



ОКП 51 5140

# АВТОМАТ ПО ПРОДАЖЕ НАПИТКОВ

## NERO

### ПАСПОРТ

УВЕК.695255.ТТ001 ПС



## СОДЕРЖАНИЕ

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.....	11
14 Сведения о цене и условиях приобретения изделия.....	11

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

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Автомат по продаже напитков NERO ТУ 5151-022-96844547-2012 модификации УВЕК.695255.ТТ001-\_\_\_\_\_ (далее по тексту – автомат) изготовлен на предприятии ООО "КРАФТ":

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

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

1.2 Автомат предназначен для приготовления и продажи напитков.

1.3 Автомат соответствует требованиям требованиям технического регламента “О безопасности машин и оборудования” (Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2009 г. № 753), ГОСТ 12.2.092-94, ГОСТ Р 52161.1-2004, и ТУ 5151-022-96844547-2012 (сертификат соответствия № \_\_\_\_\_ срок действия с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ г.), требованиям \_\_\_\_\_, СанПин \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (Санитарно-эпидемиологическое заключение № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г).

1.4 Автомат, в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150-69, предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от +1<sup>0</sup>С до +35<sup>0</sup>С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25<sup>0</sup>С, атмосферном давлении от 84 до 106,7 кПа.

1.5 Код ОКП 51 5140.

## **2 Основные технические данные**

2.1 Питание автомата должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Автомат должен обеспечивать работоспособность при изменении напряжения сети питания от 198 до 242 В.

2.2 Потребляемая мощность не должна превышать 1800 Вт.

2.3 Масса автомата не должна превышать 55 кг.

2.4 Габаритные размеры автомата не должны превышать 384x493x790 мм (ширина x глубина x высота).

2.5 Автомат обеспечивает непрерывную работу при сохранении технических характеристик с перерывами на регламентные.

2.6 Автомат должен подключаться к сети питьевой воды с давлением в пределах от 5 до 85 Н/см<sup>2</sup>.

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.ТТ001	Автомат по продаже напитков NERO	1	
УВЕК.695255.ТТ001 ПС	Эксплуатационная документация: - паспорт;	1	
УВЕК.695255.ТТ001 РЭ	- 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 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 напитков NERO ТУ 5151-022-96844547-2012 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 Автомат по продаже напитков NERO ТУ 5151-022-96844547-2012 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.

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 автомата заводской № \_\_\_\_\_  
заносятся в таблицу 3.  
Таблица 3

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 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Таблица 4

бюллетеня(указания(Номер я)	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 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 0,4 м. Расстояние от задней стенки до других предметов должно быть не менее 0,04 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 необходимо:

- проверить наличие заземляющего контакта в сетевой розетке;
- провести полную дезинфекцию путей подвода воды и тех частей, которые контактируют с пищевыми продуктами, для предотвращения развития бактерий при хранении;
- обеспечить водоснабжение автомата, либо от водопроводной сети с давлением подачи воды от 5 до 85 н/см<sup>2</sup>, либо из бака.

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;
- установить переключатель «сеть» в положение «Вкл»

**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:

- установить переключатель «сеть» в положение «Выкл»
- 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 стекло лицевой части 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 +40<sup>0</sup> С;

- относительная влажность воздуха ..... до 80 % при 25<sup>0</sup> 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.

Таблица 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<sup>0</sup> С;
- относительная влажность воздуха ..... до 85 % при 25<sup>0</sup> 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 Штателирование 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 Материалы, примененные при изготовлении автомата, комплектующие изделия 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.



