

Руководство по монтажу и эксплуатации

Морозильный шкаф

20190928 **7088185 - 00**

(S)GN(i/ef/es/bs)

Содержание

1	Основные отличительные особенности устройства.....	2
1.1	Краткое описание устройства и оборудования....	2
1.2	Область применения устройства.....	3
1.3	Декларация соответствия.....	3
1.4	Технические характеристики продукта.....	3
1.5	Габариты для установки.....	3
1.6	Экономия электроэнергии.....	4
1.7	SmartGrid.....	4
1.8	SmartDevice	4
2	Общие указания по технике безопасности....	4
3	Органы управления и индикации.....	6
3.1	Основной экран.....	6
3.2	Структура управления.....	6
3.3	Навигация.....	6
3.4	Символы индикации.....	6
3.5	Опции устройства.....	7
4	Ввод в работу.....	7
4.1	Транспортировка устройства.....	7
4.2	Установка устройства.....	7
4.3	Перевешивание двери.....	8
4.4	Подключение воды*.....	14
4.5	Установка в кухонную стенку.....	16
4.6	Упаковку утилизируйте надлежащим образом....	16
4.7	Подключение устройства.....	16
4.8	Включение устройства.....	17
4.9	SmartDeviceBox.....	17
4.10	Активация таймера очистки вентиляционной сетки.....	18
5	Обслуживание.....	18
5.1	Изменение единицы измерения температуры....	18
5.2	Защита от детей.....	18
5.3	Режим Sabbath Mode.....	18
5.4	Замораживание продуктов.....	19
5.5	Сроки хранения.....	19
5.6	Размораживание продуктов.....	19
5.7	Регулирование температуры.....	19
5.8	SuperFrost.....	20
5.9	Выдвижные ящики.....	20
5.10	Съемные полки.....	20
5.11	VarioSpace.....	21
5.12	Выдвижные направляющие*.....	21
5.13	Ванночка для кубиков льда.....	21
5.14	Аккумулятор холода.....	21
5.15	IceMaker*.....	21
6	Уход.....	22
6.1	Размораживание с помощью NoFrost.....	22
6.2	Очистка вентиляционной сетки.....	23
6.3	Чистка устройства.....	23
6.4	Очистка IceMaker*.....	24
6.5	Сервисная служба.....	24
7	Неисправности.....	24
8	Сообщения.....	26
9	Вывод из работы.....	27
9.1	Выключение устройства.....	27
9.2	Отключение.....	27
10	Утилизация устройства.....	27

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 Краткое описание устройства и оборудования

Примерное отображение модели устройства

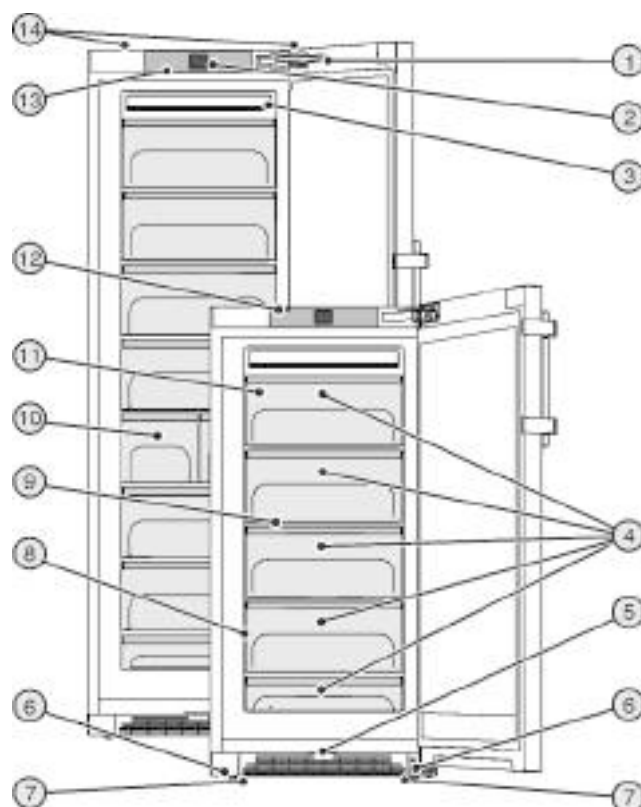


Fig. 1

- | | |
|---|--|
| (1) Амортизатор закрытия двери* | (8) Заводская табличка |
| (2) Приборы контроля и управления | (9) VarioSpace |
| (3) Устройство NoFrost | (10) IceMaker* |
| (4) Выдвижной ящик для заморозки | (11) Аккумулятор холода |
| (5) Вентиляционная решетка | (12) Индикатор состояния* |
| (6) Установочные опоры | (13) Внутреннее светодиодное освещение |
| (7) Транспортировочные ручки спереди, транспортировочные ролики сзади | (14) Транспортировочные ручки сзади |

Указание

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

1.2 Область применения устройства

Применение по назначению

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

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

Все другие виды применения являются недопустимыми.

Предсказуемое ненадлежащее использование

Следующее использование запрещается в явном виде:

- Хранение и охлаждение медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или аналогичных веществ и продуктов, лежащих в основе директивы по медицинской продукции 2007/47/EG
- Использование во взрывоопасных зонах.
- Использование на подвижных носителях, таких как корабли, рельсовый транспорт или самолеты.
- Хранение живых животных.

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

Климатические классы

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

Указание

- Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

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

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

1.3 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство отвечает соответствующим предписаниям по технике безопасности, а также директивам ЕС 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU и 2010/30/EU.

1.4 Технические характеристики продукта

Согласно Директиве ЕС 2017/1369 документ с техническими характеристиками продукта входит в комплект поставки прибора. Полный перечень технических характеристик доступен в разделе загрузок на веб-сайте компании Liebherr.

1.5 Габариты для установки

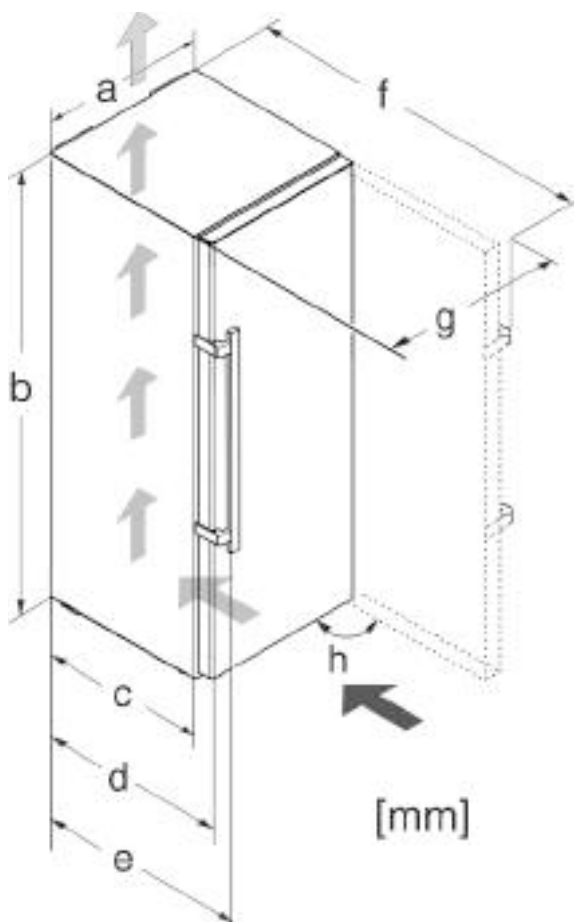


Fig. 2

Модель*	a [мм]	b [мм]	c [мм]	d [мм]	e [мм]	f [мм]	g [мм]	h [°]*
GN 28.	600	1250	600 x	665 x	709 x	1223 x	640	90
GN 32.		1450						
GN 37.		1650						
(S)GN(i/es/ef/bs) 43..		1850						
GNi 43..		1850						

Модель Б*	a [мм] *	b [мм] *	c [мм] *	d [мм] *	e [мм] *	f [мм] *	g [мм] *	h [°]*
GN 38. .	700	1350	685 x	750 x	794 x	1408 x	740	90
GN 52. .		1950						

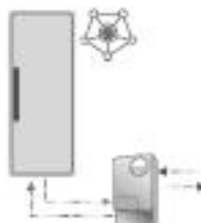
* При использовании пристенных распорок этот размер увеличивается на 15 мм (см. 4.2) .

1.6 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.
- Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- Энергопотребление зависит от условий на месте размещения устройства, например, от температуры окружающей среды (см. 1.2) . При отклонении температуры окружающей среды от нормальной температуры 25 °C энергопотребление может измениться.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.
- Храните все продукты хорошо запакрованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остыть до комнатной температуры.

1.7 SmartGrid

В зависимости от модели и оборудования ваше устройство готово к применению технологии будущего SmartGrid.

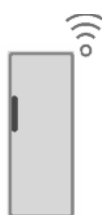


SmartGrid — это перспективная возможность уменьшения расходов на электроэнергию с помощью интеллектуального электрического счетчика. При наличии избыточной энергии, например, за счет использования возобновляемых источников, домашние хозяйства получают недорогую электроэнергию. Морозильные шкафы с функцией SmartGrid-ready уже готовы к использованию этой технологии будущего. Дополнительный модуль позволит вам оптимизировать расходы на электроэнергию.

Более подробную информацию о выгодах, необходимых условиях и принципе действия технологии можно получить в Интернете на домашней странице предприятия энергоснабжения и на сайте www.liebherr.com.

1.8 SmartDevice

Устройство полностью готово для встраивания в систему умного дома и продвинутых бытовых услуг. Благодаря SmartDeviceBox можно использовать дополнительные опции. Активация осуществляется через портал для клиентов MyLiebherr.



Подробную информацию о возможностях, условиях и отдельных опциях можно найти в интернете на сайте www.smartdevice.liebherr.com.

2 Общие указания по технике безопасности

Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.
- Все виды ремонта и вмешательства в ледогенератор IceMaker разрешается выполнять только представителям сервисной службы или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.*
- Изготовитель не отвечает за повреждения, возникшие из-за неправильного подсоединения к водопроводной сети.*
- Специальные лампы, такие как светодиоды, в устройстве служат для освещения его внутреннего пространства и не

предназначены для освещения помещения.

Опасность пожара

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

Опасность падения и опрокидывания:

- Не используйте основание устройства, выдвижные ящики, двери и т.п. в качестве подножки или опоры. Это особенно касается детей.
- Угроза опрокидывания при открытой двери, когда устройство еще не окончательно установлено.

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.

Опасность получения травм и повреждений:

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

Опасность заземления:

- При открывании и закрывании двери не касайтесь дверных петель. Можно защемить пальцы.

Символы на приборе:

	символ может находиться на компрессоре. Он относится к маслу в компрессоре и указывает на следующую опасность: проглатывание и попадание в дыхательные пути может привести к смертельному исходу. Данное указание имеет значение только для утилизации. В обычном режиме работы опасность отсутствует.
	Символ находится на компрессоре и обозначает опасность от пожароопасных веществ.
	Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. Она относится к панелям из вспененного материала в двери и/или корпусе. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

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 Основной экран



Fig. 3

- (1) Поле морозильного отделения
(2) Поле меню
(3) Экран

Основной экран представляет собой индикатор выходных параметров для пользователя. Отсюда предпринимаются все регулировки.

Путем нажатия на экран можно вызывать функции и изменять параметры.

3.2 Структура управления

Поле морозильного отделения



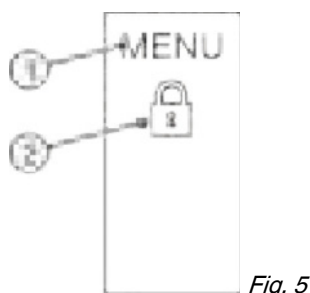
- (1) Символ для морозильного отделения
(2) Индикатор температуры морозильного отделения

В поле морозильного отделения отображается настроенная температура морозильного отделения.

Можно предпринимать следующие настройки.

- Настройки температуры.
- Устройство выключить, экран остается работающим.

Поле меню



- (1) Главное меню
(2) Активированная опция

Поле меню обеспечивает доступ к опциям и настройкам устройства. В дополнение к этому отображаются активные опции.

3.3 Навигация

Доступ к отдельным опциям происходит путем нажатия на меню. После подтверждения опции или настройки раздается звуковой сигнал. Индикатор переходит в режим основного экрана.

Обслуживание устройства происходит через следующие символы.



Режим готовности к работе:

включение устройства и температурной зоны.

Меню:

вызов опций.

Минус/плюс:

изменение настройки (например, регулировка температуры).

Навигационная стрелка левая/правая:

выбор опций и навигация по меню.

С помощью навигационных стрелок можно по очереди переходить к отдельным опциям. После последней опции снова появляется первая.

