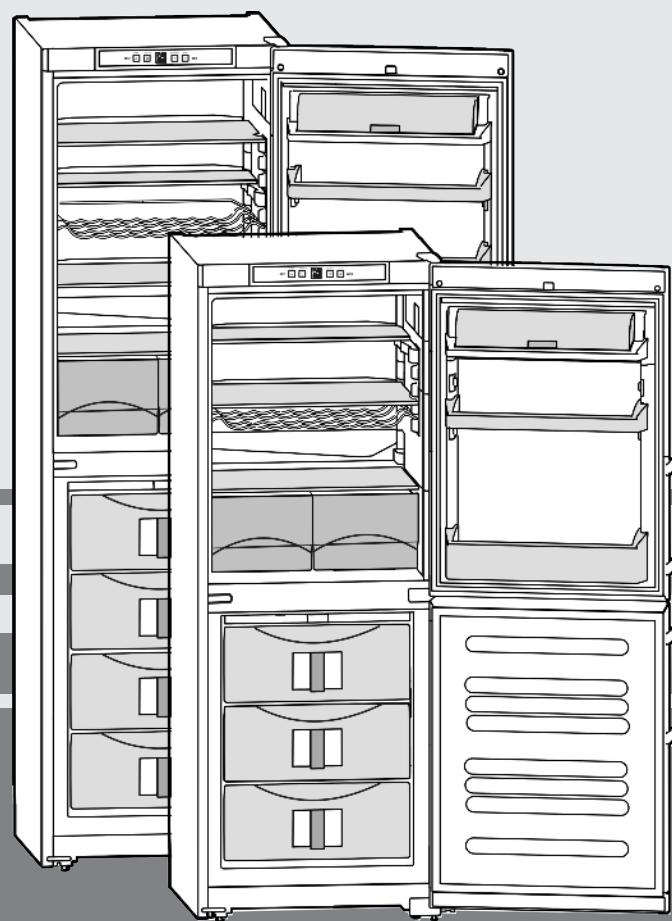


# Руководство по эксплуатации

Холодильник-морозильник

RUS



08/08 7084040 - 00

CUN(esf) ... 3

**LIEBHERR**

# Основные отличительные особенности устройства

## Содержание

<b>1</b>	<b>Основные отличительные особенности устройства.....</b>
1.1	Область применения устройства.....
1.2	Декларация соответствия.....
1.3	Краткое описание устройства и оборудования.....
1.4	Габариты для установки.....
<b>2</b>	<b>Общие указания по технике безопасности.....</b>
<b>3</b>	<b>Органы управления и индикации.....</b>
3.1	Приборы контроля и управления.....
3.2	Индикатор температуры.....
<b>4</b>	<b>Ввод в работу.....</b>
4.1	Перевешивание дверей.....
4.2	Установка в кухонную стенку.....
4.3	Транспортировка устройства.....
4.4	Установка устройства.....
4.5	Упаковку утилизируйте надлежащим образом.....
4.6	Подключение устройства.....
4.7	Включение устройства.....
<b>5</b>	<b>Обслуживание.....</b>
5.1	Экономия электроэнергии.....
5.2	Аварийный сигнал открытой двери.....
5.3	Аварийный сигнал по температуре.....
5.4	Холодильное отделение.....
5.5	Морозильное отделение.....
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>
6.1	Размораживание с помощью NoFrost.....
6.2	Чистка устройства.....
6.3	Замена внутреннего освещения с лампой накаливания.....
6.4	Сервисная служба.....
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>
<b>8</b>	<b>Выход из работы.....</b>
8.1	Выключение устройства.....
8.2	Отключение.....
<b>9</b>	<b>Утилизация устройства.....</b>

Изготовитель постоянно работает над дальнейшим развитием всех типов и моделей. Поэтому мы рассчитываем на понимание в том, что мы оставляем за собой право изменять форму, оборудование и технику.

Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве.

Данная инструкция действительна для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (\*).

Указания о выполнении действия помечены знаком ►, результаты действия – знаком ▷.

## 1 Основные отличительные особенности устройства

### 1.1 Область применения устройства

Устройство предназначено для охлаждения, замораживания и хранения продуктов, а также для приготовления льда. Устройство предназначено для использования в домашнем хозяйстве. Оно не предназначено для профессионального

использования, в частности в лабораториях и т.п. Существует опасность неправильного функционирования.

Устройство предназначено для эксплуатации в ограниченном диапазоне температуры окружающей среды в зависимости от климатического класса. Климатический класс, соответствующий Вашему устройству, указан на заводской табличке.

### Указание

► Выдерживайте указанную температуру окружающего воздуха, иначе мощность охлаждения снижается.

Климатический класс	Температура окружающей среды
SN	10 °C до 32 °C
N	16 °C до 32 °C
ST	16 °C до 38 °C
T	16 °C до 43 °C

