

ОКПД2 51 28.29.43



АВТОМАТ ПО ПРОДАЖЕ СНЕКОВ **FOODBOX STREET**

ПАСПОРТ

УВЕК.695255.105 ПС



Содержание

1 Основные сведения об изделии	3
2 Основные технические данные	4
3 Комплектность	5
4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)	5
5 Консервация.....	5
6 Свидетельство об упаковывании	6
7 Свидетельство о приемке	6
8 Движение изделия при эксплуатации.....	7
9 Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям	8
9.1 Краткие записи о произведённом ремонте	8
9.2 Учёт работы по бюллетеням и указаниям.....	9
10 Заметки по эксплуатации	10
10.1 Подготовка изделия к эксплуатации	10
10.2 Техническое обслуживание изделия	12
10.3 Меры безопасности.....	12
10.4 Монтаж термобокса FOODBOX	13
10.5 Установка автомата FOODBOX в термобокс	14
10.6 Подключение электропитания	15
11 Хранение	16
12 Транспортирование	17
13 Сведения об утилизации.....	17
14 Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	17

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

© ООО "КРАФТ" 2017г.

1 Основные сведения об изделии

1.1 Автомат по продаже снеков уличного исполнения FOODBOX STREET ТУ 5151-036-96844547-2014 (далее по тексту - автомат) изготовлен на предприятии ООО "КРАФТ":

Юридический адрес: 199155, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Уральская 13, лит.А.

Дата изготовления _____

Заводской номер изделия _____

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

1.3 Автомат соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств (Декларация о соответствии № TC RU Д-RU.AY40.B.05480 срок действия с 25.03.2015 по 24.03.2020).

- ТУ 5151-036-96844547-2014.

1.4 Автомат изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха от минус 40 до 40 °С; относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25 °С, атмосферном давлении от 84,0 до 106,7 кПа (630-800 мм рт.ст.).

1.5 Код ОКПД2 - 28.29.43.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные автомата приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм - FOODBOX - термобокс FOODBOX	1850 x 1000 x 820, не более 2120 x 1095 x 1115, не более
Масса, кг	570, не более
Максимальная потребляемая мощность, Вт	750, не более
Напряжение сети, В Частота, Гц	~220 ± 10% 50

2.2 Время готовности автомата к работе - не более 5 минут.

2.3 Автомат должен обеспечивать непрерывную работу при сохранении технических характеристик с перерывами на регламентные работы.

2.4 Автомат по способу защиты от поражения электрическим током соответствует классу I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.5 Конструкция автомата обеспечивает защиту от проникновения твердых предметов и воды по коду IP33 ГОСТ 14254-96 в местах, находящихся под электрическим током. В остальных случаях степень защиты - IP20.

2.6 Автомат опционально может быть снабжен холодильной установкой, содержащей:

- хладагент R134a;
- вентилируемый испаритель.

2.7 Настраиваемая температура в охлаждаемой зоне от 4 до 10 °С.

2.8 В зависимости от модификации автомат может укомплектовываться следующими устройствами приема оплаты:

- монетоприёмником;
- купюроприёмником;

2.9 В зависимости от модификации автомат может укомплектовываться системой онлайн-мониторинга.

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки автомата представлен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер
УБЕК.695255.105	Автомат по продаже снеков FOODBOX STREET	1	
	Эксплуатационная документация:		
УБЕК.695255.102 ПС	Паспорт	1	
УБЕК.695255.102 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
	Комплект монтажный	1	

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, 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 - 1 год 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 STREET TY5151-036-96844547-2014 заводской номер _____

Упакован на предприятии ООО “КРАФТ” согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 Свидетельство о приёмке

7.1 Автомат по продаже снеков FOODBOX STREET TY5151-036-96844547-2014 заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией 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 3.

Таблица 3

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

9 Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям

9.1 Краткие записи о произведённом ремонте

9.1.1 Информация о ремонте автомата заводской номер _____ заносится в таблицу 4.

Таблица 4

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 Учёт работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 5

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия, подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

10 Заметки по эксплуатации

10.1 Подготовка изделия к эксплуатации

10.1.1 Перед установкой автомата **FOODBOX STREET** необходимо:

- Произвести внешний осмотр состояния транспортных упаковок;
- Убедиться, что составные части автомата **FOODBOX STREET** находится в вертикальном положении на собственном основании;
- Снять транспортную упаковку;
- Удалить материал, используемый для защиты компонентов автомата и термобокса во время транспортировки.
- Произвести монтаж составных частей автомата в соответствии с пунктами 10.4.

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

10.1.2 После перевозки автомата на длительное расстояние, в течение 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. При необходимости обратиться в сервисную службу для устранения выявленных дефектов.

10.1.3 После хранения автомата в холодном помещении или перевозки в зимних условиях, его можно будет включать в сеть не ранее, чем через 5 часов пребывания в помещении при комнатной температуре в упакованном виде.

