

Продукция фирмы  
“СЕВЕРНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ КОМПАНИЯ”  
Санкт-Петербург



**ВИТРИНА ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
ТОРГОВОЙ МАРКИ СИКОМ  
ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ  
МОДЕЛЬ ВН-4.3**

ТУ 5151-015-48956771-2007

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



РОССИЯ  
Санкт-Петербург

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Витрина тепловая электрическая торговой марки СИКОМ для предприятий общественного питания Модель "ВН-4.3", в дальнейшем тепловая витрина, предназначена для непродолжительного хранения продуктов в подогретом состоянии. В тепловой витрине можно временно хранить куры-гриль, куриные окорочка, сосиски с булочками, гамбургеры, пищу и т.п. Тепловую витрину можно использовать в качестве демонстрационной витрины.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Номинальное напряжение, В ..... 220
- 2.2 Частота, Гц ..... 50
- 2.3 Номинальная мощность, Вт ..... 1250
- 2.4 Время разогрева, мин. .... не более 30
- 2.5 Вместимость, л ..... 35
- 2.6 Масса, кг ..... 32
- 2.7 Габаритные размеры, мм
  - длина ..... 590
  - ширина ..... 540
  - высота ..... 600
- 2.8 Класс электробезопасности по ГОСТ 27570.0-87,  
ГОСТ 27570.42-92 ..... 1
- 2.9 Класс защиты от соприкосновения с находящимися под напряжением и движущимися частями, расположенными внутри оболочки и защиты от влаги ..... IP20
- 2.10 Все детали тепловой витрины, контактирующие с пищевыми продуктами, соответствуют санитарно-гигиеническим нормативам ГН 2.3.3.972-00. Допустимые нормы физико-химических показателей указаны в таблице 1.

Таблица 1.

Допустимые нормы физико-химических показателей.

Наименование показателей	ДКМ	Единицы измерений	НТД на методы исследования
Марганец	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 22001-87
Титан	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 22001-87
Хром	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 22001-87
Никель	0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 22001-87
Железо	0,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 22001-87

### 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Витрина тепловая электрическая торговой марки СИКОМ для предприятий общественного питания Модель "ВН-4.3" соответствует требованиям ТУ 5151-015-48956771-2007 и признана годной к эксплуатации.

Изготовлено:

Подпись \_\_\_\_\_

Проверено ОТК:

Заводской номер:

\_\_\_\_\_

### 12. РЕКВИЗИТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ – ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, Петровский пр., д.26.

ООО “Северная инженерная компания”

Тел./Факс: + 7 (812) 350–72-61

E-mail: sales@sikom.com

Сайт: www.sikom.com

2.11 По создаваемым уровням неионизирующих электромагнитных излучений тепловая витрина соответствует требованиям СанПиН 2.2.4.1191-03, СанПиН 2.2.4.548-96. Предельно допустимые уровни неионизирующих излучений указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Предельно допустимые уровни (ПДУ) неионизирующих электромагнитных излучений.

	Напряжённость электрического поля 50Гц (кВ/м)	Плотность магнитного потока 50Гц (мкТл)	Интенсивность инфракрасного излучения (Вт/м <sup>2</sup> )
ПДУ	5	100	100

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- Витрина ..... 1 шт.
- Полка ..... 3 шт.
- Поддон ..... 1 шт.
- Пинцет ..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.
- Коробка упаковочная ..... 1 шт.

### 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Тепловая витрина выполнена в виде шкафа со стеклянными стенками с трех сторон и с двумя стеклянными дверцами спереди. В нижней части витрины расположен нагревательный блок. Он прикрывается съемной крышкой. Непосредственно на ней располагается поддон, а над ним три полки, каждая в своих направляющих. В верхней части витрины находится отсек, в котором расположена лампа освещения и регулятор температуры.
- 4.2 На лицевую панель выведены ручка регулятора температуры и лампочка индикатора работы нагревательного элемента.
- 4.3 Принцип работы тепловой витрины заключается в том, что теплый воздух от нагревательного элемента, выходя из-под поддона и поднимаясь по периметру рабочего объема, поддерживает заданную температуру продукта.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- **Использовать тепловую витрину не по назначению;**
  - **Допускать к работе с тепловой витриной лиц младше 18 лет;**
  - **Эксплуатировать тепловую витрину с поврежденным шнуром питания;**
  - **Оставлять открытыми дверцы работающей тепловой витрины;**
  - **Разбирать или изменять конструкцию тепловой витрины;**
  - **Мыть тепловую витрину под струей воды или окунанием!**
- 5.2 Не оставляйте включенную в сеть тепловую витрину без присмотра!
- 5.3 Не прислоняйте шнур питания к нагретым частям тепловой витрины.
- 5.4 Поврежденный шнур питания подлежит замене только в сервисном центре или на предприятии - изготовителе.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**ВНИМАНИЕ!** Тепловую витрину, приобретенную в холодное время года, перед первым включением в электросеть **выдержите при комнатной температуре в течение 3-4 часов.**

- 6.1 Перед первым включением снимите защитную пленку (при ее наличии) с металлических поверхностей витрины. Протрите составные части тепловой витрины мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Затем протрите все насухо.
- 6.2 Установите поддон и полки на свои места.
- 6.3 При необходимости налейте воду в поддон, но не ближе одного сантиметра до верхнего края бортов поддона.
- 6.4 Закройте дверцы тепловой витрины.
- 6.5 Установите ручку регулятора температуры в положение “Выкл.”.
- 6.6 Подключите тепловую витрину к сети. Установите ручкой регулятора температуры требуемое значение (например, 60). Включится индикаторная лампа работы нагревателя. По достижении заданной температуры нагреватель выключится, а индикаторная лампа погаснет. Тепловая витрина готова к эксплуатации.

## 7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 7.1 Работа с тепловой витриной заключается в периодическом размещении продуктов на полки и извлечении их из витрины. Для удобства полки выдвигаются наполовину и фиксируются от падения.
- 7.2 При необходимости в поддон подливается вода.  
**ВНИМАНИЕ!** Заданная температура поддерживается только при закрытых дверцах витрины.

## 8. УХОД ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 8.1 После окончания работы установите ручку регулятора температуры в положение “Выкл.” и откройте дверцы. После того как витрина остынет, извлеките полки и поддон, помойте их, в мыльном растворе, сполосните и вытрите насухо.
- 8.2 Испачканные поверхности витрины протрите влажной мягкой тканью и вытрите насухо. Запрещается мыть тепловую витрину под струей воды или окунанием! Попадание влаги внутрь закрытых отсеков тепловой витрины недопустимо!  
**ВНИМАНИЕ! ОБЕРЕГАЙТЕ ВИТРИНУ ОТ УДАРОВ!**

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 9.1 Изделие может транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 9.2 Условия транспортирования изделия по группе Ж2, условия хранения по группе С ГОСТ 15150-69.
- 9.3 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов - по группе С ГОСТ 23216-78.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу тепловой витрины в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 10.2 Гарантийный ремонт производится по предъявлению настоящего руководства и заполненного гарантийного талона со штампом продавца и датой продажи.
- 10.3 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию тепловой витрины.