

ООО «ЭЛИНОКС»



**ПРИЛAVOK-ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНЫЙ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ
ПВВ(Н) 70М - С - НШ
модели «ПАТША»**

ПАСПОРТ
И
руководство по эксплуатации



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Прилавок-витрина холодильный высокотемпературный с нейтральным шкафом типа ПВВ(Н) 70М-С-НШ модели «ПАТША» (далее прилавок) предназначен для кратковременного хранения, демонстрации и раздачи холодных закусок и третьих блюд.

Используется на предприятиях общественного питания в составе технологических линий раздачи или как самостоятельное изделие.

Эксплуатация прилавка допускается при температуре окружающего воздуха от 12 до 32 °С, относительной влажности от 40 до 70%.

Сертификат соответствия № С-RU.MX11.B.00062 от 03.07.2012г. до 02.07.2017г.

Санэпидемзаключение № 21.01.04.515.П.001161.10.07 от 16.10.2007 г. до 16.10.2012 г. Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Чувашской Республике.

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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование		Значения параметров	
		ПВВ(Н) 70М-С	
		-01-НШ	- НШ
1.	Полезная объем м ³ -витрины, - ванны -суммарный	0,5 0,083 0,583	0,7 0,117 0,817
2.	Демонстрационная площадь прилавка, м ² : - полок витрины - ванны или столешницы - суммарная	1,55 0,49 2,04	2,07 0,69 2,76
3.	Температура воздуха полезного объема, °С	от 1 до 10	
4.	Номинальная холодопроизводительность холодильного агрегата	по паспорту агрегата	
5.	Род тока	Однофазный, переменный	
6.	Частота, Гц	50	
7.	Номинальное напряжение, В	230	
8.	Количество ламп освещения, шт.	2	
9.	Потребление электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	7	7,6
10.	Установленный номинальный ток в амперах, (Вт), всех энергопотребителей, не более: -холодильного агрегата; - электродвигателя испарителя - ТЭНа оттайки -лампы освещения; -суммарный	3,06 (479) 0,2 (32) 0,7 (160) 0,2 (15+12=27) 3,46 (538)	3,45 (558) 0,2 (32) 0,7 (160) 0,22 (15x2=30) 3,87 (620)
11.	Номер хладагента	R404A	
12.	Общая масса хладагента, кг, не более	0,55	0,6
13.	Габаритные размеры, мм: длина; ширина высота до стола; высота	1120 805/1030 850 1700	1500 805/1030 850 1700
14.	Масса ,кг, не более	170	210

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество комплектующих, шт.	
	ПВВ(Н)70М-С	
	-01-НШ	-НШ
1. Прилавок	1	
2. Кронштейн для направляющих	2	
3. Направляющие для подносов	1	
4. Полки (стекло или решетка)	6	
5. Поддон для сбора воды	1	
6. Габариты GN 1/1-150	3	4
7. Паспорт на холодильный агрегат	1	
8. Паспорт и руководство по эксплуатации	1	
9. Пакет из полиэтиленовой пленки	1	
10. Проставка ЭМК 70М-035	3	3
11. Болт М6х20 ГОСТ7798-70	2	
12. Гайка М6 ГОСТ5915	2	
13. Упаковка	1	

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Прилавок холодильный стационарный состоит из основания, к которому крепятся облицовки. На облицовки устанавливается столешница: из нержавеющей стали в форме ванны глубиной 170 мм.

Сверху над столешницей прилавка расположена охлаждаемая витрина с тремя рядами стеклянных полок или решеток, для раздачи пищи. Поднимающиеся дверцы витрины обеспечивают удобное извлечение блюд из нее. Со стороны обслуживающего персонала витрина снабжена раздвижными дверками. Внутри витрины расположены 2 лампы для подсветки. Под основанием устанавливается поддон для сбора воды после оттайки испарителей (верхнего и на ванне).

Прилавок снабжен направляющими для установки подносов.

Внутри корпуса расположен нейтральный шкаф (без дверок).

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

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

На панели управления расположены:

- клавишный выключатель для включения компрессора и верхнего охладителя;

- выключатель для включения освещения;

- контроллер.

