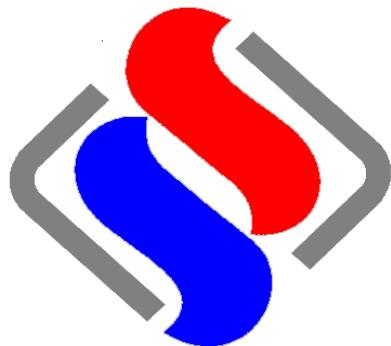


РОССИЯ  
ООО «ЭЛИНОКС»



**ПРИЛАВКИ-ВИТРИНЫ ТЕПЛОВЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КУХОННЫЕ  
ПВТ-70Х, ПВТ-70Х-01**

**модели «HOT-LINE»**

Руководство по эксплуатации

EAC

## **ВВЕДЕНИЕ**

### **ВНИМАНИЕ!**

Настоящее руководство по эксплуатации должно быть обязательно прочитано перед пуском прилавков-витрин тепловых электрических кухонных ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.) модели «HOT-LINE» (далее – прилавки-витрины или изделие) в работу пользователем, ремонтниками и другими лицами, которые отвечают за транспортирование, его установку, пуск в эксплуатацию, обслуживание и поддержание в рабочем состоянии.

Руководство должно находиться в доступном для пользователя месте и хранится весь срок службы изделия.

Настоящее руководство включает в себя паспортные данные.

Прилавки-витрины соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного Союза:

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.06454/20 от 09.11.2020 по 08.11.2025 требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.MH10.B. 01256/20 от 18.11.2020 по 17.11.2025 требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии требованиям ИСО 9001:2015. Регистрационный номер сертификата 73 100 3466, действителен по 26.01.2023.

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Прилавки-витрины тепловые электрические кухонные типа ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.), модели «HOT-LINE» предназначены для кратковременного хранения в теплом состоянии (при заданной температуре) пищевых продуктов на тарелках, функциональных емкостях, подносах и реализации их потребителю.

Прилавки-витрины устанавливается на предприятиях общественного питания отдельно или в составе технологических линий самообслуживания.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Величина параметра			
	ПВТ-70Х	ПВТ-70Х (кашир.)	ПВТ-70Х-01	ПВТ-70Х-01 (кашир.)
1. Номинальное напряжение, В	230			
2. Род тока	однофазный переменный			
3. Частота тока, Гц	50			
4. Номинальная потребляемая мощность теплового прилавка, кВт: - ТЭН-ов; - ламп освещения; - вентилятора; -суммарная	1,2 $3 \times 0,05 = 0,15$ 0,019 1,369			
5. Количество ТЭН-ов, шт	3			
6. Количество терморегуляторов, шт.	1			
7. Расход электроэнергии для поддерживания температуры, кВт•ч, не более	1,2			
8. Диапазон регулирования температуры воздуха в витрине (в шкафу) теплового прилавка °С	от 20 до 85			
9. Рабочая температура на полках, °С, при установке терморегулятора на 60°C, не менее: - верхних; - средних; - нижних; - столешницы	60±5 60±10			
10. Время разогрева теплового прилавка до рабочей температуры, мин, не более	35	40		
11. Суммарная комбинированная освещенность в витрине прилавка, ЛК , не менее	300			
12. Полезный объем витрины, м³	0,40	0,52		
13. Демонстрационная площадь витрины, м²	1,34	1,82		
14. Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	70			
15. Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина (ширина с направляющими) - высота	1120 717 (1016) 1620	1500 717 (1016) 1620		
16. Масса, кг, не более	131	145		
17. Срок службы, лет	12	12		

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество комплектов, шт.			
	ПВТ-70Х	ПВТ-70Х (кашир.)	ПВТ-70Х-01	ПВТ-70Х-01 (кашир.)
Прилавок-витрина	1		1	
Фартук (60001014053)	1		-	
Фартук (60001015524)	-		1	
Направляющая (60001014728)	1		-	
Направляющая (60001015552)	-		1	
Заглушка d25 (хром) (12000071930)	6		6	
Заглушка d27-30 (12000072272)	1		1	
Шайба (12000072649)	4		4	
Винт декоративный (60001014043)	4		4	
Соединитель труб D25 мм (12000071705)	3		3	
Руководство по эксплуатации	1		1	
Пакет из полиэтиленовой пленки	2		2	
Упаковка	1		1	

Дополнительно по требованию заказчика возможна поставка дополнительного торцевого комплекта табл.3, см. рис.3.

