# Торговый автомат KV-10 Меню оператора



10.24

1. Используемые термины и сокращения	4
2. Введение	5
<u>3. Общие</u>	8
<u>3.1 Возврат купюр</u>	9
<u>3.2 Настройка цен</u>	. 10
<u>3.2.1 Индивидуальные цены</u>	11
<u>3.2.2 Цена на полку</u>	12
<u>3.2.3 Цена на весь ТА</u>	13
<u>3.3 Указание загрузки</u>	14
<u>3.4 Проверка выдачи</u>	15
<u>3.5 Настройка подсветки</u>	16
4. Платежные системы	17
4.1 Системы безналичной оплаты	18
<u>4.2 Купюроприёмник</u>	19
<u>4.2.1 Возврат купюр</u>	.20
4.2.2 Настройка принимаемых купюр	21
<u>4.2.3 Режим приёма купюр</u>	.22
<u>4.3 Монетоприёмник</u>	.23
<u>4.3.1 Остаток монет</u>	.24
<u>4.3.2 Проверка выдачи сдачи</u>	.25
4.4 Время возврата сдачи	.26
4.5 Время удержания кредита	.27
4.6 Управление кредитом	.28
<u>5. Ячейки</u>	.29
<u>5.1 Проверка ячеек</u>	.30
<u>5.2 Датчик выдачи</u>	31
<u>5.2.1 Датчик выдачи – полка</u>	.32
<u>5.2.2 Датчик выдачи – на весь ТА</u>	.33
<u>5.3 Информация о ячейке</u>	.34

<u>5.4 Проверка выдачи</u>	
<u>5.5 Докрутка спирали</u>	
<u>5.6 Вместимость ячеек</u>	
<u>5.7 Блокировка ячеек</u>	
6. Статистика продаж	39
<u>6.1 Статистика продаж за период</u>	40
<u>6.2 Продажи по ячейкам</u>	41
<u>6.3 Сброс статистики</u>	42
<u>6.4 Сброс пароля</u>	43
7. Система	44
<u>7.1 Пароль оператора</u>	45
7.2 Системное время	46
<u>7.3 Настройка громкости</u>	47
7.4 Настройка холодильного агрегата	48
7.5 Статус холодильного агрегата	49
7.6 Время работы компрессора	50
8. Диагностика неисправностей	51
<u>8.1 Проверка датчика выдачи</u>	52
<u>8.2 Диагностика купюроприемника</u>	53
<u>8.3 Диагностика монетоприемника</u>	54
<u>8.4 Сброс ошибок УПА</u>	55
<u>8.5 Сброс заблокированных ячеек</u>	56
<u>8.6 Сброс ошибок двигателя</u>	57
8.7 Сброс ошибок докрутки спирали	58
<u>8.8 Проверка номеров выбора</u>	59

# Используемые термины и сокращения

- УПА управляющая плата автомата
- ТА торговый автомат
- КП купюроприёмник
- МП монетоприёмник

#### Введение

#### На УПА есть 4 кнопки:

- Красная кнопка функций
- Желтая кнопка меню
- Зеленая кнопка полной загрузки
- Белая кнопка перезагрузки



После перезагрузки (белая кнопка на УПА) на экране ТА выводятся результаты самодиагностики:

Memory IC Detecting Selections... Detecting Bill Validator... Detecting Coin Mechanism... Detecting DTU... Drop Sensor Self-Checking... Detecting Wireless Module Detecting WiFi module Detecting USB flash disk... Machine ID : Software Version Number: Normal 1 Faulty Normal Disconnecting DTU Faulty Connecting wireless module Disconnecting WiFi module U-disk Undetected 000000000 V5.2.275\_En

#### Введение

Для входа в основное меню ТА необходимо нажать на кнопку «Меню» (желтая кнопка на УПА) и ввести пароль: 888888

	Enter Menu Security Code	
	and the second second second second	
	Password	
,		
	Confirm	
	Commun	
	· · · · ·	

Для навигации по меню используются клавиши на цифровой клавиатуре TA:

- Клавиша 2 переход вверх
- Клавиша 8 переход вниз
- Клавиша 4 переход влево
- Клавиша 6 переход вправо

Внимание! Отсутствие описания определенных параметров означает, что эти параметры не используются\не актуальны.

