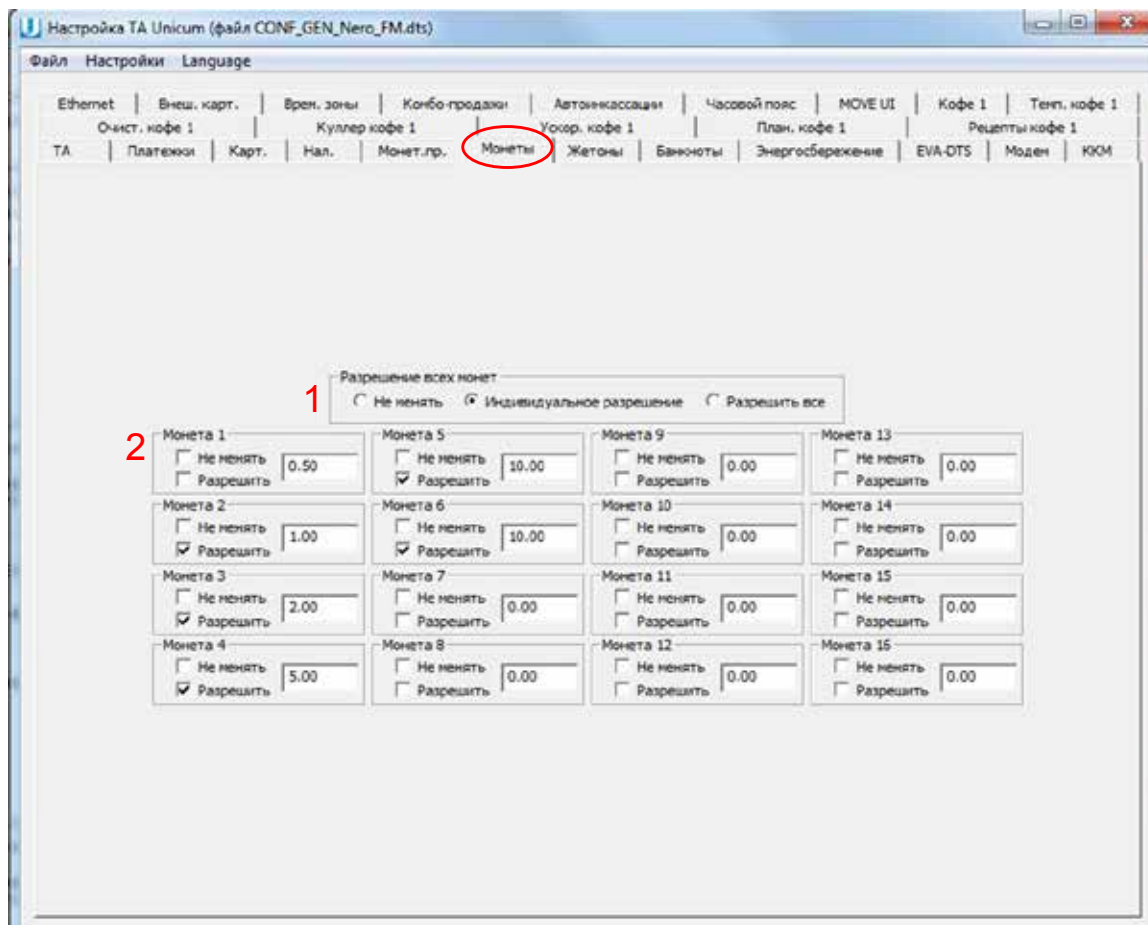


Рисунок 27

№	Название	Описание	Значение
1	Разрешение всех монет	<ul style="list-style-type: none"> РАЗРЕШИТЬ ВСЕ - разрешение всех номиналов монет ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА - возможна индивидуальная настройка разрешений для каждого типа монет (16 типов) по номиналам 	
2	Монета 1...Монета 16	Разрешение / запрет приёма монет определённого номинала. Монеты идентифицируются не по номеру, а по номиналу. Номиналы можно указывать в любом порядке (не обязательно в том, в котором они заданы в монетоприёмнике). Но, если в монетоприёмнике присутствует несколько монет одного номинала, то их следует располагать относительно друг друга именно в том порядке, в котором они определены в монетоприёмнике. Не обязательно указывать все номиналы, присутствующие в монетоприёмнике (неуказанные монеты не будут изменены). Если будут указаны монеты, которые в монетоприёмнике не определены, они будут проигнорированы.	Ввод числа



3.7 Закладка “Жетоны”

Закладка “Жетоны” отображает настройки жетонов MDB-монетоприёмника.

Автомат поддерживает до четырёх жетонов, настройки которых задаются на данной закладке в том порядке, в котором они определены в монетоприёмнике.

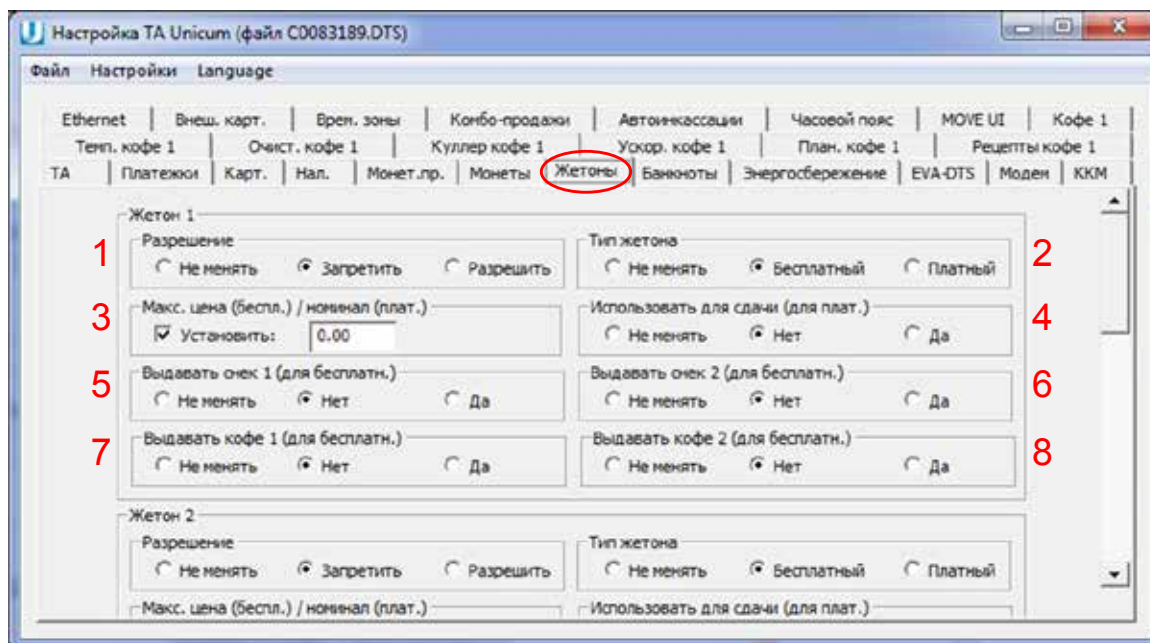


Рисунок 28

№	Название	Описание	Значение
1	Разрешение	Запрет/разрешение использования жетона	
2	Тип жетона	<ul style="list-style-type: none"> ПЛАТНЫЙ - автомат распознаёт жетон как монету (его номинал будет прибавляться к текущему кредиту при приёме такого жетона); БЕСПЛАТНЫЙ - на этот жетон можно приобрести ровно один товар (такие продажи будут фиксироваться как бесплатные продажи). 	
3	Макс. цена (беспл.) / номинал (плат.)	<ul style="list-style-type: none"> Для бесплатных жетонов - устанавливается максимальная цена товара, который может быть приобретён за данный жетон. Для платных жетонов - устанавливается номинал (сумма, которая будет прибавляться к кредиту при приёме данного жетона). 	Ввод числа
4	Использовать для сдачи (для плат.)	<ul style="list-style-type: none"> Для бесплатных жетонов - настройка не имеет значения; Для жетонов, принимающихся в кешбокс - настройка не имеет значения; Для платных жетонов, принимающихся в тубы - настройка разрешает / запрещает использовать жетон для выдачи сдачи (если разрешено, выданный жетон учитывается как сумма, указанная в настройке 3). 	
5	Выдавать снэк 1 (для бесплатн.)	<ul style="list-style-type: none"> Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже снэков 1 по данному жетону Для платных жетонов - настройка не имеет значения 	



№	Название	Описание	Значение
6	Выдавать снэк 2 (для бесплатн.)	<ul style="list-style-type: none"> Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже снеков 2 по данному жетону Для платных жетонов - настройка не имеет значения 	
7	Выдавать кофе 1 (для бесплатн.)	<ul style="list-style-type: none"> Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже напитков 1 по данному жетону Для платных жетонов - настройка не имеет значения 	
8	Выдавать кофе 2 (для бесплатн.)	<ul style="list-style-type: none"> Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже напитков 2 по данному жетону Для платных жетонов - настройка не имеет значения 	

Настройки для жетонов 2...4 аналогичны.



3.8 Закладка “Банкноты”

Закладка “Банкноты” отображает настройки разрешения / запрета приёма купюр MDB-купюроприёмника.

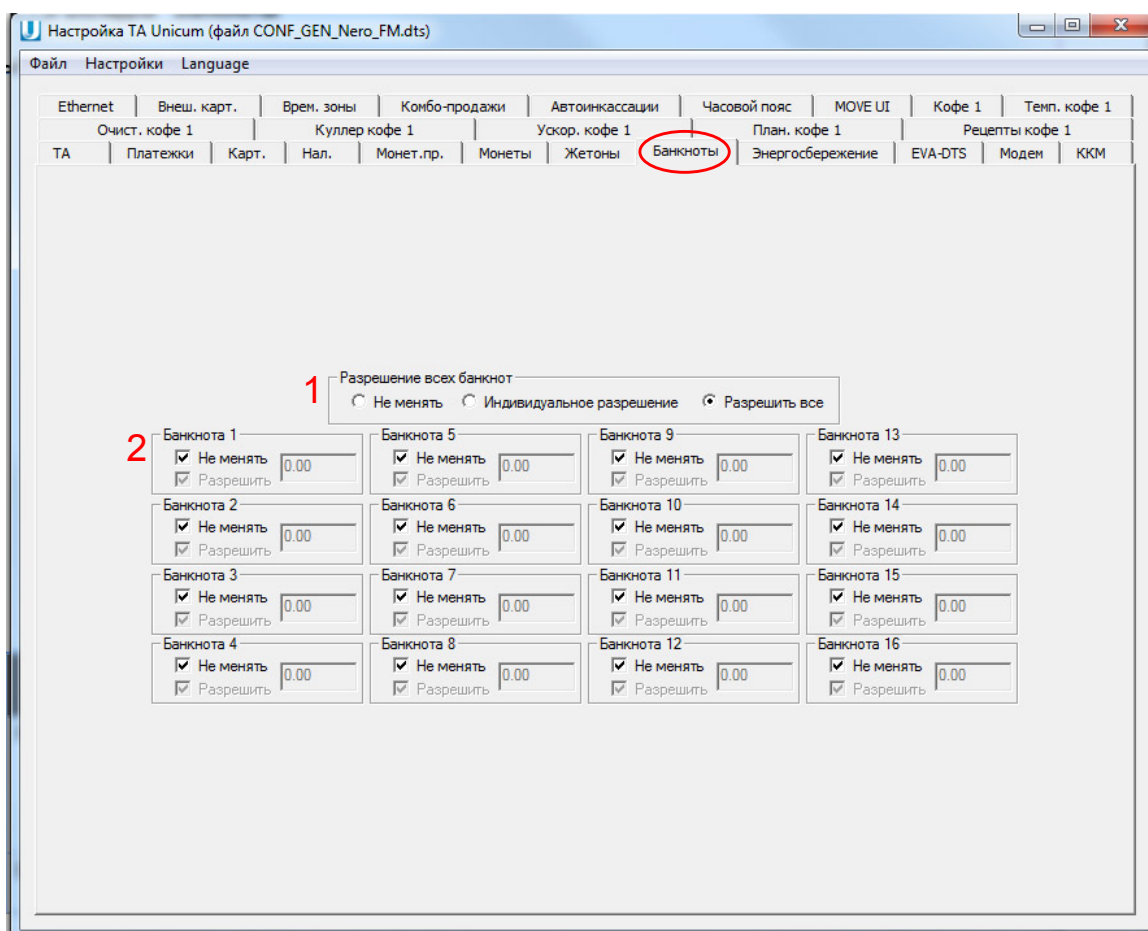


Рисунок 29

№	Название	Описание	Значение
1	Разрешение всех банкнот	<ul style="list-style-type: none"> РАЗРЕШИТЬ ВСЕ - разрешение всех номиналов банкнот ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ - возможна индивидуальная настройка разрешений для каждого типа купюры в зависимости от номинала 	
2	Банкнота 1 - Банкнота 16	Разрешение / запрет приёма купюр определённого номинала. Купюры идентифицируются не по номеру, а по номиналу. Номиналы можно указывать в любом порядке (не обязательно в том, в котором они заданы в купюроприёмнике). Но если в купюроприёмнике присутствует несколько купюр одного номинала, то их следует располагать относительно друг друга именно в том порядке, в котором они определены в купюроприёмнике. Не обязательно указывать все номиналы, присутствующие в купюроприёмнике (неуказанные купюры не будут изменены). Если будут указаны купюры, которые в купюроприёмнике не определены, они будут проигнорированы.	Ввод числа



3.9 Закладка “Энергосбережение”

Закладка “Энергосбережение” отображает настройки режима энергосбережения автомата.

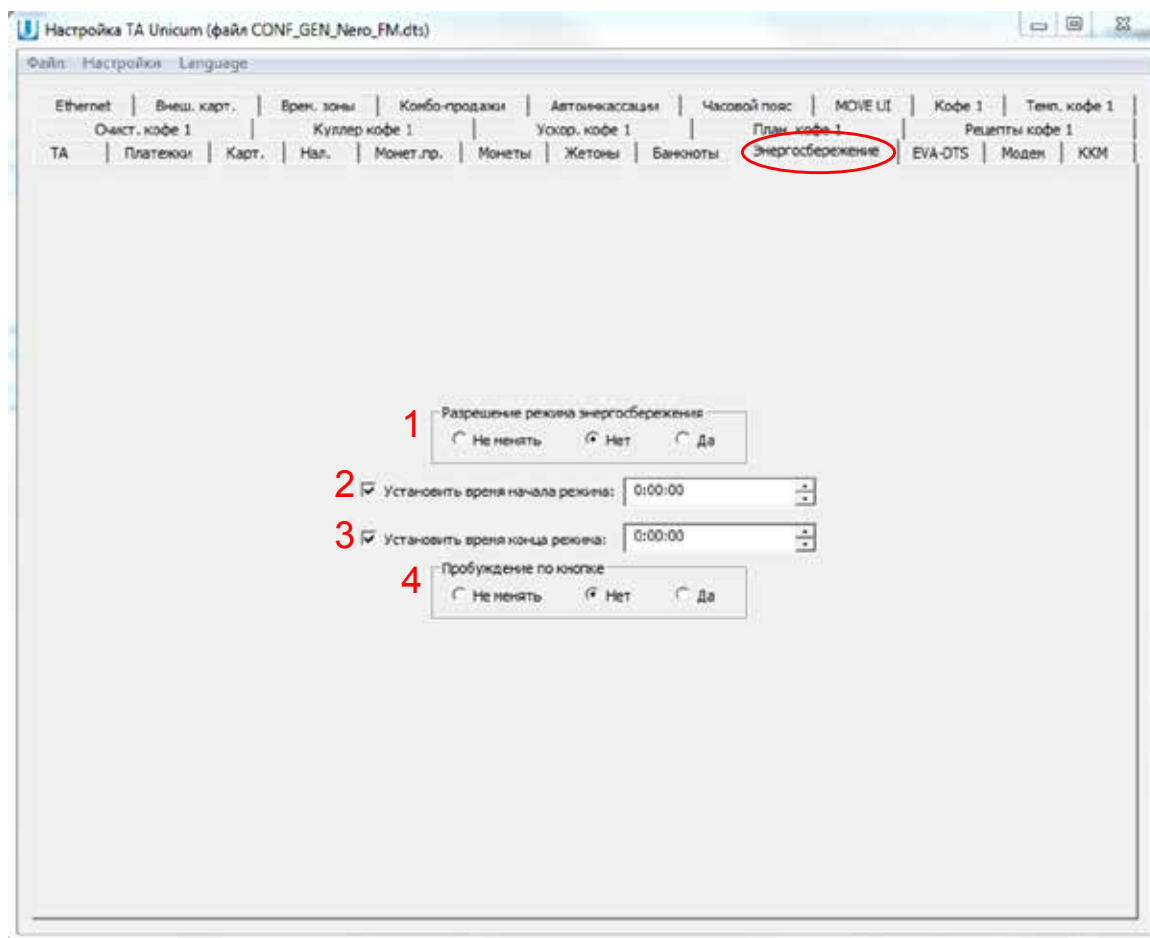


Рисунок 30

№	Название	Описание	Значение
1	Разрешение режима энергосбережения	Включение/выключение режима	
2	Установить время начала режима	Установка времени автоматического перехода автомата в энергосберегающий режим. Если настройка 2 меньше 3 (например 5:00 и 10:00 соответственно), то энергосберегающий режим включен между этими временами. Если настройка 2 больше 3 (например 10:00 и 5:00), то энергосберегающий режим включен от настройки 2 до 23:59 и с 00:00 до настройки 3.	Ввод времени ч:мм:сс
3	Установить время конца режима	Установка времени автоматического выхода автомата из энергосберегающего режима	Ввод времени ч:мм:сс
4	Пробуждение по кнопке	Указывает может ли покупатель самостоятельно разбудить спящий автомат, нажав на кнопки выбора товара (для автоматов с сенсорным экраном - на сенсорный экран)	



3.10 Закладка “EVA-DTS”

Закладка “EVA-DTS” отображает настройки работы автомата с форматом EVA-DTS

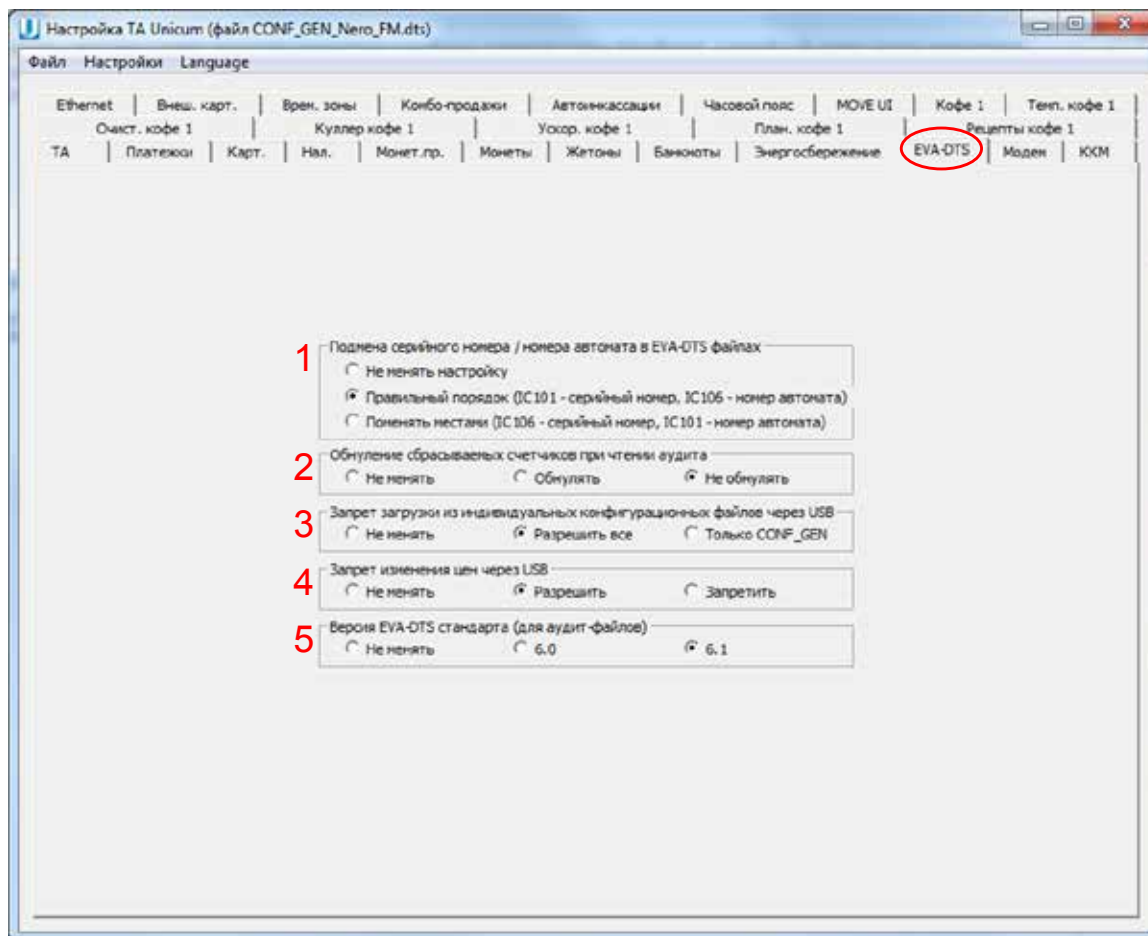


Рисунок 31

№	Название	Описание	Значение
1	Подмена серийного номера/номера автомата в EVA-DTS файлах	Позволяет менять местами поля (номер автомата заменяется серийным номером платы Main Board, а серийный номер платы заменяется номером автомата). Номер автомата - это номер, задаваемый в настройках (меню 1.1.2), который можно изменить. Серийный номер платы Main Board - это 12-ти значный номер, прошитый в плату при её производстве (он является уникальным и его невозможно изменить через меню автомата).	
2	Обнуление сбрасываемых счетчиков при чтении аудита	<ul style="list-style-type: none"> ОБНУЛЯТЬ - обнуление сбрасываемых счётчиков автомата после снятия (записи) файлов статистики на USB flash- накопитель 	
3	Запрет загрузки из индивидуальных конфигурационных файлов через USB	<ul style="list-style-type: none"> РАЗРЕШИТЬ ВСЕ - разрешает загрузку из всех конфигурационных файлов ТОЛЬКО CONF_GEN - разрешает загрузку из конфигурационных файлов только формата CONF_GEN 	
4	Запрет изменения цен через USB	Разрешает/запрещает изменять цены через загрузку с USB flash накопителя	
5	Версия EVA-DTS стандарта (для аудит-файлов)	Выбор версии формата EVA-DTS для файлов аудита	



3.11 Закладка “Модем”

Закладка “Модем” отображает настройки модема, используемого для телеметрии торгового автомата .

ВНИМАНИЕ! Для корректной работы модема на данной закладке все настройки следует перевести в состояние НЕ МЕНЯТЬ, даже в случае, если редактируется считанный с торгового автомата файл (в противном случае, автомат может уйти в оффлайн, если в него будут загружены настройки с другого автомата, либо если файл был считан с автомата до его регистрации на сервере, либо в случае переезда сервера телеметрии) .

