

РОССИЯ
ООО «ЭЛИНОКС»



**ПОДОГРЕВАТЕЛИ ТАРЕЛОК
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ
ПТЭ 70М
модели «ПАТША»**

**ПАСПОРТ
и
руководство по эксплуатации**

EAC

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Подогреватель тарелок электрический кухонный ПТЭ 70М-80 и ПТЭ 70МК-80 (кашир), ПТЭ 70 МП-80 (передвижной), ПТЭ 70МП-160 (передвижной) модели «Патша» (далее подогреватель) предназначен для подогрева тарелок от (30÷60)°С на раздаче, на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологической линии раздачи пищи.

Сертификат соответствия №TC RU C-RU.MH10.B.00058. Срок действия с 08.11.2013 г. по 07.11.2018 г.

Декларация о соответствии ТС №RU Д-RU.АЛ16.В.23477. Срок действия с 20.11.2013 г. по 19.11.2018 г.

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2008. Регистрационный номер №73 100 3466, действителен до 28.09.2018г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| Наименование параметра | Величина параметра ПТЭ | | | |
|---|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| | 70М-80 | 70МК-80 (кашир.) | 70М-80 (2x240) | 70М-80 (2x240) (кашир.) |
| Номинальное напряжение, В | 230 | | | |
| Род тока | однофазный, переменный | | | |
| Частота тока, Гц | 50 | | | |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | 1,6 | | | |
| Время разогрева тарелок, мин., не более | 50 | | | |
| Расход электроэнергии для поддержания температуры тарелок 60°С, кВт·ч, не более | 0,3 | | | |
| Температура нагрева нижних тарелок, °С, не более | 60 | | | |
| Температура нагрева верхних тарелок, °С, не менее | 30 | | | |
| Максимальная загрузка тарелок диаметром 240 мм шт., не менее | 80 | | | 160 |
| Количество ТЭН-ов, шт. | 2 | | | |
| Количество терморегуляторов, шт. | 2 | | | |
| Габаритные размеры, мм, не более | | | | |
| длина; | 630 | | | |
| ширина; | 808 | | | |
| ширина с направляющими для подносов; | 1036 | | | |
| высота до столешницы; | 852 | | | |
| высота | 880 | | | |
| Масса, кг, не более | 68 | | | 73 |
| Срок службы, лет | 12 | | | |

Для подогрева тарелок необходимо уложить тарелки в кассетницу, максимальное количество и диаметры тарелок согласно таблицы 1.

Стационарные подогреватели имеют клеммные блоки для подключения к сети и заземления. Передвижные подогреватели подключаются к сети и заземлению с помощью шнура с вилкой (с тройной жилой). На панели управления расположены светосигнальные лампы и терморегулятор. О наличии напряжения на подогревателе показывает светосигнальная арматура с белым светофильтром.

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

К обслуживанию подогревателя 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 подогревателем необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- не включать подогреватель без заземления;

- санитарную обработку производить только при обесточенном подогревателе, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке;

- периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства;

- при обнаружении неисправностей вызывать электромеханика;

- не оставлять включенный подогреватель без присмотра;

- включать подогреватель только после устранения неисправностей.

Остальные требования:

- к подогревателю должен быть проход шириной не менее 1 м от легковоспламеняющихся материалов;

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

Категорически запрещается:

- производить чистку и устранять неисправности при работе подогревателя;

- держать включенным незагруженный подогреватель;

- работа без заземления;

- работа без внешней защиты;

установка подогревателя ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;

Внимание! Для очистки подогревателя не допускается применять водяную струю.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Распаковка, установка и испытание подогревателя 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 подогревателя к электросети должно быть выполнено согласно действующему законодательству и нормативов.
- присоединение подогревателя к сети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на электросеть;
- по пожарной безопасности подогреватель должен соответствовать ГОСТ 12.1.004;
- не допускается использование подогревателя в пожароопасных и взрывоопасных зонах;
- монтаж и подключение должны быть произведены так, чтобы установленный и подключенный подогреватель предупреждал доступ к токопроводящим частям без применения инструментов.