## 1.2 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам EC 2006/95/EG и 2004/108/EG.

## 1.3 Краткое описание устройства и оборудования

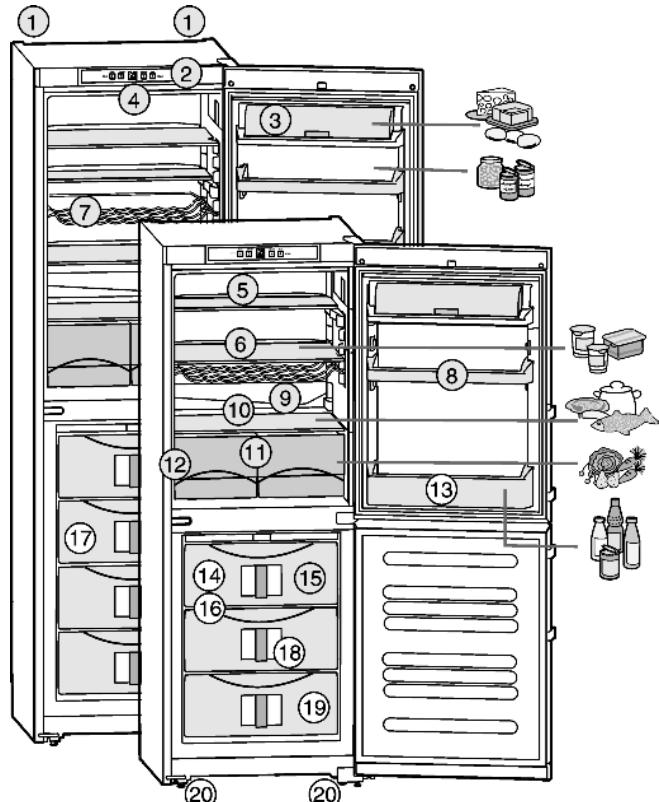


Fig. 1

- |   |   |
|---|---|
| (1) Транспортные ручки задние           | (11) Отделение для овощей               |
| (2) Приборы контроля и управления       | (12) Заводская табличка                 |
| (3) Отделение для масла и сыра, для яиц | (13) Полка на двери для высоких бутылок |
| (4) Внутреннее освещение                | (14) Поднос для замораживания           |
| (5) Полка, разделяемая                  | (15) Аккумулятор холода                 |

# Общие указания по технике безопасности

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| (6) Полка, переставляемая       | (16) VarioSpace  |
| (7) Полка для хранения бутылок  | (17) Выдвижной ящик для заморозки  |
| (8) Дверная полка, перемещаемая | (18) InfoSystem  |
| (9) Отверстие для стока         | (19) Ванночка для льда   |
| (10) Наиболее холодная зона     | (20) Установочные ножки, ручки для перемещения устройства спереди, задние ролики для перемещения |

- Содержащийся в устройстве хладагент R 600a неопасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
  - Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.
  - Не пользуйтесь внутри устройства открытым огнем или источником искр.
  - Внутри устройства не пользуйтесь электрическими приборами (например, устройства для очистки паром, нагревательные приборы, устройства для приготовления мороженого и т.д.).
  - Если хладагент вытекает: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Извлеките сетевую вилку. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в сервисную службу
- Не храните в устройстве взрывоопасные вещества или аэрозольные баллончики с горючими газообразующими средствами, такими как, например, пропан, бутан, пентан и т.д. Соответствующие аэрозольные баллончики можно распознать по надпечатке со сведениями о содержимом или по значку пламени. Случайно выделившиеся газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Не ставьте на устройство или в него свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем.
- Жидкости с большим содержанием спирта храните только плотно закрытыми и в стоячем положении. Случайно вылившаяся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

## Опасность падения и опрокидывания:

- Не используйте основание устройства, выдвижные ящики, двери и т.п. в качестве подножки или опоры. Это особенно касается детей.

## Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

## Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

- Избегайте продолжительного контакта кожи с холодными поверхностями или охлажденными / замороженными продуктами или примите меры защиты, например, наденьте перчатки. Не потребляйте пищевой лед, особенно замерзшую воду или кубики льда, сразу после их извлечения и слишком холодными.

**Соблюдайте специальные указания, помещенные в других главах:**

	ОПАСНОСТЬ	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	ОСТОРОЖНО	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	ВНИМАНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к повреждению имущества.

	Указание	обозначает полезные указания и советы.
--	----------	--

## 1.4 Габариты для установки

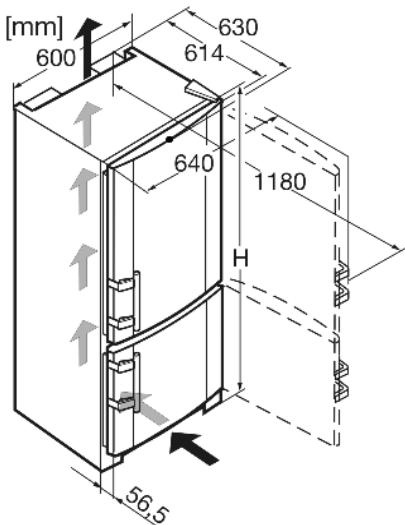


Fig. 2

Модель	Высота устройства H (мм)
CUN 31..	1623
CUN(esf) 35..	1817
CUN(esf) 39..	2011
CUN 40..	2011

## 2 Общие указания по технике безопасности

### Опасности для пользователя:

- Данное устройство не предназначено для использования людьми (в том числе детьми) с психическими отклонениями, с нарушенной функцией органов чувств и сознания или людьми, которые не обладают достаточным опытом и знаниями. Если это все же происходит, то лицо, ответственное за безопасность такого пользователя, должно научить его обходению с устройством и наблюдать за ним первое время. Наблюдайте за детьми, чтобы они не играли с устройством.
- При появлении неисправности извлеките сетевую вилку (не тяните при этом за соединительный кабель) или выключите предохранитель.
- Ремонт и вмешательство в устройство и замену сетевого кабеля разрешается выполнять только работнику сервисной службы или другому специалисту, прошедшему соответствующее обучение.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- Устанавливайте и подключайте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.

### Опасность пожара

RUS

# Органы управления и индикации

## 3 Органы управления и индикации

### 3.1 Приборы контроля и управления

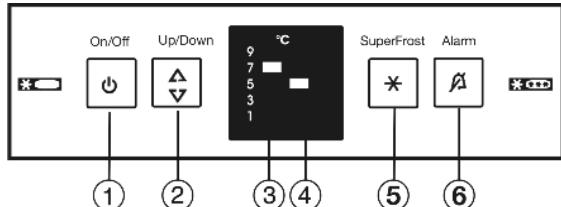


Fig. 3  
(1) Кнопка On/Off  
(2) Кнопка настройки  
(3) Индикация температуры холодильного отделения  
(4) Рабочая индикация морозильного отделения  
(5) Кнопка SuperFrost  
(6) Кнопка Alarm

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- заданная температура охлаждения
- Индикация температуры морозильного отделения мигает.
- настройка температуры изменяется
- после включения температура еще недостаточно низкая
- температура повысилась на несколько градусов

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Перевешивание дверей

При необходимости можно изменить направление открывания двери:

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Torx 25
- Torx 15
- Отвёртка
- При необходимости аккумуляторный шуруповёрт
- При необходимости привлеките второго человека для монтажной работы

#### 4.1.1 Снятие верхней двери

##### Указание

- Уберите продукты с полочек на дверце, прежде чем снимать дверцу, чтобы продукты не упали.