Назад:

отмена выбора.

Индикатор переходит на ближайший более высокий уровень или к главному экрану.

ОК:

Подтверждение выбора.

После подтверждения индикатор переходит к основному экрану.

ON / OFF, START / STOP

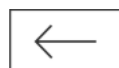
Активация/деактивация опции.

После активации или деактивации опции индикатор переходит к основному экрану.

RESET:

Сброс таймера.

Доступ только для сервисной службы



Указание

Если выбор не происходит за 1 минуту, индикатор переходит к основному экрану.

3.4 Символы индикации

Символы индикации дают представление о текущем состоянии устройства.



Восходящие стрелки:

температура повышается.

Нисходящие стрелки:

температура понижается.

**Режим готовности к работе:**

прибор и температурная зона выключены.

**Сообщения:**

выдаются сообщения о неисправностях и напоминания.

3.5 Опции устройства

Могут быть активированы или настроены следующие опции, объяснения и возможность настройки (см. 5) :

Символ**Опция**

SuperFrost*



SabbathMode



IceMaker**



Защита от детей*



Единицы измерения температуры



Индикатор состояния**



Smart Grid**

* Если опция активирована, соответствующий символ отображается в окне меню.

При более чем 6 активированных опциях в поле меню отображаются только 4 опции. Остальные опции отображаются нажатием нижней навигационной стрелки. При повторном нажатии навигационной стрелки происходит переход к исходной индикации.

Символ затемняется, если опция завершается или деактивируется.

4 Ввод в работу

4.1 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.

4.2 Установка устройства

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность возгорания из-за влажности!

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

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

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!

Если сетевой кабель/вилка устройства или другого устройства соприкасаются с обратной стороной устройства, то вибрации устройства могут привести к повреждению сетевого кабеля/вилки, что может вызвать короткое замыкание.

- ▶ Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не соприкасалось с вилками или сетевыми кабелями.

- ▶ Не подключайте к розеткам в области обратной стороны устройства ни само устройство, ни другие устройства.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность возгорания хладагента!

Содержащийся в устройстве хладагент не опасен 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 отверстий!

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

Если ваше устройство не является устройством типа Side-by-Side (SBS)*

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата!

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

Указание

При установке нескольких устройств рядом друг с другом оставляйте между ними расстояние 70 мм. При несоблюдении этого расстояния между боковыми стенками устройств образуется конденсат.*

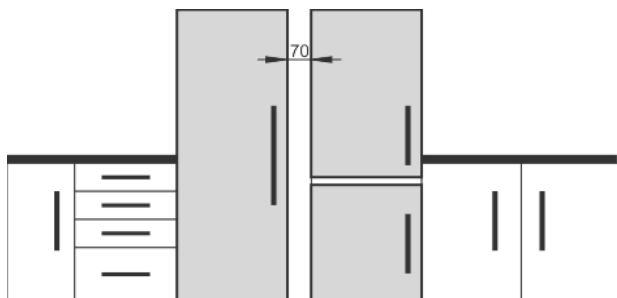


Fig. 6*

- ☐ При повреждении устройства немедленно — до подключения — обратитесь к поставщику.
- ☐ Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.
- ☐ Избегайте устанавливать устройство в зоне прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и т. п.
- ☐ Оптимальное место установки — сухое и хорошо вентилируемое помещение.
- ☐ Устройство следует установить к стене вплотную задней стенкой, а при использовании прилагаемых при поставке пристенных распорок (см. ниже) — ими.
- ☐ Устройство разрешается передвигать только в разгруженном состоянии.
- ☐ Основание устройства должно быть на одном уровне с окружающей поверхностью.
- ☐ Не устанавливайте устройство без помощника.
- ☐ Чем больше хладагента находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором расположено это устройство. Если объем помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. На 8 г хладагента должно приходиться не менее 1 м³ помещения. Данные об используемом хладагенте приведены на заводской табличке внутри устройства.
- ▶ Снимите защитную пленку с внешней стороны устройства.*

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения при использовании средств для ухода за нержавеющей сталью!

На **двери из нержавеющей стали** и **боковые стенки из нержавеющей стали** нанесено высококачественное покрытие.

Средства для ухода за нержавеющей сталью отрица-

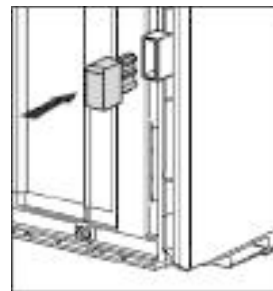
тельно действуют на это покрытие.

- ▶ Протирайте **поверхности дверей и боковых стенок со специальным покрытием**, а также **дверцы и боковые стенки с лакокрасочным покрытием** только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Также можно использовать микрофибровую салфетку.

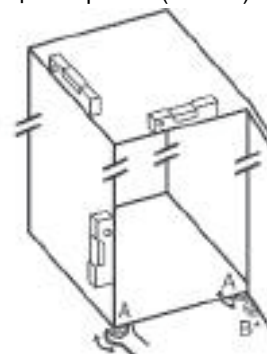
- ▶ Снимите защитную пленку с декоративных планок и передних стенок выдвижных ящиков.
- ▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

Распорки следует использовать, чтобы достичь декларированного уровня энергопотребления, а также исключить появление конденсата при высокой влажности окружающей среды. В таком случае глубина устройства увеличивается примерно на 15 мм. Без использования распорок устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше электроэнергии.

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



- ▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом (см. 4.6) .
- ▶ С помощью любого вильчатого 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)*

Указание

- ▶ Очистите устройство (см. 6.3) .

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

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

4.3 Перевешивание двери

При необходимости, можно изменить направление открывания двери.

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- ☐ Torx® 25 (T25);
- ☐ Torx® 15 (T15);
- ☐ шлицевая отвертка;
- ☐ Рожковый ключ SW10
- ☐ водяной уровень
- ☐ Прилагаемый гаечный ключ с насадкой к T25
- ☐ При необходимости аккумуляторный шурупверт
- ☐ При необходимости, стремянка
- ☐ При необходимости для выполнения монтажных работ привлечь второго человека.

Для устройств **с амортизатором закрывания дверцы** действуют разделы:*

- ☐ Для устройств **с** амортизатором закрывания двери
- ☐ Для всех устройств

Для устройств **без амортизатора закрывания дверцы** действуют разделы:*

- ☐ Для устройств **без** амортизатора закрывания двери
- ☐ Для всех устройств

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения под действием конденсата устройств, установленных "бок о бок"!*
Некоторые устройства можно устанавливать в виде комбинации "бок о бок" (два устройства рядом).

Если Ваше устройство является устройством типа "бок о бок" (SBS):

- Расположите комбинацию "бок о бок" (SBS) в соответствии с прилагаемым документом.

Если расположение устройств предварительно задано:

- Не меняйте направление открывания дверей.

4.3.1 Снятие амортизатора закрывания двери*

Для устройств с амортизатором закрывания двери:*

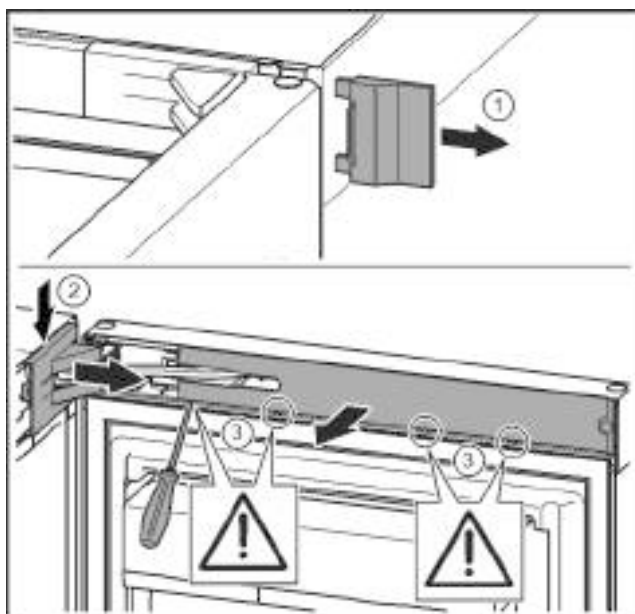


Fig. 7

- Открыть дверь.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

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

- Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

- Снять внешнюю крышку. Fig. 7 (1)
- При помощи отвертки освободить крышку опорного кронштейна и отсоединить. Снять крышку опорного кронштейна. Fig. 7 (2)
- Шлицевой отверткой вывести накладку из зацепления и отвести в сторону. Fig. 7 (3)

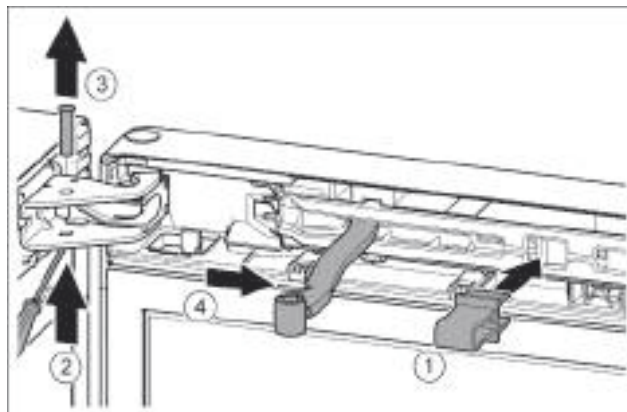


Fig. 8



ОСТОРОЖНО

Опасность защемления складывающимся шарниром!

- Зафиксировать предохранитель.

- Зафиксировать предохранитель в отверстии. Fig. 8 (1)
- Выкрутить палец при помощи отвертки. Fig. 8 (2)
- Извлечь палец движением вверх. Fig. 8 (3)
- Повернуть шарнир в направлении двери. Fig. 8 (4)

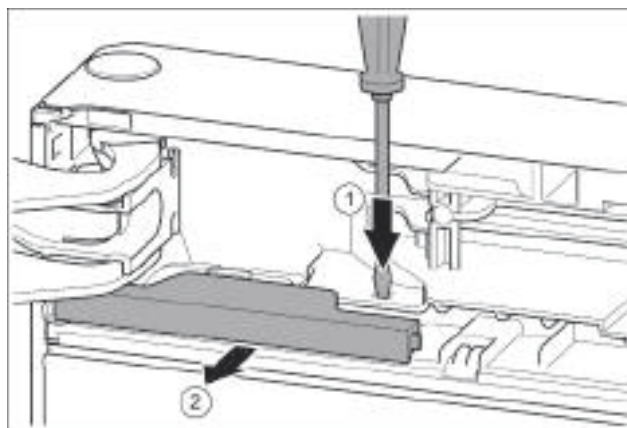


Fig. 9

- Нажать накладку шлицевой отверткой. Fig. 9 (1)
- Вынуть крышку из зацепления. Fig. 9 (2)

RU

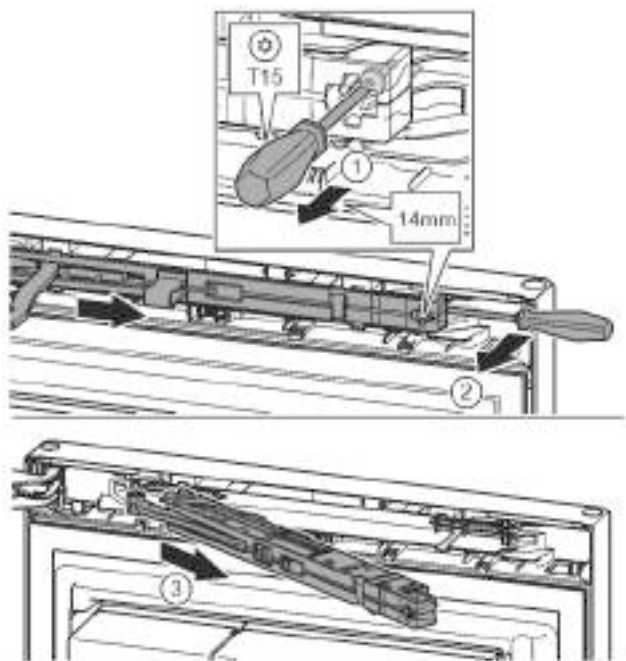


Fig. 10

- ▶ Ослабить винт на узле амортизатора с помощью отвертки T15 примерно на 14 мм. Fig. 10 (1)
- ▶ Отверткой со стороны ручки переместиться за узел амортизатора и повернуть вперед. Fig. 10 (2)
- ▶ Извлечь узел амортизатора. Fig. 10 (3)