# Общие

#### General



- 1. Bill Change размен купюр
- 2. Price Setting настройка цен
- 3. Inventory Setting указание загрузки
- 4. Selection Test проверка выдачи
- 5. Light Control настройка подсветки

## Общие – Возврат купюр

#### **General – Bill Change**

General Payment System Selection Sales Statistics System	Fault Diagnosis
Bill Change	
Bill Numbers in Bill Recycler 0	
Desired Bill Return Numbers 1	
*Enter desired bill return numbers, return change by pressing 'Change' k return all change by pressing '0' key	ey;

Функционал меню работает только с купюроприемниками с функцией размена.

Внимание! Функционал работает только при подключении КП напрямую в MDB шину TA.

#### **General – Price Setting**

		1			
General Payment Sy	stem Selection Sales		ics System	Fault Diagno	osis
Bill Change	Individual Selection				
Price Setting	For Entire Tray	< 2		2	
Inventory Setting	For Entire Machine				
50c Coin Count	Export Price	5			
1 Dollar Coin Count	Import Price				
Selection Test		4			
Light Control					
		5			
					-
	· · ·				

В этом меню можно выставить цены:

- 1 индивидуальные цены на каждую ячейку;
- 2 цены на каждую полку;
- 3 одна цена на весь ТА.

Для импорта или экспорта цен необходимо вставить USB флэш-карту в УПА, затем выбрать **«Export Price» ( 4 )** или **«Import Price» ( 5 )** в этом меню.

# Общие – Настройка цен индивидуальные

#### **General – Price Setting – Individual selection**

General Payment Syst	em Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis	
S	Setting Selection Price	
	Selection Number Price	
	Confirm Return	
L		

Для настройки индивидуальных цен на ячейку необходимо указать номер выбора **(1)** и цену **(2)**.

Номер выбора соответствует номеру ячейки в каждой полке и обычно начинается с «ОО1».

# Общие – Настройка цен – Полка

#### **General – Price Setting – For Entire Tray**

General Payment Sys	stem Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
	Setting Selection Price Entire Tray Tray(0-99)
	Price 2 Confirm Return

Для установки цены на всю полку необходимо указать номер полки **(1)** и цену **(2)**.

Внимание! Полки нумеруются сверху вниз, нумерация начинается со значения **О (ноль)**.

# Общие – Настройка цен – На весь ТА

#### **General – Price Setting – For Entire Machine**

<b>General Payment Sys</b>	stem Selection Sales	<b>Statistics System</b>	Fault Diagnosis
Carl State State of			
	Setting Selection Pric	e	
	Entire Machine		
	Price		
	Confirm	Return	

Для установки общей цены на все ячейки в ТА необходимо указать значение цены **(1)**.

## Общие – Указание загрузки

#### **General – Inventory Setting**

General Payment Sy	stem Selection Sales	5 5 1	cs System	Fault Diagnosis	
Bill Change	-				
Price Setting	Individual Selection	2		2.	
Inventory Setting	For Entire Tray	2			
50c Coin Count	For Entire Machine	7			
<b>1 Dollar Coin Count</b>	Fully Loading	5			
Selection Test					
Light Control		4			
				,	

В этом меню настраивается загрузка ячейки (1), полки (2) и всего автомата (3).

При выборе полной загрузки **(4)** количество каждого выбранного товара будет соответствовать вместимости ТА.

Внимание! Способ настройки аналогичен способу настройки цен.

## Общие – Проверка выдачи

#### **General – Selection Test**

<b>General Payment S</b>	ystem Selection Sales St	atistics System	Fault Diagnosis
	Selection Test Selection Number		1
	Confirm	Return	

В этом меню можно проверить выдачу по каждой ячейке по очереди.