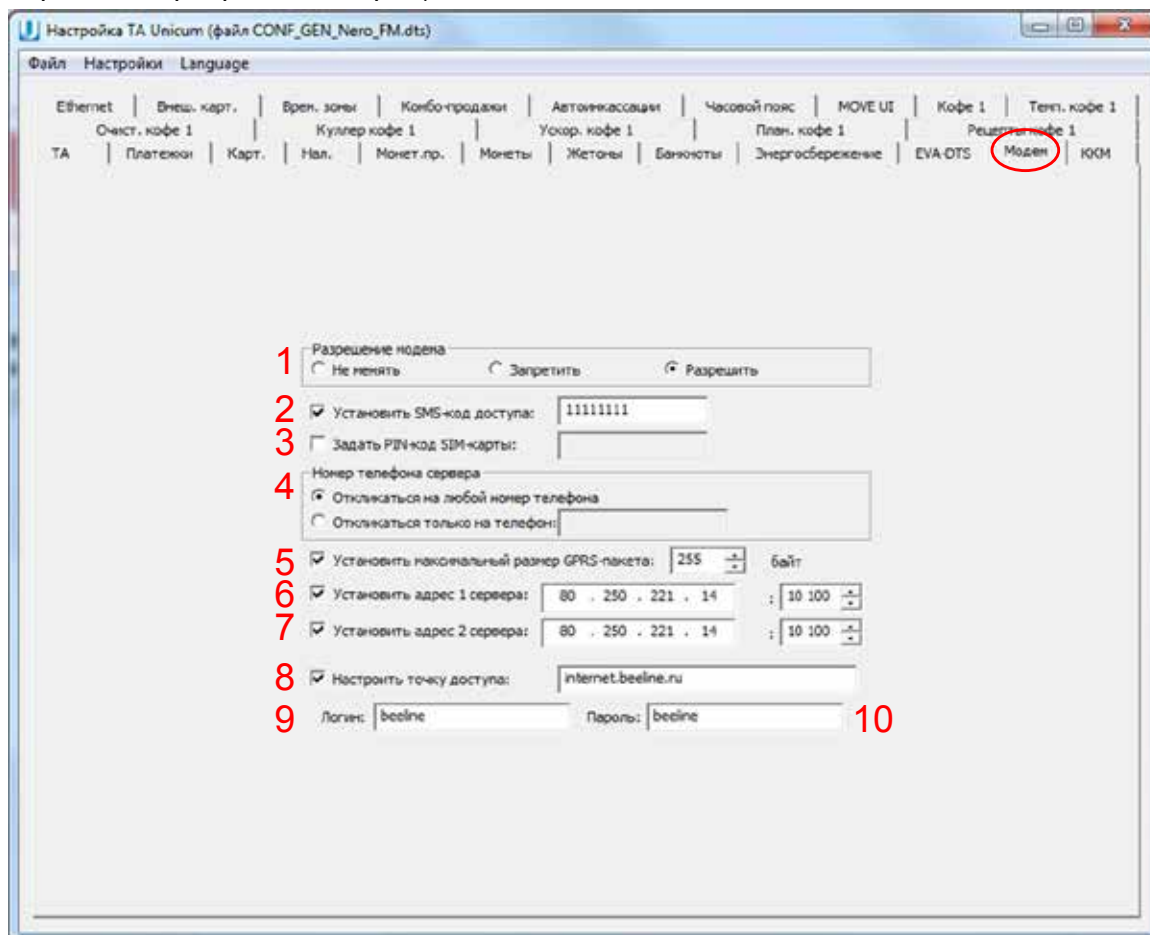


Рисунок 32

№	Название	Описание	Значение
1	Разрешение модема	<ul style="list-style-type: none"> РАЗРЕШИТЬ - разрешение работы с модемом. При выборе данного пункта каждое извлечение кэшбокса или стекера обнуляет сбрасываемые счётчики; ЗАПРЕТИТЬ - работа без модема; НЕ МЕНЯТЬ - рекомендуемое значение настройки для конфигурационных файлов 	
2	Установить SMS-код доступа	<p>Задаёт 8-ми символьный код, с помощью которого сервер может произвести первоначальное подключение по SMS (подключение вручную). При подключении автомата вручную, сервер запрашивает код доступа. Введённый код доступа должен совпадать с кодом, указанным в данном меню, иначе подключение не будет выполнено</p>	Ввод строки из 8-ми символов (строго)



№	Название	Описание	Значение
3	Задать PIN-код SIM-карты	Задаёт PIN-код для доступа к SIM-карте. Этот параметр не изменяет PIN-код SIM-карты. Если у SIM-карты активирован PIN-код, здесь должен быть задан PIN-код, совпадающий с PIN-кодом SIM-карты. Использование PIN-кода не рекомендуется, так как в случае ошибки в PIN-коде, это может привести к блокировке SIM-карты	Ввод строки из 8-ми символов (строго)
4	Номер телефона сервера	Задаёт номер телефона, звонки с которого будут инициировать связь с сервером. Чтобы этот параметр работал, у SIM-карты должен быть включен АОН Рекомендуется устанавливать “Откликаться на любой номер телефона”	Ввод строки до 16 символов
5	Установить максимальный размер GPRS-пакета	Позволяет ограничить объём информации, передаваемой в одном пакете (уменьшение приводит к сильному замедлению работы онлайн-мониторинга, но позволяет с большей вероятностью передать данные при нестабильной связи). Рекомендуется не устанавливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕНЯТЬ), либо задать максимально допустимое число - 255.	1...255
6	Установить адрес 1 сервера	Задаёт IP-адрес и порт сервера, к которому автомат будет подключаться. При первоначальном подключении с сервера вручную (через SMS) данный параметр устанавливается сервером автоматически. Для конфигурационных файлов рекомендуется не устанавливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕНЯТЬ). Не рекомендуется вносить изменения в данную настройку.	Ввод IP-адреса с портом
7	Установить адрес 2 сервера	Задаёт резервный IP-адрес и порт сервера, к которому аппарат будет подключаться в случае, если первый адрес недоступен. При отсутствии резервной линии у сервера, второй адрес должен совпадать с первым. При первоначальном подключении к серверу вручную – параметр устанавливается автоматически	Ввод IP-адреса с портом
8	Настроить точку доступа	Задаёт точку доступа, через которую будет происходить подключение к Интернету. Для конфигурационных файлов рекомендуется не устанавливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕНЯТЬ). Не рекомендуется вносить изменения в данную настройку.	Ввод строки до 40 символов
9	Логин	Задаёт логин для подключения к точке доступа. Для конфигурационных файлов рекомендуется не устанавливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕНЯТЬ). Не рекомендуется вносить изменения в данную настройку.	Ввод строки до 20 символов
10	Пароль	Задаёт пароль для подключения к точке доступа. Для конфигурационных файлов рекомендуется не устанавливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕНЯТЬ). Не рекомендуется вносить изменения в данную настройку.	Ввод строки до 20 символов



3.12 Закладка “ККМ” (контрольно-кассовая машина)

Закладка “ККМ” отображает настройки принтера чеков. Настройки зависят от установленного в автомат принтера чеков. Прежде чем задавать настройки принтера чеков внимательно ознакомьтесь с его руководством по эксплуатации.

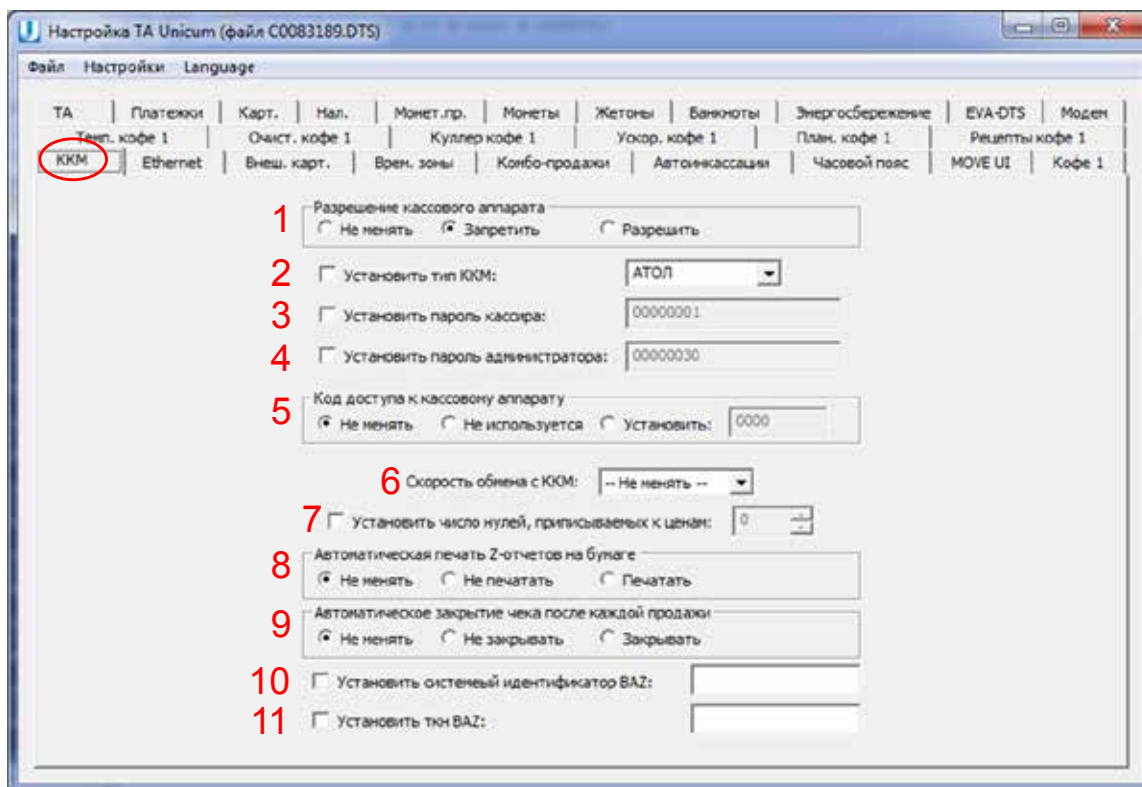


Рисунок 33

№	Название	Описание	Значение
1	Разрешение кассового аппарата	Разрешение/запрет использования кассового аппарата (принтера чеков)	
2	Установить тип ККМ	Выбор протокола работы ККМ. Протокол RU.BAZ - зарезервирован для будущего использования (т.е. пока данный параметр на настройке не влияет).	АТОЛ DATESC RU.BAZ
3	Установить пароль кассира	Ввод пароля для доступа к основному режиму работы кассового аппарата (принтера чеков). Для АТОЛ обычно пароль кассира равен 00000001	Ввод 8-ми цифр
4	Установить пароль администратора (для АТОЛ) Установить номер точки продаж (для DATESC)	Ввод пароля доступа к дополнительным режимам работы кассового аппарата (принтера чеков) - для АТОЛ. Ввод номера точки продаж - для DATESC. Для АТОЛ обычно пароль равен 00000030. Для DATESC рекомендуется установить 0001.	Ввод 8-ми цифр (для АТОЛ) Ввод 4-х цифр (для DATESC)



№	Название	Описание	Значение
5	Код доступа к кассовому аппарату	Ввод кода доступа, без которого не будет работать ни одна функция ККМ (только для АТОЛ аппаратов). Некоторые АТОЛ аппараты не имеют кода доступа (в этом случае здесь необходимо установить НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ), а некоторые имеют (в этом случае ставится УСТАНОВИТЬ и вводится тот код, который задан в кассовом аппарате). Для наиболее распространённого аппарата Ray VKP-80K(Z) необходимо выбрать УСТАНОВИТЬ (этот аппарат имеет код доступа) и ввести код, заданный в аппарате (обычно он равен 0000). В случае, если данная настройка задана неверно, кассовый аппарат работать не будет (и ТА будет заблокирован). Если аппарат использует код доступа, а в настройке он отключен, то возникнет ошибка требуется пароль. Если наоборот (код не используется аппаратом, а в настройке он установлен), то возникнет ошибка не требуется пароль. Если аппарат использует код, и он установлен в данной настройке, но не совпадает с тем, который задан в аппарате, то возникнет ошибка неверного пароля.	
6	Скорость обмена с ККМ	Скорость обмена данными с кассовым аппаратом - для всех типов ККМ. Значение выбирается в зависимости от типа ККМ.	
7	Установить число нулей, приписываемых к ценам	Задаёт количество нулей приписываемых справа к ценам, отправляемым в кассовый аппарат. Обычно это значение равно нулю, но если, например торговый автомат работает в рублях (десятичная точка 0), а кассовый аппарат - в копейках, то здесь нужно установить 2 (к рублёвым ценам будет дописываться два нуля, чтобы получились цены в копейках)	0...3
8	Автоматическая печать Z-отчётов на бумаге	<ul style="list-style-type: none"> ПЕЧАТАТЬ - кассовый аппарат автоматически печатает Z-отчёт (для АТОЛ); НЕ ПЕЧАТАТЬ - будут формироваться отложенные Z-отчёты (они будут записываться в память кассового аппарата, а затем все вместе будут распечатаны на бумаге, когда оператор придет к аппарату) в случае, если это поддерживается кассовым аппаратом. Не рекомендуется устанавливать ПЕЧАТАТЬ, так как отчёты будут в этом случае печататься на бумаге каждый раз, когда пройдет 24 часа с момента открытия смены, и эти отчёты будут попадать в руки случайного покупателя (и нечего будет сдавать в налоговую). 	
9	Автоматическое закрытие чека после каждой продажи	<ul style="list-style-type: none"> ЗАКРЫВАТЬ - автомат автоматически выдаёт чек после каждой продажи. Это может быть полезным, когда покупатель, не забрав сдачу ушёл от автомата, и чек в этом случае будет выдан другому, кто нажмёт кнопку сдачи. 	
10	Установить системный идентификатор BAZ	Настройка зарезервирована для будущего использования	
11	Установить тkn BAZ	Настройка зарезервирована для будущего использования	



3.13 Закладка “Ethernet”

Закладка “Ethernet” отображает настройки Ethernet контроллера.

ВНИМАНИЕ! Ethernet контроллер на плате Main Board является опцией (установлен не на всех торговых автоматах). В автоматах с сенсорным экраном (тач-скрином) Ethernet используется для обмена данными между платой Main Board и компьютером и изменение некоторых настроек на данной закладке может привести автомат в нерабочее состояние!

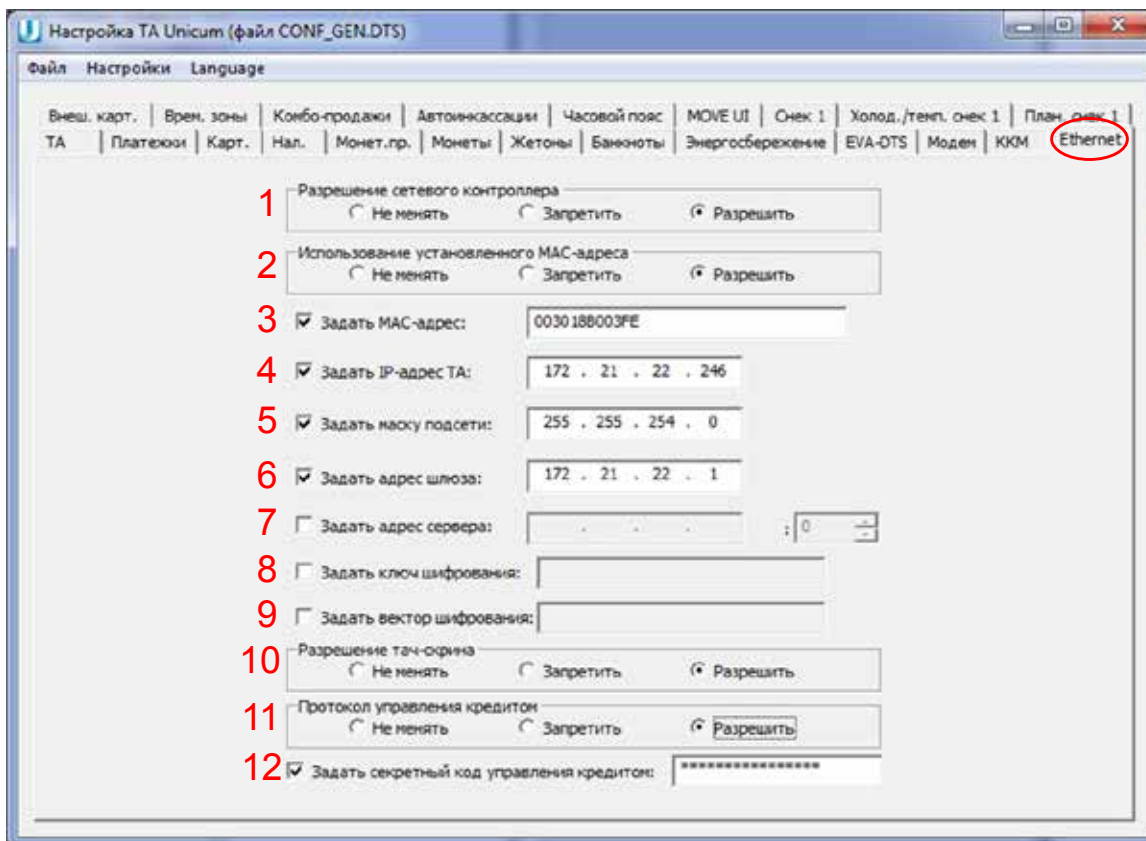


Рисунок 34

№	Название	Описание	Значение
1	Разрешение сетевого контроллера	Разрешение/Запрет использования Ethernet контроллера. Для автоматов с тащ-скрином - РАЗРЕШИТЬ. Если автомат не имеет опции Ethernet или, если она есть, но не используется (кабель ethernet не подключен), эта настройка должна быть ЗАПРЕТИТЬ (чтобы не было ошибки Ethernet или кабель Ethernet).	
2	Использование установленного MAC-адреса	Разрешение/запрет использования установленного MAC адреса. Данная настройка всегда должна быть в состоянии - РАЗРЕШИТЬ. Состояние ЗАПРЕТИТЬ предназначено для будущего использования.	



№	Название	Описание	Значение
3	Задать MAC-адрес	<p>Задаёт MAC адрес.</p> <p>Сюда можно ввести любое значение с двумя следующими ограничениями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Первая цифра может быть любой. Вторая цифра должна быть одной из: 0,4,8 или C. Например 74D02BA2C87 - корректный MAC-адрес, а адрес 123456789ABC не является корректным, т.к. вторая цифра равна 2 - не входит в список разрешённых (0,4,8,C); 2. В масштабе локальной сети, в которую подключен торговый автомат, данный MAC-адрес должен быть уникальным. Нарушение этого требования приведет к сбоям всей локальной сети в целом; 3. Для автоматов с тач-скрином здесь должен быть установлен адрес, указанный в инструкции на данную модель автоматов. 	<p>Ввод 12 знаков 0...F</p>
4	Задать IP-адрес ТА	<p>Задаёт IP-адрес торгового автомата (платы Main Board). Для автоматов с тач-скрином здесь должен быть установлен адрес, указанный в инструкции на данную модель автоматов. Для остальных автоматов - адрес выделяется сетевым администратором той сети, куда подключен автомат. ПО платы Main Board не поддерживает динамические адреса. Если сеть, куда подключен автомат, не поддерживает статические адреса, следует использовать роутер между сетью и торговым автоматом.</p>	12 символов
5	Задать маску подсети	<p>Задаёт маску подсети торгового автомата (платы Main Board). Для автоматов с тач-скрином здесь должно быть установлено значение, указанное в инструкции на данную модель автоматов. Для остальных автоматов - маску подсети необходимо узнать у сетевого администратора.</p>	<p>4 числа 0...255</p>
6	Задать адрес шлюза	<p>Задаёт адреса шлюза торгового автомата (платы Main Board). Для автоматов с тач-скрином здесь должно быть установлено значение, указанное в инструкции на данную модель автоматов. Для остальных автоматов - адрес шлюза необходимо узнать у сетевого администратора.</p>	<p>4 числа 0...255</p>
7	Задать адрес сервера	<p>Задаётся адрес сервера и порт, который используется внешней карточной системой (если она разрешена), на котором хранятся кредиты всех карт. При запрещённой внешней карточной системе, данная настройка не имеет смысла.</p>	<p>4 числа 0...255 1 число 0...65535</p>
8	Задать ключ шифрования	<p>Секретный ключ шифрования необходимый для обмена с сервером внешней карточной системы (адрес которого задаётся настройкой 7). При наличии сервера внешней карточной системы, ключ должен совпадать с ключом, настроенным в сервере. При отсутствии сервера внешней карточной системы данная настройка не имеет смысла</p>	<p>Ввод 16-ти знаков 0...F</p>
9	Задать вектор шифрования	<p>Секретный вектор шифрования необходимый для обмена с сервером внешней карточной системы (адрес которого задаётся настройкой 7). При наличии сервера внешней карточной системы, вектор должен совпадать с вектором, настроенным в сервере. При отсутствии сервера внешней карточной системы данная настройка не имеет смысла</p>	<p>Ввод 16-ти знаков 0...F</p>



№	Название	Описание	Значение
10	Разрешение тач-скрина	Разрешает / запрещает протокол обмена данными между Main Board и компьютером тач-автоматов (ROSSO TOUCH, NERO TOUCH, FOODBOX TOUCH, MOVE). Для тач-автоматов должно стоять РАЗРЕШИТЬ. Для всех остальных – ЗАПРЕТИТЬ.	
11	Протокол управления кредитом	Разрешает / запрещает протокол управления кредитом, который может использоваться, например, для интеграции автомата в кассовое программное обеспечение заправочных станций. РАЗРЕШИТЬ – включает данный протокол, что позволяет через Ethernet начислить кредит / бесплатно выдать товар.	
12	Задать секретный код управления кредитом	Устанавливает секретный ключ, с помощью которого программное обеспечение, начисляющее кредит через Ethernet, проходит авторизацию. Если в настройке 11 протокол управления кредитом разрешён, то данная настройка должна совпадать с настройкой в кассовом ПО АЗС (если это ПО начисляет кредит, а не управляет продажами через виртуальный считыватель). Если протокол в настройке 11 запрещён (или если кассовое ПО не пользуется возможностью начисления кредита), данная настройка не имеет смысла.	



3.14 Закладка “Внеш. карт.” (Внешний кардридер)

Закладка “Внеш. карт.” отображает настройки внешнего кардридера RS232, виртуального ридера (интеграция с кассовым ПО АЗС).

На закладке ПЛАТЁЖКИ (см. выше) в настройке “Протокол платёжных систем” необходимо установить - MDB, в настройке “Внешняя карточная система” - РАЗРЕШИТЬ.

