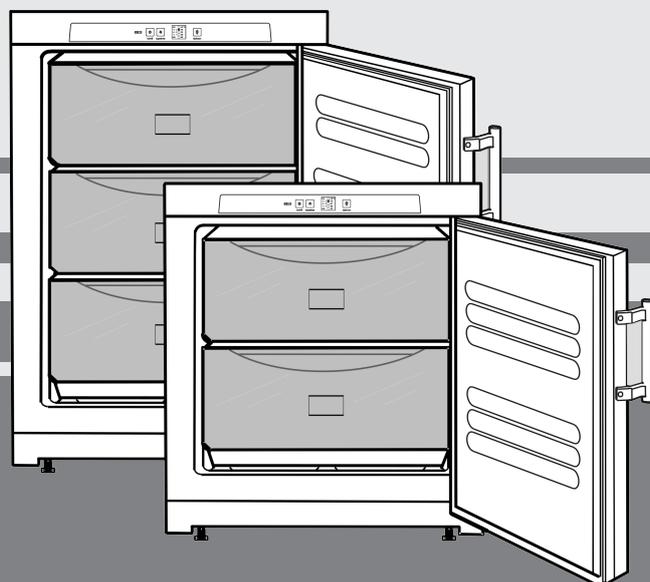


# Инструкция по эксплуатации

Морозильный шкаф с верхом в виде стола

RU



20230718 **7081998 - 05**

**G(P)(sl)(be)12../GX823**

**LIEBHERR**

# Основные отличительные особенности устройства

## Содержание

<b>1</b>	<b>Основные отличительные особенности устройства.....</b>	<b>2</b>
1.1	Обзор устройства и оборудования.....	2
1.2	Область применения устройства.....	2
1.3	Декларация соответствия.....	3
1.4	Материалы SVHC согласно регламенту REACH...	3
1.5	База данных EPREL.....	3
1.6	Габариты для установки.....	3
1.7	Экономия электроэнергии.....	3
<b>2</b>	<b>Общие указания по безопасности.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Органы управления и индикации.....</b>	<b>5</b>
3.1	Элементы управления и контроля.....	5
3.2	Индикатор температуры.....	5
<b>4</b>	<b>Ввод в работу.....</b>	<b>5</b>
4.1	Транспортировка устройства.....	5
4.2	Установка устройства.....	6
4.3	Перевешивание дверей.....	7
4.4	Установка в кухонную стенку.....	7
4.5	Упаковку утилизируйте надлежащим образом...	8
4.6	Подключение устройства.....	8
4.7	Включение устройства.....	8
<b>5</b>	<b>Обслуживание.....</b>	<b>8</b>
5.1	Регулировка яркости индикатора температуры.....	8
5.2	Защита от детей.....	9
5.3	Аварийный сигнал по температуре.....	9
5.4	Замораживание продуктов.....	9
5.5	Сроки хранения.....	9
5.6	Размораживание продуктов.....	9
5.7	Регулировка температуры.....	10
5.8	SuperFrost.....	10
5.9	Выдвижные ящики.....	10
5.10	Съемные полки.....	10
5.11	VarioSpace.....	10
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>	<b>11</b>
6.1	ручное размораживание.....	11
6.2	Чистка устройства.....	11
6.3	Сервисная служба.....	11
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Вывод из работы.....</b>	<b>13</b>
8.1	Выключение устройства.....	13
8.2	Отключение.....	13
<b>9</b>	<b>Утилизация.....</b>	<b>14</b>
9.1	Подготовка устройства к утилизации.....	14
9.2	Экологичная утилизация устройства.....	14
<b>10</b>	<b>Информация об изготовителе.....</b>	<b>14</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.

Данное руководство действительно 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 Обзор устройства и оборудования

#### Указание

► Места для хранения, выдвижные ящики или корзины в состоянии поставки расположены для оптимального энергосбережения.

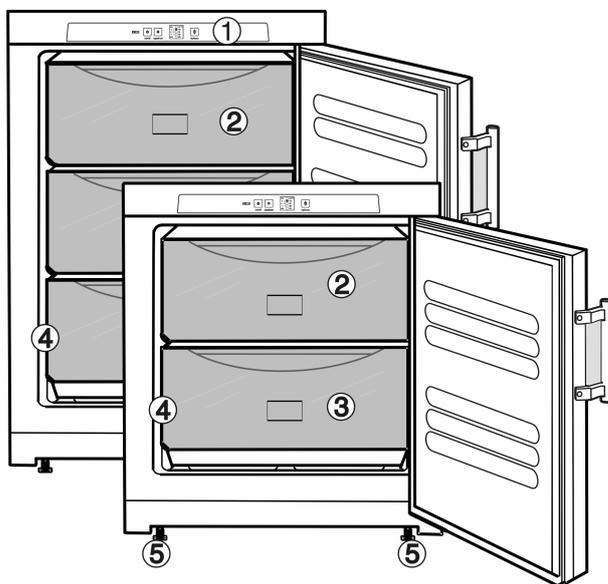


Fig. 1

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| (1) Элементы управления и контроля | (4) Заводская табличка |
| (2) VarioSpace                     | (5) Установочные ножки |
| (3) Выдвижной ящик                 |                        |

### 1.2 Область применения устройства

#### Применение по назначению

Данное устройство предназначено исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях, близких к домашним. Сюда относится, например, следующее использование:

- на кухнях частных лиц, в столовых,
- в частных пансионатах, отелях, мотелях и других местах проживания,
- при обеспечении готовым питанием и аналогичных услугах оптовой торговли.

