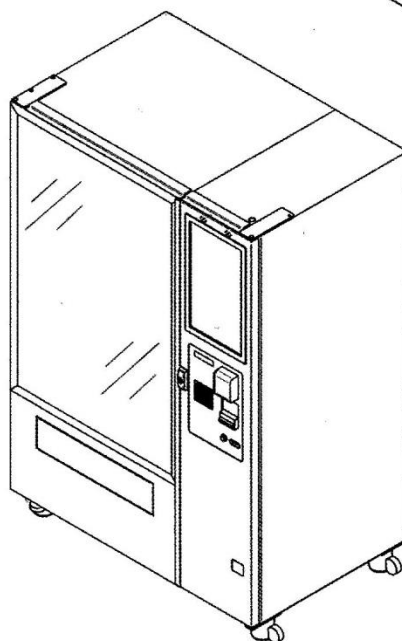
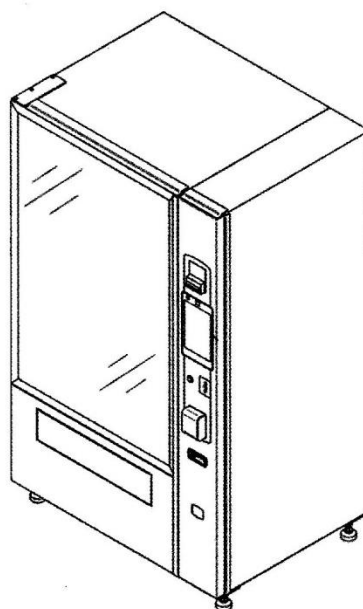
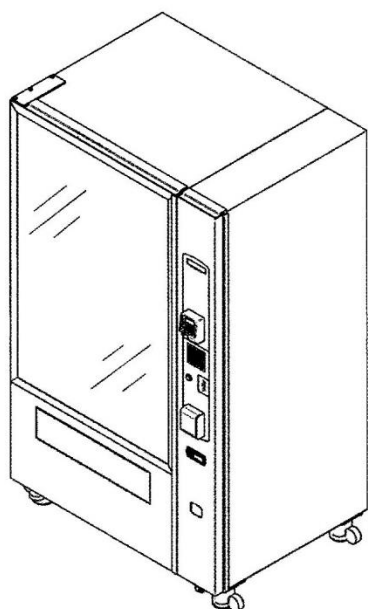


ASPVEND

ВЕНДИНГОВЫЙ АВТОМАТ ПО ПРОДАЖЕ СНЕКОВ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОДЕЛЬ:	MARS	VENUS	VENUS
	CV-4000E	CV-5000E	CV-5000
	CV-4000EC10	CV-5000EC10	CV-5000C10
	CV-4000EC22	CV-5000EC22	CV-5000C22



СОДЕРЖАНИЕ

1.0	ОПИСАНИЕ	4
2.0	УСТАНОВКА.....	6
3.0	ЗАГРУЗКА ПРОДУКТОВ.....	7
4.0	ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА.....	8
5.0	ХОЛОДИЛЬНИК	8
6.0	ПРОГРАММИРОВАНИЕ	8
6.1	ДИАГНОСТИКА	10
6.2	ЗАГРУЗКА СДАЧИ.....	11
6.3	НАСТРОЙКА ЦЕН.....	11
6.4	ТЕСТ МОТОРА	11
6.5	ТЕСТ ВСЕХ МОТОРОВ	11
6.6	СЧЕТЧИКИ.....	11
6.7	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АВТОМАТ (SLAVE).....	12
6.8	КОМБИНИРОВАНИЕ ЯЧЕЕК.....	13
6.9	УСТРОЙСТВА MDB.....	13
6.10	НАСТРОЙКИ АВТОМАТА	14
7.0	ЧИСТКА АВТОМАТА.....	23
8.0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	23
9.0	УРОВЕНЬ ШУМА	23
10.0	ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	24
11.0	ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ		26
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ.....		30
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 СХЕМА НАСТРОЙКИ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА ЛИФТА.....		31



Чтобы обеспечить правильное использование данного прибора, перед началом его эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для справки.

Поскольку данное руководство подходит к различным моделям, характеристики, которые вы выберете, могут незначительно отличаться, и с ними можно ознакомиться в данном руководстве.

Предупреждение:

1. Используйте данный прибор только по назначению, как описано в данном руководстве по эксплуатации.

2. Перед использованием прибор должен быть надлежащим образом установлен и расположен в соответствии с руководством.

3. Данным прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находились под наблюдением или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности. Дети не должны играть с прибором.

Чистка и техническое обслуживание не должны производиться детьми без присмотра.

СМОТРИТЕ НИЖЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ХОЛОДИЛЬНИКУ НА УГЛЕВОДОРОДЕ (R-290)



ОПАСНО: Данное устройство заправлено пропановым хладагентом. ХЛАДАГЕНТ Пропан является чрезвычайно легковоспламеняющимся и взрывоопасным газом. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и соблюдайте все

содержащиеся в нем меры предосторожности, чтобы снизить риск пожара и/или взрыва. Несоблюдение мер предосторожности может привести к серьезным травмам или смерти и/или материальному ущербу.

Составные части должны заменяться только аналогичными компонентами, а техническое обслуживание должно выполняться лицензированным и квалифицированным персоналом, чтобы свести к минимуму риск возможного возгорания из-за неправильных деталей или ненадлежащего обслуживания.



Руководство по техническому обслуживанию и ремонту R290

- **НАСТОЯТЕЛЬНО** рекомендуется применять безопасные методы ремонта холодильных установок при обслуживании холодильных систем R290.

- Техническое обслуживание включает в себя ремонт герметичной системы и/или любой части электрической системы. Предельный объем заправки R290 для коммерческого применения составляет 150 граммов/5,29 унции.

- Ремонт систем R290 всегда должен производиться в хорошо проветриваемом помещении.

- Поскольку R290 легко воспламеняется, при обслуживании систем R290 требуется датчик утечки горючего газа

1.0 ОПИСАНИЕ

Данное устройство представляет собой спиральный вендинговый автомат с охлаждением. В нем 6 лотков: 3 или 4 спиральных лотка для закусок и 3 или 2 лотка для напитков.

Прочная конструкция машины делает ее идеальной для разных мест использования. Машина имеет превосходную изоляцию, окно с двойным остеклением. Помимо этого она имеет два температурных отсека (верхний и нижний). При охлаждении не составляет никаких проблем поддерживать температуру для нижних 3 или 2 лотков на уровне 4°C, а для верхних 3 лотков на уровне от 14 °C до 25 °C. (максимальная температура окружающей среды 32°C)

Для обеспечения дополнительной безопасности в стандартную комплектацию встроен электрический выключатель (УЗО). Системы приема монет и/или валидаторы банкнот работают на протоколе MDB с двумя процессорами и выходной электроникой со встроенным режимом диагностики.

Все моторы вендинговых устройств работают под напряжением 24 вольта, при этом спирали можно легко менять местами.

АВТОМАТ подходит ТОЛЬКО для использования в ПОМЕЩЕНИИ !!!

Модель	CV-4000E	CV-4000 EC10	CV-4000EC22
Размеры (ШхГхВ)	925*820*1830 (мм)	925*820*1830 (мм)	1112*820*1830 (мм)
Вес (Нетто/Брутто)	255 кг/275 кг 562. 1 lbs/606.1 lbs	255 кг/275 кг 562. 1 lbs/606.1 lbs	305 кг/325 кг 672. 2 lbs /716.3 lbs
Макс. кол-во ячеек	48		
Система охлаждения	R290 (80 г) R290 Natural Refrigerant  ECO		
Потребляемая мощность	445 Вт	445 Вт	465 Вт
Освещение (Опция)	Светодиодная система освещения (с коррекцией цвета) 12 В постоянного тока		
Питание	Переменный ток 220 В ÷ 240 В 50/60 Гц Переменный ток 110 В ÷ 130 В 60 Гц (в зависимости от вашего фактического автомата)		
Внутренняя температура	Верхняя часть	14 °C ~ 25 °C	
	Нижняя часть	4°C ~ 10 °C	
Протокол платёжной системы	MDB		
Уровень шума	Менее 60 дБ		
Условия использования	Температура окружающей среды 0 ~ 35 °C Влажность 70% Не подходит для молочных или скоропортящихся продуктов!		

АВТОМАТ подходит ТОЛЬКО для использования в ПОМЕЩЕНИИ !!!

Модель	CV-5000E	CV-5000EC10	CV-5000EC22
Размеры (ШхГхВ)	1103*820*1830 (мм) 43,4*32,2*72 (дюймов)	1103*820*1830 (мм) 43,4*32,2*72 (дюймов)	1260*820*1830 (мм) 49,6*32,2*72 (дюймов)
Вес (Нетто/Брутто)	285 кг/305 кг 628,3 фунтов/672,4 фунтов	285 кг/305 кг 628,3 фунтов/672,4 фунтов	285 кг/305 кг 628,3 фунтов/672,4 фунтов
Макс. кол-во ячеек	60		
Система охлаждения	R290 (130 г) R290 Natural Refrigerant  ECO		
Потребляемая мощность	730 Вт	730 Вт	750 Вт
Освещение (Опция)	Светодиодная система освещения (с коррекцией цвета) 12 В постоянного тока		
Питание	Переменный ток 220 В ÷ 240 В 50/60 Гц Переменный ток 110 В ÷ 130 В 60 Гц (в зависимости от вашего фактического автомата)		
Внутренняя температура	Верхняя часть	14 °C ~ 25 °C	
	Нижняя часть	4°C ~ 10 °C	
Протокол платёжной системы	MDB		
Уровень шума	Менее 60 дБ		
Условия использования	Температура окружающей среды 0 ~ 35 °C Влажность 70% Не подходит для молочных или скоропортящихся продуктов!		

АВТОМАТ подходит ТОЛЬКО для использования в ПОМЕЩЕНИИ !!!

Модель	CV-5000	CV-5000C10	CV-5000C22
Размеры (ШxГxВ)	1103*820*1830 (мм) 43,4*32,2*72 (дюймов)	1103*820*1830 (мм) 43,4*32,2*72 (дюймов)	1260*820*1830 (мм) 49,6*32,2*72 (дюймов)
Вес (Нетто/Брутто)	285 кг/305 кг 628,3 фунтов/672,4 фунтов	285 кг/305 кг 628,3 фунтов/672,4 фунтов	285 кг/305 кг 628,3 фунтов/672,4 фунтов
Макс. кол-во ячеек	60		
Система охлаждения	R134a (370 г)  1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE CAS 811-97-2 FOR HVAC UN3159		
Потребляемая мощность	680 Вт	710 Вт	730 Вт
Освещение (Опция)	Светодиодная система освещения (с коррекцией цвета) 12 В постоянного тока		
Питание	Переменный ток 220 В ÷ 240 В 50/60 Гц Переменный ток 110 В ÷ 130 В 60 Гц (в зависимости от вашего фактического автомата)		
Внутренняя температура	Верхняя часть	14 °C ~ 25 °C	
	Нижняя часть	4°C ~ 10 °C	
Протокол платёжной системы	MDB		
Уровень шума	Менее 60 дБ		
Условия использования	Температура окружающей среды 0 ~ 35 °C Влажность 70% Не подходит для молочных или скоропортящихся продуктов!		

2.0 УСТАНОВКА

Удалите все упаковочные материалы и утилизируйте их в соответствии с инструкциями. После выбора места установки убедитесь в том, что машина расположена на ровной поверхности и все четыре ножки касаются земли. Убедитесь в том, что дверь может быть полностью открыта, а машина находится на устойчивой поверхности и хорошо выровнена.

