



Витрина холодильная RT-1200L "Convito"

Руководство по эксплуатации

ВНИМАТЕЛЬНО изучите данное руководство и храните его в доступном месте

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ	3
5. УСТРОЙСТВО	4
6. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И РАБОТЫ	5
7. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	8
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД	8
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	9
10. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	9
ПРИЛОЖЕНИЕ	

1.ВВЕДЕНИЕ

УВАЖАЕМЫЕ ГОСПОДА!

Вы приобрели профессиональное оборудование. Прежде чем Вы приступите к работе с ним, обязательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Помните, что, выполнив все указания, изложенные в настоящем руководстве, Вы тем самым продлите срок эксплуатации оборудования и избежите травм обслуживающего персонала.

Мы надеемся, что наши рекомендации максимально облегчат Вам работу с оборудованием.

2.НАЗНАЧЕНИЕ

Холодильная витрина RT-1200L предназначена для хранения предварительно охлажденных продуктов для предприятий торговли и общественного питания. Устанавливается на стойки, столы, прилавки.

3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество охлаждаемых габаритностей, шт	5
Тип габаритности	¼ GN
Размер габаритности, мм	265x162x152 (h)
Диапазон температур в охлаждаемом объеме, С°	0...12
Способ охлаждения	статический
Холодильный агент	R 134a
Параметры электросети, В/Гц/кол. фаз	220/50/1
Электрическая мощность, Вт	140
Габаритные размеры, мм	1200x335x225
Вес, кг	34,8

4.КОМПЛЕКТАЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО (шт.)
Руководство	1
Витрина холодильная	1

5.УСТРОЙСТВО

Основные конструктивные элементы холодильной витрины RT-1200L см. рис.1.

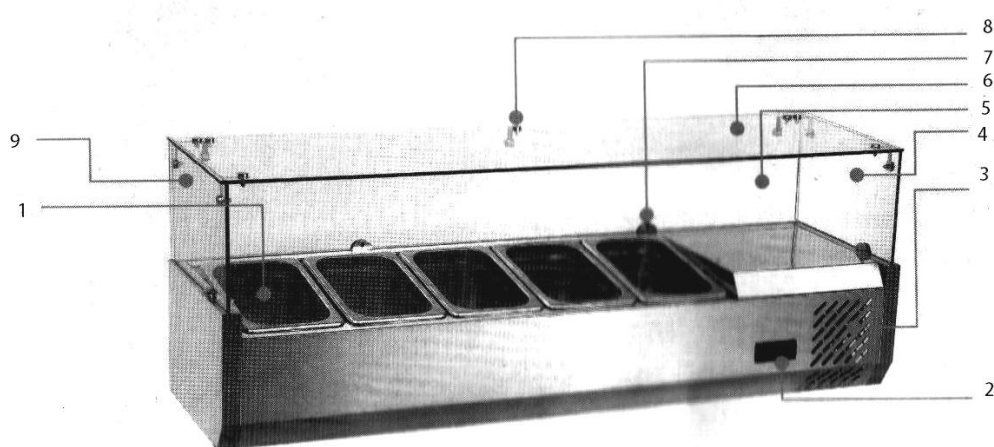


Рис.1

1. Охлаждаемые gastronормы.
Испаритель выполнен из медных трубок прикрепленных к внутренней облицовке холодильной витрины RT-1200L со стороны теплоизоляции.
2. Процессор.
3. Машинное отделение (компрессор, конденсатор).
- 4, 5, 9. Боковые стекла.
6. Верхнее стекло
7. Элемент для крепежа бокового стекла к корпусу витрины.
8. Уголок крепления верхнего стекла к боковым стеклам.

