

www.tra.penza.ru

Витрина холодильная «Вена»

400-1.5 и 600-2.3

Руководство по эксплуатации

2005

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания	3
2. Технические данные	3
3. Комплект поставки	4
4. Указания по технике безопасности	4
5. Устройство витрины....	5
6. Подготовка к работе и порядок работы	6
7. Техническое обслуживание	7
8. Возможные неисправности и методы их устранения	7
9. Гарантийные обязательства	8
10. Свидетельство о приемке и продаже	8

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Среднетемпературная, со встроенным холодильным агрегатом – витрина холодильная (в дальнейшем витрина) предназначена для кратковременного хранения и продажи с выкладкой скоропортящихся продуктов – в основном кондитерских изделий - на предприятиях торговли и общественного питания.

Витрина рассчитана на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающей среды от 12°C до 25°C, при относительной влажности 60 % , атмосферном давлении 630 – 800 мм рт. ст. и фронтальном воздушном потоке менее 0,2 м/с.

При хранении витрины в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть его надо выдержать при комнатной температуре не менее 8 часов.

ВКЛЮЧЕНИЕ В СЕТЬ НЕПРОГРЕТОЙ ВИТРИНЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ЗАКЛИНИВАНИЮ КОМПРЕССОРА И ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ.

При покупке витрины требуйте проверки ее работоспособности.

Проверьте комплект поставки.

Перед включением витрины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

В процессе выпуска витрины предприятие оставляет за собой право вносить незначительные изменения в схему и конструкции, связанные с заменой комплектующих и материалов, не ухудшающие эксплуатационные и технические характеристики витрины.

После продажи витрины изготовитель не принимает претензий по механическим повреждениям и некомплектности.

Требуйте простановки даты продажи и штампа изготовителя (магазина) в свидетельство о приемке и продажи (п. 10 настоящего руководства).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

для витрин длиной 900 и 1300 мм

Напряжение питания частотой 50 Гц, в	от 187 до 242
Потребляемая мощность, Вт	не более 600
Режим работы	продолжительный
Площадь выкладки, м.кв	1.5 ; 2.3
Количество полок для выкладки	3
Температура внутреннего объема при температуре	

окружающей среды от 12°C до 25°C

от 2°C до 8°C

Расход электроэнергии за сутки при температуре окружающего воздуха 25°C, кВт ч

не более 8

Холодильный агент

R-134 A

Лампы, применяемые для освещения полок и столешницы

люминисцентные
бесстартерные

Электронный блок управления

Eliwel 961 или Eliwel 974

Масса, кг, не более

200 ; 270

Габаритные размеры витрины, ± 4 мм:

Высота

1256

Ширина

900, 1000 или 1300

Глубина

770

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Витрина холодильная «Вена»

1 шт.

Руководство по эксплуатации

1 шт

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

По типу защиты от поражения электрическим током витрина относится к приборам 1 класса защиты (с заземляющим проводом).

При эксплуатации витрины соблюдайте следующие правила электробезопасности:

- перед подключением витрины к сети проверьте исправность розетки;

РОЗЕТКА ЭЛЕКТРОСЕТИ ДОЛЖНА ИМЕТЬ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ КОНТАКТ, ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ КОНТАКТ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРИСОЕДИНЕН К ЗАЗЕМЛЯЮЩЕМУ ПРОВОДУ, СОЕДИНЕННОМУ С ЗЕМЛЕЙ;

- проверьте вилку и шнур электропроводки на отсутствие нарушенной изоляции.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: подключать витрину к сети при снятой крышке; подсоединять заземляющий провод к батареям отопления. Категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** закрывать решетки забора и подачи воздуха!

При установке витрины необходимо обеспечить свободный доступ воздуха к передней и задней частям корпуса для лучшей циркуляции охлаждающего воздуха.

При обслуживании витрины отключите ее от сети. Периодически проверяйте заземление витрины.

5. УСТРОЙСТВО ВИТРИНЫ

Витрина выполнена из современных конструкционных материалов – оцинкованной стали, покрытой порошковой краской, нержавеющей стали, ламинированной водостойкой фанеры и полимерных профилей. Все эти материалы имеют соответствующий гигиенический сертификат и допущены для применения в пищевой промышленности. Витрина конструктивно состоит из трех частей – основание, демонстрационная часть и холодильный агрегат.