Для проверки необходимо ввести номер выбора **(1)** (например, 001, 023, 059), затем нажать на кнопку **«Enter»** для подтверждения.

# Общие – Настройка подсветки

#### **General – Light Control**

General Payment S	ystem Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
	Set Light Control time slot
-	wórk slot
	Confirm Return Work time slot

Это меню предназначено для установки времени работы подсветки ТА.

Пример настройки:

- При указании значений от 01:00 до 11:00 подсветка будет работать с 01:00 до 11:00.
- При указании значений с 13 до 23 подсветка будет работать с 13:00 до 23:00.

#### **Payment System**

1	
	Revent System Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
1	Wechat
1	Alipay Unionpay/POS Bill
2 3	Coin Automatical Change Time Automatical Holding Time
	Remaining Credit Management 6 Scanning Code

- 1. Wechat, Alipay, Unionpay/POS системы безналичной оплаты
- 2. Bill -
- 3. Coin -
- 4. Autimatical Change Time -
- 5. Automatical Holding Time -
- 6. Remaining Credit Management -

### Платежные системы – Системы безналичной оплаты

#### Payment System – Wechat, Alipay

Необходимо убедиться, что в этих подменю выбрано значение **«No» (2**), т.к параметры предназначен для китайского рынка.

#### **Payment System – Unionpay/POS**

Необходимо убедиться, что выбрано значение «Yes» (1).

<b>General Payment System</b>	n Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
	Set Unionpay/POS Pay I Enabled? Yes No 2 Confirm Return

## Платежные системы – Купюроприёмник

#### **Payment System - Bill**

General	Payment System Selec	tion Sale	es Statistics	System	Fault Di	iagnosis
	Wechat		in the			
	Alipay				1.	
	Unionpay/POS	<b>Bill Char</b>	nge			
	Bill	<b>Bill Valu</b>	e Accepted	22		
	Coin	Bill Acce	epting Mode	~7		
	Automatical Change Ti	Blance		5		
	<b>Automatical Holding Ti</b>	me		-		
	<b>Remaining Credit Mana</b>	agement				
	Scanning Code					
	•					
					A STREET	

- 1. Bill Change возврат купюр
- 2. Bill Value Accepted настройка принимаемых купюр
- 3. Bill Accepting Mode режим приёма купюр

#### Платежные системы – Возврат купюр

#### **Payment System – Bill – Bill Change**

General Payment S	vstem Selection Sales Statistics System Fault	Diagnosis
Contertai l'aginteria e	jotom odlodion odlog otdiono o jotom i dan	Jingrieolo
	Bill Change	
	Bill Numbers in Bill Recycler 0	
	Desired Bill Return Numbers 1	
,	*Enter desired bill return numbers, return change by pressing 'Change' key; return all change by pressing '0' key	

Функционал меню работает только с купюроприемниками с функцией размена.

Внимание! Функционал работает только при подключении КП напрямую в MDB шину TA.

# Платежные системы – Настройка принимаемых купюр

#### **Payment System – Bill – Bill Value Accepted**

General Payment System Selection Sales Statistics System	Fault Diagnosis
O attime Blance Dill Makes Assaults at	
Setting wax Bill value Accepted	
Max Bill Value Accepted(1-200)	in the second
Value 50	
	,
Confirm Return	

Для указания максимального принимаемого номинала купюры необходимо указать значение из таблицы:

Номинал купюры, рубли	Value
5	1
10	5
50	10
100	20
200	50
500	100
1000	200

## Платежные системы – Режим приёма купюр

#### Payment System – Bill – Bill Accepting Mode

<b>General Payment System Sele</b>	ction Sales Statistics Syste	em Fault Diagnosis
Set Bill Acce	epting Mode	
Accepting Mode	Bill Change Hold Credit Temporarily Force Vend	2
Ċ	onfirm Return	3
	· ·	

**1 – размен купюры**; если после внесения купюры не было продажи, то будет выдана сдача монетами.

2 - удержание купюры; если после внесения купюры не было продажи, то купюра будет возвращена.

