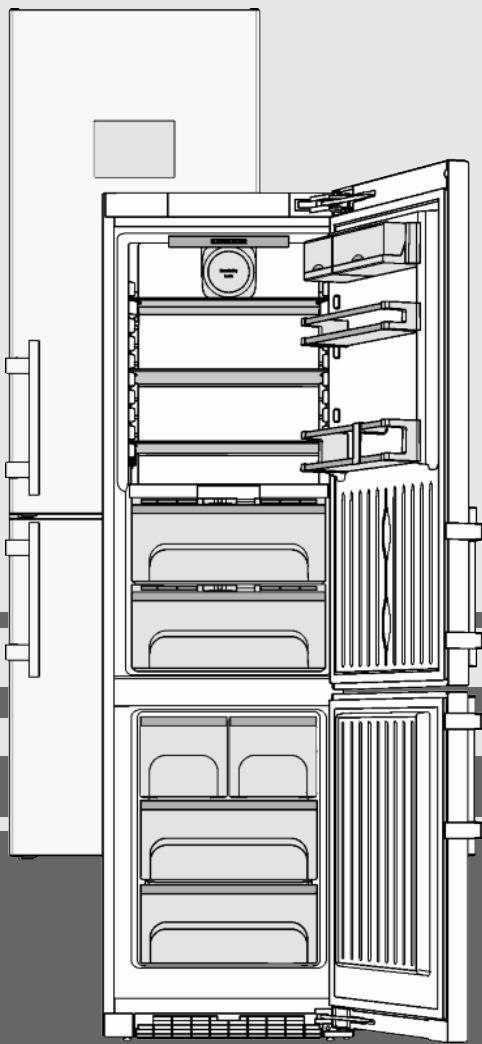


Руководство по монтажу и эксплуатации

Холодильно-морозильная комбинация с отделением BioFresh

RU



20190724 **7088108 - 00**

CBNPes

LIEBHERR

Основные отличительные особенности устройства

Содержание

1	Основные отличительные особенности устройства.....	1
1.1	Краткое описание устройства и оборудования...	1.1
1.2	Область применения устройства.....	1.2
1.3	Декларация соответствия.....	1.3
1.4	Технические характеристики продукта.....	1.4
1.5	Габариты для установки.....	1.5
1.6	Экономия электроэнергии.....	1.6
1.7	Пример размещения.....	1.7
1.8	SmartDevice	1.8
2	Общие указания по технике безопасности....	2
3	Органы управления и индикации.....	3
3.1	Экран статуса.....	3.1
3.2	Главный экран.....	3.2
3.3	Навигация.....	3.3
3.4	Символы индикации.....	3.4
3.5	Опции устройства.....	3.5
4	Ввод в работу.....	4
4.1	Транспортировка устройства.....	4.1
4.2	Установка устройства.....	4.2
4.3	Перевешивание двери.....	4.3
4.4	Подключение воды.....	4.4
4.5	Установка в кухонную стенку.....	4.5
4.6	Упаковку утилизируйте надлежащим образом....	4.6
4.7	Подключение устройства.....	4.7
4.8	Включение устройства.....	4.8
4.9	FreshAirУстановка -фильтра	4.9
4.10	Активация функции напоминания о необходимости очистки вентиляционной решетки.....	4.10
5	Обслуживание.....	5
5.1	Системные настройки.....	5.1
5.2	Таймер.....	5.2
5.3	Программы.....	5.3
5.4	Опции.....	5.4
5.5	Холодильное отделение.....	5.5
5.6	Отделение BioFresh.....	5.6
5.7	Морозильное отделение.....	5.7
6	Уход.....	6
6.1	FreshAirЗамена -фильтра:.....	6.1
6.2	Размораживание с помощью NoFrost.....	6.2
6.3	Очистка вентиляционной сетки.....	6.3
6.4	Чистка устройства.....	6.4
6.5	Очистка IceMaker.....	6.5
6.6	Сервисная служба.....	6.6
7	Неисправности.....	7
8	Сообщения.....	8
9	Выход из работы.....	9
9.1	Выключение устройства.....	9.1
9.2	Отключение.....	9.2
10	Утилизация устройства.....	10
11	Информация об изготовителе.....	11

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

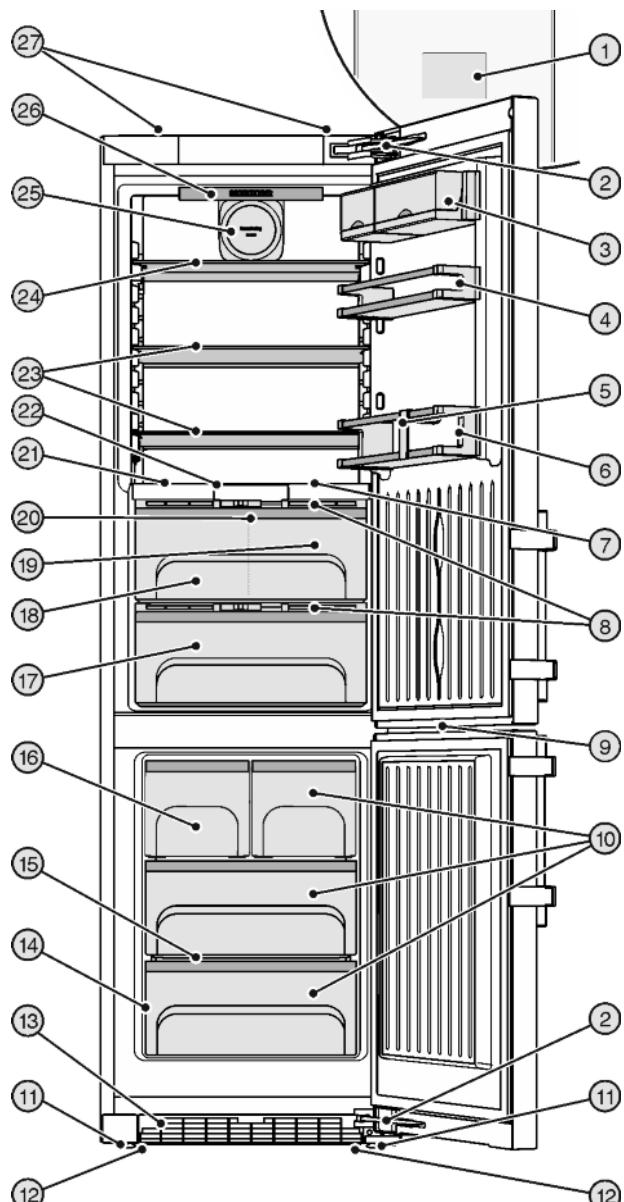


Fig. 1

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (1) Приборы контроля и управления | (15) VarioSpace |
| (2) Стопорный демпфер | (16) IceMaker |
| (3) Полка с ящиками | (17) Отделение BioFresh, регулируемое |
| (4) Держатель для консервов | (18) Отделение BioFresh-Plus |
| (5) Держатель для бутылки | (19) Отделение Fish & Seafood |
| (6) Полка для бутылок | (20) Светодиодное освещение отделения BioFresh |
| (7) Внутреннее светодиодное освещение | (21) Сменная полка для хранения бутылок |

(8) Пластина регулировки влажности	(22) Индикатор BioFresh-Plus
(9) Светодиодное освещение морозильного отделения	(23) Съемная полка
(10) Выдвижной ящик для заморозки	(24) Разделяемая полка
(11) Установочные опоры	(25) Вентилятор, с креплением для фильтра FreshAir
(12) Спереди ручки для перемещения устройства, сзади ролики для перемещения	(26) Внутренний светодиодный светильник, поворотный
(13) Вентиляционная решетка	(27) Транспортные ручки задние
(14) Заводская табличка	

ческий 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	10 °C до 32 °C
N	16 °C до 32 °C
ST	16 °C до 38 °C
T	16 °C до 43 °C

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. Климати-

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.

Отделение BioFresh соответствует требованиям, предъявляемым к холодильным отделениям согласно стандарту DIN EN 62552.

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.

Общие указания по технике безопасности

1.5 Габариты для установки

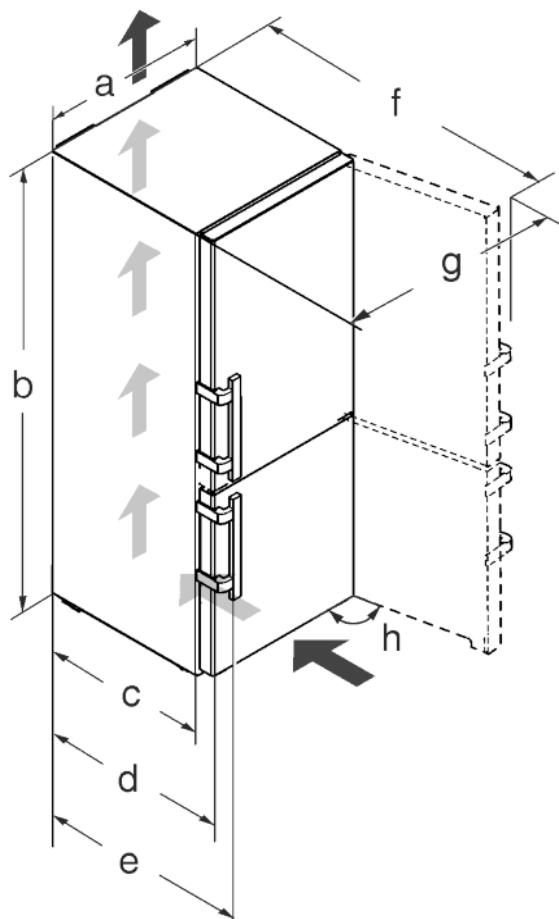


Fig. 2

Модель	а [мм]	б [мм]	с [мм]	д [мм]	е [мм]	ф [мм]	г [мм]	h [°]
CBNP es 48..	600	2010	600*	665*	709*	1185	871	115

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

Размеры при открытой двери действительны для угла открывания 115°. Расстояния зависят от угла открывания.

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.
- Сортируйте продукты при размещении (см. 1).
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Вынимайте продукты на как можно менее продолжительный срок, чтобы они не сильно нагрелись.

- Закладка тёплых блюд: сначала дайте им остить до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.
- Во время длительного отсутствия используйте функцию Holiday .
- В состоянии поставки использовать предварительно настроенное отключение экрана для его выключения через 24 часа (см. 5.1.5).

1.7 Пример размещения

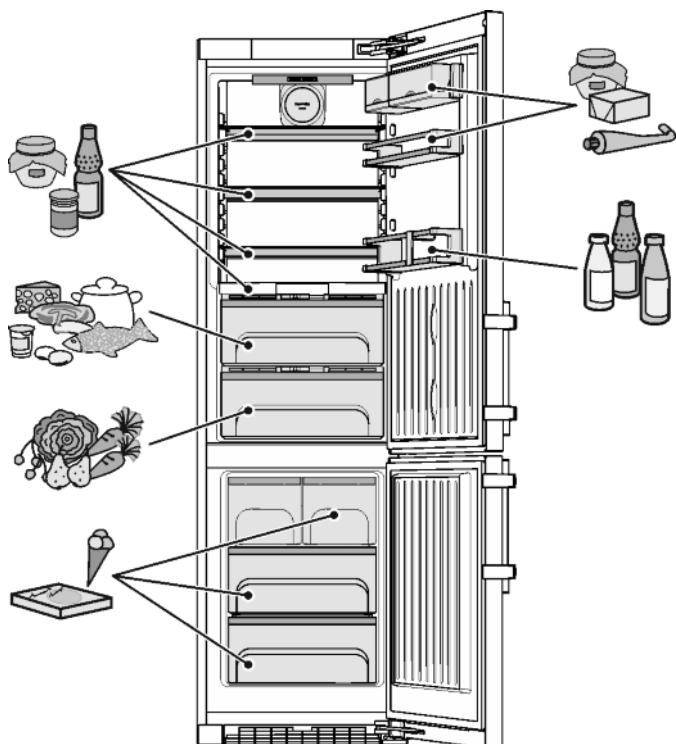
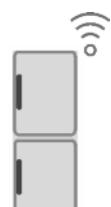


Fig. 3

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 пони-

мают 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 с 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 выделившиеся газы могут воспламеняться 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 вылившаяся спирт может воспламеняться 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.

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 лед с помощью острых предметов.

Опасность защемления:

Органы управления и индикации

- 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 Экран статуса

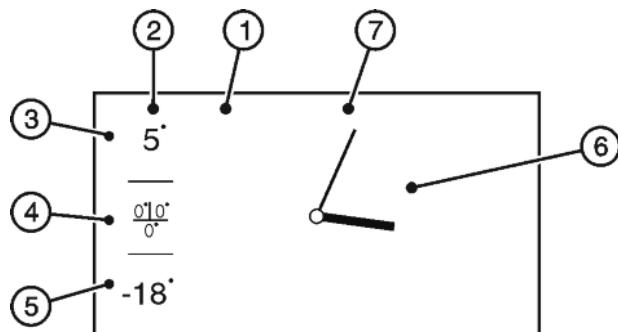


Fig. 4

- (1) Экран
(2) Индикатор температуры
холодильного отделения
(3) Индикатор температуры
морозильного отделения
(4) Индикатор температуры
отделение BioFresh-Plus
(5) Индикатор температуры
морозильного отделения
(6) Часы
(7) Индикация даты, если
эта функция выбрана

В обычном режиме отображается экран статуса, если не выполняются никакие настройки. Отображаются установленные значения температуры, время и дата, если эта функция выбрана.

Нажатием на индикатор температуры можно перейти к главному экрану и настройкам.

Нажав на часы, можно активировать таймер.

3.2 Главный экран

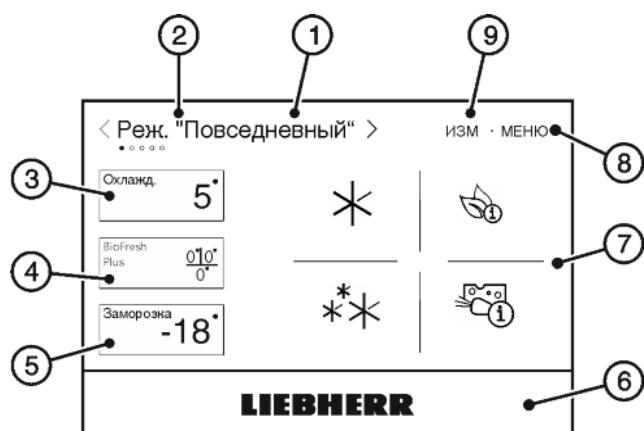


Fig. 5

- (1) Экран
(2) Выбор программы
(3) Поле холодильного
отделения
(4) Поле BioFresh-Plus
(5) Поле морозильного
отделения
(6) Клавиша Liebherr
(7) Поле программы
(8) Меню
(9) Редактирование

В главном экране предлагается доступ к настройкам и выбору программы.

Прикосновением к экрану можно вызывать функции и изменять параметры.

Выбор программы



Fig. 6 Название

программы

В поле выбора программы отображается текущая настроенная программа.

Можно выбрать 5 различных программ. В каждой программе предусмотрены индивидуальные настройки температуры и функций для различных потребностей.

Поле холодильного отделения

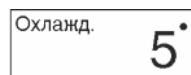


Fig. 7 Индикатор температуры холодильного отделения

В поле холодильного отделения отображается температура холодильного отделения.

При изменении температуры сразу же отображается новое заданное значение. Стрелки показывают изменение температуры.

Можно выполнять следующие настройки:

- настройки температуры,
- включение и выключение холодильного отделения.

При выключении холодильного отделения отключается также отделение BioFresh-Plus.

Поле BioFresh-Plus



Fig. 8 Индикатор температуры BioFresh-Plus

В поле BioFresh-Plus показывается температура BioFresh-Plus.

При изменении температуры сразу же отображается новое заданное значение.

Можно предпринять указанные ниже настройки:

- Настройки температуры.
- Включение и выключение холодильного отделения и отделения BioFresh-Plus

Поле морозильного отделения



Fig. 9 Индикатор температуры морозильного отделения

В поле морозильного отделения отображается температура морозильного отделения.

При изменении температуры сразу же отображается новое заданное значение. Стрелки показывают изменение температуры.

Можно выполнять следующие настройки:

- настройки температуры,
- Включение и выключение устройства. Экран остается активным.

Поле температуры

Поле температуры включает в себя поле холодильного и морозильного отделений, а также отделения BioFresh-Plus.

Клавиша Liebherr

Вся поверхность под экраном является клавишой. Нажатием на клавишу можно перейти к экрану статуса.

Поле программы

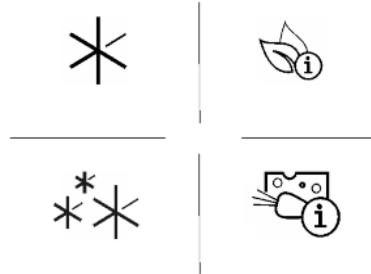


Fig. 10 Программные опции

опции

В поле программы отображаются программные опции. В программных опциях можно выполнить настройки для холодильной и морозильной зон.

В поле программы может отображаться максимум 6 опций.

Меню

В меню можно выполнить базовые и не зависящие от программ настройки.

Редактирование

С помощью функции редактирования можно выбрать и отменить программные опции, которые должны отображаться на главном экране.

3.3 Навигация

Управление прибором выполняется в основном посредством следующих символов.



Режим готовности к работе:

включение и выключение прибора или температурной зоны.



Меню:

доступ к отдельным опциям и настройкам.



Редактирование:

выбор и отмена программных опций.



Клавиша Liebherr:

отмена выбора, ведет к экрану статуса.



Навигационная стрелка вверх/вниз:

установка даты и времени.



После отображения последней настройки снова появляется первая.