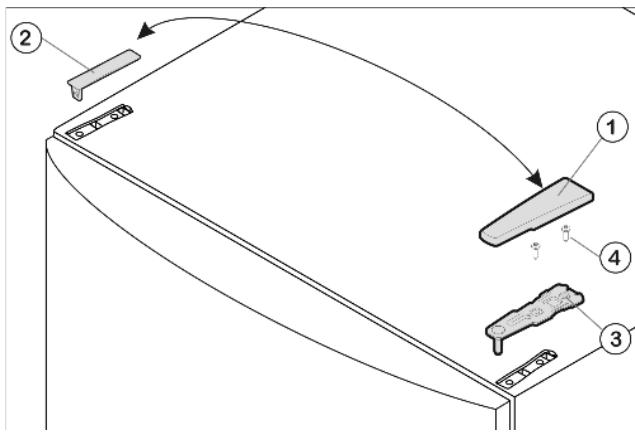


Fig. 4

- Закройте верхнюю дверь.
- Стяните крышку крышки Fig. 4 (1) вперёд и снимите крышку Fig. 4 (2).



##### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- Следует хорошо держать дверь.
- Устанавливайте дверь осторожно.

- Открутите верхний опорный кронштейн Fig. 4 (3)(2 шт. Torx 25) Fig. 4 (4) и вытяните вверх.
- Верхнюю дверь приподнимите и отставьте в сторону.

#### 4.1.2 Снятие нижней двери

- Закройте нижнюю дверь.
- Пластмассовый колпачок Fig. 5 (10) снимите.
- Вытащите из опорного кронштейна и нижней дверцы средний опорный палец Fig. 5 (11).



##### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- Следует хорошо держать дверь.
- Устанавливайте дверь осторожно.

- Дверь приподнимите и отставьте в сторону.

#### 4.1.3 Перестановка средних опорных деталей

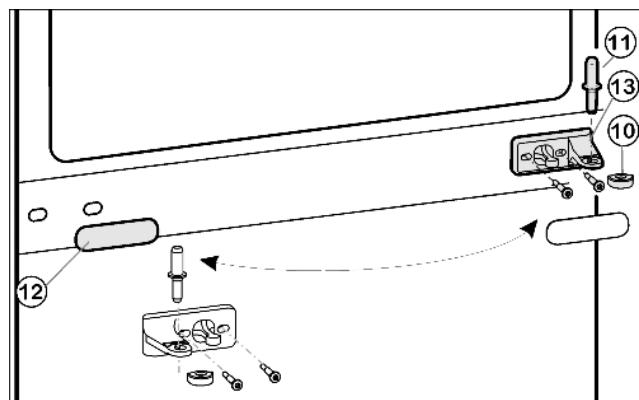
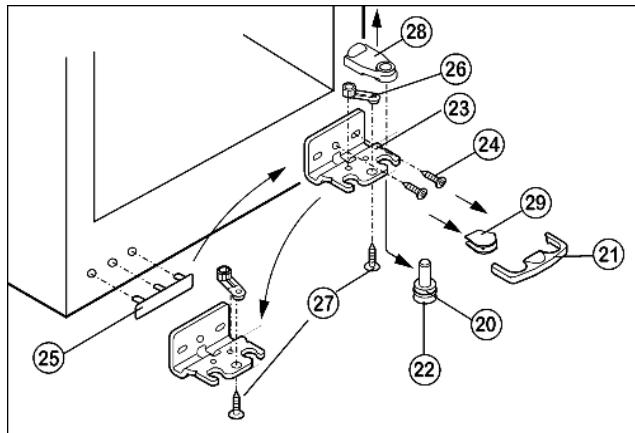


Fig. 5

- Осторожно снимите накладку Fig. 5 (12).
- Открутите средний опорный кронштейн Fig. 5 (13) и переставьте его с поворотом на 180° на новую сторону шарнира.
- Снова защелкните накладку Fig. 5 (12) на стороне, где теперь будет ручка.

## 4.1.4 Перестановка нижних опорных деталей



*Fig. 6*

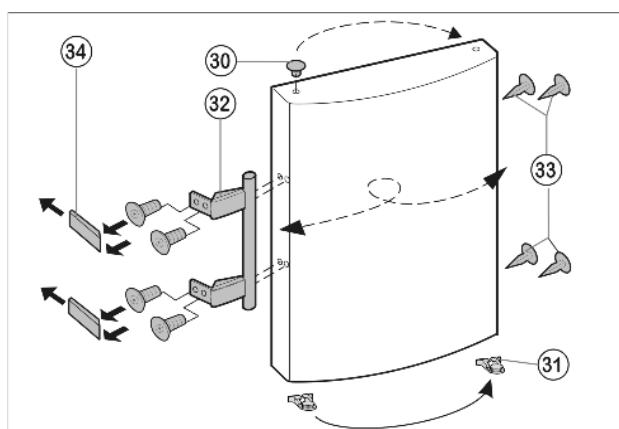
- ▶ Нижнюю крышку *Fig. 6* (21) снимите движением вперед.
- ▶ Нижнюю крышку *Fig. 6* (29) снимите.\*
- ▶ Снимите крышку *Fig. 6* (28) вверх.\*
- ▶ Полностью вверните регулируемую опору *Fig. 6* (22).
- ▶ При необходимости с помощью второго человека устройство слегка наклоните назад, чтобы удалить опорный палец.
- ▶ Вытяните опорный палец *Fig. 6* (22) вниз и вперед. При этом следите за гнездом шарнира *Fig. 6* (20).
- ▶ Открутите опорный кронштейн *Fig. 6* (23) (2 шт. Torx 25 *Fig. 6* (24)).
- ▶ Открутите опорную деталь *Fig. 6* (26) (1 Torx 25 *Fig. 6* (27)) и, переставив в отверстие на противоположной стороне опорного кронштейна, снова прикрутите.
- ▶ Осторожно приподнимите и переставьте крышку *Fig. 6* (25) со стороны ручки.
- ▶ Снова прикрутите опорный кронштейн *Fig. 6* (23) на новой стороне шарнира, при необходимости с помощью аккумуляторного шуруповерта через внешний продольный паз и круглое отверстие.

