

# ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ПРОГРАММОЙ "КОНФИГУРАТОР" для торговых автоматов UNICUM

Версия 1.0 / Февраль 2016



Таблица изменений документа

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

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"	
3.4 Закладка "Наличные"	
3.5 Закладка "Монетоприёмник"	
3.6 Закладка "Монеты"	
3.7 Закладка "Жетоны"	35
3.8 Закладка "Банкноты"	
3.9 Закладка "Энергосбережение"	
3.10 Закладка "EVA-DTS"	
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. снек 1(2)"	82
3.28 Закладки "Рецепты кофе 1(2)"	





#### 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)

	Image: A BOO 100 B668         Constraining to the training to
27 28	<ul> <li>Толовые латомалы комплектлодие интергенты онлыйниснитолент пратожнее таменалы бижомалы</li> </ul>
	Challense + generalisetasperacijes error
	nyounge, ninyon, pineo galani, anyong Natangiang Dianani un pineo galani danani anyong Sanangiang nanongkan pineo galani anyong Sanangiang nanongkan pineo galani pineo galani dana dana dana dana pineo galani pineo
	Terroristan Jaryon-Hage x (D. Raza
	Transmitter disponsional and Tol News
	- Dependent antioencience (TD, Date)
	Technologia gayweraya x 10 Pipilari
	Terrent (ph. gageweilight / TD. Polities U.
	A COMPANY AND AND A COMPANY AND A
	The second set and a first second set of the second set of the second seco
	Territori di Appendica e la Territori
	Terrenal Ball Appropries Teach 2 (10) Reasonse Terrenal Ball Appropries Teach 2 (10) Readown Terrenal Ball Appropries Teach 2 (10) Readown

Рисунок 2

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

ПРОГРАММНОЕ OБЕСПЕЧЕНИЕ		
Прошивка контроллера		
Конфигуратор и Аудит		1
СЕРТИФИКАТЫ		
Сертификат соответствия Rosso		Deserman
Сертификат соответствия Rosso Instant		Operfund
5.0		

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.

иVMTools.msi являющийся: Windows Installer Package (513 КБ) из https://uonline.unicum.ru Вы хотите сохранить этот файл?	Вы собираетесь открыть:		
являющийся: Windows Installer Package (513 КБ) из https://uonline.unicum.ru Вы хотите сохранить этот файл?	📕 uVMTools.msi		
Вы хотите сохранить этот файл?	являющийся: Windows Inst из https://uonline.unicum.r	taller Package (513 KБ) u	
	Вы хотите сохранить этот файл?		

Рисунок 4 - Mozila firefox

Do you v	want to ru	n or save this fil	e?	
<b>"</b>	Name:	uVMTools.msi		
187	Type:	Windows Installe	er Package, 676KE	\$
	From:	uonline.unicum.	ru	
		Run	Save	Cancel

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?).

Destination Folder			5
Click Next to install to the defa	ault folder or click Change to ch	oose another.	C
Install Unicum Vending Machine 1	Tools to:		
C:\Program Files (x86)\Unicum\	(VMTools)		
Change 1			
Create a shortcut for this pro	ogram on the desktop.		
		2	

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)

Unicum Vending Machine Tools Setup	
Installing Unicum Vending Machine Tools	${}^{\textcircled{\baselineskip}}$
Please wait while the Setup Wizard installs Unicum Vending Ma	ichine Tools.
Status: Removing applications	
Back	Next Cancel

#### 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).

ийл Настройки Language	
Евнетлет   Внеш. карт.   Врен. зоны   Конбо-продаки   Авто ТА   Платезоог   Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Баноготы	енкассации   Часовой пояс   MOVE UE   Энергосбережение   EVA-DTS   Моден   КОМ
Конфитурация аппарата Число кофе: 0 📩 Число кофе: 0 📩 🔽 Не ненять	Кнопка ТОБАР" (онеки) Г Не пенять Г Нет Г Да
Г Установить нопер (А.) Г Установить десятненую точку 2	Чисто знаков янакая онога Я не ненять С зшифры / буклан С зшифры
Возврат кредита при сбое продаки Г Не возвращать Г Возвращать Р Не ненять Возврат кредита при потере связи с Ромег Воагd	Подтвержа, выбера хофе Г Не ненять С Нет С Да
С не возвращать С Возвращать Ф не ненать Мультипродани С нет С Да Ф не ненать	Установить грожасть
Форнат даты С үүүүлмл/DD С DO/MM/YYYY Ф не ненать	Подсветна клаяна Неро Г Непенять Г По доступности С По доступности С По цене
<ul> <li>Установить тайнаут отображения продукта: 3 ± сек.</li> <li>Поненять приветствие / номер телефона:</li> <li>Основной языя: не ненять-</li> <li>Вторичный языя:</li> </ul>	По шене при кредите
Датчик присутствия (МОИЕ) Г Не женять По изменению С 10он С 20он С 50он С 60он	C 30ar C 40ar C 70ar C 80ar
Вреня удержания рецептакла открытын (МОИЕ) Г Установиты для неполного: 7 — ск. Г Установиты д	ля лоного: 🛐 🚊 сек.

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 "Установ-ка 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 Cxxxxxx\*.DTS, где C – это латинский символ C, xxxxxxx – 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.

л Настройки Language		
Новый (по реголчание) Новый (пустой) Сколировать Master / Stave Загрузить Догрузить Сохранить	о-продажи   Автоннассация   Часовой повс   МС   Куллер кофе 1   Ускор, кофе 1   План   Монетир.   Монетия   Жетония   Банкнопия   Энерг и атпарата н 1 Число кофе: 1 Не ненять	VEUE   Crex 1   Xonot,/revn. crex 1   Kode kode 1   Than, crex 1   Peuema kode 1 ocfepexerve   EVA-075   Moster   KKM   Ether C He resurts G Het C Ja
Сохранить как	ть нонер ТА 83189	чисто знаков ячейки снека
₩ yc Kog si C He	тановить десятичную точку 2	С Не пенять Ф 2 цафрен / Букеня С 3 цафрен
Boseo (* He	т кредита при сбое продажи возвращать Свозвращать С не нечять	Подтверна, выбора кофе С. Не ненять С. Нет
Baseou (* He	ат кредита при потере связи с Power Board возвращать С Возвращать С Не ненять	е да
Myner C He	ипродажи 7 (°Да С.Неменать	Установить громкость
борна С уу	т даты 1YM4000 ГР 00,ММ/YYYY Г Не ненять	Подсветка клавны Неро С Не ненять Ф По доступности
yc ≌	тановить тайнаут отображения продукта: 5 📩 сек.	С Пощене С Пощене при кредите
i⊽ no O	ненать приветствие / номер телефона: +79636079178 эновной язык: Русский • Вторичений язык:	Her-
С не	кприсутствия (МОИЕ) иенять Поновенению С збон С 20он С 50он С 60он	С 30ан С 40ан С 70ан С 80ан
Вреня 12 ус	удержання рецаптакля открытын (MOVE) тановить для неполного: 7 — сек. Установить дл	за поного: 30 -4- сен.

#### 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. Создаётся 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 настроёк), 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).

Копировать снек	Копировать кофейник
🔎 Из 1 в 2	С Из 2 в 1
ОК	Cancel







"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 Cxxxxxx\*.DTS, где C – это латинский символ C, xxxxxx – 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 C0000001\*.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):

ГА Unicum используют особое правило имен имени файла зависит, какие ТА будут испо	ювания конфигурационных файлов. От льзовать файл для настроки.
Зы сохраняете под именем CONF_GEN.DTS. Файл с таким именем будет загружаться ВС	ЕМИ ТА
Выберите под каким именем сохранить фа	йл:
Не менять имя файла	
С Сохранить для ТА:	

Рисунок 13

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

ТА Unicum используют ос имени файла зависит, ка	хобое правило имен кие ТА будут испол	ования конфигу пьзовать файл /	рационных для настрок	файлов. От и.
Вы сохраняете под имен Файл с таким именем буд заканчивающимся на 000	ем C0000001.dts. ет загружен тольк 00001.	о аппаратом с н	омером авто	омата,
Выберите под каким име Не менять имя файла	нен сохранить фай 1	un:		
<ul> <li>Выберите под каким име</li> <li>Не менять имя файла</li> <li>Сохранить для ТА:</li> </ul>	енен сохранить фай	01:		

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):

Вы сохраняется в файл, кот этом, Вы выбрали устанавл	орый будет загружаться ВСЕМИ ТА. При ивать номер автомата. Он будет
установлен одинаковым дл	я всех ТА. Продолжить сохранение?

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):

редупреждение	and the second second	X
Файл с именем CONF_GEN. поверх?	DTS уже существует. Перез	аписать
	Да	Нет

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):

×
em C:\CONF_GEN.DTS
OK

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".

ийа Настройки	anguage	
Ethernet TA   finare	✓ Русский Англайсский Французский Немецкий ата	сацан   Часовой поес   MOVE Ut нертосбережение   EVA-OTS   Модел   КОМ Кнопка "TOBAP" (онеза)
	Число снеков: 0 <u>+</u> число кофе: 0 <u>+</u> → ✓ Не женять	С нет С Да
	Г Установить десятичную точку 2	Число знаков ячейка очека К Не нечать С 2 цифры / бухови С 3 цифры Подтвержа, выбора кофе –
	Возврат кредита при Сое проджин С Не возвращать С Возвращать Ф Не ненять Возврат кредита при потере связи с Реме Воаrd	Г <sup>ан</sup> Нененить ⊂ Нет ⊂ да
	Мультипродаки С Нет С Да С Неленять	Установить проихость
	Сорнат даты С ҮҮҮҮ/ММ/DD С DD/MM//YYY Ф Не ненять	Гадоетка класны меро Г Не ненять С По доступности С По цене
	Г Установить тайнаут отображения продукта: 5 <u>-</u> сек. Г Поненять приветствие / нокер телефона:	С По цене при кредите
	Основной язык: Не меняты У Вторачный язык: Н Датчых присутствия (МОИЕ) (* Не неняты С По кажененае С 30сн С 30сн С 0 50сн 660сн С	е ненять- ззон С 40он 70он С 80он
	Вреня удержания рецептакла открытыя (MOVE) Г Установить для неполного: 7 — сек. Г Установить для по	ного: 🔟 сех.

Рисунок 19





## 2.3.3 Пункт меню "Настройки"

іл Настройки L	iguage
ТА Справочн	антейнеров Россо ан товаров — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
	Конфилурация аппарата Число онекова: 0 Число кофе: 0 IF Не некать С Не некать С Да
	Установить нонер ТА     З     Часло знаков ячейчи онна     Код валюты     Код валюты     Ф не ненять     Отключить     Установить     С Отключить     Отключить     С Установить
	Возерат кредита при сбое продажи С Не возоращать С Возеращать С Не ненять Возерат кредита при потере связи с Ромет Board С Да
	С Не возвращать С Возвращать С Не ненять С Установить гронкость Мультипродажи С Нет С Да С Не ненять С С
	Сорнат даты С YYYY/MM/DD С DD/MM/YYYY (* Не ненять С YYYY/MM/DD С DD/MM/YYYY (* Не ненять По доступности С по доступности С по доступности
	Г Установить тайкаут отображения продукта: S 🔄 сек. С По цене при кредите Г Поненять приветствие / нонер телефона:
	Основной язык: Не ненять- • вторичный язык: Не ненять- • Датчик пракупстикия (MONE) (* Не ненять По изнечению Г 10сн Г 20сн Г 30сн Г 40сн Г 50сн Г 60сн Г 70сн Г 80сн
	Вреня удержания рецептания открытын (МОХЕ) Г Установить для неполного: 7 — свк. Г Установить для поного: 30 — 1 свк.

Рисунок 20

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

Настройка назв	аний контейнеров Россо
Контейнер 1:	11
Контейнер 2:	12
Контейнер 3:	13
Контейнер 4:	14
Контейнер 5:	15
	OK Cancel

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):

Справочник продуктов:	E:\Content\Products.xml	Обзор
Справочник категорий:	E:\Content\Categories.xml	Обзор
Справочник иконок:	E:\Content\Icons.xml	Обзор

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.

йл Настройки Language		
Внеш. карт.   Врем. зоны   Конбо-продажи   Автонныссации   Часовой пояс   МО Темп. кофе 1   Очист. кофе 1   Куллер кофе 1   Уокор. кофе 1   План. ТА   Платежки   Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Баноноты   Энерги	VEUI   Снек I   Холод./темп. кофе I   План. онек I   осбережение   EVA-DTS   Моден	онек 1   Кофе 1 Рецепты кофе 1   ККМ   Etherner
1 Конфигурация аппарата Число океков: 1 24исло кофе: 1 т Г Не менять	Кнопка "ТОВАР" (снекл) Г Не ненять Г Нет С Да	3
	Число энаков ячейки онека С Не ненять Г 2 цафры / букеы С 3 цафры	7
Возврат кредита при сбое продаки (* Не возвращать С Возвращать С не ненять Возврат кредита при потере связи с Power Board	Подтвержд. выбора кофе С не менять С нет Ф да	3
К не возвращать С возвращать С не ненять     Мультипродажи     Кнет С да С не ненять	Установить громкость 1 19	
9 Суучуляндоо Содимуучуу Снененать	С Не ненять По доступности С По целе С По целе	)
11 ГГ Поненять приветствие / нонер телефона: +79636079178 12 Основной язык: Русский •138ториченый язык:	Het-	
14 Датчик присутствия (MOVE) С 10он С 20он С Не менять Грандменечию С 50он С 60он	С 30он С 40он С 70он С 80он	
15 Вреня удержания редептакла открытын (MOVE) 🔽 установить для неполного: 7 🚓 сек. 🗭 установить для	я поного: 30 🚊 сек.	

#### Рисунок 22

Nº	Название	Описание	Значение
1	Число снеков	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. 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 СНЕ- КОВ и КОЛИЧЕСТВО КОФЕЙНИКОВ изменена не будет (может быть полезно для создания файла, меняющего определенную настройку снека как в снековых автома- тах, так и в комбинированных). Для изменения настрой- ки в самом автомате, нужно убрать галку НЕ МЕНЯТЬ (данная настройка указывает со сколькими снековыми силовыми платами будет взаимодействовать основной контроллер Main Board).	02





Nº	Название	Описание	Значение
1	Число кофе	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. 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 СНЕ- КОВ и КОЛИЧЕСТВО КОФЕЙНИКОВ изменена не будет (может быть полезно для создания файла, меняющего определенную настройку снека как в снековых автома- тах, так и в комбинированных). Для изменения настрой- ки в самом автомате, нужно убрать галку НЕ МЕНЯТЬ (данная настройка указывает со сколькими снековыми силовыми платами будет взаимодействовать основной контроллер Main Board).	02
2	Число кофе	Число автоматов по продаже напитков, включенных в одну цепочку (на данный момент не существует моде- лей, в которых могут быть два автомата по продаже на- питков, включенных в цепочку . Для всех автоматов по продаже напитков и комбинированных автоматов здесь нужно установить 1. Для автоматов по продаже снеков здесь устанавливается 0. 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 определён- ную 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)	01
3	Номер автомата	Произвольный номер идентифицирующий автомат. Данный номер используется для наименования файлов конфигурации и аудита, что позволяет воспринимать этот номер как номер группы автоматов. При назначе- нии одинаковых номеров разным автоматам позволяет в будущем создавать файлы конфигурации для этой группы автоматов	Ввод числа
4	Установить десятичную точку	Определяет количество цифр после разделителя в сум- мах или ценах. ВАЖНО в данном поле установить такое же значение, которое установлено во всех подключен- ных платёжных системах (монетоприёмник / купюро- приёмник / карточный считыватель).Например, если автомат должен работать с копейками / центами (чтобы цены отображались в формате X.XX), это поле устанав- ливается в 2. А если автомат должен работать в рублях / долларах (чтобы цены отображались в формате X), это поле устанавливается в 0.	03





No	Название	Описацие	Зизиение
TN≌	Газвание		Лачение
5	КОД Валюты	имеет смысл только для режима мов. Если установ- лен, то у каждой подключенной платёжной системы её код валюты сравнивается с установленным в данной настройке. Если код совпадает, платёжная система раз- решается. Если код совпадает, платёжная система раз- решается. Если нет - платёжная система запрещается и у неё устанавливается ошибка кода валюты. В случае, если выбрать ОТКЛЮЧИТЬ (или, если установить зна- чение FFFF), то код валюты проверяться не будет.	4 знака 0F 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 исключе- нием случая автоматов по продаже снеков, когда про- даётся товар размером меньше, чем необходимо для надёжного детектирования товара фотодатчиками авто- мата (см. технические данные конкретного автомата)	
7	Возврат кредита при поте- ре связи с Power Board	Устанавливает алгоритм работы автомата в случае по- тери связи с силовой платой (Power Board) во время продажи -возвращать / не возвращать списанную сум- му. При использовании SLAVE-автомата - рекомендуе- мое значение «НЕ ВОЗВРАЩАТЬ», чтобы не допустить кражу продуктов при покупке за счёт выключения пита- ния снека в момент падения продукта	
8	Мультипродажи	<ul> <li>НЕТ - автомат автоматически выдаёт сдачу после вы- дачи товара (для MOVE - после выдачи всей корзины);</li> <li>ДА - сдача не выдаётся автоматически, позволяя при- обрести другие продукты / напитки, для получения сда- чи необходимо нажать на кнопку выдачи сдачи</li> </ul>	
9	Формат даты	Формат отображения дат: • YYYY/MM/DD (год/месяц/число) • DD/MM/YYYY (число/месяц/год) Данная настройка не влияет на автоматы с сенсорным экраном (ROSSO TOUCH, MOVE) и предназначена только для автоматов с ЖК-индикатором	
10	Установить таймаут ото- бражения продукта	Время, в течении которого отображается информация о выбранном товаре. Настройка предназначена толь- ко для автоматов с ЖК-индикатором. В режиме Price Holding время отображения цены продукта определя- ется 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, адресо- ванное 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	<ul> <li>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).</li> <li>НЕТ - информация покупателям отображается только на одном языке</li> <li>НЕ МЕНЯТЬ - настройка в автомате не изменяется</li> </ul>	Нет Английский Русский Итальянский Французский Немецкий Не менять





