

51 5141



АВТОМАТ ПО ПРОДАЖЕ СНЕКОВ

FOODBOX

П А С П О Р Т

УВЕК.695255.102 ПС



Оглавление

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.....	1
2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	2
3 КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	3
4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА).....	3
5 КОНСЕРВАЦИЯ.....	4
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	4
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	4
8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	5
9 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ. 6	
9.1 Краткие записи о произведенном ремонте.....	6
9.2 Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	7
10 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
10.1 Подготовка изделия к использованию.....	7
10.2 Техническое обслуживание изделия.....	9
10.3 Меры безопасности.....	9
11 ХРАНЕНИЕ.....	10
12 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	11
13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	12
14 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ.....	12

В связи с постоянной работой по совершенствованию автомата по продаже снеков, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

© ЗАО «Уникум», 2010

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Автомат по продаже снеков FOODBOX ТУ5151-011-02904266-2009 (далее по тексту – автомат) изготовлен на предприятии ЗАО "УНИКУМ":

199155, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская, 13

Дата изготовления _____

Заводской номер _____

1.2 Автомат предназначен для продажи снеков (легкой закуски и напитков в упаковке).

1.3 Автомат соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р 52161.1-2004 (МЭК 60335-1: 2001), ГОСТ 23833-95 (разд. 5,6), ГОСТ Р 51318.14.1-2006 (СИСПР 14-1:2005) СТСЭ (разд.4), ГОСТ Р 51318.14.2-2006 (СИСПР 14-2:2001) СТСЭ (разд.5,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6,7) и ТУ5151-011-02904266-2009 (сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ40.Н22737 срок действия с 13.11.2009 по 12.11.2011 г.), требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СанПин 2.2.4.1191-03 СН 2.2.4/2.1.8.566-96, ГН 2.1.6.1338-03 и СП 2.2.2.1327-03 (Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.МО.01.515.П.010922.12.09 от 16.12.2009 г.).

1.4 Автомат, в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +1 до +35⁰С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25⁰С, атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа.

1.5 Код ОКП 51 5141.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Время готовности автомата к работе - не более 5 мин.

2.2 Питание автомата должно осуществляться от сети однофазного переменного тока напряжением ~ 220 В частотой 50 Гц.

2.3 Автомат должен обеспечивать выполнение программы при изменении напряжения сети питания от 198 до 242 В.

2.4 Потребляемая мощность не должна превышать 700 Вт.

2.5 Масса автомата не должна превышать 300 кг

2.6 Габаритные размеры автомата не должны превышать 980x820x1850 мм (ширина x глубина x высота).

2.7 Автомат изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категория 4 по ГОСТ 15150-69.

2.8 Автомат по способу защиты от поражения электрическим током соответствует классу I по ГОСТ Р 52161.1-2004 (МЭК 60335-1: 2001).

2.9 Конструкция автомата обеспечивает защиту от проникновения твердых предметов и воды по коду IP30 ГОСТ 14254-96 в местах, находящихся под электрическим током. В остальных случаях степень защиты — IP20.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки автомата приведен в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Обозначение	Наименование (тип документа)	Кол	Заводской номер
УВЕК.695255.102	Автомат по продаже снеков FOODBOX	1
УВЕК.695255.102 ПС УВЕК.695255.102 РЭ	Эксплуатационная документация: - паспорт; - руководство по эксплуатации 1);	1 1	

1) документы доступны в электронном виде на сайте www.unicum.ru

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ

ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Ресурс изделия до первого капитального ремонта не менее 8000 часов в течение срока службы 8 лет, в том числе срок хранения 12 месяцев со дня изготовления в упаковке изготовителя в закрытом помещении.

4.2 Межремонтный ресурс 8000 часов при капитальном ремонте в течение срока службы 8 лет.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.3 Гарантии изготовителя (поставщика) 12 месяцев со дня продажи.

