

# Руководство по монтажу

Side-by-Side

RUS



211009 **7082664 - 02**

SBS ...

# LIEBHERR

# Общие указания по технике безопасности

## Содержание

1	Общие указания по технике безопасности .....	2
2	Габариты для установки.....	2
3	Монтаж "бок о бок".....	2

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 Общие указания по технике безопасности

	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.

Важно соблюдать директивы и указания настоящего руководства, чтобы устройство было правильно установлено и работало. Прежде чем устанавливая устройство, прочитайте и осознайте всю информацию из настоящего руководства.

## 2 Габариты для установки

бозначение устройства	Высота A (mm)
SBS(es) 6352	1664
SBS(es) 7252	1841
SBS(esf) 7212	1841
SBSes 7155	1841
SBSes 7253	1841
SBSes 7353	1841
SBS 7262	1841
SBSes 7263	1841

бозначение устройства	Высота A (mm)
SBSes 7273	1841

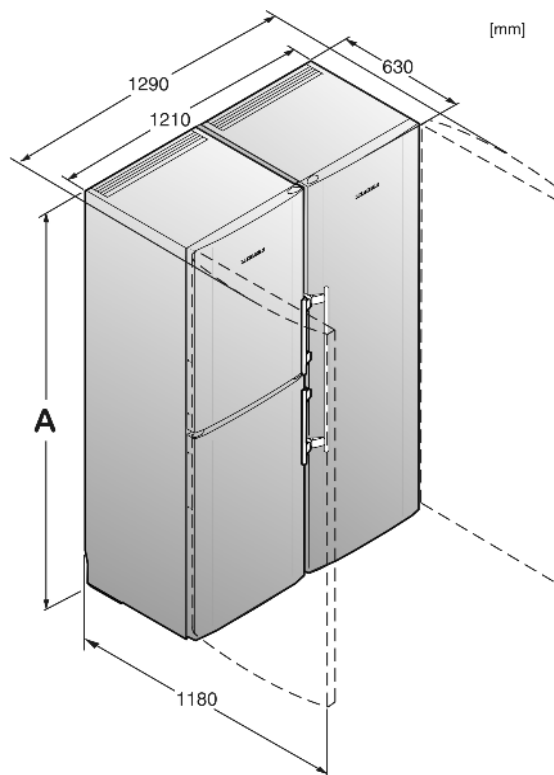


Fig. 1

## 3 Монтаж "бок о бок"

Установите морозильник или устройство с морозильным отделением слева, если смотреть спереди. В этих устройствах правая боковая стенка обогревается во избежание образования конденсата.

Все крепежные детали входят в комплект устройства.

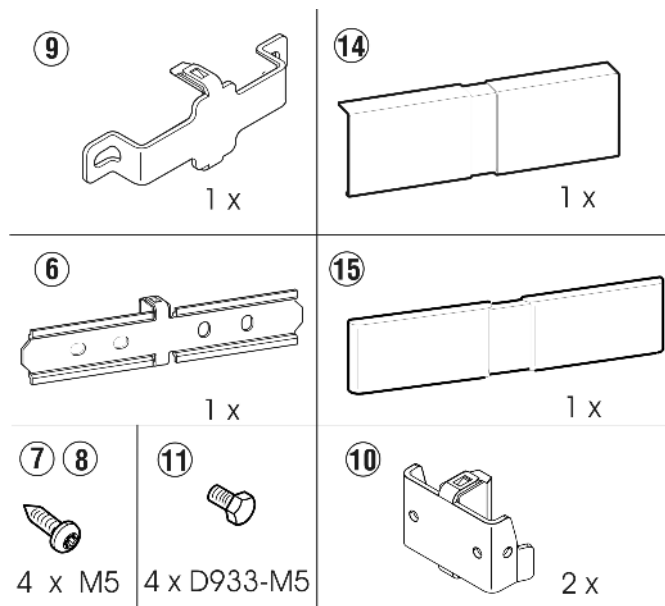


Fig. 2

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Уровень
- Аккумуляторный шурупверт
- Отвертка Torx 25
- Гаечные ключи на 19 и 8

## □ Насадка на 5

- ▶ Снимите всю защитную пленку с внешней стороны устройства.
- ▶ Полностью вкрутите регулирующую опору В\* спереди на обоих устройствах.
- ▶ Каждое устройство по-отдельности выровняйте с помощью уровня.

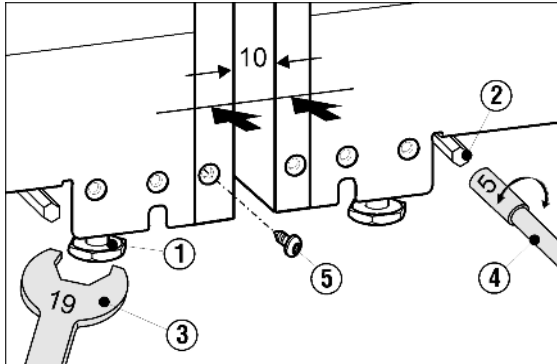
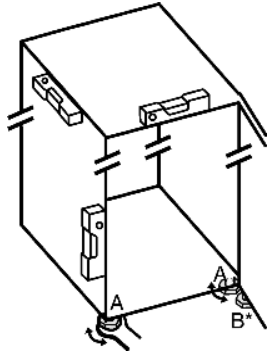


Fig. 3

- ▶ Сдвиньте оба устройства так, чтобы они находились на расстоянии 10 мм друг от друга, а передние их части находились на одной линии.
- ▶ Выровняйте устройства с помощью передних регулировочных опор Fig. 3 (1) (гаечный ключ на 19 Fig. 3 (3)), а также юстировочных осей Fig. 3 (2) задних регулировочных опор (насадка на 5 Fig. 3 (4)). Для точного выравнивания используйте уровень.

## Указание

- ▶ Верхние поверхности устройств должны находиться на одинаковой высоте и в одинаковом положении. Только в этом случае можно обеспечить безукоризненную посадку крышек.
- ▶ Комбинацию устройств разрешается перемещать лишь после прочной установки всех крепежных уголков.
- ▶ Если ваше устройство оснащено предварительно смонтированным винтом Fig. 3 (5): перед началом монтажа SBS выкрутите винт.

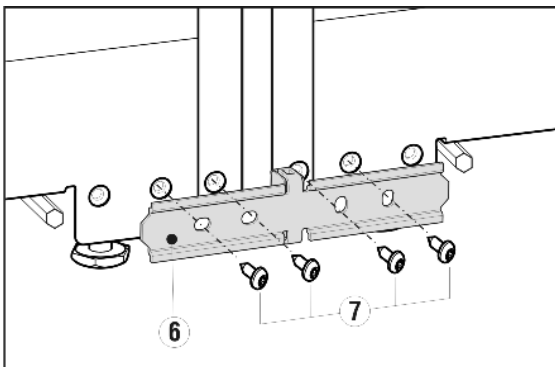


Fig. 4

- ▶ Сведите устройства вместе или повторно выровняйте их и при помощи винтов Fig. 4 (7) из комплекта прочно прикрутите крепежный уголок Fig. 10 (6).

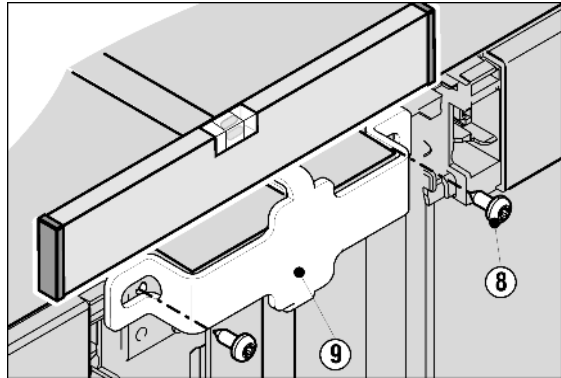


Fig. 5

- ▶ Сведите устройства вместе или повторно выровняйте их и в это время с передней стороны, сверху прикрутите винтами Fig. 5 (8) большой крепежный уголок Fig. 5 (9). При необходимости проделайте отверстия или используйте аккумуляторную отвертку.

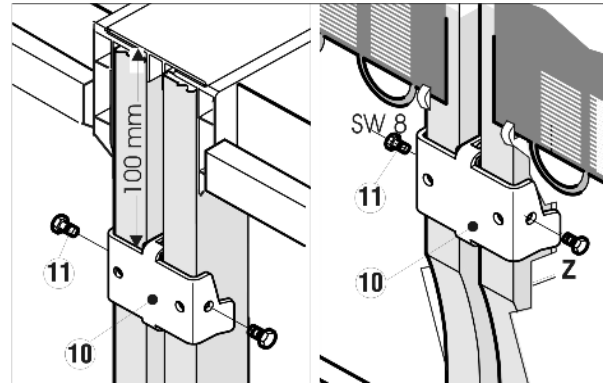


Fig. 6

- ▶ С обратной стороны сверху и снизу следует установить широкие крепежные уголки Fig. 6 (10).
- ▶ Сместите верхний крепежный уголок вверх на расстояние до 100 мм от верхнего края.
- ▶ Нижний крепежный уголок вставьте в соответствующий вырез (Z).
- ▶ Затем оба крепежных уголка Fig. 6 (10) прочно затяните с боков с помощью винтов с шестигранными головками Fig. 6 (11).

## Указание

- ▶ Во избежание вибрационного шума не допускайте контакта уголков или винтов с расположенными сзади трубками!

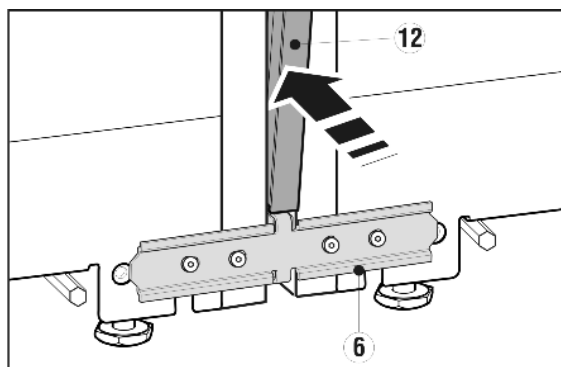


Fig. 7

- ▶ Перед установкой сведите обе перемычки планки из нержавеющей стали Fig. 7 (12) вместе по всей длине. Так планка легче войдет в зазор. Для вдавливания планки используйте мягкую ткань, чтобы не допустить образования вмятин на ее поверхности. Планку следует вдавливать аккуратно и прямо, чтобы получить оптимальное соединение.

## Монтаж "бок о бок"

- ▶ Вдавите длинную планку из высококачественной стали Fig. 7 (12) в вертикальную щель на передней стороне: Обратите внимание, что планка опирается на крепежный уголок Fig. 7 (6).
- ▶ Снимите защитную пленку с планки из нержавеющей стали.

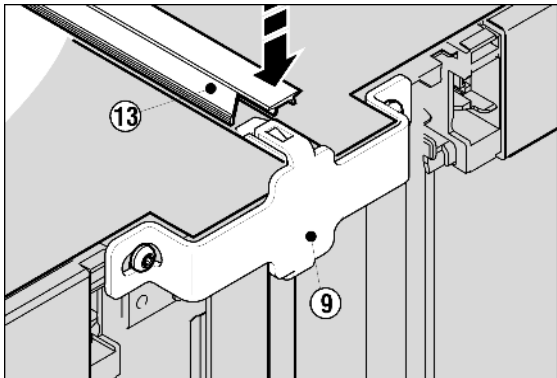


Fig. 8

- ▶ На верхней стороне вдавите в щель короткую планку Fig. 8 (13). Обратите внимание, чтобы вырез планки был направлен к передней стороне устройства. Планка должна быть заподлицо с крышкой устройства на передней кромке.
- ▶ Подключите комбинацию к электросети в соответствии с руководством по обслуживанию.
- ▶ Подсоедините устройство к водопроводной сети в соответствии с руководством по обслуживанию

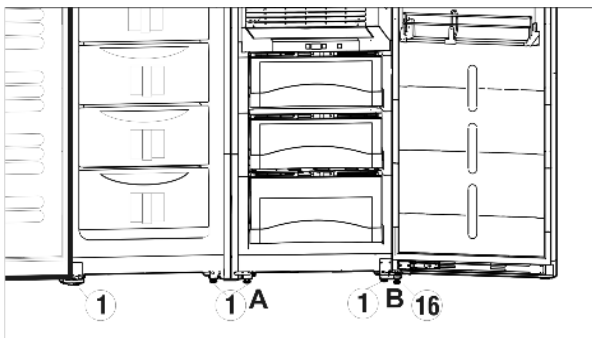
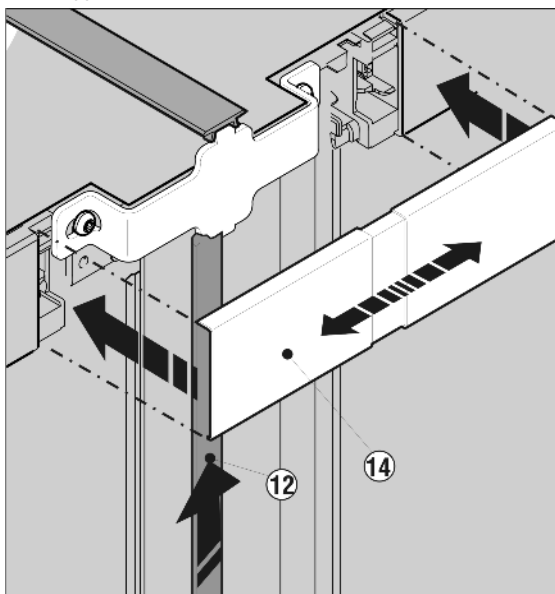


Fig. 9

- ▶ Поверните вверх регулировочные опоры, находящиеся с внутренней стороны А, чтобы было легче перемещать комбинацию.
- ▶ Осторожно переместите комбинацию устройств в предусмотренное для неё место.