Холодильная установка прилавка представляет собой заполненную хладагентом (смесь гидрофторуглеродного фреона – R404A и полиэфирного масла POE 160 PZ) замкнутую герметичную систему, состоящую из:


- холодильного агрегата;

- испарителя, расположенного на днище ванны;
- испарителя, расположенного в верхней части витрины;
- капиллярной трубки.

Контроллер предназначен для поддержания заданной температуры в охлаждаемом объеме витрины. При достижении заданной температуры в охлаждаемом объеме витрины контроллер отключает электродвигатель компрессора, при повышении температуры выше установленной – включает его.


При включении кнопки «Работа», на цифровом индикаторе контроллера выводится текущее значение температуры в камере. Компрессор начинает работать только после истечения времени, указанного в таблице 3 (параметр o01). Одновременно с включением компрессора на цифровом индикаторе загорается знак * - охлаждение.

4.1 Режим настройки контроллера.

Для входа в режим настройки заводских параметров нажать кнопку  (удерживать кнопку более 5 сек.).


Ввести пароль.

На экран выводится код параметра (см. таблица 3).

Для просмотра и изменения значения параметра нажать кнопку «Set», по мере необходимости кнопками * (уменьшение) и  (увеличение) изменить значение. Записать измененное значение в память, нажав кнопку «Set».

Выход из режима заводских настроек происходит автоматически, при условии, что ни одна кнопка не нажата в течении 5 сек.

4.2 Для изменения параметра значения температуры в витрине, нажать на кнопку «Set».

Изменить значение температуры: кнопка * (уменьшение) и  (увеличение).

Записать измененное значение температуры в память нажатием кнопки «Set».

Если в течении 5 сек. после изменения значения не нажата кнопка «Set»., контроллер переходит в режим измерения с предыдущим значением задания.

Примечание: На индикаторе можно изменять значение температуры от (минус) 49°C до (плюс) 99°C, однако при нажатии кнопки «Set» контроллер запоминает значение не более заводской настройки от 1°C до 10°C.

ВНИМАНИЕ! Настройки контроллера должен менять квалифицированный персонал. Для входа в режим настройки контроллера необходимо ввести пароль, заданный заводом изготовителем.

Таблица 3

Настраиваемые и выводимые на экран параметры	Код параметра	Мин. значение	Мах. значение	Заводская настройка*
Дифференциал	r01	1 К	20 К	4 К
Максимальное предельное значение настраиваемой температуры	r02	-49 °C	99 °C	10 °C
Минимальное предельное значение настраиваемой температуры	r03	-49 °C	99 °C	1 °C
Калибровка датчика температуры	r04	-20 К	20 К	0 К
Температурная шкала	r05	°C	°F	°C
Коррекция датчика	r09	-10 К	10К	0
Режим регулирования: оператор (-1), стоп-(0), старт - 1	r12	-1	1	1
Компрессор				
Минимальное время работы	c01	0 мин	15 мин	4 мин
Минимальное время отключения	c02	0 мин	15 мин	4 мин
Частота включения при неисправном датчике	c30	OFF	ON	OFF
Размораживание				
Размораживание (0-нет, 1 естественное)	d01	0	1	0
Температура остановки размораживания	d02	0 °C	25 °C	0 °C
Интервалы включения между режимами размораживания	d03	OFF	48 часов	OFF
Максимальная продолжительность размораживания	d04	0 мин	180 мин	0 мин
Задержка вывода на экран после отключения режима размораживания	d05	0 мин	240 мин	0 мин
Датчик оттайки	d10	0	1	0
Оттайка после пуска	d13	no	yes	no
Прочие				
Задержка выходного сигнала после выключения	o01	0 сек.	600 сек.	60 сек.
Код доступа	o05	0	100	
Тип датчика	o06	Pt	ntc	ntc
Охлаждение или нагрев (rE = охлаждение, HE = нагрев)	o07	rE	HE	rE

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты человека от поражения электрическим током прилавков относится к 1 классу по ГОСТ 12.2.007.0-75.

К обслуживанию прилавка допускаются лица, прошедшие технический минимум по эксплуатации и технике безопасности при работах с холодильными установками.

