








# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСНЫХ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ В СЕРВИСНОМ РЕЖИМЕ

Сервисный переключатель No.1		Выход или аннулирование
Сервисный переключатель No.2	UP 	Следующее действие или увеличение
Сервисный переключатель No.3	DOWN 	Предыдущее действие или уменьшение
Сервисный переключатель No.4	ENTER 	Принять или зафиксировать
Сервисный переключатель No.5		Не используется
Сервисный переключатель No.6		Не используется
Сервисный переключатель No.7		Не используется

Программа стандартных сервисных операций. Часть 1  
Версия ВВ 02

Описание операции	Код	Назначение	Направление	Код	Назначение	Направление
Вариант действия в режиме	COL1	оптенок	↑			
	VFnd	дверь	↑			
	SELS	CHar	↑			
	ACCe	Chut	↑			
	STs	bVAL	↑			
	Crdr	CPPOC CEЛЛ No. 4	↑			
	0	Выплата жетонов	←			
	0	Ввод жетонов	←			
	CO1	Пробная покупка	←			
Проверка селекторным переключателем No. 1	CO1	Проверка селекторным переключателем No. 1	←			
Проверка селекторным переключателем No. 2	CO2	Проверка селекторным переключателем No. 2	←			
Проверка селекторным переключателем No. 3	CO3	Проверка селекторным переключателем No. 3	←			
Проверка селекторным переключателем No. 4	CO4	Проверка селекторным переключателем No. 4	←			
	CO10	Проверка селекторным переключателем No. 10	←			
	CL1	Честник денег	↑			
Деньги по селекторному переключателю No. 1	CL1	Деньги по селекторному переключателю No. 1	←			
Деньги по селекторному переключателю No. 2	CL2	Деньги по селекторному переключателю No. 2	←			
Деньги по селекторному переключателю No. 3	CL3	Деньги по селекторному переключателю No. 3	←			
Деньги по селекторному переключателю No. 4	CL4	Деньги по селекторному переключателю No. 4	←			
	CL10	Честник операций по продаже	←			
Деньги по селекторному переключателю No. 10	CL10	Деньги по селекторному переключателю No. 10	←			
	SL1	Выбор парол	↑			
Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 1	SL1	Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 1	←			
Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 2	SL2	Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 2	←			
Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 3	SL3	Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 3	←			
Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 4	SL4	Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 4	←			
	SL10	Выбор парол	↑			
Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 10	SL10	Операции по продаже продукта по селекторному переключателю No. 10	←			
	PR1	Назначение цены	↑			
Цена для селекторного переключателю No. 1	PR1	Цена для селекторного переключателю No. 1	←			
"	PR2	4 2 3 1	↑			
Цена для селекторного переключателю No. 2	PR2	Цена для селекторного переключателю No. 2	←			
"	PR10	4 2 3 1	↑			
Цена для селекторного переключателю No. 10	PR10	Цена для селекторного переключателю No. 10	←			

Программа стандартных сервисных операций. Часть 2

SOS ↑↑

Область установок для операций по продаже продукта  
 Установка  
 Выбор пароля 4 2 3 1 ↑

- SL1 CL1 Выборка 1 = Колонка 1
- SL2 CL2 Выборка 2 = Колонка 2
- SL10 CL10 Выборка 10 = Колонка 10

CONF ↑

Автомат  
 Конфигурация (ТОЛЬКО ДЛЯ РАЗМЕШЕННИКА ЖЕТОНОВ)  
 Выбор пароля 4 2 3 1 ↑

- C1 Елиная цена = 1
- C2 Несколько цен = 0
- C3 Ограничение по уровню размена 0-14
- C4 Елиничная продажа = 0
- Условное депопирование
- 0 = Условное депопирование
- 1 = Отсутствие условного депопирования
- C6 Принятые жетоны
- C6 Принятые жетоны 0-255
- C8 Принятые жетоны при условии ограниченного размена
- C9 Принятые монеты при условии ограниченного размена 0-255

Настройка джекпота

- P01 Достойнство БАНКНОТЫ СТРКА 1
- P02 Достойнство БАНКНОТЫ СТРКА 2
- P03 Достойнство БАНКНОТЫ СТРКА 3
- P04 Достойнство БАНКНОТЫ СТРКА 4
- P05 Достойнство БАНКНОТЫ СТРКА 5
- P06 Достойнство БАНКНОТЫ СТРКА 6
- PB Масштабный коэффициент
- PD (100 для России) (Десятичная точка (0 для России))