Навигационная стрелка левая/правая:

выбор и навигация.

Если на выбор предлагаются другие настройки, их можно выбрать с помощью навигационных стрелок. После отображения последней или первой настройки навигационные стрелки становятся серыми.

Ввод в работу



Назад:

отмена выбора или выход из настройки.

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



Главный экран:

отмена выбора или выход из настройки.

Индикатор переходит в режим главного экрана.



Клавиша статуса Вкл./Выкл.

опция активирована, функция активна.

опция деактивирована, функция неактивна.



Круг выбора

настройка/выбор активные.

настройка/выбор неактивные.



Сообщения:

выдаются активные сообщения о неисправностях и напоминания.

Подробности сообщений могут отображаться снова.



Отмена:

Отмена выбора.

После подтверждения функции или опции раздается звуковой сигнал, если звуковые сигналы и напоминания активные.

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.

При изменении температуры и после выбора опций восходящие стрелки показывают повышение температуры до достижения заданного значения.



Нисходящие стрелки:

температура понижается.

При изменении температуры и после включения опций нисходящие стрелки показывают понижение температуры до достижения заданного значения.



Режим готовности к работе:

прибор или температурная зона выключены.

включено

1 с ... / ● ○ ○ ○

Активированная опция:

на главном экране отображаемые опции имеют обозначение **включено**, если они активированы.

Навигационная панель:

навигационная панель показывает текущее положение в рамках выбора.

3.5 Опции устройства

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

Символ



Опция

Защита от детей



SuperCool



IceMaker



SabbathMode



PartyTimer



BottleTimer



NightMode



Рекомендации по хранению



Советы по экономии энергии



Настройки дисплея

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!

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.

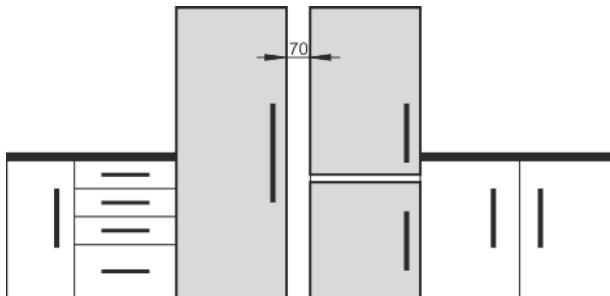


Fig. 11

- 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.
- Устройство следует устанавливать 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 объём 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.

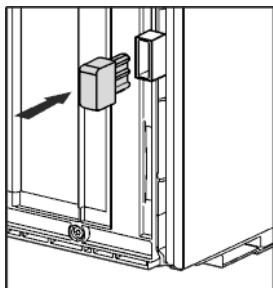
- Протирайте **поверхности дверей и боковых стенок со специальным покрытием**, а также **дверцы и боковые стекла с лакокрасочным покрытием** только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Также можно использовать микрофибровую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

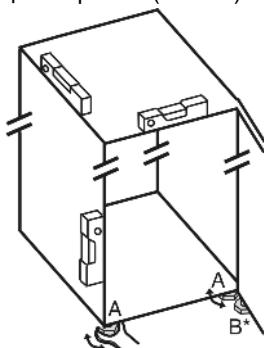
Ввод в работу

- 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.



- После этого подпереть дверь: с помощью рожкового ключа SW10 выворачивать установочную опору на опорном кронштейне (B) до тех пор, пока она не будет опираться на пол, затем повернуть еще на 90°.

Указание

- Очистите устройство (см. 6.4).

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 шуруповерт
- При необходимости, стремянка
- При необходимости для выполнения монтажных работ привлечь второго человека.

4.3.1 Снятие верхнего амортизатора закрывания двери

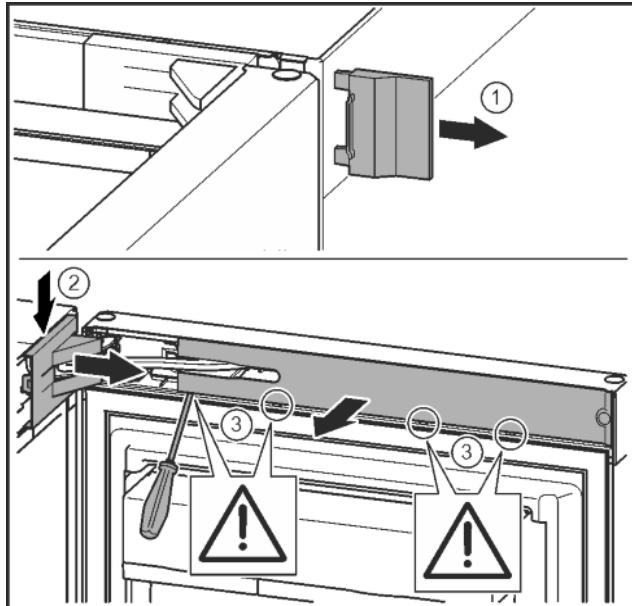


Fig. 12

- Открыть верхнюю 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. 12 (1)

- При помощи отвертки освободить крышку опорного кронштейна и отсоединить. Снять крышку опорного кронштейна. Fig. 12 (2)

- Шлицевой отверткой вывести накладку из зацепления и отвести в сторону. Fig. 12 (3)

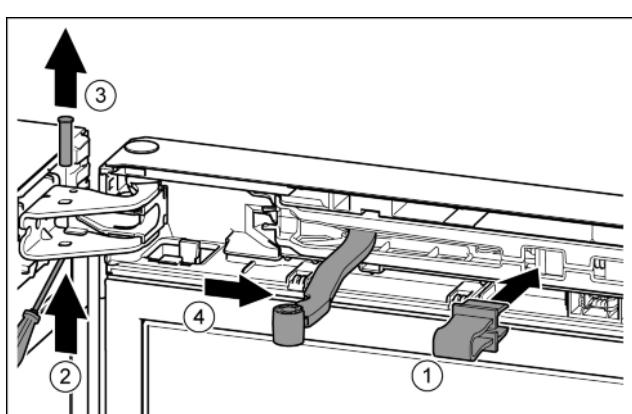


Fig. 13



ОСТОРОЖНО

Опасность защемления складывающимся шарниром!

- Зафиксировать предохранитель.

- Зафиксировать предохранитель в отверстии. Fig. 13 (1)

- Выкрутить палец при помощи отвертки. Fig. 13 (2)

- Извлечь палец движением вверх. Fig. 13 (3)

- Повернуть шарнир в направлении двери. Fig. 13 (4)

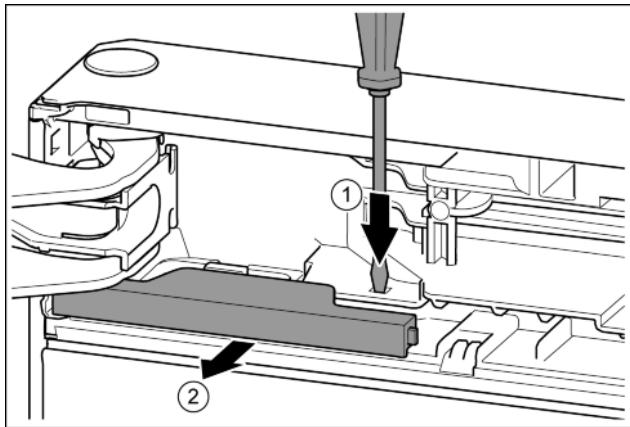


Fig. 14

- ▶ Нажать накладку шлицевой отверткой. Fig. 14 (1)
- ▶ Вынуть крышку из зацепления. Fig. 14 (2)

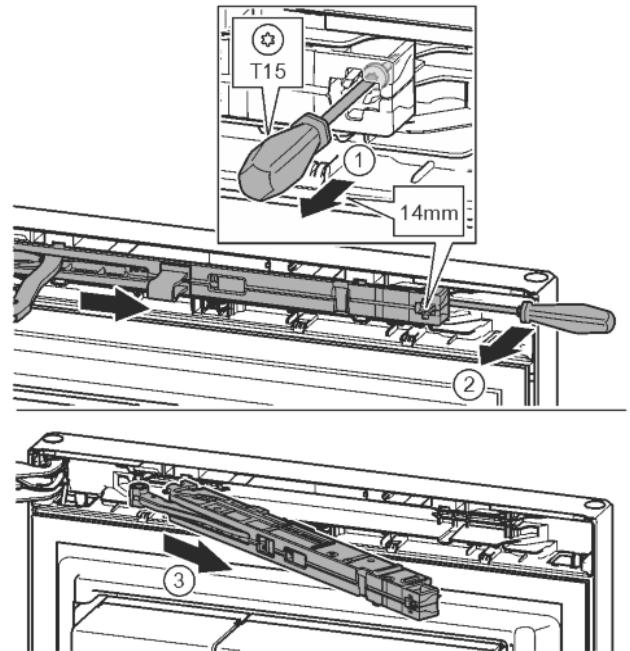


Fig. 15

- ▶ Ослабить винт на узле амортизатора с помощью отвертки T15 примерно на 14 мм. Fig. 15 (1)
- ▶ Отверткой со стороны ручки переместиться за узел амортизатора и повернуть вперед. Fig. 15 (2)
- ▶ Извлечь узел амортизатора. Fig. 15 (3)

4.3.2 Снятие нижнего амортизатора закрывания двери

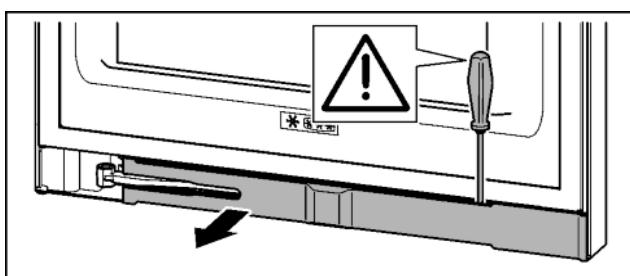


Fig. 16

- ▶ Открыть нижнюю дверь.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

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

- ▶ Не повредите уплотнение дверцы отвёрткой!

- ▶ Шлицевой отверткой вывести накладку из зацепления и отвести в сторону.

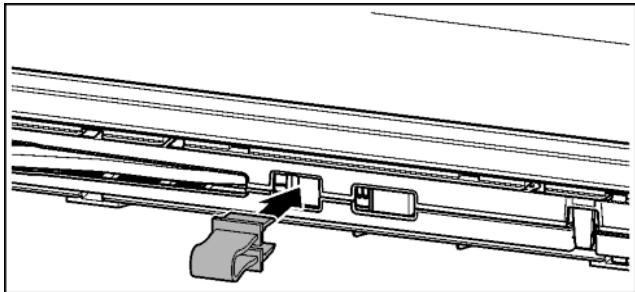


Fig. 17



ОСТОРОЖНО

Опасность защемления складывающимся шарниром!

- ▶ Зафиксировать предохранитель.

- ▶ Зафиксировать предохранитель в отверстии.

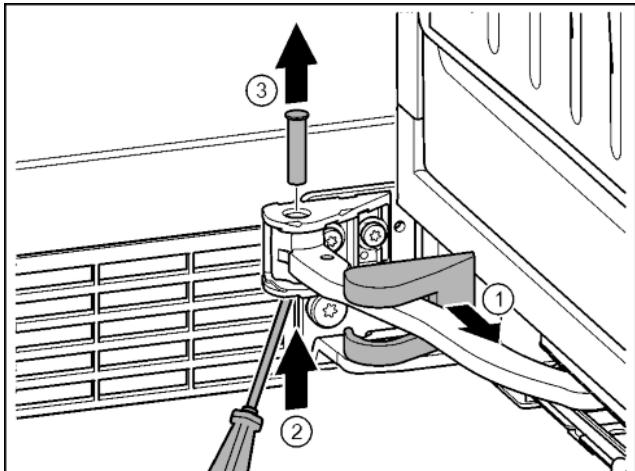


Fig. 18

- ▶ Снять крышку опорного кронштейна и переместить вдоль шарнира. Fig. 18 (1)
- ▶ Рукой или отверткой приподнять палец снизу. Fig. 18 (2)
- ▶ Вставить отвертку под головку пальца и вытащить его. Fig. 18 (3)

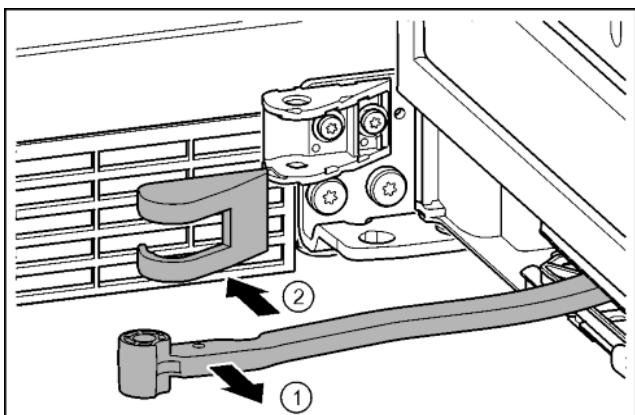


Fig. 19

- ▶ Повернуть шарнир в направлении двери. Fig. 19 (1)

Ввод в работу

- Снять крышку опорного кронштейна. Fig. 19 (2)

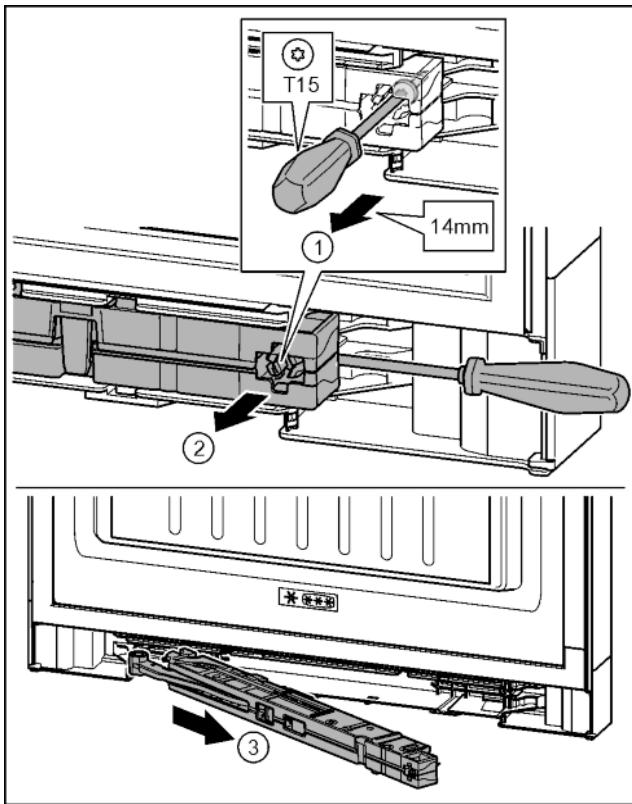


Fig. 20

- Ослабить винт на узле амортизатора с помощью отвертки T15 примерно на 14 мм. Fig. 20 (1)
- Переместить отвертку со стороны ручки за узел амортизатора. Повернуть узел вперед. Fig. 20 (2)
- Вытащить узел амортизатора. Fig. 20 (3)
- Отложить узел амортизатора закрывания двери в сторону.