- ▶ Защелкните крышку Fig. 9 (14) на еще открытом промежутке обеих заглушек участков обслуживания. Следите за тем, чтобы наружные стороны крышки заканчивались вровень с заглушками участков обслуживания. Для этой цели крышка сделана выдвигной.

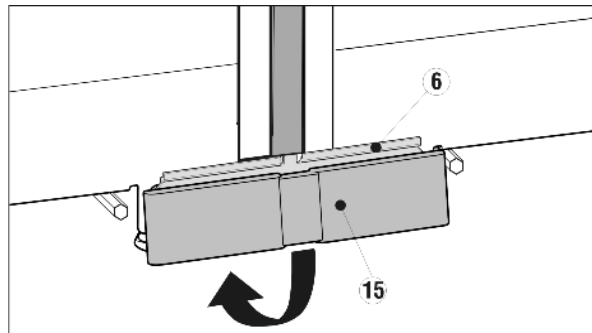


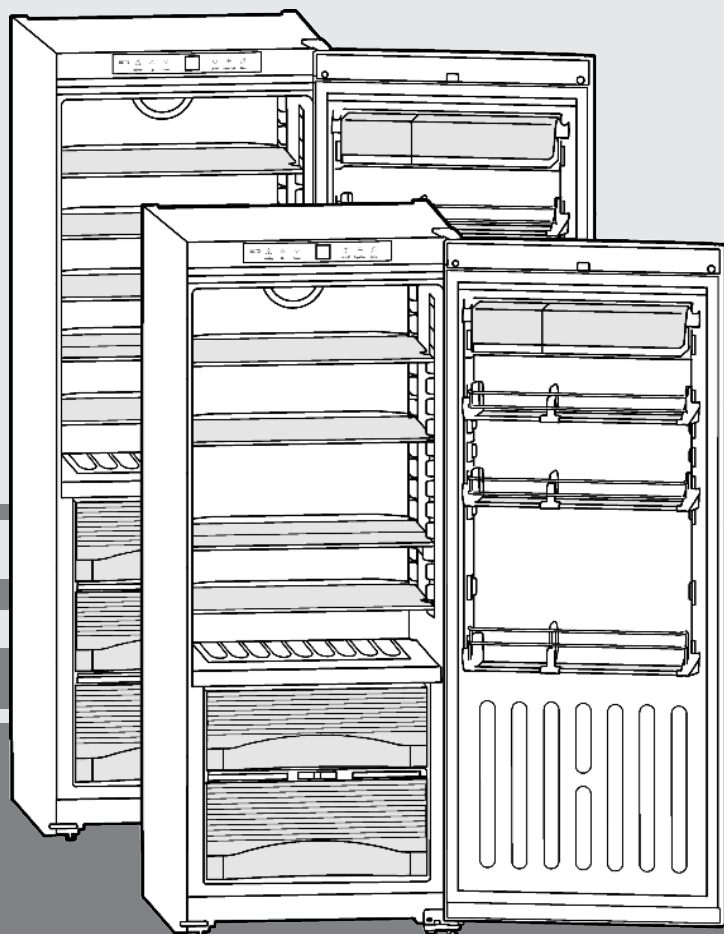
Fig. 10

- ▶ Нижнюю крышку Fig. 10 (15) из комплекта установите сверху на крепежный уголок Fig. 10 (6) и зафиксируйте снизу.
- ▶ Проверьте комбинацию в положении окончательной установки и при необходимости еще раз выровняйте с помощью уровня.
- ▶ Снова выкрутите средние установочные опоры (А) до контакта с полом.
- ▶ При необходимости выкрутите установочную опору Fig. 9 (16) на опорном кронштейне (В), чтобы подпереть дверцу.\*

# Руководство по монтажу и эксплуатации

Холодильный шкаф с отделением BioFresh

RUS



29/08 **7084010 - 01**

**SKBes 4210/ SKBes4211 ... 6**

**LIEBHERR**

# Основные отличительные особенности устройства

## Содержание

<b>1</b>	<b>Основные отличительные особенности устройства.....</b>	<b>2</b>
1.1	Область применения устройства.....	2
1.2	Декларация соответствия.....	2
1.3	Краткое описание устройства и оборудования.....	2
1.4	Габариты для установки.....	3
1.5	Net@Home.....	3
<b>2</b>	<b>Общие указания по технике безопасности.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Органы управления и индикации.....</b>	<b>4</b>
3.1	Приборы контроля и управления.....	4
3.2	Индикатор температуры.....	4
<b>4</b>	<b>Ввод в работу.....</b>	<b>4</b>
4.1	Перевешивание дверей.....	4
4.2	Установка в кухонную стенку.....	7
4.3	Транспортировка устройства.....	7
4.4	Установка устройства.....	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	Экономия электроэнергии.....	8
5.2	Регулировка яркости индикатора температуры.....	9
5.3	Защита от детей.....	9
5.4	Аварийный сигнал открытой двери.....	9
5.5	Холодильное отделение.....	9
5.6	Отделение BioFresh.....	11
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>	<b>12</b>
6.1	Чистка устройства.....	12
6.2	Сервисная служба.....	13
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>13</b>
<b>8</b>	<b>Вывод из работы.....</b>	<b>14</b>
8.1	Выключение устройства.....	14
8.2	Отключение.....	14
<b>9</b>	<b>Утилизация устройства.....</b>	<b>14</b>
<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 Область применения устройства

Устройство предназначено исключительно для охлаждения продуктов. В случае профессионального охлаждения продуктов следует соблюдать соответствующие правила. Устройство не предназначено для хранения и охлаждения ме-

дикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или похожих веществ, лежащих в основе директивы медицинской продукции 2007/47/EG. Неправильное использование устройства может привести к повреждениям хранящихся изделий или к их порче. Устройство не подходит для эксплуатации во взрывоопасной области.

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	для температуры окружающего воздуха
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 ЕС 2006/95/EG и 2004/108/EG.

### 1.3 Краткое описание устройства и оборудования

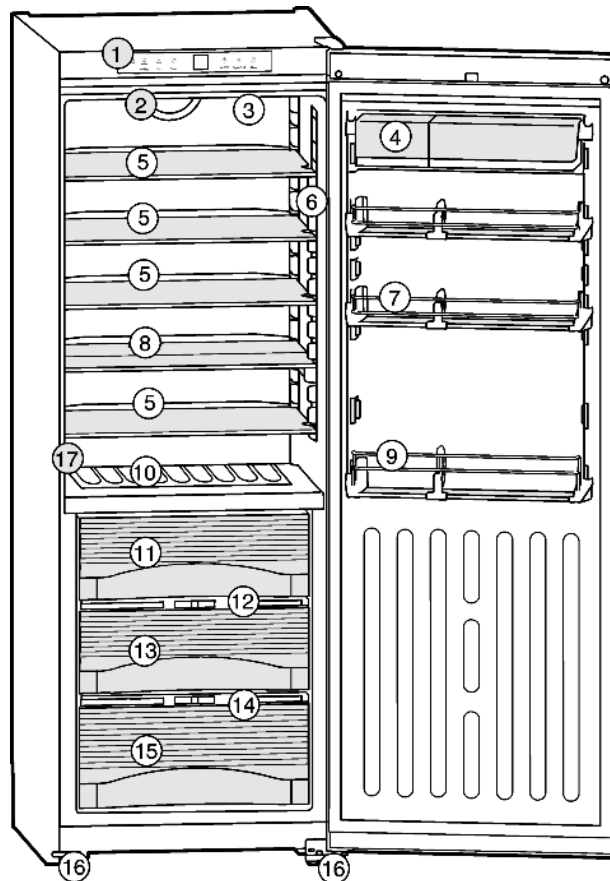


Fig. 1

(1) Панель управления

(9) Полка для бутылок

- |  |  |
|--|--|
| (2) Вентилятор                               | (10) Полка для хранения бутылочек          |
| (3) Внутреннее освещение, лампа накаливания* | (11) Отделение BioFresh, Drysafe           |
| (4) Полка с ящичками, съёмная                | (12) Регулирование HydroSafe               |
| (5) Стеклопалки, перемещаемые                | (13) Отделение BioFresh, Hydrosafe         |
| (6) Внутреннее освещение, светодиоды*        | (14) Регулирование HydroSafe               |
| (7) Держатель для консервов, переставляемый  | (15) Отделение BioFresh, Hydrosafe         |
| (8) Стеклопалка, секционная перемещаемая     | (16) Опорная ножка, регулируемая по высоте |

## 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 обходу 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

- 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 вылившийся 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 употребляйте пищевой лед, особенно

## 1.4 Габариты для установки

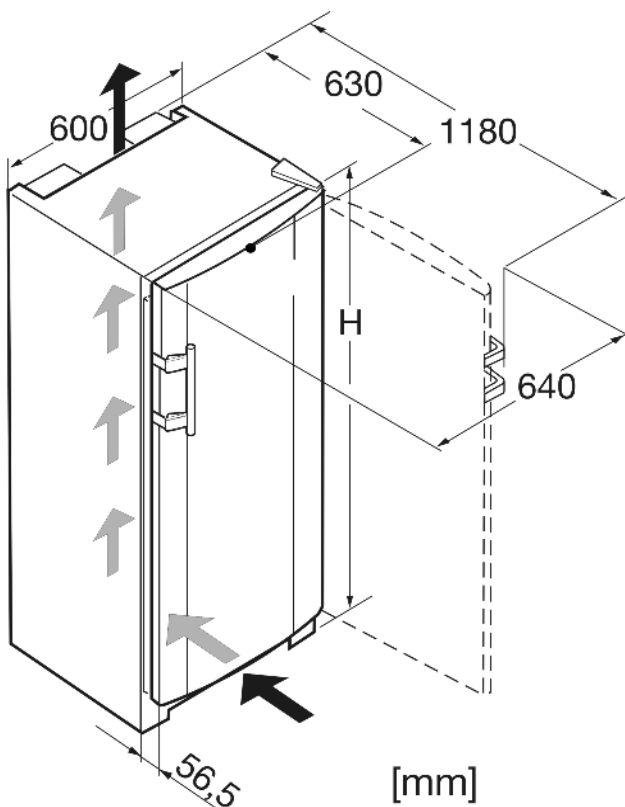


Fig. 2

Обозначение	H (мм)
KB 42	1852

## 1.5 Net@Home

В зависимости от модели и оборудования устройство может быть оснащено дополнительными модулями для системы HomeDialog или серийным интерфейсом (RS 232). Модули можно приобрести в специализированных магазинах.

Более подробная информация имеется в Интернете на сайте [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com).



# Органы управления и индикации

замёрзшую воду или кубики льда, сразу после их извлечения и слишком холодными.

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

	<b>ОПАСНОСТЬ</b>	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	<b>ОСТОРОЖНО</b>	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к травмам легкой или средней тяжести.
	<b>ВНИМАНИЕ</b>	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к повреждению имущества.
	<b>Указание</b>	обозначает полезные указания и советы.

## 3 Органы управления и индикации

### 3.1 Приборы контроля и управления

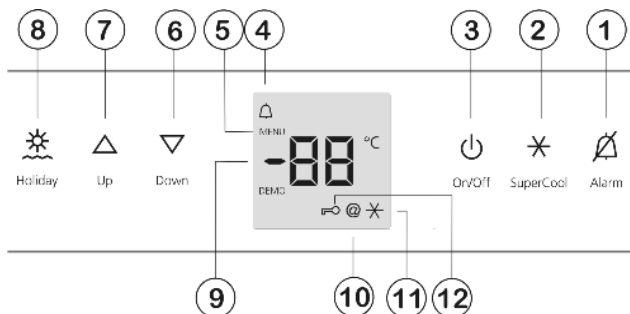


Fig. 3

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) Кнопка аварийного сигнала | (7) Кнопка настройки Up       |
| (2) Кнопка SuperCool          | (8) Кнопка Holiday            |
| (3) Кнопка On/Off             | (9) Индикатор температуры     |
| (4) Символ Alarm              | (10) Символ "net@Home"        |
| (5) Символ "Меню"             | (11) Символ SuperCool         |
| (6) Кнопка настройки Down     | (12) Символ "Защита от детей" |

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:

- средняя температура охлаждения

Следующая индикация указывает на неисправность: Возможные причины и меры по устранению см. в главе Неисправности.

