

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ С-RU.MX11.B.00016
(номер сертификата соответствия)

ТР 0728716
(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и место-
нахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛИНОКС».
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, д.17.
Тел. (8352) 28-99-44, факс (8352) 28-99-50, ОГРН: 1072130009874

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и место-
нахождение изготовителя
продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛИНОКС».
428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, д.17.
Тел. (8352) 28-99-44, факс (8352) 28-99-50, ОГРН: 1072130009874

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации,
выдавшего сертификат соответствия)

571-32-42, ОГРН: 1021603269962, Аттестат рег. № РОСС RU.0001-ИМХ11 выдан 16.12.2010г. Федеральным агентством по
техническому регулированию и метрологии

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ «СОЮЗ»
420044, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Чистопольская, д.5, тел./факс (843)

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
ПРОДУКЦИЯ**

(информация об объекте сертификации,
позволяющая идентифицировать объект)

Вспомогательное оборудование линии прилавок самообслуживания
см. приложение бланк № 0192168 по ТУ 5151-021-01439034-2006
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП)

51 5158

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА
(ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

(наименование технического регламента (технических
регламентов), на соответствие требованиям которого
(которых) проводилась сертификация)

О безопасности машин и оборудования
(Постановление Правительства РФ от
15.09.2009 N 753)

ГОСТ 27570.0-87 «Безопасность бытовых и
аналогичных электрических приборов. Общие
требования и методы испытаний»

ГОСТ 12.2.092-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование
электрохимическое и электронагревательное для предприятий общественного питания.
Общие технические требования по безопасности и методы испытаний»

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

результатах анализа состояния производства № 13 от 12.07.2011 ОС ЭО АНО «ЦИИС «СОЮЗ»

Протокол испытаний № S2-159-11 от 12.07.2011 ИЦ ЭО АНО
«ЦИИС «СОЮЗ» г. Казань (рег. № РОСС RU.0001.21ME46), акт о

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по
сертификации в качестве доказательств соответствия
продукции требованиям технического регламента
(технических регламентов))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 18.07.2011 по 17.07.2016



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Н.В. Петряков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А.Г. Сафиуллин

РОССИЯ

ООО «ЭЛИНОКС»



**ПРИЛАВОК
для ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ
ПГН 70Т
модели «ПРЕМЬЕР»**

**ПАСПОРТ
и
руководство по эксплуатации**



MX11

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.MX11.B.00016
(обязательная сертификация)

ТР 0192168
(учетный номер бланка)

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
51 5158	Вспомогательное оборудование линии прилавок самообслуживания:	ТУ 5151-021-01439034-2006
	ПГН-70М	
	ПГН-70М (кашир)	
	ПГН-70М-01	
	ПГН-70М-01 (кашир)	
	ПГН-70М-02	
	ПГН-70М-02 (кашир)	
	ПГН-70Т	
	ПГН-70Т (кашир)	
	ПГН-70Т-02	
	ПГН-70Т-02 (кашир.)	
	ПГН-70Т-01	
	ПГН-70Т-01 (кашир.)	
	ПГН-70Т-03	
	ПГН-70Т-03 (кашир.)	
	ПГН-70ПМ	
	ПГН-70ПМ (кашир.)	
	КК-70Т	
	КК-70Т (кашир.)	
	КК-70М	
	КК-70М (кашир.)	
	ПСП-70М	
	ПСП-70М (кашир.)	
	ПСП-70ПМ	
	ПСП-70ПМ (кашир.)	
	ПСПХ-70М	
	ПСПХ-70М (кашир.)	
	ПСПХ-70Т	
	ПСПХ-70Т (кашир.)	
	МН-70М	
	МН-70М (кашир.)	
	МН-70Т	
	МН-70Т (кашир.)	