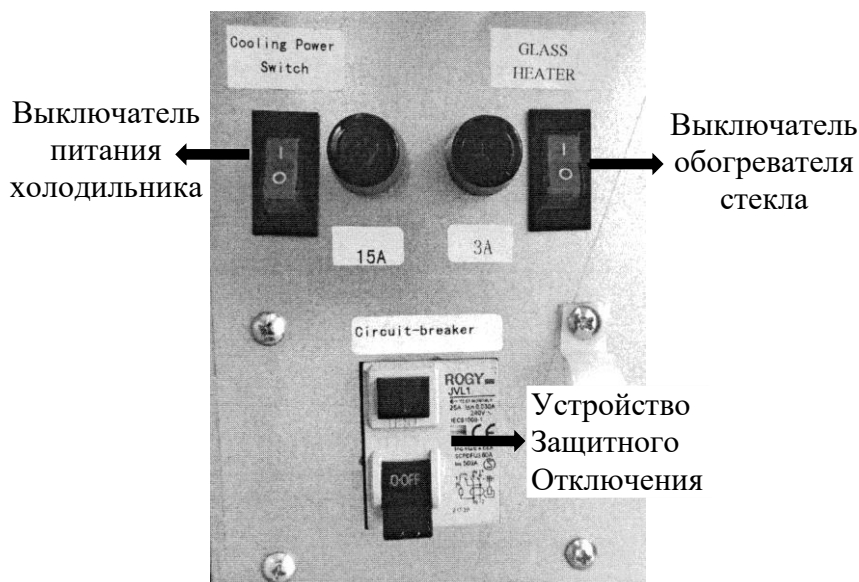
ЕСЛИ АВТОМАТ СТОИТ НЕРАВНО, ОН МОЖЕТ НЕ ВЫДАТЬ ПОКУПКУ

Оставьте расстояние между машиной и стеной не менее 300 мм для циркуляции воздуха и вентиляции холодильника.

Убедитесь в том, что в пределах 2 метров от автомата находится заземленная розетка 220÷240 В переменного тока, 10 А / 110÷130 В переменного тока, 15 А (в зависимости от используемого автомата). Этот аппарат не следует использовать с удлинителем.

АВТОМАТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЁН

Откройте дверь и включите машину. Свет, монетоприемник, ЖК-дисплей и система охлаждения начнут работать.



Примечания: напряжение: 220 В ÷ 240 В 50 Гц предохранитель: 10А 3А
напряжение: 110 В ÷ 230 В 50 Гц предохранитель: 25А 3А

3.0 ЗАГРУЗКА ПРОДУКТОВ

Данные автоматы имеют 6 лотков (полок). Верхние 3 лотка предназначены для закусок разного типа/размера, таких как чипсы, шоколад и т.д. Нижние 3 лотка предназначены для предметов разного типа/размера напитка - бутылки или банки.

Чтобы загрузить лоток при полностью открытой дверце выдвиньте лоток (полку) на себя. Когда лоток полностью выдвинут вперед, его можно опустить под углом, что облегчит загрузку.

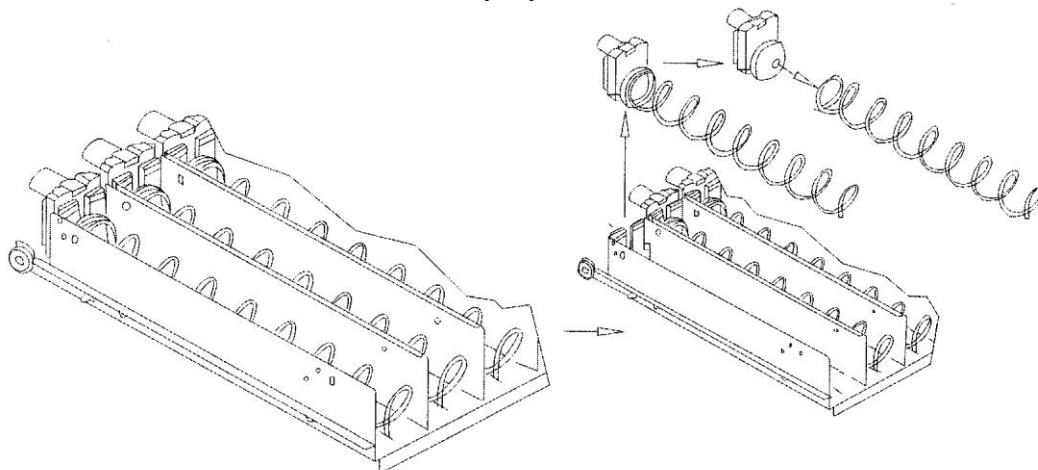
Убедитесь в том, что изделия не слишком плотно или не слишком свободно располагаются в спирали. **Загружайте продукты так, чтобы они лежали на лотке, а не на спирали.** Это помогает обеспечить правильную выдачу товара.

Машина поставляется с лотками и спиралями одного диаметра и разного шага.

Чтобы изменить их количество или порядок, выполните следующие действия:

- 1) Откройте главную дверь.
- 2) Выдвиньте лоток, на котором вы должны менять спираль.
- 3) Выключите и выньте мотор со спиралью.
- 4) Выньте спираль из пластикового держателя (провернуть спираль в держателе) и замените на другую спираль или мотор.

5) Установите новую спираль, выполнив вышеуказанные операции в обратном порядке. После завершения этой операции выставьте спираль в начальное положение: вытяните спираль вперед до тех пор, пока держатель спирали не выйдет из углубления; затем поверните спираль в желаемое положение и снова поместите ее в углубление.



С правой стороны автомата (только с экраном 22") расположены ниши для хранения

различных предметов. Несмотря на то, что ниши находятся за пределами охлаждаемой части машины, благодаря отличной изоляции они защищены от высоких температур окружающей среды.

4.0 ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА

Данная машина использует только протокол **Multi Drop Bus (MDB)** для приемников монет, банкнот и терминалов безналичной оплаты.

5.0 ХОЛОДИЛЬНИК

1) Данная система представляет собой кондиционер. Следует соблюдать осторожность: не следует закрывать заднюю воздушную решетку и устанавливать машину слишком близко к стене. Несоблюдение этих пунктов может привести к аннулированию гарантии на холодильную систему.

2) Управление системой охлаждения осуществляется через электронную панель управления. В холодильнике установлены два датчика температуры: один определяет текущую температуру автомата, другой - температуру размораживания. Когда происходит что-либо необычное и испаритель замерзает, датчик посылает сигнал на контроллер, затем контроллер, в свою очередь, отключает компрессор через реле.

3) Если температура превышает значение, запрограммированное пользователем, контроллер посылает сигнал на реле охлаждения. Реле под напряжением замыкается, при этом замыкается цепь высокого напряжения, которая питает компрессор и вентилятор конденсатора.

4) Если компрессор перегревается, тепловая перегрузка отключает питание компрессора до тех пор, пока он не остынет.

5) Когда температура в автомате достигает 8°C (заданная температура), контроллер обесточивает реле, которое, в свою очередь, разрывает цепь питания компрессора.

6) Контроллер также отключит компрессор, если дверь будет открыта. Это делается для предотвращения замерзания холодильной установки.

После выключения компрессора контроллер будет ждать, пока компрессор не выключится в течение 3 минут, и, если это возможно, дверь будет закрыта в течение 1 минуты, прежде чем перезапустится компрессор. Задержка позволяет выровнять давление в системе.

Примечание: Система охлаждения находится под давлением и герметизирована на заводе. Прокалывание или разрезание любого компонента системы приведет к вытеснению газообразного и жидкого хладагента из системы и может создать непосредственную опасность для пользователей. Соблюдайте осторожность, чтобы случайно не открыть систему охлаждения.

Следует также отметить, что выброс хладагента в атмосферу является федеральным преступлением и карается законом.

Любые сервисные работы, требующие разгерметизации системы, должны выполняться лицензированным специалистом с использованием сертифицированного оборудования. Несанкционированное обслуживание герметичной системы охлаждения может привести к аннулированию гарантии.

1) Никогда не прокалывайте и не разрезайте какие-либо компоненты холодильной системы.

2) Всегда используйте лицензированных сервисных специалистов для обслуживания холодильной системы.

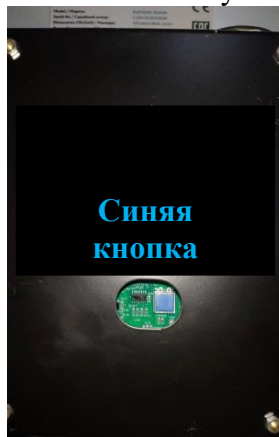
3) При обслуживании автомата всегда надевайте средства защиты рук и глаз.

Температура задана на заводе для оптимальной производительности.

6.0 ПРОГРАММИРОВАНИЕ

В режим программирования можно войти, нажав синюю кнопку "режим", расположенную на компонентной части главной платы управления. Контроллер автоматически возвращается в

режим продаж, если дверь закрыта. Если перед входом в режим программирования была внесена некая сумма, она будет восстановлена при повторном вызове режима продаж.



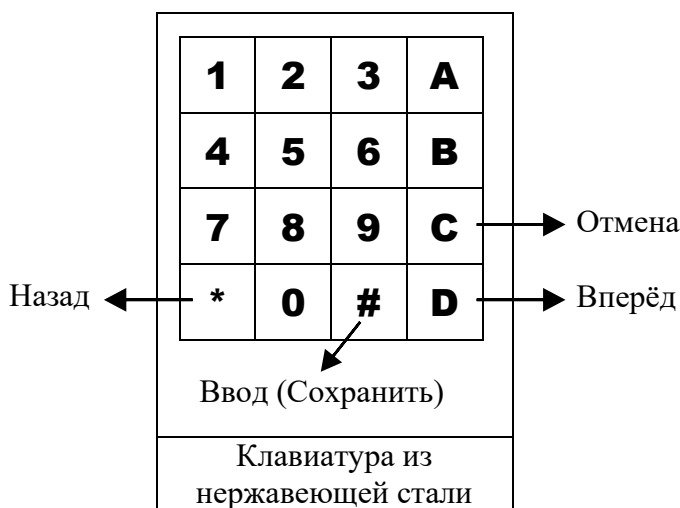
При открытии двери автомата устройства MDB (монетоприемник, купюроприемник или считыватель карт) будет заблокирован автоматом. Для оповещения оператора будет подан звуковой сигнал. В то же время на дисплее появится надпись "Предупреждение: дверь открыта". Через 2 секунды звуковой сигнал прекратится, и будут работать только те моторы, которые не находятся в своем исходном положении, обнулены или застряли. Номер выбранного мотора будет отображаться при его тестировании. После запуска мотора появляется сообщение об ошибке "*** (номер двигателя) Тайм-аут! " или " ** Потеря связи!" покажет, возможно какие-то еще двигатели все еще застряли или не находятся в своем исходном положении. Если какие-либо двигатели по-прежнему обнулены, появится надпись "***Null". В противном случае появится надпись "***OK!". Если все эти моторы будут сброшены, тест будет завершен.

После сброса мотора будет автоматически произведена диагностика машины. Появится текущее состояние контроллера и периферийных устройств. Осуществляется проверка состояния монетоприёмника, купюроприёмника, считывателя карт, контроллера торгового автомата и левого контроллера. На дисплее это отображается в следующем порядке: "Монетоприёмник", "Купюроприёмник", "Считыватель карт", "VMC" и "LCB". Если с отдельным устройством не будет никаких проблем, то после названия устройства появится надпись "OK".

Если будут обнаружены проблемы, то за названием устройства последует код ошибки. Определение всех возможных кодов ошибок показано в 8.1.

При нажатии кнопки «MODE» один раз для входа в режим обслуживания на дисплее будет показан первый пункт меню обслуживания как "#РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ# - Пожалуйста, нажмите Enter".