Габаритный чертеж холодильной витрины RT-1200L

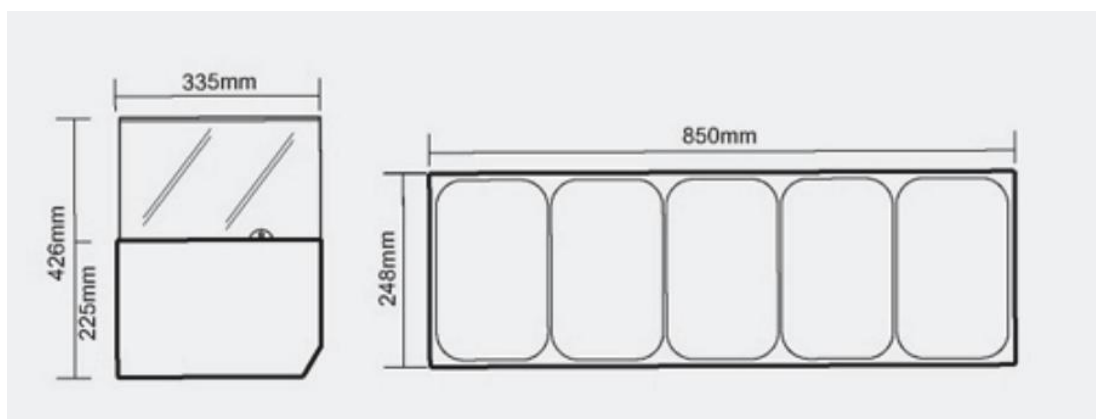
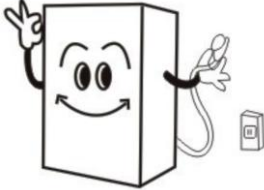
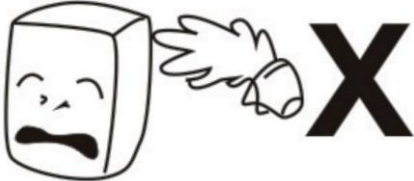
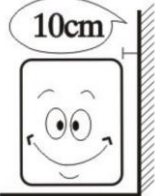
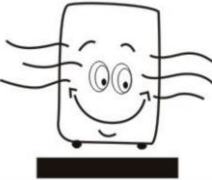
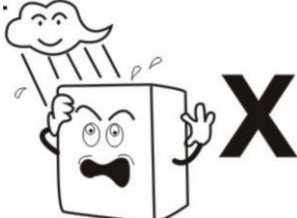
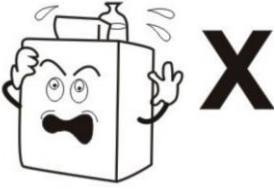
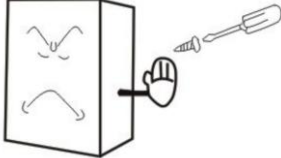
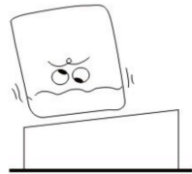


Рис.2

Основные требования при размещении холодильной витрины

<p>Не наклоняйте холодильную витрину более чем на 45 градусов.</p> 	<p>Устанавливайте холодильную витрину в сухом месте</p> 
<p>Расстояние от обеих сторон холодильной витрины до стены должна быть не менее 10 см.</p> 	<p>Устанавливайте холодильную витрину в помещениях с вентиляцией. Первое включение с момента установки осуществляйте по истечению 2-х часов.</p> 
<p>Не устанавливайте холодильную витрину вблизи источников тепла.</p> 	<p>Не размещайте на холодильной витрине посторонние предметы.</p> 
<p>Не делайте никаких отверстий в холодильной витрине</p> 	<p>Устанавливайте холодильную витрину на ровной и твердой поверхности.</p> 

6.ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И РАБОТЫ

1. Удалите защитную пленку с поверхностей.

- Очистите и продезинфицируйте оборудование в соответствии с инструкциями раздела «Обслуживание и уход».

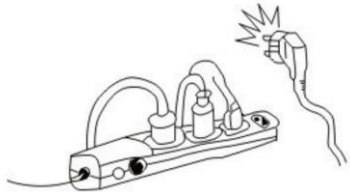
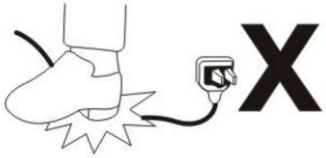
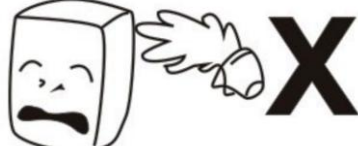
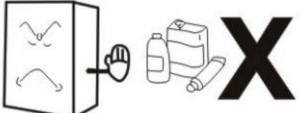
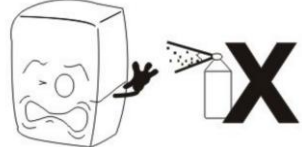

ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Включите питание (вставьте вилку в розетку)
- Включите витрину с использованием процессора.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Выключите витрину с использованием процессора.
- Выключите питание (выньте вилку из розетки).

Основные требования к эксплуатации


<p>Электропитание осуществляется от трехпроводной однофазной электросети с напряжением 220 В, частотой 50 Гц, и заземляющим контактом.</p> 	<p>Подключение к электросети осуществляется от отдельной электророзетки.</p> 
<p>Защищайте электрический кабель от механических повреждений.</p> 	<p>Не используйте струю воды при очистке холодильной витрины.</p> 
<p>Не размещайте в холодильной витрине легковоспламеняющиеся и взрывоопасные вещества: эфир, бензин, алкоголь, клей и т.д.</p> 	<p>Не выполняйте окрасочные работы при работающей холодильной витрине.</p> 
<p>Повторное включение холодильной витрины осуществляйте после пятиминутного перерыва.</p> 	<p>Не размещайте в холодильной витрине лекарства и медицинские препараты.</p> 

Управление процессором



Основные функции процессора : показание текущей температуры, контроль температуры, управление оттайкой, управление подсветкой, регулирование режима хранения (установка разности температур), самотестирование, блокировка.