Таблица 3

	Наименование	Количество
1	Комплект торцевой (правый) 21000001874	1
2	Комплект торцевой (левый) 21000001875	1

#### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Прилавки-витрины состоят из основания, к которому крепятся облицовки. В изделиях ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01(кашир.) со стороны потребителя облицовки из текстурированного оцинкованного металла под дерево. Сверху прилавок-витрина накрывается столешницей из нержавеющей стали, в которой устанавливаются ТЭНы. Отсек с ТЭНами закрыт двумя съемными решетками. На столешницу установлена витрина с дверками. Витрина снабжена тремя ярусами полок - решеток, для раздачи пищи, тремя лампами освещения и вентилятором, закрытым кожухом. Прилавок-витрина имеет направляющие для установки подносов. Высота прилавка-витрины регулируется ножками. Со стороны обслуживающего персонала находится панель управления.

С панели осуществляется включение (отключение) электронагревателей (ТЭН-ов) при помощи ручки терморегулятора вначале и конце работы и автоматически по достижению заданной температуры во время работы. При включении терморегулятора загорается сигнальная лампочка - желтая светосигнальная арматура терморегулятора.

Для освещения витрины прилавка-витрины на витрине установлены три галогенные лампочки в защитном кожухе. Для включения освещения прилавка-витрины необходимо установить клавишу выключателя с символом лампочки в положение «I», а для отключения в положение «O».

Для равномерного распределения температуры воздуха в витрине установлен вентилятор. Вентилятор закрыт кожухом и по обе торцовые стороны кожуха установлены каналы движения воздуха - на вентилятор с полок и от вентилятора с выходом на полки.

Для включения вентилятора витрине необходимо установить клавишу выключателя с символом «крыльчатка» в положение «I», а для отключения в положение «O».

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

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

Внутренний объем витрины обогревается теплым воздушным потоком, поступающим из ванны, воздух в которой нагревается ТЭНами ЕК1 - ЕК3. При подключении панели к сети напряжением 230В к клеммному блоку X1 подводятся фазный, нулевой провода и провод заземления.

Лампа HL1 «Сеть» сигнализирует о подаче напряжения на прилавок-витрину. Лампа HL2 (на терморегуляторе) сигнализирует о работе ТЭНов (о включении терморегулятора).

Поворотом ручки терморегулятора SK по часовой стрелке подается напряжение на ТЭНы ЕК1-ЕК3 и загорается сигнальная лампа HL2 (нагрев).

Терморегулятор SK снимает напряжение с ТЭНов при достижении выставленной температуры, при остывании, SK вновь подключает ТЭНы.

С помощью ручки терморегулятора SK выставляется необходимая температура.

С помощью клавишного выключателя SB1 включаются лампы освещения EL1, EL2 и EL3.

Вентилятор M включается выключателем SB2 (с подсветкой).

При необходимости, для поддержания требуемой влажности, необходимо установить в витрину емкость с водой.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

**ВНИМАНИЕ!** Прилавок-витрина не предназначен 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 прилавком-витриной.

При работе с прилавком-витриной соблюдайте следующие правила безопасности:

- перед санитарной обработкой ручку терморегулятора, выключатель вентилятора и выключатель освещения прилавка-витрины установите, в положение «0» и отключите прилавок-витрину от электросети, выключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке;

- периодически проверяйте исправность электропроводки и заземляющего устройства прилавка-витрины;
- при обнаружении неисправностей немедленно отключите прилавок-витрину от сети, выключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке и вызовите электромеханика;
- включайте прилавок-витрину только после устранения неисправностей.

**Категорически запрещается:**

- производить чистку и устранять неисправности при работе прилавка-витрины;
- включать прилавок-витрину, не соединенный с контуром заземления цепи;
- включать прилавок-витрину без автомата защиты или с неисправным автоматом защиты в стационарной проводке;
- отставлять работающий прилавок-витрину без присмотра;
- держать включенным незагруженный прилавок-витрину;
- вносить в прилавок-витрину легковоспламеняющиеся и другие опасные вещества;
- использовать прилавок-витрину для сушки различных не пищевых продуктов;
- использовать прилавок-витрину для обогрева помещения;
- загораживать доступ к вентиляционным отверстиям;
- вносить изменения в конструкцию прилавка-витрины.