4.3.2 Снятие двери

Для устройств без амортизатора закрывания двери:*

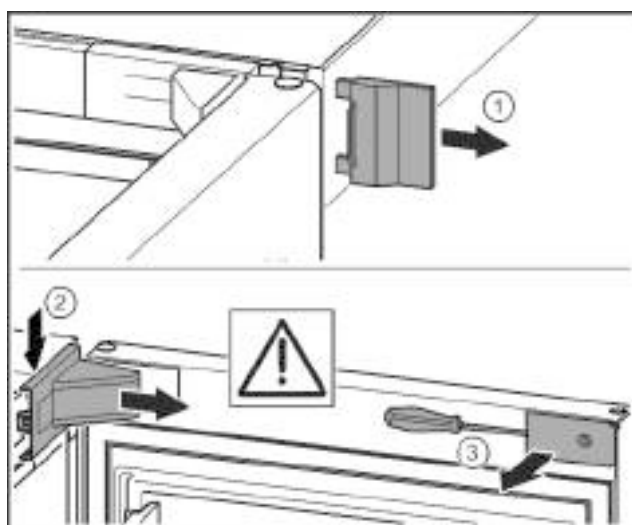


Fig. 11*

- ▶ Открыть дверь.*

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!*

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

- ▶ Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

- ▶ Снять внешнюю крышку.* Fig. 11 (1)
- ▶ При помощи отвертки освободить крышку опорного кронштейна и отсоединить. Снять крышку опорного кронштейна.* Fig. 11 (2)
- ▶ Шлицевой отверткой вывести накладку из зацепления и отвести в сторону.* Fig. 11 (3)

Для всех устройств:*

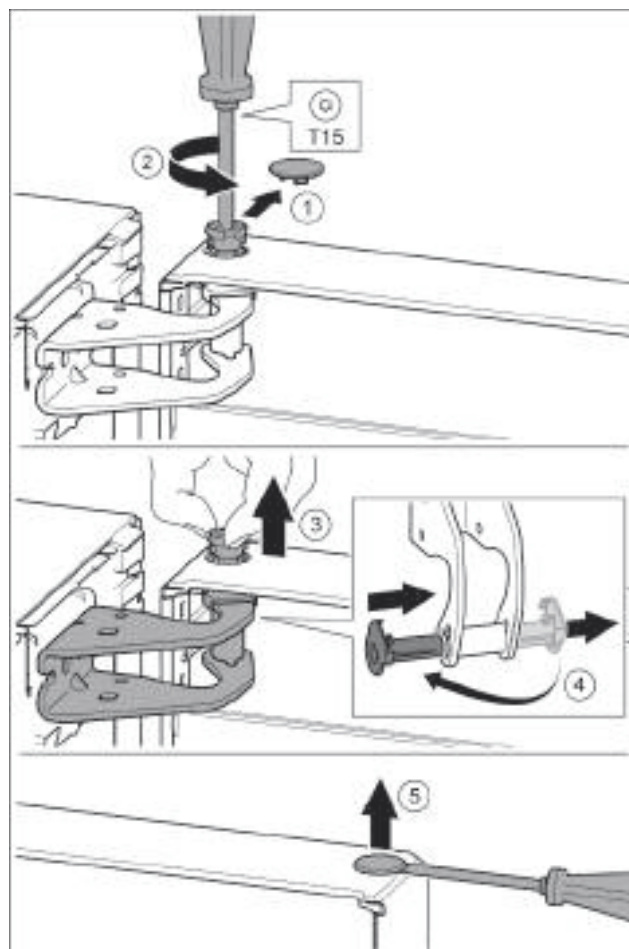


Fig. 12



ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

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

- ▶ Осторожно снять предохранительную крышку. Fig. 12 (1)
- ▶ Немного выкрутить палец отверткой T15. Fig. 12 (2)
- ▶ Удерживать дверь и вытянуть палец рукой. Fig. 12 (3)
- ▶ Опорную втулку вывести из направляющей. Установить и зафиксировать с другой стороны. Fig. 12 (4)
- ▶ Приподнять дверь и отставить в сторону.
- ▶ Осторожно приподнять шлицевой отверткой заглушку из опорной втулки двери и вынуть. Fig. 12 (5)

4.3.3 Перестановка верхних опорных частей

Для всех устройств:*

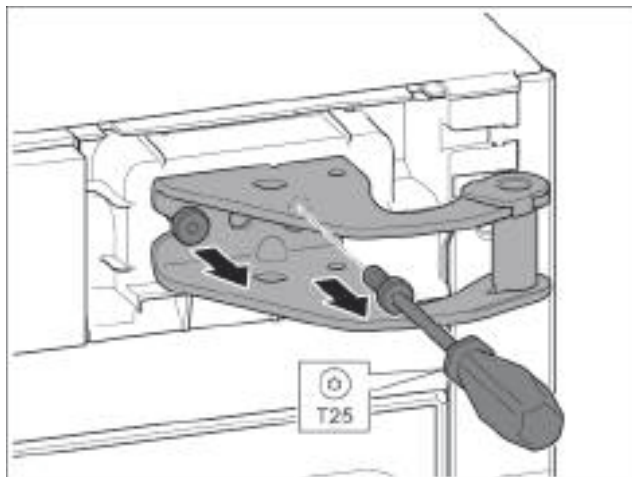


Fig. 13

- ▶ Оба винта выкрутить отверткой T25.
- ▶ Приподнять и убрать опорный кронштейн.

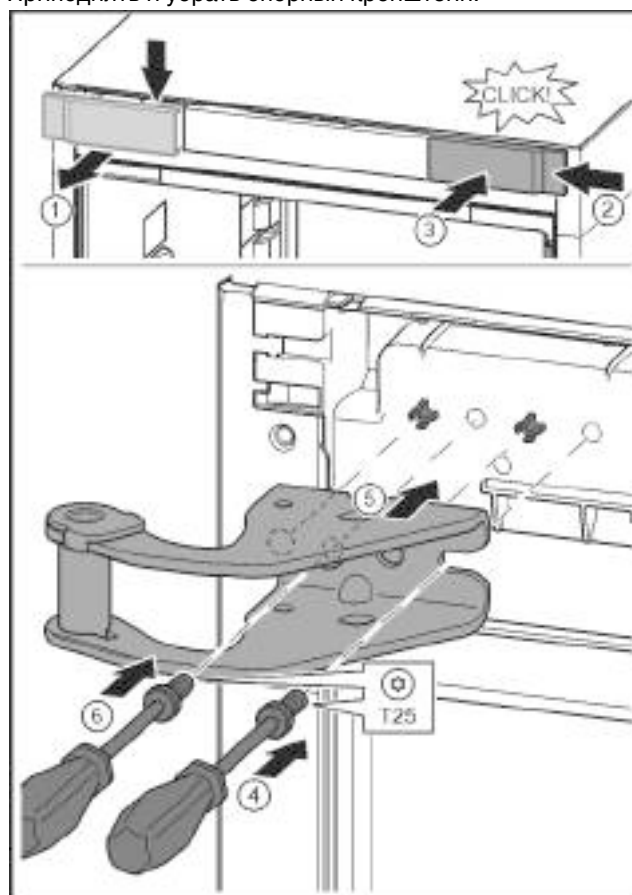


Fig. 14

- ▶ Отпустить крышку и снять сбоку. Fig. 14 (1)
- ▶ Навесить крышку, повернув ее на 180°, справа с другой стороны. Fig. 14 (2)
- ▶ Крышку зафиксировать. Fig. 14 (3)
- ▶ Установить винт отверткой T25. Fig. 14 (4)
- ▶ Установить верхний опорный кронштейн. Fig. 14 (5)
- ▷ Цапфы находятся в предусмотренных резьбовых отверстиях.
- ▶ Затянуть винт. Fig. 14 (4)
- ▶ Вставить и затянуть винт отверткой T25. Fig. 14 (6)

4.3.4 Перестановка нижних опорных частей

Для всех устройств:*

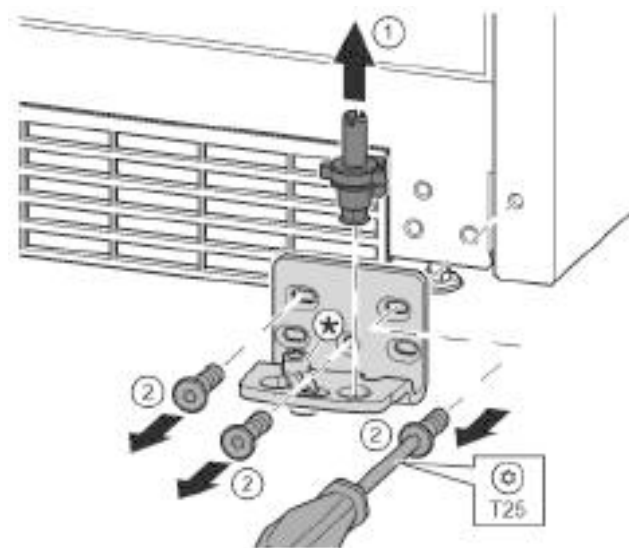


Fig. 15

- ▶ Опорный палец полностью извлечь движением вверх. Fig. 15 (1)
- ▶ Открутить винты отверткой T25 и снять опорный кронштейн. Fig. 15 (2)

Для устройств без амортизатора закрывания двери:*

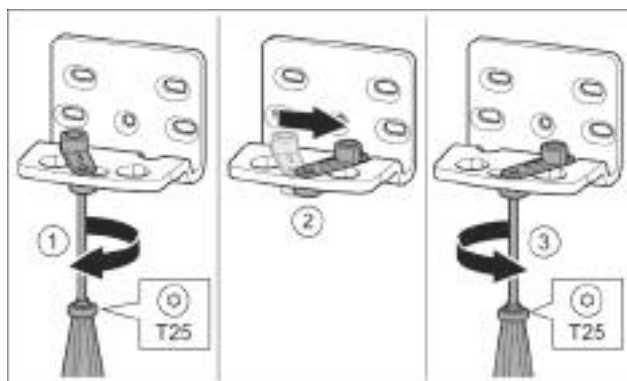


Fig. 16*

- ▶ Отпустить винт отверткой T25.* Fig. 16 (1)
- ▶ Приподнять фиксатор двери и, повернув на 90° вправо, вставить в отверстие.* Fig. 16 (2)
- ▶ Затянуть винт отверткой T25.* Fig. 16 (3)

Для всех устройств:*

RU

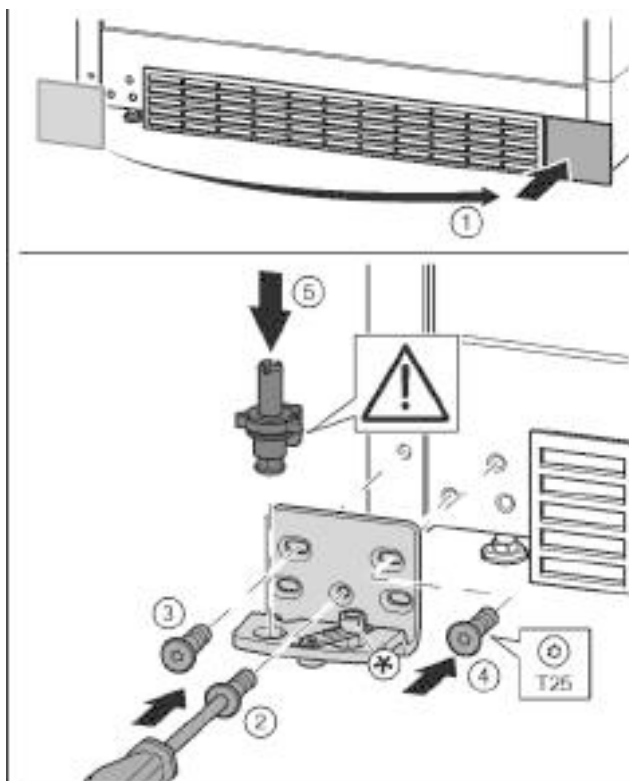


Fig. 17

- Снять крышку и поставить с другой стороны. Fig. 17 (1)
- Установить опорный кронштейн с другой стороны и прикрутить с помощью отвертки T25. Начинать с винта 2 в центре. Fig. 17 (2)
- Затянуть винты 3 и 4. Fig. 17 (3, 4)
- Снова установить опорный палец в сборе. При этом следить за тем, чтобы выступ фиксатора был направлен назад. Fig. 17 (5)