Все другие виды применения являются недопустимыми.

#### Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

- Хранение и охлаждение медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или аналогичных веществ и продуктов,

# Основные отличительные особенности устройства

лежащих в основе директивы по медицинской продукции 2007/47/EG

- Использование во взрывоопасных зонах.

Неправильное использование устройства может привести к повреждению хранящихся изделий или к их порче.

## Климатические классы

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

## Указание

► Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

Климатический класс	для температуры окружающего воздуха
SN	от 10 °C до 32 °C
N	от 16 °C до 32 °C
ST	от 16 °C до 38 °C
T	от 16 °C до 43 °C
SN-ST	от 10 °C до 38 °C
SN-T	от 10 °C до 43 °C

Безотказное функционирование устройства обеспечивается при температуре окружающего воздуха не ниже -15 °C.

## 1.3 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство отвечает применимым требованиям по технике безопасности и соответствующим директивам.

Для рынка ЕС: Устройство соответствует требованиям директивы 2014/53/EU.

Для рынка GB: Устройство соответствует требованиям Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

## 1.4 Материалы SVHC согласно регламенту REACH

По приведенной ниже ссылке можно проверить, содержит ли ваше устройство материалы SVHC согласно регламенту REACH: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.5 База данных EPREL

С 1 марта 2021 года информацию о маркировке класса энергопотребления и требованиях по экологическому проектированию электропотребляющей продукции можно найти в Европейской базе данных для

продукции, подлежащей энергетической маркировке (EPREL). Эту базу данных можно открыть по ссылке <https://eprel.ec.europa.eu/>. Здесь нужно ввести идентификатор модели. Данные об идентификаторе модели см. на заводской табличке.

## 1.6 Габариты для установки

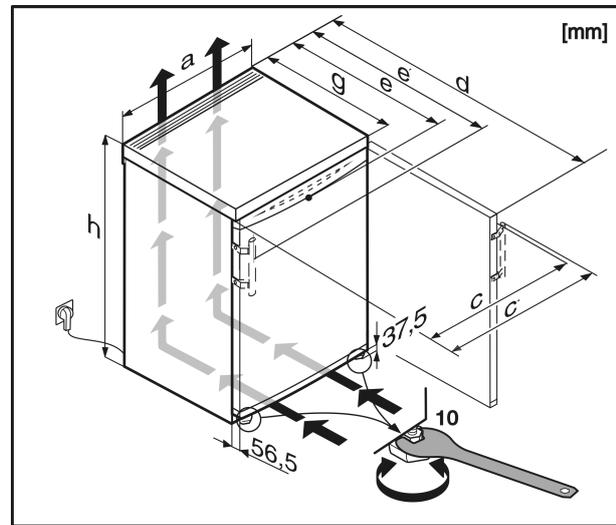


Fig. 2

	h	a	g	e	e'	d	c	c'
G1223	851	553	611	624	653	1129	563	592
Gsl1223	851	553	611	624	653	1129	563	594
G(be)1213	851	553	611	624	—	1129	563	—
GP1213	851	553	611 <sup>x</sup>	624 <sup>x</sup>	653 <sup>x</sup>	1129 <sup>x</sup>	563	592
GX823	631	553	611	624	653	1129	563	592
GP1203	851	553	611 <sup>x</sup>	624 <sup>x</sup>	—	1126	563	—

<sup>x</sup> В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, величина увеличивается на 35 мм (см. 4.2 Установка устройства).

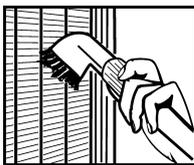
## 1.7 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Избегайте монтажа устройства в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т.п.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, от температуры окружающей среды (см. 1.2 Область применения устройства). При более высокой температуре окружающей среды потребление электроэнергии может вырасти.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остыть до комнатной температуры.
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.

# Общие указания по безопасности

Осевшая пыль повышает расход электроэнергии:

- Холодильную машину с теплообменником – металлической решеткой на задней стенке устройства – один раз в год следует очищать от пыли.



## 2 Общие указания по безопасности

Тщательно храните данную инструкцию по применению, чтобы в любой момент иметь возможность к ней обратиться.

При передаче устройства вручите следующему владельцу также и инструкцию по применению.

Для надлежащего и безопасного использования устройства тщательно прочтите данную инструкцию по применению перед началом использования устройства. Всегда следуйте содержащимся в ней инструкциям, указаниям по технике безопасности и предупредительным указаниям. Они важны для надежной и безупречной установки и эксплуатации устройства.

### Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.

- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонт и вмешательство в устройство и замену сетевого кабеля разрешается выполнять только работнику сервисной службы или другому специалисту, прошедшему соответствующее обучение.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.

### Опасность пожара

- Содержащийся в устройстве хладагент (данные на заводской табличке) не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
  - Не допускайте повреждения трубопроводов контура хладагента.
  - Не пользуйтесь внутри устройства 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. 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.
- Запрещается ставить вблизи устройства горящие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать возгорание устройства.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

### Опасность падения и опрокидывания:

- Не используйте основание устройства, выдвижные ящики, двери и т.п. в каче-

стве 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, либо примите меры защиты, например, наденьте перчатки.