- F0 - F9

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Перевешивание дверей

При необходимости можно изменить направление открывания двери:

#### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата устройств, установленных Side-by-Side (бок о бок)!

Если устройство Side-by-Side (S...) устанавливается вместе со вторым устройством (в качестве комбинации SBS) ограничитель хода дверцы должен оставаться в состоянии поставки.

► Не меняйте ограничитель хода дверцы.

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Torx 25
- Torx 15
- Отвертка
- При необходимости аккумуляторный шуруповерт
- При необходимости привлечите второго человека для монтажной работы

#### 4.1.1 Снятие узла амортизатора закрывания дверцы\*

Для устройств с амортизатором закрывания дверцы начинать с этого пункта.

Для устройств без амортизатора закрывания двери начинать с пункта 'Снятие дверцы'.

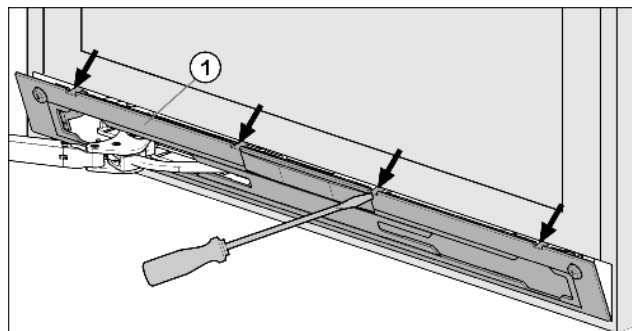


Fig. 4

► Откройте дверь.

#### ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

Если повреждено уплотнение дверцы, то она, возможно, закрывается неправильно, что становится причиной недостаточного охлаждения.

► Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

► Выведите накладку Fig. 4 (1) из зацепления и снимите ее с помощью шлицевой отвертки.

▷ Накладка висит над амортизационной скобой.

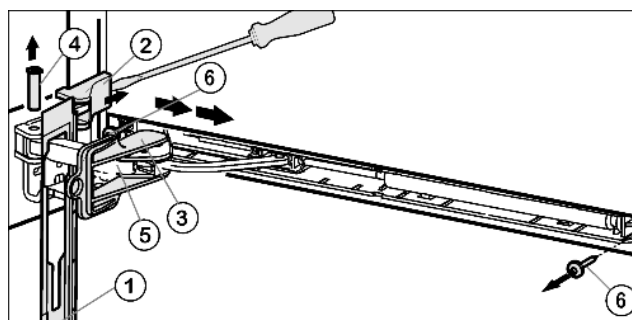


Fig. 5



- ▶ Сдвиньте накладку над амортизационной скобой Fig. 5 (5) в направлении устройства вперед.
- ▶ Зафиксируйте предохранитель Fig. 5 (3) в продольном пазе.
- ▷ Благодаря стопору шарнир не может сложиться.
- ▶ Подденьте крышку Fig. 5 (2) отвёрткой с внешней стороны и снимите в направлении наружу.
- ▶ При необходимости с помощью другого человека наклоните устройство назад.
- ▶ Выдавите палец Fig. 5 (4) снизу.
- ▶ Нажмите амортизационную скобу Fig. 5 (5) в направлении дверцы.
- ▶ Снимите накладку Fig. 5 (1).
- ▶ Открутите целиком амортизатор закрывания двери (2 шт. Torx 15) Fig. 5 (6).
- ▶ Вытащите немного узел амортизатора закрывания дверцы, сдвиньте его в направлении дверной ручки и отведите.
- ▶ Отложите узел амортизатора закрывания двери в сторону.

## 4.1.2 Снятие двери

### Указание

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

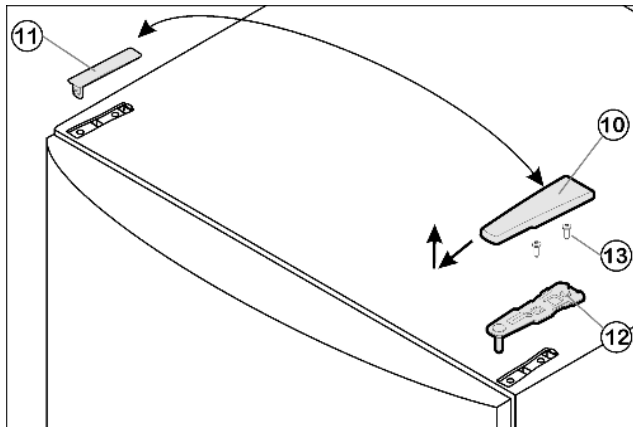


Fig. 6

- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Крышку Fig. 6 (10) снимите движением вперед и вверх.
- ▶ Снимите крышку Fig. 6 (11).

### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Следует хорошо держать дверь.
- ▶ Устанавливайте дверь осторожно.
- ▶ Открутите верхний опорный кронштейн Fig. 6 (12) (2 шт. Torx 25) Fig. 6 (13) и вытяните вверх.
- ▶ Дверь приподнимите и отставьте в сторону.

## 4.1.3 Перестановка опорных деталей\*

для устройств с амортизатором закрывания двери\*

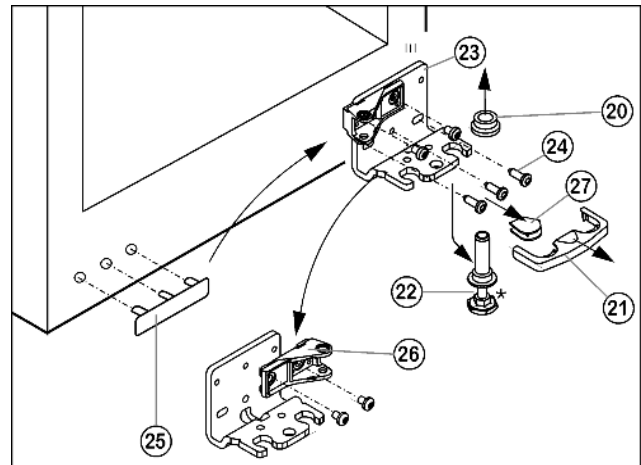


Fig. 7

- ▶ Предохранитель Fig. 7 (21) снимите движением вперед.
- ▶ Снимите крышку Fig. 7 (27).\*
- ▶ Полностью вверните регулируемую опору Fig. 7 (22).
- ▶ При необходимости с помощью второго человека устройство слегка наклоните назад, чтобы удалить опорный палец.
- ▶ Вытяните опорный палец Fig. 7 (22) вниз и вперед. При этом следите за гнездом шарнира Fig. 7 (20).
- ▶ Открутите опорный кронштейн Fig. 7 (23) (3 шт. Torx 25) Fig. 7 (24).
- ▶ Осторожно приподнимите и переставьте крышку со стороны ручки Fig. 7 (25).
- ▶ Снова прикрутите опорный кронштейн Fig. 7 (23) на новой стороне шарнира при необходимости с помощью аккумуляторного шуруповерта.
- ▶ Открутите опорную деталь Fig. 7 (26) и прикрутите снова с поворотом на 180°.
- ▶ Снова слегка наклоните устройство назад и снова установите опорный палец Fig. 8 (22). Зазубрина должна быть расположена спереди.
- ▶ Установите крышку Fig. 7 (27) на противоположной стороне.\*

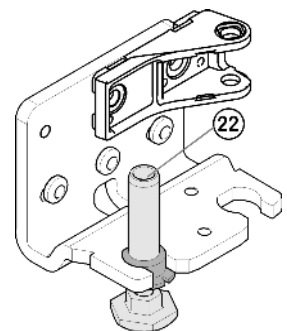
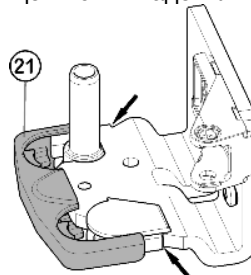


Fig. 8

### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Предохранитель (21) нужно зафиксировать сбоку на кронштейне, чтобы опорный палец и двери были защищены от выпадения.



- ▶ Снова установите предохранитель (21) на опорном кронштейне.
- ▶ Наденьте гнездо шарнира Fig. 7 (20).

# Ввод в работу

## 4.1.4 Перестановка опорных деталей\*

для устройств без амортизатора закрывания двери\*

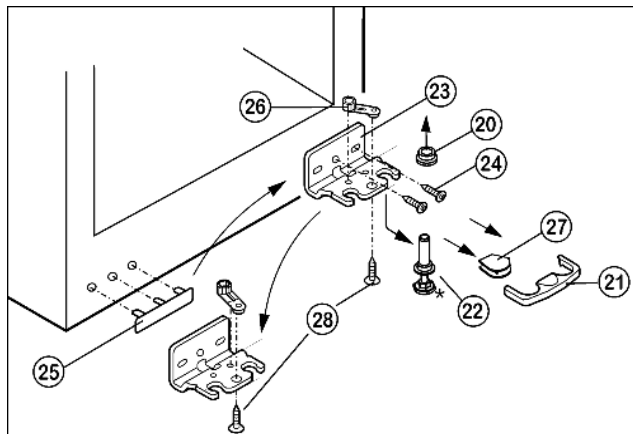


Fig. 9

- ▶ Предохранитель Fig. 9 (21) снимите движением вперед.
- ▶ Снимите крышку Fig. 9 (27).\*
- ▶ Полностью вверните регулируемую опору Fig. 9 (22).
- ▶ При необходимости с помощью второго человека устройство слегка наклоните назад, чтобы удалить опорный палец.
- ▶ Вытяните опорный палец Fig. 9 (22) вниз и вперед. При этом следите за гнездом шарнира Fig. 9 (20).
- ▶ Открутите опорный кронштейн Fig. 9 (23) (2 шт. Torx 25) Fig. 9 (24).
- ▶ Открутите опорную деталь Fig. 9 (26) (1 Torx 25) Fig. 9 (28) и, переставив в отверстие на противоположной стороне опорного кронштейна, снова прикрутите.
- ▶ Осторожно приподнимите и переставьте крышку Fig. 9 (25) со стороны ручки.
- ▶ Снова прикрутите опорный кронштейн Fig. 9 (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 снова установите опорный палец Fig. 10 (22). Зазубрина должна быть расположена спереди.
- ▶ Установите крышку Fig. 9 (27) на противоположной стороне.\*

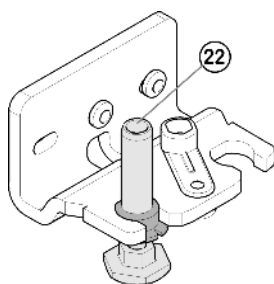


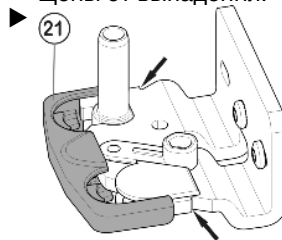
Fig. 10



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Предохранитель (21) нужно зафиксировать сбоку на кронштейне, чтобы опорный палец и двери были защищены от выпадения.



- ▶ Снова защелкните предохранитель (21) на опорном кронштейне.
- ▶ Наденьте гнездо шарнира Fig. 9 (20).

## 4.1.5 Перестановка ручки

Для устройств без амортизатора закрывания двери:

- ▶ Выведите из фиксатора дверцы пружинный зажим Fig. 11 (34) и переставьте его на новую сторону шарнира.\*

Для всех устройств

- ▶ Извлеките пробку Fig. 11 (30) из опорной втулки дверцы и переставьте.

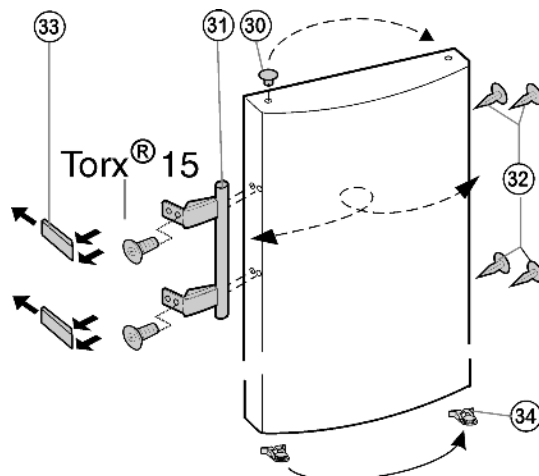


Fig. 11

- ▶ Снимите и переставьте на противоположную сторону дверную ручку Fig. 11 (31), пробку Fig. 11 (32) и прижимные пластины Fig. 11 (33).
- ▶ При установке прижимных пластин на противоположной стороне следите за правильной фиксацией.