6.2 ТРЕБОВАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Установку подогревателя проводите в следующем порядке:

- перед установкой подогревателя на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.
- подогреватель следует разместить в хорошо проветриваемом помещении;
- установите подогреватель на соответствующее место. Необходимо следить за тем, чтобы подогреватель был установлен в горизонтальном положении (для этого предусмотрены регулировочные ножки), высота должна быть удобной для пользователя. Учитывая вид подогреватель, его можно размещать отдельно или вместе с другим кухонным оборудованием;
- надежно заземлить подогреватель, подсоединив заземляющий проводник к заземляющему зажиму, заземляющий проводник должен быть в шнуре питания;
- проведите ревизию соединительных устройств электрических цепей подогревателя (винтовых и без винтовых зажимов), при выявлении ослабления подтяните или подогните до нормального контактного давления;
- проверить переходное сопротивление между заземляющим зажимом и нетоковедущими металлическими частями подогревателя, которое должно быть не более 0,1 Ом.

Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 13109.

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.

Электропитание к подогревателю рекомендуется подключать через автоматический выключатель с комбинированной защитой, реагирующий на

номинальный рабочий ток 10А и ток утечки 10 мА ... для всех ПТЭ, кроме ПТЭ 70МП-160;

- 16 А/10 мА... для ПТЭ 70МП-160.

Номинальное поперечное сечение кабелей питания не должно быть меньше значений указанных в таблице 3:

Таблица 3

| Изделие | Марка, число и номинальное сечение жил, мм^2 |
|---|---|
| ПТЭ 70М-80, ПТЭ 70МК-80, ПТЭ 70М-80 (2x240), ПТЭ 70М-80 (2x240) кашир. | КГН 3x1,0 |
| ПТЭ 70МП-80; ПТЭ 70МП-160 | КГН 3x1,5 |

Питающие шнуры должны быть выполнены в виде гибкого кабеля с маслостойкой оболочкой не легче, чем обычный полихлорпрен, или шнура с другой эквивалентной синтетической эластичной оболочкой типа ПРМ по ГОСТ 7399.

Автоматический выключатель в стационарной электропроводке должен обеспечивать гарантированное отключение всех полюсов от сети питания подогревателя и должен быть подключен непосредственно к зажимам питания и иметь зазор между контактами не менее 3 мм во всех полюсах.

После монтажа перед пуском в эксплуатацию просушите ТЭН-ы в течении 1,5-2 часов, для чего подогреватель включите и установите терморегулятор на температуру 60°C, после просушки проверьте ток утечки.

При установке этого подогревателя в линию раздачи (Л.Р.) для облегчения выравнивания линии по передней стенке необходимо совместить по 2 отверстия Ø7 на боковых поверхностях основания и соединить основания соседних прилавков болтами М6x20 с гайками М6, предусмотрев зазор между основаниями (5÷6) мм.

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

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 10 мм^2 .

Сдача в эксплуатацию смонтированного подогревателя оформляется по установленной форме.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке до отметки 60°C (при этом должны загораться сигнальные лампы).

Поддержание необходимой температуры осуществляется автоматически с помощью термоограничителя SK.

Сигнальные лампы сигнализируют о:

- HL1 - подаче напряжения на подогреватель;
- HL2 - работе ТЭН-ов.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

В процессе эксплуатации подогревателя 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 подогревателя;

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

Периодичность технического обслуживания и ремонтов:

- выявить неисправность подогревателя путем опроса обслуживающего персонала;
- проверить внешним осмотром подогреватель на соответствие правилам техники безопасности;
- проверить линии заземления;
- проверить цепи заземления самого подогревателя (то есть от зажима заземления до доступных металлических частей - сопротивление должно быть не более 0,1 Ом);
- подтянуть при необходимости контактные соединения токоведущих частей подогревателя;
- проверить исправность кожухов, ручек, ограждений;
- при необходимости провести дополнительный инструктаж работников при нарушении ими правил эксплуатации;
- проверить подогреватель в рабочем режиме.

Перед проверкой контактных соединений, крепления переключателей и сигнальной арматуры, следует отключить подогреватель от сети, выключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке и повесить плакат «Не включать - работают люди».