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛИНОКС», 428020, Чувашская Республика,
г.Чебоксары, Базовый проезд, д.17. Тел. (8352) 28-99-44, факс (8352) 28-99-50



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

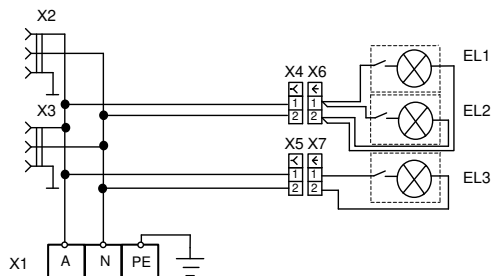
Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

Handwritten signature of N.V. Petryakov
Handwritten signature of A.G. Safiullin

Н.В. Петряков

А.Г. Сафиуллин

Схема электрическая принципиальная на все ПГН



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EL1...EL3	Светильник	3	
X1	Блок КБ63(3) ТУ3424-003-03965778-97	1	
X2, X3	Розетка штепсельная 220В 16А (с заземлением)	2	
X4, X5	Колодка гнездовая	2	
X6, X7	Колодка штыревая	2	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технических характеристик изделия.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Прилавок для горячих напитков ПГН 70Т, ПГН 70Т (кашир.), ПГН 70Т-01 и ПГН 70Т-01 (кашир.) модели «ПРЕМЬЕР» (далее прилавок) предназначен для кратковременного хранения хлебобулочных и кондитерских изделий, а также для установки на его столе термостатов с напитками.

Используется на предприятиях общественного питания самостоятельно или в составе технологических линий.

Сертификат соответствия: C-RU.MX11.B.00016 срок действия с 18.07.2011г. по 17.07.2016г.

Санэпидемзакключение № 21.01.04.515.П.001430.10.06 от 20.10.2006 г. до 20.10.2011 г.

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2008. Регистрационный номер №73 100 3466 от 30.12.2010г., действителен до 29.12.2013г.

2. Обозначение прилавков при заказе

Таблица 1

№ п/п	Конструкторское обозначение	Наименование прилавка
1	ПГН 70Т	Прилавок ПГН 70Т вся нерж. (1120 мм)
2	ПГН 70Т-01	Прилавок ПГН 70Т-01 вся нерж. (1500 мм)
3	ПГН 70Т-02	Прилавок ПГН 70Т кашир. (1120 мм)
4	ПГН 70Т-03	Прилавок ПГН 70Т-01 кашир. (1500 мм)

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Нормы	
	ПГН 70Т ПГН 70Т (кашир.)	ПГН 70Т-01 ПГН 70Т-01 (кашир.)
Номинальное напряжение, В	230	
Род тока	Переменный, однофазный	
Частота тока, Гц	50	
Количество розеток со штырями заземления 16А, шт.	2	
Номинальная мощность лампы освещения, Вт	21	
Количество ламп освещения, шт.	3	
Площадь полок, м I, не менее	0,43	0,64
Габаритные размеры, мм, не более		
длина	1120	1500
ширина без направляющих для подносов	770	770
ширина с направляющими для подносов	1025	1025
высота	850	850
высота с полками	1625	1625
Масса, кг, не более	70	85

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.	
	ПГН 70Т ПГН 70Т (кашир.)	ПГН 70Т-01 ПГН 70Т-01 (кашир.)
Прилавок для горячих напитков		1
Направляющие для подносов		1
Опора для направляющих		2
Паспорт и руководство по эксплуатации		1
Кронштейн полки (труба)		2
Полка (стекло)		2
Крыша		1
Кронштейн ЭМК 70Т.1022.19.00.008	8	-
Кронштейн ЭМК 70Т.1022.19.00.008-01	-	8
Опора лампы		3
Светильник		3
Проставка ЭМК 70М-035		3
Шпилька ЭМК 70М-025-01		2
Шпилька ЭМК 70М-025-03		2
Болт М6х20		2
Винт М4х6 ГОСТ 17475-80		6
Гайка М6		2
Пакет полиэтиленовый		2
Упаковка №1 для прилавка		1
Упаковка №2 для стеклянных полок и крыши		1
Прокладка (пластина) ЭМК 70Т.1022.19.00.012		8

5. УСТРОЙСТВО

Прилавок состоит основания, к которому крепятся облицовки. Сверху облицовки накрыты столешницей из нержавеющей стали. Со стороны обслуживающего персонала имеется панель управления с двумя розетками для подключения термостатов. Дополнительно прилавок снабжен направляющими для установки подносов.