**Внимание! Для очистки прилавка-витрины не допускается применять водяную струю.**

**Общие требования безопасности:**

- потребитель при эксплуатации прилавка-витрины должен соблюдать требования ГОСТ 12.1.004 по пожарной безопасности;
- не допускается использование прилавка-витрины в пожароопасных и взрывоопасных зонах;
- не допускается установка прилавка-витрины ближе 1 м от легковоспламеняющихся материалов; при установке прилавка-витрины ближе 1 м от кухонной мебели, перегородок или стен требуется, чтобы они были изготовлены из негорючих материалов или покрыты негорючим теплоизоляционным материалом. Особое внимание при такой установке уделить соблюдению мер противопожарной безопасности.

- в производственных помещениях рабочие места, где при выполнении работы происходит образование и выделение газа и пара, должны быть оборудованы механической общебменной приточно-вытяжной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021, обеспечивающей состояние воздушной среды в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005 и ГН 2.2.5.1313.
- при монтаже прилавка-витрины должна быть установлена коммутационная защитная аппаратура, гарантирующая от пожароопасных факторов: короткого замыкания, перенапряжения, перегрузки, самопроизвольного включения; подключение прилавка-витрины к электросети должно осуществляться с учетом допускаемой нагрузки на электросеть.

**Внимание! Не загораживайте проход к автоматическому выключателю в стационарной проводке.**

## 6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Распаковку, установку и испытание прилавка-витрины должны производить специалисты по монтажу и ремонту оборудования для предприятий общественного питания и торговли. После занесения прилавка-витрины с отрицательной температурой в помещение необходимо выдержать прилавок-витрину при комнатной температуре в течении 6 часов.

Установку прилавка-витрины проводить в следующем порядке:

После проверки состояния упаковки следует распаковать прилавок-витрину, провести внешний осмотр и проверить комплектность в соответствии с Таблицей 2 Руководства.

\* перед установкой прилавка-витрины на предусмотренное место необходимо снять защитную пленку со всех поверхностей. Необходимо следить за тем, чтобы прилавок-витрина был установлен в горизонтальном положении, высота должна быть удобной для пользователя.

\* прилавок-витрину следует разместить в хорошо проветриваемом помещении, если имеется возможность, то под воздухоочистительным зонтом. Учитывая вид прилавка-витрины, его можно размещать отдельно или вместе с другим кухонным оборудованием;

\* допускается установка прилавка-витрины на расстояние не ближе 100 мм от стены;

\* установить направляющие для подносов на переднюю стенку прилавка-витрины и закрепить восемь винтов М6.

\* Подключите прилавок-витрину к электросети.

### Порядок подключения к электросети:

Питающее напряжение сети должно быть в пределах от минус 10% до плюс 10% от номинального при допустимом изменении частоты тока по ГОСТ 32144.

**ВНИМАНИЕ! 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.**

- подключите прилавок-витрину к электросети (1N/PE 230В 50Гц, однофазная трехпроводная сеть с одним фазовыми проводником, нулевым рабочим и защитным проводниками) согласно действующему законодательству и нормативам.

Подключение к электросети производится только уполномоченной специализированной службой с учетом надписей на табличках, маркировкой зажимов на клеммном блоке прилавка-витрины и в соответствии со схемой электрической принципиальной (см. Рис.2).

Электропитание на прилавок-витрину подвести шнуром питания в соответствии с Таблицей 3 Руководства через кабельный ввод (гермоввод), расположенный на дне прилавка-витрины, на клеммный блок прилавка-витрины от электрического шкафа управления через автоматический выключатель с комбинированной защитой, реагирующий на номинальный рабочий ток 10А и ток утечки 10mA, предварительно сняв панель управления.

- монтаж и подключение произвести так, чтобы стало невозможным получить доступ к токопроводящим частям без применения инструментов;

- надежно заземлить прилавок-витрину, подсоединив заземляющий проводник шнура питания одним концом к заземляющему зажиму клеммной колодки прилавка-витрины, другим - к зажиму контура заземления цеха;

- провести ревизию соединительных устройств электрических цепей прилавка-витрины (винтовых и безвинтовых зажимов), при выявлении ослабления подтянуть или подогнать до нормального контактного давления;

- установить панель управления на место.

