



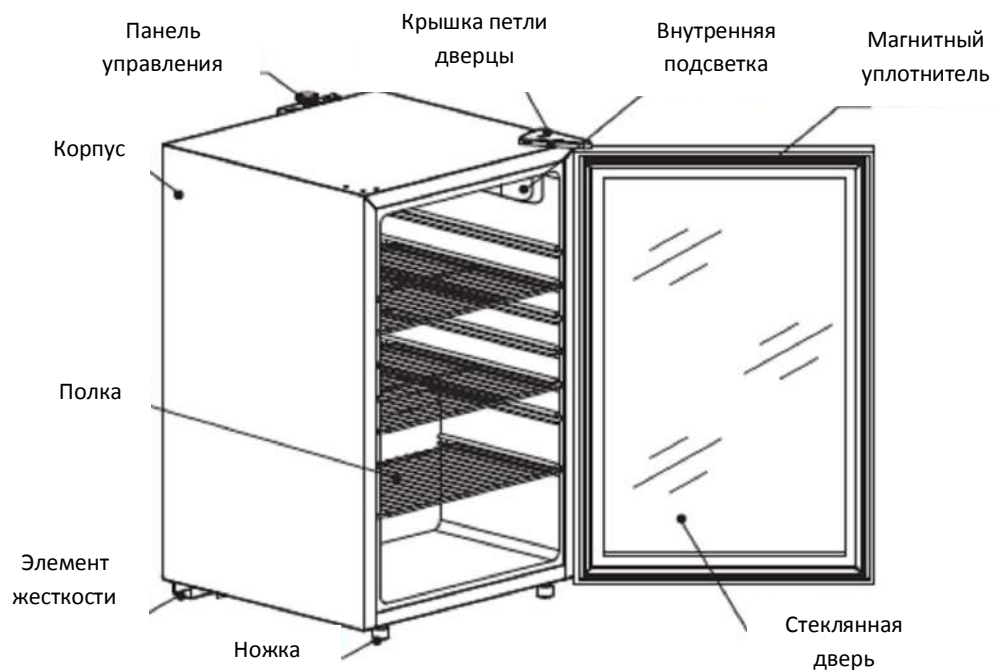
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШКАФ**



**Модель: BC68-MS**

*Внимательно прочтите руководство  
и сохраните его для дальнейшего использования  
в качестве источника справочной информации*

## 1. КОНСТРУКЦИЯ



| Проблема                       | Возможная причина                  | Способ устранения                       |
|--------------------------------|------------------------------------|---|
| Отмечается повышенная шумность | Установка выставлена не по уровню  | Отрегулируйте высоту ножек              |
|                                | Крепеж установки не затянут        | Подтяните крепеж                        |
|                                | Трубы соприкасаются с компрессором | Аккуратно отведите трубы от компрессора |
| Подсветка не включается        | Перегорела лампа                   | Замените лампу                          |

**Предупреждение:** Разборка оборудования неквалифицированным персоналом запрещена и является опасной.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|  |           |
|--|-----------|
| Модель   | BC68-MS   |
| Класс климатического исполнения                                | N         |
| Температура хранения, град                                     | 0~10      |
| Класс противоударной защиты                                    | 1         |
| Объем (л)  | 68        |
| Номинальное напряжение (В)                                     | 220В      |
| Номинальная частота (Гц)                                       | 50 Гц     |
| Мощность лампы, максимальная (Вт)                              | 10        |
| Энергопотребление (кВт·ч/24ч)                                  | 0,7       |
| Хладагент/заправка (г)   | R600a/ 30 |
| <b>Вышеуказанные параметры могут изменяться производителем</b> |           |

| Проблема   | Возможная причина   | Способ устранения   |
|--|---|---|
| Компрессор работает с отклонением от нормы, или работа компрессора сопровождается нехарактерным звуком                                       | Напряжение питания не соответствует напряжению, указанному в техническом паспорте.    | Немедленно отключите питание и подключите устройство к источнику питания с параметрами, указанными в техническом паспорте. При нестабильной работе системы электропитания рекомендуется установка стабилизатора напряжения. |
| Компрессор работает в течение длительного времени, но в камере не происходит охлаждения  | Сбой в работе системы охлаждения (наличие течи или закупорки в системе)               | Обратитесь к квалифицированному специалисту.  |
| В камере происходит охлаждение или образование изморози; отмечается слишком низкая температура охлаждения, компрессор работает без остановки | Неисправность термостата  | Обратитесь к квалифицированному специалисту.  |
| Слишком высокая внутренняя температура, компрессор работает без остановки  | Нарушен теплообмен и вентиляция корпуса; слишком высокая температура окружающей среды | Обеспечьте достаточный уровень вентиляции и понизьте температуру окружающей среды   |
|  | В установку помещено большое количество горячих продуктов                             | Извлеките часть продуктов   |
|  | Дверца часто открывается, и в течение длительного времени остается открытой           | Открывайте дверцу реже и сократите время нахождения холодильного шкафа в открытом состоянии   |
|  |   |   |