4.3.5 Перестановка опорных деталей двери

Для устройств без амортизатора закрывания двери:*

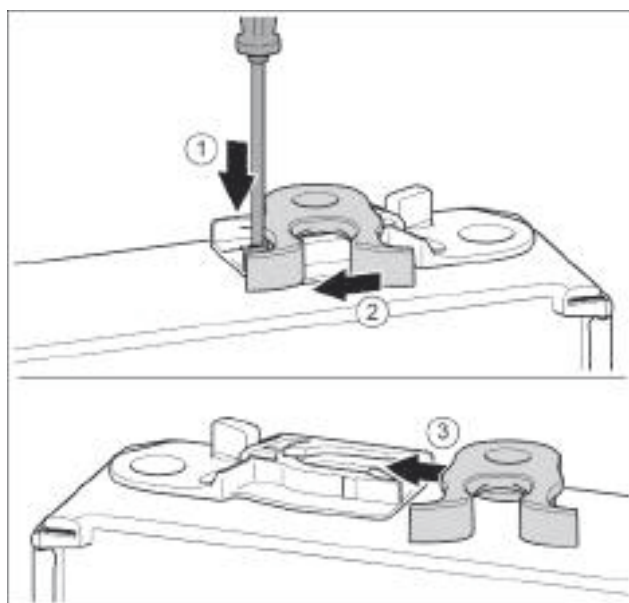


Fig. 18*

- Нижняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.*
- Нажать накладку шлицевой отверткой вниз.* Fig. 18 (1)
- Запорный крючок вывести из направляющей.* Fig. 18 (2)

- Запорный крючок вставить в направляющую с другой стороны.* Fig. 18 (3)
- Верхняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.*

4.3.6 Перестановка ручек

Для всех устройств:*

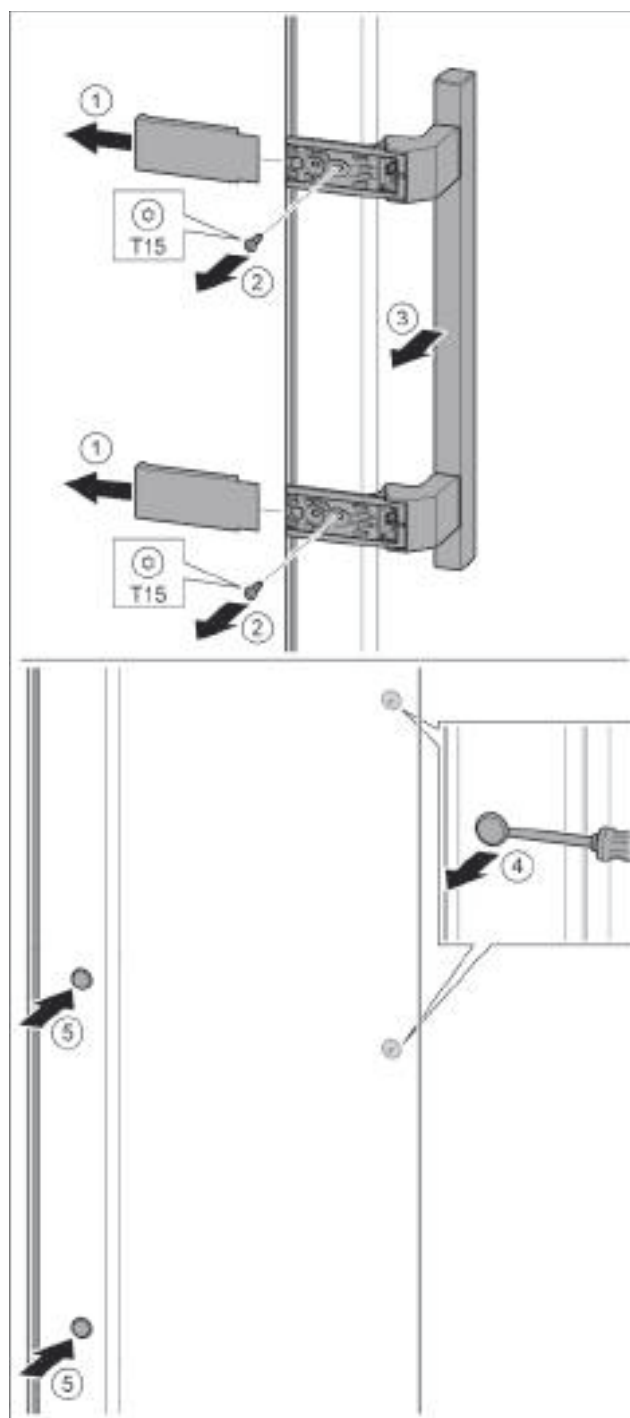


Fig. 19

- Снять крышку. Fig. 19 (1)
- Выкрутить винты отверткой T15. Fig. 19 (2)
- Снять ручку. Fig. 19 (3)
- Осторожно приподнять шлицевой отверткой боковые заглушки и вынуть их. Fig. 19 (4)
- Заглушки снова вставить с другой стороны. Fig. 19 (5)

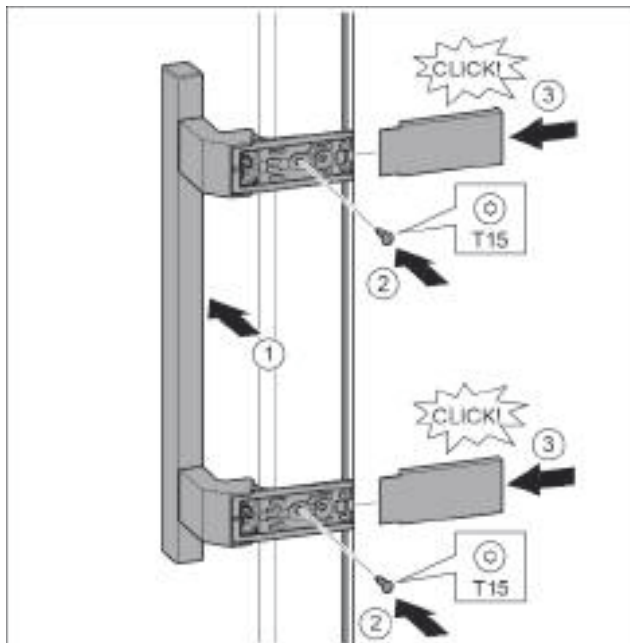


Fig. 20

- Установить ручку на противоположной стороне. Fig. 20 (1)
- ▷ Отверстия под винты должны находиться точно друг над другом.
- Затянуть винты отверткой T15. Fig. 20 (2)
- Установить крышки сбоку и надвинуть. Fig. 20 (3)
- ▷ Следить за правильной фиксацией.

4.3.7 Монтаж двери

Для всех устройств:*

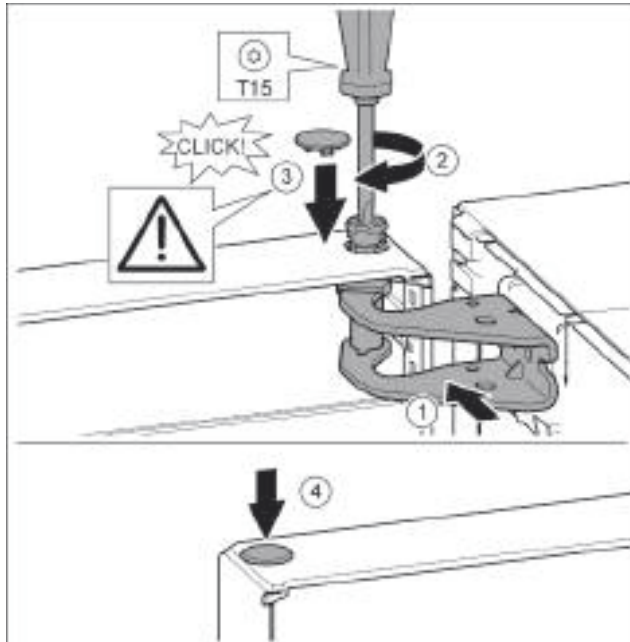


Fig. 21

- Установить дверь на нижний опорный палец.
- Дверь сверху выровнять по отверстию в опорном кронштейне. Fig. 21 (1)
- Вставить палец и затянуть отверткой T15. Fig. 21 (2)
- Установить предохранительную крышку для защиты двери: вставить предохранительную крышку и проверить, прилегает ли она к двери. В ином случае вставить палец полностью. Fig. 21 (3)
- Вставить заглушку. Fig. 21 (4)

4.3.8 Выравнивание двери

Для всех устройств:*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

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

- Прикрутите опорные подставки 4 Нм.
- Проверить все болты и при необходимости подтянуть.

- При необходимости, выровняйте дверь через два продольных отверстия в нижнем опорном кронштейне на одной оси с корпусом устройства. Для этого выкрутить средний винт в нижнем опорном кронштейне с помощью прилагаемой к T25 насадки. Оставшиеся винты немного отпустить с помощью насадки к T25 или отверткой T25 и выровнять посредством продольных отверстий.
- Подпереть дверь: с помощью рожкового ключа SW10 выворачивать установочную опору на нижнем опорном кронштейне до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем повернуть еще на 90°.

4.3.9 Установка крышек*

Для устройств без амортизатора закрывания двери:*

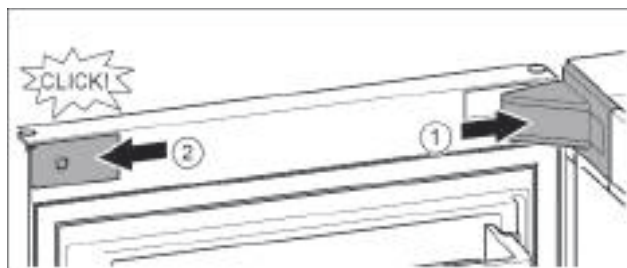


Fig. 22

Дверь открыта на 90°.

- Крышку опорного кронштейна установить и зафиксировать, при необходимости, осторожно разжать. Fig. 22 (1)
- Установить сбоку накладку и зафиксировать. Fig. 22 (2)

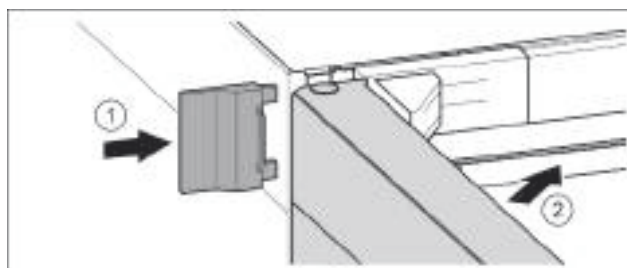


Fig. 23

- Надвинуть внешнюю крышку. Fig. 23 (1)
- Закрывать верхнюю дверь. Fig. 23 (2)

4.3.10 Монтаж амортизатора закрывания двери*

Для устройств с амортизатором закрывания двери:*

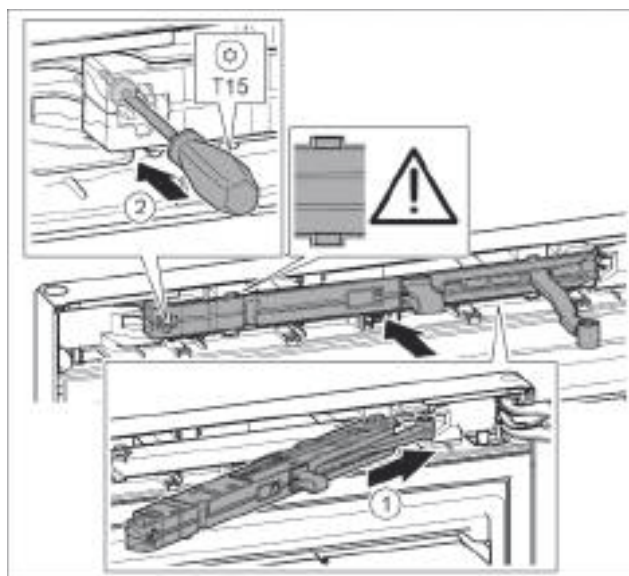


Fig. 24

- ▶ Вставить узел амортизатора со стороны опорного кронштейна в выемку до упора под наклоном. Fig. 24 (1)
- ▶ Вставить узел полностью.
- ▷ Узел размещен правильно, если ребро узла амортизатора находится в направляющей в корпусе.
- ▶ Затянуть винт отверткой T15. Fig. 24 (2)

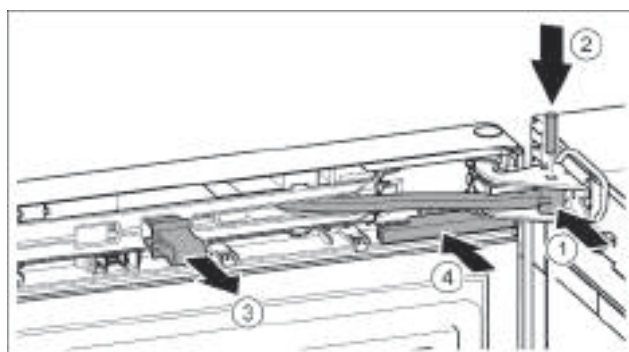


Fig. 25

Дверь открыта на 90°.

