РОССИЯ

ООО «ЭЛИНОКС»

ВИТРИНА НЕЙТРАЛЬНАЯ НАСТОЛЬНАЯ
типа ВНН-70

Паспорт
и

руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Витрина нейтральная настольная типа ВНН-70 (далее – витрина) предназначена для кратковременного хранения) пищевых продуктов на тарелках и реализации их потребителю.

Витрина устанавливается на предприятиях общественного питания отдельно или в составе технологических линий самообслуживания.

Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.ОС13.В.00162, срок действия с 22.07.2015 г. по 21.07.2020 г.

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2008. Регистрационный номер сертификата 73 100 3466, действителен до 28.09.2018 г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра
1. Номинальное напряжение, В	230
2. Род тока	однофазный, переменный
3. Частота тока, Гц	50
4. Номинальная потребляемая мощность ламп освещения, Вт	2х12=24
5. Суммарная комбинированная освещенность в витрине прилавка, ЛК , не менее	300
6. Полезный объем витрины, м³	0,27
7. Демонстрационная площадь витрины, м²	0,92
8. Габаритные размеры, мм, не более: - длина; - ширина; - высота	 1120 730 860
9. Масса, кг, не более	73

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

	Наименование	Количество, шт.
1	Витрина	1
2	Паспорт и руководство по эксплуатации	1
3	Упаковка	1
4	Пакет из полиэтиленовой пленки	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Витрина ВНН-70 состоит из основания, к которому крепятся стойки. К стойкам прикреплена полка для выкладки пищевых продуктов. С боков витрина закрыта стеклами, которые крепятся к стойкам. Спереди на основании установлено переднее стекло. Укладка и выдача продукции осуществляется при открытых раздвижных дверцах, расположенных в задней части витрины. Сверху витрина закрывается крышкой из нержавеющей стали. Высота витрины регулируется ножками. Со стороны обслуживающего персонала находится панель управления.

С панели управления осуществляется включение (отключение) освещения. Для освещения витрины установлены две люминесцентные лампы – одна под полкой, вторая под верхней крышкой. Для включения освещения витрины необходимо установить клавишу выключателя с символом лампочки в положение «I», а для отключения в положение «О».

Эквипотенциальный зажим расположен на левой стороне, со стороны обслуживающего персонала, под основанием.

С помощью клавишного выключателя SB1 включаются лампы освещения EL1и EL2.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты человека от поражения электрическим током витрина относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0.

К обслуживанию витрины допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования и ознакомившиеся с настоящим руководством по эксплуатации.

Внимание! *Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с изделием.*

При работе с витриной необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

-не включать витрину без заземления;

-санитарную обработку производить только при обесточенной витрине, вынув вилку шнура питания из розетки;

-периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства;

-при обнаружении неисправностей вызывать электрослесаря;

-не оставлять включенной витрину без присмотра;

-включать витрину только после устранения неисправностей.

Остальные требования:

витрина должна иметь проход шириной не менее 1 м от легковоспламеняющихся материалов;

-при монтаже витрины должна быть установлена коммутационная защитная арматура, гарантирующая от пожарных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения.

Категорически запрещается:

- производить чистку и устранять неисправности при работе витрины;
- работа без заземления;
- работа без внешней защиты;
- эксплуатировать с поврежденным шнуром питания
- установка витрины ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;

Внимание! Для очистки наружной поверхности витрины не допускается применять водяную струю.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

После хранения витрины в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть необходимо выдерживать его в условиях комнатной температуры (18÷20°С) в течение 6 ч.

Распаковка, установка и испытание витрины должны производиться специалистами по монтажу и ремонту оборудования для предприятий общественного питания и торговли.

- электроподключение производится только уполномоченной специализированной службой с учетом маркировок на табличке с надписями и в соответствии со схемой электрической принципиальной;
- подключение витрины к электросети должно быть выполнено согласно действующему законодательству и нормативов.