### Указание

- ▶ Если необходимо, например, чтобы скомпенсировать неровности пола, вместо круглого отверстия для прикручивания можно использовать также второй продольный паз.
- ▶ Снова слегка наклоните устройство назад и переставьте опорный палец *Fig. 6* (22).

## 4.1.5 Перестановка ручек

- ▶ Выведите из фиксатора верхней дверцы пружинный зажим *Fig. 7* (31) и переставьте его на новую сторону шарнира.
- ▶ Извлеките пробки *Fig. 7* (30) из опорных втулок дверцы и переставьте.



*Fig. 7*

- ▶ Снимите и переставьте на противоположную сторону дверную ручку *Fig. 7* (32), пробку *Fig. 7* (33) и прижимные пластины *Fig. 7* (34).
- ▶ При установке прижимных пластин на противоположной стороне следите за правильной фиксацией.

## 4.1.6 Монтаж нижней двери

- ▶ Установите нижнюю дверцу сверху на нижний опорный палец *Fig. 6* (22).
- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Снова наденьте пластмассовый колпачок *Fig. 5* (10) с поворотом на 180° на средний опорный кронштейн *Fig. 5* (13).
- ▶ Вставьте средний опорный палец *Fig. 5* (11) на новой стороне шарнира через средний опорный кронштейн *Fig. 5* (13) в нижнюю дверцу.

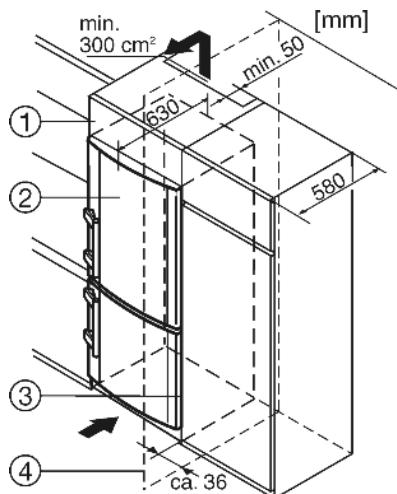
## 4.1.7 Монтаж верхней двери

- ▶ Установите верхнюю дверцу на средний опорный палец *Fig. 5* (11).
- ▶ Установите верхний опорный кронштейн *Fig. 4* (3) на новой стороне шарнира и защелкните в дверце.
- ▶ Прикрутите верхнюю опорную подставку (2 шт. Torx 25 *Fig. 4* (4)). При необходимости просверлите отверстия или используйте аккумуляторную отвертку.
- ▶ Защелкните крышку *Fig. 4* (1) и крышку *Fig. 4* (2) на противоположной стороне.

## 4.1.8 Выравнивание дверей

- ▶ При необходимости выровняйте дверцы через два продольных паза в нижнем опорном кронштейне *Fig. 6* (23) и среднем опорном кронштейне *Fig. 5* (13) параллельно корпусу устройства, затем затяните винты.
- ▶ Снова защелкните крышку *Fig. 6* (21) на опорной подставке снизу.

## 4.2 Установка в кухонную стенку



(1) Дополнительный шкафчик  
(2) Устройство

(3) Кухонный шкаф  
(4) Стенка

Устройство может быть окружено предметами кухонной обстановки. Чтобы уравнять устройство *Fig. 8* (2) по высоте с кухонной стенкой, можно установить над устройством соответствующий дополнительный шкафчик *Fig. 8* (1).

При комбинировании с обычными кухонными шкафами (глубиной макс. 580 мм) устройство можно установить непосредственно рядом с кухонным шкафом *Fig. 8* (3). Дверца устройства выступают по сторонам на 34 мм и по центру устройства на 50 мм относительно передней стенки кухонного шкафа. Поэтому ее можно свободно открывать и закрывать. Важно для вентиляции:

# Ввод в работу

- На задней стенке шкафчика должен быть вентиляционный канал глубиной не менее 50 мм по всей ширине этого шкафчика.
- Поперечное сечение вентиляционного отверстия под нижней панелью должно составлять не менее 300 см<sup>2</sup>.
- Чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

Если устройство установлено на шарнирах у стены Fig. 8 (4), то расстояние между устройством и стеной должно быть не менее 36 мм. Настолько выступает ручка при открытой дверце.

## 4.3 Транспортировка устройства



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждений в результате ненадлежащей транспортировки!

- ▶ Перевозите устройство в упаковке.
- ▶ Перевозите устройство в стоячем положении.
- ▶ Не транспортируйте устройство в одиночку.

## 4.4 Установка устройства

При повреждении устройства немедленно - до подключения - обратитесь к поставщику.

Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.

Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.

Устройство всегда следует устанавливать непосредственно у стены.

Не устанавливайте устройство без помощника.

Помещение для установки устройства согласно стандарту EN 378 должно на каждые 8 г хладагента R 600a иметь объем 1 м<sup>3</sup>. Если помещение для установки устройства слишком мало, то в случае протечки в контуре хладагента может образоваться легковоспламеняющаяся газо-воздушная смесь. Данные о количестве хладагента имеются на заводской табличке внутри устройства.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания из-за влажности!