- ▶ Повернуть шарнир в опорном кронштейне. Fig. 25 (1)
- ▶ Вставить палец в опорный кронштейн и шарнир. При этом следить за тем, чтобы выступ фиксатора занимал правильное положение в пазу. Fig. 25 (2)
- ▶ Снять предохранитель. Fig. 25 (3)
- ▶ Надвинуть крышку. Fig. 25 (4)

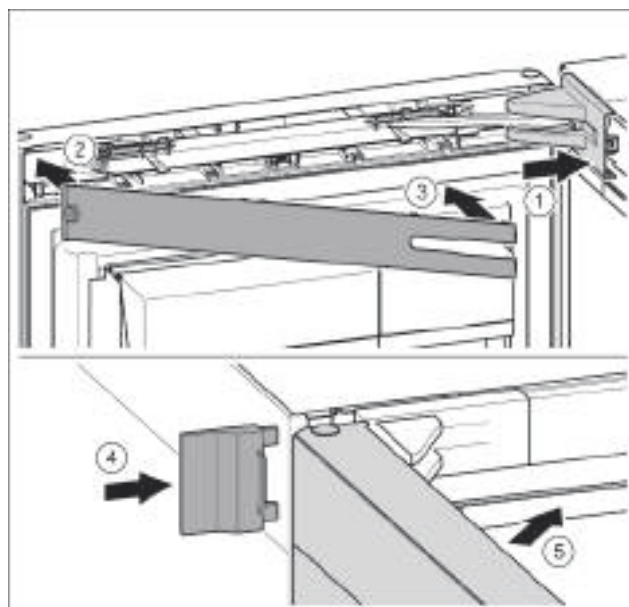


Fig. 26

- ▶ Крышку опорного кронштейна установить и зафиксировать, при необходимости, осторожно разжать. Fig. 26 (1)
- ▶ Установить накладку. Fig. 26 (2)
- ▶ Наклонить и защелкнуть накладку. Fig. 26 (3)
- ▶ Надвинуть внешнюю крышку. Fig. 26 (4)
- ▶ Закрыть верхнюю дверь. Fig. 26 (5)

4.4 Подключение воды*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность электрического удара!

- ▶ Отсоедините устройство от розетки, прежде чем подключать его к водопроводу.
- ▶ Перекройте подачу воды до тех пор, пока не будут подсоединены трубопроводы для подачи воды устройства для приготовления кубиков льда (льдогенератор).
- ▶ Подсоединение к сети для подачи питьевой воды разрешается выполнять только квалифицированному слесарю-водопроводчику.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность отравления!

- ▶ Качество воды, которое используется в устройстве, должно соответствовать предписанию по подготовке питьевой воды, действующему в стране использования (напр., 98/93 EC).
- ▶ Подсоединение разрешается только к водопроводу питьевой воды.
- ▶ IceMaker служит исключительно для приготовления кубиков льда в количестве, необходимом в домашнем хозяйстве, и должен снабжаться пригодной для этого водой.

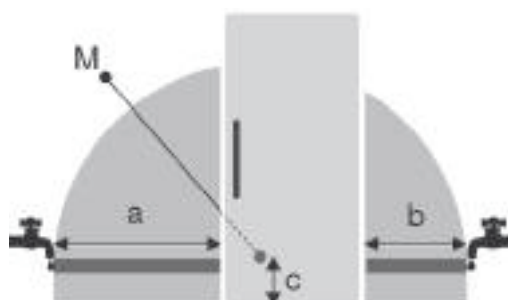


Fig. 27

a	b	c	M
~ 1100 мм	~ 700 мм	~ 110 мм	Электромагнитный клапан

- Значение давления воды должно составлять от 0,15 МПа до 0,6 МПа (1,5 бар - 6 бар).
- Подвод воды к устройству должен осуществляться через трубопровод холодной воды, который соответствует предписаниям по рабочему давлению и гигиеническим нормам.
Используйте шланг из высококачественной стали, входящий в комплект поставки (длина 1,5 м). Не используйте старые шланги повторно. В качестве дополнительного оборудования можно получить шланг-удлинитель 3 м. Устанавливать его разрешается только специалисту.
В фитинге шланга находится приемный фильтр с уплотнением.
- В месте подсоединения шлангопровода к системе домашнего водоснабжения необходимо предусмотреть запорный кран, чтобы в случае необходимости можно было перекрыть подачу воды.
- Запорный кран должен находиться за пределами задней стороны устройства и быть легко доступным, чтобы можно было максимально глубоко задвинуть устройство и при необходимости быстро закрутить кран. Выдерживайте расстояния.
- Все приборы и устройства для подвода воды должны соответствовать предписаниям, действующим в стране использования.
- При установке не допускается повреждение или перегибание линии подачи воды.

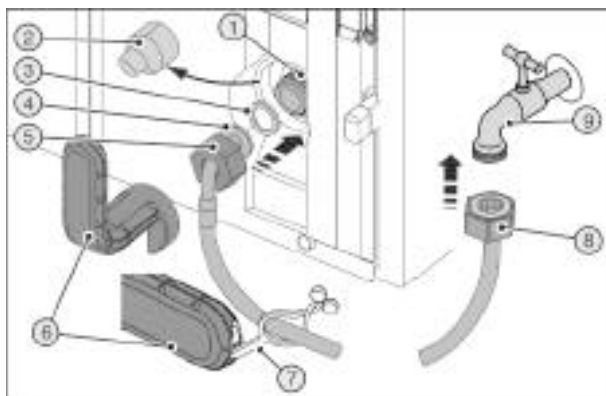


Fig. 28

Электромагнитный клапан находится внизу на обратной стороне устройства. Он оснащен метрической резьбой R3/4.

Для специалистов:

Подсоединение шланг из высококачественной стали: Должен быть доступ к обратной сторон устройства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сломанный вспомогательный инструмент Fig. 28 (6)!
Резанные раны.

- Вспомогательный инструмент Fig. 28 (6) использовать только при комнатной температуре.

Подключите шланг к устройству:

- Снять крышку Fig. 28 (2).
- Облегченный монтаж: Выложить прямой конец шланга Fig. 28 (8) влево на землю.
- До конца сдвинуть гайку Fig. 28 (5) через конец шланга в виде угла Fig. 28 (4) и удерживать.
- Смочить уплотнение Fig. 28 (3) и вдавить в гайку Fig. 28 (5).

- Уплотнение Fig. 28 (3) прилегает и слегка поддерживается.



Fig. 29

ВНИМАНИЕ

Поврежденные витки резьбы электромагнитного клапана! Электромагнитный клапан не герметичен: Может выступать вода.

- Осторожно одеть гайку Fig. 29 (1) и накрутить на резьбу двумя пальцами до обеспечения надежной посадки.
- Затяните гайку Fig. 29 (1) с помощью вспомогательного инструмента Fig. 28 (6) по часовой стрелке, пока не будет достигнут максимальный момент затяжки и вспомогательный инструмент Fig. 28 (6) начнет прокручиваться.

Подключите шланг к запорному крану:

- Навинтить гайку Fig. 28 (8) на запорный кран Fig. 28 (9).
- Затяните гайку Fig. 28 (8) с помощью вспомогательного инструмента Fig. 28 (6) по часовой стрелке, пока не будет достигнут максимальный момент затяжки и вспомогательный инструмент Fig. 28 (6) начнет прокручиваться.
- Откройте запорный кран Fig. 28 (9) системы подвода воды и проверьте герметичность всей водяной системы.
- Осуществить функцию промывки IceMaker: **Включите главу IceMaker** (см. 5.15.2).
- Зацепить накладку Fig. 28 (7) в вспомогательном инструменте Fig. 28 (6) и для хранения закрепить на шланге из высококачественной стали.

RU

4.5 Установка в кухонную стенку

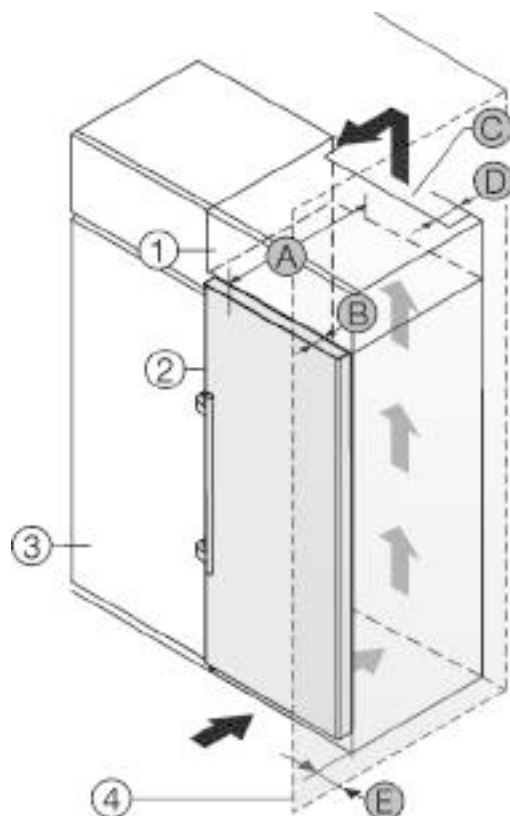


Fig. 30

Для устройств шириной 600 мм:*

A [мм] *	B [мм] *	C [см²] *	D [мм] *	E [мм] *
665 *	65	мин. 300	мин. 50	мин. 46

Для устройств шириной 700 мм:*

A [мм] *	B [мм] *	C [см²] *	D [мм] *	E [мм] *
750 *	65	мин. 350	мин. 50	мин. 46

* При использовании пристенных распорок этот размер увеличивается на 15 мм (см. 4.2) .

Набор для ограничения угла открытия дверей на 90° в устройствах с амортизацией закрытия можно получить через сервисную службу.*

Устройство может быть окружено кухонными шкафами. Чтобы уравнять устройство Fig. 30 (2) по высоте с кухонной стенкой, можно установить над устройством дополнительный шкафчик Fig. 30 (1).

Установить устройство можно непосредственно рядом с кухонным шкафом Fig. 30 (3). Чтобы можно было полностью открыть двери, устройство должно выступать на глубину Fig. 30 (B) относительно передней стенки кухонного шкафа. В зависимости от глубины кухонных шкафов и использования пристенных распорок устройство может выступать и больше.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения из-за перегрева в результате недостаточной вентиляции!

Если вентиляция слабая, то компрессор может быть повреждён.

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

Требования к вентиляции:

- Выступы на задней стороне устройства предназначены для обеспечения достаточной вентиляции. Не допускается, чтобы они располагались в каких-либо углублениях или проходах.
- На задней стенке дополнительного шкафчика должен быть вентиляционный канал с глубиной Fig. 30 (D) по всей ширине этого шкафа.
- Нужно соблюдать вентиляционное отверстие Fig. 30 (C) под нижней панелью.
- Чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

Если устройство установлено на шарнирах у стены Fig. 30 (4), то нужно соблюдать расстояние Fig. 30 (E) между устройством и стеной. Настолько выступает ручка при открытой двери.

4.6 Упаковку утилизируйте надлежащим образом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушья упаковочным материалом и пленкой!

- ▶ Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:



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

4.7 Подключение устройства



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправильное подключение!

Опасность пожара.

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

ВНИМАНИЕ

Неправильное подключение!

Повреждение электроники.

- ▶ Не использовать автономный преобразователь.
- ▶ Не использовать энергосберегающие разъемы.

Указание

Использовать исключительно поставляемые в комплекте присоединительные кабели.

- ▶ Более длинный присоединительный электрический кабель можно заказать в сервисной службе.

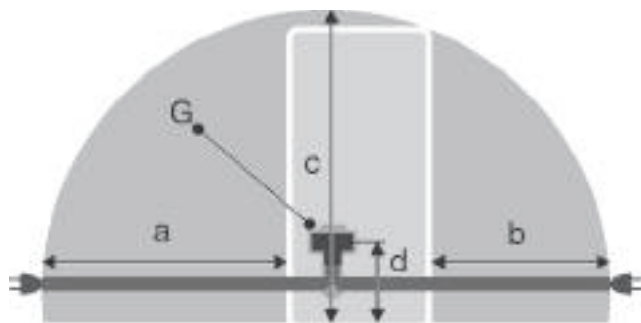


Fig. 31

Для устройств шириной 600 мм:*

a*	b*	c*	d*	G*
~ 1800 мм	~ 1400 мм	~ 2100 мм	~ 200 мм	Штекер устройства

Для устройств шириной 700 мм:*

a*	b*	c*	d*	G*
~ 1750 мм	~ 1350 мм	~ 2100 мм	~ 200 мм	Штекер устройства

Убедиться, что выполнены следующие условия.