5 КОНСЕРВАЦИЯ

5.1 Автомат консервации не подлежит.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

6.1 Автомат по продаже снеков FOODBOX ТУ5151-011-02904266-2009 заводской № _____ упакован на предприятии ЗАО "Уникум" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____	_____	
_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число		

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Автомат по продаже снеков FOODBOX ТУ5151-011-02904266-2009 заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____	_____
личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число	

8 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 Движение автомата при эксплуатации (установка, снятие) указывается в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	После последнего ремонта		

9 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

9.1 Краткие записи о произведенном ремонте

9.1.1 Информация о ремонте автомата заводской № _____ заносится в таблицу 3.

Т а б л и ц а 3

Дата	Наработка с начала эксплуатации	Наработка после последнего ремонта	Причина поступления в ремонт	Сведения о произведенном ремонте	Наименование ремонтного предприятия. Должность, фамилия и подпись, выполнившего ремонт

9.2 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Т а б л и ц а 4

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				Выполнившего работу	Проверившего работу

10 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.1 Подготовка изделия к использованию

10.1.1 Перед установкой автомата необходимо:

- произвести осмотр состояний транспортных упаковок;
- убедиться, что автомат находится в вертикальном положении на собственном основании;
- снять транспортную упаковку;
- удалить материал, используемый для защиты компонентов

отсеков во время транспортировки.

При обнаружении каких-либо внешних повреждений составных частей автомата необходимо сообщить о них поставщику.

10.1.2 После перевозки автомата на длительное расстояние, в течении которой он подвергался действию повышенной вибрации, толчков или ударов - необходимо проверить состояние контактных соединений между элементами и функциональными узлами, а также крепление самих элементов и функциональных узлов.

10.1.3 После хранения автомата в холодном помещении или перевозки в зимних условиях, его можно включать в сеть не ранее, чем через 5 часов пребывания в помещении при комнатной температуре в нераспечатанном виде. Перед включением убедиться в отсутствии конденсата на внутренних элементах автомата .

10.1.4 Автомат должен быть установлен в помещении с искусственно регулируемыми климатическими условиями, в отсутствие атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха.

10.1.5 Автомат может располагаться в удобном для пользователя месте с учетом следующих ограничений:

- на расстоянии не менее 2 м от радиаторов отопления;
- для исключения повреждения автоматов при открытии дверей расстояние между ним и соседними предметами должно быть не менее 0,8 м. Расстояние от задней стенки до других предметов должно быть не менее 0,2 м;
- для обеспечения нормального функционирования автомата и предотвращения его перегрева не закрывать вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе автомата;
- во избежание сбоев в работе и выхода из строя автомата не устанавливать его на ковровых и других электростатических покрытиях;
- розетка подключения сетевой вилки автомата должна находиться в доступном месте для быстрого отключения автомата от сети;
- исключить попадание прямого света на экран дисплея, чтобы не ухудшалась контрастность и яркость изображения.

10.1.6 Перед включением автомата проверить наличие заземляющего контакта в сетевой розетке.

10.1.7 Для включения автомата необходимо:

- подключить разъем гнездо сетевого шнура к разъему расположенному на задней стенке автомата;
- подключить разъем вилку сетевого шнура к розетке сети питания;
- открыть дверь отсека управления и установить переключатель **СЕТЬ** в положение **ВКЛ**;
- закрыть дверь отсека управления.

ВНИМАНИЕ! НЕ ВКЛЮЧАТЬ ОДНИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ОТ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПУЛЬТА ОДНОВРЕМЕННО НЕСКОЛЬКО АВТОМАТОВ, ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИХ ИЗ СТРОЯ.

10.1.8 По окончании работы выключить автомат, для чего:

- открыть дверь отсека управления и установить на блоке коммутации переключатель **СЕТЬ** в положение **ОТКЛ**;
- закрыть дверь отсека управления;
- отсоединить шнур питания от сетевой розетки и разъема на задней стенке автомата.