## Опасность получения травм и повреждений:

- Горячий пар может нанести вред здоровью. Для оттаивания запрещено использовать электроприборы с нагревательными элементами или подачей пара, открытое пламя или аэрозоли для стимулирования оттаивания.
- Не удалять лет с помощью острых предметов.

## Опасность заземления:

- При открытии и закрытии двери не касайтесь дверных петель. Можно защемить пальцы.

## Символы на приборе:



символ может находиться на компрессоре. Он относится к маслу в компрессоре и указывает на следующую опасность: проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к смертельному исходу. Данное указание имеет значение только для утилизации. В обычном режиме работы опасность отсутствует.



Символ находится на компрессоре и обозначает опасность от пожароопасных веществ. Не удаляйте наклейку.



Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. На ней указано, что в двери и/или корпусе находятся вакуумные изоляционные панели (VIP) или перлитовые панели. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

## Соблюдайте предупредительные указания и другие специальные указания других глав:

	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.

## 3 Органы управления и индикации

### 3.1 Элементы управления и контроля

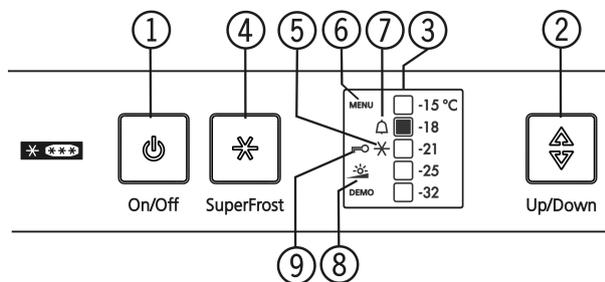


Fig. 3

- (1) Кнопка On/Off
- (2) Кнопка настройки
- (3) Индикатор температуры
- (4) Кнопка SuperFrost
- (5) Символ «SuperFrost»
- (6) Символ «Меню»
- (7) Символ «Alarm»
- (8) Значок яркости
- (9) Символ «Защита от детей»

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- заданная температура замораживания

Индикация температуры мигает:

- настройка температуры изменяется
- после включения температура еще недостаточно низкая
- температура повысилась на несколько градусов

Следующая индикация указывает на неисправность. Возможные причины и меры по устранению: (см. 7 Неисправности).

- Вместе с индикацией температуры мигает символ «SuperFrost» Fig. 3 (5).

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Транспортировка устройства

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

## 4.2 Установка 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 пожара из-за неправильной установки!

Если сетевой кабель или вилка соприкасается с задней стенкой устройства, то вибрация устройства может привести к повреждению сетевого кабеля или вилки, что вызовет короткое замыкание.

- ▶ Проследите за тем, чтобы сетевой кабель не был зажат под устройством, когда производится его установка.
- ▶ Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями.
- ▶ Не подключайте устройства к розеткам в области задней стенки.
- ▶ Планки штепсельных розеток или многоместных блоков зажимов и другие электронные устройства (как, например, галогенные трансформаторы) **нельзя** размещать и эксплуатировать на задней стенке устройства.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выделение хладагента и масла!

Пожар. Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Содержащееся в устройстве масло также является горючим материалом. Вытекающий хладагент или масло при соответствующей высокой концентрации и при контакте с внешним источником тепла могут воспламениться.

- ▶ Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

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

### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

Плесень и коррозия. Из-за затрудненного теплообмена между двумя устройствами может образовываться конденсат, что может привести к образованию плесени и коррозии устройств.

- ▶ Не устанавливайте данное устройство непосредственно на другой холодильник/морозильник.

### ВНИМАНИЕ

Закрытые вентиляционные отверстия!

Повреждения. Устройство может перегреться, что может сократить срок службы различных частей устройства и привести к ограничениям функционирования.

- ▶ Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха.
- ▶ Вентиляционные отверстия и/или решетки в корпусе устройства и в кухонной мебели (встраиваемое устройство) всегда должны оставаться открытыми.

### ВНИМАНИЕ

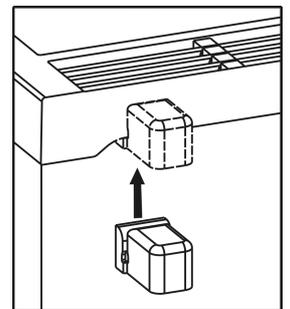
Опасность повреждения под действием конденсата!

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

- 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 т. п.
- Оптимальное место установки – сухое и хорошо вентилируемое помещение.
- Устройство следует установить к стене вплотную задней стенкой, а при использовании прилагаемых при поставке пристенных распорок (см. ниже) – ими.
- Устройство разрешается передвигать только в разгруженном состоянии.
- Основание устройства должно быть на одном уровне с окружающей поверхностью.
- Не устанавливайте устройство без помощника.
- Чем больше хладагента находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором расположено это устройство. Если объем помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно приходиться не менее 1 м<sup>3</sup> площади помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.
- ▶ Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!
- ▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

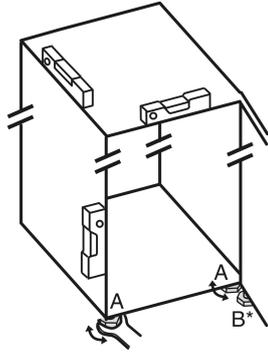
Для обеспечения заявленного потребления электроэнергии следует использовать распорки, входящие в комплект поставки некоторых устройств. В таком случае глубина устройства увеличивается примерно на 35 мм. Без использования распорок устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

- ▶ Если к устройству прилагаются пристенные распорки, их следует установить с обратной стороны устройства слева и справа.



- ▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом (см. 4.5 Упаковку утилизируйте надлежащим образом).

- ▶ С помощью любого вилчатого ключа выведите устройство в устойчивое положение посредством регулируемых опор (A) и выровняйте его, используя уровень.



## Указание

- ▶ Очистите устройство (см. 6.2 Чистка устройства).

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.

## 4.3 Перевешивание дверей

При необходимости можно выполнить перенавеску двери.

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Torx® 20
- Torx® 15
- прилагаемый вилчатый ключ
- При необходимости привлечите второго человека для монтажной работы



## ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Следует хорошо держать дверь.
- ▶ Устанавливайте дверь осторожно.

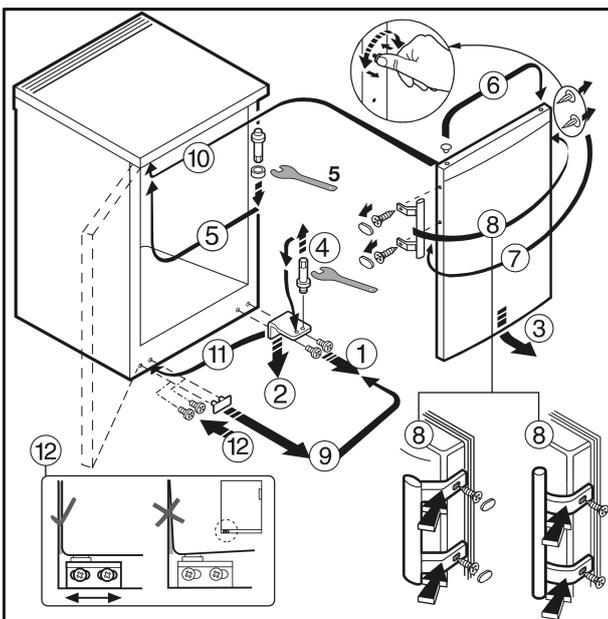


Fig. 4 для устройств с дверной ручкой

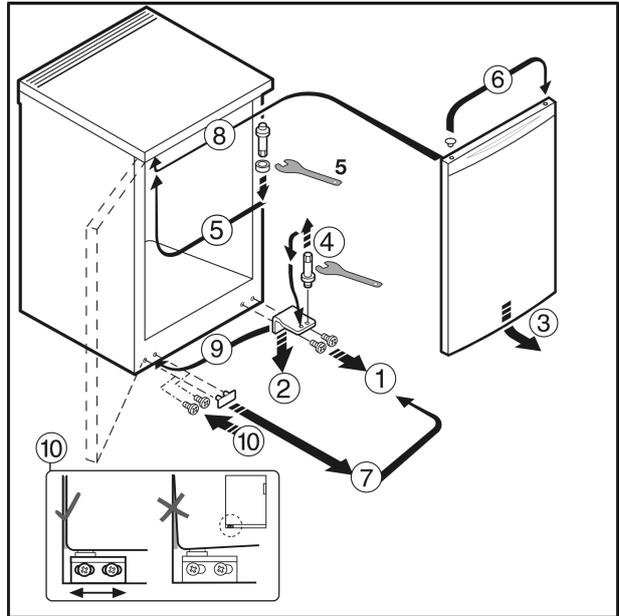


Fig. 5 для устройств без дверной ручки\*

- ▶ Соблюдайте последовательность позиций на рисунке.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

Если опорные детали недостаточно хорошо прикручены, дверь может опрокинуться. Это может привести к значительным повреждениям. Кроме того, если дверь плотно не закрывается, устройство охлаждает неправильно.

- ▶ Закрутите опорные кронштейны/пальцы (с моментом 4 Нм).
- ▶ Проверить все болты и при необходимости подтянуть.

## 4.4 Установка в кухонную стенку

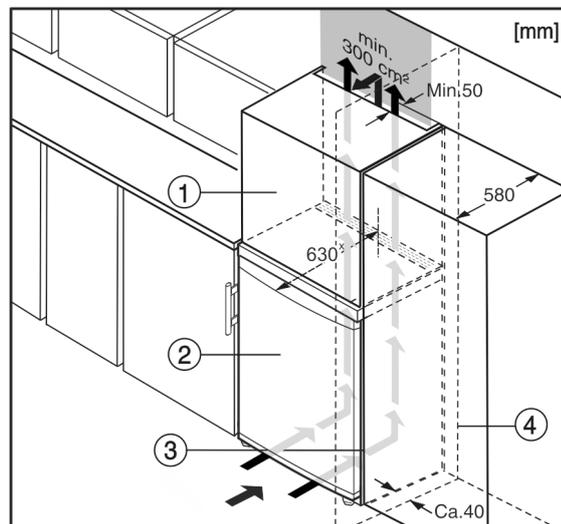


Fig. 6

- (1) Дополнительный шкафчик\*
- (2) Устройство\*
- (3) Кухонный шкаф\*
- (4) Стена\*

\* В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, размер увеличивается на 35 мм (см. 4.2 Установка устройства).

Устройство может быть окружено кухонными шкафами. Чтобы уравнять устройство Fig. 6 (2) по высоте с кухонной стенкой, можно установить над устройством дополнительный шкафчик Fig. 6 (1).