- Вид тока и напряжение на месте установки соответствуют данным на заводской табличке (см. 1) .
- Розетка надлежащим образом заземлена и снабжена электрическим предохранителем.
- Ток срабатывания предохранителя составляет от 10 до 16 А.
- Розетка находится в легко доступном месте.
- Розетка находится вне зоны задней стенки в данной зоне. Fig. 31 (a, b, c)
- ▶ Проверьте электрическое подключение.
- ▶ Штекер устройства Fig. 31 (G) подсоединить с задней стороны устройства. Следить за правильной фиксацией.
- ▶ Сетевая вилка подключена к сети подачи напряжения.
- ▷ На экране появляется логотип Liebherr.
- ▷ Индикатор меняется на символ готовности к работе.

4.8 Включение устройства

Указание

Если активирован демонстрационный режим, на основном экране появляется DEMO.

- ▶ Деактивировать демонстрационный режим (см. 7) .

Указание

Рекомендации производителя:

- ▶ замораживаемые продукты закладывать при температуре -18 °C или ниже.

Прибор подсоединить и включить примерно за 2 часа до первой закладки.

4.8.1 Включение устройства

Если символ режима готовности к работе изображен на весь экран:

- ▶ Нажать на символ готовности к работе.
- ▷ Устройство включено. Индикатор переходит в режим главного экрана.
- ▷ Устройство настраивается на указанную температуру. Это отображается посредством нисходящих стрелок.

Если в поле морозильной камеры отображается символ готовности к работе:

- ▶ Нажать на символ готовности к работе.
- ▷ Устройство включено.

- ▷ Устройство настраивается на указанную температуру. Это отображается посредством нисходящих стрелок.

Если экран темный:

- ▶ Нажать на экран.
- ▷ Символ готовности к работе появляется на общем экране.
- ▶ Нажать на символ готовности к работе.
- ▷ Устройство включено. Индикатор переходит в режим главного экрана.
- ▷ Устройство настраивается на указанную температуру. Это отображается посредством нисходящих стрелок.

4.9 SmartDeviceBox

SmartDeviceBox : Руководство вводу в эксплуатацию: www.smartdevice.liebherr.com/install



Если **SmartDeviceBox** (SDB) вставлен правильно, появляется изображённое ниже меню. Устройство поставляется с активированной WLAN. Для вызова других функций Wi-Fi, откройте меню WIFI.



Fig. 32

- ▶ Нажмите на надпись **WIFI**.
- ▷ Открывается меню **WIFI**.

Включение / выключение Wi-Fi

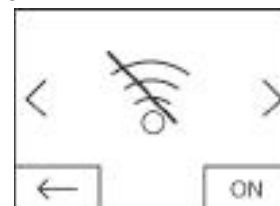


Fig. 33

- ▶ С помощью экранной кнопки в нижнем правом углу меню активируйте или деактивируйте **Wi-Fi**.
- ▷ Экранная кнопка в положении OFF — **Wi-Fi** деактивирован.
- ▷ Экранная кнопка в положении ON — **Wi-Fi** активирован.

WIFI INFO

Запросите статус **SmartDeviceBox**.

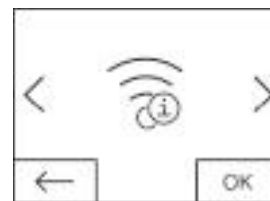


Fig. 34

- ▶ Нажмите экранную кнопку **OK**.
- ▷ Открывается индикация **WIFI INFO**.
- ▷ Возможна индикация указанных далее статусов.



Fig. 35

- ▷ SSID: *****WPS***** — **SmartDeviceBox** в течение 3 минут находится в **режиме WPS**. Можно установить автоматическое соединение со **SmartDeviceBox** через маршрутизатор.

- ▷ SSID: LHSDB_xxxxxxx — **SmartDeviceBox** в течение 30 минут находится в **ручном режиме соединения**. **SmartDeviceBox** создаёт собственную сеть, с которой можно соединиться для передачи данных WLAN.
- ▷ SSID: пусто — **SmartDeviceBox** находится в **Sleep-Mode**. Выполните сброс Wi-Fi и соедините **SmartDeviceBox** с домашней сетью.
- ▷ SSID: TP-LINK_2D43A2 или Fritz!Box7069 — **SmartDeviceBox** соединён с домашней сетью.

WIFI RESET

Сбросьте **SmartDeviceBox** на базовые настройки.



Fig. 36

- ▶ Подтвердите, нажав **OK**.
- ▷ **SmartDeviceBox** сбрасывается на базовые настройки.

Индикация статуса для Wi-Fi на главном экране

Статус: Wi-Fi on & connected



Fig. 37

- ▶ **Индикация Wi-Fi** белого цвета.
- ▷ Wi-Fi включён.
- ▷ Соединение между домашней сетью и сервером Liebherr успешно установлено.

Статус: Wi-Fi on & connecting

- ▶ На индикации Wi-Fi отображается часовая стрелка.



Fig. 38

- ▷ Wi-Fi включён.
- ▷ Нет соединения с домашней сетью и/или сервером Liebherr.

Статус: Wi-Fi on & disconnected

- ▶ На индикации Wi-Fi отображается предупреждающий знак.



Fig. 39

- ▷ Wi-Fi включён.
- ▷ Либо **SmartDeviceBox** не соединён ни с какой сетью, либо **SmartDeviceBox** хотя и соединён с сетью, но сеть не обнаруживается, например ночное отключение.

4.10 Активация таймера очистки вентиляционной сетки

Для достаточной вентиляции вентиляционную сетку необходимо очищать не реже одного раза в год. Для напоминания можно активировать таймер.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация вентиляционной сетки.
- ▶ Нажать на символ вентиляционной сетки.
- ▶ ON нажать.



- ▷ Таймер активирован. По истечении интервала появляется сообщение о необходимости очистки вентиляционной сетки.

5 Обслуживание

5.1 Изменение единицы измерения температуры

Индикацию температуры можно поменять с °C на °F.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация в °C.
- ▶ Нажать °F.
- ▷ Температура отображается в °F.



Переключение с °F на °C осуществляется подобным образом.

5.2 Защита от детей

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



5.2.1 Включение защиты от детей

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация защиты от детей.
- ▶ ON нажать.
- ▷ Защита от детей включена.



5.2.2 Выключение защиты от детей

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация защиты от детей.
- ▶ OFF нажать.
- ▷ Защита от детей выключена.



5.3 Режим Sabbath Mode

Эта функция соответствует религиозным требованиям в Дни субботние и в дни еврейских праздников. Когда активирован режим Дня субботнего, некоторые функции электроники управления отключены. После установки режима Sabbath Mode нет необходимости беспокоиться о контрольных лампочках, символах, индикации, аварийных сообщениях и вентиляторе. Цикл оттаивания работает только в предварительно заданный период времени без учета пользования холодильником. После восстановления электропитания устройство самостоятельно возвращается к режиму Sabbath Mode.

Список сертифицированных Star-K устройств Вы найдете в www.star-k.org/appliances.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Опасность пищевого отравления!

Если отключение электропитания происходит, когда активирован режим Sabbath Mode (режим Дня субботного), это сообщение не сохраняется. Когда электропитание восстанавливается, устройство продолжает работать в режиме Sabbath Mode. Когда он заканчивается, на индикаторе температуры не появляется никаких сообщений об отключении электропитания.

Если сбой электропитания происходит во время режима Sabbath Mode:

- проверить качество продуктов. Оттаявшие продукты не употреблять!

- Все функции заблокированы до выключения режима Sabbath Mode.
- Если такие функции, как SuperFrost, SuperCool, вентиляторы и т. п. активированы, когда включается режим Sabbath Mode, они остаются активными.
- IceMaker не работает.*
- Не выдаются никакие звуковые сигналы и на индикаторе температуры не появляются никакие предупреждения/настройки (например, сигнал неправильной температуры, сигнал открытой двери).
- Внутреннее освещение деактивировано.*

5.3.1 SabbathMode Включение

- Нажать меню.
- Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация SabbathMode.
- ON нажать.
- SabbathMode включен. На экране отображается только символ SabbathMode.



SabbathMode отключается автоматически через 120 часов, если он не будет до этого отключен вручную. Индикатор переходит в режим основного экрана.

5.3.2 SabbathMode Выключение

- Нажать на экран.
- OFF нажать.
- SabbathMode выключен.

**5.4 Замораживание продуктов**

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

Для устройств шириной 600 мм:*

Нагрузка на верхний выдвижной ящик не должна превышать макс. 15 кг, на нижний выдвижной ящик — макс. 10 кг, на остальные выдвижные ящики — макс. 25 кг каждый.*

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

Для устройств шириной 700 мм:*

Нагрузка на верхний выдвижной ящик не должна превышать макс. 15 кг, на нижний выдвижной ящик — макс. 15 кг, на остальные выдвижные ящики — макс. 25 кг каждый.*

На каждой из пластин не должно находиться более 55 кг продуктов.*

После закрывания двери возникает разрежение. После закрывания подождите прикл. 1 минуту, тогда дверь будет легче открыть.

**ОСТОРОЖНО**

Опасность травмы осколками стекла!

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

- Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

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

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

5.5 Сроки хранения

Ориентировочными значениями для сроков хранения различных продуктов в морозильной камере могут быть:

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

Указанные сроки хранения являются ориентировочными.

5.6 Разморозивание продуктов

- в холодильном отделении
- в микроволновой печи
- в духовке/в аэрогриле
- при комнатной температуре
- Вынимайте из холодильника только такое количество продуктов, которое требуется. Размороженные продукты подлежат немедленной переработке.
- Размороженные продукты замораживайте снова только в исключительных случаях.

5.7 Регулирование температуры

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открывания дверцы;
- длительность открывания дверцы
- окружающая температура на месте установки;
- вид, температура и количество продуктов.

Температура может быть установлена от -28 °C до -14 °C.

Рекомендуемое значение температуры: -18 °C

- Нажать на поле морозильного отделения.

► Появляется следующий экран:



Fig. 40

Установка более высокой температуры:

- ▶ нажать плюс.

Установка более низкой температуры:

- ▶ нажать минус.

При выборе самой холодной температуры символ минуса не активен.

После выбора самой теплой температуры при повторном нажатии символ плюса не активен. На индикации отображается символ готовности к работе.

- ▶ Желаемую температуру подтвердить нажатием OK.
- ▷ Индикатор переходит в режим основного экрана.
- ▷ Отображается выбранная температура.
- ▷ Восходящие или нисходящие стрелки показывают изменение температуры. После достижения заданной температуры стрелки затемняются.

5.8 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.

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

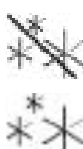
Упакуйте продукты и уложите как можно свободнее. Замораживаемые продукты не должны соприкасаться с уже замороженными замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.

SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

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

5.8.1 SuperFrost включение

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация SuperFrost.
- ▶ ON нажать.
- ▷ SuperFrost включен.
- ▷ Температура морозильника начнет опускаться, устройство будет работать с максимальной холодопроизводительностью.
- При небольшом количестве замораживаемых продуктов:
- ▶ подождать прибл. 6 часов.
- ▶ Поместить продукты в упаковке в верхние выдвижные ящики.
- При максимальном количестве замораживаемых продуктов (см. заводскую табличку):



- ▶ подождать прибл. 24 часа.
- ▶ Извлечь верхние выдвижные ящики и поместить продукты непосредственно на верхние съемные полки.
- ▷ SuperFrost выключается автоматически самое позднее прибл. через 65 часов.
- ▷ Символ SuperFrost затемняется.
- ▶ Заложите продукты в выдвижные ящики и снова задвиньте их.
- ▷ Устройство работает в обычном режиме.

5.8.2 Выключение SuperFrost

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация SuperFrost.
- ▶ OFF нажать.
- ▷ SuperFrost выключен.

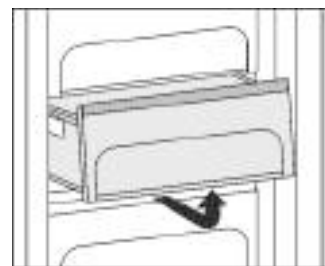


5.9 Выдвижные ящики

Указание

При недостаточной вентиляции потребление электроэнергии повышается, и производительность охлаждения снижается.

- ▶ Вентиляционный воздушный зазор внутри на задней стенке всегда должен оставаться свободным!