**3 – принудительная продажа**; если после внесения купюры не было продажи, то купюра\сдача не возвращаются.

Внимание! Функционал зависит от возможностей КП!

## Платежные системы – Монетоприёмник

#### **Payment System – Coin**

General	Payment System S	election Sale	s Statistics	System	Fault	Diagnosis
	Wechat					
	Alipay					
	Unionpay/POS				1	
	Bill	Remaini	ng Coin Am	ount		
	Coin	Coin Ou	t Testing		1	
	<b>Automatical Chang</b>	e Time				
	<b>Automatical Holding</b>	g Time				
	<b>Remaining Credit M</b>	lanagement				
	Scanning Code					· · · ·

- 1. Remaining Coin Amount остаток монет
- 2. Coin Out Testing проверка выдачи сдачи

#### Платежные системы – Остаток монет

#### **Payment System – Coin – Remaining Coin Amount**

lemaining Coin Amoun	it
Remaining Coin Amou	Int 363.00
TYPE 2: 7	TYPE 3: 32
TYPE 4: 0	TYPE 5: 0
TYPE 6: 0	TYPE 7: 0
TYPE 8: 0	TYPE 9: 0
TYPE 10: 0	TYPE 11: 0
TYPE 12: 0	TYPE 13: 0
TYPE 14: 0	TYPE 15: 0

В этом меню отображается количество и номинал монет в МП.

Внимание! Функционал работает только при подключении МП напрямую в MDB шину TA.

## Платежные системы – Проверка выдачи сдачи

#### **Payment System – Coin – Coin Out Testing**

General Payment Sy	stem Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
	Coin Out Testing Returned Coin #
	*Enter desired coin return numbers, return change by pressing 'Change' key.

В этом меню можно осуществить проверку выдачи монет.

Для проверки необходимо указать требуемую к выдаче сумму **(1)**, затем нажать на кнопку **«Change» (Сдача)** на клавиатуре ТА.

Внимание! Функционал работает только при подключении МП напрямую в MDB шину TA.

## Платежные системы – Время возврата сдачи

### **Payment System – Automatical Change Time**

General Payment Sys	tem Selection S	Sales Statistics	System	Fault Diagnos	is
	Auto Change Re	turn Time		•	
	Time	420			
	Time	120			
					,
	Confirm	n Retu	m		
	,				
L					

Время возврата сдачи. По умолчанию выставляется 120 секунд.

Внимание! Функционал работает только при подключении МП напрямую в MDB шину TA.

# Платежные системы – Время удержания кредита

#### **Payment System – Automatical Holding Time**

General Payment Syst	em Selection	Sales Stat	tistics Syste	m Fault Dia	
	Time	olding Cre	dit Time Return		Ignosis

В этом меню настраивается время удержания кредита.

Этот пункт меню связан с пунктом «Управление кредитом» (следующая страница инструкции).

# Платежные системы – Управление кредитом

#### **Payment System – Remaining Credit Management**

이 같은 것은 것은 것은 것은 것은 것을 하는 것을 수 있다. 것을 하는 것을 하는 것을 수 있는 것을 하는 것을 수 있는 것을 하는 것을 하는 것을 수 있다. 것을 하는 것을 하는 것을 수 있는 것을 하는 것을 수 있는 것을 하는 것을 수 있는 것을 수 있다. 것을 하는 것을 하는 것을 수 있는 것을 것을 수 있는 것을 것 같이 않는 것 같이 않는 것 같이 같이 않는 것 같이 않는 것 같이 없다. 것 같이 것 같이 같이 것 같이 않는 것 않는	
General Payment System Selection Sales Statistics System	Fault Diagnosis
Remaining Credit Managing         Process Holding Credit         Mode       Return Change         Change first, holding credit ther         Confirm       Return	

**1 - удержание кредита**; если весь внесенный кредит не был потрачен, то остаток кредита будет удержан.

**2 - возврат сдачи**; если после продажи в МП нет монет для выдачи полной сдачи, то остаток кредита будет снова начислен на ТА.