SEI ↑

ACCP

tm Возврат

Селекторный переключатель No. 4 Выход из сервисного режима

## СТАНДАРТНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ОПЕРАЦИИ

В сервисном режиме инфомат, касающаяся продажа по выбору, общего количества продаж, суммарному потоку денег через автомат и дисплея сервисных кодов ошибок можно оценивать с использованием клавиш выбора и электронного дисплея. Кроме того, в этом режиме и тем же способом в заданных колонках можно запоминать необходимые данные и торговую цену. Этот режим может быть активирован только при открытой двери автомата и замыкании переключателя сервисного режима.

Первые четыре секторных переключателя предназначены для пошагового выполнения различных программных функций. С этой целью каждому из указанных переключателей приписана одна из таких функций. Все они перечислены ниже:

Секторный переключатель 1	HOME	(выход, отмена)
Секторный переключатель 2	UP	(увеличение, следующ.)
Секторный переключатель 3	DOWN	(уменьшение, предыдущ.)
Секторный переключатель 4	ENTER	(OK, принять, выполнить)

После вхождения в сервисный режим оператор может выбрать одну из нескольких стандартных операций для прочтения данных или программирования конфигурационной информации для автомата. Это так называемый уровень кодирования. Каждый из этих путей идентифицируется своим сервисным кодом. Ниже приведены коды для различных путей:

Error	Операция обработки ошибок
Cr0	Операция выплаты денег
Full	Операция заполнения инциндоров
Test	Операция пробной продажи
CASH	Операция для счета денег (с защитным паролем)
SALES	Операция для счета количества операций по продаже продукта (с защитным паролем)
Pric	Операция назначения цены (с защитным паролем)
Stos	Операция выделения областей для операций по продаже продукта (с защитным паролем)
Conf	Операция выделения конфигурации автомата (с защитным паролем)
Set	Установка процедуры контроля
Accp	Установка джестора
tm	Возвращение в нормальный режим с открытой дверей (с защитным паролем)

Наличие за кодами слова Pass указывает на то, что доступ к ним возможен только после введения с панели выбора правильного пароля и появления на дисплее слова "PASS".

Парольный код: 4 2 3 1

Пароль предназначен для того, чтобы исключить вероятность случайного перепрограммирования оператором.

ОПЕРАЦИЯ ОБРАБОТКИ ОШИБОК

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "Error" система VMC входит в режим обработки ошибок. В отсутствие ошибок с момента последнего сброса, на дисплее появляется сообщение "none" (Ошибка нет). Если же с момента последнего сброса ошибок их обнаруживают, то на дисплее появляются код обработки первого суммарного уровня, например "COL1", который указывает на ошибку в связи между колонками. Пользуясь клавишами UP или DOWN, оператор циклически проходит по коду ошибки различных суммарных уровней, как указано ниже.

Нажатием клавиши HOME в момент нахождения на дисплее кода обработки ошибок суммарного уровня система возвращается к сообщению "Error".

При нажатии клавиши HOME по сообщению "Error", система возвращается в нормальный режим с открытой дверцей.

Распечатка ошибок:

COL1	Закипывание колонок.
YEND	Механизм выдачи продукта.
door	Дверца открыта.
SELS	Селекторный переключатель.
CHAR	Разменный автомат.
ACCE	Примное устройство для замены автомата.
Chut	Выключатель желоба или транспортера.
STS	Область программирования топровых операций.
BVAL	Детектор банкнот.
Crdr	Устройство для считывания карт.

Программа обработки ошибок для колонок

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "COL1", система выводит сообщение "CJXX", где знаки XX обозначают колонки, в которых обнаружено закипывание.

Нажатием клавиш UP и DOWN оператор последовательно проходит по всем закипывающим колонкам. Тот или иной код ошибки стирается нажатием клавиши ENTER и ее удерживанием в течение двух секунд при воспроизведении этого кода.

После стирания этого кода система показывает очередную ошибку такого рода или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", система возвращается на уровень кодирования.