Основание состоит из ограждающих панелей и столешницы, образующих жесткую конструкцию, внутри которой размещен автономно холодильный агрегат. В нижней части основания установлены регулируемые по высоте ножки. К столешнице крепится демонстрационная часть витрины, состоящая из прозрачных ограждений, выполненных на основе стеклопакетов (по бокам прямых, спереди – одного гнутого). Внутри прозрачных ограждений на стойках прикреплены 3 полки, которые могут изменять угол наклона и положение по высоте независимо друг от друга. Все пространства для выкладки (полки и столешница) снабжены автономными люминисцентными светильниками. Со стороны продавца размещены раздвигаемые дверцы на основе стеклопакетов. Передний гнутый стеклопакет может откидываться на некоторый угол, освобождая доступ к внутреннему пространству при необходимости его гигиенической уборки.

Холодильный агрегат полностью автономен конструкционно. С основанием его связывают элементы крепления. Охлажденный воздух из холодильного агрегата подается через отверстия в столешнице возле дверец, а воздух, прошедший через объем демонстрационной части и отдавший большую часть холода продуктам, засасывается через отверстия на противоположной стороне столешницы у основания гнутого стеклопакета. Воздух должен

свободно проходить к переднему и задним отверстиям по этому запрещается помещать продукты непосредственно на решетки. Заднее пространство (между полками и дверцами) также должно быть свободно на всем промежутке, чтобы не происходило искажений воздушного потока. Конструктив холодильного агрегата включает в себя: электронный терморегулятор, таймер размораживания, индикатор температуры и систему автоматического размораживания объединённые в электронный блок управления, компрессор, вентиляторы продувки воздуха, конденсатор, испаритель,. Индикаторная часть электронного управления витриной вместе с приборами включения-выключения и регулировки расположена со стороны продавца и доступна через вырезы в ограждающей панели основания.

Общий вид витрины приведен на рис.1

Вид на панель управления приведен на рис. 2

Принципиальная электрическая схема витрины и схема холодильной установки приведена на рис.3

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Установка, подготовка к работе и первичный запуск витрины должны осуществляться квалифицированным механиком.

Перед установкой распакуйте витрину, освободив ее от листов пенопласта и картона.

Витрина должна быть установлена устойчиво, без перекосов, путем регулировки высоты ножек.

Перед началом эксплуатации витрину вымойте теплым мыльным раствором изнутри и снаружи, насухо протрите и проветрите в течение часа при открытых дверцах.

Подключайте витрину к электрической сети таким образом, чтобы шнур находился в свободном состоянии. При этом надо следить, чтобы все переключатели находились в выключенном состоянии.

Включение холодильного агрегата и подсветки производить соответствующими переключателями. Установка автоматического режима и его параметров в соответствии с показаниями приборов.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации витрины периодически производите уборку. Наружную поверхность витрины, внутренние стенки и полку необходимо мыть каждую неделю чистой теплой или слегка мыльной водой.

Не реже одного раза в 3 месяца очищайте от пыли конденсатор. Для этой цели используйте специальную щетку или пылесос.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей и методы их устранения

Неисправность, внешнее проявление	Вероятная причина	Методы выявления и устранения неисправности
Включенная в сеть витрина не работает	Нет напряжения в сети Нет контакта вилки с розеткой	Проверить напряжение в сети через розетку Обеспечить контакт
Отсутствует освещение в витрине	Неисправен выключатель Неисправна лампа	Заменить выключатель Заменить лампу
Дребезжание, стук, шум работающей витрины	Неправильно установлена витрина	При помощи опор отрегулируйте устойчивое положение витрины
Запах в витрине	Негерметичная упаковка продуктов, выделяющих запах	Промыть витрину теплым мыльным раствором, протереть и проветрить

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантию обеспечивает торговое предприятие, указанное в разделе «Свидетельство о приемке и продаже».

В течение гарантийного срока устраняются выявленные дефекты, заменяются вышедшие из строя элементы холодильного оборудования бесплатно.

При отсутствии даты продажи витрины срок бесплатного гарантийного ремонта исчисляется с даты ее выпуска.

Гарантия не распространяется на:

- стеклянные элементы витрины;
- электролампы.

Изготовитель не несет ответственности за неисправность витрины и не гарантирует его работу в следующих случаях:

несоблюдения правил установки, ухода и эксплуатации, изложенные в настоящем руководстве;

небрежного хранения и транспортирования владельцем;

ремонта лицами, не уполномоченными на производство гарантийного ремонта;

ПРИ ПОТЕРЕ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВЛАДЕЛЕЦ ЛИШАЕТСЯ ПРАВА НА ГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ. ДУБЛИКАТ НЕ ВЫДАЕТСЯ.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Витрина холодильная

Заводской номер _____

Дата выпуска _____

Печать изготовителя

ШТАМП ОТК

Заполняет торговое предприятие

Продано _____

(наименование торгового предприятия)

Дата продажи _____

Печать торгового предприятия

