



## **Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию**

### **ВИТРИНА ХОЛОДИЛЬНАЯ НАСТОЛЬНАЯ COOLEQ CW-100**



Храните руководство по эксплуатации в течение жизненного цикла устройства. Все технические и эксплуатационные характеристики, габаритные размеры и расчетные характеристики, представленные в настоящем Руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

# **Инструкция по безопасности**

Холодильные витрины **COOLEQ** работают от сети электропитания 220В. В работе с такими устройствами следует соблюдать следующие меры безопасности:

- Не допускайте контакта кабеля питания с источниками тепла и острыми предметами;
- Не подвергайте кабель питания изгибам, запутыванию;
- Не устанавливайте прибор или другие устройства на кабеле питания;
- Все работы по чистке и ремонту рекомендуется проводить только при отключенном от сети кабеле электропитания;
- При отключении витрины от сети необходимо держаться за вилку сетевого кабеля во избежание разрыва или повреждения шнура;
- Запрещается использование устройства с поврежденным кабелем;
- Устройство должно быть подключено к розетке с заземлением, напряжение в сети должно соответствовать требованию к питанию устройства;
- Перед тем как вынуть вилку из розетки, необходимо выключить устройство;
- Запрещается передвигать и наклонять витрину во время работы;
- Запрещается вносить в аппарат технические изменения.

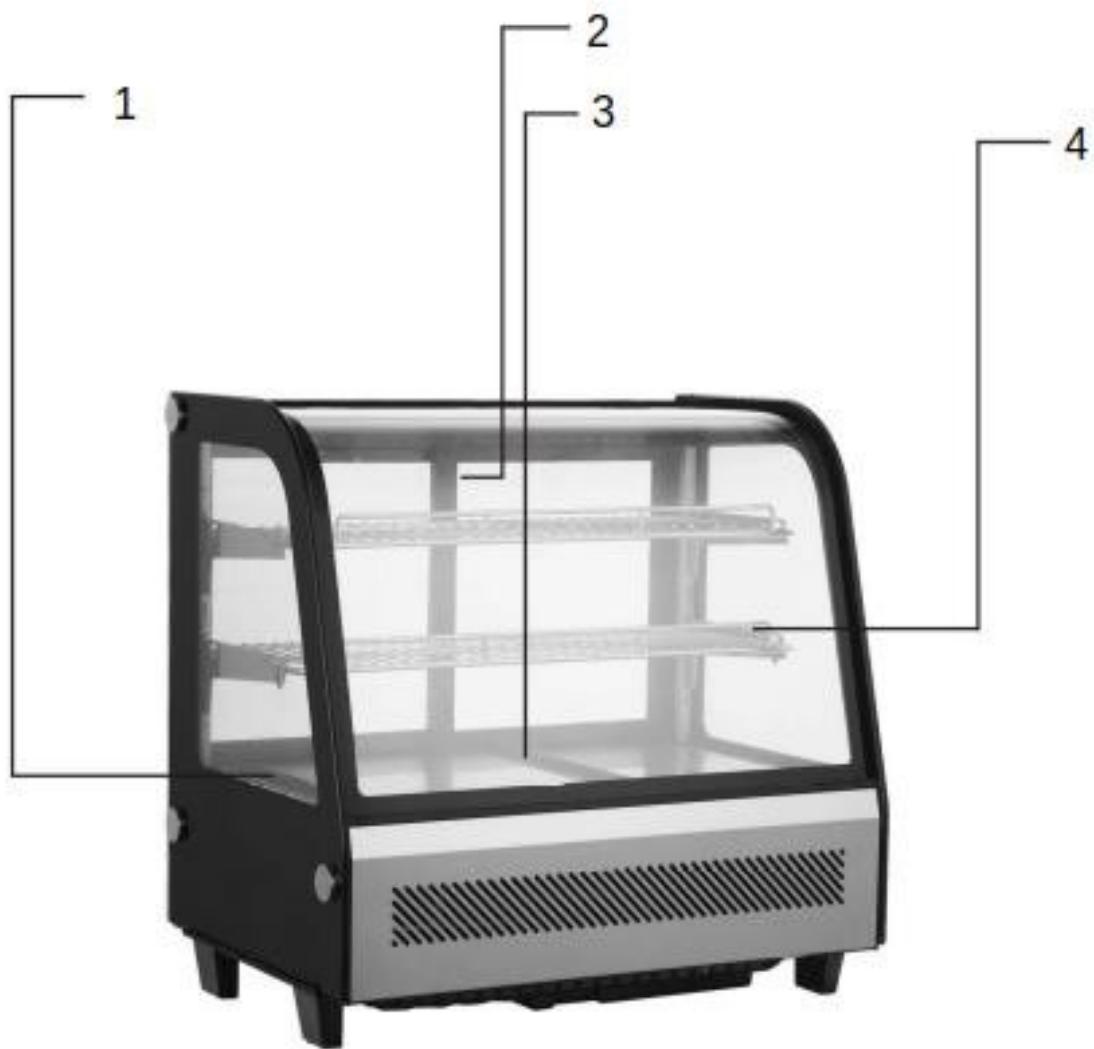
Благодарим Вас за выбор техники марки **COOLEQ**!