Nº	Название	Описание	Значение
14	Датчик присутствия (MOVE)	<ul> <li>Настройка позволяет в автоматах МОVE настроить логику работы датчика присутствия.</li> <li>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)</li> <li>Остальные режимы указывают на каком расстоянии от датчика до человека (в сантиметрах) датчик срабатывает (в этом случае, датчик будет продолжать удерживать экран с покупками и о тех пор, пока человек находится в заданном диапазоне)</li> </ul>	
15	Время удержания рецептакла открытым (MOVE)	Настройка актуальна только для автоматов MOVE. Устанав- ливается время в секундах, в течении которого рецептакл автомата остаётся открытым (по истечению этого времени, подсветка рецептакла начинает мигать, а ещё через секунду рецептакл начинает закрываться). В настройке указаны два времени - для случая когда фотодатчики продуктов не пе- рекрыты (для неполного рецептакла) и когда они перекрыты (для полного рецептакла)	1300
16	Кнопка "ТОВАР" (снеки)	Настройка актуальна только для автоматов по продаже сне- ков с ЖК-индикатором (для которых запуск продажи осущест- вляется с кнопочной клавиатуры). Данная настройка включает / выключает необходимость на- жимать кнопку ТОВАР после ввода номера ячейки (если НЕТ - продажа начинается сразу после ввода ячейки)	
17	Число знаков ячейки снека	Для автоматов по продаже снеков указывает число цифр, ко- торые должен вводить покупатель для выбора ячейки. При выборе настройки необходимо вводить 2 цифры для од- ного автомата по продаже снеков и 3 цифры при двух автома- тах в цепочке. В этом режиме для узких автоматов вводятся номера ячеек 1118, 2128,, 8188 (в случае двух снеков перед номе- ром ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая но- мер снека, т.е. вводятся номера 111118, 121128, 181188, 211218, 221228,, 281288). Для широких автоматов (LONG) используются буквы А и В, т.е. вводятся номера ячеек 1018, 2028,, 8088 (в случае двух снеков перед номером ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер снека, т.е. вводятся номера 110118, 120128, 180188, 210218, 220228,, 28028B). Для выбора комбо-продаж (для не-тач автоматов) водятся номера 99, 98, 97 и 96 не зависимо от того сколько снеков подключено. При выборе 3, необходимо вводить 3 цифры при одном снеке или 4 цифры при двух. В этом режиме для узких автоматов вводятся номера ячеек 101108, 201208,, 801808 (в случае двух снеков перед номеро м ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер снека, т.е. вводятся номера 11011108, 12011208, 18011808, 21012108, 22012208,, 28012808). Для широких автоматов вводятся номера ячеек 100111, 200211,, 800811 (в случае двух снеков перед номером ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер сне- ка, т. е. вводятся номера 11001111, 12001211, 18001811, 21002111,, 800811 (в случае двух снеков перед номером ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер сне- ка, т. е. вводятся номера 11001111, 12001211, 18001811, 21002111,, 800811 (в случае двух снеков перед номеро ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер сне- ка, т. е. вводятся номера 11001111, 12001211, 18001811, 21002111,, 800811 (в случае двух снеков перед номеро ячейки добавляется цифра 1 или 2, обозначающая номер сне- ка, т. е. вводятся номера 11001111	





Nº	Название	Описание	Значение
18	Подтвержд. выбора кофе	<ul> <li>Настройка актуальна только для автоматов по продаже напитков с ЖК-индикатором.</li> <li>ДА - для выбора напитка необходимо дважды нажать на кнопку выбора напитка (для подтверждения сде- ланного выбора)</li> <li>Рекомендуется устанавливать ДА для автоматов по про- даже напитков NERO и HET - для остальных автоматов по продаже напитков</li> </ul>	
19	Установить громкость	Выбор уровня громкости пищалки автомата, которая включается в конце продажи, а также для автоматов с ЖК-индикатором при нажатии на кнопки. Настройка на громкость тач-автоматов никакого влияния не оказывает. • 0 - отсутствие звука • 4 - максимальная громкость	04
20	Подсветка клавиш Неро	<ul> <li>Настройка актуальна только для автоматов NERO. Возможна установка трёх режимов:</li> <li>ПО ДОСТУПНОСТИ - кнопка выбора напитка будет светиться в случае, если в автомате нет ошибок, препятствующих выдаче закреплённого за кнопкой напитка;</li> <li>ПО ЦЕНЕ - кнопка будет светиться, если нет ошибок, препятствующих выдаче напитка, и при этом текущий кредит не меньше цены напитка;</li> <li>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</li> </ul>	





## 3.2 Закладка "Платёжки"

Закладка "Платёжки" отображает настройки платёжных систем автомата.

внеш. карт.   Темп. кофе : а Платежк	Врем. зоны Комбо-продажи Автоненсассации Часовой пояс МОИ Очист. кофе 1 Куплер кофе 1 Уохор. кофе 1 План. к И Калст. Нак. Инант по Монетти Ивтории Банароти Энетосо	UI CHEK 1 Xonog./Tehn. o ode 1   Finan. onex 1   Sectorement EVA.DTS   Money	нек 1 Коф Рецепты кофе ККМ Ебъе
2 4 5 6	Карт. Нал. Монет.пр. Монеты жетоны заноноты заночо 1 Протокол платежных систен: Карт. З Нет сдачи Примимать: (не больше сдачи Условие 'нет сдачи', в тубах: В любой < 10 нонет Установить сумму к приему сверх сдачи: О.00 Установить наковчальную сдачу: О.00 Таймаут кредита: Ме ненать (* Отключить С Установить: 0 — мен 0 — сек	Наличие МОВ-нонетоприенчика С не ненять С установлен Наличие МОВ-бановлен Наличие МОВ-бановлен С установлен С установлен С установлен	17 18
7 8	Алгорити выдачи сдачи С не ненить Стандартный (по нониналу) С По количеству С стандартный (с проверкой кратности) Алгорити монетоприенника Скорость и контроль выдачи сдачи С не ненять С Быстрый С По нонете (контроль каждой нонеты)	<ul> <li>Не установлен</li> <li>Наличие М28 карадидира</li> <li>Не менять</li> <li>Установлен</li> </ul>	19
9 10	Разрешение сдачи Г Не ненить С Запретить Г Разрешить Сдача без продажи Г Не ненить Г Запретить С Разрешить	•• не установлен Наличие кардридера 2 С Не ненять С Установлен •• Не установлен	20
11 12	Двигатель сдачи С не менять Ф нет С да Реккен двигателя сдачи С не менять Ф Только со сдачей С Всегда Моновленная сдача	Внешняя карточная систена С не менять С Разрешить Ф Запретить	21
13 14	С не менять Ф нет С да Ограничние лифта сдачи МОУЕ: По ножиналу С не менять Ф Отключить С Установить: 20.00 По количеству	овить номинал фальшивой монеты: 0.00 возврат отклоненной нонеты	15

#### Рисунок 23

Nº	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 переименовывает- ся в ВЫБРАТЬ. Для всех автоматов при использовании внешней карточной системы (RS232 считыватель / виртуальный считыватель) не- обходимо выбирать протокол MDB, даже если кроме внешней карточной системы не подключено больше ни одной платёж- ной системы	Нет MDB Executive Price Holding Не менять
2	Нет сдачи Принимать:	<ul> <li>Выбор алгоритма приёма денег автоматом при наступлении условия НЕТ СДАЧИ</li> <li>ВСЁ - приём денег без ограничений;</li> <li>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;</li> <li>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).</li> <li>Настройка имеет смысл только в режиме MDB.</li> </ul>	Всё Только тубы Не больше сдачи Не менять





Nº	Название	Описание	Значение
3	Условие "нет сдачи в тубах"	<ul> <li>Выбор условия перехода автомата в состояние НЕТ СДАЧИ</li> <li>В ЛЮБОЙ &lt; 10 МОНЕТ - если хотя бы в одной тубе меньше 10 монет;</li> <li>ВСЕГО &lt; 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;</li> <li>СНF - нет сдачи устанавливается, если верно одно из следующих условий:</li> <li>если туба с минимальным номиналом является единственной, и в ней число монет меньше 20;</li> <li>если есть несколько туб с минимальным номиналом, и хотя бы в одной из них число монет меньше 10;</li> <li>если в каждой из туб с двумя номиналами больше минимального (но максимально близкими к нему) число монет меньше 10.</li> <li>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:</li> <li>Либо хотя бы в одной из трех туб 0.20, 0.20 и 0.50 число монет меньше 10.</li> <li>Настройка имеет смысл только в режиме MDB.</li> </ul>	В любой < 10 монет Всего < Макс. Сдачи СНF
4	му сверх сдачи	<ul> <li>если в настроике 2 установлено условие пичини- МАТЬ: НЕ БОЛЬШЕ СДАЧИ определяет сколько можно принять наличности при условии НЕТ СДА- ЧИ сверх имеющейся в автомате сдачи;</li> <li>Если в настройке 2 установлено условие ПРИНИ- МАТЬ: ТОЛЬКО ТУБЫ задаётся номинал монет. Монеты данного и меньшего номинала будут при- ниматься независимо от заданных условий (даже если тубы с этим номиналом полные или заклинив- шие, или, если монеты нетубовые)</li> <li>При всех остальных значениях настройки 2, данная на- стройка 4 не имеет никакого смысла.</li> </ul>	вюд числа
5	Установить максимальную сдачу	Определяет максимальную величину сдачи, выдава- емую за один раз. Автомат не будет выдавать сдачу больше, чем установлено здесь. 0 - без ограничений Настройка 5 в некоторых режимах влияет на определе- ние состояния НЕТ СДАЧИ (см. настройку 3). Настройка актуальна только в режиме MDB	Ввод числа
6	Таймаут кредита	Установка количества минут и секунд, по истечению ко- торых происходит обнуление внесённого кредита. Обнуление происходит, если в течении данного време- ни покупатель не взаимодействовал с автоматом (ниче- го не нажимал, деньги не вносил). Настройка актуальна только в режиме MDB	





N⁰	Название	Описание	Значение
7	Алгоритм выдачи сдачи	<ul> <li>Выбор одного из алгоритмов выдачи сдачи:</li> <li>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);</li> <li>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;</li> <li>СТАНДАРТНЫЙ (С ПРОВЕРКОЙ КРАТНОСТИ) - аналогичен режиму СТАНДАРТНОМУ (ПО НОМИ-НАЛУ), 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;</li> <li>АЛГОРИТМ МОНЕТОПРИЁМНИКА - Alternative Рауоиt сдача выдаётся программным обеспечением монетоприёмника (только в случае, если монетоприёмника только в режиме MDB.</li> </ul>	
8	Скорость и контроль выда- чи сдачи	<ul> <li>Выбор скорости выдачи сдачи:</li> <li>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).</li> <li>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.</li> <li>Настройка актуальна только в режиме MDB.</li> </ul>	
9	Разрешение сдачи	Установка запрета или разрешение выдачи сдачи. Настройка актуальна только в режиме MDB.	





Nº	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 на- стройка не имеет значения (в MOVE двигатель сдачи установлен всегда)	
12	Режим двигателя сдачи	Выбор режима срабатывания мотора сдачи • ВСЕГДА - в любой монет при нажатии кнопки СДАЧА • ТОЛЬКО СО СДАЧЕЙ - мотор сдачи не будет крутить- ся при нажатии на кнопку сдачи, если в данный момент выдача сдачи запрещена или, если сдачу выдавать не- зачем (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> <li>ДА - Позволяет выдавать сдачу в процессе покупки товара, сокращает время обслуживания. Для отключения выдачи сдачи в случае сбоя при по- купке, эта функция должна быть отключена (HET).</li> <li>В случае выдачи корзины (для автоматов MOVE) или комбо-продажи, сдача начинает выдаваться парал- лельно с выдачей последнего продукта Настройка актуальна только в режиме MDB.</li> </ul>	
14	Ограничение лифта сдачи MOVE	<ul> <li>Настройка предназначена только для автоматов с лифтом сдачи МОVE.</li> <li>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 ОТ-КЛЮЧИТЬ - сдача будет выдаваться за одну итерацию;</li> <li>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 итерациями, лифт будет поднимать выданную порцию сдачи и опустошаться.</li> </ul>	
15	Установить номинал фаль- шивой монеты	Настройка предназначена только для автоматов с лиф- том сдачи (MOVE) и имеет смысл только если включе- но 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 опреде- лить сколько еще может поместиться в лифт, аппарат должен учесть данную не распознанную монету).	Ввод числа





N⁰	Название	Описание	Значение
16	Авто-возврат отклонён- ной монеты	Настройка предназначена только для автоматов с лиф- том сдачи (MOVE). Она указывает что должен делать автомат, если при приёме монеты она не была распоз- нана и попала в лифт сдачи. При выборе НЕТ просто на экране будет отображено сообщение, а монета оста- нется в лифте. Покупатель получит ее после получения товара, либо может нажать кнопку на экране для воз- врата монеты до покупки. При выборе ДА, лифт сдачи автоматически поднимет монету и вернет её покупате- лю сразу же после того, как она попала в лифт.	
17	Наличие MDB-монетопри- ёмника	<ul> <li>УСТАНОВЛЕН - если MDB-монетоприёмник установ- лен в автомат</li> </ul>	
18	Наличие MDB-банкното- приёмника	<ul> <li>УСТАНОВЛЕН - если MDB-купюроприёмника уста- новлен в автомат</li> </ul>	
19	Наличие MDB-кардридера	<ul> <li>УСТАНОВЛЕН - если MDB-считыватель 1(считыва- тель с MDB-адресом 0x10) установлен в автомат</li> </ul>	
20	Наличие кардридера 2	<ul> <li>УСТАНОВЛЕН - если MDB-считыватель 2(считыва- тель 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)</li> </ul>	
21	Внешняя карточная система	Разрешение внешней карточной системы (считывате- ли, подключённые к RS232, а также виртуальный счи- тыватель). Для работы внешнего считывателя, прото- кол 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 считыва- тель 2 отключается)	





## 3.3 Закладка "Карты"

	Закладка "Карты"	отображает на	стройки работы	і автомата с каг	отами оплаты.
--	------------------	---------------	----------------	------------------	---------------

Hactpoäka TA Unicum (файл CONF_GEN	Nero_FM.dts)	
Райл Нестройки Language		
Еthernet   Внеш. карт.   Врен. з Очист. кофе 1 – К) ТА   Платежки Карт.   Нал	ны   Конбо-продажи   Автоиникассации   Часовой пояс   МОЧЕ UI плер кофе 1   Ускор. кофе 1   План. кофе 1     Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Банеоноты   Энергосбережение	Кофе 1   Тенп. кофе 1 Рецепты кофе 1 EVA-DTS   Моден   ККМ
1	🕫 Установить предел пополнения карт: 1600.00	
2	Установить накомальный кредит карты: 1600.00	
3	Пополнение карт С Не ненять С Разрешить Ф Запретить	
4	Бонус пополнения карт ✓ Установить Разнер бонуса: 0.00 Разнер бонуса: 0 %	
5	Тайнаут карточной окстены:	
-	Г Не ненять 1* 5 секунд Г 1 ненута Г 5 ненут	
6	С не ненять Пнет Сда	

	Рисунок 24				
Nº	Название	Описание	Значение		
1	Установить предел попол- нения карт	Максимальная сумма к зачислению на карту безналич- ной оплаты. Ограничение суммарного кредита карты, который мо- жет 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.заклад- ка "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.заклад- ка "Платёжки" - настройка 1)	Ввод числа		
3	Пополнение карт	<ul> <li>ЗАПРЕТИТЬ - запрет пополнения карт безналичной оплаты через автомат.</li> <li>Настройка актуальна только в режиме MDB (см.заклад- ка "Платёжки" - настройка 1)</li> </ul>			
4	Бонус пополнения карт	Сумма пополнения карты, при превышении которой на- числяется бонус. Процент бонуса от суммы внесённых монет и купюр к зачислению на карту. Настройка актуальна только в режиме MDB (см.заклад- ка "Платёжки" - настройка 1)	Ввод числа		





N⁰	Название	Описание	Значение
5	Таймаут карточной системы	Задаёт максимальное время, в течении которого авто- мат ждёт подтверждение о списании средств от считы- вателя карт в режиме MDB или от монетоприёмника в режимах Execuitive и Price Holding. Если в течении заданного времени ответ не поступил, операция спи- сания отменяется. При использовании банковских счи- тывателей с онлайн авторизацией рекомендуется уста- навливать данный параметр в 1 минуту или 5 минут. В остальных случаях - 5 секунд	
6	Одна транзакция на муль- типродажу	<ul> <li>Настройка для комбо-продаж во всех автоматах или продаж нескольких товаров в автомате MOVE.</li> <li>ДА - Объединяет все покупки в одну транзакцию. Для покупки нескольких товаров достаточно одного прикос- новения карты.</li> <li>НЕТ - Одна транзакция для каждого товара. Необхо- димо прислонять карту для оплаты каждого товара в отдельности.</li> <li>Настройка актуальна только в режиме MDB (см.заклад- ка "Платёжки" - настройка 1)</li> </ul>	





## 3.4 Закладка "Наличные"

Закладка "Наличные" отображает настройки работы автомата с наличными

ККМ   Ethernet   Внеш. Тенп. кофе 1   Очис	сарт.   Врен. зоны   Конбо-продажи   Автоинкассации   Часовой пояс   интерно кофе 1   Ускор. кофе 1   План. кофе 1	MOVE UI Kode 1 Peuentisi kode 1
1 2 3	<ul> <li>Установить накональный кредит: 200.00</li> <li>Разрешение банкнот</li> <li>С Не ненять С Всегда С Только при карте</li> <li>Разрешение нонет</li> <li>С Не ненять С Весгда С Только при карте</li> </ul>	
4	Энергонезависињай кредит С Не менять - С Да	

Рисунок 25

Nº	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> <li>ВСЕГДА - разрешает оплату купюрами без ограни- чений</li> <li>ТОЛЬКО ПРИ КАРТЕ - позволяет запретить приём купюр, если не поднесена карта.</li> </ul>	
3	Разрешение монет	<ul> <li>ВСЕГДА - разрешает оплату монетами без ограничений</li> <li>ТОЛЬКО ПРИ КАРТЕ - позволяет запретить приём монет, если не поднесена карта</li> </ul>	
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 дан- ной настройки). Настройка влияет только на наличный кредит, только в режиме MDB, а также на кредит серве- ра во всех режимах. Кроме того, настройка влияет на кредит, списанный с карточек для продажи, по которой произошёл сбой, и вернуть данный кредит на карту воз- можности не было. Также настройка не влияет на со- хранение 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.

hernet   Внеш. карт. Очист. кофе 1   Платежог   Ка	Врен. зоны   Кон   Куллер кофе 1 рт.   Нал. Монет.л	бо-продажи   Авто   Ускор. р.   Монеты   Жи	инкассации   кофе 1 гтоны   Банки	Часовой пояс   М План. кофе 1 оты   Энергосбереж	DVE UI   Кофе 1   Тенп. кофе 1   Рецепты кофе 1 емне   EVA-DTS   Моден   ККМ
	С Не менять	MD8 / Executive	С Параллельн	ый С бинарный	
	С Итальянові С Ненешоні пр	inpertokan ortakon	C Parol or C Meepond	нал запрета сигнал запрята	
	2 ⊏ Mosera I: 10	.00	E Montala	0.00	-
	Г. Монета 21 0	.00	🗁 Molera (d)	0.00	
	Monera Sr 🔽	.00	E Moistra 117	0.00	
	MoHera 4: 0	.00	E: Moentra 32:	0.00	1
	Monera S: 0	.00	E Marita 13:	0.00	1
	Monera &	.00	Horacia	0.00	· ·
	Г Ионета 7: 0	.00	Г Иснота 15:	0.00	16
	Movera B: 0	.00	E Montra 16:	0.00	5
	L. Concellor. 10	22	1.0000000000	1.44.5	

#### Рисунок 26

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





### 3.6 Закладка "Монеты"

Закладка "**Монеты**" отображает настройки разрешения / запрета приёма монет в MDB-монетоприёмник (не влияет на Executive и на параллельный / бинарный монетоприёмник)

Настроии	ки Language			
ithermet   Очист., A   Пла	Внеш. карт.   Врен. зоны юфе 1   Кулле итемой   Карт.   Нал.   Ра	Конбо-продахи   Ал р кофе 1 Ускор   Манетипр. Манети ) прешение всех нонет	тонниссации   Часовой поя р. кофе 1   План Кетоны   Банконоты   Энер	с   MOVEUI   Кофе I   Тент, коф , кофе I   Рецепты кофе I rocБережение   EVA-DTS   Моден   КК
	1_0	<sup>•</sup> Не ненять <sup>•</sup> Индивидуаль	ное разрешение С Разреши	To BCR
2	Монета 1 Г не менять 0.50 Г Разрешять	Монета 5 Не менять 10.00 Разрешать	Монета 9 Не ненять 0.00 Разрешить	Монета 13 Не менять 0.00
	Монета 2 Г Не ненять Р Разрешить	Монета 6 Г Не менять 10.00 Разрешать 10.00	Монета 10 П Не ненять 0.00	Монета 14 Г Не ненять 0.00 Разрешить 0.00
	Монета 3 Г Не менять 2.00	Монета 7 П Не менять 0.00	Монета 11 П Не ненять 0.00	Монета 15 Г Не ненять 0.00
	Монета 4 Г Не менять Ø Разрешить	- Монета 8 Г Не менять 0.00 Г Разрешить 0.00	Монета 12 П Не менять 0.00 Г Разрешить 0.00	Монета 15 Не менять 0.00 Разрешить 0.00

Рисунок 27

Nº	Название	Описание	Значение
1	Разрешение всех монет	<ul> <li>РАЗРЕШИТЬ ВСЕ - разрешение всех номиналов монет</li> <li>ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА - возможна индивидуальная настройка разрешений для каждого типа монет (16 типов) по номиналам</li> </ul>	
2	Монета 1Монета 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 зада- ны 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 монето- приёмнике. Не обязательно указывать все номиналы, присутствующие в монетоприёмнике (неуказанные мо- неты 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.