### Операция обработки ошибок в механизме отпуща продукта

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "COLJ", система выводит сообщение "bSXX", где знаки "XX" относятся к первой колонке, в которой выявлены ошибочные показания собственного датчика.

Нажатием клавиш UP или DOWN оператор последовательно проходит по всем записанным колонкам. Тот или иной код ошибки стирается нажатием клавиши ENTER и ее удерживанием в течение двух секунд при воспроизведении любого кода ошибки.

После стирания этого кода система показывает очередную ошибку такого рода или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", система возвращается на уровень копирования.

### Операция обработки ошибок для дверного выключателя

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "door" (дверь) система выводит сообщение "dS", которое указывает на обнаружение неправильной работы дверного выключателя (дверь открыта в течение более одного часа).

Этот код стирается нажатием клавиши ENTER и ее удерживанием в течение двух секунд при воспроизведении любого кода ошибки.

После операции стирания система выводит следующую ошибку, при ее наличии, или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", система возвращается на уровень копирования.

### Программа обработки ошибок для селекторного переключателя

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "SELS", система выводит сообщение "SSXX", где "XX" обозначает первую выявленную ошибку в таких переключателях (переключатель всегда замкнут).

Нажатием клавиш UP и DOWN оператор последовательно проходит по всем ошибкам для селекторных переключателей. При нажатии клавиши ENTER и ее удерживании в течение двух секунд во время воспроизведения любого кода происходит стирание последнего.

После стирания этого кода автомат показывает очередную ошибку такого рода или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", система возвращается на уровень копирования.

### Процедура обработки ошибок для разменного автомата

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "CHAI" система выводит сообщение "CS", указывающее на командную ошибку в разменном автомате, "FS" - ошибку для датчика цилиндра, "TC" - ошибку в результате блокирования приемного желоба (не обнаруживаются желоба в приемном механизме в течение количества часов, заданного по умолчанию данным поставщиком), "L" - ошибку в результате загнивания цилиндра или "CRCH" - ошибки в контрольной сумме постоянной памяти разменного автомата.

Нажатием клавиш UP и DOWN оператор последовательно проходит по всем ошибкам для разменного автомата. При нажатии клавиши ENTER и ее удерживании в течение двух секунд во время воспроизведения любого кода, происходит стирание данного кода.

После стирания этого кода автомат показывает очередную ошибку такого рода или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", система возвращается на уровень копирования.

### Программа обработки ошибок для приемного механизма

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "ASCE" система выводит сообщение "RE", указывающее на чрезмерное количество операций по условному делению (условное деление при количестве покупок, превышающих стандартное значение, установленное по умолчанию поставщиком) и "nI" - сообщение о застревании желоба (обнаруживаемое и сообщаемое механизмом приема желобов) или "LA" - сообщение о низкой скорости приема желобов.

Нажатием клавиш UP или DOWN оператор последовательно проходит по всем ошибкам для приемника желобов. При нажатии клавиши ENTER и ее удерживании в течение двух секунд во время воспроизведения любого кода ошибка, происходит стирание данного кода.

После стирания этого кода автомат показывает очередную ошибку такого рода или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", система возвращается на уровень копирования.

### Операция обработки ошибок для датчика желоба

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "CHAI" система выводит сообщение "CS" о неисправной работе датчика желоба.

При нажатии клавиши ENTER и удерживании ее в течение двух секунд при воспроизведении кода ошибка "CS" данный код стирается.

После стирания этого кода автомат показывает очередную ошибку такого рода или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", система возвращается на уровень копирования.

## Операция обработки ошибок для ленточного детектора

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "VAL" система выводит сообщение "BC" о коммуникационной ошибке детектора, "vku" – о переполнении накопителя банкнот, "vll" – о неисправности электропитателя, "vj" – застревании банкноты в детекторе, "vrcn" – неисправностью ленточного контрольного сумма, "vopn" – открытым ленточным ящиком или "bs" – неисправности ленточного датчика. Указываются первая колонка с ошибочными показателями соответствующего датчика.

Нажатием клавиши UP или DOWN оператор последовательно проходит по всем ошибкам для ленточного детектора. При нажатии клавиши ENTER и ее удерживании в течение двух секунд во время воспроизведения любого кода ошибок происходит стирание данного кода

После стирания этого кода автомат показывает очередную ошибку такого рода или же, при отсутствии таковой, сообщение "none".