При работе с прилавком необходимо соблюдать следующие правила техники безопасности:

- не включать прилавков без заземления;
- санитарную обработку производить только при обесточенном прилавке;
- периодически проверять исправность электропроводки и заземляющего устройства;
- при обнаружении неисправностей вызывать электрослесаря;
- при обнаружении значительной утечки фреона немедленно отключить прилавков, включить вентиляцию или открыть окна и двери для проветривания помещения, при этом запрещается курить и пользоваться открытым пламенем;
- включать прилавков после устранения неисправностей;
- ток утечки прилавка ПВВ(Н) 70М-С-НШ не должен превышать:
 - при рабочей температуре:
 - 0,5 мА для всех ПВВ(Н) 70М-С-НШ;
 - в холодном состоянии
 - 1,5 мА для всех ПВВ(Н) 70М-С-НШ.

Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука должны соответствовать ГОСТ 12.1.003, ГОСТ 12.1.036 и СН 2.2.4/2.1.8.562-96 и не должны превышать значений, указанных в таблице 4.

Таблица 4

Для помещений	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука L_a и эквивалентные уровни звука $L_{a экв}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{a max}$, дБА
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
Залы кафе, ресторанов и столовых	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Предельно допустимые значения вибрации, на рабочем месте, должны соответствовать ГОСТ 12.1.012 и СН 2.2.4/2.1.8.566-96 и не должны превышать значений, указанных в таблице 5.

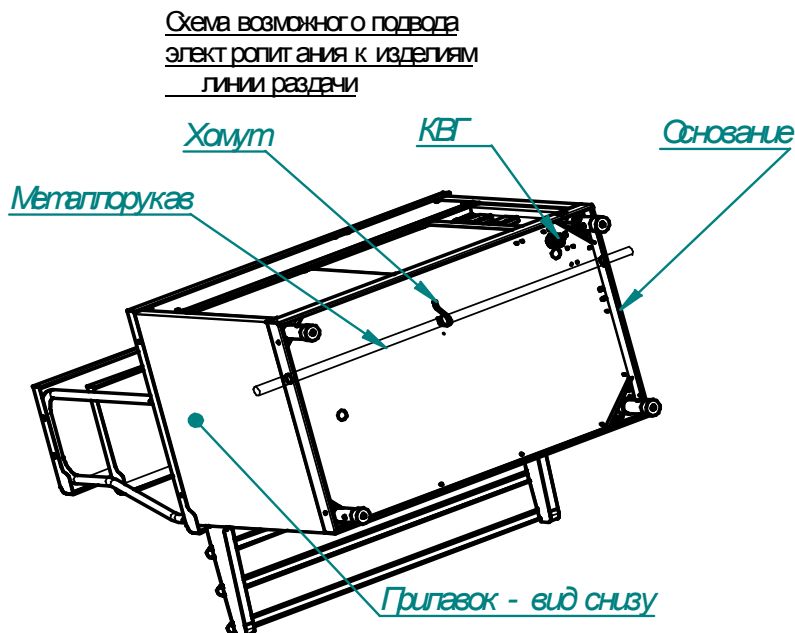
Среднегеометрические частоты полос, Гц	Допустимые значения по осям X_0 , Y_0 , Z_0			
	виброускорения		виброскорости	
	$m/c^2 \cdot 10^{-3}$ (1/1 окт)	дБ	$m/c \cdot 10^{-3}$	дБ
1,0	3	5	7	9
2,0	0,056	95	0,500	100
4,0	0,040	92	0,180	91
8,0	0,040	92	0,089	85
16,0	0,079	98	0,079	84
31,5	0,160	104	0,079	84
63,0	0,320	110	0,079	84
Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	0,04	92	0,079	84

ВНИМАНИЕ! Не загромождайте вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе прилавка.

ВНИМАНИЕ! Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса оттаивания, кроме рекомендованных изготовителем.

ВНИМАНИЕ! Не допускайте повреждения контура хладагента.

ВНИМАНИЕ! Для очистки прилавка не допускается применять водяную струю.



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

Рис.1

6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

После хранения прилавка в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть необходимо выдерживать его в условиях комнатной температуры ($18 \div 20^\circ\text{C}$) в течение 6 ч.

Распаковка, установка и испытание прилавка производится специалистами по монтажу и ремонту торгово-технологического оборудования.

