

Техническое Руководство

BEVMAX
МОДЕЛЬ 5800-4



Торговый автомат со стеклянной дверью Модель 8882АН и выше



Стандарт 2



Руководство
по эксплуатации,
обслуживанию,
деталю и
устранению
неисправностей

Изготовитель

CRANE

Dixie Narco
Торговые системы

Дикси-Нарко, Инк.
А/Я 719
Виллстон, Южная Калифорния 29853-0719
803-266-5001
факс: 803-266-5049
Веб-сайт: www.dixienarco.com

Оглавление

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4
Указания по технике безопасности	4
Идентификация устройства	4
Физические параметры	4
МОНТАЖ И НАСТРОЙКА	4 - 12
Проверка при получении	4
Распаковка торгового автомата.....	4 - 5
Требования по электрооборудованию	5
Требования по электроснабжению и заземлению	5 - 6
Указания по монтажу и настройке	6 - 7
Размещение торгового автомата	8
Диапазон допустимых рабочих температур	8
Выравнивание торгового автомата.....	8
Требования к свободному месту вокруг автомата	9
Установка табличек и карточек с указанием напитков	9
Устройство размена монет и прочие вспомогательные устройства	9
Настройка управления температурой	9
Загрузка автомата продукцией	10
Загрузка выдающего сдачу устройства	10
Блок распределения питания переменного тока	10
Контроллер торгового автомата (КТМ).....	10
Клавиатура	10
Цифровой дисплей	10
Система охлаждения.....	10 - 11
Полка в сборе	11
Двойная заслонка в сборе	11
Полос / выталкивающий блок	11
Блок подачи банки/бутылки.....	11
Блок кронштейна охлаждаемой полки	11
Компоненты устройства регулировки натяжения ремня	11 - 12
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	13 - 40
Общая информация	13
Начальная отображаемая на дисплее информация.....	13
Нормальные рабочие сообщения	13
Начальное программирование	13 - 17
Пункты меню	18 - 40
Режим обслуживания	18 - 22
Режим проверки	22 - 29
Режим настройки 1	29 - 34
Режим настройки 2	34 - 37
Режим работы в качестве дополнительного устройства.....	37 - 40
ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ	40
Блок распределения питания переменного тока	40
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ	40 - 42
Питание	40 - 41
Очистка	41 - 42
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ	43
Разъемы контроллера	43
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	44 – 65
Проблемы механизма перемещения по осям ХУ	44 - 47
Схема устранения неисправностей механизма перемещения по оси ХУ	48
Схема устранения неисправностей при возврате плунжера в начальное положение (красная лапочка)	49
Схема устранения неисправностей при возврате в исходное положение оси Х (желтая лампочка).....	50
Схема устранения неисправностей при возврате	

в исходное положение оси Y (зеленая лампочка)	51
Схема устранения неисправностей при переходе оси XY в верхнее, левое или правое положение	52
Схема устранения неисправностей при неработающем устройстве подачи банки/бутылки	53
Схема устранения неисправностей при неправильном положении устройства подачи банки/бутылки по оси Y	54
Схема устранения неисправностей при неправильном положении устройства подачи банки/бутылки по оси X	55
Схема устранения неисправностей дверцы окна выдачи	56
Ошибки монетоприемного механизма	57
Ошибки купюроприемника	57
Плата управления	57 - 58
Схема устранения неисправностей при возврате всех монет	59
Схема устранения неисправностей при возврате всех купюр	60
Схема устранения неисправностей при неверном возврате сдачи	61
Схема устранения неисправностей в случае невыполнения автоматом выбора продукции	62
Схема устранения неисправностей при образовании льда на испарителе	63
Схема устранения неисправностей при образовании конденсата на внешней стороне дверцы выдачи напитков	63
Схема устранения неисправностей в том случае, если компрессор не останавливается	63
Схема устранения неисправностей при незапускающемся компрессоре	64
Схема устранения неисправностей в том случае, если установка не выполняет охлаждение	65
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ	66 – 76
Электрическая схема для внутреннего рынка	66
Экспортная электрическая схема	67
Схема проводки корпуса торгового автомата (для внутреннего рынка и экспортный вариант)	68 - 69
Схема проводки двери торгового автомата (для внутреннего рынка и экспортный вариант)	70
Схема проводки подачи питания и освещения торгового автомата (только для внутреннего рынка)	71
Схема проводки подачи питания и освещения торгового автомата (только экспортный вариант)	72
Схема устройства компрессора - для внутреннего рынка	73
Схема устройства компрессора - экспортный вариант	74
Блок распределения питания переменного тока (для внутреннего рынка)	75
Блок распределения питания переменного тока (экспортный вариант)	76
ПЕРЕЧНИ ДЕТАЛЕЙ И СХЕМЫ	77 – 110
Вид устройства спереди	78 - 79
Описание корпуса - зона расположения напитков	80 - 81
Описание корпуса - зона расположения технической дверцы	82 - 83
Двигатель XY блока подачи	84 - 85
Блок подачи банки/бутылки	86 - 87
Внешний вид технической дверцы	88 - 89
Внутренний вид технической дверцы	90 - 91
Подробное описание лотка	92 - 93
Блок распределения питания переменного тока	94 - 95
Флуоресцентное освещение	96
Светодиодное освещение	97
Оребренный трубчатый конденсатор охлаждающего блока	98 - 100
Электронные устройства	101 - 102
Проводка	103 - 105
Ярлыки / наклейки / прочее	106
Винты и гайки	107 - 108
Шайбы, болты и прочие крепежные детали	109 - 110

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожалуйста, полностью прочитайте данное Руководство. Данная информация по обслуживанию предназначена для использования квалифицированными техниками, которые ознакомлены с правильным и безопасным порядком действий во время выполнения ремонта, замены или регулировки любых деталей торгового автомата производства компании "Дикси-Нарко". Все ремонтные работы должны выполняться квалифицированным техническим специалистом, оснащенным соответствующими инструментами и запасными частями. При этом следует использовать только оригинальные детали производства "Дикси-Нарко".



ВЫПОЛНЕНИЕ РЕМОНТА И/ИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С НЕПРАВИЛЬНОЙ СБОРКОЙ ИЛИ РЕГУЛИРОВКОЙ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОДОБНОГО РЕМОНТА. НЕ ОБЛАДАЮЩИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМИ НАЧАЛЬНЫМИ ЗНАНИЯМИ ЛИЦА МОГУТ ПОДВЕРГНУТЬ СЕБЯ РИСКУ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОКАЗАТЬСЯ ОЧЕНЬ СЕРЬЕЗНЫМИ ИЛИ ДАЖЕ СМЕРТЕЛЬНЫМИ.



ИДЕНТИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Торговые автоматы BevMax 3 5800-4 для внутреннего рынка и BevMax 3 5800-E4 начали производиться в марте/апреле 2009 года. Дата изготовления продукции компании "Дикси-Нарко" определяется по коду даты, который включен в серийный номер.

Серийный номер торгового автомата имеет следующий вид xxxx-уууу zz. Первые четыре цифры (xxxx) обозначают конкретный торговый автомат. Вторые четыре цифры (уууу) обозначают производственную линию, на которой был собран автомат. Последние два буквенных символа (zz) обозначают квартал и год изготовления торгового автомата. Первый буквенный символ обозначает квартал:

- A= 1^й квартал
- B= 2^й квартал
- C= 3^й квартал
- D= 4^й квартал

Второй буквенный символ обозначает год изготовления:

- H = 2009
- I = 2010
- J = 2011
- K = 2012
- L = 2013
- M = 2014
- N = 2015
- O = 2016

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

	DN5800-4/5800-E4
ВЫСОТА	72 дюйма (1828,8 мм)
ШИРИНА	47 дюймов (1193,8 мм)
ГЛУБИНА ШКАФА	32 дюйма (812,8 мм)
ГЛУБИНА С ТЕХНИЧЕСКОЙ ДВЕРЦЕЙ	33,5 дюйма (850,9 мм)
ОСНОВАНИЕ	3,5 дюйма (88,9 мм)
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЙ ВЕС	764 фунта (346,54 кг)
Стеклопанельная дверь 37,5 дюйма (952,5 мм) шириной, 68 дюймов (1727,2 мм) высотой	

ПРОВЕРКА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ

НЕ ХРАНИТЕ ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ ПОД ОТКРЫТЫМ НЕБОМ

После получения проверьте автомат на наличие полученных при транспортировке повреждений. При наличии повреждений дайте доставляющему водителю указания внести замечания в накладную и проинформируйте компанию "Дикси-Нарко". Хотя поставка осуществляется на условиях FOB до точки поставки, которые обязывают грузополучателя инициировать процедуру предъявления претензий по поводу транспортировочных повреждений, компания "Дикси-Нарко" готова оказать вам помощь в случае необходимости предъявления подобных претензий.

РАСПАКОВКА ТОРГОВОГО АВТОМАТА

Снимите растягивающуюся пленку, оргалитовые защитные устройства и гофрированный защитный лист с внешней стороны торгового автомата.



Не храните автомат завернутым в пленку. Пленка может прилипнуть к поверхности автомата, что, в свою очередь, может привести к повреждению отделки.

Удалите транспортировочные листы с нижней части автомата. Транспортировочные листы закреплены регулируемыми ножками. Для предотвращения нежелательного повреждения регулировочных ножек или основания снимите

транспортировочные листы, открутив регулировочные ножки торцевым ключом на 1-1/2 дюйма (38 мм). После удаления транспортировочных листов обязательно установите регулировочные ножки на место. После удаления защитных листов при полностью вкрученных ножках между фланцем основания и полом останется расстояние в 3 дюйма (76,2 мм). После распаковки торгового автомата проверьте зону лотка "В". Так могут находиться дополнительные детали, наклейки-ценники и наклейки для обозначения напитков, руководство по эксплуатации и обслуживанию или иная информация по установленным на заводе устройствам, таким, как монетоприемник и устройство проверки купюр.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, НЕ ХРАНИТЕ НИЧЕГО И НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ МУСОРУ СКАПЛИВАТЬСЯ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ, ВНУТРИ И ВОКРУГ ХОЛОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ШКАФА ИЛИ ПЕРЕД ИСПАРИТЕЛЕМ И ЗМЕЕВИКАМИ КОНДЕНСАТОРА.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПЕРЕД ПРОВЕРКОЙ ИЛИ ЗАМЕНОЙ ЛАМП, ДРУГИХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ ИЛИ РЕГУЛИРОВКОЙ ТОРГОВОГО МЕХАНИЗМА УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ОТ ТОРГОВОГО АВТОМАТА ОТКЛЮЧЕНА ПОДАЧА ПИТАНИЯ. НЕСОБЛЮДЕНИЕ ДАННОГО УКАЗАНИЯ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РИСКУ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ МЕХАНИЧЕСКОМУ ТРАВМИРОВАНИЮ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОЧЕНЬ СЕРЬЕЗНЫМИ ИЛИ СМЕРТЕЛЬНЫМИ.

НЕОБХОДИМАЯ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Величины потребляемых автоматом напряжения и частоты указаны на табличке с серийным номером. В США и Канаде используется однофазное питание в 120 В переменного тока с частотой 60 Гц. В Европе, Австралии и других странах экспорта используется однофазное питание на 220/230/240 В переменного тока при частоте 50 Гц (зависит от принятого в вашей стране используемого напряжения). На табличке с серийным номером также указана сила потребляемого автоматом тока. Автомат необходимо включать в розетку с соответствующим питанием и собственной защитой контура (предохранителем или выключателем).

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УДЛИНИТЕЛИ.

ТРЕБОВАНИЯ К ШНУРУ ПИТАНИЯ И ЗАЗЕМЛЕНИЮ

В соответствии с национальными правилами устройства электроустановок США и документами Лабораторий андеррайтов, Инк. (Underwriters Laboratories Inc.), поставляемые на внутренний рынок торговые автоматы оснащены трехжильным шнуром питания и защитным выключателем замыкания на землю (ЗВЗЗ). Устройство ЗВЗЗ входит в состав шнура питания и либо встроено непосредственно в вилку, либо монтируется на шнуре недалеко от вилки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство **ЗВЗЗ** защищает от утечек тока, вызванных неисправностями заземления. ЗВЗЗ не предназначено для защиты от повышенных токов короткого замыкания.
- **НЕ** используйте кнопки TEST (ПРОВЕРКА) и RESET (СБРОС) на ЗВЗЗ в качестве выключателя автомата.
- Шнур питания торгового автомата **НЕОБХОДИМО** включать непосредственно в должным образом заземленную трехпроводную розетку, которая защищена предохранителем или выключателем. Если вилка не вставляется в розетку, последнюю необходимо заменить должным образом заземленной трехпроводной розеткой. Замену следует выполнять в соответствии с национальными правилами



устройства электроустановок США, а также в соответствии с местными правилами и указаниями. Работы должны выполняться квалифицированным электриком. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПЕРЕХОДНИКИ С ТРЕХ ПРОВОДНОЙ НА ДВУХПРОВОДНУЮ РОЗЕТКИ.**



НЕ УДАЛЯЙТЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ И НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ ОБХОД, ИЗМЕНЕНИЯ, ОТКЛЮЧЕНИЕ ИЛИ ДЕМОНТАЖ СИСТЕМЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АВТОМАТА



- **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ УДЛИНИТЕЛИ.**
- **НЕ УДАЛЯЙТЕ ПРИКРЕПЛЕННЫЙ К ШНУРУ ПИТАНИЯ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК.**
- ЗВЗЗ необходимо достаточно часто проверять. Необходимо также выполнять проверку перед каждым использованием. Проверку необходимо выполнять в соответствии с указаниями, предоставленными вместе с ЗВЗЗ. **ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЗВЗЗ НЕ ПРОШЕЛ ПРОВЕРКУ.** В подобном случае отключите шнур питания от розетки и позвоните в Группу технической поддержки компании "Дикси-Нарко" по телефону 1-803-266-5001.

Рекомендуется устанавливать автомат таким образом, чтобы можно было легко достать до ЗВЗЗ после установки торгового автомата. После монтажа выполните визуальную проверку ЗВЗЗ и шнура питания. Они не должны быть разломаны, пробиты или порваны.

Защищайте шнур подачи питания во время транспортировки и использования. Регулярно проверяйте шнур подачи питания на предмет повреждений. В случае износа или повреждения шнура или вилки шнур необходимо заменить шнуром питания того же типа, размера и спецификации, что и изначально поставляемый с автоматом шнур. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ПОВРЕЖДЕННЫЙ ШНУР НЕ БУДЕТ ЗАМЕНЕН.**



НЕВЫПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ УКАЗАНИЙ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РИСКУ ТРАВМИРОВАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ОЧЕНЬ СЕРЬЕЗНЫМИ ИЛИ СМЕРТЕЛЬНЫМИ. РЕГУЛЯРНО ПРОВЕРЯЙТЕ ШНУР ПОДАЧИ ПИТАНИЯ НА ПРЕДМЕТ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ПОВРЕЖДЕННЫЙ ШНУР ПИТАНИЯ НЕОБХОДИМО ЗАМЕНЯТЬ ШНУРОМ ТАКОГО ЖЕ РАЗМЕРА И ТИПА. ОБРАТИТЕСЬ В КОМПАНИЮ "ДИКСИ-НАРКО" ЗА ПОМОЩЬЮ.

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАМОК

Устанавливаемый на торговый автомат электронный замок состоит из монтируемой на двери приводимой двигателем двухточечной защелкивающей системы, монтируемой на корпусе ударной защелкивающей системы, ЦПУ с инфракрасным управлением и дистанционного ключа управления (брелка). Конструкция является модульной и обеспечивает легкость обслуживания в месте установки торгового автомата.

Электронный ключ управления (брелок) использует плавающий код, который невозможно раскодировать в том случае, если ключ будет утерян или украден. После открытия торгового автомата на него можно запрограммировать новый ключ. Данную процедуру можно повторять неограниченное число раз. При утере или краже ключа рекомендуется как можно быстрее сменить закрывающий код. Эту операцию можно выполнить непосредственно в месте использования автомата. Для смены кода необходим новый ключ. Также необходимо нажать кнопку PROGRAM (ПРОГРАММИРОВАНИЕ), которая расположена на замке внутри автомата. При смене ключа нет необходимости менять замок.

Важно: В целях безопасности все торговые автоматы с электронными замками поставляются без ключей. Для заказа ключей клиентам необходимо связаться с производителем электронного дверного замка.

Расположенный в гнезде выдачи напитков разъем дополнительной подачи питания позволяет подать дополнительное питание на электронный замок при помощи аккумуляторного блока. Это

необходимо сделать в том случае, если питание не подается или в том случае, если наблюдается неисправность внутренней подачи питания. В случае возникновения чрезвычайной ситуации можно при помощи аккумуляторной батареи подать на данный разъем питание. Это позволит открывать и закрывать дверь при помощи брелка.

Электронная система использует инфракрасную систему передачи сигналов, которая работает по тому же принципу, что и телевизионный пульт дистанционного управления. Сигнал передается узконаправленным лучом. В связи с этим необходимо направлять брелок на определенное место на корпусе с небольшой дистанции. Это предотвратит нежелательное открытие нескольких торговых автоматов одновременно.

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ОТКРЫТЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК:

1. Подключите торговый автомат в розетку с правильным электропитанием.
2. Расположите брелок на расстоянии от 0 до 3 дюймов (76,2 мм) перед дверцей гнезда выдачи и нажмите кнопку на брелке.
Примечание: Широкий конец брелка должен быть направлен на дверь.
3. После этого замок начнет открывать дверь. (На экране будет отображаться сообщение **OPENED (ОТКРЫТО)**). После окончания работы двигателя можно открывать дверь.

ДЛЯ ТОГО ЧТОБЫ ЗАКРЫТЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДВЕРНОЙ ЗАМОК:

ОСТОРОЖНО: НЕ ЗАХЛОПЫВАЙТЕ ДВЕРЬ.

Захлопывание двери может привести к повреждению электронного замка.

1. Закройте дверь и давите на нее до тех пор, пока не включится двигатель замка. На экране будет отображаться сообщение **CLOSED (ЗАКРЫТО)**.
2. Продолжайте давить на дверь в течение двух-трех секунд после того, как запустится двигатель замка. Замок плотно закроет дверь.
3. Дверь закроется после того, как двигатель замка остановится. До того как уйти от автомата убедитесь в том, что дверь закрыта.

Блок электронного замка поставляется компанией "Три тек лок энд секьюрети" (Tri Teq Lock and Security). Компания "Дикси-Нарко" не занимается обслуживанием деталей электронного дверного замка "Три Тек".

По поводу запасных частей и помощи в обслуживании обращайтесь в компанию

"Три Тек" (Tri Teq) по адресу:
701 Гулло
Елк Грув Вилледж, Иллинойс 60007

Телефон: 847-640-7002
Факс: 847-640-7008
Электронная почта: triteqlock.com

РУЧНОЙ ЗАМОК

Откройте техническую дверцу, которая расположена на правой стороне автомата. Для этого воспользуйтесь ключом, который располагается в лотке возврата монет. Если автомат поставляется с закрывающим хомутом, снимите хомут и установите замок. Убедитесь в том, что на блоке распределения питания переменного тока отсутствует напряжение. В том случае, если торговый автомат оснащается выключателем на блоке распределения питания переменного тока, данный выключатель должен находиться в положении OFF (ВЫКЛ.). В том случае, если торговый автомат оснащен быстроразъемной вилкой подачи питания на блоке распределения питания переменного тока, данная вилка должна быть отключена. Убедитесь в том, что все разъемы платы управления и различных компонентов технической дверцы (монетоприемник, клавиатура и т.п.) надежно подключены.

Вытяните основную вилку подачи питания из отверстия в задней части торгового автомата и вставьте шнур питания в должным образом заземленную розетку на 120 В переменного тока, 15 А (в США и Канаде).

Откройте техническую дверцу и подайте питание на блок распределения питания переменного тока (если автомат оснащен купюроприемником, то он должен выполнить два цикла приемки). На экране на короткое время отобразится версия программного обеспечения (сообщение формата "Software ###.##" (Программное обеспечение ###.##) (например, 70#. #1)). После этого сообщения будет отображено отображаемое по умолчанию начальное сообщение "ENJOY A REFRESHING DRINK" (НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ОСЕЖАЮЩИМИ НАПИТКАМИ), загорится флуоресцентная лампочка, охлаждающий блок начнет работать. Если на экране отобразится сообщение "OUT OF SERVICE" (НЕ РАБОТАЕТ), или не включится охлаждающий блок, обратитесь к разделу ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ, который начинается на странице 44.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Резервное питание от батарей

Резервное питание от батарей используется для сохранения информации о дате и времени в случае перерывов в электроснабжении или в то время, когда питание автомата отключено. Автомат поставляется с подключенной батареей и работающей памятью. Рекомендуется отключать батарею в том случае, если предполагается хранить автомат в течение длительного времени.

Далее приведены указания по отключению батареи.

- Откройте техническую дверцу, поверните основной выключатель питания в выключенное положение или отключите основную проводку питания, расположенную на передней стороне блока питания.
- Найдите плату управления, которая установлена на задней стенке.
- Выньте батарею из держателя (B1).

РАЗМЕЩЕНИЕ ТОРГОВОГО АВТОМАТА

!! ОСТОРОЖНО!!



НЕ ТРАНСПОРТИРУЙТЕ ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ В ЗАГРУЖЕННОМ НАПИТКАМИ СОСТОЯНИИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ АВТОМАТА.

Торговый автомат предназначен **для использования только в помещении**. Не подвергайте автомат воздействию прямых солнечных лучей, держите его в стороне от любых источников тепла. Данное устройство не предназначено для установки в тех местах, где могут использоваться гидранты и водяные шланги.

Автомат необходимо устанавливать на твердой, плоской и ровной поверхности. Убедитесь в том, что пол выдержит вес полностью загруженного автомата (приблизительно 1109 фунтов или 413 кг). Торговый автомат необходимо устанавливать достаточно близко к электрической розетке с тем, чтобы не пришлось использовать удлинитель. В том случае, если предполагается, что торговый автомат может подвергнуться воздействию вандалов или будет использоваться неправильно, рекомендуется прикрепить его к полу или к стене так, как указано в Техническом бюллетене № 344 компании "Дикси-Нарко". Так как автомат достаточно тяжелый и имеет большие габариты, никогда не пытайтесь перемещать его при помощи ручной тележки или устройства подъема по лестницам. При перемещении торгового автомата пользуйтесь устройством подъема поддонов или специальными устройствами для перемещения торговых автоматов/холодильников. Никогда не следует задвигать или заталкивать торговый автомат на нужное место. Не прикладывайте к ножкам автомата боковых усилий. Это может привести к повреждению ножек. Не перемещайте автомат в загруженном состоянии. Это может вызвать повреждение избыточным весом. В

случае необходимости обращайтесь в Отдел технического обслуживания компании "Дикси-Нарко" или местному представителю компании "Дикси-Нарко" за помощью.

ДИАПАЗОН ДОПУСТИМЫХ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Изготавливаемое компанией "Дикси-Нарко" оборудование моделей Generic и Pepsi BevMax 3 5800-4 разработано для эксплуатации в диапазоне температур от 23°C до 32°C (75°F до 90°F) в безветренных условиях (относительная влажность 65 %, без конденсации).

ВЫРАВНИВАНИЕ ТОРГОВОГО АВТОМАТА

Отрегулируйте передние регулировочные ножки таким образом, чтобы между стеклянной дверью и верхним предохранительным уголком оставался равномерный зазор. После этого выровняйте торговый автомат в направлении спереди назад. Проверку выравнивания автомата можно выполнить при помощи столярного уровня. Настройка регулировочных ножек выполняется при помощи ключа на 1 1/2 дюйма (38 мм). В том случае, если торговый автомат будет установлен в ряду с другим оборудованием, убедитесь в том, что его верхние и боковые поверхности выровнены должным образом. В том случае, если не удастся должным образом выровнять автомат, выберите другое место расположения. НИКОГДА НЕ ПОДКЛАДЫВАЙТЕ НИЧЕГО ПОД РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ НОЖКИ ТОРГОВОГО АВТОМАТА.

ОПАСНО

НЕОБХОДИМО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ УСТАНОВЛИВАТЬ И ВЫРАВНИВАТЬ ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ. В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРЕДПОЛАГАЕТСЯ, ЧТО ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВАНДАЛОВ ИЛИ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ НЕПРАВИЛЬНО, РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИКРЕПИТЬ ЕГО К ПОЛУ ИЛИ К СТЕНЕ ТАК, КАК УКАЗАНО В ТЕХНИЧЕСКОМ БЮЛЛЕТЕНЕ № 344 КОМПАНИИ "ДИКСИ-НАРКО". ЭТО МИНИМИЗИРУЕТ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ ИЗ-ЗА ПЕРЕВОРАЧИВАНИЯ АВТОМАТА. В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОМПАНИИ "ДИКСИ-НАРКО" ИЛИ МЕСТНОМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ КОМПАНИИ "ДИКСИ-НАРКО" ЗА ПОМОЩЬЮ.



ТРЕБОВАНИЯ К СВОБОДНОМУ МЕСТУ ВОКРУГ АВТОМАТА

Не закрывайте заднюю часть торгового автомата. Для обеспечения достаточного потока воздуха к конденсатору и компрессору между задней стенкой и стеной необходимо оставить, как минимум, 4 дюйма (10 см) свободного пространства. Убедитесь в том, что ничто не перекрывает выход воздуха из вентиляционных отверстий, которые располагаются в нижней части задней стенки автомата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



*ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА НЕ
ХРАНИТЕ НИЧЕГО И НЕ
ПОЗВОЛЯЙТЕ МУСОРУ
СКАПЛИВАТЬСЯ В НИЖНЕЙ
ЧАСТИ ДВЕРИ, В НИЖНЕЙ ЧАСТИ
ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ, В И НА
ОТСЕКЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ШКАФА
ИЛИ ПЕРЕД ИСПАРИТЕЛЕМ И
ЗМЕЕВИКАМИ КОНДЕНСАТОРА.*

УСТАНОВКА ЦЕННИКОВ

Ценники входят в комплект документации. Выньте ценники из комплекта документации и аккуратно подготовьте ценники для каждого типа продукции. Для этого разорвите ценники по перфорациям. Ценники устанавливаются на верхней части передней изогнутой заслонки. После установки сильно вдавите ценник в переднюю поверхность заслонки. Это гарантирует закрепление ценника на месте.

УСТАНОВКА ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ТАБЛИЧЕК НАПИТКОВ

Для облегчения постоянной загрузки идентификационные таблички напитков можно установить на выталкивающее устройство. Это позволит показать, для какого напитка предназначена та или иная колонка. Для установки карточки с наименованием напитка просто оторвите ее по перфорации и вставьте в соответствующее гнездо выталкивающего устройства. Свяжитесь с типографией и закажите необходимые карточки.

УСТРОЙСТВО РАЗМЕНЫ МОНЕТ И ПРОЧИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Торговый автомат может оснащаться монетоприемником и купюроприемником формата MDB (многоточечная шина). Примечание: Торговый автомат BevMax 3 5800-4 будет работать только с купюроприемниками MDB. В том случае, если монетоприемник и другие устройства MDB не установлены на заводе, обратитесь к инструкциям

производителя монетоприемника и других устройств MDB за информацией по правильной настройке и монтажу.

Торговый автомат будет работать со следующими монетоприемниками MDB производства отечественных компаний:

Все модели NRI MDB
Все модели Coinco MDB
Все модели Mars MDB
Все модели Conlux MDB

Торговый автомат будет работать со следующими купюроприемниками формата MDB производства отечественных компаний:

Все модели Cashcode MDB
Все модели Coinco MDB
Все модели Mars MDB
Все модели Conlux MDB

Торговый автомат будет работать с MDB устройствами чтения пластиковых карт.

НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ

Данный торговый автомат оснащен электронным датчиком температуры. Размораживание управляется как электронно, на основании времени работы компрессора, так и при помощи ручного термостата. Датчик температуры настроен на заводе для поддержания в шкафу температуры в 37° Фаренгейта (2,7 °C). Перед установкой торгового автомата на место не лишним будет убедиться в правильной работе температурного датчика. Для настройки температуры подайте на торговый автомат питание и позвольте автомату поработать с закрытой стеклянной дверью в течение нескольких часов или в течение того времени, пока не установится минимальная температура шкафа. Затем проверьте температуру внутри шкафа указанным далее способом:

При помощи электронного датчика температуры. Для этого используйте клавиатуру на технической дверце для отображения температуры в шкафу в градусах Фаренгейта. Для этого нажмите кнопку F, а затем нажмите звездочку (*). Для проверки температуры в градусах Цельсия нажмите кнопку C, а затем нажмите звездочку. Температура будет показана на цифровом дисплее, который расположен на передней части технической дверцы.

Ручной термостат размораживания располагается на боковой стороне блока охлаждения. Управление размораживанием настроено заранее и не регулируется.

ЗАГРУЗКА АВТОМАТА ПРОДУКЦИЕЙ

ЛОТКИ ДЛЯ НАПИТКОВ В БАНКАХ/БУТЫЛКАХ
Для установки большего числа типов упаковок торговому автомату BevMax 3 5800-4 не нужны дополнительные распорки и прокладки. Загружайте напитки в каждую колонку по одной банке/бутылке за раз. При этом необходимо убедиться в том, что каждая загруженная банка/бутылка находится перед выталкивающим устройством. Убедитесь в том, что каждая упаковка надежно располагается в колонке (отсутствует значительное перемещение из стороны в сторону). После загрузки торгового автомата проверьте, что каждая колонка работает правильно. В том случае, если вам необходимо выполнить особые настройки, свяжитесь с представителем по обслуживанию или обратитесь к соответствующему техническому документу.

ЗАГРУЗКА ВЫДАЮЩЕГО СДАЧУ УСТРОЙСТВА

Выдающее сдачу устройство можно заправить одним из следующих способов:

1. Загрузите устройство выдачи монет монетами до желаемого уровня. Для этого вставляйте монеты в монетоприемные щели на передней стороне отсеков с монетами.

Минимальное количество монет в отсеках с монетами составляет:

6-8 пятицентовых монет

7-8 монет в 10 центов

5-6 монет в 25 центов

Примечание: Низкий уровень монет в отсеках с монетами оказывает влияние на работу распознающего купюры устройства.

2. Для обеспечения точного определения количества наличных денег и для максимального приема долларовых купюр загружайте механизм при помощи монетоприемника, расположенного на передней стороне торгового автомата. При этом монетоприемный механизм должен находиться в режиме меню проверки. (Более подробная информация приведена на странице 26 посвященного программированию раздела).

Более подробная информация по монетоприемному механизму приведена в указаниях производителя.

БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Блок распределения питания представляет собой устройство, в котором трансформатор переводит подаваемое напряжение в 120 или 220 В переменного тока в напряжение питания торгового автомата (24 и 12 В переменного тока). Полученное напряжение направляется на контроллер при помощи разъема P1

(трехконтактного). Предназначенные для внутреннего рынка торговые автоматы оснащены 15 амперным выводом, который подает питание на охлаждающий блок. Блок оснащен основным выключателем/вилкой питания, которые позволяют блоку распределения питания переменного тока передавать питание на лампы, вентилятор испарителя и охлаждающую систему. Данные устройства всегда получают питание в то время, когда торговый автомат включен. Распределяющий блок располагается в зоне обслуживания и смонтирован на задней стенке.

КОНТРОЛЛЕР ТОРГОВОГО АВТОМАТА (КТМ)

Контроллер торгового автомата представляет собой центральный блок торгового автомата со стеклянной дверью. Контроллер располагается на задней стенке внутри зоны обслуживания. Программа вводится в энергонезависимую память контроллера. Контроллер может поставляться как с программируемым чипом (EPROM), так и без него. Данный чип управляет всеми аспектами работы торгового автомата. Контроллер также содержит источник питания, который регулирует напряжение, которое необходимо для работы двигателей, монетоприемного механизма, цифрового дисплея и всех функциями управления торговым автоматом.

КЛАВИАТУРА

Клавиатура расположена на передней части технической дверцы. Клавиатура состоит из матрицы размером 6 дюймов на 3 дюйма (15,2 мм на 7,6 мм), сенсорной мембраны и покрытия. С левой стороны клавиатуры располагаются буквы от А до F, а с правой стороны - цифры с 1 до 0, а также символ * и кнопка Clr. Клавиатура используется для программирования торгового автомата и для осуществления заказов клиентами.

ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

Цифровой дисплей расположен непосредственно над клавиатурой на передней стороне технической дверцы. Он используется для сообщения информации клиенту, а также программирующему автомат лицу.

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Система охлаждения выполнена единым герметически запечатанным блоком. На моделях DN2008-C и DN2028-C установлены компрессоры мощностью более 1/3 лошадиной силы, один оребренно-трубчатый конденсатор с вентилятором, испаритель, а также двигатель вентилятора испарителя. Охлаждающий блок расположен за покровными панелями, которые смонтированы в нижней части шкафа. Данный блок спроектирован так, чтобы облегчить

демонтаж и замену блока целиком с передней или задней сторон торгового автомата. Электронный термостат регулирует температуру в шкафу. Органы термостата установлены на змеевиках испарителя и определяют температуру воздуха, который втягивается в змеевик испарителя

ПОЛКА В СБОРЕ

Обычно в каждом торговом автомате устанавливается по пять полок. Тем не менее, количество полок может отличаться в зависимости от комплектации на момент заказа автомата. Каждая полка для банок/бутылок состоит из девяти колонок. На каждую полку можно поместить различное количество упаковок. Полка в сборе состоит из лотка, на который монтируются все остальные детали: двойная заслонка и полоз/выталкивающий блок. Подробное описание данных блоков приведено далее.

ДВОЙНАЯ ЗАСЛОНКА (Лотки для банок/бутылок)

Блок двойной заслонки монтируется на передней части лотка и включает в себя выдающий механизм. В блок заслонки включены передняя и задняя изогнутые заслонки и толкатель. В режиме ожидания передняя изогнутая заслонка находится в закрытом положении. Это позволяет удерживать первую бутылку/банку в готовом к выдаче положении. Задняя изогнутая заслонка находится в убранном положении, что позволяет бутылкам/банкам перемещаться в зону выдачи, толкатель находится вровень с задней изогнутой заслонкой. Через большую часть заднего конца передней изогнутой заслонки вставлен стальной штырь. Данный штырь соединен с редуктором под лотком. После выбора напитка плунжер подталкивает рычаг к задней части лотка. В тоже время передняя изогнутая заслонка переходит в убранное положение, задняя изогнутая заслонка переходит в закрытое положение и удерживает остающиеся банки/бутылки вне пределов зоны выдачи. Толкатель выдвигается и с силой выталкивает первую бутылку/банку из лотка. Питание подается на плунжер приблизительно в течение 1,5 секунды, что позволяет вытолкнуть соответствующую банку/бутылку с полки. После этого плунжер опускается, передняя изогнутая заслонка возвращается в закрывающее положение, задняя изогнутая заслонка и толкатель возвращаются в исходное положение, следующая бутылка/банка продвигается в положение, из которого ее можно взять из лотка.

ПОЛОЗ/ВЫТАЛКИВАЮЩИЙ БЛОК (лотки для банок/бутылок)

Полоз/выталкивающий блок располагается в нижней части каждой колонки для напитков. Данный блок предназначен для образования поверхности с малым трением, на которой может

располагаться банка/бутылка. Высокое выталкивающее устройство устанавливается на верхней части полоза и включает в себя спиральную пружину, которая установлена в корпусе и прикрепляется к нижней части полоза через паз. Данная пружина обеспечивает необходимое натяжение, которое гарантирует, что все бутылки/банки в колонке плотно прилегают друг к другу и могут подаваться в зону выдачи. Рекомендуется выполнять периодическую очистку и смазывание полоза. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РАСТВОРИТЕЛИ ИЛИ АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЮБОЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЛОТКА.**

БЛОК ПОДАЧИ БАНКИ/БУТЫЛКИ

Блок подачи банки/бутылки располагается на двухкоординатном подающем механизме. Блок предназначен для изъятия банки/бутылки из колонки и их передачи в блок окна выдачи. Блок подачи установлен на двухкоординатном блоке и закреплен болтами.

Осью X считается ось перемещения слева направо. Блок перемещения по оси X установлен на шкафу, что предотвращает вращение последнего. В состав блока входит один ремень, который синхронизирует положение верхней и нижней частей при перемещении блока влево или вправо.

Блок перемещения по оси Y передвигается вверх и вниз. На данном блоке смонтировано устройство подачи банок/бутылок. Цепь и проводка установлены в верхнем швеллере.

Двигатели перемещения по осям X и Y оснащены декодерами, которые используются для позиционирования.

БЛОК КРОНШТЕЙНА ОХЛАЖДАЕМОЙ ПОЛКИ

Блок кронштейна охлаждаемой полки располагается на задней левой стороне пластины основания шкафа. Блок предназначен для крепления охлаждающего блока на вертикальной пластине основания, что направляет поток охлажденного воздуха в шкаф. Для регулировки болта необходим накидной или торцовый ключ на 7/16 дюйма.

КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА РЕГУЛИРОВКИ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЯ

Конструкция компонентов устройства регулировки натяжения ремня была пересмотрена, что позволило облегчить процесс регулировки натяжения. В состав блока натяжного ролика для ремня оси X теперь входит винт с барашком. Сам блок расположен в верхнем левом углу.

Регулировка может потребоваться только в случае замены ремня.

Нижний ведущий ролик натяжения ремня оси X расположен в нижнем правом углу шкафа. Блок оснащен подпружиненным натягивающим роликом, который во время движения удерживает ремень на шкиве и не требует никаких регулировок.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для полного использования многочисленных функций торгового автомата очень важно, прежде всего, понимать возможности и порядок программирования блока управления торгового автомата (платы управления).

Все программирование, проверки и обслуживание выполняются при помощи клавиатуры. Данные операции очень легко выполнять. При этом на дисплее постоянно отображаются соответствующие подсказки. При использовании данного автомата в автономном режиме он может работать в четырех режимах выполнения обслуживания, проверки и настройки торгового автомата. При работе вместе с торговым автоматом по продаже закусок доступно пять режимов обслуживания, проверки и настройки. Для переключения режимов работы необходимо открыть техническую дверцу и нажать кнопку обслуживания на плате управления.

При последовательных нажатиях на кнопку режимы работы будут переключаться в следующей последовательности: режим обслуживания, режим проверки, режим настройки 1, режим настройки 2, режим спутника (если к данному автомату подключен автомат продажи закусок). В каждом из данных режимов кнопка "А" используется для переключения доступных функций/настроек в пределах режима/выбранной функции. (Примечание: В любом из выбранных режимов нажатие на кнопку с символом рядом с указанной функцией переключит автомат непосредственно на эту функцию - смотри схему меню на странице 16.) Кнопка "*" используется в качестве кнопки ввода текущей выбранной и отображаемой позиции/функции, кнопка "CLR" используется в качестве кнопки окончания работы и кнопки выхода. Закрытие технической дверцы или нажатие выключателя технической дверцы закроет используемую функцию и вернет торговый автомат в рабочий режим.

НАЧАЛЬНАЯ ОТОБРАЖАЕМАЯ НА ДИСПЛЕЕ ИНФОРМАЦИЯ (ГОРЯЧИЕ КНОПКИ)

Позволяют обслуживающему инженеру просматривать на дисплее некоторую информацию без открытия торгового автомата. Не открывая автомат можно просмотреть четыре параметра:

1. **Температура в градусах Цельсия.** Для просмотра нажмите кнопку "С", а затем кнопку *. После этого на дисплее отобразится температура внутри торгового автомата в градусах Цельсия.
2. **Дата/время.** Для просмотра нажмите кнопку "D", а затем кнопку "*". После этого

на дисплее отобразятся текущие дата и время.

3. **Температура в градусах Фаренгейта.** Для просмотра нажмите кнопку "F", а затем кнопку "*". После этого на дисплее отобразится температура внутри торгового автомата в градусах Фаренгейта.
4. **Текущая версия программного обеспечения.** Для просмотра нажмите кнопку "B", а затем кнопку "*". После этого на экране отобразится текущая версия программного обеспечения контроллера.

НОРМАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ СООБЩЕНИЯ

При первом запуске загрузится программа, на дисплее на короткое время отобразится текущая версия программного обеспечения. Данное сообщение будет иметь вид "Software ###.##" (Программное обеспечение ###.## (например, 700.31). После этого отобразится сообщение "ENJOY A REFRESHING DRINK" (НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ОСВЕЖАЮЩИМ НАПИТКОМ) или "ENJOY A REFRESHING DRINK AND SNACK" (НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ОСВЕЖАЮЩИМ НАПИТКОМ И ЗАКУСКОЙ) в том случае, если данный автомат подключен к автомату продажи закусок.

НАЧАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ДАТА/ВРЕМЯ

Для настройки даты/времени войдите в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1). Для этого откройте техническую дверцу и три (3) раза нажмите кнопку обслуживания. Нажмите кнопку "5" и на дисплее отобразится сообщение "DATE/TIME" (ДАТА/ВРЕМЯ). Нажмите кнопку "*", на дисплее отобразится информация о текущих годе, месяце, дате и времени, которые введены в систему. Информация будет отображена в следующем формате: 2005 апрель 28 15:45. При этом поле года будет выделено. При помощи цифровой клавиатуры введите текущий год. После этого будет выделено поле месяца. Для изменения месяца нажимайте кнопку "A" для прокручивания списка месяцев вперед и кнопку "B" для прокручивания списка месяцев назад. Когда на экране отобразится нужный месяц, нажмите кнопку "*" для сохранения значения. После этого будет выделено поле даты. Введите текущую дату при помощи цифровой клавиатуры. После этого будет выделено поле часов. Примечание: Часы отображаются в 24-часовом формате. Введите текущий час при помощи цифровой клавиатуры. После этого будет выделено поле минут. При помощи цифровой клавиатуры введите текущее значение минут. После этого на дисплее отобразится сообщение "OK? * =Y (Yes) CLR = N (No)" (Правильно? * =Y (Да) CLR = N (Нет) и

введенное Вами значение. Для сохранения введенных данных необходимо нажать кнопку * . При нажатии кнопки CLR введенные значения будут сброшены. Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SETUP MODE” (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ).

НАСТРОЙКА ЦЕН

Для настройки цен войдите в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ). Для этого откройте техническую дверцу и один раз нажмите на кнопку обслуживания. Данный режим позволяет настраивать обычные и дополнительные цены для одного объекта, полного лотка или всего автомата. На заводе устанавливается значение \$99,95. Нажмите на клавиатуре цифру “7”, после чего на экране отобразится сообщение “SET PRICE” (ЗАДАЙТЕ ЦЕНУ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится “1 = Regular Pricing, 2 = Secondary Pricing” (1 = обычные цены, 2 = дополнительные цены). Для настройки обычных цен нажмите кнопку 1. На дисплее отобразится сообщение “Regular \$##.##” (Обычная цена \$##.##). Для настройки цены:

1. **Для всех напитков в автомате.** Задайте желаемую цену при помощи цифровой клавиатуры. При вводе значения цифры будут перемещаться справа налево после ввода. Примечание: Нажатие кнопки CLR стирает последнюю цифру в значении цены. После того как на дисплее отобразится желаемая цена, нажмите кнопку “*”. На дисплее отобразится сообщение “PR\$##.## All Set” (Цена \$##.## введена). Нажмите кнопку “*” для ввода дополнительных значений цены или кнопку CLR для возврата в режим SET PRICES (ВВОД ЦЕН). Вновь нажмите кнопку CLR для возврата в SERVICE MODE (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ).
2. **Для одного лотка.** Задайте желаемую цену при помощи цифровой клавиатуры. При вводе значения цифры будут перемещаться справа налево после ввода. Примечание: Нажатие кнопки CLR стирает последнюю цифру в значении цены. После того как на дисплее будет отражена желаемая цена, нажмите букву лотка, для которого Вы хотите задать цену. Нажмите кнопку “*”, и на дисплее отобразится сообщение “PR \$##.## B(tray letter) Row Set” (Цена \$##.## задана для лотка B (буква лотка)). Нажмите кнопку “*” для ввода дополнительных значений цены или кнопку CLR для возврата в режим SET PRICES (ВВОД ЦЕН). Вновь нажмите кнопку CLR для возврата в SERVICE MODE (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ).
3. **Для одной банки/бутылки.** Задайте желаемую цену при помощи цифровой клавиатуры. При вводе значения цифры будут перемещаться справа налево после

ввода. Примечание: Нажатие кнопки CLR стирает последнюю цифру в значении цены. После того как на дисплее будет отражена желаемая цена, нажмите букву позиции, для которой Вы хотите задать цену. Нажмите кнопку “*”, и на дисплее отобразится сообщение “PR \$##.## B1 Selection Set” (Цена \$##.## задана для позиции B1). Нажмите кнопку “*” для ввода дополнительных значений цены или кнопку CLR для возврата в режим SET PRICES (ВВОД ЦЕН). Вновь нажмите кнопку CLR для возврата в SERVICE MODE (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ).

Автомат будет использовать последнее введенное для напитка значение цены. Например, если согласно варианту 3 для лотка A было введено значение цены в \$1,50, и Вы хотите сменить цену на остальные напитки в данном лотке при помощи варианта 2, будет использоваться цена, заданная для всего лотка в целом. Если же цена была задана согласно варианту 2, после чего при помощи варианта 3 была задана цена для одного напитка, цена для всех оставшихся на полке напитков останется прежней, а цена для одного напитка сменится на вновь введенное значение. Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ).

НАСТРОЙКА ПРОМЕЖУТКОВ АВТОМАТА

Данная функция защищена паролем. Перед вводом или изменением данного параметра необходимо ввести пароль. Это утверждение действительно в том случае, если пароль был задан заранее. В данном режиме можно задать до четырех различных временных промежутков, во время которых использование автомата будет запрещено. Для настройки времени блокировки автомата войдите в “SETUP MODE 1” (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1). Для этого откройте техническую дверцу и три (3) раза нажмите кнопку обслуживания. Нажмите кнопку 3, после чего на дисплее отобразится сообщение “SET NOT AVAIL TIME” (ЗАДАЙТЕ ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ АВТОМАТА). Нажмите кнопку “*”, на дисплее отобразится сообщение “Select Block (1 – 4)” (Выберите промежуток (1-4)). Нажмите кнопку 1 для настройки промежутка 1, кнопку 2 для настройки промежутка 2 и т.д. После выбора желаемого промежутка на дисплее отобразится сообщение “Start MTWTFSS Stop 1 00:00 NNNNNNN 00:00” (Начало промежутка MTWTFSS Окончание 1 00:00 NNNNNNN 00:00). Будет выделено поле часа начала промежутка. При помощи цифровой клавиатуры введите желаемый час начала промежутка (примечания: часы отображаются в 24 часовом формате). После этого будет выбрано поле минут. При помощи цифровой клавиатуры введите значение минут, после чего

ВРЕМЕННЫХ БЛОКИРОВКИ

будет выделено поле первого дня настроенной недели. Для смены значения на "Нет" нажмите кнопку 2, для смены значения на "Да" - на кнопку 1. Это приведет к смене значения для всех дней слева направо. После настройки всех дней будет выделено поле часа окончания промежутка. При помощи цифровой клавиатуры введите желаемый час окончания выбранного промежутка, после чего будет выделено поле минут. При помощи цифровой клавиатуры введите значение минут, после чего на дисплее отобразится сообщение "OK? * = Y CLR = N" (Установлено? * = Да, CLR = Нет). Нажмите кнопку * для сохранения настроек или кнопку CLR для того, чтобы не сохранять настройки. После этого на дисплее будут отображены заданные для данного промежутка настройки. Нажмите кнопку * и на дисплее будет отображено сообщение "Enter Selection" (Введите напиток). Нажмите кнопки выбора напитков, доступ к которым вы хотите запретить. После этого нажмите кнопку *. На дисплее будет отображено сообщение "Disabled

Continue? * = Y CLR = N" (Доступ закрыт. Продолжить? * = Да CLR = Нет) Примечание: При нажатии кнопки лотка (например, A), а затем кнопки *, будет закрыт доступ ко всему лотку. После выполнения всех настроек на дисплее отобразится сообщение "Disabled Continue?" (Доступ закрыт. Продолжить?) или "Enabled Continued?" (Доступ открыт. Продолжить?) **Примечание: для выполнения отключения выбранного напитка/лотка на экране должно быть сообщение Display Enabled (Отобразить включенные).** * = Y CLR = N (* = Да, CLR = Нет) (примечание: нажатие на кнопку CLR сбросит все выполненные настройки), нажмите кнопку CLR для возврата к меню "SET NOT AVAIL TIME" (ЗАДАЙТЕ ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ АВТОМАТА). Вновь нажмите кнопку CLR для возврата в SETUP MODE 1 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1). После завершения настройки перейдите в Test Mode (Режим проверки), Not Available Mode (Режим блокировки) (Кнопка 3) и включите Not Available Mode (Режим блокировки).