Ethernel	ронки Language	Antownskaccauser   Haconoù nonc   MOVEUI	Kobe 1
Tenn.	кофе 1 Очист. кофе 1 Куллер кофе 1	Ускор. кофе 1   План. кофе 1   Рецег	ты кофе 1
TA	илатежки   Карт.   Нал.   Монет.лр.   Монеты	етопы Банкноты знергосбережение   EVA-DTS   Ми	оден   ККМ
1	Разрешение	Тип жетона	2
1	С не менять С Запретить С Разрешить	С Неменять 🤅 Бесплатный С Платный	2
3	Макс. цена (беспл.) / номинал (плат.)	Использовать для сдачи (для плат.)	1
5	Установить: 0.00	С Не менять С Нет С Да	<b>T</b> 8
5	Выдавать снек 1 (для бесплатн.)	Выдавать очек 2 (для бесплатн.)	6
J	С Не менять 🗣 Нет С Да	С Не менять 👎 Нет С Да	U
7	Выдавать кофе 1 (для бесплатн.)	Выдавать кофе 2 (для бесплатн.)	8
'	С Неменять 🗭 Нет С Да	С Не менять С Нет С Да	0
	Жетон 2		
	Разрешение	Тип жетона	5
	С не менять 🤄 Запретить С Разрешить	С не менять 🤄 Бесплатный С Платный	
	-Mave usua (Sacas ) (ususuas (sear )	- Manage songers and can us (and anor )	

#### Рисунок 28

N⁰	Название	Описание	Значение
1	Разрешение	Запрет/разрешение использования жетона	
2	Тип жетона	<ul> <li>ПЛАТНЫЙ - автомат распознаёт жетон как монету (его номинал будет прибавляться к текущему кре- диту при приёме такого жетона);</li> <li>БЕСПЛАТНЫЙ - на этот жетон можно приобрести ровно один товар (такие продажи будут фиксиро- ваться как бесплатные продажи).</li> </ul>	
3	Макс. цена (беспл.) / номи- нал (плат.)	<ul> <li>Для бесплатных жетонов - устанавливается максимальная цена товара, который может быть приобретён за данный жетон.</li> <li>Для платных жетонов - устанавливается номинал (сумма, которая будет прибавляться к кредиту при приёме данного жетона).</li> </ul>	Ввод числа
4	Использовать для сдачи (для плат.)	<ul> <li>Для бесплатных жетонов - настройка не имеет значения;</li> <li>Для жетонов, принимающихся в кешбокс - настройка не имеет значения;</li> <li>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.</li> </ul>	
5	Выдавать снек 1 (для бес- платн.)	<ul> <li>Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже снеков 1 по дан- ному жетону</li> <li>Для платных жетонов - настройка не имеет значе- ния</li> </ul>	





Nº	Название	Описание	Значение
6	Выдавать снек 2 (для бес- платн.)	<ul> <li>Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже снеков 2 по дан- ному жетону</li> <li>Для платных жетонов - настройка не имеет значе- ния</li> </ul>	
7	Выдавать кофе 1 (для бес- платн.)	<ul> <li>Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже напитков 1 по данному жетону</li> <li>Для платных жетонов - настройка не имеет значе- ния</li> </ul>	
8	Выдавать кофе 2 (для бес- платн.)	<ul> <li>Для бесплатных жетонов - разрешает / запрещает выдавать из автомата по продаже напитков 2 по данному жетону</li> <li>Для платных жетонов - настройка не имеет значе- ния</li> </ul>	

Настройки для жетонов 2...4 аналогичны.




### 3.8 Закладка "Банкноты"

Закладка **"Банкноты"** отображает настройки разрешения / запрета приёма купюр MDB-купюроприёмника.

настройки Language			
thernet   Внеш. карт.   Врем. зон Очист. кофе 1   Кулл А   Платежки   Карт.   Нал.	ы Комбо-продажи Ае ер кофе 1 Уско Монет.пр. Монеты	этоинкассации Часовой поя ур. кофе 1 Банкноты Энер Энер	яс   MOVE UI   Кофе 1   Темп. кофе н. кофе 1   Рецепты кофе 1 огосбережение   EVA-DTS   Модем   ККМ
1 [ <sup>F</sup> 2 Банкнота 1 Г Не менять 0.00 Г Разрешить 0.00	азрешение всех банкнот С Не менять С Индивидуали Банкнота 5 Г Не менять 0.00 Г Разрешить 0.00	ьное разрешение Банкнота 9 Г Не менять 0.00 Г Разрешить 0.00	Банкнота 13 Голикнота 13 Г Не менять 0.00 Г Разрешить
Банкнота 2 Г Не менять 0.00 Разрешить	Банкнота 6 Не менять 0.00 Разрешить 0.00	Банкнота 10 Не менять 0.00 Разрешить 0.00	Банкнота 14 Г Не менять 0.00 Разрешить
Банкнота 3 Г Не менять Разрешить 0.00	Банкнота 7 Г Не менять 0.00 Г Разрешить	Банкнота 11 Г Не менять 0.00 Разрешить	Банкнота 15 Не менять 0.00 Разрешить 0.00
Банкнота 4	Банкнота 8 И Не менять 0.00 И Разрешить	Банкнота 12 Г Не менять 0.00 Г Разрешить	Банкнота 16 Г Не менять Г Разрешить

Рисунок 29

Nº	Название	Описание	Значение
1	Разрешение всех банкнот	<ul> <li>РАЗРЕШИТЬ ВСЕ - разрешение всех номиналов банкнот</li> <li>ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ - возможна ин- дивидуальная настройка разрешений для каждого типа купюры в зависимости от номинала</li> </ul>	
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 зада- ны 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 определенны в купюро- приёмнике. Не обязательно указывать все номиналы, присутствующие в купюроприёмнике (неуказанные ку- пюры 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.

ân Hactpolika Ler	iguage		
Ethernet   Внеш. Очакт. кофе 1 ТА   Платежки	карт.   Врен. зоны   Ко   Куллер кофе 1   Карт.   Нал.   Монет	ибо-продажи   Автоиниассации   Чао   Усхор. кофе 1   г.пр.   Монеты   Жетоны   Банкноты	овой пояс   MOVE UI   Кофе 1   Тенп. кофе 1 План кофе 1   Рецепты кофе 1 Энергосбережение   EVA-DTS   Моден   ККМ
	1 2 וס ארד 3 וס ארד ערדש ערדש	Разрешение режина энергосбережения С Не ненять С Нет Да новить вреня начала режина: 0:00:00 новить вреня конца режина: 0:00:00 Пробуждение по кнопке	
		Г Нененять (₹ Нет С Да	

Nº	Название	Описание	Значение
1	Разрешение режима энер- госбережения	Включение/выключение режима	
2	Установить время начала режима	Установка времени автоматического перехода авто- мата в энергосберегающий режим. Если настройка 2 меньше 3 (например 5:00 и 10:00 соответственно), то энергосберегающий режим включен между этими вре- менами. Если настройка 2 больше 3 (например 10:00 и 5:00), то энергосберегающий режим включен от на- стройки 2 до 23:59 и с 00:00 до настройки 3.	Ввод времени ч:мм:сс
3	Установить время конца ре- жима	Установка времени автоматического выхода автомата из энергосберегающего режима	Ввод времени ч:мм:сс
4	Пробуждение по кнопке	Указывает может ли покупатель самостоятельно разбу- дить 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

ийл Настройки Language		
Ethernet   Внеш. карт.   Очаст. кофе 1   ТА   Платежки   Карт.	Врен. зоны Конбо-продажи Автоннкассации Часовой пояс МОИЕ UI Куллер кофе 1 Ускор. кофе 1 План. кофе 1   Нал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Банкноты   Энергосбережение	Кофе I   Тенп. кофе I Рецепты кофе I EVA-DTS   Маден   ККМ
	Подлена серийного номера / номера автомата в EVA-OTS файлах           Пе менять настройку           Правильный порядок (IC101 - серийный номер, IC106 - номер автомата)           Поменять местами (IC106 - серийный номер, IC101 - номер автомата)           Обнуление сбрасываеных счетчиков при чтемы аудита	
	С Не ненять С обнулять С Не обнулять     Запрет загрузки из индивидуальных конфигурационных файлов через USB	
	4 Запрет изменения шен через US8 С Не менять (Р Разрешить С Запретить	
	5 Вероня EVA-OTS стандарта (для аудит-файлов) С Не ненять С 6.0 С 6.1	

Nº	Название	Описание	Значение
1	Подмена серийного номера/номера автомата в EVA- DTS файлах	Позволяет менять местами поля (номер автомата заме- няется серийным номером платы Main Board, а серий- ный 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 не- возможно изменить через меню автомата).	
2	Обнуление сбрасываемых счетчиков при чтении ау- дита	<ul> <li>ОБНУЛЯТЬ - обнуление сбрасываемых счётчиков автомата после снятия (записи) файлов статистики на USB flash- накопитель</li> </ul>	
3	Запрет загрузки из инди- видуальных конфигураци- онных файлов через USB	<ul> <li>РАЗРЕШИТЬ ВСЕ - разрешает загрузку из всех кон- фигурационных файлов</li> <li>ТОЛЬКО CONF_GEN - разрешает загрузку из кон- фигурационных файлов только формата CONF_ GEN</li> </ul>	
4	Запрет изменения цен че- рез USB	Разрешает/запрещает изменять цены через загрузку с USB flash накопителя	
5	Версия EVA-DTS стандар- та (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).

Райл Настройки Language				
Евнетнет   Внешь карт.   Вр Очист, кофе 1   ТА   Платежкон   Карт.	ен, зоны   Конбо-продажи   Куллер кофе 1   1 Нал.   Монет.пр.   Монеты	Автонникассации   Часов /скор. кофе 1     Жетоны   Банконсты	ойлояс   MOVE UI   I План. кофе 1   Энергосбережение   EVA	(oфe 1   Тенть кофе 1 Peuerserrede 1 OTS Mozem   ЮСМ
1	Разрешение нодена	etuta G Paspeuar	<b>D</b>	
2 3 4	<ul> <li>Установить SMS-код доступа:</li> <li>Задать PIN-код SIM-карты:</li> <li>Номер телефона серевра</li> <li>Откликаться на любой номер т</li> <li>Откликаться только на телефо</li> </ul>	п		
5 6 7	<ul> <li>Установить накоенальный разм</li> <li>Установить адрес 1 сервера:</li> <li>Установить адрес 2 сервера:</li> </ul>	ep GPRS-nakera: 255 + 80 . 250 . 221 . 14 80 . 250 . 221 . 14	байт : 10 100 🛨 : 10 100 🛧	
8	🖙 Настроить точку доступа:	internet.beeline.ru		
9	Логин: beelne	Пароль: beeine	10	

Nº	Название	Описание	Значение
1	Разрешение модема	<ul> <li>РАЗРЕШИТЬ - разрешение работы с модемом. При выборе данного пункта каждое извлечение кэшбок- са или стекера обнуляет сбрасываемые счётчики;</li> <li>ЗАПРЕТИТЬ - работа без модема;</li> <li>НЕ МЕНЯТЬ - рекомендуемое значение настройки для конфигурационных файлов</li> </ul>	
2	Установить SMS-код до- ступа	Задаёт 8-ми символьный код, с помощью которого сер- вер может произвести первоначальное подключение по SMS (подключение вручную). При подключении ав- томата вручную,сервер запрашивает код доступа. Введённый код доступа должен совпадать с кодом, ука- занным в данном меню, иначе подключение не будет выполнено	Ввод строки из 8-ми символов (строго)





Nº	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 ак- тивирован 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 ини- циировать связь с сервером. Чтобы этот параметр ра- ботал, 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, передавае- мой в одном пакете (уменьшение приводит к сильному замедлению работы онлайн-мониторинга, но позволяет с большей вероятностью передать данные при неста- бильной связи). Рекомендуется не устанавливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕНЯТЬ), либо за- дать максимально допустимое число - 255.	1255
6	Установить адрес 1 сервера	Задаёт IP-адрес и порт сервера, к которому автомат бу- дет подключаться. При первоначальном подключении с сервера вручную (через SMS) данный параметр устанав- ливается сервером автоматически. Для конфигурацион- ных файлов рекомендуется не устанавливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕНЯТЬ). Не рекомен- дуется 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 происхо- дить 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 устанав- ливать галку в данной настройке (состояние НЕ МЕ- НЯТЬ). 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 МЕ- НЯТЬ). 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.

айл Настройки Language	
TA   Платежки   Карт.   Teen. кофе I   Очист. (KKM)   Ethernet   Внеш. к	Нал.         Монет.пр.         Монеты         Жетоны         Банкноты         Энергосбережение         ЕVA-DTS         Моден           кофе 1         Куллер кофе 1         Уокор. кофе 1         План. кофе 1         Решепты кофе 1         Конбо-продажи         Авточникассации         Часовой повс         МОУЕ UI         Кофе 1           Разрешение кассового аппарата С Не менять         С Разрешить         С Разрешить         С Разрешить         С         Ванкноты         Ванкноты
2 3 4 5	Г Установить тип ККМ: АТОЛ
8	6 Схорость обмена с ККМ: Г Не менять ▼ 7 Г Установить число нулей, приписываеных к ценам: 0
10 11	• Не ненять ( Не закрывать ( Закрывать     Г     Установить системеый идентификатор ВА2:     Установить тин ВА2:

Nº	Название	Описание	Значение
1	Разрешение кассового ап- парата	Разрешение/запрет использования кассового аппарата (принтера чеков)	
2	Установить тип ККМ	Выбор протокола работы ККМ. Протокол RU.BAZ - зарезервирован для будущего ис- пользования (т.е. пока данный параметр на настройки 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 адми- нистратора (для АТОЛ) Установить номер точки продаж (для DATESC)	Ввод пароля доступа к дополнительным режимам ра- боты 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)





Nº	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 ИСПОЛЬ- ЗУЕТСЯ), а некоторые имеют (в этом случае ставится УСТАНОВИТЬ и вводится тот код, который задан в кас- совом аппарате). Для наиболее распространённого ап- парата Рау VKP-80K(Z) необходимо выбрать УСТАНО- ВИТЬ (этот аппарат имеет код доступа) и ввести код, заданный в аппарате (обычно он равен 0000). В слу- чае, 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 использует код, и он установлен в данной настройке, но не совпадает с тем, который за- дан 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 це- нам, отправляемым в кассовый аппарат. Обычно это значение равно нулю, но если, например торговый ав- томат работает в рублях (десятичная точка 0), а кассо- вый аппарат - в копейках, то здесь нужно установить 2 (к рублёвым ценам будет дописываться два нуля, что- бы получились цены в копейках)	03
8	Автоматическая печать Z-отчётов на бумаге	<ul> <li>ПЕЧАТАТЬ - кассовый аппарат автоматически печатает Z-отчёт (для АТОЛ);</li> <li>НЕ ПЕЧАТАТЬ - будут формироваться отложенные Z-отчёты (они будут записываться в память кассового аппарата, а затем все вместе будут распечатаны на бумаге, когда оператор приедет 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).</li> </ul>	
9	Автоматическое закрытие чека после каждой продажи	<ul> <li>ЗАКРЫВАТЬ - автомат автоматически выдаёт чек после каждой продажи. Это может быть полезным, когда покупатель, не забрав сдачу ушёл от автома- та, и чек в этом случае будет выдан другому, кто нажмёт кнопку сдачи.</li> </ul>	
10	Установить системный иден- тификатор BAZ	Настройка зарезервирована для будущего использования	
11	Установить ткн ВАΖ	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!

п настроики Language	
неш. карт.   Врем. зоны   К А.   Платежки   Карт.   Н	жбо-продажи   Автоинкассации   Часовой пояс   MOVE UI   Онек 1   Холод. / текп. онек 1   План, онек вл.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Банкноты   Энергосбережение   EVA-DTS   Моден   ККМ   Etherne
1	С Не менять С Запретить С Разрешить
2	Использование установленного МАС-адреса С Не менять С Запретить С Разрешить
3	I Задать МАС-адрес: 0030188003РЕ
4	IF 3agatь IP-addec TA:         172 . 21 . 22 . 246
5	🛱 Задать наску подсети: 255 . 255 . 254 . 0
6	₩ Задать адрес шлюза: 172 . 21 . 22 . 1
7	Г Задать адрес сервера: : 0 —
8	🗆 Задать ключ шифрования:
9	🔽 Задать вектор шифрования:
10	Разрешение тач-окрина С не ненять С Запретить С Разрешать
11	Протокол управления кредитон С Не менять С Запретить С Разрешать
12	

Nº	Название	Описание	Значение
1	Разрешение сетевого кон- троллера	Разрешение/Запрет использования Ethernet контролле- ра. Для автоматов с тач-скрином - РАЗРЕШИТЬ. Если автомат не имеет опции Ethernet или, если она есть, но не используется (кабель ethernet не подклю- чен), эта настройка должна быть ЗАПРЕТИТЬ (чтобы не было ошибки Ethernet или кабель Ethernet).	
2	Использование установлен- ного МАС-адреса	Разрешение/запрет использования установленного МАС адреса. Данная настройка всегда должна быть в состоянии - РАЗРЕШИТЬ. Состояние ЗАПРЕТИТЬ предназначено для будущего использования.	