4.3.3 Отсоединение кабельного разъема

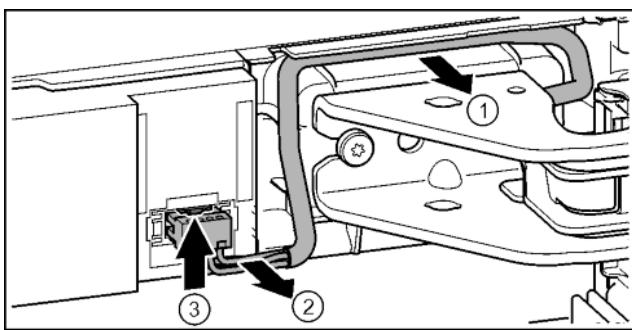


Fig. 21

- Осторожно освободить кабель над опорным кронштейном из направляющей. Fig. 21 (1)
- Аккуратно вытянуть жилы кабеля из канала. Fig. 21 (2)
- Прижать соединительную накладку вверх и осторожно вынуть штекер. Fig. 21 (3)

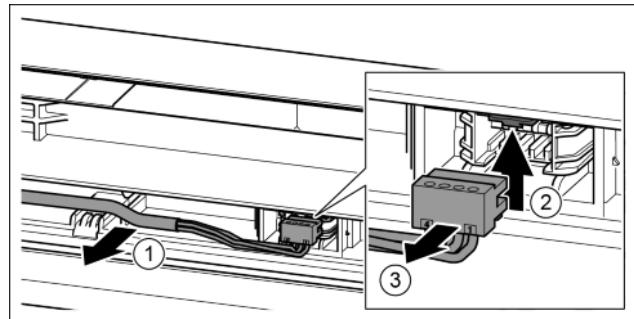


Fig. 22

- Осторожно высвободить серый кабель из направляющей в двери. Fig. 22 (1)
- Отжать соединительную накладку вверх. Fig. 22 (2)
- Осторожно извлечь штекер. Fig. 22 (3)

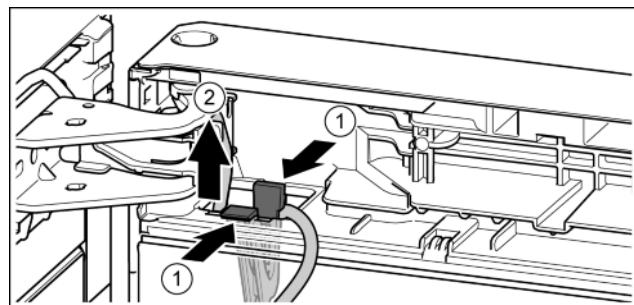


Fig. 23

- Нажать на соединительную накладку. Fig. 23 (1)
- Вынуть держатель кабеля с закрепленным на нем кабелем. Fig. 23 (2)

4.3.4 Снятие верхней двери

Указание

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

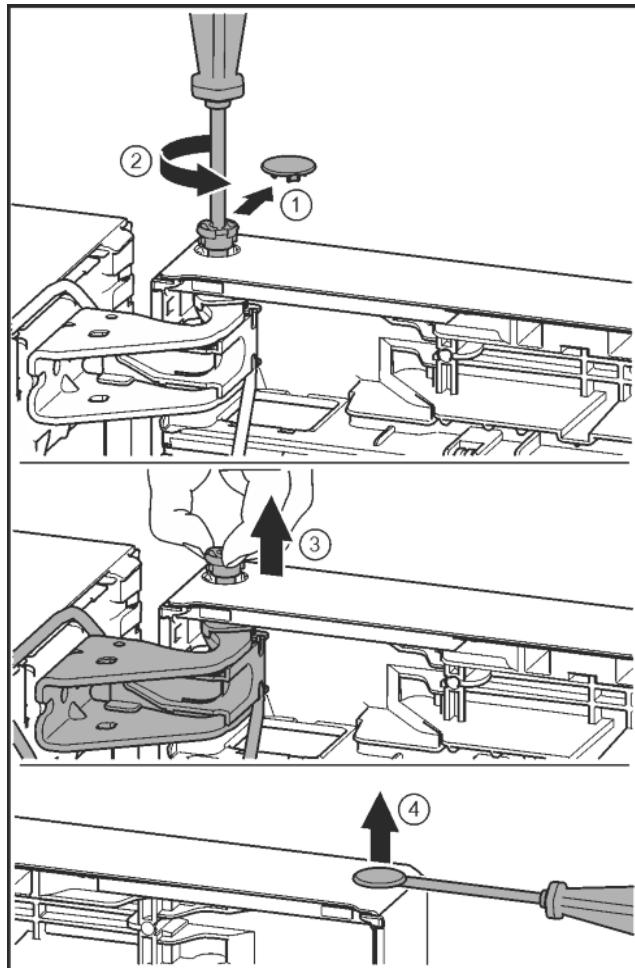


Fig. 24

4.3.5 Снятие нижней двери

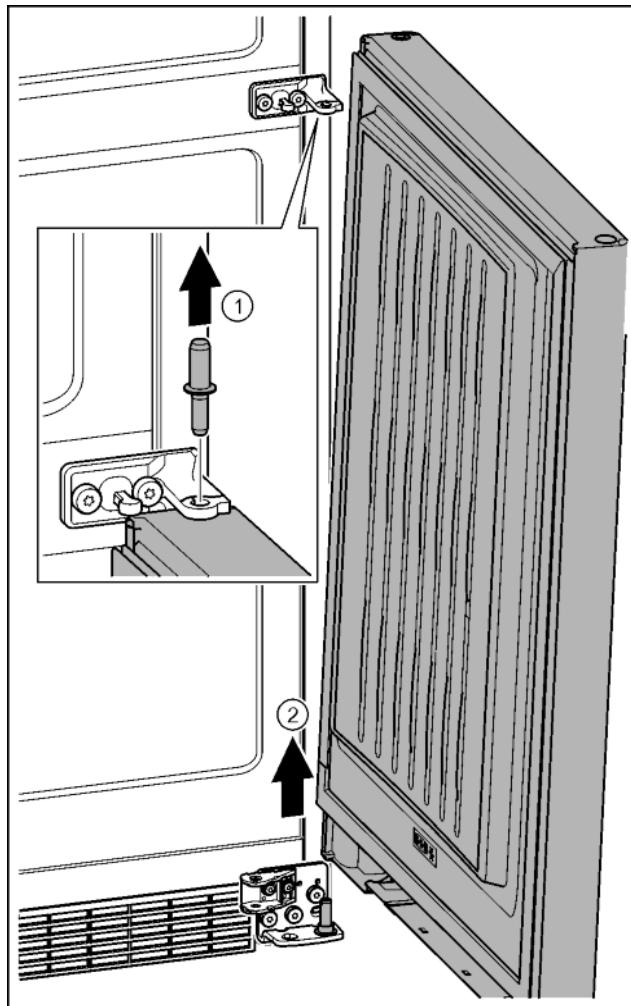


Fig. 25

**ОСТОРОЖНО**

Опасность травмы при опрокидывании двери!

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

- ▶ Осторожно снять предохранительную крышку. Fig. 24 (1)
- ▶ Немного выкрутить палец отверткой T15. Fig. 24 (2)
- ▶ Удерживать дверь и вытянуть палец рукой. Fig. 24 (3)
- ▶ Приподнять дверь и отставить в сторону.
- ▶ Осторожно приподнять шлицевой отверткой заглушку из опорной втулки двери и вынуть. Fig. 24 (4)

**ОСТОРОЖНО**

Опасность травмы при опрокидывании двери!

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

- ▶ Извлечь пальцы движением вверх. Fig. 25 (1)
- ▶ Отклонить дверь, приподнять вверх и отставить в сторону. Fig. 25 (2)

Ввод в работу

4.3.6 Перестановка верхних опорных частей

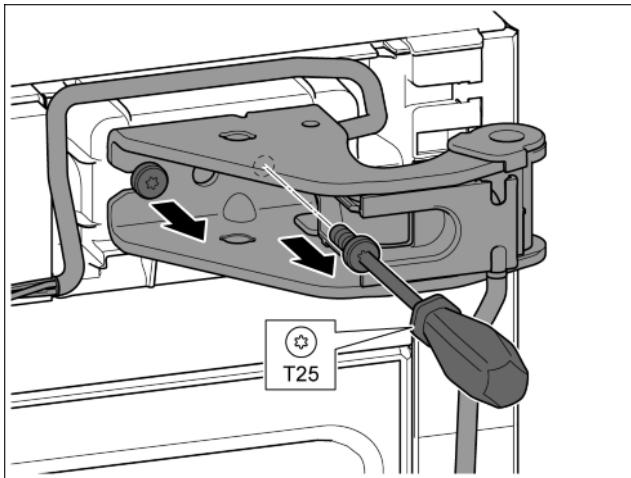


Fig. 26

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

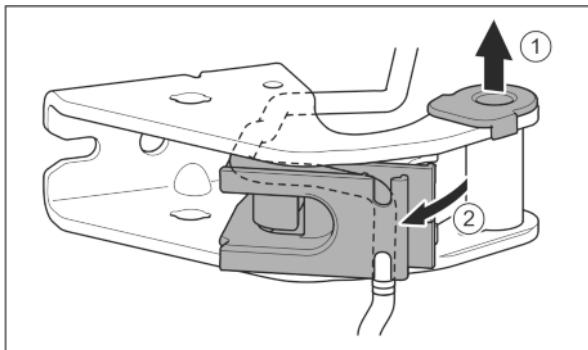


Fig. 27

- Опорную втулку вывести из направляющей. Fig. 27 (1)
- Отвести в сторону держатель кабеля. Fig. 27 (2)

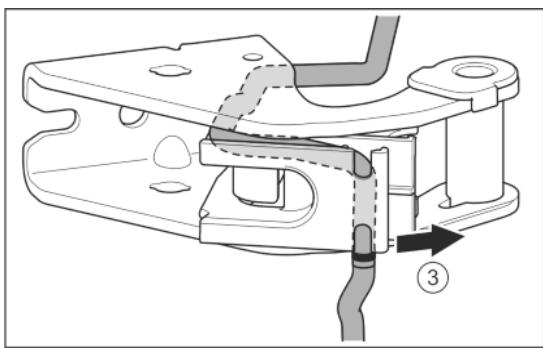


Fig. 28

- Высвободить кабель из направляющей. Fig. 28 (3)

ВНИМАНИЕ

Сдавливание кабеля

- При прокладке кабеля следите за маркировкой. В держателе кабеля прокладывается более короткий конец кабеля, начиная с маркировки.

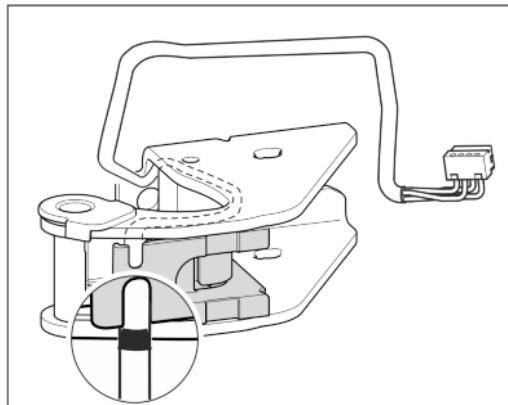


Fig. 29

- Вставить кабель, перевернув его в обратную сторону.
- При этом черная маркировка должна находиться на краю держателя кабеля.
- Вернуть держатель кабеля в исходное положение.

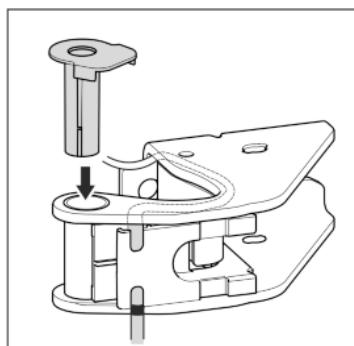


Fig. 30

- Установить и зафиксировать опорную втулку с другой стороны.

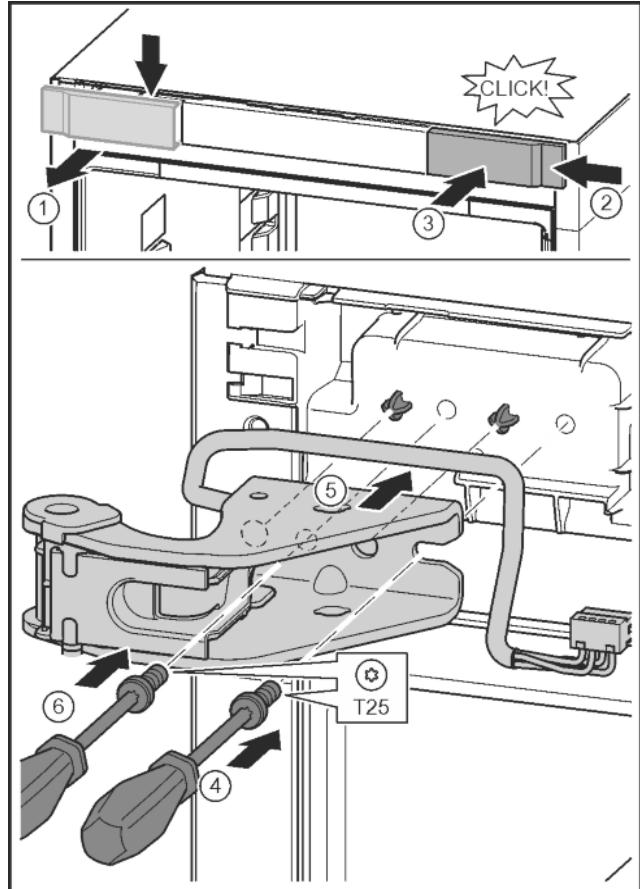


Fig. 31

- Отпустить крышку и снять сбону. Fig. 31 (1)
- Навесить крышку, повернув ее на 180°, справа с другой стороны. Fig. 31 (2)

- Крышку зафиксировать. Fig. 31 (3)
- Установить винт отверткой T25. Fig. 31 (4)
- Установить верхний опорный кронштейн. Fig. 31 (5)
- Цапфы находятся в предусмотренных резьбовых отверстиях.
- Затянуть винт. Fig. 31 (4)
- Вставить и затянуть винт отверткой T25. Fig. 31 (6)

4.3.7 Перестановка средних опорных деталей

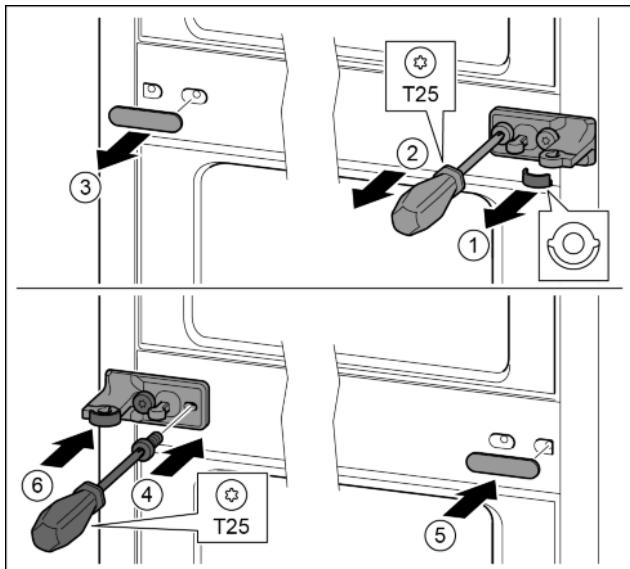


Fig. 32

- Снять шайбу. Fig. 32 (1)
- Выкрутить винты отверткой T25. Fig. 32 (2)
- Осторожно снять крышку. Fig. 32 (3)
- Плотно прикрутить опорный кронштейн с подкладкой с поворотом на 180° с другой стороны. Fig. 32 (4)
- Установить крышку с поворотом на 180° с другой стороны. Fig. 32 (5)
- Спереди надвинуть шайбу. Fig. 32 (6)

4.3.8 Перестановка нижних опорных частей

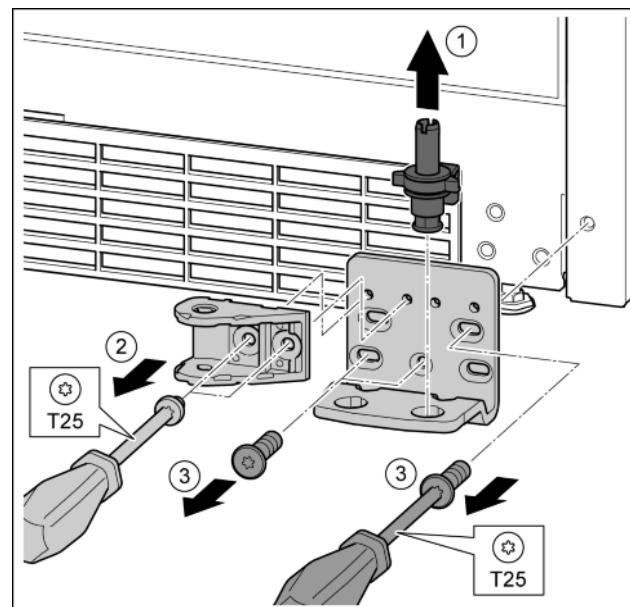


Fig. 33

- Опорный палец полностью извлечь движением вверх. Fig. 33 (1)
- Открутить винты отверткой T25 и снять соединительный элемент амортизатора закрывания дверей. Fig. 33 (2)

- Открутить винты отверткой T25 и снять опорный кронштейн. Fig. 33 (3)

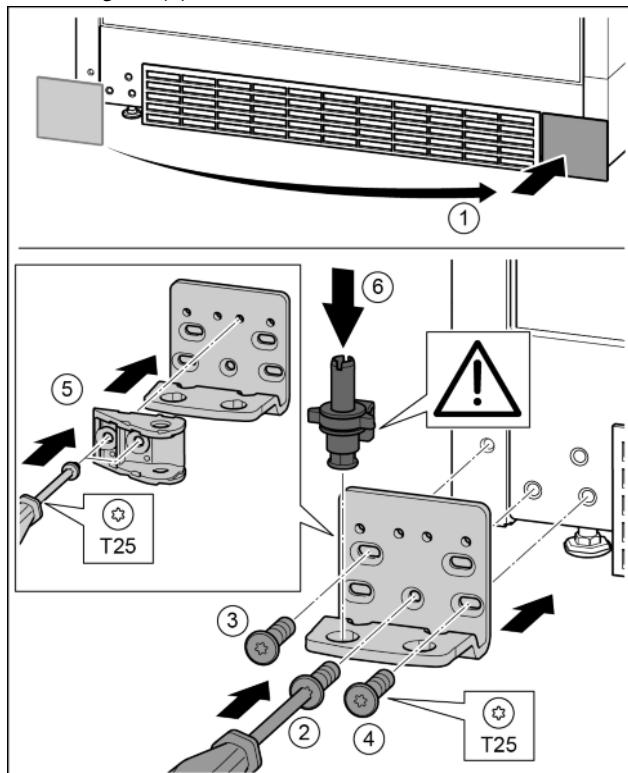


Fig. 34

- Снять крышку и поставить с другой стороны. Fig. 34 (1)
- Установить опорный кронштейн с другой стороны и прикрутить с помощью отвертки T25. Начинать с винта 2 в центре. Fig. 34 (2)
- Затянуть винты 3 и 4. Fig. 34 (3, 4)
- Повернуть соединительный элемент амортизатора закрывания дверей на 180°. Прикрутить с другой стороны опорного кронштейна с помощью отвертки T25. Fig. 34 (5)
- Снова установить опорный палец в сборе. При этом следить за тем, чтобы выступ фиксатора был направлен назад. Fig. 34 (6)

4.3.9 Перестановка опорных деталей двери

Верхняя дверь

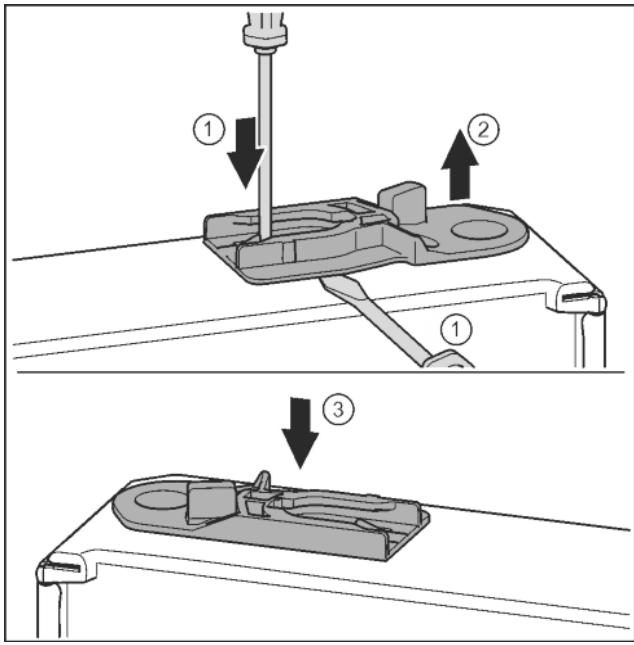


Fig. 35

- ▶ Нижняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.
- ▶ Извлечь направляющее гнездо: нажать накладку шлицевой отвертки и одновременно переместить ее шлицевой отверткой под направляющее гнездо. *Fig. 35 (1, 2)*
- ▶ Прилагаемое при поставке направляющее гнездо вставить на другой стороне корпуса. *Fig. 35 (3)*
- ▶ Верхняя сторона двери смотрит вверх: повернуть дверь.