Программирование платы BevMax 3 5800-4

Service Mode (Режим обслуживания)		Test Mode (Режим проверки)		Setup Mode 1 (Режим настройки 1)		Setup Mode 2 (Режим настройки 2)		Satellite Mode (Спутниковый режим)	
A	Указанные далее шаги	A	Указанные далее шаги	A	Указанные далее шаги	A	Указанные далее шаги	A	Указанные далее шаги
B	Блок хранения наличных денег	B	Перечень ошибок	B	Ввод сообщения	B	Прод. из диап. вкл/выкл	B	(не используется)
C	Продажи	C	Таймер освещения	C	Сброс сообщения	C	Продажа из зад. диап. вкл/выкл	C	Задать цену спутн. (только для спутника)
D	Показать температуру	D	Включить меню закусок	D	Включить/Отключить знак \$	D	Продажа из диап. по умлоч. вкл/выкл	D	Вкл. скидки на двойную продажу
E	Задать темп. холод.	E	Проверка клавиатуры	E	Задать счастливый час	E	Показать инф. о диап. продажи	E	Количество продаж со скидкой
F	Сбросить все значения	F	*Диагностика на заводе	F	Мастер сброс	F	Настроить значение счетчика невозм. выдачи	F	(не используется)
1	Кол-во прод. единиц	1	Заполнение/опорожнение монетного отсека	1	Номер автомата	1	Несколько продаж	1	Установить "Золотой глаз"
2	Включить/Отключить позицию	2	Летнее/Зимнее время	2	Задать счастливый час	2	Выбрать язык	2	Задать настройки "Золотого глаза"
3	Продажи по колонкам	3	Заблокировать	3	Задать время блокировки	3	Включить режим определения распроданных позиций	3	Проверка двигателя (нажмите № 1)
4	Возврат купюры	4	Задать таймер возвр. платежа	4	Переплата потребителя	4	Экран цен	4	Задать время ожидания до возврата платежа
5	Принудительная выдача	5	Кол-во открытой двери	5	Дата/Время	5	Включена темп. хранения		
6	Задать темп. (F или C)	6	Откл. питания	6	Всего продано	6	Сброс данных о продажах за интервал		Используйте другие режимы настройки для:
7	Задать цены (Основные и дополнит.)	7	Проверка состояния	7	Управление состоянием	7	Отключить подсветку		Несколько продаж: Режим настройки 2 кнопка 1
8	***Задать положение полки (G, M1, M2, D, E, E1, D2)	8	Отобразить режим управл. состоянием	8	Обновление программного обеспечения	8	Одновр. связь		Задать блокировку: Режим проверки кнопка 3
9	Проверка работы реле	9	**Проверка выдачи	9	Задать время откл. подсветки	9	Задать время хранения		Задать время блокировки: Режим проверки кнопка 3
0	Сбросить ошибки	0	Показать контрольную сумму	0	Ввести новый пароль	0	Задать темп. хранения		Проверка выдачи: Режим проверки кнопка 9

***Диагностика на заводе** – подмену

A **Программа #####** = номер ПО

B **Модель #** = Задать номер модели DN5800-4, DN3800-4, DN5800-E4, DN3800-E4

E **Удлиненный захват** = Все модели BevMax 3 5800-4 - Включено

F	Датчик блока подачи = BevMax 3 5800-4 с установленным датчиком блока подачи - значение ON (ВКЛ), BevMax 3 5800-4 без датчика блока подачи - значение OFF (ВЫКЛ).
1	Проверка положения = F – возврат в начальное положение; 0 – вкл.-выкл. плунжер; * - остановить все двигатели; Кнопка полки - перемещение захвата к выбранной полке; № колонки - перемещение захвата к выбранной колонке.
2	Проверка лотка выдачи = A – открыть лоток; B – закрыть лоток; C – проверка датчика ВКЛ.; D – проверка датчика ВЫКЛ.; E – светодиоды захвата ВКЛ.; F – светодиоды лотка ВКЛ.; * - остановить все устр-ва.
3	Проверка устройства подачи = “On (состояние датчика захвата):#”; “In (в захвате есть бутылка/банка):#”; “Out (состояние конечного выкл. захвата):#”; “Nm (состояние выключателя начального положения):#”.
4	Повтор выдачи
5	Коды ошибок автомата = Используется только на заводе / Не используйте самостоятельно.
6	Датчики напитков = На всех моделях BevMax 3 5800-4 установлен на ON (ВКЛ.)
7	Используется только на заводе / Не используйте самостоятельно
8	Отклонение полки = BevMax 3 5800-4 Расположение полки “D2” = 700
9	(не используется)
0	Рычаг крюка X = задает расстояние перемещения дверцы доставки максимально вправо (на модели BevMax 3 5800-4 значение по умолчанию = 93871).
**Проверка выдачи = В режиме проверки нажмите кнопку “9” и “*” (ввод) для получения сообщения “ Enter Selection ” (Введите напиток). Закройте техническую дверцу и выберите желаемый напиток для проверки выдачи.	
Настройка таймеров для школ = Задайте дату/время/промежутки блокировки/переход на зимнее-летнее время	
Наличные деньги и продажи = Продажи / проданное количество / продажи по колонкам / общие продажи / отделение для денег	
***Задать положение полки = В режиме обслуживания нажмите “8” - BevMax 3 5800-4 = D2 – внутренний рынок, E3 - внешний рынок полка 5, E4 – внешний рынок 4 полка (по умолчанию значение 700)	
Задать рычаг крюка X = В режиме проверки нажмите “F” и “*” (ввод) для получения сообщения “ Factory Diagnostics ” (Диагностика на заводе). Нажмите “8” и “*” (ввод) для открытия параметра Hook Swipe (Рычаг крюка) ##### (по умолчанию значение равно 91871).	

ПУНКТЫ МЕНЮ РЕЖИМА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Примечание: Пункты меню, обозначенные **, на данный момент недоступны.

SERVICE MODE (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ)

Войдите в SERVICE MODE (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ). Для этого откройте техническую дверцу и один раз нажмите кнопку обслуживания. На дисплее будет отображаться сообщение **SERVICE MODE (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ)**. На выбор доступно два варианта:

NEXT ITEM (СЛЕДУЮЩИЙ ПУНКТ) -

Нажмите кнопку "A"

CASH BOX (ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕНЕГ) -

Нажмите кнопку "B"

Отображает количество денег, которое поступило в отделение для денег из монетоприемника с момента последнего CLEAR TOTALS (СБРОСА ВСЕХ ПОКАЗАНИЙ) или MASTER RESET (МАСТЕР СБРОСА). Для просмотра общего объема средств нажмите кнопку "B" на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение "CASH BOX" (ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕНЕГ), после этого нажмите кнопку "*", и на дисплее отобразится сообщение Cash Box \$#.## (Отделение для денег \$#.##). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "CASH BOX" (ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕНЕГ). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SALES (ПРОДАЖИ) (отображается только для модели BevMax 3 5800-4) - нажмите кнопку "C"

TOTAL SALES (ОБЩИЕ ПРОДАЖИ) (отображается в том случае, если BevMax 3 5800-4 подключен к автомату по продаже закусок) - нажмите кнопку "C"

Отображает общие продажи с момента последнего CLEAR TOTALS (СБРОСА ВСЕХ ПОКАЗАНИЙ) или MASTER RESET (МАСТЕР СБРОСА). Данное общее значение включает в себя те деньги, которые еще не поступили в отделение для денег и по-прежнему находятся в отделении монетоприемника для монет. Для просмотра общего объема продаж нажмите кнопку "C" на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение 1 - "SALES" (ОБЪЕМ

ПРОДАЖ) (только для модели BevMax 3 5800-4). После этого нажмите кнопку "*" и на дисплее отобразится сообщение Sales #.## (Объем продаж #.##). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "SALES" (ОБЪЕМ ПРОДАЖ). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню. 2 - "TOTAL SALES" (ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ) В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ к модели BevMax 3 5800-4 подключен автомат по продаже закусок, нажмите кнопку "*". На дисплее отобразится сообщение "Drink Sales #.##" (Объем продаж напитков #.##). Нажмите кнопку "*" и сообщение на дисплее сменится на "Snack Sales #.##" (Объем продаж закусок #.##). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "SALES" (ОБЪЕМ ПРОДАЖ) или "SALES TOTAL" (ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

DISPLAY TEMPERATURE (ОТОБРАЗИТЬ ТЕМПЕРАТУРУ) -

Нажмите кнопку "D"

Отображает температуру в шкафу в градусах Цельсия или градусах Фаренгейта. Нажмите на клавиатуре букву "D". На дисплее отобразится сообщение "Display Temperature" (Отобразить температуру). Нажмите кнопку "*", и на дисплее отобразится сообщение "Display: ON (OFF) Press "*" - turn OFF (ON)" (Отобразить: ВКЛ (ВЫКЛ)). Нажмите "*" - ВКЛ (ВЫКЛ)). Нажмите кнопку * для включения/выключения или нажмите кнопку CLR для того, чтобы не изменять настройки. При выборе значения "on" (вкл) на дисплее отобразится сообщение "Set Temperature Unit Degrees F (or C)" (Задайте единицы измерения температуры F (или C)). При этом также будут отображаться текущие единицы измерения. Нажмите F для выбора градусов Фаренгейта и C для выбора градусов Цельсия. Нажмите кнопку * для сохранения параметров и возврата в пункт "Display Temperature." (Показать температуру). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или кнопку "A" для перехода в расположенный далее пункт меню.

SET REFRIG TEMP (НАСТРОИТЬ ТЕМПЕРАТУРУ ХОЛОДИЛЬНИКА) -

Нажмите кнопку "E"

Данный пункт позволяет обслуживающему инженеру настроить среднюю температуру напитков (начальную точку) для первого понижения и восстановления при перезагрузке. Нажмите на клавиатуре кнопку "E", после чего на дисплее отобразится сообщение "SET REFRIG

TEMP” (НАСТРОЙТЕ ТЕМПЕРАТУРУ ХОЛОДИЛЬНИКА). Нажмите на клавиатуре кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится “tt.tx”, где x - это градусы Фаренгейта или градусы Цельсия, а tt.t - количество градусов. Для изменения начальной точки настройки нажмите цифровые кнопки, соответствующие желаемому значению температуры (значение температуры следует задать в диапазоне от 32° до 75° F или от 0° до 23,8° C). Нажмите кнопку “*” для сохранения нового значения начальной температуры и возврата в пункт “SET REFRIG TEMP” (НАСТРОЙТЕ ТЕМПЕРАТУРУ ХОЛОДИЛЬНИКА). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку “A” для перехода на расположенный далее пункт меню.

CLEAR TOTALS (СБРОСИТЬ ВСЕ ЗНАЧЕНИЯ) - Нажмите кнопку “F”

Данная функция позволяет обслуживающему инженеру сбросить все значения CASH BOX (ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ДЕНЕГ), SALES (ОБЪЕМ ПРОДАЖ), NUMBER SOLD (КОЛИЧЕСТВО ПРОДАННЫХ ЕДИНИЦ), DOOR OPENINGS (КОЛИЧЕСТВО ОТКРЫВАНИЙ ДВЕРИ), POWER OUTAGES (ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ), SALES BY COLUMN (КОЛИЧЕСТВО ПРОДАЖ ПО КОЛОНКАМ), и всех остальных данных за промежуток времени. Нажмите на клавиатуре цифру “F”, после чего на дисплее отобразится сообщение “CLEAR TOTALS” (СБРОСИТЬ ВСЕ ЗНАЧЕНИЯ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится сообщение “Clear Interval Data? * = Y CLR = N” (Сбросить данные за промежуток времени? * = Да CLR = Нет) Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Clear Totals” (Сбросить все значения) без сброса значений. Нажмите на желаемый вариант и экран вернется в пункт “Clear Totals” (Сбросить все значения). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку “A” для перехода на расположенный далее пункт меню.

NUMBER SOLD (КОЛИЧЕСТВО ПРОДАННЫХ ЕДИНИЦ) - Нажмите кнопку “1”

Отображает общее количество проданных единиц с момента CLEAR TOTALS (СБРОСА ВСЕХ ЗНАЧЕНИЙ) ИЛИ MASTER RESET (МАСТЕР СБРОСА). Нажмите на клавиатуре цифру “1”, после чего на дисплее отобразится сообщение “NUMBER SOLD” (КОЛИЧЕСТВО ПРОДАННЫХ ЕДИНИЦ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится сообщение “Number Sold #” (Количество проданных единиц #). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Number Sold” (Количество проданных единиц). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE

MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку “A” для перехода на расположенный далее пункт меню.

ENABLE ITEM (РАЗБЛОКИРОВАТЬ ПОЗИЦИЮ) - Нажмите кнопку “2”

Позволяет заблокировать или разблокировать отдельный напиток, лоток в целом или автомат. Данная функция в основном используется в том случае, если выбранный пункт недоступен, вы ожидаете поступления деталей и не хотите, чтобы заказчик использовал ту или иную секцию. Нажмите на клавиатуре цифру “2”, после чего на дисплее отобразится сообщение “ENABLE ITEM” (РАЗБЛОКИРОВАТЬ ПОЗИЦИЮ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится сообщение “Enter Selection” (Введите Ваш выбор) После этого возможно три варианта:

1. Нажмите кнопку “*”, что включит/выключит блокировку целого автомата. На дисплее будет отображаться новое состояние функции, то есть разблокирована она или заблокирована. На дисплее будет отображено сообщение “Blocked (Unblocked) Continue? * = Y CLR = N” (Заблокировано (Разблокировано). Продолжить? * = Да CLR = Нет)
2. Нажмите на выбор лотка, после этого нажмите кнопку “*”. На дисплее будет отображено новое состояние выбранного лотка. (Например, при нажатии “A” будет отображено новое состояние лотка A, то есть заблокирован ли он или разблокирован. На дисплее будет отображено сообщение “A Blocked (Unblocked) Continue? * = Y CLR = N” (A заблокирован (разблокирован). Продолжить? * = Да CLR = Нет)
3. Выбор желаемого пункта отобразит новое состояние этого пункта, например, при нажатии “A1” будет отображено состояние именно этого пункта, на дисплее будет отображено новое состояние (заблокирован или разблокирован). Также на дисплее будет отображено сообщение “A1 Blocked (Unblocked) Continue? * = Y CLR = N” (A1 Заблокировано (разблокировано). Продолжить? * = Да CLR = Нет)

Если позиция была заблокирована в данном режиме, а пользователь пытается купить данную позицию из запрограммированного перечня, на дисплее отобразится сообщение “SELECT ANOTHER ITEM” (ВЫБЕРИТЕ ДРУГУЮ ПРОДУКЦИЮ). Нажмите кнопку CLR для того, чтобы отобразить все заблокированные позиции или кнопку * для блокировки дополнительных позиций. Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Enable Item” (Разблокировать позицию).

Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SALES BY COLUMN (ПРОДАЖИ ПО КОЛОНКАМ) - Нажмите кнопку “3”

Отображает общее количество проданных единиц каждой позиции с момента CLEAR TOTALS (СБРОСА ВСЕХ ЗНАЧЕНИЙ) или MASTER RESET (МАСТЕР СБРОСА). Нажмите на клавиатуре цифру “3”, после чего на дисплее отобразится сообщение “SALES BY” (ПРОДАЖИ ПО КОЛОНКАМ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится сообщение “Select Column” (Выберите колонку). Выберите проверяемую колонку (с правой стороны дисплея будет отображаться общее количество проданных единиц конкретной продукции, а в левой части дисплея будет отображаться номер позиции). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Sales by Column” (Продажи по колонкам). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

ESCROW (ВОЗВРАТ КУПЮР) - Нажмите кнопку “4”

Данная функция позволяет вернуть купюру в том случае, если ручка возврата денег была нажата до того, как был выбран напиток. Заводское значение по умолчанию - ESCROW OFF (ВЫКЛ). Нажмите на клавиатуре кнопку “4”, после чего, в зависимости от текущего состояния, на дисплее отобразится сообщение “ESCROW OFF” (ВОЗВРАТ КУПЮР ВЫКЛ) или “ESCROW ON” (ВОЗВРАТ КУПЮР ВКЛ). Нажатие на кнопку “*” переключает автомат между режимами “ESCROW OFF” (ВОЗВРАТ КУПЮР ВЫКЛ) или “ESCROW ON” (ВОЗВРАТ КУПЮР ВКЛ). Например, если на экране отображается сообщение “ESCROW OFF” (ВОЗВРАТ КУПЮР ВЫКЛ), при нажатии кнопки “*” функция возврата купюр будет отключена, а на дисплее будет отображено сообщение ESCROW ON (ВОЗВРАТ КУПЮР ВКЛ). Данная функция работает только в тех автоматах, на которых установлено устройство распознавания купюр. Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Escrow” (Возврат купюр). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

FORCE VEND (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЫДАЧА) - Нажмите кнопку “5”

Данная функция принуждает покупателя сделать выбор путем блокировки рычага возврата монет

после того, как в автомат была отправлена сумма, равная или превышающая минимальную из запрограммированных цен. Рычаг возврата монет не будет заблокирован в том случае, если сумма недостаточна для оплаты минимальной стоимости или в том случае, если автомат не произведет выдачу напитка. Заводское значение по умолчанию - FORCE OFF (ВЫКЛ). Нажмите на клавиатуре кнопку “5”, после чего, в зависимости от текущего состояния, на дисплее отобразится сообщение “FORCE OFF” (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЫДАЧА ВЫКЛ) или “FORCE ON” (ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ВЫДАЧА ВКЛ). Нажатие на кнопку “*” позволяет переключаться между состояниями функции. Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Force Vend” (Принудительная выдача). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SET TEMPERATURE SCALE (ИЗМЕНИТЬ ЕДИНИЦЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ)- Нажмите кнопку “6”

Позволяет обслуживающему инженеру изменить единицы измерения температуры в автомате на градусы Цельсия или градусы Фаренгейта. Нажмите на клавиатуре цифру “6”, после чего на экране отобразится сообщение “Set Temperature” (Настройте температуру). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится сообщение “Set Temperature Unit Degrees F (or C)” (Измените единицы измерения температуры на F (или C).) Нажмите кнопку C для выбора градусов Цельсия или кнопку F для выбора градусов Фаренгейта. Нажмите кнопку * для сохранения результатов и дисплей вернется в пункт “Set Temperature” (Настройте температуру). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SET PRICES (ЗАДАТЬ ЦЕНЫ) – (Обычные и второстепенные) - Нажмите кнопку “7”

Для настройки цен войдите в “SERVICE MODE” (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ). Для этого откройте техническую дверцу и один раз нажмите на кнопку обслуживания. Данный режим позволяет настраивать обычные и дополнительные цены для одного объекта, полного лотка или всего автомата. На заводе устанавливается значение \$99,95. Нажмите на клавиатуре цифру “7”, после чего на экране отобразится сообщение “SET PRICE” (ЗАДАЙТЕ ЦЕНУ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится “1 = Regular Pricing, 2 = Secondary Pricing” (1 = обычные цены, 2 = дополнительные цены). Для настройки

обычных цен нажмите кнопку 1. На дисплее отобразится сообщение "Regular ###.###" (Обычная цена ###.###). Для настройки цены:

1. **Для всех напитков в автомате.** Задайте желаемую цену при помощи цифровой клавиатуры. При вводе значения цифры будут перемещаться справа налево после ввода. Примечание: Нажатие кнопки CLR стирает последнюю цифру в значении цены. После того как на дисплее отобразится желаемая цена, нажмите кнопку "*". На дисплее отобразится сообщение "PR###.### All Set" (Цена ###.### введена). Нажмите кнопку "*" для ввода дополнительных значений цены или кнопку CLR для возврата в режим SET PRICES (ЗАДАТЬ ЦЕНЫ).
2. **Для одного лотка.** Задайте желаемую цену при помощи цифровой клавиатуры. При вводе значения цифры будут перемещаться справа налево после ввода. Примечание: Нажатие кнопки CLR стирает последнюю цифру в значении цены. После того как на дисплее будет отражена желаемая цена, нажмите букву лотка, для которого Вы хотите задать цену. Нажмите кнопку "*", и на экране отобразится сообщение "PR###.### B(tray letter) Row Set" (Цена ###.### задана для лотка B (буква лотка)). Нажмите кнопку "*" для ввода дополнительных значений цены или кнопку CLR для возврата в режим SET PRICES (ЗАДАТЬ ЦЕНЫ).
3. **Для одной банки/бутылки.** Задайте желаемую цену при помощи цифровой клавиатуры. При вводе значения цифры будут перемещаться справа налево после ввода. Примечание: Нажатие кнопки CLR стирает последнюю цифру в значении цены. После того как на дисплее будет отражена желаемая цена, нажмите букву позиции, для которой Вы хотите задать цену. Нажмите кнопку "*", и на экране отобразится сообщение "PR###.### B1 Selection Set" (Цена ###.### задана для напитка B1). Нажмите кнопку "*" для ввода дополнительных значений цены или кнопку CLR для возврата в режим SET PRICES (ЗАДАТЬ ЦЕНЫ).

Автомат будет использовать последнее введенное для напитка значение цены. Например, если согласно варианту 3 для лотка A было введено значение цены в \$1,50, и Вы хотите сменить цену на остальные напитки в данном лотке при помощи варианта 2, будет использоваться цена, заданная для всего лотка в целом. Если же цена была задана согласно варианту 2, после чего при помощи варианта 3 была задана цена для одного напитка, цена для всех оставшихся на полке напитков останется

прежней, а цена для одного напитка сменится на вновь введенное значение. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Set Prices" (Задать цены). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SET SHELF LOCATION (ЗАДАТЬ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОЛКИ)

– Нажмите кнопку "8"

Позволяет обслуживающему инженеру запрограммировать электронную систему так, чтобы она воспринимала семь различных настроек для полок. Данные настройки позволяют выдавать банки/бутылки различной высоты. По умолчанию на заводе задано значение Shelf Setting D (Настройки для полки D). Нажмите на клавиатуре цифру "8", после чего на дисплее отобразится сообщение "Set Shelf Location" (Настройте положение полки). Нажмите кнопку "*", и на дисплее отобразится текущая настройка. Для смены настройки необходимо нажать одну из указанных далее кнопок: A = настройка G, B = Настройка M1, C = Настройка M2, D = Настройка D, E = Настройка E, F = Настройка E1, 1 = Настройка D2, 2 = Настройка E3 и 3 = Настройка E4. Настройкой для внутреннего рынка для модели BM3 5800-4 является D2. Обратите внимание на то, что настройки G, M1 и M2 использовались в торговых автоматах с моделями ниже 0001-8487AE, а настройки D, E и E1 используются в моделях 0001-8487AE и выше. Настройка D2 используется в поставляемых на внутренний рынок моделях BevMax 3 5800-4, а настройки E3 (экспортная модель с 5 полками) и E4 (экспортная модель с 4 полками) используются на экспортной модели BevMax 3 5800-E4. После того, как желаемая настройка отобразится на дисплее, нажмите кнопку "*" для сохранения настройки. Примечание: все настройки полок должны быть физически выставлены так, чтобы они совпадали с запрограммированными значениями. Нельзя настроить физические настройки полок иным способом. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Set Shelf Location" (Задать расположение полки). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

RELAY TOGGLE (ПРОВЕРКА РАБОТЫ РЕЛЕ)

– Нажмите кнопку "9"

Позволяет обслуживающему инженеру проверить работу реле освещения, реле вентилятора и реле компрессора. Нажмите на клавиатуре цифру "9", после чего на дисплее отобразится сообщение "Relay Toggle" (Проверка работы реле). Нажмите кнопку "*", после чего на

дисплее отобразится сообщение "Light A – On or Off", "Fan B – On or Off", "Compressor C – On or Off" (Освещение А - Вкл. или Выкл., Вентилятор В - Вкл. или Выкл., Компрессор С - Вкл. или Выкл.) На дисплее будет отображено текущее состояние реле (но не компонента, за работу которого отвечает реле). Для переключения состояния выбранного реле нажмите букву, которая присвоена этому реле. Осторожно: перед проверкой реле компрессора необходимо отключить питание компрессора. Если питание компрессора не будет отключено, это может привести к повреждению компрессора. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Relay Toggle" (Проверка работы реле). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

CLEAR ERRORS (СБРОСИТЬ ОШИБКИ)

- Нажмите кнопку "0"

Позволяет обслуживающему инженеру сбросить все ошибки, записанные в памяти автомата. Нажмите на клавиатуре кнопку "0", после чего на дисплее отобразится сообщение "CLEAR ERRORS" (СБРОСИТЬ ОШИБКИ). Затем нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Clear All Errors? * * = Y CLR = N" (Сбросить все ошибки? * = Да CLR = Нет) Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Clear Errors" (Сбросить ошибки). Нажмите кнопку "*" для сброса ошибок или нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SERVICE MODE" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ).

TEST MODE (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ)

Войдите в TEST MODE (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ). Для этого откройте техническую дверцу и два раза нажмите синюю кнопку обслуживания. На дисплее будет отображаться сообщение TEST MODE (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ).

NEXT ITEM (СЛЕДУЮЩИЙ ПУНКТ) -

Нажмите кнопку "A"

LIST ERRORS (ПОКАЗАТЬ ОШИБКИ) -

Нажмите кнопку "B"

Позволяет обслуживающему инженеру просмотреть список записанных ошибок. Нажмите на клавиатуре букву "B", после чего на дисплее отобразится сообщение "LIST ERRORS" (ПЕРЕЧЕНЬ ОШИБОК), которое затем сменится на сообщение "NONE" (ОТСУТСТВУЮТ) в том случае, если ошибок нет или, если ошибки присутствуют, на одно из указанных далее сообщений об ошибках. В том случае, если отображается код ошибки, нажимайте кнопку "*" для просмотра следующих ошибок до тех пор, пока не отобразится сообщение "END LIST"

(КОНЕЦ ПЕРЕЧНЯ). В то время, как на дисплее отображается сообщение "END LIST" (КОНЕЦ ПЕРЕЧНЯ), нажмите кнопку "*" для сброса ошибок и возврата в TEST MODE (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ). Если вы хотите выйти из перечня ошибок без сброса информации об ошибках, просто нажмите кнопку "CLR", и дисплей вернется в пункт LIST ERRORS (ПОКАЗАТЬ ОШИБКИ). В том случае, если кнопка CLR будет нажата до окончания перечня, дисплей просто переключится на END LIST (ОКОНЧАНИЕ ПЕРЕЧНЯ). Далее приведены разъяснения кодов ошибок. Примечание: Приведенные далее сообщения будут отображаться на дисплее только в том случае, если произойдут ошибки.

NONE (НЕТ) Ошибок не произошло.

VEND МЕСН ERROR (ОШИБКА МЕХАНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ АВТОМАТА)

HORIZ (ГОРИЗ.) – Проблемы с системой горизонтального привода.

VERT (ВЕРТ.) – Проблемы с системой вертикального привода.

PICKI (ЗАХВАТ) – Проблема с неполным выдвиганием захвата.

PICKO (В. ЗАХВ.) – Проблемы из-за ошибки конечного выключателя захвата.

PORT (ЛОТОК ВЫД.) – Проблемы с системой привода лотка.

VS (ДВ) – Проблемы с датчиком выдачи.

VMC ERRORS (ОШИБКИ КТМ)

FRAM (МПАМ) – Ошибка чтения/записи модуля памяти.

RTC (ЧАСЫ) – Ошибка чтения/записи блока часов, ошибка часов.

SF (ОД) – Ошибка десятичного знака.

RCRC (ОШ. ПО) – Программное обеспечение не загружено должным образом.

LB (НЗБ) – Низкий заряд батареи.

CTRL PWR OUT (П. ПИТ.) – Потеря питания.

KEYPAD ERROR (ОШИБКИ КЛАВИАТУРЫ)

KEYPAD (КЛАВИАТУРА) – Клавиатура не установлена.

COIN МЕСН ERROR (ОШИБКА МОНЕТОПРИЕМНОГО МЕХАНИЗМА)

CM CC (МП ОТКЛ) – Монетоприемный механизм отсоединен.

CM TS (Д. НЕИСПР.) – Неисправен датчик монетного отсека.

CM IC (М. ОТС.) – В течение 96 часов (4 дней) не было принято ни одной монеты.

CM TJXX (МО ЗАБ.) – Затор в монетном отсеке.

CM CRCH (ПРОВ. СУММ.) – Проверьте сумму.

CM EE (МНОГОЧ. НАЖ. ВОЗВР.) – Слишком много раз нажат рычаг возврата денег (255 раз между поступлением монет).

CM NJ (МОН. ЗАСТР.) – Монета застряла.
CM LA (М. ПРИН. КОЛ-ВО) – Малое принятое число.
CM DIS (ПР. ОТКЛ.) – Приемник отключен.
CM ROUT (НЕПРВ. НАПР. М.) – Неправильная отправка монеты.

NOTE ACCEPTOR ERROR (ОШИБКА КУПЮРОПРИЕМНОГО МЕХАНИЗМА)

NA BS (КУП. ПР. ОТКЛ.)– Купюроприемник отключен.
NA BFUL (ХР. ЗАП.) – Отсек для купюр полон.
NA BILL (ДВИГ. НЕИСПР.) – Неисправен двигатель.
NA BJ (НЕИСПР. УСТР. РАСП.) – Неисправно устр-во распознавания купюр.
NA BRCH (ОШ. КОНТ. СУММЫ) – Ошибка контрольной суммы ПЗУ.
NA BORN (ПР. УСТР. ОТКЛ.) – Укладываемое устройство находится в неправильном положении.
NA BS (ДН) – Датчик неисправен.

CARD READER ERROR (ОШИБКА УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ)

CRC (УСТР. ОТКЛ.) – Устройство чтения пластиковых карт отключено.

REFRIG ERROR (ОШИБКИ ХОЛОДИЛЬНИКА)

SENS (ДТ) – Проблемы с датчиком температуры.
COLD (ХОЛ.) – Слишком низкая температура.
HOT (ГОР.) – Слишком высокая температура.
CMPR (КОМПР. НЕ ОХЛ.) – Компрессор не охлаждает.
HEALTH (СОСТ.) – Ошибка системы проверки состояния.

END LIST (КОНЕЦ ПЕРЕЧНЯ) Обозначает, что Вы просмотрели весь перечень текущих ошибок. Нажмите кнопку “CLR”, после чего на дисплее отобразится сообщение “OK” (НОРМА). Затем на дисплее отобразится сообщение “NONE” (НЕТ). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “TEST MODE” (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или кнопку “A” для перехода к “SELF TEST” (САМОДИАГНОСТИКЕ)

LIGHT TIMER (ТАЙМЕР ОСВЕЩЕНИЯ) - Нажмите кнопку “C”

Позволяет обслуживающему инженеру настроить отключение двух вертикальных ламп для сбережения энергии. Выключение будет происходить после того, как в течение предварительно заданного времени на клавиатуре или периферийных устройствах не будет отмечено никакой деятельности. Нажмите на клавиатуре кнопку “C”, после чего на дисплее отобразится сообщение “Light Timer: ## hrs.” (Таймер освещения: ## часов), где ## - это текущее значение времени (в часах) для отключения вертикальных ламп при отсутствии

каких-либо действий на клавиатуре и периферийных устройствах. Для изменения значения настройки нажимайте на клавиатуре цифры, соответствующие тому значению времени (в часах), которое вы хотите задать. Нажмите кнопку “*” для сохранения настройки, дисплей вернется в пункт “Light Timer” (Таймер освещения). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “TEST MODE” (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или кнопку “A” для перехода в следующий доступный режим.

**** ENABLE SNACK MENUS (ВКЛЮЧИТЬ МЕНЮ ЗАКУСОК)** - Нажмите кнопку “D”

Данное подменю используется для включения и отключения меню закусок дополнительного автомата. Нажмите кнопку “*” для включения и отключения меню.

KEYPAD TEST (ПРОВЕКА КЛАВИАТУРЫ) - Нажмите кнопку “E”

Позволяет обслуживающему инженеру проверить любые кнопки клавиатуры. Нажмите на клавиатуре букву “E”, после чего на дисплее отобразится сообщение “KEYPAD TEST” (ПРОВЕРКА КЛАВИАТУРЫ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится сообщение “Keypad Test” (Проверка клавиатуры). После этого нажмите на клавиатуре любую кнопку. До тех пор, пока не будет нажата кнопка “CLR”, на дисплее будет отображаться каждая нажатая кнопка. После нажатия кнопки “CLR” дисплей вернется в пункт “Keypad Test” (Проверка клавиатуры). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “TEST MODE” (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку “A” для перехода на расположенный далее пункт меню.

FACTORY DIAGNOSTICS (ДИАГНОСТИКА НА ЗАВОДЕ) - Нажмите кнопку “F”

Позволяет обслуживающему инженеру проверить систему перемещения и работу захвата. В меню проверки доступны следующие пункты: 1 = Проверка расположения, 2 = Проверка лотка, 3 = Проверка доставляющего захвата, 4 = Повторить выдачу, 5 = Коды ошибки автомата, 6 = Датчики напитков, 7 = Отключение механизма автомата для проверки программного обеспечения, 8 = Регулировка отклонения полки, 9 = На данный момент не используется, 0 = Регулировка отклонения рычага крюка по оси X, A = Номер сборки программного обеспечения, E = Настройка удлиненного захвата, F = Настройка датчика захвата. Для ввода доступных режимов нажмите на клавиатуре кнопку “F”, после чего на дисплее отобразится сообщение “FACTORY DIAGNOSTICS” (ДИАГНОСТИКА НА ЗАВОДЕ). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее

отобразится сообщение "1 = Position Test, 2 = Port Test" (1 = Проверка расположения, 2 = Проверка лотка выдачи). Нажмите кнопку # или желаемую букву. Примечание: В ранних версиях программного обеспечения Проверке лотка соответствует цифра 4, повторной проверке - цифра 2, а проверке отклонения полки - цифра 8. Далее указаны значения для версии программы от 26.03.08.

- **Кнопка А** = Номер сборки #####. Нажмите кнопку А, и на дисплее отобразится сообщение "Build Number #####" (Сборка номер #####). При этом ##### обозначает номер сборки программного обеспечения. Данный параметр важен для инженеров "Дикси-Нарко". Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Factory Diagnostics" (Диагностика на заводе).
- **Кнопка В** = Сбросить номер модели. Нажмите кнопку В, после чего на дисплее отобразится сообщение "Reset Model? Continue? * = Yes CLR = No". (Сбросить номер модели? Продолжить? * = Да CLR = Нет Нажмите кнопку *, после чего на дисплее отобразится сообщение "No Model Set Save? A = ^ (scroll up) * = Yes CLR = No" (Нет сохраненного номера модели? A = ^ (прокрутить) * = Да CLR = Нет". Нажмите кнопку А для просмотра всех доступных номеров моделей DN5800-4, DN3800-4, DN5800-E4 (экспортный вариант), DN3800-E4 (экспортный вариант). При отображенном номере модели устанавливаемого автомата нажмите кнопку * для сохранения настройки. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Factory Diagnostics" (Диагностика на заводе).
- **Кнопка Е** = Удлиненный захват. Нажмите кнопку Е, после чего на дисплее отобразится сообщение "Extended Cup: Enabled" (Удлиненный захват включен). Нажмите кнопку "*" для отключения удлиненного захвата. На заводе по умолчанию установлено значение Enabled (Включен). Обратите внимание на то, что настройка по умолчанию "Disabled" (Отключено) удлиненного захвата использовалась в торговых автоматах BevMax 2 Pepsi до модели 8625CF и торговых автоматов Generic моделей до 8600AG. Настройка удлиненного захвата Enabled (Включено) используется во всех торговых автоматах модели BevMax 3 5800-4.
- **Кнопка F** = Датчик захвата. Нажмите кнопку F, после чего на дисплее отобразится сообщение "Cup Sensor Off" (Датчик захвата отключен). Нажмите кнопку "*" для включения датчика удлиненного захвата. Настройка датчика удлиненного захвата "On" (Включен) используется во всех моделях торговых автоматов BevMax 3 5800-4, произведенных 26.03.08 и после указанной даты.

- **Кнопка 1** = Проверка положения. Примечание: Для выполнения данной проверки необходимо вытянуть левый или верхний выключатель двери (в зависимости от используемого монтажного кронштейна). **Осторожно: Перед началом данной проверки необходимо переместить систему ХУ в начальное положение.** В это время на плате управления должны гореть зеленая, янтарная (желтая) и красная лампочки. Если лампочки не горят, необходимо проверить следующее: зеленая лампочка обозначает ограничитель исходного положения на нижней части лотка, янтарная лампочка обозначает ограничитель начального положения на левой стороне блока двигателя перемещения по оси Y, красная лампочка обозначает ограничитель начального положения плунжера захвата. Нажмите кнопку 1, после чего на дисплее отобразится набор цифр (в виде ##### # ##### #). Для выполнения проверки расположения нажмите:
 1. Кнопку полки (А, В, С, D, Е) для перемещения к выбранной полке.
 2. Номер колонки (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) для перемещения к выбранной колонке.
 3. Кнопку "0" для включения плунжера захвата для попадания в желаемую колонку.
 4. Кнопку "F" для возврата захвата в начальное положение.
 5. Кнопку "*" для остановки всех компонентов.
- **Кнопка 2** = Проверка лотка выдачи. Нажмите кнопку 2, после чего на дисплее отобразится четыре цифры "####". Первая цифра обозначает датчик открытия лотка выдачи, где 0 = Лоток не открыт или 1 = Лоток открыт. Вторая цифра обозначает датчик закрытия лотка, где 0 = Лоток не закрыт или 1 = Лоток закрыт. Третья цифра обозначает датчик, где 1 = Датчик включен и 0 = Датчик выключен. Четвертая цифра обозначает определение наличия банки/бутылки (только при включенном датчике), где 0 = В лотке нет банки/бутылки и 1 = В лотке есть банка/бутылка. Для проверки лотка нажмите следующие кнопки:
 6. Кнопка "А" для открытия лотка.
 7. Кнопка "В" для закрытия лотка.
 8. Кнопка "С" для включения датчика. Если в лоток поместить что-нибудь при включенном датчике, то на

плате загорится красный светодиод.

9. Кнопка "D" для отключения датчика.
 10. Кнопка "E" для включения светодиода захвата.
 11. Кнопка "F" для включения светодиода лотка.
 12. Кнопка "*" Отключение всех механизмов при проведении любой из указанных проверок.
- **Кнопка 3** = Проверка устройства подачи. Нажмите кнопку 3, после чего на дисплее отобразится сообщение "On:0 In:0 Out:0 Hm:1" (Вкл.: 0 Есть: 0 Вытянут: 0 Исх. Пол.: 1.) Примечание: Для выполнения данной проверки ограничитель двери (или ограничитель левой двери на автоматах с электронными замками) должен быть полностью вытянут. **Осторожно: Перед началом данной проверки необходимо переместить систему ХУ в начальное положение.** Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее будет отображено сообщение "Port Sensor On/Off On:0 In:0 Out:0 Hm:1" (Вкл/Выкл датчик лотка Вкл.: 0 Есть: 0 Вытянут: 0 Исх. пол.: 1). Нажмите кнопку "*" для выключения датчика лотка. Для проверки лотка с включенным датчиком нажмите кнопку "*", после чего на дисплее будет отображено сообщение "Port Sensor On - On:1 In:0 Out:0 Hm:1" (Датчик лотка включен - Вкл.: 1 Есть: 0 Вытянут: 0 Исх. пол.: 1). Для выполнения проверки нажмите следующие кнопки:
 1. Кнопку полки (A, B, C, D, E) для перемещения к выбранной полке.
 2. Номер колонки (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) для перемещения к выбранной колонке.
 3. Кнопку "0" для включения плунжера захвата для попадания в желаемую колонку. Показатель Out:0 (Вытянут: 0) на несколько мгновений сменится на 1, а затем вновь вернется на 0. Кроме этого, показатель Hm:1 (Исх. пол.: 1) на несколько мгновений сменится на 0, а затем вернется на 1.
 4. Кнопку "F" для возврата захвата в начальное положение.
 5. Если на захвате установлен датчик захвата, поместите банку/бутылку в захват. После этого показатель In:0 (Есть: 0) сменится на In:1 (Есть: 1). После удаления банки/бутылки значение сменится на In:0 (Есть: 0).

На дисплее отображены четыре набора данных "On" (Вкл.), "In" (Есть), "Out" (Вытянут) и "Hm" (Исх. пол.)

"On" (Вкл.) обозначает, включен или выключен установленный датчик устройства подачи. "1" обозначает включение датчика, а "0" - его выключение.

"In" (Есть) обозначает, обнаруживает ли датчик подающего устройства наличие банки/бутылки в захвате подающего устройства. Для выполнения определения необходимо поместить в захват банку/бутылку после того, как датчик будет включен. Если банки/бутылки нет в захвате при включении датчика, то датчик не обнаружит их наличие. "1" обозначает обнаружение банки/бутылки, тогда как "0" обозначает, что банка/бутылка не была обнаружена. При отключенном датчике в данном поле всегда будет отображаться "0", вне зависимости от того, есть ли в захвате банка/бутылка или нет. При отображении значения "1" на контроллере также будет гореть желтый светодиод.

"Out" (Вытянут) показывает, замкнут или разомкнут ограничитель подающего устройства. "1" обозначает, что ограничитель вытягивания подающего устройства замкнут, а "0" - что он разомкнут (плунжер находится в начальном положении). Обратите внимание на то, что ограничитель перемещается кулачком, а не подающим устройством. Вытягивание подающего устройства вручную не активирует ограничитель. Ограничитель активируется положением кулачка. Двигатель должен вытянуть подающее устройство, которое должно вытянуться до предела. Только после этого ограничитель определит, что подающее устройство вытянуто. При отображении значения "1" на контроллере также будет гореть зеленый светодиод.

"Hm" (Исх. пол.) показывает, замкнут или разомкнут ограничитель исходного положения подающего устройства. "1" обозначает, что ограничитель начального положения

подающего устройства замкнут (плунжер находится в начальном положении), тогда как "0" обозначает, что он разомкнут. Ограничитель перемещается плунжером, вытягивание плунжера вручную выключит ограничитель. При отображении значения "1" на контроллере также будет гореть красный светодиод.

- **Кнопка 4** = Повторная выдача. Нажмите кнопку 4, после чего на дисплее отобразится сообщение "Current Vend: #####" (Текущая выдача #####), что начнет автоматическую проверку выдачи из каждой колонки. Нажмите кнопку "CLR" для остановки проверки.
- **Кнопка 5** = Коды ошибки автомата - Осторожно: Используется только на заводе, не используйте самостоятельно.
- **Кнопка 6** = Датчики банки/бутылки. Нажмите кнопку 6, после чего на дисплее отобразится сообщение "Product Sensors On" (Датчик банки/бутылки включен). Нажмите кнопку "*" для выключения датчиков банки/бутылки. На заводе по умолчанию установлено значение "on" (Включен). Обратите внимание на то, что настройка по умолчанию "Off" (Отключен) использовалась в торговых автоматах BevMax 2 Pepsi до модели 8625CF и торговых автоматах Genecis моделей до 8600AG. Настройка по умолчанию датчиков банки/бутылки On (Включен) используется во всех торговых автоматах модели BevMax 3 5800-4.
- **Кнопка 7** = Отключает механические устройства автомата для выполнения проверки программного обеспечения. **Осторожно: Используется только на заводе для проверки периферических устройств, не используйте самостоятельно.**
- **Кнопка 8** = Отрегулировать отклонение полки (Y) (вверх и вниз). Нажмите кнопку 8, после чего на дисплее отобразится сообщение "Shelf Offset ####, 3310 counts = 1 inch" (Отклонение полки ####, значение 3310 = 1 дюйму). Для смены отклонения введите новое число и нажмите кнопку "*" для сохранения. После этого на дисплее отобразится сообщение "#### Offset recorded" (Отклонение #### сохранено). После этого нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Factory Diagnostics" (Диагностика на заводе). Вернитесь в пункт Position Test (Проверка положения) и убедитесь в том, что плунжер правильно достигает желаемых позиций.
- **Кнопка 9** = В настоящее время не используется.

- **Кнопка 0** = Регулировка отклонения рычага крюка по оси X (влево/вправо). Нажмите кнопку "0", после чего на дисплее отобразится сообщение "Hook Swipe ####, 3310 counts = 1 inch" (Отклонение крюка ####, значение 3310 = 1 дюйму). Значение по умолчанию приведено на наклейке с настройками, помещенной на технической дверце. Для изменения отклонения вытяните верхний левый (белый) ограничитель двери, что подаст питание на двигателя перемещения по осям XY. Нажмите кнопку "*" один раз, что автоматически переведет блок устройства доставки в вытянутое положение. Это позволит изменить координаты торгового автомата и сохранить их в памяти платы управления. Для изменения координат воспользуйтесь цифровой клавиатурой. Нажмите кнопку "*" для сохранения новых настроек, после чего блок доставки автоматически вернется в исходное положение, а затем вновь выдвинется в крайнее вытянутое положение. Нажмите кнопку "*" для отправки устройства подачи обратно в исходное положение. После этого система вернется в пункт "Factory Diagnostics" (Диагностика на заводе). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "Test Mode" (Режим проверки). После этого перейдите в пункт "Test Vend" (Проверка выдачи) и выполните проверку правильности доставки банки/бутылки в лоток технической дверцы.

Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Factory Diagnostics" (Диагностика на заводе). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "TEST MODE" (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

TUBE FILL/DISPENSE (ЗАПОЛНЕНИЕ/ОПОРОЖНЕНИЕ МОНЕТНОГО ОТСЕКА) - Нажмите кнопку "1"

Позволяет обслуживающему инженеру проверить наличие монет в монетных отсеках монетоприемника и ввести в контроллер количество находящихся в каждом отсеке монет. Это позволяет принять максимальное количество долларовых купюр до активации функции "USE EXACT CHANGE" (ВНЕСИТЕ ДЕНЬГИ БЕЗ СДАЧИ). Это также обеспечивает точный учет наличных средств при проверках. Данную функцию также можно использовать для диагностики, которая направлена на проверку правильности работы монетоприемника. Нажмите на клавиатуре цифру "1", после чего на дисплее отобразится сообщение "TUBEFILL/DISPENSE" (ЗАПОЛНЕНИЕ/ОПОРОЖНЕНИЕ МОНЕТНОГО

ОТСЕКА). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее отобразится минимальный номинал принятых монет и количество монет данного номинала в монетном отсеке. Нажмите на клавиатуре кнопку “A” для отображения всех доступных номиналов. Если во время отображения определенного номинала в щель монетоприемника ввести монету этого номинала, то показатель количества монет данного номинала увеличится. Примечание: При вводе монеты любого номинала показания дисплея изменятся на тот номинал, который был введен. Для опорожнения отсека: в режиме заполнения/опорожнения нажмите на механизме монетоприемника кнопки опорожнения для тех отсеков, которые вы хотите опорожнить, либо нажмите кнопку * и будет опорожнен отсек монет того номинала, который отображается на дисплее. После этого показания счетчика монет будут уменьшены. Вновь нажмите кнопку “*” для прекращения опорожнения отсека. Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Tube Fill/Dispense” (Заполнение/опорожнение отсека) Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “TEST MODE” (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

DAYLIGHT SAVINGS TIME (ПЕРЕХОД НА ЛЕТНЕЕ-ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ) - Нажмите кнопку “2”

Позволяет обслуживающему инженеру включить режим перехода на зимнее-летнее время согласно настройкам переключения зимнего-летнего времени. Нажмите кнопку “*” для отображения текущих настроек. Нажмите кнопку “A” для просмотра различных доступных настроек. Нажмите кнопку “*” в то время, когда на дисплее будет отображаться желаемое значение настройки.

- OFF (ВЫКЛ.)– переход на зимнее-летнее время отключен
- American Rules (Американские правила). При включении данной настройки системные часы будут переведены на один час назад в последнее воскресенье октября (в 02:00) и на один час вперед в первое воскресенье апреля (в 02:00).
- European Rules (Европейские правила). При включении данной настройки системные часы будут переведены на один час назад в последнее воскресенье октября (в 01:00) и на один час вперед в первое воскресенье апреля (в 01:00).
- Australian Rules (Австралийские правила). При включении данной настройки системные часы будут переведены на один час назад в последнее воскресенье марта (в 01:00) и

на один час вперед в первое воскресенье октября (в 01:00).

Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Daylight Savings Time” (Переход на летнее-зимнее время). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “TEST MODE” (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

NOT AVAILABLE MODE (РЕЖИМ БЛОКИРОВКИ) - Нажмите кнопку “3”

Данная функция работает вместе с функцией “SET NOT AVAILABLE TIME” (ЗАДАТЬ ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ) (функция 3 в режиме Setup Mode 1 (Режим настройки 1)). Для работы запрограммированной функции Времени блокировки данная функция должна иметь значение “Not Available # On” (Время блокировки # вкл.). Данный режим может быть также использован для того, чтобы вручную отключить временные промежутки, заданные в режиме “NOT AVAILABLE TIME” (ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ) на то время, пока значение функции будет равно “Not Available # Off” (Время блокировки # выкл.). Нажмите на клавиатуре цифру “3”, после чего на дисплее отобразится сообщение “NOT AVAILABLE MODE” (РЕЖИМ БЛОКИРОВКИ). Нажмите кнопку *, после чего на дисплее отобразится сообщение “Select Block (1 – 4)” (Задайте промежуток 1 - 4). Нажмите на тот промежуток, который Вы желаете задать. На дисплее отобразится сообщение “Not Available #: On (Off)” (Время блокировки # выкл. (выкл.)). Нажмите кнопку * выкл. (вкл.) для смены значения параметра. Заводское значение по умолчанию - Off (Выкл.). При нажатии на кнопку “*” произойдет переключение состояния и настройка контроллера на новую отображенную на дисплее настройку (нажатие на кнопку “*” с отображенным на дисплее значением ON (ВКЛ) ПОЗВОЛИТ функции блокировки работать в запрограммированном режиме). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в пункт “Not Available Mode” (Режим блокировки). Нажмите кнопку “CLR” для возврата в “TEST MODE” (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

CREDIT TIMER MODE (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА ВОЗВРАТА ПЛАТЕЖА) - Нажмите кнопку “4”

Позволяет обслуживающему инженеру настроить торговый автомат на отмену платежа или продолжение его отображения на дисплее по истечении пяти минут. Нажмите на клавиатуре цифру “4”, после чего на дисплее отобразится сообщение “CREDIT TIMER MODE” (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ ТАЙМЕРА ВОЗВРАТА ПЛАТЕЖА). Нажмите кнопку “*”, после чего на дисплее

отобразится сообщение "Credit Timer: Off (On)" (Таймер возврата платежа: Выкл. (Вкл.) Нажмите кнопку "*" - для включения (выключения). Значение "Credit Timer Off" (Таймер возврата платежа Выкл) не вносит ограничений на время отображения платежа. Значение "Credit Timer On" (Таймер возврата платежа Вкл.) позволит работать с платежом только в течение пяти минут. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Credit Timer Mode" (Режим настройки таймера возврата платежа). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "TEST MODE" (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

DOOR OPEN (ОТКРЫТИЕ ДВЕРЦЫ) -

Нажмите кнопку "5"

Отображает количество открытий технической дверцы с момента выполнения последнего "CLEAR TOTALS" (СБРОСА ВСЕХ ЗНАЧЕНИЙ) или "MASTER RESET" (МАСТЕР СБРОСА). Нажмите на клавиатуре кнопку "5", после чего на дисплее отобразится сообщение "DOOR OPEN" (ОТКРЫТИЕ ДВЕРЦЫ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Door Opened # Times ##:## ## Month YEAR" (Дверца открывалась # раз ##:## ## месяц ГОД). Данное сообщение показывает количество открытий технической дверцы с момента последнего "CLEAR TOTALS" (СБРОСА ВСЕХ ЗНАЧЕНИЙ) или "MASTER RESET" (МАСТЕР СБРОСА), а также время, день и дату последнего открытия. Нажмите кнопку "A" для просмотра времени предыдущих пяти открытий дверцы. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Door Open" (Открытие дверцы). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "TEST MODE" (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

POWER OUT SCALE (КОЛИЧЕСТВО ОТКЛЮЧЕНИЙ ПИТАНИЯ)-

Нажмите кнопку "6"

Отображает количество перерывов в подаче питания на автомат с момента последнего "CLEAR TOTALS" (СБРОСА ВСЕХ ЗНАЧЕНИЙ) или "MASTER RESET" (МАСТЕР СБРОСА). (Учитываются все отключения питания, включая отключения автомата от сети питания и выключения автомата при помощи основного выключателя). Нажмите на клавиатуре кнопку "6", после чего на дисплее отобразится сообщение "POWER OUT" (ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее будет отображено сообщение "Power Lost # Times" (Питание отключалось # раз). Также на дисплее будут отображены дата и время последнего отключения питания от платы управления с момента последнего "CLEAR TOTALS" (СБРОСА ВСЕХ ЗНАЧЕНИЙ) или

"MASTER RESET" (МАСТЕР СБРОСА). Нажмите кнопку "A" для просмотра времени последних пяти отключений. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Power Out" (Отключения питания). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "TEST MODE" (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

TEST HEALTH GUARD (ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ) -

Нажмите кнопку "7"

Данная настройка позволяет проверить работу функции проверки состояния. Для этого симулируется Код ошибки системы проверки состояния. После активации функции будут отключены все настройки, запрограммированные в режиме "HEALTH CONTROL MODE" (РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ) режима Setup Mode 1 (Режим настройки 1). Для проверки функции проверки состояния нажмите на клавиатуре кнопку 7, после чего на дисплее отобразится сообщение "TEST HEALTH GUARD" (ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Test Health Guard? * = Y CLR = N" (Проверить состояние? * = Да CLR = Нет) Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Health Guard" (Проверка состояния), а затем "Activated" (Активирована). После этого дисплей вернется в пункт "TEST HEALTH GUARD" (ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ). В течение одной минуты после возврата торгового автомата в работу будут отключены те пункты, которые были включены в режиме "HEALTH CONTROL MODE" (РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ) в режиме SETUP MODE 1 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1). Кроме этого, в "LIST ERRORS" (ПЕРЕЧНЕ ОШИБОК) будет отображена ошибка "HEALTH" (СОСТОЯНИЕ). Перед активацией запрограммированных функций необходимо сбросить ошибки. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Test Health Guard" (Проверка состояния). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "TEST MODE" (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

DISPLAY HEALTH GUARD (ОТОБРАЗИТЬ ПРОВЕРКУ СОСТОЯНИЯ) -

Нажмите кнопку "8"

Позволяет обслуживающему инженеру просмотреть настройки, которые перечислены в пункте "HEALTH CONTROL MODE" (РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ) в режиме SETUP MODE 1 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1). Нажмите на клавиатуре цифру "8", после чего на дисплее отобразится сообщение "DISPLAY HEALTH GUARD" (ОТОБРАЗИТЬ ПРОВЕРКУ СОСТОЯНИЯ). Нажмите кнопку "*", после чего

будут отображены выбранные параметры управления состоянием или "NONE ASSIGNED" (НЕ ВЫБРАНО) в том случае, если параметры не заданы. Нажмите кнопку "*" для продолжения работы. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Display Health Guard" (Отобразить проверку состояния). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "TEST MODE" (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

TEST VEND (ПРОВЕРКА ВЫДАЧИ) -

Нажмите кнопку "9"

Позволяет обслуживающему инженеру проверить выдачу любой единицы продукции. Техническую дверцу необходимо полностью открыть или полностью закрыть, что предотвратит удар дверцы выдачи по захвату доставки во время проверки выдачи. При открытой дверце будет необходимо поймать выданную банку/бутылку. Нажмите на клавиатуре цифру "9", после чего на дисплее отобразится сообщение "TEST VEND" (ПРОВЕРИТЬ ВЫДАЧУ). Для выполнения данной проверки необходимо вытянуть верхний ограничитель зоны технической дверцы. Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее будет отображено сообщение "ENTER SELECTION" (ВВЕДИТЕ ВЫБРАННЫЙ ОБЪЕКТ). В том случае, если Вы хотите выполнить проверку с закрытой дверцей, необходимо закрыть ее именно в этот момент. Выберите проверяемую позицию/колонку. Для этого нажмите на клавиатуре соответствующие кнопки (например, A6), после этого нажмите кнопку "*" для начала проверочной выдачи. Будет выполнен соответствующий цикл выдачи. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Test Vend" (Проверка выдачи). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "TEST MODE" (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SHOW CHECKSUMS (ПОКАЗАТЬ КОНТРОЛЬНЫЕ СУММЫ) - Нажмите кнопку "0"

Данная функция используется только заводскими инженерами.

SETUP MODE 1 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1)

Войдите в SETUP MODE 1 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1). Для этого откройте техническую дверцу и три раза нажмите кнопку обслуживания. На экране будет отображаться сообщение "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ 1). ПРИМЕЧАНИЕ: Некоторые функции SETUP MODE 1 (РЕЖИМА НАСТРОЙКИ 1) защищены паролем. При попытке работы с одной из таких функций на

дисплее отобразится сообщение "Password" (Пароль). Данное сообщение будет отображаться только в том случае, если пароль был задан в SETUP MODE 1 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1). Для продолжения работы будет необходимо ввести пароль. В том случае, если в процессе работы техническая дверца не закрывалась, то во время одного сеанса работы будет необходимо вводить пароль только один раз. Если дверца будет закрыта и потом открыта вновь, для доступа к защищенным функциям потребуется ввести пароль еще раз. По умолчанию установлен пароль 0000. Если задан пароль 0000, то при попытке воспользоваться защищенными функциями запрос на ввод пароля отображаться не будет. Во время ввода пароля на дисплее будут отображаться знаки "*". После ввода последнего символа на дисплее отобразится сообщение "OK" (НОРМА), после чего будет открыта защищенная функция. Если после ввода последнего символа на дисплее будет отображено сообщение "BAD" (НЕВЕРНЫЙ ПАРОЛЬ), то пароль не был принят системой.

NEXT ITEM (СЛЕДУЮЩИЙ ПУНКТ) -

Нажмите кнопку "A"

ENTER MESSAGE (ВВЕСТИ СООБЩЕНИЕ) - Нажмите кнопку "B"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет ввести пользовательское стандартное сообщение, которое заменит установленное по умолчанию сообщение. Нажмите на клавиатуре кнопку "B", после чего на дисплее отобразится сообщение "ENTER MESSAGE" (ВВЕСТИ СООБЩЕНИЕ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Edit Idle Message Enjoy a Refreshing Drink" (Отредактируйте стандартное сообщение "Наслаждайтесь освежающими напитками"). Первый символ сообщения будет выделен. Программа готова к вводу нового сообщения. При помощи кнопки "A" можно перемещаться по списку, состоящему из букв, цифр, пробела, пунктуационных знаков, символа доллара \$, и знака "L". При помощи кнопки "B" можно перемещаться по данному списку в обратном направлении. Нажмите кнопку "*" после того, как на дисплее будет отображен желаемый символ. Данный символ будет введен, после чего курсор переместится на одну позицию вправо. Нажмите кнопку "*" в то время как на дисплее отображается символ "{". Это приведет к перемещению курсора на один символ влево. Нажмите кнопку "*" в то время как на дисплее отображается символ "|". Это приведет к стиранию всех символов справа от курсора. После окончания ввода нового сообщения нажмите кнопку "CLR" и вернитесь в пункт "Enter Message" (Ввести сообщение). Нажмите кнопку

"CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

CLEAR MESSAGE (СТЕРЕТЬ СООБЩЕНИЕ) - Нажмите кнопку "C"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет обслуживающему инженеру сбросить пользовательское стандартное сообщение и вернуться к сообщению по умолчанию. Нажмите на клавиатуре букву "C", после чего на дисплее отобразится сообщение "CLEAR MESSAGE" (СТЕРЕТЬ СООБЩЕНИЕ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Clear Message? * = Y CLR = N (Стереть сообщение * = Да CLR = Нет). Нажатие на кнопку * приведет к восстановлению заводского начального сообщения и возврата экрана в пункт "Clear Message" (Стереть сообщение). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

ENABLE/DISABLE \$ (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ЗНАК \$) -

Нажмите кнопку "D"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет обслуживающему инженеру отключить отображение знака доллара (\$) при отображении стоимости продукции, платежа покупателя или необходимой сдачи. При включенной функции знак доллара будет отображаться на дисплее, при отключенной функции - нет. Нажмите на клавиатуре букву "D", после чего на дисплее отобразится сообщение "ENABLE/DISABLE \$" (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ ЗНАК \$). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Dollar Sign: On (Off) Press "*" - turn Off (On)" (Знак доллара: Вкл. (Выкл.) Нажмите "*" для выкл. (Вкл.)). Нажмите кнопку "*" для переключения состояния. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Enable/Disable \$" (Включить/выключить знак \$). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SET HAPPY HOUR TIME (ЗАДАЙТЕ СЧАСТЛИВЫЕ ЧАСЫ) – Нажмите кнопку "E"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет обслуживающему инженеру задать время и дату работы функции "Счастливые часы". Нажмите кнопку "E", после чего на дисплее отобразится сообщение "SET HAPPY HOUR TIME" (ЗАДАЙТЕ СЧАСТЛИВЫЕ ЧАСЫ). Нажмите кнопку "*" снова. После этого можно

запрограммировать начало, окончание и дату действия функции "Счастливые часы". Все значения времени вводятся по военному образцу (в 24 часовом формате). Процедура настройки счастливых часов подробно описана в пункте "SET NOT AVAIL TIME" (ЗАДАЙТЕ ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ) раздела НАЧАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ данного Руководства. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1).

MASTER RESET (МАСТЕР СБРОС) -

Нажмите кнопку "F"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет обслуживающему инженеру сбросить все настройки автомата на заводские настройки по умолчанию или сбросить память платы контроллера после установки нового программируемого чипа (EPROM). Так как данная функция сбрасывает все данные о продажах за промежуток времени, ей необходимо пользоваться с осторожностью. Нажмите на клавиатуре кнопку "F", после чего на дисплее отобразится сообщение "MASTER RESET" (МАСТЕР СБРОС). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Master Reset Continue? * = Y CLR = N" (Продолжить мастер сброс? * = Да CLR = Нет). Для выполнения сброса нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Resetting" (Выполняется сброс). После этого отобразится версия программного обеспечения, а затем начальное сообщение. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Master Reset" (Мастер сброс). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню. Пожалуйста, изучите приведенную на следующей странице таблицу программируемых функций, на которые влияет MASTER RESET (МАСТЕР СБРОС). ПРИМЕЧАНИЕ: При выполнении матер сброса будет создано сообщение об ошибке, аналогичное сообщению при отключении питания. В таблице указаны результаты выполнения MASTER RESET (МАСТЕР СБРОСА).

ФУНКЦИЯ	СБРАСЫВАЕТСЯ НА ЗНАЧЕНИЕ
БЛОК ХРАНЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ	0,00
ПРОДАЖИ	0,00
КОЛ-ВО ПРОД. ЕДИНИЦ	0
ПРОДАЖИ ПО КОЛОНКАМ	0
ВОЗВРАТ КУПЮРЫ	ВЫКЛ.
ПРИНУДИТ. ВЫДАЧА	ВЫКЛ.
ЗАДАТЬ ОБЫЧНЫЕ ЦЕНЫ	99,95
ЗАДАТЬ ЦЕНЫ СЧАСТЛИВОГО	99,95

ЧАСА	
ПЕРЕЧЕНЬ ОШИБОК	Питание отключено
ЗАПОЛНЕНИЕ/ОПОРОЖНЕНИЕ МОНЕТНОГО ОТСЕКА	СБРОШЕНО
ЛЕТНЕЕ/ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	ВЫКЛ.
ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ	ВЫКЛ.
ТАЙМЕР ВОЗВРАТА ПЛАТЕЖА	ВЫКЛ.
ОТКРЫТИЕ ДВЕРЦЫ	0
ОТКЛ. ПИТАНИЯ	1
НАЧАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ	СБРОШЕНО
ВКЛЮЧЕНИЕ ЗНАКА ДОЛЛАРА	ВКЛ.
НОМЕР АВТОМАТА	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
ЗАДАТЬ СЧАСТЛИВЫЙ ЧАС	СБРОШЕНО
ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ	СБРОШЕНО
УПРАВЛЕНИЕ СОСТОЯНИЕМ	ВЫКЛ.
ПАРОЛЬ	0000
ВКЛЮЧИТЬ ПРОДАЖУ ИЗ ДИАПАЗОНА	ВЫКЛ.
ЗАДАННЫЙ ДИАПАЗОН ПРОДАЖИ	СБРОШЕНО
ОГРАНИЧЕНИЕ НА ПРОДАЖУ	0
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПРОДАННЫХ ПОЗИЦИЙ	ВКЛ.
ОТОБР. ЦЕН	ВКЛ.
НАСТРОЙКА ПОЛКИ	G
СБРОС ИНТЕРВ.	ВЫКЛ.
ПОКАЗАТЬ ТЕМПЕР.	ВКЛ.
ЕДИНИЦЫ ОТОБР. ТЕМП.	ГРАД. F
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
РАСПОЛОЖЕНИЕ	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
№ CR	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
№ NA	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
№ CM	БЕЗ ИЗМЕНЕНИЙ
КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ ПОЛНОЙ РАСПРОДАЖИ	СБРОШЕНО
ПАРОЛЬ DEX	000000
ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ ДВЕРЦЫ	СБРОШЕНО
ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ	ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ
ТЕМП. ХРАНЕНИЯ	57° F (13,8° C)
(ТЕМПЕРАТУРА ХОЛОДИЛЬНИКА)	37° F (2,7° C)
ПЕРЕПЛАТА ПОТРЕБИТЕЛЯ	ВЫКЛ.

MACHINE NUMBER (НОМЕР АВТОМАТА) - Нажмите кнопку "1"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет присвоить автомату номер, который можно использовать при проверке и/или аудите. Нажмите на клавиатуре цифру "1", после чего на дисплее отобразится сообщение "MACHINE

NUMBER" (НОМЕР АВТОМАТА). После этого можно сменить текущий номер автомата (1). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "ID" (ИДЕНТИФ. НОМЕР). Введите новый номер (только числа, максимум 4 цифры). В том случае, если в новом номере меньше четырех цифр, нажмите кнопку "*" после ввода номера, после чего на дисплее на несколько мгновений отобразится "OK" (НОРМА), а затем он вернется в пункт "SETUP MODE" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Machine Number" (Номер автомата). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SET HAPPY HOUR (ЗАДАТЬ СЧАСТЛИВЫЙ ЧАС) - Нажмите кнопку "2"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет обслуживающему инженеру включить или выключить функцию счастливого часа. Нажмите на клавиатуре кнопку "2", после чего на дисплее отобразится сообщение "SET HAPPY HOUR" (ЗАДАЙТЕ СЧАСТЛИВЫЙ ЧАС). Счастливый час. Нажмите кнопку *, после чего на дисплее отобразится сообщение "Happy Hour: Off (On)" (Счастливый час: Выкл. (Вкл.)). Нажмите "*" - для включения/выключения. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Set Happy Hour" (Задайте счастливый час). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SET NOT AVAIL TIME (ЗАДАЙТЕ ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ) - Нажмите кнопку "3"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Данная функция защищена паролем. Перед вводом или изменением данного параметра необходимо ввести пароль. Это утверждение действительно в том случае, если пароль был задан заранее. В данном режиме можно задать до четырех различных временных промежутков, во время которых использование автомата будет запрещено. Смотри пункт НАСТРОЙКА ВРЕМЕННЫХ ПРОМЕЖУТКОВ БЛОКИРОВКИ АВТОМАТА в разделе «Начальная настройка» на странице 14.

CONSUMER OVERPAY MODE (РЕЖИМ ПЕРЕПЛАТЫ КЛИЕНТОМ) - Нажмите кнопку "4"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет обслуживающему инженеру разрешить автомату продавать напитки в случае переплаты клиентом. Это позволит выполнять продажу даже в том случае, если в механизме недостаточно денег для того, чтобы сдать

клиенту сдачу. Заводское значение по умолчанию - Off (Выкл.). Нажмите кнопку "4", после чего на дисплее отобразится сообщение "Consumer Overpay" (Переплата потребителем). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "CONSUMER OVERPAY OFF (ON), Press "*" - turn ON (OFF)" ((ПЕРЕПЛАТА ПОТРЕБИТЕЛЕМ ВЫКЛ (ВКЛ)). Нажмите "*" для ВКЛ (ВЫКЛ)). Нажмите кнопку "*" для переключения настройки, затем нажмите CLR для возврата в пункт "Consumer Overpay" (Переплата потребителем). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

DATE/TIME (ДАТА/ВРЕМЯ)- Нажмите кнопку "5"

Отображает заданные в системе год, месяц, дату и время в следующем формате: 2005 апрель 28 15:45. Настройка дня, даты и времени описана в разделе НАЧАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ данного Руководства. Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1).

TOTAL SALES (ОБЩЕЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ) - Нажмите кнопку "6"

Отображает общий объем продаж с момента изготовления автомата. Данная величина не сбрасывается при помощи CLEAR TOTALS (СБРОСИТЬ ВСЕ ЗНАЧЕНИЯ). Нажмите на клавиатуре кнопку "6", после чего на дисплее отобразится сообщение "TOTAL SALES" (ОБЩИЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ). Затем нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Sales: ###" (Всего продаж: ###) и "Vend ###" (Всего выдано: ###). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Total Sales" (Общий объем продаж). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

TEST HEALTH CONTROL (ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ) - Нажмите кнопку "7"

Позволяет обслуживающему инженеру выбрать пункты, которые будут запускать проверку состояния. Если данная функция включена, то, если температура в автомате не достигнет 41° F (5° C) в течение 30 минут после закрытия технической дверцы, то появится ошибка "HEALTH TIME" (ОШИБКА ПО ВРЕМЕНИ). При этом произойдет блокировка выбранных позиций от выдачи до тех пор, пока ошибка не будет сброшена. Если температура в автомате поднимется выше 41° F (5° C) на более, чем 15 минут после первоначального охлаждения, то

появится ошибка "HEALTH CONTROL" (УПРАВЛЕНИЕ СОСТОЯНИЕМ). При этом произойдет блокировка выбранных позиций от выдачи до тех пор, пока ошибка не будет сброшена. Нажмите на клавиатуре цифру "7", после чего на экране отобразится сообщение "HEALTH CONTROL" (ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ). Нажмите кнопку "*", после чего на экране отобразится сообщение "ENTER SELECTION" (ВВЕДИТЕ ВАШ ВЫБОР) Для выбора:

1. **Всех напитков в автомате.** Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Disabled (Enabled) Continue? * = Y CLR = N" (Отключено (Включено). Продолжить? * = Да CLR = Нет) При включенной функции все напитки в холодильнике будут подпадать под действие контроля состояния. Нажмите кнопку CLR для отображения всех выбранных напитков. После этого нажмите CLR, после чего на дисплее отобразится сообщение "ENTER SELECTION" (ВВЕДИТЕ ВАШ ВЫБОР). Нажмите кнопку CLR для возврата в пункт "HEALTH CONTROL" (КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ).
2. **Одного лотка.** Нажмите на букву лотка, а затем на кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Disabled (Enabled) Continue? * = Y CLR = N" (Выключено (Включено). Продолжить? * = Да CLR = Нет) При включенной функции все напитки на данной полке будут подпадать под действие контроля состояния. Например, для контроля полки А нажмите кнопку "A", после чего нажмите кнопку "*". На дисплее отобразится сообщение "ENTER SELECTION" (ВВЕДИТЕ ВАШ ВЫБОР). Нажмите кнопку CLR для отображения всех выбранных напитков. После этого нажмите CLR для возврата в пункт "HEALTH CONTROL" (КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ).
3. **Одной банки/бутылки.** Нажмите на букву банки/бутылки, а затем на кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Disabled (Enabled) Continue? * = Y CLR = N" (Выключено (Включено). Продолжить? * = Да CLR = Нет) При включенной функции данная банка/бутылка будет подпадать под действие контроля состояния. Например, для контроля состояния А1 нажмите кнопки "A1", а затем нажмите кнопку "*". На дисплее отобразится сообщение "Disabled (Enabled)" (Отключено (Включено)) и т.п. Нажмите кнопку CLR для отображения всех выбранных вариантов. Затем нажмите CLR для возврата в пункт "HEALTH CONTROL" (КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ).

Приоритетным является метод более высокой степени. Например, если согласно варианту 3 был выбран лоток А, и Вы хотите сменить настройку для остальных напитков в данной лотке при помощи варианта 2, будет использоваться настройка, заданная для всего лотка в целом. Если же выбор для лотка был сделан согласно варианту 2, после чего при помощи варианта 3 был сделан выбор для одного напитка, то настройка для всех оставшихся на полке напитков останется прежней, а значение настройки для одного напитка сменится на вновь введенное. Нажмите кнопку CLR для возврата в пункт "SETUP MODE" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ).

UPDATE SOFTWARE GUARD (ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ) - Нажмите кнопку "8"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)

Позволяет обслуживающему инженеру в случае необходимости загрузить программное обеспечение. Новое программное обеспечение автоматически загрузится при включении автомата. **Осторожно:** Вход в данный режим без установленного чипа EPROM приведет к отказу платы управления. Далее описан порядок обновления программного обеспечения. Новый вариант программного обеспечения автоматически заменит ранее установленный вариант, установленный в плате управления. **Важно:** Находящееся в чипе EPROM программное обеспечение чувствительно к электростатическому напряжению. Неаккуратное обращение может привести к отказу чипа, что, в свою очередь, может привести к отказу платы управления. **ВСЕГДА ХРАНИТЕ ЧИП В ПРОТИВОСТАТИЧЕСКОМ ЧЕХЛЕ. ПЕРЕД ДЕМОНТАЖЕМ ЧИПА С ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПЕРЕД ЕГО ВЫНИМАНИЕМ ИЗ ЧЕХЛА ВСЕГДА СНИМАЙТЕ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ. ДЛЯ ЭТОГО НЕОБХОДИМО ПРИКОСНУТЬСЯ К КОРПУСУ ШКАФА ТОРГОВОГО АВТОМАТА. ЧИП МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НЕСКОЛЬКИХ АВТОМАТОВ. ПРИ ЭТОМ ЛАПКИ ЧИПА НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕНЫ. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ЧИПА В ПЛАТУ УПРАВЛЕНИЯ И ПЕРЕД ЕГО ДЕМОНТАЖЕМ НЕОБХОДИМО ВСЕГДА ОТКЛЮЧАТЬ ПОДАЧУ ПИТАНИЯ.** Важные примечания: Для программирования торгового автомата воспользуйтесь посвященным программированию разделом данного Руководства.

2. Демонтаж чипа:

1. Отключите подачу питания на торговый автомат. Перед демонтажем чипа с платы

управления или перед его выниманием из чехла всегда снимайте электростатическое напряжение. Для этого необходимо прикоснуться к корпусу шкафа торгового автомата.

2. Если в плате уже установлен чип, удалите его.
 - i. Обратите внимание на то, что после программирования не обязательно оставлять чип в плате управления. Чип можно использовать для программирования других плат.
3. Перед установкой чипа в гнездо платы необходимо убедиться в том, что ножки чипа не согнуты.
4. Установите новый чип в гнездо. Убедитесь, что чип установлен в правильном положении. Соответствующие метки на чипе и на гнезде должны смотреть в одном направлении. Не используйте для определения правильной ориентации нанесенную на чип табличку.
3. Автоматическое перепрограммирование:
 1. Подайте на автомат питание. При автоматическом обновлении на дисплее на несколько секунд отобразится старая версия программного обеспечения. В это же время на плате управления будет мигать красный светодиод.
 2. На дисплее приблизительно на 10 секунд отобразится сообщение "EPROM UPGRADE" (ОБНОВЛЕНИЕ С ЧИПА). В это же время будет быстро мигать зеленый светодиод.
 3. На дисплее отобразится новая версия программного обеспечения. При этом красный светодиод будет равномерно мигать.
4. Ручное перепрограммирование (используется в том случае, если автоматическое перепрограммирование не произошло):
 1. При включении питания будет отображена текущая версия программного обеспечения. Для ручного перепрограммирования платы управления на новую версию программного обеспечения нажмите переключатель обслуживания на плате управления для входа в

меню обслуживания. Перейдите в пункт "UPDATE SOFTWARE" (ОБНОВИТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ). Нажмите кнопку "✱". На дисплее отобразится сообщение "Reprogramming Vendor" (Перепрограммирование автомата). В это же время будет мигать желтый светодиод.

2. На дисплее отобразится новая версия программного обеспечения, после чего он перейдет в режим ожидания. Это подтверждает успешную установку новой версии программного обеспечения.

Примечание: для демонтажа чипа после перепрограммирования отключите подачу питания на автомат, снимите статическое напряжение, коснувшись корпуса автомата, снимите чип. По-прежнему касаясь корпуса, установите на микропроцессор наклейку с обозначением установленной в контроллере версии программного обеспечения, подайте питание на автомат и проверьте правильность его работы.

SET LIGHTS OFF TIME (ЗАДАЙТЕ ВРЕМЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ) -

Нажмите кнопку "9"

Позволяет обслуживающему инженеру задать время и дату работы подсветки. Нажмите кнопку "9", после чего на дисплее отобразится сообщение "SET LIGHTS OFF TIME" (ЗАДАЙТЕ ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ). Теперь в систему можно ввести время отключения подсветки, время включения подсветки и дни срабатывания данной функции. Все значения времени вводятся по военному образцу (в 24 часовом формате). Время выключения подсветки можно задать вместе с временем блокировки. Данные действия описаны в разделе "Начальное программирование" данного Руководства.

ENTER NEW PASSWORD (ВВОД НОВОГО ПАРОЛЯ) -

Нажмите кнопку "0"

(НЕОБХОДИМ ВВОД ПАРОЛЯ)
Позволяет обслуживающему инженеру ввести персональный пароль из четырех цифр. В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВЫ РЕШИЛИ СМЕНИТЬ УСТАНОВЛЕННЫЙ ПО УМОЛЧАНИЮ ПАРОЛЬ НА НОВЫЙ, ПОЖАЛУЙСТА, ВВОДИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ ИЗ ЧЕТЫРЕХ ЦИФР МЕДЛЕННО И ВНИМАТЕЛЬНО!!! Нажмите на клавиатуре кнопку "5", после чего на дисплее отобразится сообщение "ENTER PASSWORD" (ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ). Нажмите кнопку "✱", после чего на дисплее отобразится сообщение "ENTER PASSWORD" (ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ). Введите новый пароль. При этом на дисплее для каждого

введенного символа будет отображаться знак ✱. После полного ввода нового пароля нажмите кнопку "✱" для его сохранения. На дисплее отобразится сообщение "Verify new password" (Подтвердите новый пароль), вновь введите новый пароль, после этого нажмите кнопку "✱". На дисплее отобразится сообщение "Password recorded Continue? ✱ = Y CLR = N" (Пароль сохранен. Продолжить? ✱ = Да CLR = Нет) Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "ENTER NEW PASSWORD" (ВВЕДИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 1) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

SETUP MODE 2 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2)

Войдите в SETUP MODE 2 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2). Для этого откройте техническую дверцу и нажмите кнопку обслуживания четыре раза. На дисплее будет отображаться сообщение "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).

NEXT ITEM (СЛЕДУЮЩИЙ ПУНКТ) -

Нажмите кнопку "A"

STS ENABLE/DISABLE (ДИАПАЗОН ПРОДАЖИ ВКЛЮЧЕН/ВЫКЛЮЧЕН) -

Нажмите кнопку "B"

Включает и отключает режим продажи из диапазона. При включении данной функции продажи из диапазона осуществляются в соответствии с настройками, которые определены в пунктах "DEFAULT STS" (ПРОДАЖА ИЗ ДИАПАЗОНА ПО УМОЛЧАНИЮ) и/или "CUSTOM STS" (ПРОДАЖА ИЗ ЗАДАННОГО ДИАПАЗОНА). Нажмите на клавиатуре букву "B". На дисплее будет отображено текущее состояние режима продажи из диапазона "STS ON" (ПРОДАЖА ИЗ ДИАПАЗОНА ВКЛЮЧЕНА) ИЛИ "STS OFF" (ПРОДАЖА ИЗ ДИАПАЗОНА ВЫКЛЮЧЕНА). Нажмите кнопку "✱". После этого возможно выбрать один из двух вариантов:

1. Нажмите кнопку "CLR" для того, чтобы оставить настройку функции продажи из диапазона без изменений и вернуться в пункт "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).
2. Нажмите кнопку "✱" для включения или отключения функции продажи из диапазона. На дисплее отобразится новое сообщение о состоянии функции.

Нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "STS ENABLE" (ВКЛЮЧИТЬ ПРОДАЖУ ИЗ ДИАПАЗОНА). Нажмите кнопку "CLR" для возврата в "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ

НАСТРОЙКИ 2) или нажмите кнопку "A" для перехода на расположенный далее пункт меню.

CUSTOM STS (ПРОДАЖА ИЗ ЗАДАННОГО ДИАПАЗОНА) - Нажмите кнопку "C"

Данная функция настраивает диапазон продажи торгового автомата. Нажмите на клавиатуре букву "C". На дисплее отобразится сообщение "Custom STS" (Продажа из заданного диапазона). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Enter Start Location" (Введите начальное положение).

1. Нажмите на кнопку "*" для включения режима данной функции, при котором каждый выбранный напиток привязывается только к своей колонке.
Примечание: Данная настройка имеет приоритет над всеми остальными ранее заданными диапазонами.
2. Выберите лоток, после чего нажмите "*", что задаст целый лоток в качестве единого диапазона продажи. Например, последовательно выбираются позиции с A1 по A9 из колонок с A1 по A9.
3. Нажатие на кнопку выбора позиции (A1) задаст первую позицию диапазона. После программирования первой позиции на дисплее отобразится сообщение "Enter end location" (Введите конечное положение). Нажмите на кнопку, соответствующую последней позиции диапазона. Данная функция может распространяться более чем на одну полку, например с A1 по B9.

Во всех описанных ранее вариантах после программирования выбора на дисплее отобразится сообщение "OK? * = Y CLR = N" (Норма? * = Да CLR = Нет) Для сохранения настройки в данный момент необходимо нажать "*". Для возврата в SETUP MODE 2 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2) в любой момент нажмите кнопку "CLR".

DEFAULT STS (ПРОДАЖА ИЗ ДИАПАЗОНА ПО УМОЛЧАНИЮ) - Нажмите кнопку "D"

Данная функция возвращает торговый автомат в установленный по умолчанию диапазон. Нажмите на клавиатуре кнопку "D", после чего на дисплее отобразится сообщение "DEFAULT STS" (ПРОДАЖА ИЗ ДИАПАЗОНА ПО УМОЛЧАНИЮ). Нажмите кнопку "*" для настройки продажи из одного из предварительно настроенных диапазонов из трех позиций каждый (A1 – A3, A4-A6, A7-A9, B1-B3). На дисплее отобразится сообщение "Set Default STS? * = Y CLR = N" (Установить продажу из диапазона по умолчанию? * = Да CLR = Нет) Для принятия диапазона по умолчанию в данный момент

необходимо нажать *. Для возврата в SETUP MODE 2 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2) в любой момент нажмите кнопку "CLR".

DISPLAY STS (ОТОБРАЗИТЬ ДИАПАЗОН ПРОДАЖИ) - Нажмите кнопку "E"

Позволяет проверить настройки диапазона продажи для отдельного диапазона. Нажмите на клавиатуре букву "E". На дисплее отобразится сообщение "DISPLAY STS" (ОТОБРАЗИТЬ ДИАПАЗОН ПРОДАЖИ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "ENTER SELECTION" (ВВЕДИТЕ ВАШ ВЫБОР) Введите любую выбранную позицию, затем нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "##-## ## Continue? * = Y CLR = N" (##-## ## Продолжить ? * = Да CLR = Нет) Первые две цифры обозначают первую колонку в выбранном диапазоне. Вторые две цифры обозначают последнюю колонку в выбранном диапазоне. Последние две цифры обозначают следующую колонку, из которой будет взят напиток в пределах данного диапазона. Например, ввод "A2" может привести к отображению "A1-A3 A1", что будет обозначать, что A2 является частью диапазона от A1 до A3 и что позиция A1 будет выбрана следующей. Для возврата в SETUP MODE 2 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2) в любой момент нажмите кнопку "CLR".

SET NOVEND LIMIT (НАСТРОИТЬ ОГРАНИЧЕНИЕ НА ПРОДАЖУ) – Нажмите кнопку "F"

В том случае, если выдача не произошла - либо из-за ошибки продажи, либо из-за того, что в блоке подачи не было обнаружено банки/бутылки - и если датчик падения включен, то контроллер отметит данную колонку как распроданную. Если функция продажи из диапазона включена, то данная колонка будет исключена из диапазона и контроллер попытается осуществить продажу из следующей колонки диапазона. Если автомат не может продать ни одного напитка из диапазона, то деньги будут возвращены клиенту, а весь диапазон будет отмечен как "SOLD OUT" (РАСПРОДАННЫЙ). Нажмите кнопку "F" на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение "SET NOVEND" (НАСТРОИТЬ ОГРАНИЧЕНИЕ НА ПРОДАЖУ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "NOVEND LIMIT #" (ЗНАЧЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПРОДАЖУ #). Величина # представляет собой текущее значение ограничения, которое применяется к каждой позиции. Если выбрано значение 0, ограничения на продажу не применяются. Введите желаемое значение ограничения и нажмите кнопку "*" для принятия данного значения или кнопку "CLR" для отмены

изменений и возврата в SETUP MODE 2 (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2). Значение ограничения на продажу обозначает то количество раз, которое позиция окажется пустой до того, как она будет заблокирована как "Sold Out" (Распроданная).

****MULTIVEND (НЕСКОЛЬКО ПРОДАЖ) -** Нажмите кнопку "1"

Во включенном состоянии данная функция позволяет поддерживать платеж в активном состоянии после того, как была выполнена продажа, что позволит заказчику выполнить вторую покупку в рамках одного платежа. (Например, при стоимости напитка в 50 центов внесите 1 доллар, после чего нажмите кнопку и совершите покупку. При этом на дисплее отображается еще 50 центов, что позволяет выбрать второй напиток и купить его). Платеж отменяется, если в течение пяти минут не будет совершено никаких действий. Прием неограничен. Если заказчик хочет получить остаток своего платежа, он должен нажать рычаг возврата монет. Для отображения текущего состояния функции "Multi Vend" (Многочисленные продажи) нажмите кнопки "*", после чего на дисплее отобразится текущее значение настройки. Нажмите кнопку "*" для включения или выключения функции "Multi Vend" (Несколько продаж).

SET LANGUAGE (ВЫБРАТЬ ЯЗЫК) - Нажмите кнопку "2"

Данная функция используется для выбора языка отображения сообщений в режиме торговли. Для отображения текущего языка нажмите кнопку "*". Для смены выбранного языка нажмите кнопку "*" в то время, пока отображается текущий язык. Это приведет к последовательному отображению доступных языков (английский, французский, немецкий, испанский и итальянский). Когда желаемый язык отобразится на дисплее, нажмите кнопку "*" для сохранения выбора и возврата в пункт Set Language (Выбрать язык).

SOLD OUT ENABLED/DISABLED (ВКЛЮЧИТЬ/ВЫКЛЮЧИТЬ РЕЖИМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСПРОДАННЫХ ПОЗИЦИЙ) - Нажмите кнопку "3"

Данная функция управляет определением распроданных позиций при помощи датчика лотка выдачи. При значении функции "On" (Вкл.) сигнал посылается на контроллер в том случае, если датчик лотка выдачи не может определить выбранной позиции. Сигнал сообщает контроллеру о том, что выбранная позиция распродана. Кроме этого данный сигнал удаляет эту позицию из диапазона продажи до

следующего обслуживания торгового автомата. Нажмите на клавиатуре кнопку "3". На дисплее отобразится сообщение "SOLD OUT ENABLED (DISABLED)" (ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПРОДАННЫХ ПОЗИЦИЙ ВКЛЮЧЕНО (ВЫКЛЮЧЕНО)). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Use Port Sensor: Off (On)" (Использование датчика лотка: Выкл. (Вкл.)) Нажмите кнопку "*" - для включения (выключения). Нажмите кнопку "CLR" для выхода без внесения изменений и возврата в пункт "SOLD OUT ENABLE/DISABLE" (ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСПРОДАННЫХ ПОЗИЦИЙ ВКЛЮЧЕНО (ВЫКЛЮЧЕНО)). Нажмите кнопку CLR для возврата в пункт "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).

PRICE DISPLAY MODE (РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ ЦЕНЫ) - Нажмите кнопку "4"

Данная настройка определяет, отображает ли торговый автомат цену при осуществлении выбора. Автоматы с устройствами чтения пластиковых карт с возможностью отображения выбранной цены можно настроить таким образом, чтоб цена отображалась только на одном дисплее. Нажмите на клавиатуре цифру "4", после чего на дисплее отобразится сообщение "Price Display" (Отобразить цену). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Price Display: On (Off)". Press "*" - turn Off (On) (Отображение цены: Вкл. (Выкл.)) Нажмите "*" - для выключения/включения). Нажмите кнопку "*" для переключения или кнопку "CLR" для выхода без изменений и возврата в пункт "PRICE DISPLAY" (ОТОБРАЗИТЬ ЦЕНУ). Нажмите кнопку CLR для возврата в пункт "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).

STORAGE TEMP ENABLE/DISABLE (ВКЛ./ВЫКЛ. ТЕМПЕРАТУРУ ХРАНЕНИЯ) – Нажмите кнопку "5"

Нажмите кнопку 5, после чего на дисплее отобразится текущее состояние функции "Storage Temp Enable (Disable)" "Включить (выключить) температуру хранения". Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Storage Temp On (Off)" (Температура хранения вкл. (выкл.)). Press "*" - turn Off (On) (Отображение цены: Вкл. (Выкл.)) Нажмите "*" - для выключения/включения). Нажмите кнопку "*" для переключения или кнопку "CLR" для выхода без изменений и возврата в пункт "STORAGE TEMP ENABLE/DISABLE" (ВКЛ./ВЫКЛ. ТЕМПЕРАТУРУ ХРАНЕНИЯ). Нажмите кнопку CLR для возврата в пункт "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).

INTERVAL CLEARING (СБРОС ДАННЫХ ИНТЕРВАЛОВ) - Нажмите кнопку "6"

Данная функция используется для обозначения состояния настройки сброса данных интервалов. Нажмите кнопку "6", после чего на дисплее отобразится сообщение "INTERVAL CLEARING" (СБРОС ДАННЫХ ИНТЕРВАЛОВ). Нажмите кнопку *, после чего на дисплее отобразится сообщение Interval Clear: Off (On) (Сброс данных интервалов: Выкл. (Вкл.)). Нажмите "*" - для включения/выключения. При значении настройки "ON" (Вкл.) данные интервалов (сбрасываемые) будут автоматически сброшены после успешного завершения аудита DEX. При значении настройки "OFF" (Выкл.) для сброса данных можно использовать дистанционные проверочные устройства, которые позволяют выполнить сброс данных вручную. Нажмите кнопку * для переключения или кнопку "CLR" для возврата в пункт "INTERVAL CLEARING" (СБРОС ДАННЫХ ИНТЕРВАЛОВ). Нажмите кнопку CLR для возврата в пункт "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).

SET LIGHTS OFF (ЗАДАТЬ ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ) - Нажмите кнопку "7"

Данная функция используется для включения "SET LIGHTS OFF TIME" (ВРЕМЕНИ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ), настроенном в "SETUP MODE 1" (РЕЖИМЕ НАСТРОЙКИ 1). Нажмите кнопку "7", после чего на дисплее отобразится сообщение "SET LIGHTS OFF" (ЗАДАТЬ ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Lights Off: Off (On)". Press "*" - turn On (Off) (Выключение подсветки: Выкл. (Вкл.)). Нажмите "*" - для включения/выключения.. Нажмите кнопку * для переключения или кнопку "CLR" для возврата в пункт "SET LIGHTS OFF" (ЗАДАТЬ ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПОДСВЕТКИ). Нажмите кнопку CLR для возврата в пункт "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).

DOUBLE TALK (ОДНОВРЕМЕННАЯ СВЯЗЬ) - Нажмите кнопку "8"

Данная функция используется для включения или выключения "Double Talk" (Одновременной связи). Нажмите кнопку "8", после чего на дисплее отобразится сообщение "Double Talk" (Одновременная связь). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится текущее состояние "On" (Вкл.) или "Off" (Выкл.). Нажмите "*" для включения или выключения функции. В то время как на дисплее отображается состояние, которое Вы хотите настроить, нажмите кнопку "CLR" для возврата в пункт "Double Talk" (Одновременная связь). Нажмите

кнопку CLR для возврата в пункт "SETUP MODE 2" (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ 2).

