



ОКП 515100

# МОДУЛЬ ВЫДАЧИ СНЕКОВ

# FOODBOX SLAVE

П А С П О Р Т

УВЕК.695255.Я01 ПС



# Содержание

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

Издание IV (01.2012 г.)

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

© ООО «КРАФТ», 2012

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Модуль выдачи снеков FOODBOX SLAVE TY5151-010-96844547-2010 (далее по тексту – модуль выдачи) изготовлен на предприятии ООО "КРАФТ":

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

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

1.2 Модуль выдачи предназначен для выполнения функции хранения в заданном пользователем режиме и выдачи снеков (легкой закуски и напитков в упаковке).

1.3 Модуль выдачи соответствует требованиям технического регламента “О безопасности машин и оборудования” (Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2009 г. № 753), ГОСТ Р 52161.1-2004, ГОСТ 23833-95, TY5151-010-96844547-2010 (сертификат № С-RU.AB10.B01214 срок действия с 25.01.2011 г. по 24.01.2016 г.), требованиям СанПиН 2.2.4.1191-03, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СН 2.2.4/2.1.8.566-96 (Санитарно-эпидемиологическое заключение №33.МО.03.515.П.000255.06.10 срок действия до 29.06.2015 г.).

1.4 Модуль выдачи, в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +1° С до +35° С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25° С, атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа.

1.5 Код ОКП 51 5100.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Питание модуля выдачи должно осуществляться от сети однофазного переменного тока напряжением ~220 В частотой 50 Гц.

2.2 Модуль выдачи должен обеспечивать выполнение программы при изменении напряжения сети питания от 198 до 242 В.

2.3 Потребляемая мощность не должна превышать 650 Вт. Потребление электроэнергии за сутки (при средних значениях температуры окружающего воздуха и полезного объёма) должно составлять не более 10 кВт ч.

2.4 Модуль выдачи должен обеспечивать непрерывную работу при сохранении технических характеристик с перерывами на регламентные работы.

2.5 Масса модуля выдачи не должна превышать 250 кг.

2.6 Габаритные размеры модуля выдачи не должны превышать 750×790×1850 мм (ширина × глубина × высота).

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

2.8 Модуль выдачи по способу защиты от поражения электрическим током

соответствует классу I ГОСТ Р 52161.1-2004 (МЭК 60335-1: 2001).

2.9 Конструкция модуля выдачи 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 модуля выдачи приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол	Заводской номер
УВЕК.695255.Я01	Модуль выдачи снеков FOODBOX SLAVE	1	.....
УВЕК.695255.Я01 ПС	Эксплуатационная документация: - паспорт; - руководство по эксплуатации <sup>1)</sup> ;  Комплект запасных частей: Предохранитель 6.3х32мм, с задержкой 1А/250В Предохранитель 6.3х32мм, с задержкой 5А/250В	1	
УВЕК.695255.Я01 РЭ		1	
		1	
		2	
1) документы доступны в электронном виде на сайте <a href="http://www.unicum.ru">www.unicum.ru</a>			

#### **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 Модуль выдачи консервации не подлежит.

#### **6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

6.1 Модуль выдачи FOODBOX SLAVE TY5151-010-96844547-2010 заводской № \_\_\_\_\_ упакован на предприятии ООО "КРАФТ" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

#### **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

7.1 Модуль выдачи FOODBOX SLAVE TY5151-010-96844547-2010 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 модуля выдачи при эксплуатации (установка, снятие) указывается в таблице 2.

Таблица 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 модуля выдачи 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 модуля выдачи необходимо:

- произвести осмотр состояний транспортной упаковки;
- убедиться, что модуль выдачи находится в вертикальном положении на собственном основании;
- снять транспортную упаковку;
- удалить материал, используемый для защиты компонентов модуля выдачи во время транспортировки.

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

10.1.2 После перевозки модуля выдачи 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 модуля выдачи 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 модуля выдачи.

10.1.4 Модуль выдачи должен быть установлен в помещении с искусственно регулируемыи климатическими условиями, в отсутствии атмосферных осадков, ветра, песка и пыли наружного воздуха.

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

- на расстоянии не менее 2 м от радиаторов отопления;
- для исключения повреждения модуля выдачи 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 модуль выдачи и предотвращения его перегрева не закрывать вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе модуля выдачи;
- во избежание сбоев в работе и выхода из строя модуля выдачи не устанавливать его на ковровых и других электростатических покрытиях;
- розетка подключения сетевой вилки модуля выдачи должна находиться в доступном месте для быстрого отключения модуля выдачи от сети;
- исключить попадание прямого света на экран дисплея, чтобы не ухудшалась контрастность и яркость изображения.

10.1.6 Перед включением модуля выдачи проверить наличие заземляющего контакта в сетевой розетке.

10.1.7 Для включения модуля выдачи необходимо:

- подключить разъем гнездо сетевого шнура к разъему расположенному на задней

стенке автомата;

- подключить вилку шнура питания к сетевой розетке;
- открыть дверь модуля выдачи и установить переключатель **СЕТЬ** в положение **ВКЛ**;
- закрыть дверь модуля выдачи.

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

10.1.8 По окончании работы выключить модуль выдачи, для чего:

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

## **10.2 Техническое обслуживание изделия**

10.2.1 Дверь модуля выдачи должна быть постоянно закрыта на замок, ключи должны находиться у ответственных лиц, ознакомленных с требованиями безопасности при обращении с модулем выдачи.

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

## **10.3 Меры безопасности**

10.3.1 Техническое обслуживание и ремонт модуля выдачи 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 модули выдачи без надежного защитного заземления.

10.3.3 Запрещается эксплуатация незакрепленного и неисправного модуля выдачи.

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

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

10.3.6. Необходимо предохранять стекло витрины от механических повреждений.

10.3.7. В случае возгорания модуля выдачи необходимо срочно обесточить модуль выдачи 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 модуле выдачи составляет ~220 В 50 Гц.

## 11 ХРАНЕНИЕ

11.1 Модули выдачи в упаковке изготовителя следует хранить на стеллажах в вертикальном положении, при этом штабелирование модулей выдачи не допустимо.

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

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

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

- температура воздуха ..... от +5 до +40° 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 модулей выдачи заносятся в таблицу 5.

Таблица 5

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

## **12 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

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

- температура воздуха ..... от минус 10° до плюс 50° С;
- относительная влажность воздуха ..... до 98 % при 35° 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 При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке.

12.4 Штабелирование модулей выдачи не допустимо.

## **13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

13.1 Решение о прекращении эксплуатации и утилизации модуля выдачи 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, аккумуляторов 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 модуля выдачи, комплектующие изделия (кроме люминесцентных ламп и холодильного агрегата) не содержат вредных и опасных для здоровья людей веществ.

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

13.6 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.

Для заметок

Для заметок