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 1) Установка работает под напряжением 220В переменного тока, с частотой 50 Гц; при колебаниях напряжения в сети в диапазоне 198В~242В переменного тока рекомендуется установить стабилизатор напряжения 500 ВА.
- 2) Необходимо включать/выключать установку, держась за вилку шнура питания; запрещено выключать установку, держась за шнур питания.
- 3) Запрещается демонтировать шнур питания или разбирать вилку.
- 4) Для данной установки должна использоваться отдельная розетка и надежный контур заземления. Запрещается заземлять установку на газопроводные трубы, трубы с нагретым газом, водопроводные трубы.
- 5) Запрещается лить воду прямо на установку.
- 6) Запрещено хранить возле установки взрывоопасные материалы и прочие опасные вещества, такие как эфиры, бензин, спирт, клеящие вещества, порох и т. д.
- 7) Не допускайте попадания на установку легковоспламеняющихся материалов, таких как лакокрасочные составы и т.д.
- 8) После выключения установки повторное включение разрешается только через 5 минут.
- 9) Запрещается устанавливать на шнур питания тяжелые предметы, в том числе, саму установку.
- 10) Запрещается просверливать отверстия в корпусе установки или устанавливать какие-либо предметы сверху.
- 11) Установка по своему назначению не подходит для хранения медицинских и лекарственных препаратов.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 1) Транспортировочное положение установки – вертикальное; угол к горизонтали не должен превышать 50°, в противном случае существует риск повреждения компрессора и нарушения эксплуатационного режима установки.
- 2) Устанавливать холодильный шкаф необходимо на твердую поверхность; для снижения уровня шума и ударных нагрузок необходимо снять транспортировочное крепление.
- 3) Для обеспечения достаточной вентиляции, между задней стенкой витрины и стеной помещения необходимо оставить зазор не менее 20 см; необходимо обеспечить достаточное пространство для открывания дверцы холодильного шкафа на угол 160°.
- 4) Не устанавливаете холодильный шкаф возле тепловых источников или под прямыми лучами солнца.
- 5) Запрещается устанавливать холодильный шкаф в те места, куда может протечь вода, или в места с повышенной влажностью воздуха. Потечи воды и грязь необходимо сразу вытирать мягкой тканью.
- 6) Запрещена эксплуатация оборудования при низких температурах окружающей среды, способствующих обледенению.

### 5. ПОДГОТОВКА

- 1) Перед началом эксплуатации оборудования необходимо снять картонную упаковку и пенопласт (также и с нижней части).
- 2) Очистите холодильный шкаф перед началом эксплуатации.
- 3) Отрегулируйте положение ножек в зависимости от ровности опорной поверхности, чтобы снизить уровень шума и ударные нагрузки.

4) После транспортировки и установки холодильного шкафа, перед включением устройства, необходимо подождать 30 минут.

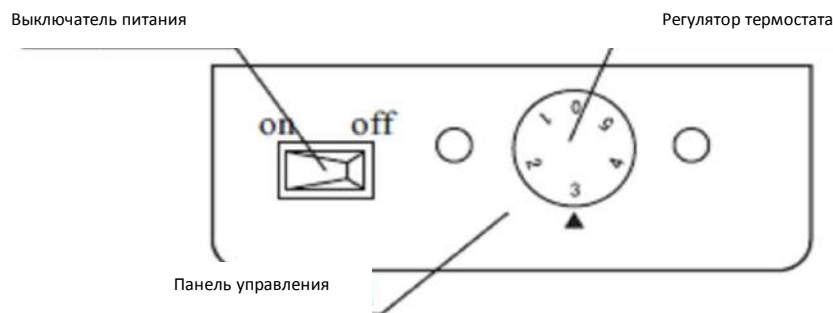
**Включение:** закройте дверцу и подключите питание, замкните выключатель питания, расположенный на панели управления; после замыкания выключателя загорится лампа. Через 30 минут температура внутри камеры понизится - это будет означать, что оборудование работает нормально.