4.3.10 Перестановка ручек

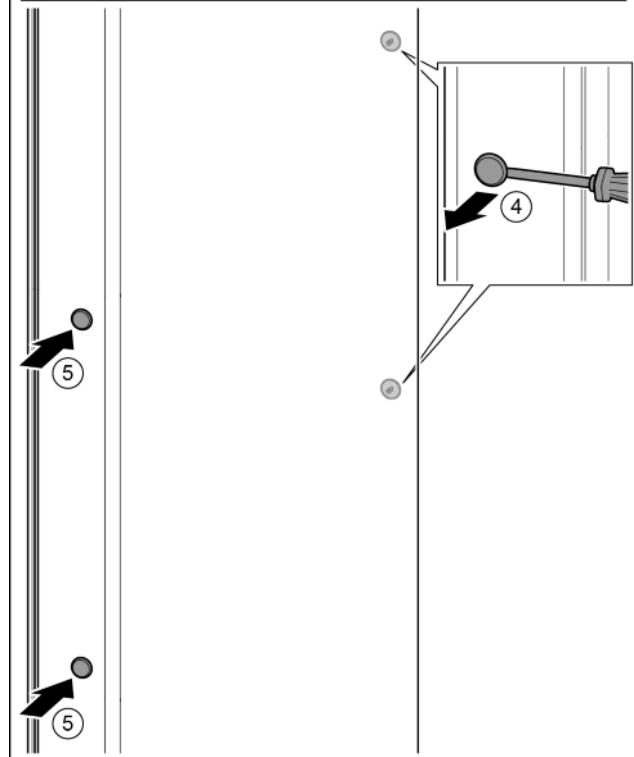
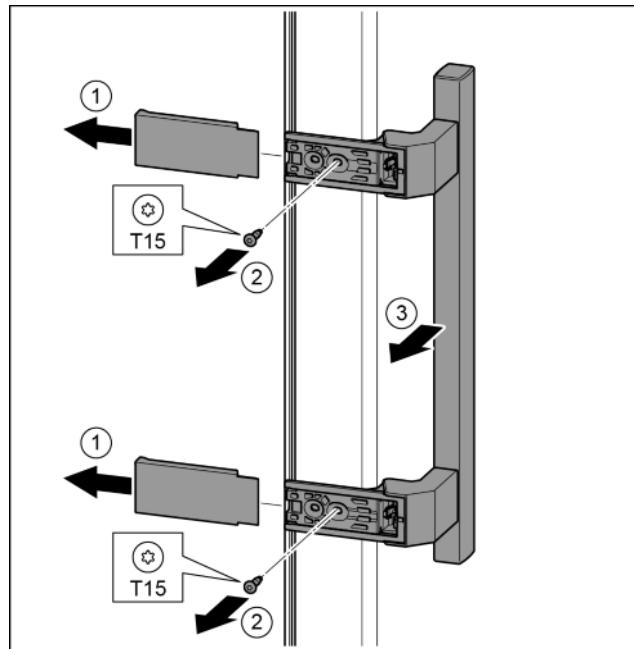


Fig. 36

- ▶ Снять крышку. *Fig. 36 (1)*
- ▶ Выкрутить винты отверткой T15. *Fig. 36 (2)*
- ▶ Снять ручку. *Fig. 36 (3)*
- ▶ Осторожно приподнять шлицевой отверткой боковые заглушки и вынуть их. *Fig. 36 (4)*
- ▶ Заглушки снова вставить с другой стороны. *Fig. 36 (5)*

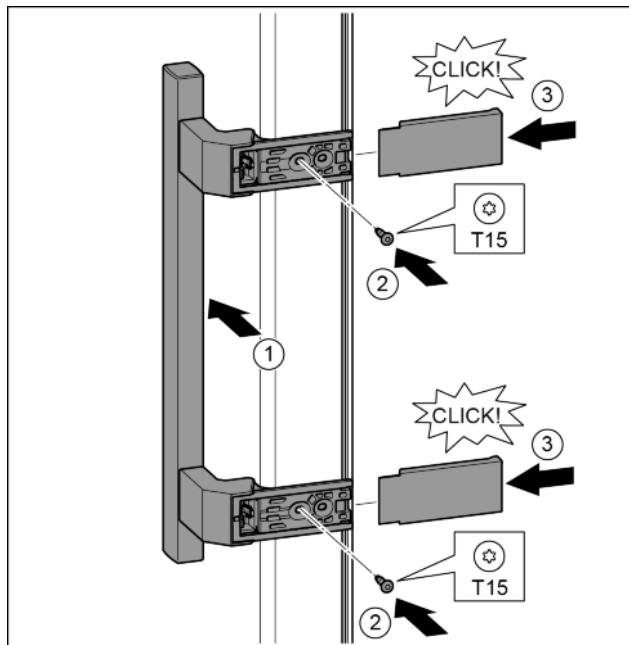


Fig. 37

- ▶ Установить ручку на противоположной стороне. Fig. 37 (1)
- ▷ Отверстия под винты должны находиться точно друг над другом.
- ▶ Затянуть винты отверткой T15. Fig. 37 (2)
- ▶ Установить крышки сбоку и надвинуть. Fig. 37 (3)
- ▷ Следить за правильной фиксацией.

4.3.11 Монтаж нижней двери

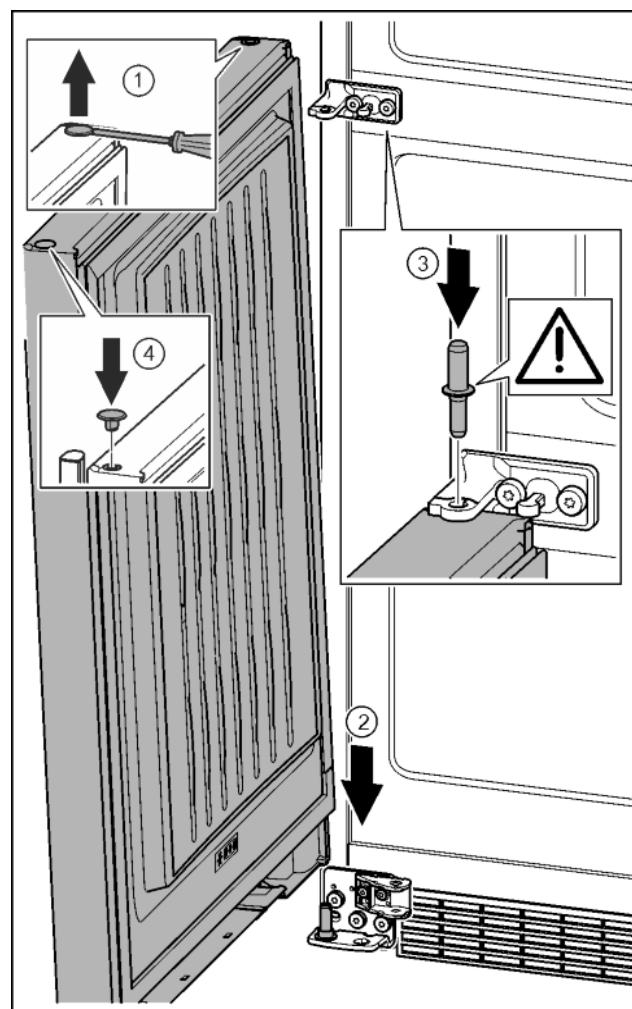


Fig. 38

- ▶ Осторожно приподнять шлицевой отверткой заглушку и извлечь ее. Fig. 38 (1)
- ▶ Установить дверь сверху на нижний опорный палец. Fig. 38 (2)
- ▶ Вставить средний опорный палец через средний опорный кронштейн в нижнюю дверь. При этом следить за тем, чтобы выступ фиксатора был направлен назад. Fig. 38 (3)
- ▶ Заглушку снова вставить с другой стороны. Fig. 38 (4)

Ввод в работу

4.3.12 Монтаж верхней двери

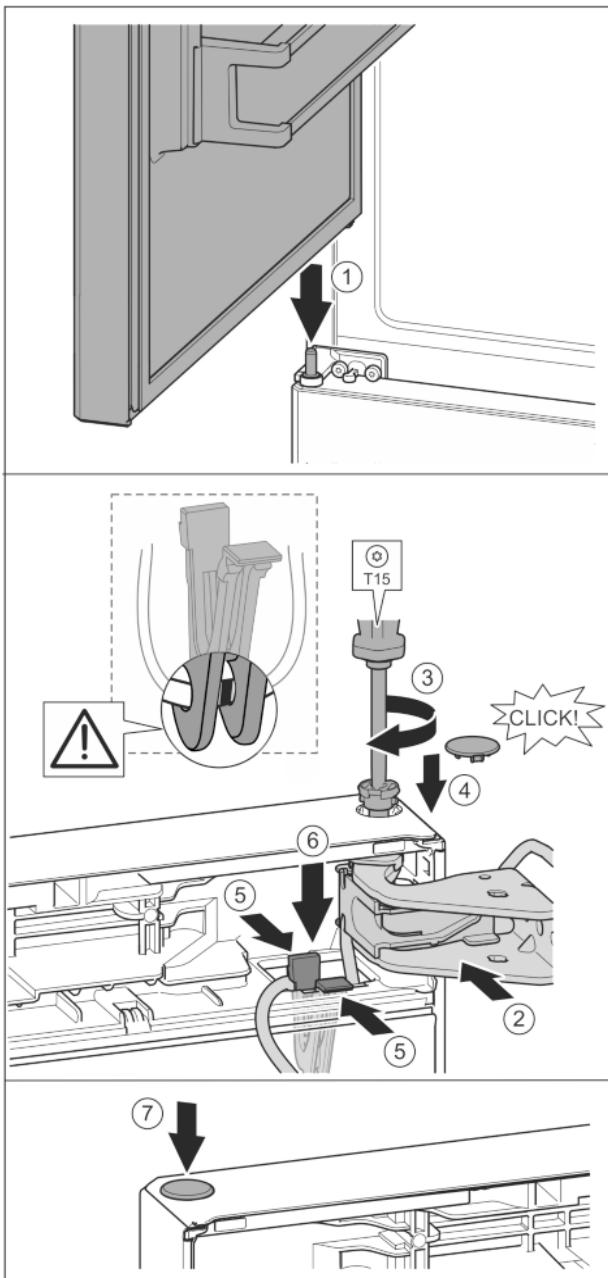


Fig. 39

- Установка верхней двери на средний опорный палец *Fig. 39 (1)*
- Дверь вверху выровнять по отверстию в опорном кронштейне. *Fig. 39 (2)*
- Вставить палец и затянуть отверткой T15. *Fig. 39 (3)*
- Установить предохранительную крышку для защиты двери: вставить предохранительную крышку и проверить, прилегает ли она к двери. В ином случае вставить палец полностью. *Fig. 39 (4)*

ВНИМАНИЕ

Сдавливание кабеля

- Маркировка кабеля должна находиться по центру держателя кабеля. Более длинное отверстие соединительной накладки должно быть направлено вперед.
- Вставить держатель кабеля с закрепленным на нем кабелем в отверстие. *Fig. 39 (5)*
- Прижать держатель вниз так, чтобы соединительная накладка защелкнулась. *Fig. 39 (6)*
- Вставить заглушку. *Fig. 39 (7)*

4.3.13 Монтаж кабельного разъема

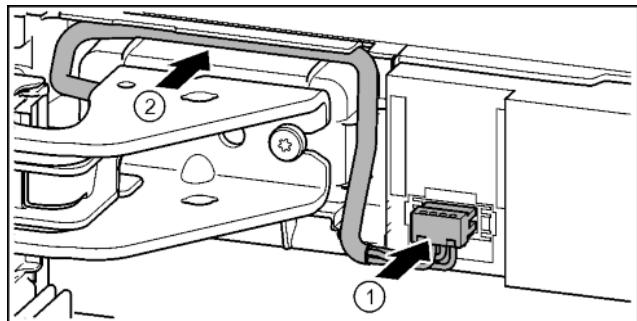


Fig. 40

- Зафиксировать штекер над верхним опорным кронштейном и осторожно уложить жилы кабеля в канал. *Fig. 40 (1)*
- Осторожно проложить серый кабель в направляющей над верхним опорным кронштейном. *Fig. 40 (2)*

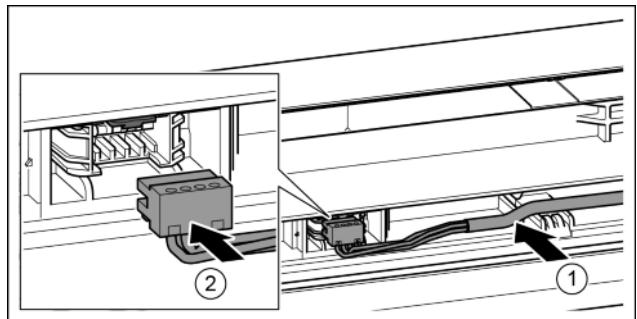


Fig. 41

- Вставить серый кабель в направляющую в верхней двери. *Fig. 41 (1)*
- Зафиксировать штекер. *Fig. 41 (2)*
- Остальную часть кабеля при необходимости уложить в направляющей в виде петли.

4.3.14 Выравнивание дверей



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!
Если опорные детали недостаточно хорошо прикреплены, 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, выставить дверь посредством двух продольных отверстий в нижнем опорном кронштейне и среднем опорном кронштейне, выравнивая относительно корпуса 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°.

4.3.15 Монтаж нижнего амортизатора закрывания двери

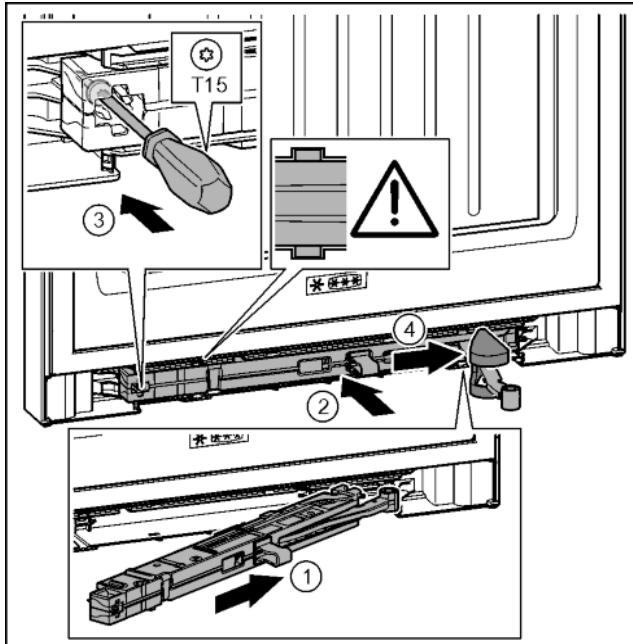


Fig. 42

- ▶ Вставить узел амортизатора со стороны опорного кронштейна в выемку до упора под наклоном. Fig. 42 (1)
- ▶ Полностью вставить узел амортизатора в выемку. Fig. 42 (2)
- ▷ Узел размещен правильно, если ребро узла амортизатора находится в направляющей.
- ▶ Затянуть винт отверткой T15. Fig. 42 (3)
- ▶ Переместить крышку над шарниром. Fig. 42 (4)

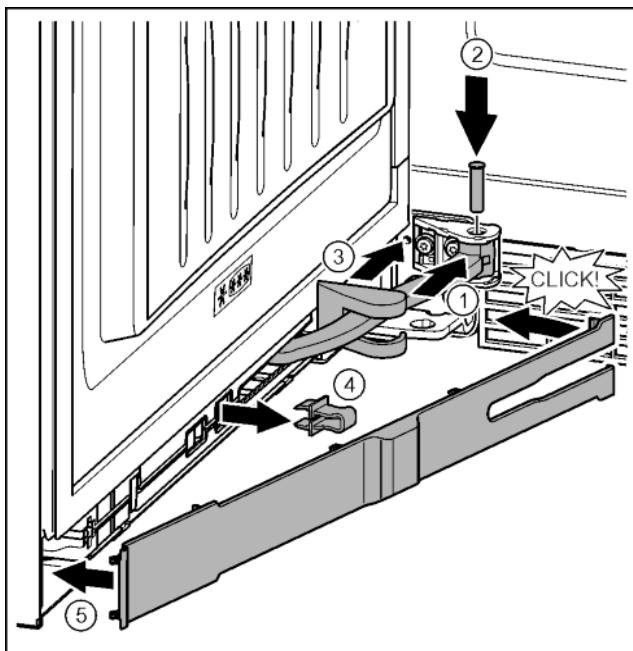


Fig. 43

- Дверь открыта на 90°.
- ▶ Повернуть шарнир в навеске. Fig. 43 (1)
 - ▶ С помощью отвертки T15 вставить палец в навеску и шарнир. При этом следить за тем, чтобы выступ фиксатора занимал правильное положение в пазу. Fig. 43 (2)
 - ▶ Переместить крышку опорного кронштейна вдоль шарнира и установить над навеской. Fig. 43 (3)
 - ▶ Снять предохранитель. Fig. 43 (4)
 - ▶ Установить накладку со стороны ручки и повернуть. Fig. 43 (5)

- ▷ Накладка зафиксирована.
- ▶ Закрыть нижнюю дверь.