Автоматический выключатель в стационарной проводке должен обеспечивать гарантированное отключение всех полюсов от сети питания прилавка-витрины и должен быть подключен непосредственно к зажимам питания и иметь зазор между контактами не менее 3 мм на всех полюсах.

Номинальное поперечное сечение кабелей питания не должны быть меньше значений, указанных в таблице 4.

Таблица 4

Изделие	Обозначение шнура (марка, число и номинальное сечение жил)
ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.) ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.)	типа КГН 3x1,5

Питающие шнуры должны быть выполнены в виде маслостойкого шнура, защищенного гибким кабелями не легче обычных шнуров с оболочкой из полихлорпропилена или другой равноценной синтетической оболочкой (код обозначения 60245 IEC57) (Например, шнуры питания типа ПРМ, КГН и т.п.)

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

Эквипотенциальный провод должен быть сечением не менее 10 мм<sup>2</sup>.

**ВНИМАНИЕ! Замените 4 винта (транспортировочные) на передней стенке на 4 винта (декоративные) с шайбой из комплекта поставки.**

При установке этого прилавка-витрины в линию раздачи (Л.Р.) для облегчения выравнивания линии, установить в направляющие соединитель труб D25 в количестве 3 шт. Соединить со следующим прилавком до упора направляющих далее зафиксировать соединитель труб D25 винтом установочным.

Сдача в эксплуатацию смонтированного оборудования оформляется по установленной форме.

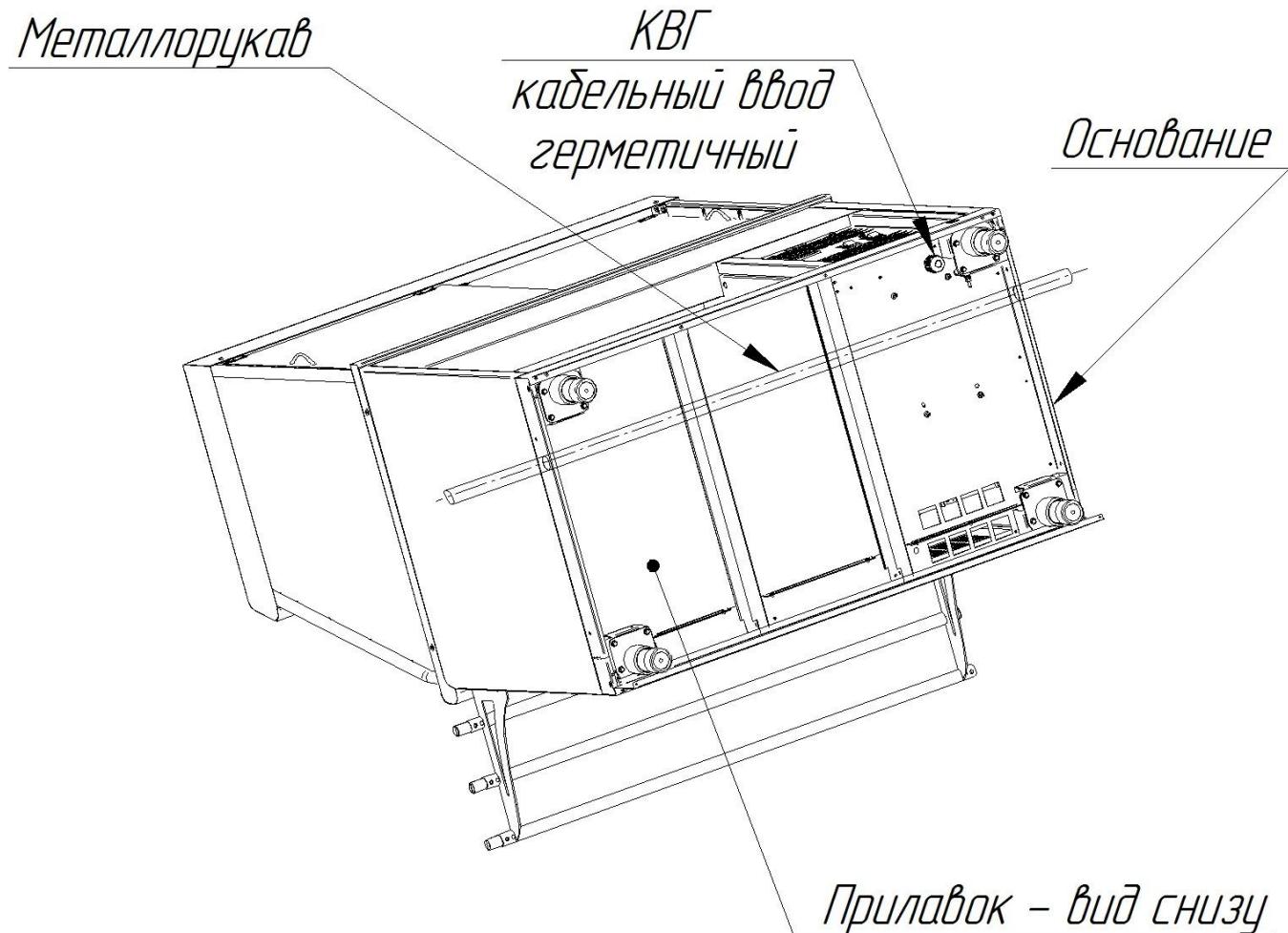
## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включить прилавок-витрину в сеть, включив автоматический выключатель в стационарной проводке, и загорается лампочка «Сеть». Поворотом ручки терморегулятора по часовой стрелке установить необходимую температуру, при этом загорается лампа-индикатор терморегулятора. Необходимую температуру выбрать по маркировке наклейки терморегулятора. Для отключения ТЭН-ов повернуть ручку терморегулятора против часовой стрелки до упора. При этом ТЭНы обесточиваются, и гаснет лампа-индикатор терморегулятора.