■ присоединение витрины к сети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на электросеть;

■ по пожарной безопасности витрина должна соответствовать ГОСТ 12.1.004;

■ не допускается использование витрины в пожароопасных и взрывоопасных зонах;

■ монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы установленный и подключенная витрина предупреждала доступ к токопроводящим частям без применения инструментов.

4.2 ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установку витрины проводите в следующем порядке:

■ перед установкой витрины на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.

■ установите витрину на соответствующее место. Необходимо следить за тем, чтобы витрина была установлена в горизонтальном положении (для этого предусмотрены регулировочные ножки), высота должна быть удобной для пользователя. Учитывая вид витрины, ее можно размещать отдельно или вместе с другим кухонным оборудованием;

■ проведите ревизию соединительных устройств электрических цепей витрины (винтовых и без винтовых зажимов), при выявлении ослабления подтяните или подогните до нормального контактного давления;

- проверьте переходное сопротивление между заземляющим зажимом и нетоковедущими металлическими частями витрины, которое должно быть не более 0,1 Ом;

- проверьте токи утечки в холодном состоянии и при рабочей температуре.

ПРИМЕЧАНИЕ: *Если в вашем регионе перепады питающего напряжения сети превышают указанные, рекомендуются изделие подключать к сети через монитор напряжения или стабилизатор напряжения. В противном случае изделие может выйти из строя, и гарантийные обязательства при этом не действуют.*

Для выравнивания потенциалов при установке витрины в технологическую линию, предусмотрен зажим, обозначенный знаком ⏚ - эквипотенциальность.

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 2,5 мм².

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется по установленной форме.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Прежде чем включить витрину, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации. И, в первую очередь, с указаниями по технике безопасности, элементами управления и надписями на витрине.

Включить витрину в сеть, подключив вилку шнура питания в розетку, загорается лампочка «Сеть». Включить освещение.

Для включения освещения витрины необходимо установить клавишу выключателя с символом лампочки в положение «I», а для отключения в положение «О».

После окончания работы установить клавишу выключателя в положение «О».

Отключить витрину от сети, вынув вилку шнура питания из розетки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт должен производить электромеханик III - V разрядов, имеющий квалификационную группу по электробезопасности не ниже третьей.

В процессе эксплуатации витрины необходимо выполнить следующие виды работ в системе технического обслуживания и ремонта:

ТО - регламентированное техническое обслуживание - комплекс профилактических мероприятий, осуществляемых с целью обеспечения работоспособности или исправности витрины;

ТР - текущий ремонт - ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации, для обеспечения или восстановления работоспособности витрины и состоящий в замене и (или) восстановлении ее отдельных частей и их регулировании.

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

- техническое обслуживание (ТО) проводится 1 раз в месяц;
- текущий ремонт (ТР) – при необходимости.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ИЛИ РЕМОНТУ ОТКЛЮЧИТЕ ВИТРИНУ ОТ СЕТИ, ВЫНУВ ВИЛКУ ШНУРА ПИТАНИЯ ИЗ РОЗЕТКИ!

При техническом обслуживании витрины проделайте следующие работы:

- проверить внешним осмотром витрину на соответствие правилам техники безопасности;
- проведение инструктажа и проверка знаний по правилам эксплуатации обслуживающего персонала предприятий общественного питания;
- выявите неисправность витрины путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить линии заземления;
- проверить цепи заземления самой витрины (то есть от зажима заземления до доступных металлических частей - сопротивление должно быть не более 0,1 Ом);
- подтянуть при необходимости контактные соединения токоведущих частей витрины;
- проверить исправность кожухов, ручек, ограждений;
- при необходимости провести дополнительный инструктаж работников при нарушении ими правил эксплуатации;
- проверить витрину в рабочем режиме.

При ТР проводятся все работы, предусмотренные при ТО и ремонт или замена отдельных частей.