# Обслуживание

При комбинировании с кухонными шкафами (глубина макс. 580 мм) устройство можно установить непосредственно рядом с кухонным шкафом *Fig. 6 (3)*. Устройство выступает сбоку на 34 мм<sup>x</sup> и по центру на 50 мм<sup>x</sup> относительно передней стенки кухонного шкафа.

## ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения из-за перегрева в результате недостаточной вентиляции!

Если вентиляция слабая, то компрессор может быть поврежден.

- ▶ Следите за обеспечением достаточной вентиляции.
- ▶ Соблюдайте требования к вентиляции.

Требования к вентиляции:

- На задней стенке дополнительного 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. 6 (4)*, то расстояние между устройством и стеной должно быть не менее 40 мм. Настолько выступает ручка при открытой дверце.\*

## 4.5 Упаковку утилизируйте надлежащим образом



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушья упаковочным материалом и пленкой!

- ▶ Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:



- Гофрированный картон / картон
- Детали из вспененного полистирола
- Пленки и мешки из полиэтилена
- Обвязочные ленты из полипропилена
- сбита гвоздями деревянная рама со вставкой из полиэтилена\*
- ▶ Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

## 4.6 Подключение устройства

### ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение!

Повреждение электроники.

- ▶ Не подключайте устройство к автономным инверторам, как, например, установки солнечной энергии, бензиновые генераторы.
- ▶ Не использовать энергосберегающие разъемы.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение!

Опасность пожара.

- ▶ Не использовать удлинители кабеля.
- ▶ Не использовать электрические разветвители.

Вид тока (переменный ток) и напряжение на месте установки должны соответствовать данным, приведенным на заводской табличке (см. 1 Основные отличительные особенности устройства).

Розетка должна быть надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем. Ток срабатывания предохранителя должен находиться в диапазоне от 10 А до 16 А.

К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.

- ▶ Проверьте электрическое подключение.
- ▶ Вставьте вилку сетевого кабеля.



## 4.7 Включение устройства

- ▶ Нажать кнопку On/Off *Fig. 3 (1)*.
- ▷ Устройство включено. Индикатор температуры и символ "Alarm" *Fig. 3 (7)* мигают, пока температура не станет достаточно низкой.
- ▷ Если на дисплее отображается надпись «DEMO», это означает, что активирован режим демонстрации. Обратитесь в службу поддержки.

## 5 Обслуживание

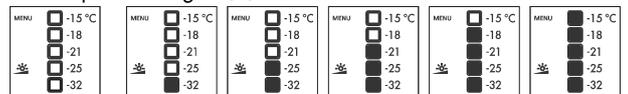
### 5.1 Регулировка яркости индикатора температуры

Яркость индикатора температуры можно регулировать в соответствии с условиями освещенности помещения.

#### 5.1.1 Регулировка яркости

Фоновую подсветку можно либо выключить, либо настроить на одну из 5 ступеней. При поставке с завода фоновая подсветка выключена.

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost *Fig. 3 (4)* прим. 5 секунд.
- ▷ Символ "Меню" *Fig. 3 (6)* загорится, а Символ "Защита от детей" *Fig. 3 (9)* начнет мигать.
- ▶ Нажмите кнопку настройки *Fig. 3 (2)* для вызова функции регулировки яркости.
- ▷ Символ "Защита от детей" *Fig. 3 (9)* погаснет, а значок яркости *Fig. 3 (8)* начнет мигать.
- ▶ Подтвердить: коротко нажмите кнопку SuperFrost *Fig. 3 (4)*.
- ▷ Значок яркости *Fig. 3 (8)* светится.



- ▶ Выберите с помощью кнопки настройки *Fig. 3 (2)* опцию "ВЫКЛ." или нужную яркость. Чем больше полей индикатора температуры светится, тем выше будет яркость. Если ни одно поле не светится, то выбрана опция "ВЫКЛ."
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку "SuperFrost" *Fig. 3 (4)*.
- ▷ Значок яркости *Fig. 3 (8)* мигает.
- ▷ Яркость установлена на новое значение.
- ▶ Выход из режима настройки: Нажать кнопку On/Off *Fig. 3 (1)*.

-или-

- ▶ Подождите 5 минут.
- ▷ Символ "Защита от детей" *Fig. 3 (8)* и символ "Меню" *Fig. 3 (6)* погаснет.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.2 Защита от детей

Используя функцию "Защита от детей", можно быть уверенным, что дети во время игры случайно не выключат устройство.



### 5.2.1 Включение защиты от детей

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (4) прим. 5 секунд.
- ▷ Символ "Меню" Fig. 3 (6) загорится, а Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) начнет мигать.
- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4), чтобы вызвать настройку функции "Защита от детей".
- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) горит. На индикаторе температуры горят светодиоды -15 °C и -21 °C.



- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4), чтобы включить защиту от детей.
- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) мигает. Светодиоды -15 °C и -21 °C гаснут.
- ▶ Выход из режима настройки: Нажать кнопку On/Off Fig. 3 (1).

-или-

- ▶ Подождите 5 минут.
- ▷ Символ "Меню" Fig. 3 (6) погаснет и на индикаторе температуры будет вновь отображаться температура. Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) горит.