Примечание: Если по каким-либо причинам необходимо заменить плату управления, пожалуйста, выполните "тест всех моторов" после установки новой платы управления, чтобы обновить состояние мотора фактической модели и обеспечить правильный самостоятельный сброс мотора после открывания двери. Перед использованием новой платы управления она должна быть подтверждена перед началом работы в соответствии с пунктом 7 руководства.



Оператор перемещается по меню обслуживания с помощью вышеуказанных 4 функциональных кнопок. Кнопку "*" можно рассматривать как кнопку "Назад". Кнопку "D" можно рассматривать как кнопку "Вперёд". Для входа в данный пункт меню пользователь должен нажать кнопку "#" - "Ввод". Чтобы отменить навигацию по пункту меню и вернуться на предыдущий уровень, пользователь должен нажать кнопку "C". Эту кнопку можно

рассматривать как кнопку "Отмена". В определенных точках меню пользователю предоставляется возможность сохранения настроек. Нажатие кнопки "#" имеет такой же эффект, как и кнопка "Сохранить". В целях упрощения инструкций по режиму обслуживания ниже будут представлены подробные сведения и подчеркнута их навигация в меню обслуживания.

6.1 ДИАГНОСТИКА

Пункт меню Диагностика отображает текущее состояние контроллера и периферийных устройств. В это меню можно войти, нажав "#" после того, как пользователь перешел к пункту меню с надписью "Диагностика".

Порядок проверки: контроллер торгового автомата, монетоприемник, банкнотоприемник и считыватель карт. На дисплее это отображается в следующем порядке: "Разменный автомат", "Банкнотоприемник", "Считыватель карт" и "Торговый Автомат". Если с отдельным устройством нет проблем, то за соответствующим именем устройства будет следовать надпись "ОК". Если возникнут какие-либо проблемы, то за соответствующим именем устройства последует код ошибки.

Список всех возможных кодов ошибок приведен в таблице ниже.

КОД ОШИБКИ	ОПИСАНИЕ ОШИБКИ
Ошибка VMC 1	Не указана
Ошибка VMC 2	Слишком много времени, чтобы завершить продажу. Например, на дисплее отобразится "Ошибка VMC 2", если какой-либо двигатель в конфигурации несет в себе эту проблему.
Ошибка VMC 3	Не указана
Ошибка VMC 4	Ошибка контрольной суммы цены. На дисплее появится надпись "Ошибка VMC 4".
Ошибка VMC 5	Работает охрана здоровья. На дисплее появится надпись "Ошибка VMC 5".
Ошибка VMC 6	Ошибка связи между VMC и панелью управления холодильной установки. На дисплее появится надпись "Ошибка VMC 6".
Ошибка VMC 7	Ошибка связи между VMC и панелью управления подъемного устройства. На дисплее появится надпись "Ошибка VMC 7".
Ошибка VMC 8	Отверстия на активированном оптическом датчике заблокированы.
Ошибка VMC 9	Продукт не был обнаружен оптическим датчиком и, как таковой, считается распроданным.
LCB 1	Подъемный двигатель заблокирован
LCB 2	Ошибка нижнего переключателя
LCB 3	Ошибка переключателя слота выдачи лифта
LCB 4	Ошибка датчика положения в режиме ожидания
Монетоприемник - Потеря связи	Потеря связи с монетоприемником или его отсутствие
Банкнотоприемник - Потеря связи	Потеря связи с банкнотоприемником или его отсутствие.
Считыватель карт - Потеря связи	Потеря связи с устройством считывания карт или его отсутствие
Дополнительный автомат - Потеря связи	Потеря связи с дополнительным автоматом или его отсутствие
Sale_Detect ERR	Блокировка или неисправность фотодатчиков

6.2 ЗАГРУЗКА СДАЧИ

Это обеспечивает функции ручного заполнения и выдачи монет для монетоприемника. Эта функция запускается нажатием кнопки "#" после того, как пользователь войдет в пункт меню с надписью "Заполнить монеты". В этот момент оператор может начать загружать монеты в монетоприемник. Когда монеты будут загружены, на дисплее отобразится общая сумма монет, внесенных как "Наличные ** (текущая сумма монет, введенная оператором), Сдача ** (сколько есть монет на данный момент в монетоприемнике)".

6.3 НАСТРОЙКА ЦЕН

Данное меню предоставляет функции, которые позволяют оператору устанавливать цены для отдельных ячеек. При нажатии кнопки "*", когда появится надпись "Заполнить монеты", в пункте меню появится надпись "Установить цену".

Нажмите "#", чтобы войти в меню. Выберите, номер ячейки цену, которой вы хотите изменить. Введите выбранный параметр. Он может включать * в качестве подстановочного знака. Например:

1* - установка для всех товаров в 1-м лотке (полке) одинаковой цены

** - установка для всех товаров в машине одинаковой цены

Чтобы установить цену нужной ячейки, пользователь должен ввести номер ячейки с клавиатуры. Затем отобразится "Выберите ** (номер выбора, введенный пользователем)", затем пользователь должен ввести цену выбора с клавиатуры. Затем следует нажать кнопку "#", чтобы подтвердить установку текущей цены. Для выхода из-под меню следует нажать кнопку "C", и вернетесь в предыдущее меню.

6.4 ТЕСТ МОТОРА

Данное меню включает функции, которые позволяют оператору проверять работу отдельных моторов. После нажатия кнопки "*", когда появится надпись "Установить цену", в пункте меню появится надпись "Одиночный выбор".

При входе в функцию на дисплее появится надпись "Выбрать **". Для проверки одного мотора пользователь должен ввести необходимый номер ячейки с клавиатуры. Затем появится "*** (номер мотора, введенный пользователем) Тестирование". Если мотор работает, будет отображаться "***ОК", в противном случае будет отображаться "***Ошибка". Если мотора нет, будет отображаться "***№ двигателя) Null". Чтобы выйти из меню, пожалуйста, нажмите кнопку "C".

6.5 ТЕСТ ВСЕХ МОТОРОВ

Данное меню включает функции, которые позволяют оператору проверять работу всех моторов. После нажатия кнопки "*", когда отобразится "Одиночный выбор", в пункте меню появится надпись "Выбрать все".

При входе в функцию, если какой-либо двигатель не работает, будет отображаться "** (номер двигателя, у которого есть ошибка) Ошибка!". Если двигатель не существует, будет показано "*** (номер двигателя) Null", затем продолжится проверка следующего двигателя. Если все двигатели работают, будет показано "Все в порядке". Чтобы выйти из меню, пожалуйста, нажмите кнопку "C".

6.6 СЧЕТЧИКИ

Данное меню включает функции отображения сохраненной отчетности. После нажатия кнопки "*", когда отобразится "Одиночный выбор", в пункте меню появится надпись "Отчет". Чтобы войти, пожалуйста, нажмите кнопку "#". Чтобы выйти из этого меню или любой из функций в этом меню, необходимо нажать кнопку "C".

6.6.1 Не сбрасываемая сумма продаж (Hist Sales)

Отображает значение всех оплаченных продаж с момента инициализации (нельзя очистить)

6.6.2 Не сбрасываемые счётчики (Hist Count)

Отображает общее количество продуктов, проданных с момента инициализации, (нельзя очистить)

6.6.3 Сбрасываемая сумма продаж (Res Sales)

Отображает значение всех оплаченных продаж с момента последнего сброса (может быть сброшено)

6.6.4 Сбрасываемые счётчики (Res Count)

Отображает общее количество продуктов, проданных с момента последнего сброса. (может быть сброшено)

6.6.5 Не сбрасываемая сумма продаж по карте (Card Sales)

Отображает значение всех оплаченных продаж с помощью кардридера момента инициализации (нельзя очистить)

6.6.6 Сбрасываемая сумма продаж по карте (Res Card)

Отображает значение всех продаж по карте с момента последнего сброса (может быть сброшено)

6.6.7 Счетчик продаж отдельной ячейки

Это меню позволяет пользователю выбрать один продукт, который будет отслеживаться для целей бухгалтерского учета. Как только вы войдете в этот пункт меню, пользователь увидит надпись "Выбрать ***". Пользователь может установить номер продукта, после чего отобразится общее количество проданных продуктов для выбранного продукта с момента последнего сброса.

6.6.8 Очистить все сбрасываемые поля (Очистить)

Данная функция позволяет пользователю установить для всех сбрасываемых полей значение 0.

При входе в эту функцию эти сбрасываемые элементы будут удалены, и на дисплее появится надпись "Готово!".

6.7 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АВТОМАТ (slave)

Если к автомату подключен дополнительный автомат, вам необходимо настроить его работу в этом меню. В меню 8.6 нажмите страницу "*", чтобы войти в меню "Box Machine", нажмите кнопку "#", чтобы войти в подменю, и выйдите из подменю. Нажмите клавишу "C", чтобы отменить или вернуться, и нажмите клавишу "*", чтобы включить подменю.

6.7.1 Пополнение в один клик (Все заполнение)

Если подключен дополнительный автомат. Это меню предоставляет функции всех вариантов заполнения. Нажмите кнопки "A" или "B", чтобы открыть все ячейки торгового автомата "A" или "B". Если возникнут какие-либо проблемы, то за номером ячейки последует информация об ошибке.

6.7.2 Индивидуальное пополнение (Одиночное заполнение)

Если подключен дополнительный автомат. Данное меню предоставляет функции единичного заполнения. Нажмите кнопку "#", чтобы ввести его. Введите номер ячейки, и ячейка пополнится. Если возникнут какие-либо проблемы, то за номером ячейки последует информация об ошибке.

6.7.3 Автомат «А»

Если ведомая машина является дополнительным автоматом, появится другое функциональное меню для установки режима датчика дополнительным автоматом. Данное меню включает функции, которые позволяют оператору управлять Автоматом «А». В статусе "ON", Автомат «А» открыт. При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения в виде "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.7.4 Автомат «В»

Если ведомая машина является дополнительным автоматом, появится другое функциональное меню для установки режима датчика дополнительным автоматом. Данное меню включает функции, которые позволяют оператору управлять Автоматом «В». В статусе "ON", Автомат «В» открыт. При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения в виде "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.8 КОМБИНИРОВАНИЕ ЯЧЕЕК

Это меню может быть настроено для комбинации ячеек, поддерживается только комбинация нечетного и четного номеров ячеек. Чтобы войти, пожалуйста, нажмите кнопку "#". Чтобы выйти из этого меню или любой из функций в этом меню, необходимо нажать кнопку "C".

6.8.1 Настройка комбинирования ячеек

Нажмите клавишу #, чтобы войти в меню настроек, введите номер ячейки, если он равен 10, то появятся соответствующие номера ячеек Ais1:10 и Ais2:10, где Ais2 поддерживает изменение. Выберите и введите соответствующий номер ячейки 13, как требуется, и нажмите # для подтверждения. Это означает, что при выборе комбинированной ячейки 10 электроэнергия исходной ячейки 10 и 13 будет отправляться вместе, а комбинированные ячейки 11 и 12 между 10 и 13 и ими будут учитываться как комбинированные ячейки и больше не будут поддерживать комбинацию с другими ячейками.

6.9 УСТРОЙСТВА MDB

Данное меню позволяет пользователю настроить Устройства MDB на открытие или закрытие. После нажатия кнопки "*", когда появится надпись "Box Machine", в пункте меню появится надпись "Устройства MDB". Чтобы войти, пожалуйста, нажмите кнопку "#". Чтобы выйти из этого меню или любой из функций в этом меню, необходимо нажать кнопку "C".