После окончания ТО и ТР необходимо внести запись в таблицу 4.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Лампы не горят	Нарушен контакт в цепи питания	Восстановить контакт.
Не горят сигнальные лампы.	Перегорели сигнальные лампы.	Заменить сигнальные лампы.
Повреждён шнур питания		Заменить шнур питания в сервисном центре, либо в специализированной мастерской

Для замены лампы необходимо:

-отключить витрину от электропитания, вынув вилку шнура питания из розетки;

-снять кожух с лампы;

-вынуть лампу из корпуса светильника и заменить лампу;

-собрать светильник в обратной последовательности.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Витрина нейтральная настольная ВНН-70, заводской номер _____ соответствует ТУ 5151-021-01439034-2006 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

_____

личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Витрина нейтральная настольная ВНН-70 подвергнута на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

Изделие после консервации принял _____
(подпись)

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Витрина нейтральная настольная ВНН-70 упакована ООО «ЭЛИНОКС» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ М. П.

Упаковку произвел _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации витрины - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

Срок службы витрины – 10 лет.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей витрины, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда витрина вышла из строя по вине потребителя в результате не соблюдения требований, указанных в паспорте.

Время нахождения витрины в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектную витрину.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю витрины для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Для предъявления рекламации необходимы следующие документы:

1) акт пуска изделия в эксплуатацию; 2) акт-рекламация; 3) копия удостоверения механика, производившего монтаж и обслуживание, или копия договора с обслуживающей специализированной организацией; 4) копия свидетельства о приемке, из паспорта на витрину нейтральную настольную ВНН-70.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера витрины, срока изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копии удостоверения механика, обслуживающего прилавок-витрину.

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996 г. с изменениями и дополнениями от 2 июня 1993 г., 9.01.1996 N 2-ФЗ., 17.12.1999 г. N 212-ФЗ, 30.12.2001 N 196-ФЗ, 22.08.2004 N 122-ФЗ, от 02.11.2004 N 127-ФЗ, от 21.12.2004 N 171-ФЗ, от 27.07.2006 N 140-ФЗ, от 16.10.2006 N 160-ФЗ, от 25.11.2006 N 193-ФЗ, от 25.10.2007 N 234-ФЗ, от 23.07.2008 N 160-ФЗ, от 03.06.2009 N 121-ФЗ, от 23.11.2009 N 261-ФЗ, от 27.06.2011 N 162-ФЗ, от 18.07.2011 N 242-ФЗ, от 25.06.2012 N 93-ФЗ, от 28.07.2012 N 133-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ, от 21.12.2013 N 363-ФЗ, от 05.05.2014 N 112-ФЗ, от 13.07.2015 N 233-ФЗ, от 03.07.2016 N 265-ФЗ, а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» с изменениями и дополнениями от 20.10.1998 N 1222, от 02.10.1999 N 1104, от 06.02.2002 N 81 (ред. 23.05.2006), от 12.07.2003 N 421, от 01.02.2005 N 49, от 08.02.2006 N 80, от 15.12.2006 N 770, от 27.03.2007 N 185, от 27.01.2009 N 50, от 21.08.2012 N 842, от 04.10.2012 N 1007, от 05.01.2015 N 6, от 19.09.2015 N 994, от 23.12.2015 N 1406), от 27.05.2016 N 471, от 22.06.2016 N 568, от 23.12.2016 N 1465.

Рекламации направлять по адресу: **Чувашская Республика, г. Чебоксары,**
Базовый проезд, 17.
Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85.

15. Сведения об утилизации

При подготовке и отправке витрины на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать составные части витрины по материалам, из которых они изготовлены.

Внимание! Конструкция витрины постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

16. Хранение, транспортирование и складирование витрин

Хранение витрины должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 1 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С.

Срок хранения не более 12 месяцев.

