



## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Низкотемпературная, закрытая, со встроенным холодильным агрегатом — морозильная витрина предназначена для кратковременного хранения и продажи замороженных продуктов и мороженого на предприятиях торговли и общественного питания.

Витрина рассчитана на эксплуатацию в помещениях при температуре окружающей среды от 14 до 25 °С, при относительной влажности до 60 %, атмосферном давлении 630-800 мм рт. ст.

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОПАДАНИЕ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ НА ВИТРИНУ!**

**Внимание!**

***При установке витрины необходимо обеспечить свободный доступ воздуха к передней и задней частям корпуса для циркуляции охлаждающего холодильный агрегат (наружного) воздуха.***

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

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

При покупке витрины требуйте проверки ее работоспособности.

Проверьте комплект поставки.

Перед включением витрины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

В процессе выпуска морозильной витрины могут быть незначительные изменения в схеме 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 свидетельстве о приемке и продаже настоящего руководства.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ



Знак соответствия сертификации.

МЕ 05

Витрина морозильная  
соответствует ТУ 28.25.13-001-89828683-2017.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Печать изготовителя

ШТАМП ОТК

**Заполняет торговое предприятие**

Продано \_\_\_\_\_

(наименование торгового предприятия)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Печать торгового предприятия

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи ее потребителю.

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

Гарантия не распространяется на:

- стеклянные элементы витрины;
- электролампу;
- стартер.

Изготовитель не несет ответственности за неисправности витрины и не гарантирует ее 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.**

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

Гарантийная мастерская:

Адрес \_\_\_\_\_

Тел. \_\_\_\_\_

Послегарантийный ремонт осуществляет изготовитель, либо другая организация по ремонту холодильной техники.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение сети, В	Сегежа 1,00	Сегежа 1,25
Диапазон допустимых колебаний напряжения сети, В		220
Частота переменного тока, Гц	от 187 до 242	
Потребляемая мощность, Вт	50	
Режим работы	не более 450	
Внутренний объем витрины, л	продолжительный	185; 230
объем витрины, дм куб.	180; 220	Полезный
Температура внутреннего объема при температуре окружающей среды от 14 до 25 °С		
и при относительной влажности 60 %	от 0 °С до 8 °С	
Расход электроэнергии за сутки при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт. Ч.	не более 8,0	
Площадь полок, м кв.	1,5; 2,3	
Масса, кг, не более	200; 250	
Габаритные размеры, мм		
высота	1265	
ширина	1000; 1250	
глубина	780	
Наличие автоматической оттайки испарителя морозильной камеры и удаление талой воды с последующим испарением	имеется	

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Витрина морозильная	1 шт.
Комплект емкостей (в зависимости от размера)	___ шт.
Инструкция 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 нарушений изоляции. ЗАПРЕЩАЕТСЯ: включать витрину в сеть при снятой крышке; подсоединять заземляющий провод к батареям отопления. 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. 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. Все пространства для выкладки товара снабжены автономными люминесцентными светильниками. Со стороны продавца размещены раздвигаемые дверцы. Холодильный агрегат полностью автономен. С основанием его связывают элементы крепления. Охлажденный воздух из холодильного агрегата подается через отверстия в столешнице, а воздух, прошедший через объем демонстрационной части и отдавший большую часть холода продуктам, засасывается через отверстия на противоположной стороне. Воздух должен свободно проходить к переднему и задним отверстиям, по этому запрещается помещать продукты непосредственно на решетки. Конструкция 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. Параметры работы витрины и автоматической оттайки установлены заводом изготовителем. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИЗМЕНЯТЬ НАСТРОЙКИ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ** (кроме изменения уставки температуры, которая может изменяться в пределах установленных производителем). Несоблюдение этого пункта может явиться причиной отказа в гарантийном ремонте изделия.

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Неисправность, ее внешнее проявление	Вероятная причина	Выявление и устранение неисправностей
Включенная в сеть витрина не работает	Нет напряжения в сети Нет контакта вилки с розеткой Другое	Проверить напряжение в сети через розетку Обеспечить контакт Обратиться в мастерскую Заменить инвертор Обратиться в мастерскую
Отсутствует освещение в витрине	Неисправен блок питания (инвертор постоянного тока) другое	При помощи опор отрегулируйте устойчивое положение витрины Обратиться в мастерскую
Дребезжание, стук, шум работающей витрины	Неустойчиво установлена витрина Другое	Промыть витрину теплым мыльным раствором, протереть и проветрить
Запах в витрине	Негерметичная упаковка продуктов, выделяющих запах	

## 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.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации витрины периодически производите уборку. **Внимание! Перед началом технического обслуживания отключите витрину от источника электрического тока.**

Наружную поверхность витрины, внутренние стенки необходимо мыть каждую неделю чистой теплой или слегка мыльной водой. Для удобства обслуживания имеется возможность открытия переднего стекла. Делать это необходимо аккуратно, не прилагая больших усилий.

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