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

Для включения вентилятора прилавка-витрины необходимо установить клавишу выключателя с символом «крыльчатка» в положение «I», а для отключения в положение «O». Вентилятор включить после достижения температуры воздуха в объеме прилавка-витрины 60°C, т.е. после срабатывания терморегулятора.

После окончания работы, повернуть ручку терморегулятора против часовой стрелки до упора, клавиши выключателей освещения и вентилятора установить в положение «O». Отключить прилавок-витрину от электросети, отключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке.



В основаниях изделий линии раздачи введено сквозное отверстие диаметром 29,5 мм для возможности проведения металлорукава с питающими кабелями сквозь все изделия линии раздачи.

Рис.1 Схема возможного подвода электропитания к изделиям линии раздачи

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

В процессе эксплуатации прилавка-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 прилавка-витрины.

ТР - текущий ремонт - ремонт, осуществляемый в процессе эксплуатации, для обеспечения или восстановления работоспособности прилавка-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! При техническом обслуживании и ремонте прилавка-витрины выключить автоматический выключатель в стационарной проводке и вывесить табличку «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ!»**

При техническом обслуживании прилавка-витрины необходимо проделать следующие работы:

- проверить внешним осмотром прилавок-витрину на соответствие правилам техники безопасности;
- проверить линию заземления от зажима заземления прилавка-витрины до контура заземления цеха;
- проверить цепь заземления самого прилавка-витрины (то есть от зажима заземления до доступных металлических частей – сопротивление должно быть не более 0,1 Ом);
- проверить целостность цепи выравнивания потенциала;
- проверить исправность электропроводки от автоматического выключателя электрощита до блока сетевых зажимов прилавка-витрины;
- проверить целостность шнура питания прилавка-витрины;
- проверить состояние электропроводки и электроаппаратуры прилавка-витрины, при необходимости подтянуть винтовые зажимы;
- проверить крепление датчиков терморегулятора;
- проверить исправность кожухов, ручек.
- проверить прилавок-витрину в рабочем режиме.
- при необходимости провести дополнительный инструктаж работников по технике безопасности при эксплуатации прилавка-витрины.

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.

## 8.1 Замена шнура питания

При выявлении повреждения шнура питания следует его заменить специальным шнуром из маслостойкой оболочки, защищенным гибкими кабелями не легче обычных шнуров с оболочкой из полихлорпропилена или другой равноценной синтетической оболочкой (код обозначения 60245 IEC57) в соответствии с Таблицей 3 Руководства.