Nº	Название	Описание	Значение
3	Задать МАС-адрес	Задаёт МАС адрес. Сюда можно ввести любое значение с двумя следую- щими ограничениями: 1. Первая цифра может быть любой. Вторая цифра долж- на быть одной из: 0,4,8 или С. Например 74D02BA2C87 - корректный МАС-адрес, а адрес 123456789ABC не яв- ляется корректным, т.к. вторая цифра равна 2 - не вхо- дит в список разрешённых (0,4,8,С); 2. В масштабе локальной сети, в которую подключен торговый автомат, данный МАС-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.	Ввод 12 знаков 0F
4	Задать IP-адрес ТА	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 под- держивает динамические адреса. Если сеть, куда под- ключен автомат, не поддерживает статические адреса, следует использовать роутер между сетью и торговым автоматом.	12 символов
5	Задать маску подсети	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 админи- стратора.	4 числа 0255
6	Задать адрес шлюза	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 админи- стратора.	4 числа 0255
7	Задать адрес сервера	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 име- ет смысла.	4 числа 0255 1 число 065535
8	Задать ключ шифрования	Секретный ключ шифрования необходимый для об- мена 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 сер- вера внешней карточной системы данная настройка не имеет смысла	Ввод 16-ти знаков 0F
9	Задать вектор шифрования	Секретный вектор шифрования необходимый для об- мена 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	Ввод 16-ти знаков 0F





Nº	Название	Описание	Значение
10	Разрешение тач-скрина	Разрешает / запрещает протокол обмена данными меж- ду 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 кре- дитом	Разрешает / запрещает протокол управления кредитом, который может использоваться, например, для инте- грации автомата в кассовое программное обеспечение заправочных станций. РАЗРЕШИТЬ – включает данный протокол, что позволяет через Ethernet начислить кре- дит / 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 управля- ет 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 A3C).

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

л Настройки Language	
А Платежны Карт.   Н Тент. кофе 1   Очист. к неш. карт. Врем. зоны	ал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Банкноты   Энергосбережение   EVA-DTS   Моден   ККМ   Ethern зфе 1   Куллер кофе 1   Ускор. кофе 1   План. кофе 1   План. счек 1   Рецепты кофе 1 Конбо-продажи   Автоинкассации   Часовой пояс   МОVE UI   Снек 1   Холод./темп. онек 1   Кофе 1 Тип карточной системы:
2	Удерживание NFC-телефона К Не изнять С Не удерживать С Удерживать
3	Тайнаут NFC-кредита: С Отключить С Установить 0 — нинут 0 — секунд
4 5	Установить номер прайслиста:     2 Номер теричнала Сбербанка     не менять С установить     20000000     Не прошивать
6	Нонер нерчанта Сбербанка Г Не менять С Установить 000000000000000000000000000000000000
7	Нонер порта сервера Сбербанка Г Не менать С Не прошивать С Установить 670
8 9	Г Приветствие на териинале: П Второе приветствие на териинале:
10 11	Надпись "выберите продукт"     Вторая надпись "выберите продукт"
	12 Тип считывателя ethernet:

Рисунок 35





1         Тил карточной системы         • ЧЕРЕЗ ЕТНЕРІКЕТ – это карточная система, по- через артотать с бесколтактными картами различных тилов (EmMarine, MiFare и многими другими), а также производить продажи без карт (интерация с кассевым ПО АЗС). Считыватель выбирается в настройках ниже. Это либо Матіх III RD-AII, подключается к порту RS232 (разъем J26 платы Маіп Board), либо виртуальный считыватель (подлесение карты симулируется кассовым ПО АЗС через протокоп управления кредитом, который на- страивается на аспарике Ethernet), Кредит карт хра- нится на сервере карт. Он же сревером осущест- вляется через Ethernet (соответственно, плата Маіп Board должна имстры Связь с сервером осущест- вляется через Ethernet (соответственно, плата Маіп Board должна имстры Связь с сервером осущест- вляется через Ethernet (контроллер Ethernet должна имстры Связь Сервером осущест- вляется через Ethernet (контроллер Ethernet, должна истры связь Сервером осущест- вляется через Ethernet (контроллер Ethernet, должна истры связь Сервером осущест- ватель подключается к порту RS232 (разъем J26 платы Маіп Board), при этом должна использовать- ся модификация платы Маіп Board с установленной перемычкой R140;           • NFC – это специальный считыватель, разработан- ный для списания денег о NFC-телефонов. Считы- ватель подключается к порту RS232 (разъем J26 платы Маіп Board), при этом должна использовать- ся модификация платы Маіп Board с установленной перемычкой R140;           • CEEPEAHK – это протогологолозоноций подклю- четс к порту RS23 (разъем J26 платы Маіп Board). Если считыватель для связи с процессинтом ис- пользуется терминал Стурбега UPT7000) подключ- ется к порту RS23 (разъем J26 платы Маіп Board). Если считыватель для связи с процессинтом ис- пользуется торговы автомата для сединения с процессинтом (или если ему такое соединения е процессинтом (или если ему такое соединения в а- обще не тербустс), то использоние модема в ава- томате	1         Тил карточной системы         чЕРЕЗ. ЕТНЕРКЕТ – это карточная система, по- увер ейнетец         ЧЕРЕЗ. ЕТНЕРКЕТ – это карточная система, по- увер ейнетец         ЧЕРЕЗ. ЕТНЕРКЕТ – это карточная система, по- увер ейнетец         ЧЕРЕЗ. ЕТНЕРКЕТ         Собража, по- увер ейнетец         Карточной система, по- увер система, по-	N⁰	Название	Описание	Значение
		<u>N</u> ₽ 1	Название Тип карточной системы	<ul> <li>ЧЕРЕЗ ЕТНЕRNET – это карточная система, по- зволяющая работать с бесконтактными картами другими), а также производить продажи без карт (интеграция с кассовым ПО АЗС). Считыватель выбирается в настройках ниже. Это либо Маtrix III RD-AII, подключается к порту RS232 (разъём J26 платы Main Board), либо виртуальный считыватель (поднесение карты симулируется кассовым ПО АЗС через протокол управления кредитом, который на- страивается на закладке Ethernet). Кредит карт хра- нится на сервере карт. Он же принимает решение о разрешении / запрещении каждой продажи и каж- дого пополнения карты. Связь с сервером осущест- вляется через Ethernet (соответственно, плата Маin Board должна иметь опцию Ethernet, и контроллер Ethernet должен быть настроен на одноимённой закладке, и там же настраивается адрес сервера и ключ / вектор шифрования);</li> <li>NFC – это специальный считыватель, разработан- ный для списания денег с NFC-телефонов. Считы- ватель подключается к порту RS232 (разъём J26 платы Main Board), при этом должна использовать- ся модификация платы Main Board с установленной перемычкой R140;</li> <li>СЕЕРБАНК – это протокол, позволяющий подклю- чить считыватель банковских (или иных) карт, ко- торый обменивается с торговым автоматом через RS232 с помощью открытого протокола Сбербанка обмена с терминала Счутыватель (например, банковский терминал Стуртеа UPT7000) подключа- ется к порту RS232 (разъём J26 платы Main Board). Если считыватель для связи с процессингом ис- пользует терловый автомат (например, этим поль зуется 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 во обще не требуется), то использование модема в ав- томате не обязательно. В данном режиме важной является настройка максимал</li></ul>	ЗначениеЧерез ethernetNFCСбербанк





N⁰	Название	Описание	Значение
2	Удерживание NFC-телефона	<ul> <li>Имеет смысл только если тип карточной системы NFC.</li> <li>УДЕРЖИВАТЬ означает, что телефон должен быть поднесён к считывателю до выбора товара и должен удерживаться у него до окончания продажи.</li> <li>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.</li> </ul>	
3	Таймаут NFC-кредита	Установка времени, в течении которого нужно забрать сдачу на телефон, в случае, если в настройке 2 выбра- но НЕ УДЕРЖИВАТЬ. Настройка имеет смысл в двух случаях: 1. Если тип карточной системы - NFC, а в настройке 2 выбрано НЕ УДЕРЖИВАТЬ. 2. Если тип карточной системы - ЧЕРЕЗ ЕТНЕRNET, при этом тип считывателя ethernet установлен в Matrix III RD-All. В случае (1) здесь задаётся время в секундах, в течение которого после продажи или после первого поднесения телефона, необходимо успеть забрать сдачу (поднести 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 телеме- трии, который поддерживает автоматический возврат, то сгоревшие средства автоматически возвращаются на телефон по воздуху. В случае (2) здесь задаётся время в секундах, в тече- ние которых после убирания карты, считается, что кар- та всё ещё поднесена. Опция может быть полезной для того, чтобы не заставлять покупателя все время удер- живать карту у считывателя, а также позволяет улуч- шить работу с картами, считывание которых происхо- пит неистойшиво	
4	Установить номер прайс- листа	Устанавливает номер безналичного прайс-листа (13), по которому будет осуществляться продажа товара че- рез данную систему. В случае, если тип системы ЧЕ- РЕЗ ETHERNET, то заданный здесь номер прайс-листа используется только в случае, если прайс-лист не зада- ется сервером.	13
5	Номер терминала Сбер- банка	Данная настройка имеет смысл только, если тип систе- мы – СБЕРБАНК. При выборе УСТАНОВИТЬ, необхо- димо 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 терми- нал не будет передаваться данный номер (и терминал будет использовать тот номер, который был ранее со- хранён в его памяти). О том, как правильно установить данную настройку, необходимо проконсультироваться у поставщика считывателя.	Ввод 8-ми цифр





N⁰	Название	Описание	Значение
6	Номер мерчанта Сбербанка	Данная настройка имеет смысл только если тип систе- мы – СБЕРБАНК. При выборе УСТАНОВИТЬ, необхо- димо 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 терми- нал не будет передаваться данный номер (и терминал будет использовать тот номер, который был ранее со- хранен в его памяти). О том, как правильно установить данную настройку, необходимо проконсультироваться у поставщика считывателя.	Ввод 12-ти цифр
7	Номер порта сервера Сбер- банка	Данная настройка имеет смысл только, если тип систе- мы - СБЕРБАНК. Ввод порта сервера терминала Сбербанка.	Ввод числа 065535
8	Приветствие на терминале	Настройка имеет смысл только в случае тип системы СБЕРБАНК. Здесь задаётся первая строка (как прави- ло, на основном языке), которая будет отображена на дисплее терминала при отсутствии карты. В случае, если используется Cryptera UPT7000 с программным обеспечением Сбербанка, то комбинация символов %! в начале строке отобразит строку жирным шрифтом.	Ввод строки
9	Второе приветствие на тер- минале	Настройка имеет смысл только в случае тип системы СБЕРБАНК. Здесь задаётся вторая строка (как пра- вило, на другом языке), которая будет отображена на дисплее терминала при отсутствии карты. В случае, если используется Cryptera 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 прави- ло, на основном языке), которая будет отображена на дисплее терминала при поднесённой карте. В случае, если используется Cryptera UPT7000 с программным обеспечением Сбербанка, то комбинация символов %! в начале строке отобразит строку жирным шрифтом.	Ввод строки
11	Вторая надпись "Выбери- те продукт"	Настройка имеет смысл только в случае тип системы СБЕРБАНК. Здесь задаётся вторая строка (как пра- вило, на другом языке), которая будет отображена на дисплее терминала при поднесённой карте. В случае, если используется Cryptera 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 си- стемы ЧЕРЕЗ ЕТНЕRNET (для всех остальных систем настройка не имеет смысла). Если выбрано Matrix III RD-AII, то к автомату должен быть подключён считыва- тель карт Matrix III RD-AII и автомат будет связываться с сервером карт при поднесении карты к нему. Режим Виртуальный (TCP-клиент) не требует никаких физи- ческих считывателей и карточек. В этом режиме обя- зательно должен быть разрешён протокол управления кредитом (на вкладке Ethernet), через который внешнее ПО (например, кассовое ПО A3C) может эмулировать поднесение виртуальной карты, и автомат проведёт продажу через сервер карт (т.е. ПО A3C будет контро- лировать 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 Х" и/или "План. Снеки Х" 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.

айл Настройки Language				
TA   Платежнон   Корт.   Нал.   Монет.пр.   Очист. кофе 1   Ethernet   Внеш. карт. Врем. зоне   Конбо-прод	Манеты   Ж Уокар дахол   Авт	етоны   Баннон кофе 1   онекассация	ты   Энергосбережение План. кофе 1 Часовой пояс   МОУЕ I	EVA-DTS   Моден   ККМ   Рецептък кофе 1 Я   Кофе 1   Темп. кофе 1
1 ⊭	Установить вр	еленные зоны		
2 30%a 11	0:00:00 -	0:00:00	÷	
Зона 2:	0:00:00 -	0:00:00	÷	
Зона 3:	0:00:00 -	0:00:00	<u>+</u>	
Зона 4:	0:00:00 -	0:00:00	-	
Jona 5:	0:00:00 -	0:00:00	<u></u>	
Зона 6:	0:00:00 -	0:00:00	÷	
Зона 7:	0:00:00 -	24:00:00		

N⁰	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-ч комбо-продаж.

Настронки Language				
Платежки   Карт Очист, кофе 1   thernet   Внеш. карт,	.   Нал.   Монет.лр.   Монеты   Куллер кофе 1 Уо Врек. зоны Колбо-продахо   Д	Жетоны   Банкноты   Энергосб кор. кофе 1   План. кок неточекассация   Часовой пояс	epexensie   1 be 1   MOVE UI	EVA-DTS   Моден   К) Рецепты кофе 1 Кофе 1   Тенп. коф
	Нонер конбо-гродажи:	Кнопка кофейника	anneraria	11
2	Снененять Сапретить СРаз	решить Сустановить:	1 =	
3*	антенование:	ьбориконон Нененять (* Нет С Установить	1 4	12
4	Ячейка переого продукта С Не ненять С Онек 1 С Онек 1	2 С Кофейник 1 С Кофейник 2	10 1	
5	Ячейка второго продукта С. Банжило — Я. Сили 1 — С. Сили 1	· Crutan · Crutan ·		
6	Ячейка третьего продукта		10 III	
-	С Не менять (* Нет С Снек 1 С Сн Ячейка четвертого продукта	ек 2 Г Кофейник 1 Г Кофейник 2	n =	
1	R Hermony C Her C Game 1 C G	nc2 C Kodeniser 1 C Kodeniser 2	11 📩	
8	Срок годности С не ненять С Отключить С	Установить 27 янзаря 20 16:38:07	iêr. •	
9	Наличые	Установить охидки / запон		
	Г Установить цену: 655.35	Создюл / наценох Цена с учетом окидки / наценки: 10	<u> </u>	
	Запрет И	никогда	и	
10	По карте 1			
10	🕫 Установить цену: 655.35	Ооздол / наценол	n 	
	Запрет	никогда	·	
10	По карте 2			
10	🕅 Установить цену: 655.35	Сюдки / наценки	17	
	Sarpet	Цена с учетон оокдии / наценок: 10	0 1 1	
	И И	ниста	м	
10	Г Установить цену: 655.35	Установить скидки / запри Скидки / наценки	ET	
	Запрет	Цена с учетон сюдки / наценки: 50	0 ÷ %	
	некогда И	HIR107.6.8	И	

Nº	Название	Описание	Значение
1	Номер комбо-продажи	Выбор номера комбо-продажи, для которой произво- дятся настройки, описанные ниже (значение данно- го 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 соз- даётся отдельная страница с комбо-товарами.	14





Nº	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 бу- дет указываться в файлах аудита. Для тач-автоматов не только наименование для аудита, но и наименова- ние, отображаемое на экране при выборе данной ком- бо-продажи.	До 20 символов
4	Ячейка первого продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) первого товара, который реализуется при комбо-прода- же. Для автоматов по продаже снеков рекомендуется вначале указывать более тяжёлые товары, а в конце - более лёгкие.	108В (снек) 116 (кофе)
5	Ячейка второго продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) второго товара, который реализуется при комбо-прода- же. Для автоматов по продаже снеков рекомендуется вначале указывать более тяжёлые товары, а в конце - более лёгкие.	108В (снек) 116 (кофе)
6	Ячейка третьего продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) третьего товара, который реализуется при комбо-про- даже. 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.	108В (снек) 116 (кофе)
7	Ячейка четвёртого продукта	Установка типа и номера ячейки (снек) / кнопки (кофе) четвёртого товара, который реализуется при комбо-про- даже. 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.	108В (снек) 116 (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> <li>УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ - Установка стоимости комбо-продажи при покупке за наличные;</li> <li>УСТАНОВИТЬ СКИДКИ / ЗАПРЕТ - Разрешает / запрещает устанавливать скидки / наценки и запрет;</li> <li>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);</li> <li>ЗАПРЕТ - Установка запрета комбо-продажи при покупке за наличные / кредит сервера. Для установите временных зон задаются на закладке ("Врем.зоны - см.выше);</li> </ul>	Ввод цены 1100% (скидка) 101200% (наценка)





Nº	Название	Описание	Значение
10	По карте 1По карте 3	<ul> <li>УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ - Установка стоимости комбо-продажи при покупке по карте 13;</li> <li>УСТАНОВИТЬ СКИДКИ / ЗАПРЕТ - Разрешает / запрещает устанавливать скидки / наценки и запрет;</li> <li>СКИДКИ / НАЦЕНКИ - Установка скидки или наценки от установленной цены комбо-продажи (настройка 9 - УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ) в процентах при покупке по карте 13. 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);</li> <li>ЗАПРЕТ - Установка запрета комбо-продажи при покупке по карте 13. Для установки времени и периода действия запрета комбо-продажи товаров нажмите кнопку "И" (Интервал) в поле "Запрет" и установите временные зоны и дни недели) в поле "Запрет" и установите временные зоны и дни недели действия запрета комбо-продажи товаров нажмите кнопку "И" (Интервал) в поле "Запрет" и установите временные зоны и дни недели 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)</li> </ul>	Ввод цены
11	Кнопка кофейника	Для тач-автоматов настройка не имеет смысла. Для остальных автоматов - в дополнение к ячейкам 9699 позволяет настроить любую кнопку выбора на автомате по продаже напитков, которая будет запускать данную комбо-продажу. При этом сам напиток, запро- граммированный на этой кнопке автомата становится недоступным (он может входить в состав комбо-прода- жи, 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	116
12	Выбор иконки	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). • УСТАНОВИТЬ - выбор иконки для комбо-продуктов.	



### 3.17 Закладка "Автоинкассации"

Закладка "Автоинкассации" отображает настройки расписания, по которому инкассации будут формироваться (и оправляться 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.