## 4.1.6 Монтаж двери

- ▶ Установите дверцу сверху на нижний опорный палец Fig. 9 (22).
- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Установите верхний опорный кронштейн Fig. 6 (12) на новой стороне шарнира и защелкните в дверце.
- ▶ Прикрутите верхний опорный кронштейн Fig. 6 (12) (2 шт. Torx 25) Fig. 6 (13). При необходимости просверлите отверстия или используйте аккумуляторную отвертку.
- ▶ Защёлкните крышку Fig. 6 (10) и крышку Fig. 6 (11) на противоположной стороне.

## 4.1.7 Монтаж узла амортизатора закрывания двери\*

Для устройств с амортизатором закрывания двери.

Для устройств без амортизатора закрывания дверцы далее с пункта: "Выравнивание дверцы".

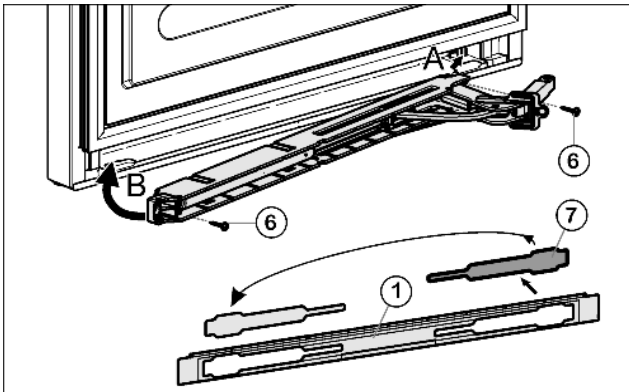


Fig. 12

- ▶ Освободите крышку Fig. 12 (7) из накладки Fig. 12 (1) и снова установите её на другой стороне.
- ▶ Зацепите (А) и поверните (В) узел амортизатора закрытия дверцы шарниром в сторону шарнира.
- ▷ Отверстия с левой и правой стороны должны находиться точно друг над другом.
- ▶ Прикрутите (2 шт. Torx 15) Fig. 12 (6) узел амортизатора закрытия дверцы.

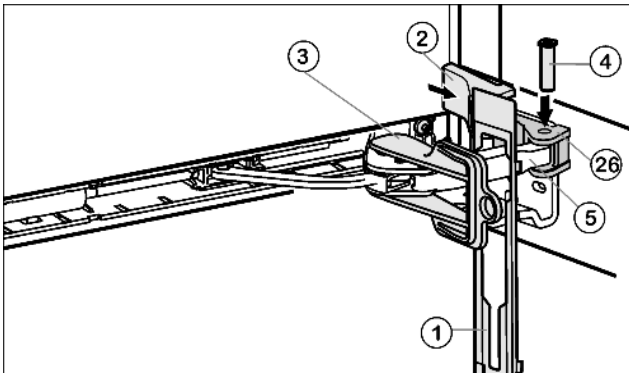


Fig. 13

- ▶ Навесьте накладку Fig. 13 (1) на амортизационную скобу таким образом, чтобы передние защелки показывали вперед, а передняя сторона была направлена к устройству.
- ▶ Притяните амортизационную скобу Fig. 13 (5) к опорной детали Fig. 13 (26) и сверху снова вставьте палец Fig. 13 (4) таким образом, чтобы квадратная головка сидела в углублении.
- ▶ Установите и защелкните крышку Fig. 13 (2).
- ▷ Обратите внимание на правильность крепления крышки, чтобы дверца закрывалась безупречно и палец был зафиксирован.
- ▶ Поворотом снимите фиксатор Fig. 13 (3).
- ▶ Защелкните накладку Fig. 13 (1) на дверце.
- ▶ Закройте дверь.

#### 4.1.8 Выравнивание дверцы

##### Устройства с амортизатором закрытия двери:

- ▶ Выверните средний винт на нижнем опорном кронштейне Fig. 9 (23)\*

##### Устройства без амортизатора закрытия двери:

- ▶ Переставьте средний винт на нижнем опорном кронштейне Fig. 9 (23) в свободный продольный паз.\*

##### Для всех устройств

- ▶ При необходимости выровняйте дверцы через два продольных паза в нижнем опорном кронштейне Fig. 9 (23) параллельно корпусу устройства.
- ▶ Затяните винты.

## 4.2 Установка в кухонную стенку

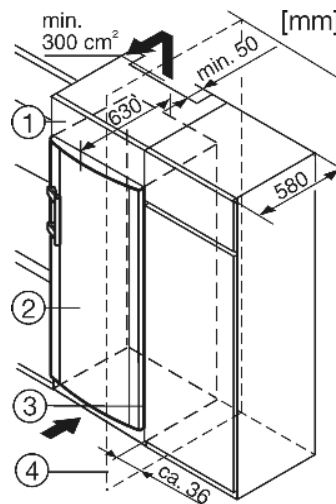


Fig. 14

- (1) Дополнительный шкафчик
- (2) Устройство
- (3) Кухонный шкаф
- (4) Стенка

При комбинировании с обычными кухонными шкафами (глубина макс. 580 мм) устройство можно установить непосредственно рядом с кухонным шкафом Fig. 14 (3). Дверца устройства выступает 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:

- 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. 14 (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.

# Обслуживание

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.

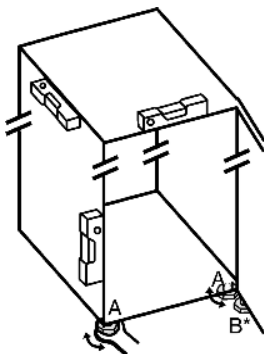
- ▶ снимите защитную пленку со всех декоративных панелей.

- ▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

- ▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом. См. главу Утилизация упаковки.

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

- ▶ После этого подприте подпорками дверь: Выворачивайте регулируемую опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем крутите далее по углом 90°.



- ▶ действуйте согласно руководству по монтажу комбинации Side-by-Side. (принадлежности SBS-морозильника или SBS-холодильника с морозильным отделением)

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 удушья 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.



## 4.7 Включение устройства

- ▶ нажмите кнопку On/Off Fig. 3 (3).
- ▷ Индикатор температуры показывает текущую температуру.
- ▷ Внутреннее освещение горит при открытой двери.

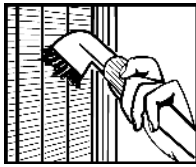
# 5 Обслуживание

## 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 остыть до комнатной температуры.

Осевшая пыль повышает расход электроэнергии:

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



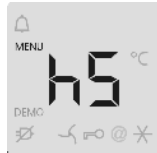
## 5.2 Регулировка яркости индикатора температуры

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

### 5.2.1 Регулировка яркости

Яркость можно установить в диапазоне н0 (нет освещения) – н5 (максимальная яркость).

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperCool Fig. 3 (2) прибл. 5 секунд.
- ▷ Символ меню Fig. 3 (5) горит. На индикации появляется с.
- ▶ Кнопкой настройки Up Fig. 3 (7) и кнопкой настройки Down Fig. 3 (6) выберите н.
- ▶ Подтвердить: Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (2).
- ▶ Увеличение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Up Fig. 3 (7).
- ▶ Уменьшение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Down Fig. 3 (6).
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Яркость установлена на новое значение.
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 3 (3).



-или-

- ▶ Подождите 5 минуты.

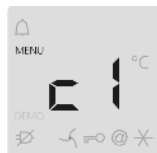
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.3 Защита от детей

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

### 5.3.1 Задание защиты от детей

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperCool Fig. 3 (2) прибл. 5 секунд.
- ▷ На индикации появляется с.
- ▷ Символ меню Fig. 3 (5) горит.
- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (2) для подтверждения.
- На индикации появляется с!:
- ▶ Для включения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperCool Fig. 3 (2).



- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 3 (12) горит. На индикации мигает с.
- На индикации появляется с0:
- ▶ Для выключения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Символ защиты от детей Fig. 3 (12) гаснет. На индикации мигает с.
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 3 (3).

-или-

- ▶ Подождите 5 минуты.

- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.4 Аварийный сигнал открытой двери

Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздается звуковой сигнал.

Звуковой сигнал выключается автоматически, когда дверь закрыта.

### 5.4.1 Выключение сигнала открытой двери

Звуковой сигнал можно отключить при открытой двери. Возможность отключения звука действует в течение всего времени, пока открыта дверь.

- ▶ Нажмите кнопку Alarm Fig. 3 (1).

## 5.5 Холодильное отделение

Благодаря естественной циркуляции воздуха в холодильном отделении устанавливаются зоны с различной температурой. Холоднее всего непосредственно над разделительной полкой отделения BioFresh и на задней стенке. В верхней передней зоне и на двери температура наиболее высокая.

### 5.5.1 Охлаждение продуктов

#### Указание

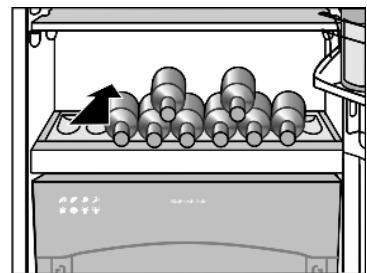
При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

- ▶ Вентиляционный воздушный зазор всегда должен оставаться свободным.

- ▶ 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.
- ▶ Переднюю поверхность днища холодильного отделения используйте для кратковременного хранения охлаждаемых продуктов, например, при их перемещении или сортировке. Но не оставляйте охлаждаемые продукты в стоячем положении, иначе при закрытии двери они могут сдвинуться назад или опрокинуться.
- ▶ Размещайте продукты не слишком плотно, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
- ▶ Предохранение бутылок от опрокидывания: сдвиньте держатель для бутылок.

На днище холодильного отделения по выбору можно установить встроенное отделение для бутылок или стеклянную пластину:

- ▶ Использование отделения для бутылок: для экономии места храните стеклянную пластину под отделением для бутылок.
- ▶ Бутылки укладывайте дном к задней стенке. Если бутылки выступают вперед за пределы отделения для бутылок:
- ▶ переставьте нижнюю полку на двери на одну позицию вверх.



## 5.5.2 Регулировка температуры в холодильном отделении

Температура может быть установлена от 9 °C до 3 °C, рекомендуется 5 °C.

- ▶ Установка более высокой температуры: нажмите кнопку настройки Up Fig. 3 (7).
- ▶ Установка более низкой температуры: нажмите кнопку настройки Down Fig. 3 (6).
- ▷ При первом нажатии на индикаторе температуры отображается до этого заданное значение.
- ▶ Температуру меняйте степенями по 1 °C: коротко нажмите клавишу.
- ▶ Непрерывное изменение температуры: удерживайте клавишу нажатой.
- ▷ Во время настройки задаваемое значение мигает.
- ▷ Прибл. через 5 секунд после последнего нажатия кнопки на индикации появляется фактическая температура. Температура медленно выйдет на новое значение.

## 5.5.3 SuperCool

Режим SuperCool означает включение максимальной мощности охлаждения. Таким образом можно достичь более низкой температуры. Используйте SuperCool для быстрого охлаждения большого количества продуктов.

SuperCool предполагает немного большее потребление электроэнергии.

### Режим SuperCool охладить

- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ На индикации горит символ SuperCool Fig. 3 (11).
- ▷ Температура холодильного отделения опустится до самого низкого значения. SuperCool включён.
- ▷ SuperCool автоматически выключается через 6–12 часов. Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

### SuperCool - досрочное выключение

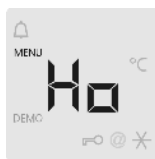
- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Символ SuperCool Fig. 3 (11) на индикации гаснет.
- ▷ SuperCool выключено.

## 5.5.4 Включение в режиме отпуска

Включение в режиме отпуска экономит электроэнергию и предотвращает образование запаха, если дверца устройства остается закрытой в течение длительного времени.

### Включение режима отпуска

- ▶ Извлеките все продукты из холодильного отделения и отделения BioFresh, так как иначе они будут испорчены.
- ▶ Нажмите кнопку "Holiday" Fig. 3 (8) на 3 секунды.



- ▷ Режим отпуска включен. На индикации появляется Ho.

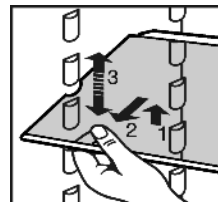
### Выключение режима отпуска

- ▶ Коротко нажмите кнопку Holiday Fig. 3 (8) (Отпуск).
- ▷ Режим отпуска выключен.
- ▷ Индикатор показывает текущую температуру холодильного отделения.

## 5.5.5 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.

## 5.5.6 Используйте разделяемую полку

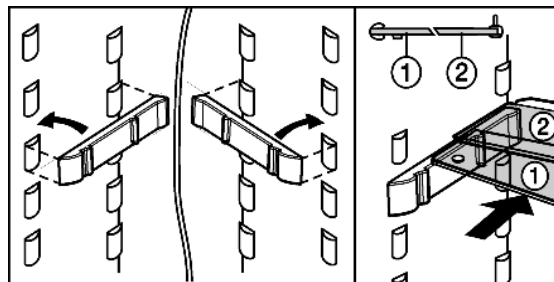
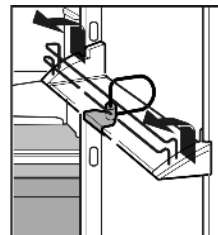


Fig. 15

- ▶ Стеклопанель с опорной кромкой (2) должна быть расположена сзади.