Замену шнура должна производить только уполномоченная изготовителем организация в следующей последовательности:

- обесточить прилавок-витрину - установить автоматический выключатель в распределительном шкафу в положение «Выкл.»;
- отсоединить шнур питания от сети;
- используя крестовую отвертку, снять винты крепления панели управления и панель управления;
- на клеммном блоке КБ63 ослабьте винты и снимите провода шнура питания;
- ослабьте гайку кабельного ввода и снимите поврежденный шнур питания;
- проложить новый шнур питания и произведите сборку в обратной последовательности.

## **9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ**

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице 5.

Таблица 5

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
Не происходит нагрев. Сигнальная лампа горит.	Наружен контакт в цепи питания ТЭН-а. Перегорел ТЭН.	Восстановить контакт. Заменить ТЭН.
Не горят сигнальные лампы.	Сгорели сигнальные лампы.	Заменить сигнальные лампы.

**«ВНИМАНИЕ! Все проводимые замены производить только после отключения прилавка-витрины от сети питания, выключив автоматический выключатель в стационарной проводке».**

Для замены лампы необходимо:

- отключить тепловой прилавок-витрину от электропитания, отключив автоматический выключатель в стационарной электропроводке;
- снять стопорное кольцо на светильнике;
- вынуть лампу с корпуса светильника;
- снять лампу с патрона и заменить лампу MR-16 (~230В, 50Вт);
- собрать светильник в обратной последовательности.

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Прилавок - витрина тепловой электрический кухонный: ПВТ-70Х, ПВТ-70Х

(кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.) (нужное подчеркнуть), заводской номер \_\_\_\_\_, изготовленный на ООО «ЭЛИНОКС», соответствует ТУ 28.93.15-016-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-016-01439034-2004) и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

---

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

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Прилавок - витрина тепловой электрический кухонный: ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.), (нужное подчеркнуть), подвергнут на ООО «ЭЛИНОКС» консервации согласно требованиям ГОСТ 9.014.

Дата консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прилавок - витрина тепловой электрический кухонный: ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.), (нужное подчеркнуть), упакован на ООО «ЭЛИНОКС» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

## **13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации прилавка-витрины - 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-витрины, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда прилавок-витрина вышел из строя по вине потребителя в результате не соблюдения требований, указанных в РЭ.

Время нахождения прилавка-витрины в ремонте в гарантийный срок не включается.

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

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю прилавка-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 РЭ на прилавок-витрину ПВТ-70Х.**

Рекламация рассматривается только в случае поступления откazавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера прилавка-витрины, даты 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 пе-

речня 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 завода-изготовителя ООО «ЭЛИНОКС»:

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

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

*«Технические вопросы по работе, обслуживанию и сервису оборудования Abat*

*Вы можете задать, обратившись в техническую поддержку завода по горячей линии ООО «ЭЛИНОКС»:*

+7 (8352) 28-63-60

+7 (987) 739-81-08

e-mail: [service-elinox@abat.ru](mailto:service-elinox@abat.ru)

**ТОЛЬКО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА,**

**ПО ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:**

+7 (8352) 56-06-85

e-mail: [market@abat.ru](mailto:market@abat.ru) »