При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец витрины обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

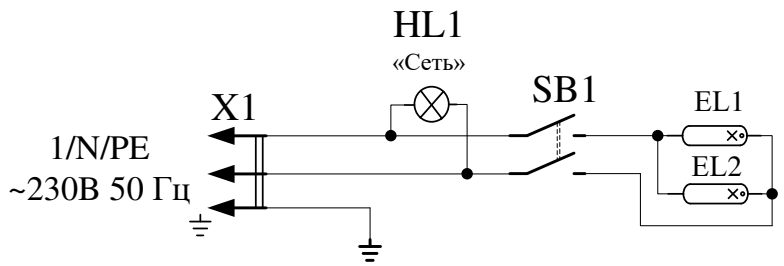
Упакованную витрину следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 1 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка витрины из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

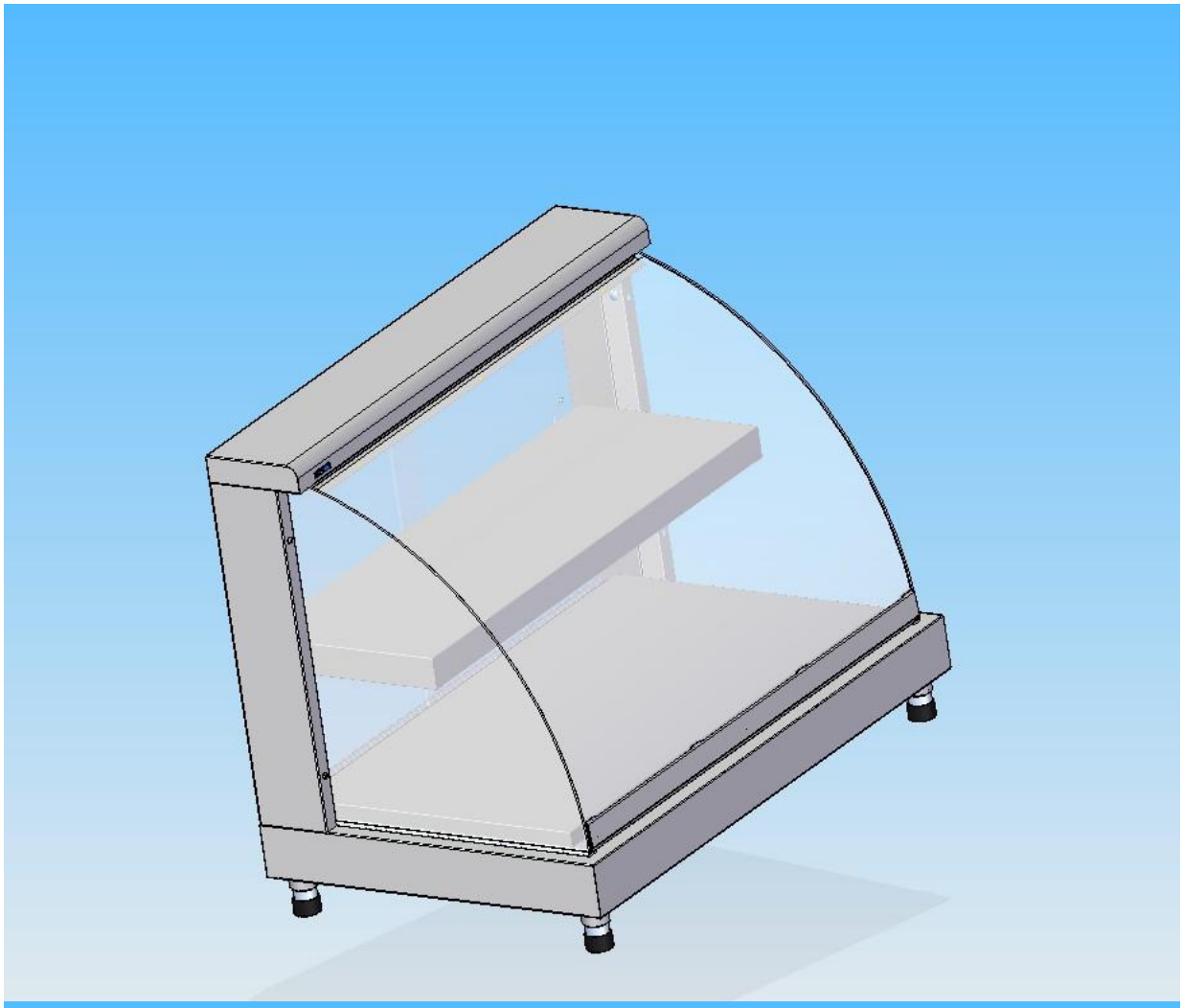
ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных витрин по высоте в один ярус для хранения.