6.9.1 Монетоприёмник

Данное меню позволяет пользователю настроить разменный автомат на открытие или закрытие. В статусе "ON" разменный автомат открыт. При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.9.2 Купюроприемник

Это меню позволяет пользователю настроить Купюроприемник на открытие или закрытие. В статусе "ON" Купюроприемник открыт. При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения в виде "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.9.3 Безналичный расчет

Данное меню позволяет пользователю установить Безналичный расчет на открытие или закрытие. В статусе "ON", Безналичный расчет открыт. При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения в виде "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.9.4 Охлаждение активное

Данное меню позволяет пользователю установить Охлаждение активное на открытие или закрытие. В статусе "ON", Охлаждение активное открыто. При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения в виде "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10 НАСТРОЙКИ АВТОМАТА

Данное меню предоставляет функции, которые позволяют оператору управлять различными торговыми автоматами. После нажатия кнопки "*", когда отобразится "Устройства MDB", в пункте меню появится надпись "Опции Push[#]". Нажмите кнопку "#", чтобы ввести его. Чтобы выйти из этого меню или любой из функций в этом меню, необходимо нажать кнопку "С". Нажмите кнопку "#", чтобы ввести следующие функции.

6.10.1 Стимуляция продажи (Force Vend)

Данная опция заставит клиента завершить покупку, как только он внесет деньги в любой форме. Если при заданном выборе будет предпринята попытка продажи, и во время этой продажи мотор выйдет из строя, клиенту будет разрешено вернуть кредит, независимо от статуса стимулированной продажи.

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.2 Мультипродажа (Multi Vend)

Эта опция позволит клиенту приобрести более одного продукта, если была внесена достаточная сумма. Когда эта функция активна, любой оставшийся кредит после возврата не будет автоматически возвращен. В это время у клиента есть возможность:

- 1) Сделать другой выбор, если у вас достаточно средств;
- 2) Внесение дополнительной суммы денег;
- 3) Возврат оставшейся суммы.

Если функция стимуляции продажи активна, клиент будет вынужден попытаться приобрести хотя бы один действительный товар (выбор находится в конфигурации). Если при заданном выборе будет предпринята попытка продажи, и во время этой продажи мотор выйдет из строя, клиенту будет разрешено депонировать кредит, независимо от статуса стимулированной продажи.

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.3 Бесплатная продажа (Free Vend)

Это меню позволяет предоставлять клиенту бесплатные продукты. Каждый продукт будет продаваться бесплатно. В статусе "ON", платежная система (монетоприемник и купюроприемник или считыватель карт) будет заблокирована торговым автоматом. При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.4 Тестовая продажа (Vend Test)

Данное меню включает функции, которые позволяют оператору проверять, следует ли записывать торговые автоматы или нет. Нажмите кнопку "#" после того, как пользователь перейдет к пункту меню с надписью "Vend Test", чтобы ввести его. На дисплее появится надпись "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Это начальное состояние ВКЛ/ВЫКЛ указывает, активен или

неактивен соответствующий элемент управления. Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.5 Удержание купюры (Bill Escrow)

Данное меню включает функции, которые позволяют возвращать последний счет, принятый в позиции условного депонирования, независимо от того, возвращен он или нет. Когда эта функция активна и банкнотоприемник предлагает условное депонирование, прием денег отключается, если накопленный кредит превышает или равен максимальной цене (или вдвое превышает максимальную цену, когда активен multi vend). Банкнота будет храниться в позиции условного депонирования, и ее можно будет вернуть, в противном случае банкнота отправится прямо в устройство для укладки купюр.

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.6 Переплата (Overpay)

Если значение внесенных сумм остается неизменным и кнопки не нажаты, значение внесенной суммы будет очищено после истечения времени ожидания. После нажатия кнопки "*", когда отобразится "Депонирование", в пункте меню появится надпись "Переплата". Чтобы войти, пожалуйста, нажмите кнопку "#". Чтобы выйти из этого меню или любой из функций в этом меню, необходимо нажать кнопку "С".

6.10.6.1 Запись о переплате (Overpay Record)

Это меню предоставляет функции отображения последних трех записей о переплате. Если функция переплаты включена, будет записана сумма переплаты и соответствующее время. На дисплее появится надпись "Значение: ***.*/ ***/**/* *.**" (* - относится к величине переплаты, и за ней последует соответствующая дата)

Нажмите кнопку "#", чтобы ввести его. Затем нажмите кнопку "*", чтобы перейти к следующей записи. Чтобы выйти из этого меню, необходимо нажать кнопку "С".

6.10.6.2 Время переплаты (Overpay Time)

Это меню предоставляет функции настройки времени получения денег.

Нажмите кнопку "#", чтобы ввести его, в результате новое время можно ввести цифровыми клавишами. Нажатие на "#" может помочь вам сэкономить время. Нажатие кнопки "С" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения нового времени.

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.7 Внешний контроль

Данное меню позволяет добавить дополнительное оборудование управления (дисплей). Если на машине установлено дополнительное оборудование управления, вам необходимо включить меню. Если промышленного оборудования нет, установите его в положение ВЫКЛ.

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.8 СПИРАЛИ или ЛЕНТА

В этом меню можно установить слой в виде доставки по спирали или с помощью ленты. По умолчанию используется доставка по спирали.

При входе в эту функцию на дисплее отобразится: "Flr1:****, Flr2:****, Flr3:****, Flr4:****, Flr5:****, Flr6:****, Flr7:****".

Нажатие "#" позволит войти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы

переключить спирали/ленту. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.9 Лифт

Лифт добавляется в это меню. Если в машине есть подъемная система, меню должно быть настроено на открытый вариант, а если подъемной системы нет, оно должно быть настроено на закрытый вариант.

При входе в это меню "Включение/выключение лифта" нажатие "#" позволит войти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.9.1 Установка

Эта функция позволяет оператору устанавливать положения остановки лифта для каждого лотка. Мы установим для вас это значение перед доставкой, но если вы отрегулируете высоту лотка, вы должны сбросить ее самостоятельно.

При входе в это меню "Настройка" на дисплее отобразится: "1 - Относительное значение 2 - Абсолютное значение". Нажмите кнопку "1,2", чтобы выбрать относительную высоту или абсолютную высоту подъема.

6.10.9.1.1 Относительный вариант

При входе в это меню "Относительный вариант" на дисплее отобразится: "Поднять (относительно) Основание: ****, Поднять (относительно) Flr1:****, Поднять (относительно) Flr2:****, Поднять (относительно) Flr3 ;****, Поднять (относительно) Flr4:****, Поднять (относительно) Flr5:****, Поднять (относительно) Flr6:****, Поднять (относительно) Flr7:*****".

"Основание" означает высоту между нижней частью подъемника и дном последнего лотка. "Flr1" означает высоту между верхней частью внутреннего шкафа и нижней частью первого лотка. "Flr2" - "Flr7" означает высоту между каждым лотком (от дна до дна). См. приложение 1 Как правило, высота основания должна быть установлена по умолчанию на заводе. Высоту от Flr1 до Flr7 можно сбросить после регулировки высоты лотка. Если фактическое количество лотков меньше 7, высота неиспользуемых лотков должна быть установлена равной 0 (нулю). ПРИМЕР: если вы устанавливаете 5 лотков в машину, вы должны установить Flr1 на Flr5 в соответствии с их фактической высотой, а Flr6 и Flr7 должны быть установлены на 0 (ноль).

6.10.9.1.2 Абсолютный вариант

При входе в это меню "Абсолютный вариант" на дисплее отобразится: "Подъем (Абсолютный) Flr1: ****, Подъем (Абсолютный) Flr2:****, Подъем (Абсолютный) Flr3:****, Подъем (Абсолютный) Flr4:****, Подъем (Абсолютный) Flr5:****, Подъем (Абсолютный) Flr6:****, Подъем (Абсолютный) Flr7:*****".

"Flr1" означает высоту между нижней частью подъемника и нижней частью первого лотка. "Flr2" - "Flr7" означает высоту между дном подъемника и дном соответствующего лотка. См. приложение 1 Как правило, высота основания должна быть установлена по умолчанию на заводе. Высоту от Flr1 до Flr7 можно сбросить после регулировки высоты лотка. Если фактическое количество лотков меньше 7, высота неиспользуемых лотков должна быть установлена равной 0 (нулю). ПРИМЕР: если вы устанавливаете 5 лотков в машину, вы должны установить Flr1 на Flr5 в соответствии с их фактической высотой, а Flr6 и Flr7 должны быть установлены на 0 (ноль).

Обратите внимание: если вы сбросите настройки устройства до заводских настроек по умолчанию, все данные в этом меню будут удалены. Мы настоятельно рекомендуем вам записать заданную высоту перед перезагрузкой устройства.

6.10.9.2 Датчик подъема

Эта функция позволяет оператору просматривать состояние каждого датчика. Данная функция поддерживает "Переключатель затвора, Переключатель шлюза1, Переключатель шлюза2, Нижний переключатель" и т.д.

6.10.9.3 Лифт

При входе в это меню "Включение/выключение лифта" нажатие "#" позволит войти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы его включить/выключить. Наконец,

пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.10 Уровень 1

Эта функция позволяет оператору устанавливать уровень кард-ридера. Необходимо установить значение "ВКЛ.", когда кард-ридер находится на уровне 1, при этом другая настройка "ВЫКЛ".

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.11 Без сдачи

Данное меню в основном используется в устройстве MDB для настройки проблемы сдачи в случае недостаточного количества сдачи. Значение по умолчанию - ВЫКЛ.. Устройство с нетипичной настройкой сдачи должно быть установлено на ВКЛ.

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*" для переключения вкл/выкл. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.12 Запись о последней продаже (Sales Record)

Данное меню предоставляет функции, которые позволяют оператору считывать последнюю запись о продаже. На дисплее отобразится "Кредит***.** Карта***.** Изменение***.** Выбор***" (* относится к текущему значению). Эту функцию можно отключить, нажав кнопку "С".

6.10.13 Временные интервалы выключения (Shutdown)

Эта опция позволит контроллеру отключать диапазон выбранных параметров или всю машину в зависимости от четырех интервалов времени суток.

Если время попадает в один из этих интервалов и весь автомат был выбран для выключения, то клиент получает прокручиваемое сообщение "Продажа возобновится в чч.мм". Если для выключения был выбран диапазон параметров, который не охватывает всю машину, то одно и то же сообщение будет прокручиваться один раз каждый раз, когда клиент делает выбор, попадающий в этот диапазон. Для каждого дня недели эти 4 временных интервала могут перекрывать друг друга. Нажатие кнопки "#" после перехода пользователя к пункту меню с надписью "Завершение работы" открывает доступ к этой опции. Нажатие кнопки "#" при выделении любой из следующих функций передаст управление этой функции.

Чтобы выйти из этого меню или любой из функций в этом меню, необходимо нажать кнопку "С".

6.10.13.1 Выключение вкл/выкл. (Индикация состояния)

Текущее состояние вкл/выкл опции Выключения будет отображаться как "ВКЛЮЧЕНО" или "ВЫКЛЮЧЕНО". Нажатие кнопки "#" изменит отображение на "ВКЛЮЧЕНО" или "ВЫКЛЮЧЕНО".

Повторное нажатие "#" переключит состояние включения/выключения. В любое время состояние может быть сохранено, и эта функция может быть выведена нажатием "#".

6.10.13.2 Время выключения (Установка времени)

Эта функция позволяет запрограммировать время запуска и остановки для выключения. При входе в эту функцию на дисплее появится надпись "Выключение [1] Начало чч.мм ". Новое время начала для этого интервала может быть введено нажатием цифровых клавиш, они будут отображаться по мере их ввода. Чтобы сохранить, нажмите "#". Нажмите "*", дисплей продолжит "Выключение [1] Остановка чч.мм". Новое время остановки для этого интервала может быть введено нажатием цифровых клавиш, они будут отображаться по мере их ввода. Чтобы сохранить, нажмите "#". Нажмите "*", начальная цифра "1" в приведенных выше примерах увеличится, отобразится следующее время выключения. Когда все четыре интервала будут запрограммированы, контроллер вернется к предыдущему уровню в структуре меню нажатием "С".