Нажатием клавиши HOME, в присутствии сообщения "Error", автомат возвращается на уровень копирования.

## ОПЕРАЦИЯ ПО ВЫЛАСЕ ЖЕТОНОВ

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "CPO" система входит в режим выдачи жетонов. При этом на дисплей выводится минимальное достояние выдаваемого жетона.

При нажатии клавиши UP на дисплей выводится следующее максимальное, а клавиши DOWN - минимальное достояние жетона. Если разменный аппарат имеет только три пиндиффа, четвертое значение будет нулевым, что указывает на отсутствие четвертого пиндиффа.

При нажатии клавиши ENTER происходит выдача жетонов, достояние которых отображается на дисплее. Нажатием клавиши "CPO" при отображенном на дисплее достояние жетона система возвращается к сообщению "CPO".

При нажатии клавиши HOME по сообщению "CPO" система возвращается в нормальный режим с открытой лентой.

## ОПЕРАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ПИНДИФФОВ

При нажатии клавиши ENTER по сообщению "FILL" система VMC входит в режим заполнения пиндиффов.

Пользуясь этой функцией оператор заполняет пиндиффы со стороны приемника и таким образом, при необходимости, полностью контролирует обратную сторону суммы жетонов.

Посредством этой функции система настраивается на прием любого типа жетонов, которые направляются в контролируемый пиндифф с отключением всех остальных пиндиффов.



В автомате все собранные жетоны подсчитываются с сохранением возможности их дальнейшего сбора по достижению максимального уровня цен.

Нажатие клавиши ENTER в момент вывода на дисплей сумм собранных жетонов возвращает систему на уровень сообщения "TUFF". При срабатывании клавиши HOME по сообщению "TUFF" автомат вновь входит в нормальный режим с открытой дверцей.

#### ОПЕРАЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОБНОЙ ПРОДАЖИ ПРОДУКТА

Система входит в этот режим при нажатии клавиши ENTER по сообщению "EST".

После этого система выводит сообщение "CO 1", по которому оператор может начинать пробную продажу продукта из колонки 1. Откачивание этой операции в указанном режиме осуществляется последовательным проходом во всем имеющемся колонкам нажатием клавиш UP или DOWN.

Операция пробной продажи продукта из показанной на дисплее колонки запускается клавишей ENTER. Число продаж, выполненных во время этой операции приводит к увеличению показаний только счетчиков пробных продаж. Нажатием в этом момент клавиши ENTER система возвращается на уровень сообщения "EST".

То же самое действие по сообщению "EST" вновь выводит систему в нормальный режим с открытой дверцей.

#### ОПЕРАЦИЯ ДЛЯ СЧЕТЧИКА БАНКОТ

Этот режим работы счетчика активируется введением правильного пароля и нажатием клавиши ENTER по сообщению "CASH". При этом на дисплее выводится сообщение "CASH"/"-XXXXX"/"XXXXX-", в котором знаки "XXXXX" представляют показания счетчиков за предшествующий период по результатам записываемых системой подсчетов банкнот в соответствии с числом продаж товара.

"-XXXXX" и "XXXXX-" — соответственно максимальное и минимальное числовое показание.

Нажатием в это время клавиш UP и DOWN оператор изменяет показания дисплея на "CL N"/"-XXXXX"/"XXXXX-", где N — количество выборов, а "XXXXX" — подсчеты числа продаж товара для данной выборки.

Нажатием клавиш UP и DOWN оператор проверяет счетчики по сделанным выборкам.

При нажатии клавиши HOME по сообщению счетчика для выбранных операций система возвращается на уровень сообщения "CASH".

При нажатии клавиши HOME по сообщению "CASH" вновь выводит систему в нормальный режим с открытой дверцей.

## ОПЕРАЦИЯ ДЛЯ СЧЕТКИ ЧИСЛА ПРОДАЖ ТОВАРА

Этот режим работы счетчика активируется введением правильного пароля и нажатием клавиши ENTER по сообщению "SALES". При этом на дисплее выводится сообщение "SALE", "-XXXX-" и "XXXX-", в которых знаки "XXXX" представляют показания счетчиков за предшествующий период по результатам зарегистрированных системой числа продаж товара.