SET STORAGE TIME (ЗАДАТЬ ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ) - Нажмите кнопку "9"

Данная функция используется для настройки времени, даты и дня для включения температуры хранения. Нажмите цифру "9", после чего на дисплее отобразится сообщение "SET STORAGE TIME" (ЗАДАТЬ ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ). Время хранения можно задать точно так же, как и в пункте "SET NOT AVAIL TIME" (ЗАДАЙТЕ ВРЕМЯ БЛОКИРОВКИ), который описан в разделе Начальное программирование данного Руководства.

SET STORAGE TEMP (ЗАДАТЬ ТЕМПЕРАТУРУ ХРАНЕНИЯ) - Нажмите кнопку "0"

Данная функция используется для настройки температуры хранения. Нажмите кнопку "0", после чего на дисплее отобразится сообщение "SET STORAGE TEMP" (ЗАДАТЬ ТЕМПЕРАТУРУ ХРАНЕНИЯ). Температуру хранения можно задать таким же способом, как и в пункте "SET TEMPERATURE" (ЗАДАТЬ ТЕМПЕРАТУРУ), который описан в разделе РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ данного Руководства.

SATELLITE (MULTIMATE) MODE (РЕЖИМ РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА)

Войдите в SATELLITE MODE (РЕЖИМ РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА). Для этого откройте техническую дверцу и нажмите кнопку обслуживания пять раз. На экране будет отображаться сообщение SATELLITE MODE (РЕЖИМ РАБОТЫ В КАЧЕСТВЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА).

Режимы работы в качестве дополнительного устройства

Для входа в данные режимы нажмите выключатель обслуживания на модели BevMax пять раз. После этого нажмите соответствующую букву или цифру.

- C - Задайте цену для дополнительного устройства
- D – Задать скидки при покупке с обоих автоматов
- E – Количество скидок
- 1 – Политика "Золотого глаза"
- 2 – Настройка "Золотого глаза"
- 3 – Проверка двигателя
- 4 – Задать время ожидания до возврата оплаты

NEXT ITEM (СЛЕДУЮЩИЙ ПУНКТ) -

Нажмите кнопку "А"

NOT USED (НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ) -

Нажмите кнопку "В"

Set SAT PRICE (Задать цену для дополнительного устройства) —

Нажмите кнопку "С"

Данная функция используется для настройки стандартных и дополнительных цен для всех позиций в дополнительном автомате. Дополнительные цены действительны только в то время, когда автомат работает в режиме "Счастливого часа" (Режим 3 - 2). Для входа в данный режим нажмите выключатель обслуживания пять раз, после чего нажмите **С** на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение "Set Sat Price" (Задать цены для дополнительного устройства). Нажмите "*", после чего в верхней строке дисплея отобразится сообщение "1 = Regular Pricing" (1 = Обычные цены), а в нижней строке дисплея отобразится сообщение "2 = Secondary Pricing" (2 = Дополнительные цены). При помощи клавиатуры выберите, какой набор цен будет использоваться.

Примечание: описанные далее шаги одинаковы как для пункта "Regular Pricing" (Обычные цены), так и для пункта "Secondary Pricing" (Дополнительные цены). В примере рассматривается ситуация, когда выполняется настройка пункта "Regular Pricing" (Обычные цены). После этого следуйте одному из приведенных далее порядку действия для настройки цен.

Все напитки в автомате.

Нажмите кнопку **1**, после чего на дисплее отобразится сообщение "Regular \$XX.XX" (Обычная цена \$XX.XX). Введите желаемую цену при помощи клавиатуры. После этого на дисплее отобразится сообщение "PR \$XX.XX" (Об. Ц. \$XX.XX), где XX.XX - это только что введенная пользователем цена. Нажмите кнопку "*". На дисплее под символом PR \$ появится символ >. Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее появится сообщение "ALL Prices Set Ok?" (Все цены настроены?). Нажмите кнопку "*" для принятия настроек или кнопку **CLR** для возврата к предыдущему шагу без сохранения настроек цены.

Вся полка

Нажмите кнопку **1**, после чего на дисплее отобразится сообщение "Regular \$XX.XX" (Обычная цена \$XX.XX). Введите желаемую цену при помощи клавиатуры. После этого на дисплее отобразится сообщение "PR \$XX.XX" (Об. Ц. \$XX.XX), где XX.XX - это только что введенная пользователем цена. Нажмите кнопку "*". На

дисплее под символом PR \$ появится символ >. Введите две первые цифры любой позиции на настраиваемой полке (например, 21, если Вы хотите задать цену для верхней полки в целом). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее появится сообщение "SET SHELF X OK?" (ЦЕНА ПОЛКИ X НАСТРОЕНА?). Нажмите кнопку "*" для принятия настроек или кнопку **CLR** для возврата к предыдущему шагу без сохранения настроек цены.

Отдельный напиток

Нажмите кнопку **1**, после чего на дисплее отобразится сообщение "Regular \$XX.XX" (Обычная цена \$XX.XX). Введите желаемую цену при помощи клавиатуры. После этого на дисплее отобразится сообщение "PR \$XX.XX" (Об. Ц. \$XX.XX), где XX.XX - это только что введенная пользователем цена. Нажмите кнопку "*". На дисплее под символом PR \$ появится символ >. Введите номер напитка при помощи клавиатуры. Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Price XXX ok?" (Устраивает ли цена XXX?) Нажмите кнопку "*" для того, чтобы принять значение и продолжить ввод напитков по данной цене, или нажмите кнопку **CLR** для возврата на один шаг без сохранения настроек.

SAT EN COMBO DISCNT (ЗАДАТЬ СКИДКИ ДЛЯ ДВОЙНОЙ ПОКУПКИ)

Вкл. скидки на двойную продажу

Данная функция используется для включения/отключения скидки при двойной покупке. Для входа в данный режим нажмите выключатель обслуживания пять раз, после чего нажмите **D** на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение "Sat En Combo Discount" (Задать скидки для двойной покупки). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится текущее значение настройки скидок для двойной покупки. Нажмите кнопку "*" для включения или отключения скидки на двойную покупку. Нажмите кнопку **CLR** для возврата в начало меню.

ПРИМЕЧАНИЕ: После включения данного режима стандартное сообщение сменится на более привлекательное. При этом сообщение будет мигать.

BUY ANY DRINK SAVE ON A SNACK! (КУПИТЕ НАПИТОК - СЭКОНОМЬТЕ НА ЗАКУСКЕ!)

ВАЖНО: Для работы функции скидок при двойной покупке на модели BevMax 3 5800-4 должна быть включена функция работы в качестве дополнительного устройства (Режим 4-1).

NUMBER CMBO DISCNTS (КОЛИЧЕСТВО ДВОЙНЫХ ПРОДАЖ)

Данная функция используется для просмотра проверочной информации по двойным продажам. Для входа в данный режим нажмите выключатель обслуживания пять раз, после чего нажмите E на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение "Number Combo Discount" (Количество двойных продаж). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Total Number XX" (Общее количество XX), где XX - общее количество двойных продаж. Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение Total \$.XX (Всего \$.XX), где .XX - общий объем скидок. Нажмите кнопку "*", для возврата в пункт Total Number (Общее количество) или нажмите кнопку CLR для возврата на один шаг.

GOLDEN-EYE POLICY (ПОЛИТИКА "ЗОЛОТОГО ГЛАЗА")

Данная функция используется для настройки политики "Золотого глаза". Для входа в данный режим нажмите выключатель обслуживания пять раз, после чего нажмите 1 на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение "Golden-Eye Policy" (Политика "Золотого глаза"). Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее в верхней строке отобразится текущая настройка "Золотого глаза", а также значение "*" = XXX, где XXX - альтернативная настройка, либо Drop (Вниз), либо Home (Исходное положение). Нажмите кнопку "*" для перехода на альтернативную настройку.

Примечания:

- Данный режим задает только рабочее состояние "Золотого глаза".
- Позиции включаются/выключаются в Режиме 5-2.

SET GOLDEN-EYE SEL (НАСТРОЙКА ВЫБОРА ПОЛИТИКИ "ЗОЛОТОГО ГЛАЗА")

Данная функция используется для настройки позиций "Золотого глаза". Для входа в данный режим нажмите выключатель обслуживания пять раз, после чего нажмите 2 на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение "Set Golden-Eye Sel" (Настройка позиций "Золотого глаза"). Нажмите кнопку "*", после чего в верхней части дисплея отобразятся позиции, которые активированы для "Золотого глаза". В случае необходимости нажмите кнопку "*" для просмотра дополнительных экранов. Если ни одной позиции не включено, на дисплее будет отображено "None Assigned" (Не назначено). Заводская настройка по умолчанию - к политике "Золотого глаза" подключены все позиции.

Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Enter Start Location" (Введите начальное положение). Введите обозначение позиции при помощи клавиатуры. Нажмите кнопку "*", после чего на дисплее отобразится сообщение "Enter End Location" (Введите конечное положение). Введите обозначение позиции при помощи клавиатуры. Более подробные пояснения приведены далее.

Примечания:

- **Ввод отдельной позиции:** Введите совпадающие начальное и конечное значения.
- **Ввод полки целиком:** В качестве **Start Location (Начального положения)** введите 2X*", где X - номер полки. Дисплей перейдет на экран редактирования положения. При этом в качестве конечного положения уже будет введена последняя позиция выбранной полки. Нажмите "*" для применения настройки.
- **Ввод всего автомата целиком:** В качестве **Start Location (Начального положения)** введите 2*". В верхней строке дисплея отобразится выбранный диапазон автомата. В нижней строке отобразится сообщение "Continue? "*"="Y" (Продолжить? "*" = Да). Нажмите "*" для сохранения настройки.
- **Для выбора диапазона позиций:** Введите номер начальной позиции в поле **Start Location (Начальное положение)**. Затем введите номер последней позиции в поле **End Location (Последнее положение)**. Нажмите "*" для применения настройки. **Правила для отдельно позиции, диапазона, полки и автомата в целом**
- При включении или выключении отдельных позиций будет использоваться значение, противоположное текущему. Например, если текущее значение позиции 210 - "Включено", и пользователь входит в процедуру его изменения, настройка позиции переключится на значение "Выключено".
- При включении или выключении диапазона, полки или автомата в целом. Настройка изменится на противоположную для самого малого номера позиции в настраиваемом диапазоне, полке или автомате. Например, если пользователь изменяет настройку для верхней полки, для позиции 210 установлено значение "Включено", а для позиций 212 -216 установлено значение "Отключено", то от "Золотого глаза" будет отключаться верхняя полка, так как для самого нижнего номера позиции полки было выставлено значение "Включено".

CHECK MOTOR SCAN (ПРОВЕРКА ДВИГАТЕЛЯ)

Данная функция используется для проверки состояния двигателей выбора во втором автомате. Для входа в данный режим нажмите выключатель обслуживания пять раз, затем

нажмите на клавиатуре кнопку **3**, после чего на дисплее отобразятся результаты последней проверки состояния двигателей. Нажмите кнопку “*” для прокручивания результатов. Для начала новой проверки двигателей нажмите кнопку **1**. На дисплее появится сообщение Scanning Motors (Проверка двигателей). После окончания проверки на дисплее отобразится сообщение "Scanning motors done press “*” to continue" (Проверка двигателей завершена. Нажмите кнопку "*" для продолжения). Нажмите кнопку “*” для прокручивания результатов.

SET CREDIT RET TO (ЗАДАТЬ ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ ДО ВОЗВРАТА ОПЛАТЫ)

Данная функция используется для настройки времени, которое есть у заказчика на выбор второй позиции до того, как ему будет возвращена сдача. В течение данного периода времени заказчик может сделать новый выбор, добавить еще денег для новой покупки или нажать на рычаг возврата монет для получения сдачи. Для входа в данный режим нажмите выключатель обслуживания пять раз, после чего нажмите **4** на клавиатуре. На дисплее отобразится сообщение “Set Credit Ret TO” (Задать время ожидания до возврата оплаты). Нажмите кнопку “*”, после чего в верхней строке дисплея отобразится сообщение “Set Credit Return” (Настройте время возврата сдачи), а в нижней строке отобразится сообщение “Timeout : XX:XX” (Время ожидания: XX:XX), где XX:XX текущее время ожидания. Используйте цифровую клавиатуру для ввода минут и секунд. Нажмите кнопку “*” для сохранения изменений.

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение по умолчанию равно 30 секундам.

Минимальное значение времени - 00:00.

Максимальное время - 05:00

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

BevMax 3 5800-4

Блоки на 110 В переменного тока

Основной выключатель питания / вилка
Размыкает сторону высокого напряжения, что прерывает подачу питания ко всем компонентам автомата.

Вывод на 15 ампер (110 В переменного тока)
Подает

питание на охлаждающий блок.

Трансформатор (Т1)

Подает питание в 24 В на плату управления.

DN5800-E4

Блоки на 220 В переменного тока

Основной выключатель питания / вилка
Размыкает сторону высокого напряжения, что прерывает подачу питания ко всем компонентам автомата.

Розетка на панели IEC 320 (220 в переменного тока)

Подает питание на охлаждающий блок

Трансформатор (Т1)

Подает питание в 24 В на плату управления.

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДВЕРЦЫ

При наличии двух выключателей - Левый выключатель (10 ампер) – в контуре двигателей перемещения по осям ХУ, контуре двигателя дверцы лотка выдачи и контуре двигателя подающего устройства (выключатель прерывания питания).

При наличии двух выключателей - Правый выключатель (0,1 ампер) – в контурах контроллера и электронного замка (закрывающий выключатель).

При наличии одного выключателя - красный и черный провода идут в контур контроллера, два серых провода идут к контурам двигателя перемещения по осям ХУ, контуру двигателя дверцы лотка выдачи и контуру двигателя устройства подачи. (выключатель прерывания питания).

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Наиболее важными факторами при техническом обслуживании являются подаваемое на автомат электрическое питание, выравнивание и чистота автомата.

ПИТАНИЕ

Предназначенные для внутреннего рынка автоматы необходимо подключать к специально выделенной розетке на 120 В переменного тока при 15 амперах (США и Канада). Величины

потребляемых автоматом напряжения и частоты указаны на табличке с серийным номером.

ОСТОРОЖНО:

ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ АВТОМАТА ИЛИ ПЕРЕД ОТКЛЮЧЕНИЕМ/ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ЛЮБЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРКИ ИЛИ ЗАМЕНЫ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ ПОДАЧУ ПИТАНИЯ НА БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.

Регулярно проверяйте шнур подачи питания на предмет повреждений. В случае износа или повреждения шнура или вилки шнур необходимо заменить шнуром питания того же типа, размера и спецификации, что и изначально поставляемый с автоматом шнур. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ ДО ТЕХ ПОР, ПОКА ПОВРЕЖДЕННЫЙ ШНУР НЕ БУДЕТ ЗАМЕНЕН.

Защитный выключатель замыкания на землю (ЗВЗЗ) необходимо достаточно часто проверять. Необходимо также выполнять проверку перед каждым использованием. Проверку необходимо выполнять в соответствии с указаниями, предоставленными вместе с ЗВЗЗ. **ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОРГОВЫЙ АВТОМАТ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ЗВЗЗ НЕ ПРОШЕЛ ПРОВЕРКУ.** В подобном случае отключите шнур питания от розетки и позвоните в Группу технической поддержки компании "Дикси-Нарко" по телефону 1-803-266-5001.

ОСТОРОЖНО:

ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ АВТОМАТА ИЛИ ПЕРЕД ОТКЛЮЧЕНИЕМ/ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ЛЮБЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРКИ ИЛИ ЗАМЕНЫ НЕОБХОДИМО ОТКЛЮЧИТЬ ПОДАЧУ ПИТАНИЯ НА БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА.

ОЧИСТКА

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВОДНЫЙ ГИДРАНТ ИЛИ ПАТРУБКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТОРГОВОГО АВТОМАТА

СТЕКЛЯННАЯ ДВЕРЬ

Стекло дисплея необходимо очищать изнутри и снаружи при помощи бумажных полотенец и стеклоочистителя или неабразивных чистящих средств общего назначения. Прокладку вокруг дверцы продукции необходимо протирать мягким

полотенцем с теплой водой с любым мягким неабразивным чистящим средством общего назначения. Никогда не смазывайте прокладку. Постоянно проверяйте ее на предмет растрескивания и деформаций, которые могут вызвать утечки. Заменяйте прокладку в случае необходимости.

КРЫШКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛАМП ПОДСВЕТКИ

Крышки вертикальных ламп подсветки изготовлены из поликарбонатного материала. В случае необходимости очищайте их только теплой водой. Средства на основе нашатырного или этилового спирта приведут к повреждению крышек.

ЛОТКИ / ВСТАВКИ ЛОТКОВ

Лотки и вставки лотков необходимо регулярно очищать при помощи теплой воды с мягким неабразивным чистящим средством общего назначения. Необходимо соблюдать осторожность и следить за тем, чтобы в редуктор не попал мусор. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РАСТВОРИТЕЛИ ИЛИ АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЮБОЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЛОТКА.**

ОСВЕЩЕНИЕ ДВЕРЦЫ

Автомат спроектирован с энергосберегающей системой освещения T8. Для обеспечения надежной работы заменяйте лампы только лампами того же типа и размера. Устанавливайте лампы в держатели правильно.

ПОЛОЗ/ВЫТАЛКИВАЮЩИЙ БЛОК

Регулярно очищайте полз/выталкивающий блок теплой водой с мягким неабразивным чистящим средством общего назначения. Поле высушивания на полз необходимо нанести слой покрытия Armoral. Необходимо соблюдать осторожность и следить за тем, чтобы в редуктор не попал мусор. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ РАСТВОРИТЕЛИ ИЛИ АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЮБОЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЛОТКА.**

ШКАФ

Мойте шкаф хорошим детергентом или мылом, смешанными с теплой водой. Часто полируйте торговый автомат хорошей автомобильной полировкой. Следы коррозии внутри шкафа необходимо удалять тонкой металлической сеткой. Зачищенные области необходимо покрасить белой краской. Для предотвращения коррозии необходимо устранять царапины на окрашенных поверхностях.

СЛИВНОЙ ПОДДОН, СЛИВНАЯ ТРУБКА И СЛИВНОЙ ШЛАНГ



Для предотвращения образования плесени, получения травм и повреждения оборудования необходимо должным образом устанавливать и выравнивать сливной поддон, сливную трубку и сливной шланг. Убедитесь в том, что ничто не перекрывает сливную трубку или сливной шланг, а также что сливной шланг не перегибается и не перекрутился таким образом, что отток конденсата будет перекрыт. Регулярно проверяйте сливной поддон, сливную трубку и сливной шланг на предмет выравнивания, а также на предмет наличия грязи, мусора и плесени. Очищайте оборудование по необходимости.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТУР КОМПРЕССОРА ВСЕГДА НАХОДИТСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ В ТОМ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ВИЛКА ВОТКНУТА В РОЗЕТКУ.

ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОНДЕНСАТОР

Регулярно очищайте конденсатор от грязи и пыли. Удаляйте накопившуюся пыль щеткой или пылесосом. Также можно сдувать пыль сжатым воздухом, который подается через патрубок одобренного образца. Убедитесь в том, что ничто не перекрывает отверстие забора воздуха, расположенное в нижней части основной дверцы. Убедитесь в том, что ничто не перекрывает отверстие отвода воздуха, расположенное на задней части шкафа.

МОНЕТОПРИЕМНИК

Следуйте указаниям производителя монетоприемника.

СМАЗКА ТОРГОВОГО АВТОМАТА

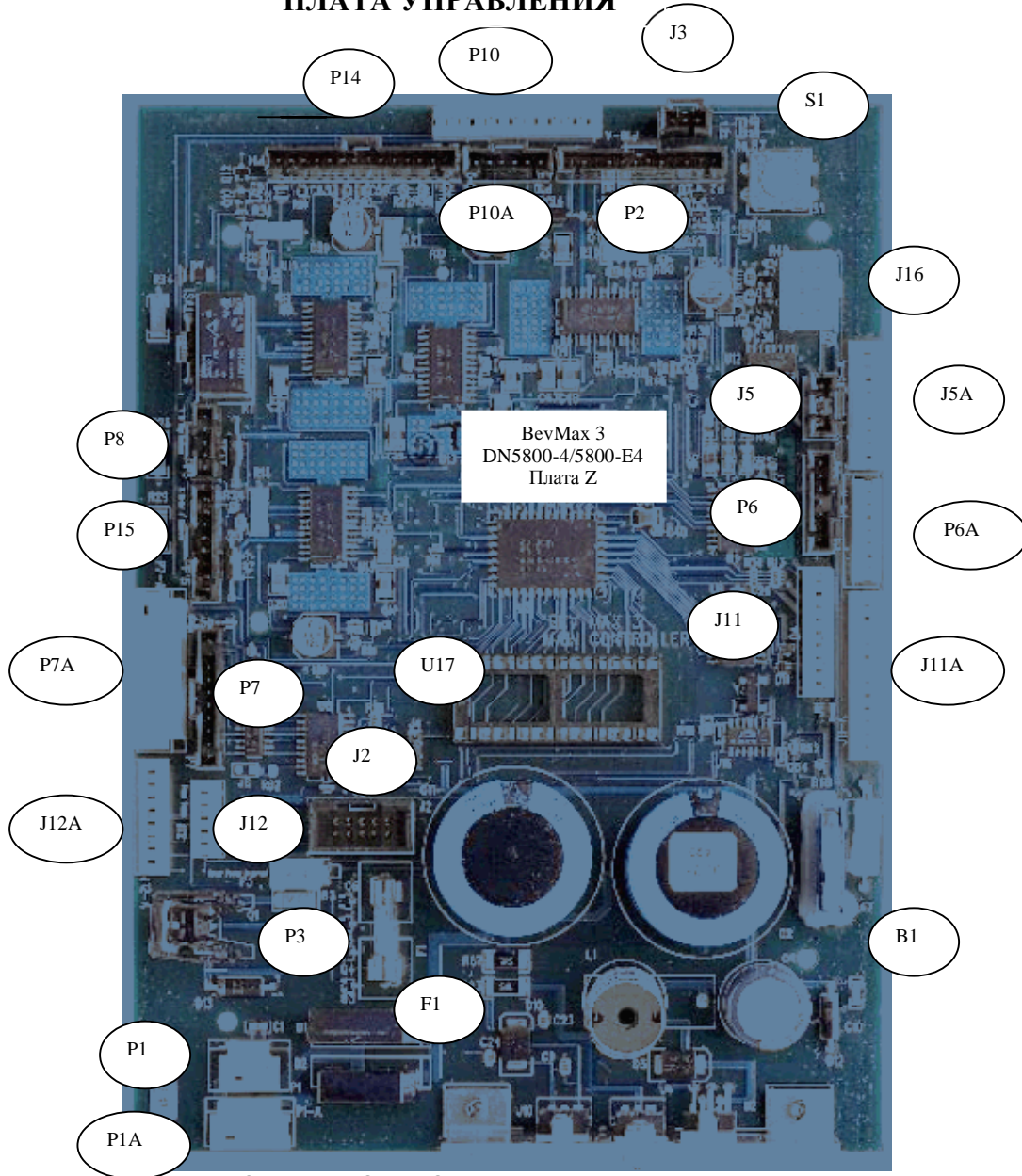
Система охлаждения торгового автомата не требует смазки в рабочих условиях. Герметичная система охлаждения и двигатели вентиляторов заправлены смазкой, которой хватит на весь срок службы оборудования.

МОНТАЖ НОВОЙ ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Настройка номера модели. При подаче питания на дисплее отобразится сообщение "Reset Model? Continue? * = Yes CLR = No". (Сбросить номер модели? Продолжить? * = Да CLR = Нет Нажмите кнопку *, после чего на дисплее отобразится сообщение "No

Model Set Save? A = ^ (scroll up) * = Yes CLR = No" (Нет сохраненного номера модели? A = ^ (прокрутить) * = Да CLR = Нет". Нажмите кнопку A для просмотра всех доступных номеров моделей DN5800-4, DN3800-4, DN5800-E4 (экспортный вариант), DN3800-E4 (экспортный вариант). При отображенном номере модели устанавливаемого автомата нажмите кнопку * для сохранения настройки.

ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ



РАЗЪЕМЫ КОНТРОЛЛЕРА BEVMAX 3 5800-4 MDB

РАЗЪЕМ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	РАЗЪЕМ PEPSI/GENERIC	ОПИСАНИЕ	РАЗЪЕМ НЕ ИСПОЛЬЗУЕ ТСЯ	РАЗЪЕМ PEPSI/GENERIC	ОПИСАНИЕ
P1A	P1	Питание от блока распределения питания переменного тока		F1	Предохранитель
	P14	Сигнал захвата и декодер Y	J5A	J5	DEX
	P15	Двигатель и декодер X	J11A	J11	Клавиатура
	P2	Лоток напитков	J12A	J12	Датчик температуры
P6A	P6	Дисплей		J16	Многоточечная шина
P7A	P7	Реле		U17	Гнездо установки чипа
	P8	Двигатели оси Y и захвата		P3	Ограничители двери XY
P10A	P10	Ограничитель двери		B1	Батарея
	J2	Разъем программирования поставщика		S1	Выключатель обслуживания
				J3	Проводка съемного блока

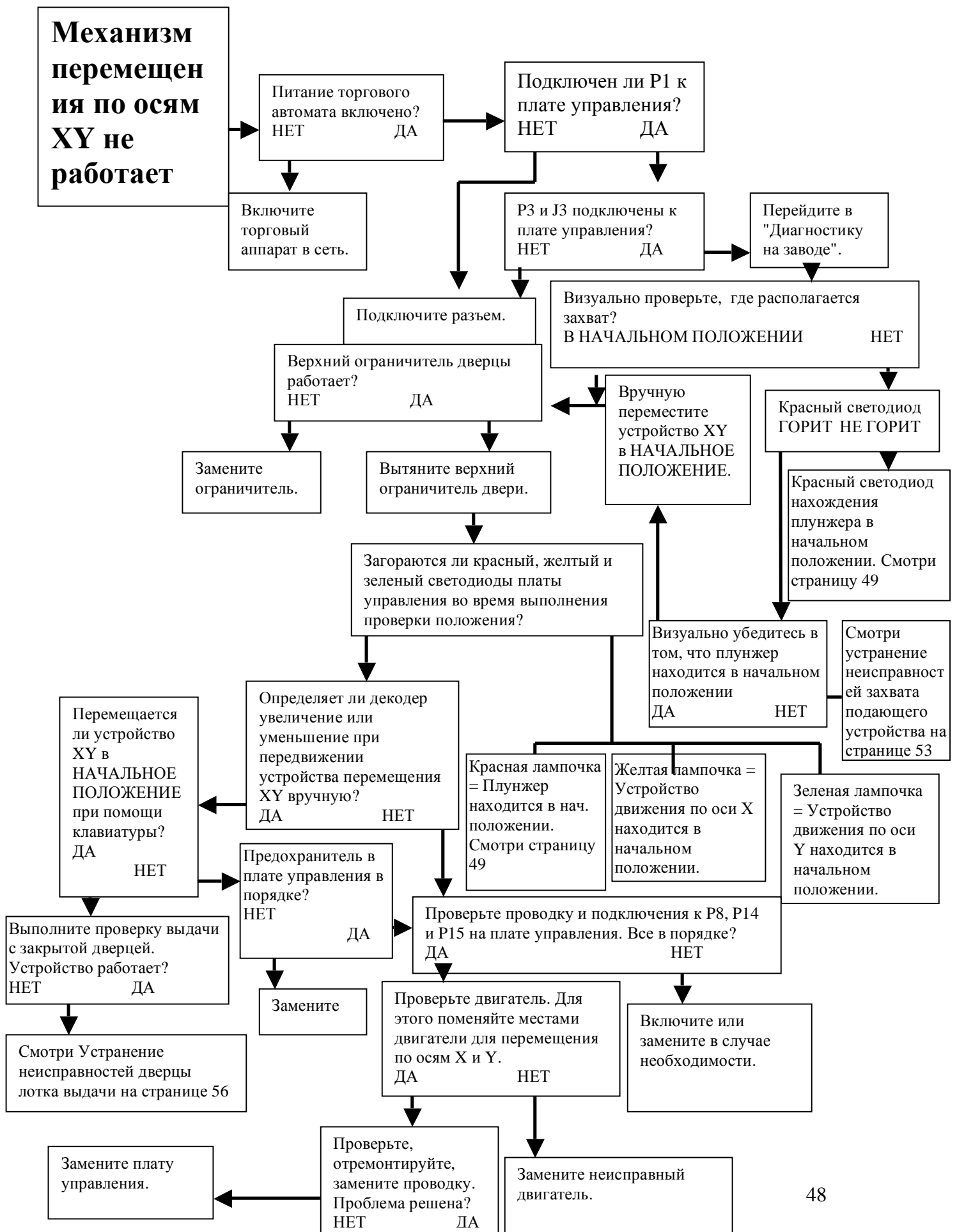
BEVMAX 3 5800-4 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ, СВЯЗАННЫХ С МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПО ОСЯМ ХУ

1. Выбранная позиция не выдается.
 1. Выдается ли другая позиция?
 - i. Для проверки выдачи правильной позиции выполните ПРОВЕРКУ ВЫДАЧИ в МЕНЮ ПРОВЕРКИ.
 - ii. Убедитесь в том, что был включен режима выдачи из заданного диапазона.
 1. Проверьте настройки диапазона выдачи в меню РЕЖИМА НАСТРОЙКИ 2.
 2. Сработала ли заслонка?
 - i. Плунжер сработал, но заслонка сработала не полностью.
 1. Залипание заслонки.
 1. Проверьте, что плунжер устанавливается напротив проверяемой позиции.
 2. Плохо работает челнок.
 3. Контакты изогнуты.
 4. Проверьте редуктор и толкатель.
 2. Возможно возникли проблемы с выравниванием устройства доставки
 1. Плунжер должен ударять приблизительно в 1/4 дюйма от верхнего края желаемой цели.
 - i. Отрегулируйте отклонение полки, смотри программирование пункта "Проверка выдачи/Проверка положения".
 2. Выполните проверку выдачи на выбранных позициях.
 - i. Наблюдается только на одной колонке.
 1. Неисправен ударяемый блок.
 2. Неисправен редуктор.
 3. Неисправен толкатель.
 - ii. Наблюдается на всей полке.
 1. Полка не закреплена на опорах.
 2. Положение не выровнено.
 - iii. наблюдается на одной колонке на разных полках (A2, B2, C2, D2, E2).
 1. Полка не закреплена на опорах.
 2. Положение не выровнено.
 3. Плунжер не выполнил полный цикл.
 1. Замените блок доставки.
 2. Замените плату управления.
 - ii. Заслонка сработала
 1. Несоответствие заслонки и упаковки продукции.
 2. Возможно возникли проблемы с выравниванием устройства доставки
 1. Плунжер должен ударять приблизительно в 1/4 дюйма от верхнего края желаемой цели.
 - i. Отрегулируйте положение, смотри программирование пункта "Проверка выдачи/Проверка положения".
 2. Выполните проверку выдачи на выбранных позициях.
 - i. Наблюдается только на одной колонке.
 1. Неисправен ударяемый блок.

2. Неисправен редуктор.
 3. Неисправен толкатель.
 3. Загрязнен / изношен полз с толкателем.
 1. Проверьте полз с толкателем.
 2. Проблемы с плунжером устройства подачи.
 1. Плунжер заело/выдача "всухую".
 - i. Сироп/грязь вызывают залипание плунжера.
 - ii. Замените блок доставки.
 - iii. Замените плату управления.
 1. Программное обеспечение не выполнило выдачу
 1. Проверьте список ошибок. Отображается ли в списке ошибок при нажатии кнопки "A" ошибка "VEND ERR" (ОШИБКА ВЫДАЧИ) с указанием позиции?
 2. Не выполнена предыдущая операция выдачи или проверка выдачи.
 2. Программное обеспечение определило позицию как "распроданную".
 3. Позиция попадает под действие режима КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ из РЕЖИМА НАСТРОЙКИ.
 4. Позиция подпадает под действие функции ЗАДАТЬ ТЕМПЕРАТУРУ ОХЛАЖДЕНИЯ из РЕЖИМА ОБСЛУЖИВАНИЯ.
 5. позиция заблокирована при помощи функции ЗАБЛОКИРОВАТЬ ПОЗИЦИЮ из РЕЖИМА ОБСЛУЖИВАНИЯ.
 2. Плунжер ударяется о шасси.
 - i. Проверьте, что лоток установлен ровно и закреплен на опорах.
 - ii. Проверьте подключения проводки.
 - iii. Проверьте двигатель перемещения по оси X (нижний правый).
 - iv. Убедитесь в том что используется версия программного обеспечения 804927700.31 или выше.
 3. Плунжер остается в вытянутом положении.
 - i. Проверьте. не забит ли он грязью или сиропом.
 - ii. Проверьте подключения проводки.
 - iii. Убедитесь в том что используется версия программного обеспечения 804927700.31 или выше.
3. Блок доставки не возвращается в начальное положение.
 1. Отображена ли на дисплее ошибка "Vend Error" (Ошибка выдачи)?
 - i. Если да, проверьте ограничители начального положения "Y" (нижний) и "X" (самый левый верхний).
 1. При выполнении Проварки выдачи/Проверки расположения при вытянутом верхнем ограничителе дверцы:
 1. В начальном положении ограничитель начального положения "Y" (нижний) обеспечит включение зеленого светодиода на плате управления.
 2. В начальном положении ограничитель начального положения "X" (крайний левый верхний) обеспечит включение янтарного светодиода на плате управления.
 - i. Отрегулируйте ремень X на нижнем левом хомуте ремня.
 2. Проверьте динамическое натягивающее устройство.
 - i. На заднем ремне оно должно быть установлено в 6 дюймах от дна.

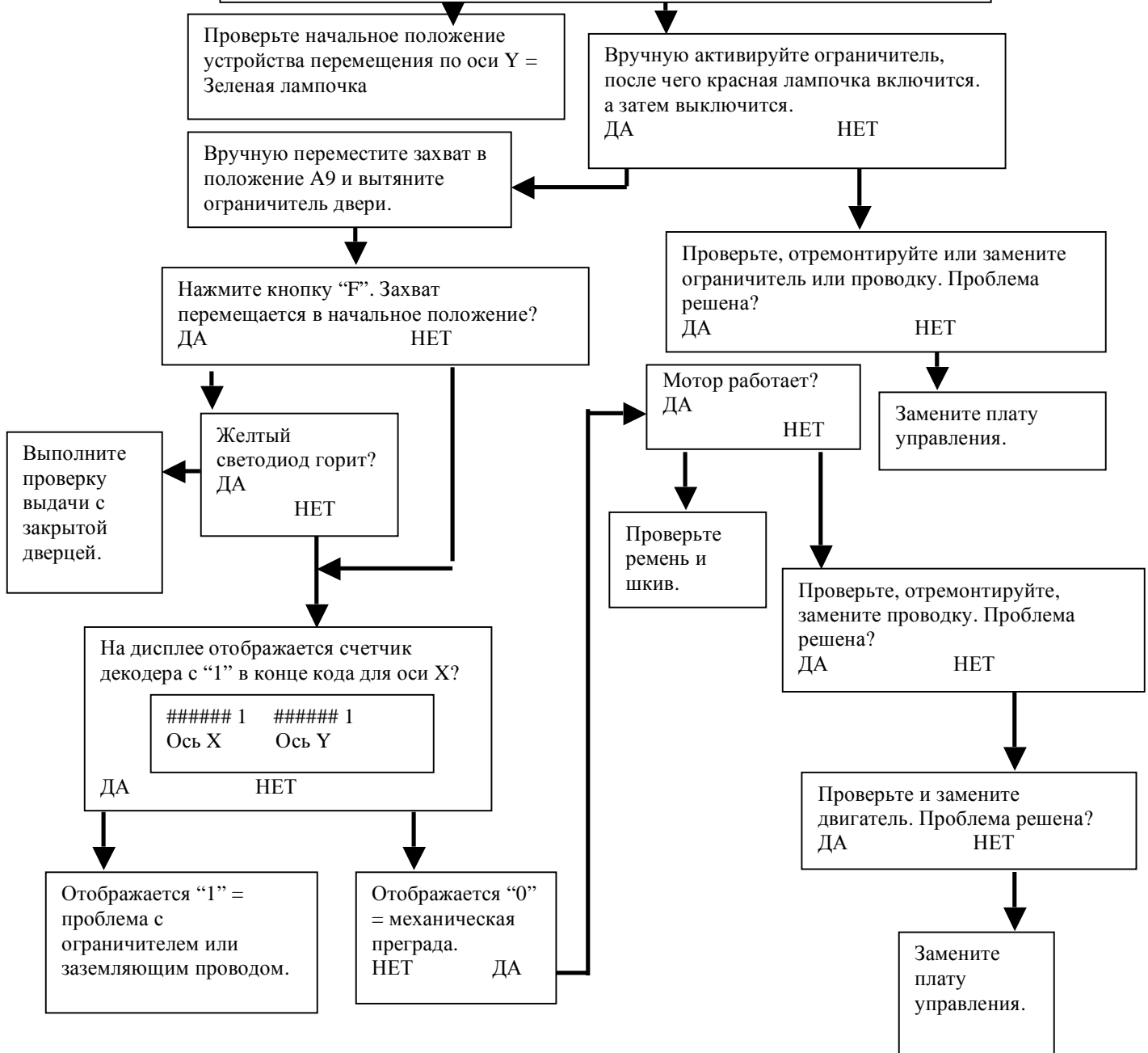
- ii. Если такое же устройство установлено на переднем ремне. то оно должно находиться в 6 дюймах от верхнего края.
- 4. Подъемное устройство не перемещается вертикально.
 - 1. Для проверки перемещения выполните ПРОВЕРКУ ВЫДАЧИ / ПРОВЕРКУ РАСПОЛОЖЕНИЯ из МЕНЮ ПРОВЕРКИ.
 - 2. Проверьте верхний ограничитель дверцы.
 - i. Работает ли ограничитель?
 - ii. Включается ли он при закрытии двери?
 - 3. Проверьте ограничитель начального положения устройства доставки и плунжера.
 - i. Заклинивший шток плунжера отключит систему подачи ХУ.
 - ii. Отказавший ограничитель начального положения штока плунжера отключит систему подачи ХУ.
 - 4. Проверьте состояние 10-ти контактного разъема подключения к двигателю “У”.
 - 5. Проверьте ролики.
 - 6. Проверьте проводку и двигатель.
 - 7. Замените плату управления.
- 5. Подъемное устройство не перемещается горизонтально.
 - 1. Для проверки перемещения выполните ПРОВЕРКУ ВЫДАЧИ / ПРОВЕРКУ РАСПОЛОЖЕНИЯ из МЕНЮ ПРОВЕРКИ.
 - 2. Проверьте верхний ограничитель дверцы.
 - i. Работает ли ограничитель?
 - ii. Включается ли он при закрытии двери?
 - 3. Проверьте нижний и крайний левый верхний ограничители начального положения.
 - i. При выполнении Проварки выдачи/Проверки расположения при вытянутом верхнем ограничителе дверцы:
 - 1. В начальном положении ограничитель начального положения “У” (нижний) обеспечит включение зеленого светодиода на плате управления.
 - 2. В начальном положении ограничитель начального положения “Х” (крайний левый верхний) обеспечит включение янтарного светодиода на плате управления.
 - 1. Отрегулируйте ремень привода движения по оси Х.
 - 4. Проверьте ограничитель начального положения устройства доставки и плунжера.
 - i. Заклинивший шток плунжера отключит систему подачи ХУ.
 - ii. Отказавший ограничитель начального положения штока плунжера отключит систему подачи ХУ.
 - 5. Проверьте ролики.
 - 6. Проверьте проводку и двигатель.
 - 7. Замените плату управления.
- 6. Напитки не загружаются из устройства подачи в лоток выдачи.
 - 1. Для проверки перемещения выполните ПРОВЕРКУ ВЫДАЧИ / ПРОВЕРКУ РАСПОЛОЖЕНИЯ из МЕНЮ ПРОВЕРКИ.
 - 2. Убедитесь в том что используется версия программного обеспечения 804927700.31 или выше.
 - 3. Проверьте натяжение ремня.
 - 4. Убедитесь в том, что дверца лотка выдачи надежно закреплена.
- 7. Расположенный на технической дверце лоток выдачи не открывается.

1. Для проверки перемещения выполните ПРОВЕРКУ ВЫДАЧИ / ПРОВЕРКУ РАСПОЛОЖЕНИЯ из МЕНЮ ПРОВЕРКИ.
 - i. При открытии лотка на плате управления загорится янтарный светодиод.
 - ii. При закрытии лотка на плате управления загорится зеленый светодиод.
 2. Проверьте предохранитель 1. расположенный рядом с ограничителем двери в зоне обслуживания.
 3. Проверьте, не забит ли он грязью или сиропом.
 4. Замените блок лотка.
 5. Проверьте проводку и двигатель.
 6. Замените плату управления.
8. Из заслонки выдается две банки/бутылки.
1. Правильная ли заслонка используется (для ранних моделей)?
 - i. В ранних моделях через лоток А могут выдаваться только банки небольшого диаметра.
 - ii. В ранних моделях через лоток А нельзя выдавать банки большого диаметра.
 2. В колонку загружено слишком много упаковок.
 3. Используется сборка программного обеспечения 804927700.31 или выше?
 4. Имеет ли возвратная пружина плунжера номер модели 801,701,67х.х1?
 5. Имеет ли кулачок двигателя захвата номер модели 801,202,020.01 или выше?
 6. Убедитесь в том, что пусковой механизм на блоке плунжера не погнулся 805,202,75х.х1.
 7. Проверьте шлейф захвата на предмет разболтанных соединений или повреждений 804,923,74х.х1.
 8. Проверьте проводку цепи Y на предмет разболтанных соединений или повреждений 804,924,79х.х1.
 9. Проверьте проводку цепи X/Y на предмет разболтанных соединений или повреждений 804,928,26х.х1.
 10. Замените плату двигателя Y 804,925,32х.х1.
 11. Замените основную плату устройства доставки 804,927,65х.х1.
9. Упаковка не скользит по желобу.
1. Торговый автомат стоит неровно.
 2. Полос установлен неправильно.
 3. Полос загрязнен. Очистите полос и нанесите покрытие Argmorai или пищевой силикон.
10. Блок доставки застрял на лотке
1. Проверьте, что торговый автомат установлен ровно.
 2. Проверьте ролики.