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). 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 проводить в следующем порядке:

- установить прилавок на соответствующее место;
- проверить уровнем горизонтальное положение стола и при необходимости с помощью ножек произвести регулировку его по высоте;
- подсоединить провода электросети к вводным зажимам, находящимся за панелью управления;

- установить поддон на направляющие снизу под основанием;

- подключить прилавок к электросети согласно действующего законодательства и нормативам. Подключение электроэнергии производится только уполномоченной специализированной службой с учетом маркировок на табличке с надписями;

- монтаж и подключение выполнить так, чтобы установленный и подключенный прилавок предупреждал доступ к токопроводящим частям без применения инструментов;

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

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

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

- проверить токи утечки в холодном состоянии и при рабочей температуре;

- при установке прилавка, для всех ПВВ(Н), должны быть установлены автоматические выключатели с комбинированной защитой типа ВАК 2...на ток 6,3А/10мА в распределительном щите;

Выключатель должен обеспечивать гарантированное отключение всех полюсов от сети питания прилавка 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 должно быть меньше значений, указанных в таблице 6:

Изделие	Обозначение шнура (марка, число и номинальное сечение жил)
Прилавки ПВВ(Н) 70М-С-НШ, ПВВ(Н)70М-С-01-НШ	ПВС 3х1,0 , ПВС 3х1,0 или ШРО 3х1,0, ШРО 3х1,0

При установке этого прилавка в линию раздачи (Л.Р.) для облегчения выравнивания линии по передней стенке необходимо совместить по 2 отверстия $\varnothing 7$ на боковых поверхностях основания и соединить основания соседних прилавков болтами М6х20 и гайками М6, предусмотрев зазор между основаниями (5÷6) мм.

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

После установки провести пуск и испытание прилавка в соответствии с требованиями раздела 7.

Сдача в эксплуатацию смонтированного изделия оформляется актом по установленной форме, который подписывается представителями ремонтно-монтажной организации и администрацией предприятия общественного питания.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом работы убедитесь, что на панели управления горит лампочка «Сеть».

Опробуйте включить и выключить кнопку «Работа» (кнопка должна издавать резкий щелчок, загораться при включении и потухать при выключении).

Для включения и выключения подсветки в витрине на панели установлена кнопка. Также убедитесь в ее работе.

Установите на контроллере необходимую температуру от 1° до 10°С.

Произвести загрузку прилавка продуктами после того, когда в прилавке установится заданная температура.

Процесс оттайки образовавшейся ледяной шубы на охладителе воздуха происходит автоматически. После отключения контроллером холодильного агрегата автоматически включается ТЭН оттайки на охладителе воздуха. Конденсат будет сливаться в поддон расположенный под прилавком.

По окончании рабочей смены отключить прилавок, выгрузить продукты и произвести санитарную обработку охлаждаемого объема. Сливать конденсат из поддона по мере его накопления.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт прилавка проводят электромеханики III - V разрядов, имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

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

5 ТО - ТР

где ТО - техническое обслуживание,

ТР - технический ремонт.

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

При техническом обслуживании провести следующие работы:

-выявить неисправности прилавка путем опроса обслуживающего персонала;

-подтянуть, при необходимости, контактные соединения токоведущих частей прилавка. При этом отключить прилавок от электросети снятием плавких предохранителей или выключением автоматического выключателя цехового электрощита и повесить на рукоятки коммутирующей аппаратуры плакат «Не включать - работают люди», отсоединить, при необходимости, провода электропитания прилавка и изолировать их;

-проверить герметичность холодильной установки;

-при обнаружении следов масла в местах соединений трубопроводов подтянуть накидные гайки;

-проверить количество фреона в холодильной системе, в случае недостатка фреона произвести дозаправку;

-периодически раз в 6 месяцев необходима сухая чистка холодильного агрегата и конденсатора от пыли и грязи.

Ртутьсодержащие электрические лампы должны быть сданы предприятиям производящим демеркуризацию ртутьсодержащих ламп.