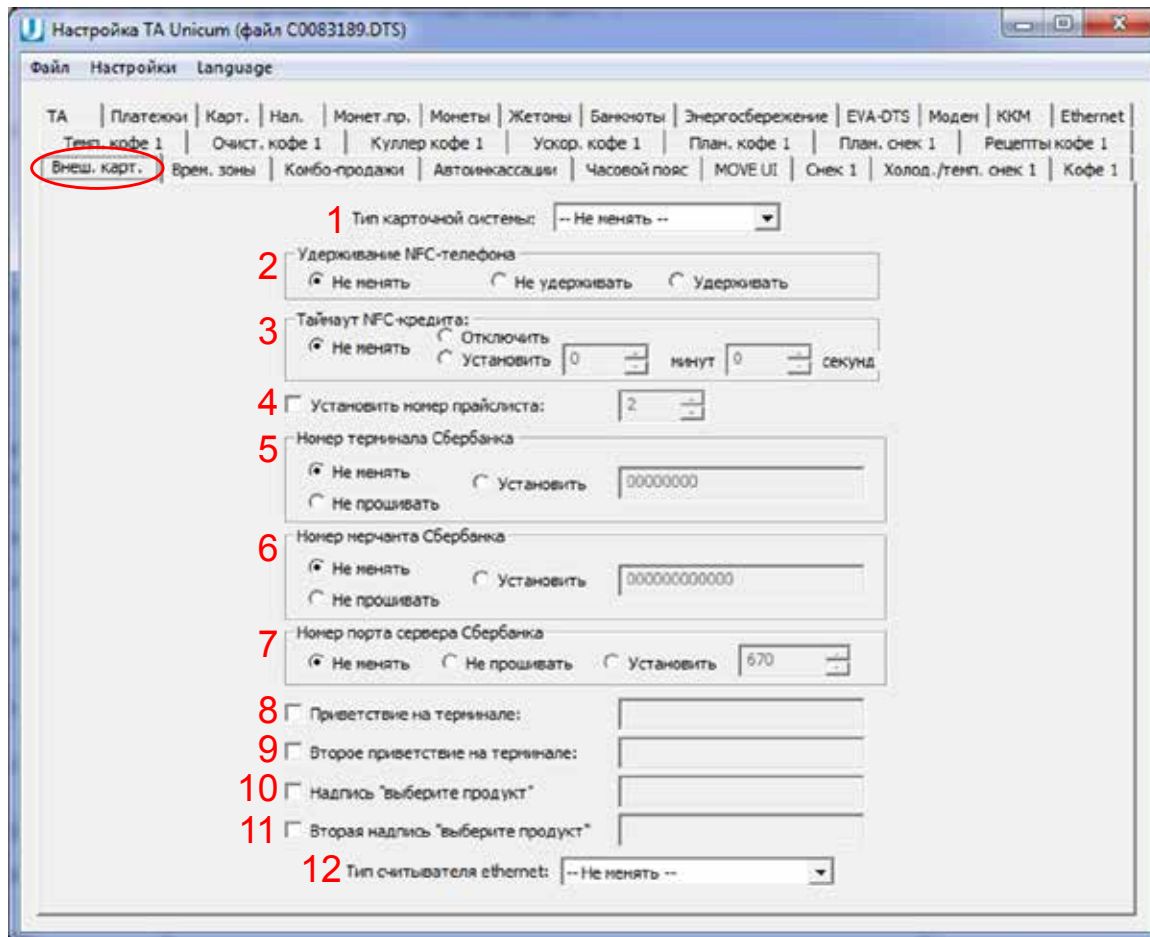


Рисунок 35



№	Название	Описание	Значение
1	Тип карточной системы	<ul style="list-style-type: none"> • ЧЕРЕЗ ETHERNET – это карточная система, позволяющая работать с бесконтактными картами различных типов (EmMarine, MiFare и многими другими), а также производить продажи без карт (интеграция с кассовым ПО АЗС). Считыватель выбирается в настройках ниже. Это либо Matrix III RD-All, подключается к порту RS232 (разъём J26 платы Main Board), либо виртуальный считыватель (поднесение карты симулируется кассовым ПО АЗС через протокол управления кредитом, который настраивается на закладке Ethernet). Кредит карт хранится на сервере карт. Он же принимает решение о разрешении / запрещении каждой продажи и каждого пополнения карты. Связь с сервером осуществляется через Ethernet (соответственно, плата Main Board должна иметь опцию Ethernet, и контроллер Ethernet должен быть настроен на одноимённой закладке, и там же настраивается адрес сервера и ключ / вектор шифрования); • NFC – это специальный считыватель, разработанный для списания денег с NFC-телефонов. Считыватель подключается к порту RS232 (разъём J26 платы Main Board), при этом должна использоваться модификация платы Main Board с установленной перемычкой R140; • СБЕРБАНК – это протокол, позволяющий подключить считыватель банковских (или иных) карт, который обменивается с торговым автоматом через RS232 с помощью открытого протокола Сбербанка обмена с терминалами. Считыватель (например, банковский терминал Cryptera UPT7000) подключается к порту RS232 (разъём J26 платы Main Board). Если считыватель для связи с процессингом использует торговый автомат (например, этим пользуется терминал UPT7000 с залитым в него ПО Сбербанка), то в торговом автомате должен быть установлен GPRS-модем, он должен быть настроен (разрешён) на закладке МОДЕМ, и автомат должен быть зарегистрирован на сервере телеметрии. Если же считыватель имеет собственную сим-карту и не пользуется торговым автоматом для соединения с процессингом (или если ему такое соединение вообще не требуется), то использование модема в автомате не обязательно. В данном режиме важной является настройка максимального кредита карты на вкладке КАРТ. Если этот параметр равен нулю, то при поднесении карты, на дисплее не отображается кредит, а лимит покупки по карте не ограничен торговым автоматом. Если этот параметр ненулевой, то при поднесении карты, на дисплее будет отображаться именно указанная в настройке сумма, и она будет являться ограничением списания с карты (товары с ценой выше данной суммы выдаваться по этой карте не будут). 	Через ethernet NFC Сбербанк



№	Название	Описание	Значение
2	Удерживание NFC-телефона	<p>Имеет смысл только если тип карточной системы NFC.</p> <ul style="list-style-type: none"> • УДЕРЖИВАТЬ означает, что телефон должен быть поднесён к считывателю до выбора товара и должен удерживаться у него до окончания продажи. • НЕ УДЕРЖИВАТЬ означает, что телефон должен подноситься к считывателю дважды, но не должен удерживаться у считывателя: первый раз до выбора товара (для списания средств с кошелька и перевода их на торговый автомат) и второй для забирания сдачи обратно на телефон после продажи. 	
3	Таймаут NFC-кредита	<p>Установка времени, в течении которого нужно забрать сдачу на телефон, в случае, если в настройке 2 выбрано НЕ УДЕРЖИВАТЬ.</p> <p>Настройка имеет смысл в двух случаях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Если тип карточной системы - NFC, а в настройке 2 выбрано НЕ УДЕРЖИВАТЬ. 2. Если тип карточной системы - ЧЕРЕЗ ETHERNET, при этом тип считывателя ethernet установлен в Matrix III RD-All. <p>В случае (1) здесь задаётся время в секундах, в течение которого после продажи или после первого поднесения телефона, необходимо успеть забрать сдачу (поднести телефон второй раз). Если телефон не будет поднесён в течение данного времени, то все списанные средства сгорают, и если автомат подключен к серверу телеметрии, который поддерживает автоматический возврат, то сгоревшие средства автоматически возвращаются на телефон по воздуху.</p> <p>В случае (2) здесь задаётся время в секундах, в течение которых после убирания карты, считается, что карта всё ещё поднесена. Опция может быть полезной для того, чтобы не заставлять покупателя все время удерживать карту у считывателя, а также позволяет улучшить работу с картами, считывание которых происходит неустойчиво.</p>	
4	Установить номер прайс-листа	<p>Устанавливает номер безналичного прайс-листа (1..3), по которому будет осуществляться продажа товара через данную систему. В случае, если тип системы ЧЕРЕЗ ETHERNET, то заданный здесь номер прайс-листа используется только в случае, если прайс-лист не задан сервером.</p>	1..3
5	Номер терминала Сбербанка	<p>Данная настройка имеет смысл только, если тип системы – СБЕРБАНК. При выборе УСТАНОВИТЬ, необходимо ввести номер (8 цифр), который будет передан в подключенный терминал / считыватель (и в терминале данный номер будет перезаписан тем, который задан в этой настройке). При выборе НЕ ПРОШИВАТЬ, в терминал не будет передаваться данный номер (и терминал будет использовать тот номер, который был ранее сохранён в его памяти). О том, как правильно установить данную настройку, необходимо проконсультироваться у поставщика считывателя.</p>	Ввод 8-ми цифр



№	Название	Описание	Значение
6	Номер мерчанта Сбербанка	Данная настройка имеет смысл только если тип системы – СБЕРБАНК. При выборе УСТАНОВИТЬ, необходимо ввести номер (12 цифр), который будет передан в подключенный терминал / считыватель (и в терминале данный номер будет перезаписан тем, который задан в этой настройке). При выборе НЕ ПРОШИВАТЬ, в терминал не будет передаваться данный номер (и терминал будет использовать тот номер, который был ранее сохранен в его памяти). О том, как правильно установить данную настройку, необходимо проконсультироваться у поставщика считывателя.	Ввод 12-ти цифр
7	Номер порта сервера Сбербанка	Данная настройка имеет смысл только, если тип системы - СБЕРБАНК. Ввод порта сервера терминала Сбербанка.	Ввод числа 0...65535
8	Приветствие на терминале	Настройка имеет смысл только в случае тип системы СБЕРБАНК. Здесь задаётся первая строка (как правило, на основном языке), которая будет отображена на дисплее терминала при отсутствии карты. В случае, если используется Сcryptera UPT7000 с программным обеспечением Сбербанка, то комбинация символов %! в начале строке отобразит строку жирным шрифтом.	Ввод строки
9	Второе приветствие на терминале	Настройка имеет смысл только в случае тип системы СБЕРБАНК. Здесь задаётся вторая строка (как правило, на другом языке), которая будет отображена на дисплее терминала при отсутствии карты. В случае, если используется Сcryptera UPT7000 с программным обеспечением Сбербанка, то комбинация символов %! в начале строке отобразит строку жирным шрифтом.	Ввод строки
10	Надпись “Выберите продукт”	Настройка имеет смысл только в случае тип системы СБЕРБАНК. Здесь задаётся первая строка (как правило, на основном языке), которая будет отображена на дисплее терминала при поднесённой карте. В случае, если используется Сcryptera UPT7000 с программным обеспечением Сбербанка, то комбинация символов %! в начале строке отобразит строку жирным шрифтом.	Ввод строки
11	Вторая надпись “Выберите продукт”	Настройка имеет смысл только в случае тип системы СБЕРБАНК. Здесь задаётся вторая строка (как правило, на другом языке), которая будет отображена на дисплее терминала при поднесённой карте. В случае, если используется Сcryptera UPT7000 с программным обеспечением Сбербанка, то комбинация символов %! в начале строке отобразит строку жирным шрифтом.	Ввод строки
12	Тип считывателя ethernet	Настройка имеет смысл только для типа карточной системы ЧЕРЕЗ ETHERNET (для всех остальных систем настройка не имеет смысла). Если выбрано Matrix III RD-All, то к автомату должен быть подключён считыватель карт Matrix III RD-All и автомат будет связываться с сервером карт при поднесении карты к нему. Режим Виртуальный (TCP-клиент) не требует никаких физических считывателей и карточек. В этом режиме обязательно должен быть разрешён протокол управления кредитом (на вкладке Ethernet), через который внешнее ПО (например, кассовое ПО АЗС) может эмулировать поднесение виртуальной карты, и автомат проведёт продажу через сервер карт (т.е. ПО АЗС будет контролировать какие товары выдавать, а какие нет).	



3.15 Закладка “Врем. зоны” (Временные зоны)

Закладка “Врем. зоны” отображает настройки временных интервалов, в течении которых товар может иметь различную стоимость (скидки, наценки), быть доступен к продаже или заблокирован с учётом установленных настроек на закладках “План. Кофе X” и/или “План. Снеки X” и/или “Комбо-продажи”.

Автомат поддерживает 7 временных интервалов (зон). Каждый следующий интервал начинается сразу после завершения предыдущего. Первый интервал всегда начинается в 0:00:00, а 7-й интервал всегда заканчивается в 23:59:59.

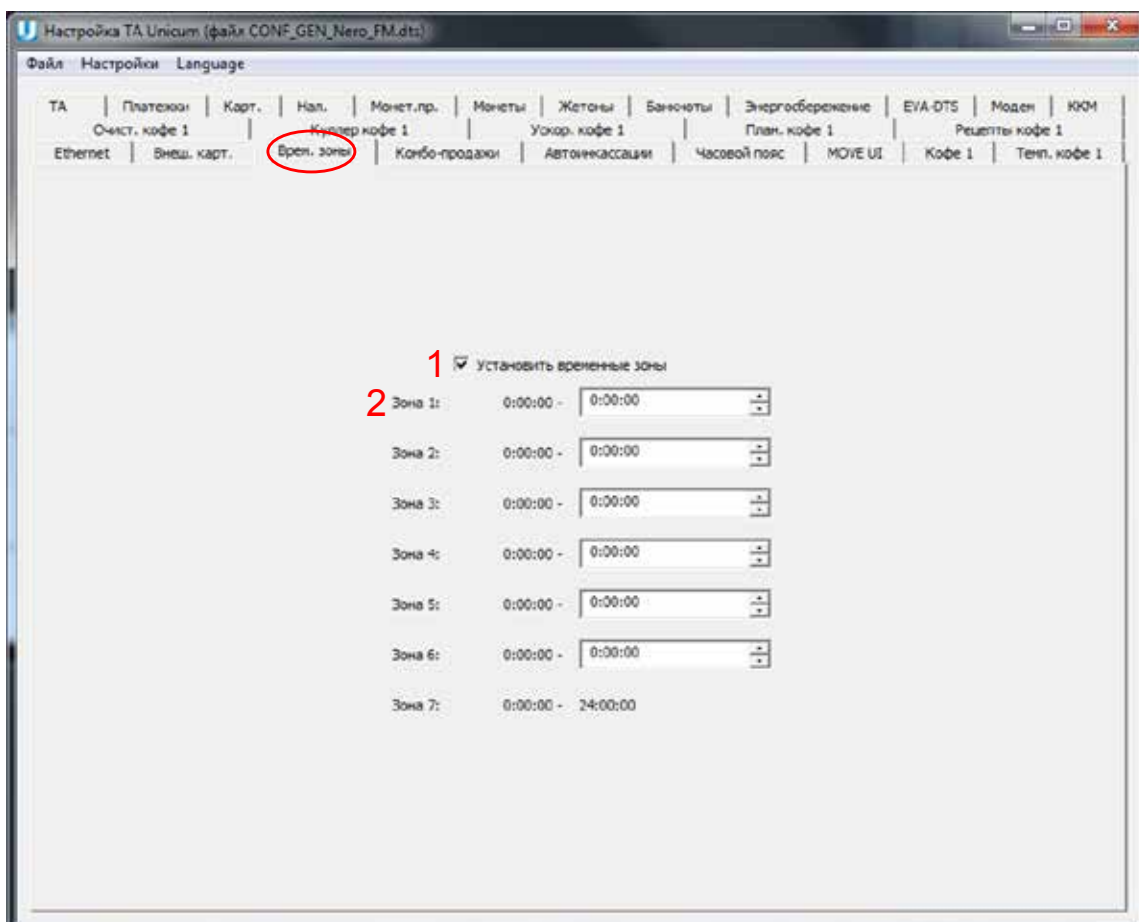


Рисунок 36

№	Название	Описание	Значение
1	Установить временные зоны	При снятой галке все настройки переводятся в режим НЕ МЕНЯТЬ	
2	Зона 1... Зона 7	Установка времени перехода из одного интервала (зоны) в другой (ч:мм:сс)	Ввод времени



3.16 Закладка “Комбо-продажи”

Закладка “Комбо-продажи” отображает настройки комбо-продаж (одновременная продажа нескольких товаров). ПО автомата позволяет настроить до 4-х комбо-продаж.

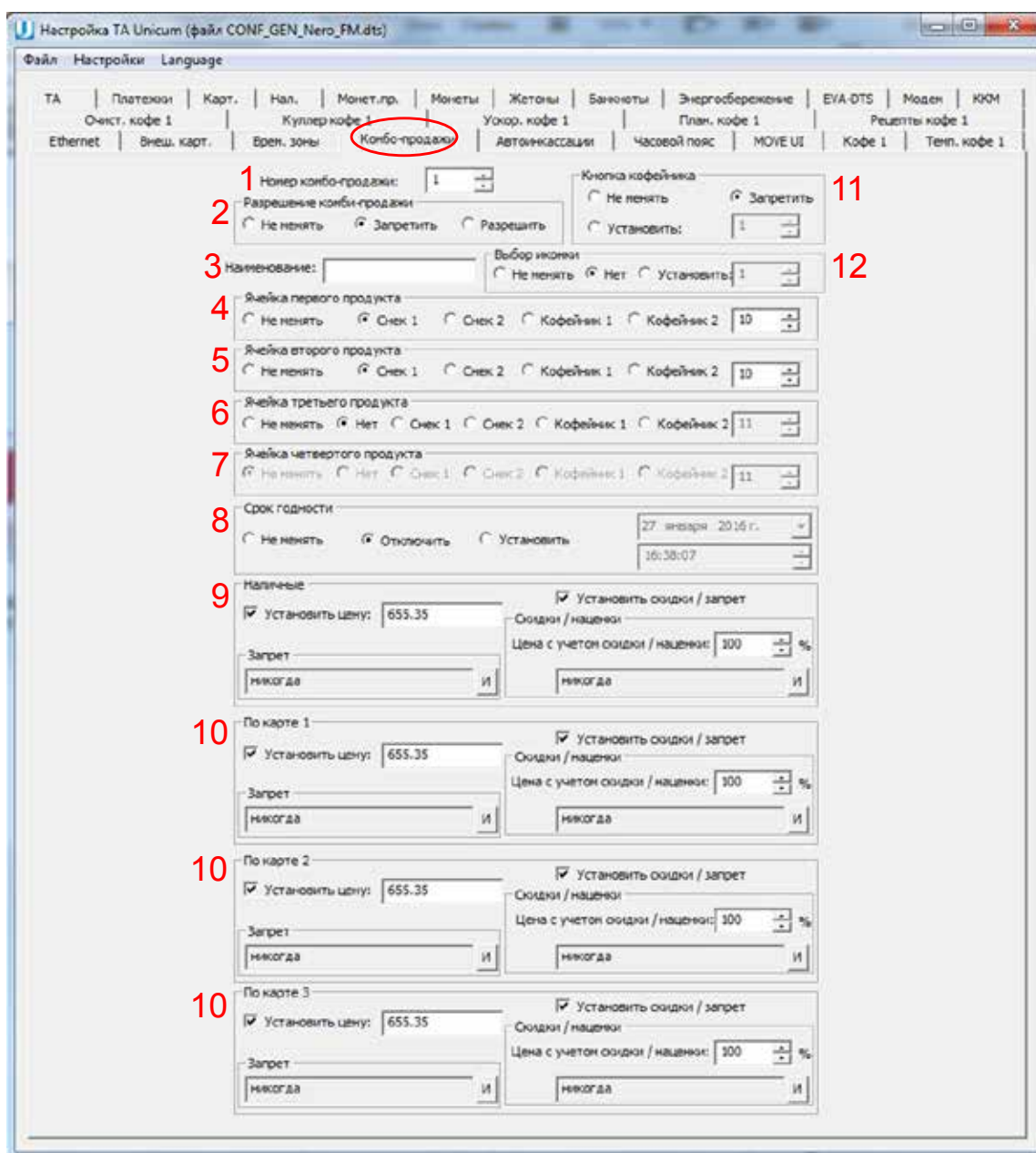


Рисунок 37

№	Название	Описание	Значение
1	Номер комбо-продажи	Выбор номера комбо-продажи, для которой производятся настройки, описанные ниже (значение данного пункта не является настройкой и не сохраняется в конфигурационном файле). При изменении значения в данном пункте, состояние всех остальных настроек на закладке сменяются на состояние, соответствующее выбранной комбо-продаже. На клавиатуре автоматов по продаже снеков комбо 1 запускается ячейкой 99 или 999 (в зависимости от установленного режима ввода ячейки - 2 или 3 цифры), комбо 2 - ячейкой 98 или 998, комбо 3 - ячейкой 97 или 997, комбо 4 - ячейкой 96 или 996. На тач-автоматах для выбора комбо-товаров создаётся отдельная страница с комбо-товарами.	1...4



№	Название	Описание	Значение
2	Разрешение комбо-продажи	Разрешение/запрет комбо-продажи, выбранной в пункте 1	
3	Наименование	Имя выбранной в пункте 1 комбо-продажи, которое будет указываться в файлах аудита. Для тач-автоматов не только наименование для аудита, но и наименование, отображаемое на экране при выборе данной комбо-продажи.	До 20 символов
4	Ячейка первого продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) первого товара, который реализуется при комбо-продаже. Для автоматов по продаже снеков рекомендуется вначале указывать более тяжёлые товары, а в конце - более лёгкие.	10...8В (снек) 1..16 (кофе)
5	Ячейка второго продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) второго товара, который реализуется при комбо-продаже. Для автоматов по продаже снеков рекомендуется вначале указывать более тяжёлые товары, а в конце - более лёгкие.	10...8В (снек) 1..16 (кофе)
6	Ячейка третьего продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) третьего товара, который реализуется при комбо-продаже. Для автоматов по продаже снеков рекомендуется вначале указывать более тяжёлые товары, а в конце - более лёгкие. Если комбо-продажа состоит только из двух товаров, здесь необходимо выбрать НЕТ.	10...8В (снек) 1..16 (кофе)
7	Ячейка четвёртого продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) четвёртого товара, который реализуется при комбо-продаже. Для автоматов по продаже снеков рекомендуется вначале указывать более тяжёлые товары, а в конце - более лёгкие. Если комбо-продажа состоит только из трёх товаров, здесь необходимо выбрать НЕТ.	10...8В (снек) 1..16 (кофе)
8	Срок годности	Установка срока годности товара. После наступления установленной даты и времени товар к продаже будет заблокирован	Ввод даты и времени
9	Наличные	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ - Установка стоимости комбо-продажи при покупке за наличные; УСТАНОВИТЬ СКИДКИ / ЗАПРЕТ - Разрешает / запрещает устанавливать скидки / наценки и запрет; СКИДКИ / НАЦЕНКИ - Установка скидки или наценки от установленной цены комбо-продажи (настройка 9 - УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ) в процентах при покупке за наличные / кредит сервера. Для установки времени и периода действия скидки/наценки на товар нажмите кнопку “И” (Интервал) в поле “Скидки /наценки” и установите временные зоны и дни недели действия скидок/наценок. Время начала и конца временных зон задаются на закладке (“Врем.зоны - см.выше); ЗАПРЕТ - Установка запрета комбо-продажи при покупке за наличные / кредит сервера. Для установки времени и периода действия запрета комбо-продажи товаров нажмите кнопку “И” (Интервал) в поле “Запрет” и установите временные зоны и дни недели действия запрета комбо-продажи. Время начала и конца временных зон задаются на закладке (“Врем.зоны - см.выше) 	Ввод цены 1...100% (скидка) 101...200% (наценка)



№	Название	Описание	Значение
10	По карте 1...По карте 3	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ - Установка стоимости комбо-продажи при покупке по карте 1..3; УСТАНОВИТЬ СКИДКИ / ЗАПРЕТ - Разрешает / запрещает устанавливать скидки / наценки и запрет; СКИДКИ / НАЦЕНКИ - Установка скидки или наценки от установленной цены комбо-продажи (настройка 9 - УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ) в процентах при покупке по карте 1...3 . Для установки времени и периода действия скидки/наценки на товар нажмите кнопку “И” (Интервал) в поле “Скидки /наценки” и установите временные зоны и дни недели действия скидок/наценок. Время начала и конца временных зон задаются на закладке (“Врем.зоны - см.выше); ЗАПРЕТ - Установка запрета комбо-продажи при покупке по карте 1..3. Для установки времени и периода действия запрета комбо-продажи товаров нажмите кнопку “И” (Интервал) в поле “Запрет” и установите временные зоны и дни недели действия запрета комбо-продажи. Время начала и конца временных зон задаются на закладке (“Врем.зоны - см. выше) 	Ввод цены
11	Кнопка кофейника	<p>Для тач-автоматов настройка не имеет смысла. Для остальных автоматов - в дополнение к ячейкам 96...99 позволяет настроить любую кнопку выбора на автомате по продаже напитков, которая будет запускать данную комбо-продажу. При этом сам напиток, запрограммированный на этой кнопке автомата становится недоступным (он может входить в состав комбо-продажи, но отдельно его уже не выбрать). Если возможность запуска данной комбо-продажи с клавиатуры автомата по продаже напитков не нужна, то данную настройку следует установить в состояние НЕ МЕНЯТЬ</p>	1...16
12	Выбор иконки	<p>Настройка имеет смысл только для автоматов MOVE, в которых комбо-продажа выдаёт два одинаковых товара и замещает этот товар на основных экранах (для таких можно установить дополнительную иконку).</p> <ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВИТЬ - выбор иконки для комбо-продуктов. 	



3.17 Закладка “Автоинкассации”

Закладка “Автоинкассации” отображает настройки расписания, по которому инкассации будут формироваться (и отправляться на сервер телеметрии) в дополнение к инкассациям, которые формируются оператором (по снятию стекера / кешбокса, по загрузке монетоприёмника, по команде меню). Данное расписание может быть полезным для автоматов, не имеющих платёжных систем (работающих в бесплатном режиме). Для таких автоматов можно настроить расписание, по которому все счётчики будут отправляться на сервер телеметрии.