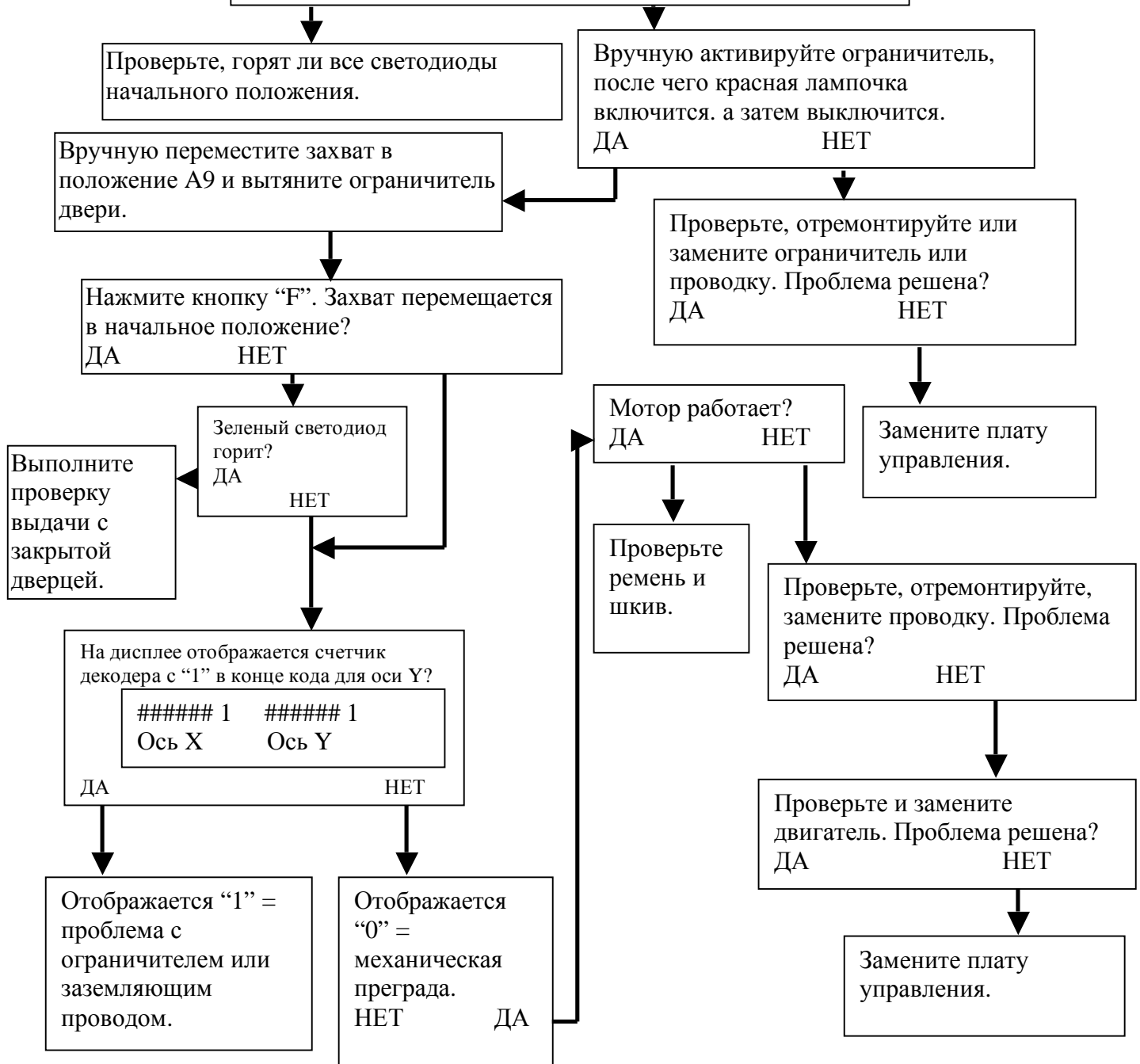


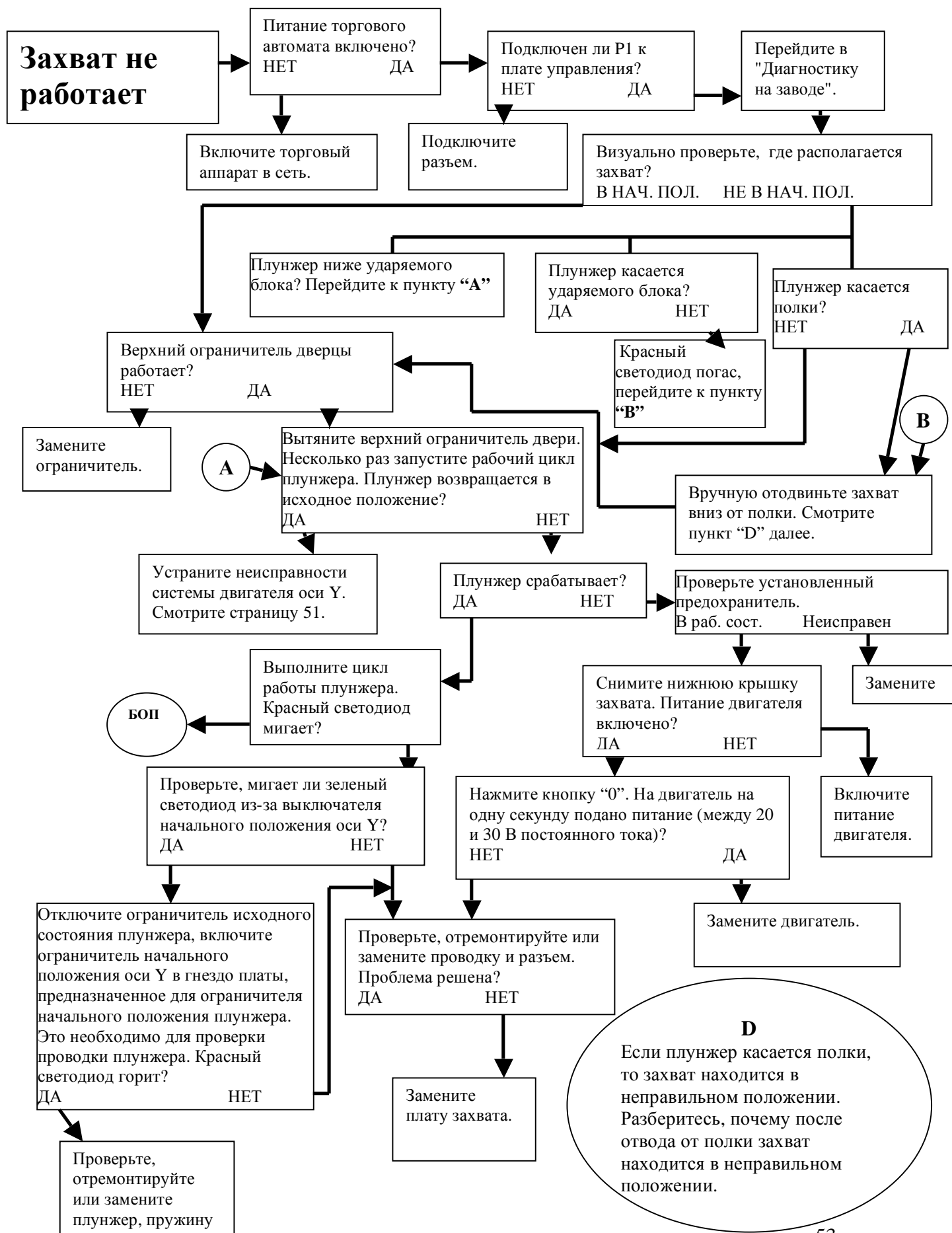


**Начальное положение устройства
перемещения по оси X =
Желтая лампочка
ГОРИТ НЕ ГОРИТ**

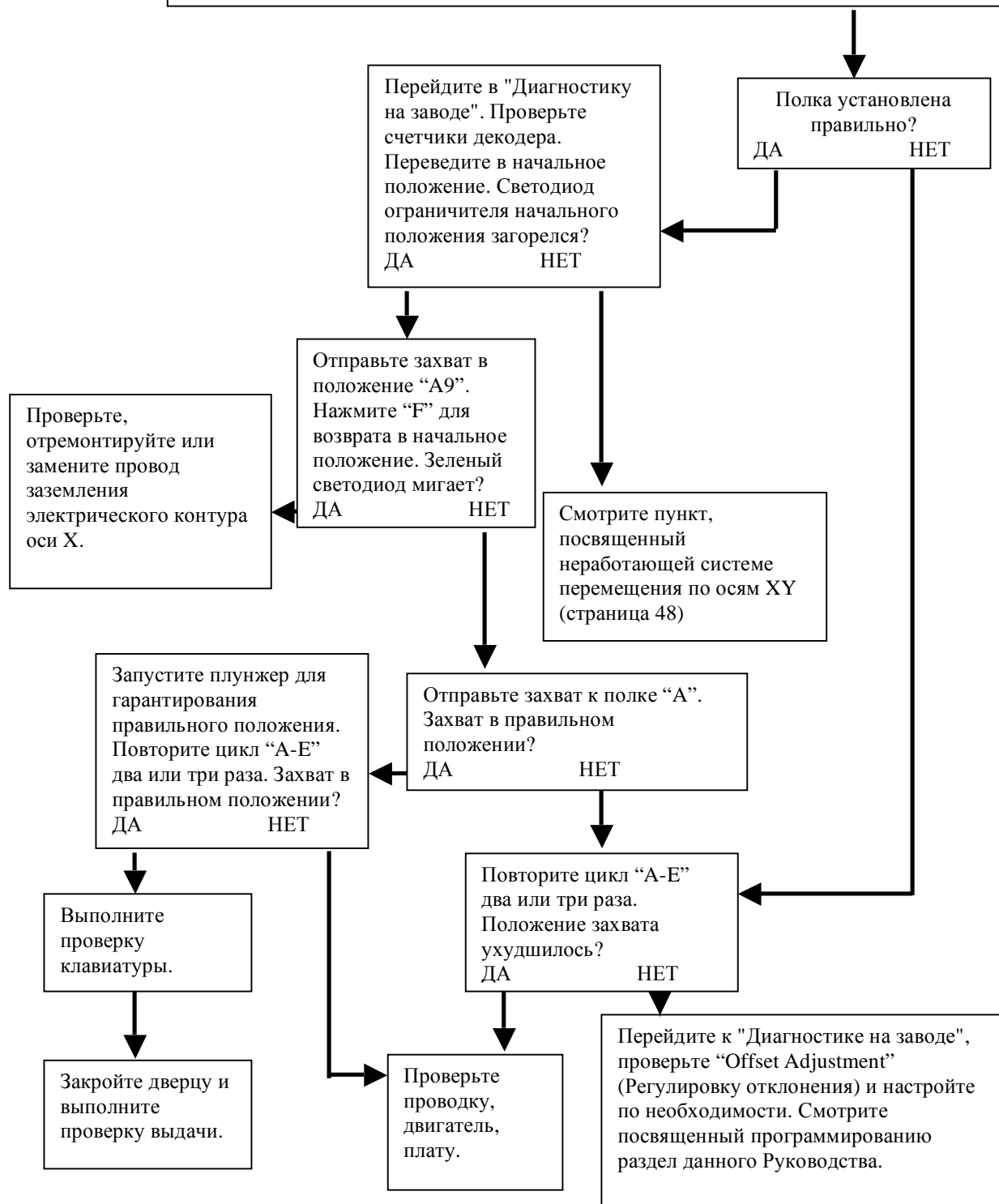


Устройство перемещения по оси Y в начальном положении = Зеленая лампочка ГОРИТ НЕ ГОРИТ

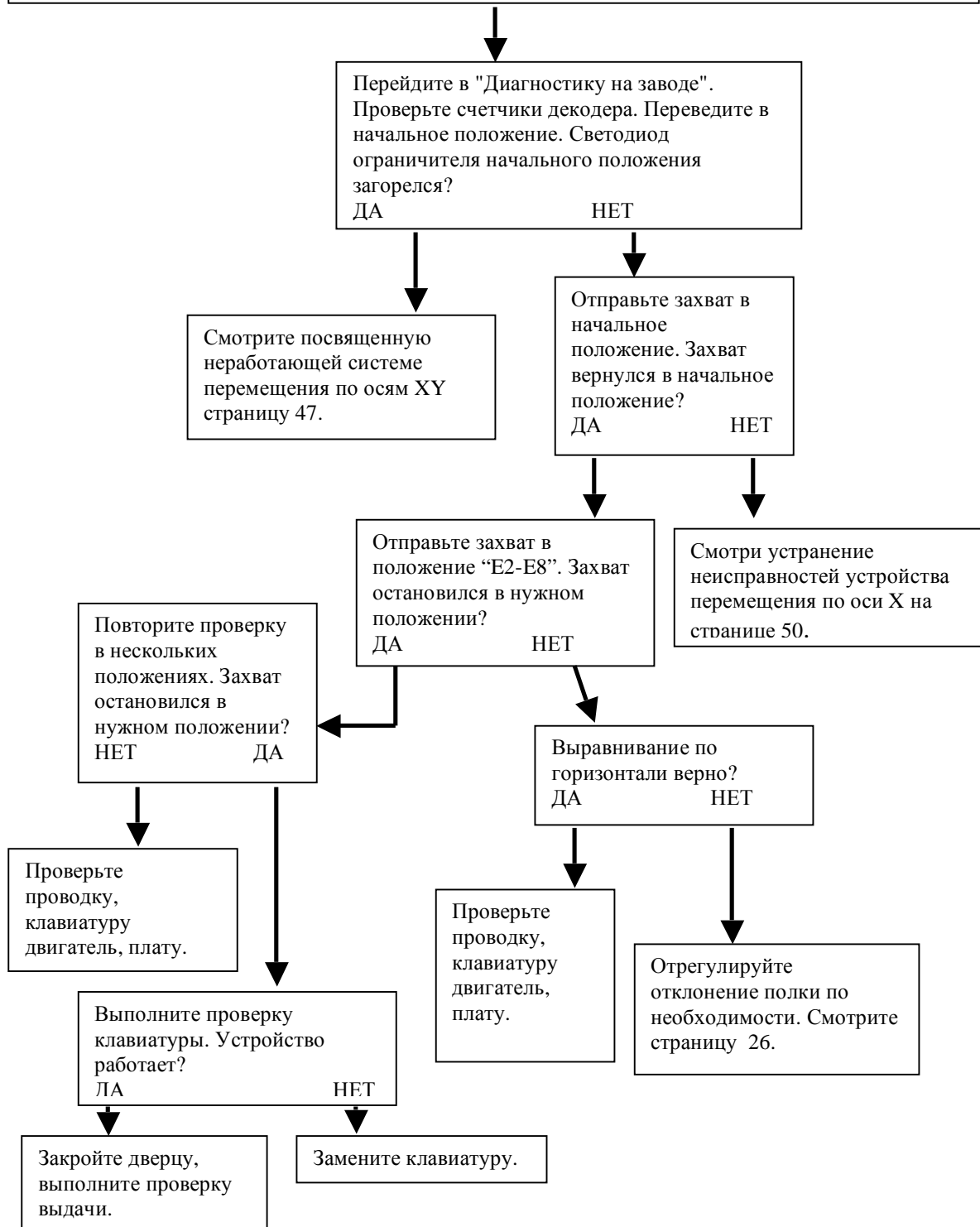




ЗАХВАТ В НЕПРАВИЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ - ВЫСОКО/НИЗКО или ПО ОСИ Y



ЗАХВАТ НАХОДИТСЯ В НЕПРАВИЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ ВЫШЕ/НИЖЕ или ПО ОСИ X



ОШИБКИ МОНЕТОПРИЕМНОГО МЕХАНИЗМА

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Монеты возвращаются покупателю без внесения платежа	<ol style="list-style-type: none"> 1. В механизме застряла монета 2. Приемная поверхность загрязнилась 3. На монетоприемник не подается питание 4. Активирован рычаг возврата монет 5. Автомат находится в проверочном режиме 6. Задано время блокировки 7. Неисправен механизм монетоприемника 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Устраните застрявшую монету и выполните проверку 2. Очистите приемную поверхность 3. Проверьте проводку от монетоприемника к контроллеру 4. Отрегулируйте рычаг возврата монет 5. Закройте техническую дверцу 6. Отключите режим блокировки 7. Замените механизм
Механизм не возвращает монеты	<ol style="list-style-type: none"> 1. На монетоприемник не подается питание 2. В отсеках нет монет 3. Отсеки запрограммированы неправильно (механизм для четырех отсеков) 4. Неисправен механизм монетоприемника 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте / замените проводку многоточечной шины. 2. Заполните монетные отсеки монетами 3. Перепрограммируйте согласно рекомендациям производителя 4. Замените монетоприемный механизм

ПРОБЛЕМЫ С КУПЮРОПРИЕМНИКОМ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не работает устройство распознавания купюр.	Настройка цен / отсеков для монет.	Проверьте отсеки для монет.
Автомат принимает купюру, а затем возвращает ее		Проверьте или замените устройство распознавания купюр
Автомат не возвращает купюру в режиме возврата купюры	Максимальная цена еще не достигнута	
В режиме проверки отображается ошибка купюроприемника	Ошибка связи с устройством распознавания купюр. Отмечена ошибка устройства распознавания купюр.	
Автомат принимает купюры, но не зачисляет платеж	Плата, проводка, устройство распознаванию купюр	Проверьте или замените проводку устройства распознавания купюр, замените плату

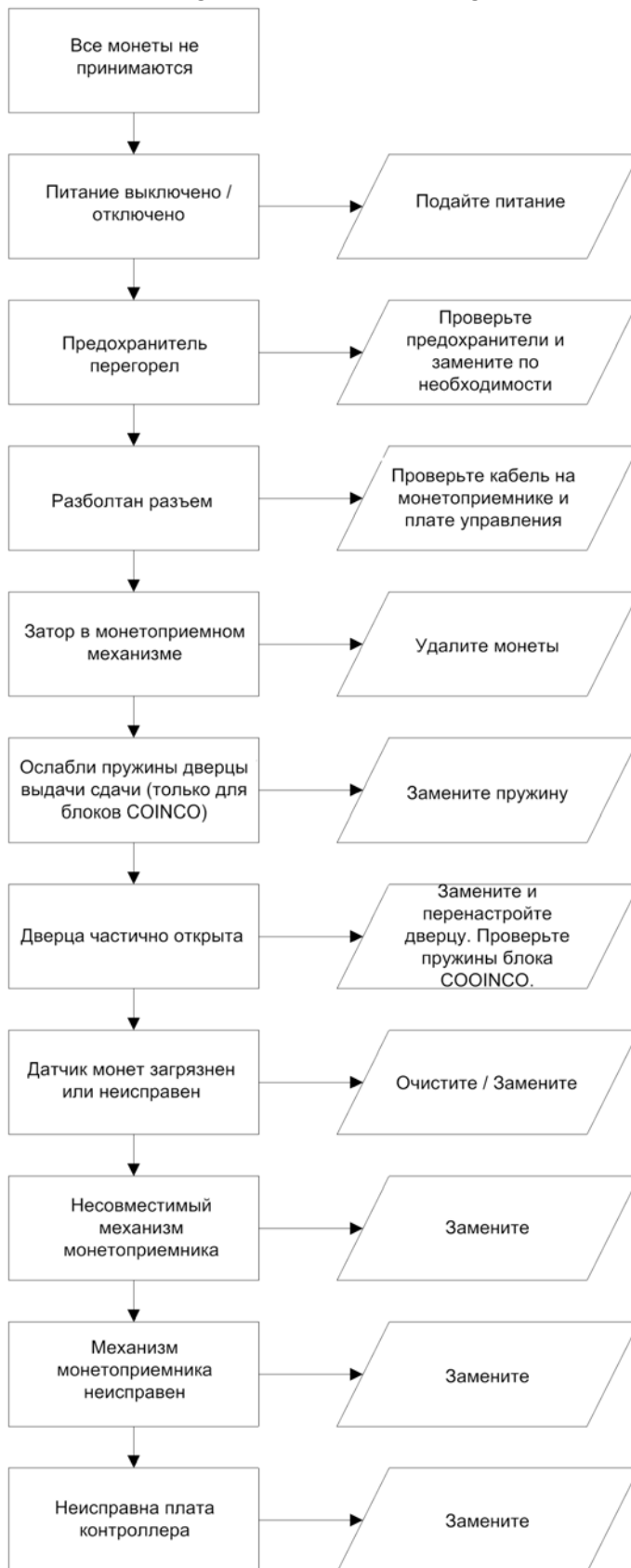
ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
На контроллер не подается питание.	1. Блок переменного тока	1. Замените блок переменного тока
На дисплее отображается ????????	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подача неправильного питания на контроллер 2. Низкое напряжение или отсутствие напряжения в 24 вольта 	

На дисплее отображается код ошибки "Out of Order" (Не работает) или иной код ошибки	Ошибка памяти	конкретные коды ошибки и методы устранения их причин приведены разделах "Программирование", "Режим проверки" и "Перечень ошибок".
Временно не работает	Нет доступных к выдаче позиций	

Данные таблицы предоставляют информацию по определению и устранению большей части проблем, с которыми Вы можете столкнуться. Если автомат отображает сообщение "OUT OF SERVICE" (НЕ РАБОТАЕТ), войдите в TEST MODE (РЕЖИМ ПРОВЕРКИ) и нажмите "В" для просмотра перечня ошибок.

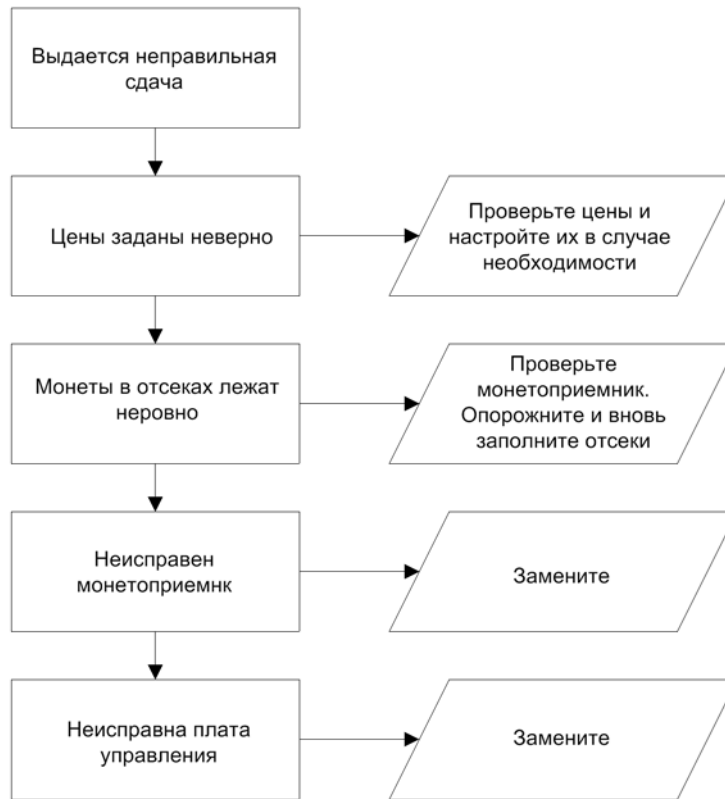
ВСЕ МОНЕТЫ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ



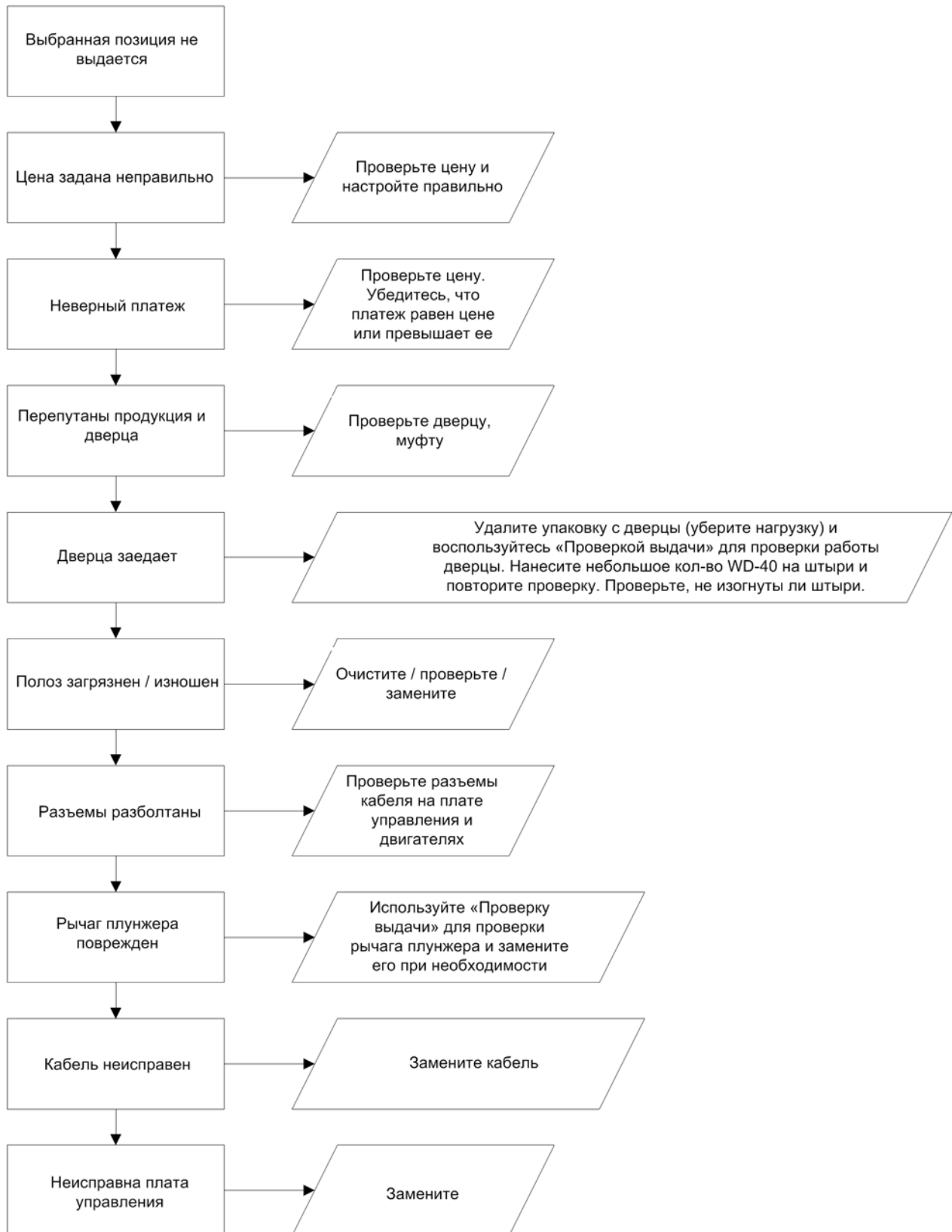
ВСЕ КУПЮРЫ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ



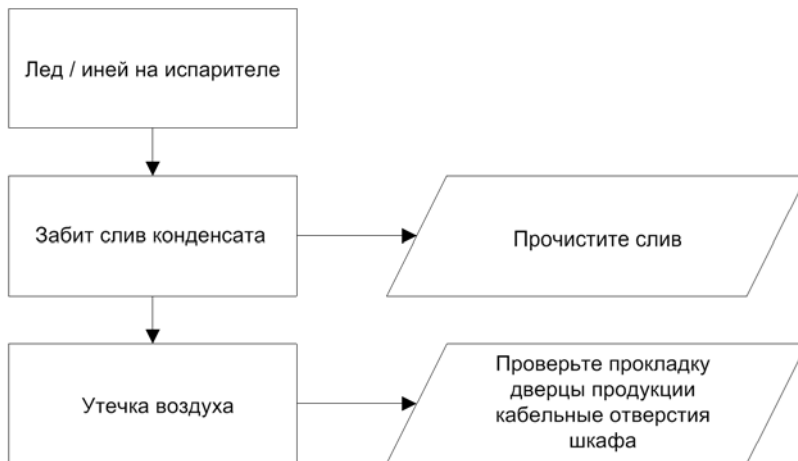
СДАЧА ВЫДАЕТСЯ НЕПРАВИЛЬНО



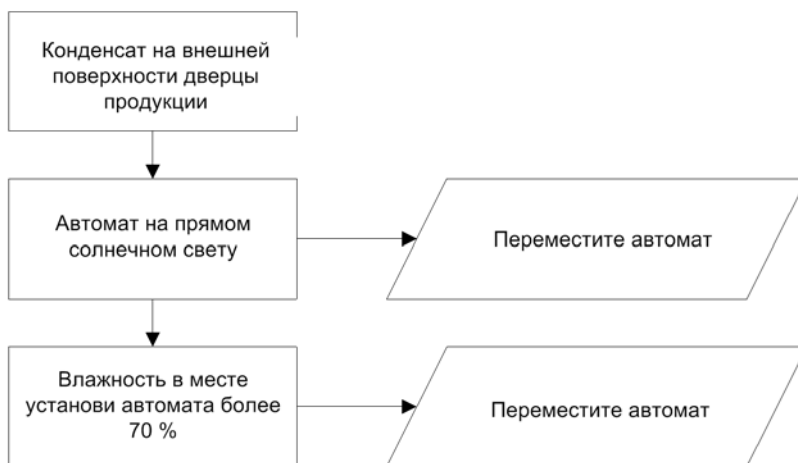
ВЫБРАННАЯ ПОЗИЦИЯ НЕ ВЫДАЕТСЯ



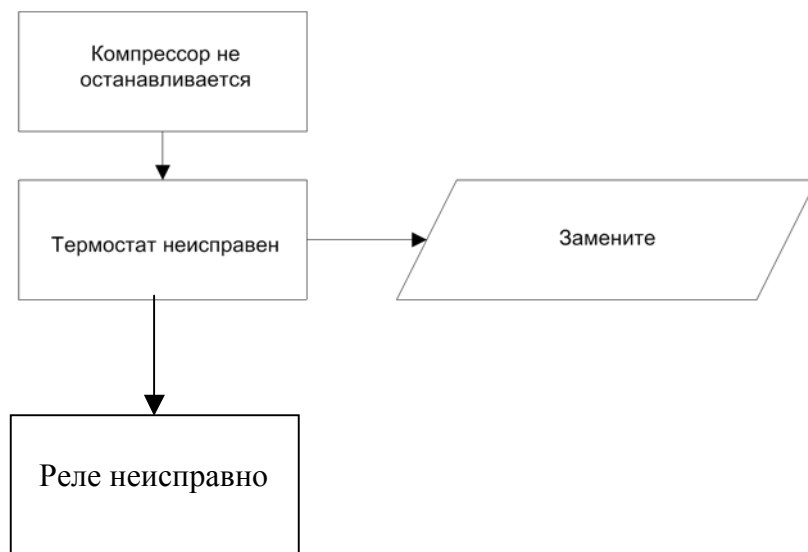
НА ИСПАРИТЕЛЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ ЛЕД / ИНЕЙ



НА ВНЕШНЕЙ СТОРОНЕ ДВЕРЦЫ ПРОДУКЦИИ НАХОДИТСЯ КОНДЕНСАТ



КОМПРЕССОР НЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ



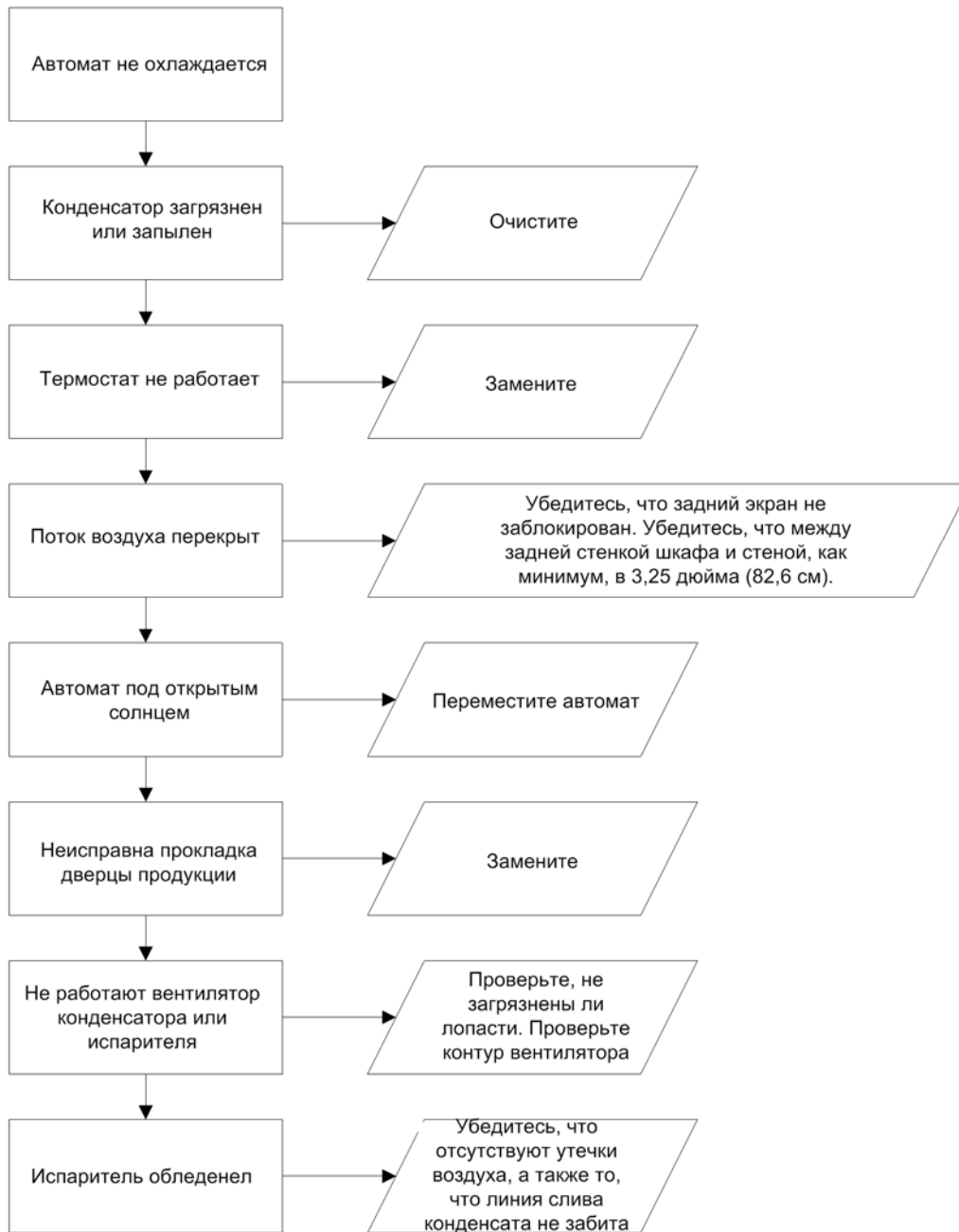
КОМПРЕССОР НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ



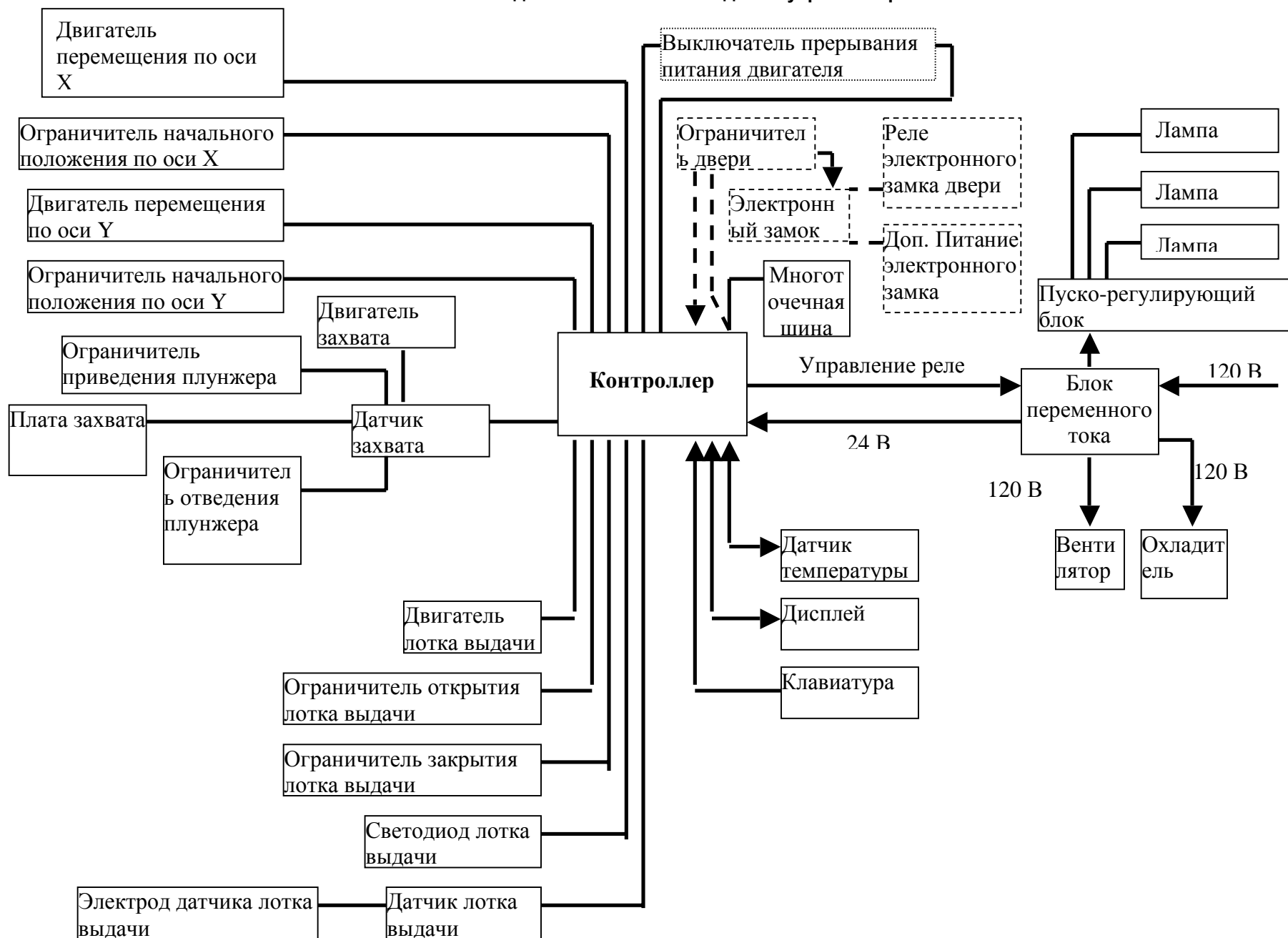
Совет по устранению неисправностей: Используйте удлинитель на 15 ампер и подключите компрессор непосредственно к стенной розетке. Это позволит обойти блок распределения питания переменного тока.

Примечание: Данный прием используется только для проверки.

АВТОМАТ НЕ ВЫПОЛНЯЕТ ОХЛАЖДЕНИЕ



Блок-схема модели BevMax 3 5800-4 для внутреннего рынка



Блок-схема BevMax 3 5800-E4 - экспортный вариант

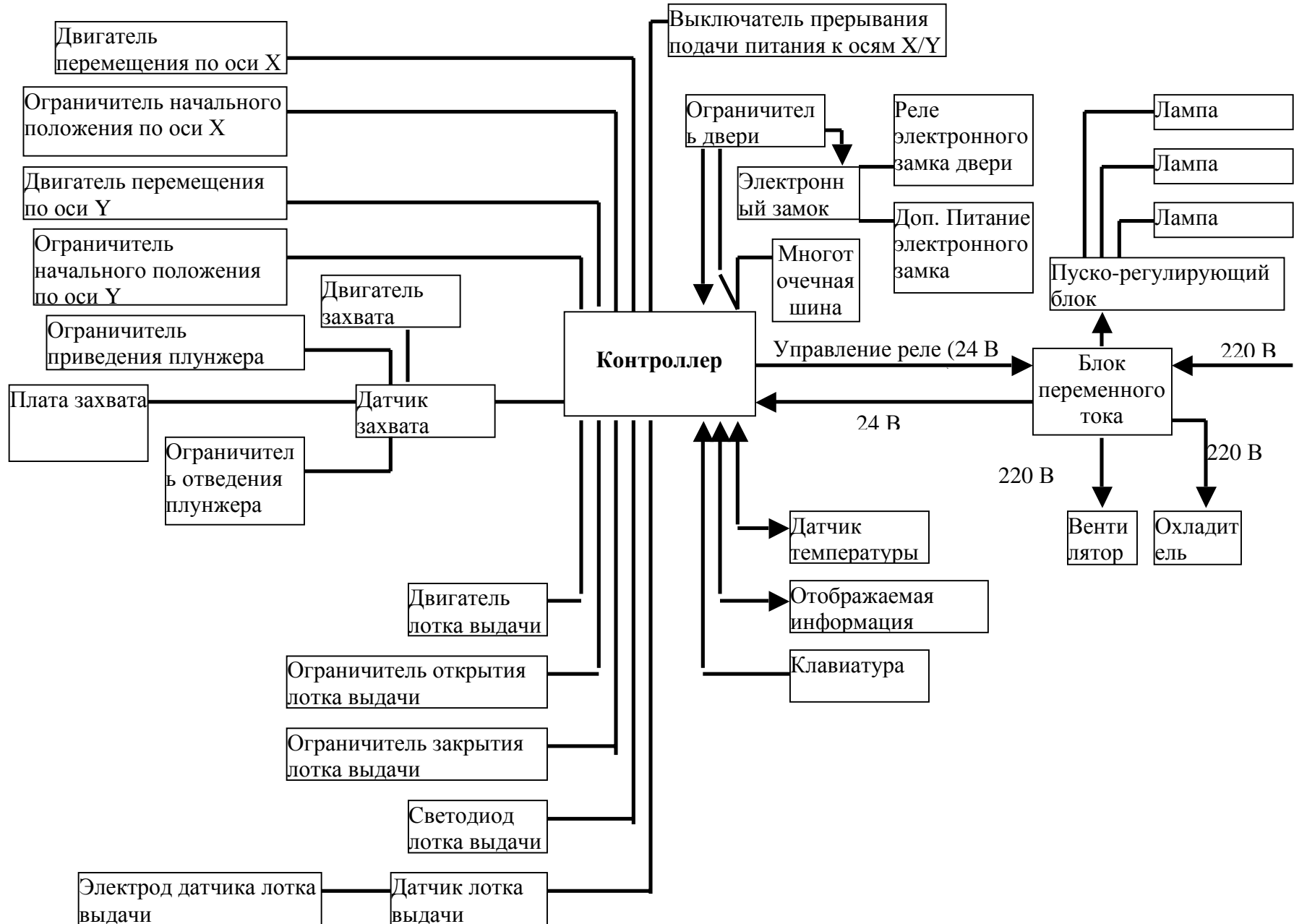


Схема шкафа BevMax 3 5800-4/5800-E4 (Для внешнего и внутреннего рынков)

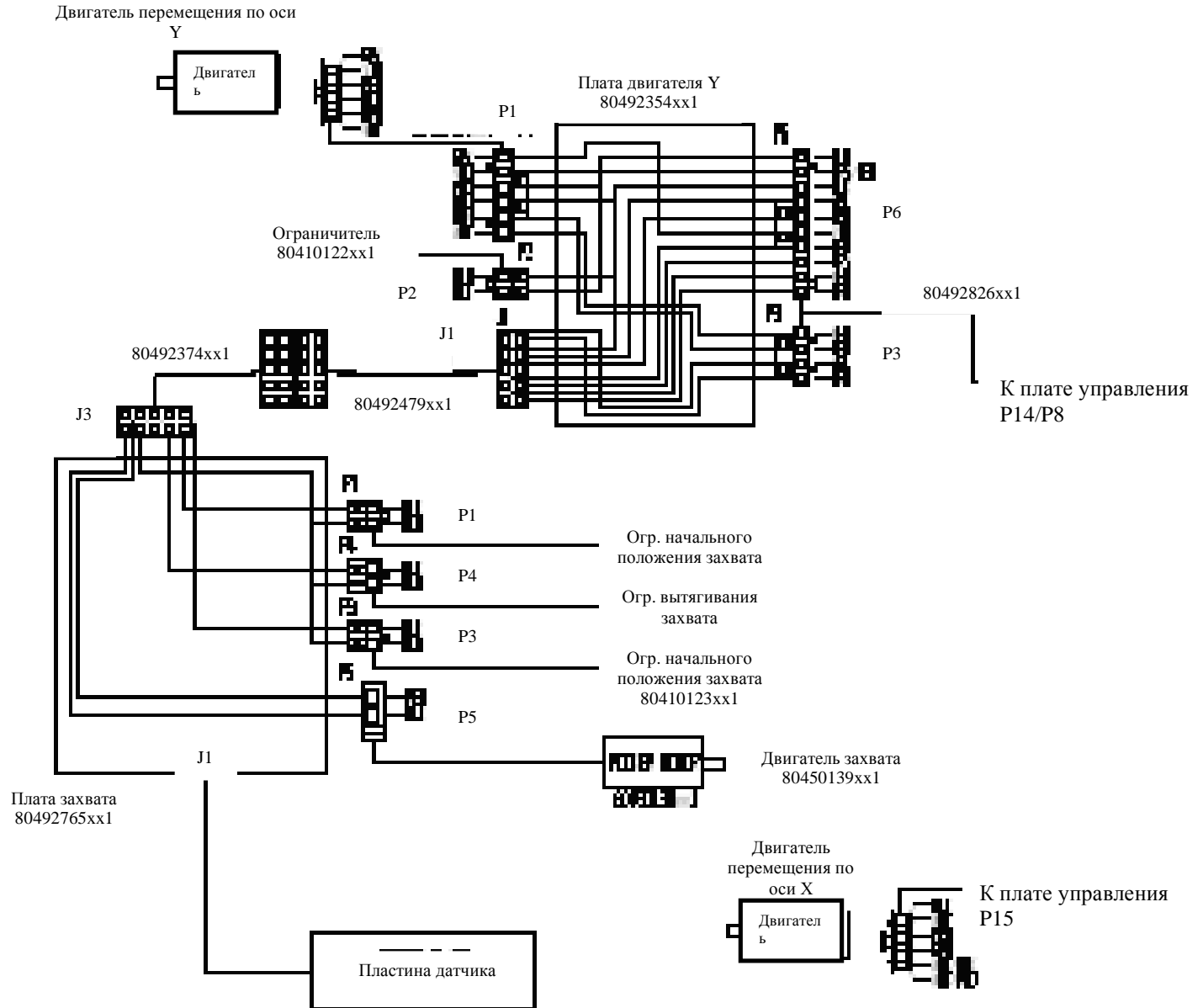


Схема шкафа BevMax 3 5800-4/5800-E4 (Для внешнего и внутреннего рынков)

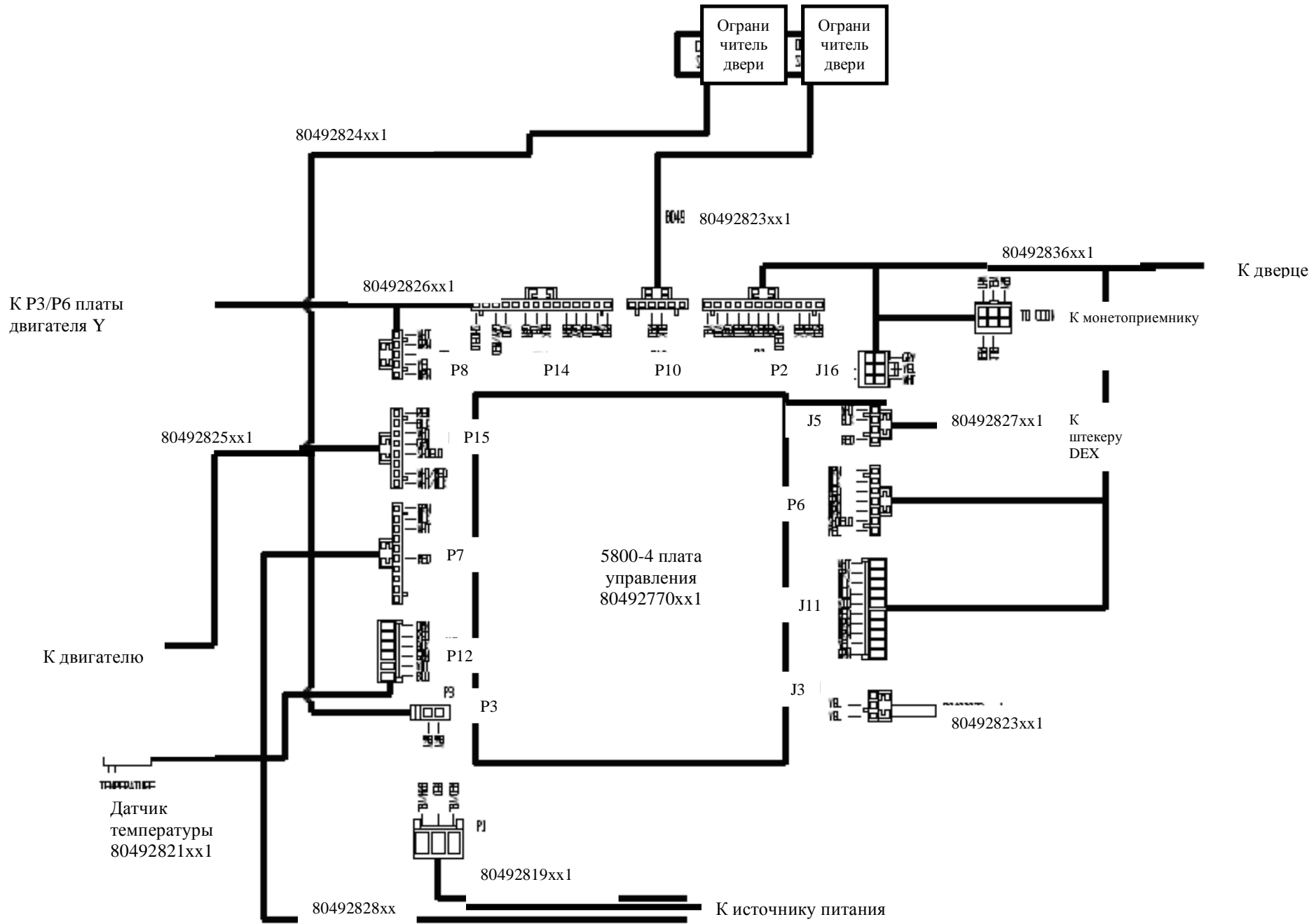


Схема дверцы BevMax 3 5800-4/5800-E4 (Для внешнего и внутреннего рынков)