**3 - сначала сдача, затем удержание кредита**; если после продажи в МП нет монет для выдачи полной сдачи, то остаток кредита будет начислен на ТА, затем будет удержан, если не будет продажи.

## Ячейки

#### Selection



- 1. Selection numbers проверка доступных ячеек
- 2. Drop Sensor Detecting датчик выдачи
- 3. Selection Configuration информация о ячейке
- 4. Selection Test проверка выдачи
- 5. Selection Cycle Test циклическая проверка выдачи
- 6. Extra 1/4 turn setting докрутка спирали
- 7. Selection Capacity вместимость ячеек
- 8. Jammed motor solution блокировка мотора

## Ячейки – Проверка ячеек

#### **Selection – Selection Numbers**

<b>General Payment Sy</b>	stem Selection Sales	Statistics System	Fault Diagnosis
	Valid Selection Number	ers	
	Detect	Return	

Это меню предназначено для определения возможных проблем с указанием номеров ячеек.

**Пример:** если в ТА настроено 60 ячеек, но после проверки (нужно нажать на клавишу **Enter** на клавиатуре) определяется только 59, то с указанием номера одной ячейки обнаружена проблема.

## Ячейки – Датчик выдачи

#### **Selection - Drop Sensor Detecting**

<b>General Payment</b>	1	m Selection	Sales Statistic	s System	Fault Diagnosis	
		For Entire T	'ray <mark>'s</mark>			
	2	For Entire N	Aachine cting		1.	
		Selection	Configuration			
		Selection	- Item ID	· · · ·		
		Selection	Test			
		Selection	Cycle Test			
		Coupling	Selections			
		Belt Detec	tion Set			
		Extra 1/4	turn setting		,	
		Selection	Capacity			
		jammed n	notor solution			
and the second	No. of Concession, Name	the second s		No. of Concession, Name of	E Contraction of the second	

В этом меню настраивается работа датчика выдачи товара.

Определение выдачи можно настроить на отдельные полки **(1)** или на весь ТА **(2)**.

## Ячейки – Датчик выдачи - Полка

#### **Selection – Drop Sensor Detecting – For Entire Tray**

<b>General Payment S</b>	ystem Selection Sa	les Statistics System	Fault Diagnosis
	Drop Sensor Setti	ng	
	Tray(0-99) Enabled?	1 Enable Close	
	Confirm	Return	

Меню включения датчика выдачи для полок.

1 - указывается номер полки;

2 – для включения датчика нужно выбрать «Enabled», для выключения – «Disabled».

Внимание! Полки нумеруются сверху вниз, нумерация начинается со значения **О (ноль)**.

# Ячейки – Датчик выдачи – На весь ТА

#### **Selection – Drop Sensor Detecting – For Entire Machine**

<b>General Payment Syste</b>	m Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
	Drop Sensor Setting
	Enabled? Enable Close Confirm Return

Меню включения датчика выдачи для всего ТА.

**1 –** для включения датчика нужно выбрать «Enabled», для выключения – «Disabled».

# Ячейки – Информация о ячейке

#### **Selection - Selection Configuration**

<b>General Payment</b>	System Selection Sales	Statistics System	Fault Diagnosis
	Selection Configuration		
	Selection Number		
			,

В меню «Информация о ячейке» выводится информация о состоянии каждой ячейки: стоимость, загрузка, вместимость и т.д.

#### **Selection - Selection Test**

Меню аналогично такому же в разделе «Общие».

#### **Selection – Selection Cycle Test**

Циклическая автоматическая проверка номеров ячеек.



Проверка производится в указанном диапазоне значений (**1и2**) и указанное количество циклов (**3**). Проверка начинается после нажатия на клавишу **Enter** на цифровой клавиатуре.

