

ОКПД2 28.29.43



# МОДУЛЬ ВЫДАЧИ СНЕКОВ FOODBOX SLAVE LONG

## ПАСПОРТ

УВЕК.695255.SL001 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 приёмке .....	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
11 Хранение .....	13
12 Транспортирование .....	14
13 Сведения об утилизации.....	14
14 Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	14
Для заметок.....	15

В связи с постоянной работой по совершенствованию модуля выдачи снеков, повышающей его надёжность 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 Модуль выдачи снеков FOODBOX SLAVE LONG (далее по тексту - модуль) 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 Модуль предназначен для выполнения функции хранения в заданном пользователем режиме и выдачи снеков (легкой закуски и прохладительных напитков в упаковке), для работы в режиме “Master & Slave” от платёжной системы, расположенной на основном “Master” автомате, типа FOODBOX, ROSSO, NOVA и др.

1.3 Модуль 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.АГО3.В.90004 срок действия с 14.05.2018 по 13.05.2023).

1.4 Модуль 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 °С и 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 модуля приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм	1850 x 1045 x 790, не более
Масса, кг	300, не более
Максимальная потребляемая мощность, Вт	650, не более
Напряжение сети, В	~220 ± 10%
Частота, Гц	50

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

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

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

2.5 Конструкция модуля 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 Модуль опционально 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 радиатор.

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>).

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки модуля представлен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Заводской номер
УБЕК.695255.SL001	Модуль выдачи снеков FOODBOX SLAVE LONG	1	
УБЕК.695255.SL001 ПС	<u>Эксплуатационная документация:</u> Паспорт	1	
-	Руководство по эксплуатации <sup>1)</sup>	1	

<sup>1)</sup> Документы доступны в электронном виде на сайте [www.unicum.ru](http://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 Модуль консервации не подлежит.

## **6 Свидетельство об упаковке**

6.1 Модуль FOODBOX SLAVE LONG TY 28.29.43-007-96844547-2018  
заводской номер \_\_\_\_\_  
Упакован на предприятии ООО “КРАФТ” согласно требованиям, пред-  
усмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

## **7 Свидетельство о приёмке**

7.1 Модуль FOODBOX SLAVE LONG TY 28.29.43-007-96844547-2018  
заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в  
соответствии с обязательными требованиями государственных стан-  
дартов, 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 модуля 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 модуля заводской номер \_\_\_\_\_ заносится в таблицу 4.

Таблица 4

Дата установки	Нарботка с начала эксплуатации	Нарботка 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

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 модуля необходимо:**

- Произвести внешний осмотр состояния транспортной упаковки;
- Убедиться, что модуль находится в вертикальном положении на собственном основании;
- Снять транспортную упаковку;
- Удалить материал, используемый для защиты компонентов модуля во время транспортировки.

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

10.1.2 После перевозки модуля 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 модуля 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 модуля.

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

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

- На расстоянии не менее 2 м от радиаторов отопления;
- Для исключения повреждения модуля 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 модуля и предотвращения его перегрева запрещается закрывать вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе модуля;

- Во избежание сбоев в работе и выходе из строя модуля запрещается устанавливать его на ковровых и других электростатических покрытиях;
- Розетка подключения сетевой вилки модуля должна находиться в доступном месте для быстрого отключения модуля от сети.

#### 10.1.6 Перед включением модуля необходимо:

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

- Проверить наличие заземляющего контакта в сетевой розетке;

#### 10.1.7 Для включения модуля необходимо:

- Подключить разъём гнездо сетевого шнура к разъёму, расположенному на задней стенке шкафа модуля;

- Подключить вилку шнура питания к розетке сети электропитания;

- Открыть дверь модуля и установить переключатель **СЕТЬ** на блоке питания в положение **ВКЛ**;

- Закрыть дверь модуля.

**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ ОДИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ОТ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПУЛЬТА ОДНОВРЕМЕННО НЕСКОЛЬКО МОДУЛЕЙ - ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИХ ИЗ СТРОЯ!**

10.1.8 По окончании работы необходимо выключить модуль, для чего:

- Открыть дверь шкафа модуля;

- Установить переключатель **СЕТЬ на блоке питания** в положение **ОТКЛ**;

- Закрыть дверь шкафа модуля;

- Отсоединить шнур питания от сетевой розетки и разъёма на задней стенке шкафа модуля.

## **10.2 Техническое обслуживание изделия**

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

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

- Очистка шкафа и витрины модуля от пыли и грязи.

## **10.3 Меры безопасности**

10.3.1 Техническое обслуживание и ремонт модуля 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 модуль к электросети, не имеющей защитного заземления.

10.3.3 Запрещается эксплуатация незакрепленного и(или) неисправного модуля.

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

10.3.5 Профилактические и ремонтные работы с модулем разрешается проводить только после отключения модуля от электросети.

10.3.6 В случае возгорания модуля, необходимо срочно обесточить его, для чего:

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

## 11 Хранение

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

11.2 Запрещается штабелирование модулей!

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

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

11.5 Условия хранения упакованного модуля 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 модуля заносятся в таблицу 6.

Таблица 6

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

## **12 Транспортирование**

12.1 Условия транспортирования модуля 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.

12.2 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 модулей не допустимо.

## **13 Сведения об утилизации**

13.1 Решение о прекращении эксплуатации и утилизации модуля принимает потребитель с учётом установленного срока службы.

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

13.3 Материалы, применённые при изготовлении модуля, 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**