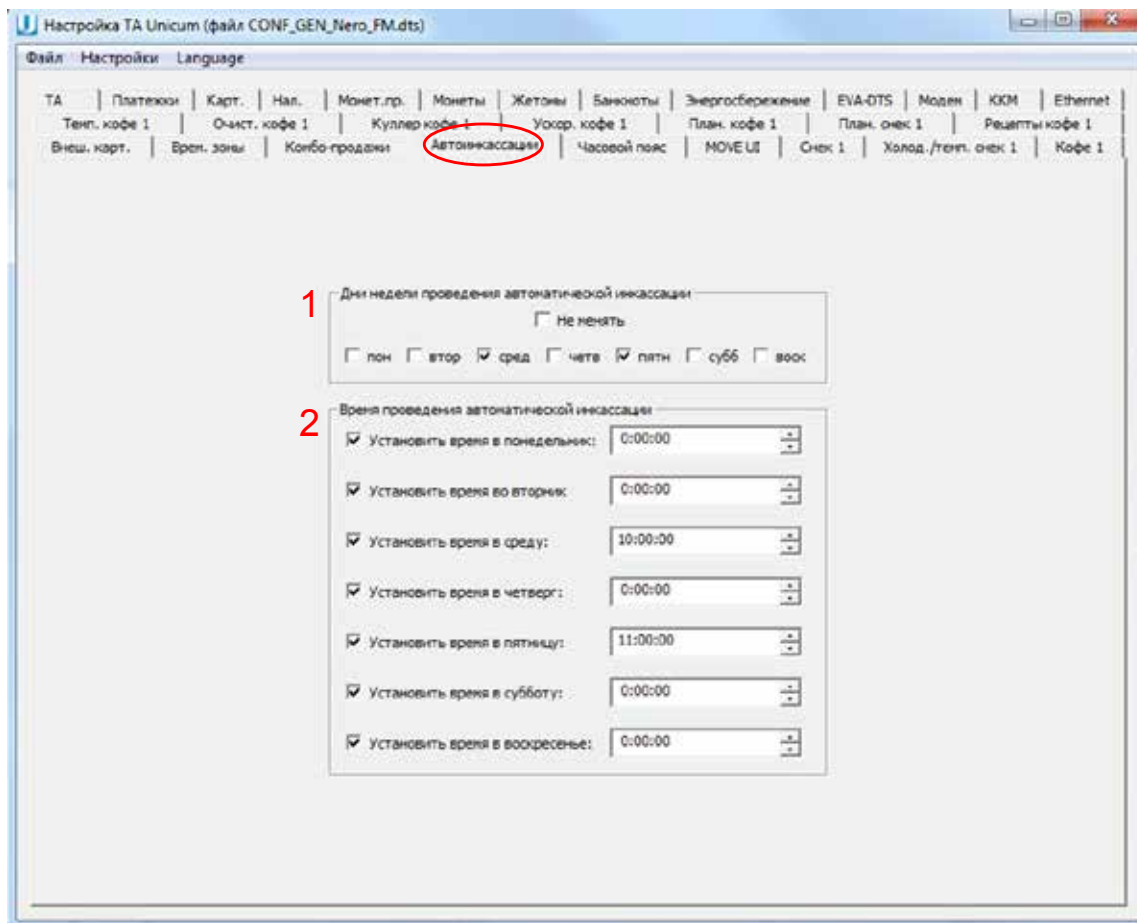


Рисунок 38

№	Название	Описание	Значение
1	Дни недели проведения автоматической инкассации	Установка дней недели, в которые будет проводиться автоинкассация	
2	Время проведения автоматической инкассации	Установка времени проведения автоинкассации по дням недели. Поля активны, если у них стоят галки. Если галка не стоит - поле находится в состоянии НЕ МЕНЯТЬ, и поэтому ввод времени неактивен. Если галка стоит, то поменять время можно даже если соответствующий день недели запрещён в настройке ДНЕЙ НЕДЕЛИ. Смысл этого состоит в том, что можно изменить время формирования инкассации, например, во вторник, даже если во вторник запрещено формировать автоинкассацию. После этого достаточно будет просто разрешить формировать инкассацию во вторник, а время формирования – уже будет запрограммировано.	



3.18 Закладка “Часовой пояс”

Закладка “Часовой пояс” отображает настройки часового пояса для часов автомата. При выборе часового пояса все часовые пояса, которые имеют одинаковые правила перевода часов на летнее / зимнее время выделяются цветом.

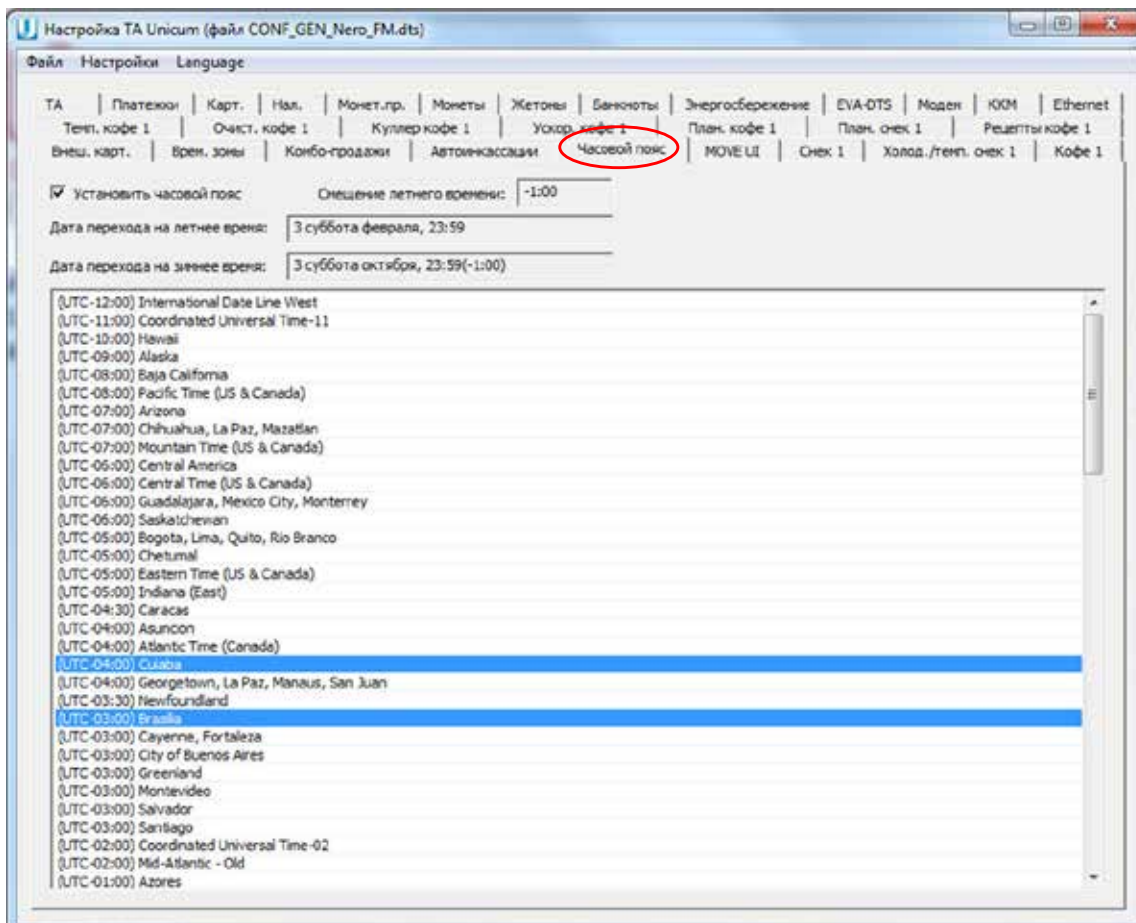


Рисунок 39

В автомате программируется не часовой пояс, а правила перевода часов лето / зима.

Список и свойства часовых поясов берётся из операционной системы. Если данный список (или свойства) является неактуальным (устаревшим), то это может означать необходимость в обновлении операционной системы на том компьютере, на котором выполняется программа конфигуратор.



3.19 Закладка “MOVE UI”

Закладка “MOVE UI” отображает настройки пользовательского интерфейса автоматов MOVE.

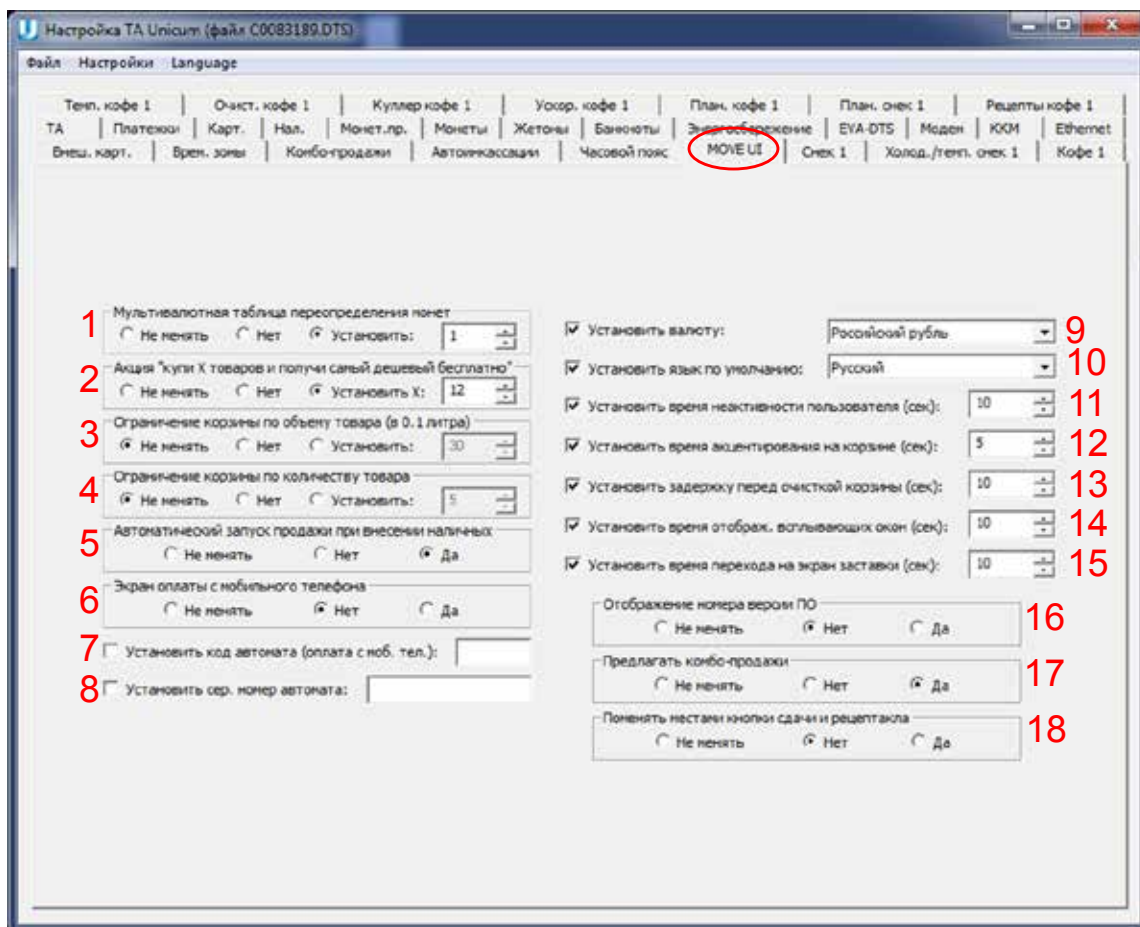


Рисунок 40

№	Название	Описание	Значение
1	Мультивалютная таблица переопределения монет	Позволяет определить таблицу пересчёта монет в мультивалютных монетоприёмниках. Таблица влияет только на то, как монеты отображаются на дисплее в таблице разрешенных / запрещенных монет, и никак не влияет на учет данных монет при их приеме. Для одно-валютных монетоприёмников следует выбрать НЕТ (монеты будут отображаться так, как запрограммированы в монетоприёмнике). Для мультивалютных – выбрать таблицу, соответствующую установленной модели монетоприёмника (подробнее о номерах таблиц см. описание пользовательского интерфейса MOVE).	
2	Акция “купи X товаров и получи самый дешёвый бесплатно”	Позволяет включить / выключить данную акцию (скидку) и указать сколько товаров необходимо набрать в корзину, чтобы получить один из товаров бесплатно. Для отключения акции – выбрать НЕТ. Для включения – выбрать УСТАНОВИТЬ X и указать сколько товаров необходимо набрать в корзину для получения скидки (например, 2 означает, что при наборе 2-х товаров в корзину, один из них будет выдан бесплатно).	



№	Название	Описание	Значение
3	Ограничение корзины по объёму товара (в 0.1 литра)	Позволяет запретить набирать в корзину товара суммарным объёмом больше, чем заданное число. Для снятия ограничений – выбрать НЕТ. Для установки ограничения – выбрать УСТАНОВИТЬ и ввести это ограничение в десятых долях литров (например, число 30 ограничит объём корзины на уровне 3 литра). ВНИМАНИЕ! Данная настройка должна быть не меньше, чем объём самого большого товара, продаваемого в автомате (иначе, этот товар будет запрещён к выбору даже если вместе с ним ничего больше не приобретается)	
4	Ограничение корзины по количеству товара	Позволяет установить максимальное количество товаров, которое покупатель может набрать в корзину. Для снятия ограничения – выбрать НЕТ. Для установки ограничения – выбрать УСТАНОВИТЬ и указать максимальное количество товаров	
5	Автоматический запуск продажи при внесении наличных	При выборе ДА, автомат автоматически начнёт выдачу товаров, если после внесения очередной монеты / купюры, сумма кредита в автомате оказалась больше или равна сумме корзины. При выборе НЕТ, покупатель должен будет нажать кнопку КУПИТЬ. Данную кнопку необходимо будет нажимать даже при разрешённом автоматическом запуске, если покупатель сначала вносит деньги, а потом набирает товар в корзину	
6	Экран оплаты с мобильного телефона	Позволяет разрешить / запретить экран, на котором представлена информация о том, как оплачивать с помощью мобильного телефона	
7	Установить код автомата (оплата с моб. тел.)	В случае, если экран оплаты с мобильного телефона запрещён (настройка б), данная настройка не имеет никакого смысла. Если экран разрешён, то здесь настраивается число, которое будет отображаться в этом экране (покупателю будет предложено использовать этот код автомата при оплате)	Ввод кода
8	Установить сер. номер автомата	Позволяет установить номер, который отображается покупателю на экране внизу экрана. Этот номер покупатель может использовать для того, чтобы идентифицировать автомат при звонке в колл-центр	Ввод номера
9	Установить валюту	Настройка позволяет выбрать правила отображения цен / кредита / номиналов монет на экране, а также значок, который используется для обозначения валюты.	
10	Установить язык по умолчанию	Указывается язык, на который автомат автоматически переключается при каждом выходе на начальный экран. Покупатель может изменить язык, но после того, как автомат вернётся на начальный экран, язык снова сменится на указанный в данной настройке	
11	Установить время неактивности пользователя (сек)	Устанавливается количество секунд, в течение которых отсутствие каких-либо действий со стороны покупателя, считается автоматом как отсутствие данного покупателя. Через данное время если покупатель ничего не нажимал, корзина начинает мигать красным, привлекая внимание покупателя, что корзина не пуста. Если же корзина пуста, то через это время аппарат покидает текущий экран и переходит на основной экран выбора товаров.	1...254



№	Название	Описание	Значение
12	Установить время акцентирования на корзине (сек)	Указывается время в секундах, в течение которого корзина будет мигать красным, привлекая внимание покупателя (если покупатель не нажмёт ничего на экране)	1...254
13	Установить задержку перед очисткой корзины (сек)	После того, как мигание корзины красным заканчивается (если в течение времени мигания покупатель ничего не нажал), появляется окно с обратным отсчётом секунд, после завершения которого все товары из корзины автоматически удаляются. Время этого обратного отсчёта устанавливается в данной настройке	1...254
14	Установить время отображ. всплывающих окон (сек)	Устанавливается количество секунд, в течение которых на основном экране продажи будут отображаться покупателю всплывающие окна.	1...254
15	Установить время перехода на экран заставки (сек)	Устанавливается количество секунд, в течение которых основной экран продажи будет отображаться покупателю, если пользователь ничего не нажимает (при пустой корзине). Если это время истекло, автомат автоматически выходит из экрана продаж на начальный экран с рекламой	1...254
16	Отображение номера версии ПО	Позволяет включить / отключить отображение номера версии ПО пользовательского интерфейса покупателю	
17	Предлагать комбо-продажи	Если выбрать ДА, то каждый раз, когда покупатель выберет товар, который может быть приобретён дешевле в составе комбо-продажи, ему будет отображаться окно с предложением выбрать комбо-продажу вместо товара (у покупателя будет выбор – оставить один товар, или согласиться с предложением). При выборе НЕТ, покупателю не будет отображаться окон с таким предложением	
18	Поменять местами кнопки сдачи рецепта	При выборе ДА, положение кнопок СДАЧИ и ОТКРЫТИЯ РЕЦЕПТАКЛА меняется местами	



3.20 Закладки “Снек 1(2)”

Закладки “Снек 1(2)” отображают настройки автоматов по продаже снеков. Для открытия закладки “Снек 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО СНЕКОВ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Снек 2” - нужно установить эту настройку в 2.

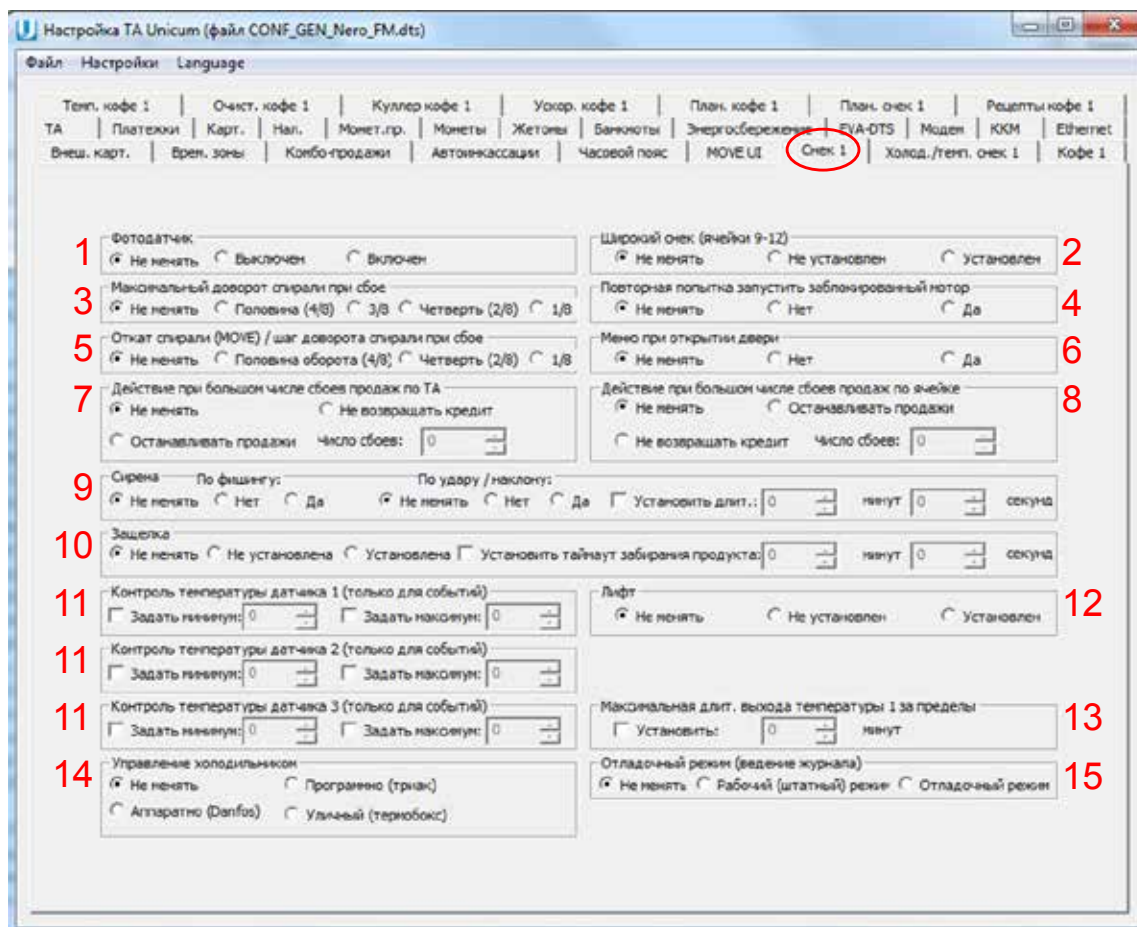


Рисунок 41

№	Название	Описание	Значение
1	Фотодатчик	Включение / отключение фотодатчиков фиксации пролетающего товара. Для автоматов MOVE данный параметр не имеет значения (в MOVE датчики включены всегда). Данный параметр должен быть в состоянии ОТКЛЮЧЕН, если автомат не имеет фотодатчиков. При отключении фотодатчиков, автомат считает продажу успешной всякий раз, если мотор смог совершить оборот до нулевого положения. При включении фотодатчиков автомат считает продажу успешной только если фотодатчики зафиксировали пролетающий товар. При отключенных фотодатчиках, довороты не осуществляются	
2	Широкий снек	Настройка выбирает является ли автомат широким (12 столбцов) или узким (8 столбцов). Для широких автоматов (FOODBOX LONG) данная настройка должна быть в положении УСТАНОВЛЕН, а для узких – в положении НЕ УСТАНОВЛЕН. Параметр не имеет никакого значения для автоматов MOVE (автомат MOVE всегда широкий).	