Операции на передней панели:

1. Нажмите кнопку "▼" и надпись "ON", параметр разблокировать.
2. Нажмите "SET" и удерживайте ее до "0", затем нажмите кнопку "▲" или "▼" для установки нижнего предела температуры. Обычно устанавливается "0" = 2 °С .
3. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "1", а затем нажмите кнопку "▲" или "▼" для установки верхнего предела температуры. Обычно устанавливается "1" = 6 °С или 8 °С.
4. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "2", а затем нажмите клавишу "▲" или "▼" для установки разности температур. Обычно устанавливается "2" = 4 °С.
5. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "3", а затем нажмите клавишу "▲" или "▼" для установки времени задержки для начала работы компрессора. Шкала будет 0...5 минут. Обычно набор "3" = 3 мин.
6. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "4", а затем нажмите кнопку "▲" или "▼" для регулирования предела измерения температуры датчика температуры охлаждаемого объема. Шкала имеет предел измерения от -5 °С до 5 °С.
7. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "5", а затем нажмите кнопку "▲" или "▼" для регулирования температуры размораживания. Шкала имеет предел измерения от -5 °С до 5 °С.
8. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "6", а затем нажмите кнопку "▲" или "▼" для установки времени размораживания. Шкала будет 10...30 минут. Обычно устанавливается "6" = 25 мин.
9. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "7", а затем нажмите кнопку "▼" или "▲" для установки интервала размораживания. Шкала будет 4-8 часов. Обычно устанавливается "7" = 6 час.
10. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "8", а затем нажмите кнопку "▲" или "▼" для установки температуры начала работы. Шкала будет 0...20 °С. Обычно SET "8" = 20 °С.
11. Нажмите "SET" и удерживайте ее до отображения "9", если установлено "9", как 01, комнатная температура заблокирована во время оттайки, и последнее значение температуры до размораживания отображается на дисплее. При размораживании дисплей возобновиться после 20 минут блокировки.
12. Нажмите "SET" и удерживайте ее, пока дисплей отобразит "A", это единица измерения температуры. Установить "00", для шкалы Цельсия, установка "1" для шкалы Фаренгейта.
13. Индикатор охлаждения: светится при работе холодильного оборудования, не светится, при достижении температуры охлаждения, мигает, когда отложен запуск.
14. Ручной запуск / остановка оттайки: кнопку «» и удерживайте кнопку в течение 6 секунд, чтобы разморозить или остановить размораживание.

15. Индикатор оттайки: светится при размораживании, мигает при задержке размораживания.

16. Аварийный режим:

При коротком замыкании датчика управления, высокой температуре ($> 80\text{ C }^{\circ}$), дисплей отобразит НН1. В случае разомкнутой внешней цепи датчика управления и низких температур ($< -60\text{ C }^{\circ}$), дисплей отобразит LL1, в этом случае компрессор работает 45 минут, а затем прекращает работу на 15 минут.

Возможные неисправности и их устранение

Неисправность	Причина и устранение
Нет охлаждения	Проверить установку вилки в розетке. Проверить предохранитель. Проверить наличие электрического напряжения.
Неудовлетворительное охлаждение	Локализовать источник тепловыделения около холодильной витрины. Проверить вентиляцию машинного отделения холодильной витрины. Охлаждаемый объем перегружен продуктом. Отрегулировать температуру с помощью процессора.
Повышенный шум	Неправильно установлена холодильная витрина. Установите холодильную витрину на ровной и твердой поверхности. Корпус холодильной витрины соприкасается со стеной.
Обратитесь в сервисный центр, если невозможно устранить вышеуказанные неисправности.	

6. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Установка оборудования и подключение к электросети осуществляется только квалифицированными специалистами.
2. Для подключения оборудования должна использоваться однофазная трехпроводная система электроснабжения с заземлением, напряжением 220 В, частотой тока 50 Гц.
3. Запрещается проводить работы по обслуживанию оборудования, не отключив его от электросети.
4. Не используйте поврежденную электровилку или плохо закрепленную розетку.
5. Поврежденный шнур электропитания подлежит замене только специалистами сервисного центра.
6. Не допускается мыть оборудование под прямой струей воды.
7. При возникновении любых неисправностей следует обращаться к специалистам службы сервис.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Все работы по обслуживанию и уходу выполняются на оборудовании, отключенном от электросети.

