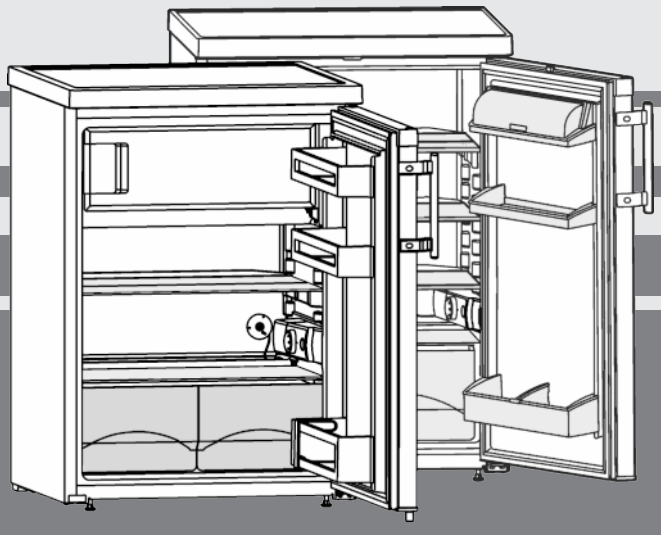
Руководство по эксплуатации

RU

Холодильный шкаф с верхом в виде стола



100217 **7081996 - 03**

T(be)(sl)/TP(esf)/Tb14../15../17../18.. ... 1

LIEBHERR

Содержание

1	**Основные отличительные особенности устройства**	**2**
1.1	Обзор устройства и оборудования	2
1.2	Область применения устройства	2
1.3	Декларация соответствия	3
1.4	Размеры для установки	3
1.5	Экономия электроэнергии	3
2	**Общие указания по технике безопасности**	**3**
3	**Органы управления и индикации**	**5**
3.1	Элементы управления и контроля	5
4	**Ввод в работу**	**5**
4.1	Транспортировка устройства	5
4.2	Установка устройства	5
4.3	Изменение направления открывания дверей	6
4.4	Встраивание	7
4.5	Установка в кухонную стенку	7
4.6	Упаковку утилизируйте надлежащим образом	8
4.7	Подключение устройства	8
4.8	Включение устройства	8
5	**Обслуживание**	**8**
5.1	Холодильное отделение	8
5.2	Морозильная камера	9
6	**Уход**	**10**
6.1	Размораживание	10
6.2	Чистка устройства	10
6.3	Замена внутреннего освещения	11
6.4	Сервисная служба	11
7	**Неисправности**	**11**
8	**Вывод из работы**	**12**
8.1	Выключите устройство	12
8.2	Отключение	12
9	**Утилизация устройства**	**12**
10	**Информация об изготовителе**	**12**

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

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

Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (*).

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

1 Основные отличительные особенности устройства

1.1 Обзор устройства и оборудования

Указание

- ▶ Рассортировать продукты, как показано на рисунке. Так устройство работает с экономией энергии.
- ▶ Места для хранения, выдвижные ящики или корзины в состоянии поставки расположены для оптимального энергосбережения.

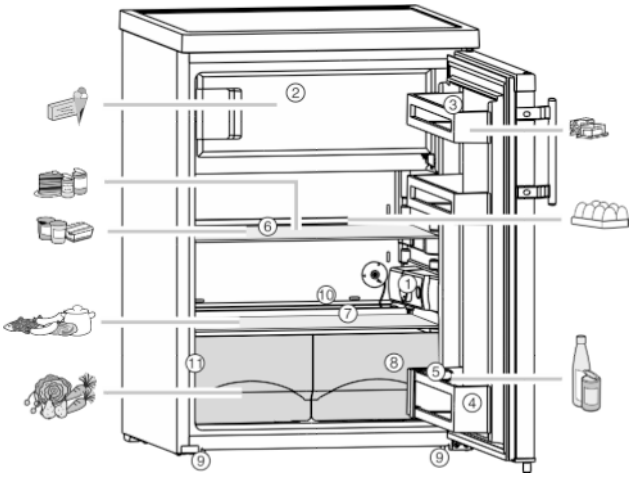


Fig. 1

- **(1)** Корпус термостата, внутреннее освещение
- **(2)** Морозильная камера*
- **(3)** Отделение для масла и сыра
- **(4)** Полка для бутылок*
- **(5)** Держатель для бутылок*
- **(6)** Переставляемая полка
- **(7)** Наиболее холодная зона
- **(8)** Отделение для овощей
- **(9)** Передние установочные опоры и задние ролики для перемещения*
- **(10)** Сток для конденсата
- **(11)** Заводская табличка

1.2 Область применения устройства

Применение по назначению

Устройство предназначено исключительно для охлаждения пищевых продуктов в домашних условиях или условиях, приближенных к домашним. Сюда относится, например, 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.

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

Климатические классы

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

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

Указание

▶ Для обеспечения безупречной работы соблюдать заданную температуру окружающей среды.