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

После окончания ТО и ТР необходимо внести запись в таблицу 5.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в

Таблица 4

| Наименование неисправности | Вероятная причина | Методы устранения |
|--|--|---|
| При включении подогревателя, сигнальная лампа HL2 «Работа» не горит. | Отсутствует напряжение в электросети. Неисправен терморегулятор SK. | Проверить напряжение в электросети. Заменить терморегулятор. |
| Сигнальные лампы горят ТЭН-ы не нагреваются. | Перегорел ТЭН. | Заменить неисправный ТЭН. |
| ТЭН-ы нагреваются, сигнальные лампы не горят. | Перегорела сигнальная лампа. | Заменить неисправную лампу |

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Подогреватель тарелок электрический кухонный: ПТЭ 70М-80, ПТЭ 70МК-80 (кашир), ПТЭ 70М-80 (2x240), ПТЭ 70М-80 (2x240) (кашир.), ПТЭ70МП-80 (передвижной), ПТЭ70МП-160 (передвижной) (нужное подчеркнуть), заводской номер _____, изготовленный на ООО «ЭЛИНОКС», соответствует ТУ 28.93.15-015-01439034-2003 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

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

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Подогреватель тарелок электрический кухонный: ПТЭ 70М-80, ПТЭ 70МК-80 (кашир), ПТЭ 70М-80 (2x240), ПТЭ 70М-80 (2x240) (кашир.), ПТЭ70МП-80 (передвижной), ПТЭ70МП-160 (передвижной) (нужное подчеркнуть) подвергнут на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

Изделие после консервации принял _____
(подпись)

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Подогреватель тарелок электрический кухонный: ПТЭ 70М-80, ПТЭ 70МК-80 (кашир), ПТЭ 70М-80 (2x240), ПТЭ 70М-80 (2x240) (кашир.), ПТЭ70МП-80 (передвижной), ПТЭ70МП-160 (передвижной) (нужное подчеркнуть), упакован на 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 подогревателя - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

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

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

Время нахождения подогревателя в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный подогреватель.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю подогревателя 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 подогреватель ПТЭ.

Рекламация рассматривается только в случае поступления откликавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера подогревателя, срока изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копии удостоверения механика, обслуживающего подогреватель.

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, проезд, 17.
Тел./факс: (8352) 56-06-26, 56-06-85.

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

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

16. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

Хранение подогревателя должно осуществляться в транспортной таре предприятия изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35 °С.

Срок хранения не более 12 месяцев.

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

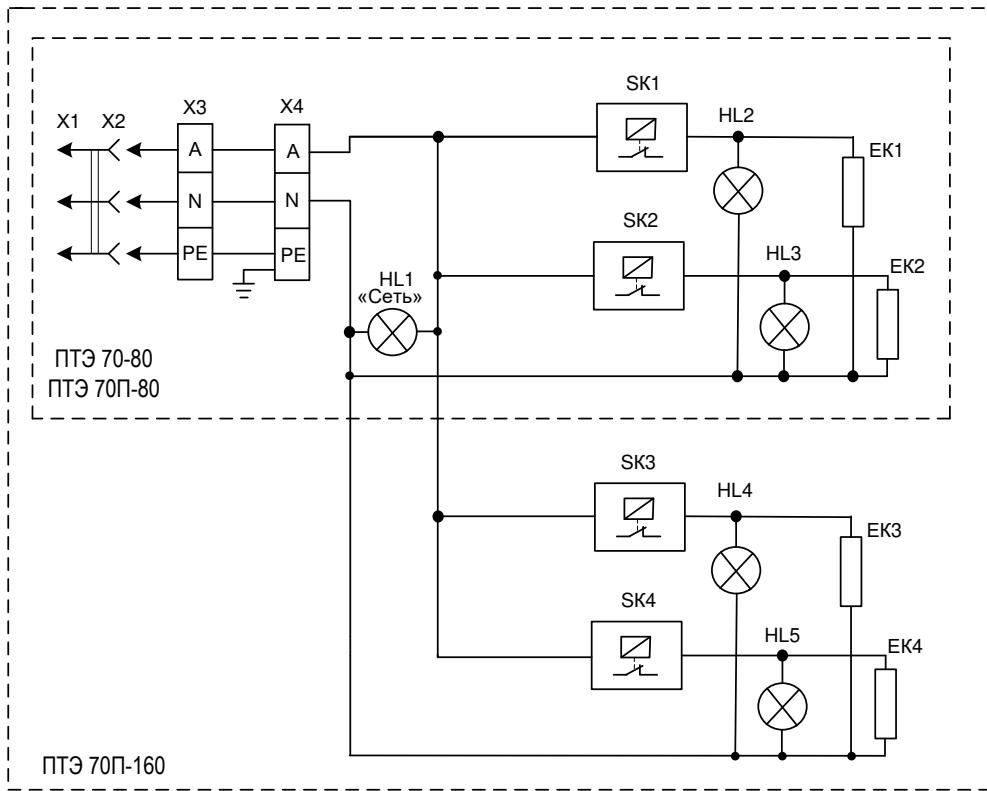
Упакованный подогреватель следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 8 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

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

ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных подогревателей по высоте в три яруса для хранения.