**COOLEQ** — это широкий спектр технологического холодильного оборудования для предприятий общественного питания, ресторанов, кафе, магазинов и тд: шкафы шоковой заморозки, холодильные и морозильные столы, столы для пиццы, салат-бары, различные типы льдогенераторов и др.

## **Назначение холодильных витрин**

Витрина холодильная настольная **COOLEQ CW-100** предназначена для хранения и демонстрации продуктов с одновременным их охлаждением. В витрине предусмотрены две хромированные полки и гладкая поверхность внизу, на которых можно хранить торты, пирожные, десерты и т.п. Витрина оснащены LED - подсветкой.

## Конструкция



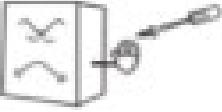
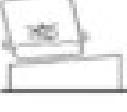
- 1) Всасывающее вентиляционное отверстие
- 2) Стеклянная дверца
- 3) Выпускное вентиляционное отверстие
- 4) Полка\*

\*Высота полки настраивается в зависимости от продуктов.

Для ее настройки: 1). Выньте полку 2). Установите опору полки на нужной высоте. 3). Установите полку на опору.

# Размещение

<b>УСТАНОВКА</b>  <p>Вначале извлеките вилку из настенной розетки электропитания. Не наклоняйте аппарат на угол, превышающий 45 градусов.</p>	<b>СУХОЕ МЕСТО</b>  <p>Размещайте холодильную витрину только в сухом месте.</p>
<b>ПРОСТРАНСТВО</b>  <p>По периметру аппарата следует оставить не менее 10 см свободного пространства. В противном случае снизится эффективность циркуляции воздуха, что приведёт к снижению производительности холодильной системы.</p>	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>  <p>Установите аппарат в помещении с хорошей вентиляцией. По завершению погрузочно-разгрузочных работ выждите 2 часа, затем включите вилку силового шнура в розетку электропитания и запустите аппарат</p>

<p><b>ИСТОЧНИКИ ТЕПЛА</b></p>  <p>Категорически не рекомендуется устанавливать холодильную витрину на площадке, находящейся под воздействием солнечного света, или же вблизи любого источника тепла. В противном случае неизбежно снижение производительности холодильной системы</p>	<p><b>ТЯЖЕЛЫЕ ПРЕДМЕТЫ</b></p>  <p>Не рекомендуется класть на аппарат какие-либо тяжёлые предметы.</p>
<p><b>ОТВЕРСТИЯ В КОРПУСЕ</b></p>  <p>Категорически не рекомендуется проделывать какие-либо отверстия в корпусе холодильной витрины</p>	<p><b>УСТОЙЧИВОСТЬ</b></p>  <p>Распаковку и размещение витрины производить на ровной горизонтальной прочной поверхности.</p>

## Подготовка аппарата к работе

<p><b>ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ</b></p>  <p>Электропитание аппарата осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Питание однофазное от отдельной трёхконтактной розетки.</p>	<p><b>ВЫДЕЛЕННАЯ РОЗЕТКА</b></p>  <p>Не допускайте подключения аппарата к удлинителю с розетками, уже занятыми другими устройствами. В противном случае возможен сильный нагрев кабеля, приводящий к пожару.</p>
--	--