## **15. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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

## **16. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ ПРИЛАВКОВ**

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

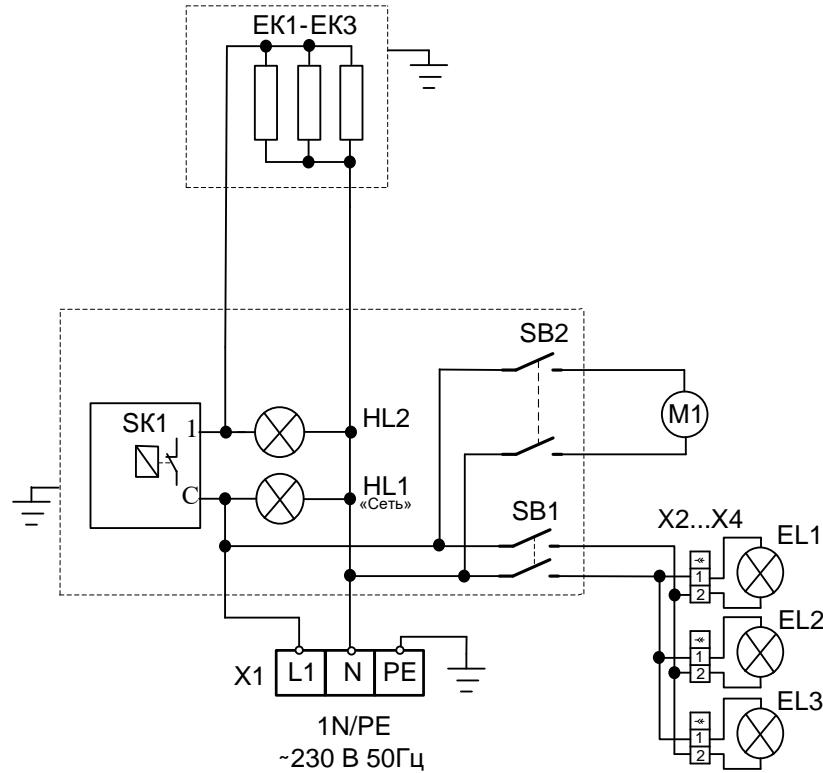
Срок хранения не более 12 месяцев. При сроке хранения свыше 12 месяцев владелец прилавка-витрины обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованный прилавок-витрину 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-витрины из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

**ВНИМАНИЕ!** Допускается складирование упакованных прилавков-витрин по высоте только в один ярус для хранения.



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
EL1...EL3	Лампа MR-16 Feron 50W 230V	3	P=50Вт
EK1- EK3	ТЭН 90A 13/0,4 S230	3	
HL1, HL2	Светосигнальная арматура	2	белая, желтая
SB1, SB2	Выключатель SC767 220V 15A	2	
SK1	Терморегулятор 55.13014.260	1	T=85°C
X1	Клеммный блок КБ63 16П-Б/Б-УЗ-3	1	I=63A
X2...X4	Колодка СО2	3	
M1	Вентилятор осевой 4656N	1	

Допускается замена элементов, не ухудшающих технических характеристик изделия.

Рис 2. Схема электрическая принципиальная ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.)

Комплект торцевой (левый)  
210000001875



Комплект торцевой (правый)  
210000001874



Рис.3 Комплект торцевой

## **17. Учет технического обслуживания и ремонта в период эксплуатации**

**Таблица 6**

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**

**ПВТ-70Х**

Заводской № \_\_\_\_\_

(месяц, год выпуска)

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

М.П.

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

(подпись)

Выполнены работы

Ф.И.О

Корешок талона №1  
заводской №

На гарантийный ремонт ПВТ-70Х

Выполнены работы:

20 \_\_\_\_ г.

М.П.

(подпись)

Исполнитель

Владелец

(подпись)

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

и его адрес)

М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Исполнитель

(Линия отреза)



**Приложение А**  
**ООО «ЭЛИНОКС»**

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

**ПВТ-70Х**

Заводской № \_\_\_\_\_

(месяц, год выпуска)

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

М.П.

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

(подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

Ф.И.О

Корешок талона №2  
заводской № \_\_\_\_\_На гарантийный ремонт   **ПВТ-70Х**

Выполнены работы:

Исполнитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Исполнитель

(подпись)

Владелец

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

и его адрес)

М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

М.П.

М.П.

(подпись)

М.П.

(подпись)



**Приложение А**  
**ООО «ЭЛИНОКС»**

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

**ПВТ-70Х**

Заводской № \_\_\_\_\_

(месяц, год выпуска)

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

М.П.

(подпись)

(дата ввода изделия в эксплуатацию)

М.П.

(подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

Ф.И.О

Корешок талона №3  
заводской № \_\_\_\_\_На гарантийный ремонт **ПВТ-70Х**

Выполнены работы:

Исполнитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

Исполнитель

(подпись)

Владелец

(подпись)

(наименование предприятия, выполнившего ремонт

и его адрес)

М.П.

(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)

Изъят « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**



**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"  
 ОГРН: 1072130009874

Место нахождения: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17

Адрес места осуществления деятельности: 428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17

Телефон: +78352289944, адрес электронной почты: doz@elinox.ru

в лице генерального директора Туркова Фёдора Прохоровича

**заявляет, что** прилавки - витрины тепловые электрические кухонные для предприятий общественного питания: ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.), ПВТ-70Х-02, ПВТ-70Х-02 (кашир.), ПВТ-70Х-03, ПВТ-70Х-03 (кашир.), ПВТ-70Х-04, ПВТ-70Х-04 (кашир.), ПВТ-70Х-05, ПВТ-70Х-05 (кашир.), ПВТ-70Х-06, ПВТ-70Х-06 (кашир.), ПВТ-70Х-07, ПВТ-70Х-07 (кашир.)

**изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС"

Место нахождения: 428020, Российской Федерации, Чувашская Республика - Чувашия, г.Чебоксары, проезд Базовый, д.17

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428020, Российской Федерации, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, проезд Базовый, д.17

ТУ 28.93.15-016-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-016-01439034-2004) «Прилавки-витрины и витрины тепловые электрические кухонные типа ПВТ и ВТН. Технические условия»,  
 код ТН ВЭД ЕАЭС 8419 81 800 0, серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний №S2-080-20 от 02.11.2020 Испытательного центра Автономной некоммерческой организации "Центр Испытаний и Сертификации "Союз" (аттестат аккредитации №RA.RU.21ME46), технических условий ТУ 28.93.15-016-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-016-01439034-2004), обоснования безопасности ПВТ 000.00 ОБ, Руководств по эксплуатации на изделия, Перечня стандартов, Схема декларирования Зд.

**Дополнительная информация**

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ ИЕС 60335-1-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования», СТБ ИЕС 60335-1-2013 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования», СТБ ИЕС 60335-2-49-2010 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-49. Дополнительные требования к электрическим тепловым шкафам для предприятий общественного питания», ГОСТ 12.2.092-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование электромеханическое и электроагрегатное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности и методы испытаний». Условия хранения по группе 4 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 12 месяцев. Срок службы - 12 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 08.11.2025 включительно

(подпись)



Турков Фёдор Прохорович  
 (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.06454/20  
 Дата регистрации декларации о соответствии: 09.11.2020



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**



**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС", ОГРН 1072130009874.

Адрес места нахождения:

428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый проезд, 17.

Номер телефона +7(8352)28-99-44, адрес электронной почты doz@elinox.ru.

в лице Генерального директора Туркова Федора Прохоровича

заявляет, что

Прилавки - витрины тепловые электрические кухонные для предприятий общественного питания модели ПВТ-70Х, ПВТ-70Х (кашир.), ПВТ-70Х-01, ПВТ-70Х-01 (кашир.), ПВТ-70Х-02, ПВТ-70Х-02 (кашир.), ПВТ-70Х-03, ПВТ-70Х-03 (кашир.), ПВТ-70Х-04, ПВТ-70Х-04 (кашир.), ПВТ-70Х-05, ПВТ-70Х-05 (кашир.), ПВТ-70Х-06, ПВТ-70Х-06 (кашир.), ПВТ-70Х-07, ПВТ-70Х-07 (кашир.).

**изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью "ЭЛИНОКС".

Адрес места нахождения:

428020, Российская Федерация, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, Базовый просезд, 17.

наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция  
ТУ 28.93.15-016-01439034-2004 (идентичны ТУ 5151-016-01439034-2004) "Прилавки - витрины тепловые  
электрические кухонные типа ПВТ и ВТИ. Технические условия"

код ТН ВЭД ЕАЭС 8419 81 800 0

Серийный выпуск.

соответствует требованиям

TP TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

1. Протокол испытаний № 00223-ИЛК/11-2020 от 11.11.2020 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной  
ответственностью "КРЭД" (№ РОСС RU.31112.21ПР40);

2. Руководство по эксплуатации на прилавок - витрину тепловую электрический кухонный ПВТ-70Х от 23.10.2020.

Схема декларирования соответствия 1д

Дополнительная информация

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований  
технического регламента: ГОСТ 30804.3.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия  
гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы  
и методы испытаний", ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение  
изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего  
назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической  
сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний", ГОСТ 30805.14.1-2013  
"Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные  
устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений", ГОСТ 30805.14.2-2013 "Совместимость  
технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства.  
Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний".

Условия хранения по группе 4 ГОСТ 15150-69. Гарантийный срок хранения 1 год. Средний срок службы 12 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.11.2025 включительно.

(подпись)

Турков Федор Прохорович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС RU Д-RU.МН10.В.01256/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.11.2020