# Ячейки – Докрутка спирали

#### Selection – Extra 1/4 turn setting

<b>General Payment System</b>	<b>Selection Sales Statistics</b>	System	Fault Diagnosis
	Selection Numbers		
	Drop Sensor Detecting		
Beneficial States and S	Selection Configuration		
	Selection - Item ID		
	Selection Test		
	Selection Cycle Test		
	Coupling Selections		
Ir Ir	ndividual Selection		
F	or Entire Tray 🛛 🦵 🔿		*
F	or Entire Machine		
	jammed motor solu 3		
		,	

- 1. Individual Selection докрутка отдельных спиралей
- 2. For Entire Tray докрутка спиралей во всей полке
- 3. For Entire Machine докрутка спиралей во всём ТА

Способ настройки идентичен способу настройки цен.

Внимание! Дополнительный оборот спирали рекомендуется включать только для легко застревающих товаров.

## Ячейки - Вместимость ячеек

#### **Selection – Selection Capacity**



Указание максимальной вместимости ячеек.

- 1. Individual Selection вместимость отдельных спиралей
- 2. For Entire Tray вместимость спиралей во всей полке
- 3. For Entire Machine вместимость спиралей во всём ТА

Способ настройки идентичен способу настройки цен.

## Ячейки – Блокировка ячеек

#### **Selection – Jammed Motor Solution**

<b>General Payment System</b>	<b>Selection Sales Statistics</b>	s System	Fault Diagnosis	5
	Selection Numbers			
	Drop Sensor Detecting		·	
	Selection Configuration			
	Selection - Item ID			
· · · ·	Selection Test			
	Selection Cycle Test			
	Coupling Selections			
	Belt Detection Set			
	Extra 1/4 turn settin		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
F	or Entire Tray			
F	or Entire Machine 🔽 🤈			

В этом меню можно настроить блокировку ячейки, если датчик выдачи не зафиксировал выдачу товара.

- 1. For Entire Tray блокировка спиралей во всей полке
- 2. For Entire Machine блокировка спиралей во всём ТА

## Статистика продаж

#### **Sales Statistics**



- 1. Daily Sales продажи за день
- 2. Monthly Sales продажи за месяц
- 3. Yearly Sales продажи за год
- 4. Entire Machine Sales всего продано на ТА
- 5. Selection Sales Message продажи по ячейкам
- 6. Clear Sales message сброс статистики продаж
- 7. Clear Security Code сброс кода безопасности

## Статистика продаж – За период

#### Sales Statistics – Daily Sales, Monthly Sales, Yearly Sales, Entire Machine Sales

General I	Daily Sales			is	
	Date(YYYYMMDD) 2024-09-17	7	Export Sales		
	Total Sales # 0 Cash Sales # 0 Wechat Sales # 0 Alipay Sales # 0 Scanning Code Sales # 0 Token Code Sales # 0 Union Card Sales # 0 IC Sales # 0 Holding Credit # 0	Total Sales Cash Sales Wechat Sales Alipay Sales Scanning C Token Code Union Card IC Sales \$ 0 Holding Cre	\$ 0.00 \$ 0.00 es \$ 0.00 s \$ 0.00 ode Sales \$ 0.00 e Sales \$ 0.00 Sales \$ 0.00 0.00 dit \$ 0.00		

В этих разделах можно увидеть статистику продаж за день, за месяц, за год и за всё время работы ТА.

Для экспорта статистики необходимо вставить USB флэш-карту в УПА, затем выбрать **«Export Sales» (1)**.

# Статистика продаж – Продажи по ячейкам

#### **Sales Statistics – Selection Sales Message**



В этом меню можно проверить статистику продаж по определенным ячейкам.

1. Selection Number – номер ячейки для проверки

## Статистика продаж – Сброс статистики

#### Sales Statistics – Clear Sales Message

General Payment System Selection Sales Statistics System Fa	ault Diagnosis
Clear Sales Data	
Password	
Clear Return	

В этом меню осуществляется сброс статистики продаж.

1. Password - пароль меню оператора (888888)

## Статистика продаж – Сброс пароля

#### **Sales Statistics - Clear Security Code**

<b>General Payment Sy</b>	stem Selection Sales	Statistics System	Fault Diagnosis
	Clear Security Code	1	
	Verify Password	2	
	Confirm	Return	

В этом меню можно изменить пароль меню оператора.

