

# Витрина холодильная STARFOOD

## Компания STARFOOD (Тайвань)

### Модели:

Артикул	Модель	отделка
BSF170/40	STARFOOD BSF170/40	цвет красный
BSF170/70	STARFOOD BSF170/70	цвет белый
BSF170/85	STARFOOD BSF170/85	цвет серебро

### Руководство по эксплуатации



Прежде чем приступить к пользованию витриной, прочтите данное руководство.

Бережно храните данное руководство, чтобы оно было легко доступно в любое время.

#### **А. Назначение и особенности**

1. Данный холодильный шкаф витринного типа предназначен для кратковременного хранения в охлаждённом состоянии в витрине таких продуктов, как торты, пищевые продукты и напитки, и может использоваться в магазинах, отелях, ресторанах или любых других торговых точках или в бытовых условиях.

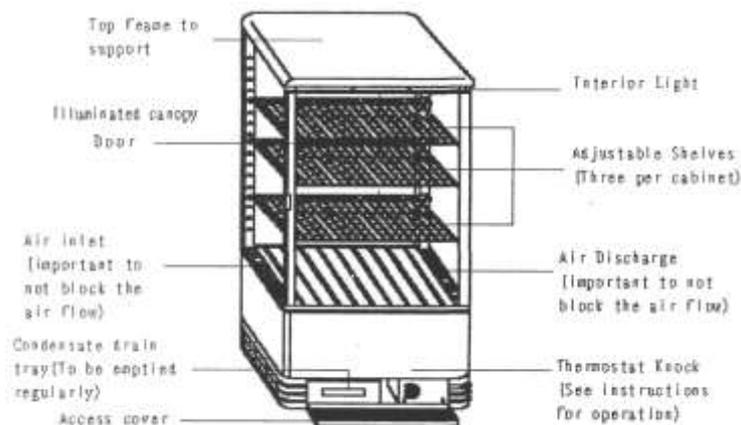
2. Охлаждение создаётся с помощью герметичного компрессора и соответствующей системы охлаждения, которая разработана таким образом, чтобы поддерживать одинаковую температуру за счёт обдува испарителя.

3. Все стеклянные панели, в том числе дверцы, имеют двойное остекление, а наружные панели покрыты теплоотражающей плёнкой, которая способствует поддержанию температуры и повышает эффективность работы.

4. Наличие четырёх стеклянных панелей обеспечивает отличный обзор продуктов, выложенных в витрине.

5. В общем и целом данный холодильный шкаф разработан так, чтобы достигался привлекательный вид, и он является идеальным средством для стимулирования продаж.

## В. Конструкция и наименования деталей



Top feame to support	Верхняя крышка
Illuminated canopy Door	Дверца с освещением
Air inlet	Отверстие для впуска воздуха (следите за тем, чтобы не было препятствий движению воздуха)
Condensate drain tray	Лоток для сбора стекающего конденсата (регулярно удаляйте воду из лотка)
Access cover	Крышка
Interior Light	Внутреннее освещение
Adjustable Shelves	Регулируемые полки (в шкафу предусмотрено три полки)
Air Discharge	Отверстие для выхода воздуха (следите за тем, чтобы не было препятствий движению воздуха)
Thermostat Knob	Ручка терморегулятора (указания по применению см. в тексте)

### С. Соответствие стандартам

ЕЗ: Технические требования к холодильному и морозильному оборудованию.  
 EN 60335-2-24-2001 Безопасность электрооборудования бытового и другого аналогичного назначения, часть 2-24: «Требования к холодильному оборудованию, и оборудованию для хранения и изготовления мороженого».  
 UL471 Холодильники и морозильники коммерческого назначения.