№	Название	Описание	Значение
3	Максимальный доворот спирали при сбое	Установка максимального доворота спирали в случае, если при вращении мотора до нулевого положения товар так и не пролетел через фотодатчики. Если товар не пролетел и после завершения доворота, то продажа считается завершённой со сбоем. Настройка не имеет значения для автоматов MOVE, а также для автоматов, у которых фотодатчики не установлены или запрещены настройками или неисправны	
4	Повторная попытка запустить заблокированный мотор	Установка действий, если мотор не смог дойти до нулевого положения (например, из-за механического препятствия). Если установлено ДА, то автомат повторит попытку провернуть мотор один раз (после небольшой паузы). Для аппаратов MOVE данная настройка не имеет значения.	
5	Откат спирали (MOVE) / шаг доворота спирали при сбое	Для MOVE - откат спирали. Для остальных автоматов – шаг доворота. В случае автомата MOVE здесь выбирается на какую часть оборота спирали она будет откатываться в обратную сторону после успешной выдачи товара. Чем больше значение, тем дальше будет произведён откат (тем на более безопасное расстояние будет отодвинут следующий продукт внутрь автомата, но тем дальше он будет находиться от лифта, и некоторые покупатели могут считать выбор такого товара рискованным). Для остальных автоматов здесь задаётся с каким шагом будет осуществляться доворот спирали в случае, если товар не выпал. После каждого такого шага будет небольшая пауза, в течение которой автомат будет ожидать пролетания товара через фотодатчики. Повороты заканчиваются после того, как суммарно было произведено доворотов до значения, установленного в настройке 3. Например, если в настройке 3 установлена половина, а в данной настройке – 1/8, то автомат в процессе выдачи продукта осуществит не более 4-х доворотов, размер каждого равен 1/8 оборота спирали ($1/8+1/8+1/8+1/8 = 4/8 = \text{половина}$). Настройка для не-MOVE не имеет значения, если отключены или неисправны фотодатчики.	
6	Меню при открытии двери	Если ДА, то автомат автоматически будет входить в меню оператора при открытии двери (большой двери для MOVE).	
7	Действие при большом числе сбоев продаж по ТА	<p>Реакция автомата при достижении количества сбоев ПОДРЯД, заданных в поле ЧИСЛО СБОЕВ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОСТАНАВЛИВАТЬ ПРОДАЖИ - запрет продаж из всех ячеек автомата; • НЕ ВОЗВРАЩАТЬ КРЕДИТ - не возвращает списанный на сбойную выдачу товара кредит (т.е. если внесли 50 рублей, а товар стоит 30 рублей, и его выдача завершилась сбоем, то покупателю будет возвращено 20 рублей (а 30 рублей будут списаны)); • ЧИСЛО СБОЕВ - установка количества сбоев при попытке выдачи товаров из всех ячеек автомата, по достижению которых автомат реагирует в соответствии с настройкой 7 	



№	Название	Описание	Значение
8	Действие при большом числе сбоев продаж по ячейке	<p>Установка количества сбоев ПОДРЯД при попытке выдачи товаров из одной ячейки автомата, по достижению которых автомат реагирует в соответствии с настройкой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ОСТАНАВЛИВАТЬ ПРОДАЖИ - запрет продаж из ячейки автомата; • НЕ ВОЗВРАЩАТЬ КРЕДИТ - не возвращает списанный на сбойную выдачу товара кредит (т.е. если внесли 50 рублей, а товар стоит 30 рублей, и его выдача завершилась сбоем, то покупателю будет возвращено 20 рублей (а 30 рублей будут списаны); • ЧИСЛО СБОЕВ - установка количества сбоев при попытке выдачи товаров из ячейки автомата, по достижению которых автомат реагирует в соответствии с настройкой 8 	
9	Сирена	<p>Настройка используется для всех автоматов, в которых установлена сирена (опция). Эти настройки устанавливаются при каких условиях должна включаться сирена, и сколько она будет еще работать после того, как условия ее включения уйдут. Если установлено включать сирену по фишингу, то сирена будет включаться каждый раз, когда перекрыты фотодатчики (и будет работать до тех пор, пока они перекрыты). Если выбрано по удару / наклону, то сирена будет срабатывать каждый раз, когда срабатывает датчик удара / наклона. Длительность – указывает сколько сирена будет дополнительно работать после того, как автомат перестали наклонять и фотодатчики открылись.</p>	
10	Защёлка	<p>Определяет наличие электромагнитного замка отсека выдачи и время, в течении которого автомат будет ждать когда отсек выдачи откроют после выдачи товара (после истечения этого времени замок будет закрыт даже если отсек не открывался). Настройка не имеет значения для автоматов MOVE</p>	
11	Контроль температуры датчика 1...3 (только для событий)	<p>Установка диапазона температур, выход за который считается ошибкой. При задании одинаковых значений для минимума и максимума, ошибки соответствующего датчика отключаются. Задаваемые здесь диапазоны должны быть минимум на 2 градуса шире, чем настройки холодильника (например, если в холодильнике задано удерживать температуру датчика 1 в диапазоне от 4 до 10, то в контроле необходимо установить диапазон от 2 до 12 или ещё шире). Данные настройки не влияют на работу холодильника. Диапазон, заданный для датчика 1, совместно с настройкой 14 (см.ниже), используются для блокировки товаров, для которых важен температурный режим хранения. Для отключения такого контроля, необходимо установить минимум и максимум датчика 1 в одинаковые значения. Датчик 1 – это температура внизу отсека хранения товаров (холодная зона). Датчик 2 – это температура вверху отсека хранения товаров для обычных автоматов или температура отсека управления для уличных автоматов FoodBox Street. Датчик 3 – это температура испарителя (элемент, который охлаждает шкаф автомата).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЗАДАТЬ МИНИМУМ - установка минимальной температуры для датчика №1..3 автомата, при достижении которой в событиях автомата будет сохранена отметка • ЗАДАТЬ МАКСИМУМ - установка максимальной температуры для датчика №1...3 автомата, при достижении которой в событиях автомата будет сохранена отметка 	Ввод температуры



№	Название	Описание	Значение
12	Лифт	Настройка используется для всех автоматов, кроме MOVE. Если в автомате установлен лифт, данная настройка должна быть в положении УСТАНОВЛЕН. Для автоматов без лифта – в положении НЕ УСТАНОВЛЕН.	
13	Максимальная длит. выхода температуры 1 за пределы	Настройка используется для всех автоматов. Устанавливает, сколько часов подряд температура датчика 1 должна быть за пределами нормы (которая устанавливается настройкой 11), чтобы установилась ошибка хранения свежих продуктов (при установленной ошибке, продукты, помеченные как свежие – блокируются). Данная ошибка после того, как установилась, может быть сброшена только сбросом ошибок через меню (телеметрию). Для отключения данной ошибки, необходимо отключить контроль датчика 1 в настройке 11 (установить минимум и максимум в одинаковое значение)	
14	Управление холодильником	Данная настройка выбирает тип установленного в автомат холодильного агрегата. Для автоматов АПС (в которых установлен автономный холодильный агрегат, не подключённый к электронике автомата) и для автоматов, в которых холодильный агрегат отсутствует, следует установить АППАРАТНО. Для автоматов FoodBox с холодильным агрегатом следует установить ПРОГРАММНО. Для уличных автоматов FoodBox Street (в которых кроме холодильника имеется еще нагреватель отсека управления, а температурный датчик 2 установлен не вверху отсека хранения товаров, а в отсеке управления) необходимо установить УЛИЧНЫЙ. Для аппаратов MOVE данная настройка не имеет никакого смысла.	
15	Отладочный режим (ведение журнала)	ОТЛАДОЧНЫЙ РЕЖИМ - режим отладки автомата, с возможностью записи последних (за несколько часов работы автомата) событий на USB flash-накопитель. Обычно используется при возникновении сбоев, ошибок в работе автомата для записи событий и передачи их в сервисную службу поставщика	



3.21 Закладки “Холод./темп.снек 1(2)”

Закладки “Холод./темп.снек 1(2)” отображают настройки холодильной установки автомата по продаже снеков. Для открытия закладки “Холод./темп.снек 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО СНЕКОВ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Холод./темп.снек 2” - нужно установить эту настройку в 2.

Настройки данных закладок не имеют смысла, если настройка 14 - УПРАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКОМ (закладки СНЕК 1(2) - см.выше) установлена в АППАРАТНО (для автоматов MOVE настройка УПРАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКОМ не имеет значения и закладка ХОЛОД./ТЕМП.СНЕК всегда имеет смысл.

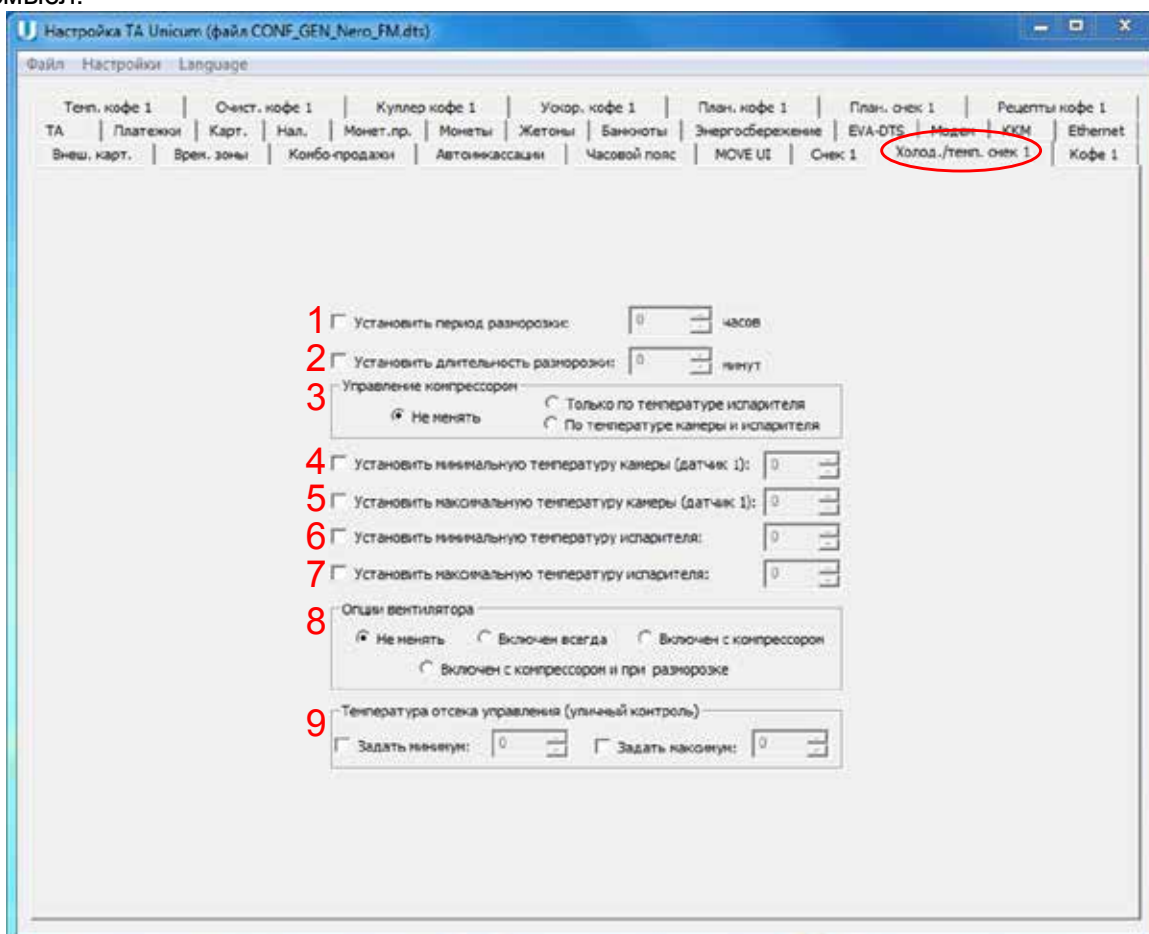


Рисунок 42

№	Название	Описание	Значение
1	Установить период разморозки	Установка интервала разморозки холодильной установки в часах	Ввод числа 0-не размораживать
2	Установить длительность разморозки	Установка времени разморозки холодильной установки в минутах	Ввод числа 0-не размораживать
3	Управление компрессором	Установка типа управления компрессором холодильной установки автомата: <ul style="list-style-type: none"> ТОЛЬКО ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ИСПАРИТЕЛЯ - автомат будет стараться удерживать температуру испарителя в заданном настройками ниже диапазоне; ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ ИСПАРИТЕЛЯ (рекомендуется) - автомат будет стараться удерживать температуру внизу отсека хранения продуктов, используя при этом показания датчика температуры испарителя для отслеживания обморожения испарителя (чтобы избежать неэффективной работы холодильника из-за того, что его испаритель покрылся льдом, препятствующим съему холода с радиатора испарителя) 	



№	Название	Описание	Значение
4	Установить минимальную температуру камеры	Настройка имеет смысл только, если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПАРИТЕЛЯ). Установка минимальной температуры внизу отсека хранения товаров. При достижении этой температуры, автомат прекращает охлаждение. После изменения данного поля, следует скорректировать минимальное значение в контроле температуры датчика 1 на закладке СНЕК 1/2, если этот контроль настроен (значение в контроле должно быть меньше значения в данном поле минимум на 2 градуса).	Ввод температуры
5	Установить максимальную температуру камеры	Настройка имеет смысл только если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПАРИТЕЛЯ). Установка максимальной температуры внизу отсека хранения товаров. При достижении этой температуры, автомат запускает охлаждение. После изменения данного поля, следует скорректировать максимальное значение в контроле температуры датчика 1 на закладке СНЕК 1/2, если этот контроль настроен (значение в контроле должно быть больше значения в данном поле минимум на 2 градуса).	Ввод температуры
6	Установить минимальную температуру испарителя	Данная настройка работает по-разному в разных режимах. Если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ИСПАРИТЕЛЯ, то данная настройка устанавливает температуру испарителя, при достижении которой автомат прекращает охлаждение. Если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПАРИТЕЛЯ, то здесь задаётся температура, по достижению которой автомат считает, что испаритель обмёрз и включает цикл антиобморожения (в этом режиме обычно устанавливается температура немного выше температуры кипения газа, т.е. устанавливается примерно минус 6 градусов). После изменения данного поля, следует скорректировать минимальное значение в контроле температуры датчика 3 на закладке СНЕК 1/2, если этот контроль настроен (значение в контроле должно быть меньше значения в данном поле минимум на 2 градуса)	Ввод температуры
7	Установить максимальную температуру испарителя	Данная настройка работает по-разному в разных режимах. Если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ИСПАРИТЕЛЯ, то данная настройка устанавливает температуру испарителя, при достижении которой автомат запускает охлаждение. Если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПАРИТЕЛЯ, то здесь задаётся температура, по достижению которой в цикле антиобморожения, автомат прекращает цикл досрочно (в этом режиме обычно устанавливается температура, при которой весь лед на испарителе точно растаял, рекомендуется устанавливать значение +10 градусов). После изменения данного поля, следует скорректировать максимальное значение в контроле температуры датчика 3 на закладке СНЕК 1/2, если этот контроль настроен (значение в контроле должно быть больше значения в данном поле минимум на 2 градуса).	Ввод температуры



№	Название	Описание	Значение
8	Опции вентилятора	Выбор режима работы вентилятора холодильной установки: <ul style="list-style-type: none"> • ВКЛЮЧЕН ВСЕГДА - включен все время; • ВКЛЮЧЕН С КОМПРЕССОРОМ - работает только в режиме охлаждения; • ВКЛЮЧЕН С КОМПРЕССОРОМ И ПРИ РАЗМОРОЗКЕ - работает при охлаждении и разморозке 	
9	Температура отсека управления (уличный контроль)	Настройка имеет значение только для автоматов MOVE (с опцией обогрева малой двери), а также для автоматов FoodBox, в которых УПРАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКОМ (закладка СНЕК 1/2) установлено в УЛИЧНЫЙ. <ul style="list-style-type: none"> • ЗАДАТЬ МИНИМУМ – указывается температура, при которой будет включаться обогрев отсека управления; • ЗАДАТЬ МАКСИМУМ – температуру, при которой он будет выключаться. Для FoodBox после изменения данных параметров следует скорректировать параметры контроля температуры датчика 2 (для MOVE это не требуется, так как в MOVE температура в отсеке управления измеряется датчиком 5). Значение минимума в контроле должно быть минимум на 2 градуса меньше минимума в данной настройке. Значение максимума – минимум на 2 градуса больше, чем максимума в данной настройке.	



3.22 Закладки “Кофе 1(2)”

Закладки “Кофе 1(2)” отображают настройки автомата по продаже напитков. Для открытия закладки “Кофе 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО КОФЕ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Кофе 2” - нужно установить эту настройку в 2.

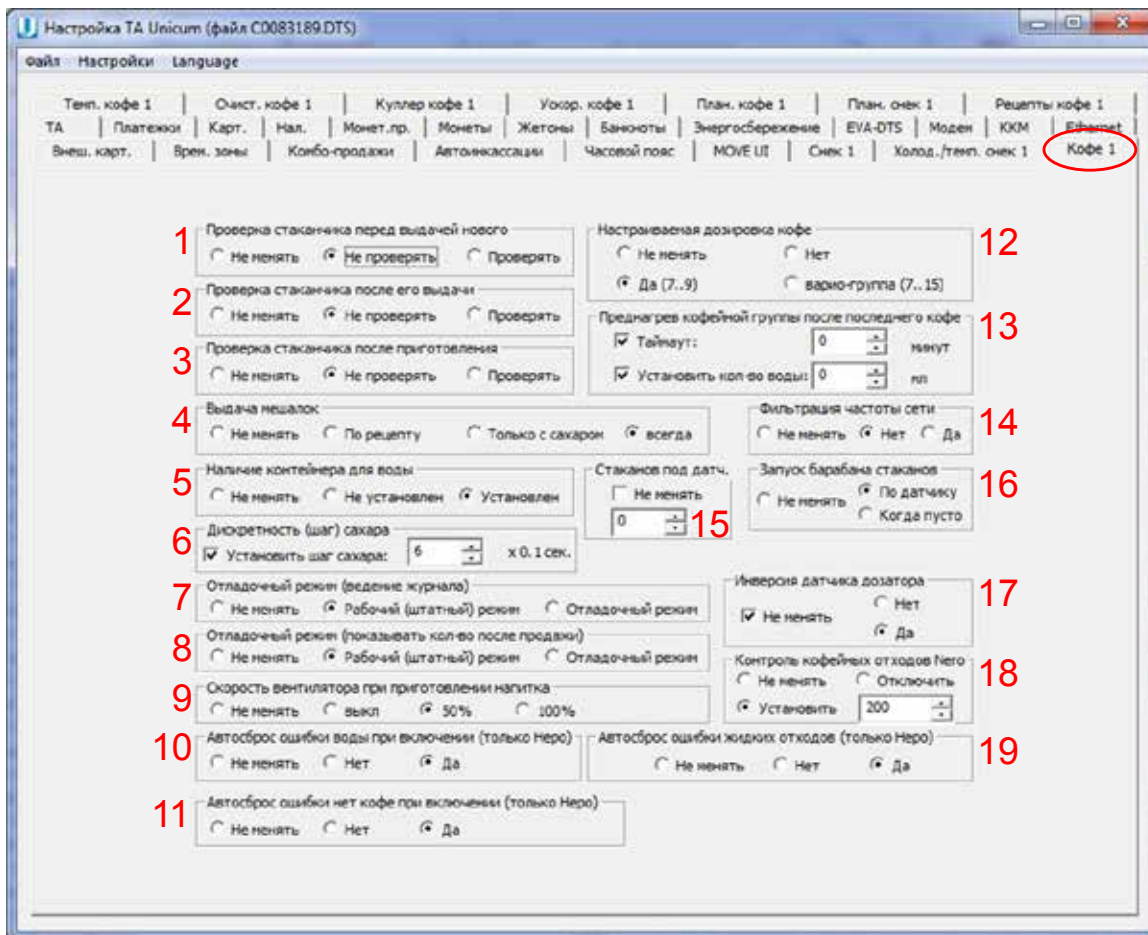


Рисунок 43

№	Название	Описание	Значение
1	Проверка стаканчика перед выдачей нового	Настройка имеет смысл только для кофейных автоматов, выдающих стаканы (т.е. для автоматов NERO не имеет смысла). Зависит от наличия в автомате опции ДАТЧИК НАЛИЧИЯ СТАКАНА В РУКЕ. Если датчик не установлен, здесь должно быть выбрано НЕ ПРОВЕРЯТЬ (в противном случае, автомат начнёт приготовление напитка, не выдав стакана). Если датчик установлен, то при выборе ПРОВЕРЯТЬ автомат во-первых перед тем, как выдать новый стакан, проверяет нет ли уже стакана в руке. И если он есть – новый стакан не выдаётся (напиток наливается в старый стакан). А во-вторых, при выборе ПРОВЕРЯТЬ в данной настройке, автомат получает возможность работать при отсутствии стаканов (режим “со своим стаканом”). В этом случае (когда стаканы в автомате закончились), если в данной настройке установлено ПРОВЕРЯТЬ, автомат после выбора напитка предложит установить в руку свой стакан, и будет ждать (в течение 5-ти секунд), когда покупатель установит свой стакан (после чего автоматически начнёт приготовление напитка).	



№	Название	Описание	Значение
2	Проверка стаканчика после его выдачи	Настройка имеет смысл только для кофейных автоматов, выдающих стаканы (т.е. для автоматов NERO не имеет смысла). Зависит от наличия в автомате опции ДАТЧИК НАЛИЧИЯ СТАКАНА В РУКЕ. Если датчик не установлен, здесь должно быть выбрано НЕ ПРОВЕРЯТЬ (в противном случае, автомат начнет приготовление напитка до того, как выдаваемый стакан попадет в руку). Если датчик установлен, то при выборе ПРОВЕРЯТЬ автомат во-первых после завершения работы диспенсера стаканов будет проверять – есть ли в руке стакан (и если нет – завершит выдачу напитка со сбоем). А во-вторых, если стакан окажется в руке до завершения работы диспенсера, то автомат не будет дожидаться, когда диспенсер закончит свою работу, и начнёт приготовление напитка быстрее.	
3	Проверка стаканчика после приготовления	Настройка имеет смысл только для кофейных автоматов, выдающих стаканы (т.е. для автоматов NERO не имеет смысла). Зависит от наличия в автомате опции ДАТЧИК НАЛИЧИЯ СТАКАНА В РУКЕ. Если датчик не установлен, здесь должно быть выбрано НЕ ПРОВЕРЯТЬ (в противном случае, автомат будет постоянно ждать, когда покупатель заберёт приготовленный напиток). Если датчик установлен, то при выборе ПРОВЕРЯТЬ автомат после завершения выдачи напитка будет ожидать, пока покупатель заберёт напиток, напоминая ему об этом звуковым сигналом и надписью. Позволяет обезопасить покупателя от выдачи следующего стакана в приготовленный ранее напиток.	
4	Выдача мешалок	<ul style="list-style-type: none"> • ПО РЕЦЕПТУ - размешиватель выдаётся в зависимости от настроек рецепта выбранного напитка • ТОЛЬКО С САХАРОМ - размешиватель выдаётся только при условии добавления сахара в напиток • ВСЕГДА -размешиватель выдаётся всегда 	
5	Наличие контейнера для воды	<ul style="list-style-type: none"> • УСТАНОВЛЕН - при автономном водоснабжении от контейнеров/бутылей с водой. • НЕ УСТАНОВЛЕН - при водоснабжении от водопроводной сети. После возникновения ошибки НЕТ ВОДЫ автомат несколько раз автоматически попытается сбросить данную ошибку путём периодических попыток заполнить бачок воздухоудаления. 	
6	Дискретность(шаг) сахара	Здесь задаётся количество сахара, выдаваемое на каждую запрограммированную единицу. Количество задаётся в десятых долях секунды. Значение по умолчанию равно 6. Это означает, что если выбрано 3 сахара, мотор будет крутиться в течение $0.6 \cdot 3 = 1.8$ секунд. При выборе 1 сахара, мотор будет крутиться 0.6 секунд. При выборе 6 сахара, мотор будет крутиться $0.6 \cdot 6 = 3.6$ секунд. В данном поле фактически задается на сколько используемый сахар является сладким. Чем слаще сахар, тем меньше значение следует устанавливать в данном поле.	1...10 (x0.1 сек.)
7	Отладочный режим (ведение журнала)	<ul style="list-style-type: none"> • ОТЛАДОЧНЫЙ РЕЖИМ - режим отладки автомата, с возможностью записи последних (за несколько часов работы автомата) событий на USB flash-накопитель. Обычно используется при возникновении сбоев, ошибок в работе автомата для записи событий и передачи их в сервисную службу поставщика 	



№	Название	Описание	Значение
8	Отладочный режим (показывать кол-во после продажи)	Настройка имеет отношение к не-тач автоматам. При разрешении, после выдачи каждого напитка в течение некоторого времени отображает на экране информацию о налитом напитке (xxxx m ууу v zzz d, где xxxx – количество воды в миллилитрах, ууу – время, потраченное на горячую воды, zzz – время, потраченное на воду).	
9	Скорость вентилятора при приготовлении напитка	Управление вентилятором системы сушки миксеров во время выдачи порошка (ингредиента): <ul style="list-style-type: none"> • 50% - вентилятор работает в пол мощности • 100% - вентилятор работает в полную мощность • ВЫКЛ - вентилятор выключен 	
10	Автосброс ошибки воды при включении (только Неро)	Настройка имеет смысл только для автоматов NERO. При выборе ДА, ошибка НЕТ ВОДЫ будет автоматически сбрасываться при каждом включении / выключении.	
11	Автосброс ошибки нет кофе при включении (только Неро)	Настройка имеет смысл только для автоматов NERO. При выборе ДА, ошибка НЕТ КОФЕ будет автоматически сбрасываться при каждом включении / выключении.	
12	Настраиваемая дозировка кофе	Настройка не имеет смысла для растворимых автоматов (INSTANT). Указывает тип кофейной группы. Значение НЕТ не позволяет изменять дозировку порошка кофе в рецептах (всегда будет молотиться ровно одна порция, задаваемая регулировкой дозатора). Значение ДА (7..9) включает режим, когда в рецепте можно программировать порцию помола в диапазоне от 7 до 9 грамм (программируется в десятых долях грамма числом от 70 до 90). ВНИМАНИЕ! Перед включением этого режима следует убедиться, что используемая группа может варить кофе из 9-ти грамм порошка (для того, чтобы узнать как переключить группу в режим 9 грамм, необходимо проконсультироваться с сервисным центром). ВНИМАНИЕ! Перед включением данного режима, необходимо отрегулировать дозатор так, чтобы одна порция кофе имела массу ровно 7 грамм (если дозатор позволяет, например, отрегулировать значения 6.8 и 7.2, то следует выбрать 6.8 грамм), подробнее обратитесь в сервисный центр. Значение ВАРИО-ГРУППА (7..15) позволяет программировать в рецепте дозировку порошка кофе в диапазоне от 7 до 15 грамм в десятых долях грамма (числом от 70 до 150). Но для этого в автомате должна быть установлена специальная версия кофейной группы с моторизованным изменением объема камеры, в которой осуществляется варка кофе (в противном случае при выборе данной опции автомат перейдет в ошибку варио-группы и не будет готовить кофе-содержащие напитки). ВНИМАНИЕ! Перед включением данного режима, необходимо отрегулировать дозатор так, чтобы одна порция кофе имела массу ровно 7 грамм (если дозатор позволяет, например, отрегулировать значения 6.8 и 7.2, то следует выбрать 6.8 грамм), подробнее обратитесь в сервисный центр.	