- 1. Verify Password старый пароль (по умолчанию 888888);
- 2. Nev Security Code новый пароль.

**Внимание!** Не рекомендуется пользоваться этой функцией, есть риск потерять доступ в меню.

### Система

#### System



- 1. User menu password пароль меню оператора
- 2. System Time системное время
- 3. Volume Setting настройки звука
- **4. Temperature Controller Setting** настройки холодильного агрегата
- Temperature Controller Status статус холодильного агрегата
- 6. Compressor Working Period настройка периодов работы компрессора

## Система – Пароль оператора

#### System – User Menu Password

<b>General Payment S</b>	ystem Selection S	ales Statistics System	Fault Diagnosis
	User Menu Passw	ord	
	Password	888888	
	Confirm	Return	,

В этом меню можно изменить пароль меню оператора.

Пароль по умолчанию - 888888

**Внимание!** Не рекомендуется пользоваться этой функцией, есть риск потерять доступ в меню.

#### System – System Time

<b>General Payment</b>	t System Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
	System Time
	Current Time:
	2024-9-16 21:23 31
	20 24 Year 9 Month 16 Date 1 Week
	21 Hour 23 Min 29 Sec
	Confirm Return

В этом меню настраиваются дата и время ТА.

# Система – Настройка громкости

#### System – Volume Setting

		이 아이 지수 있다. 그는			
<b>General Payme</b>	ent System Selection Sa	ales Statist	tics System	Fault	Diagnosis
	Volume Setting				
	Volume(1-200)	10			
	Confirm		Return		,
<u> Friday and the star second and a star second s</u>					

В этом меню осуществляется настройка громкости звуковых эффектов ТА.

При указании значения О звуки будут выключены.

# Система – Настройка холодильного агрегата

#### System – Temperature Controller Setting

General Payment System Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis	
Temperature Controller Setting-Slave0   Working Mode   Heating Mode   Constant Temperature   Close     Temperature Control   5   Confirm   Return   Connecting Failed	

В этом меню настраивается режим работы холодильного агрегата.

- 1. Refrigeration Mode режим охлаждения
- 2. Heating Mode режим нагрева
- 3. Constant Temperature-автоматический режим
- 4. Close-выключить агрегат
- Значение необходимой температуры указывается в поле **Temperature Control (5)**.

## Система – Статус холодильного агрегата

#### **System – Temperature Controller Status**

<b>General Payme</b>	Temperature Controller Status-Slave0	agnosis
	Temperature 15	
	Temperature controller status normal	
		,
	Return	

В этом меню можно проверить статус работы холодильного агрегата.

Код ошибки	Расшифровка
EA1	Ток компрессора более 5А
EA2	Обрыв цепи питания компрессора (ОА)
EA3	На вентилятор испарителя поступает ток более 0,72А
EA4	Обрыв цепи питания вентилятора испарителя (ОА)
EA5	На вентилятор охладителя поступает ток более 0.54А
EA6	Обрыв цепи питания вентилятора охладителя (ОА)
EO	Нагрев или охлаждение происходят слишком медленно

## Система – Время работы компрессора

#### System - Compressor Working Period

Меню для настройки времени работы компрессора.

Если время не указано, то компрессор будет работать 24\7.

Пример настройки:

- При указании значений от 01:00 до 11:00 компрессор будет работать с 01:00 до 11:00.
- При указании значений с 13 до 23 компрессор будет работать с 13:00 до 23:00.

## **Fault Diagnosis**

	1	
<b>General Payment System Selection Sales Statis</b>		stem Fault Diagnosis
	2	Drop Sensor Test
		Apply License
	3	Bill Validator Diagnosis
		Coin Mechanism Diagnosis
	4	VMC Error clear
		Clear Jammed Selection
	J	Clear Motor Error
	6	Clear Lift Error
		Clear extra turn error
	7	Selection Check
		Network diagnosis
	8	