6.10.13.3 День выключения (Set Day)

Эта функция позволяет назначать день для 4 отдельных интервалов отключения. При входе на дисплее появится надпись "ДЕНЬ X". "ДЕНЬ" обозначает 3-буквенную аббревиатуру, соответствующую дню недели, а "X" - это 3-буквенное поле, представляющее состояние включения/выключения для соответствующего дня. На нем будет написано либо "ВКЛЮЧЕНО", либо "ВЫКЛЮЧЕНО". На этом этапе нажатие "*" будет прокручивать дни недели за указанный интервал. Если нажата клавиша "#", управление переходит в поле Включения/выключения. В этот момент нажатие кнопки "*" переключит ежедневный статус для определенного интервала между "ВКЛЮЧЕНО" и "ВЫКЛЮЧЕНО". Нажатие "C" вернет управление в поле "День". В любой момент нажатие клавиши "#" сохранит текущее состояние и вернет управление в поле интервал. Обратите внимание: нажатие клавиши "C" приведет только к принудительному выходу из этой функции, пока управление находится в поле интервал.

6.10.13.4 Диапазон отключения (Range)

Этот пункт позволяет оператору устанавливать диапазон строк, которые будут затронуты при активном выключении. Попад в этот пункт меню, пользователь увидит надпись "SR/ER 1/7". Пользователь устанавливает первую строку в диапазоне, выбирая любую букву (от "1" до "7"). Затем последнюю строку в диапазоне можно выбрать, введя любую букву, которая больше или равна первой строке в диапазоне (от "1" до "7"). После ввода 2 букв в диапазоне настройка может быть сохранена нажатием кнопки "#" или отменена нажатием кнопки "C". Нажатие любой из этих кнопок вызывает выход из этого подменю и возвращает управление на предыдущий уровень меню.

6.10.14 Температура

Данное подменю позволяет оператору активировать и изменять возможности регулятора температуры.

6.10.14.1 Единицы измерения температуры

Эта функция позволяет оператору указывать единицы измерения для отображения температуры. На дисплее будет отображаться либо "Градус F" для единиц измерения по Фаренгейту, либо "Градус C" для единиц измерения по Цельсию. Нажатие "#" позволит изменить устройство, затем нажмите кнопку "*", чтобы переключить устройство. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.10.14.2 Настройка температуры автомата

Настройку температуры в автомате можно выполнить с помощью функции "Set/Pt". После ввода этой функции на дисплее появится надпись "Set/Pt+008C". Нажмите "#", затем можете ввести новую температуру цифровыми клавишами. Нажатие на "#" может помочь вам сохранить температуру. Нажатие кнопки "C" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения нового времени.

После завершения настройки температуры оператор должен нажать "*", чтобы перейти в следующее меню и установить значение обратной разницы температуры.

"Дельта 1" означает, что, когда температура превысит запрограммированную (установленная температура холодильника "+ Дельта 1"), компрессор начнет работать. Нажав "#", затем "Дельта 1" можно осуществить ввод цифровыми клавишами. Чтобы сохранить значение температуры, снова нажмите "#" после его ввода. Нажатие кнопки "C" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения.

"Дельта 2" означает, что если температура шкафа упадет ниже запрограммированной (установленная температура холодильника "- Дельта 2"), компрессор остановится. "Дельта 2" может быть введена тем же способом, что и настройка "Дельта 1".

6.10.14.3 Установка температуры размораживания (Установить размораживание)

После входа в эту функция на дисплее отобразится "Температура 1-004C". Это означает, что при данной температуре датчика начнется цикл размораживания. Нажмите "#" и введите новую температуру с помощью цифровых клавиш. Чтобы сохранить температуру, пожалуйста, нажмите "#" после ввода. Нажатие кнопки "C" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения новой температуры.

После завершения настройки "Температуры 1" оператор должен нажать "*", чтобы ввести "Задержка 1" для установки времени.

Когда температура датчика размораживания будет ниже "Температуры 1" в течение времени "Задержки 1", начнется цикл размораживания. Нажмите "#" и введите новое время с помощью цифровых клавиш. Чтобы сохранить время, пожалуйста, нажмите "#" после ввода. Нажатие кнопки "С" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения нового времени. После завершения настройки "Задержки 1" оператор должен нажать "*", чтобы ввести "Температура 2". Это означает, что при данной температуре датчика цикл размораживания остановится. Нажмите "#" и введите новую температуру с помощью цифровых клавиш. Чтобы сохранить температуру, пожалуйста, нажмите "#" после ввода. Нажатие кнопки "С" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения новой температуры.

После завершения настройки "Температуры 2" оператор должен нажать "*", чтобы ввести "Задержка 2" для установки времени.

Когда температура датчика размораживания превысит "Температуру 2" на время "Задержки 2", цикл размораживания остановится. Нажмите "#" и введите новое время с помощью цифровых клавиш. Чтобы сохранить время, пожалуйста, нажмите "#" после ввода. Нажатие кнопки "С" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения нового времени.

6.10.15 Установите время и дату (Дата/Время)

Эта опция позволит оператору устанавливать время и дату для синхронизированных операций. При входе в эту функцию сначала нажмите кнопку "#", затем оператор может установить дату и время с помощью цифровой клавиатуры. (Примечание: текущее время суток отображается в 24-часовом формате.) Затем снова нажмите кнопку "#", чтобы сохранить настройку.

После установки времени и даты, если оператор нажмет кнопку "*", он/она может установить день с воскресенья по субботу. Сначала нажмите кнопку "#", затем нажмите кнопку "*", чтобы выбрать конкретный день для торгового автомата. Наконец, снова нажмите кнопку "#", чтобы сохранить настройку.

6.10.16 Время включения лампы (Set Lamp)

При входе в эту функцию на дисплее появится надпись "Strt hh.mm ". Время включения лампы можно ввести, нажав "#", а затем цифровые клавиши. Они будут отображаться по мере их ввода. Чтобы сохранить, снова нажмите кнопку "#". На дисплее появится следующая надпись "Стоп чч.мм ". Время выключения лампы может быть введено таким же образом.

6.10.17 Здоровье и безопасность (Охрана здоровья)

Функция "Охрана здоровья" предотвращает продажу продуктов питания, если температура внутри машины превышает допустимые для здоровья температурные ограничения для холодных продуктов питания в течение периода дольше установленного вами времени.

6.10.17.1 Состояние охраны здоровья

При вводе данной функции на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит изменить режим, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить режим. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить изменение. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.17.2 Установка Температуры Охраны Здоровья

Температуру охраны здоровья можно установить с помощью функции "Set/Pt". При входе в эту функцию на дисплее появится надпись "Set/Pt+0015C". Нажмите "#", затем можете ввести новую температуру цифровыми клавишами. Чтобы сохранить температуру, пожалуйста, нажмите "#" после ввода. Нажатие кнопки "С" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения.

"Задержка 1" означает, что если дверь открыта, запуск системы охраны здоровья должен быть отложен на требуемое время.

"Задержка 2" означает, что если температура шкафа превысит запрограммированную температуру на этот период, соответствующие строки будут запрещены к продаже.

6.10.17.3 Диапазон охраны здоровья

В меню настройки строк пользователь увидит дисплей, похожий на "SR/ER*/* ". Где "*" представляет строки, которые должны быть установлены (строка *...и т.д.). Нажмите "#", затем можете ввести новую температуру цифровыми клавишами. Чтобы сохранить строки, нажмите "#" после ввода обеих строк. Нажатие кнопки "С" перед "#" приведет к выходу из функции без

сохранения новых строк.

6.10.17.4 Отключение питания

После включения меню устройство выключается и перезапускается. Когда температура достигнет температуры, установленной службой охраны здоровья после закрытия двери, функция охраны здоровья вступит в силу напрямую, и не будет зависеть от времени, установленного службой охраны здоровья.

При входе в это меню "Включение/выключение питания" нажатие "#" это позволит войти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы его включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.18 Параметры Управления Оптическим Датчиком (Режим датчика)

Есть четыре дополнительных режима: Отключен, Дом, Падение и Открыт.

Отключен: сообщение "Спасибо" будет отображаться на экране независимо от того, упал продукт или нет.

Примечание: Если оптический датчик не установлен, режим обнаружения должен быть отключен.

Дом: Если продукт не выпадет с первой попытки, то спираль автоматически выполнит до одного дополнительного оборота, пытаясь выдать продукт. Если продукт по-прежнему не будет выдан со второй попытки, появится сообщение "Сделайте альтернативный выбор". Во время описанного выше процесса, как только продукт будет обнаружен, на экране появится сообщение "Пожалуйста, возьмите ваш продукт" "Спасибо".

Падение: Если продукт не будет продан, спираль выполнит дополнительный цикл 1/6. Если продукт по-прежнему не обнаружен, будет выполнен поворот еще один круг на 1/6. После этого, если продажа все еще не работает, появится сообщение "Сделать альтернативный выбор". Во время описанного выше процесса, как только продукт будет обнаружен, на экране появится сообщение "Пожалуйста, возьмите ваш продукт" "Спасибо".

Открыт: Если продукт не будет продан с первой попытки, появится сообщение "Сделайте альтернативный выбор". Во время описанного выше процесса, как только продукт будет обнаружен, на экране появится сообщение "Пожалуйста, возьмите ваш продукт" "Спасибо".

6.10.18.1 Настройка режима датчика

При входе в эту функцию нажатие "#" позволит оператору перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы переключить режим датчика. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

Когда появится надпись "Сделать альтернативный выбор", продажа будет считаться ошибкой. Контроллер предотвратит дальнейшие попытки изменить тот же выбор. Данный мотор нельзя использовать до тех пор, пока он не будет успешно протестирован после "Сброса двигателя" или "Испытания одного двигателя". (Функция "Сброс двигателя" выполняется автоматически после открытия двери, "Проверка одного двигателя" находится в режиме обслуживания.) Если некоторые двигатели выйдут из строя, вы все равно можете выбрать что-нибудь другое.

Если продажа не удастся в течение длительного времени в режиме "Дом" в режиме "Падение" и "Открыт", датчик будет считаться неисправным, режим датчика автоматически перейдет в режим "Отключен". Как только вы откроете дверь, на дисплее появится надпись "Диагностика: Ошибка VMC 8". Если вы установите режим "Падение" или "Дом" или "Открыт", только в случае успешной продажи, количество неудачных продаж будет очищено. В противном случае режим датчика будет снова изменен на "Отключен".

6.10.18.2 Диапазон датчика

Эта опция позволит контроллеру устанавливать диапазон датчика. Например, когда на дисплеях отображается "SR/ER 1/7", это означает, что датчик находится в диапазоне от первого лотка до седьмого лотка.

6.10.18.3 Режим датчика ведомого (slave) автомата

Если ведомый автомат определился главным автоматом, появится другое функциональное меню для установки режима датчика ведомого автомата.

Если автомат находится в режиме "Обнаружение", состояние лотков ведомого торгового

автомата будет обнаружено автоматически. Если машина находится в режиме "Отключить", обнаружение будет отключено.

6.10.19 Настройка скидки (Скидка)

Эта опция позволит контроллеру продавать со скидкой определенные товары в машине с заранее запрограммированными интервалами. Нажатие кнопки "#" после того, как пользователь перешел к пункту меню с надписью "Скидка", чтобы ввести её. Чтобы выйти из этого меню или любой из функций или подменю в этом меню, необходимо нажать кнопку "Отмена".