4.3.16 Монтаж верхнего амортизатора закрывания двери

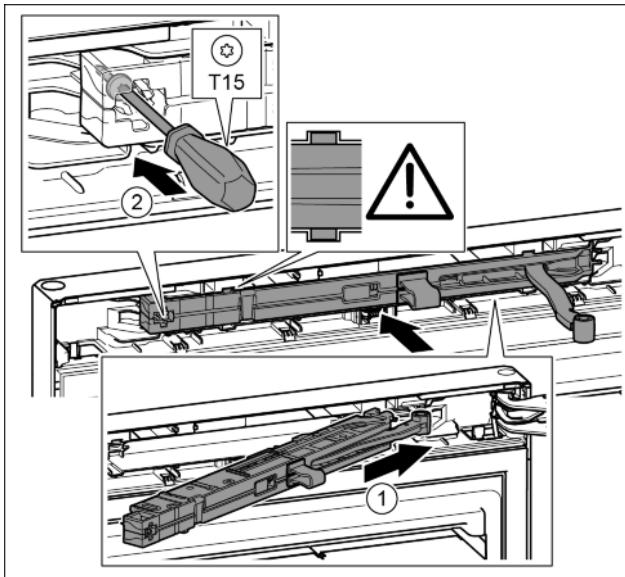


Fig. 44

- ▶ Вставить узел амортизатора со стороны опорного кронштейна в выемку до упора под наклоном. Fig. 44 (1)
- ▶ Вставить узел полностью.
- ▷ Узел размещен правильно, если ребро узла амортизатора находится в направляющей в корпусе.
- ▶ Затянуть винт отверткой T15. Fig. 44 (2)

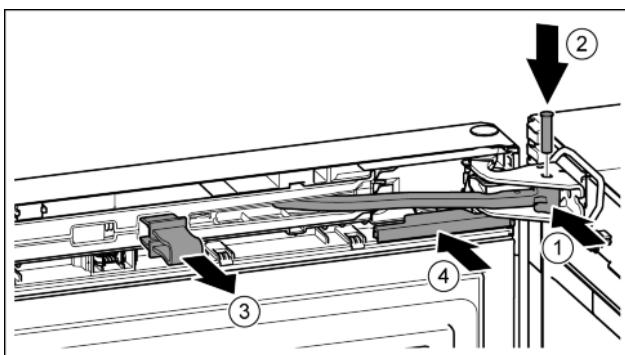


Fig. 45

- Дверь открыта на 90°.
- ▶ Повернуть шарнир в опорном кронштейне. Fig. 45 (1)
 - ▶ Вставить палец в опорный кронштейн и шарнир. При этом следить за тем, чтобы выступ фиксатора занимал правильное положение в пазу. Fig. 45 (2)
 - ▶ Снять предохранитель. Fig. 45 (3)
 - ▶ Надвинуть крышку. Fig. 45 (4)

Ввод в работу

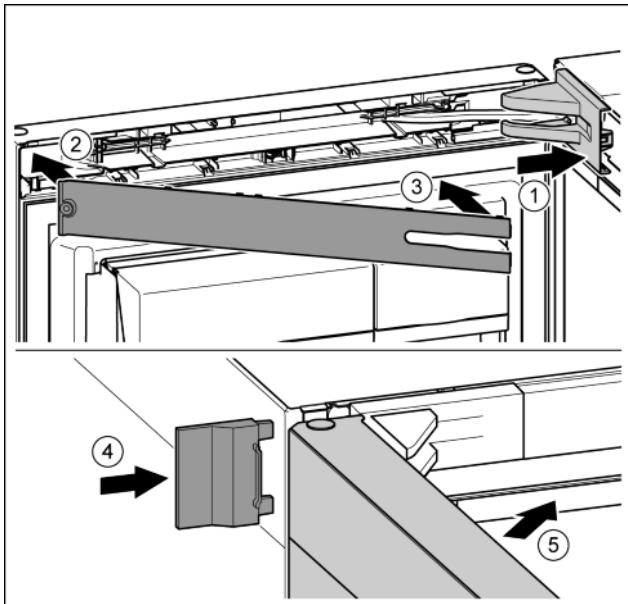


Fig. 46

- ▶ Крышку опорного кронштейна установить и зафиксировать, при необходимости, осторожно разжать. Fig. 46 (1)
- ▶ Установить накладку. Fig. 46 (2)
- ▶ Наклонить и защелкнуть накладку. Fig. 46 (3)
- ▶ Надвинуть внешнюю крышку. Fig. 46 (4)
- ▶ Закрыть верхнюю дверь. Fig. 46 (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 подсоединенны 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.

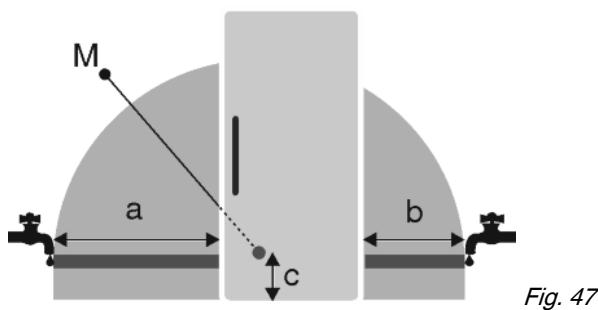


Fig. 47

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 домового 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.

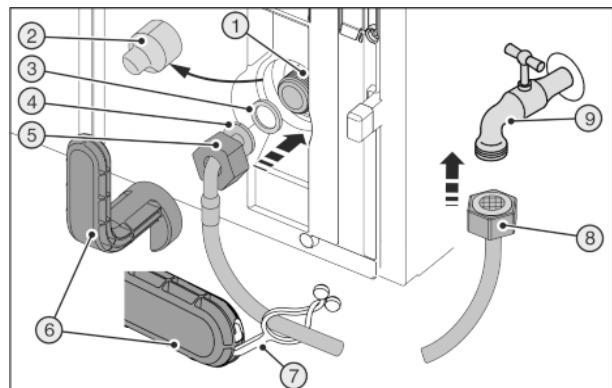


Fig. 48

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 стороне устройства.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сломанный вспомогательный инструмент Fig. 48 (6)!

Резанные раны.

- ▶ Вспомогательный инструмент Fig. 48 (6) использовать только при комнатной температуре.

Подключите шланг к устройству:

- ▶ Снять крышку Fig. 48 (2).
- ▶ Облегченный монтаж: Выложить прямой конец шланга Fig. 48 (8) влево на землю.
- ▶ До конца сдвинуть гайку Fig. 48 (5) через конец шланга в виде угла Fig. 48 (4) и удерживать.
- ▶ Смочить уплотнение Fig. 48 (3) и вдавить в гайку Fig. 48 (5).

- ▷ Уплотнение Fig. 48 (3) прилегает и слегка поддерживается.

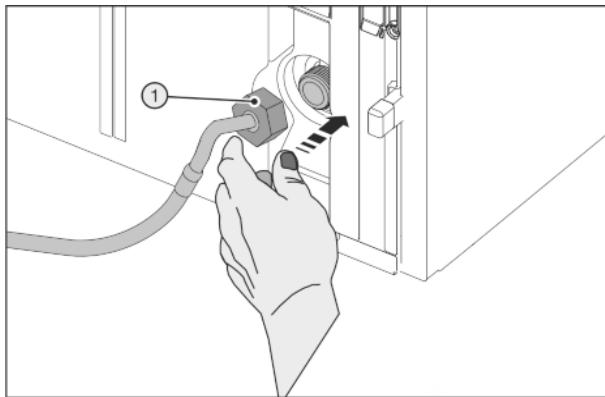


Fig. 49

ВНИМАНИЕ

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

- ▶ Осторожно одеть гайку Fig. 49 (1) и накрутить на резьбу двумя пальцами до обеспечения надежной посадки.
- ▶ Затяните гайку Fig. 49 (1) с помощью вспомогательного инструмента Fig. 48 (6) по часовой стрелке, пока не будет достигнут максимальный момент затяжки и вспомогательный инструмент Fig. 48 (6) начнет прокручиваться.

Подключите шланг к запорному крану:

- ▶ Навинтить гайку Fig. 48 (8) на запорный кран Fig. 48 (9).
- ▶ Затяните гайку Fig. 48 (8) с помощью вспомогательного инструмента Fig. 48 (6) по часовой стрелке, пока не будет достигнут максимальный момент затяжки и вспомогательный инструмент Fig. 48 (6) начнет прокручиваться.
- ▶ Откройте запорный кран Fig. 48 (9) системы подвода воды и проверьте герметичность всей водяной системы.
- ▶ Осуществить функцию промывки IceMaker: **Включите главу IceMaker.**
- ▶ Зацепить накладку Fig. 48 (7) в вспомогательном инструменте Fig. 48 (6) и для хранения закрепить на шланге из высококачественной стали.

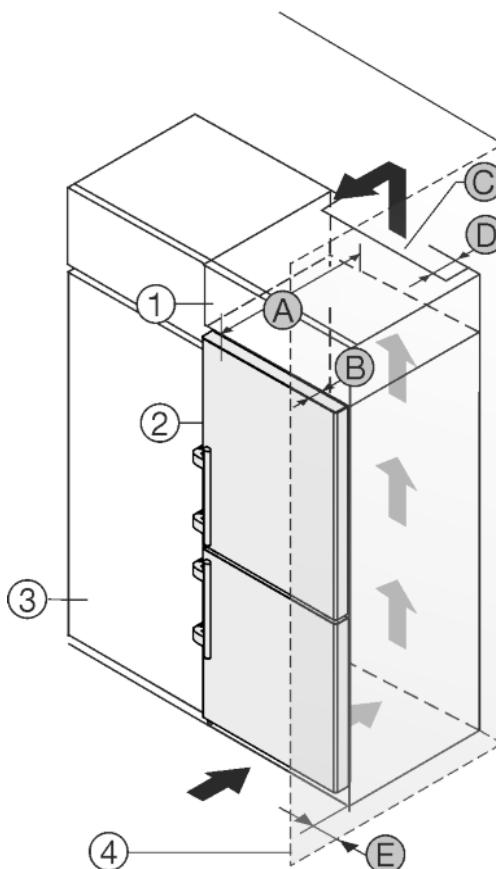
4.5 Установка в кухонную стенку

Fig. 50

A [мм]	B [мм]	C [см ²]	D [мм]	E [мм]
665 ×	65	мин. 300	мин. 50	мин. 46

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

Эти размеры действительны для угла открывания 90°. Расстояния зависят от угла открывания.

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. 50 (2) по высоте с кухонной стенкой, можно установить над устройством дополнительный шкафчик Fig. 50 (1).

Установить устройство можно непосредственно рядом с кухонным шкафом Fig. 50 (3). Чтобы можно было полностью открыть двери, устройство должно выступать на глубину Fig. 50 (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.

Ввод в работу

- На задней стенке дополнительного шкафчика должен быть вентиляционный канал с глубиной Fig. 50 (D) по всей ширине этого шкафа.
- Нужно соблюдать вентиляционное отверстие Fig. 50 (C) под нижней панелью.
- Чем больше площадь вентиляционного отверстия, тем меньше электроэнергии потребляет устройство при работе.

Если устройство установлено на шарнирах у стены Fig. 50 (4), то нужно соблюдать расстояние Fig. 50 (E) между устройством и стеной. Настолько выступает ручка при открытой дверце.

4.6 Упаковку утилизируйте надлежащим образом



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушения упаковочным материалом и пленкой!

- Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковка изготовлена из материалов, пригодных для вторичного использования:



- Гофрированный картон / картон
- Детали из вспененного полистирола
- Пленки и мешки из полиэтилена
- Обвязочные ленты из полипропилена
- сбитая 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.

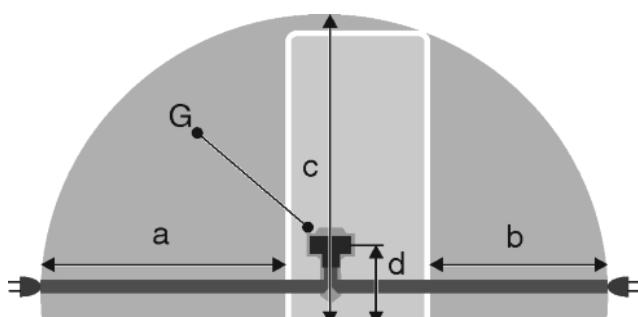


Fig. 51

a	b	c	d	G
~ 1800 mm	~ 1400 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	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 A.
- Розетка находится в легко доступном месте.
- Розетка находится вне зоны задней стенки в данной зоне. Fig. 51 (a, b, c)
- Проверьте электрическое подключение.
- Штекер устройства Fig. 51 (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

Режим демонстрации активный: Режим "Демонстрация" появляется на экране.

- 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. (см. 4.7)

4.8.1 Первый ввод в эксплуатацию

Базовые системные настройки выполняются в 4 этапа.

- Нажать на символ готовности к работе.

Этап 1. Настройка языка

- Отображение других языков: при необходимости нажать на навигационные стрелки.
- Выбор языка: нажать на круг выбора справа около выбранного языка.
- Нажать на Далее.

Этап 2. Настройка даты

- Выбор формата даты: нажать на круг выбора справа около выбранного формата даты.
- Настройка дня, месяца и года: нажать несколько раз или нажать и удерживать навигационные стрелки.
- Отображение даты на экране статуса: при необходимости нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- Нажать на Далее.

Этап 3. Настройка времени

- Выбор формата времени: нажать на круг выбора справа около выбранного формата времени.
- Настройка часов и минут: нажать несколько раз или нажать и удерживать навигационные стрелки.
- Нажать на Далее.

Этап 4. Настройка единицы измерения температуры

- Выбор единицы измерения температуры: нажать на круг выбора справа около выбранной единицы измерения температуры.
- Нажать на Далее.
- Индикатор переходит в режим главного экрана.
- Прибор включен и настраивается на отображенную температуру.

4.8.2 Повторный ввод в эксплуатацию

Если прибор отключался от электросети, необходимо снова выполнить языковые настройки.

- Отображение других языков: при необходимости нажать на навигационные стрелки.
- Выбор языка: нажать на круг выбора справа около выбранного языка.
- Нажать на **Далее**.
- Индикатор переходит в режим главного экрана.
- Прибор запускается с последними настройками в **Режиме "Повседневный"**.

4.8.3 Включение прибора

В полях холодильного отделения, отделения BioFresh-Plus и морозильного отделения отображается символ готовности к работе:

- Нажать на поле морозильного, холодильного отделения или отделения BioFresh-Plus.
- Индикация других значений температуры: при необходимости нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на значение температуры.
- Прибор включен и настраивается на отображенную температуру.

Черный экран:

- нажать на экран.
- На экране появляется символ готовности к работе.

Символ готовности к работе отображается на общем экране:

- нажать на символ готовности к работе.
- Индикатор переходит в режим главного экрана.
- Прибор запускается с последними настройками в **Режиме "Повседневный"**.

4.8.4 Включение холодильного отделения и отделения BioFresh-Plus

В полях холодильного отделения и отделения BioFresh-Plus отображается символ готовности к работе.

- Нажать поле холодильного отделения или отделения BioFresh-Plus.
- Индикация других значений температуры: при необходимости нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на значение температуры.

4.9 FreshAirУстановка -фильтра

Прилагаемый фильтр FreshAir обеспечивает оптимальное качество воздуха. Интервал замены составляет 12 месяцев. При активированной функции напоминания о необходимости замены появляется сообщение на индикации.

- Вынуть крышку вентилятора.

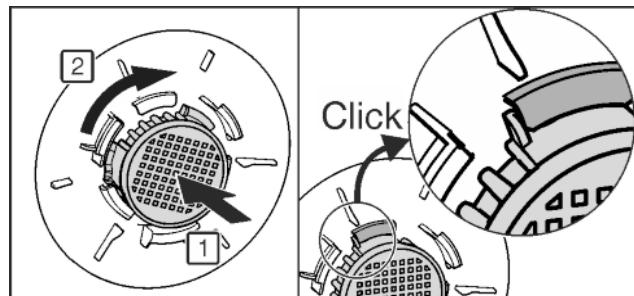
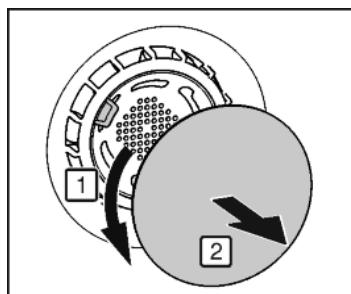


Fig. 52

- FreshAirВложить -фильтр в крышку и повернуть вправо.
- Следить за тем, чтобы фильтр зафиксировался.
- Крышку вентилятора установить на место.

Включение функции напоминания

- Нажать меню.
- Перейти к **Системные настройки**: нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на **Системные настройки**.
- Перейти к **Фильтр прибора**: нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на **Фильтр прибора**.
- Нажать на **Воздушный фильтр FreshAir**.
- Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- После завершения функции напоминания появляется сообщение о необходимости замены.