## 5.5.7 Перестановка полок на двери

- ▶ Полки на двери извлекайте, как показано на рис.

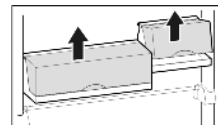


Полки с ящиками могут быть извлечены и поставлены на стол как единое целое.

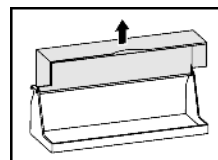
Можно использовать как только один ящик, так и оба. Если требуется поставить особо высокие бутылки, то подвешивайте над полкой для бутылок только широкий ящик.

Через сервисную службу вместо одного широкого и одного маленького ящика в качестве особого оснащения можно получить три маленьких ящика.

- ▶ Перестановка ящиков: снимите в направлении вверх и снова установите в любом месте.

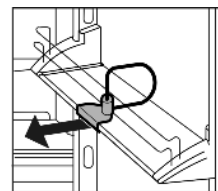


- ▶ Снятие крышки: откройте на 90° и извлеките из фиксатора движением вверх.



## 5.5.8 Извлечение держателя для бутылок

- ▶ Держатель для бутылок всегда берите за пластмассовую часть.



## 5.6 Отделение BioFresh

.Отделение BioFresh для некоторых свежих продуктов обеспечивает увеличение срока хранения до трех раз при сохранении качества по сравнению с обычным охлаждением.

Для продуктов с указанием минимального срока хранения всегда действует указанная на упаковке дата.

### 5.6.1 HydroSafe

Отделение HydroSafe при задании "влажного" режима подходит для хранения без упаковки салата, овощей, фруктов с высокой собственной влажностью. При достаточно заполненном выдвижном ящике устанавливается атмосфера "выпадения росы" с влажностью воздуха до макс. 90%. Влажность воздуха в ящике зависит от влажности заложенных для охлаждения продуктов, а также от частоты открывания ящика. Влажность пользователь может регулировать самостоятельно.

### 5.6.2 DrySafe

Отделение DrySafe может быть использовано для хранения сухих или упакованных продуктов (например, молочные продукты, мясо, рыба, колбаса). Здесь поддерживается относительно сухой режим хранения.

### 5.6.3 Хранение продуктов

#### Указание

▶ Не подлежат хранению в Отделении BioFresh чувствительные к холоду овощи, такие как огурцы, баклажаны, полурезные помидоры, цуккини, а также все чувствительные к холоду южные фрукты.

▶ Тогда продукты не испортятся под действием занесенных микроорганизмов: Незапакованные продукты животного и растительного происхождения храните отдельно друг от друга в выдвижных ящиках. То же относится к различным сортам мяса.

Если из-за недостатка места продукты приходится хранить вместе:

▶ запакуйте продукты.

### 5.6.4 Сроки хранения

Ориентировочные значения для сроков хранения при пониженной влажности воздуха			
Масло	до	90	дней
Твердый сыр	до	110	дней
Молоко	до	12	дней
Колбаса, нарезка	до	9	дней
Птица	до	6	дней
Свинина	до	7	дней
Говядина	до	7	дней
Дичь	до	7	дней

#### Указание

▶ Обратите внимание, что продукты, богатые белком, портятся быстрее. Это означает, что мясо животных, имеющих панцирь или ракообразных, портится быстрее, чем рыба, а рыба - быстрее, чем обычное мясо.

Ориентировочные значения для сроков хранения при высокой влажности воздуха			
Овощи, салат			

Ориентировочные значения для сроков хранения при высокой влажности воздуха			
Артишоки	до	14	дней
Сельдерей	до	28	дней
Цветная капуста	до	21	дня
Брокколи	до	13	дней
Салатный сорт цикория	до	27	дней
Валерьяница	до	19	дней
Горох	до	14	дней
Капуста листовая	до	14	дней
Морковь	до	80	дней
Чеснок	до	160	дней
Кольраби	до	55	дней
Кочанный салат	до	13	дней
Травы	до	13	дней
Лук	до	29	дней
Грибы	до	7	дней
Редис	до	10	дней
Брюссельская капуста	до	20	дней
Спаржа	до	18	дней
Шпинат	до	13	дней
Савойская капуста	до	20	дней
Фрукты			
Абрикосы	до	13	дней
Яблоки	до	80	дней
Груши	до	55	дней
Ежевика	до	3	дней
Финики	до	180	дней
Земляника	до	7	дней
Инжир	до	7	дней
Черника	до	9	дней
Малина	до	3	дней
Смородина	до	7	дней
Вишня, сладкая	до	14	дней
Киви	до	80	дней
Персики	до	13	дней
Сливы	до	20	дней
Брусника	до	60	дней
Ревень	до	13	дней
Крыжовник	до	13	дней
Виноград	до	29	дней

### 5.6.5 Регулировка температуры в отделении BioFresh

Температура может быть установлена автоматически в диапазоне от 0 °C до 3 °C, рекомендуется 1 °C.

## Уход

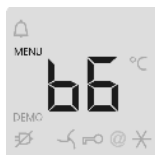
Можно установить несколько более низкую или более высокую температуру. Температура регулируется от ы1 (самая низкая температура) до ы3 (самая высокая температура). Предварительно установлено значение ы5. При установке значений от ы1 до ы4 температура может упасть ниже 0 °С, так что продукты слегка заморозятся.

### Указание

**Указание для проверяющих органов:** Если в холодильном отделении необходимо установить температуру ниже 3 °С:

▶ установите температуру в отделении BioFresh на b1-b4.

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperCool Fig. 3 (2) прибл. 5 секунд.
- ▷ Символ меню Fig. 3 (5) горит. На индикации температуры появляется с.
- ▶ Кнопкой настройки Up Fig. 3 (7) и кнопкой настройки Down Fig. 3 (6) выберите ы.
- ▶ Подтвердить: Коротко нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (2).
- ▶ Установка более высокой температуры: нажмите кнопку настройки Up Fig. 3 (7).
- ▶ Установка более низкой температуры: нажмите кнопку настройки Down Fig. 3 (6).
- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку SuperCool Fig. 3 (2).
- ▷ Температура медленно выйдет на новое значение.



▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 3 (3).

-или-

▶ Подождите 5 минуты.

▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

### 5.6.6 Регулировка влажности в отделении HydroSafe

▶ Низкая влажность воздуха: сдвиньте регулятор влево.

▶ Высокая влажность воздуха: сдвиньте регулятор вправо.



### 5.6.7 Выдвижные ящики

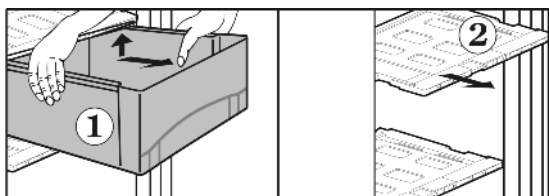


Fig. 16

- ▶ Выдвижные ящики Fig. 16 (1) извлеките до упора.
- ▶ Затем приподнимите выдвижной ящик сзади, потяните вперед и поднимите.
- ▷ У самого нижнего выдвижного ящика дополнительно разъединяется фиксатор выдвижного ящика и выдвижной ящик может быть снят.
- ▶ У снятого выдвижного ящика крышку Fig. 16 (2) с регулятором влажности освободите из фиксаторов сверху, извлеките вперед.

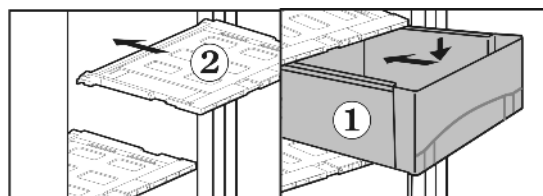


Fig. 17

- ▶ Установите крышки выдвижного ящика Fig. 17 (2): поперечные ребра крышки выдвижного ящика вставьте снизу в задние направляющие, защелкните спереди фиксатор в направляющей.
- ▶ Выдвижные ящики Fig. 17 (1) установите на направляющие и вдвиньте полностью до ясно слышимого защелкивания.
- ▷ У самого нижнего выдвижного ящика дополнительно защелкивается фиксатор выдвижного ящика, и ящик для овощей надежно фиксируется на телескопических направляющих.

## 6 Уход

### 6.1 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!

### 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 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.

- ▶ 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:

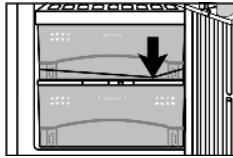
- ▶ Пластмассовые наружные и внутренние поверхности очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

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.

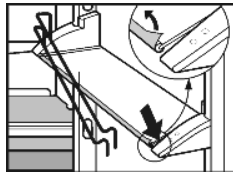


- ▶ Очистка поверхностей из высококачественной стали: средство по уходу за изделиями из высококачественной стали равномерно нанесите в направлении шлифовки.
- ▶ Очистка отверстия для стока талой воды: Удалите отложения, используя тонкие вспомогательные средства, например, ватные палочки.

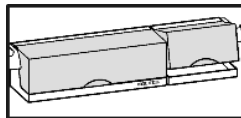


### Детали оборудования:

- ▶ Детали оборудования очистите вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ Для очистки снимите опорные шины половок стеклянных полок.
- ▶ Разборка съемных полок: снимите планки и боковые детали.
- ▶ Разборка полок на двери: снимите защитную пленку со всех декоративных панелей.



- ▶ Извлеките контейнеры, приподнимите и снимите крышки.



### После чистки:

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- ▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите.
- ▶ Снова заложите продукты.

## 6.2 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. 18 (1), сервисный № Fig. 18 (2) и серийный № Fig. 18 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

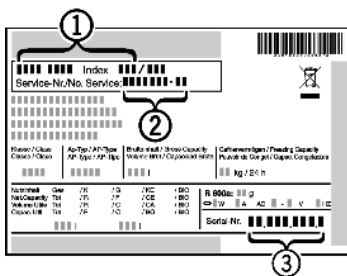


Fig. 18

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства, Fig. 18 (1), сервисный № Fig. 18 (2) и серийный № Fig. 18 (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 холоде компрессор переключается на пониженные обороты. Хотя из-за этого возрастает продолжительность работы, в результате энергия сберегается.
- ▶ Для энергосберегающих моделей это нормальное явление.
- SuperCool 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 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

### низкочастотное гудение

- Этот шум возникает из-за воздушных потоков вентилятора.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

### 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.

### На индикаторе температуры появляется: F0 - F9

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

### На индикации температуры горит DEMO.

- Активирован демонстрационный режим.
- ▶ Обратитесь в сервисную службу. См. главу "Уход".

### Наружные поверхности устройства теплые.

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

## Вывод из работы

### 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".
- Устройство установлено вблизи источника тепла.
- ▶ См. главу Установка.

### Внутреннее освещение не работает.

- Устройство не включено.
- ▶ Включить устройство.
- Дверца была открыта дольше 15 минут.
- ▶ При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
- Неисправен светодиод внутреннего освещения или повреждена крышка:



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удара электрическим током!

Под крышкой находятся токоведущие узлы.

- ▶ Для замены или ремонта светодиодов внутреннего освещения привлекайте только специалистов сервисной службы или персонал, имеющий соответствующую квалификацию.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы лазерным излучением класса 1M.

- ▶ Когда крышка снята, не смотрите внутрь.

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

## 10 Информация об изготовителе

Liebherr-Hausgeraete Ochsenhausen GmbH
D-88411 Оксенхаузен
Меммингер Штрассе 77-79
Германия

## 8 Вывод из работы

### 8.1 Выключение устройства

- ▶ Кнопку On/Off Fig. 3 (3) удерживайте припл. 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.

**ВАЖНО:** Данное Гарантийное Свидетельство действительно только для холодильного и морозильного оборудования, **приобретенного и находящегося на территории РФ**. При обнаружении недостатков изделия просим Вас обращаться к Продавцу или в указанный Продавцом Сервисный Центр.

## ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас и поздравляем с приобретением высококачественной бытовой холодильной техники компании Liebherr. Компания Liebherr гарантирует Вам надежную работу Вашего холодильного или морозильного оборудования (далее – оборудование, изделие) в течение длительного времени при соблюдении требований инструкции по эксплуатации. Если Вы в течение гарантийного срока в приобретенном оборудовании торговой марки Liebherr обнаружите недостатки, связанные с изготовлением оборудования или использованными материалами, Ваши обоснованные требования будут удовлетворены в соответствии с действующим законодательством РФ при следующих условиях:

### Условия гарантийного обслуживания:

- гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца с документально подтвержденной даты продажи оборудования Потребителю Продавцом;
- в случае отсутствия у Потребителя документов, подтверждающих дату покупки, гарантийный срок рассчитывается от даты изготовления;
- настоящая гарантия распространяется только на изделия, используемые исключительно в личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;
- гарантийный срок на комплектующие и запасные части, установленные в изделии в ходе гарантийного и негарантийного ремонта, составляет 6 месяцев со дня передачи исправного изделия Потребителю;
- устранение недостатков в рамках гарантии осуществляется на безвозмездной основе (включая стоимость работ, материалов и транспортировки) авторизованной сервисной службой (уполномоченной сервисной организацией) на дому у Потребителя или в мастерской по усмотрению сервисной службы;
- настоящая гарантия действительна только для официально импортированных на территорию РФ изделий, а также изделий, приобретенных и находящихся на территории РФ;
- компания Liebherr оставляет за собой право по своему усмотрению расширить свои обязательства перед Потребителем по сравнению с требованиями закона и указанными в настоящем свидетельстве обязательствами;
- гарантийное свидетельство должно быть заполнено надлежащим образом, с указанием даты приобретения, модели и серийного номера изделия; серийный номер изделия совпадает с серийным номером, указанным в гарантийном свидетельстве.