### Д. Транспортировка и размещение

- Во время транспортировки или перемещения блока соблюдайте осторожность.
  - Если произошло отключение оборудование от источника электрической энергии, то независимо от причины, следующий пуск оборудования предпринимайте не ранее чем через 10 минут.
  - Во избежание повреждения компрессора, не наклоняйте шкаф более чем на 45 угловых градусов.
  - Если холодильный шкаф всё же был наклонен более чем на 45 угловых градусов, то поставьте его строго вертикально и выдерживайте в таком положении не менее одного часа, прежде чем выполнить пуск оборудования.
  - Во избежание повреждения стекла обеспечьте хороший уход за стеклянными панелями.
- Распаковка
  - Осторожно удалите упаковочные материалы и поставьте шкаф на твёрдую ровную поверхность.
- Не подвергайте действию источников тепла
  - Для того, чтобы внутри холодильного шкафа создавалась и поддерживалась нужная температура, холодильный шкаф не должен подвергаться действию прямого солнечного света или других источников тепла.
- Не подвергайте действию влажности
  - Не размещайте холодильный шкаф в таких местах, где он может подвергнуться действию дождя или воды.
- Хорошая вентиляция
  - Расстояние между стенками шкафа и стенами помещения должно быть не менее 10 см. Не размещайте никаких наклеек и других подобных препятствий движению воздуха на нижних решетках, поскольку в противном случае блок не сможет обеспечить достижение и поддержание нужной температуры. При выборе места для размещения холодильного шкафа следите за тем, чтобы другое или аналогичное холодильное оборудование не создавало потока горячего воздуха, воздействующего

на данный блок.

#### **Е. Техника безопасности**

- Лучше всего было бы подключить холодильный шкаф к отдельной проводке от источника электрической энергии, рассчитанной на ток 10 ампер, с отдельным автоматическим выключателем или предохранителем.
- Не пользуйтесь переходниками, размножителями или другими подобными устройствами, позволяющими подключать несколько единиц электрооборудования к одной электрической розетке.
- Убедитесь в том, что электрический кабель и вилка кабеля не получили повреждений в процессе транспортировки.
- Для чистки холодильного шкафа не пользуйтесь струями воды или аэрозолем.
- Если произошло отключение оборудования от источника электрической энергии, то независимо от причины, следующий пуск оборудования предпринимайте не ранее чем через 10 минут.
- Не кладите никаких предметов на верхнюю крышку холодильного шкафа.

#### **Г. Управление температурой**

- Откройте крышку, расположенную в нижней передней части шкафа.
- В условиях завода-изготовителя регулятор температуры установлен в среднее положение. Поворот ручки по часовой стрелке приводит к понижению температуры внутри шкафа, и наоборот. В общем случае нет необходимости как-либо изменять регулировку температуры внутри холодильного шкафа, выполненную на заводе-изготовителе.
- Обратите внимание, что оборудование снабжено устройством для размораживания, которое работает под управлением таймера, включающего режим размораживания для удаления ледяного нароста несколько раз в день.

#### **Г. Общие сведения**

модель	габариты	объем	кВт	В	описание
BSF 170/40 красная	427x383x772 мм	40 литров	0.18	220	3 решетки, 4 уровня, цвет красный, хладоген R 134А, темп. +2+8, подсветка
BSF 170/70 белая	427x383x827 мм	70 литров	0.4	220	3 решетки, 4 уровня, цвет белый, хладоген R 134А, темп. +2+8, подсветка
BSF 170/85 серебро	427x383x972 мм	85 литров	0.4	220	3 решетки, 4 уровня, цвет серебро, хладоген R 134А, темп. +2+8, подсветка

##### 1. Лоток для сбора стекающего конденсата

– В этот лоток стекает водный конденсат, образующийся внутри холодильного шкафа из-за попадания влажного воздуха внутрь шкафа при открывании дверцы шкафа. Поэтому, чем выше влажность воздуха внутри шкафа, тем чаще следует опорожнять лоток. Аналогично, чем чаще открывают дверцу, тем больше образуется конденсата.

##### 2. Дверца

– Следите за тем, чтобы дверца была всё время закрыта. В противном случае на испарителе будет образовываться нарост льда, и холодильный шкаф не будет работать должным образом. Попытайтесь объяснить пользователю, что целесообразно заранее продумать те действия, которые должны быть выполнены при открытой дверце холодильника, вместо того, чтобы делать свой выбор при открытой дверце. Это также поможет сохранить нужную температуру внутри холодильного шкафа.