4.10 Активация функции напоминания о необходимости очистки вентиляционной решетки

Для достаточной вентиляции вентиляционную решетку необходимо очищать не реже одного раза в год. При активированной функции напоминания о необходимости очистки появляется сообщение о необходимости очистки.

- Нажать меню.
- Перейти к **Системные настройки**: нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на **Системные настройки**.
- Перейти к **Фильтр прибора**: нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на **Фильтр прибора**.
- Нажать на **Вентиляц. решетка**.
- Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- После завершения функции напоминания появляется сообщение о необходимости очистки.

5 Обслуживание

5.1 Системные настройки

С помощью **Системные настройки** можно выполнить основные базовые настройки.

- Нажать меню.
- Перейти к **Системные настройки**: нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на **Системные настройки**.
- Перейти к соответствующей системной настройке: нажать на навигационные стрелки.

Следующие системные настройки выполняются отдельно.

- **Фильтр прибора**: (см. 4)
- **Сведения о приборе**: (см. 6)

5.1.1 Настройка языка

С помощью **Язык** можно настроить язык индикации.

- Нажать на **Язык**.

Обслуживание

- Отображение других языков: нажать на навигационные стрелки.
- нажать на круг выбора справа около выбранного языка.

5.1.2 Настройка даты

С помощью *Дата* можно настроить формат даты и дату.

- Нажать на *Дата*.
- Выбор формата даты: нажать на круг выбора справа около выбранного формата даты.
- Настройка дня, месяца и года: нажать несколько раз или нажать и удерживать навигационные стрелки.
- Отображение или удаление даты на экране: при необходимости нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

5.1.3 Настройка времени

С помощью *Время* можно настроить время и формат отображения даты.

- Нажать на *Время*.
- Выбор формата времени: нажать на круг выбора справа около выбранного формата времени.
- Настройка часов и минут: нажать несколько раз или нажать и удерживать навигационные стрелки.

5.1.4 Настройка единицы измерения температуры

С помощью *Единицы температуры* можно переключать между $^{\circ}\text{C}$ и $^{\circ}\text{F}$.

- Нажать на *Единицы температуры*.
- Нажать на круг выбора справа около выбранной единицы измерения температуры.

5.1.5 Настройка яркости экрана

С помощью *Экран* можно настроить яркость экрана статуса, время до затемнения экрана статуса и отключение экрана через 24 часа без открытия двери.

Если функция отключения экрана уже отключена в состоянии при поставке, это незначительно увеличивает потребление энергии.

- Нажать на *Экран*.
- Настройка яркости экрана статуса на 5 уровнях от 1 до 5: нажать на навигационные стрелки.
- Настройка времени до затемнения экрана статуса на 5 уровнях от 30 секунд до 10 минут: нажать на навигационные стрелки.
- Включение или выключение отключения экрана через 24 часа: при необходимости, нажать клавишу статуса Вкл./выкл.

5.1.6 Настройка звуковых сигналов

С помощью *Звук* можно включать и выключать звуковые сигналы для следующих случаев.

Звуковой сигнал	Действие
<i>Звуковой сигнал для подсказок</i>	Сообщения с указаниями, которые появляются при управлении прибором. Они не оказывают прямого влияния на функцию охлаждения холодильника. Сообщение на экране дополнительно появляется в случае сообщения.

<i>Звуковой сигнал для напоминаний</i>	Напоминание о расходных материалах, которые необходимо заменить. Они не оказывают немедленного действия на функцию охлаждения. Сообщение на экране дополнительно появляется в случае сообщения.
<i>Звуковой сигнал при подтверждении</i>	Звуковой сигнал подтверждения при изменении опций и функций.

- Нажать на *Звук*.
- Включение или выключение звуковых сигналов: нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

5.1.7 Сброс системы

С помощью *Сброс* можно вернуться к настройкам производителя.

- Нажать на *Сброс*.
- Нажать на *Сброс*.
- Выполнен возврат к исходным настройкам.
- Индикация переходит к настройке языка.
- При первом вводе в эксплуатацию выполнить настройки повторно. (см. 4.8.1)

5.2 Таймер

Таймер можно активировать на экране статуса.

Во время работы таймера можно выполнять все настройки.

5.2.1 Включение таймера

- Нажать на часы на экране статуса.
- Отображаются настройки таймера.

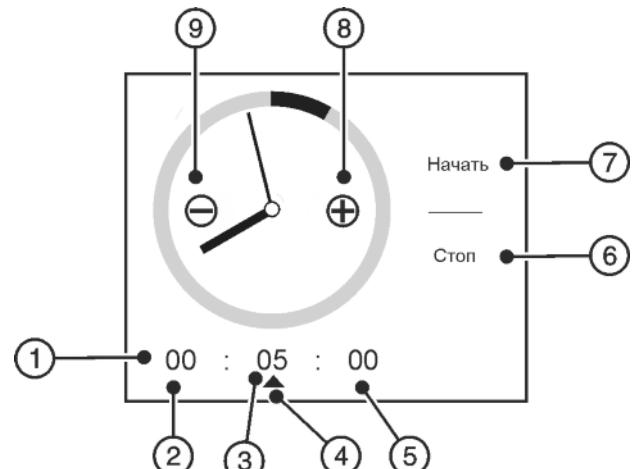


Fig. 53

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| (1) Продолжительность работы таймера | (6) Стоп |
| (2) Часы | (7) Начать |
| (3) Минуты | (8) Плюс |
| (4) Выбранная единица времени | (9) Минус |
| (5) Секунды | |
- Нажать на часы, минуты или секунды.
 - Символ \blacktriangle обозначает выбранную единицу времени.
 - Увеличение продолжительности работы: нажать плюс.
 - Сокращение продолжительности работы: нажать минус.
 - Изменение других единиц времени: нажать на необходимую единицу времени и изменить продолжительность работы с помощью плюса и минуса соответственно.
 - Нажать на *Начать*.
 - Отображаются продолжительность работы таймера и *Стоп*.

5.2.2 Досрочное выключение таймера

► Нажать *Стол*.

5.2.3 Время работы таймера закончилось

Сообщение *Сигнал таймера* появляется на экране.

► Нажать *OK*.

5.3 Программы

Прибор можно использовать с помощью 5 предварительно установленных программ. В каждой программе предусмотрены индивидуальные настройки температуры и функций для различных потребностей. В зависимости от программы можно использовать различные настройки и активировать разные опции.

Опции, которые можно активировать, отображаются на главном экране. При каждом запуске программы отображается предварительный выбор опций. С помощью функции редактирования данные опции можно выбирать и отменять.

5.3.1 Изменение программы

В верхнем левом углу главного экрана отображается выбранная программа.

► Изменение программы: нажать на навигационные стрелки.
► Нажать на *Включить*.

5.3.2 Режим "Повседневный"

 Режим "Повседневный" предназначен в качестве стандартного режима для потребностей обычного буднего дня. Настроенные значения температуры обеспечивают оптимальную мощность охлаждения для отдельных температурных зон. Настройки можно выполнять индивидуально. Изменения в Режиме "Повседневный" сохраняются, так что они не утрачиваются при изменении режима. Ограниченные по времени опции не запускаются автоматически при повторном вызове режима.

Предварительно установленные значения температуры

- Холодильное отделение 5 °C
- Морозильное отделение -18 °C
- BioFresh-Plus 0 °C / 0 °C / 0 °C

Предварительно выбранные опции

- Режим SuperCool
- SuperFrost
- Советы по экономии энергии
- Рекомендации по хранению

Опции, которые можно выбрать через функцию редактирования

- Режим "Шаббат"
- Режим "Ночной"
- BottleTimer
- IceMaker

5.3.3 Режим "Экономия энергии"

 Режим "Экономия энергии" направлен на снижение энергопотребления. Во всех температурных зонах установлены по умолчанию повышенные температуры, благодаря чему устройство надо реже охлаждать. После изменения режима работы изменение опций отменяется.

Предварительно установленные значения температуры

- Холодильное отделение 7 °C
- Морозильное отделение -16 °C
- BioFresh-Plus 0 °C / 0 °C / 0 °C

Предварительно выбранные опции

- Советы по экономии энергии
- Рекомендации по хранению
- Настройки дисплея

В предварительном выборе предусмотрены все опции, которые можно выбрать или отменить через функцию редактирования.

5.3.4 Режим "Максимальная мощность"



Режим "Максимальная мощность" обеспечивает максимальное охлаждение. Он особенно подходит для хранения большого количества пищевых продуктов. Во всех температурных зонах установлены по умолчанию самые низкие температуры. После изменения режима работы изменение опций отменяется.

Предварительно установленные значения температуры

- Холодильное отделение 3 °C
- Морозильное отделение -26 °C
- BioFresh-Plus 0 °C / 0 °C / 0 °C

Предварительно выбранные опции

- Режим SuperCool
- SuperFrost

Опции, которые можно выбрать через функцию редактирования

- IceMaker
- BottleTimer

Активированные опции

- Режим SuperCool
- SuperFrost

После завершения всех ограниченных во времени опций режим переходит в Режим "Повседневный".

5.3.5 Режим "Вечеринка"



Режим "Вечеринка" предлагает специальные опции и настройки перед вечеринкой и во время нее. Например, напитки при использовании BottleTimer можно охладить быстрее. С помощью опции Режим PartyTimer можно выбрать продолжительность работы режима и последующий режим. Во всех температурных зонах установлены по умолчанию самые низкие температуры. После изменения режима работы изменение опций отменяется.

Предварительно установленные значения температуры

- Холодильное отделение 3 °C
- Морозильное отделение -26 °C
- BioFresh-Plus 0 °C / 0 °C / 0 °C

Предварительно выбранные опции

- Режим PartyTimer
- BottleTimer
- IceMaker
- Режим SuperCool
- SuperFrost
- Рекомендации по хранению

Опции, которые можно выбрать через функцию редактирования

Обслуживание

- *NightMode*

Активированные опции

- *IceMaker*
- *Режим SuperCool*
- *SuperFrost*

5.3.6 Режим "Отпуск"

Режим "Отпуск"  обеспечивает минимальное энергопотребление во время длительного отсутствия. Температура в холодильном отделении повышается до 15 °C, таким образом экономится электроэнергия, и предотвращается образование неприятных запахов и плесени. Во время работы режима холодильное отделение необходимо полностью освободить. Заданная температура замораживания сохраняется.

Предварительно выбранные опции

- Советы по экономии энергии
- *IceMaker*

В предварительном выборе предусмотрены все опции, которые можно выбрать или отменить через функцию редактирования.

5.4 Опции

Общие опции, не относящиеся к какой-либо программе, можно настроить в меню главного экрана.

Программные опции могут быть выбраны в соответствующей программе через функцию редактирования и отображаться на главном экране. При каждом запуске программы отображается предварительный выбор опций.

С помощью функции редактирования данные опции можно выбирать и отменять в зависимости от программы. Обзор предлагается (см. 5.3)

5.4.1 Выбор и отмена программных опций

Указание

Выбор опций включает в себя максимум 6 опций.

- Одновременно можно выбирать до 6 опций.

- Нажать на "Редактирование".

- Отображается список программных опций.

Опция не отображается на главном экране.

Опция отображается на главном экране.

- Вызов других опций: нажать на навигационные стрелки.
- Выбор или отмена опций: нажать на круг выбора справа около опции.
- Сохранение выбора: нажать на символ "Главный экран" или "Назад".

Появляется сообщение *Макс. число функций*: выбрано более 6 опций.

- Нажать *OK*.
- Изменения не применяются.
- Индикатор переходит в режим главного экрана.
- Выбор и отмена опций: нажать на "Редактирование".

5.4.2 Защита от детей

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



Включение и выключение функции защиты от детей

- Нажать меню.

- Перейти к *Защита от детей*: нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на *Защита от детей*.
- Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

5.4.3 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 оттайвания 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 субботнего), это сообщение не сохраняется. Когда электропитание восстанавливается, устройство продолжает работать в режиме Sabbath Mode. Когда он заканчивается, на индикаторе температуры не появляются 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.

Включение Режима "Шаббат"

- Нажать на символ *Режим "Шаббат"* на главном экране.



-или-

- Нажать меню.

- Перейти к *Режим "Шаббат"*: нажать на навигационные стрелки.

- Нажать на *Включить*.

- Символ *Режим "Шаббат"* отображается на экране.



► *Режим "Шаббат"* выключается автоматически через 120 часов, если до этого не будет отключен вручную. Индикатор переходит в режим главного экрана.

Выключение Режима "Шаббат"

- Нажать на экран.

- Нажать *Стоп*.

- Индикатор переходит в режим главного экрана.

5.4.4 Советы по экономии энергии

С помощью *Советы по экономии энергии* можно запросить полезную информацию о сокращении энергопотребления.

- ▶ Нажать на символ *Советы по экономии энергии* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Перейти к *Советы по экономии энергии*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Советы по экономии энергии*.
- ▶ Отображение других *Советов по экономии энергии*: нажать на навигационные стрелки.

5.4.5 Рекомендации по хранению

С помощью *Советы по хранению продуктов* можно запросить полезную информацию о хранении продуктов питания в холодильном отделении и отделении BioFresh.

- ▶ Нажать на символ *Советы по хранению продуктов* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Перейти к *Советы по хранению продуктов*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Советы по хранению продуктов*.
- ▷ Отображаются различные группы пищевых продуктов.
- ▷ Отображение других групп пищевых продуктов: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на группу пищевых продуктов.
- ▷ Отображаются различные пищевые продукты.
- ▷ Отображение других пищевых продуктов: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на продукт.
- ▷ Отображаются советы по хранению, информация о содержании витаминов и минералов.

5.4.6 Режим "Ночной"

С помощью *Режим "Ночной"* можно настроить периоды, во время которых не раздаются звуковые указания и напоминания.

Включение Режима "Ночной":

- ▶ нажать на символ *Режим "Ночной"* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Перейти к *Режим "Ночной"*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Режим "Ночной"*.
- ▶ Настройка времени запуска и завершения в часах и минутах: нажать несколько раз или нажать и удерживать навигационные стрелки.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- ▷ *Режим "Ночной"* включен, запускается и завершается ежедневно в выбранный момент времени.

Выключение Режима "Ночной":

- ▶ нажать на символ *Режим "Ночной"* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Перейти к *Режим "Ночной"*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Режим "Ночной"*.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

5.4.7 Режим PartyTimer

С помощью *Режим PartyTimer* можно установить время работы программы *Режим "Вечеринка"*, а также выбрать следующую программу, которая должна сменить режим "Вечеринка" после срабатывания *Таймера режима "Вечеринка"*.

Включение Таймера режима "Вечеринка":

- ▶ нажать на символ *Таймер режима "Вечеринка"* на главном экране.



- ▶ Настройка продолжительности программы на 4 уровнях от 6 до 24 часов: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Выбор следующей программы: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- ▷ Срок действия отображается на главном экране рядом с символом.

Досрочное выключение Таймера режима "Вечеринка":

- ▶ нажать на символ *Таймер режима "Вечеринка"* на главном экране.



- ▶ Нажать *Стоп*.

- ▷ Индикатор переходит в режим главного экрана.

5.4.8 SuperCool

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



Когда включён режим SuperCool, то вентилятор* может работать. Устройство работает с максимальной мощностью охлаждения, из-за этого временно могут усиливаться шумы при работе холодильного агрегата.

SuperCool предполагает немного большее потребление электроэнергии.

Включение SuperCool

- ▶ Нажать на символ *Режим SuperCool* на главном экране.



- ▶ Настройка продолжительности программы на 4 уровнях от 3 до 12 часов: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- ▷ Температура снижается постепенно.
- ▷ Срок действия отображается на главном экране рядом с символом.
- ▷ На экране отображается символ *Режим SuperCool*.

По истечении установленного времени прибор продолжает работу в обычном режиме. Температура медленно настраивается на установленное до этого значение.

Досрочное выключение SuperCool



- ▶ Нажать на символ *Режим SuperCool* на главном экране.

- ▶ Нажать *Стоп*.

- ▷ Индикатор переходит в режим главного экрана.

- ▷ Температура медленно настраивается на установленное до этого значение.

5.4.9 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.

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

Обслуживание

максимальном количестве - за 24 часа до закладки продуктов.

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

SuperFrost не следует включать в следующих случаях:

- при закладке уже замороженных изделий
- при замораживании ежедневно до 2 кг свежих продуктов

Включение SuperFrost

- Нажать на символ *SuperFrost* на главном экране.



- Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

► Температура снижается постепенно.

► На экране отображается символ *SuperFrost*.

При небольшом количестве замораживаемых продуктов:

- подождать прибл. 6 часов.
- Приборы с системой NoFrost: поместить продукты в упаковку в верхние выдвижные ящики.
- Приборы без системы NoFrost: поместить продукты в упаковку в нижние выдвижные ящики.

При максимальном количестве замораживаемых продуктов (см. заводскую табличку):

- подождать прибл. 24 часа.
- Приборы с системой NoFrost: извлечь верхние выдвижные ящики и поместить продукты непосредственно на верхние съемные полки.
- Приборы без системы NoFrost: извлечь самый нижний выдвижной ящик и уложить продукты прямо в прибор так, чтобы обеспечить контакт с дном или боковыми стенками.
- SuperFrost выключается автоматически самое позже прибл. через 65 часов. Температура медленно настраивается на установленное до этого значение.
- Заложите продукты в выдвижные ящики и снова задвиньте их.

Досрочное выключение SuperFrost

- Нажать на символ *SuperFrost* на главном экране.



- Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

► Температура медленно настраивается на установленное до этого значение.

5.4.10 BottleTimer

С помощью *BottleTimer* можно быстро охладить напитки в морозильном отделении. Сообщение и звуковой предупредительный сигнал напоминают о необходимости извлечения напитков.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Слишком длительное хранение бутылок и банок в морозильном отделении!