### Гарантия не распространяется:

- на недостатки изделий, возникших после передачи изделия Потребителю, вследствие нарушения последним правил транспортировки и хранения, а также ненадлежащей эксплуатации;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действий третьих лиц;
- на недостатки, которые вызваны несоблюдением прилагаемой инструкции по эксплуатации, а также небрежным обращением;
- на недостатки, которые вызваны неправильным подключением и установкой;
- на недостатки изделий, которые возникли дополнительно вследствие эксплуатации изделия с уже имеющимися недостатками;
- на недостатки изделий, вызванные не зависящими от производителя причинами, а именно: несоответствием питающей сети требованиям государственного стандарта, а также техническим параметрам изделия; явлениями природы и стихийными бедствиями, пожарами; домашними и дикими животными, а также насекомыми и грызунами; попаданием внутрь посторонних предметов или веществ, и другими подобными причинами;
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, потертости, сколы, трещины, вмятины и пр., возникшие в процессе транспортировки или эксплуатации, а также другие механические повреждения;
- на изделия, которые подвергались конструктивным изменениям;
- на изделия, которые подвергались ремонту или техническому освидетельствованию неавторизованными сервисными службами;
- на недостатки, возникшие вследствие попыток проведения ремонта Потребителем или неавторизованными сервисными службами;
- на изделия, с которых удален серийный номер или табличка с техническими характеристиками;
- на работы по установке, регулировке, чистке изделия, замене расходных материалов и прочего ухода за изделием;
- на отклонение характеристик оборудования в пределах допусков;
- на лампы накаливания и неоновые лампы, установленные в изделии;
- на изделия, которые были отремонтированы с использованием неоригинальных запасных частей.

Настоящие условия гарантийного обслуживания не ограничивают предусмотренные законом права Потребителей, но дополняют и уточняют права и обязательства, возникающие при заключении договора купли-продажи.

В соответствии с действующим законодательством РФ на холодильное и морозильное оборудование торговой марки Liebherr изготовителем установлен срок службы – 10 лет с момента передачи изделия Потребителю. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции Liebherr, фактический срок эксплуатации может значительно превышать установленный.

Модель:  Дата приобретения:  .  .

Сервисный номер:  –  Серийный номер:  .  .  .

Наименование и печать продавца	Название Сервисного Центра	Номер наряда	Дата поступления	Дата завершения

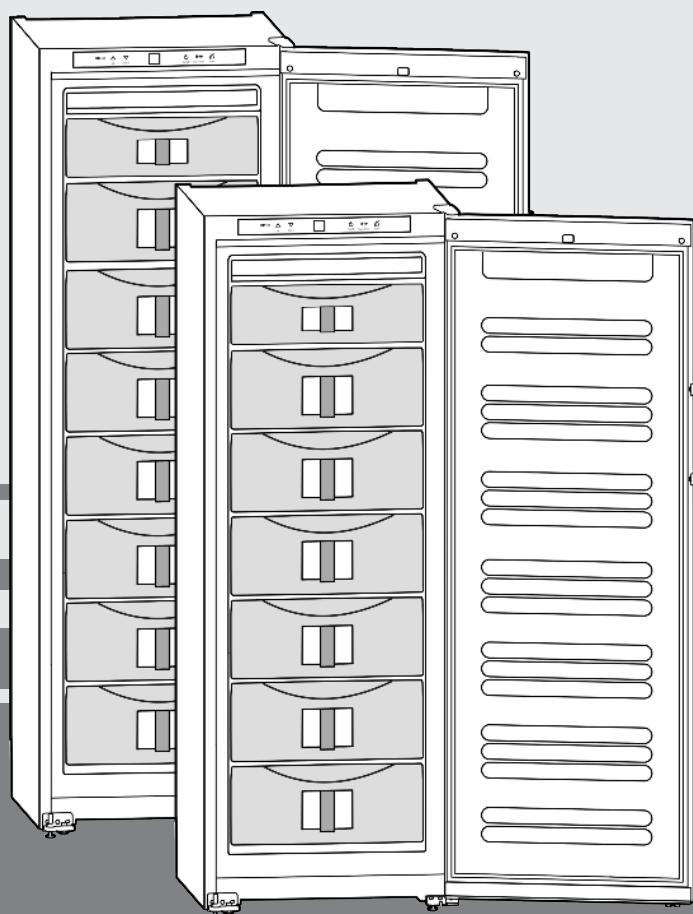
С условиями гарантии ознакомлен. Претензий к внешнему виду не имею. Потребитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
Товар сертифицирован.

Импортер: ООО «Либхерр-Русланд», 121059, Москва, 1-ая Бородинская ул., д. 5.

# Руководство по эксплуатации

Морозильный шкаф

RUS



010908 **7082662 - 00**

**SGNes/GN(es) ... 6**

**LIEBHERR**

## Содержание

<b>1</b>	<b>Основные отличительные особенности устройства.....</b>	<b>2</b>
1.1	Область применения устройства.....	2
1.2	Декларация соответствия.....	2
1.3	Обзор устройства и оборудования.....	3
1.4	Размеры для установки.....	3
1.5	Изолирующая панель.....	3
1.6	Net@Home.....	3
<b>2</b>	<b>Общие указания по технике безопасности.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Органы управления и индикации.....</b>	<b>4</b>
3.1	Элементы управления и контроля.....	4
3.2	Индикатор температуры.....	4
<b>4</b>	<b>Ввод в работу.....</b>	<b>4</b>
4.1	Перевешивание дверей.....	4
4.2	Установка в кухонную стенку.....	6
4.3	Транспортировка устройства.....	6
4.4	Установка устройства.....	6
4.5	Упаковку утилизируйте надлежащим образом.....	7
4.6	Подключение устройства.....	7
4.7	Включение устройства.....	7
<b>5</b>	<b>Обслуживание.....</b>	<b>7</b>
5.1	Экономия электроэнергии.....	7
5.2	Регулировка яркости индикатора температуры.....	7
5.3	Защита от детей.....	8
5.4	Аварийный сигнал открытой двери.....	8
5.5	Аварийный сигнал по температуре.....	8
5.6	Замораживание продуктов.....	8
5.7	Размораживание продуктов.....	8
5.8	Регулировка температуры в морозильном отделении.....	8
5.9	SuperFrost.....	9
5.10	Выдвижные ящики.....	9
5.11	Съемные полки.....	9
5.12	VarioSpace.....	9
5.13	Информационная табличка.....	9
5.14	Ящик для хранения трав и ягод.....	9
5.15	Аккумуляторы холода.....	10
<b>6</b>	<b>Уход.....</b>	<b>10</b>
6.1	Размораживание с помощью NoFrost.....	10
6.2	Чистка устройства.....	10
6.3	Сервисная служба.....	10
<b>7</b>	<b>Неисправности.....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Вывод из работы.....</b>	<b>11</b>
8.1	Выключение устройства.....	11
8.2	Отключение.....	11
<b>9</b>	<b>Утилизация устройства.....</b>	<b>12</b>
<b>10</b>	<b>Информация об изготовителе.....</b>	<b>12</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 Область применения устройства

Устройство предназначено исключительно для охлаждения продуктов. В случае профессионального охлаждения продуктов следует соблюдать соответствующие правила. Устройство не предназначено для хранения и охлаждения медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или похожих веществ, лежащих в основе директивы медицинской продукции 2007/47/EG. Неправильное использование устройства может привести к повреждениям хранящихся изделий или к их порче. Устройство не подходит для эксплуатации во взрывоопасной области.

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	для температуры окружающего воздуха
SN, N	до 32 °C
ST	до 38 °C
T	до 43 °C

Исправное функционирование устройства обеспечивается при температуре окружающего воздуха не ниже 5 °C.

### 1.2 Декларация соответствия

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

## 1.3 Обзор устройства и оборудования

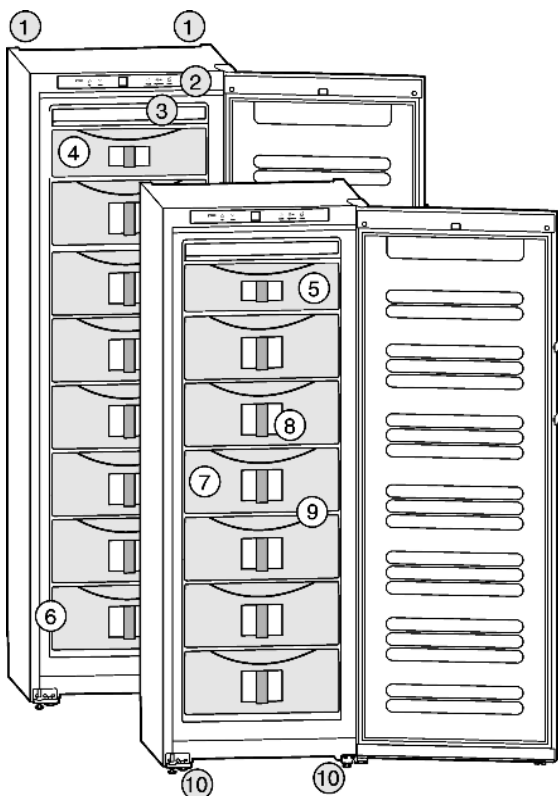


Fig. 1

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| (1) Транспортные ручки задние       | (6) Заводская табличка  |
| (2) Элементы управления и контроля  | (7) Выдвижные ящики   |
| (3) Устройство NoFrost              | (8) Информационная система  |
| (4) Ящик для хранения зелени и ягод | (9) VarioSpace  |
| (5) Аккумулятор холода              | (10) Установочные ножки, ручки для перемещения устройства спереди, задние ролики для перемещения* |

## 1.4 Размеры для установки

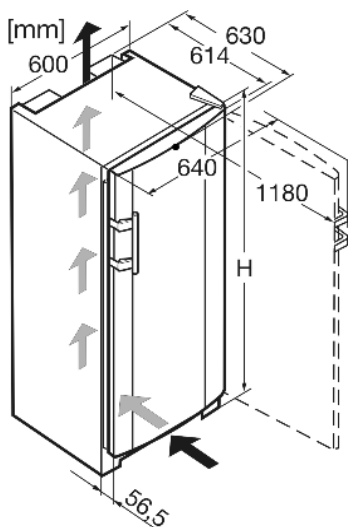


Fig. 2

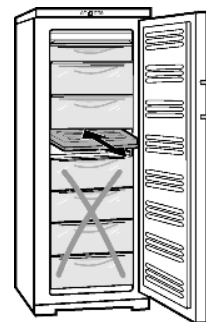
Модель	Высота устройства H (мм)
SGNes 27..	1655
SGNes 30..	1852

Модель	Высота устройства H (мм)
GN(es) 30..	1852
GN 27..	1655

## 1.5 Изолирующая панель

Изолирующая панель для режима частичной нагрузки может быть получена в виде комплектующей части через дилера.

Когда Вы храните небольшое количество замораживаемых продуктов, Вы можете с помощью изолирующей панели снизить расход энергии на величину до 50%. В зависимости от модели могут отсоединяться до 5 выдвижных ящиков. Для охлаждения требуются как минимум 2 выдвижных ящика. Дополнительную информацию по этому поводу ищите в прилагаемом пакете к изолирующей панели.



## 1.6 Net@Home

В зависимости от модели и оборудования устройство может быть оснащено дополнительными модулями для системы HomeDialog или серийным интерфейсом (RS 232). Модули можно приобрести в специализированных магазинах.

Более подробная информация имеется в Интернете на сайте [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com).



## 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 обходу 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

- 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 вылившийся 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.