10.2 Техническое обслуживание изделия

10.2.1 Двери автомата должны быть постоянно закрыты на замок, ключи должны находиться у ответственных лиц, ознакомленных с требованиями безопасности при обращении с автоматом.

10.2.2 В процессе эксплуатации ежеквартально должна производиться очистка автомата от пыли и протирка защитного стекла и декоративного обрамления чистой влажной тряпкой.

10.3 Меры безопасности

10.3.1 Техническое обслуживание и ремонт автомата должны производиться специально подготовленным персоналом, имеющим допуск к электроустановкам данного типа («Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», от 01.07.2003).

10.3.2 Категорически запрещается включать автоматы без надежного защитного заземления.

10.3.3 Запрещается эксплуатация незакрепленного и неисправного автомата.

10.3.4 Запрещается производить замену вставок плавких предохранителей при включенном автомате и использовать нестандартные вставки плавких предохранителей.

10.3.5 Профилактические и ремонтные работы с автоматом разрешается проводить только после отключения его от сети.

10.3.6 Необходимо предохранять экран дисплея и стекло витрины отсека выдачи товара от механических повреждений.

10.3.7 В случае возгорания автомата необходимо срочно обесточить автомат для чего:

- отсоединить сетевой шнур от розетки;
- установить на распределительном щите выключатель **СЕТЬ** в положение **ОТКЛ**;
- погасить пламя с помощью плотной ткани или с помощью углекислотного огнетушителя.

10.3.8 Наибольшее действующее напряжение в автомате составляет ~ 220 В 50 Гц.

11 ХРАНЕНИЕ

11.1. Автоматы в упаковке изготовителя следует хранить на стеллажах в вертикальном положении, при этом штабелирование автоматов не допустимо.

11.2 Расстояние от автомата в упаковке до стен и пола хранилища должно быть не менее 0,1 м.

11.3 Расстояние от автомата в упаковке до любого отопительного устройства хранилища должно быть не менее 0,5 м.

11.4 Условия хранения автоматов без упаковки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 1 (Л) группы по ГОСТ 15150-69:

- температура воздуха от +5 до +40⁰ С;

- относительная влажность воздуха до 80 % при 25°

С.

11.5 Воздух помещения не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

11.6 Сведения о хранении автомата заносятся в таблицу 5.

Т а б л и ц а 5

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

12 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

12.1 Условия транспортирования автоматов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать 4(Ж2) группе условий хранения по ГОСТ 15150-69, но при этом:

- температура воздуха от минус 35 до плюс 50° С;

- относительная влажность воздуха до 85 % при 25° С.

12.2 Для обеспечения сохранности изделия при условии транспортирования, в части воздействия механических факторов вида "Ж" по ГОСТ 23216, изделие в упаковке, должно быть размещено в транспортной таре, обеспечивающей сохранность изделия и невредимость упаковки.

12.3 Штабелирование автоматов не допустимо.

13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

13.1 Решение о прекращении эксплуатации и утилизации автомата принимает предприятие-потребитель с учетом установленного срока службы.

13.2 Утилизация должна производиться в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов.

13.3 Утилизацию люминесцентных ламп и холодильного агрегата следует проводить в соответствии со статьей 22 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. и «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы» (СанПиН 2.1.7.1322-03).

13.4 Материалы, примененные при изготовлении автомата, комплектующие изделия (кроме люминесцентных ламп и холодильного агрегата) не содержат вредных и опасных для здоровья людей веществ.

13.4 Характеристики, технические требования и классификация сдаваемых предприятиями цветных металлов и сплавов устанавливаются ГОСТ 1639-78.

13.5 Характеристики, технические требования и классификация сдаваемых предприятиями черных металлов и сплавов устанавливаются ГОСТ 2787-75.

14 СВЕДЕНИЯ О ЦЕНЕ И УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

Цена изделия договорная.