Платеком   Карт.   Нал. Генп. кофе 1   Очист. кофе 1 еш. корт.   Вреп. зоны   Ког	Монет.пр.   Монеты   Жетоны   5			
	бо продани Автоникассация час	аниноты   энерго be 1   План.   овой пояс   МОУ	бережиние   EVA-OTS   Моден   КОМ   офе 1   План. онек 1   Решепты EUE   Снек 1   Холод./тент. онек 1	Ethernet koфe 1 Koфe 1
	- Дня неделя проведения автонатическо Г Не мен	й инкассации ять		
	Ппон Г втор 🖓 сред Г чете	Г пятн Г суб	5 SOOC	
•	Вреня проведения автонатической инк	bccalast		
4	Установить время в понедельник:	0:00:00	3	
	<section-header> Установить время во вторник</section-header>	0:00:00		
	Установить время в среду:	10:00:00		
	Установить вреня в четверг:	C:00:00		
	🖓 Установить время в пятинцу:	11:00:00		
	🛱 Установить врежя в субботу:	0:00:00		
	Установить время в воокресенье:	0:00:00		

Nº	Название	Описание	Значение
1	Дни недели проведения ав- томатической инкассации	Установка дней недели, в которые будет проводиться автоинкассация	
2	Время проведения автома- тической 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 соот- ветствующий день недели запрещён в настройке ДНЕЙ НЕДЕЛИ. Смысл этого состоит в том, что можно изме- нить время формирования инкассации, например, во вторник, даже если во вторник запрещено формировать автоинкассацию. После этого достаточно будет просто разрешить формировать инкассацию во вторник, а вре- мя 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.

tacrpouxa (A Unicum (paux CONF_GEN_Nero_PM.ats)	
An Hactpoliku Language	
(А   Платежкан   Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Банконоты   Энергосбережение Темп. кофе I   Очаст. кофе I   Куллер кофе I   Уохор. инфет   План. кофе I   Внеш. карт.   Врем. зоны   Конбо-гродахки   Автоичнососации Часевой пож   МОVE UI   О IV установить часовой пояс Очещение летнего времени: -1:00	EVA-DTS   Mogen   KOM   Ethernet Tinan- orek 1   Peuerrtur kobe 1 rek 1   Xonog./rem. orek 1   Kobe 1
Дата перехода на летнее вреня: 3 суббота февраля, 23:59	
Дата перехода на зимнее время: 3 суббота октября, 23:59(-1:00)	
0 (FC-12-00) International Data Line Wart	
UTC-11:00 Coordinated Universal Time-1	
0JTC-10:00) Havai	
(UTC-09:00) Alaska	
0.TC-08:00) Bata California	
(UTC-08:00) Pacific Time (US & Canada)	<i>i</i>
(UTC-07:00) Arizona	
(JTC-07:00) Chihuahua, La Paz, Mazatian	
(UTC-07:00) Mountain Time (US & Canada)	
(LTC-06:00) Central America	
(UTC-06:00) Central Time (US & Canada)	
(LTC-06:00) Guadalajara, Mexico City, Monterney	
(JTC-06:00) Saskatchewan	
(UTC-05:00) Bogeta, Lina, Quito, Rio Branco	
(UTC-05:00) Chetumal	
(UTC-05:00) Eastern Time (US & Canada)	
(UTC-05:00) Indiana (East)	
(UTC-0+30) Caracas	
(UIC-ORDU) Asunon	
(UTC-0+KU) A bance (me (Canada)	
UTC-04-00 Georgetown La Par, Manaus, San Juan	
0.07C-03-300 Newforcedard	
ATC 03:00) Bradia	
(JTC-03:00) Cayerne, Fortaleza	
(UTC-03:00) City of Buenos Aires	
(UTC-03:00) Greenland	
(UTC-03:00) Montevideo	
(LTC-03:00) Salvador	
(UTC-03:00) Santago	
(UTC-02:00) Coordinated Universal Time-02	
(UTC-02:00) Mid-Atlantic - Old	
A main and water a set of the set	

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.

eu. K	Платенкан   Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монети   арт.   Врен.зоны   Конбо-продажи   Автоинкасса	Кетонь 291	A   Barecettur   Becarot Appresent Macasoñ nosc MOVE UI   G	EVA-DTS   Model Hex 1   Xonod./TeH	+   ЮО п. онек	M Ethen 1 Kope
1	Мультивалютная таблица переопределения нонет С не менять С нет Ф усгановить: 1		🗸 Установить валоту:	Российский рубль		- 9
2	-Акция "купи К товаров и получи саный дешевый бесплатно"		🔽 Установить язык по унолчанию:	Русскай		- 10
_	С Не ненять С Нет С Установить X: 12 Ограничение корхины по объему товара (в 0.1 литра)		🔽 Установить время неактивности п	юльзователя (сек):	10	⊡ 1 <sup>•</sup>
3	• Не ненять С Нет С Установить: 30 —		🔽 Установить вреня акцентировани	я на корзине (сек):	5	= 12
4	Ограничение корзины по количеству товара		🔽 Установить задержку перед очис	ткой корзины (сек):	10	∃ 1:
5	Автонатический запуск продажи при внесении наличных		Установить время отображ, всплы	ивающих окон (сек):	10	_∃ 14
~	Экран оплаты с мобильного телефона		Установить время перехода на эк	ран заставки (сек):	10	크 1:
6	С Не нонять 🗭 Нет С Да		Огображение нонера вером ПО	Нат С.Ла		16
7	🗂 Установить код автоната (оплата с ноб. тел.):	-	Предлагать конбо-продажи	int Me		47
8	Г Установить сер. нонер автоната:	-2	С Не ненять С	"Нет 🔎 Да		17
			Поненять нестани кнопки сдачи С Не ненять 6	ки рецептакла Нет СДа		18

Nº	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 од- но-валютных монетоприёмников следует выбрать НЕТ (монеты будут отображаться так, как запрограммиро- ваны в монетоприёмнике). Для мультивалютных – вы- брать таблицу, соответствующую установленной моде- ли монетоприёмника (подробнее о номерах таблиц см. описание пользовательского интерфейса MOVE).	
2	Акция "купи Х товаров и по- лучи самый дешёвый бес- платно"	Позволяет включить / выключить данную акцию (скид- ку) 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).	





Nº	Название	Описание	Значение
3	Ограничение корзины по объёму товара (в 0.1 литра) Ограничение корзины по	Позволяет запретить набирать в корзину товара сум- марным 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 мень- ше, чем объём самого большого товара, продаваемого в автомате (иначе, этот товар будет запрещён к выбору даже если вместе с ним ничего больше не приобрета- ется) Позволяет установить максимальное количество то-	
	количеству товара	варов, которое покупатель может набрать в корзину. Для снятия ограничения – выбрать НЕТ. Для установки ограничения – выбрать УСТАНОВИТЬ и указать макси- мальное количество товаров	
5	Автоматический запуск про- дажи при внесении наличных	При выборе ДА, автомат автоматически начнёт выда- чу 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 ав- томатическом запуске, если покупатель сначала вносит деньги, а потом набирает товар в корзину	
6	Экран оплаты с мобильно- го телефона	Позволяет разрешить / запретить экран, на котором представлена информация о том, как оплачивать с по- мощью мобильного телефона	
7	Установить код автомата (оплата с моб. тел.)	В случае, если экран оплаты с мобильного телефона запрещён (настройка 6), данная настройка не имеет никакого смысла. Если экран разрешён, то здесь на- страивается число, которое будет отображаться в этом экране (покупателю будет предложено использовать этот код автомата при оплате)	Ввод кода
8	Установить сер. номер ав- томата	Позволяет установить номер, который отображается покупателю на экране внизу экрана. Этот номер поку- патель может использовать для того, чтобы идентифи- цировать автомат при звонке в колл-центр	Ввод номера
9	Установить валюту	Настройка позволяет выбрать правила отображения цен / кредита / номиналов монет на экране, а также зна- чок, который используется для обозначения валюты.	
10	Установить язык по умол- чанию	Указывается язык, на который автомат автоматиче- ски 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 неактив- ности пользователя (сек)	Устанавливается количество секунд, в течение которых отсутствие каких-либо действий со стороны покупате- ля, считается автоматом как отсутствие данного поку- пателя. Через данное время если покупатель ничего не нажимал, корзина начинает мигать красным, привлекая внимание покупателя, что корзина непуста. Если же корзина пуста, то через это время аппарат покидает текущий экран и переходит на основной экран выбора товаров.	1254





Nº	Название	Описание	Значение
12	Установить время акценти- рования на корзине (сек)	Указывается время в секундах, в течение которого кор- зина будет мигать красным, привлекая внимание поку- пателя (если покупатель не нажмёт ничего на экране)	1254
13	Установить задержку пе- ред очисткой корзины (сек)	После того, как мигание корзины красным заканчива- ется (если в течение времени мигания покупатель ни- чего не нажал), появляется окно с обратным отсчётом секунд, после завершения которого все товары из кор- зины автоматически удаляются. Время этого обратного отсчёта устанавливается в данной настройке	1254
14	Установить время отображ. всплывающих окон (сек)	Устанавливается количество секунд, в течение которых на основном экране продажи будут отображаться поку- пателю всплывающие окна.	1254
15	Установить время перехо- да на экран заставки (сек)	Устанавливается количество секунд, в течение которых основной экран продажи будет отображаться покупате- лю, если пользователь ничего не нажимает (при пустой корзине). Если это время истекло, автомат автомати- чески выходит из экрана продаж на начальный экран с рекламой	1254
16	Отображение номера вер- сии ПО	Позволяет включить / отключить отображение номера версии ПО пользовательского интерфейса покупателю	
17	Предлагать комбо-продажи	Если выбрать ДА, то каждый раз, когда покупатель вы- берет товар, который может быть приобретён дешевле в составе комбо-продажи, ему будет отображаться окно с предложением выбрать комбо-продажу вместо това- ра (у покупателя будет выбор – оставить один товар, или согласиться с предложением). При выборе НЕТ, покупателю не будет отображаться окон с таким пред- ложением	
18	Поменять местами кнопки сдачи рецептакла	При выборе ДА, положение кнопок СДАЧИ и ОТКРЫ- ТИЯ 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.

Tenn. IA Bhew. H	. кофе 1   Очист, кофе 1   Куллер кофе 1   Уокор. и   Платежни   Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   карт.   Врен. зоны   Конбо-продажи   Автокн-кассации   Ч	кофе 1   План. кофе 1   План. онек 1   Рецепты ю Банчиюты   Энергосбережения – ЕУА-ОТЗ   Моден   ККМ   1 Часовой пояс   МОУЕ UI Очек 1   Холод./гент. онек 1
1	Фотодатчек. Г Не ненать С Выслочен С Вилочен	Широнай онек (ячейка 9-12) Г Не кенять С Не установлен С Установлен
3	Маканальный доворот стирали при сбое Ф Не менять С Половика (4/5) С 3/8 С Четверть (2/8) С 1/8	Повторная попытка запустить забложированный нотор Пет С Да
5	Откат спирали (MOVE) / шаг доворота спирали при сбое Г Не ненять С Половина оборота (4/8) С Четверть (2/8) С 1/8	Мено при открытик деери Г Не менять С Нет С Да
7	Действие при большом числе сбоев продаж по ТА № Не менять С Не возвращать кредит  С Останавливать продажи Число сбоев:       0	Действие при большон числе сбоев продах по ячейке Г не менять С Останавливать продаки С не возвращать кредит Число сбоев: 0
9	Сирена По фишенту: По удару / наклону: П Не нечять С Нет С Да С Не нечять С Нет С Да	а Г Установить дляг.: 0 🚊 гекунд
10	Защелка ∲ Не ненять С Не установлена С Установлена Г Установить тай	наут забирания продукта: 0 — нинут 0 — секуна
11	Контроль текпературы датчика 1 (только для событий) Г Задать никоекун: 0 — Г Задать накоекун: 0 —	Лафт Ф. Не менять С. Не установлен С. Установлен
11	Контроль температуры датчика 2 (только для событий) Г Задать минемун: 0 Г Задать максимун: 0	
11	Контроль температуры датчика 3 (только для событий) Г Задать наномун: 0 Г Задать накомун: 0	Макомаљная длит, выхода теппературы 1 за пределы Установить: 0 изнут
14	Управление холодильником И не нечать Програмено (тркак) С Апларатию (Danfos) С Управой (премебания)	Отладочный рекон (ведение хурнала) Г Не менять С Рабочий (штатный) рекит С Отладочный рекон

Nº	Название	Описание	Значение
1	Фотодатчик	Включение / отключение фотодатчиков фиксации проле- тающего товара. Для автоматов MOVE данный параметр не имеет значения (в MOVE датчики включены всегда). Данный параметр должен быть в состояние ОТКЛЮЧЕН, если автомат не имеет фотодатчиков. При отключении фотодатчиков, автомат считает продажу успешной вся- кий раз, если мотор смог совершить оборот до нулевого положения. При включении фотодатчиков автомат счита- ет продажу успешной только если фотодатчики зафикси- ровали пролетающий товар. При отключенных фотодат- чиках, 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).	





Nº	Название	Описание	Значение
3	Максимальный доворот спи- рали при сбое	Установка максимального доворота спирали в случае, если при вращении мотора до нулевого положения то- вар 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 ну- левого положения (например, из-за механического пре- пятствия). Если установлено ДА, то автомат повторит попытку провернуть мотор один раз (после небольшой паузы). Для аппаратов MOVE данная настройка не име- ет значения.	
5	Откат спирали (MOVE) / шаг доворота спирали при сбое	Для MOVE - откат спирали. Для остальных автоматов – шаг доворота. В случае автомата MOVE здесь выби- рается на какую часть оборота спирали она будет отка- тываться в обратную сторону после успешной выдачи товара. Чем больше значение, тем дальше будет произ- ведён откат (тем на более безопасное расстояние будет отодвинут следующий продукт внутрь автомата, но тем дальше он будет находиться от лифта, и некоторые по- купатели могут считать выбор такого товара рискован- ным). 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 ожи- дать пролетания товара через фотодатчики. Довороты заканчиваются после того, как суммарно было произве- дено доворотов до значения, установленного в настройке 3. Например, если в настройке 3 установлена половина, а в данной настройке – 1/8, то автомат в процессе выда- чи продукта осуществит не более 4-х доворотов, размер каждого равен 1/8 оборота спирали (1/8+1/8+1/8+1/8 = 4/8 = половина). Настройка для не-MOVE не имеет зна- чения, 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 чис- ле сбоев продаж по ТА	<ul> <li>Реакция автомата при достижении количества сбоев ПОДРЯД, заданных в поле ЧИСЛО СБОЕВ</li> <li>ОСТАНАВЛИВАТЬ ПРОДАЖИ - запрет продаж из всех ячеек автомата;</li> <li>НЕ ВОЗВРАЩАТЬ КРЕДИТ - не возвращает списан- ный 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);</li> <li>ЧИСЛО СБОЕВ - установка количества сбоев при попытке выдачи товаров из всех ячеек автомата, по достижению которых автомат реагирует в соответ- ствии с настройкой 7</li> </ul>	





Nº	Название	Описание	Значение
8	Действие при большом чис- ле сбоев продаж по ячейке	<ul> <li>Установка количества сбоев ПОДРЯД при попытке выдачи товаров из одной ячейки автомата, по достижению которых автомат реагирует в соответствии с настройкой:</li> <li>ОСТАНАВЛИВАТЬ ПРОДАЖИ - запрет продаж из ячейки автомата;</li> <li>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);</li> <li>ЧИСЛО СБОЕВ - установка количества сбоев при попытке выдачи товаров из ячейки автомата, по достижению которых автомат реагирует в соответствии с настройкой 8</li> </ul>	
9	Сирена	Настройка используется для всех автоматов, в которых установлена сирена (опция). Эти настройки устанавли- вают при каких условиях должна включаться сирена, и сколько она будет еще работать после того, как условия ее включения уйдут. Если установлено включать сире- ну 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, ког- да срабатывает датчик удара / наклона. Длительность – указывает сколько сирена будет дополнительно ра- ботать после того, как автомат перестали наклонять и фотодатчики открылись.	
10	Защёлка	Определяет наличие электромагнитного замка отсе- ка выдачи и время, в течении которого автомат будет ждать когда отсек выдачи откроют после выдачи това- ра (после истечения этого времени замок будет закрыт даже если отсек не открывался). Настройка не имеет значения для автоматов MOVE	
	Контроль температуры датчи- ка 13 (только для событий)	<ul> <li>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).</li> <li>ЗАДАТЬ МИНИМУМ - установка минимальной температуры для датчика №13 автомата, при достижении которой в событиях автомата будет сохранена отметка</li> </ul>	Ввод температуры





Nº	Название	Описание	Значение
12	Лифт	Настройка используется для всех автоматов, кроме MOVE. Если в автомате установлен лифт, данная на- стройка 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. Устанав- ливает, сколько часов подряд температура датчика 1 должна быть за пределами нормы (которая устанав- ливается настройкой 11), чтобы установилась ошибка хранения свежих продуктов (при установленной ошиб- ке, продукты, помеченные как свежие – блокируются). Данная ошибка после того, как установилась, может быть сброшена только сбросом ошибок через меню (те- леметрию). Для отключения данной ошибки, необходи- мо отключить контроль датчика 1 в настройке 11 (уста- новить минимум и максимум в одинаковое значение)	
14	Управление холодильником	Данная настройка выбирает тип установленного в авто- мат 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 сле- дует 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 управле- ния) необходимо установить УЛИЧНЫЙ. Для аппаратов MOVE данная настройка не имеет ника- кого смысла.	
15	Отладочный режим (веде- ние 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, оши- бок 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 ХОЛОДИЛЬ-НИКОМ (закладки CHEK 1(2) - см.выше) установлена в АППАРАТНО (для автоматов MOVE настройка УПРАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКОМ не имеет значения и закладка ХОЛОД./ТЕМП.СНЕК всегда имеет смысл.