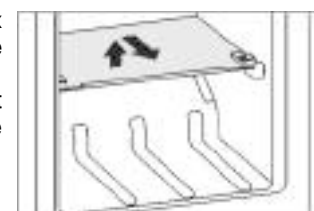


- ▶ Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на опорных полках: выдвижной ящик потяните на себя и извлеките движением вверх.*
- ▶ Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на опорных полках: приподнимите выдвижной ящик сзади, извлеките движением вперед.*

5.10 Съемные полки

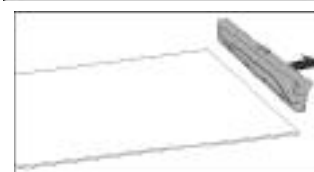
5.10.1 Перемещение съемных полок

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



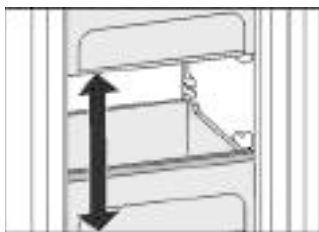
5.10.2 Разборка съемных полок

- ▶ Съёмные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.*



5.11 VarioSpace

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



Для устройств шириной 600 мм:*

- ▶ Нагрузка на верхний выдвижной ящик не должна превышать макс. 15 кг, на нижний выдвижной ящик — макс. 10 кг, на остальные выдвижные ящики — макс. 25 кг каждый.*
- ▶ На каждой из пластин не должно находиться более 35 кг продуктов.*

Для устройств шириной 700 мм:*

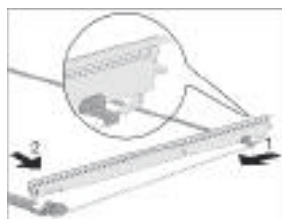
- ▶ Нагрузка на верхний выдвижной ящик не должна превышать макс. 15 кг, на нижний выдвижной ящик — макс. 15 кг, на остальные выдвижные ящики — макс. 25 кг каждый.*
- ▶ На каждой из пластин не должно находиться более 55 кг продуктов.*

5.12 Выдвижные направляющие*

- ▶ Для очистки стеклянных панелей извлеките **выдвижные направляющие**: нажмите вверх передние защелки (1) и сдвиньте выдвижную направляющую в сторону (2) и назад (3).



- ▶ Вставка выдвижной направляющей: насадите сзади (1) и защелкните спереди (2).



5.13 Ванночка для кубиков льда

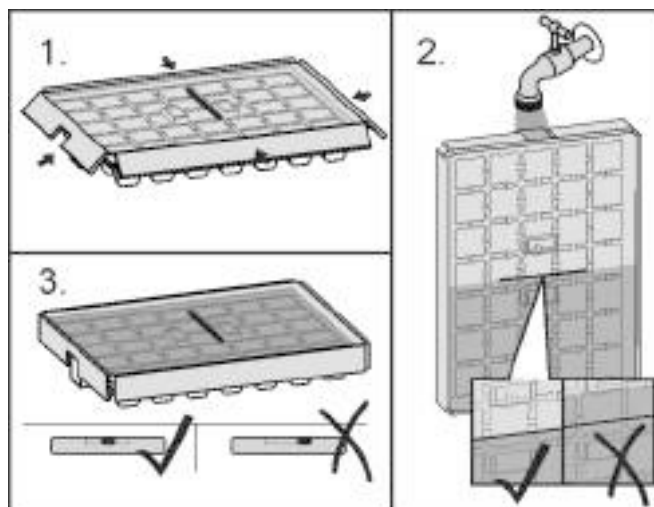


Fig. 41

Когда вода замерзла:

- ▶ Немного подержать ванночку для кубиков льда под теплой водой.
- ▶ Снятие крышки.

- ▶ Слегка поверните концы ванночки для кубиков льда в противоположном направлении и извлеките кубики льда.

Разборка ванночки для кубиков льда

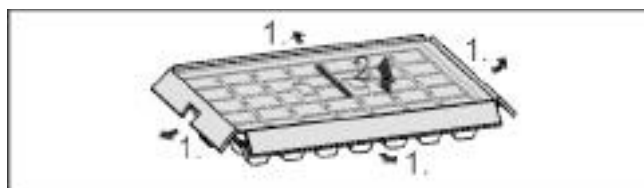


Fig. 42

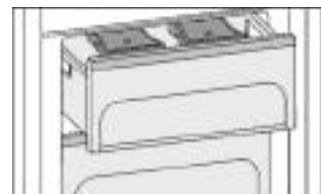
- ▶ Ванночку для кубиков льда можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

5.14 Аккумулятор холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

5.14.1 Использование аккумуляторов холода

- ▶ Замороженные аккумуляторы холода уложите в верхний передний отсек морозильного отделения на продукты для замораживания.



RU

5.15 IceMaker*

IceMaker находится в пятом выдвижном ящике вверху с левой стороны.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

- Устройство стоит горизонтально.
- Устройство включено.
- IceMaker подсоединен к системе водоснабжения.

5.15.1 Приготовление кубиков льда*

Производственная мощность зависит от температуры замораживания. Чем ниже температура, тем больше кубиков льда можно приготовить в определенный период времени.

Кубики льда падают из IceMaker в выдвижной ящик. Когда достигается определенный уровень заполнения, процесс изготовления кубиков льда прекращается. IceMaker не заполняет выдвижной ящик до краев.

Равномерно распределить кубики льда в выдвижном ящике для увеличения заполнения.

Если требуется большое количество кубиков льда, то заполненный выдвижной ящик IceMaker можно заменить на соседний. Если выдвижной ящик закрыт, то IceMaker автоматически снова начинает приготовление кубиков льда.

После того, как IceMaker был включен в первый раз, может пройти 24 часа до того, как будут приготовлены первые кубики льда.

Указание

Если устройство используется первый раз или до этого не использовалось в течение длительного времени, то в модуле IceMaker или водопроводе могут скопиться частицы.

- ▶ Не использовать и не потреблять кубики льда, которые производились в течении 24 часов после первого производства кубиков льда.

5.15.2 Включение IceMaker*

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация IceMaker.
- ▶ Нажать на символ IceMaker.
- ▶ Нажать ON.
- ▷ IceMaker включен.



Указание

- ▶ IceMaker производит только кубики льда, если выдвижной ящик полностью закрыт.

Промывка

Функция промывки для прополаскивания водопровода при первом вводе в эксплуатацию.

Указание

Прополаскивание водопровода функционирует только тогда, когда температура превышает 0 °C.

- ▶ Использовать опцию Промывка только при температурах в устройстве свыше 0 °C.

ВНИМАНИЕ

Блокированный IceMaker и выход воды!

Опасность повреждения для IceMaker выпуска выдвижного ящика.

- ▶ В выдвижной ящик под IceMaker ставить емкости с максимальной высотой 7 см.

Убедитесь, что выдвижной ящик IceMaker пуст.

- ▶ В выдвижной ящик под IceMaker ставить емкости с максимальной высотой 7 см.
- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация IceMaker.
- ▶ Нажать на символ IceMaker.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация Промывка.



- ▶ Нажать ON.
- ▷ Водопровод промывается и одновременно ванночка для кубиков льда поворачивает в позицию чистки и обратно.
- ▶ Экран при этом не управляется.
- Функция промывки закончена: Появляется символ.
- ▶ Нажать OK.



- ▶ Извлечь выдвижной ящик и удалить емкость.
- ▶ Почистить выдвижной ящик и при необходимости удалить перелившуюся воду из выдвижного ящика.

5.15.3 Функция отпуска IceMaker*

Функция отпуска IceMaker пригодна для коротких фаз, когда не нужно делать кубики льда, например во время отпуска.

Включение функции отпуска IceMaker

Выдвижной ящик IceMaker должен быть пустым и закрытым.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация IceMaker.
- ▶ Нажать на символ IceMaker.



- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация функция отпуска IceMaker.



- ▶ Нажать ON.

- ▷ Ванночка для кубиков льда переходит в позицию чистки. IceMaker переключается на функцию отпуска.



- ▷ В меню появляется символ функции отпуска IceMaker.

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.

- ▶ Протереть ванночку для льда мягкой тряпкой и теплой водой. При необходимости используйте мягкое чистящее средство. Затем сполосните.

- ▶ Вдвиньте выдвижной ящик.

Выключение функции отпуска IceMaker

ВНИМАНИЕ

Тошнота от загрязненной ванночки для льда!

- ▶ После длительного времени отключения почистить ванночку для кубиков льда IceMaker.

ВНИМАНИЕ

Остатки моющего средства в емкости для льда и выдвижном ящике.

Тошнота или раздражение слизистой.

- ▶ Удалите остатки моющего средства: выбросьте первые три загрузки кубиков льда.

- ▶ Извлечь выдвижной ящик.

- ▶ Протереть ванночку для льда мягкой тряпкой и теплой водой. При необходимости используйте мягкое чистящее средство. Затем сполосните.

- ▶ Вдвиньте выдвижной ящик.

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация IceMaker.



- ▶ Нажать на символ IceMaker.

- ▶ Нажать OFF.

- ▷ Ванночка для кубиков льда переходит в рабочее положение. IceMaker включается.

- ▷ Символ IceMaker появляется в меню вместо символа функция отпуска IceMaker.

5.15.4 Выключение IceMaker*

Если кубики льда не требуются, можно выключить IceMaker независимо от морозильного отделения.

Если IceMaker выключен, то его выдвижной ящик также можно использовать для замораживания и хранения продуктов.

- ▶ Очистить IceMaker (см. 6.4).

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация IceMaker.

- ▶ Нажать на символ IceMaker.

- ▶ Нажать OFF.

- ▷ IceMaker выключен.

- ▶ Теперь при необходимости можно замораживать пищевые продукты на высоту до 7 см в выдвижном ящике.



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 Очистка вентиляционной сетки

Вентиляционная сетка гарантирует безупречное функционирование устройства посредством подачи и отвода воздуха.

- ▶ Вентиляционную сетку регулярно обрабатывать пылесосом.
- ▶ Сильные загрязнения удалять влажной салфеткой. При активированном таймере о необходимости очистки сообщает индикация. На экране отображается информация об очистке вентиляционной сетки.
- ▶ Нажать на символ очистки вентиляционной сетки.
- ▷ Индикатор переходит в режим основного экрана.



До очистки и подтверждения этого данное сообщение может снова отображаться при нажатии на поле меню (см. 8).

Подтверждение очистки вентиляционной сетки

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация вентиляционной сетки.
- ▶ Нажать на символ вентиляционной сетки.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация очистки вентиляционной сетки.
- ▶ RESET нажать.
- ▷ Таймер сброшен в исходное состояние. Интервал до последующей очистки начинает отсчет сначала.



Деактивация таймера

Если функцию напоминания необходимо отключить, таймер можно деактивировать.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация вентиляционной сетки.
- ▶ Нажать на символ вентиляционной сетки.
- ▶ OFF нажать.
- ▷ Таймер деактивирован.



6.3 Чистка устройства

Регулярно чистите устройство.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- ▶ Не используйте устройства очистки горячим паром!

ВНИМАНИЕ

Неправильная чистка ведёт к повреждению устройства!

- ▶ Используйте только неконцентрированные чистящие средства.
- ▶ Запрещается использовать губки с трупим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- ▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения 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.
- ▶ Используйте мягкую ткань и универсальное чистящее средство с нейтральным значением pH.
- ▶ Внутри устройства используйте только чистящие средства и средства ухода, безопасные для продуктов.

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.



- ▶ **Пластмассовые наружные и внутренние поверхности** очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ **Лакированные боковые стенки** протирайте только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество теплой воды с нейтральным чистящим средством.*

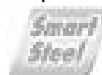
ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения при использовании средств для ухода за нержавеющей сталью!

На **двери из нержавеющей стали** и **боковые стенки из нержавеющей стали** нанесено высококачественное покрытие.

Средства для ухода за нержавеющей сталью отрица-

тельно действуют на это покрытие.



- ▶ Протирайте **поверхности дверей и боковых стенок со специальным покрытием**, а также **дверцы и боковые стенки с лакокрасочным покрытием** только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Также можно использовать микрофибровую салфетку.

Не обрабатывайте надписи на лакированных дверных поверхностях острыми предметами или абразивными средствами. Загрязнения следует удалять мягкой тканью с небольшим количеством воды или нейтрального чистящего средства.*

- ▶ Большинство **деталей оборудования** можно разобрать для очистки: см. соответствующую главу.
- ▶ **Выдвижные** мыть вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ **Остальные детали оборудования** можно мыть в посудомоечной машине.
- ▶ Чистить **телескопические направляющие** следует влажной салфеткой. Запрещено удалять смазку с направляющих.*

После чистки:

- ▶ Протрите насухо устройство и детали оборудования.
- ▶ Снова подсоедините устройство к сети и включите.
- ▶ Включите функцию SuperFrost (см. 5.8).
- Если температура достаточно низкая:
- ▶ снова заложите продукты.