Если токоведущие узлы или сетевой кабель становятся влажными, то это может привести к короткому замыканию.

- ▶ Устройство предназначено для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать устройство на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания хладагента!

Содержащийся в устройстве хладагент R 600a неопасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.

- ▶ Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

- ▶ Не ставьте на устройство приборы, выделяющие тепло, например, микроволновую печь, тостер и т.д.!



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения из-за заблокированных вентиляционных решеток!

- ▶ Держите вентиляционные решетки всегда свободными. Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха!

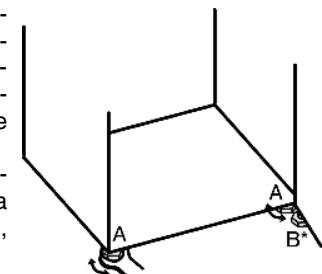
- ▶ Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!
- ▶ Снимите защитную пленку с внешней стороны устройства.\*
- ▶ Средство по уходу за изделиями из высококачественной стали равномерно нанесите в направлении шлифовки.\*
- ▶ Это облегчает последующую очистку.\*
- ▶ Снимите защитную пленку с декоративных планок и передних стенок выдвижных ящиков.
- ▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.
- ▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом. См. главу Утилизация упаковки.

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

- ▶ Не разрешается устанавливать данное устройство непосредственно рядом с другими холодильниками или морозильниками.

- ▶ С помощью любого вильчатого ключа выведите устройство в устойчивое положение посредством регулируемых опор (A) и выровняйте его.
- ▶ При необходимости выверните регулируемую опору на опорном кронштейне (B), чтобы подпереть дверцу.



Если устройство установлено в очень влажном помещении, то на внешней его стороне может образоваться конденсат.

- ▶ Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха на месте установки.

## 4.5 Упаковку утилизируйте надлежащим образом



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушения упаковочным материалом и пленкой!

- ▶ Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:

- Гофрированный картон / картон
- Фасонные детали из вспененного полистирола
- Пленки и мешки из полиэтилена
- Обвязочные ленты из полипропилена
- ▶ Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.



## 4.6 Подключение устройства

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения электронного оборудования!

- ▶ Не используйте автономные инверторы (преобразователи постоянного тока в переменный или трехфазный ток), либо энергосберегающие разъемы.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность пожара и перегрева!

- Не используйте удлинители или распределители.

Вид тока (переменный ток) и напряжение на месте установки должны соответствовать данным, приведенным на заводской табличке (см. главу Краткое описание устройства и оборудования).

Подключайте устройство только через надлежащим образом заземленную розетку с защитным контактом. Розетка должна быть защищена предохранителем 10 А или выше.

К ней должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети.

- Проверьте электрическое подключение.
- Очистите устройство. Более подробную информацию см. в главе Очистка.
- Вставьте вилку сетевого кабеля.



Причина слишком высокой температуры может быть следующая:

- были заложены теплые свежие продукты
- при сортировке и извлечении продуктов внутрь попало слишком много теплого комнатного воздуха
- в течение долгого времени отсутствовало электропитание
- неисправность устройства

Звуковой сигнал выключается автоматически, кнопка аварийного сигнала *Fig. 3 (6)* выключается и индикатор температуры перестает мигать, если температура снова становится достаточно низкой.

Если аварийное состояние сохраняется, действуйте согласно указаниям главы Неисправности.

**Указание**

Если температура недостаточно низкая, продукты могут испортиться.

- Проверьте качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употребляйте.

**5.3.1 Отключение аварийного сигнала по температуре**

Звуковой сигнал можно отключить. Если температура снова становится достаточно низкой, то аварийная функция снова приводится в готовность.

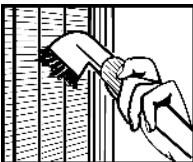
- Нажмите кнопку *Alarm* *Fig. 3 (6)*.
- Звуковой сигнал прекращается.

**5.4 Холодильное отделение**

Благодаря естественной циркуляции воздуха в холодильном отделении устанавливаются зоны с различной температурой. Холоднее всего непосредственно над выдвижными ящиками для овощей и на задней стенке. В верхней передней зоне и на двери температура наиболее высокая.

**5.4.1 Охлаждение продуктов**

- Скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда, мясные и колбасные изделия храните в зоне с самой низкой температурой. В верхней зоне и на двери поместите масло, яйца и консервы. (см. также главу Основные отличительные особенности устройства)
- Для упаковки используйте контейнеры для многократного применения из пластмассы, металла, алюминия, стекла или мешочки для хранения продуктов.
- Размещайте продукты не слишком плотно, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
- Предохранение бутылок от опрокидывания: сдвиньте держатель для бутылок.

**5.4.2 Регулировка температуры**

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открывания дверцы
- окружающая температура на месте установки
- вид, температура и количество замораживаемых продуктов

Рекомендуемое значение задания температуры: 5 °C

В морозильном отделении при этом устанавливается средняя температура около -18 °C.

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка 1 °C, то индикация снова начинается с 9 °C.

- Вызов регулировки температуры: один раз нажмите кнопку настройки *Fig. 3 (2)*.
- Нажмайтe последовательно кнопку настройки *Fig. 3 (2)* до тех пор, пока не загорится светодиод требуемой температуры.

**4.7 Включение устройства**

- Нажмите кнопку On/Off *Fig. 3 (1)*.
- Устройство включено. Индикатор температуры показывает заданную температуру.

**5 Обслуживание****5.1 Экономия электроэнергии**

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Сортируйте продукты при размещении.
- Закладка теплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.

Осыпшаясь пыль повышает расход электроэнергии:

- Холодильную установку с теплообменником – металлическая решетка на задней стенке устройства – один раз в год следует очищать от пыли.