6.10.19.1 Состояние скидки (Скидка)

При входе в эту функцию на дисплее отобразится текущее состояние включения/выключения как "ВКЛ" или "ВЫКЛ". Нажатие "#" позволит изменить режим, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить режим. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

После завершения настройки состояния включения/выключения оператор должен нажать "*", чтобы войти в следующее меню, установить время запуска и остановки для программируемой скидки. При входе в эту функцию на дисплее появится надпись "Выключение [1] Начало чч.мм ". Новое время начала для этого интервала может быть введено нажатием цифровых клавиш, они будут отображаться по мере их ввода.

Чтобы сохранить, снова нажмите кнопку "#".

Дисплей будет продолжать показывать "Остановку чч.мм "если снова нажать кнопку "*". Новое время остановки для этого интервала может быть введено тем же методом, что и для времени начала.

Когда время остановки будет запрограммировано, контроллер нажмет кнопку "*", на дисплее отобразится "SR/ER*/*". Где "*" представляют строки, которые должны быть запрограммированы (строка *...и т.д.). Нажатие "#", а затем цифровые клавиши могут вводить новые строки. Чтобы сохранить строки, нажмите "#" после ввода обеих записей. Нажатие кнопки "С" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения новых строк.

После завершения вышеперечисленных функций контроллер должен нажать "*", чтобы ввести "Значение", чтобы установить значение скидки, которое будет применено к тем товарам, которые подпадают под действие скидки. Если вы хотите ввести значение скидки, сначала оператор должен нажать кнопку "#", затем с помощью цифровых клавиш теперь можно ввести значение до 5 цифр. В любое время это значение может быть сохранено повторным нажатием клавиши "#".

6.10.19.2 День скидки (Set Day)

Эта функция позволяет пользователю указать те дни недели, в которые будет применяться скидка. При вводе на дисплее появится надпись "ДЕНЬ X". "ДЕНЬ" обозначает 3-буквенную аббревиатуру, соответствующую дню недели, а "X" - это 3-буквенное поле, представляющее состояние включения/выключения скидки для соответствующего дня. Будет написано либо "ВКЛЮЧЕНО", либо "ВЫКЛЮЧЕНО". Нажатие кнопки "*" приведет к прокрутке дней недели. Нажатие "#" позволит изменить режим поля включения/выключения на соответствующий день, затем нажатие кнопки "*" переключит состояние включения/выключения. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. Обратите внимание: нажатие кнопки "С" приведет только к принудительному выходу из этой функции, пока управление находится в поле "День".

6.10.20 Режим охлаждения (Охлаждение)

В этом меню оператор может задать параметры компрессора. Нажатие кнопки "#" после того, как пользователь перейдет в меню "Охлаждение", чтобы войти в него. Чтобы выйти из этого меню или любой из функций в этом меню, необходимо нажать кнопку "С".

6.10.20.1 Дверь-Стоп

При входе в эту функцию текущее рабочее состояние компрессора будет отображаться как "ВКЛЮЧЕНО" или "ВЫКЛЮЧЕНО". Примечание: когда он находится в состоянии "ВЫКЛЮЧЕНО", это означает, что когда дверь открыта, компрессор будет продолжать работать. Нажатие "#" позволит изменить состояние, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить состояние. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить изменение. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.20.2 Минимальное время запуска

Эта функция означает, что после запуска компрессора он должен оставаться в рабочем состоянии в течение установленного времени. Нажмите "#", а затем с помощью цифровых клавиш можно ввести новое время. Чтобы сохранить время, пожалуйста, нажмите "#". Нажатие кнопки "C" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения.

6.10.20.3 Минимальное время простоя

Эта функция означает, что после остановки компрессора он должен оставаться в состоянии простоя в течение установленного времени. Нажмите "#", а затем с помощью цифровых клавиш можно ввести новое время. Чтобы сохранить время, пожалуйста, нажмите "#". Нажатие кнопки "C" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения.

6.10.20.4 Изменение времени запуска

Если вы вошли в это меню, на дисплее появится надпись "hh H mm". Здесь "h.m" означает, что, когда какой-либо из датчиков не работает или связь между главным управлением и холодильной панелью находится в отключенном состоянии, цикл охлаждения должен выполняться в течение периода времени, установленного в этом меню. Затем цикл охлаждения должен прекратиться во "Время остановки". Нажмите "#", а затем с помощью цифровых клавиш можно ввести новое время. Чтобы сохранить время, пожалуйста, нажмите "#". Нажатие кнопки "C" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения.

6.10.20.5 Изменение времени остановки

Если вы вошли в это меню, на дисплее появится надпись "hh H mm". Здесь "h.m" означает, что, когда какой-либо из датчиков не работает или связь между главным управлением и холодильной панелью находится в отключенном состоянии, цикл охлаждения должен остановиться в течение периода времени, установленного в этом меню. Затем цикл охлаждения должен выполняться в "Рабочее время". Чтобы сохранить время, нажмите "#". Нажатие кнопки "C" перед "#" приведет к выходу из функции без сохранения.

6.10.21 Программирование сообщений (POS)

Это меню позволяет оператору настраивать сообщения о продажах.

При входе в это подменю на дисплее отобразится текущее состояние устройства как "Дисплей POS ВКЛЮЧЕН" или "Дисплей POS ВЫКЛЮЧЕН". Нажатие "#" позволит перейти в режим редактирования, затем нажмите кнопку "*", чтобы включить/выключить. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

Если для этой функции установлено значение "ВЫКЛ.", то при закрытой дверце будет отображаться установочные температуры холодильника и размораживания, а также текущие температуры холодильника и размораживания. Если для этой функции установлено значение "ВКЛЮЧЕНО", оператор может выбрать содержимое дисплеев. Первый из них - "Насладитесь закуской сегодня! + дата и время", второй - "Насладитесь закуской сегодня! + температура в шкафу". Нажатие "#" позволит редактировать дисплей, затем нажмите кнопку "*" для переключения. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.10.22 Язык отображения (Язык)

Эта функция позволяет оператору выбрать конкретный язык, на котором будет отображаться сообщение о режиме продаж. В программе есть английский, итальянский, голландский, испанский, русский, можно выбрать французский. Нажатие "#" позволит осуществить смену языка, затем нажмите кнопку "*", чтобы переключиться. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.10.23 Установка десятичных знаков (Десятичные знаки)

Эта функция позволяет оператору выбрать конкретные десятичные знаки, в которых будут отображаться цены. В программе можно выбрать 0, 1, 2, 3. Нажатие "#" позволит изменить десятичные знаки, затем нажмите кнопку "*" для переключения. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить переход. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "C".

6.10.24 Вызов на обслуживание (Обслуживание)

Это позволяет оператору установить номер телефона, когда торговый автомат не работает

и клиент должен позвонить для обслуживания. Нажатие "#" позволит установить номер телефона, после его завершения пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить изменение. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.25 Информация о машине (Информация о машине)

Эта функция позволяет оператору задавать параметры машины. Эта функция запускается нажатием кнопки "#" после перехода пользователя к этому пункту меню.

6.10.25.1 Серийный номер машины

Эта функция позволяет оператору установить серийный номер машины. При входе в это подменю на дисплее появится надпись "Ser". Нажатие "#" позволит установить серийный номер с помощью цифровой клавиши. Наконец, пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить изменение. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.25.2 Модель машины

Эта функция позволяет оператору задавать параметры модели машины. При входе в это подменю на дисплее появится "Mod", нажатие "#" позволит установить модель цифровой клавишей, после завершения пользователь должен снова нажать "#", чтобы сохранить изменение. В любое время из функции можно выйти, нажав кнопку "С".

6.10.25.3 Версия программного обеспечения

Эта функция покажет номер версии программного обеспечения. Эту функцию можно отключить, нажав кнопку "С".

6.10.26 Заводские настройки

Эта функция позволяет оператору сбросить настройки машины до заводских настроек по умолчанию. При входе в это меню на дисплее появится надпись "Внимание: Продолжайте выполнять настройки Fac!". Нажатие кнопки "#" приведет к сбросу устройства к заводским настройкам по умолчанию. Эту функцию можно отключить, нажав кнопку "С".

7.0 ЧИСТКА АВТОМАТА

Перед выполнением любой чистки отключите устройство от сети!

7.1 Внешнее обслуживание автомата

Используйте мягкую влажную ткань с мягким моющим средством.

Не используйте струю воды или шланг для очистки машины. Не допускайте попадания воды во внутрь автомата!

Для двери можно использовать очиститель для стекла. Избегайте использования продуктов с сильным ароматом.

7.2 Внутреннее обслуживание автомата

Протирайте шкаф и раздаточные лотки влажной тканью не реже одного раза в неделю.

Перед очисткой удалите все продукты из лотков.

Не используйте влажную ткань для протирания кабелей или разъемов.

Используйте для этого только СУХУЮ ткань.

Не используйте ароматизированные чистящие средства, так как это может испортить закуски. Если какой-либо лоток или ящик для хранения требует глубокой очистки, извлеките лоток/ящик из машины для очистки. Не погружайте ни один лоток в воду. Не допускайте попадания воды на двигатели. Перед повторной установкой убедитесь в том, что лоток полностью высох.

8.0 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Отключите устройство от электросети перед проведением любого технического обслуживания. Задачи по техническому обслуживанию должен выполнять только квалифицированный персонал.

Если сетевой кабель требует замены, это должно быть выполнено изготовителями оборудования, его агентами или квалифицированным инженером.

Любые повреждения внутренней проводки должны быть устранены квалифицированным

инженером.

Не снимайте никаких панелей, винтов, фиксирующих крышки или панели. Любой ремонт должен выполняться только квалифицированными специалистами.

9.0 УРОВЕНЬ ШУМА

Внутри этой машины установлен непрерывно работающий вентилятор. Он также оснащен системой охлаждения с прерывистым режимом работы. Уровень шума от автомата при нормальных условиях работы мал. О любом громком или постоянном шуме или вибрации следует сообщать поставщикам услуг, так как это может быть признаком неисправности. Уровень шума для этой машины составляет 60 дБ.

10.0 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Эта версия имеет рейтинг IP24 и может использоваться внутри и снаружи помещений в диапазоне температур окружающей среды от 0°C до 35°C.

ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте правильный сетевой разъем для подключения к сети, если устройство будет использоваться на открытом воздухе.

АВТОМАТ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОДАЖИ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ИЛИ ЛЮБЫХ СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ТОВАРОВ, СМ. РАЗДЕЛ 11.0

11.0 ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании или обслуживании электроприборов всегда следует соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:

- Если шнур питания, лампа или провода повреждены, они должны быть заменены производителем, его сервисным агентом или аналогичными квалифицированными специалистами во избежание опасности;

- Вилку следует вставлять в правильную заземленную розетку.

Прибор не предназначен для раздачи следующих продуктов питания:

- молоко, яйца, мясо, птица, моллюски, ракообразные и продукты из них, как сырые, так и термически обработанные, а также продукты растительного происхождения, готовые к употреблению без необходимости какой-либо дальнейшей подготовки или обработки, - порошкообразные ингредиенты, которые смешиваются с водой или продукты питания, которые должны храниться при правильной температуре.

- молочные продукты или любые скоропортящиеся товары.

- любые потенциально опасные пищевые продукты, такие как продукты питания, способные поддерживать быстрый и прогрессирующий рост патогенных или токсинообразующих микроорганизмов

- пища, имеющая уровень pH не более 4,6 или значение активности воды (A_w) не более 0,85 при 25 °C;

- продукты питания, выдерживаемые при температуре не выше 5 °C в течение периодов, указанных производителем, но не более 5 дней;

- продукты питания, выдерживаемые при температуре выше 65°C или ниже -18°C;

Пища, для которой подходит прибор:

- конфеты, орехи, жевательная резинка и аналогичные кондитерские изделия;
- печенье, крекеры и аналогичные хлебобулочные изделия;
- растворимый кофе, шоколад, какао и сахар;
- продукты питания в герметично закрытых контейнерах;
- продукты питания, которые были обработаны для предотвращения порчи.