Место для подключения заземления расположено на правой стороне основания прилавка со стороны обслуживающего персонала.

Клеммный блок для подключения прилавка к сети расположен за панелью управления.

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

К обслуживанию прилавка допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации оборудования.

При работе с прилавком необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

- не включать прилавок без заземления;
- санитарную обработку производить только при обесточенном прилавке;
- периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства;
- при обнаружении неисправностей вызывать электрослесаря;

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

14. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

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

15. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

Хранение прилавка 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 прилавка обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованный прилавок 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 прилавка из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

ВНИМАНИЕ! Допускается складирование упакованных прилавков по высоте в два яруса для хранения.

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации прилавка - 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 прилавка, произошедших не по вине потребителя.

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

Время нахождения прилавка в ремонте в гарантийный срок не включается.

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

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

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера прилавка, даты изготовления и установки.

Гарантийный ремонт не производится:

- при несоблюдении условий хранения, складирования, транспортировки;
- при неправильной эксплуатации и использовании изделия не по назначению;
- при неправильном монтаже и подключении в электросеть;
- при подключении электроэнергии не уполномоченным на то лицом;
- при выходе изделия из строя в результате несоответствия питающего напряжения;
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- при повреждении изделия в результате стихийных бедствий;
- при механических повреждениях.

13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 09.01.1996г., с изменениями и дополнениями от 17.12.1999г., 30.12.2001г., 22.08.2004г., 02.10.2004г., 21.12.2004г., 27.07.2006г., 16.10.2006г., 25.11.2006г., 25.10.2007г., 23.07.2008г., Гражданским кодексом РФ (части первая от 30.11.1994г. № 51-ФЗ, вторая от 26.01.1996г. № 14-ФЗ, третья от 26.11.2001г. №146-ФЗ, четвертая от 18.12.2006г. № 230-ФЗ) с изменениями и дополнениями от 26.12.2002, 12.08.1996г.; 24.10.1997г.; 08.07, 17.12.1999г.; 16.04, 15.05, 26.11.2001г.; 21.03, 14.11, 26.11.2002г.; 10.01, 26.03, 11.11, 23.12.2003г.; 29.06, 29.07, 02.12, 29.12, 30.12.2004 г., 21.03, 09.05, 02.07, 18.07, 21.07.2005 г., 03.01, 10.01, 02.02, 03.06, 30.06, 27.07, 03.10, 04.12, 18.12, 29.12, 30.12.2006г.; 26.01, 05.02, 20.04, 26.06, 19.07, 24.07, 02.10, 25.10, 04.11, 29.11, 01.12, 06.12.2007г., 24.04, 29.04, 13.05, 30.06, 14.07, 22.07, 23.07, 08.07, 08.11, 25.12, 30.12.2008г., 09.02.2009г., а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998г. № 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» изменениями и дополнениями от 20.10.1998г., 02.10.1999г., 06.02.2002г., 12.07.2003г., 01.02.2005г.; 08.02, 15.05, 15.12.2000г., 27.03.2007г., 27.01.2009г..

-не оставлять включенный прилавок без присмотра;

-включать прилавок только после устранения неисправностей.

Остальные требования:

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

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

- ток утечки прилавка ПГН не должен превышать:

при рабочей температуре:

-3,0 мА для всех ПГН;

в холодном состоянии:

-6,0 мА для всех ПГН.