Hactpoāka TA Unicum (файл CONF_GEN_Nero_FM.dts)	- • ×
Файл Hactpoilion Language	
Тенп. кофе 1   Очист. кофе 1   Куплер кофе 1   Уокр., кофе 1   План. кофе 1   План. ТА   Платежкой   Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Банконоты   Энергосбережение   EVA-DT Внеш. карт.   Врем. зоны   Конбо-продажи   Автоникассации   Часовой полс   MOVE UI   Снек 1	SHERT PELETTLI KOPE I Hogen KKM Ethernet Xonog./Teen.oeek I Kope 1
1 Г Установить период разнорозки: 0 часов 2 Г Установить длительность разнорозки: 0 нинут 3 Управление конпрессорон С Только по температуре испарителя	
<sup>10</sup> Не менять С По тенпературе канеры и испарителя 4 Г Установить иниинальную тенпературу канеры (датчик i): 0 <u>—</u>	
5 Г Установить накональную тенпературу канеры (датчак: I): 6 Г Установить нижимальную тенпературу испарителя:	
Установить накомальную тенпературу испарителя:     Опции вентилятора     Опции вентилятора     Филомен с конпрессорон	
С включен с конпрессарон и при разноразке	
9 Тенпература отсека управления (уличный контроль) Задать нененун: 0 Задать накоенум: 0	

Nº	Название	Описание	Значение
1	Установить период размо- розки	Установка интервала разморозки холодильной уста- новки в часах	Ввод числа 0-не размора- живать
2	Установить длительность раз- морозки	Установка времени разморозки холодильной установки в минутах	Ввод числа 0-не размора- живать
3	Управление компрессором	<ul> <li>Установка типа управления компрессором холодильной установки автомата:</li> <li>ТОЛЬКО ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ИСПАРИТЕЛЯ - автомат будет стараться удерживать температуру испарителя в заданном настройками ниже диапазоне;</li> <li>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 съёму холода с радиатора испарителя)</li> </ul>	





Nº	Название	Описание	Значение
4	Установить минимальную температуру камеры	Настройка имеет смысл только, если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПА- РИТЕЛЯ). Установка минимальной температуры внизу отсека хранения товаров. При достижении этой тем- пературы, автомат прекращает охлаждение. После изменения данного поля, следует скорректировать ми- нимальное 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 вы- бран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПАРИ- ТЕЛЯ. Установка максимальной температуры внизу отсека хранения товаров. При достижении этой тем- пературы, автомат запускает охлаждение. После из- менения данного поля, следует скорректировать мак- симальное 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 режи- мах. Если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРА- ТУРЕ ИСПАРИТЕЛЯ, то данная настройка устанавли- вает температуру испарителя, при достижении которой автомат прекращает охлаждение. Если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПА- РИТЕЛЯ, то здесь задаётся температура, по достиже- нию которой автомат считает, что испаритель обмёрз и включает цикл антиобморожения (в этом режиме обыч- но устанавливается температура немного выше тем- пературы кипения газа, т.е. устанавливается примерно минус 6 градусов). После изменения данного поля, сле- дует скорректировать минимальное значение в контро- ле 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 режи- мах. Если в настройке 3 выбран режим ПО ТЕМПЕРА- ТУРЕ ИСПАРИТЕЛЯ, то данная настройка устанавли- вает температуру испарителя, при достижении которой автомат запускает охлаждение. Если в настройке 3 вы- бран режим ПО ТЕМПЕРАТУРЕ КАМЕРЫ И ИСПАРИ- ТЕЛЯ, то здесь задаётся температура, по достижению которой в цикле антиобморожения, автомат прекраща- ет цикл досрочно (в этом режиме обычно устанавлива- ется температура, при которой весь лед на испарителе точно растаял, рекомендуется устанавливать значение +10 градусов). После изменения данного поля, следу- ет скорректировать максимальное значение в контро- ле 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





Nº	Название	Описание	Значение
8	Опции вентилятора	<ul> <li>Выбор режима работы вентилятора холодильной установки:</li> <li>ВКЛЮЧЕН ВСЕГДА - включен все время;</li> <li>ВКЛЮЧЕН С КОМПРЕССОРОМ - работает только в режиме охлаждения;</li> <li>ВКЛЮЧЕН С КОМПРЕССОРОМ И ПРИ РАЗМОРОЗ-КЕ - работает при охлаждении и разморозке</li> </ul>	
9	Температура отсека управ- ления (уличный контроль)	<ul> <li>Настройка имеет значение только для автоматов MOVE (с опцией обогрева малой двери), а также для автоматов FoodBox, в которых УПРАВЛЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИ- КОМ (закладка CHEK 1/2) установлено в УЛИЧНЫЙ.</li> <li>ЗАДАТЬ МИНИМУМ – указывается температура, при которой будет включаться обогрев отсека управления;</li> <li>ЗАДАТЬ МАКСИМУМ – температуру, при которой он будет выключаться.</li> <li>Для FoodBox после изменения данных параметров следует скорректировать параметры контроля темпе- ратуры 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 дан- ной настройке. Значение максимума – минимум на 2 градуса больше, чем максимума в данной настройке.</li> </ul>	



### 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.

л Настройки Lan	guage		
Тенп. кофе 1   ГА   Платежки Внеш. карт.   Вр	Очист. кофе I   Куллер кофе I   Ускор   Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монеты   Жетоны и. заны   Коибо-продажи   Авточикассации	кофе 1   План. кофе 1   План. онек 1     Банкноты   Энергосбережение   EVA-DTS   Модек Часовой пояс   MOVE UI   Снек 1   Холод./тен	Рецепты кофе н   ККМ   Еф п. онек 1 Кол
1	Проверка стаканника перед выдачей нового П Не ненять (Р Не проверять) Проверять	Настрановеная дознровка кофе С. Не ненять С. Нет	12
2	Проверка стаканника после его выдачи	(* Да (79) Babio-roymta (715)	
3	Проверка стаканчика после приготовления Пененять Р Не проверять Проверять	Г Тайлаут: 0 нанут ✓ Установить кол во воды! 0 лл	13
4	Выдача нешалок С Не ненять С По рецепту С Только с саха	Фильтрация частоты сети С не менать С Нет С Да	14
5	Наличие контейнера для воды С Неменять С Не установлен Ф Установлен	Стаканов под датч. Запуск барабана стаканов	16
6	Диокретность (шаг) сахара ↓ Установить шаг сахара: 6 x 0.1 сек.	10 15	4
7	Отладочный режин (редение журнала) С Не ненять (* Рабочий (штатный) режин С О	Инверсия датчика дозатора С Нет Инверсия Датчика дозатора	17
8	Отладочный режин (показывать кол во после продажи) С Не ненять (• Рабочий (штатный) режин С От	) (* Да тладочный рекин Контроль кофейных от ходов Nero	40
9	Скорость вентилятора при приготовлении напитка С не менять С выкл № 50% С 100%	С Не нечять С Отключить С установить 200	18
10	Автосброс ошибки воды при включении (только Неро) Г Не ненять Г Нет Г Да	Автосброс ошибки жидких отходов (только Неро) С Не менать С Нет С Да	19
11	Автосброс ошибки нет кофе при включении (только Нер С Не ненять С Нет Ф Да	oo) —	

Nº	Название	Описание	Значение
1	Проверка стаканчика перед выдачей нового	Настройка имеет смысл только для кофейных автома- тов, 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 ПРОВЕ- РЯТЬ (в противном случае, автомат начнёт приготов- ление напитка, не выдав стакана). Если датчик уста- новлен, 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 настрой- ке, автомат получает возможность работать при отсут- ствии 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), ког- да покупатель установит свой стакан (после чего авто- матически начнёт приготовление напитка).	





Nº	Название	Описание	Значение
2	Проверка стаканчика по- сле его выдачи	Настройка имеет смысл только для кофейных автома- тов, 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 ПРОВЕ- РЯТЬ (в противном случае, автомат начнет приготов- ление напитка до того, как выдаваемый стакан попадет в руку). Если датчик установлен, то при выборе ПРО- ВЕРЯТЬ автомат во-первых после завершения работы диспенсера стаканов будет проверять – есть ли в руке стакан (и если нет – завершит выдачу напитка со сбо- ем). А во-вторых, если стакан окажется в руке до завер- шения работы диспенсера, то автомат не будет дожи- даться, когда диспенсер закончит свою работу, и начнёт приготовление напитка быстрее.	
3	Проверка стаканчика по- сле 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 против- ном случае, автомат будет постоянно ждать, когда поку- патель заберёт приготовленный напиток). Если датчик установлен, то при выборе ПРОВЕРЯТЬ автомат после завершения выдачи напитка будет ожидать, пока покупа- тель 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> <li>ПО РЕЦЕПТУ - размешиватель выдаётся в зависи- мости от настроек рецепта выбранного напитка</li> <li>ТОЛЬКО С САХАРОМ - размешиватель выдаётся только при условии добавления сахара в напиток</li> <li>ВСЕГДА -размешиватель выдаётся всегда</li> </ul>	
5	Наличие контейнера для воды	<ul> <li>УСТАНОВЛЕН - при автономном водоснабжении от контейнеров/бутылей с водой.</li> <li>НЕ УСТАНОВЛЕН - при водоснабжении от водопроводной сети. После возникновения ошибки НЕТ ВОДЫ автомат несколько раз автоматически пытается сбросить данную ошибку путём периодических попыток заполнить бачок воздухоудаления.</li> </ul>	
6	Дискретность(шаг) сахара	Здесь задаётся количество сахара, выдаваемое на ка- ждую запрограммированную единицу. Количество за- даётся в десятых долях секунды. Значение по умолча- нию равно 6. Это означает, что если выбрано 3 сахара, мотор будет крутиться в течение 0.6*3 = 1.8 секунд. При выборе 1 сахара, мотор будет крутиться 0.6 секунд. При выборе 6 сахара, мотор будет крутиться 0.6 * 6 = 3.6 секунд. В данном поле фактически задается на сколь- ко используемый сахар является сладким. Чем слаще сахар, тем меньше значение следует устанавливать в данном поле.	110 (х0.1 сек.)
7	Отладочный режим (веде- ние журнала)	<ul> <li>ОТЛАДОЧНЫЙ РЕЖИМ - режим отладки автомата, с возможностью записи последних (за несколько часов работы автомата) событий на USB flash-на- копитель. Обычно используется при возникновении сбоев, ошибок в работе автомата для записи собы- тий и передачи их в сервисную службу поставщика</li> </ul>	





Nº	Название	Описание	Значение
8	Отладочный режим (пока- зывать кол-во после про- дажи)	Настройка имеет отношение к не-тач автоматам. При разрешении, после выдачи каждого напитка в течение некоторого времени отображает на экране информацию о налитом напитке (хххх m yyy v zzz d, где хххх – 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): • 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 автоматиче- ски 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 автоматиче- ски сбрасываться при каждом включении / выключении.	
12	Настраиваемая дозировка кофе	Настройка не имеет смысла для растворимых автома- тов (INSTANT). Указывает тип кофейной группы. Зна- чение НЕТ не позволяет изменять дозировку порошка кофе в рецептах (всегда будет молоться ровно одна порция, задаваемая регулировкой дозатора). Значе- ние ДА (79) 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 ре- жима, 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 об- ратитесь в сервисный центр. Значение ВАРИО-ГРУППА (715) позволяет программировать в рецепте дозиров- ку порошка кофе в диапазоне от 7 до 15 грамм в деся- тых долях грамма (числом от 70 до 150). Но для этого в автомате должна быть установлена специальная вер- сия кофейной группы с моторизированным изменением объёма камеры, в которой осуществляется варка кофе (в противном случае при выборе данной опции автомат перейдёт в ошибку варио-группы и не будет готовить кофе-содержащие напитки). ВНИМАНИЕ! Перед вклю- чением данного режима, необходимо отрегулировать дозатор так, чтобы одна порция кофе имела массу ров- но 7 грамм (если дозатор позволяет, например, отре- гулировать значения 6.8 и 7.2, то следует выбрать 6.8 грамм), подробнее обратитесь в сервисный центр.	





N⁰	Название	Описание	Значение
13	Преднагрев кофейной груп- пы после последнего кофе	<ul> <li>Пролив воды через группу эспрессо для прогрева заварочной камеры перед приготовлением кофе</li> <li>ТАЙМАУТ -Установка времени задержки. Если с</li> </ul>	Ввод числа
		момента приготовления последнего кофе прошло больше указанного времени - происходит прокачка заданного количества горячей воды для прогрев ав- томата перед приготовлением. Если прошло мень- ше времени, то количество воды уменьшается про- порционально	0240 (мин.) Ввод числа 030 (мл)
		<ul> <li>УСТАНОВИТЬ КОЛ-ВО ВОДЫ - Установка количе- ства используемой воды для прогрева</li> </ul>	
14	Фильтрация частоты сети	Эта настройка позволяет включить / отключить про- граммный 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 количе- ство помех), то следует включить фильтр (поставить ДА). При работе автомата от бензо- и дизель- генерато- ров включение программного фильтра не рекомендует- ся, так как данный фильтр хорошо работает только при условии, что частота в сети соответствует стандартам и является стабильной.	
15	Стаканов под датч.	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 стака- ны, которые находятся под датчиком наличия стаканов, т.е. используя те стаканы, которые не видны этому дат- чику). Настройка имеет смысл только для автоматов, выдающих стаканы (т.е. не имеет смысла для Неро).	Ввод числа 05
16	Запуск барабана стаканов	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).	
17	Инверсия датчика дозатора	<ul> <li>ДА - если микропереключатель дозатора подключен к нормально разомкнутым контактам;</li> <li>НЕТ - если микропереключатель дозатора подключен к нормально замкнутым контактам.</li> <li>При неправильной установке данного пункта - кофе вариться не будет</li> </ul>	





N⁰	Название	Описание	Значение
18	Контроль кофейных отхо- дов Nero	Настройка имеет смысл для автоматов NERO, работаю- щих с молотым кофе (не имеет смысл для больших ав- томатов и для NERO INSTANT). Разрешает / запрещает останавливать варку кофе после переполнения контей- нера кофейных отходов. Так как датчики переполнения отсутствуют, автомат просто считает число порций, ко- торое было приготовлено. В настройке задаётся, сколь- ко порций отходов может уместиться в контейнер (ре- комендуемое значение – 200). При превышении числа порций, в автомате устанавливается ошибка, и автомат прекращает варку кофе. Ошибку можно сбросить толь- ко выниманием контейнера отходов при включённом питании на длительное время (несколько секунд). При установке ОТКЛЮЧИТЬ, в автомате отключается кон- троль переполнения контейнера отходов, и автомат не останавливается, если контейнер будет переполнен.	
19	Автосброс ошибки жидких отходов (только Неро)	Настройка имеет смысл только для автоматов NERO. При выборе ДА, ошибка КОНТЕЙНЕР ЖИДКИХ ОТХО- ДОВ ПЕРЕПОЛНЕН будет автоматически сбрасывать- ся 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.

йл Настройки Language			
ТА Платежки Карт. Моден ККМ 1 Куллер кофе 1 Часовой пояс МOVE UI	Нал.   Монет.пр.   Монеты   Ж Ethernet   Внеш. карт.   Врен. Ускор. кофе 1   План. кофе 1   Снек 1   Холод./тенп. снек 1	етоны   Банкноты зоны   Комбо-   План. оне   Кофе 1 1	Энергосбережение   EVA-DTS продажи   Автоинкассации к_1   Рецепты кофе 1 Генп. кофе 1   Очист. кофе 1
1	Температура кофе Установить нининум: Установить накоинум: Установить накс. время нагрева:	92 ÷ 95 ÷	π
2	Температура расстворимых напитков – Установить имнинум: Температура бойлера пара	88 📑	
3	Установить: Датчик 2 С не иенять € не установлен	С Установлен	
5	Датчик 3 С Не иенять . • Не установлен	С Установлен	
6	Отображение температуры на дисплее С Не менять С Нет	€ Да	
7	Задержка перед нагревом после прода Установить:	жи  0 <u>÷</u>	

Рисунок 44




No	Цаарацио		20000000
IN≌ ⊿	Пазвание	Описание	значение
1	Гемпература кофе	Настроика влияет на все кофеиные автоматы (в том числе и на растворимые) и задаёт температуру, кото- рую автомат будет стараться удерживать в бойлере.	
		<ul> <li>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</li> </ul>	Ввод температуры
		<ul> <li>УСТАНОВИТЬ МАКСИМУМ - здесь задаётся тем- пература бойлера, которую автомат будет удержи- вать через время (после приготовления последнего кофейного напитка), заданное следующим полем (УСТАНОВИТЬ МАКС ВРЕМЯ НАГРЕВА) плюс вре- мя, заданное настройкой 7. Для растворимых авто- матов бойлер удерживается на этой температуре всегда (если нижнее поле в этой настройке не рав- но нулю), так как кофейные напитки никогда на нём не готовились (т.е. время, пройденное после по- следнего кофейного напитка равно бесконечности).</li> </ul>	Ввод температуры
		<ul> <li>УСТАНОВИТЬ МАКС. ВРЕМЯ НАГРЕВА - здесь задаётся время, за которое температура бойлера будет поднята до заданной в максимуме (преды- дущее поле). До того, как это время пройдет, тем- пература бойлера постепенно поднимается от ми- нимума (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 подни- маться) начинается после того, как после приготов- ления кофе-содержащего напитка пройдет время, заданное настройкой 7.</li> </ul>	Ввод числа
2	Температура растворимых напитков	Здесь задаётся минимально допустимая температура при приготовлении растворимых напитков (или горячей воды). Автомат приступает к приготовлению, если реаль- ная температура отличается в меньшую сторону от за- данной здесь не более, чем на 3 градуса. В противном случае, автомат перед началом приготовления ждет, пока бойлер догреется. Отличие в большую сторону не лими- тировано. 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. Темпера- тура, заданная здесь, должна быть не выше температур, указанных в настройке 1.	Ввод температуры





Nº	Название	Описание	Значение
3	Температура бойлера пара	Установка температуры бойлера пара для автомата с опцией свежего молока (FRESH MILK)	
4	Датчик 2	<ul> <li>НЕ ИМЕЕТ СМЫСЛА ДЛЯ АВТОМАТОВ С ПРОГРАММ- НО-УПРАВЛЯЕМЫМ ХОЛОДИЛЬНИКОМ ДЛЯ ХОЛОД- НЫХ НАПИТКОВ (в этих автоматах датчик 2 исполь- зуется для измерения температуры холодной воды).</li> <li>Настройка не должна включаться, если в автомате от- сутствует опция дополнительных термодатчиков.</li> <li>УСТАНОВЛЕН - производится контроль показаний датчика для пропорционального изменения тем- пературы напитков в зависимости от температуры внешней среды (в случае установки)</li> </ul>	
5	Датчик 3	<ul> <li>НЕ ИМЕЕТ СМЫСЛА ДЛЯ АВТОМАТОВ, ВЫДАЮЩИХ СВЕЖЕЕ МОЛОКО (в этих автоматах датчик 3 исполь- зуется для измерения температуры бойлера пара). На- стройка не должна включаться, если в автомате отсут- ствует опция дополнительных термодатчиков.</li> <li>УСТАНОВЛЕН - производится контроль показаний датчика для пропорционального изменения темпера- туры напитков в зависимости от температуры внеш- ней среды (в случае установки)</li> </ul>	
6	Отображение температуры на дисплее	<ul> <li>ДА - отображение температуры нагрева бойлера на экране автомата</li> </ul>	
7	Задержка перед нагревом после продажи	Установка времени в минутах, в течение которого после приготовления последнего кофе, температура по алго- ритму настройки 1 УСТАНОВКА МАКС. ВРЕМЯ НАГРЕ- ВА, 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.

йл Настройки Lan	guage		
ТА Платежки   Модем   ККМ   Куллер кофе 1 MOVE UI   С	Карт.   Нал.   Монет.пр.   Монет Ethernet   Внеш. карт.   Врем. зоне   Ускор. кофе 1   План. к нек 1   Холод./темп. онек 1	ты   Жетоны   Банкноты   Энергосбе ы   Комбо-продажи   Автоинкассаци кофе 1   План. снек 1     Кофе 1   Темп. кофе 1 [	режение   EVA-DTS и   Часовой пояс Рецепты кофе 1 Очист. кофе 1
	1 Автоматическая очистка и С Не менять С Нет	никсеров Г Да	
2	По времени С Не менять С Отключить С Установить: 12 → час.	Кол-во воды для пронывки: С Не менять С Отключить Ф Установить: 50	
	12 По времени С Не менять С Отключить С Установить: 24 — час.	Кол-во воды для пронывки: С Не ненять С Отключить С Установить: 200 — нл.	
	I3 По времени С Не менять	Кол-во воды для пронывки: С Не ненять С Отключить С Установить: 200 — ил.	
	I4 По вренени С не менять ● Отключить С Установить: 24 — час.	Кол-во воды для пронывки: С Не менять (* Отключить С Установить: 200 — ил.	
	IS По времени С Не менять С Отключить С Установить: 24 <u>+</u> час.	Кол-во воды для пронывки: С Не ненять С Отключить С Установить: 200 — кл.	