Опасность травмирования осколками стекла.

- Сообщение *Сигнал BottleTimer*: немедленно вынуть бутылки и банки.

Включение BottleTimer:

- Нажать на символ *BottleTimer* на главном экране.



- Настройка количества бутылок на 25 уровнях от 1 до 25 бутылок: нажать несколько раз или нажать и удерживать навигационные стрелки.
- Настройка общего объема в литрах на 13 уровнях от 0,2 до 5 л: нажать несколько раз или нажать и удерживать навигационные стрелки.

- Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

► *BottleTimer* и *SuperFrost* включены.

► Температура снижается постепенно.

► На главном экране возле символа *BottleTimer* отображается продолжительность.

► На экране отображается символ *SuperFrost*.

Извлечение бутылок

На экране появляется сообщение *Сигнал BottleTimer*, одновременно звучит предупредительный сигнал

- Извлечь напитки.

- Нажать *OK*.

- *BottleTimer* и *SuperFrost* выключены.

► Индикация переходит к главному экрану и одновременно замолкает звуковой предупредительный сигнал.

Досрочное выключение BottleTimer

- Нажать на символ *BottleTimer* на главном экране.



- Нажать *Стоп*.

- *BottleTimer* и *SuperFrost* выключены.

► Индикация переходит к главному экрану и одновременно замолкает звуковой предупредительный сигнал.

5.4.11 Настройка яркости экрана

С помощью *Настройки дисплея* можно настроить яркость экрана статуса и время до затемнения экрана.

В *Режиме "Экономия энергии"* можно настроить яркость экрана с главного экрана. В других программах настройка выполняется через системные настройки, (см. 5.1.5)

Настройка яркости экрана в *Режиме "Экономия энергии"*:

- нажать на символ *Настройки дисплея* на главном экране.



- Возможность настройки, (см. 5.1.5)

5.5 Холодильное отделение

Благодаря естественной циркуляции воздуха в холодильном отделении устанавливаются зоны с различной температурой. Холоднее всего непосредственно над разделительной полкой отделения BioFreshPlus 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 и консервы. (см. 1)

- Для упаковки используйте контейнеры для многократного применения из пластмассы, металла, алюминия, стекла или мешочки для хранения продуктов.

- Сырое мясо и рыбу всегда храните на самой нижней полке холодильного отделения, так чтобы они не прикасались к другим пищевым продуктам или чтобы на них не могла стекать жидкость.

- Продукты, которые легко распространяют и впитывают запах и вкус, а также жидкости всегда храните в закрытых емкостях или под крышкой.

- 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 закрывании двери они могут сдвинуться назад или опрокинуться.

- Размещайте продукты не слишком плотно, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.

5.5.2 Регулировка 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 9 °C до 3 °C.

Рекомендуемое значение температуры: 5 °C

- Нажать на поле холодильного отделения на главном экране.
- Индикация других значений: при необходимости нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на значение температуры.
- Прибор настраивается на отображенную температуру.

5.5.3 Съемные полки

Перемещение или удаление съемных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

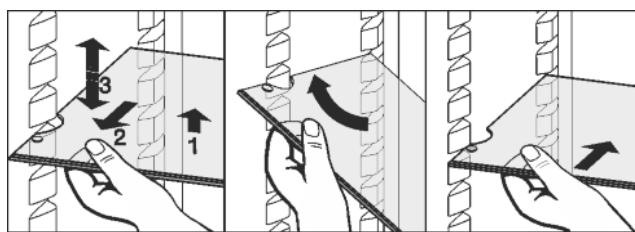


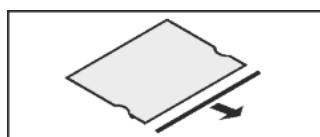
Fig. 54

- Приподнимите съемную полку и немного вытяните движением на себя.
- Установите съемную полку на требуемую высоту. Для этого двигайте вырезы вдоль опор.
- Для полного извлечения съемной полки установите её под углом и вытяните вперёд.
- Снова задвиньте съемную полку на необходимую высоту. Стопоры должны быть направлены вниз и находятся за передней съемной полкой.

При укладке продуктов на самую верхнюю съемную полку и извлечении продуктов с неё обратите внимание на откидной светильник.

Разборка съемных полок

- Съемные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.



5.5.4 Используйте разделяемую полку

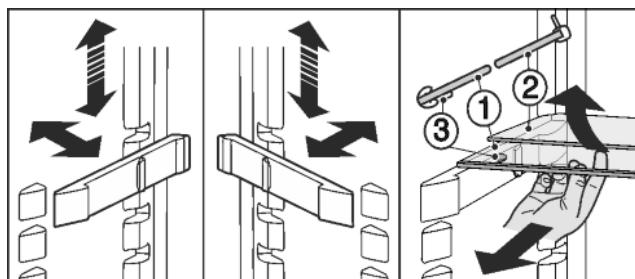


Fig. 55

Переместите в верхнее положение:

- По одной извлеките стеклянные панели движением вперед.
- Выньте подставку из фиксатора и установите на нужной высоте.

Используйте обе полки для хранения:

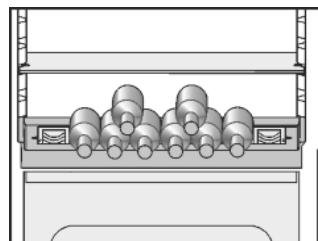
- Приподнимите верхнюю стеклянную панель и извлеките нижнюю стеклянную панель движением на себя.

- Стеклянная панель (1) с вытяжными стопорами должна лежать спереди, при этом стопоры (3) должны быть направлены вниз.

5.5.5 Использование различных отделений 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.



5.5.6 Дверные полки

Перестановка полок на двери

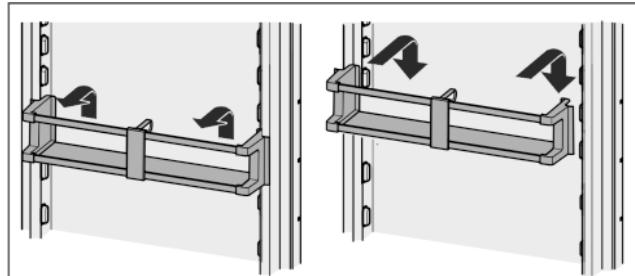
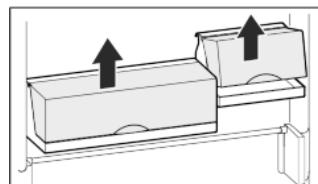


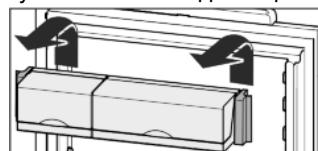
Fig. 56

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 один ящик.

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



Указание

Если в верхней области двери расположено слишком много продуктов, то они могут соприкасаться со светильником.

При закрывании двери обратите внимание на следующее:

- крышка полок с ящиками закрыта или
- при хранении продуктов на верхней дверной полке выдержано расстояние не менее 30 мм до крышки устройства.

Обслуживание

Разборка дверных полок

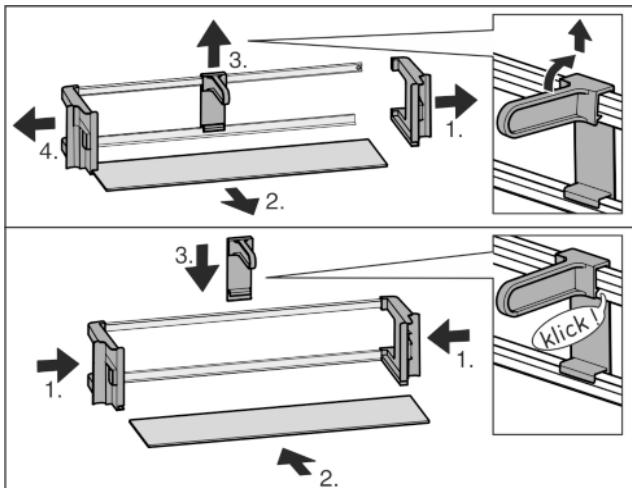


Fig. 57

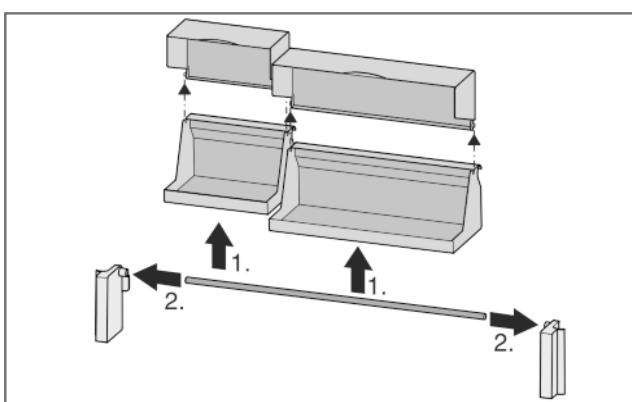
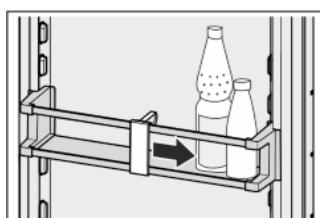


Fig. 58

- Дверные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

5.5.7 Использование держателя для бутылок

- Чтобы бутылки не опрокинулись, нужно сдвинуть держатель для бутылок.



5.6 Отделение BioFresh

Отделение BioFresh обеспечивает для отдельных свежих продуктов более длительный срок хранения, чем при обычном охлаждении.

Отделение BioFresh делится на разные зоны.

Верхнее отделение BioFresh-Plus можно охлаждать до -2 °C и поэтому оно особенно пригодно для свежих морепродуктов и рыбы. Оно может быть разделено на две зоны, причем в правой и левой зоне отделения возможны разные температуры. Вложенное отделение Fisch & Seafood поддерживает разделение температур.

В случае зоны внизу речь идет о стандартном BioFresh.

Через пластину регулирования влажности можно оптимально подогнать влажность для охлаждаемых продуктов.

Отделения без пластины регулирования влажности (DrySafe) подходят для сухих или упакованных пищевых продуктов. Отделения с пластиной регулирования влаж-

ности (HydroSafe) подходят в зависимости от настройки для не упакованных пищевых продуктов с высокой собственной влажностью или для сухих и/или упакованных пищевых продуктов.

Следующие главы дадут более подробную информацию. Для продуктов с указанием минимального срока хранения всегда действует указанная на упаковке дата. Если температура опускается ниже 0 °C, пищевые продукты могут замерзнуть.

5.6.1 HydroSafe

Влажность воздуха в отделении HydroSafe зависит от влажности заложенных для охлаждения продуктов, а также от частоты открывания. Влажность пользователь может регулировать самостоятельно.

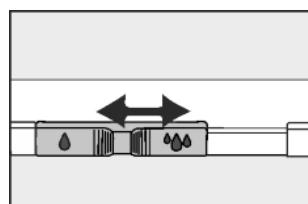
Отделение HydroSafe при задании высокой влажности воздуха подходит для хранения без упаковки салата, овощей, фруктов с высокой собственной влажностью. При достаточно заполненном выдвижном ящике устанавливается атмосфера «выпадения росы».

При настройке «сухое» отделение может быть использовано для хранения сухих или упакованных продуктов (например, молочные продукты, мясо, колбаса). Здесь поддерживается относительно сухой режим хранения.

5.6.2 Регулировка влажности в отделении HydroSafe

► Низкая влажность воздуха: сдвиньте регулятор влево.

► Высокая влажность воздуха: сдвиньте регулятор вправо.



5.6.3 Ящик BioFreshPlus (регулируемый)

Регулируемое отделение BioFreshPlus в зависимости от настройки может использоваться для хранения свежих морепродуктов, рыбы при -2 °C или овощей и фруктов при 0 °C. Возможны следующие настройки: 0 °C I 0 °C, 0 °C I -2 °C, -2 °C I -2 °C.

5.6.4 Хранение продуктов

Указание

► Чувствительные к холodu овощи, такие как огурцы, баклажаны, помидоры, цуккини, а также все чувствительные к холodu южные фрукты не подходят для отделения BioFresh.

► 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.

5.6.5 Сроки хранения

Ориентировочные значения для сроков хранения при пониженной влажности воздуха при 0 °C

Масло	до	90	дней
Твердый сыр	до	110	дней

* Наличие в зависимости от модели и комплектации

Ориентировочные значения для сроков хранения при пониженной влажности воздуха при 0 °C			
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 повышенной влажности воздуха при 0 °C			
--	--	--	--

Овощи, салат			
Артишоки	до	14	дней
Сельдерей	до	28	дней
Цветная капуста	до	21	дней
Брокколи	до	13	дней
Салатный сорт цикория	до	27	дней
Валерьянница	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

Ориентировочные значения для сроков хранения при повышенной влажности воздуха при 0 °C				
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	

Дополнительные ориентировочные значения для сроков хранения в отделении BioFresh при -2 °C

Морепродукты				
Ракообразные	при -2 °C	до	4	дней
Моллюски	при -2 °C	до	6	дней
Суши	при -2 °C	до	4	дней
Рыба	при -2 °C	до	4	дней

5.6.6 Настройка температуры в отделении BioFresh-Plus

Температура зависит от следующих факторов:

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

Отделение BioFresh-Plus можно разделить на две температурные зоны и отрегулировать их через ползуночок BioFresh-Plus. Возможны следующие настройки: 0 °C | 0 °C, 0 °C | -2 °C, -2 °C | -2 °C. Температура BioFresh при этом не меняется.

Настройка для рыбы и морепродуктов: -2 °C выбрать.

Настройка как для отделения BioFresh: 0 °C выбрать.

**ОСТОРОЖНО**

Тошнота!

Испортавшиеся продукты от недостаточной вентиляции.

- Вставить сверху выдвижной ящик BioFresh-Plus с надписью "BioFresh-Plus Safe".
- При настройке 0 °C | -2 °C использовать отделение Fish & Seafood справа в выдвижном ящике BioFresh-Plus.
- Нажать на поле BioFresh-Plus на главном экране.
- Нажать на значение температуры.
- Прибор настраивается на отображенную температуру.

5.6.7 Регулировка температуры в отделении BioFresh

Рекомендуемое значение температуры холодильного отделения: 5 °C. Температура отделения BioFresh регулируется автоматически и находится в диапазоне от 0 °C до 3 °C.

Температура может немного понижаться или повышаться. Она может регулироваться от уровня 1 (самая низкая температура) до уровня 9 (самая высокая температура). По умолчанию установлен уровень 5. На уровнях от 1 до 4 температура может опускаться ниже 0 °C, так что возможна заморозка продуктов.

- Нажать меню.

Обслуживание

- ▶ Перейти к *Настроить температуру BioFresh*: при необходимости нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Настроить температуру BioFresh*.
- ▶ Настройка температуры на 9 уровнях с уровня 1 до уровня 9: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Температура медленно настраивается на новое значение.

5.6.8 Выдвижные ящики с демпфером

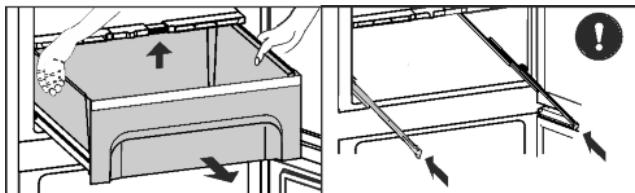


Fig. 59

- ▶ Выдвинуть ящик, приподнять его заднюю часть и извлечь на себя.
- ▶ Вставить направляющие на место!

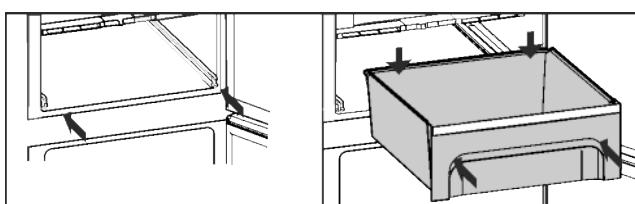


Fig. 60

- ▶ Вставить направляющие.
- ▶ Позиционировать отделение BioFresh-Plus над отделением BioFresh:
- ▶ Надеть выдвижной ящик и задвинуть до щелчка.

5.6.9 Пластина регулировки влажности

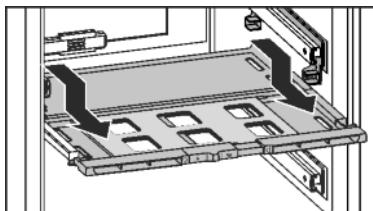


Fig. 61

- ▶ Снятие пластины регулировки влажности: при снятых выдвижных ящиках осторожно потянуть пластину вперед и извлечь ее через низ.
- ▶ Установка пластины регулировки влажности: вставить пластину снизу в передний и задний держатель и защелкнуть, потянув ее назад.

5.6.10 Использовать отделение Fish & Seafood

Отделение Fish & Seafood поддерживает гибкое разделение температуры в отделении BioFresh-Plus. Меньшее количество свежих пищевых продуктов, таких как рыба и морепродукты, можно хранить отдельно от остальных пищевых продуктов в отделении Fish & Seafood и оптимально например при -2 °C. Остальную часть отделения BioFresh-Plus можно в зависимости от настройки использовать при 0 °C или -2 °C.

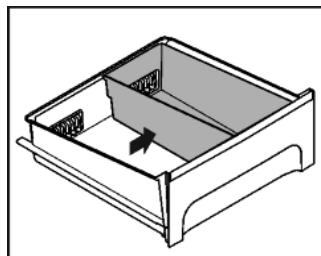


Fig. 62

- ▶ Отделение Fish & Seafood в отделении BioFresh-Plus для обеспечения оптимальной регулировки температуры использовать справа снаружи.