Не допускается использовать для очистки холодильной витрины абразивные материалы, кислоты, хлорсодержащие моющие средства, щетки, струю воды.

Перед первым использованием очистите внутреннюю поверхность и решетки влажной мягкой тканью смоченной нейтральным чистящим средством. Затем протрите и высушите тщательно витрину.

Очистка витрины производится не реже 1 раза в 10 дней. После очистки витрина протирается мягкой сухой тканью и просушивается.

Если оборудование не будет использоваться в течение длительного времени (выходные, каникулы и т.п.), необходимо выполнить следующее:

1. Отключите электропитание (выньте вилку из розетки).
2. Тщательно очистите оборудование.

Не закрывайте вентиляционные отверстия для охлаждения конденсатора.

Не закладывайте в холодильную витрину продукты имеющие температуру выше комнатной температуры.

Не используйте механические средства для ускорения процесса оттайки.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

Фирма-производитель оборудования гарантирует надежное качество изделия при условии соблюдения технических и эксплуатационных требований, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантия на оборудование действует в течение 1 года.

Заводские дефекты в течение гарантийного срока устраняются бесплатно специалистами службы сервиса тел. (495) 580-75-59. Ремонт оборудования проводится в сервисном центре компании «Клён»- ООО «Клен-сервис». По согласованию с ООО «Клен-сервис» гарантийный ремонт может, производится другими сервисными центрами, имеющими соответствующие разрешительные документы на выполнение ремонта.

Не гарантийный ремонт производится по расценкам сервисного центра.

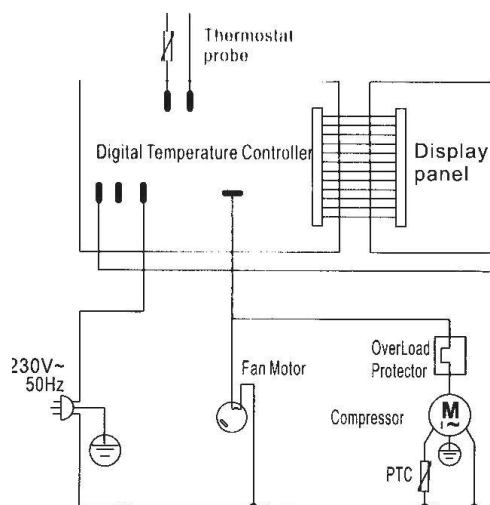
Условия гарантии указаны в гарантийном талоне,

Фирма-поставщик не несет ответственности за неисправности оборудования, возникшие по вине пользователя.

9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

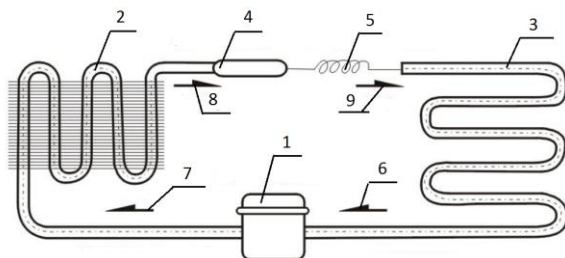
ООО «Клен»	г. Москва, ул. Академика Челомея, д.3 Телефон: (495) 925-00-87, 8-800-200-00-87
Сервисный центр ООО «Клен-Сервис»	г. Москва, 127282, Москва, ул. Чермянская, д. 12, стр 9-10. Тел./факс: (495) 580-75-59

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



Compressor – компрессор.
 PTC – датчик температуры.
 Fan Motor – электродвигатель вентилятора.
 Digital Temperature controller – процессор.
 Display panel – панель процессора.
 Overload Load Protector – защита от перегрузок.
 Thermostat probe – датчик температуры

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА



1. Компрессор.
2. Конденсатор.
3. Испаритель.
4. Фильтр жидкостной фреоновый.
5. Капиллярная трубка (дроссельное устройство).
6. Всасывающий фреоновый трубопровод.
7. Нагнетательный фреоновый трубопровод.
8. Жидкостной фреоновый трубопровод высокого давления.
9. Жидкостной фреоновый трубопровод низкого давления.

Пары фреона, образующиеся в испарителе (поз.3) всасываются компрессором (поз.1), где они сжимаются и нагнетаются в конденсатор с воздушным охлаждением (поз.2). В конденсаторе (поз.2) пары фреона конденсируются (превращаются в жидкость) и далее жидкий фреон проходит через фильтр (поз.4) и дросселируясь (понижая давления до давления испарения) в капиллярной трубке (поз.5) поступает в испаритель. При этом холодильный цикл замыкается.