<p><b>КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ</b></p>  <p>Не повреждайте кабель питания! Это чревато утечкой тока и пожаром!</p>	<p><b>ПРОЛИВ ВОДЫ</b></p>  <p>Не подвергайте поверхности аппарата воздействию воды.</p>
<p><b>ОГНЕОПАСНЫЕ И ВЗРЫВЧАТЫЕ ВЕЩЕСТВА</b></p>  <p>Запрещается размещение внутри аппарата каких-либо огнеопасных и взрывчатых веществ: эфира, бензина, спирта, клея и др. Ни в коем случае не размещайте какие-либо опасные вещества также и вблизи аппарата.</p>	<p><b>РАЗБРЫЗГИВАНИЕ</b></p>  <p>Не допускается разбрьзгивание каких-либо огнеопасных средств, к примеру, краски или иных веществ вблизи холодильной витрины.</p>
<p><b>ПРЕРЫВАНИЕ ПОДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ</b></p>  <p>После прерывания подачи электроэнергии извлеките вилку силового шнура из розетки. Каким бы коротким интервал отсутствия энергопитания ни был, выждите не менее 5 минут, затем включите вилку в розетку и запустите аппарат снова.</p>	<p><b>МЕДИЦИНСКИЕ ПРЕПАРАТЫ</b></p>  <p>Не допускается хранение внутри холодильной витрины каких-либо медицинских препаратов.</p>

# Эксплуатация

## 1. Перед началом эксплуатации...

Настройте высоту полок для эффективного хранения пищевых продуктов.

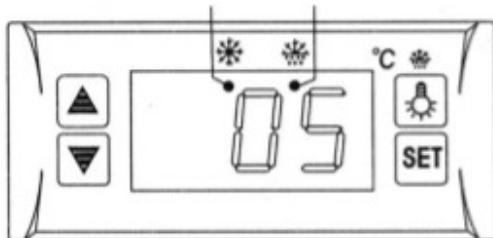
Вилку силового кабеля холодильной витрины включите в розетку 220В. После запуска аппарата приложите руку к нижнему испарителю и убедитесь в том, что он в достаточной степени охладился. Затем приступайте к загрузке продуктами холодильной камеры.

**Внимание!** Во избежание ожогов избегайте соприкосновений с работающим компрессором.

## 2. Цифровой терморегулятор

**Светодиод охлаждения**

**Светодиод размораживания**



➤ Установка температуры

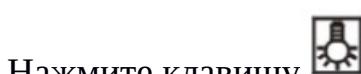
Нажмите клавишу **SET**, на дисплее отобразится ранее установленное значение температуры.

Нажмите клавиши **▲** или **▼**, чтобы изменить и сохранить значение на дисплее.

Нажмите клавишу **SET** для выхода из режима регулировки и отображения на дисплее температуры в холодильной камере.

➤ Если в течение 10 секунд не нажимать ни одной клавиши, значение температуры в холодильной камере отобразиться на дисплее.

➤ Освещение:



Нажмите клавишу **SET** - освещение включится;

нажмите клавишу снова – освещение выключится.

➤ Режим размораживания:



Нажмите клавишу и удерживайте её в течение 6 секунд – начнётся процесс размораживания или процесс будет остановлен.

➤ LED дисплей в режиме охлаждения:

Светодиод в режиме охлаждения горит. Когда температура в холодильной камере постоянна – дисплей гаснет. Во время задержки процесса охлаждения дисплей переходит в мерцающий режим работы.

➤ LED дисплей в режиме размораживания:

Светодиод в режиме размораживания горит. Когда процесс размораживания завершается - дисплей гаснет. Во время задержки процесса размораживания дисплей переходит в мерцающий режим работы.

**Внимание!** Горячие продукты следует сначала охладить до комнатной температуры перед размещением в холодильной витрине.

## **Очистка и техническое обслуживание (ТО)**

Содержите холодильную витрину в чистоте.

Перед началом работ по ТО не забудьте полностью обесточить аппарат. Категорически не рекомендуется использование повреждённого силового шнура и/или розетки электропитания. В противном случае это чревато поражением электрическим током или коротким замыканием. Не поливайте холодильный шкаф водой из шланга. При мойке не применяйте щелочные моющие средства, мыло, бензин, ацетон и пр.

### ***Мойка внешних поверхностей аппарата***

Для мойки внешних поверхностей аппарата применяйте мягкую тряпку и нейтральное моющее средство (к примеру, для мытья столовой посуды). По окончанию протрите поверхности сухой мягкой тряпкой.

### ***Мойка внутренних поверхностей аппарата***

Чтобы протереть стенки и полки холодильной камеры, используйте мягкую тряпку.

## ***Отключение аппарата на период простоя***

Удалите из аппарата все продукты и извлеките вилку силового шнура из розетки. Тщательно протрите шкаф изнутри и снаружи и оставьте его дверь приоткрытой.