Рисунок 45

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





Nº	Название	Описание	Значение
1	Автоматическая очистка миксеров	Разрешает / запрещает режим автоматической очистки. При запрещённой автоматической очистке все осталь- ные параметры на данной закладке не имеют никакого значения.	
1	1115	<ul> <li>Установка настроек автоматической промывки миксеров 15</li> <li>ПО ВРЕМЕНИ - очистка будет произведена разово и в том случае, если до её запуска не будет приготовлен новый напиток с использованием этого же миксера (в этом случае отсчёт времени начнётся с самого начала).</li> <li>УСТАНОВИТЬ - задаёт через какое время должна проводиться промывка после последнего приготовления напитка (в часах)</li> </ul>	Ввод числа 124 (ч)
		КОЛ-ВО ВОДЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ: • УСТАНОВИТЬ - количество воды, используемое при промывке	Ввод числа 1200 (мл)



#### 3.25 Закладки "Кулер кофе 1(2)"

Закладки **"Кулер кофе 1(2)"** отображают настройки холодильного модуля (кулера). Холодильный модуль устанавливается в автомат опциально 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.

и Настройки Language						
А Платежки Карт. Нал. Внеш. карт. Вреп. зоны Ко Тенп. кофе 1 Очист. кофе 1	Монет.пр.   Монеты   Жетоны   Банжноты   Э нбо-продажи   Авсовий пояс   и Куллер кофе 1   Уохор, кофе 1   п	Heproc MOVI Isan, K	береже : UI   офе 1	ние   EVA-D1 Онек 1     План.	S   Mageri   Xonag./renn. a onex 1	KKM   Etherne nex 1   Koфe 1 Peuentoi Koфe 1
1	Предохлаждение после горячих напитков Установить время, после которого не охлаждать:	0	÷	NINYT		
	🖓 Установить кол во прогоняеной воды:	0	-	100 mc		
0	Предохлаждение после холодных напитков		-			
2	🕫 Установить нин вреня (когде не надо охлаждать):	0	÷	нинут		
	Установить накс. вреня (накомальное охлаждение):	0	*	ненут		
	🗭 Установить кол-во воды после накс, времени:	0	÷	300 MC		
2	Управление колодильником					
3	С не ненять 🗣 Алпаратно С г	loorpa	04991			
	🔽 Установить нин. тенпературу:	2	÷			
	Установить макс. тенпературу:	2	-			
	L		_			

Рисунок 46





Nº	Название	Описание	Значение
1	Предохлаждение после го- рячих напитков	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).	
		<ul> <li>ВРЕМЯ – здесь задаётся время в минутах (отсчи- тываемое от выдачи последнего горячего напитка), в течение которого трубки остывают сами по себе (т.е. их охлаждение водой не требуется). Для отклю- чения предохлаждения после горячих напитков, в данном поле нужно установить 0.</li> </ul>	Ввод числа 0240 (мин.)
		<ul> <li>КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ – здесь задаётся количество воды (в миллилитрах для программно-управляе- мого холодильника или в десятых долях секунды для аппаратного холодильника, см. настройку 3), которое необходимо прогнать через нагретые труб- ки для их охлаждения сразу после приготовления горячего напитка. Если же после приготовления го- рячего напитка прошло какое-то время (меньшее, чем задано в предыдущем поле), то количество прогоняемой воды уменьшается пропорционально пройденному времени. Для отключения предохлаж- дения после горячих напитков, в данном поле нуж- но установить 0.</li> </ul>	Ввод числа 0240 (100мс)





Nº	Название	Описание	Значение
2	Предохлаждение после холодных напитков	Настойка позволяет настроить дополнительное к на- стройке 1 количество холодной воды (количество воды, вычисленное по настройке 1 суммируется с ко- личеством 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, исполь- зуемая для предохлаждения, должна литься мимо ста- кана, а это возможно только для автоматов, имеющих руку стакана, которая помещает стакан в зону приготов- ления только в тот момент, когда это необходимо). На- стройка имеет смысл для всех автоматов с функцией выдачи холодных напитков, так как она предназначена для компенсации нагрева трубок внешней температу- рой, если холодный напиток давно не выдавался.	
		<ul> <li>МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ – задаёт время в минутах, в течение которого после выдачи последнего хо- лодного напитка охлаждение трубок не требуется.</li> </ul>	Ввод числа 0240 (мин.)
		<ul> <li>МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНО должно быть строго больше МИНИМАЛЬНОГО). Указывает время в минутах после выдачи последнего холодно- го напитка, через которое требуется максимальное охлаждение (когда будет прогоняться установлен- ное в самом нижнем поле данной настройки коли- чество воды). В промежутке между минимальным и максимальным временем количество воды умень- шается пропорционально пройденному времени. Для отключения предохлаждения после холодных напитков – установить в данном поле 0.</li> </ul>	Ввод числа 0240 (мин)
		<ul> <li>КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ – задаёт максимальное ко- личество воды (в миллилитрах для программно-у- правляемого холодильника или в десятых долях секунды для аппаратного холодильника, см.на- стройку 3), которое будет использовано для предох- лаждения трубок (после того, как пройдёт время, заданное в предыдущем поле данной настройки). Для отключения предохлаждения после холодных напитков – установить в данном поле 0.</li> </ul>	Ввод числа 0240 (100мс)
3	Управление холодильником	<ul> <li>Выбор типа установленного холодильного модуля и установка температуры воды. Если холодильный модуль НЕ установлен выбрать АППАРАТНО.</li> <li>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).</li> <li>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 выбрать ПРОГРАММНО (в этом случае количество холодной воды во всех настройках задается в миллилитрах).</li> <li>МИН ТЕМПЕРАТУРА – настройка имеет смысл толь-</li> </ul>	
		<ul> <li>ко если тип холодильника – ПРОГРАММНО. Задаёт температуру, по достижении которой охлаждение воды будет прекращаться.</li> <li>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).</li> </ul>	



#### 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.

A EVA-E Haco	Платежки Карт.   DTS Моден ККМ   реой пояс МОУЕ UI	Нал.   Монет.пр.   М Ethernet   Внеш. карт. Онес 1   Холод./темп. сн	Іонеты   Жетоны   Банкоюты   Энергосбережен   Врем. зоны   Комбо-продажи   Автоинкассаци иек 1   Кофе 1   Темп. кофе 1   Очист. кофе
K	уллер кофе 1 Ускор.	кофе 1 План. коф	ре 1   План. онек 1   Рецепты кофе 1
	- Banenioca nivos noche		Despono
1	Установить:	0 ÷ х0.1 сек.	С Неменять С Нет 🕫 Да 4
~	Задержка руки после расство	осиного напитка	Стаканчик перед открытиен ЦУ
2	🔽 Установить:	0 🕂 х 0.1 сек.	С Не менять 🖲 Нет С Да 🖯
3	Задержка руки после открыт	ияцу	Ускорение выдачи напитков
J	🔽 Установить:	0 📩 х 0.1 сек.	С Не менять С Старый блок размеш. • Нет С Новый блок размеш

#### Рисунок 47

Nº	Название	Описание	Значение
1	Задержка руки после кофе	Устанавливает время (в десятых долях секунд), в тече- ние которых после завершения наливания кофе (после закрытия клапана) автомат будет ждать (к этому време- ни прибавляются еще 2 секунды) перед тем как присту- пить к следующему действию. В течение этого време- ни, кофейная группа не будет возвращаться в открытое состояние, не будет приготавливаться следующий ин- гредиент 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 0240 (x 0.1мс)
2	Задержка руки после растворимого напитка	Устанавливает время (в десятых долях секунд), в тече- ние которых после завершения выдачи растворимого напитка (включая горячую воду и свежее молоко) авто- мат 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 полько стечь в стакан. Данная настройка не 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 состо- яния в синее, а также на отображение информации на дисплее о готовности напитка.	Ввод числа 0240 (x 0.1мс)





Nº	Название	Описание	Значение
3	Предпомол	Данная настройка не имеет значения для растворимых аппаратов. При установке ДА позволяет ускорить приго- товление 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 (ошиб- ка возникнет в момент попытки помолоть кофе). Если свежесть молотого кофе более важна, чем скорость его приготовления, необходимо в данной настройке уста- новить НЕТ, так как в случае ДА, помолотый кофе мо- жет пролежать в дозаторе непредсказуемое количество времени.	
4	Стаканчик перед открыти- ем ЦУ	Данная настройка имеет значение при выдаче напит- ков, в которых кофейный ингредиент запрограммиро- ван последним. В случае выбора ДА, автомат сначала выдает стаканчик покупателю, а только после этого воз- вращает кофейную группу в открытое состояние. Это ускоряет процесс выдачи напитка, но часть кофе (оста- ток напитка в кофейной группе и в трубках) попадает в ведро отходов (а несколько капелек даже могут попасть на край стаканчика, загрязнив его снаружи). Если попа- дание всего напитка в стакан, а также чистота стакана снаружи являются более важными, чем скорость при- готовления, 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 информа- ции на дисплее о готовности напитка. Настройка не имеет значения для растворимых аппаратов.	
5	Ускорение выдачи напитка	<ul> <li>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:</li> <li>НЕТ – ускорение не происходит. Автомат ждёт полного завершения работы диспенсера, 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 выдаёт мешалку и сахар. А при выдаче мешалки и сахара, автомат ждёт полного завершения работы их диспенсера, 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.</li> <li>СТАРЫЙ БЛОК – происходит несильное ускорение при наличии мешалки / сахара. Следует устанавливать, если в автомате используется старый (медленный) модуль выдачи мешалок / сахара.</li> <li>НОВЫЙ БЛОК – происходит максимальное ускорение. Следует устанавливать, если в автомате используется старый (медленный) модуль выдачи мешалок / сахара.</li> </ul>	





#### 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 планограмме 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.

20100	CONTRACTOR NO.	and the second sec						_					_				_		-	
Harts	skor tangutar																			
114	Destaura   Kast   10	a I Maria	Turnet	1 Kerne	1 tanna	1.200		them 1 Th	AUTS   Monas	Low 1	Direct 1 is	an over 1 me		in manual 1	Annual Section of	/ userant more	I want at 1	Carriel I store	here your 1	L es
936	Term unde 1	1000	Owner a		1	1.55		ofer 1		No.	n ander 1	and the second second	final or	1.1	1000	From suche 1			terms under 1	15
	Contraction of the second s	2	2		1		0.255	222			1.1.1.1							1 - 57		
( INC.	енные продуктых		J	19	+															
Cite	HERE'S STOLENES	To 2.Keerts	Haren	(1) X44	(eta)															
	14		-		T and		-	112		-	111	1							-	-
and a	Planters and a second second	Chor. Lotter Charles	(hege	Red London	( Davidental	Deserve.	0.46	(Lenamen)	Continues	Desires sales	Constants 2	Control entity 3	Server Server 7	These risks 2	Contraction 5	Defeation 1	HALFA VELT 2	Destination 2	Dedication 2	02
	KVT KRT 4 Fibmush	CHA18	HE HEHRTS	1967	0	1987	101	26.00	2025.045228	198.0728	140	2015, HNDC25,	1040728	30.00	120%, 1002723	HHIRDS	30.06	200%. 6960'24	19930725	
	KAT KEF	D9618	PERMIT:	CRC I	.0	1961	Pier	30.00	200%, revealant	199127-22.8	1.40	300%, 1816.01,54	1910/24	30.00	2015, 1910/24	INFOLD	30.08	200%, HHHD 24	PHYRIOT GAR	
	Pychiek natrouwa, we	129618	HE REALS	(Nrt)	C	Het	1901	30,00	100%, никагра	10007.2.8	\$40	100%, HHIDT2R	19102.68	20.00	DPS, renat pair	1950220	20.00	100%, newsrate.	Hereit date	- 6
	Гренки Ворондиеские,	DIRTS	HE RENTS.	Alex.	0	Her	Ner.	25.00	100%, INFO?2.8	1001248	5.00	300%, research	19402728	35.00	100%, revoltas	1010720	35.09	100%, remorae	reecongs	- 11
	Марнопад Чарвяной	OHT5	HO HOHITL	PAT	0	Her	HIT	40.00	100%, HHEIDER	10107.00	1.00	300%, +++(ar.p.a	HEHD'2.5	63.00	SNM, resizua	1010728	66.00	300% HHO'24	HHRDITAD	
	Doan approx	DHITM	HE REALTS	PWT	6	Her	Her	30.60	000%, weeptast	404/07/28	1.00	300%, +++10"ga	WHO/28	30.00	100%, wearas	rerectorization	30.50	200%, weepras	reacon the	-1
	Esan voctete	D-076	ANT NOTION.	Het	6	Net	Het -	\$2.00.	HEPA, HARDER	-1010128	1.80	300%, неколан	HIRY28	\$3,80	131%, 4807118	HEROFILE	90.30	100%, никогоя	Hectorite	
	FIDEHIK TYRICOR	D-07%	HO HENISTS	1911	ε	net	PRT	1.30	200%, HIKO'28	10007.08	140	300%, никогда	Headrag	35.00	100%. HWO'28	HINGTON	35.00	200%, NHOT28	HINGTON	
	Pervense Resources c	104878	INCOMPANY AND	2941	0	Her	PHILE .	30.00	100%, HONORIZA	HING: DA	1.00	200%, +6N/8/2/8	INFO LA	30.00	200%, Heleian 2.4	HANDER DIR	30.00	200 %. HAND' 24	HIROTOP	
	Here Crosseere at you	CHARTE	Inter- entering Tax	Tirs	e .	they .	Cier .	55.00	200%, mm/s/24		1.00	200 th, remissive	INTER AR	50.00	200%, remarkant	CONTRACT AND	30.00	200% mmar an	PROPERTY NAME	
	Tennap Safrarian rabor	0.075	rel retrotto	14re	¢	liev.	1 min	30.00	100%, realized.	median	1.00	200 %, ressarias	revel as	30.00	100%, restorue	Testidian	30.06	200%, reset/ 44	malargia	
	Denses, \$27	DOT:	INC NEW YORK	1941	6	1940 T	Her	26.00	100%, metorga	mander and	1.00	200 %, semanan	1040743	36.00	150%, 1491073.8	testargia.	15.00	200%, memoran	reacer (size	
	Anartan Cang 50 r mint	0.074	sale named To.	Het	6	Halt	1447	10.00	200%, metarga		1.00	200%, semariaa	methoda	\$5.00	200%, 14900734	increased and	96.00	200% Heren'da	NUMBER OF BRIDE	
	the second second second second	1.02.1	10 C 10 C 10 C	10000	1211	1220	And and	10.00	determine the second second	Contraction of the local division of the loc	2.66	international second second	Contraction of the	100.000	and the second s	The second se	the last in the	and the second second		

Рисунок 48 - Снек

Nacia	solvie Language																			
1	Tarni kode 1	тал.   Ноне 2 аты добан	1 an 1 0	3	Series te 1 	1 seco	~ 1	эндгэхбері Кумер	жене   сило кора 1	5 ] Mater 	Yoop I	ternet   tress i ope 1	uor   100% a	оны   Конбо Пеань оник	DELING   AND L	na la	excessi nost:   ex code	MORU   CH	k I   Karoz /Herr, ove Pelantik kode	к 1   ло 1
-eha	Патолдоне	Con runs	ine Koo	10046.0	fipequete:	dura	Fish	Linu nat	Couper ner	Sarger rain	Line say: 1	OPUSP NEY 1	Seperiner 1	LONG NUC 1	Ougunage 1	Server nam 2	Less sand	Course net 1	Swpersapt 3	- 11
	INTERVICE .	cette	INT		.0	HINT.	iter	25.00	100%, insorma	HAUFTER	1.00	300%, weards	1980728	25.00	100% HINDEA	ALCORE	25.00	100%, Hexanate	HAUTER	
	ANDINOPO	CHIER	ener .		6	Her.	rec	25.00	2007s, wearing a	NEUTIN	1.00	200%, HIRD 28	199607.68	25.00	100% www.cr.p.e	MACKED.	25.00	200%, Helkarge	NAULE	
	Kolje i ninistan	diate-	1.00		÷0	141	147	30.00	000%, Hamioriga	11400/28	1.00	200%, remitTan	100.07.04	30.00	100%, weight	metoripa.	30.00	300%, remarks	remotion .	
	Katyweit	carte.	147		e	Har	Her	30.00	200%, iweeraa	11100128	1.00	100 No. ++++0144	100.0788	36.46	130%, wearga	1000728	30.00	200%, 100107 (58	14400'058	
	Kode farre	diaths.	Hat		6	Het	Her	35.00	300%, secondal	NUMBER OF STREET	1.00	100%, непотал	100007.8.8	19.00	250%, NewSoriak	16A/1973/A	2% db	350%, seconda	PERCEPTER.	
	KONDIAG F3/42	Crititia	ner		1	THET	1911	35.00	200%, renoriza	1980728	1.00	300%, 1993724	1499-0722	25.00	107% HHOT28	1910728	35.00	200%, WK0728	1993723	
	get/weil screeting	CHETE	1781		4	2001	HEF	-6.00	000%, renoriza	11102138	1.00	100%, wear as	16803-24	45.00	121% WARLA	maniar pia	-5.00	100%, renor bat	1100728	
	Кофе с шенопаден	CHATE	Net		6	Her.	Fer	30.00	100%, reverge	1100728	1.05	100 Ny 1998 07 48	198907.60	36.00	100%, reverse	reincoripa	30.00	100%, revenues	1100224	
	Mokalati-D	OHITM	Hat		.6	Hart	Her	75.00	200%, weights	44407128	1.00	100%, некогда	H0407.24	35.00	10Ph, wearan	840728	35.00	200%, HIKOT28	0007E8	
	Experient secondary	CHIETIN .	Her		0	Her.	Het	25.00	200%, Hexarita	1000738	1.00	100%, HHITTA	HERIOTAR	25.00	100%, weather	wearses.	25.00	300%, Hexoras	+140373.8	
	(provou liavoru)	CHETE	1987		4	797	Her	35.00	2075. HKOTER	HAUTIS	1.00	303%, HHOTAK	1480'25	35.00	130% HINCED	960728	38.00	300%, HIROTOR	HEUTER	
	Education Contraction	CHP18	141			1941	Ter	30.00	2007s, revoluting	PROVIDE AN	1.00	10016, Hemarike	1989 64	26.26	202 Te. HAVE 2.8	MANUFACT CO.	20.00	200%, renar 58	NUMBER	
	Express Honore	COPPe .	1.164		0	. HWY	Het	25.00	200%, revolution	1000728	3.00	100%, wearas	10000723	24.44	200%, weeprak	HADA BE	25.00	200%, revenue	1000753	
	Minister .	distantion of	1. Annual			Table 1	Arrest of	20.00	white maintenant	and an inclusion of the local distance of th	1.05	100185 standards	Long of the local sectors of t	10.02	TANK MADE	and and all all all all all all all all all al	35.00	which, second as	and the second s	