№	Название	Описание	Значение
13	Преднагрев кофейной группы после последнего кофе	<p>Пролив воды через группу эспрессо для прогрева заварочной камеры перед приготовлением кофе</p> <ul style="list-style-type: none"> ТАЙМАУТ -Установка времени задержки. Если с момента приготовления последнего кофе прошло больше указанного времени - происходит прокачка заданного количества горячей воды для прогрева автомата перед приготовлением. Если прошло меньше времени, то количество воды уменьшается пропорционально УСТАНОВИТЬ КОЛ-ВО ВОДЫ - Установка количества используемой воды для прогрева 	<p>Ввод числа 0...240 (мин.)</p> <p>Ввод числа 0...30 (мл)</p>
14	Фильтрация частоты сети	<p>Эта настройка позволяет включить / отключить программный фильтр частоты сети в случае, если в сети 220 вольт, куда подключен автомат, имеется большое количество помех. Рекомендуемое значение данной настройки НЕТ (фильтр не используется). Если же при выборе НЕТ в автомате часто возникает ошибка частоты сети (в сети имеется большое количество помех), то следует включить фильтр (поставить ДА). При работе автомата от бензо- и дизель- генераторов включение программного фильтра не рекомендуется, так как данный фильтр хорошо работает только при условии, что частота в сети соответствует стандартам и является стабильной.</p>	
15	Стаканов под датч.	<p>Установка количества стаканов доступных к выдаче, после того, как датчик наличия стаканов на механизме выдачи зафиксирует их окончание. Рекомендуемое значение - 0. При установке значения отличного от 0, автомат после того, как стаканы закончатся, ещё выдаст указанное в данной настройке количество порций (используя стаканы, которые находятся под датчиком наличия стаканов, т.е. используя те стаканы, которые не видны этому датчику). Настройка имеет смысл только для автоматов, выдающих стаканы (т.е. не имеет смысла для Неро).</p>	Ввод числа 0...5
16	Запуск барабана стаканов	<p>Настройка имеет смысл только для автоматов, выдающих стаканы, у которых при этом настройка 15 не равна нулю. При установке ПО ДАТЧИКУ, автомат запускает барабан (начинает поиск следующей непустой тубы стаканов) сразу как только сработает датчик стаканов (до того, как появится ошибка НЕТ СТАКАНОВ). Это значение является рекомендуемым. При установке КОГДА ПУСТО, барабан запускается только после того, как будут израсходованы указанные в настройке 15 стаканы (стаканы под датчиком). Данное значение рекомендуется устанавливать (при правильной установке настройки 15) в случаях перехода с одного вида стаканов на другой (во избежание застревания стаканов в диспенсере, когда в нём часть стаканов одного типа, а часть – другого).</p>	
17	Инверсия датчика дозатора	<ul style="list-style-type: none"> ДА - если микропереключатель дозатора подключен к нормально разомкнутым контактам; НЕТ - если микропереключатель дозатора подключен к нормально замкнутым контактам. <p>При неправильной установке данного пункта - кофе вариться не будет</p>	



№	Название	Описание	Значение
18	Контроль кофейных отходов Nero	Настройка имеет смысл для автоматов NERO, работающих с молотым кофе (не имеет смысла для больших автоматов и для NERO INSTANT). Разрешает / запрещает останавливать варку кофе после переполнения контейнера кофейных отходов. Так как датчики переполнения отсутствуют, автомат просто считает число порций, которое было приготовлено. В настройке задаётся, сколько порций отходов может уместиться в контейнер (рекомендуемое значение – 200). При превышении числа порций, в автомате устанавливается ошибка, и автомат прекращает варку кофе. Ошибку можно сбросить только выниманием контейнера отходов при включённом питании на длительное время (несколько секунд). При установке ОТКЛЮЧИТЬ, в автомате отключается контроль переполнения контейнера отходов, и автомат не останавливается, если контейнер будет переполнен.	
19	Автосброс ошибки жидких отходов (только Nero)	Настройка имеет смысл только для автоматов NERO. При выборе ДА, ошибка КОНТЕЙНЕР ЖИДКИХ ОТХОДОВ ПЕРЕПОЛНЕН будет автоматически сбрасываться при каждом включении / выключении.	



3.23 Закладки “Темп. кофе 1(2)”

Закладки “Темп. кофе 1(2)” отображают температурные настройки автомата по продаже напитков. Для открытия закладки “Темп.кофе 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО КОФЕ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Темп.кофе 2” - нужно установить эту настройку в 2.

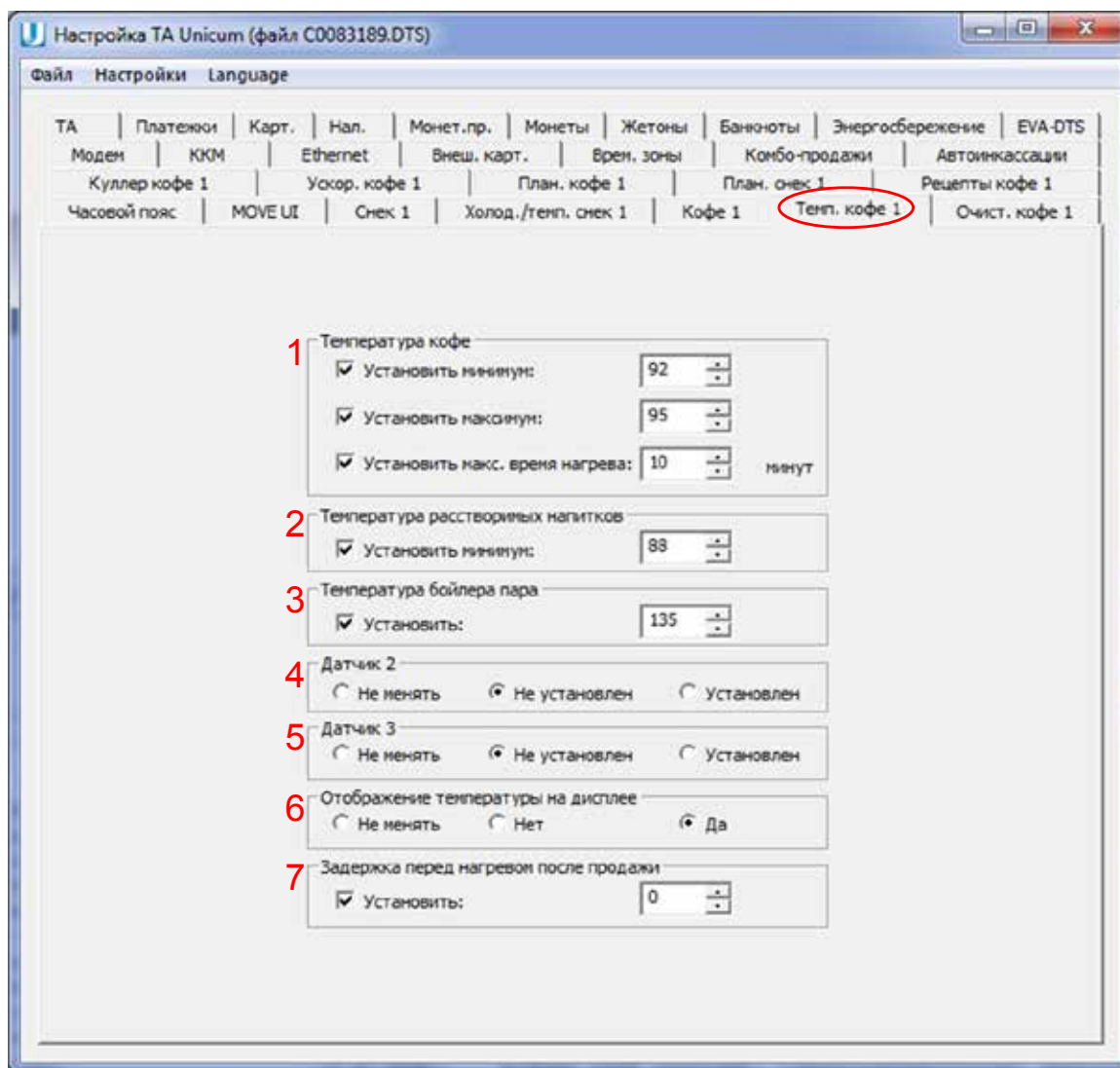


Рисунок 44



№	Название	Описание	Значение
1	Температура кофе	<p>Настройка влияет на все кофейные автоматы (в том числе и на растворимые) и задаёт температуру, которую автомат будет стараться удерживать в бойлере.</p> <ul style="list-style-type: none"> • УСТАНОВИТЬ МИНИМУМ - здесь задаётся температура бойлера, которую автомат будет удерживать сразу после приготовления кофесодержащего напитка (и ещё после приготовления в течение времени, заданного в настройке 7 (с учетом настройки 6)). Если время нагрева (поле-УСТАНОВИТЬ МАКС. ВРЕМЯ НАГРЕВА) равно нулю, то бойлер удерживается на температуре, заданной здесь, всегда • УСТАНОВИТЬ МАКСИМУМ - здесь задаётся температура бойлера, которую автомат будет удерживать через время (после приготовления последнего кофейного напитка), заданное следующим полем (УСТАНОВИТЬ МАКС ВРЕМЯ НАГРЕВА) плюс время, заданное настройкой 7. Для растворимых автоматов бойлер удерживается на этой температуре всегда (если нижнее поле в этой настройке не равно нулю), так как кофейные напитки никогда на нём не готовились (т.е. время, пройденное после последнего кофейного напитка равно бесконечности). • УСТАНОВИТЬ МАКС. ВРЕМЯ НАГРЕВА - здесь задаётся время, за которое температура бойлера будет поднята до заданной в максимуме (предыдущее поле). До того, как это время пройдет, температура бойлера постепенно поднимается от минимума (первое поле) до максимума (предыдущее поле) пропорционально пройденному времени. Если здесь задан 0, то температура бойлера всегда удерживается на уровне, заданном в МИНИМУМЕ (первое поле в этой настройке). Отсчёт времени (в течение которого температура начинает подниматься) начинается после того, как после приготовления кофе-содержащего напитка пройдет время, заданное настройкой 7. 	<p>Ввод температуры</p> <p>Ввод температуры</p> <p>Ввод числа</p>
2	Температура растворимых напитков	<p>Здесь задаётся минимально допустимая температура при приготовлении растворимых напитков (или горячей воды). Автомат приступает к приготовлению, если реальная температура отличается в меньшую сторону от заданной здесь не более, чем на 3 градуса. В противном случае, автомат перед началом приготовления ждет, пока бойлер догреется. Отличие в большую сторону не лимитировано. Следует отметить, что между приготовлениями, температура в бойлере поддерживается в соответствии с настройкой 1. Данная настройка вступает в силу лишь в момент приготовления растворимого напитка. Температура, заданная здесь, должна быть не выше температур, указанных в настройке 1.</p>	Ввод температуры



№	Название	Описание	Значение
3	Температура бойлера пара	Установка температуры бойлера пара для автомата с опцией свежего молока (FRESH MILK)	
4	Датчик 2	НЕ ИМЕЕТ СМЫСЛА ДЛЯ АВТОМАТОВ С ПРОГРАММНО-УПРАВЛЯЕМЫМ ХОЛОДИЛЬНИКОМ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ НАПИТКОВ (в этих автоматах датчик 2 используется для измерения температуры холодной воды). Настройка не должна включаться, если в автомате отсутствует опция дополнительных термодатчиков. <ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВЛЕН - производится контроль показаний датчика для пропорционального изменения температуры напитков в зависимости от температуры внешней среды (в случае установки) 	
5	Датчик 3	НЕ ИМЕЕТ СМЫСЛА ДЛЯ АВТОМАТОВ, ВЫДАЮЩИХ СВЕЖЕЕ МОЛОКО (в этих автоматах датчик 3 используется для измерения температуры бойлера пара). Настройка не должна включаться, если в автомате отсутствует опция дополнительных термодатчиков. <ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВЛЕН - производится контроль показаний датчика для пропорционального изменения температуры напитков в зависимости от температуры внешней среды (в случае установки) 	
6	Отображение температуры на дисплее	<ul style="list-style-type: none"> ДА - отображение температуры нагрева бойлера на экране автомата 	
7	Задержка перед нагревом после продажи	Установка времени в минутах, в течение которого после приготовления последнего кофе, температура по алгоритму настройки 1 УСТАНОВКА МАКС. ВРЕМЯ НАГРЕВА, повышаться не будет	



3.24 Закладки “Очист. кофе 1(2)”

Закладки “Очист.кофе 1(2)” отображают настройки для автоматической очистки миксеров автомата по продаже напитков. Для открытия закладки “Очист.кофе 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО КОФЕ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Очист.кофе 2” - нужно установить эту настройку в 2.

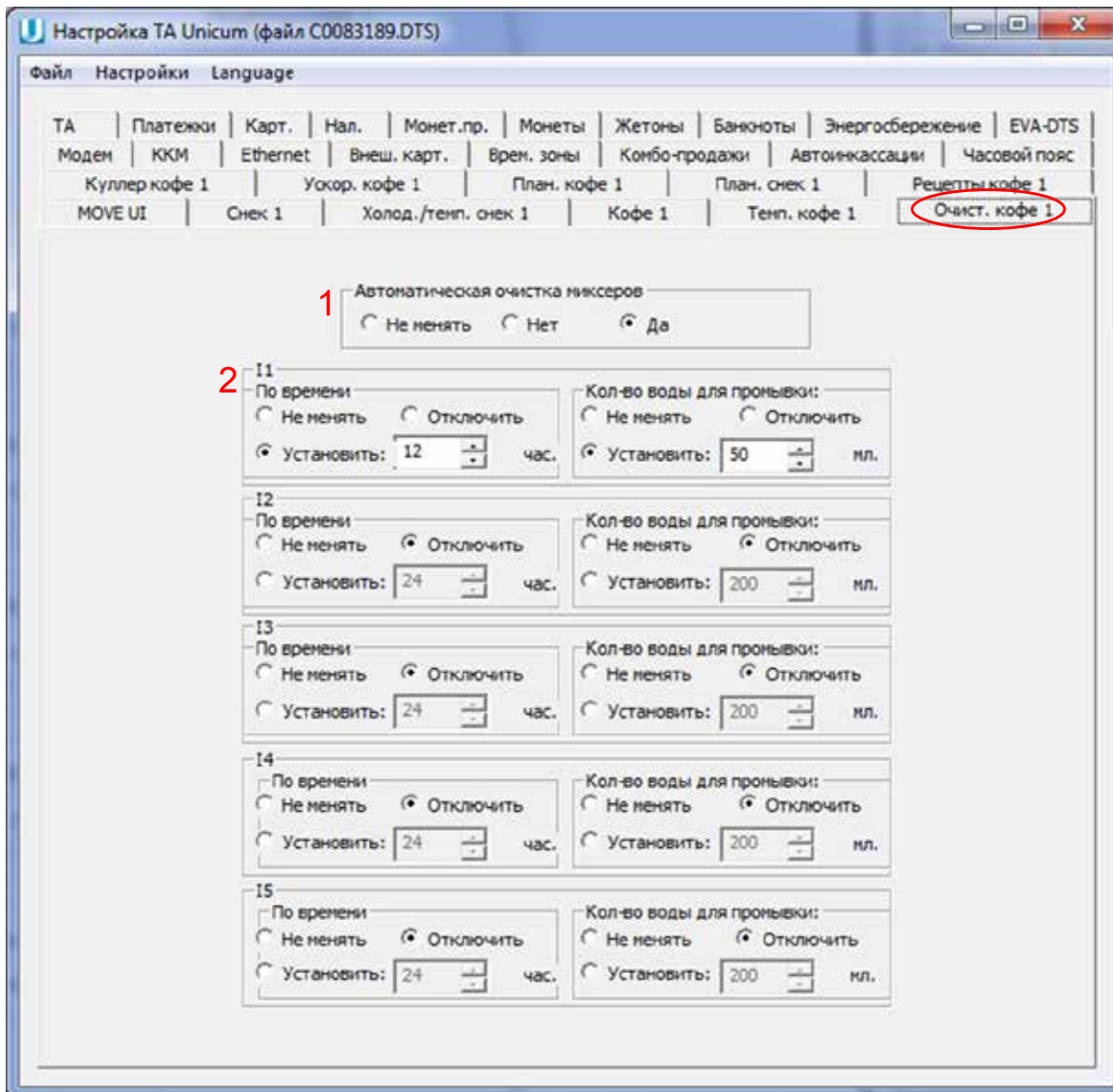


Рисунок 45

Примечание: для автоматов со свежим молоком первым миксером обозначается капучинатор. А реальный первый миксер обозначается как миксер 2.



3.25 Закладки “Кулер кофе 1(2)”

Закладки “Кулер кофе 1(2)” отображают настройки холодильного модуля (кулера). Холодильный модуль устанавливается в автомат опционально и в базовой комплектации не предусмотрен. Для открытия закладки “Кулер кофе 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО КОФЕ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Кулер кофе 2” - нужно установить эту настройку в 2.

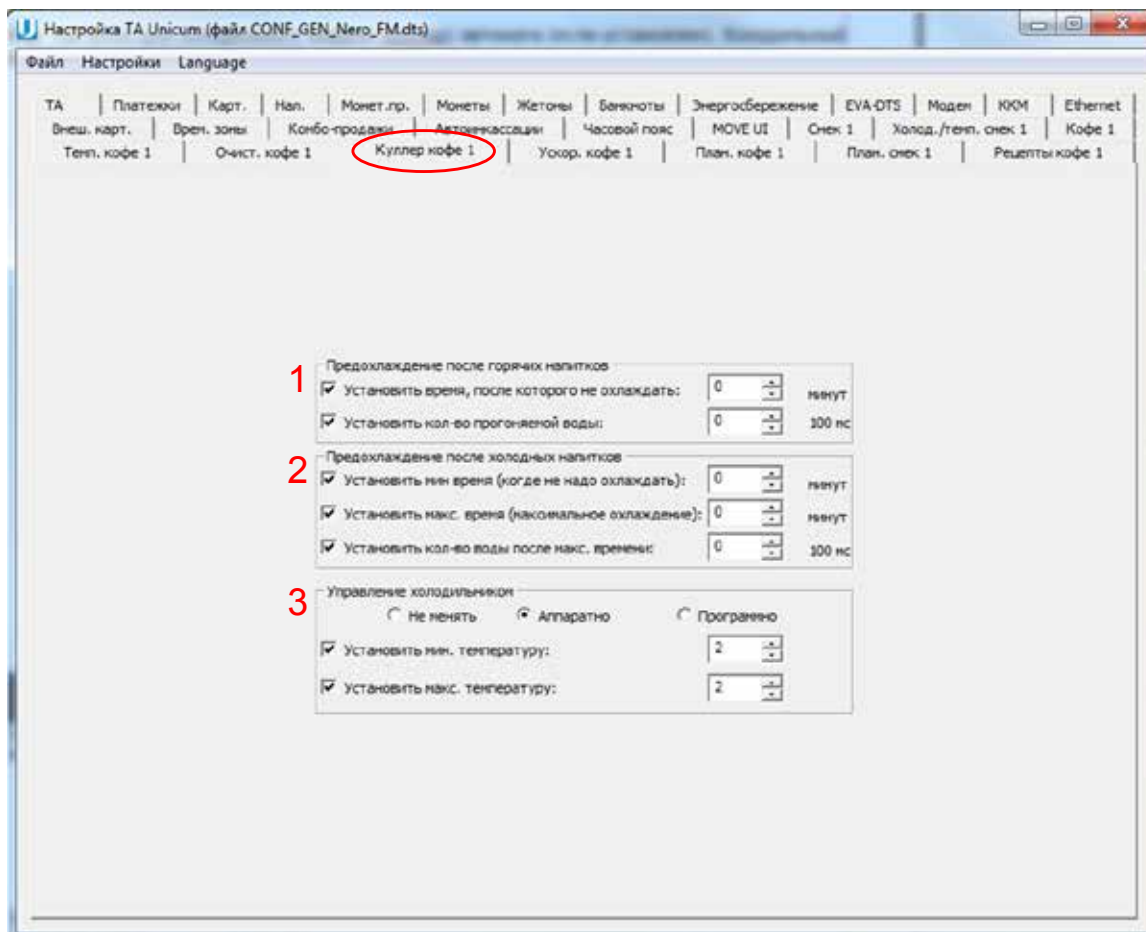


Рисунок 46



№	Название	Описание	Значение
1	Предохлаждение после горячих напитков	<p>Настойка позволяет настроить количество холодной воды, которое автомат будет проливать через трубки перед выдачей холодного напитка для того, чтобы охладить эти трубки (чтобы вода самого напитка не нагревалась горячими трубками). Данная настройка не имеет значения для автоматов, не выдающих стаканы (так как вода, используемая для предохлаждения, должна литься мимо стакана, а это возможно только для автоматов, имеющих руку стакана, которая помещает стакан в зону приготовления только в тот момент, когда это необходимо). Настройка имеет значение (учитывается), но не имеет смысла для автоматов, у которых трубки горячих и холодных напитков не пересекаются. Иными словами, у автоматов, у которых холодная вода подключена напрямую к определённому миксеру (а не заведена через селектор), данную настройку рекомендуется отключить, так как в ней нет никакого смысла (трубки холодной воды никогда не нагреваются при выдаче горячих напитков).</p> <ul style="list-style-type: none"> • ВРЕМЯ – здесь задаётся время в минутах (отсчитываемое от выдачи последнего горячего напитка), в течение которого трубки остывают сами по себе (т.е. их охлаждение водой не требуется). Для отключения предохлаждения после горячих напитков, в данном поле нужно установить 0. • КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ – здесь задаётся количество воды (в миллилитрах для программно-управляемого холодильника или в десятых долях секунды для аппаратного холодильника, см. настройку 3), которое необходимо прогнать через нагретые трубки для их охлаждения сразу после приготовления горячего напитка. Если же после приготовления горячего напитка прошло какое-то время (меньшее, чем задано в предыдущем поле), то количество прогоняемой воды уменьшается пропорционально пройденному времени. Для отключения предохлаждения после горячих напитков, в данном поле нужно установить 0. 	<p>Ввод числа 0...240 (мин.)</p> <p>Ввод числа 0...240 (100мс)</p>



№	Название	Описание	Значение
2	Предохлаждение после холодных напитков	<p>Настройка позволяет настроить дополнительное к настройке 1 количество холодной воды (количество воды, вычисленное по настройке 1 суммируется с количеством воды, вычисленным по данной настройке), которое автомат будет проливать через трубки перед выдачей холодного напитка для того, чтобы охладить эти трубки. Данная настройка не имеет значения для автоматов, не выдающих стаканы (так как вода, используемая для предохлаждения, должна литься мимо стакана, а это возможно только для автоматов, имеющих руку стакана, которая помещает стакан в зону приготовления только в тот момент, когда это необходимо). Настройка имеет смысл для всех автоматов с функцией выдачи холодных напитков, так как она предназначена для компенсации нагрева трубок внешней температурой, если холодный напиток давно не выдавался.</p> <ul style="list-style-type: none"> • МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ – задаёт время в минутах, в течение которого после выдачи последнего холодного напитка охлаждение трубок не требуется. • МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНО должно быть строго больше МИНИМАЛЬНОГО). Указывает время в минутах после выдачи последнего холодного напитка, через которое требуется максимальное охлаждение (когда будет прогоняться установленное в самом нижнем поле данной настройки количество воды). В промежутке между минимальным и максимальным временем количество воды уменьшается пропорционально пройденному времени. Для отключения предохлаждения после холодных напитков – установить в данном поле 0. • КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ – задаёт максимальное количество воды (в миллилитрах для программно-управляемого холодильника или в десятых долях секунды для аппаратного холодильника, см.настройку 3), которое будет использовано для предохлаждения трубок (после того, как пройдёт время, заданное в предыдущем поле данной настройки). Для отключения предохлаждения после холодных напитков – установить в данном поле 0. 	<p>Ввод числа 0...240 (мин.)</p> <p>Ввод числа 0...240 (мин)</p> <p>Ввод числа 0...240 (100мс)</p>
3	Управление холодильником	<p>Выбор типа установленного холодильного модуля и установка температуры воды. Если холодильный модуль НЕ установлен выбрать АППАРАТНО.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Если установлен холодильный модуль старого типа – также выбрать АППАРАТНО (в этом случае количество холодной воды во всех настройках задаётся не в миллилитрах, а в десятых долях секунд). • Если установлен холодильный модуль нового типа (с счётчиком воды и с температурным датчиком) – выбрать ПРОГРАММНО (в этом случае количество холодной воды во всех настройках задается в миллилитрах). • МИН ТЕМПЕРАТУРА – настройка имеет смысл только если тип холодильника – ПРОГРАММНО. Задаёт температуру, по достижении которой охлаждение воды будет прекращаться. • МАКС ТЕМПЕРАТУРА – настройка имеет смысл только если тип холодильника – АППАРАТНО. Задаёт температуру, по достижении которой охлаждение воды будет возобновляться. Максимальная температура должна быть строго больше минимальной (хотя бы на 1 градус). 	