"-XXXX-" и "XXXX-" - соответственно максимальное и минимальное числовые показания.

Нажатием в это время клавиш UP и DOWN оператор изменяет показания дисплея на "SL N"/"-XXXX"/"XXXX-", где N - количество выборок, а "XXXX" - погрешность числа продаж товара для данной выборки.

Тем же клавишами можно последовательно проверить все работающие счетчики по таким операциям.

При нажатии клавиши HOME по показанным счетчикам для выбранных операций система возвращается на уровень сообщения "SALE".

При нажатии клавиши HOME по сообщению SALE возвращается систему в нормальный режим с открытой дверцей.

## ОПЕРАЦИЯ НАЗНАЧЕНИЯ ЦЕНЫ

Автомат входит в этот режим при нажатии клавиши ENTER по сообщению "PrC" и введении правильного пароля.

На дисплее появляется сообщение PR 1, где "1" обозначает выборку. Нажатием клавиш UP и DOWN оператор последовательно проверяет все выставленные выборки по ценам. Нажатием клавиши ENTER можно переходить к текущей цене в данных выборках, а клавишами UP и DOWN - соответственно увеличивать или уменьшать цену на одно минимальное значение используемого жетона.

Нажатием клавиши ENTER при воспроизведении на дисплее заданной цены последняя запоминается. При нажатии в это время клавиши HOME без предварительного нажатия ENTER дисплей возвращается на уровень выборки без запоминания выведенной на дисплее цены в данной выборке.

Нажатием клавиши HOME при воспроизведении на дисплее данной выборки система возвращается к сообщению "PrC". Нажатием клавиши HOME система возвращается в нормальный режим с открытой дверцей.

При выборе режима с единой ценой (см. операцию "CONF"), цену, введенную для выборки 1 будут использовать и для всех остальных выборок.

## ОПЕРАЦИЯ ПО КОНФИГУРИРОВАНИЮ АВТОМАТА

В этот режим система входит при введении правильного пароля и нажатии клавиши ENTER по сообщению "CONF". На дисплее выводится сообщение "C1", в котором "1" обозначает конфигурацию No. 1. Клавишами UP и DOWN оператор проверяет номера всех имеющихся конфигураций. Нажатие клавиши ENTER при воспроизведении номера данной конфигурации обеспечивает доступ к текущей конфигурации под указанным номером.

Нажатием клавиши ENTER указанная конфигурация запоминается.

Этой же клавишей обеспечивается доступ к колонкам, присисываемым данной выборке.

На дисплее выводится сообщение "C1 X", где X – номер данной колонки. Клавишами UP и DOWN оператор проверяет все имеющиеся колонки.

Эта конфигурация запоминается нажатием клавиши ENTER во время воспроизведения данной конфигурации. Одна клавиша HOME, которую используют в это же время без предварительного нажатия клавиши ENTER, возвращает систему к сообщению "CONF" без запоминания указанной конфигурации.

Клавишей HOME система возвращается в нормальный режим с открытой дверцей.

## КОНТРОЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

В этот режим система входит при введении правильного пароля и нажатии клавиши ENTER по сообщению "SET". На дисплее выводится сообщение "St", в котором "1" обозначает конфигурацию No. 1. Клавишами UP и DOWN оператор последовательно проверяет номера всех имеющихся конфигураций. Нажатие клавиши ENTER при воспроизведении номера данной конфигурации обеспечивает доступ к текущей конфигурации под указанным номером.

Нажатие клавиши ENTER указанная конфигурация запоминается.

Клавишей ENTER обеспечивается доступ к колонкам, присисываемым данной выборке.

На дисплее выводится сообщение "St X", где X – номер данной колонки. Клавишами UP и DOWN оператор последовательно проверяет все имеющиеся колонки.

Эта конфигурация запоминается нажатием клавиши ENTER во время отображения на дисплее номера данной конфигурации. Нажатие клавиши HOME, которую используют в это же время без предварительного нажатия клавиши ENTER, возвращает систему к сообщению "SET" без запоминания указанной конфигурации.

Клавшней HOME система возвращается в нормальный режим с открытой дверцей.