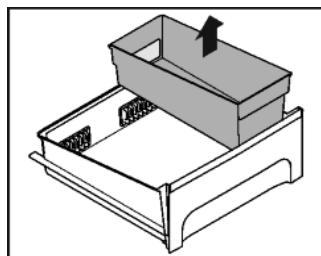


Fig. 63

- ▶ Для извлечения отделение BioFresh-Plus полностью вытянуть и извлечь отделение Fish & Seafood вертикально вверх.

5.7 Морозильное отделение

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

5.7.1 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».

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

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

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



ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования осколками стекла!

Бутылки и банки с напитками при заморозке могут взорваться. Это в частности относится к газированным напиткам.

- ▶ Замораживайте бутылки и банки с напитками только при использовании функции быстрого охлаждения напитков *BottleTimer*.

Для того, чтобы продукты быстро полностью промерзали, 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.

5.7.2 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.

5.7.3 Размораживание продуктов

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

5.7.4 Настройка 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 -26°C до -16°C .

Рекомендуемое значение температуры: -18°C .

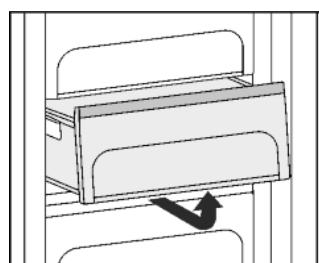
- Нажать на поле морозильного отделения на главном экране.
- Индикация других значений: при необходимости нажать на навигационные стрелки.
- Нажать на значение температуры.
- Прибор настраивается на отображенную температуру.

5.7.5 Выдвижные ящики

Указание

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

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

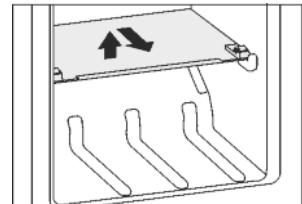


- Чтобы хранить замороженные продукты непосредственно на опорных полках: выдвижной ящик потяните на себя и извлеките движением вверх.

5.7.6 Съемные полки

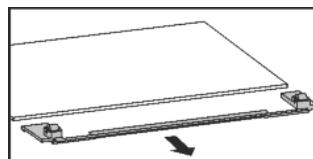
Перемещение съемных полок

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



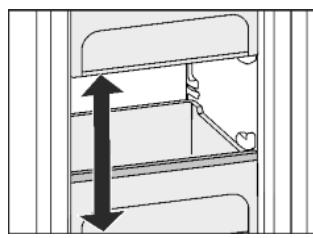
Разборка съемных полок

- Съемные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.



5.7.7 VarioSpace

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



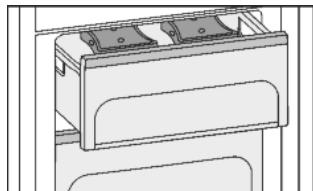
- В каждом из выдвижных ящиков не должно находиться более 25 кг замораживаемых продуктов.
- На каждой из пластин не должно находиться более 35 кг продуктов.

5.7.8 Аккумуляторы холода

При отсутствии напряжения аккумуляторы холода предотвращают слишком быстрое повышение температуры.

Использование аккумуляторов холода

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



5.7.9 IceMaker

IceMaker находится в самом высоком выдвижном ящике морозильного отделения с левой стороны.

Убедитесь, что выполнены следующие условия:

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

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.

Обслуживание

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.

Включение IceMaker

- ▶ Нажать на символ *IceMaker* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Перейти к *IceMaker*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *IceMaker*.
- ▶ Нажать на *IceMaker*.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- ▶ *IceMaker* включен.

Указание

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

FlushClean:

Функция промывки для прополаскивания водопровода при первом вводе в эксплуатацию.

Указание

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

- ▶ Использовать опцию *FlushClean* только при температурах в устройстве выше 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 12 см.

Убедитесь, что выдвижной ящик *IceMaker* пуст.

- ▶ В выдвижной ящик под *IceMaker* поставить емкость с максимальной высотой 12 см.

- ▶ Нажать на символ *IceMaker* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Перейти к *IceMaker*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *IceMaker*.
- ▶ Перейти к *FlushClean*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *FlushClean*.



- ▶ Нажать на *Включить*.

- ▶ Экран не управляемся.

- ▶ Водопровод промывается и одновременно ванночка для кубиков льда поворачивает в позицию чистки и обратно.



Функция промывки закончена: Появляется символ.



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

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 на символ *IceMaker* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Перейти к *IceMaker*: нажать на навигационные стрелки.

- ▶ Нажать на *IceMaker*.

- ▶ Нажать на *IceMaker* в режиме "Отпуск".

- ▶ Нажать на *Включить*.

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

- ▶ На главном экране отображается символ *IceMaker* в режиме "Отпуск".



- ▶ Извлечь выдвижной ящик.

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

- ▶ Вдавните 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: выбросите 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.

- ▶ Вдавните выдвижной ящик.

- ▶ Нажать на символ *IceMaker* в режиме "Отпуск" на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Перейти к *IceMaker*: нажать на навигационные стрелки.

- ▶ Нажать на *IceMaker*.

- ▶ Нажать на *IceMaker* в режиме "Отпуск".

- ▶ Нажать на *Стоп*.

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



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. 6.5).

- ▶ Нажать на символ *IceMaker* на главном экране.



-или-

- ▶ Нажать меню.

- ▶ Перейти к *IceMaker*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *IceMaker*.
- ▶ Нажать на *IceMaker*.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.
- ▷ *IceMaker* выключен.
- ▶ Теперь при необходимости можно замораживать пищевые продукты на высоту до 7 см в выдвижном ящике.

6 Уход

6.1 FreshAirЗамена -фильтра:

Фильтр FreshAir обеспечивает оптимальное качество воздуха. Интервал замены составляет 12 месяцев. При активированной функции напоминания о необходимости замены появляется сообщение на индикации. Фильтр FreshAir можно заказать у специализированного дилера.

Замена фильтра

Появляется сообщение *Замена фильтра FreshAir!*

- ▶ Вынуть крышку вентилятора.

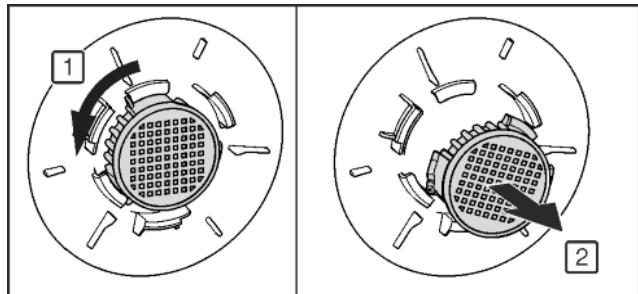
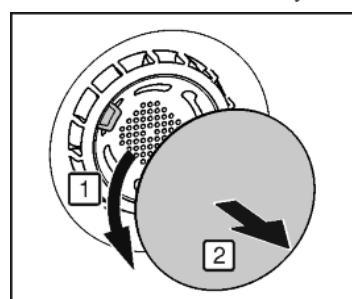


Fig. 64

- ▶ FreshAirИзвлечь -фильтр.
- ▶ Новый фильтр вставить в обратной последовательности.
- ▶ Следить за тем, чтобы фильтр зафиксировался.
- ▶ Крышку вентилятора установить на место.
- ▶ Нажать *OK*.
- ▷ Появляется сообщение *Фильтр FreshAir заменен.*
- ▶ Нажать *OK*.
- ▷ Индикатор переходит в режим главного экрана.

Замена фильтра позже

Если необходимо активировать напоминание о замене фильтра позже, замену фильтра можно отложить на 30 дней.

Появляется сообщение *Замена фильтра FreshAir!*

- ▶ Нажать на *Напомнить позже*.

- ▷ Сообщение появится снова через 30 дней.

- ▶ Повторное отображение сообщения при необходимости: нажать на символ на главном экране.

- ▶ Перейти к сообщению при необходимости: нажать *OK*.

Выключение функции напоминания

Если новый фильтр FreshAir не используется, функцию напоминания можно деактивировать.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Перейти к *Системные настройки*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Системные настройки*.
- ▶ Перейти к *Фильтр прибора*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Фильтр прибора*.
- ▶ Нажать на *Воздушный фильтр FreshAir*.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

6.2 Размораживание с помощью NoFrost

Система NoFrost размораживает устройство автоматически.

Холодильное отделение:

Талая вода испаряется благодаря теплу компрессора.

Морозильное отделение:

Влага конденсируется на испарителе, периодически размораживается и испаряется.

- ▶ Устройство необязательно размораживать вручную.

6.3 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 активированной функции напоминания сообщение о необходимости очистки отображается ежегодно.

Очистка вентиляционной решетки

Появляется сообщение *Очистите вент. решетку!*



- ▶ Очистить вентиляционную решетку.
- ▶ Нажать *OK*.
- ▷ Появляется сообщение *Вент. решетка очищена.*
- ▶ Нажать *OK*.
- ▷ Индикатор переходит в режим главного экрана.

Очистка вентиляционной решетки позже

Если необходимо активировать напоминание об очистке вентиляционной решетки позже, время выполнения напоминания можно отложить на 30 дней.

Появляется сообщение *Очистите вент. решетку!*



- ▶ Нажать на *Напомнить позже*.
- ▷ Сообщение появится снова через 30 дней.
- ▶ Повторное отображение сообщения при необходимости: нажать на символ на главном экране.
- ▶ Перейти к сообщению при необходимости: нажать *OK*.

Выключение функции напоминания

Если в будущем нет необходимости в напоминании об очистке вентиляционной решетки, функцию напоминания можно отключить.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Перейти к *Системные настройки*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Системные настройки*.
- ▶ Перейти к *Фильтр прибора*: нажать на навигационные стрелки.

Уход

- ▶ Нажать на *Фильтр прибора*.
- ▶ Нажать на *Вентиляц. решетка*.
- ▶ Нажать клавишу статуса Вкл./Выкл.

6.4 Чистка устройства

Регулярно чистите устройство.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!
Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.
▶ Не используйте устройства очистки горячим паром!

ВНИМАНИЕ

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

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.

▶ 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. 5.4.9).
Если температура достаточно низкая:
▶ снова заложите продукты.

6.5 Очистка IceMaker

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



-или-

- ▶ Нажать на символ *IceMaker* на главном экране.
- ▶ Нажать меню.
- ▶ Перейти к *IceMaker*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *IceMaker*.
- ▶ Нажать на *TwistClean*.
- ▶ Нажать на *Включить*.
- ▶ Ванночка для кубиков льда переходит в позицию чистки. Экраном при этом управлять нельзя.



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 *Стол*.
- ▶ 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-

- ▶ Выключение IceMaker (см. 5.7.9.4)

6.6 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 №)

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Перейти к *Системные настройки*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Системные настройки*.
- ▶ Перейти к *Сведения о приборе*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Сведения о приборе*.

- Отображается информация о приборе.
- Записать информацию о приборе.
- Сообщить в сервисную службу и передать необходимую информацию об устройстве.
- Следовать последующим указаниям сервисной службы.

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

- Считать обозначение устройства Fig. 65 (1), сервисный номер Fig. 65 (2) и серийный номер Fig. 65 (3) с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

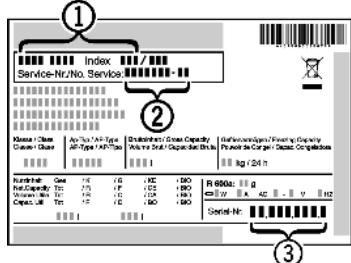


Fig. 65

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.
- Устройство не использовалось более 24 часов. Поэтому экран выключился.
- Открыть дверь.

Увеличилась продолжительность работы компрессора.

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

Шум текущей жидкости в области амортизатора закрывания двери.

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

На экране появляется сообщение *Режим «Демонстрация» с текущим временем.*

- Включен демонстрационный режим.
- Нажмите Стоп.

DEMO отображается в правом нижнем углу экрана.

- Включен демонстрационный режим.
- Извлеките сетевую вилку.
- Снова подключите сетевую вилку.

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 решётку 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.

* Наличие в зависимости от модели и комплектации

Сообщения

- Решение: (см. 5.4.9)
- 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.

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.
- Устройство не использовалось более 24 часов. Поэтому экран и освещение выключились.
- Открыть дверь и немного подождать.
- 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 или неисправность не устранена, сообщение остается на главном экране.

Указание

Подробности сообщения могут снова отображаться на главном экране.

- Нажать на символ сообщений

При нескольких активных сообщениях на навигационной панели указано количество и текущее положение сообщений.

Для отображения следующего сообщения нажать *OK*.

После последнего активного сообщения индикация переходит к главному экрану.

Аварийный сигнал открытой двери

Если дверь открыта дольше 60 секунд, раздается звуковой сигнал. На индикации появляется сообщение *Сигнал 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 *OK*.
- Звуковой сигнал прекращается.
- Индикатор переходит в режим главного экрана.

Сигнал высокой температуры

Если температура в морозильном отделении недостаточно низкая, то раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикации появляется сообщение *Высокая температура*.



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

Причина слишком высокой температуры может быть следующая:

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

- Нажать *OK*.
- Звуковой сигнал прекращается.
- Индикатор переходит в режим главного экрана.
- Символ высокой температуры появляется в соответствующем поле температуры.
- Проверить качество продуктов. Испортевшиеся продукты более не употреблять. Размороженные продукты не замораживать снова.
- После достижения заданной температуры символ исчезает.

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

Отключение электропитания

Раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикации появляется сообщение *Сбой электропитания*. На индикации отображается самая высокая температура в морозильном отделении, зафиксированная во время отключения электропитания.



Из-за отключения электропитания или прерывания подачи напряжения температура за последние часы или дни была слишком высокой.

После восстановления электропитания прибор продолжает работу в соответствии с последним заданным значением температуры в *Режиме "Повседневный"*. Активированные напоминания о замене фильтра FreshAir и очистке вентиляционной сетки остаются. Если перед отключением электроэнергии был активен *Режим "Отпуск"*, прибор продолжает работу в *Режиме "Отпуск"*.

- Нажать *OK*.
- Звуковой сигнал прекращается.
- Индикатор переходит в режим главного экрана.

- ▷ Символ высокой температуры появляется в соответствующем поле температуры.
- ▶ Проверить качество продуктов. Испортившиеся продукты более не употреблять. Размороженные продукты не замораживать снова.
- ▷ После достижения заданной температуры символ исчезает.

Ошибки в работе прибора

Раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикации появляется сообщение *Неполадки* с соответствующим кодом неисправности.



Компонент прибора неисправен.

- ▶ Записать код неисправности.
- ▶ Нажать *OK*.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается.
- ▷ Индикатор переходит в режим главного экрана.
- ▶ Обратиться в сервисную службу (см. 6).

Если неисправность затрагивает определенную температурную зону, в поле температуры этой зоны вместо температуры появляется символ ошибки в работе прибора.

Ошибка подачи воды

Раздается звуковой предупреждающий сигнал. На индикации появляется сообщение *Неполадки* с кодом ошибки WATER.



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

- ▶ Нажать *OK*.
- ▷ Звуковой сигнал прекращается.
- ▷ Индикатор переходит в режим главного экрана.
- ▶ Откройте вентиль для подачи воды.
- или-
- ▶ Проверить подсоединение воды и шлангопровод (см. 4).

-или-

- ▶ Очистите сито.
- ▶ Включите IceMaker (см. 5.7.9.2).
- ▶ В случае, если сообщение не исчезает, обратитесь в сервисную службу (см. 6).

Прочие сообщения



Замена фильтра FreshAir! (см. 6)



Очистите вент. решетку! (см. 6)



Сигнал BottleTimer (см. 5)



Сигнал таймера (см. 5)



Выдвижной ящик IceMaker открыт, закрыть выдвижной ящик

9 Вывод из работы

9.1 Выключение устройства

Указание

Если устройство и морозильное или холодильное отделение не выключается, это означает, что активна защита от детей.

- ▶ Деактивировать защиту от детей (см. 5.4.2).

9.1.1 Выключение всего устройства через меню

Все устройство отключается. Экран гаснет.

- ▶ Нажать меню.
- ▶ Перейти к *Выключить прибор*: нажать на навигационные стрелки.
- ▶ Нажать на *Выключить прибор*.
- ▶ Нажать на *Выключить*.
- ▶ Нажать на *Выключить*.
- ▷ На общем экране появляется мигающий символ готовности к работе.
- ▷ Через 1 минуту символ готовности к работе исчезает.

9.1.2 Выключение всего устройства через морозильное отделение

При выключении морозильного отделения автоматически отключается холодильное отделение и отделение Biofresh-Plus! Экран остается включенным, поэтому можно продолжать пользоваться, например, таймером.

- ▶ Нажать на поле морозильного отделения.
- ▶ Нажать на символ готовности к работе.
- ▷ Отображается *Отключить отделение?*
- ▶ Нажать *OK*.

9.1.3 Выключение холодильного отделения с отделением BioFresh-Plus

При необходимости холодильное отделение и отделение BioFresh-Plus могут быть выключены отдельно.

- ▶ Нажать поле холодильного отделения или отделения BioFresh-Plus.
- ▶ Нажать на символ готовности к работе.
- ▷ Отображается *Отключить отделение?*
- ▶ Нажать *OK*.

9.2 Отключение

- ▶ Разгрузите устройство.
- ▶ Установите IceMaker в положение очистки (см. 6).
- ▶ Выключите устройство (см. 9).
- ▶ Извлеките сетевую вилку.
- ▶ При необходимости извлечь штекер прибора: извлечь и одновременно переместить слева направо.
- ▶ Вычистите устройство (см. 6.4).
- ▶ 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.

Информация об изготовителе

11 Информация об изгото- витеle

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



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland
home.liebherr.com