3.26 Закладки “Ускор. кофе 1(2)”

Закладки “Ускор. кофе 1(2)” отображают настройки влияющие на скорость приготовления кофе. Для открытия закладки “Ускор.кофе 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО КОФЕ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Ускор.кофе 2” - нужно установить эту настройку в 2.

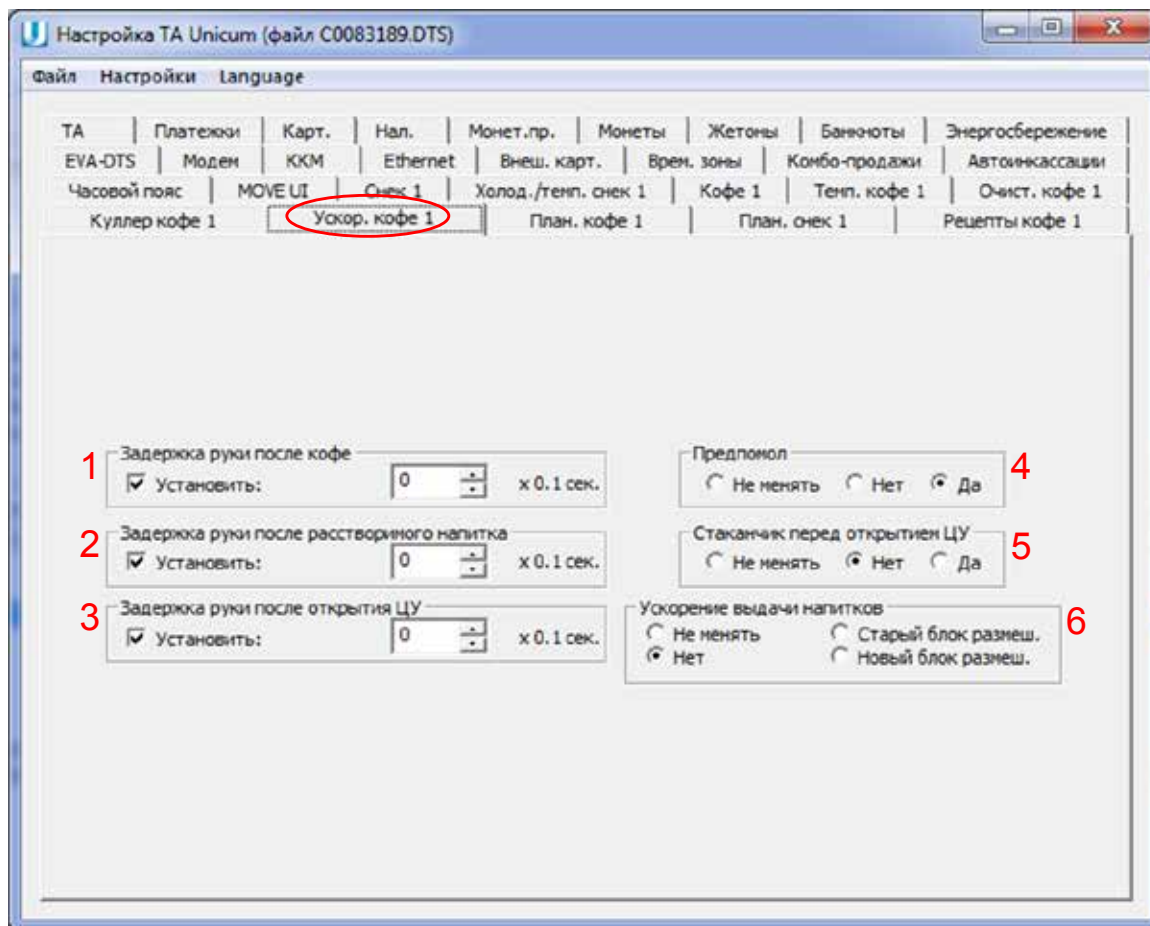


Рисунок 47

№	Название	Описание	Значение
1	Задержка руки после кофе	Устанавливает время (в десятых долях секунд), в течение которых после завершения наливания кофе (после закрытия клапана) автомат будет ждать (к этому времени прибавляются еще 2 секунды) перед тем как приступить к следующему действию. В течение этого времени, кофейная группа не будет возвращаться в открытое состояние, не будет приготавливаться следующий ингредиент и не будет выдаваться стакан, если данный ингредиент был последним в рецепте напитка. Данное время необходимо для подсушки кофейной таблетки. Данная настройка не имеет значения для растворимых автоматов.	Ввод числа 0...240 (x 0.1мс)
2	Задержка руки после растворимого напитка	Устанавливает время (в десятых долях секунд), в течение которых после завершения выдачи растворимого напитка (включая горячую воду и свежее молоко) автомат не будет выдавать стакан с напитком покупателю. В течение этого времени вся оставшаяся в миксере вода должна полностью стечь в стакан. Данная настройка не задерживает переход к следующему ингредиенту. Она задерживает только выдачу стакана (при условии, что растворимый ингредиент выдавался последним). Для автоматов без выдачи стаканов эта настройка влияет на время переключения подсветки из красного состояния в синее, а также на отображение информации на дисплее о готовности напитка.	Ввод числа 0...240 (x 0.1мс)



№	Название	Описание	Значение
3	Предпомол	<p>Данная настройка не имеет значения для растворимых аппаратов. При установке ДА позволяет ускорить приготовление кофе-содержащих напитков за счёт того, что осуществляет помол заранее (до того, как покупатель выберет напиток). Также при установке ДА, автомат после того, как кофейные зерна закончатся, войдёт в ошибку до того, как покупатель выберет напиток (ошибка возникнет в момент попытки помолоть кофе). Если свежесть молотого кофе более важна, чем скорость его приготовления, необходимо в данной настройке установить НЕТ, так как в случае ДА, помолотый кофе может пролежать в дозаторе непредсказуемое количество времени.</p>	
4	Стаканчик перед открытием ЦУ	<p>Данная настройка имеет значение при выдаче напитков, в которых кофейный ингредиент запрограммирован последним. В случае выбора ДА, автомат сначала выдает стаканчик покупателю, а только после этого возвращает кофейную группу в открытое состояние. Это ускоряет процесс выдачи напитка, но часть кофе (остаток напитка в кофейной группе и в трубках) попадает в ведро отходов (а несколько капелек даже могут попасть на край стаканчика, загрязнив его снаружи). Если попадание всего напитка в стакан, а также чистота стакана снаружи являются более важными, чем скорость приготовления, то данную настройку следует установить в НЕТ. Для автоматов без выдачи стаканов эта настройка влияет на время переключения подсветки из красного состояния в синее, а также на отображение информации на дисплее о готовности напитка. Настройка не имеет значения для растворимых аппаратов.</p>	
5	Ускорение выдачи напитка	<p>Данная настройка имеет значение только для автоматов, выдающих стаканы и выдающих сахар с мешалками. Она позволяет ускорить выдачу напитка за счёт того, что автомат не ожидает завершения работы механизмов выдачи стакана (так как при правильно собранном диспенсере стаканов, стакан выпадает существенно раньше, чем завершает работу сам диспенсер) и выдачи мешалок / сахара (так как мешалки и сахар выпадают существенно раньше, чем завершает свою работу их диспенсер). Данную настройку не следует использовать, если механизм выдачи стаканов собран неправильно или является нестандартным. Настройка имеет следующие значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • НЕТ – ускорение не происходит. Автомат ждёт полного завершения работы диспенсера стаканов, и только после этого выдаёт мешалку и сахар. А при выдаче мешалки и сахара, автомат ждёт полного завершения работы их диспенсера, и только после этого начинает движение руки. Данный пункт следует выбирать, если используется нестандартный (или неправильно собранный) диспенсер стаканов, либо если при выборе остальных вариантов последовательность приготовления напитка неправильная. • СТАРЫЙ БЛОК – происходит несильное ускорение при наличии мешалки / сахара. Следует устанавливать, если в автомате используется старый (медленный) модуль выдачи мешалок / сахара. • НОВЫЙ БЛОК – происходит максимальное ускорение. Следует устанавливать, если в автомате используется новый (быстрый) модуль выдачи мешалок / сахара. 	



3.27 Закладки “План. кофе 1(2)” и “План.снек 1(2)”

Закладки “План. кофе 1(2)” и “План.снек 1(2)” отображают информацию по плануграмме автомата. Для открытия закладки “План.кофе 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО КОФЕ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “План.кофе 2” - нужно установить эту настройку в 2. Для открытия закладки “План.снек 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО СНЕКОВ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “План.снек 2” - нужно установить эту настройку в 2.

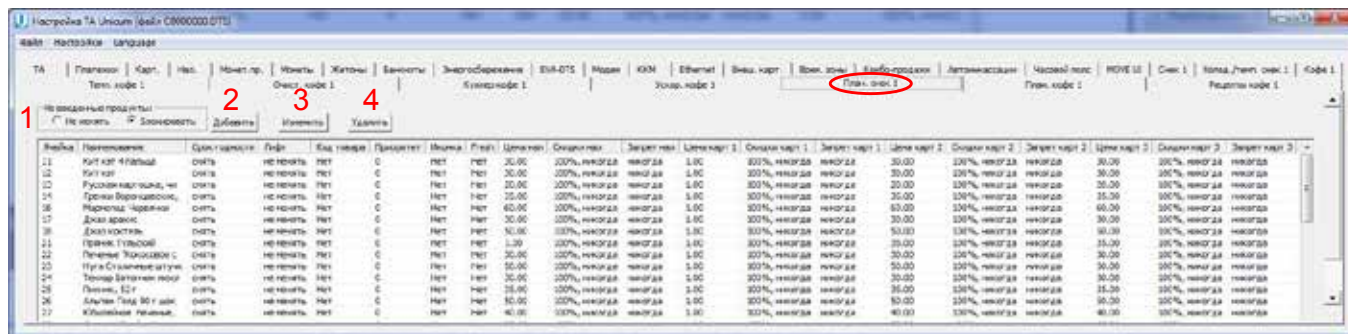


Рисунок 48 - Снек

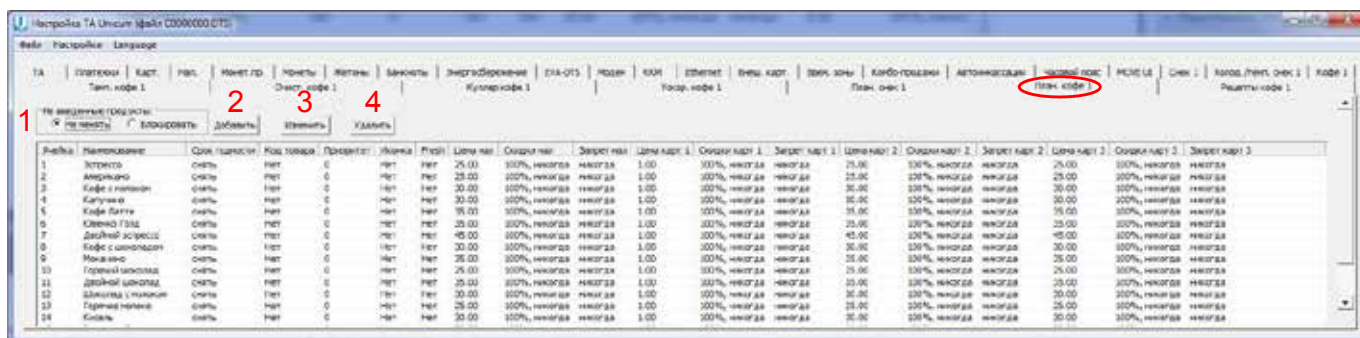


Рисунок 49 - Кофе

№	Название	Описание	Значение
1	Не введённые продукты	<p>Выбирает в какое состояние переводится все ячейки, которые отсутствуют в списке в КОНФИГУРАТОРЕ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • БЛОКИРОВАТЬ - все эти ячейки будут запрещены по все прайс-листам. Имеет смысл устанавливать, если вводится полная плануграмма (не должны вводиться те ячейки, которых физически нет); • НЕ МЕНЯТЬ - все неведённые ячейки переводятся в режим НЕ МЕНЯТЬ (т.е. их настройки не изменяются при загрузке такого конфигурационного файла. Этот режим имеет смысл в случае, когда создаётся конфигурационный файл, который изменяет некоторое количество ячеек (например, меняет цены в двух ячейках). В версии, встроенной в ROSSO TOUCH состояние НЕ МЕНЯТЬ обычно не используется. 	



№	Название	Описание	Значение
2	Добавить	Открывает окно (ДОБАВЛЕНИЕ НОВОЙ ЯЧЕЙКИ, см. ниже), с помощью которого можно добавить новую ячейку. При этом если перед нажатием кнопки выделить какую-нибудь другую ячейку, то в окне сразу все поля будут заполнены (скопированы из выделенной ячейки). Это можно использовать для быстрого копирования ячеек. Если же перед нажатием кнопки ничего не выделено, то в новом окне заполняются стандартные пустые значения. Тоже самое можно сделать, дважды щёлкнув мышкой по пустой строке в планеграмме.	
3	Изменить	Открывает окно (РЕДАКТИРОВАНИЕ ЯЧЕЙКИ), в котором можно изменить настройки выбранной ячейки. Перед нажатием кнопки ИЗМЕНИТЬ следует сначала выбрать ячейку, которую необходимо отредактировать. Тоже самое можно сделать, просто дважды щёлкнув мышкой по редактируемой ячейке. Окно редактирования ячейки совпадает с окном добавления новой ячейки. В режиме редактирования, если изменить только номер ячейки, и новый номер ячейки уже определён в планеграмме, программа предложит поменять местами эти две ячейки (это может использоваться для редактирования планеграмм после перестановки товара из ячейки в ячейку).	
4	Удалить	Удаление ячейки с информацией в планеграмме. Для удаления выберите ячейку из планеграммы. При выборе этого пункта откроется окно, где необходимо подтвердить действие, нажав кнопку “Yes”	



Добавление ячейки

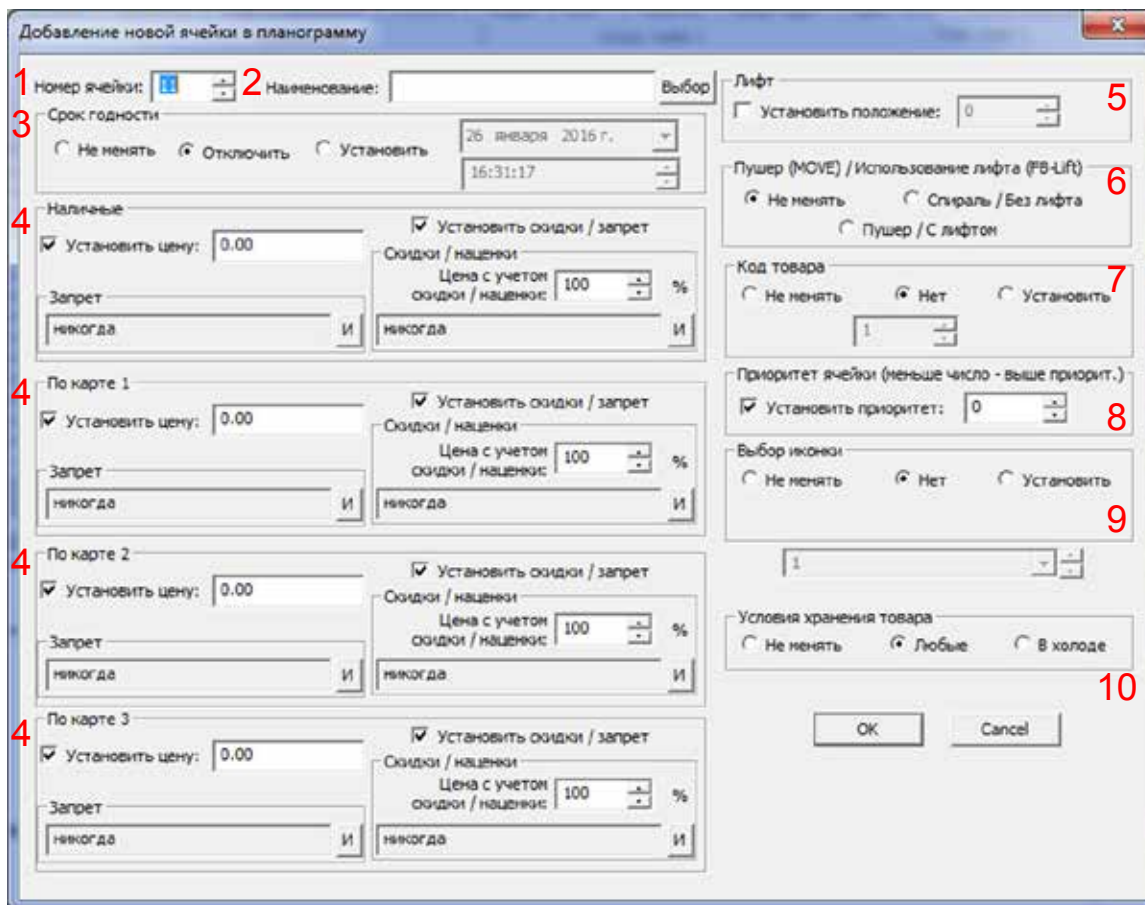


Рисунок 50

№	Название	Описание	Значение
1	Номер ячейки	Для кофейных автоматов вводится номер кнопки (1-16 для ROSSO, 1-12 для NOVA, 1-10 для NERO). Для снековых автоматов вводится двухзначный (не зависимо от настройки 2 / 3 знака) номер ячейки (11-18, 81-88 для узких снеков и 10-1В, 80-8В для широких).	
2	Наименование	Здесь вводится название товара (до 20 символов). Данное название используется для выгрузки в аудит-файл. Для автоматов с ЖК индикатором данное название также отображается на индикаторе при выборе этого товара. Для автомата Rosso Touch данное название используется для поиска файлов с изображением, мультязычным названием и мультязычным описанием товара (см. инструкцию на ROSSO TOUCH). Для автоматов MOVE данное название не используется (только для выгрузки в аудит-файл). Если рядом с названием есть кнопка ВЫБОР (т.е. имеются подключенные справочники), то не рекомендуется вводить это поле вручную. В этой ситуации рекомендуется нажать кнопку ВЫБОР, и в открывшемся окне выбрать товар из списка. При таком способе ввода название – не только не нужно вводить название вручную, но еще и автоматически заполняется поле КОД ТОВАРА (см. ниже). Окно выбора имеет следующий вид:	Ввод строки

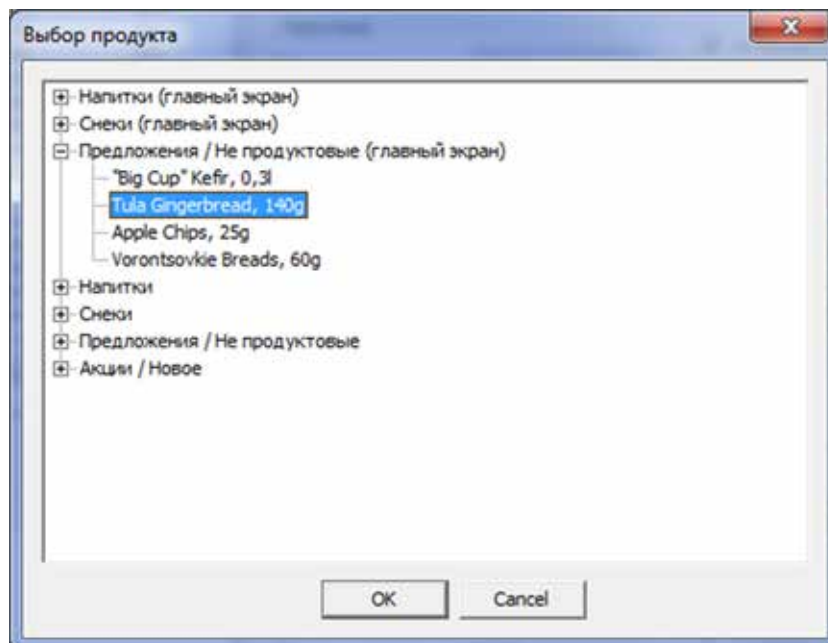


Рисунок 51

№	Название	Описание	Значение
3	Срок годности	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВИТЬ -установка времени и даты истечения годности (ячейка перестаёт продаваться, если дата больше заданной здесь); ОТКЛЮЧИТЬ - контроль срока годности отключается (ячейка выдаётся всегда) 	Ввод времени и даты
4	Наличные / По карте 1..3	<ul style="list-style-type: none"> УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ - Установка стоимости продажи при покупке за наличные /по карте 1...3; УСТАНОВИТЬ СКИДКИ / ЗАПРЕТ - Разрешает / запрещает устанавливать скидки / наценки и запрет; СКИДКИ / НАЦЕНКИ - Установка скидки или наценки от установленной цены продажи (настройка 4 - УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ) в процентах при покупке за наличные / кредит сервера (по карте 1..3). Для установки времени и периода действия скидки/наценки на товар нажмите кнопку “И” (Интервал) в поле “Скидки /наценки” и установите временные зоны и дни недели действия скидок/наценок. Время начала и конца временных зон задаются на закладке (“Врем.зоны - см.выше); ЗАПРЕТ - Установка запрета продажи при покупке за наличные / кредит сервера (по карте 1..3). Для установки времени и периода действия запрета продажи товаров нажмите кнопку “И” (Интервал) в поле “Запрет” и установите временные зоны и дни недели действия запрета продажи. Время начала и конца временных зон задаются на закладке (“Врем.зоны - см.выше) 	Ввод цены 1...100% (скидка) 101...200% (наценка)



