Торговый автомат KV-10 Быстрый старт



Содержание

1.	Используемые термины и сокращения
2.	Функциональные кнопки4
3.	Варианты меню ТА 5
4.	Указание загрузки6
5.	Объединение ячеек9
6.	Настройка холодильного агрегата
7.	Докрутка спирали11
8.	Датчик выдачи
9.	Блокировка спирали17
10.	Указание десятичной точки
11.	Загрузка монет
12.	Настройка цен
13.	Сброс ошибок
14.	Проверка прокрутки спиралей

Используемые термины и сокращения

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

На УПА есть 4 функциональные кнопки, расположенные на правой стенке корпуса:

- 1. Белая (Reset) кнопка перезагрузки ТА
- 2. Зеленая (Full Load) кнопка полной загрузки
- 3. Желтая (Service Mode) кнопка меню
- 4. Красная (Function) кнопка функций



В ТА есть 2 меню настройки – меню оператора **(8888888)** и техническое меню **(125808521)**.

Вход в меню: нажать на кнопку «Меню» (желтого цвета) и ввести код на цифровой клавиатуре.

Enter Menu Security Code	
Password	-
Confirm Ret	urn

Для навигации по меню используются кнопки на цифровой клавиатуре ТА:

- Кнопка 2 переход вверх
- Кнопка 8 переход вниз
- Кнопка 4 переход влево
- Кнопка 6 переход вправо
- Кнопка Exit выход из меню/отменить
- Кнопка Enter вход в меню/подтвердить

После загрузки товара в ячейки необходимо передать ТА информацию о количестве товара в наличии.

Частичная загрузка: зайти в меню оператора **(888888)** и в разделе General -> Inventory Setting выбрать один из пунктов:

- 1. Individual Selection при загрузке товара в определенную ячейку
- 2. For Entire Tray при загрузке товара в определенную полку
- 3. For Entire Machine при загрузке в весь ТА



Полная загрузка: нажать кнопку «Загрузка» (зеленого цвета) на УПА, затем нажать Enter на цифровой клавиатуре.

Пункт **«Fully Loading» (4)** в разделе General -> Inventory setting дублирует функционал кнопки на плате TA.

Указание загрузки - индивидуальные

General Payment System Selection Sales Sta	atistics System Fault Diagnosis
Selection Inventory Setti Selection Number Inventory Confirm	ing 1 2 Return

General -> Inventory setting -> Individual Selection

- 1. Selection Number номер линии загружаемой ячейки
- 2. Inventory количество единиц товара в наличии

Указание загрузки - полка

General -> Inventory setting -> For Entire Tray

- 1. Tray номер полки, нумерация начинается с О
- 2. Inventory количество единиц товара в наличии

Объединение ячеек

Payment System	Selection System Fault Diagnosis Lift System	
	Selection Coupling Set	
	Selection Number	
	Coupling(1No 2two,3 three)	
	Confirm	

В ТА есть возможность объединять несколько ячеек в одну для размещения крупных товаров.

Объединение ячеек: зайти в техническое меню (125808521) и в разделе Selection -> Selection Coupling указать стартовую ячейку (1) и количество объединенных ячеек (2).

- 1. Selection Number номер стартовой ячейки
- 2. Coupling количество ячеек для объединения

Расшифровка значений в поле **Coupling**:

1 - объединение ячеек не используется

2 - объедение стартовой и последующей ячейки (слева направо)

3 - значение не используется

Настройка холодильного агрегата

General Payment	System Selection Sa	les Statistics System	Fault Diagnosis
	Temperature Control Working Mode Temperature Contro Confirm Connecting Failed	Return	

Настройка режима работы холодильного агрегата: в меню оператора (888888) зайти в раздел System -> Temperature Controller Setting.

- 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).**

Докрутка спиралей



В меню оператора **(8888888)** в разделе Selection -> Extra 1/4 turn setting настраивается **докрутка спирали на 1/4** оборота при невыдаче товара.

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

Докрутка спиралей - индивидуальные

Selection -> Extra 1/4 turn setting -> Individual Selection

- 1. Sclt номер ячейки
- 2. Enable докрутка включена
- 3. Close докрутка выключена

Докрутка спиралей - полка

]
General Payment Sys	stem Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis	
	Extra 1/4 turn setting Tray(0-99) Enabled 2 Enable	
	Confirm Return	
	layer-num is scl_front 2 number	

Selection -> Extra 1/4 turn setting -> For Entire Tray

- 1. Tray номер полки, нумерация начинается с О
- 2. Enable докрутка включена
- 3. Close докрутка выключена

General Payment System	Selection Sales Stat	1	System	Fault Diagnos	sis
F	or Entire Tray s	2			
F	or Entire Machine		. '	1.	
	Selection Configurati	ion			
	Selection - Item ID				
	Selection Test				
	Selection Cycle Test				
	Coupling Selections				
	Belt Detection Set				
	Extra 1/4 turn setting				'
	Selection Capacity				
	jammed motor soluti	on			
					4
				Contraction of the second second	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Датчик выдачи позволяет фиксировать падение товара в лоток, включается в меню оператора **(8888888)** в разделе Selection -> Drop Sensor Detecting:

- 1. For Entire Tray настройка датчика выдачи для отдельных полок
- 2. For Entire Machine настройка датчика выдачи для всего ТА

Датчик выдачи - полки

General Payment Sys	stem Selection Sale	es Statistics System	Fault Diagnosis
	Drop Sensor Settin Tray(0-99) Enabled?	1 Enable Close 3	
	Confirm	Return	

Selection -> Drop Sensor Detecting -> For Entire Tray

- 1. Tray номер полки, нумерация начинается с О
- 2. Enable датчик выдачи включен
- 3. Close датчик выдачи включен

Датчик выдачи - автомат

General Payment System	m Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis
	Drop Sensor Setting Enabled? Enable Close 2 Confirm Return

Selection -> Drop Sensor Detecting -> For Entire Machine

- 1. Enable датчик выдачи включен
- 2. Close датчик выдачи включен

Блокировка спирали

General Payment System	Selection Sales Statistic	s System	Fault Diagnos	sis
	Selection Numbers			
	Drop Sensor Detecting		2.	
	Selection Configuration			
·	Selection - Item ID			
· · ·	Selection Test			
	Selection Cycle Test			
	Coupling Selections			
	Belt Detection Set			
	Extra 1/4 turn sett			,
F	or Entire Tray			
F	or Entire Machine			
			e de la companya de la company	

В меню оператора **(8888888)** в разделе Selection -> Jammed motor solution настраивается **блокировка спирали при невыдаче товара**.

- 1. For Entire Tray настройка блокировки спиралей на отдельной полке
- 2. For Entire Machine настройка блокировки каждой спирали в ТА

Блокировка спирали - полка

General Payment System S	Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis	;
jamme Tr Ja Se Se So Tr	ed motor solution ray(0-99) ammed bisable this selection Continue service Confirm Return election 021, ray number is 02	

Selection -> Jammed motor solution -> For Entire Tray

- 1. Tray номер полки, нумерация начинается с О
- **2.** Disable this selection отключение ячейки
- 3. Continue service не отключать ячейку

Блокировка спирали - автомат

General Payment St	ystem Selection	Sales Statistics System	m Fault Diagnosis
	jammed motor s	solution	
	Jamm Set	Disable this selection Continue service	1
	Confirm	Return	

Selection -> Jammed motor solution -> For Entire Machine

- **1. Disable this selection** отключение ячейки
- 2. Continue service не отключать ячейку

Указание десятичной точки

Payment System Selection System Fault Diagnosis Lift Syste	m
Set Digits Digits 0 Digit 1 Digit 2 Digit	
Confirm Return	

Подключение ПС без использования телеметрии KitVending требует подстройки десятичной точки.

Указание десятичной точки: в техническом меню (125808521) в разделе System -> Set Digits выставить требуемое значение десятичной точки.

Загрузка монет



Для загрузки сдачи в МП необходимо зайти в меню оператора **(888888),** затем загружать монеты в МП через отверстие на двери ТА.

В разделе Payment System -> Coin можно увидеть количество и номиналы монет в МП **(1)** и проверить выдачу сдачи **(2).**

Настройка цен

General Payment Sy	stem Selection Sales		tics System	Fault Diagnosis
Bill Change	Individual Selection			
Price Setting	For Entire Tray	2		2.
Inventory Setting	For Entire Machine	7		
50c Coin Count	Export Price	5		
1 Dollar Coin Count	Import Price			
Selection Test				
Light Control				
				,
	•			

Цены настраиваются в меню оператора **(8888888)** в разделе General -> Price Setting:

- 1. Individual Selection своя цена для каждой спирали
- 2. For Entire Tray одна цена на всю полку
- **3. For Entire Machine** одна цена на весь ТА

Настройка цен – индивидуальные

eneral Payment System Selection Sales Statistics System Fault Diagnosis	
Setting Selection Price Selection Number Price	
Confirm Return	

General -> Price Setting -> Individual Selection

- 1. Selection Number номер ячейки
- 2. Price цена

Сброс ошибок



Сброс ошибок осуществляется в меню оператора **(888888)** в разделе Fault Diagnosis.

- 1. Bill Validator Diagnosis проверка состояния и снятие ошибок КП
- 2. Coin Mechanism Diagnosis проверка состояния и снятие ошибок МП
- 3. Clear Jammed Selection сброс заблокированных ячеек
- 4. Clear Motor Error сброс ошибок моторов
- 5. Clear extra turn error сброс ошибок докрутки спирали

Проверка прокрутки спиралей



Проверка прокрутки спиралей запускается в меню оператора (888888) в разделе Selection.

- 1. Selection Test ручная проверка прокрутки спирали
- 2. Selection Cycle Test циклическая автоматическая проверка прокрутки спиралей

Проверка спиралей - ручная

General Payment Sys	stem Selection Sales S	tatistics System	Fault Diagnosis
S	Selection Test		1
	Confirm	Return	

Selection -> Selection Test

1. Selection Number – номер ячейки

Проверка спиралей - автоматическая

General Payr Selection Cycle Test	agnosis
Start 1 End 1 Cycle Times 1 Confirm 1 2 3	·

Selection -> Selection Cycle Test

- 1. Start номер начальной ячейки
- 2. End номер конечной ячейки
- 3. Cycle Times количество повторений