### 5.2.2 Выключение защиты от детей

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (4) прим. 5 секунд.
- ▷ Символ "Меню" Fig. 3 (6) загорится, а Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) начнет мигать.
- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4), чтобы вызвать настройку функции "Защита от детей".
- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) горит. На индикаторе температуры горит светодиод -18 °C.



- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4), чтобы выключить защиту от детей.
- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) мигает.
- ▶ Выход из режима настройки: Нажать кнопку On/Off Fig. 3 (1).

-или-

- ▶ Подождите 5 минут.
- ▷ Символ "Меню" Fig. 3 (6) погаснет и на индикаторе температуры будет вновь отображаться температура. Символ "Защита от детей" Fig. 3 (9) больше не горит.

## 5.3 Аварийный сигнал по температуре

Одновременно мигает индикация температуры и символ «Alarm» Fig. 3 (7).



Причина слишком высокой температуры может быть следующей:

- были заложены теплые свежие продукты
- при сортировке и извлечении продуктов внутрь попало слишком много теплого комнатного воздуха
- длительное время отсутствовала подача тока
- неисправность устройства

Подсветка символа «Alarm» Fig. 3 (7) выключается и индикатор температуры перестает мигать, когда температура снова становится достаточно низкой.

Если аварийное состояние сохраняется: (см. 7 Неисправности).

### Указание

Если температура недостаточно низкая, продукты могут испортиться.

- ▶ Проверьте качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употребляйте.

## 5.4 Замораживание продуктов

Можно в течение 24 часов заморозить столько килограммов свежих продуктов, сколько указано на заводской табличке (см. 1 Основные отличительные особенности устройства) у значка «Производительность по замораживанию ... кг/24 ч».

В каждом из выдвижных ящиков не должно находиться более 25 кг замораживаемых продуктов.

На каждой из пластин не должно находиться более 35 кг продуктов.



### ОСТОРОЖНО

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 полностью промерзли, 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 Сроки хранения

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов могут быть:

Пищевой лед	от 2 до 6 месяцев
Колбаса, ветчина	от 2 до 6 месяцев
Хлеб, выпечка	от 2 до 6 месяцев
Дичь, свинина	от 6 до 10 месяцев
Рыба, жирная	от 2 до 6 месяцев
Рыба, постная	от 6 до 12 месяцев
Сыр	от 2 до 6 месяцев
Птица, говядина	от 6 до 12 месяцев
Фрукты, овощи	от 6 до 12 месяцев

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

## 5.6 Размораживание продуктов

- в холодильном отделении
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- при комнатной температуре

- ▶ Вынимайте из холодильника только такое количество продуктов, которое требуется. Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.

- ▶ Размороженные продукты замораживайте снова только в исключительных случаях.

## 5.7 Регулировка температуры

Рекомендуемое значение задания температуры: -18 °C

Температуру можно изменять непрерывно. Если достигнута настройка -32 °C, то индикация снова начинается с -15 °C.

- ▶ Вызов регулировки температуры: один раз нажмите кнопку настройки Fig. 3 (2).
- ▷ На индикаторе температуры мигает светодиод текущей температуры.
- ▶ Нажимайте последовательно кнопку настройки Fig. 3 (2) до тех пор, пока не загорится светодиод требуемой температуры.

### Указание

- ▶ Путем длительного нажатия кнопки настройки можно настроить несколько меньшее значение в пределах небольшого диапазона температуры (например, между -15 °C и -18 °C). Тогда на индикаторе температуры загорится светодиод следующего (более низкого) диапазона температуры.

## 5.8 SuperFrost

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

Кроме того, уже заложенные замораживаемые продукты получают «запас холода». Благодаря этому продукты дольше остаются замороженными, когда устройство размораживает.

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.

В зависимости от того, сколько свежих продуктов требуется заморозить, следует включить заранее режим быстрого замораживания SuperFrost: при небольших количествах замораживаемых продуктов - около 6 ч, а при максимальном количестве - за 24 часа до закладки продуктов.

Упакуйте продукты и уложите как можно свободнее. Замораживаемые продукты не должны соприкасаться с уже заложенными замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.

SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

- при закладке уже замороженных изделий
- при замораживании ежедневно до 1 кг свежих продуктов

### 5.8.1 SuperFrost - работа

- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (4).
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 3 (5) горит.
- ▷ Температура морозильника начнет опускаться, устройство будет работать с наибольшей возможной охлаждающей мощностью.

### Указание

- ▶ При нажатии кнопки SuperFrost из-за установленного времени задержки включения компрессор может включиться с задержкой до 8 минут. Эта задержка повышает срок службы компрессора.

При небольшом количестве замораживаемых продуктов:

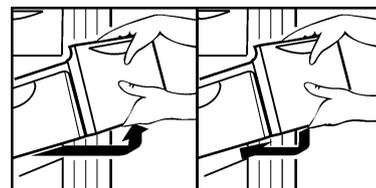
- ▶ подождите прибл. 6 часов.