## **Устранение неисправностей**

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>
Отсутствует охлаждение	Ненадёжно положение вилки в розетке электропитания. Сгорел предохранитель. Прервана подача сетевого электропитания.
Неудовлетворительный охлаждения	Аппарат под прямым солнечным светом. Рядом какой-либо источник тепла. Плохая вентиляция в помещении. Неплотно закрыта дверь. Часто открывается дверь. Деформировался или пришёл в негодность уплотнитель двери. Большое количество продуктов в камере. Продукты блокируют отверстия для впуска или выпуска воздуха. Не отрегулирован терморегулятор.
Посторонний шум	Холодильная витрина не выровнена по горизонтали и/или вертикали. Холодильная витрина касается стены или других предметов. В холодильной витрине ослабло крепление какой-либо детали.

Свяжитесь с сервисной службой, если ничего из вышеприведённого не помогло в решении проблемы.

### **НИЖЕСЛЕДУЮЩИЕ ЯВЛЕНИЯ НЕ ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.**

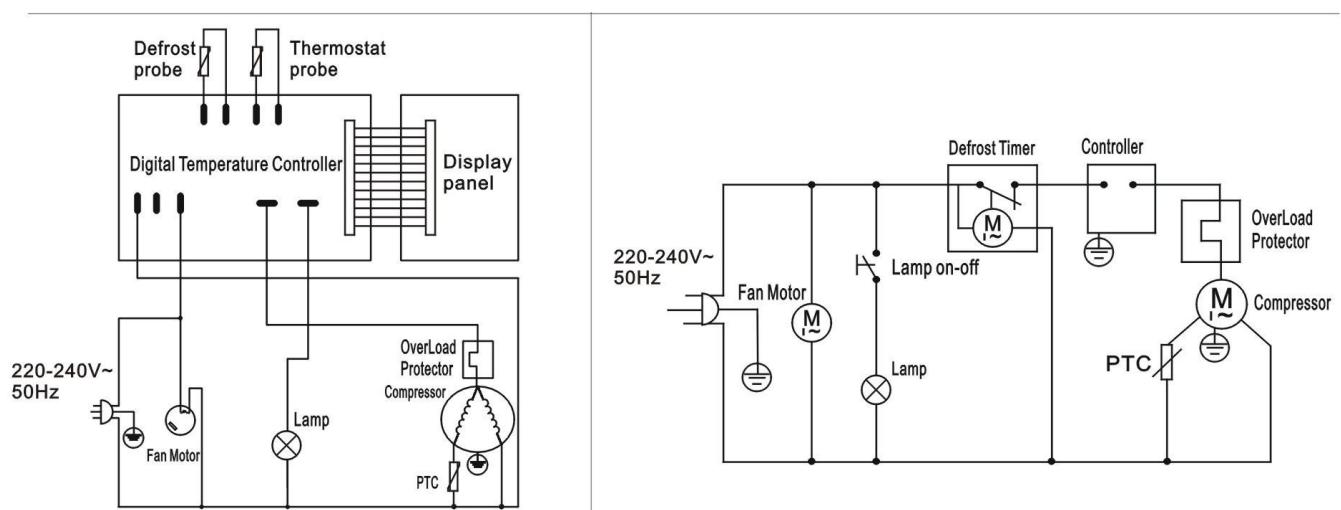
- При работе холодильной витрины слышно журчание воды.

Это нормальное явление, объясняется циркуляцией хладагента в системе.

- Во влажный период года на внешних стенках холодильной витрины может наблюдаться конденсация влаги.

Это нормальное явление, объясняется высокой влажностью воздуха. Просто удалите конденсат сухой тряпкой.

# Электрическая схема



- (1) Датчик разморозки
- (2) Датчик терmostата
- (3) Цифровой терморегулятор
- (4) Дисплей
- (5) Питание 220В, 50Гц
- (6) Электромотор вентилятора
- (7) Лампа
- (8) Защита от перегрузки
- (9) Компрессор
- (10) PTC

## Технические характеристики

Модель	CW-100
Тип хладагента и его объём в системе (г)	R134a (90)
Общая номинальная потребляемая мощность (Вт)	160
Температура охлаждения (°C)	0-12
Объём (л)	100
Вес (кг)	39,1
Количество полок (шт)	2
Напряжение (В)	220
Мощность ламп (Вт)	1.44*2(СВЕТОДИОД)/11(Т4)
Частота (Гц)	50
Габаритные размеры (мм) (ДxШxВ)	682x450x675