ОКПД2 28.29.43

unicum™

АВТОМАТ ПО ПРОДАЖЕ СНЕКОВ

FOODBOX TOUCH LIFT

ПАСПОРТ

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 приёмке 6
8 Движение изделия при эксплуатации.....7
9 Ремонт и учет 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
11 Хранение 13
12 Транспортирование 14
13 Сведения об утилизации.....14
14 Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....14
ПРИЛОЖЕНИЕ А 15

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.

© ООО “КРАФТ” 2018г.

1 Основные сведения об изделии

1.1 Автомат по продаже снеков FOODBOX TOUCH LIFT (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;
- ТУ 28.29.43-007-96844547-2018 (Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.АГ03.В.90004 срок действия с 14.05.2018 по 13.05.2023).

1.4 Автомат изготовлен в климатическом исполнении УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре окружающего воздуха от 5 до 35 ^{0}С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25 ^{0}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 х Ш х Г), мм - без надстройки - с надстройкой	 1850 х 1020 х 845, не более 2250 х 1020 х 845, не более
Масса, кг - без надстройки - с надстройкой	 340, не более 355, не более
Масса надстройки, кг	15, не более
Габаритные размеры надстройки (В х Ш х Г), мм	400 х 975 х 100
Максимальная потребляемая мощность, Вт	700, 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 в течении 24 часов.

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 IP30 ГОСТ 14254-96 в местах, находящихся под электрическим током. В остальных случаях степень защиты - IP20.

2.6 Автомат опциально может быть снабжен холодильной установкой с дополнительным оборудованием (воздуховод, тангенциальный вентилятор или без него):

-☐ без холодильной установки;

-☐ холодильная установка стандартная хладагент R134a;

-☐ холодильная установка повышенной мощности хладагент R134a;

-☐ холодильная установка повышенной мощности хладагент R290;

-☐ воздуховод;

-☐ тангенциальный вентилятор.

2.7 В зависимости от требуемого температурного режима хранения товаров выбирается тип холодильной установки и определяется необходимость установки дополнительного оборудования. Более подробную информацию можно найти в Руководстве по эксплуатации автомата на официальном сайте производителя в разделе ‘’Документация и ПО’’ (http://www.unicum.ru).

2.8 В автомате используется сенсорный экран с наглядным интер-

фейсом пользовательского меню в режиме продаж и сервисным меню в режиме обслуживания автомата.

2.9 В зависимости от модификации автомат может укомплектовываться следующими устройствами приёма оплаты:

- Монетоприёмником;
- Купюроприёмником;
- Системой безналичной оплаты.

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

2.11. В автомате для более бережливой выдачи товара используется лифт.

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки автомата представлен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Кол-во	Заводской номер
Автомат по продаже снеков FOODBOX TOUCH LIFT	1	
<u>Комплект принадлежностей:</u>		
Комплект надстройки[1)]	1	
<u>Эксплуатационная документация:</u>		
Паспорт	1	
Руководство по эксплуатации[2)]		

[1)] Поставляется согласно модификации автомата.

[2)] Документы доступны в электронном виде на сайте www.unicum.ru

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 TOUCH LIFT ТУ 28.29.43-007-96844547-2018 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 TOUCH LIFT ТУ 28.29.43-007-96844547-2018 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 установки	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 необходимо:

- Произвести внешний осмотр состояния транспортной упаковки;
- Убедиться, что автомат находится в вертикальном положении на собственном основании;
- Снять транспортную упаковку;
- Удалить материал, используемый для защиты компонентов автомата 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 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;

- Розетка подключения сетевой вилки автомата должна находиться в доступном месте для быстрого отключения автомата от сети;
- Необходимо исключить попадание прямого света на экран монитора автомата, чтобы не ухудшалась контрастность и яркость изображения.

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 сетевой розетке;

10.1.7 Для включения автомата необходимо:

- Подключить разъем гнездо сетевого шнура к разъему, расположенному на задней стенке шкафа автомата;
- Подключить разъем вилку сетевого шнура к розетке сети питания;
- Открыть дверь отсека управления и установить переключатель **СЕТЬ на блоке питания** в положение **ВКЛ**;
- Закрыть дверь отсека управления.

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:

- Открыть дверь отсека управления автомата;
- Установить на блоке питания переключатель **СЕТЬ** в положение **ОТКЛ**;
- Закрыть дверь отсека управления;
- Отсоединить шнур питания от сетевой розетки и разъема на задней стенке шкафа 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 техники безопасности при обращении с автоматом.

10.2.2 В процессе эксплуатации ежеквартально или по мере необходимости должно проводится 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.

11 Хранение

11.1 Автоматы должны храниться в упаковке изготовителя на стеллажах в вертикальном положении.

11.2 Запрещается штабелирование автоматов!

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

11.4 Расстояние от упакованного 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 ^{0}C;
- Относительная влажность Воздуха.....до 80% при 25 ^{0}C.

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 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 ^{0}С;
- Относительная влажность воздуха.....до 85% при 25 ^{0}С.

12.2 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.

12.3 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
Порядок установки надстройки

1 В зависимости от модификации автомат может укомплектовываться надстройкой в виде светового табло.

2 Перед установкой надстройки необходимо:

- Произвести внешний осмотр состояния транспортной упаковки надстройки;
- Снять транспортную упаковку;
- Удалить материал, используемый для защиты компонентов надстройки во время транспортировки.

При обнаружении каких-либо внешних повреждений надстройки необходимо сообщить о них поставщику.

3 Перед установкой одной из опор настройки необходимо извлечь жгут. При обнаружении каких-либо внешних повреждений жгута необходимо сообщить о них поставщику.

4 Выключить автомат, затем открыть отсек управления автомата и через отверстие в крышке корпуса автомата пропустить жгут от настройки.

5 Механическое закрепление надстройки на корпусе автомата необходимо производить с помощью 8-ми болтов DIN7985 M4x12, 8-ми шайб подкладных M4 DIN125 и 8-ми шайб стопорных M4 DIN6798 (из комплекта надстройки).

6 Для обеспечения электрического соединения светового табло необходимо:

- Установить надстройку с помощью болтов, шайб подкладных и шайб стопорных, при установке провести жгут надстройки в отсек управления через отверстие в крышке автомата;
- Подключить соединитель жгута питания.

7 Закрыть отсек управления автомата.