Перед включением необходимо убедиться в отсутствии конденсата на внутренних элементах автомата и, в особенности, на видеомониторе.

10.1.4 Автомат должен быть установлен в помещении с искусственно регулируемыми климатическими условиями, в отсутствии 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 0,04 м;
- Для обеспечения нормального функционирования автомата и предотвращения его перегрева запрещается закрывать вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе автомата;

- Во избежание сбоев в работе и выходе из строя автомата запрещается устанавливать его на ковровых и других электростатических покрытиях;

10.1.6 Перед включением автомата необходимо:

- Убедиться, что параметры электросети, соответствуют параметрам, указанным на заводской табличке автомата, расположенной на задней стенке шкафа автомата;

- Проверить наличие заземляющего контакта в электросети.

10.1.7 Для включения автомата необходимо:

- Подключить разъем гнездо сетевого шнура к разъему, расположенному на задней стенке автомата;

- Установить автомат FOODBOX в термобокс (см. п.10.4...10.5);

- Произвести электрическое подключение составных частей автомата в соответствии с п.10.6;

- Открыть дверь отсека управления автомата FOODBOX и установить переключатель **СЕТЬ** на блоке питания в положение **“ВКЛ”**;

- Закрыть дверь отсека управления;

- Закрыть дверь термобокса;

- Включить общий выключатель электросети, к которой подключен автомат .

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ 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:

- Выключить общий выключатель электросети, к которой подключен автомат;

- Открыть дверь термобокса;

- Открыть дверь отсека управления автомата FOODBOX и установить на блоке питания переключатель **СЕТЬ** в положение **ОТКЛ**;

- Отсоединить шнур питания от сетевой розетки и разъема на задней стенке термобокса;

- Закрыть дверь термобокса.

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 техники безопасности при обращении с автоматом.

10.2.2 В процессе эксплуатации ежеквартально или по мере необходимости должно проводиться техническое обслуживание автомата:

- Очистка шкафа и витрины автомата от пыли и грязи;
- Удаление грязи с экрана монитора.

10.3 Меры безопасности

10.3.1 Техническое обслуживание и ремонт автомата должны проводиться специально подготовленным персоналом, имеющим допуск к электроустановкам данного типа в соответствии с “Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей” (утв. Приказом Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 г. №6).

10.3.2 Категорически запрещается подключать автомат к электросети, не имеющей защитного заземления.

10.3.3 Запрещается эксплуатация незакрепленного и(или) неисправного автомата.

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

10.3.5 Профилактические и ремонтные работы с автоматом разрешается проводить только после отключения автомата от электросети.

10.3.6 Необходимо предохранять экран монитора автомата от механических повреждений.

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

- Установить на распределительном щите выключатель **СЕТЬ** в положение **“ОТКЛ”**;
- Отсоединить сетевой шнур автомата от розетки;
- Погасить пламя, путем накрытия автомата плотной тканью или с помощью углекислотного огнетушителя.

10.4 Монтаж термобокса *FOODBOX*

Перед установкой термобокса необходимо:

- Произвести внешний осмотр состояния транспортной упаковки;
- Убедиться, что термобокс находится в вертикальном положении на собственном основании;
- Снять транспортную упаковку.

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

Поверхность, на которой устанавливается термобокс, должна быть ровной. Нельзя устанавливать термобокс на наклонную поверхность.

Перед установкой необходимо убедиться, что вокруг термобокса не будет скапливаться вода, в противном случае нужно установить водоотвод.

В месте установки должен быть обеспечен беспрепятственный подход к термобоксу, также необходимо учесть наличие свободного пространства для полного открытия двери термобокса (см.рис.1).

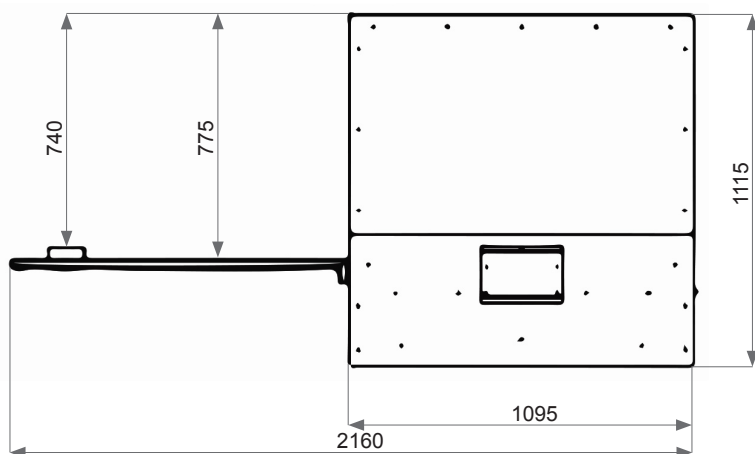


Рисунок 1 - Вид сверху

Для монтажа термобокса к полу необходимо предварительно установить его на выбранное место и через отверстия в днище термобокса (700 x 650 мм) разметить положение отверстий под анкерные болты.