Рисунок 49 - Кофе

Nº	Название	Описание	Значение
1	Не введённые продукты	<ul> <li>Выбирает в какое состояние переводится все ячейки, которые отсутствуют в списке в КОНФИГУРАТОРЕ.</li> <li>БЛОКИРОВАТЬ - все эти ячейки будут запрещены по все прайс-листам. Имеет смысл устанавливать, если вводится полная планограмма (не должны вводиться те ячейки, которых физически нет);</li> <li>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.</li> </ul>	





N⁰	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 выде- лить какую-нибудь другую ячейку, то в окне сразу все поля будут заполнены (скопированы из выделенной ячейки). Это можно использовать для быстрого копиро- вания 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 планограмме.	
3	Изменить	Открывает окно (РЕДАКТИРОВАНИЕ ЯЧЕЙКИ), в ко- тором можно изменить настройки выбранной ячейки. Перед нажатием кнопки ИЗМЕНИТЬ следует сначала выбрать ячейку, которую необходимо отредактировать. Тоже самое можно сделать, просто дважды щелкнув мышкой по редактируемой ячейке. Окно редактирова- ния ячейки совпадает с окном добавления новой ячей- ки. В режиме редактирования, если изменить только номер ячейки, и новый номер ячейки уже определён в планограмме, программа предложит поменять местами эти две ячейки (это может использоваться для редак- тирования планограмм после перестановки товара из ячейки в ячейку).	
4	Удалить	Удаление ячейки с информацией в планограмме. Для удаления выберите ячейку из планограммы. При вы- боре этого пункта откроется окно, где необходимо под- твердить действие, нажав кнопку "Yes"	





#### Добавление ячейки

онер ячейки: 🔟 🕂 2 Наименование	Βυδορ	Лифт
С Не менять С Отключить С Уста	новить 26 января 2016 г	Пушер (MOVE) / Использование лифта (#8-Lift)
Hannese Z Versioner under D.00	🔽 Установить охидки / запрет	• Не ненять С Спираль / Без лифта Пушер / С лифтом
Запрет	Сондки / наценки Цена с учетон окидки / наценки: 100 + % накогда И	Код товара С Не ненять С Установить
По карте 1 7 Установить цену: 0.00 Запрет	✓ Установить окидки / запрет Сохдох / наценки Цена с учетом 100%	Грифилет жели уневше чклу выше прифи Установить приоритет: 0
никогда	никогда	не менять (• нет / установите
По карте 2 7 Установить цену: 0.00 Запрет	Установить охидки / запрет Скидки / наценки Цена с учетом 100 5 %	Г Условия хранения товара С Не менять © Любые С В холоде
никогда И	никогда И	
По карте 3 7 Установить цену: 0.00 Запрет	V Установить озидки / запрет Сющки / наценки Цена с учетом 100 %	OK Cancel
HEROCOD N	HEROEDA M	

#### Рисунок 50

Nº	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). Дан- ное 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 ис- пользуется для поиска файлов с изображением, муль- тиязычным названием и мультиязычным описанием товара (см. инструкцию на ROSSO TOUCH ). Для авто- матов MOVE данное название не используется (только для выгрузки в аудит-файл). Если рядом с названием есть кнопка BblБOP (т.е. имеются подключенные спра- вочники), то не рекомендуется вводить это поле вруч- ную. В этой ситуации рекомендуется нажать кнопку BblБOP, и в открывшемся окне выбрать товар из спи- ска. При таком способе ввода название – не только не нужно вводить название вручную, но еще и автомати- чески заполняется поле КОД ТОВАРА (см. ниже). Окно выбора имеет следующий вид:	Ввод строки





Напитки (главный э	ран)	
<ul> <li>Снеки (главный экр</li> </ul>	н)	
Предложения / Не п	ходуктовые (главный экран)	
- "Big Cup" Kefir, 0	3	
Tula Gingerbread	140g	
Apple Chips, 25g		
- Vorontsovkie Bre	ds, 60g	
<ul> <li>Напитки</li> </ul>		
• Снеки		
Предложения / Не п	юдуктовые	
<ul> <li>Акции / Новое</li> </ul>		

Рисунок 51

Nº	Название	Описание	Значение
3	Срок годности	<ul> <li>УСТАНОВИТЬ -установка времени и даты истечения годности (ячейка перестаёт продаваться, если дата больше заданной здесь);</li> <li>ОТКЛЮЧИТЬ - контроль срока годности отключается (ячейка выдаётся всегда)</li> </ul>	Ввод времени и даты
4	Наличные / По карте 13	<ul> <li>УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ - Установка стоимости продажи при покупке за наличные /по карте 13;</li> <li>УСТАНОВИТЬ СКИДКИ / ЗАПРЕТ - Разрешает / запрещает устанавливать скидки / наценки и запрет;</li> <li>СКИДКИ / НАЦЕНКИ - Установка скидки или наценки от установленной цены продажи (настройка 4 - УСТАНОВИТЬ ЦЕНУ) в процентах при покупке за наличные / кредит сервера (по карте 13). 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);</li> <li>ЗАПРЕТ - Установка запрета продажи при покупке за наличные / кредит сервера (по карте 13). Для установки времени и периода действия запрета продажи покупке за наличные / кредит сервера (по карте 13). Для установки временных зон задаются на закладке ("Врем.зоны - см.выше);</li> </ul>	Ввод цены 1100% (скидка) 101200% (наценка)





Nº	Название	Описание	Значение
5	Лифт Пушер (MOVE) / Использо-	Данная настройка имеет значение только для автома- тов Foodbox Lift и MOVE. Для автомата FoodBox Lift здесь программируется по- ложение лифта относительно верхнего датчика в мил- лиметрах (0 – самое верхнее положение, и чем боль- ше 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 слу- чае положение лифта должно быть напротив полки, а во втором – выше товара (чтобы падающий товар не задевал лифта). Для MOVE данная настройка влияет на работу автома- та только если она редактируется в версии, встроен- ной в пользовательский интерфейс автомата. Отдельно работающая версия может только отображать эти зна- чения, считанные с автомата. При этом, значение мож- но изменить, но торговый автомат проигнорирует все изменения данной настройки при загрузке конфигура- ционного файла в него. Для MOVE в данном поле ука- зывается вертикальное положение лифта для данной ячейки относительно нижнего концевого датчика (чем больше значение, тем выше лифт) в четвёртых долях миллиметра (сантиметр задается значением 40). Данная настройка имеет значение только для автома-	
	вание лифта	тов Foodbox Lift и MOVE. Для автомата FoodBox Lift здесь программируется – должен ли товар доставляться в лифте (значение ПУ- ШЕР / С ЛИФТОМ) или он падает сам по себе (значе- ние 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 зафиксиро- вали падение продукта, процесс повторяется в соот- ветствии 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 осущест- вляет доворот (если товар не выпал) и только после этого опускает лифт вниз. 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 то- вар 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.	





Nº	Название	Описание	Значение
7	Код товара	Данная настройка может быть задана для всех автома- тов, 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 авто- мата MOVE данная настройка позволяет идентифици- ровать товар в справочнике (с помощью данного кода автомат находит изображение, мультиязычное назва- ние, 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 усло- вии, что к конфигуратору подключены справочники (они автоматически подключены в встроенной версии, и их необходимо подключены в встроенной версии, и их необходимо подключены в встроенной керсии, и их необходимо подключены, то при изменении данного поля, поле с названием товара автоматически изменяется на название, найденное под новым кодом в подключенных справочника. Для всех снековых Ав- томато считает, что этот товар установить НЕТ, то ав- томат считает, что этот товар установлет нолько е ё (при этом в автомате МОVЕ 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 счи- тает, что во всех ячейках, у которых введён одинаковый код, установлен одинаковый товар и при выборе таких ячееке, 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 и данной возможно- сти р	
8	Приоритет ячейки	Данная настройка имеет смысл только если в ячейке указан код товара, и есть другие ячейки с таким же ко- дом. В этом случае, автомат принимает решение из какой конкретно ячейки выдавать товар на основании данной настройки. В первую очередь автомат избавля- ется от товара в тех ячеек, у которых приоритет опре- делён меньшим числом (т. е., сначала автомат опусто- шает ячейки с приоритетом 0). Ячейки с более высоким числом приоритета используются только когда опусто- шены ячейки с меньшим приоритетом. Ячейки, имею- щие 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 преды- дущая 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 то- вара.	





N⁰	Название	Описание	Значение
9	Выбор иконки	Данная настройка имеет значение только для автома- тов MOVE. Здесь задаётся нужно ли возле изображе- ния товара на экране отображать еще и специальную пиктограмму (например, о том, что данный товар уча- ствует в акции и т.п.), и если нужно, то какую. Для этого устанавливается код иконки, запрограммированной в справочниках. Если в конфигураторе подключены спра- вочники (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 авто- матов, 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 вы- бирается 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

томер ячейки: 🚺 🛨 Накменовани	: Двойной эспрессо	
Срок годности С Не менять С Отключить С Уст.	ановить 26 января 2016 г. <u>v</u> 16:38:04 <u>·</u>	
Наличные Установить цену: 45.00 Запрет некогда И	Установить соидон / запрет Скидки / наценки Цена с учетон 100 + % окидки / наценки: 100 + % Никогда И	Код товара С Не менять С Истановить 1
По карте 1 Установить цену: 1.00 Запрет ункогда И	Установить скидки / запрет Скидки / наценки Цена с учетон 100 % скидки / наценки: 100 %	Приоритет ячейки (меньше число - выше приорит Установить приоритет: 0
По карте 2 Установить цену: 45.00 Запрет никогда <u>И</u>	Установить сондки / запрет Сондки / наценки Цена с учетон 100 % окидки / наценки: 100 %	Условия хранения товара С Не ненять С Любые С В холоде
По карте 3 Установить цену: 45.00 Запрет	Установить охидки / запрет Скидки / наценки Цена с учетом 100%	OK Cancel

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)".

n Hact	ройки Language			
неш. кар   1 Тенг, ка	от.   Врен.зоны   Платенки   Карт.   офе I   Очист.и	Konfo-npo Han.   M code 1   1 Доб	адажи   А онет.пр.   1 Куллер ко авить   2	натомникассации   Часовой пояс   MDVE LI   Снек 1   Холод./тенп. онек 1   Кофе Монеты   Жетоны   Баноноты   Энергосбережение   EVA-DTS   Моден   КИМ   Еферг офе 1   Уокор. кофе 1   План. кофе 1   План. онек 1   Рецепты кофе 1 Изменить   3 Удалить
Ячейка	Нантенование	Сахар	Мешалка	Peuent
1	Kope acripecco	HE KNETH	если сахар.	кофе (7.0 гр), вода (60 кл)
2	Кофе американо	не класть	если сахар	кофе (7.0 гр), вода (120 мл)
3	Кофе нокачено	не класть	если сахар	контейнер 1 (45), вода (50 мл); кофе (7.0 гр), вода (30 мл); контейнер 3 (25), вода (30 мл)
9	Кофе капучино	не класть	если сахар	контекнер 1 (45), вода (55 мл); кофе (7.0 гр), вода (50 мл)
5	Кофе латте	не класть	если сахар	контеннер 1 (50), вода (55 нл); кофе (7.0 гр), вода (45 нл)
5	двоинои эспрессо	не класть	если сахар	Kobe (7.0 rp), Boda (70 M/); Kobe (7.0 rp), Boda (60 M/)
(	Кофе с нолокон	не класть	если сахар	Kope (7.0 rp), boga (50 kn); Kontonep 1 (40), boga (60 kn)
2	Горячин шокслад	не класть	если сахар	KONTENNED 3 (50), BODA (10 MI)
10	Consultaneous Consultaneous	HE KABCTD	ecrisi caxap	Kontonep + (ou), boas (100 m)
11	горичая вода	HE MIGLIE	eurin Caxap	10000 (22 m) 200750 (20) and (22 m) 200750 (12) and (12) and (10 m)
12		no publicity	BORT AN	non-umay a unit, avaid (rainit, non-umatica a (rain) avaid (au mit
17		HE KOACTA	ecos cavao	Norregimen 4 (17), extra (100 m)
		no estore	Brecha	Konteleno 1 (28), Bota (90 km)
14				PRAY I DET THE A DECKET DOWN DOWN DOWN DOWN
14		no mulfoory	ecrat caxao	spectrelisero 1 (22), maga (50 m); soche (7,0 m), maga (40 m)

#### Рисунок 53

N⁰	Название	Описание	Значение
1	Добавить	Открывает окно (СОЗДАНИЕ НОВОГО РЕЦЕПТА, см. ниже), с помощью которого можно добавить новый ре- цепт. При этом если перед нажатием кнопки выделить какой-нибудь другой рецепт, то в окне сразу все поля будут заполнены (скопированы из выделенного рецеп- та). 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 РЕ- ЦЕПТА), в котором можно изменить настройки вы- бранного 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 соз- дания нового рецепта. В режиме редактирования, если изменить только номер ячейки, и новый номер ячейки уже определен в рецептуре, программа предложит по- менять местами эти два рецепта.	
3	Удалить	Удаляет рецепт, т.е. переводит выделенный рецепт в состояние НЕ МЕНЯТЬ . Перед нажатием кнопки УДА- ЛИТЬ сначала необходимо выбрать удаляемый рецепт. При выборе этого пункта откроется окно, где необходи- мо подтвердить действие, нажав кнопку "Yes"	





#### Создание нового рецепта

Ачейка: 1	Наименова	ние: Кофе	e scripecco		
С Не мен	ять 🦳 По выбору	• Фиксиро	вано: С ф	икс. / выбор:	0 .
4 С не	ка менять (• Только	если сахар	С Класт	ъ всегда	
Рецепт	Г Нен	енять			
Кофе	• Кол-во водь	a: 60 -	мл	Задержка: 0	÷ x 0.1 ces
	Кол-во ингредиента	a: 0 -	Задеро	кка порошка: 0	x 0.1 ces
Ингредиен	r 2				
Нет	Кол-во водь	4: 0 -	МЛ	Задержка: 0	x 0.1 ce
	Кол-во ингредиента	s: 0 -	Задер	кка порошка: 0	÷ x 0.1 ces
Ингредиен	т 3				
Нет	Кол-во водь	a: 0 _	мл	Задержка: 0	÷ x 0.1 cer
	Кол-во ингредиента	a: 0 -	Задер	кка порошка: 0	x 0.1 ces
Ингредиен	r 4	21 ann			
Нет	- Кол-во водь	4: 0 <u>-</u>	нл	Задержка: 0	×0.1cm
	Кол-во ингредиента	a: 0 -	Задер	кка порошка: 0	x 0.1 ce

#### Рисунок 54

Nº	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 планограмме задано назва- ние, то оно здесь отображается. Поменять его нельзя (для изменения названия необходимо перейти на за- кладку ПЛАН. КОФЕ 1/2).	





Nº	Название	Описание	Значение
3	Сахар	<ul> <li>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.</li> <li>ПО ВЫБОРУ - покупатель сам делает выбор количество сахара, добавляемого в напиток перед покупкой напитка. Если покупатель не выбрал сахар, то будет выдано 3.</li> <li>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.</li> <li>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, которое будет насыпать сахар, 6 – максимальное количество сахара, выборе этого варианта, необходимо ввести количество сахара независимо от того, что выберет покупатель.</li> <li>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 сахарара). В этой ситуации если покупатель не изменит количество сахара, то будет насыпано установленное в настройке. Если он изменит количество сахара, то будет насыпано количество сахара, то будет насыпано установленное в настройке. Если он изменит количество сахара, то будет насыпано холько выбрал покупатель.</li> </ul>	06 0-без сахара
4	Мешалка	<ul> <li>Данная настройка не имеет, если на закладке КОФЕ 1/2 настройка ВЫДАЧА МЕШАЛОК не включена в ре- жим 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.</li> <li>ТОЛЬКО ЕСЛИ САХАР - выдача только при условии добавления сахара в напиток</li> <li>КЛАСТЬ ВСЕГДА - выдаётся всегда</li> </ul>	





N⁰	Название	Описание	Значение
5	Рецепт	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. По- следовательность ингредиентов в рецепте соответству- ет последовательности, в которой напиток будет гото- виться. ИНГРЕДИЕНТ 14:	
		<ul> <li>Ингредиент добавляемый в напиток</li> <li>НЕТ - означает конец рецепта (следующие ингредиенты не обрабатываются</li> <li>ВОДА - добавление воды в напиток</li> <li>КОФЕ - добавление зернового кофе в напиток</li> <li>КОФЕ - добавление зернового кофе в напиток</li> <li>КОНТЕЙНЕР 14 - 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 задаётся как КОНТЕЙНЕР 2).</li> <li>ХОЛОД. КОНТЕЙНЕР 14 - добавление в напиток растворимого ингредиента (порошка), расположенного в соответствующем контейнера задаётся как контейнер 2).</li> </ul>	
		<ul> <li>КОЛ-ВО ВОДЫ:</li> <li>Для горячей воды - задаётся в миллилитрах;</li> <li>Для холодной воды - задаётся в миллилитрах для програмно-управляемого холодильника или в деся- тых долях секунд для аппаратно-управляемого хо- лодильника (см.закладку КУЛЛЕР КОФЕ 1/2);</li> <li>Для свежего молока здесь задаётся время в деся- тых долях секунды, в течение которого автомат по- даёт пар в капучинатор.</li> <li>КОЛ-ВО ИНГРЕДИЕНТА:</li> <li>Для растворимых ингредиентов - количество ингре- диента. Задаётся в десятых долях секунды времени вращения мотора выдачи порошка;</li> </ul>	Ввод числа 0255
		<ul> <li>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 (79), то для значений от 0 до 70 будет молоться 7 грамм молотого кофе. Для значений от 70 до 90, здесь задаётся масса кофе в десятых долях грамм. Для значений больше 90, будет молоться 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).</li> </ul>	





Nº	Название	Описание	Значение
5	Рецепт	<ul> <li>КОЛ-ВО ИНГРЕДИЕНТА:</li> <li>Для свежего молока - данный параметр не имеет значения;</li> <li>Для воды - данный параметр не настраивается.</li> <li>ЗАДЕРЖКА:</li> <li>Здесь указывается пауза в десятых долях секунды, которую выполняет автомат после выдачи данного ингредиента. Пауза выполняется даже если напи- ток состоит из одного ингредиента (перед выдачей стакана, автомат подождёт заданное здесь время).</li> </ul>	Ввод числа 0255 (мл) Ввод числа 0255 (х0.1 сек)
		<ul> <li>ЗАДЕРЖКА ПОРОШКА:</li> <li>Здесь указывается на сколько десятых долей секун- ды мотор порошка начнёт крутиться позже подачи воды. Настройка имеет смысл только для раство- римых ингредиентов.</li> </ul>	Ввод числа 0255 (x0.1 сек)