Не допускается рассеивание гидрофторуглеродного фреона –404А в окружающей среде.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 7

Наименование неисправности	Вероятная причина	Методы устранения
При установке выключателя в положение «Вкл» электродвигатель агрегата не включается, сигнальные лампы не горят.	Отсутствует напряжение в сети.	Подать напряжение.
Электродвигатель агрегата не включается, сигнальные лампы горят.	Неисправность агрегата.	В соответствии с паспортом на агрегат.
Электродвигатель агрегата включается, сигнальные лампы не горят.	Сгорели сигнальные лампы.	Заменить эл. лампы.
Электродвигатель агрегата включается, сигнальные лампы горят, не включается электродвигатель верхнего вентилятора.	Не исправен электродвигатель верхнего вентилятора.	Заменить электродвигатель верхнего вентилятора.

В витрине прилавка установлена лампа освещения. Для замены лампы необходимо отключить электропитание, открыть раздвижную правую дверку, снять верхнюю правую полку. Снять со светильника торцовую пластмассовую крышку, плафон, повернуть лампу на 90° и снять лампу. Установку лампы производить в обратном порядке.

При протекании конденсата с воздухоохладителя, возле крепления дренажного шланга, снять крышку воздухоохладителя и промазать водостойким герметиком вокруг слива. Установить крышку воздухоохладителя в обратном порядке.

Неисправности холодильного агрегата и методы их устранения - в соответствии с паспортом на холодильный агрегат.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прилавок-витрина холодильный высокотемпературный ПВВ(Н) 70М-С-НШ,
 ПВВ(Н) 70М-С-01-НШ (нужное подчеркнуть), заводской номер _____,
 изготовленный на ООО «ЭЛИНОКС», соответствует ТУ 5151-007-01439034-2001
 и признан годным для эксплуатации.

Тип и номер холодильного агрегата _____

Дата выпуска _____

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

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Прилавок-витрина холодильный высокотемпературный ПВВ(Н) 70М-С-НШ,
 ПВВ(Н) 70М-С-01-НШ (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

Прилавок-витрина холодильный высокотемпературный ПВВ(Н) 70М-С-НШ,
 ПВВ(Н) 70М-С-01-НШ (нужное подчеркнуть), упакован на ООО «ЭЛИНОКС»
 согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____ М. П.
 (подпись)

Упаковку произвел _____
 (подпись)

Изделие после упаковки принял _____
 (подпись)

13. 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, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантия не распространяется на случаи, когда прилавок вышел из строя по вине потребителя в результате не соблюдения 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.

Для предъявления рекламации необходимы следующие документы:

1) паспорт агрегата; 2) акт пуска изделия в эксплуатацию; 3) акт-рекламация; 4) копия удостоверения механика, производившего монтаж и обслуживание, или копия договора с обслуживающей специализированной организацией; 5) копия свидетельства о приемке, из паспорта на прилавок ПВВ(Н)70М-С-НШ.

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

14. 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, 20.02, 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..

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 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.

Сведения о содержании драгоценных металлов

Таблица 8

Наименование	Куда входит (наименование)	Масса 1 шт.,г	Количество в изделии, шт. (для всех исполнений)
Серебро	контроллер	0,1439	1

16. 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.

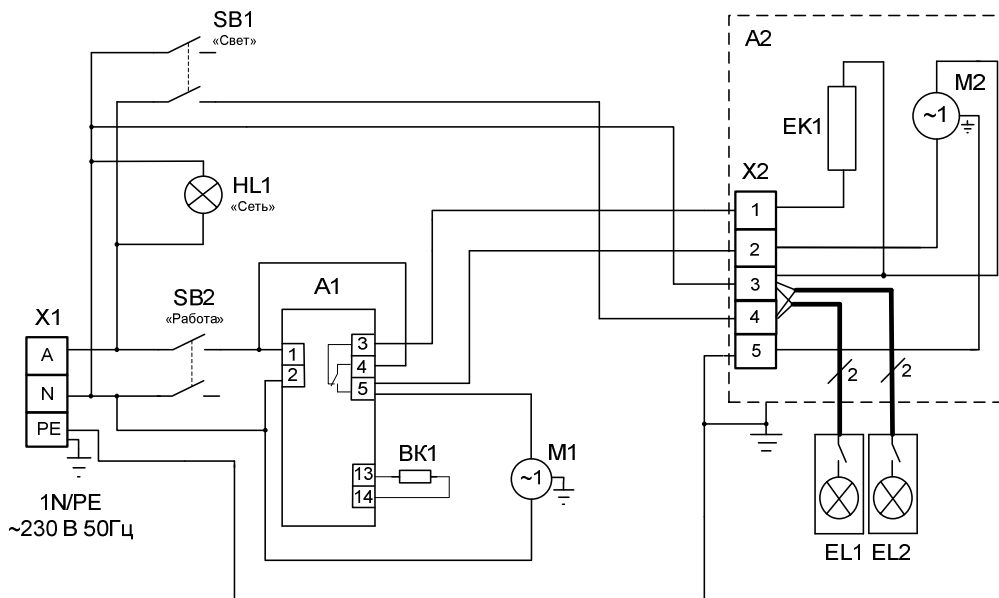
Упакованный прилавок следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозок на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 4 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 один ярус для хранения.