№	Название	Описание	Значение
5	Лифт	<p>Данная настройка имеет значение только для автоматов Foodbox Lift и MOVE.</p> <p>Для автомата FoodBox Lift здесь программируется положение лифта относительно верхнего датчика в миллиметрах (0 – самое верхнее положение, и чем больше число, тем ниже будет находиться лифт, сантиметр задаётся значением 10). Данное значение важно для всех ячеек - как для тех, которые выдаются с лифтом, так и для ячеек, выдаваемых без лифта. В первом случае положение лифта должно быть напротив полки, а во втором – выше товара (чтобы падающий товар не задевал лифта).</p> <p>Для MOVE данная настройка влияет на работу автомата только если она редактируется в версии, встроенной в пользовательский интерфейс автомата. Отдельно работающая версия может только отображать эти значения, считанные с автомата. При этом, значение можно изменить, но торговый автомат проигнорирует все изменения данной настройки при загрузке конфигурационного файла в него. Для MOVE в данном поле указывается вертикальное положение лифта для данной ячейки относительно нижнего концевой датчика (чем больше значение, тем выше лифт) в четвёртых долях миллиметра (сантиметр задается значением 40).</p>	
6	Пушер (MOVE) / Использование лифта	<p>Данная настройка имеет значение только для автоматов Foodbox Lift и MOVE.</p> <p>Для автомата FoodBox Lift здесь программируется – должен ли товар доставляться в лифте (значение ПУШЕР / С ЛИФТОМ) или он падает сам по себе (значение СПИРАЛЬ / БЕЗ ЛИФТА). В первом случае, автомат подводит лифт к запрограммированной ячейке, затем выдает товар, затем опускает лифт с товаром вниз. Если в процессе выдачи фотодатчики не зафиксировали падение продукта, процесс повторяется в соответствии с настройками доворота. Во втором случае, автомат подводит лифт к запрограммированной ячейке (оно должно программироваться выше уровня полки и уровня товара), затем выдаёт товар, затем осуществляет доворот (если товар не выпал) и только после этого опускает лифт вниз.</p> <p>Для автомата MOVE здесь выбирается тип ячейки. При выборе ПУШЕР / С ЛИФТОМ, автомат будет открывать замок пушера перед выдачей, закрывать после выдачи и осуществлять покачивание лифта, чтобы уронить товар в случае, если он выпал стоя (только при условии мультипродажи). При выборе СПИРАЛЬ / БЕЗ ЛИФТА, автомат не будет открывать / закрывать замок пушера, и не будет пытаться уронить товар.</p>	



№	Название	Описание	Значение
7	Код товара	<p>Данная настройка может быть задана для всех автоматов, но имеет смысл только для снековых автоматов. Данная настройка имеет два назначения. Во-первых, с её помощью можно указать автомату в каких ячейках находится один и тот же товар. Во-вторых, для автомата MOVE данная настройка позволяет идентифицировать товар в справочнике (с помощью данного кода автомат находит изображение, мультязычное название, описание товара и т.д.). Для автомата MOVE не рекомендуется устанавливать данное поле вручную. Оно заполняется автоматически при выборе продукта из списка (см. описание настройки 2 выше) при условии, что к конфигуратору подключены справочники (они автоматически подключены в встроенной версии, и их необходимо подключить через меню в отдельной версии, см. описание меню Настройки - Справочники товаров). Если справочники подключены, то при изменении данного поля, поле с названием товара автоматически изменяется на название, найденное под новым кодом в подключенных справочниках. Для всех снековых Автоматов, если в той настройке установить НЕТ, то автомат считает, что этот товар установлен только в данной ячейке и при выборе этой ячейки выдаёт только её (при этом в автомате MOVE ячейку выбрать не удастся, так как без кода товара, продукт не отобразится в окне выбора товаров). При выборе УСТАНОВИТЬ, должен быть введён код от 1 до 65535. При этом, автомат считает, что во всех ячейках, у которых введён одинаковый код, установлен одинаковый товар, и при выборе таких ячеек, автомат может выдать товар из другой ячейки с таким же товаром (см. ниже, настройку ПРИОРИТЕТ). Данной возможностью следует пользоваться только при включённых и исправных фотодатчиках, так как иначе человек может не получить свой товар если в одной из ячеек он закончился (человек будет выбирать ячейку с присутствующим товаром, но автомат может попытаться выдать его из пустой ячейки, и если фотодатчики отключены, автомат решит, что выдача прошла успешно). Также при использовании данной возможности рекомендуется установить на вкладке СНЕК 1 запрет выдачи из ячейки после 1 (или 2) сбоя продаж подряд. Все ячейки с одинаковым кодом товара, должны иметь одинаковое название, цены и другие параметры (кроме приоритета).</p>	
8	Приоритет ячейки	<p>Данная настройка имеет смысл только если в ячейке указан код товара, и есть другие ячейки с таким же кодом. В этом случае, автомат принимает решение из какой конкретно ячейки выдавать товар на основании данной настройки. В первую очередь автомат избавляется от товара в тех ячеек, у которых приоритет определён меньшим числом (т. е., сначала автомат опустошает ячейки с приоритетом 0). Ячейки с более высоким числом приоритета используются только когда опустошены ячейки с меньшим приоритетом. Ячейки, имеющие одинаковый приоритет, расходуются по-очереди, чтобы поддерживать одинаковый уровень товара в них. Например, если ячейки 11, 12, 13 имеют одинаковый код товара, и у ячеек 11 и 13 приоритет установлен в 0, а у ячейки 12 – в 1, то пока в ячейках 11 и/или 13 есть товар, автомат будет выдавать его из них (даже если покупатель выберет ячейку 12). При этом, если предыдущая выдача была произведена из ячейки 11, то следующая будет произведена из ячейки 13, а через одну – снова из ячейки 11. Ячейка 12 будет использоваться только тогда, когда в ячейках 11 и 13 не останется товара.</p>	



№	Название	Описание	Значение
9	Выбор иконки	Данная настройка имеет значение только для автоматов MOVE. Здесь задаётся нужно ли возле изображения товара на экране отображать еще и специальную пиктограмму (например, о том, что данный товар участвует в акции и т.п.), и если нужно, то какую. Для этого устанавливается код иконки, запрограммированной в справочниках. Если в конфигураторе подключены справочники (см. описание меню Настройки - Справочники товаров), то вместо кода иконки её можно выбрать в ниспадающем списке.	
10	Условия хранения товара	Настройка имеет смысл только для снековых автоматов, в которых включён контроль температуры (см. описание контроля температуры датчика 1 на вкладке СНЕК 1 / 2, а также настройку МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИТ. ВЫХОДА ТЕМПЕРАТУРЫ 1 ЗА ПРЕДЕЛЫ). Здесь выбирается должен ли товар перестать выдаваться, если возникла ошибка хранения свежих продуктов или нет (подробнее о том, как возникает данная ошибка см. в описании настройки МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИТ. ВЫХОДА ТЕМПЕРАТУРЫ 1 ЗА ПРЕДЕЛЫ на вкладке СНЕК 1 / 2). Данный параметр следует устанавливать в ДА для тех товаров, которые могут испортиться в случае хранения при неправильной температуре.	

Редактирование ячейки

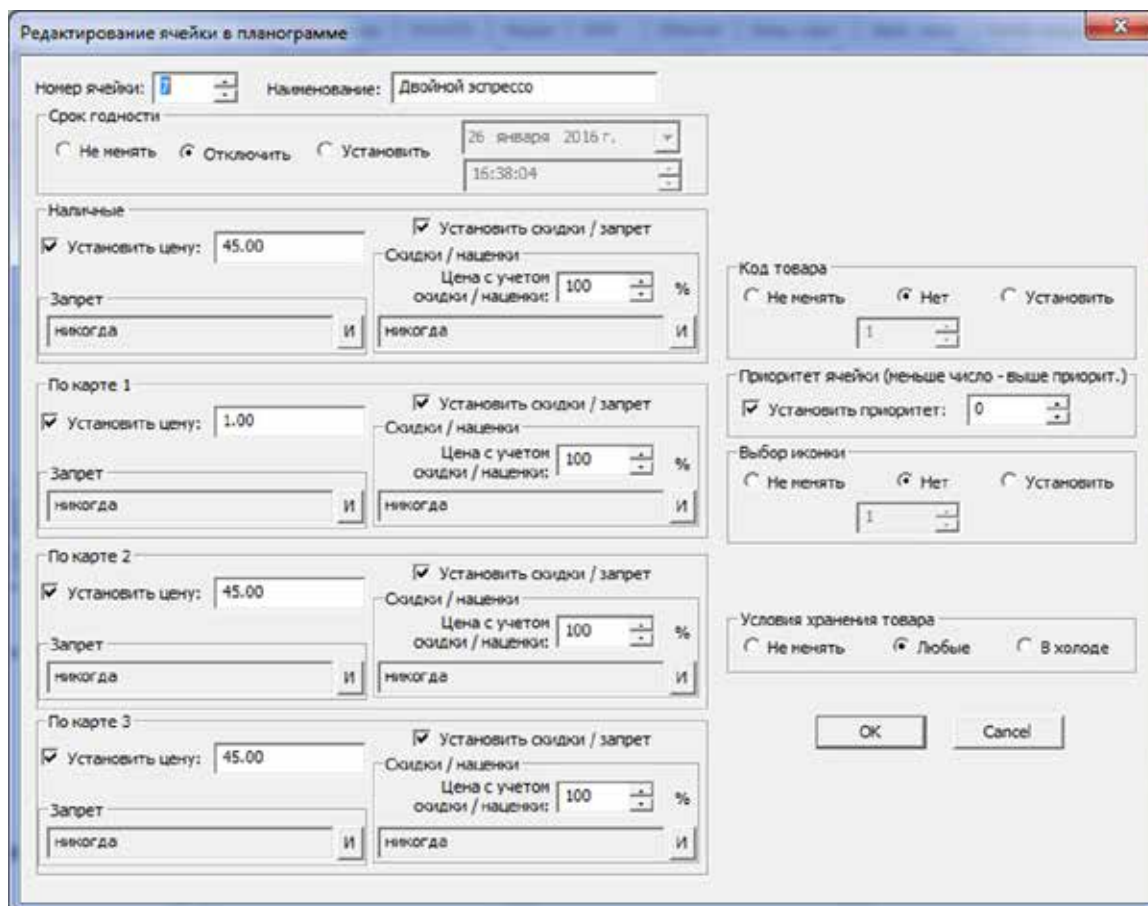


Рисунок 52



3.28 Закладки “Рецепты кофе 1(2)”

Закладки “Рецепты кофе 1(2)” отображают информацию и настройки рецептов приготовления напитков.

Для открытия закладки “Рецепты кофе 1” нужно установить в 1 или 2 настройку ЧИСЛО КОФЕ на закладке ТА (см.выше), а для открытия закладки “Рецепты кофе 2” - нужно установить эту настройку в 2. Рецепты, которые отсутствуют в списке, автоматически переводятся в состояние НЕ МЕНЯТЬ. В столбце НАИМЕНОВАНИЕ само наименование берётся из закладки “План.кофе 1(2)”.

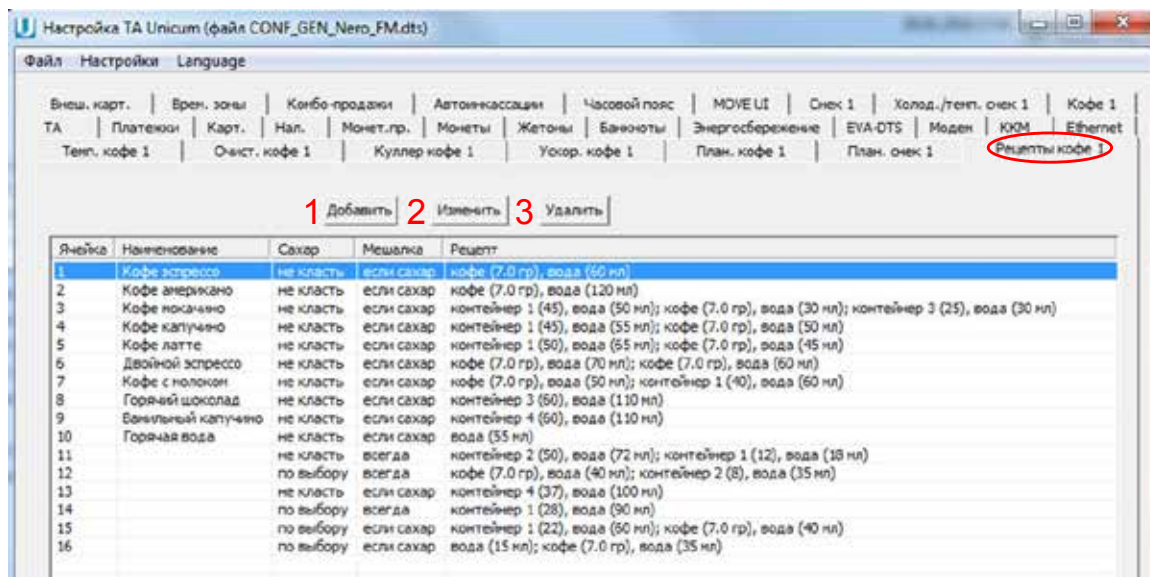


Рисунок 53

№	Название	Описание	Значение
1	Добавить	Открывает окно (СОЗДАНИЕ НОВОГО РЕЦЕПТА, см. ниже), с помощью которого можно добавить новый рецепт. При этом если перед нажатием кнопки выделить какой-нибудь другой рецепт, то в окне сразу все поля будут заполнены (скопированы из выделенного рецепта). Это можно использовать для быстрого копирования рецептов. Если же перед нажатием кнопки ничего не выделено, то в новом окне заполняются стандартные пустые значения. Тоже самое можно сделать, дважды щелкнув мышкой по пустой строке.	
2	Изменить	ИЗМЕНИТЬ открывает окно (РЕДАКТИРОВАНИЕ РЕЦЕПТА), в котором можно изменить настройки выбранного рецепта. Перед нажатием кнопки ИЗМЕНИТЬ следует сначала выбрать рецепт, который необходимо отредактировать. Тоже самое можно сделать, просто дважды щелкнув мышкой по редактируемому рецепту. Окно редактирования рецепта совпадает с окном создания нового рецепта. В режиме редактирования, если изменить только номер ячейки, и новый номер ячейки уже определен в рецептуре, программа предложит поменять местами эти два рецепта.	
3	Удалить	Удаляет рецепт, т.е. переводит выделенный рецепт в состояние НЕ МЕНЯТЬ. Перед нажатием кнопки УДАЛИТЬ сначала необходимо выбрать удаляемый рецепт. При выборе этого пункта откроется окно, где необходимо подтвердить действие, нажав кнопку “Yes”	



Создание нового рецепта

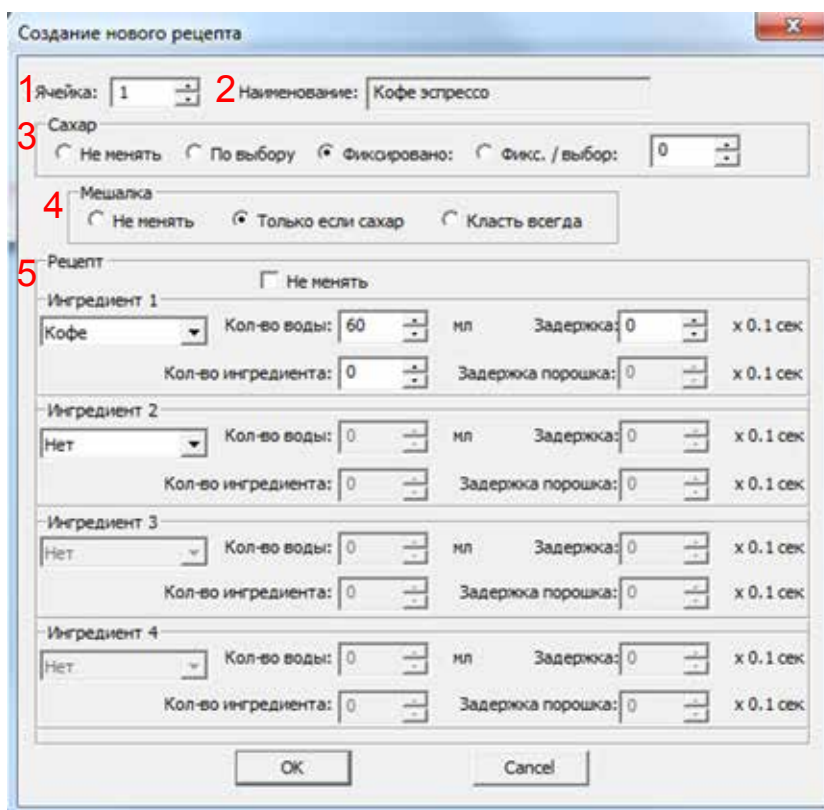


Рисунок 54

№	Название	Описание	Значение
1	Ячейка	Номер кнопки, для которой создаётся / редактируется рецепт. Для ROSSO вводится число от 1 до 16, для NOVA – от 1 до 12, для NERO – от 1 до 10. Если открыто окно редактирования рецепта, и данное поле будет изменено на значение, для которого рецепт уже существует, конфигуратор предложит поменять рецепты местами.	
2	Наименование	В случае, если в редактируемом конфигурационном файле для данной кнопки в планеграмме задано название, то оно здесь отображается. Поменять его нельзя (для изменения названия необходимо перейти на закладку ПЛАН. КОФЕ 1/2).	



№	Название	Описание	Значение
3	Сахар	<p>Настройка выбирает количество сахара добавляемого в напиток значением от 0 до 6. Полученное значение умножается на значение настройки ДИСКРЕТНОСТЬ (ШАГ) САХАРА на закладке КОФЕ 1(2). Т.е с помощью настройки ДИСКРЕТНОСТИ можно пропорционально изменить количество сахара для всех рецептов сразу.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ПО ВЫБОРУ - покупатель сам делает выбор количество сахара, добавляемого в напиток перед покупкой напитка. Если покупатель не выбрал сахар, то будет выдано 3. • ФИКСИРОВАНО - при выборе этого варианта, необходимо ввести количество сахара значением от 0 до 6 (0 – не сыпать сахар, 6 – максимальное количество сахара). Автомат будет сыпать указанное в настройке количество сахара независимо от того, что выберет покупатель. • ФИКС.ВЫБОР - при выборе этого варианта, необходимо ввести количество сахара, которое будет насыпаться автоматом в том случае, если покупатель не сделает свой выбор, значением от 0 до 6 (0 – не сыпать сахар, 6 – максимальное количество сахара). В этой ситуации если покупатель не изменит количество сахара, то будет насыпано установленное в настройке. Если он изменит количество сахара, то будет насыпано столько, сколько выбрал покупатель. <p>Настройка не имеет смысла для автоматов NERO, не выдающих сахар.</p>	<p>0...6 0-без сахара</p>
4	Мешалка	<p>Данная настройка не имеет, если на закладке КОФЕ 1/2 настройка ВЫДАЧА МЕШАЛОК не включена в режим ПО РЕЦЕПТУ. Также данная настройка не имеет смысл для автоматов NERO (не выдающих мешалки). С помощью данной настройки можно выбрать будет ли выдаваться мешалка, если не выдавался сахар.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ТОЛЬКО ЕСЛИ САХАР - выдача только при условии добавления сахара в напиток • КЛАСТЬ ВСЕГДА - выдаётся всегда 	



№	Название	Описание	Значение
5	Рецепт	<p>Здесь задаётся рецепт приготовления, который может состоять из нескольких шагов (ингредиентов). Каждый рецепт может иметь разное число ингредиентов от 0 (пустой напиток – выдается только стакан) до 4-х. Последовательность ингредиентов в рецепте соответствует последовательности, в которой напиток будет готовиться.</p> <p>ИНГРЕДИЕНТ 1...4:</p> <p>Ингредиент добавляемый в напиток</p> <ul style="list-style-type: none"> • НЕТ - означает конец рецепта (следующие ингредиенты не обрабатываются) • ВОДА - добавление воды в напиток • КОФЕ - добавление зернового кофе в напиток • КОНТЕЙНЕР 1...4 - добавление в напиток растворимого ингредиента (порошка), расположенного в соответствующем контейнере. Названия, отображаемые здесь, можно изменить с помощью меню Настройки - Названия контейнеров. Для автоматов, выдающих свежее молоко, оно задается контейнером 1 (а порошок первого контейнера задается как КОНТЕЙНЕР 2). • ХОЛОД. КОНТЕЙНЕР 1...4 - добавление в напиток растворимого ингредиента (порошка), расположенного в соответствующем контейнере с использованием охлажденной воды (только при наличии в автомате установленного модуля охлаждения) <p>КОЛ-ВО ВОДЫ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для горячей воды - задается в миллилитрах; • Для холодной воды - задается в миллилитрах для программно-управляемого холодильника или в десятых долях секунд для аппаратно-управляемого холодильника (см.закладку КУЛЛЕР КОФЕ 1/2); • Для свежего молока здесь задается время в десятых долях секунды, в течение которого автомат подает пар в капучинатор. <p>КОЛ-ВО ИНГРЕДИЕНТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для растворимых ингредиентов - количество ингредиента. Задается в десятых долях секунды времени вращения мотора выдачи порошка; • Для кофейных ингредиентов – количество ингредиента. Зависит от режима, установленного в настройке НАСТРАИВАЕМАЯ ДОЗИРОВКА КОФЕ на вкладке КОФЕ 1/2. Если там установлено НЕТ, то данный параметр не имеет значения. Если там установлено ДА (7..9), то для значений от 0 до 70 будет молотся 7 грамм молотого кофе. Для значений от 70 до 90, здесь задается масса кофе в десятых долях грамм. Для значений больше 90, будет молотся 9 грамм кофе. Если же там установлено ВАРИО-ГРУППА, то в данной настройке аналогично указывается масса кофе в десятых долях грамм числом от 70 до 150 (все, что меньше 70 означает 7 грамм, а все, что больше 150 означает 15 грамм). 	<p>Ввод числа 0...255</p>



№	Название	Описание	Значение
5	Рецепт	<p>КОЛ-ВО ИНГРЕДИЕНТА:</p> <ul style="list-style-type: none"> Для свежего молока - данный параметр не имеет значения; Для воды - данный параметр не настраивается. <p>ЗАДЕРЖКА:</p> <ul style="list-style-type: none"> Здесь указывается пауза в десятых долях секунды, которую выполняет автомат после выдачи данного ингредиента. Пауза выполняется даже если напиток состоит из одного ингредиента (перед выдачей стакана, автомат подождёт заданное здесь время). <p>ЗАДЕРЖКА ПОРОШКА:</p> <ul style="list-style-type: none"> Здесь указывается на сколько десятых долей секунды мотор порошка начнёт крутиться позже подачи воды. Настройка имеет смысл только для растворимых ингредиентов. 	<p>Ввод числа 0...255 (мл)</p> <p>Ввод числа 0...255 (x0.1 сек)</p> <p>Ввод числа 0...255 (x0.1 сек)</p>