## 3 Органы управления и индикации

### 3.1 Элементы управления и контроля

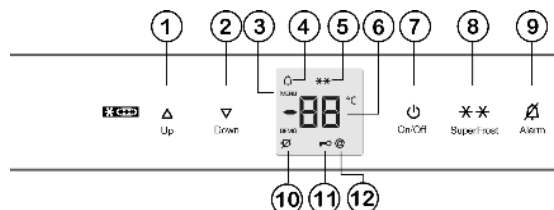


Fig. 3

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| (1) Кнопка настройки "Up"   | (7) Кнопка "On/Off"           |
| (2) Кнопка настройки "Down" | (8) Кнопка "SuperFrost"       |
| (3) Символ "Меню"           | (9) Кнопка "Alarm"            |
| (4) Символ "Alarm"          | (10) Символ "Отключение сети" |
| (5) Символ "SuperFrost"     | (11) Символ "Защита от детей" |
| (6) Индикатор температуры   | (12) Символ "net@home"        |

### 3.2 Индикатор температуры

В нормальном режиме работы появляется следующая индикация:


- самая высокая температура замораживания
- Индикация температуры мигает:
- настройка температуры изменяется
- после включения температура еще недостаточно низкая
- температура повысилась на несколько градусов

На индикации появляются мигающие штрихи:

- температура замораживания выше 0 °C.

Следующая индикация указывает на неисправность: Возможные причины и меры по устранению см. в главе Неисправности.

- F8 - F9

- Символ провала напряжения  горит.

## 4 Ввод в работу

### 4.1 Перевешивание дверей

При необходимости можно изменить направление открывания двери:

#### ВНИМАНИЕ\*

Опасность повреждения под действием конденсата устройств, установленных Side-by-Side (бок о бок)! Если устройство Side-by-Side (S...) устанавливается вместе со вторым устройством (в качестве комбинации SBS) ограничитель хода дверцы должен оставаться в состоянии поставки.

- Не меняйте ограничитель хода дверцы.

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- Torx 25
- Torx 15
- Отвертка
- При необходимости аккумуляторный шуруповерт
- При необходимости привлечите второго человека для монтажной работы

## 4.1.1 Снятие двери

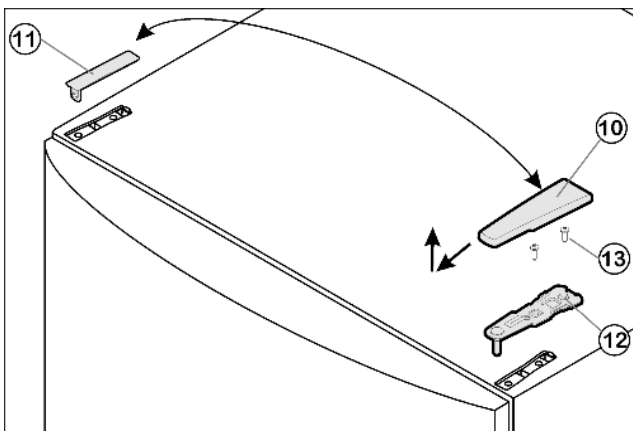


Fig. 4

- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Крышку Fig. 4 (10) снимите движением вперед и вверх.
- ▶ Снимите крышку Fig. 4 (11).



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Следует хорошо держать дверь.
- ▶ Устанавливайте дверь осторожно.
- ▶ Открутите верхний опорный кронштейн Fig. 4 (12) (2 шт. Torx 25) Fig. 4 (13) и вытяните вверх.
- ▶ Дверь приподнимите и отставьте в сторону.

## 4.1.2 Перестановка опорных деталей

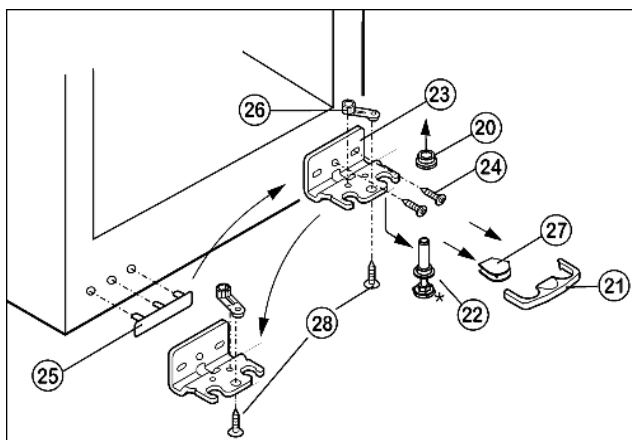


Fig. 5

- ▶ Предохранитель Fig. 5 (21) снимите движением вперед.
- ▶ Снимите крышку Fig. 5 (27).\*
- ▶ При необходимости с помощью второго человека устройство слегка наклоните назад, чтобы удалить опорный палец.
- ▶ Вытяните опорный палец Fig. 5 (22) вниз и вперед. При этом следите за гнездом шарнира Fig. 5 (20).
- ▶ Открутите опорный кронштейн Fig. 5 (23) (2 шт. Torx 25) Fig. 5 (24).
- ▶ Открутите опорную деталь Fig. 5 (26) (1 Torx 25) Fig. 5 (28) и, переставив в отверстие на противоположной стороне опорного кронштейна, снова прикрутите.
- ▶ Осторожно приподнимите и переставьте крышку Fig. 5 (25) со стороны ручки.
- ▶ Снова прикрутите опорный кронштейн Fig. 5 (23) на новой стороне шарнира, при необходимости с помощью аккумуляторного шуруповерта через внешний продольный паз и круглое отверстие.

### Указание

- ▶ Если необходимо, например, чтобы компенсировать неровности пола, вместо круглого отверстия для прикручивания можно использовать также второй продольный паз.

- ▶ Снова слегка наклоните устройство назад и снова установите опорный палец Fig. 6 (22). Зазубрина должна быть расположена спереди.
- ▶ Установите крышку Fig. 5 (27) на противоположной стороне.\*

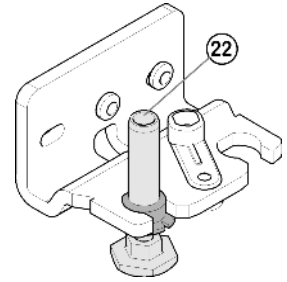


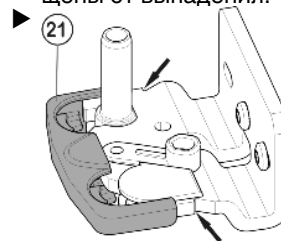
Fig. 6



### ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

- ▶ Предохранитель (21) нужно зафиксировать сбоку на кронштейне, чтобы опорный палец и двери были защищены от выпадения.



- ▶ Снова защелкните предохранитель (21) на опорном кронштейне.
- ▶ Наденьте гнездо шарнира Fig. 5 (20).

## 4.1.3 Перестановка ручки

- ▶ Выведите из фиксатора дверцы пружинный зажим Fig. 7 (34) и переставьте его на новую сторону шарнира.
- ▶ Извлеките пробку Fig. 7 (30) из опорной втулки дверцы и переставьте.

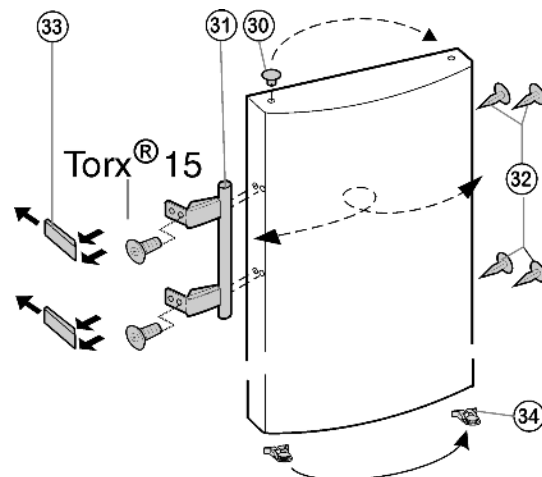


Fig. 7

- ▶ Снимите и переставьте на противоположную сторону дверную ручку Fig. 7 (31), пробку Fig. 7 (32) и прижимные пластины Fig. 7 (33).
- ▶ При установке прижимных пластин на противоположной стороне следите за правильной фиксацией.

## 4.1.4 Монтаж двери

- ▶ Установите дверцу сверху на нижний опорный палец Fig. 5 (22).



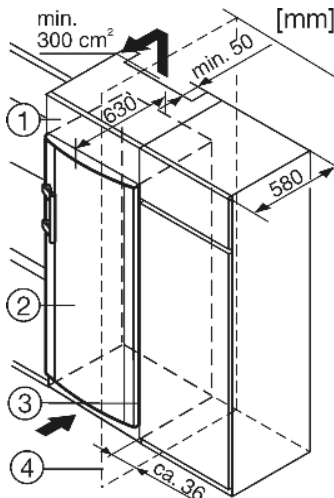
# Ввод в работу

- ▶ Закройте дверь.
- ▶ Установите верхний опорный кронштейн *Fig. 4 (12)* на новой стороне шарнира и защелкните в дверце.
- ▶ Прикрутите верхний опорный кронштейн *Fig. 4 (12)* (2 шт. Torx 25) *Fig. 4 (13)*. При необходимости просверлите отверстие или используйте аккумуляторную отвертку.
- ▶ Защелкните крышку *Fig. 4 (10)* и крышку *Fig. 4 (11)* на противоположной стороне.

## 4.1.5 Выравнивание дверцы

- ▶ Переставьте средний винт на нижнем опорном кронштейне *Fig. 5 (23)* в свободный продольный паз.
- ▶ При необходимости выровняйте дверцы через два продольных паза в нижнем опорном кронштейне *Fig. 5 (23)* параллельно корпусу устройства.
- ▶ Затяните винты.

## 4.2 Установка в кухонную стенку



*Fig. 8*

- (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 (глубина макс. 580 мм) устройство можно установить непосредственно рядом с кухонным шкафом *Fig. 8 (3)*. Дверца устройства выступает 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:

- 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.\*

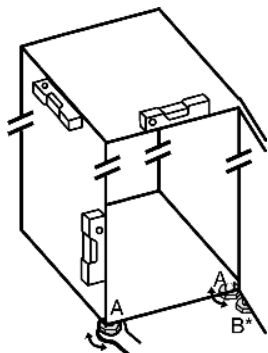
- ▷ Это облегчает последующую очистку.\*
- ▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.
- ▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом. См. главу Утилизация упаковки.

## ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата! Если Ваше устройство не является устройством типа Side-by-Side (SBS):

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

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



Если устройство Side-by-Side (S...) устанавливается вместе со вторым устройством (в качестве комбинации SBS, бок о бок):

- ▶ действуйте согласно руководству по монтажу комбинации Side-by-Side. (принадлежности SBS-морозильника или SBS-холодильника с морозильным отделением)

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 удушья 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.

## 4.7 Включение устройства

Включите устройство приблизительно за 2 часа перед первой загрузкой продуктов для замораживания.

Закладывайте продукты для замораживания не ранее, чем индикатор температуры покажет -18 °С.

- ▶ нажмите кнопку On/Off Fig. 3 (7).
- ▷ Внутреннее освещение горит при открытой двери.

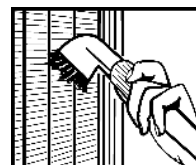
## 5 Обслуживание

### 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 остыть до комнатной температуры.

Осевшая пыль повышает расход электроэнергии:

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



### 5.2 Регулировка яркости индикатора температуры

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

#### 5.2.1 Регулировка яркости

Яркость можно установить в диапазоне h0 (нет освещения) – h5 (максимальная яркость).

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (8) прилб. 5 секунд.

- ▷ На индикации появляется c.
- ▷ Символ меню Fig. 3 (3) горит.
- ▶ Кнопкой настройки Up Fig. 3 (1) или кнопкой настройки Down Fig. 3 (2) выберите h.

- ▶ Подтвердить: Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (8).

- ▶ Увеличение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Up Fig. 3 (1).

- ▶ Уменьшение яркости индикации: нажмите кнопку настройки Down Fig. 3 (2).

- ▶ Подтвердить: нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (8).

- ▷ Яркость установлена на новое значение.

- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 3 (7).



-или-

# Обслуживание

- ▶ Подождите 5 минуты.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.3 Защита от детей

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

### 5.3.1 Задание защиты от детей

- ▶ Активация режима настройки: удерживайте кнопку SuperFrost Fig. 3 (8) прибл. 5 секунд.
- ▷ На индикации появляется  $\epsilon$ .
- ▷ Символ меню Fig. 3 (3) горит.
- ▶ Коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (8) для подтверждения. На индикации появляется  $\epsilon!$ :
- ▶ Для включения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▷ Символ "Защита от детей" Fig. 3 (11) горит. На индикации мигает  $\epsilon$ .  
На индикации появляется  $\epsilon!$ :
- ▶ Для выключения защиты от детей коротко нажмите клавишу SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▷ Символ защиты от детей Fig. 3 (11) гаснет. На индикации мигает  $\epsilon$ .
- ▶ Выход из режима настройки: нажмите кнопку On/Off Fig. 3 (7).

**-или-**

- ▶ Подождите 5 минуты.
- ▷ На индикаторе снова появляется показание температуры.

## 5.4 Аварийный сигнал открытой двери

Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздается звуковой сигнал.

Звуковой сигнал выключается автоматически, когда дверь закрыта.

### 5.4.1 Выключение сигнала открытой двери

Звуковой сигнал можно отключить при открытой двери. Возможность отключения звука действует в течение всего времени, пока открыта дверь.