**5.2 Аварийный сигнал открытой двери**

Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздается звуковой сигнал.

Звуковой сигнал выключается автоматически, когда дверь закрыта.

**5.2.1 Выключение сигнала открытой двери**

Звуковой сигнал можно отключить при открытой двери. Возможность отключения звука действует в течение всего времени, пока открыта дверь. Если дверь закрывают, то аварийная функция снова приводится в готовность.

- Нажмите кнопку *Alarm* *Fig. 3 (6)*.
- Звуковой сигнал открытой двери прекращается.

**5.3 Аварийный сигнал по температуре**

Если температура морозильного отделения недостаточно низкая, то раздается звуковой сигнал (предупреждение).

Одновременно мигает индикация температуры и кнопка аварийного сигнала.

# Обслуживание

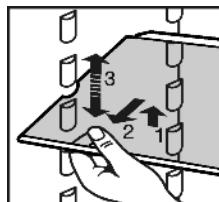
## Указание

- При длительном нажатии кнопки настройки в пределах небольшого диапазона температуры (например: от "5" до "7") устанавливается несколько более низкая температура, однако это не отображается на индикации.

## 5.4.3 Перемещение съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

- Приподнимите съемную полку и извлеките движением на себя.



- Съемную полку с задним упором вставляйте упором вверх.  
► Продукты не примерзают к задней стенке.

## 5.4.4 Используйте разделяемую полку

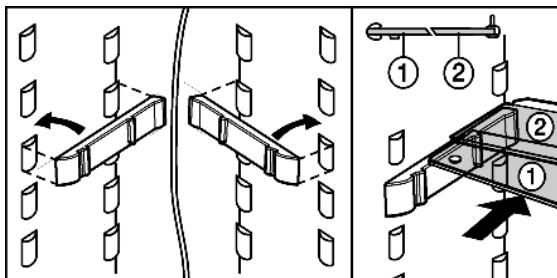
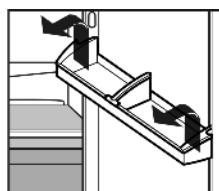


Fig. 9

- Стеклянная полка с опорной кромкой (2) должна быть расположена сзади.  
► Для очистки снимите опорные шины половинок стеклянных полок.

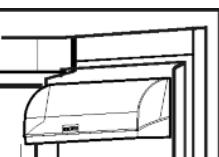
## 5.4.5 Перестановка полок на двери

- Полки на двери извлекайте, как показано на рис.



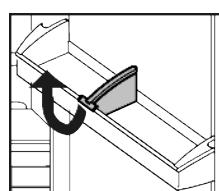
Контейнер для масла и сыра всегда извлекайте вместе с крышкой.

- Снятие крышки: отжимайте боковую стенку контейнера для масла и сыра наружу, пока не появится возможность освободить крепление крышки и извлечь крышку в сторону.



## 5.4.6 Извлечение держателя для бутылок

- Держатель для бутылок извлекайте, как показано на рис.



## 5.5 Морозильное отделение

В морозильном отделении можно хранить уже замороженные продукты, готовить кубики льда и замораживать свежие продукты.

### 5.5.1 Замораживание продуктов

Нагрузка на отдельный выдвижной ящик и на пластину не должна превышать 25 кг.



Опасность травмы осколками стекла!

Бутылки и банки с напитками при замораживании могут взорваться. Это в особенности относится к газированным напиткам.

- Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

Для того, чтобы продукты быстро промерзали полностью, не кладите в каждый пакет больше следующего количества:

- фрукты, овощи до 1 кг
- мясо до 2,5 кг
- Упакуйте разделенные на порции продукты в пакеты для замораживания, контейнеры для многократного использования из пластмассы, металла или алюминия.

### 5.5.2 Размораживание продуктов

- в холодильном отделении
- при комнатной температуре
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- Размороженные продукты замораживайте снова только в исключительных случаях.

### 5.5.3 SuperFrost

С помощью этой функции можно быстро полностью заморозить свежие продукты. Устройство работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усиливаться шумы при работе холодильного агрегата.

Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке у значка "Производительность по замораживанию ... кг/24 часа". Это максимальное количество замораживаемых продуктов может быть различным в зависимости от модели и климатического класса.

#### SuperFrost - работа

SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

- при закладке уже замороженных изделий
- при замораживании ежедневно до 1 кг свежих продуктов
- Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (5).
- Кнопка SuperFrost горит.
- Температура морозильника начнет опускаться, устройство будет работать с наибольшей возможной охлаждающей мощностью.
- При небольшом количестве замораживаемых продуктов:
- подождите прибл. 6 часов.
- уложите свежие продукты в верхние ящики.
- При максимальном количестве замораживаемых продуктов (см. заводскую табличку):
- подождите прибл. 24 часа.
- Заложите продукты в выдвижной ящик.
- SuperFrost прибл. через 65 часов автоматически выключается.
- кнопка SuperFrost темный.
- Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

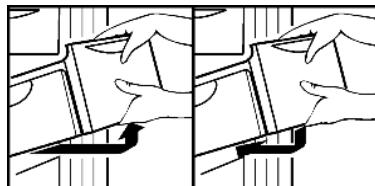
## 5.5.4 Выдвижные ящики

### Указание

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

Для устройств с NoFrost:

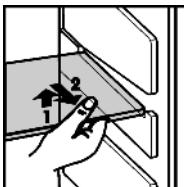
- самый нижний выдвижной ящик оставьте в устройстве!
- Вентиляционный воздушный зазор на задней стенке всегда должен оставаться свободным!



- Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на съемных полках: выдвижной ящик потяните на себя и извлеките.

## 5.5.5 Съёмные полки

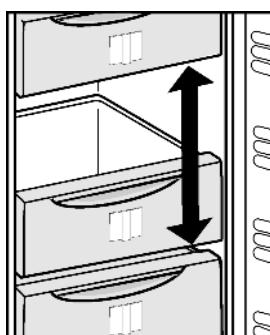
- Извлечение съёмных полок: приподнимите спереди и извлеките.
- Установка съёмных полок на место: просто вдвиньте до упора.