6.4 Очистка IceMaker*

Выдвижной ящик IceMaker должен быть пустым и закрытым. IceMaker должен быть включен.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация IceMaker.
- ▶ Нажать на символ IceMaker.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится индикация позиции чистки.
- ▶ Нажать ON.
- ▷ Ванночка для кубиков льда переходит в позицию чистки. Экраном при этом управлять нельзя.
- ▷ Появляется OFF: Поворот завершен и IceMaker выключается для чистки.
- ▶ Извлечь выдвижной ящик.
- ▶ Протереть ванночку для льда мягкой тряпкой и теплой водой. При необходимости используйте мягкое чистящее средство. Затем сполосните.
- ▶ Вдвиньте выдвижной ящик.
- ▶ Нажать OFF.
- ▷ Ванночка для кубиков льда переходит в рабочее положение.



ВНИМАНИЕ

Остатки моющего средства в емкости для льда и выдвижном ящике.

Тошнота или раздражение слизистой.

- ▶ Удалите остатки моющего средства: выбросите первые три загрузки кубиков льда.

- ▶ Оставьте IceMaker включенным.

-или-

- ▶ Выключить IceMaker (см. 5)

6.5 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 7). Если нет, то следует обратиться 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 (см. 6), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.

Вызов на экран обозначения устройства (Модель и индекс), сервисного номера (Сервис) и серийного номера (Серия №), а также расширенных функций:

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится символ информации об устройстве.
- ▶ Нажать на символ информации об устройстве.
- ▷ Отображается информация об устройстве.
- ▶ Записать информацию об устройстве.
- ▶ Чтобы вернуться к основному экрану, нажать символ возврата.



- ▶ Чтобы перейти в «Меню клиента», нажимать так долго, пока не появится символ ключа.



- ▶ При вводе числового кода **151** можно выбрать «Меню клиента».

Меню клиента

В «Меню клиента» можно вызвать следующие функции:

- **Самодиагностика**
Устройство выполняет самодиагностику и проверяет работу всех электрических компонентов.
- **СБРОС**
Устройство сбрасывается на заводские настройки.
- **Ручное размораживание**
Запускается ручное размораживание.
- **Время подвода воды***
Данная функция активна в устройствах с ледогенератором. Время подвода воды определяет величину кубиков льда.*
- ▶ Закрывать дверцу.
- ▶ Сообщить в сервисную службу и передать необходимую информацию об устройстве.
- ▷ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- ▶ Следовать последующим указаниям сервисной службы.

В качестве альтернативы, информацию об устройстве можно считать с заводской таблички.

- ▶ Считать обозначение устройства Fig. 43 (1), сервисный номер Fig. 43 (2) и серийный номер Fig. 43 (3) с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

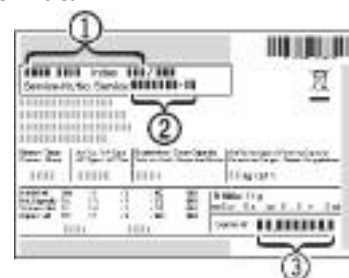


Fig. 43

Лицензионные соглашения

Используемые лицензии можно посмотреть под символом ©.

- ▶ Нажать ©.

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.
- Штекер устройства вставлен неправильно.
- ▶ Проверить штекер устройства.

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.

Слишком громкий шум.

- Различные ступени частоты вращения компрессоров с регулированием частоты вращения* могут приводить к возникновению различных шумов.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

бульканье и плеск

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

легкий щелчок

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

Гудение. На короткое время оно становится громче, когда холодильный 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.
- ▶ Решение: (см. 1.2)

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 предметы или близстоящая мебель вибрируют при работе холодильного агрегата.
- ▶ Выровняйте устройство с помощью ножек.

Шум текущей жидкости в области амортизатора закрывания двери.*

- Шум возникает при открывании и закрывании двери.
- ▶ Такой шум является нормальным явлением.

На экране отображается DEMO. Дополнительно происходит отсчет времени.

- Активирован демонстрационный режим.
- ▶ Нажать OFF.

В верхнем правом углу экрана отображается DEMO.

- Активирован демонстрационный режим.
- ▶ Извлеките сетевую вилку.
- ▶ Снова подключите сетевую вилку.
- ▶ На экране отображается DEMO. Дополнительно происходит отсчет времени.
- ▶ Нажать OFF.

Наружные поверхности устройства тёплые*.

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

Ледогенератор IceMaker не включается.*

- Устройство и, тем самым, IceMaker не подключены.
- ▶ Подключите устройство (см. 4) .

IceMaker не делает кубиков льда.*

- IceMaker не включен.
- ▶ Включите IceMaker.

- Выдвижной ящик IceMaker закрыт неплотно.
- ▶ Правильно закройте выдвижной ящик.
- Вентиль для подачи воды не открыт.
- ▶ Откройте вентиль для подачи воды.

Функции в подменю IceMaker не запускаются.*

- Чаша для кубиков льда не вращается.
- ▶ Повторить попытку через 1 минуту.

Температура недостаточно низкая.

- Дверь устройства неплотно закрыта.
- ▶ Закройте дверь устройства.
- Недостаточная вентиляция.
- ▶ Высвободите вентиляционную решетку и очистите ее.
- Окружающая температура слишком высокая.
- ▶ Решение: (см. 1.2) .
- Устройство открывали слишком часто или надолго.
- ▶ Подождите - возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, то обратитесь в службу поддержки (см. 6) .
- Слишком большое количество свежих продуктов было заложено безSuperFrost .
- ▶ Решение: (см. 5.8)
- Температура установлена неправильно.
- ▶ Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
- Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).
- ▶ Изменить место установки устройства или источника тепла.

Индикатор состояния не светится.*

- Индикатор состояния выключен.
- ▶ Включение индикатора состояния .
- Дверь открыта.
- ▶ Закрыть дверцу.
- Устройство выключено.
- ▶ Включить устройство.
- Неисправен светодиод.
- ▶ Обратиться в сервисную службу (см. 6) .

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 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

Светодиодная лампа: опасность для здоровья!

Интенсивность света светодиодной подсветки соответствует группе риска RG 2.

Если крышка повреждена:

- ▶ Не смотрите на лампу с близкого расстояния через оптические линзы. Это может привести к нарушению зрения.

Уплотнение двери необходимо заменить из-за повреждения или по другой причине.

- Уплотнение двери является сменным. Его можно заменить без какого-либо вспомогательного инструмента.
- ▶ Обратитесь в службу поддержки (см. 6) :

На устройстве образовался лёд или конденсат.

- Дверное уплотнение может выйти из паза.
- ▶ Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.

8 Сообщения

Сообщения о неисправности и напоминания сопровождаются звуковым сигналом и текстом сообщения на экране. Звуковой сигнал при сообщениях о неисправности усиливается и становится громче. Он заглушается только после подтверждения сообщения. Если одновременно появляется несколько сообщений, то сначала отображаются сообщения наивысшего приоритета. Каждое сообщение должно подтверждаться отдельно.

Пока сообщение активно и неисправность не устранена, сообщение остается в поле меню.

Указание

Подробности сообщения могут снова отображаться через поле меню.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Нажать на символ сообщений. 
- ▶ После нажатия на сообщение индикация меняется на следующую. После последнего активного сообщения индикация переход к основному экрану.

Аварийный сигнал открытой двери

Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздается звуковой сигнал. На индикации появляется символ открытой двери. Звуковой сигнал выключается автоматически, когда дверь закрывается.



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

- ▶ Нажать на символ открытой двери.
- ▷ Звуковой сигнал открытой двери прекращается.
- ▷ Индикатор переходит в режим основного экрана.
- ▶ Закрывать дверцу.

Сигнал неправильной температуры

Если температура недостаточно низкая, то раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикации появляется символ неправильной температуры.



Устройства с индикатором состояния: Если активирован индикатор состояния, то при закрытой двери одновременно мигает красный свет.*

Температура в течение последних часов или дней поднималась до слишком высокого уровня. Если неисправность устранена, устройство работает в соответствии с последними настройками температуры.

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.
- ▶ Открыть дверь.

- ▷ Устройства с индикатором состояния: Если активирован индикатор состояния, мигающий красный свет гаснет.*
- ▶ Нажать на символ неправильной температуры.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается. На индикации появляется самая высокая температура, зафиксированная за время неисправности.
- ▶ Нажать на экран или подождать 30 секунд.
- ▷ Индикатор переходит в режим основного экрана. В поле температур соответствующего отделения появляются стрелки и сигнал неправильной температуры.

 Дополнительно в поле меню появляется символ сообщений .

- ▶ Проверить качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употреблять. Размороженные продукты не замораживать снова.
- ▶ Закрывать дверцу.
- ▷ После достижения заданной температуры символы затемняются.
- ▷ Устройства с индикатором состояния: Если активирован индикатор состояния, он светится голубым светом.*

Если аварийное состояние остается или температура сама по себе не устанавливается, (см. 7) .

Отключение электропитания

Раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикаторе появляется символ отключения электропитания.



Из-за отключения электропитания или прерывания подачи напряжения температура за последние часы или дни была слишком высокой. После окончания перерыва в подаче электропитания устройство снова заработает в соответствии с последним заданным значением температуры. Активированные напоминания сохраняются.

- ▶ Открыть дверь.
- ▶ Нажать на символ отключения электропитания.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается. На индикации отображается самая высокая температура в морозильном отделении, зафиксированная во время отключения электропитания.
- ▶ Нажать на экран или подождать 30 секунд.
- ▷ Индикация меняется на стартовую страницу. В соответствующем поле температуры появляются стрелка и символ "Аварийный сигнал по температуре" . Дополнительно в поле меню появляется символ "Сообщения" .

- ▶ Проверить качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употреблять. Размороженные продукты не замораживать снова.
- ▶ Закрывать дверцу.
- ▷ После достижения заданной температуры символы затемняются.

Ошибки в работе устройства

Раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикации появляется символ ошибки в работе устройства с соответствующим кодом ошибки.



Устройства с индикатором состояния: Если активирован индикатор состояния, то при закрытой двери одновременно мигает красный свет.*

Отображается, какого узла устройства касается ошибка.

- ▶ Открыть дверь.
- ▶ Записать код ошибки.
- ▶ Нажать на символ ошибки в работе устройства.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается. Индикатор переходит в режим основного экрана.
- ▶ Закрывать дверцу.

- Устройства с индикатором состояния: Если активирован индикатор состояния, он светится голубым светом.*
- Обратиться в сервисную службу (см. 6) .

Ошибка подачи воды*

Раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикаторе появляется символ ошибки в работе устройства с кодом ошибки WATER.



Подсоединение воды к IceMaker не открыто, подвод воды прерван или сетка штуцера шланга подачи воды засорена.

- Открыть дверь.
- Нажать на символ ошибки в работе устройства.
- Звуковой сигнал прекращается. Индикатор переходит в режим главного экрана. IceMaker выключается.
- Закрыть дверцу.
- Откройте вентиль для подачи воды.

-или-

- Проверить подсоединение воды и шлангопровод (см. 4) .

-или-

- Очистите сито.
- Включите IceMaker (см. 5.15.2) .
- В случае, если сообщение не исчезает, обратитесь в сервисную службу (см. 6) .

Прочие сообщения



Очистка вентиляционной решетки (см. 6)



Выдвижной ящик IceMaker открыт, закрыть выдвижной ящик*

9 Вывод из работы

9.1 Выключение устройства

Указание

Если устройство не выключается, это означает, что активна защита от детей.

- Деактивировать защиту от детей (см. 5.2.2) .

9.1.1 Выключение устройства через меню

Все устройство отключается. Экран гаснет.

- Нажать меню.
- Навигационные стрелки нажимать до тех пор, пока не появится символ готовности к работе.
- ОК нажать.
- Символ готовности к работе появляется, мигая на общем экране. Холодильное отделение выключено.
- Через 10 минут символ готовности к работе затемняется.



9.1.2 Выключение устройства через поле морозильного отделения

Экран остается включенным.

- Нажать на поле морозильного отделения.
- Нажать плюс.
- После выбора самой теплой температуры при повторном нажатии символ плюса не активен. На индикации отображается символ готовности к работе.
- Нажать ОК.
- На поле морозильного отделения отображается символ готовности к работе.
- Устройство выключено, экран остается включенным.

9.2 Отключение

- Разгрузите устройство.
- Установите IceMaker в положение очистки (см. 6) .*
- Выключите устройство (см. 9) .
- Извлечь сетевую вилку.
- При необходимости извлечь штекер прибора: извлечь и одновременно переместить слева направо.
- Вычистите устройство (см. 6.3) .
- Оставьте дверь устройства открытой, тогда не будут возникать неприятные запахи.



10 Утилизация устройства

Оно содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычных бытовых отходов. 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.



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com