**Схема электрическая принципиальная ПТЭ70
для ПТЭ70М-80, ПТЭ70М-80 (2x240), ПТЭ70МК-80, ПТЭ70МП-80, ПТЭ 70МП-160**



| Поз. Обозн. | Наименование | ПТЭ 70-80 | ПТЭ 70П-80 | ПТЭ 70П-160 | Примечание |
|----------------|-------------------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| EK1...EK4 | ТЭН-93-10-7,4/0,8 T220В | 2 | 2 | 4 | |
| HL1...HL5 | Арматура светосигнальная | 3 | 3 | 5 | |
| SK1...SK4 | Терморегулятор EGO 55.13019.314 | 2 | 2 | 4 | |
| X1 | Шнур с вилкой КГН 3х1,5 | - | 1 | 1 | |
| X2 | Розетка СР-22S | - | 1 | 1 | |
| X3 | Вилка AS-01 | - | 1 | 1 | |
| X4 | Блок КБ63(3) ТУ3424-003-03965778-97 | 1 | 1 | 1 | |

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

Приложение А
ООО «ЭЛИНОКС»
 428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый
 проезд, 17
ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПТЭ 70М

Заводской № _____

(месяц, год выпуска)

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

М.П.

_____ (подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

_____ (подпись)

Выполнены работы _____

Корешок талона №1

На гарантийный ремонт ПТЭ 70М

Выполнены работы

Исполнитель _____
 (подпись)
 (Линия отреза)

М.П.

Ф.И.О

Исполнитель

_____ (подпись)

Владелец

_____ (подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

М.П.

и его адрес)

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Приложение А
ООО «ЭЛИНОКС»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый
 проезд, 17
ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПТЭ 70М

Заводской № _____

(месяц, год выпуска)

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

М.П.

_____ (подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

_____ (подпись)

Выполнены работы _____

Корешок Талона №2

На гарантийный ремонт ПТЭ 70М _____, заводской № _____ Извят « ____ » 20 ____ г.

Выполнены работы

Исполнитель _____ (подпись)
 (Линия отреза)

Ф.И.О

Исполнитель

(подпись)

Владелец

_____ (подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

М.П.

и его адрес)

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Приложение А
ООО «ЭЛИНОКС»

428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый
проезд, 17
ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПТЭ 70М

Заводской № _____

(месяц, год выпуска)

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

М.П.

_____ (подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

_____ (подпись)

Выполнены работы _____

Корешок Талона №3

На гарантийный ремонт ПТЭ 70М _____, заводской № _____ Извят « ____ » 20 ____ г.

Выполнены работы _____

Исполнитель _____ (подпись)
(Линия отреза)

Ф.И.О

Исполнитель

(подпись)

Владелец

_____ (подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

М.П.

и его адрес)

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

17. Учет технического обслуживания и ремонта в период эксплуатации

Таблица 5

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



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"

428020, Российской Федерации, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17,
тел. +78352289944, факс +78352289952, E-mail: doz@elinox.ru, ОГРН 1072130009874

в лице Турков Федор Прохорович, Генеральный директор

**заявляет, что Оборудование технологическое для предприятий общественного питания:
подогреватели тарелок электрические кухонные , торговая марка: «Abaï», модели: ПТЭ-
70КМ-80, ПТЭ-70КМ-80 (кашир.), ПТЭ-70КМ-80 (2x240), ПТЭ-70КМ-80 (2x240) (кашир.),
ПТЭ-70М-80, ПТЭ-70М-80 (кашир.), ПТЭ-70М-80 (2x240), ПТЭ-70М-80 (2x240) (кашир.),
ПТЭ-70МП-80, ПТЭ-70МП-160, ПТЭ-70T-80, ПТЭ-70T-80-01 (кашир.), ПТЭ-70T-80
(2x240), ПТЭ-70T-80 (2x240) (кашир.), ПТЭ-70КМ(П)-80, ПТЭ-70КМ(П)-80 (кашир.), ПТЭ-
70Н-80 (2x240), ПТЭ-70А-80)**

**изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС", 428020,
Российская Федерация, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17**