Данное устройство не подходит для установки в местах, где на него может попадать влага. Прибор должен быть отрегулирован ножками в горизонтальном положении.

Не очищайте внутренние провода водой или влажной тканью. Не тяните и не нажимайте на внутреннюю проводку с чрезмерной силой во время технического обслуживания или чистки. Если внутренняя проводка повреждена, ее необходимо заменить с помощью изготовителя, его сервисного агента или аналогичных квалифицированных специалистов, что позволит избежать опасности.

Открыть дверь, чтобы получить доступ в зону технического обслуживания. Ключ доступа должен храниться квалифицированным и обученным специалистом по техническому обслуживанию. Прежде чем открыть дверь. Выключите устройство и отсоедините прибор от розетки. Не ослабляйте винты в устройстве и не получайте доступ к зоне обслуживания для обслуживающего персонала. Зона обслуживания предназначена только для лиц, обладающих знаниями и практическим опытом работы с прибором, в частности в том, что касается безопасности и гигиены.

Устройство доступно только для продуктов питания, хранящихся при температуре менее 25°C, перед каждой загрузкой тщательно проверяйте продукты питания и их упаковку и убедитесь в том, что продукты находятся в пределах срока годности и хорошо упакованы.

Надевайте дезинфицирующие перчатки и одежду при погрузке и уборке. Наденьте защитное покрытие для волос, чтобы волосы вам не мешали.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ

Номер	Признак	Возможная причина	Средство
1	2	3	4
1	Нет питания на плате управления.	1. Устройство не подключено к источнику питания.	Подключите устройство к источнику питания.
		2. Предохранитель контура управления (ЗА) сгорел	Замените предохранитель.
		3. Плохой контакт на предохранителе в держателе предохранителя.	Исправьте соединение предохранителя.
		4. Отсутствует выход на выключатель питания.	Замените выключатель питания.
		5. Разомкнут провод передачи питания на плату управления.	Проверьте и подключите.
		6. Нет выхода на фильтр.	Замените фильтр.
		7. Кабель питания автоматического выключателя ослаблен.	Проверьте и подключите.
2	На дисплее отображается надпись "Сделать альтернативный выбор".	1. Неисправность двигателя.	Отремонтируйте или замените двигатель.
		2. Продукт падает, но не обнаруживается.	Проверьте неисправность датчика падения или неисправность главной платы управления.
		3. Цена не установлена (не в режиме бесплатной продажи).	Установите цену.
		4. Номер выбора не существует.	Сделайте правильный выбор.
		5. Выбор запрещен, когда включена охрана здоровья.	Обычная защита. При необходимости сбросьте.
3	Выбранный товар не выпадает, в то время как соответствующая сумма вычитается.	1. Режим датчика выключен.	Установите режим датчика в положение "ДОМОЙ" или "БРОСИТЬ".
		2. До этого автомат выходил из строя 3 раза подряд.	Откройте дверь, чтобы он восстановился.
		3. Неисправность датчика.	Замените датчик.
		4. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
4	Выбранный товар выпадает, в то время как соответствующая сумма не вычитается.	1. Неисправность датчика или датчик слишком загрязнен.	Замените или очистите датчик.
		2. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
		3. Машина находится в режиме свободной продажи.	Выключите режим свободной продажи.
		4. Ослабленное соединение между датчиком подачи и основной платой управления.	Проверьте и подключите.

1	2	3	4
5	Автомат не принимает никаких монет.	1. Цена не установлена. (Цена равна 0 для всех вариантов.	Правильно устанавливайте цены.
		2. Все двигатели не существуют или все двигатели не подходят для продажи (ОШИБКА или НОЛЬ).	Установите двигатели.
		3. Дверь открыта. (Если дверь закрыта, возможно, имеется плохой контакт или неисправность в дверном выключателе.)	Закройте дверь. (Проверьте и замените дверной выключатель.)
		4. Машина находится в сервисном режиме.	Выйдите из сервисного режима.
		5. Проблемы со связью между основной системой управления и монетоприемником.	Проверьте соединительный провод.
		6. Нет источника питания для монетоприемника.	Выключите автомат и подключите монетоприемник.
		7. Монетоприемник не выровнен.	Проверьте и отрегулируйте монетоприемник по уровню.
		8. Нажата кнопка возврата.	Отрегулируйте кнопку возврата.
		9. Канал приема забит или в монетоприемнике есть мусор.	Отключите питание, проверьте, не забит ли приемный канал, и очистите монетоприемник.
		10. Приемное устройство монетоприемника и слот для монет автомата не на одной линии.	Проверьте и отрегулируйте монетоприемник.
		11. Неверная монета.	Используйте правильную монету.
		12. Неисправность монетоприемника или неисправность других устройств MDB На дисплее отображается "служба вызова" в режиме ожидания.	Отремонтируйте или замените монетоприемник или другие медицинские устройства.
		13. Машина находится в режиме свободной продажи.	Выключите режим свободной продажи.
6	Торговый автомат не принимает некоторые распространенные монеты.	1. Некоторые распространенные монеты не установлены для приема.	Свяжитесь с производителем монетоприемника, чтобы добавить распространенные монеты в программу.
		2. Ошибка монетоприемника.	Замените монетоприемник.
		3. Сумма принятых монет превышает макс. цену. (Макс. цена отличается в режиме нескольких торговых автоматов)	Стандартная ситуация. Выберите продукты.
		4. Отсутствие сдачи в монетных трубках.	Заполните достаточное количество сдачи.

1	2	3	4
7	Торговый автомат принимает монеты, но показывает неправильное значение.	1. Монетоприемник забит монетами.	Отключите питание и проверьте, работает ли монетоприемник, возможно он забит.
		2. Проблемы с настройкой монетоприемника.	Свяжитесь с производителем монетоприемника, чтобы изменить настройку.
		3. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
8	Неправильная сдача или отсутствие изменений после успешного завершения.	1. Машина не подключается к монетоприемнику.	Отключите питание и проверьте, правильно ли подключен монетоприемник.
		2. В тубах недостаточно монет.	Заполните достаточное количество монет.
		3. Канал возврата монетоприемника забит.	Очистите канал возврата.
		4. Ошибка монетоприемника.	Замените монетоприемник.
		5. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
9	Торговый автомат не принимает никаких банкнот.	1. Машина не подключается к банкнотоприёмнику.	Отключите питание и проверьте, правильно ли подключен банкнотоприёмник.
		2. В монетнике недостаточно сдачи.	Заполните достаточное количество монет.
		3. Банкнотоприёмник не распознается системой контроля.	Замените банкнотоприёмник на правильный.
		4. Переключатель приема банкнот в банкнотоприёмнике неверен.	Сбросьте переключатель приема банкнот.
		5. Стекер для банкнот открыт или переполнен.	Закройте стекер для банкнот или уберите купюры.
		6. Ошибка банкнотоприёмника.	Проверьте и замените банкнотоприёмник.
		7. Машина находится в режиме свободной продажи.	Выключите режим свободной продажи.
10	Торговый автомат не принимает некоторые распространенные банкноты.	1. Некоторые распространенные банкноты не установлены для приема.	Свяжитесь с производителем банкнотоприёмника, чтобы добавить распространенные банкноты в программу.
		2. Ошибка банкнотоприёмника.	Замените банкнотоприёмник.
		3. Сумма принятых банкнот превышает макс. цену. (Макс. цена отличается в режиме нескольких торговых автоматов)	Стандартная ситуация. Выберите продукты.

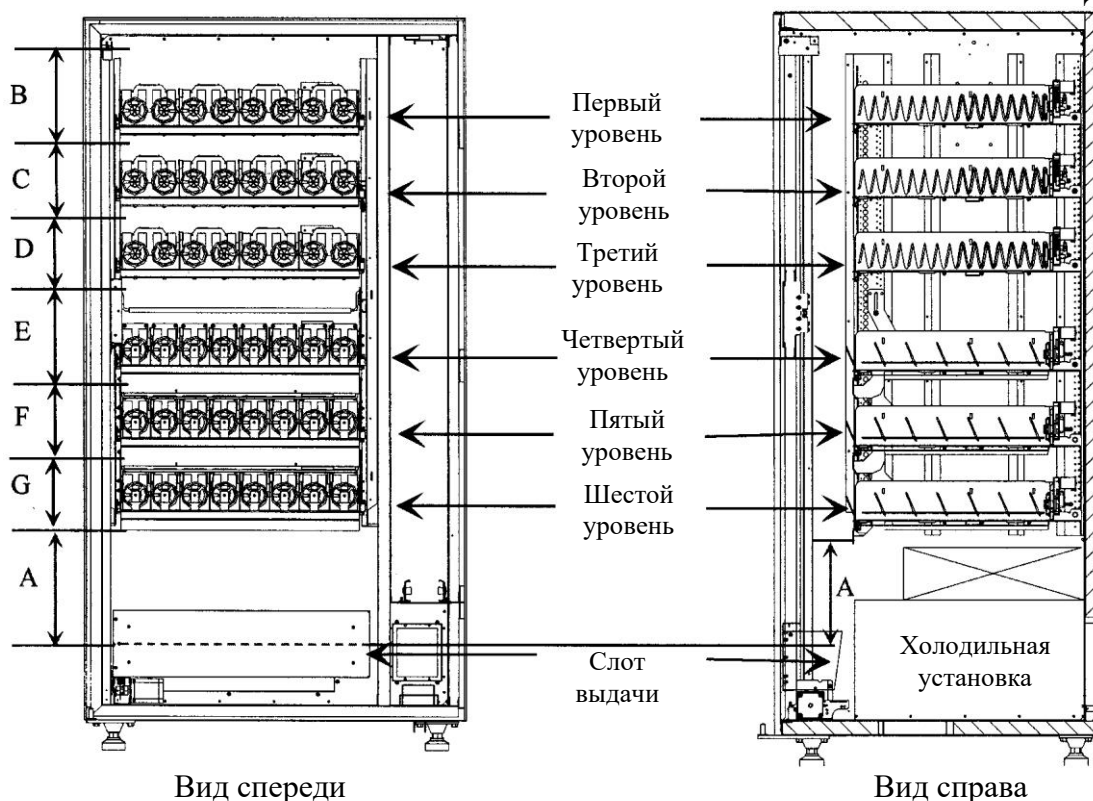
1	2	3	4
11	Некоторые ячейки не продаются после того, как автомат принял деньги, даже если в них есть товары.	1. Недостаточно денег.	Внесите достаточно денег или выберите другой более дешевый товар.
		2. Двигатели заклинило или цепь оборвана.	Проверьте двигатели и их провода.
		3. Выбор запрещен.	Сброс в меню "Охрана здоровья".
		4. Неисправность соединения между двигателями и главной платой управления.	Проверьте цепь и отрегулируйте провода.
		5. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
		6. Запрещена продажа товаров, которые не были обнаружены в прошлый раз.	Выберите двигатели и убедитесь в том, что каждый двигатель переключается в режим "ОК" в режиме "ОДИН ВЫБОР" ИЛИ "ВСЕ ВАРИАНТЫ ВЫБОРА".
12	Падение нескольких товаров за одну продажу.	1. Выпадение нескольких товаров из одного выбора: Неисправность датчика обнаружения или его цепь обрывается, когда датчик находится в режиме "ДОМ".	Проверьте и отремонтируйте провод датчика обнаружения или замените датчик обнаружения, если возможно, измените режим датчика на "ОТКЛЮЧЕН".
		2. Короткое замыкание выключателя двигателя.	Замените моторный модуль.
		3. Выпадение нескольких товаров из разных вариантов: Неисправность главной платы управления.	Проверьте и отремонтируйте главную плату управления.
13	Товары, которые были проданы, не соответствуют тому, что было выбрано.	1. Неисправность соединения между двигателями и главной платой управления.	Проверьте цепь и отрегулируйте провода.
		2. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
14	Свободная продажа.	1. Машина находится в режиме свободной продажи.	Выключите режим свободной продажи.
		2. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
15	Не удается записать время и температуру, когда они установлены.	1. Неисправность связи между основной платой и платой управления охлаждением.	Проверьте соединительный провод.
		2. Неисправность главной платы управления.	Замените главную плату управления.
16	Лампа выключена	1. Нет питания.	Проверьте предохранитель и цепь питания.
		4. Неисправность системы освещения (драйвер светодиода).	Замените драйвер светодиода.
		3. Прошло заданное время активации.	В сервисном режиме установите правильное время включения лампы.
		4. Неисправность микросхемы синхронизации в главной плате управления.	Замените главную плату управления.
		5. Неисправность реле управления освещением в плате охлаждения.	Замените главную плату управления.
		6. Плохое соединение проводов.	Проверьте и снова подключите провода.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК В СИСТЕМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