SI 1 =	Номер автомата.	0	АНГЛИЙСКИЙ
SI 2 =	Язык контрольной операции:	1	ФРАНЦУЗСКИЙ
		2	ИСПАНСКИЙ
		3	ИТАЛЬЯНСКИЙ
SI 3 =	Сообщение для покупателя.	0	Состояние кредита
		1	ОХЛАЖДЕННАЯ СОСА-COLA

Параметры С4-С10 используются только в протоколе MDB. В управлении протоколом их задают непосредственно в заменнике.

Ниже приведена характеристика различных конфигурационных установок для автомата

### С1 ОДНА ИЛИ НЕСКОЛЬКО ЦЕН

Эта установка предназначена для включения режима единой цены (монорежим). Здесь всю группу заданных цен выставляют на значение, которое вводят в поле группы 1 сервисного режима. По сообщению "С1", после нажатия клавиши ENTER, если это значение = 1, система выйдет в режим единой цены (мультирежим). При выставлении этого значения на 0, включается режим нескольких цен.

### С2 УРАВНЕНИЕ ДЛЯ НИЗКОЙ РАБОЧЕЙ АКТИВНОСТИ ЗАМЕННИКА

#### ПО ПРОТОКОЛУ MDB

Этот параметр определяет точную форму уравнения замены. Комбинация состояний пустых цилиндров определяет точное состояние замены.

### "УРАВНЕНИЕ ЗАМЕНА" С НИЖЕУКАЗАНЫМИ ПУСТЫМИ ЦИЛИНДРАМИ

0 : A, B, C и D

1 : A или B или C

2 : ТОЛЬКО A

3 : ТОЛЬКО B

4 : ТОЛЬКО C

5 : ТОЛЬКО D

6 : B или C или D

7 : A и B или C

8 : A и B или D

9 : A и C или D

10 : B и C или D

11 : A и D или C

12 : B и D или A

13 : C и D или D

14 : A или B и C

### В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОТОКОЛЕ

C2 = 0 Нормальный исполнительный режим

C2 = 1 Режим сдерживания цен

### C3 НИЗКИЙ УРОВЕНЬ РАЗМЕНА

### ПО ПРОТОКОЛУ MDB

Этот режим предназначен для выставления заданной на минимальное количество монет и перевода, таким образом, разменника в режим низкой активности.

### В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ РЕЖИМЕ

Значение компенсирующей поправки по шкале цен должно быть равно 0.

### C4 РЕЖИМ ЕДИНОЙ ИЛИ МНОГОКРАТНОЙ ПРОДАЖ (\*)

При необходимости, этот параметр предназначен для внесения поправок на выполнение многократных продаж.

1 единичная продажа  
0 многократная продажа

### C5 ФУНКЦИЯ УСЛОВНОГО ЛЕПОНИРОВАНИЯ (\*)

Этот параметр определяет, производится ли автомат возврат денег после продажи или перед ней.

0 означает условное лепомирование, если нажата кнопка возврата  
1 возврат денег не допускается

### C6 и C7 ПРИНИМАЕМЫЕ ЖЕТОНЫ (\*)

Предназначен для определения типа жетонов, с которыми может работать разменник автомат.

Номер 1 принимается за жетон минимального, а номер 16 - максимального достоинства.

C6 = жетоны 1-8

C7 = жетоны 9-16.

Каждая монета имеет двойное значение:

В C6 жетон 1 = 1

жетон 2 = 2

жетон 3 = 4

жетон 4 = 8

жетон 5 = 16

жетон 6 = 32

жетон 7 = 64

жетон 8 = 128

### ПРИМЕР. При приеме жетона 1

жетоны 2

жетоны 3

жетоны 4

необходимо дополнительно вносить соответствующие значения:

C6 = 1 + 2 + 4 + 8 = 15

C7 = 0.

В C7 жетон 9 = 1

жетон 10 = 2

жетон 11 = 4

жетон 12 = 8

жетон 13 = 16

жетон 14 = 32

жетон 15 = 64

жетон 16 = 128

C8 и C9. ЖЕТОНЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ В РЕЖИМЕ НИЗКОГО УРОВНЯ РАЗМЕНА (\*)

Этот параметр предназначен для определения количества монет, принимаемых в режиме низкого уровня размена.

Номер 1 принимается за жетон минимального, а номер 16 - максимального достоинства.