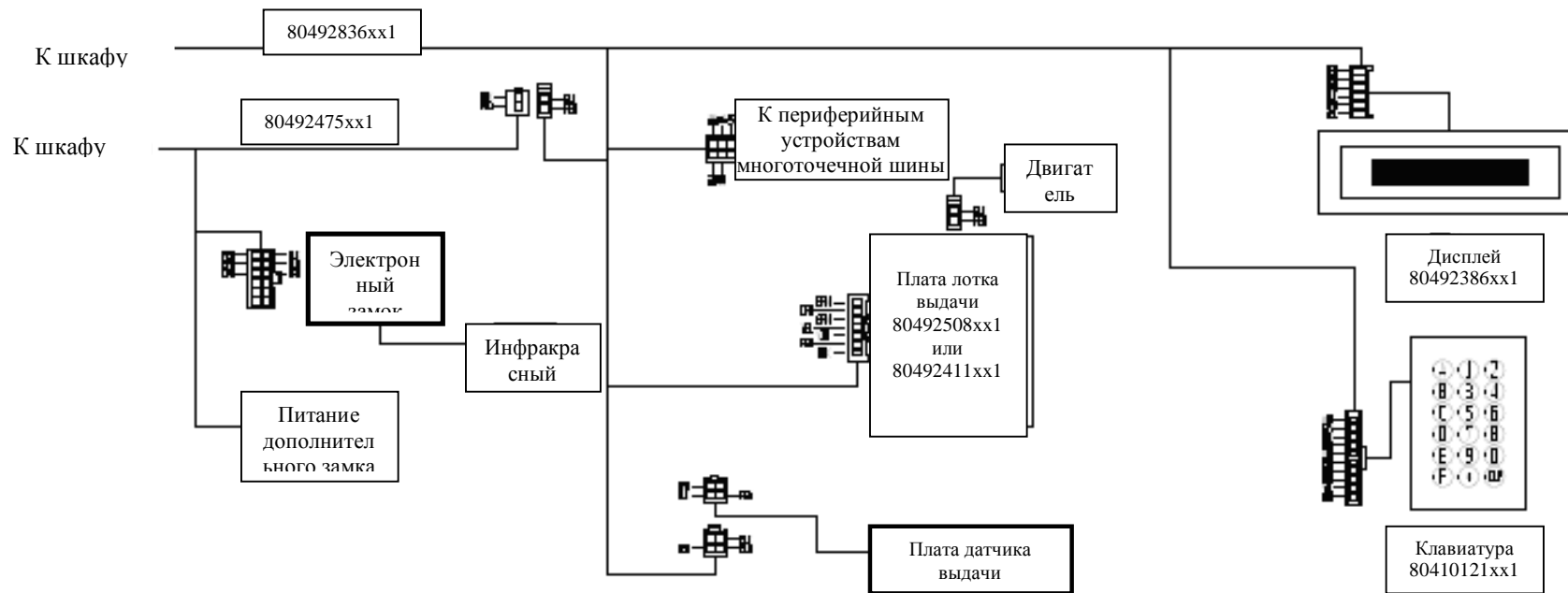


Схема питания и освещения модели VenMax 3 5800-4 для внутреннего рынка

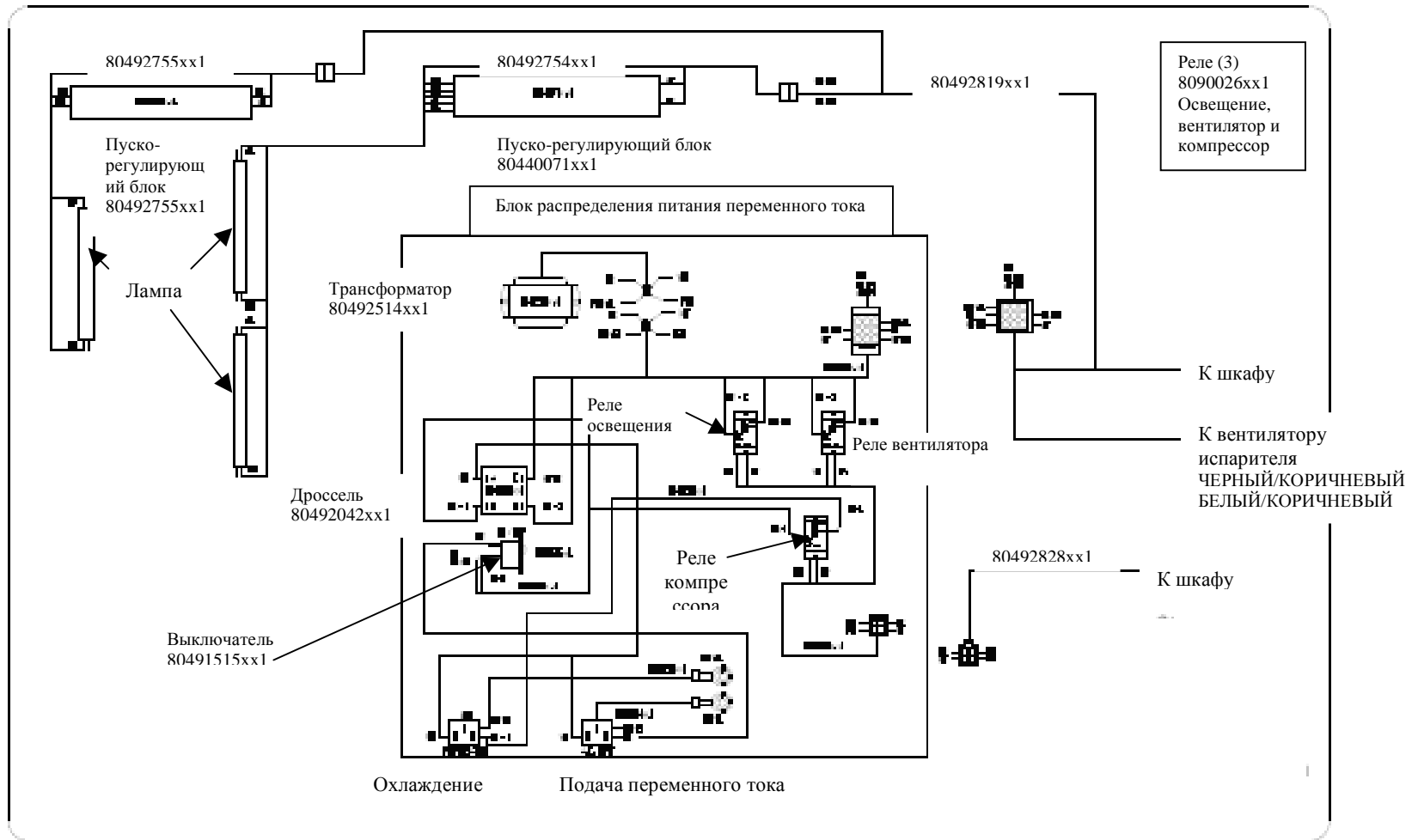


Схема питания и освещения модели BevMax 3 5800-E4 для внешнего рынка

Реле (3)
80420026xx1
Освещение,
вентилятор и

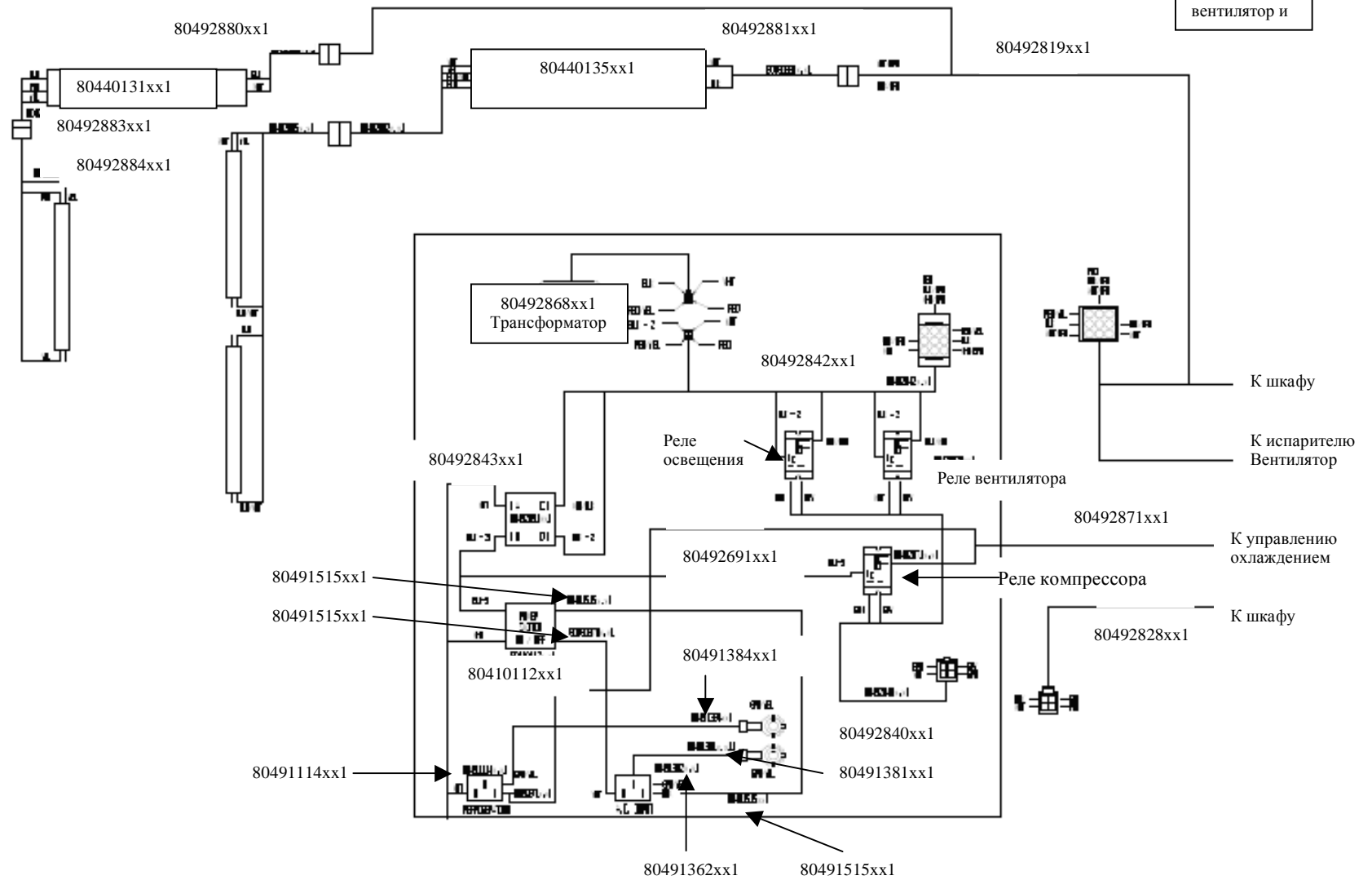
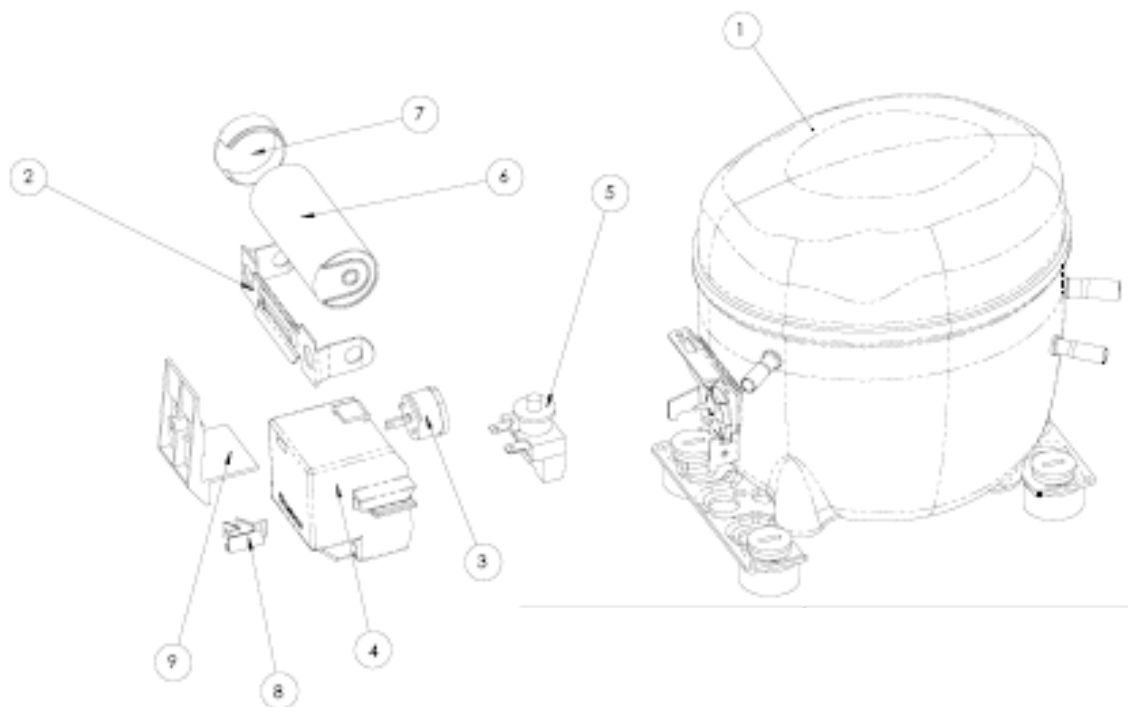


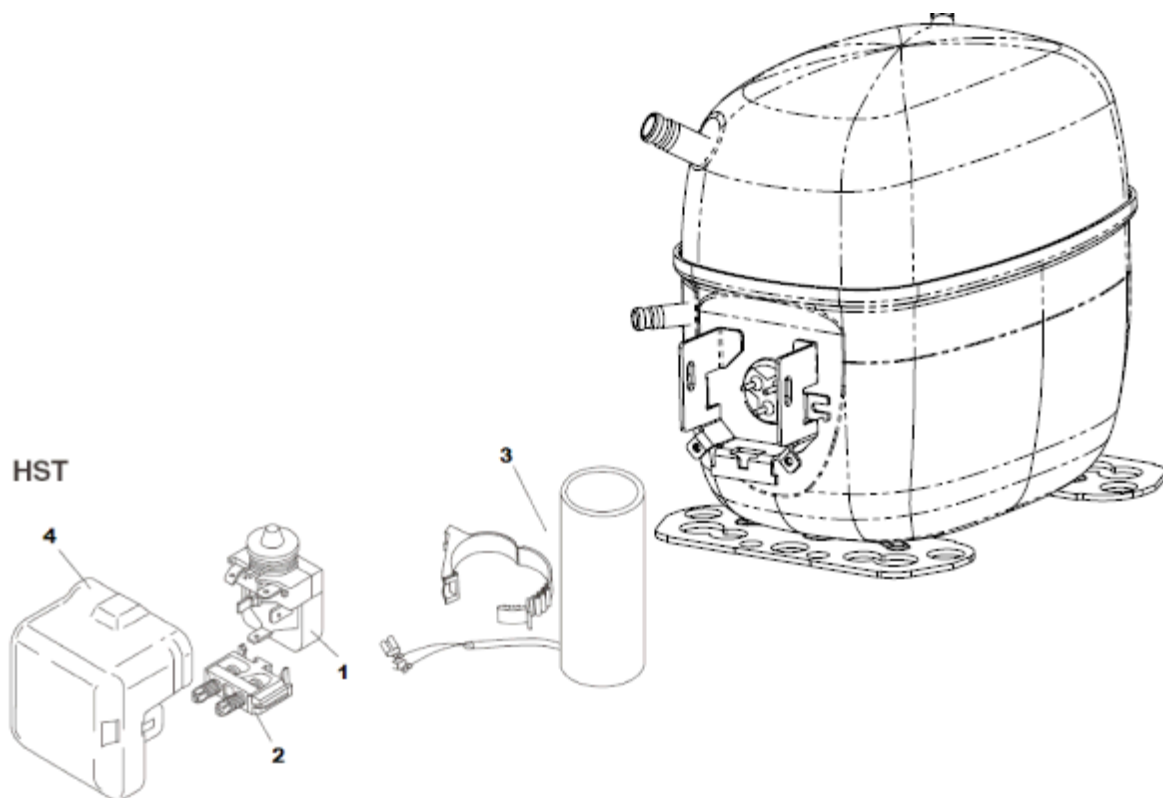
Схема деталей компрессора модели ВевМах 3 5800-4



Детали компрессора ВевМах 3 5800-4 для внутреннего рынка

№ позиции	№ детали	Описание
1	802,502,88х.х1	Компрессор, Embraco FFU130HAX 115/60 (EM# 513200620)
2	802,402,17х.х1	Кронштейн, конденсатор FFU130HAX (EM#US-2255008)
3	802,402,13х.х1	Защита от перегрузки, компрессор FFU130HAX (EM#513554617)
4	802,402,14х.х1	Крышка, электрическая деталь FFU130HAX (EM#13555028)
5	802,402,16х.х1	Пусковое реле компрессора FFU130HAX (EM#213516051)
6	802,402,18х.х1	Конденсатор пуска компрессора FFU130HAX (EM#US-3252378)
7	802,402,20х.х1	Крышка, конденсатор FFU130HAX (EM#2254002)
8	802,402,15х.х1	Шнур сброса FFU130HAX (EM#513545045)
9	802,402,21х.х1	Держатель конденсатора FFU130HAX (EM#513555135)

Схема деталей компрессора модели BevMax 3 5800-E4



Детали компрессора BevMax 3 5800-E4 для внешнего рынка

№ позиции	№ детали	Описание
	CR0004162	Компрессор, экспортный вариант
1	CR0004863	Пусковое реле производства Danfoss
2	CR0004863	Шнур компрессора сброса Danfoss
3	CR0004174	Пусковой конденсатор компрессора 80µT, Danfoss
4	CR0004172	Крышка, электрическая деталь FFU130HAX (EM#13555028)
5		
6		

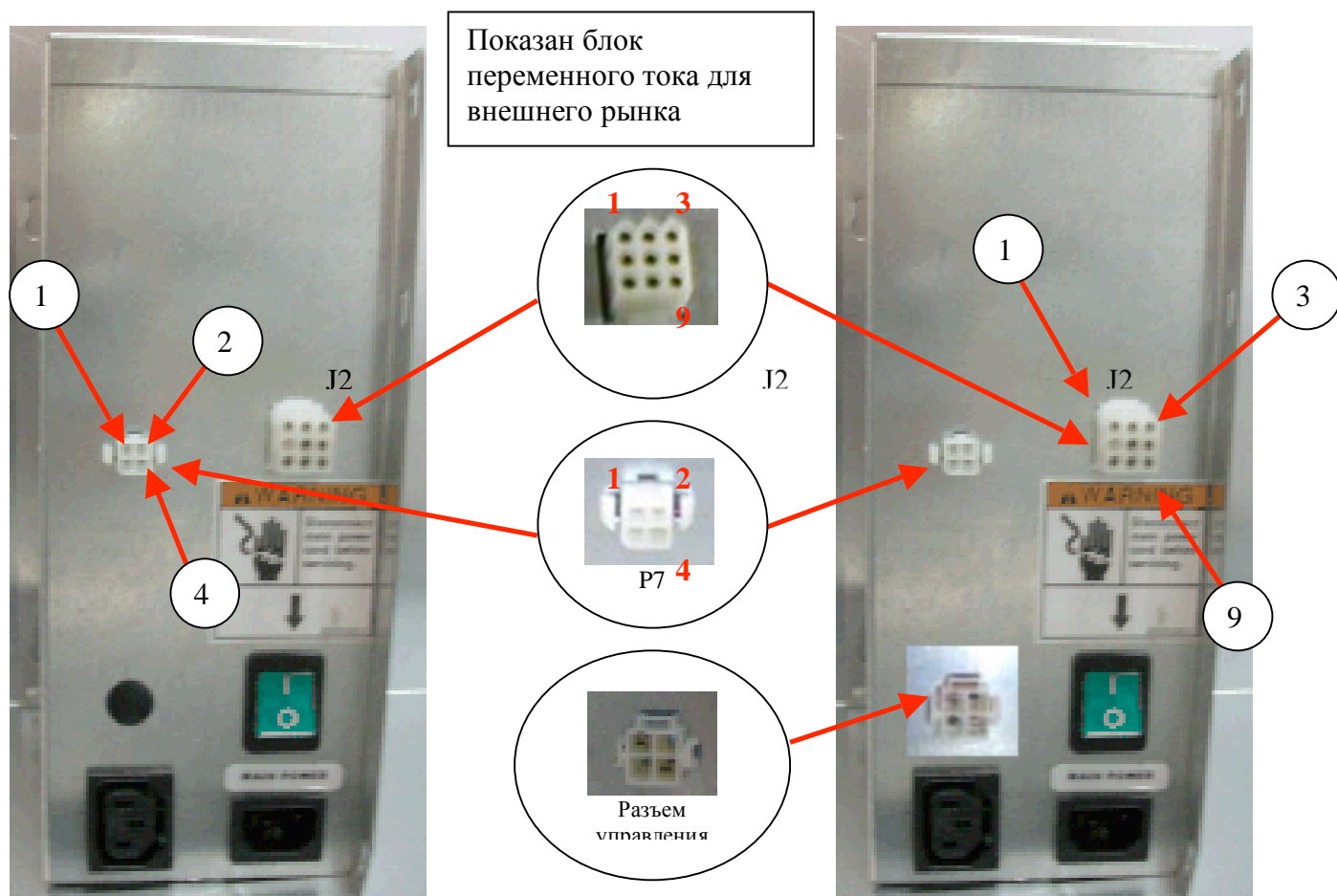
Блок распределения питания переменного тока BevMax 3 5800-4



9-ти контактный выходной разъем питания J2, рассчитанный на используемые на внутреннем рынке напряжения		
1 ^й провод к контакту	2 ^й провод к	Показания для внутреннего рынка
1	2	24 (от 26 до 30) В переменного тока на вторичной обмотке трансформатора
2	1	24 (от 26 до 30) В переменного тока на вторичной обмотке трансформатора
3	заземление	110 В переменного тока без выключателя для блока одной лампы
4	Не прим.	РАЗОМКНУТ
5	заземление	115 В переменного тока с выключателем для двигателя вентилятора
6	заземление	115 В переменного тока с выключателем для подсветки
7	заземление	0 В переменного тока Нейтраль
8	заземление	0 В переменного тока Нейтраль
9	заземление	0 В переменного тока Нейтраль

Проверочные измерения для внутреннего рынка на 4-х контактном разъеме P7 блока переменного тока			
1 ^й провод к контакту	2 ^й провод к контакту	Показания для внутреннего рынка	При отключенном 4-х контактном разъеме - показания сопротивления
1	3	Катушка реле управления подсветкой	570 Ом
2	3	Катушка реле управления вентилятора	570 Ом
4	3	Катушка реле компрессора	570 Ом
3	Не прим.	Общий	Не прим.

Блок распределения переменного тока для экспортной модели BevMax 3 5800-E4



9-ти контактный выходной разъем питания J2, рассчитанный на используемые на внутреннем рынке напряжения

1 ^й провод к контакту	2 ^й провод к контакту	Показания для внутреннего рынка
1	2	24 (от 26 до 30) В переменного тока на вторичной обмотке трансформатора
2	1	24 (от 26 до 30) В переменного тока на вторичной обмотке трансформатора
3	заземление	240 В переменного тока без выключателя для блока одной лампы
4	Не прим.	РАЗОМКНУТ
5	заземление	240 В переменного тока с выключателем для двигателя вентилятора
6	заземление	240 В переменного тока с выключателем для подсветки
7	заземление	0 В переменного тока Нейтраль
8	заземление	0 В переменного тока Нейтраль
9	заземление	0 В переменного тока Нейтраль

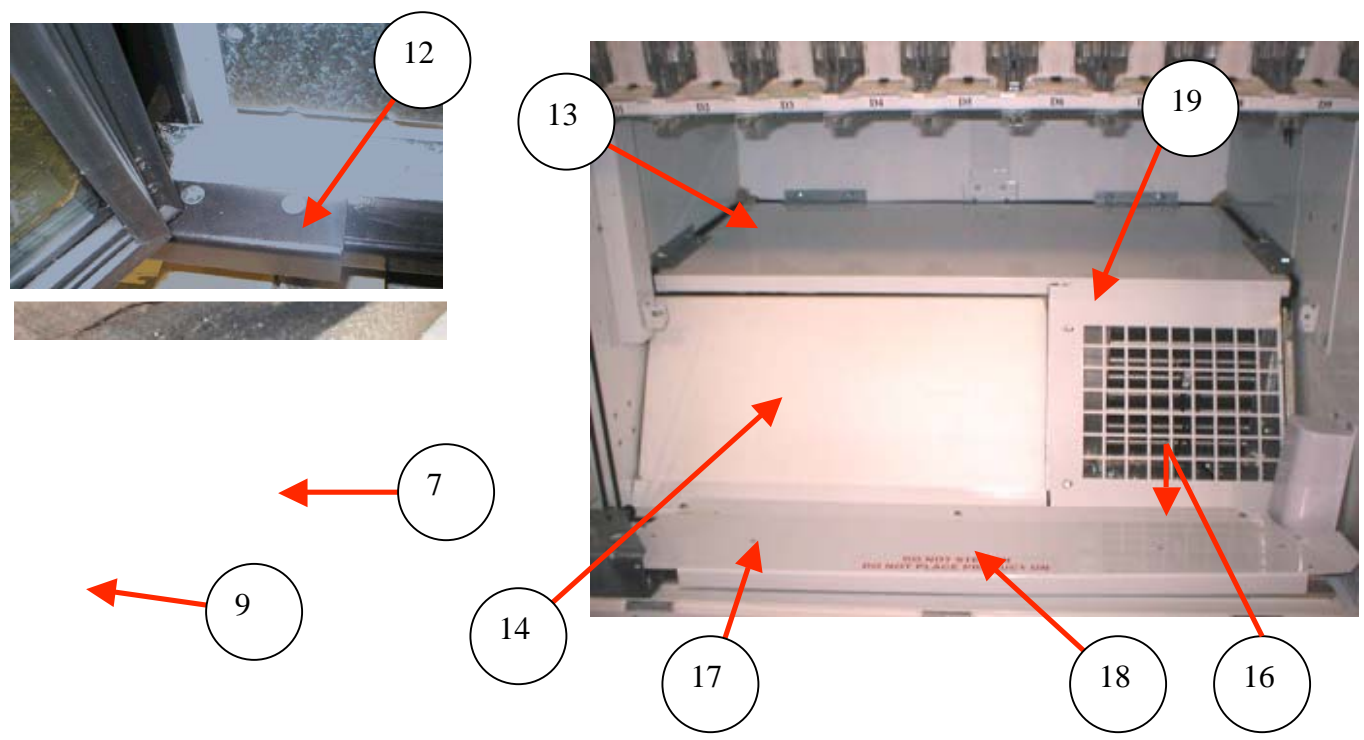
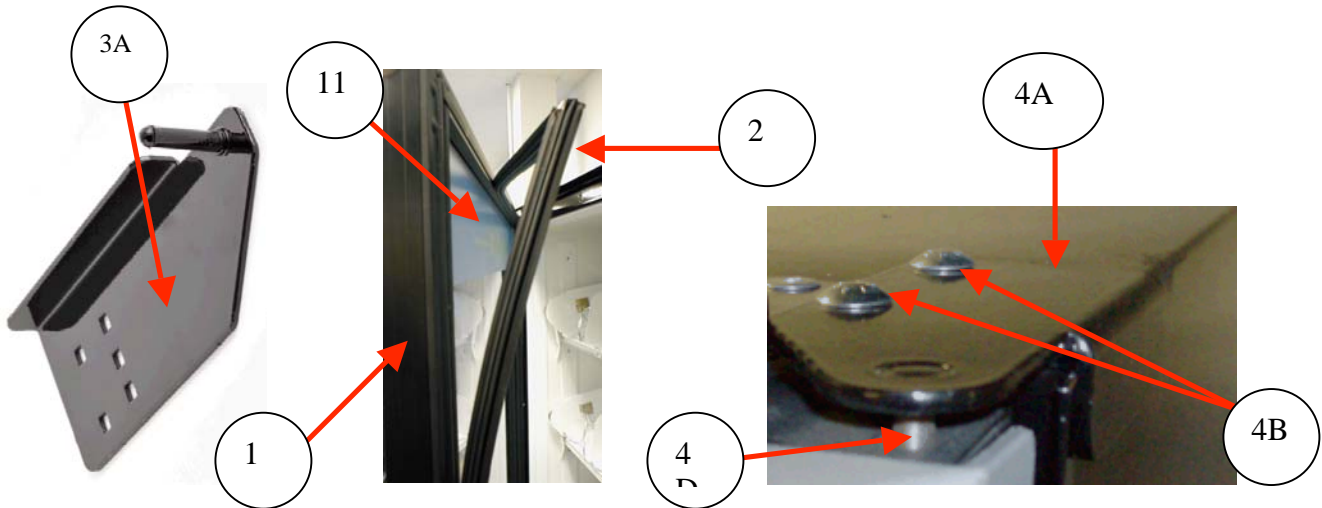
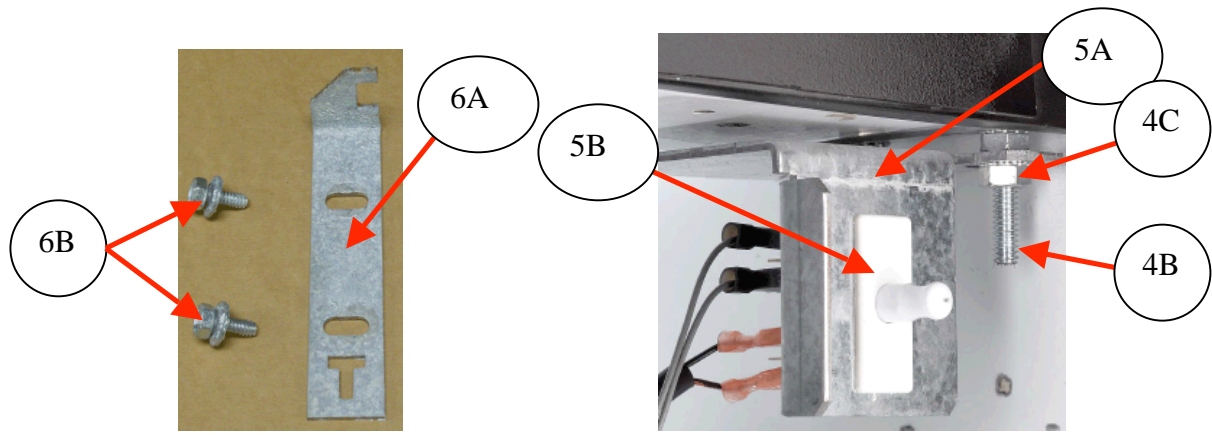
Проверочные измерения для внутреннего рынка на 4-х контактом разъема P7 блока переменного тока

1 ^й провод к контакту	2 ^й провод к контакту	Показания для внутреннего рынка	При отключенном 4-х контактом разъеме - показания сопротивления
1	3	Катушка реле управления подсветкой	570 Ом
2	3	Катушка реле управления вентилятора	570 Ом
4	3	Катушка реле компрессора	570 Ом
3	Не прим.	Общий	Не прим.

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ

ПЕРЕЧНИ ДЕТАЛЕЙ И СХЕМЫ	77 - 110
Вид устройства спереди	78 - 79
Описание корпуса - зона расположения напитков	80 - 81
Описание корпуса - зона расположения технической дверцы	82 - 83
Двигатель ХУ блока подачи	84 - 85
Блок подачи банки/бутылки	86 - 87
Внешний вид технической дверцы	88 - 89
Внутренний вид технической дверцы	90 - 91
Подробное описание лотка	92 - 93
Блок распределения питания переменного тока	94 - 95
Флуоресцентное освещение	96
Светодиодное освещение	97
Оребренный трубчатый конденсатор охлаждающего блока	98 - 100
Электроника	101 - 102
Проводка	103 - 105
Ярлыки / наклейки / прочее	106
Винты и гайки	107 - 108
Шайбы, болты и прочие крепежные устройства	109 - 110

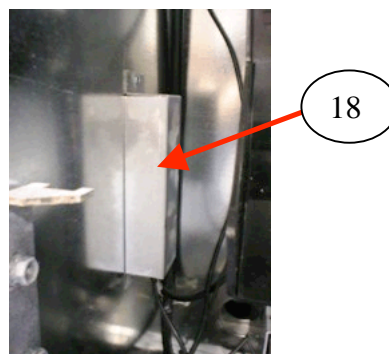
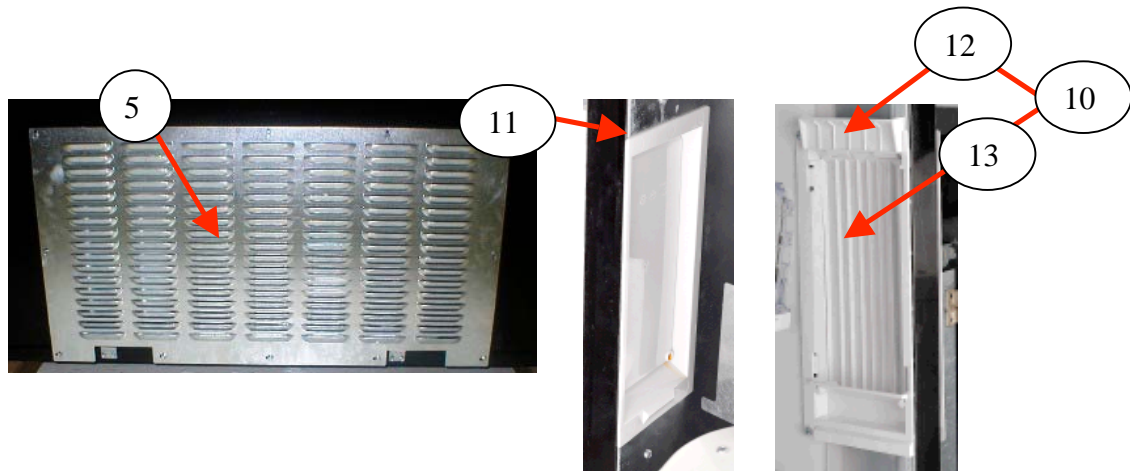
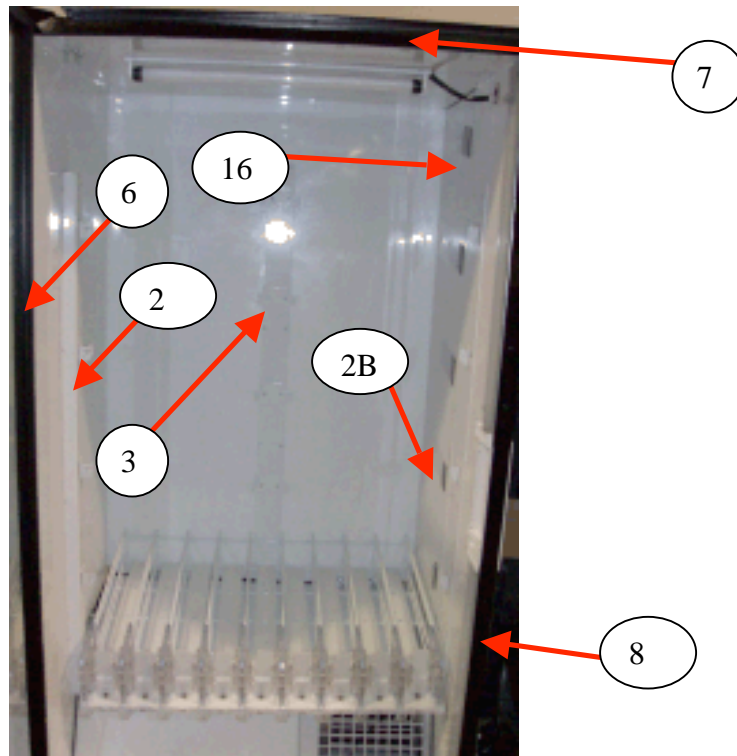
ВИД АВТОМАТА СПЕРЕДИ



ВИД АВТОМАТА СПЕРЕДИ

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 для внутреннего рынка	DN5800-E4 для внешнего рынка
1	Стеклянная дверь (наклейки не включены)	800,105,95x.x1	аналогично
2	Прокладка стеклянной двери	800,102,58x.x1	аналогично
3 А	верхняя петля стеклянной двери	657,010,90x.x3	аналогично
3 В	Блок с квадратным подголовком – ¼ - 20 x 1 1/4	800,202,43x.x1	аналогично
3 С	Шестиугольная гайка – ¼ - 20	800,801,57x.x1	аналогично
3 D	Плоская шайба	800,701,44x.x1	аналогично
4А	Верхняя петля технической дверцы	CR0002256	аналогично
4В	Блок с квадратным подголовком, 1/4 –20 X 2,5 дюйма	800,202,49x.x1	аналогично
4С	Шестиугольная гайка, 1/4-20	800,801,57x.x1	аналогично
4D	Ось верхней петли технической дверцы	CR0002219	аналогично
4Е	Стопорная гайка, Болт оси петли технической дверцы ¼ - 20	800,304,78x.x1	аналогично
4F	Шайба, ось петли технической дверцы	900,701,19x.x1	аналогично
5 А	Кронштейн выключателя двери - на один выключатель	647,001,05x.x3	аналогично
	Кронштейн выключателя двери - на двойной выключатель (только для торговых автоматов с электронным замком)	647,001,04x.x3	аналогично
5В	Выключатель прерывания питания	804,101,28x.x1	804,100,59x.x1
5С	Выключатель замка, 1 ампер (только для торговых автоматов с электронным замком)	804,101,19x.x1	аналогично
6 А	Дверная защелка, верхний двух точечный замок (с выбитой буквой Т)	647,071,05x.x3	аналогично
6В	Винт, шестигранная головка ¼ - 20 x 5/8	800,304,36x.x1	аналогично
7	Ножка в сборе, приварена на место	657,000,60x.x3	аналогично
8	Устройство выравнивания ножи, 5/8 – 11 x 2 1/16	800,503,79x.x1	аналогично
9	Транспортировочные листы	CR0000969	CR0004959
10	Термометр	801,401,55x.x1	аналогично
11	Защитная ленточная наклейка двери	803,878,37x.x1	аналогично
12	Нижняя петля стеклянной двери	657,000,35x.x3	аналогично
13	Нижняя панель в сборе	CR0004591	аналогично
14	Блок наклонной панели	CR0004787	аналогично
15	Дверной стопор	647,000,45x.x3	аналогично
16	Желоб для провода в сборе	CR0004882	аналогично
17	Рампа	CR0002585	аналогично
18	Предупреждающий знак на рампе	803,885,43x.x1	аналогично
19	Решетка на входе в испаритель	CR0002388	аналогично
20			
21			
Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на			

ШКАФ. ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ЗОНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАПИТКОВ

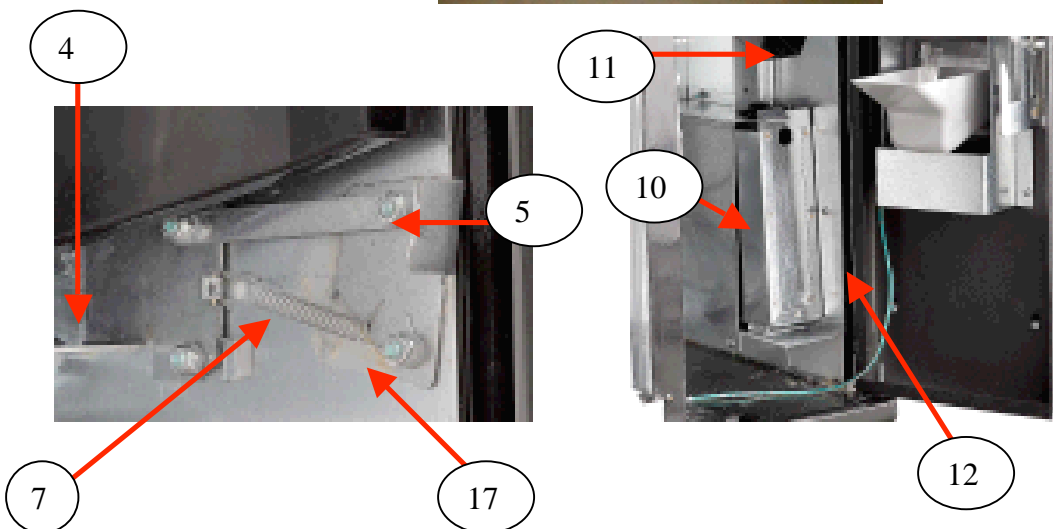
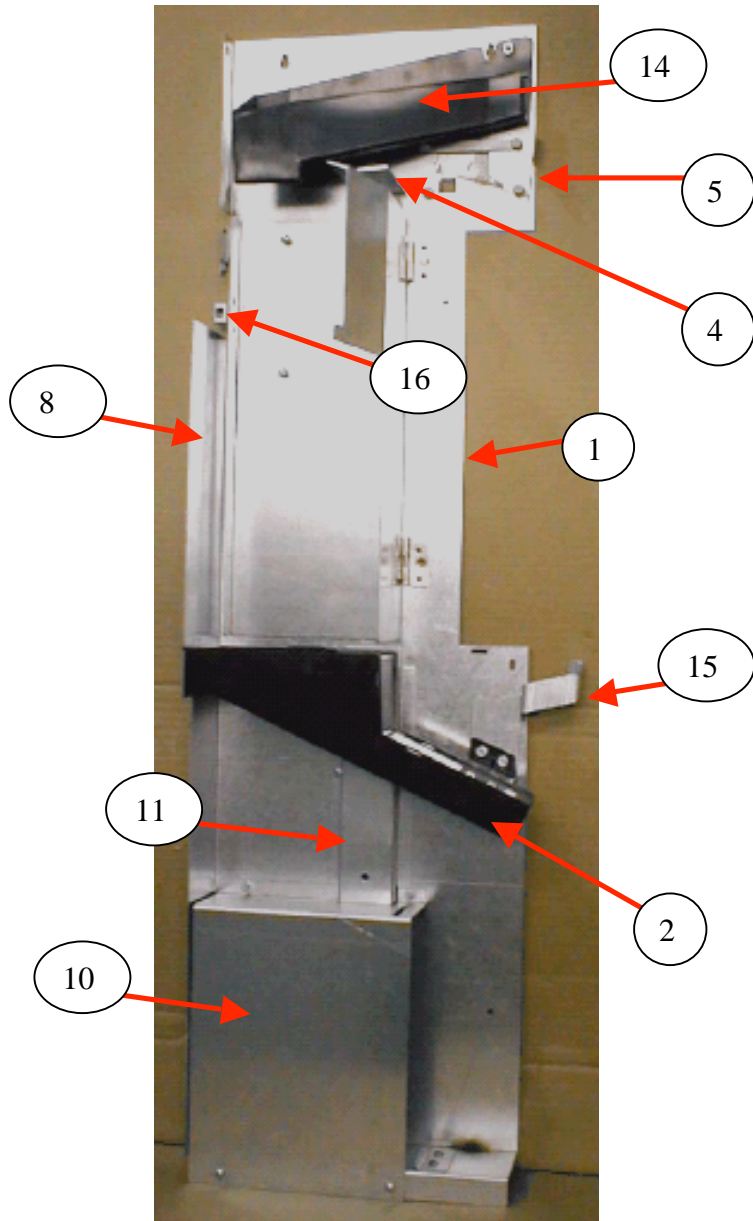


ШКАФ. ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ЗОНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ НАПИТКОВ

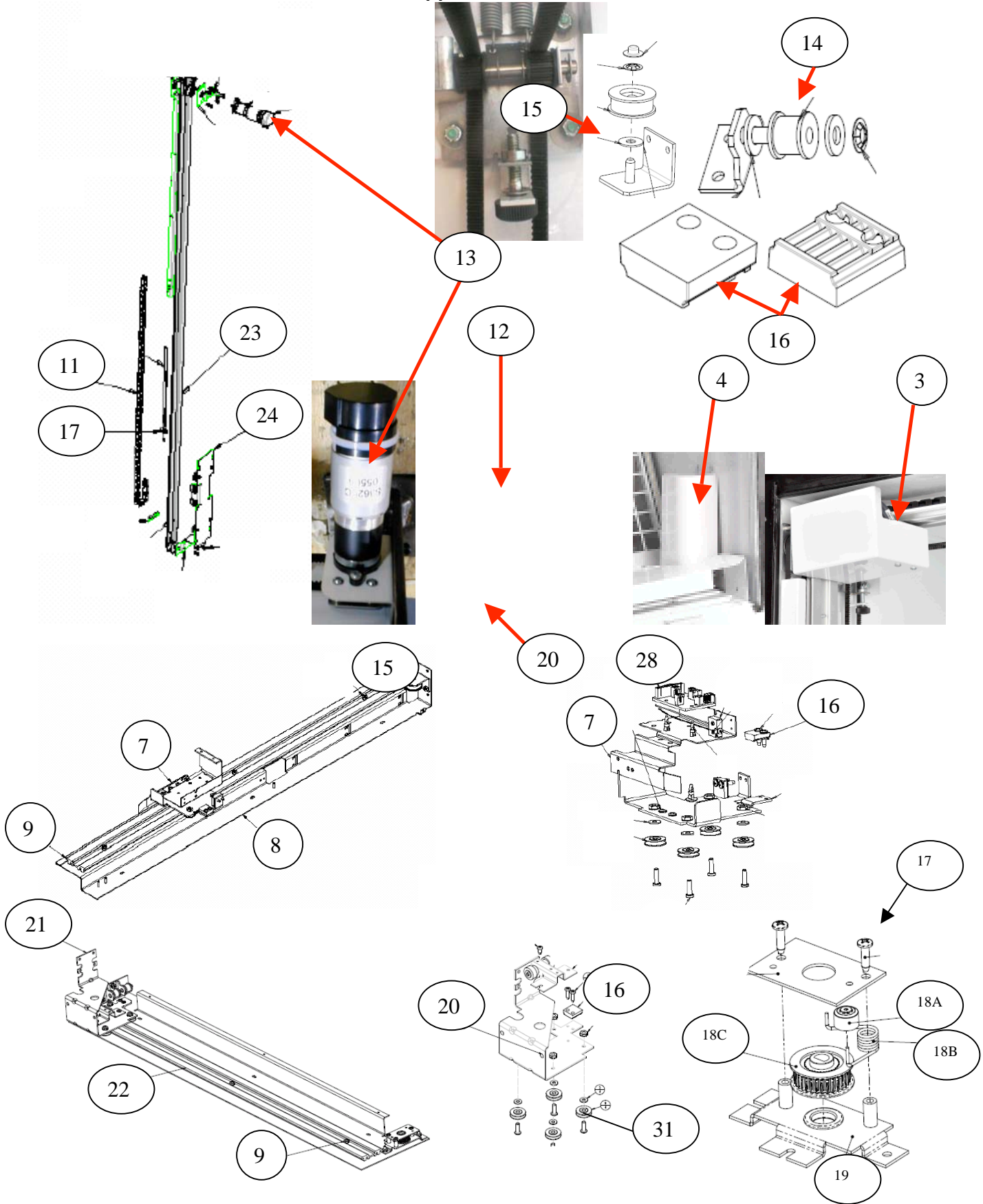
ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	5800-4 для внутреннего рынка	5800-E4 для внешнего рынка
1	Шкаф в сборе, модель Generic	657,060,20x.x3	Аналогично
2А	Левый лоток, монтажный кронштейн BevMax 3 5800-4	647,070,05x.x3	Аналогично
	Направляющая левого лотка, BevMax 5800-4/5800-E4 (с 5 полками)	657,070,030.03	CR0004428
	Направляющая левого лотка, BevMax 5800-E4 (с 4 полками)	НП	БОП
2В	Правый лоток, монтажный кронштейн BevMax 3 5800-4	647,070,04x.x3	Аналогично
	Направляющая правого лотка, BevMax 5800-4/5800-E4 (с 5 полками)	657,070,010.03	CR0004449
	Направляющая правого лотка, BevMax 5800-E4 (с 4 полками)	НП	БОП
3	Направляющая заднего лотка, BevMax 5800-4/5800-E4 (с 5 полками)	657,070,020.03	CR0004447
	Направляющая заднего лотка, BevMax 5800-E4 (с 4 полками)	НП	БОП
	Монтажный кронштейн заднего лотка	647,070,03x.x3	Аналогично
4	Опорный винт с лотка с плоскоконической головкой и крестообразным шлицом № 8-18x1/2 (саморез)	800,304,18x.x1	Аналогично
5	Защита входа	CR0001245	Аналогично
	Защита входа с экраном	НП	CR0005110
	Модифицированная защита от грызунов в сборе (используется вместе с CR0005110)	НП	CR0005102
6	Левый защитный уголок	647,060,07x.x3	Аналогично
7	Верхний защитный уголок	CR0000953	Аналогично
8	Правый защитный уголок	CR0000954	Аналогично
9	Защитный уголок технической дверцы (смотри страницу, посвященную технической дверце)	CR0001817	Аналогично
10	Разгрузочная рама в сборе	801,819,94x.x1	Аналогично
11	Задняя разгрузочная рама	801,819,95x.x1	Аналогично
12	Разгрузочная рама	801,819,96x.x1	Аналогично
13	Разгрузочная дверь	801,819,97x.x1	Аналогично
14	Магнит разгрузочной дверцы	804,101,05x.x1	Аналогично
16	Решетчатая панель в сборе	CR0004574	Аналогично
17	Монтажный кронштейн устройства управления размораживанием	647,040,03x.x3	Аналогично
18	Крышка устройства управления размораживания	CR0004122	Аналогично
19	Виниловая трубка устройства управления размораживанием	801,902,75x.x1	Аналогично
20	Входная решетка в сборе (рядом с ручкой блока)	НП	CR0005112

Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления
 НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на

ШКАФ. ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДВЕРЦЫ



БЛОК ДВИГАТЕЛЯ ЗАХВАТА ХУ

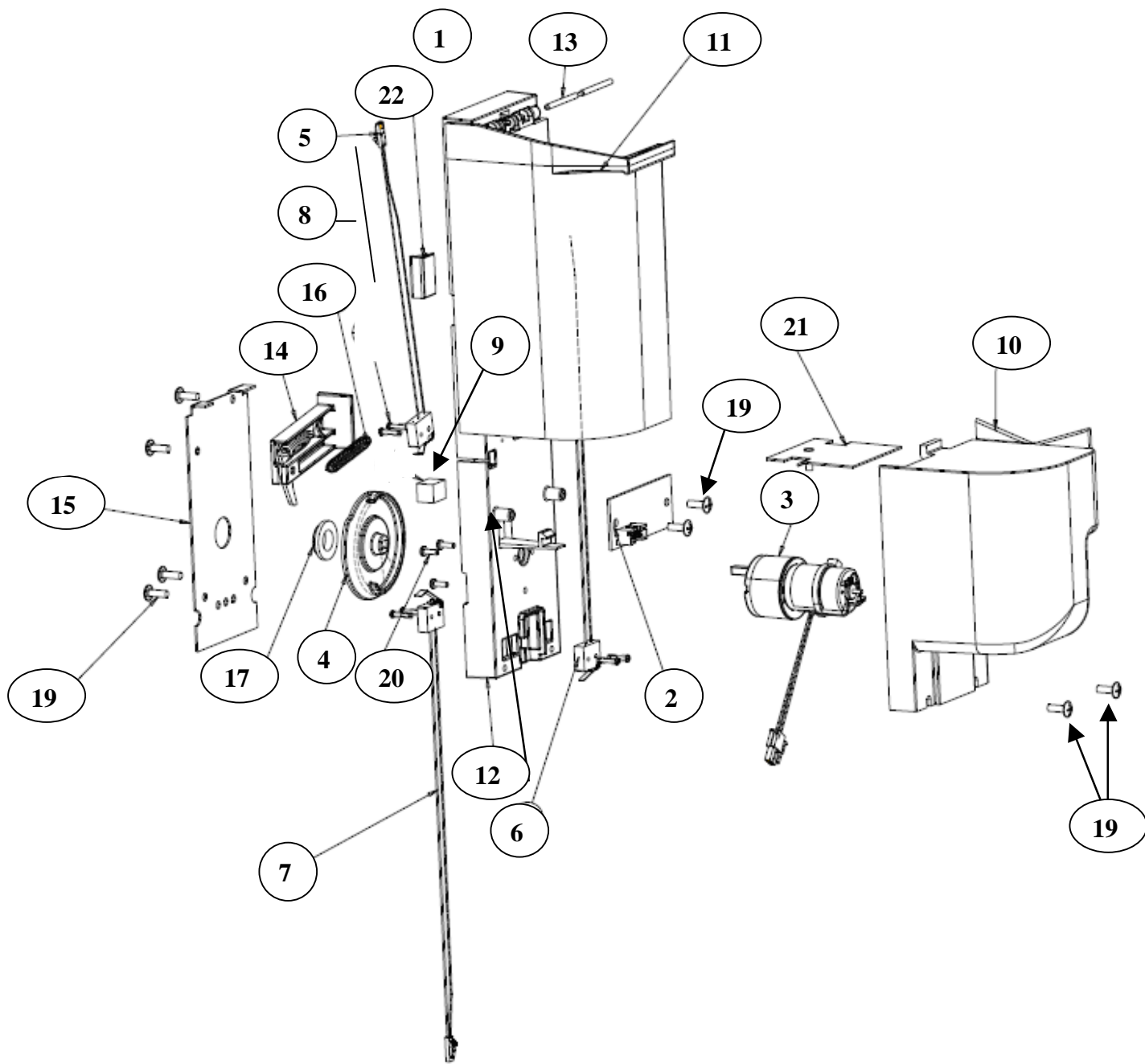


БЛОК ДВИГАТЕЛЯ ЗАХВАТА ХУ

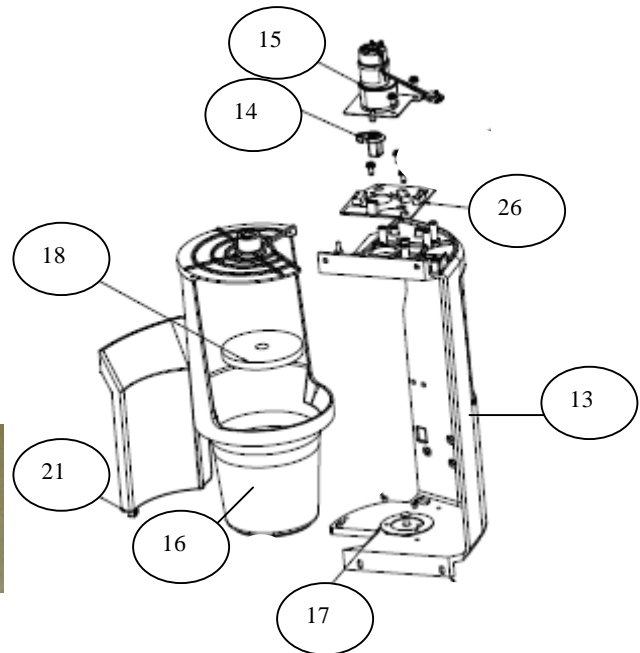
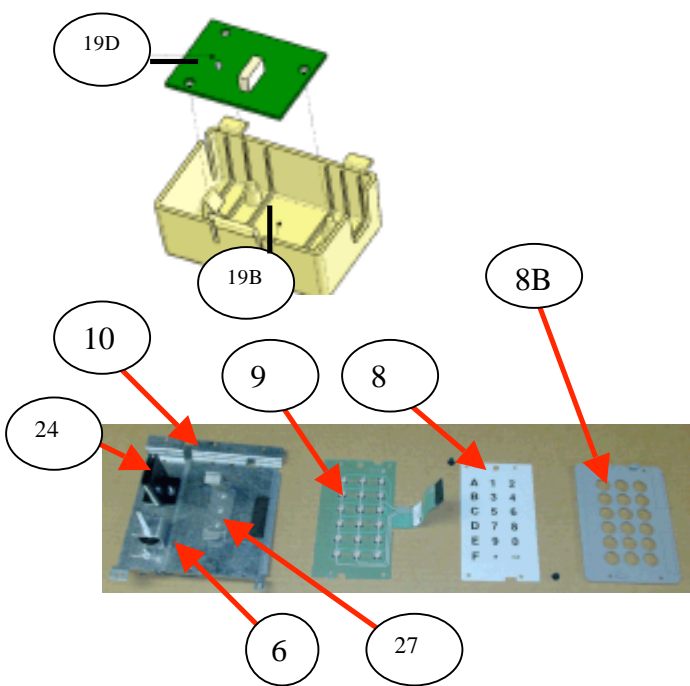
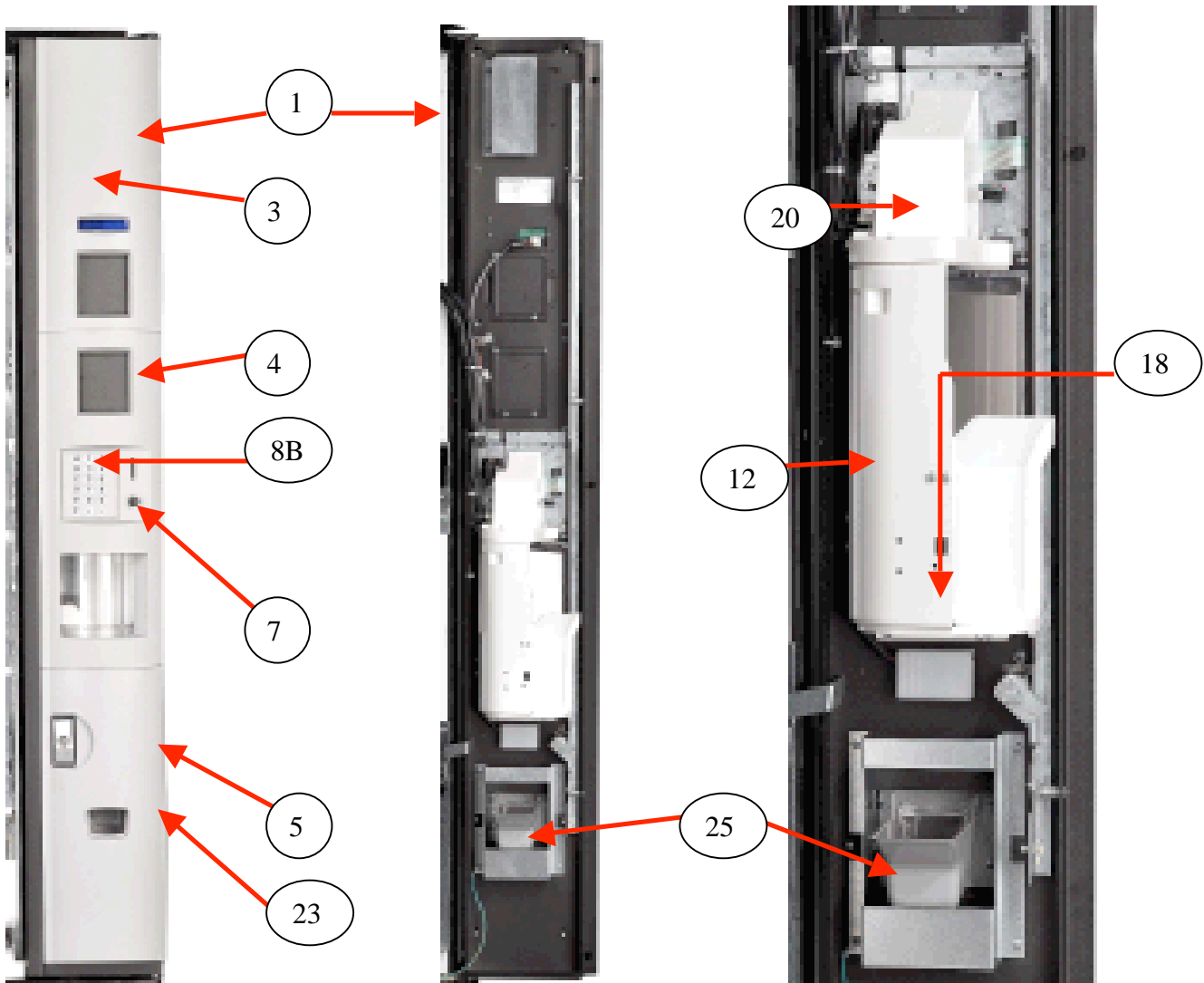
ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 DN5800-E4	
1	Система доставки ХУ	CR0002183	
2	Крышка ремня У в сборе	CR0001797	
3	Верхняя крышка двигателя У	801,823,29х.х1	
4	Нижняя крышка двигателя Х	801,823,28х.х1	
5	Нижняя крышка ремня Х (Рампа)	CR0002585	
6	Проводка, нижняя для двигателя Х - не показана	804,928,25х.х1	
7	Верхний держатель Х в сборе (верхняя часть системы ХУ)	CR0002121	
8	Верхняя часть монтажного блока оси Х	CR0002133	
9	Профиль системы ХУ (направляющая)	801,201,88х.х1	
10	Проводка электрического контура системы ХУ (верхняя горизонтальная) - не показана	804,928,26х.х1	
11	Проводка электрического контура У (вертикальная)	804,924,79х.х1	
12	Блок натягивающего ролика ремня ХУ (верхний левый)	647,079,70х.х3	
13	Двигатель системы ХУ (Большой D-образный вал)	804,501,84х.х1	
14	Блок натягивающего шкива и кронштейна	647,081,60х.х3	
15	Блок верхнего натягивающего шкива Х	647,081,10х.х3	
16	Зажим ремня	805,100,03х.х1	
17	Блок натягивающего устройства привода Х	647,084,70х.х3	
18А	Самосмазывающаяся втулка	805,300,73х.х1	
18В	Натягивающая пружина	801,701,71х.х1	
18С	Шкив, 32-х зубовой привод "D"	805,300,66х.х1	
19	Блок кронштейна двигателя Х	647,084,60х.х3	
	Крышка кронштейна двигателя Х	647,071,48х.х3	
20	Ремень оси Х (22 фута)	647,075,30х.х3	
21	Нижний держатель Х в сборе (нижняя часть системы ХУ)	647,082,40х.х3	
22	Блок привода оси Х, нижний (широкий)	647,079,30х.х3	
23	Блок оси У	CR0002127	
24	Блок держателя оси У	Часть № 22	
25	Ремень оси У (11,25 фута)	657,002,00х.х3	
26	Винт с шестиугольной головкой ¼ - 28	800,202,84х.х1	
	Распорка, 0,257 дюйма	805,300,71х.х1	
	Гайка с шестиугольной головкой ¼ - 28	CR0004998	
27	Микро переключатель с прямым рычагом (начальное положение оси Х)	804,101,31х.х1	
28	Панель У	804,925,32х.х1	
29	Профиль У	Часть № 22	
30	Ролик-шкив	805,300,54х.х1	
31	Транспортировочный кронштейн ХУ	647,071,06х.х3	
32	Винт-барашек ¼ - 20 x 1 ¼ штампованный нейлон (для монтажного кронштейна)	800,305,29х.х1	
33	Пружина натяжения ремня (только для ремня У)	801,401,97х.х1	
34			

Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления
 НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на

БЛОК ПОДАЧИ БАНКИ/БУТЫЛКИ



ТЕХНИЧЕСКАЯ ДВЕРЦА (ВИД СНАРУЖИ)

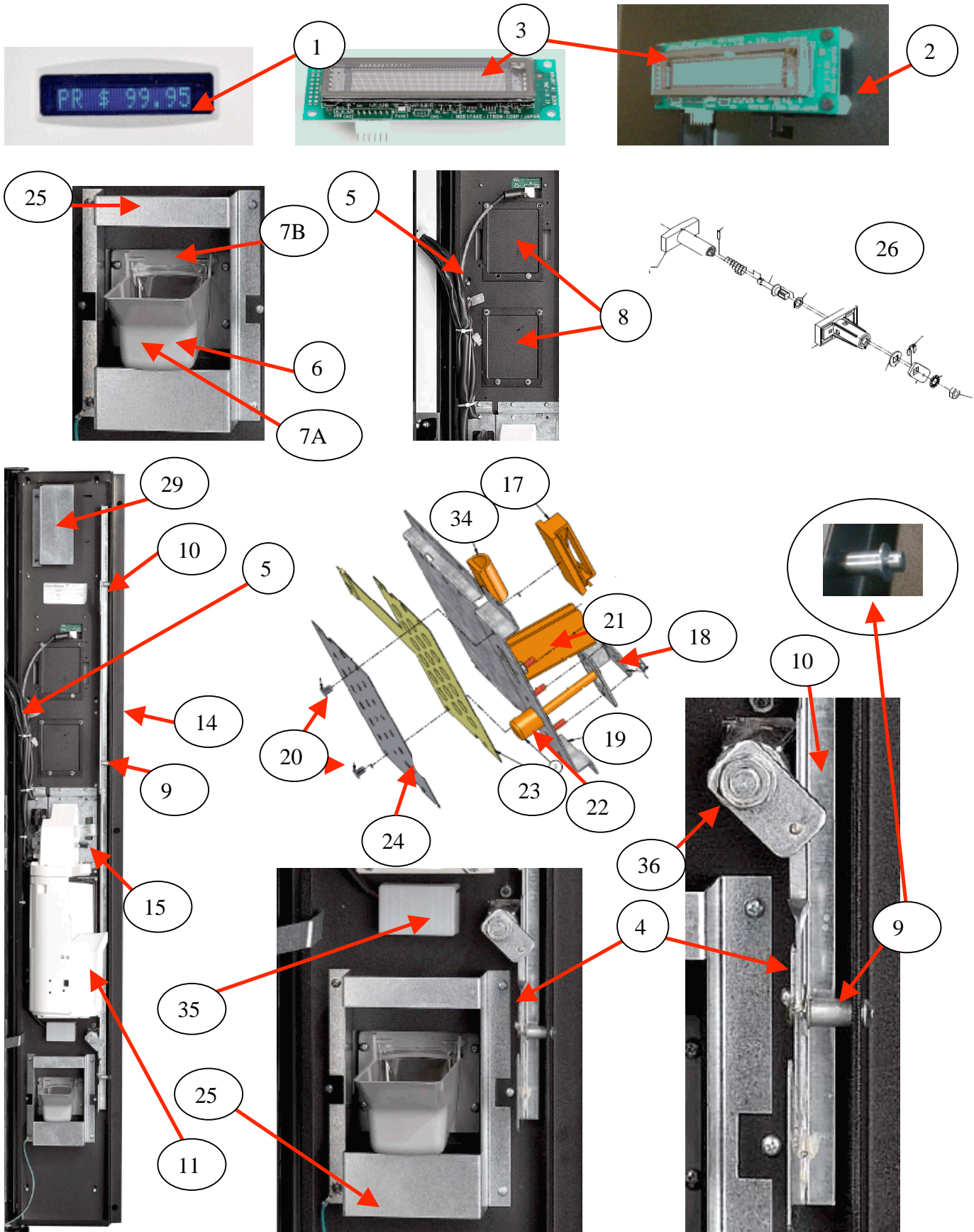


ТЕХНИЧЕСКАЯ ДВЕРЦА (ВИД СНАРУЖИ)

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 DN5800-E4	
1	Техническая дверца в сборе, серая (необходимо отдельно заказать позицию 23)	БОП	
	Техническая дверца в сборе, черная (необходимо отдельно заказать позицию 23)	БОП	
2	Сварная техническая дверца	CR0001802	
3	Верхняя накладка, серая	CR0004307	
	Верхняя накладка с устройством чтения пластиковых карт, серая	БОП	
	Верхняя накладка, черная	БОП	
	Верхняя накладка с устройством чтения пластиковых карт, черная	БОП	
4	Центральная накладка, серая	801,821,22х.х1	
	Центральная накладка, черная	801,821,23х.х1	
5	Электронный замок на нижней накладке, серый (входит в состав позиции 23)	БОП	
	Т-образная рукоятка на нижней накладке, серая (входит в состав позиции 23)	801,821,20х.х1	
	Электронный замок на нижней накладке, черный (входит в состав позиции 23)	БОП	
	Т-образная рукоятка на нижней накладке, черная (входит в состав позиции 23)	БОП	
6	Нижний кронштейн устройства возврата монет	БОП	
7	Кнопка возврата монет	801,823,14х.х1	
8A	Накладка клавиатуры - серая	803,888,94х.х1	
8B	Крышка клавиатуры, серая	801,824,62х.х1	
	Крышка клавиатуры, черная	801,824,61х.х1	
9	Мембрана контактов клавиатуры с металлическими контактами	804,101,42х.х1	
10	Кронштейн клавиатуры в сборе	CR0001800	
11	Кронштейн крепления клавиатуры	647,050,37х.х3	
12	Блок лотка выдачи (без светодиодов)	647,055,60х.х3	
13	Корпус лотка выдачи	801,824,00х.х1	
14	Кулачок лотка выдачи	801,824,09х.х1	
15	Двигатель с кронштейном в сборе (с насечкой)	647,054,00х.х3	
16	Блок в сборе внутреннего лотка захвата	801,820,97х.х1	
17	Сенсорная пластина автомата	647,053,60х.х3	
18	Пластина лотка выдачи продукции	803,601,22х.х1	
19A	Блок сенсорной пластины лотка выдачи продукции	CR0002851	
19B	Крышка/корпус датчика лотка выдачи	CR0002214	
19C	Проводка датчика лотка выдачи	804,927,50х.х1	
19D	Датчик выдачи с проводкой	804,927,49х.х1	
20	Крышка двигателя лотка выдачи	801,820,68х.х1	
21	Полос выдачи лотка	801,821,03х.х1	
22	Винт с плоскоконической головкой с крестообразным шлицом 8 – 18 x 1/2 (прикручивает накладки к панели)	800,304,31х.х1	
23	Электронный замок в сборе, серый	БОП	
	Т-образная рукоятка в сборе, серая	CR0004287	
	Электронный замок в сборе, черный	БОП	
	Т-образная рукоятка в сборе, черная	БОП	
24	Щель монетоприемника	801,823,55х.х1	
25	Удлиненный блок возврата монет (также смотри страницы 70 и 71)	801,824,29х.х1	
26	Печатная плата лотка выдачи (верхняя часть лотка в сборе)	804,925,11х.х1	
27	Зажим кабеля клавиатуры с клейким слоем	804,801,12х.х1	

Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДВЕРЦА (ВИД ИЗНУТРИ)



ТЕХНИЧЕСКАЯ ДВЕРЦА (ВИД ИЗНУТРИ)

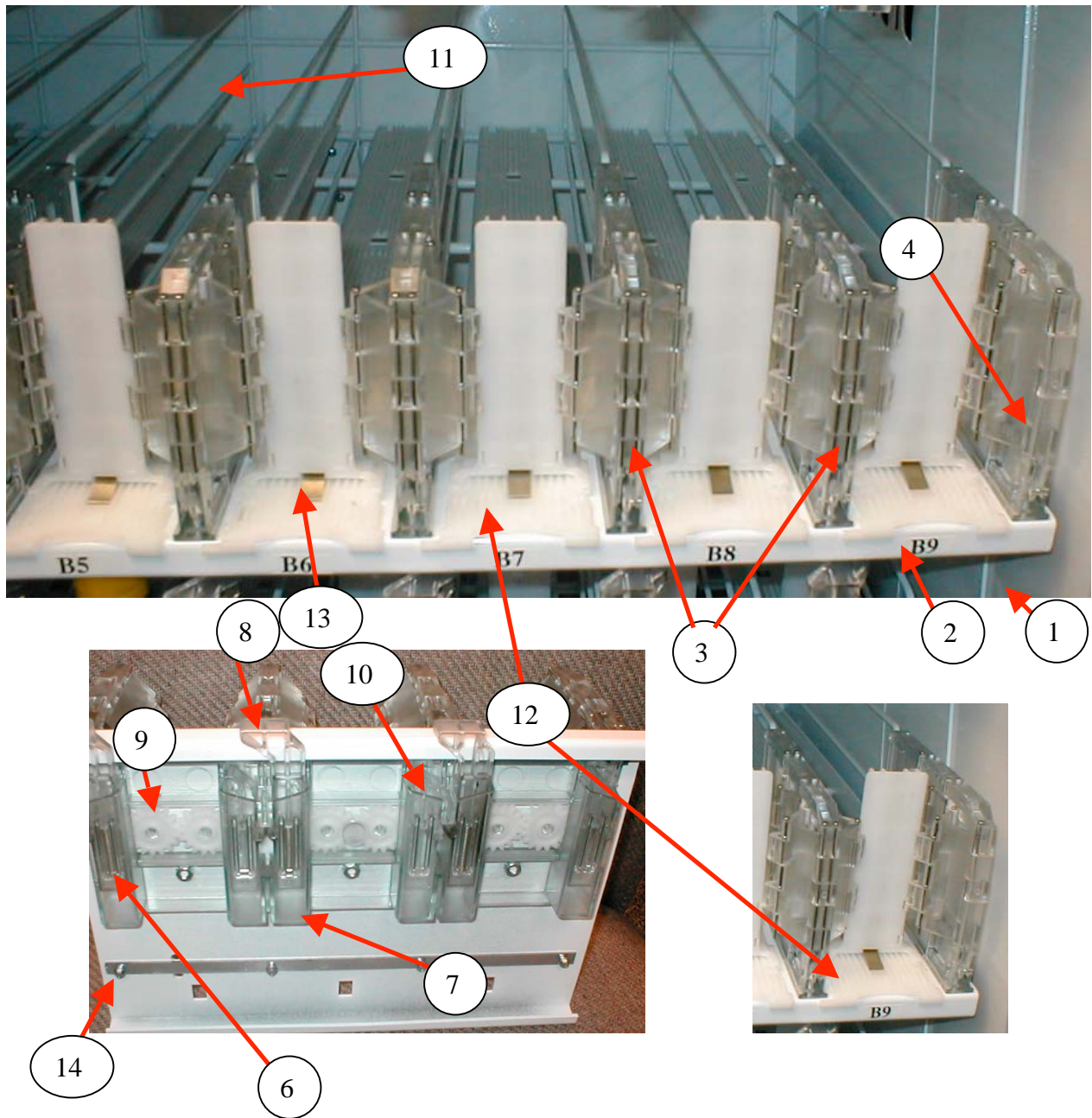
ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 DN5800-E4	
1	Стекло дисплея. голубое (часть блока верхней наклейки)	**	
2	Винт, нейлоновая опора печатной платы	CR0002205	
3	Блок дисплея (Noritake)	804,923,86x.x1	
4	Штырь защелки	647,050,03x.x3	
5	Проводка двери	804,928,36x.x1	
6	Блок увеличенного лотка возврата монет	801,824,29x.x1	
7A	Лоток для сдачи	Часть позиции № 6	
7B	Дверца лотка для сдачи	Часть позиции № 6	
8A	Крепежная пластина дверцы (не показана)	647,050,41x.x3	
8B	Пластина заполнения устройства распознавания купюр (показана)	360,050,72x.x3	
9	Распорный штырь замка	800,504,12x.x1	
10	Прут замка	647,050,02x.x3	
11	Корпус лотка выдачи	801,824,00x.x1	
12	Проводка DEX	804,928,27x.x1	
13	Шестиугольная гайка для проводки DEX	800,801,65x.x1	
14	Защитный уголок технической дверцы	CR0001817	
15	Блок подачи монет	CR0002043	
16	Сжимающая пружина	804,701,54x.x1	
17	Зажим кабеля клавиатуры с клейким слоем	804,918,68x.x1	
18	Нижний кронштейн устройства возврата монет	CR0002303	
19	Кронштейн блока монетоприемника и клавиатуры	CR0001800	
20	Удерживающий панель зажим	CR0002204	
21	Щель монетоприемника	801,823,55x.x1	
22	Кнопка возврата монет	801,823,14x.x1	
23	Сенсорная мембрана с металлическими контактами	804,101,42x.x1	
24	Накладка клавиатуры, серая	803,888,94x.x1	
25	Кронштейн крепления увеличенного лотка для сдачи	647,050,58x.x3	
26	T-образная рукоятка в сборе	801,526,00x.x1	
27	Кронштейн крепления T-образной рукоятки	647,050,63x.x3	
28	Шестиугольная шайба № 29-34 для T-образной рукоятки	901,503,08x.x1	
29	Кронштейн приводящего устройства ограничителя двери	647,050,57x.x3	
30	Печатная плата лотка выдачи (верхняя часть лотка в сборе)	804,925,11x.x1	
31	Электронный замок в сборе	805,202,74x.x1	
32	Проводка электронного замка	804,923,41x.x1	
33	Левый кронштейн крышки печатной платы электронного замка	647,050,08x.x3	
34	Уплотнитель, резиновая прокладка "D" типа	647,040,09x.x3	
35	Блок сенсорной пластины лотка выдачи продукции	CR0002851	
36	Шестиугольная гайка, 1/2 - 20	801,518,02x.x1	

Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления

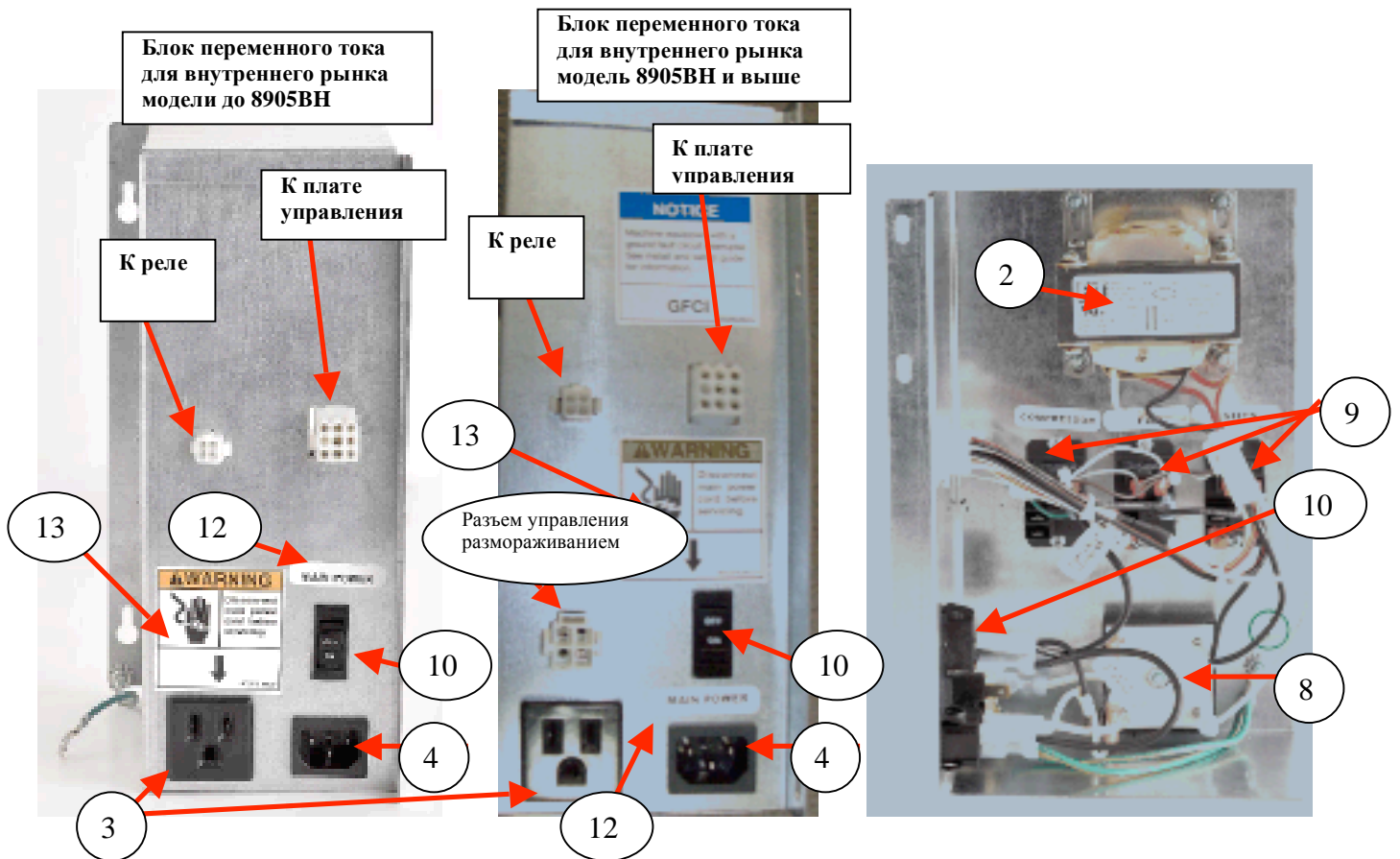
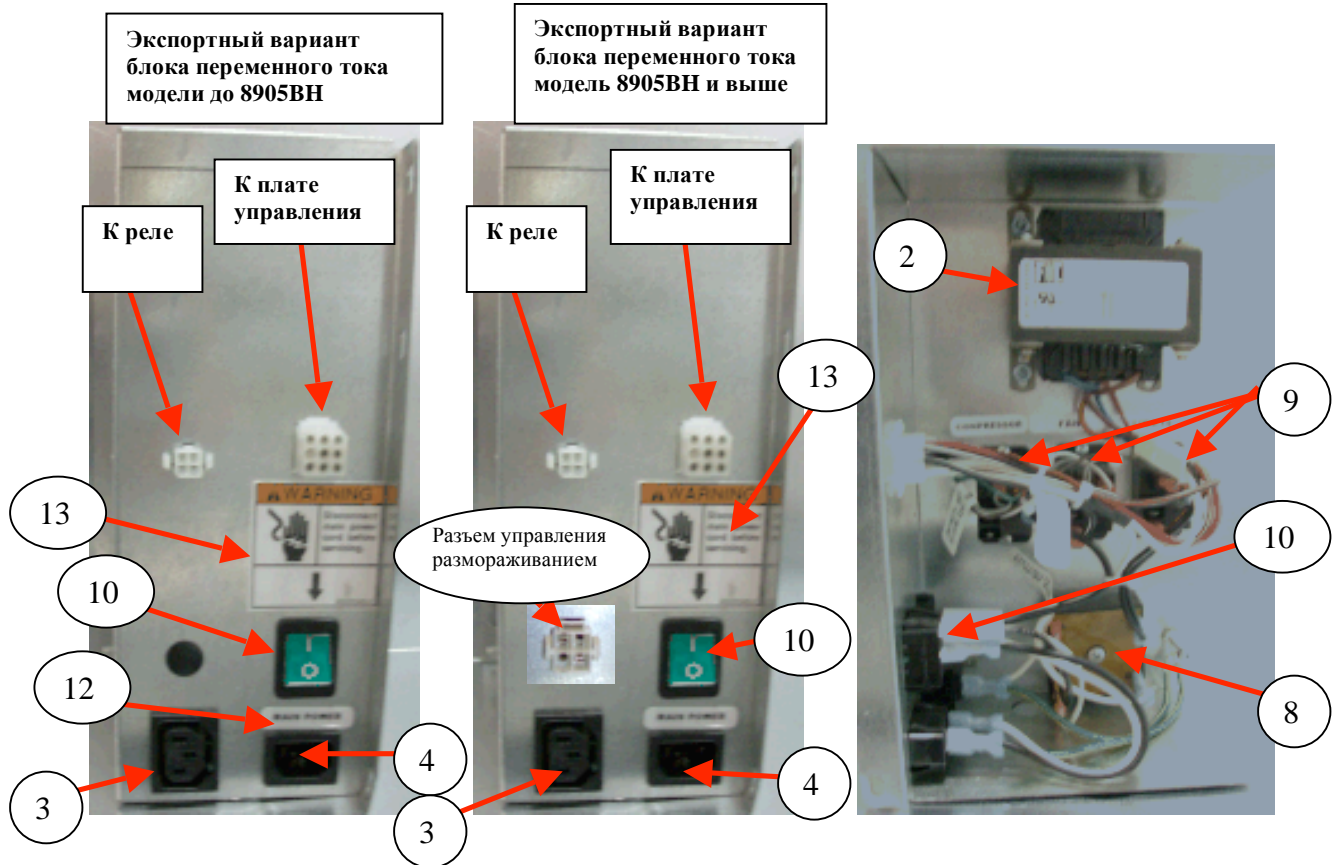
НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на

** Стекло дисплея приварено ультразвуком к верхней панели и не поставляется отдельно. Смотри позицию 3 на странице 89.

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ЛОТКА



БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



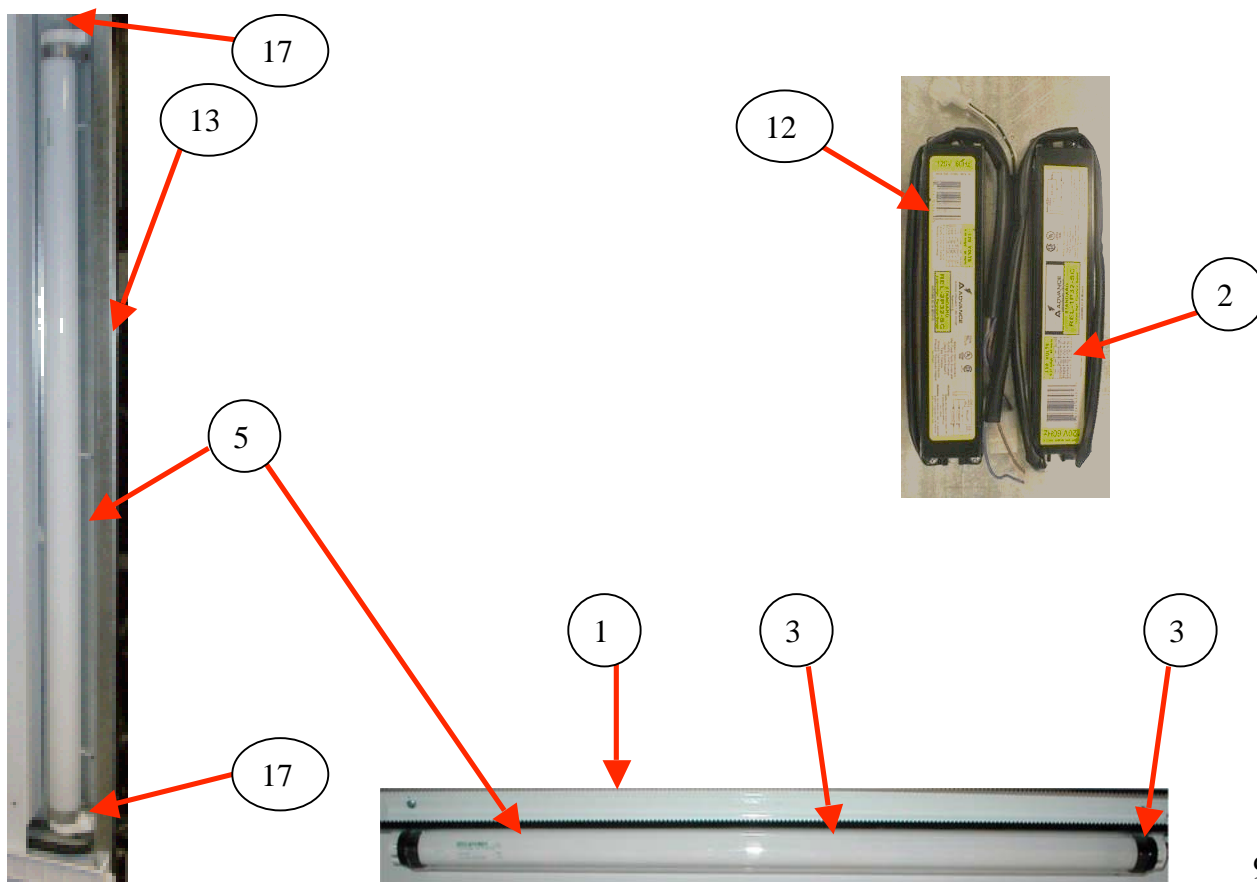
БЛОК РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 для внутреннего рынка	DN5800-E4 для внешнего рынка
1	Блок распределения питания переменного тока в сборе, модель для BevMax 5800-4-4	657,070,70х.х3	657,070,90х.х3
2	Трансформатор, 120 В / 24 В, 60 Гц, 8 А, для внутреннего рынка	804,925,14х.х1	НП
	Трансформатор для внешнего рынка	НП	804,928,68х.х1
3	Розетка, 5 ампер, заземленная	W662	НП
	Разъем, монтируется на панели IEC 320	НП	804,911,14х.х1
4	Вилка подачи питания	804,913,62х.х1	Аналогично
5	Проводка, подача питания переменного тока	804,928,43х.х1	Аналогично
6	Проводка, распределение питания	804,928,42х.х1	Аналогично
7	Проводка, основная подача питания - встроенный ЗВЗЗ	657,010,80х.х3	НП
8	Дроссель	804,926,92х.х1	804,926,91х.х1
9	Реле - вентилятор, компрессор и подсветка	804,200,26х.х1	Аналогично
10	Кулисный переключатель	804,915,15х.х1	804,101,12х.х1
11	Проводка реле	804,928,40х.х1	Аналогично
12	Наклейка с указанием питания	803,860,85х.х1	Аналогично
13	Наклейка отключения питания блока переменного тока	803,876,94х.х1	Аналогично
14	Проводка управления размораживанием	804,928,71х.х1	Аналогично
15	Проводка между компрессором и блоком питания переменного тока (подключается к 80492871011)	804,928,95х.х1	Аналогично
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на			

ПОДСВЕТКА - флуоресцентная

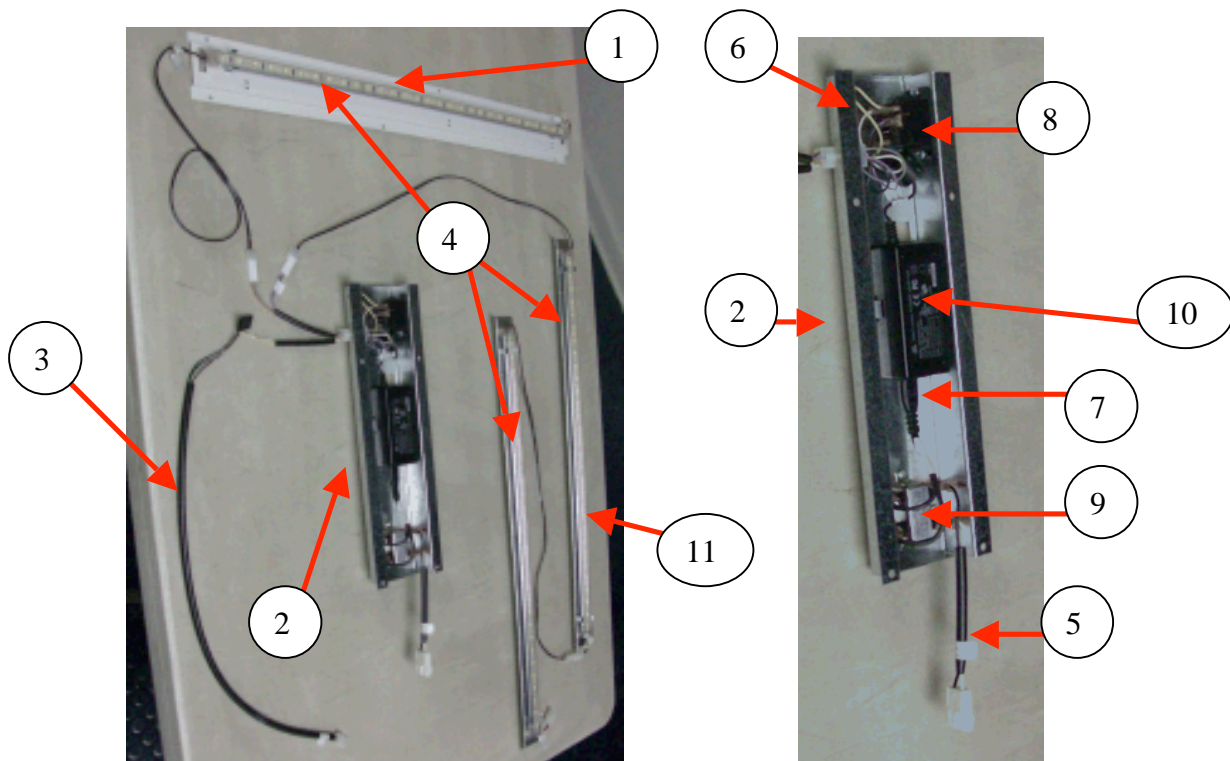
ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 для внутреннего рынка	DN5800-E4 для внешнего рынка
1	Блок горизонтальной (верхней) подсветки (1 лампа)	657,012,10х.х3	НП
2	Пуско-регулирующий блок, Т8, электронный 110 В / 60 Гц (горизонтальная лампа) – 2-х контактный разъем	804,401,26х.х1	НП
3	Крышка лампы (22,6 дюйма) и концевые колпачки	801,904,77х.х1	НП
4	Проводка подсветки, 120 вольт - 1 лампа Т8 (блок верхней подсветки)	804,928,52х.х1	НП
	Держатель лампы, Т8 двухконтактный - Leviton 23653 (Горизонтальный)	Использовать 4 штуки	НП
5	Флуоресцентная лампа Т8, 2 фута (раньше № 21718)	804,700,77х.х1	НП
			НП
11	Блок вертикальной подсветки (2 лампы)	657,011,00х.х3	НП
12	Пуско-регулирующий блок, Т8 электронный 110 В / 60 Гц (вертикальные лампы) - 9-ти контактный разъем	804,401,25х.х1	НП
13	2-х футовый канал лампы в сборе (вертикальный)	647,061,70х.х3	НП
14	Стекло, вертикальная флуоресцентная лампа	801,603,28х.х1	НП
5	Флуоресцентная лампа Т8, 2 фута (раньше № 21718)	804,700,77х.х1	НП
16	Проводка подсветки, 120 вольт – 2 лампы Т8	804,928,44х.х1	НП
17	Держатель лампы, Т8 двухконтактный - Leviton 23652 (Вертикальный)	804,920,62х.х1	НП
8	Подпружинивающая защелка-грибок - крышка стекла	800,903,61х.х1	НП

Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на

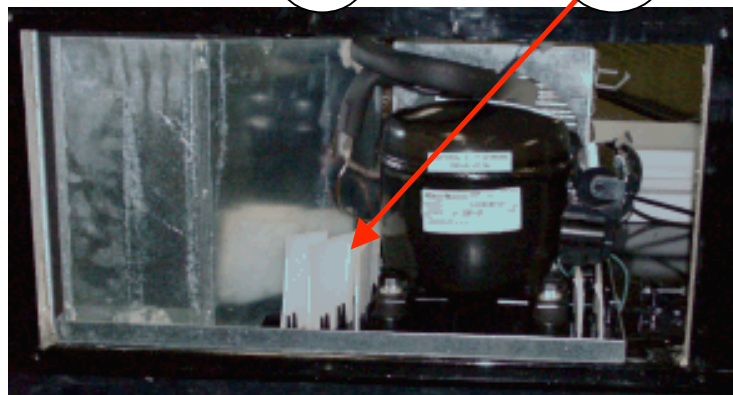
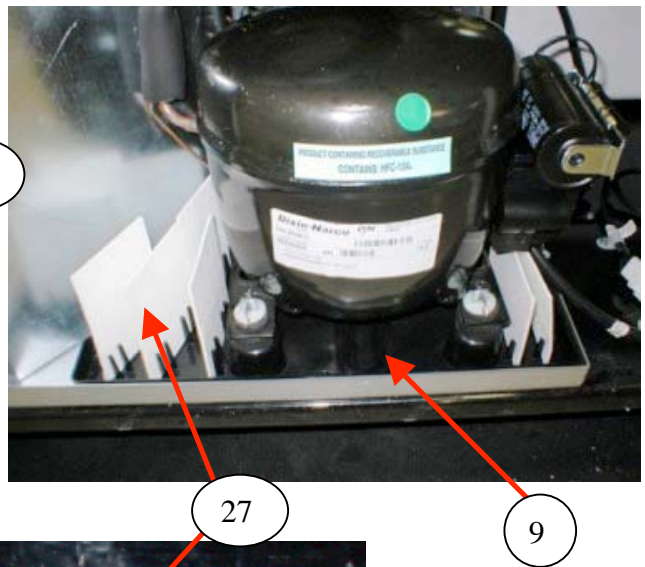
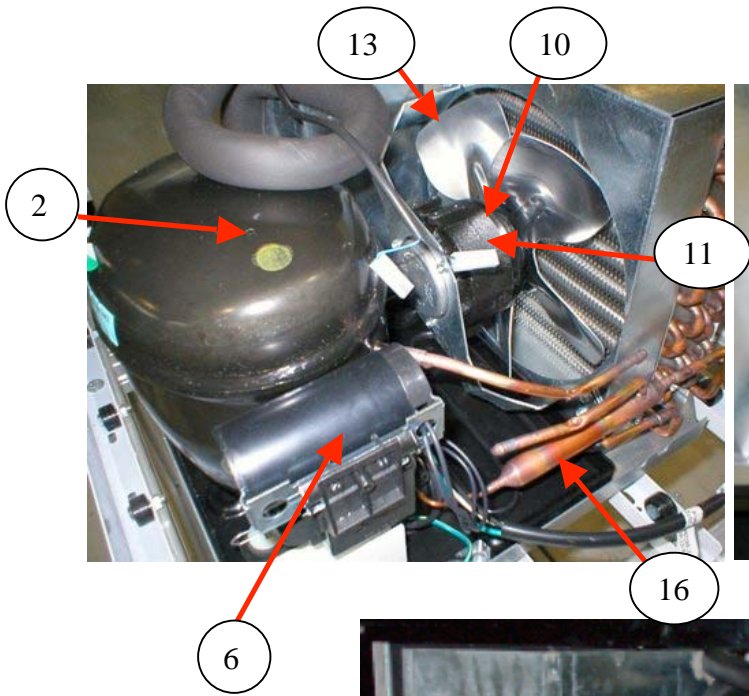
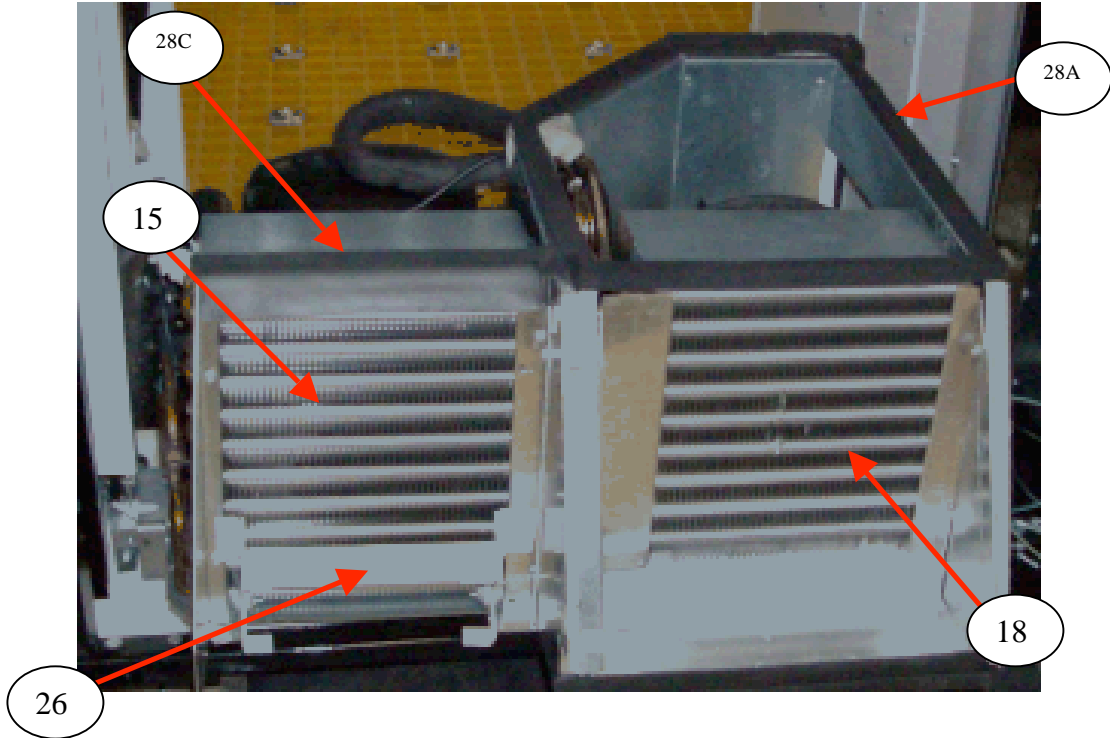


ПОДСВЕТКА - СВЕТОДИОДНАЯ

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 DN5800-E4	
1	Блок горизонтальной (верхней) подсветки (1 лампа) светодиодный	657,011,60х.х3	
2	Светодиодный модуль (не включает линию выключателя подачи питания на 24 В постоянного тока)	657,011,90х.х3	
3	Проводка, удлинитель реле, 5800-4 со светодиодами	804,928,86х.х1	
4	Блок ламп, Т5 600ММ, 30 светодиодов, 24 В постоянного тока	9985061	
5	Проводка, питание светодиодной подсветки (к фильтру)	804,928,87х.х1	
6	Проводка, вывод светодиодов (к реле)	804,928,88х.х1	
7	Проводка, адаптер светодиодов (к конвертеру питания)	804,928,89х.х1	
8	Реле	804,200,26х.х1	
9	Светофильтр	AP380303	
10	Переключаемая подача питания (линия на 24 В постоянного тока)	9985050	
11	Вертикальный (боковой) блок освещения (2 лампы). светодиодные	657,011,70х.х3	
12	Модифицированный канал для лампы, 2 фута	647,060,48х.х3	
13	Стекло	801,603,28х.х1	
14	Подпружинивающая защелка-грибок - крышка стекла	800,903,61х.х1	
15			
Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на			



**ОХЛАЖДАЮЩИЙ БЛОК
(ОРЕБРЕННО-ТРУБЧАТЫЙ КОНДЕНСАТОР BevMax 3 5800-4)**

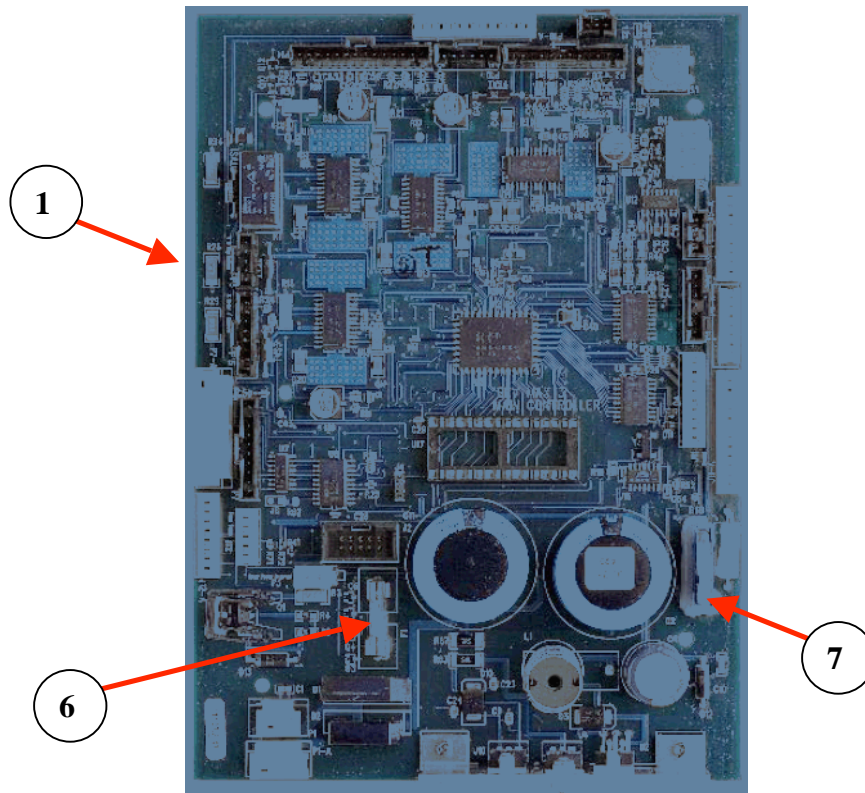


ОХЛАЖДАЮЩИЙ БЛОК
(ОРЕБРЕННО-ТРУБЧАТЫЙ КОНДЕНСАТОР BevMax 3 5800-4/5800-E4)

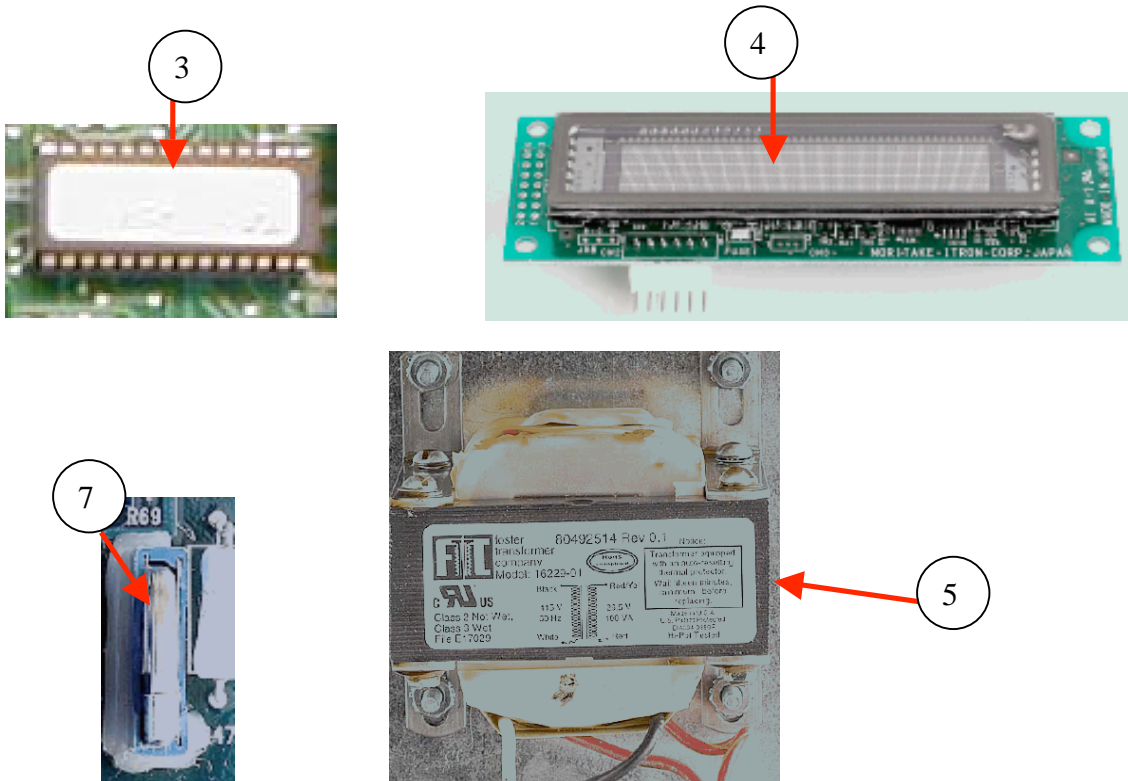
ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 для внутреннего рынка	DN5800-E4 для внешнего рынка
1А	Охлаждающий блок DN2008-C, 115 В / 60 Гц для внутреннего рынка	657,040,000.13	НП
	Охлаждающий блок DN2028 C, 230 В / 50 Гц для внешнего рынка	НП	CR0004811
2	Компрессор в сборе FFU130НАХ , 115 В / 60 Гц для внутреннего рынка	802,502,890.01	НП
	Компрессор в сборе 220-240 В / 50 Гц для внешнего рынка	НП	НП
2А	Компрессор, для внутреннего рынка (Embraco 513200620)	802,502,88х.х1	НП
2В	Компрессор, экспортный вариант	НП	CR0004162
3 А	Защита от перегрузки, 115 В, для внутреннего рынка (№ EM 513554617)	802,402,13х.х1	НП
3 В	Защита от перегрузки, 220 В, для внешнего рынка	НП	НП
4А	Реле, 110 В – для внутреннего рынка (№ EM 213516051)	802,402,16х.х1	НП
4В	Реле, 220 В - для внешнего рынка	НП	CR0004863
5	Крышка реле/защиты от перегрузки Tecumseh (№ Em 13555028)	802,402,14х.х1	CR0004172
6 А	Пусковой конденсатор, 110 В – для внутреннего рынка (№ EM 3252378)	802,402,18х.х1	НП
6В	Пусковой конденсатор, 250 В / 50 Гц, для внешнего рынка	НП	CR0004174
7	Пусковой конденсатор, нижнее отверстие торцевого колпачка	БОП	НП
8	Кронштейн конденсатора	802,402,17х.х1	НП
9	Поддон для слива конденсатора с осушающими фитилями	CR0002072	Аналогично
10 А	Вентилятор конденсатора в сборе, для внутреннего рынка	CR0002309	НП
10В	Вентилятор конденсатора в сборе, 220 В, 16 Вт, 10 дюймов, для внешнего рынка	НП	CR0004745
11А	Двигатель вентилятора конденсатора, 9 Вт, для внутреннего рынка	802,501,93х.х1	НП
11В	Двигатель вентилятора конденсатора, 16 Вт, для внешнего рынка	НП	CR0004747
12	Глушитель	802,100,52х.х1	Аналогично
13	Лопасть вентилятора конденсатора	801,308,66х.х1	CR0004748
14	Гайка скоростного вала	800,801,99х.х1	Аналогично
15	Змеевик конденсатора	802,600,79х.х1	Аналогично
16	Осушитель	802,401,29х.х1	Аналогично
17	Изолирующая втулка компрессора	902,000,57х.х1	Аналогично
18	Змеевик испарителя	802,600,81х.х1	Аналогично
19	Аккумулятор	802,400,46х.х1	Аналогично
20	Установленный в корпусе датчик температуры	804,928,21х.х1	Аналогично
21	Вентилятор блока испарителя 115 В стандарта Energy Star (5-ти лопастной)	804,501,54х.х1	НП

22	Вентилятор блока испарителя 230 В / 50 Гц (5-ти лопастной)	НП	CR0004783
	Вентилятор испарителя, 115 В	804,501,51x.x1	НП
23	Вентилятор испарителя, ЭТД (5-ти лопастной) 220-230/50, включая проводку	НП	CR0004180
	Управление размораживанием	CR0002421	Аналогично
24	Сливной поддон испарителя в сборе	CR0002072	Аналогично
25	Однооборотный сифон слива конденсатора	CR0001296	Аналогично
26	Зажим рукоятки крышки	CR0002304	Аналогично
27	Осушительная пластина	905,800,69x.x1	Аналогично
28	Прокладка в сборе, включая А – 802,100,47x.x1 верхняя испарителя; В - 802,100,48x.x1 правая испарителя; С - 802,100,51x.x1 верхняя конденсатора; D- 802,100,48x.x1 правая воздушная прокладка	CR0001099	Аналогично
29	Зажим крышки охладителя	CR0002203	Аналогично
Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на			

ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА



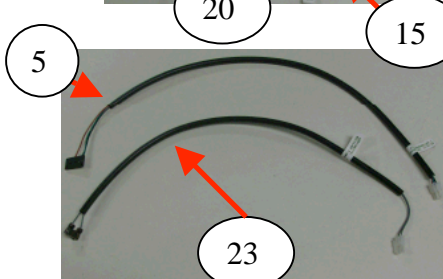
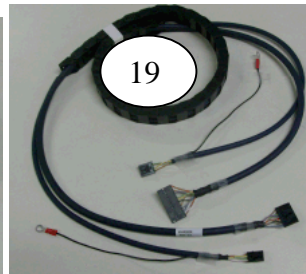
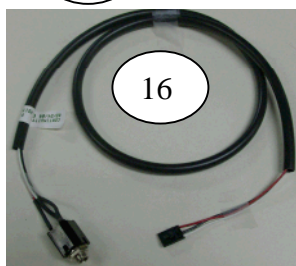
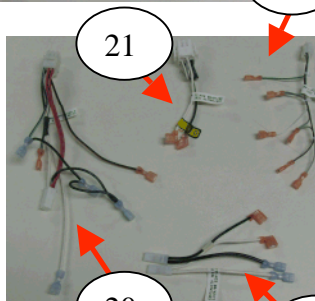
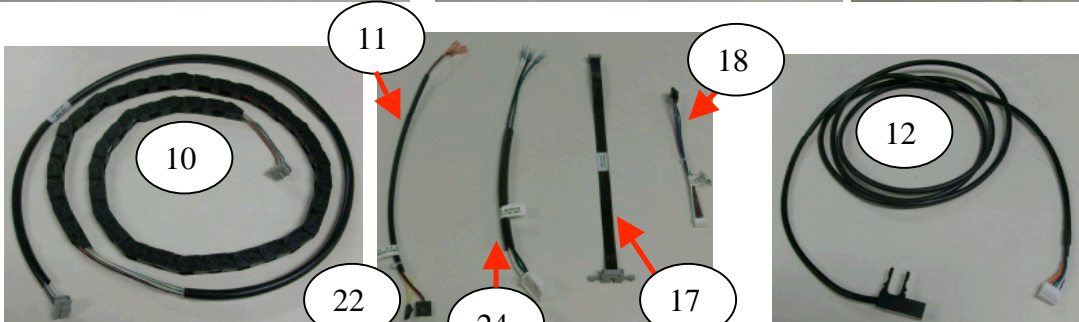
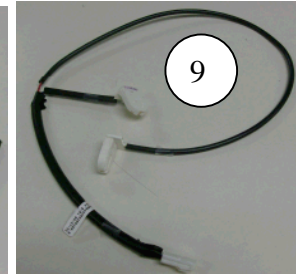
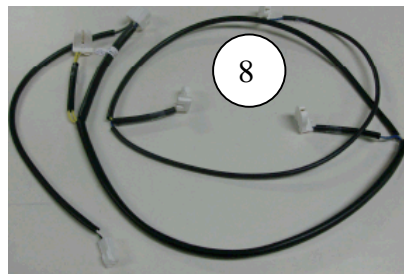
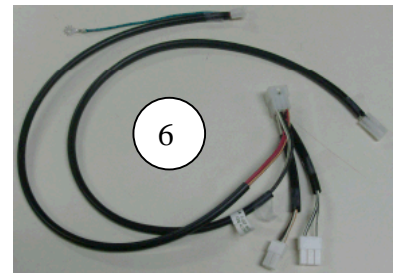
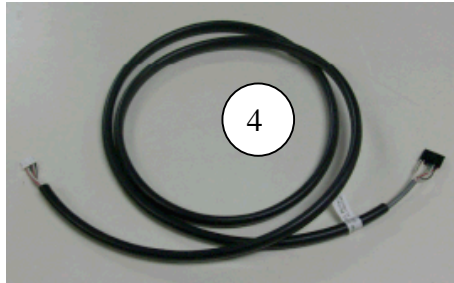
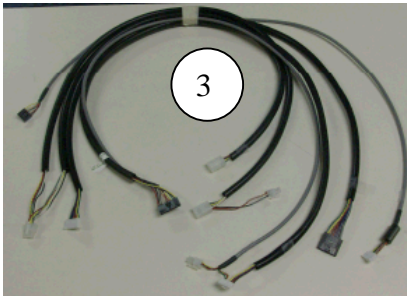
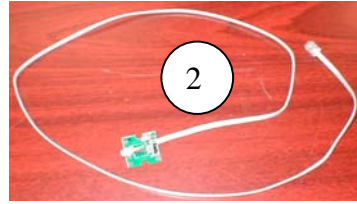
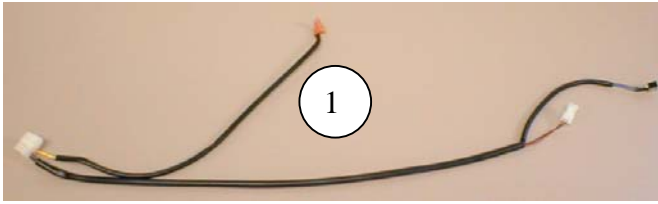
Рерси/Generic VM3 5800-4 новая плата управления



ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 DN5800-E4	
1	Плата управления BevMax 3 5800-4 в сборе	804,928,70x.x1	
	Плата управления BevMax 3 5800-4 в сборе – только для Индонезии	804,928,72x.x1	
2	Опорные изоляторы, 0,8 – 32 x 5/8	801,001,75x.x1	
3	Чип EPROM, встроенное программное обеспечение, плата BevMax 3 5800-4	804,927,70x.x1	
	Чип EPROM, встроенное программное обеспечение, плата BevMax 3 5800-4 – только для Индонезии	804,928,73x.x1	
4	Дисплей в сборе (Noritake)	804,923,86x.x1	
5	Трансформатор для внутреннего рынка (показан)	804,925,14x.x1	
	Трансформатор для внешнего рынка (не показан)	804,928,68x.x1	
6	Предохранитель, 3 ампера 5 X 20 мм медленного срабатывания (на плате управления)	804,801,16x.x1	
7	Батарея, 3 В, литиевая (CR20332)	804,920,45x.x1	
8	Установленный в корпусе датчик температуры	804,928,21x.x1	
9	Дроссель, вентилятор испарителя и подсветка / блок распределения переменного тока - для внутреннего рынка	804,926,92x.x1	
	Дроссель, вентилятор испарителя и подсветка / блок распределения переменного тока - для внешнего рынка	804,926,91x.x1	
10	Плата двигателя Y	804,925,32x.x1	
11	Двигатель системы XY	804,501,84x.x1	
12	Крышка платы управления	CR0001619	
13	Основная плата захвата доставки	804,927,65x.x1	
14	Двигатель, лоток выдачи и захват доставки	804,501,61x.x1	
15	Датчик лотка выдачи с проводкой	804,927,49x.x1	
16	Печатная плата лотка выдачи	804,925,11x.x1	
17	Реле - вентилятор, компрессор и подсветка	804,200,26x.x1	
18	Компания "Тритек Лок" 701 Гулло Элк Виллидж, Иллинойс 60007 Телефон 847-640-7002		
19			
Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на			

ПРОВОДКА



ПРОВОДКА

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	ОТ / К	DN5800-4 DN5800-E4	
1	Проводка электронного замка	12-ти контактный штекер в плату электронного замка	804,923,41x.x1	
	(только для торговых автоматов с электронным замком)	2 разъема к ограничителю двери		
		1 штекер в верхнюю часть лотка выдачи		
		2-х контактный колпачок к плате верхнего замка лотка выдачи		
2	Проводка к датчику ключа	Телефонный разъем к плате верхнего замка лотка (поставляется только компанией "ТриТек")	НП	
3	Проводка двери, длина 44 дюйма	Черный и серый жгуты с 12-ти контактной плоской вилкой к разъему P2 платы, 4-х контактная белая вилка к двигателю лотка выдачи, 7-ми контактная плоская белая вилка к плате лотка выдачи. Черный жгут с 10-ти контактной плоской белой вилкой к разъему RJ11 платы, 10-ти контактная плоская черная вилка к клавиатуре Черный с черным жгут с 6-ти контактной белой вилкой к разъему J16 платы, 6-ти контактный белый колпачок к механизму на многоточечной шине, 6-ти контактный белый колпачок к периферийным устройствам многоточечной шины, 2-х контактная белая вилка к электронному замку (если используется). Серый жгут с 7-ми контактной плоской черной вилкой к разъему P6 платы, 6-ти контактная плоская белая вилка к дисплею.	804,928,36x.x1	
4	Проводка двигателя X, длина 74 дюйма	8-ми контактная плоская черная вилка к разъему P15, 4-х контактная белая вилка к двигателю	804,928,25x.x1	
5	Удлинитель реле, длина 23 дюйма	10-ти контактная плоская черная вилка от разъема P7 к 4-х контактной белой вилке на распределительном блоке переменного тока	804,928,28x.x1	
6	Проводка, внутренне распределение питания переменного тока, длина 28 дюймов	3-х контактная белая вилка от разъема P1 к 9-ти контактному белому колпачку на блоке распределения питания переменного тока, 2-х контактная белая вилка на вентиляторе испарителя. 2-х контактная вилка к проводке пуско-регулирующего блока двух ламп, 3-х контактная белая вилка к проводке пуско-регулирующего блока одной лампы.	804,928,19x.x1	
7	Проводка испарителя, длина 80 дюймов	2 лепестковые вилки к проводке вентилятора испарителя к 2-х контактной белой вилке от проводки блока распределения питания переменного тока	804,928,48x.x1	
	Проводка вентилятора испарителя	Подключается к вентилятору	804,924,67x.x1	
8	Проводка подсветки из двух ламп	9-ти контактная белая вилка к пуско-регулирующему блоку, 2-х контактный белый колпачок к 2-х контактной белой вилке от блока распределения питания переменного тока	804,928,44x.x1	
9	Проводка верхней одноламповой подсветки	2-х контактный белый колпачок от горизонтальной подсветки на 2-х контактную белую вилку жгута подсветки	804,928,52x.x1	
10	Проводка электрического контура Y	10-ти контактная серая на разъем J1 платы Y, 10-ти контактная серая к проводке захвата доставки	804,924,79x.x1	
11	Проводка двойного выключателя дверцы, электронного замка, длина 14 дюймов	6-ти контактная черная плоская от разъема P10 к двойному выключателю дверцы	804,928,67x.x1	
	Проводка одиночного выключателя дверцы	6-ти контактная черная плоская от разъема P10 к одиночному выключателю дверцы, 3-х контактная плоская черная к J3	804,928,23x.x1	
12	Установленный в корпусе датчик температуры	6-ти контактная вилка от J12 к датчику температуры, длина 87 дюймов	804,928,21x.x1	
13	Проводка, нижняя часть лотка выдачи - датчик выдачи	4-х контактная вилка к нижней части лотка выдачи	804,927,50x.x1	
14	Проводка подачи питания, длина 198 дюймов	Съемный шнур питания с 3В33	657,010,80x.x3	
	Шнур питания, британский стандарт	Съемный, трехконтактный, длина 78 дюймов	804,925,66x.x1	
15	Проводка, подача питания переменного тока	На блоке распределения питания переменного тока расположены 2 белых колпачка. 2 красных флажка, 2 синих плоских разъема	804,928,43x.x1	
16	Проводка, DEX, длина 36 дюймов	4-х контактный плоский черный разъем на J5	804,928,27x.x1	

17	Проводка между захватом и электрическим контуром	10-ти контактный серый на J3 платы захвата к электрическому контуру Y (черный шлейф)	804,923,74x.x1	
18	Проводка от платы к двигателю Y	6-ти контактный плоский черный на P1 платы Y к 6-ти контактному белому к двигателю Y	804,924,21x.x1	
19	Проводка, электрический контур X/Y, длина 56 дюймов	14-ти контактный плоский черный на разъеме P14 контроллера к 10-ти контактному плоскому черному на P6 платы Y, 5-ти контактный плоский черный на P8 контроллера к 4-х контактному плоскому черному на P3 платы Y	804,928,26x.x1	
20	Проводка распределения питания	9-ти контактный колпачок к реле и трансформатору	804,928,42x.x1	
21	Проводка, вывод дросселя	9-ти контактная вилка к дросселю блока распределения переменного тока	804,920,49x.x1	
22	Проводка, реле блока распределения питания переменного тока	4-х контактный колпачок к проводке реле, реле компрессора, реле вентилятора и реле подсветки	804,928,40x.x1	
23	Выключатель прерывания питания (байпас двигателя), длина 21 дюйм	2-х контактная белая вилка к P3	804,928,24x.x1	
24	Проводка, удлинитель компрессора, длина 23 дюйма	3 "U"-образных разъема от защиты от перегрузки/реле к 3-х контактному белому разъему к позиции 28	804,928,49x.x1	
25	Проводка питания компрессора, для внутреннего рынка	3-х контактная белая вилка позиции 27 - длина 115 дюймов	804,928,29x.x1	
	Проводка питания компрессора, для внешнего рынка	3-х контактная белая вилка позиции 27 - длина 115 дюймов	804,928,93x.x1	
26	Проводка управления размораживанием	2 синих флажковых разъема к блоку распределения питания переменного тока, 2 синих плоских разъема к управлению размораживанием	804,928,71x.x1	
27				
28				
<p>Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на</p>				

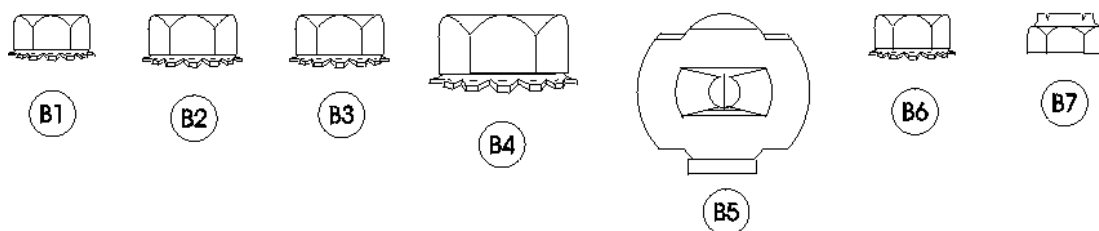
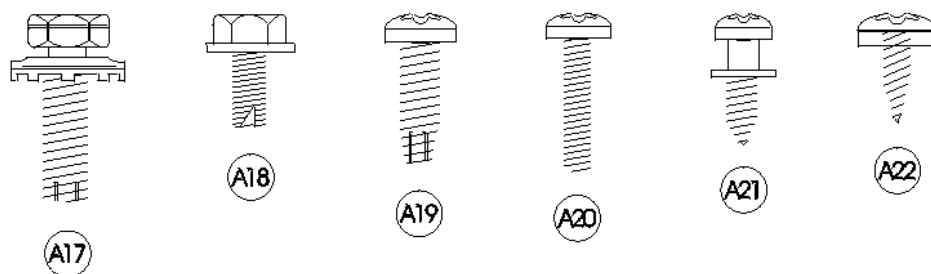
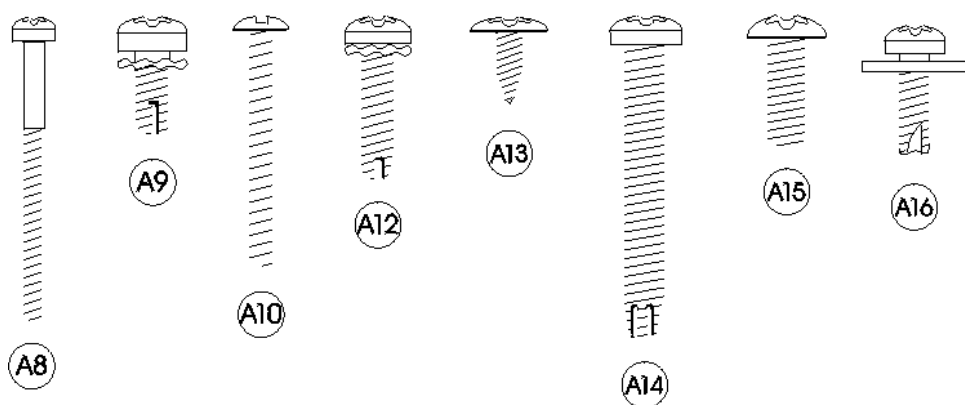
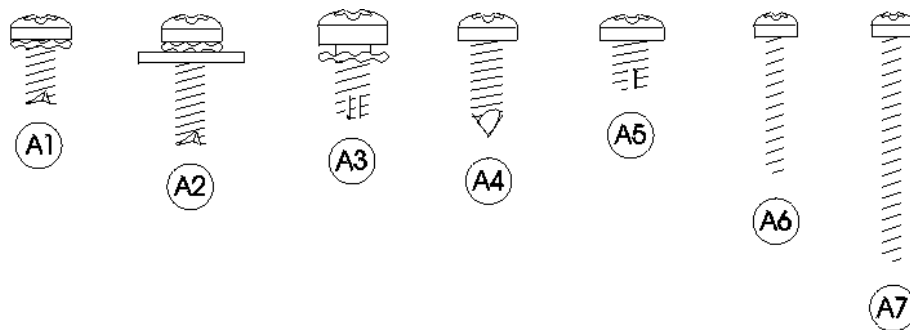
ЯРЛЫКИ / НАКЛЕЙКИ / ПРОЧЕЕ

Примечание: графическое оформление меняется довольно часто.

Свяжитесь с вашим представителем компании "Дикси-Нарко", чтобы получить информацию по используемому графическому оформлению и каталожным номерам графических элементов.

ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ	DN5800-4 DN5800-E4	
1	Кронштейн ножки торгового автомата	627,020,60х.х4	
2	Термометр	801,401,55х.х1	
3	Ценник 0,35 – 1,10	803,877,51х.х1	
	Ценник 1,15 – 1,85	803,877,52х.х1	
	Ценник 1,90 – 3,75	803,877,53х.х1	
4	Табличка с названием позиции - BevMax 3 5800-4 (от А1 до Е9)	803,857,26х.х1	
5	Табличка-предупреждение "DO NOT TILT" (НЕ НАКЛОНЯТЬ)	803,868,29х.х1	
6	Табличка, программирование	803,904,33х.х1	
7	Табличка, монетоприемный механизм	803,853,25х.х1	
8	Наклейка для боковой стороны шкафа - Pepsi (Пепси)	CR0001270	
	Наклейка для боковой стороны шкафа - Aquafina (Аквафина)	803,888,90х.х1	
9	Наклейка для стеклянной двери – Euro (Евро) серая	803,888,52х.х1	
	Наклейка для стеклянной двери – Pepsi (Пепси)	803,888,53х.х1	
	Наклейка для стеклянной двери – Aquafina (Аквафина)	803,888,54х.х1	
10	Наклейка для основания захвата – Pepsi (Пепси)	803,885,66х.х1	
	Наклейка для основания захвата – черная	803,885,86х.х1	
	Наклейка для основания захвата – Aquafina (Аквафина)	803,885,67х.х1	
11	Наклейка для гильзы – Pepsi (Пепси), прямая	803,884,76х.х1	
	Наклейка для гильзы – Черная, прямая	803,884,87х.х1	
	Наклейка для гильзы – Aquafina (Аквафина), прямая	803,884,84х.х1	
12	Схема проводки, для внутреннего рынка	803,888,47х.х1	
13	Схема проводки, для внешнего рынка	803,889,16х.х1	
14	Руководство по эксплуатации, обслуживанию и запчастям для модели BevMax 3 5800-4 – 8882АН	803,904,62х.х1	
	Руководство по монтажу и настройке модели Generic BevMax 3 5800-4 – 8882АН	803,904,63х.х1	
15	Накладка клавиатуры - серая	803,888,94х.х1	
16	Табличка с заводскими настройками системы перемещения по осям ХУ	803,888,04х.х1	
17	Табличка-предупреждение о рампе	803,885,43х.х1	
18	Перечень транспортировочных кронштейнов и указаний по болтам	800,904,43х.х1	
19	Краткий справочник по программированию	CR0005011	
20			
<p>Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = не применимо БОП = будет определено позднее ЗН = Заменено на Свяжитесь с компанией "Дикси-Нарко". чтобы получить информацию по доступным графическим элементам.</p>			

ВИНТЫ И ГАЙКИ

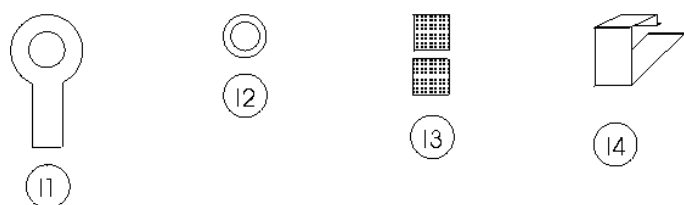
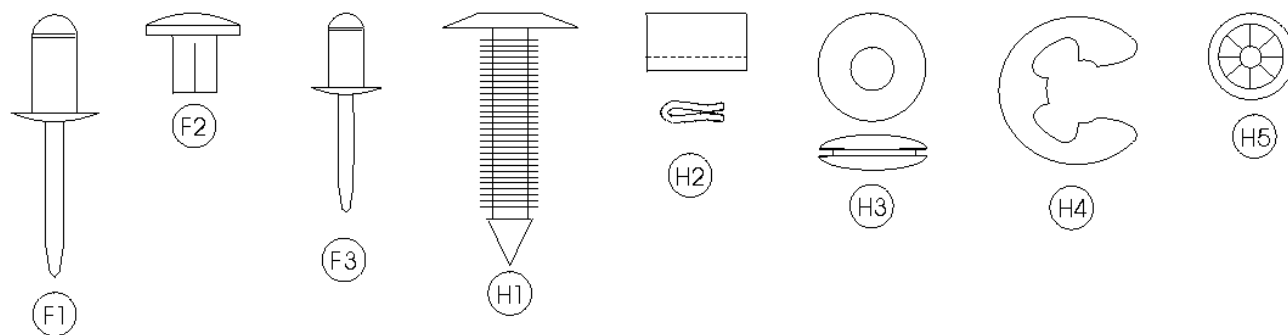
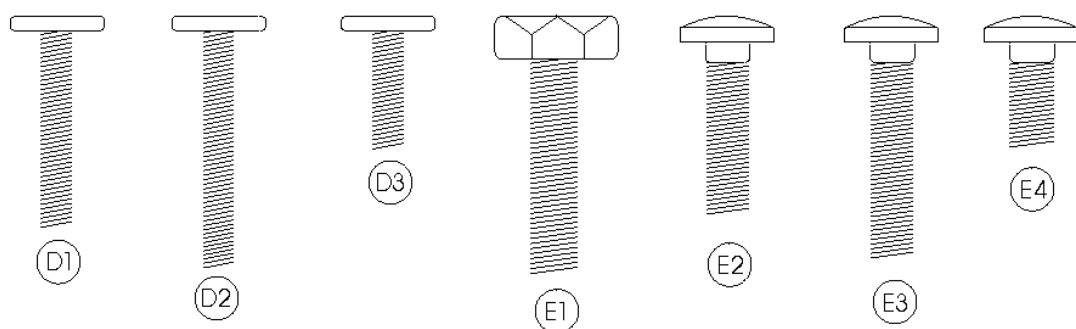
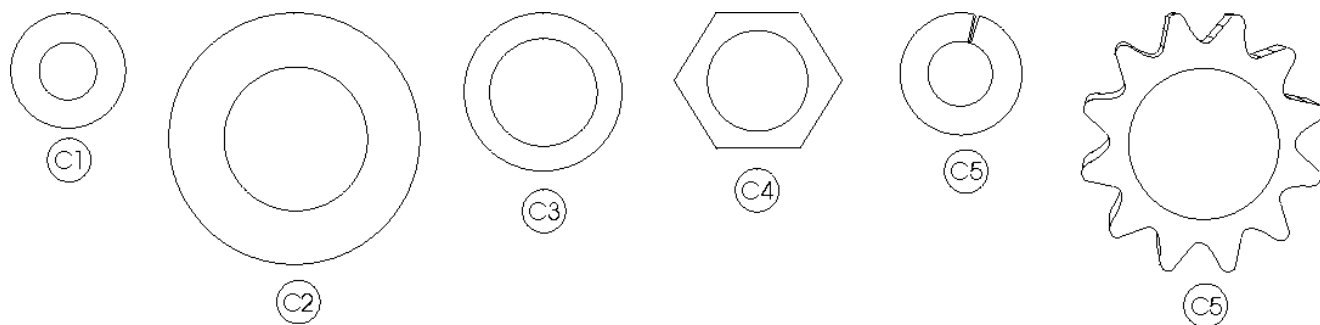


ВИНТЫ И ГАЙКИ

ПОЗИЦИЯ	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ
A1	800,304,46x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом 1/4 - 20 x 1 ¼ дюйма
A2	800,304,22x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 8 - 32 x 3/8 дюйма
A3	800,304,18x.x1	Саморез с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом без шайбы, № 8 - 18 x 1/2 дюйма
A4	800,304,34x.x1	Саморез с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом, обжатой формы № 8 - 32 x 1/4 дюйма
A5	800,304,99x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 2 - 32 x 3/8 дюйма
A6	800,305,01x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 2-32 x 1/2 дюйма
A7	800,304,79x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 4-24 x 1/2 дюйма
A8	800,304,22x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом, нарезающий № 8 - 32 x 3/8 дюйма
A9	800,304,34x.x1	Саморез с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом, обжатой формы № 8 - 32 x 1/4 дюйма
A10	800,304,94x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 8 - 32 x 5/8 дюйма
A11	800,304,28x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 10 - 32 x 1 1/4 дюйма
A12	800,202,55x.x1	Винт с буртиком № 10 - 32 x 1/4 дюйма
A13	800,304,23x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом с шайбой № 8 - 18 x 1/2 дюйма
A14	800,304,36x.x1	Саморез 1/4 - 20 x 5/8 дюйма
A15	800,304,68x.x1	Винт с шестиугольной шайбой 8x5/8 дюйма
A16	800,202,65x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом с упором № 10 - 32 x 3/8 дюйма
A17	800,305,03x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом со стопорной шайбой № 4 - 40 x 3/8 дюйма
A18	800,202,36x.x1	Винт с буртиком № 4-40
A19	800,304,31x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 8-18x1/2 дюйма
A20	800,304,54x.x1	Винт с шестигранной головкой 10-16x 0,50
A21	800,304,49x.x1	Винт с шестиугольной головкой, нарезающий 0,250-20
A22	800,304,52x.x1	Винт, головка с шестиугольным буртиком ¼-20
A23	800,304,97x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 8-18x0,375 дюйма
A24	800,305,02x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 8-18x5/8 дюйма
A25	800,304,17x.x1	Винт, 4-24 высокая резьба
A26	800,304,21x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом, обжатой формы № 8-32x1/2 дюйма
A27	800,304,51x.x1	Винт, головка с шестигранным буртиком № 8-18x1/2 дюйма
A28	800,304,23x.x1	Винт с цилиндрической скругленной головкой с крестообразным шлицом № 8-18x1/2 дюйма
A29	800,304,15x.x1	Винт, нейлон № 8-32x1/2 дюйма
A30	800,305,29x.x1	Винт-барашек ¼ - 20 x 1 ¼ штампованный нейлон (для монтажного кронштейна)
A31	CR0002205	Винт, нейлон (опора печатной платы - дисплей)
B1	800,801,56x.x1	Шестиугольная гайка, № 10 - 32
B2	800,801,57x.x1	Шестиугольная гайка, 1/4 - 20
B3	800,801,54x.x1	Шестиугольная гайка, № 8 - 32
B4	800,801,65x.x1	Шестиугольная гайка, вилка Dex
B5	900,800,85x.x1	Гайка скоростного вала
B6	800,801,66x.x1	Шестиугольная гайка с шайбой № 10 - 24
B7	800,801,55x.x1	Эластичная стопорная гайка № 8 - 32
B8	800,801,52x.x1	Стопорная гайка 5/16
B9	800,902,97x.x1	Нажимная гайка 0,187 X 0,437
B10	800,903,02x.x1	Нажимная гайка внутр. диам. 0,250
B11	800,801,47x.x1	Колпачковая шайба нажимной гайки
B12	800,304,78x.x1	Стопорная гайка нейлоновой вставки ¼ - 20
B13		

Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления
 НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на

ШАЙБЫ, БОЛТЫ И ПРОЧИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ



ШАЙБЫ, БОЛТЫ И ПРОЧИЕ КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

ПОЗИЦИЯ	НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ
C1	800,701,56х.х1	Стопорная шайба 0,261 внутр. диам.
C2	800,701,39х.х1	Нейлоновая шайба 0,189 x 0,375 x 0,031
C3	900,701,22х.х1	Шайба, 0,260 внутр. диам. x 0,687 внешн. диам., плоская
C4	901,503,08х.х1	Шестиугольная шайба № 29-34 для Т-образной рукоятки
C5	800,701,52х.х1	Шайба, 0,191 внутр. диам. x 0,5 внешн. диам. x 0,054 толщина, плоская
C6	48909130	Шайба, нерж. сталь, плоская № 10
C7	800,701,44х.х1	Шайба, плоская № 18 (17/64 дюйма внутр. диам. x 5/8 дюйма внешний диам.)
C8		
D1	800,202,49х.х1	Болт с квадратным подголовком, ¼ - 20 x 2,5
D2	800,202,51х.х1	Болт с квадратным подголовком, 10-24 x 0,82
D3		
E1	901,100,54х.х1	Вытяжная заклепка, черная 1/8 дюйма
E2	801,100,81х.х1	Вытяжная заклепка, стальная (оцинкованная) 1/8 дюйма
E3	801,100,79х.х1	Вытяжная заклепка, стальная (оцинкованная) 3/16 дюйма
E4	801,100,65х.х1	Вытяжная заклепка, алюминиевая 1/8 дюйма, белая
E5	48909023	Вытяжная заклепка, нержавеющей сталь 187
E6		
F1	801,904,48х.х1	Нейлоновая направляющая, Неусо 2867
F2	800,903,51х.х1	Удерживающее кольцо
F3	800,903,29х.х1	Шплинт, диаметр 0,076, длина 0,5
F4	801,001,76х.х1	Штырьковый самозапор, 0,250 x ¾
F5	800,202,50х.х1	Винт, полусферическая головка 10-32x5/8 дюйма
F6	800,503,75х.х1	Штырь поворотного механизма ролика натяжения ремня
F7	800,903,36х.х1	Удлинитель ¼ № E-25
F8	801,903,80х.х1	Опора Richo RLCBSR401SR
F9	801,001,77х.х1	Штырьковый самозапор 0,250 x 1
F10	801,001,75х.х1	Опора самозапора 8 – 32 5/8
F11	801,818,13х.х1	Нейлоновая втулка № 8 внутр. диам. 0,312 внешн. диам. 0,5
F12	800,902,49х.х1	Зажим типа Tinnerman, U-образная гайка ¼ - 20
F13	800,902,73х.х1	Подпружинивающая защелка-грибок 254-12020-99
F14	801,401,97х.х1	Пружина натяжителя ремня
F15	801,904,89х.х1	Опора печатной платы
F16	800,903,61х.х1	Подпружинивающая защелка-грибок, бесцветная (оболочка лампы)
H1	AP420040	Полукруглая вилка, черная 0,50
H2	901,902,01х.х1	Кабельная стяжка, 7 1/2 дюйма
H3	901,901,00х.х1	Кабельная стяжка, 4 дюйма
H4	W223	Кабельная стяжка, витая
H5	800,902,51х.х1	Зажим нейлоновый белый 5/16 дюйма
H6	901,901,89х.х1	Зажим P 1 дюйм Неусо 3390
H7		
Номера и описания деталей могут быть изменены без предварительного уведомления НП = Не применимо БОП = Будет определено позднее ЗН = Заменено на		

Изготовитель



Crane Merchandising Systems
Daimlerstrasse 1g
63303 Dreieich
Deutschland

www.cranems.eu