- 1. Drop Sensor Test проверка датчика выдачи
- 2. Bill Validator диагностика КП
- 3. Coin Mechanism Diagnosis диагностика МП
- 4. VMC Error clear сброс ошибок УПА
- 5. Clear Jammed Selection сброс заблокированных ячеек
- 6. Clear Motor Error сброс ошибок двигателя
- 7. Clear Extra Turn error сброс ошибок прокрутки спирали
- 8. Selection Check проверка номеров выбора

## Диагностика неисправностей – Проверка датчика выдачи

#### Fault Diagnosis – Drop Sensor Test

General Paymer	Drop Sensor Test		t Diagnosis
	Machine	Master Machine Slave Machine1 Slave Machine2 Slave Machine3	
	Auto Test Su Manual Test I Confirm	ccessful Failed Return	

Для проверки работы датчика выдачи необходимо сначала запустить автоматическую проверку, затем закрыть датчик рукой.

Внимание! Перед проверкой рекомендуется проверить датчики на наличие загрязнений.

# Диагностика неисправностей -Диагностика КП

#### Fault Diagnosis – Bill Validator Diagnosis

Concerci Dournout Cu	atom Coloction Coloc C	atiotics Custom	
General Payment Sy	stem Selection Sales S	tatistics System	Fault Diagnosis
	Bill Validator Diagnosis		
	Detect	Return	
	• •		

В этом меню можно проверить работу купюроприёмника.

# Диагностика неисправностей – Диагностика МП

#### Fault Diagnosis – Coin Mechanism Diagnosis

General Payment Sy	stem Selection Sales Stat	istics System	Fault Diagnosis
	Coin Mechanism Diagnos	is	
	Detect	Return	
	Detect	Return	

В этом меню можно проверить работу монетоприёмника.

## Диагностика неисправностей – Сброс ошибок УПА

#### Fault Diagnosis – VMC Error Clear

General Pa	VMC fault Clear	inosis
	System fault message Clear?	
	Jammed scl: None	
	Motor error: None	
	Life err count: 0	
	1/4 extra turn err count: None	
	1/4 extra turn en count. None	
	· ·	

В этом меню отображается количество ошибок выдачи (блокировка ячеек, ошибка мотора, ошибка докрутки спирали).

Для сброса ошибок необходимо нажать на клавишу **Enter** на цифровой клавиатуре.

## Диагностика неисправностей – Сброс заблокированных ячеек

#### **Fault Diagnosis – Clear Jammed Selection**

<b>General Payn</b>	ment System Selection Sales Statistics System Fault Dia	agnosis
	Clear Jammed Selection	
	Jammed Selection: Clear?	
	Not Present	

Информация о заблокированных из-за невыдачи товара ячейках попадает в это меню.

После устранения причины невыдачи нужно нажать на клавишу **Enter** на цифровой клавиатуре для очистки списка заблокированных ячеек.

## Диагностика неисправностей – Сброс ошибок двигателя

#### Fault Diagnosis – Clear Motor Error

<b>General Payr</b>	nent System Selection Sale	s Statistics System	Fault Diagnosis
	Clear Motor Error		
	Motor Error:	Clea	ar?
	Not Present		

В этом меню появляются события, связанные с ошибками двигателей ячеек.

После устранения причины невыдачи нужно нажать на клавишу **Enter** на цифровой клавиатуре для очистки списка заблокированных ячеек.

## Диагностика неисправностей – Сброс ошибок докрутки спирали

#### Fault Diagnosis - Clear Extra Turn Error

General Payment System Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis				
	Clear extra turn error			
	Jammed extra 1/4 turn	Clear?		
	Not Present			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			4	

В этом меню появляются события, связанные с ошибками, возникающими при докрутке спирали на 1/4.

После устранения причины невыдачи нужно нажать на клавишу **Enter** на цифровой клавиатуре для очистки списка заблокированных ячеек.

## Диагностика неисправностей – Проверка номеров выбора

#### **Fault Diagnosis – Selection Check**

General Payr	Selection Check	agnosis
	Start 1 End 1 Confi	rm

В этом меню производится проверка доступных номеров выбора, отображаются отсутствующие/не работающие номера выбора.