- ▶ Нажмите кнопку Alarm Fig. 3 (9).
- ▷ Звуковой сигнал открытой двери прекращается.

## 5.5 Аварийный сигнал по температуре

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

Одновременно мигает индикация температуры и символ тревоги Fig. 3 (4).

Причина слишком высокой температуры может быть следующей:

- 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, символ аварийного сигнала Fig. 3 (4) выключается и индикатор темпе-

ратуры перестает мигать, если температура снова становится достаточно низкой.

Если аварийное состояние сохраняется, действуйте согласно указаниям главы Неисправности.

### Указание

Если температура недостаточно низкая, то продукты могут испортиться.

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

## 5.5.1 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 (9).
- ▷ Звуковой сигнал прекращается.

## 5.6 Замораживание продуктов

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



### 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 промерзли 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.

## 5.7 Размораживание продуктов

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

## 5.8 Регулировка температуры в морозильном отделении

В серийном варианте устройство отрегулировано для работы в нормальном режиме.

Температура может быть установлена от  $-14^{\circ}\text{C}$  до  $-28^{\circ}\text{C}$ , рекомендуется  $-18^{\circ}\text{C}$ .

- ▶ Установка более высокой температуры: нажмите кнопку настройки Up Fig. 3 (1).
- ▶ Установка более низкой температуры: нажмите кнопку настройки Down Fig. 3 (2).
- ▷ При первом нажатии на индикаторе температуры отображается прежнее значение.
- ▶ Температуру меняйте ступенями по  $1^{\circ}\text{C}$ : коротко нажмите клавишу.

**-или-**

- ▶ Непрерывное изменение температуры: удерживайте клавишу нажатой.

- ▷ Во время настройки задаваемое значение мигает.

- ▷ Прибл. через 5 секунд после последнего нажатия кнопки на индикации появляется фактическая температура. Температура медленно выйдет на новое значение.

## 5.9 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.

### 5.9.1 Режим SuperFrost - работа

SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

- при закладке уже замороженных изделий
- при замораживании ежедневно до 2 кг свежих продуктов
- ▶ Один раз коротко нажмите кнопку SuperFrost Fig. 3 (8).
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 3 (5) горит.
- ▷ Температура морозильника начнет опускаться, устройство будет работать с максимальной охлаждающей мощностью.
- При небольшом количестве замораживаемых продуктов:
  - ▶ подождите прибл. 6 часа.
- ▶ Уложите свежие продукты в верхние ящики.
- При максимальном количестве замораживаемых продуктов:
  - ▶ подождите прибл. 24 часа.
  - ▶ продукты в упаковке уложите непосредственно на подставку и после замораживания поместите в выдвижные ящики.
- ▷ SuperFrost выключается автоматически. В зависимости от количества заложенных продуктов, не ранее, чем через 30, и не позднее, чем через 65 часов.
- ▷ Символ SuperFrost Fig. 3 (5) гаснет.
- ▷ Устройство продолжает работать в обычном энергосберегающем режиме.

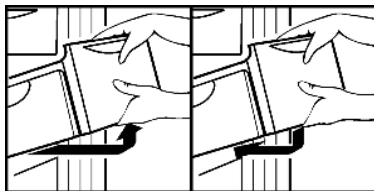
## 5.10 Выдвижные ящики

### Указание

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается и мощность охлаждения снижается.

Для устройств с NoFrost:

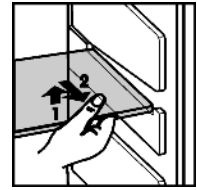
- ▶ самый нижний выдвижной ящик оставьте в устройстве!
- ▶ Вентиляционный воздушный зазор на задней стенке всегда должен оставаться свободным!



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

## 5.11 Съёмные полки

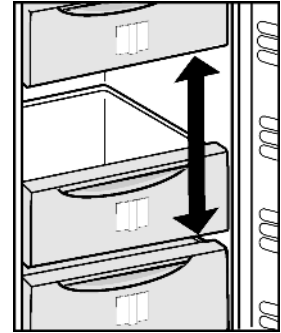
- ▶ Извлечение съёмных полок: приподнимите спереди и извлеките.
- ▶ Установка съёмных полок на место: просто вдвиньте до упора.



## 5.12 VarioSpace

В дополнение к выдвижным ящиками можно извлечь также и съёмные 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.



## 5.13 Информационная табличка

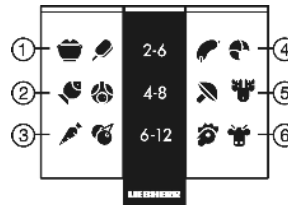


Fig. 9

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

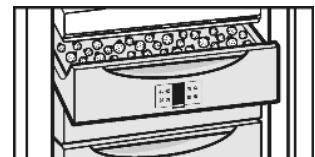
Числа обозначают срок хранения в месяцах для многих видов замороженных продуктов. Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

## 5.14 Ящик для хранения трав и ягод

С помощью ящика для хранения трав и ягод можно замораживать ягоды, травы, овощи и другие мелкие продукты так, чтобы они не смерзались. Замороженные продукты практически сохраняют свою форму, в дальнейшем легче делить их на порции.

### 5.14.1 Использование ящика для хранения трав и ягод

- ▶ Свободно распределите продукты для замораживания в ящике для хранения трав и ягод.
- ▶ 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.\*

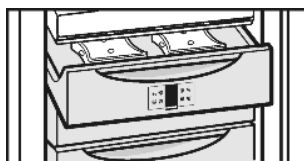


## 5.15 Аккумуляторы холода\*

При пропадании напряжения аккумуляторы холода препятствуют слишком быстрому росту температуры.

### 5.15.1 Использование аккумуляторов холода\*

- ▶ Уложите аккумуляторы холода в ящик для хранения трав и ягод так, чтобы они не занимали много места.
- ▶ 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.

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!

#### 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 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.

- ▶ 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.\*

#### 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 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. 10 (1), сервисный № Fig. 10 (2) и серийный № Fig. 10 (3) считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

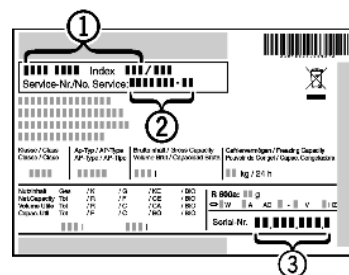


Fig. 10

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства, Fig. 10 (1), сервисный № Fig. 10 (2) и серийный № Fig. 10 (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 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.

### 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.

### На индикаторе температуры появляется: F0 - F9

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

### На индикации температуры горит "Отключение электропитания" На индикации температуры появляется самая высокая температура, зафиксированная во время отключения электропитания.

- Из-за отключения электропитания или прерывания подачи напряжения температура морозильного отделения за последние часы или дни была слишком высокой. После окончания перерыва в подаче электропитания устройство снова заработает в соответствии с последним заданным значением температуры.
- ▶ Удаление индикации самой высокой температуры: Нажмите кнопку Alarm Fig. 3 (9).
- ▶ Проверьте качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употребляйте. Размороженные продукты не замораживайте снова.

### На индикации температуры горит DEMO.

- Активирован демонстрационный режим.
- ▶ 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.
- Температура установлена неправильно.
- ▶ Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
- Устройство установлено вблизи источника тепла.
- ▶ См. главу Установка.

### Внутреннее освещение не работает.

- Устройство не включено.
- ▶ Включить устройство.
- Дверца была открыта дольше 15 минут.
- ▶ При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
- Неисправен светодиод внутреннего освещения или повреждена крышка:



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Опасность удара электрическим током! Под крышкой находятся токоведущие узлы.
- ▶ Для замены или ремонта светодиодов внутреннего освещения привлекайте только специалистов сервисной службы или персонал, имеющий соответствующую квалификацию.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Опасность травмы лазерным излучением класса 1M.
- ▶ Когда крышка снята, не смотрите внутрь.

## 8 Вывод из работы

### 8.1 Выключение устройства

- ▶ Кнопку On/Off Fig. 3 (7) удерживайте прикл. 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.

## 10 Информация об изготовителе

Liebherr-Hausgeraete Ochsenhausen GmbH
D-88411 Оксенхаузен
Меммингер Штрассе 77-79
Германия

**ВАЖНО:** Данное Гарантийное Свидетельство действительно только для холодильного и морозильного оборудования, **приобретенного и находящегося на территории РФ**. При обнаружении недостатков изделия просим Вас обращаться к Продавцу или в указанный Продавцом Сервисный Центр.

## ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас и поздравляем с приобретением высококачественной бытовой холодильной техники компании Liebherr. Компания Liebherr гарантирует Вам надежную работу Вашего холодильного или морозильного оборудования (далее – оборудование, изделие) в течение длительного времени при соблюдении требований инструкции по эксплуатации. Если Вы в течение гарантийного срока в приобретенном оборудовании торговой марки Liebherr обнаружите недостатки, связанные с изготовлением оборудования или использованными материалами, Ваши обоснованные требования будут удовлетворены в соответствии с действующим законодательством РФ при следующих условиях:

### Условия гарантийного обслуживания:

- гарантийный срок составляет 24 (двадцать четыре) месяца с документально подтвержденной даты продажи оборудования Потребителю Продавцом;
- в случае отсутствия у Потребителя документов, подтверждающих дату покупки, гарантийный срок рассчитывается от даты изготовления;
- настоящая гарантия распространяется только на изделия, используемые исключительно в личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;
- гарантийный срок на комплектующие и запасные части, установленные в изделии в ходе гарантийного и негарантийного ремонта, составляет 6 месяцев со дня передачи исправного изделия Потребителю;
- устранение недостатков в рамках гарантии осуществляется на безвозмездной основе (включая стоимость работ, материалов и транспортировки) авторизованной сервисной службой (уполномоченной сервисной организацией) на дому у Потребителя или в мастерской по усмотрению сервисной службы;
- настоящая гарантия действительна только для официально импортированных на территорию РФ изделий, а также изделий, приобретенных и находящихся на территории РФ;
- компания Liebherr оставляет за собой право по своему усмотрению расширить свои обязательства перед Потребителем по сравнению с требованиями закона и указанными в настоящем свидетельстве обязательствами;
- гарантийное свидетельство должно быть заполнено надлежащим образом, с указанием даты приобретения, модели и серийного номера изделия; серийный номер изделия совпадает с серийным номером, указанным в гарантийном свидетельстве.

### Гарантия не распространяется:

- на недостатки изделий, возникших после передачи изделия Потребителю, вследствие нарушения последним правил транспортировки и хранения, а также ненадлежащей эксплуатации;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы;
- на недостатки изделий, возникших вследствие действий третьих лиц;
- на недостатки, которые вызваны несоблюдением прилагаемой инструкции по эксплуатации, а также небрежным обращением;
- на недостатки, которые вызваны неправильным подключением и установкой;
- на недостатки изделий, которые возникли дополнительно вследствие эксплуатации изделия с уже имеющимися недостатками;
- на недостатки изделий, вызванные не зависящими от производителя причинами, а именно: несоответствием питающей сети требованиям государственного стандарта, а также техническим параметрам изделия; явлениями природы и стихийными бедствиями, пожарами; домашними и дикими животными, а также насекомыми и грызунами; попаданием внутрь посторонних предметов или веществ, и другими подобными причинами;
- на внешние и внутренние загрязнения, царапины, потертости, сколы, трещины, вмятины и пр., возникшие в процессе транспортировки или эксплуатации, а также другие механические повреждения;
- на изделия, которые подвергались конструктивным изменениям;
- на изделия, которые подвергались ремонту или техническому освидетельствованию неавторизованными сервисными службами;
- на недостатки, возникшие вследствие попыток проведения ремонта Потребителем или неавторизованными сервисными службами;
- на изделия, с которых удален серийный номер или табличка с техническими характеристиками;
- на работы по установке, регулировке, чистке изделия, замене расходных материалов и прочего ухода за изделием;
- на отклонение характеристик оборудования в пределах допусков;
- на лампы накаливания и неоновые лампы, установленные в изделии;
- на изделия, которые были отремонтированы с использованием неоригинальных запасных частей.

Настоящие условия гарантийного обслуживания не ограничивают предусмотренные законом права Потребителей, но дополняют и уточняют права и обязательства, возникающие при заключении договора купли-продажи.

В соответствии с действующим законодательством РФ на холодильное и морозильное оборудование торговой марки Liebherr изготовителем установлен срок службы – 10 лет с момента передачи изделия Потребителю. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции Liebherr, фактический срок эксплуатации может значительно превышать установленный.

Модель:  Дата приобретения:  .  .

Сервисный номер:  –  Серийный номер:  .  .  .

Наименование и печать продавца	Название Сервисного Центра	Номер наряда	Дата поступления	Дата завершения

С условиями гарантии ознакомлен. Претензий к внешнему виду не имею. Потребитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Товар сертифицирован.

Импортер: ООО «Либхерр-Русланд», 121059, Москва, 1-ая Бородинская ул., д. 5.