##### 3. Циркуляция воздуха

– внутри шкафа: при загрузке холодильного шкафа оставьте достаточно места для циркуляции воздуха внутри шкафа, вокруг продуктов. Чем компактнее продукты, тем больше времени потребуется на их охлаждение. Следите за тем, чтобы не возникало препятствий движению воздуха;

– снаружи шкафа: следите за тем, чтобы расстояние между стенками шкафа и стенами помещения было не менее 10 см. Не встраивайте холодильный шкаф в ограниченное пространство, где не обеспечивается достаточная циркуляция воздуха около конденсатора.

#### **Н. Обслуживание и чистка**

##### 1. Замена лампы внутреннего освещения

- Отсоедините оборудование от источника электрической энергии.
- Крепко возьмите рукой цветное основание лампы и поверните в направлении по часовой стрелке.

- Удалите и замените лампу.
- Закрепите ламповую арматуру.
- 2. Чистка
- Для безопасности, чистку холодильного шкафа следует выполнять только после полного отключения от источника электрической энергии.

### Г. Предупреждение

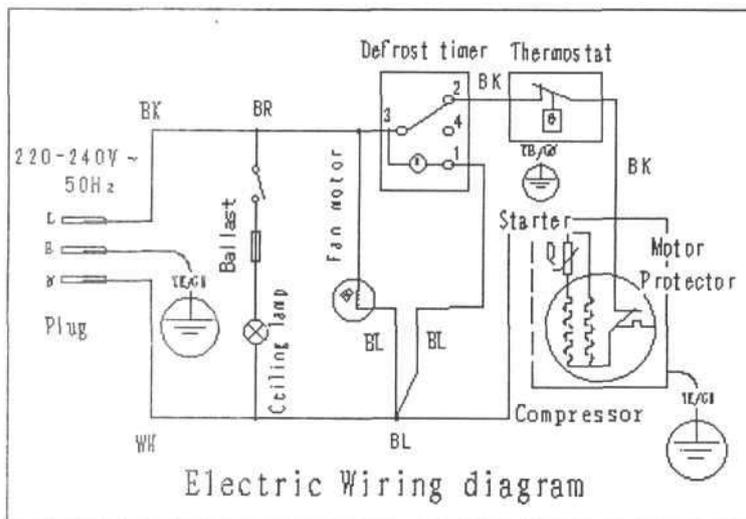
- Следите за тем, чтобы не возникало препятствий движению воздуха через отверстия внутри корпуса оборудования и вокруг него.
- Не применяйте никаких механических устройств или других средств для ускорения размораживания, кроме тех, которые рекомендованы Изготовителем.
- Не допускайте повреждения холодильного контура.
- Не пользуйтесь никаким электрооборудованием внутри отсеков, предназначенных для хранения пищевых продуктов, если только это не рекомендовано Изготовителем.
- Если повреждён электрический кабель, то для того, чтобы его заменить, во избежание несчастных случаев следует обратиться к Изготовителю или к его агенту по обслуживанию, или к аналогичному лицу, имеющему достаточную квалификацию.
- Оборудование следует размещать так, чтобы был обеспечен доступ к вилке электрического кабеля.

### Ж. Технические характеристики

Модель	SC-70
Вместимость (литр)	70
Тип климатического исполнения	N
Диапазон температур	0-10°C
Требования к источнику электрической энергии	220 В/50 Гц
Мощность электрической лампочки (Вт)	5
Хладагент	R134a
Масса нетто (кг)	35
Размеры без упаковки (ширина x глубина x высота) (мм)	427x384x855
Размеры в упаковке (ширина x глубина x высота) (мм)	495x450x960

**Примечание.** Приведённые выше технические характеристики могут быть изменены.

### К. Электрическая схема



Defrost timer	Таймер «Размораживание»
Thermostat	Термостат
Ballast	Балласт
Starter	Пускатель
Fan motor	Двигатель вентилятора
Motor protector	Устройство защиты двигателя
Plug	Электрическая вилка
Ceiling lamp	Лампа потолочного освещения
Compressor	Компрессор
BK	чёрный
BL	синий
BR	коричневый
Ye/Gn	жёлтый с зелёным
WH	белый