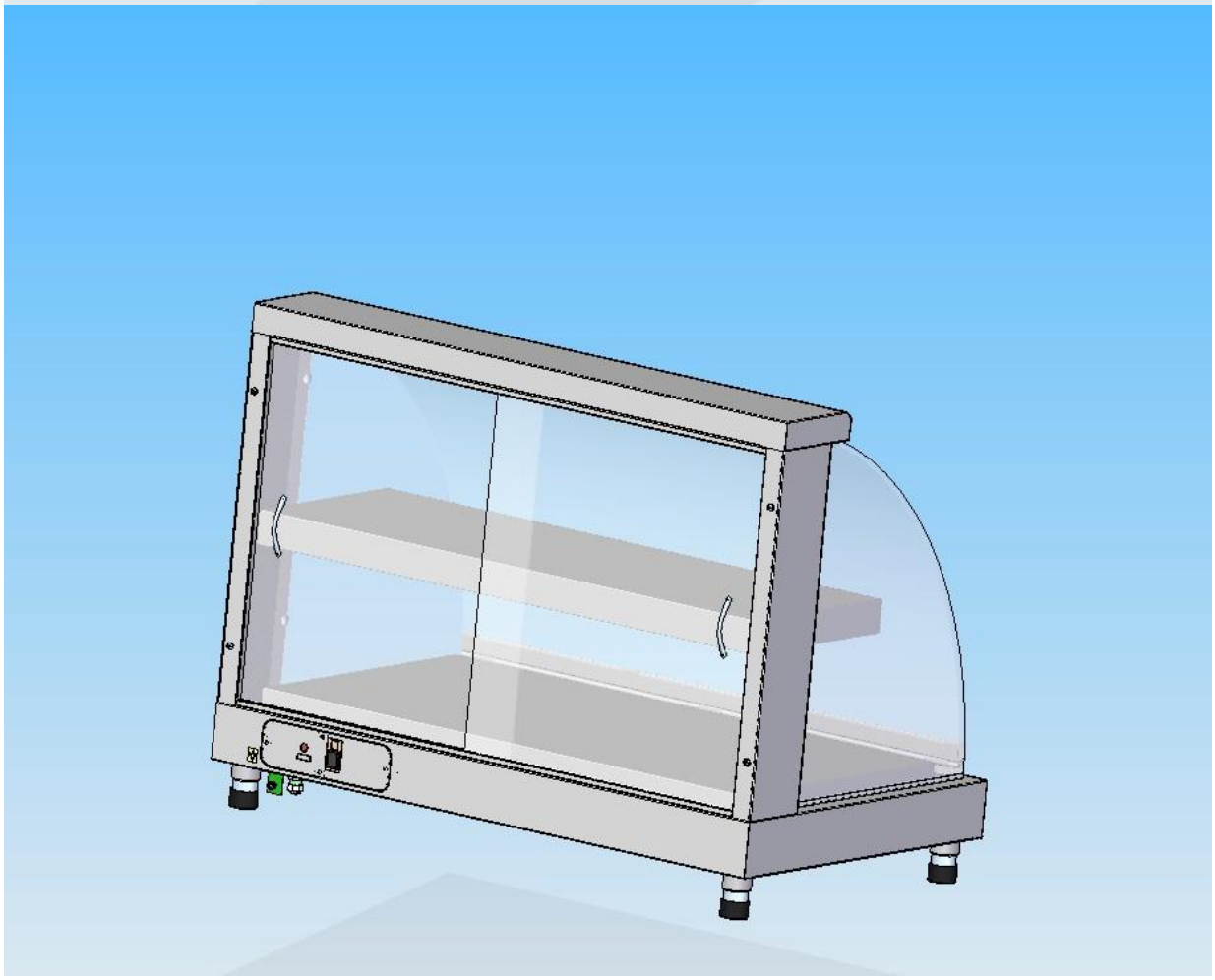
Схема электрическая принципиальная ВНН-70