## 5.5.6 VarioSpace

В дополнение к выдвижным ящиками можно извлечь также и съемные полки. Т.о. будет место для замораживания крупных продуктов. Благодаря этому можно замораживать птицу, мясо, большие части туш и высокие хлебобулочные изделия, а затем использовать их целиком.

- Вес продуктов для замораживания, уложенных в отдельный выдвижной ящик или на полку, не должен превышать 25 кг.



## 5.5.7 Информационная табличка

(1)	Готовые блюда, мороженое	2-6		(4)	Колбаса, хлеб		(7)
(2)	Свинина, рыба	4-8		(5)	Дичь, грибы		(8)
(3)	Фрукты, овощи	6-12		(6)	Птица, говядина/телятина		(9)

Fig. 10

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| (1) Готовые блюда, мороженое | (4) Колбаса, хлеб            |
| (2) Свинина, рыба            | (5) Дичь, грибы              |
| (3) Фрукты, овощи            | (6) Птица, говядина/телятина |

Числа обозначают срок хранения в месяцах для многих видов замороженных продуктов. Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

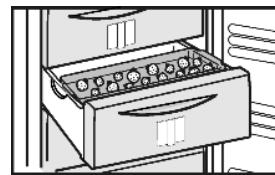
## 5.5.8 Поднос для замораживания

С помощью подноса можно замораживать ягоды, травы, овощи и другие мелкие продукты так, чтобы они не смерзлись. Замороженные продукты практически сохраняют свою форму, в дальнейшем легче делить их на порции.

Кроме того, на подносе для замораживания могут быть размещены аккумуляторы холода так, что они будут занимать мало места.

### Использование подноса для замораживания

- Свободно распределите продукты для замораживания на подносе.
- Вставьте поднос для замораживания в один из верхних выдвижных ящиков.
- Оставьте продукты замораживаться на 10 – 12 часов.
- Пересыпьте замороженные продукты в пакеты для замораживания или контейнеры.
- Уложите пакеты для замораживания или контейнеры в выдвижной ящик.
- Для размораживания продукты снова свободно разложите.

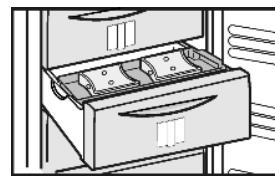


## 5.5.9 Аккумуляторы холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

### Использование аккумуляторов холода

- Уложите аккумуляторы холода компактно на поднос для замораживания.
- Замороженные аккумуляторы холода уложите в верхний выдвижной ящик непосредственно на продукты для замораживания.
- Благодаря этому при отключении электроэнергии продукты дольше останутся холодными.



## 6 Уход

### 6.1 Размораживание с помощью NoFrost

Система NoFrost размораживает устройство автоматически.

#### Холодильное отделение:

Талая вода испаряется благодаря теплу компрессора. Наличие капель воды на задней стенке функционально обосновано и полностью нормально.

- Регулярно прочищайте отверстие для стока, чтобы талая вода могла вытечь. (см. главу "Очистка")

#### Морозильное отделение:

Влага конденсируется на испарителе, периодически размораживается и испаряется.

- Устройство необязательно размораживать вручную.

### 6.2 Чистка устройства

#### Перед чисткой:



#### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы и повреждения горячим паром!  
Горячий пар может повредить поверхности и вызывать ожоги.

- Не используйте устройства очистки горячим паром!

# Неисправности

## ВНИМАНИЕ

- Неправильная чистка ведёт к повреждению устройства!
- ▶ Используйте только неконцентрированные чистящие средства.
  - ▶ Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
  - ▶ Не используйте чистящие средства, содержащие песок, хлор, химикаты или кислоту.
  - ▶ Не используйте химические растворители.
  - ▶ Не допускайте повреждения заводской таблички на внутренней стороне устройства или её удаления. Она имеет значение для сервисной службы.
  - ▶ Не допускайте обрыва кабеля или других узлов, их изгиба или повреждения.
  - ▶ Не допускайте попадания используемой для чистки воды в желоба для стока, на вентиляционные решетки и электрические узлы.

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.



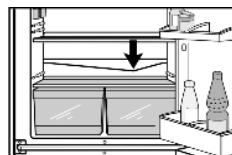
- Используйте мягкую ткань и универсальное чистящее средство с нейтральным значением pH.
- Внутри устройства используйте только чистящие средства и средства ухода, безопасные для продуктов.

### Наружные поверхности и внутренняя камера:

- ▶ Регулярно очищайте вентиляционную решетку.
- ▶ Осевшая пыль повышает расход электроэнергии.
- ▶ Пластмассовые наружные и внутренние поверхности очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

Поверхности из высококачественной стали очищайте обычным чистящим средством для высококачественной стали. Наличие изначально более темных мест и более интенсивной окраски поверхностей из высококачественной стали является нормальным явлением.\*

- ▶ Не наносите чистящее средство на стеклянные или пластмассовые поверхности, чтобы их не поцарапать.\*
- ▶ Очистка поверхностей из высококачественной стали: Средство по уходу за изделиями из высококачественной стали равномерно нанесите в направлении шлифовки.\*
- ▶ Очистка отверстия для стока талой воды: Удалите отложения, используя тонкие вспомогательные средства, например, ватные палочки.



### Детали оборудования:

- ▶ Детали оборудования очистите вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

### После чистки:

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- ▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите.
- ▶ SuperFrost включить. (см. главу SuperFrost)  
Если температура достаточно низкая:  
▶ снова заложите продукты.