Схема электрическая принципиальная ПВВ(Н)70М-С-НШ



Поз. обозн.	Наименование	Кол-во		Примечание
		1120	1500	
A1	Контроллер ЕКС 102А	1	1	U=230 В
A2	Блок охладителя MF1-2 (в сборе)	1	1	
EK1	ТЭН95Е8/0,16Т230 «Оттайка охладителя»	1	1	P=160 Вт U=230 В
EL1, EL2	Светильник люминесцентный	2	1	P=15 Вт U=230 В
	Светильник люминесцентный	-	1	P=12 Вт U=230 В
HL1	Арматура светосигнальная (белая)	1	1	U=230 В, «Сеть»
SB1,SB2	Выключатель SC767 (с подсветкой)	2	2	In=15 А U=230 В
BK1	Термодатчик (терморезистор)	1	1	Поставляется в комплекте с А1
M1	Холодильный агрегат	1	1	U=230 В
M2	Вентилятор блока охладителя витрины	1	1	P=19 Вт, U=230В Поставляется в комплекте с блоком охладителя
X1	Блок КБ63(3) ТУ3424-003-03965778-97	1	1	In=63 А
X2	Клеммный блок 0862-1605/RN01-0000 (4-ёх проводн. 5-и клеммн.)	1	1	In=20 А «WAGO» Германия

Допускается замена элементов, не ухудшающих технические характеристики изделия.

Рис.2

17. Учет технического обслуживания в период гарантийного ремонта

Таблица 9

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

Корешок талона №1
 На гарантийный ремонт ПВВ(Н) 70М - С - НШ Изъят « ____ » ____ 20 ____ г.
 Выполнены работы:

Исполнитель _____

(подпись)

М.П. _____

Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ЭЛИНОКС»

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

ТАЛОН № 1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПВВ(Н) 70М - С - НШ

Заводской № _____

_____ (№ контроллера, агрегата и т.п.)

_____ (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)

<p style="text-align: center;">Корешок талона №2</p> <p>На гарантийный ремонт ПВВ(Н) 70М - С - НШ заводской № _____ Изъят « _____ » _____ 20 _____ г.</p> <p>Выполнены работы:</p>	<p style="text-align: center;">Исполнитель _____ (подпись)</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____</p> <p style="text-align: center;">Ф.И.О _____</p>	<p style="text-align: center;">Приложение А</p> <p style="text-align: center;">ООО «ЭЛИНОКС»</p> <p style="text-align: center;">428020, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 17</p> <p style="text-align: center;">ТАЛОН № 2 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ</p> <p>ПВВ(Н) 70М - С - НШ Заводской № _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(№ контроллера, агрегата и т.п.)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(месяц, год выпуска)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">[дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____ (подпись)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(дата ввода изделия в эксплуатацию)</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____ (подпись)</p> <p>Выполнены работы _____</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <p style="text-align: center;">Исполнитель _____ Владелец _____</p> <p style="text-align: center;">(подпись) (подпись)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(наименование предприятия, выполнившего ремонт</p> <hr/> <p style="text-align: center;">и его адрес)</p> <p style="text-align: center;">М.П. _____</p> <hr/> <p style="text-align: center;">(должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)</p>
---	---	--

Корешок талона №3
 На гарантийный ремонт ПВВ(Н) 70М - С - НШ Изъят « ____ » ____ 20 ____ г.
 Выполнены работы:

Исполнитель _____
 (подпись)

М.П. _____
 Ф.И.О

(Линия отреза)

Приложение А

ООО «ЭЛИНОКС»

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

ТАЛОН № 3 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

ПВВ(Н) 70М - С - НШ

Заводской № _____

 (№ контроллера, агрегата и т.п.)