C8 = жетоны 1-8  
C9 = жетоны 9-16.

Каждая жетон имеет двойное значение:

B C8	жетон 1 = 1	жетон 1 = 1
	жетон 2 = 2	жетон 2 = 2
	жетон 3 = 4	жетон 3 = 4
	жетон 4 = 8	жетон 4 = 8
	жетон 5 = 16	жетон 5 = 16
	жетон 6 = 32	жетон 6 = 32
	жетон 7 = 64	жетон 7 = 64
	жетон 8 = 128	жетон 8 = 128

ПРИМЕР. При приеме жетоны 1  
жетоны 2  
жетоны 3  
жетоны 4  
необходимо дополнительно внести соответствующие значения:  
C8 = 1 + 2 + 4 + 8 = 15  
C9 = 0.

ОБЛАСТЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОПЕРАЦИЙ ПО ПРОДАЖЕ ПРОДУКТА

Система VMC может присписывать каждую клавишу выбора одной из нескольких колонок.

При правильном выборе пароля и нажатии клавиши ENTER по сообщению "SIOS" система определяет пространство для выполнения операций продажи товара. На дисплее выводится сообщение "SL 1", которое соответствует первому сенсору переключателя. Нажатием клавиши ENTER обеспечивается доступ к колонкам, присписываемым данной выборке. На дисплее выводится сообщение "CL X", где X - номер такой колонки. Нажатием клавиш UP и DOWN оператор последовательно проверяет все имеющиеся колонки.

Нажатием клавиши ENTER во время отображения этой конфигурации на дисплее она запоминается. Нажатием в это же время клавиши HOME без предшествующего нажатия клавиши ENTER система возвращается на дисплей "SL X" без запоминания вывальной конфигурации.

Нажатием клавиши HOME по сообщению "SL X" система возвращается на уровень сообщения "Sios".

УСТАНОВКИ ДЛЯ ДЕНЕЖНОГО ДЕТЕКТОРА

АССР предоставляет собой меню, в котором задаются установки для денежного детектора.

Схема установок

P 01	Доступность банкноты на строке 1
P 02	Доступность банкноты на строке 2
P 03	Доступность банкноты на строке 3
P 04	Доступность банкноты на строке 4
P 05	Доступность банкноты на строке 5
P 06	Доступность банкноты на строке 6
PB	Масштабный коэффициент (100 для России)
PD	Десятичная точка (0 для России)

Параметры P 01-P 06 зависят от страны и типа приемника.

Банкнота не принимается, если левый экран открыт или автомат находится в режиме выдачи товара. См. С5 в "CONF MENU" - допускается или не допускается возврат денег.

Если C5 = 0, возврат денег не допускается

- Принимается только одна банкнота

- Банкнота может быть возвращена, если нажата кнопка возврата, или автоматически, если через 30 с не

нажата какая-либо кнопка выбора товара.

Если C5 = 1, возврат денег не допускается.

Банкноты принимаются, пока некассированная сумма меньше максимальной цены товара.

В обоих случаях, если после выбора товара кофину закинуто, банкнота не возвращается, однако

некассированная сумма не аннулируется и покупатель может получить другую товар.

ВОЗВРАЩЕНИЕ К РЕЖИМУ РАБОТЫ С ОТКРЫТОЙ ДВЕРЦЕЙ

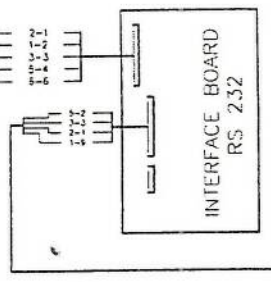
При нажатии клавиши ENTER по сообщению "тип" система выходит из сервисного режима и возвращается в нормальный режим с открытой дверцей.



MAIN BOARD

- J2---POWER SUPPLY
- J3---DEX/UCS
- J4---DISPLAY
- J5---COINAGE MDB/EXECUTIVE
- J6---SOLD OUT LEDS
- J7---MTR CARRIER SWS
- J8---SOLD OUT SWS
- J9---SELECTION SWS
- J10---MIRS VENDING

BB01 BOARD/INTERFACE BOARD HARNESS



INTERFACE BOARD/  
COINAGE HARNESS

SOLD OUT SW

MTR CARRIER SW

MOTOR