- ▶ Поместите продукты в упаковке в нижний выдвижной ящик. При максимальном количестве замораживаемых продуктов (см. заводскую табличку):
  - ▶ подождите прибл. 24 часа.
- ▶ Извлеките самый нижний выдвижной ящик и уложите продукты прямо в агрегат, так чтобы обеспечить контакт с полом или боковыми стенками.
- ▷ SuperFrost прибл. через 65 часов автоматически выключается.
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 3 (5) гаснет, когда завершено замораживание.
- ▷ На индикаторе температуры высвечивается температурный диапазон, заданный для нормального режима работы.
- ▶ Заложите продукты в выдвижной ящик и снова задвиньте его.
- ▷ Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

Для экономии электроэнергии режим SuperFrost также может быть отключен повторным нажатием кнопки SuperFrost Fig. 3 (4) до истечения полных 65 часов для замораживания. Функция SuperFrost может быть отключена только при температуре -18 °C или ниже.

## 5.9 Выдвижные ящики

- ▶ Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на опорных полках: выдвижной ящик потяните на себя и извлеките движением вверх.



## 5.10 Съёмные полки

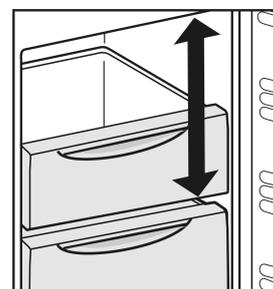
### 5.10.1 Перемещение съёмных полок

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



## 5.11 VarioSpace

В дополнение к выдвижным ящиками можно извлечь также и съёмные полки. Так Вы получаете место чтобы целиком замораживать птицу, мясо, большие части туш и высокие хлебобулочные изделия, а затем использовать их.



- ▶ В каждом из выдвижных ящиков не должно находиться более 25 кг замораживаемых продуктов.
- ▶ На каждой из пластин не должно находиться более 35 кг продуктов.

## 6 Уход

### 6.1 ручное размораживание

После длительной эксплуатации в устройстве образуется слой инея или льда.

Слой инея или льда образуется быстрее, если устройство часто открывают или в него закладывают теплые продукты. Однако толстый слой льда увеличивает расход электроэнергии. Поэтому регулярно размораживайте устройство.

#### Удалите лед с внутренней стороны крышки устройства:

В центре крышки устройства образуется слой льда. Это происходит вследствие физических условий.

- ▶ Регулярно удаляйте лед с помощью скребка для льда. Для этого не надо размораживать устройство.

#### Процесс разморозки:



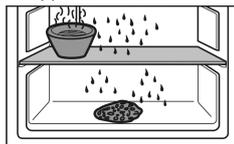
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недопустимое размораживание устройства!

Травмы и повреждения.

- ▶ Для ускорения процесса оттаивания не используйте другие механические устройства или прочие средства, кроме рекомендованных производителем.
- ▶ Не используйте электрические нагреватели или приборы для очистки паром, открытое пламя или спрей для оттаивания.
- ▶ Не удаляйте лёд острыми предметами.

- ▶ За день до размораживания SuperFrost включить.
- ▷ Замороженные продукты получают «запас холода».
- ▶ Выключите устройство.
- ▷ Индикатор температуры гаснет.
- ▷ Если индикация температуры не гаснет, значит активна функция защиты от детей (см. 5.2 Защита от детей).
- ▶ Извлеките вилку сетевого кабеля или выключите предохранитель.
- ▶ Замороженные продукты, которые, возможно, находятся в выдвижном ящике, заверните в газетную или оберточную бумагу и поместите в холодное место.
- ▶ Поставьте на среднюю полку кастрюлю с горячей, но не кипящей водой.



- ▷ Размораживание ускоряется.
- ▶ В процессе размораживания держите дверцу устройства открытой.
- ▶ Удаляйте отделившиеся кусочки льда.
- ▶ Остаток талой воды удаляйте губкой или тряпкой, при необходимости несколько раз.
- ▶ Вычистите устройство (см. 6.2 Чистка устройства).

### 6.2 Чистка устройства

Регулярно чистите устройство.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.

- ▶ Не используйте устройства очистки горячим паром!

#### 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 едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоты.
- ▶ Не используйте химические растворители.
- ▶ Не допускайте повреждения заводской табличке на внутренней стороне устройства или её удаления. Она имеет значение для сервисной службы.
- ▶ Не допускайте обрыва кабеля или других узлов, их изгибания или повреждения.
- ▶ Не допускайте попадания используемой для чистки воды в желоба для стока, на вентиляционные решетки и электрические узлы.
- ▶ Используйте мягкую ткань и универсальное чистящее средство с нейтральным значением pH.
- ▶ Внутри устройства используйте только чистящие средства и средства ухода, безопасные для продуктов.

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.



- ▶ Регулярно очищайте **вентиляционную решетку**.
- ▷ Осевшая пыль повышает расход электроэнергии.
- ▶ **Пластмассовые наружные и внутренние поверхности** очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ **Лакированные боковые стенки** протирайте только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество теплой воды с нейтральным чистящим средством.
- ▶ **Лакированные поверхности дверцы** протирайте только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Опционально также можно использовать микрофибровую салфетку.
- ▶ **Выдвижные** мыть вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ **Другие 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.
- ▶ Включите функцию SuperFrost (см. 5.8 SuperFrost). Если температура достаточно низкая:
- ▶ снова заложите продукты.

### 6.3 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 7 Неисправности). Если нет, то следует обратиться в сервисную службу. Адрес имеется в прилагаемом указателе сервисных служб.

# Неисправности



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неквалифицированно выполненный ремонт!  
Травмы.

- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 6 Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.
- ▶ Замена поврежденных сетевых кабелей осуществляется только производителем, его сервисной службой или лицом с аналогичной квалификацией.
- ▶ В устройствах со штекером для слаботочных устройств замена может производиться заказчиком.