5) После подключения питания холодильный шкаф в течение часа должен оставаться пустой.

## 6. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

1) Регулировка температуры осуществляется при помощи терморегулятора, расположенного сбоку (смотри изображение внизу); отрегулируйте температуру в соответствии с температурой окружающей среды и категорией охлаждаемых продуктов.

2) Шкала терморегулятора приведена на рисунке ниже. Диапазон регулировки температуры от «1» до «5»; отрегулируйте температуру хранения, поворачивая терморегулятор по часовой стрелке. Чем выше значение настройки терморегулятора, тем ниже температура в камере. Регулятор поворачивается свободно, но не допускает поворот по часовой стрелке от «5» до «1». Заводская настройка терморегулятора «3».



3) Перед началом эксплуатации убедитесь в том, что регулятор установлен в требуемое положение; частое изменение настройки терморегулятора является нецелесообразным. Как правило, летом, в условиях высокой температуры окружающей среды, регулятор необходимо установить в положение «2», повернув ручку против часовой стрелки; зимой, в условиях низкой температуры окружающей среды, регулятор, необходимо установить в положение «4», повернув ручку по часовой стрелке.

4) Положение «0» - остановка работы.

## 7. ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ

1) Не кладите в холодильный шкаф одновременно большое количество продуктов, так как вокруг каждого помещенного для охлаждения продукта необходимо оставить достаточно свободного пространства для обеспечения достаточной циркуляции охлаждающего воздуха. Не ставьте бутылки вплотную к внутренним стенкам, так как они могут примерзнуть и лопнуть.

3) Не рекомендуется класть в холодильный шкаф горячие продукты, пока они не остыли при естественных условиях; это поможет снизить энергопотребление установки и продлить срок службы компрессора.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Отключайте питание перед началом выполнения сервисных работ!

1) Поддерживайте уплотнитель дверцы в чистом состоянии, для этого необходимо периодически снимать и мыть уплотнитель. После этого уплотнитель высушивают и устанавливают в исходное положение. Чтобы продлить срок службы намагниченной поверхности, покройте ее тонким слоем порошкового талька.

2) Замена лампы: снимите плафон, затем лампу, замените лампу, установите на место плафон.

3) При образовании на испарителе толстослойных намерзаний в результате длительной эксплуатации необходимо извлечь из камеры продукты и отключить питание - после этого намерзания растают сами собой. Вытрите воду и подключите оборудование к сети питания.

4) Для очистки оборудования используйте мягкую ткань и мыльную воду (допускается использовать нейтральное моющее средство). После очистки холодильный шкаф следует протереть сухой тряпкой, чтобы предотвратить образование ржавчины на поверхности.

5) Для очистки холодильного шкафа запрещается использовать органические вещества, кипяток, стиральный порошок или кислоту. Запрещено ополаскивать корпус проточной водой, а также использовать жесткие и металлические щетки.

6) Если не планируется включать оборудование в течение длительного времени, необходимо отключить питание, очистить холодильный шкаф, следуя вышеописанной процедуре, вытереть образовавшуюся воду мягкой тканью.

## 9. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1) Данное оборудование не предназначена для хранения крови, лекарственных препаратов и биологических веществ.

2) Запрещено класть тяжелые предметы на холодильный шкаф.

3) Если во время эксплуатации возникла проблема, настоятельно рекомендуется обратиться за помощью к квалифицированному персоналу; разборка оборудования неквалифицированным персоналом может привести к ситуации, связанной с опасностью для жизни.

## 10. ОСОБЕННОСТИ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ШТАТНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ

1) Слабый звук льющейся воды – циркуляция хладагента внутри установки.

2) Допустимо нагревание установки сверху и по бокам; возможно чрезмерное нагревание.

3) При установке холодильного шкафа в месте с повышенной влажностью воздуха на поверхности корпуса или дверцы может образовываться конденсат, который рекомендуется вытирать сухой тканью.

## 11. ДИАГНОСТИКА И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Проблема                   | Возможная причина           | Способ решения проблемы        |
|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Оборудование не включается | Неправильно вставлена вилка | Переподключите вилку к розетке |