Стандарты, нормативные документы: ТУ 5151-015-01439034-2003

Код ТН ВЭД ТС: 8419818009

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокол № 746-ТС-13/ЭМС от 13.11.2013 г., Испытательная лаборатория «ЛСМ» ООО
«ТРАНСКОНСАЛТИНГ» № РОСС RU.0001.21AB61, 141260, Московская область,
Пушкинский район, пос. Правдинский, Степаньковское шоссе, д. 17

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы,
годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или
эксплуатационной документации

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.11.2018
включительно.**



Турков Федор Прохорович

**(инициалы и фамилия руководителя организации-
заявителя или физического лица, зарегистрированного в
качестве индивидуального предпринимателя)**

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.АЛ16.В.23477

Дата регистрации декларации о соответствии: 20.11.2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.MH10.B.00058

Серия RU № 0042747

Сведения о продукции, на которую выдан сертификат соответствия

| код ТН ВЭД ТС | Полное наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.) | Наименование и реквизиты документа (документов), в соответствии с которыми изготовлена продукция |
|---------------|--|--|
| 8419 81 800 9 | <p>Подогреватели тарелок электрические кухонные типа:</p> <p>ПТЭ-70КМ-80,</p> <p>ПТЭ-70КМ-80 (кашир.),</p> <p>ПТЭ-70КМ-80 (2x240),</p> <p>ПТЭ-70КМ-80 (2x240) (кашир.),</p> <p>ПТЭ-70М-80,</p> <p>ПТЭ-70М-80 (кашир.),</p> <p>ПТЭ-70М-80 (2x240),</p> <p>ПТЭ-70М-80 (2x240) (кашир.),</p> <p>ПТЭ-70МП-80,</p> <p>ПТЭ-70МП-160,</p> <p>ПТЭ-70Т-80,</p> <p>ПТЭ-70Т-80-01 (кашир.),</p> <p>ПТЭ-70Т-80 (2x240),</p> <p>ПТЭ-70Т-80 (2x240) (кашир.),</p> <p>ПТЭ-70КМ(П)-80,</p> <p>ПТЭ-70КМ (П)-80 (кашир.),</p> <p>ПТЭ-70Н-80 (2x240),</p> <p>ПТЭ-70А-80</p> | ГОСТ Р ИСО 9001-2015 |



Руководитель (уполномоченное лицо органа по сертификации)

Эксперт (эксперт-аудитор)

(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

B.V. Шавалдина
(инициалы, фамилия)


(подпись)

E.P. Винокурова
(инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MH10.B.00058

Серия RU № 0039148

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция и услуги "Башкирский центр сертификации и тестирования" ООО "АРТГРУПП". ул. 50-летия Октября, д. 24, оф. 309, г. Уфа, Республика Башкортостан, Россия, 450005, тел. (347) 246-07-17, факс (347) 246-07-17, E-mail artgrupp10@rambler.ru. Аттестат № РОСС RU.0001.10MH10 выдан 14.08.2013г. Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС". ОГРН: 1072130009874.

Место нахождения: Базовый проезд, 17, г. Чебоксары, Чувашская Республика, Российской Федерации, 428020. Телефон (8352) 28-99-44, факс (8352) 28-99-52, e-mail doz@elinox.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС". Место нахождения: Базовый проезд, 17, г. Чебоксары, Чувашская Республика, Российской Федерации, 428020. ОГРН: 1072130009874. Телефон (8352) 28-99-44, факс (8352) 28-99-52.

ПРОДУКЦИЯ Подогреватели тарелок электрические кухонные типа ПТЭ
(см. приложение к сертификату соответствия бланк № 0042747).
ТУ 5151-015-01439034-2003. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8419 81 800 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823,
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № А2-158-13 от 24.10.2013 Испытательного центра электрооборудования АНО "Центр Испытаний и Сертификации "СОЮЗ", рег. № РОСС RU.0001.21ME46, срок действия до 16.12.2015, акта о результатах анализа состояния производства от 25.10.2013

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения по ГОСТ 15150-69 категория 4. Срок хранения без переконсервации 1 год. Срок службы 12 лет. Место нанесения знака обращения на рынке: на изделии и в сопроводительной технической документации. Схема сертификации: 1с.



СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.11.2013 **ПО** 07.11.2018 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Rh
(подпись)

В.В. Шавалдина
(инициалы, фамилия)

E.P.V.
(подпись)

Е.П. Винокурова
(инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО «ОПЦОН», www.opcon.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013