## 6.3 Замена внутреннего освещения с лампой накаливания

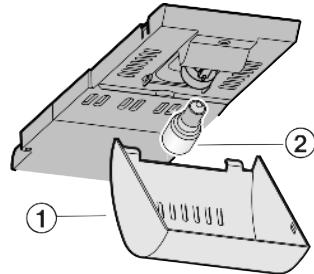
### Параметры лампы накаливания

макс. 25 Вт

Патрон: E14

Тип тока и напряжение должны совпадать с указанными на заводской табличке

- ▶ Выключите устройство.
- ▶ Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.
- ▶ Возьмитесь за крышку Fig. 10(1) спереди и снимите с крючка сзади.
- ▶ Лампу накаливания Fig. 10 (2) заменить.
- ▶ Снова наденьте крышку Fig. 10 (1).



## 6.4 Сервисная служба

Сначала проверьте, не можете ли Вы сами устранить неисправность на основании информации, приведенной в главе Неисправности. Если нет, то обратитесь в сервисную службу. Адрес имеется в прилагаемом указателе сервисных служб.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!

- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно в главе "Уход", разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.

- ▶ Наименование устройства, Fig. 11 (1), сервисный № Fig. 11 (2) и серийный № Fig. 11 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

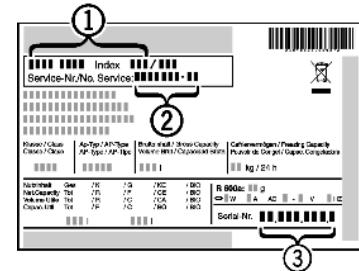


Fig. 11

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства, Fig. 11 (1), сервисный № Fig. 11 (2) и серийный № Fig. 11 (3).
- ▶ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- ▶ До прибытия специалиста сервисной службы держите устройство закрытым.
- ▶ Продукты дольше останутся холодными.
- ▶ Извлеките сетевую вилку (не тяните при этом за соединительный кабель) или выключите предохранитель.

## 7 Неисправности

Данное устройство сконструировано и изготовлено так, чтобы обеспечить безопасность функционирования и длительный срок службы. Если, всё же, при эксплуатации возникла неисправность, то проверьте, не вызвана ли она ошибкой эксплуатации. В этом случае возникшие расходы должны быть отнесены на счет пользователя даже в период гарантийного обслуживания. Следующие неполадки пользователь может устранить самостоятельно:

### Устройство не работает.

- Устройство не включено.
- ▶ Включить устройство.
- Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.
- ▶ Проверьте сетевую вилку.
- Предохранитель розетки не в порядке.
- ▶ Проверьте предохранитель.

## Увеличилась продолжительность работы компрессора.

- При небольшой потребности в холода компрессор переключается на пониженные обороты. Хотя из-за этого возрастает продолжительность работы, в результате энергия сберегается.
- Для энергосберегающих моделей это нормальное явление.
- SuperFrost включен.
- Чтобы быстрее охладить продукты, компрессор работает дольше. Это нормальное явление.

## бульканье и плеск

- Этот шум вызывает хладагент, текущий в холодильном контуре.
- Этот шум является нормальным.

## легкий щелчок

- Этот шум возникает всегда, когда холодильный агрегат (мотор) автоматически включается или выключается.
- Такой шум является нормальным явлением.

## Гудение. На короткое время оно становится громче, когда холодильный агрегат (двигатель) включается.

- При включенном SuperFrost при только что заложенных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.
- Такой шум является нормальным явлением.
- Окружающая температура слишком высокая.
- См. гл. Область использования

## Вибрационные шумы

- Устройство стоит на полу в неустойчивом положении. Из-за этого близстоящая мебель или предметы вибрируют при работе холодильного агрегата.
- Немного сдвиньте устройство, отрегулируйте его положение с помощью опор.
- Бутылки и емкости соприкасаются.

## Подсветка кнопки SuperFrost мигает вместе с индикацией температуры.

- Имеет место неисправность.
- Обратитесь в сервисную службу. См. главу "Уход".

## Наружные поверхности устройства теплые.

- Тепло контура охлаждения используется для предотвращения конденсации воды.
- Это нормальное явление.

## Температура недостаточно низкая.

- Дверь устройства неплотно закрыта.
- Закройте дверь устройства.
- Недостаточная вентиляция.
- Очистите вентиляционные решетки.
- Окружающая температура слишком высокая.
- См. главу Область применения устройства.
- Устройство открывали слишком часто или надолго.
- Подождите, возможно сама собой восстановится нужная температура. Если это не происходит, обратитесь в сервисную службу. См. главу "Уход".
- Слишком большое количество свежих продуктов было заложено без SuperFrost.
- См. гл. SuperFrost.
- Устройство установлено вблизи источника тепла.
- См. главу Установка.

## Внутреннее освещение не работает.

- Устройство не включено.
- Включите устройство.
- Дверца была открыта дольше 15 минут.
- При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
- Если внутреннее освещение не работает, а индикатор температуры горит, то перегорела лампа накаливания.

- Замените лампу накаливания в соответствии с гл. Техобслуживание.

# 8 Вывод из работы

## 8.1 Выключение устройства

- Кнопку "On/Off" Fig. 3 (1) удерживайте прибл. 2 секунды.
- ▷ Индикация температуры не горит.

## 8.2 Отключение

- Разгрузите устройство.
- Извлеките сетевую вилку.
- Вычистите устройство (см. главу Очистка).



- Оставьте дверь устройства открытой, тогда не будут возникать неприятные запахи.

# 9 Утилизация устройства

Оно содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычного бытового мусора. Утилизация старого оборудования должна быть выполнена надлежащим образом в соответствии с действующими на месте использования предписаниями.



При вывозе устройства, отслужившего свой срок, не повредите контур хладагента, т.к. в результате этого хладагент (тип указан на заводской табличке) и масло могут неконтролируемо выйти наружу.

- Приведите устройство в состояние, непригодное для употребления.
- Извлеките сетевую вилку.
- Отрежьте соединительный кабель.

## Утилизация устройства

---