Категорически запрещается:

■ производить чистку и устранять неисправности при работе прилавка;

■ работа без заземления;

■ работа без внешней защиты;

■ установка прилавка ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов;

Внимание! Для очистки прилавка не допускается применять водяную струю.

7. ПОДГОТОВКА ПРИЛАВКА К РАБОТЕ

После хранения прилавка 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.

После проверки состояния упаковки, распаковать прилавок, произвести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с таблицей 2.

Перед установкой прилавка на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей.

Необходимо следить за тем, чтобы прилавок был установлен в горизонтальном положении (для этого предусмотрены регулировочные ножки), высота должна быть удобной для пользователя (850 ÷ 900 мм). Учитывая вид прилавка, его можно размещать отдельно или вместе с другим оборудованием.

Установить направляющие для подносов на переднюю стенку прилавка и закрепить четырьмя болтами М6.

Установку прилавка производить в следующем порядке:

❖ установить прилавок на соответствующее место;

❖ проверить уровнем горизонтальное положение прилавка и при необходимости с помощью ножек произвести регулировку его по высоте;

❖ надежно заземлить прилавок, подсоединив заземляющий проводник к заземляющему зажиму,- заземляющий проводник должен быть в шнуре питания;

❖ подсоединить провода электросети к вводным зажимам, находящимся за панелью управления;

❖ подключение прилавка к электросети должно быть выполнено согласно действующего законодательства и нормативов. Электроподключение производится только уполномоченной специализированной службой с учетом маркировок на табличке с надписями;

❖ проверить переходное сопротивление между заземляющим зажимом и нетоковедущими металлическими частями прилавка, которое должно быть не более 0,1 Ом;

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

Номинальное поперечное сечение кабелей питания не должно быть меньше значений указанных в таблице 4:

Таблица 4

Изделие	Марка, число и номинальное сечение жил, мм ²
Все ПГН 70Т	ПВС 3 x 2.5; ПРМ 3 x 2.5

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Техническое обслуживание и ремонт прилавка осуществляется по следующей структуре ремонтного цикла:

5 ТО-ТР,

где ТО - техническое обслуживание,
ТР - текущий ремонт.

ТО проводится 1 раз в месяц, ТР проводится 1 раз в 6 месяцев.

При техническом обслуживании проводятся следующие работы:

- проверить внешним осмотром прилавков на соответствие правилам техники безопасности;
- проверить исправность защитного заземления от автоматического выключателя до заземляющего устройства прилавка;
- подтянуть при необходимости контактные соединения токоведущих частей прилавка;
- перед проверкой контактных соединений и осветительной арматуры, следует отключить прилавки от сети снятием плавких предохранителей или выключением автоматического выключателя цехового щита и повесить на рукоятки коммутирующей аппаратуры плакат «Не включать - работают люди», отсоединить, при необходимости, провода электропитания прилавка и изолировать их;
- проверить исправность кожухов, ограждений;
- при необходимости провести дополнительный инструктаж работников при нарушении ими правил эксплуатации;
- проверить прилавки в рабочем режиме.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прилавки для горячих напитков ПГН 70Т, ПГН 70Т (кашир), ПГН 70Т-01 и ПГН 70Т-01 (кашир) заводской номер _____, изготовленный на ООО «ЭЛИНОКС», соответствует ТУ 5151-021-01439034-2006 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____
_____ личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц

_____ предприятия, ответственных за приемку изделия.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Прилавки для горячих напитков ПГН 70Т, ПГН 70Т (кашир), ПГН 70Т-01 и ПГН 70Т-01 (кашир) подвергнут на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

Изделие после консервации принял _____
(подпись)

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прилавки для горячих напитков ПГН 70Т, ПГН 70Т (кашир), ПГН 70Т-01 и ПГН 70Т-01 (кашир) упакованы на ООО «ЭЛИНОКС» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____
(подпись)

М. П.

Упаковку произвел _____
(подпись)

Изделие после упаковки принял _____
(подпись)