 (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)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № C-RU.MX11.B.00062

(обязательная сертификация)

ТР 0102196

(различное применение)

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 045 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование, тип, марка, модели однородной продукции, составные части, модели или комплексы	Обозначение документа, на который выпускается продукция
51 5113	Прямоугольные холодильные высокотемпературные типа ПВВ(Н).	ТУ 5151-007-01-439014- 2001
	ПВВ(Н)-70Н-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-01-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-02-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-03-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-С-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-С-01-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-С-02-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-С-03-НЦ, ПВВ(Н)-70Н-С-НЦ-К, ПВВ(Н)-70Н-С-01-НЦ-К, ПВВ(Н)-70Н-С-02-НЦ-К, ПВВ(Н)-70Н-С-03-НЦ-К, ПВВ(Н)-70М-01-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-0К, ПВВ(Н)-70М-С-01-0К, ПВВ(Н)-70М-С-01-0К (камер.), ПВВ(Н)-70М-С-0К, ПВВ(Н)-70М-С-0К (камер.), ПВВ(Н)-70М-НЦ, ПВВ(Н)-70М-01-НЦ, ПВВ(Н)-70М-02-НЦ, ПВВ(Н)-70М-03-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-НЦ (камер.), ПВВ(Н)-70М-С-01-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-01-НЦ (ка- мер.), ПВВ(Н)-70М-С-02-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-02-НЦ (ка- мер.), ПВВ(Н)-70М-С-03-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-03-НЦ (ка- мер.), ПВВ(Н)-70М-НЦ, ПВВ(Н)-70М-01-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-НЦ, ПВВ(Н)-70М-С-01-НЦ, ПВВ(Н)-70Т-НЦ, ПВВ(Н)-70Т-01-НЦ, ПВВ(Н)-70Т-С-НЦ, ПВВ(Н)-70Т-С-01-НЦ	



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

Н.В. Петряков

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А.Г. Сафинуллин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательный сертификационный)

№ C-RU.MX11.B.00062

ТР 0726762

(номер сертификата соответствия)

(идентификационный номер)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и место нахождения 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, у которого продукция производится)

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 место нахождения органа по сертификации, включая организационно-правовую форму)
57143-43, ОГРН 1021603069962. Адрес: пер. № 7006 RU 0001 (МДЛ) - этаж 16 (22010). Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ИПТТ ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ СООБ» 42044, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Чистопольская, д.3, тел./факс (817)

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация об объекте сертификации, включая наименование продукции)

Прилавок-вытрон (холодильные выносостемпературные типа ПВВ(Н) сж. приложении Слэш №0193195

по ТУ 5151-007-01-139034-2001. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП)

51 51 13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

(наименование технического регламента (стандарта, правила), на соответствие требованиям которого продукция соответствует)

О безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 737)

ГОСТ Р 52161.2.24-2007 «Безопасность бытовых и аналоговых электрических приборов. Часть 2.24. Частные требования к холодильным приборам,

морозильным и устройствам для производства льда»

ГОСТ 23833-95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия»

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

результатах анализа состояния производства №12 от 18.06.2012 ОС ЭО АНО «ИПС «СОБЭЗ»

Протокол испытаний №52-219-12 от 02.07.2012 ИИ ЭО АНО «ИПС «СОБЭЗ» г.Казань (№ № РУСС ВЛ0001.21МЕ46), акт о

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(перечень документов, представленных в орган по сертификации в целях подтверждения соответствия продукции требованиям технического регламента (стандарта, правила))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 03.07.2012 по 02.07.2017



Руководитель
(Заместитель руководителя)
органа по сертификации

(подпись, наименование, фамилия)

Н.В. Петраков

Эксперт (эксперты)

(подпись, наименование, фамилия)

А.Г. Сафуллин