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EL1, EL2	Светильник люминесцентный 21W	2	
HL1	Светосигнальная арматура	1	
SB1	Клавишный выключатель 230В, 10А	1	
X1	Шнур с вилкой ПВС 3х1,5	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающие технические характеристики изделия.





17. Учет технического обслуживания и ремонта в период эксплуатации

Таблица 4

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Приложение А

ООО «ЭЛИНОКС»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17

ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ВНН Заводской № ___________

____
(месяц, год выпуска)

____
[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. ____________________
(подпись)

____
(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. ____________________
(подпись)

Выполнены работы _______________________________

____

____

____

____

____

____

Исполнитель Владелец

____________________ ____________________
(подпись) (подпись)

____
(наименование предприятия, выполнившего ремонт

____
и его адрес)

М.П.

____
(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №1

На гарантийный ремонт **ВНН**

заводской № ________ Изъят «____» ________ 20___ г.

Выполнены работы:

Исполнитель ________________ ________________ М.П. ________________
(подпись) Ф.И.О

(Линия отреза)

Корешок талона №2

На гарантийный ремонт **ВНН** заводской № ________ Изъят «____» ________ 20___ г.

Выполнены работы:

Исполнитель ____________ ____________ М.П.

(подпись) Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ЭЛИНОКС»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17

ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ВНН Заводской № ___________

____

(месяц, год выпуска)

____

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. ________________

(подпись)

____

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. ________________

(подпись)

Выполнены работы ________________________________

____

____

____

____

____

____

Исполнитель Владелец

________________ ________________

(подпись) (подпись)

____

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

____

и его адрес)

М.П.

____

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Корешок талона №3
На гарантийный ремонт **ВНН** заводской № ________ Изъят «____» ________ 20___ г.
Выполнены работы: ________
Исполнитель ________ ________ М.П.
(подпись) Ф.И.О
(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ЭЛИНОКС»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17

ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ВНН Заводской № ___________

____

(месяц, год выпуска)

____

[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]

М.П. ____________________

(подпись)

____

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П. ____________________

(подпись)

Выполнены работы ________________________________

____

____

____

____

____

____

Исполнитель Владелец

____________________ ____________________

(подпись) (подпись)

____

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

____

и его адрес)

М.П.

____

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Элинокс".
Основной государственный регистрационный номер: 1072130009874.
Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, 17
Фактический адрес: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, 17
Телефон: 8352289944, факс: 8352289952, адрес электронной почты: doz@elinox.ru

в лице Генерального директора Хайрутдинова Рамиля Гаязиновича

заявляет, что

Мебель металлическая для предприятий общественного питания: витрина нейтральная настольная торговая марка "Элинокс", тип ВНН-70

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 5151-021-01439034-2014

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Элинокс".
Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, 17
Фактический адрес: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, 17

код ТН ВЭД ТС 9403 20 800 9

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № 400/1-2015-04 от 13.04.2015 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ67 действителен до 21.07.2016 года, фактический адрес: 117461, Российская Федерация, город Москва, улица Херсонская, дом 7, корпус 1, помещение 2

Дополнительная информация

Условия и срок хранения в соответствии с ГОСТ 16371-93

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.07.2020 **включительно.**

(подпись) Р.Г. Хайрутдинов
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

М.П.

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.ОС13.В.00162
Дата регистрации декларации о соответствии 22.07.2015