Затем необходимо убрать термобокс и по размеченным отверстиям установить 4 анкерных болта М12 (длина наружной части должна быть не менее 50 мм).

Далее необходимо установить термобокс так, чтобы отверстия в основании термобокса попали на анкерные болты, закрепить термобокс гайками М12 с увеличенными шайбами. Анкерный крепеж в комплект поставки термобокса не входит.

10.5 Установка автомата **FOODBOX** в термобокс

Подключить кабель сетевой SCZ-10 к кабелю питания автомата.

Закрепить кабель питания на крыше автомата так, чтобы вилка была доступна с лицевой стороны автомата.

Установить автомат внутри термобокса как показано на рисунке 2.

Дверь термобокса после установки автомата должна свободно открываться и закрываться. Отверстия на двери термобокса должны совпадать с органами управления автоматом. При необходимости выровнять автомат при помощи регулируемых опор.



Рисунок 2

10.6 Подключение электропитания

Через кабельный ввод в крыше термобокса пропустить кабель питания (рекомендуется использовать кабель питания с сечением проводов не менее 1,5 мм²).

Открыть лайтбокс (световой короб) термобокса.

Подключить кабель питания к контактам 1 и 2 колодки X1 (см.рис.3).

Провод заземления подключить к клеммнику заземления X2 (см. рис.3).

Зафиксировать кабель с помощью стяжки из комплекта поставки термобокса.

Через отверстие в панели вывести провод питания от автомата.

Подключить провод питания автомата к розетке термобокса.

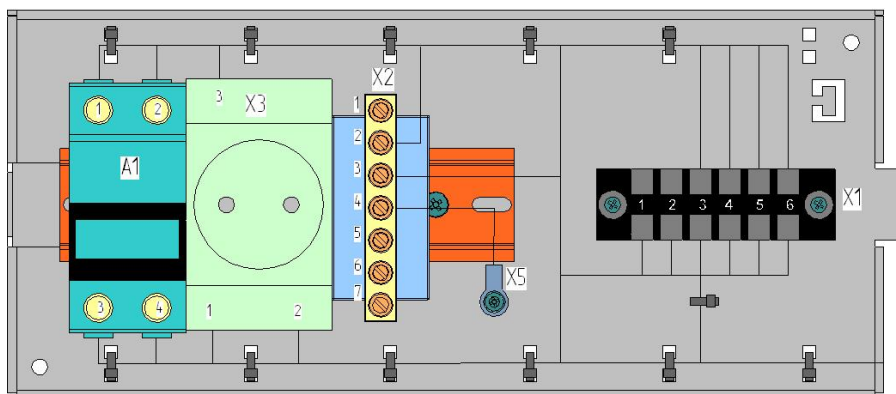


Рисунок 3

11 Хранение

11.1 Автомат должен храниться в упаковке изготовителя на стеллажах в вертикальном положении.

11.2 Штабелирование автомата запрещается!

11.3 Расстояние автомата до стен и пола хранилища должно быть не менее 0,1 м.

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

11.5 Условия хранения упакованного автомата в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 1(Л) по ГОСТ 15150-69:

- Температура воздуха.....от 5 до 40 °С;
- Относительная влажность Воздуха.....до 80% при 25 °С.

11.6 Воздух помещений для хранения не должен содержать пыли, паров кислот и щелочей, газов, вызывающих коррозию.

11.7 Сведения о хранении автомата заносятся в таблицу 6.

Таблица 6

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

12 Транспортирование

12.1 Транспортировку автомата FOODBOX STREET необходимо производить раздельно по составным частям (автомат FOODBOX + термобокс FOODBOX) при этом каждая часть должна быть упакована в свою упаковку. Перед транспортировкой собранного автомата FOODBOX STREET извлеките автомат FOODBOX из термобокса FOODBOX в обратной последовательности (см.раздел 2.3.4 руководство по эксплуатации УБЕК.695255.102 РЭ).

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

- Температура воздуха.....от минус 35 до 50 °С;
- Относительная влажность воздуха.....до 85% при 25 °С.

12.3 Для обеспечения сохранности изделия при транспортировании, в части воздействия механических факторов для условия (Ж) по ГОСТ 23216-78, изделие в упаковке должно быть размещено в транспортной таре, обеспечивающей сохранность изделия и невредимость упаковки.

12.4 Штабелирование автоматов не допустимо.

13 Сведения об утилизации

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

13.2 Утилизация изделия должна производиться в соответствии с требованиями действующих законов страны, на территории которой находится автомат, в целях предотвращения любого возможного негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

13.3 Материалы, примененные при изготовлении автомата, комплектующих изделий не содержат вредных и опасных для здоровья людей веществ, в количествах превышающих допустимые по нормам РФ и ЕС.

14 Сведения о цене и условиях приобретения изделия

14.1 Цена изделия договорная.

Для заметок