- ▶ Наименование устройства Fig. 7 (1), сервисный № Fig. 7 (2) и серийный № Fig. 7 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

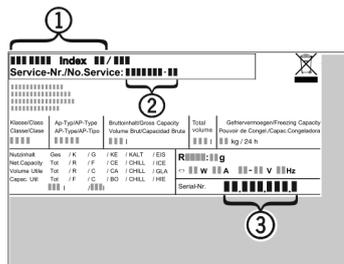


Fig. 7

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства Fig. 7 (1), сервисный № Fig. 7 (2) и серийный № Fig. 7 (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:

Неисправность	Причина	Устранение
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 холоде 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.
Светодиод сзади внизу на приборе (возле компрессора) регулярно мигает каждые 15 секунд*.	→ Инвертер оборудован светодиодной диагностикой неисправностей.	▶ Такое мигание является нормальным явлением.
Слишком громкий шум.	→ Различные ступени частоты вращения компрессоров с регулированием частоты вращения* могут приводить к возникновению различных шумов.	▶ Такой шум является нормальным явлением.
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	→ При включенном SuperFrost при только что заложенных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.	▶ Такой шум является нормальным явлением.

Неисправность	Причина	Устранение
агрегат (двигатель) включается.	→ Окружающая температура слишком высокая.	▶ Решение: (см. 1.2 Область применения устройства)
Вибрационные шумы	→ Устройство стоит на полу в неустойчивом положении. Из-за этого предметы или близстоящая мебель вибрируют при работе холодильного агрегата.	▶ Выровняйте устройство с помощью ножек.
Вместе с индикацией температуры мигает символ «SuperFrost» Fig. 3 (5).	→ Имеется неисправность.	▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход) .
На индикации температуры горит DEMO.	→ Активирован демонстрационный режим.	▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход) .
Наружные поверхности устройства тёплые*.	→ Тепло контура охлаждения используется для предотвращения конденсации воды.	▶ Это нормальное явление.
Температура недостаточно низкая.	→ Дверь устройства неплотно закрыта.	▶ Закройте дверь устройства.
	→ Недостаточная вентиляция.	▶ Высвободите вентиляционную решетку и очистите ее.
	→ Окружающая температура слишком высокая.	▶ Решение: (см. 1.2 Область применения устройства) .
	→ Устройство открывали слишком часто или надолго.	▶ Подождите - возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, то обратитесь в службу поддержки (см. 6 Уход) .
	→ Слишком большое количество свежих продуктов было заложено безSuperFrost .	▶ Решение: (см. 5.8 SuperFrost)
	→ Температура установлена неправильно.	▶ Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
	→ Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).	▶ Изменить место установки устройства или источника тепла.
Концентрированное накопление льда в центре крышки устройства с внутренней стороны.	→ Накопление льда является нормальным процессом. Лед образуется и концентрируется на крышке устройства вследствие физических условий.	▶ Удалите лед при помощи скребка для льда.

## 8 Вывод из работы

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

### 8.1 Выключение устройства

- ▶ Нажимать кнопку «On/Off» Fig. 3 (1), пока дисплей не погаснет. Отпустить кнопку.
- ▷ Если устройство не выключается, это означает, что активна защита от детей (см. 5.2 Защита от детей) .

### 8.2 Отключение

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Выключите устройство (см. 8 Вывод из работы) .
- ▶ Извлеките сетевую вилку.
- ▶ Вычистите устройство (см. 6.2 Чистка устройства) .



## 9 Утилизация

### 9.1 Подготовка устройства к утилизации



В некоторых изделиях Liebherr используются элементы питания (батарейки). В целях защиты окружающей среды в соответствии с законодательством ЕС конечный пользователь должен извлекать эти батарейки перед утилизацией старых устройств. Если в вашем устройстве имеются батарейки, то на устройстве будет располагаться соответствующее указание.

**Лампочки** Если вы можете извлечь лампочки самостоятельно, не разбив их, также извлеките их перед утилизацией.

- ▶ Выведите устройство из эксплуатации. (см. 8.2 Отключение)
- ▶ Устройство с батарейками: извлеките батарейки. См. описание в главе **Техническое обслуживание**.
- ▶ Если это возможно: осторожно извлеките лампочки.

### 9.2 Экологичная утилизация устройства



Устройство содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычного бытового мусора.



Утилизируйте батарейки отдельно от бытовых отходов. Для этого можно бесплатно сдать батарейки в магазинах или в пунктах вторичной переработки / приема вторсырья.

**Лампочки**

Утилизируйте снятые лампочки через соответствующие системы раздельного сбора отходов.

Для Германии:

Вы можете бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильного/морозильного устройства старое устройство бесплатно принимают обратно предприятия розничной торговли с торговой площадью > 400 м<sup>2</sup>.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выделение хладагента и масла!

Пожар. Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Содержащееся в устройстве масло также является горючим материалом. Вытекающий хладагент или масло при соответствующей высокой концентрации и при контакте с внешним источником тепла могут воспламениться.

▶ Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.

▶ Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.

▶ Утилизируйте батарейки, лампочки и устройство в соответствии с указанными выше требованиями.

## 10 Информация об изготовителе

Liebherr-Hausgeraete Marica E00D
BG 4202 Радиново, обл. Пловдив
Болгария





**Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD**

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)