Номер	Признак	Возможная причина	Средство
1	Компрессор не может запуститься.	1. Дверь открыта или дверной выключатель не работает или поврежден.	Плотно закройте дверь или проверьте и отремонтируйте дверной выключатель и его цепь.
		2. Температура установлена на слишком высокое значение.	Сбросьте температуру.
		3. Разъем компрессора не подключен или цепь разомкнута.	Подключите разъем компрессора или проверьте неисправность цепи.
		4. Реле не работает	Проверьте, не слишком ли высокое или слишком низкое напряжение.
		5. Неисправность реле на плате управления охлаждением.	Замените главную плату управления.
		6. Неисправность датчика температуры или оборван его провод.	Замените датчик температуры или проверьте и отремонтируйте провод.
		7. Неисправность платы управления охлаждением.	Замените главную плату управления.
2	Внезапное выключение или частая остановка при нормальной работе компрессора.	1. Система охлаждения размораживается.	Вмешательство не требуется
		2. Температура шкафа достигает заданной температуры.	Вмешательство не требуется
		3. Компрессор работал непрерывно в течение длительного времени, поэтому начался режим защиты.	Держите конденсатор в чистоте и обеспечьте вентиляцию.
		4. Компрессор слишком горячий, поэтому срабатывает релейная защита. (В таком случае компрессор может часто запускаться и останавливаться.	Держите конденсатор в чистоте и обеспечьте вентиляцию.
		5. Компрессор перегружен, тепловое реле работает или предохранитель обрывается.	Проверьте неисправность цепи.
		6. Неисправность реле на плате управления охлаждением.	Замените главную плату управления.
3	Компрессор работает в течение длительного времени или продолжает работать.	1. Неисправность датчика температуры.	Замените датчик температуры.
		2. Утечка хладагента.	Найдите точку утечки. Устраните ее и добавьте хладагент.
		3. В нижней части холодильника есть толстый слой льда.	Выключите машину, чтобы дать ей разморозиться. Убедитесь в том, что дверь хорошо изолирована, а датчик температуры камеры и датчик размораживания работают правильно.
		4. Неисправность платы управления охлаждением.	Замените главную плату управления.
4	Температура внутри автомата высокая.	1. Неисправность датчика температуры или датчик касается металлических деталей.	Замените датчик температуры или отрегулируйте его положение.
		2. Температура установлена на слишком высокое значение.	Сбросьте температуру.
		3. Неисправность компрессорной системы.	Запросите специалиста для обслуживания.
		4. Неисправность платы управления охлаждением.	Замените главную плату управления.

СХЕМА НАСТРОЙКИ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА ЛИФТА

1. СПОСОБ НАСТРОЙКИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА



1.1 Заводская настройка относительной высоты подъема по умолчанию

Прижмите слот выдачи к основанию (нижний переключатель лифта закрыт);

A - высота базового уровня (расстояние от верхнего края окна выдачи до нижнего края ценника на нижней полке);

B - высота первого уровня (расстояние от потолка автомата до нижнего края ценника первого уровня);

C - высота второго уровня (от нижнего края первого выдвижного ящика до нижнего края ценника второго уровня);

D - высота третьего уровня (от нижнего края второго выдвижного ящика до нижнего края ценника третьего уровня);

E - высота четвертого уровня (от нижнего края третьего выдвижного ящика до нижнего края ценника четвертого уровня);

F - высота пятого уровня (от нижнего края четвертого выдвижного ящика до нижнего края ценника пятого уровня);

G - высота шестого слоя (от нижней части пятого ящика до нижнего края ценника шестого уровня).

Примечание: Если седьмой выдвижной ящик в машине не настроен, то для седьмого уровня относительной высоты подъема устанавливается значение "0000".

Если в автомате сконфигурирован седьмой выдвижной ящик, то для седьмого уровня в настройках относительной высоты подъема устанавливается значение, измеренное между седьмым и шестым уровнями.

При заводской настройке относительной высоты подъема по умолчанию нижний край в качестве точки измерения используется ценник на выдвижной полке. Эта точка является только точкой отсчета и может быть установлена в соответствии с фактическим использованием.

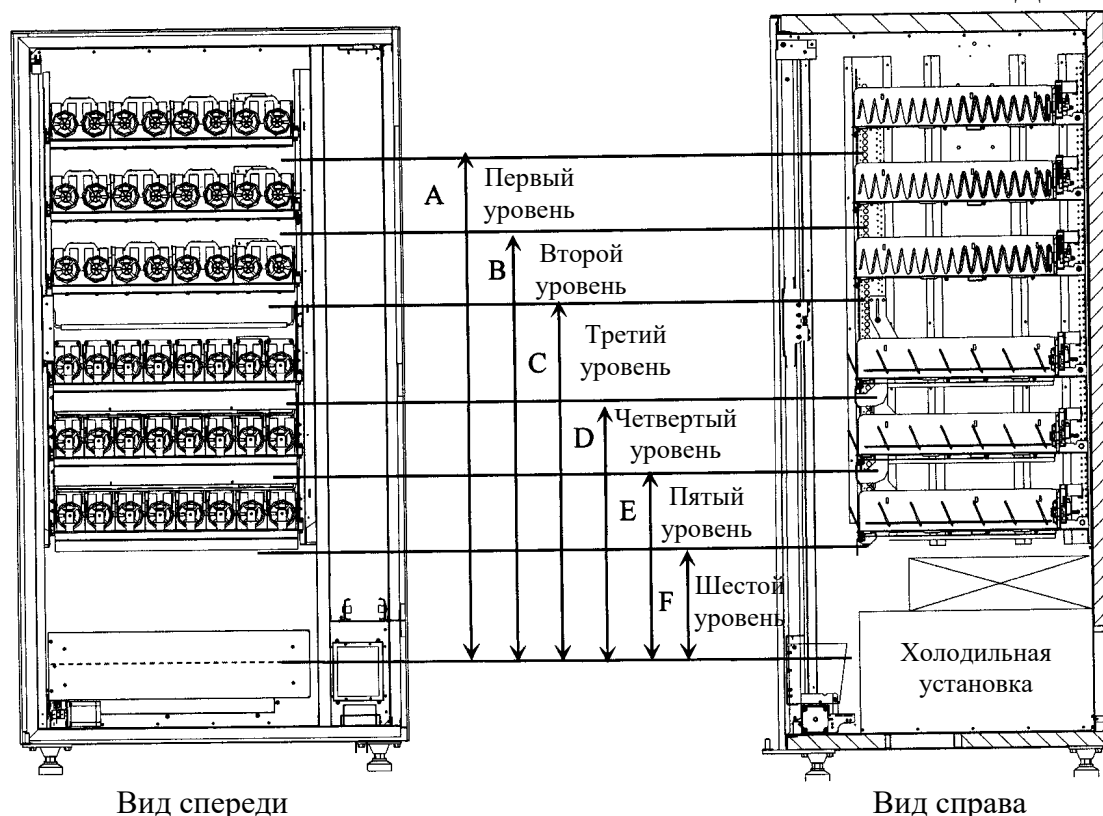
1.2 Регулировка высоты подъемно-опускаемого слота выдачи

Если необходимо отрегулировать или опустить каждый уровень подъемно-опускного бункера на одинаковую величину M , необходимо всего лишь изменить значение A на $A \pm M$ в настройках относительной высоты подъема.

Если высота возвышения регулируется локально, необходимо только увеличить или уменьшить исходную высоту позиции и исходное значение высоты соседний нижний уровень в этом положении уменьшает или увеличивает это значение.

Например, высота подъема и остановки на третьем уровне должна увеличиваться или уменьшаться на X . Способ настройки заключается в изменении параметра третьего уровня D на $D \pm X$, а параметра четвертого уровня E на $E \pm X$.

2. СПОСОБ НАСТРОЙКИ АБСОЛЮТНОЙ ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА



2.1 Заводская установка абсолютной высоты подъема по умолчанию

Прижмите выдвижной ящик к основанию (переключатель нижнего подъема закрыт)

Высота A - высота первой полки (расстояние от верхнего края окна выдачи до нижнего края ценника первой полки);

Высота B - это высота второй полки (расстояние от верхнего края окна выдачи до нижнего края ценника второй полки);

Высота C - это высота третьей полки (расстояние от верхнего края окна выдачи до нижнего края ценника третьей полки);

Высота D - это высота четвертой полки (расстояние от верхнего края окна выдачи до нижнего края ценника четвертой полки);

Высота E - это высота пятой полки (расстояние от верхнего края окна выдачи до нижнего края ценника пятой полки);

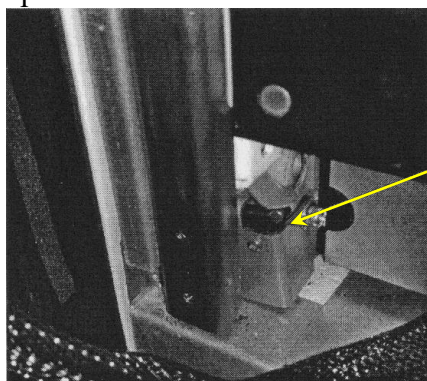
Высота F - это высота шестой полки (расстояние от верхнего края окна выдачи до нижнего края ценника шестой полки).

В остальном метод настройки высоты полок такой же, как и описанный выше.

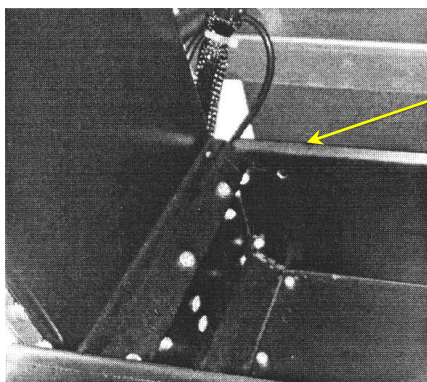
Примечание: При заводской настройке абсолютной высоты подъема по умолчанию в качестве точки измерения используется нижний край ценника. Эта точка является только точкой отсчета и может быть установлена в соответствии с фактическим использованием.

3. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РИСУНКИ

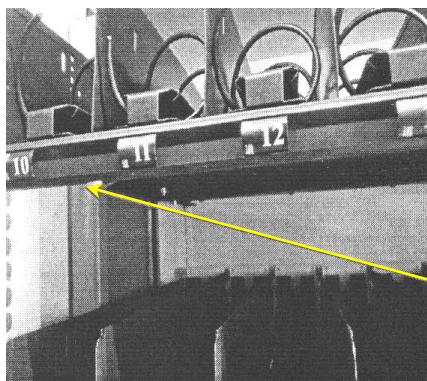
Опустить слот выдачи до самого низа, чтобы нижний выключатель лифта оказался в закрытом состоянии



Нижний выключатель лифта (закрытое состояние)



Верхний край слота выдачи



Нижний край ценника