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

1.3 Декларация соответствия

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

1.4 Размеры для установки

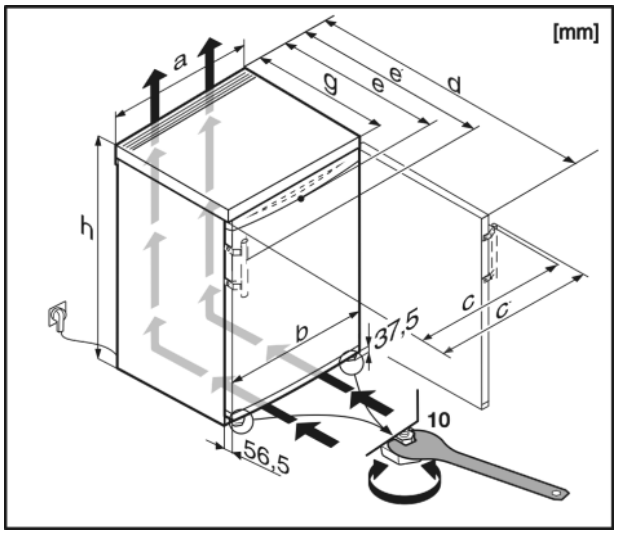


Fig. 2

	a	b	c	c'	d	e	e'	g	h
T1710	554	550	561	590	1125	623	652	610	850
T1810	601	597	612	640	1175	628	654	610	850
TP1710	601	597	612	640	1175[x]	628[x]	654[x]	610[x]	850
TP1720	601	597	612	640	1175[x]	628[x]	654[x]	610[x]	850
TPesf1710	601	597	595	642	1175[x]	608[x]	655[x]	610[x]	850
T1714	601	597	612	640	1175	628	654	610	850
TP1714	601	597	612	640	1175[x]	628[x]	654[x]	610[x]	850
TPesf1714	601	597	595	642	1175[x]	608[x]	655[x]	610[x]	850
TP1724	601	597	612	640	1175[x]	628[x]	654[x]	610[x]	850
TP1410	554	550	561	590	1125[x]	623[x]	652[x]	610[x]	850
TP1414	554	550	561	590	1125[x]	623[x]	652[x]	610[x]	850
TP1434	554	550	561	590	1125[x]	623[x]	652[x]	610[x]	850
T1514	554	550	561	590	1125	623	652	610	850
TP1514	554	550	561	590	1125[x]	623[x]	652[x]	610[x]	850
T1700	554	550	561	—	1125	623	—	610	850
T1504	554	550	561	—	1125	623	—	610	850
T(be)(sl)1414	501	497	505	534	1072	620	649	610	850
TP1424	501	497	505	534	1072[x]	620[x]	649[x]	610[x]	850
T1410	501	497	505	534	1072	620	649	610	850
T(be)1404	501	497	505	—	1072	620	—	610	850
T/Tb1400	501	497	505	—	1072	620	—	610	850

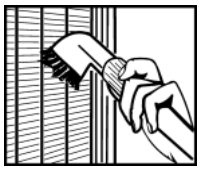
[x] В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, величина увеличивается на 35 мм (см. 4.2) .

1.5 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- 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. Основные отличительные особенности устройства).
- Храните все продукты хорошо запакованными и закрытыми. Это поможет избежать образования инея.
- Укладка теплой пищи: сначала дайте ей остыть до комнатной температуры.
- Продукты глубокой заморозки для оттаивания оставьте в холодильной камере.*
- Если в устройстве образовался толстый слой инея: разморозьте устройство.*

Осевшая пыль повышает расход электроэнергии:

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



RU

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 присмо-

тром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонт и вмешательство в устройство и замену сетевого кабеля разрешается выполнять только работнику сервисной службы или другому специалисту, прошедшему соответствующее обучение.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.
- Тщательно сохраняйте данное руководство и при необходимости передайте его следующему владельцу.
- Специальные лампы (лампы накаливания, светодиоды, флуоресцентные лампы) в устройстве служат для освещения его внутреннего пространства и не подходят для освещения помещения.

Опасность пожара

- Содержащийся в устройстве хладагент R 600a неопасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Вытекающий хладагент может загореться.
  - Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.
  - Не пользуйтесь внутри устройства открытым огнем или источником искр.
  - Внутри устройства не пользуйтесь электрическими приборами (например, устройства для очистки паром, нагревательные приборы, устройства для приготовления мороженого и т.д.).
  - В случае утечки хладагента: удалите с места утечки источники открытого огня или искр. Хорошо проветрите помещение. Обратитесь в службу поддержки.
- Не храните в устройстве взрывоопасные вещества или аэрозольные баллончики с горючими газообразующими средствами, такими как, например, пропан, бутан, пентан и т.д. Соответствующие аэрозольные баллончики можно распознать по надпечатке со сведениями о содержимом или по значку пламени. Случайно выделившиеся газы могут воспламениться при контакте с электрическими узлами.
- Не ставить вблизи устройства горячие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать пожар.
- Алкогольные напитки и другие емкости, содержащие спирт, храните только плотно закрытыми. Случайно вылившийся спирт может воспламениться при контакте с электрическими узлами.

Опасность падения и опрокидывания:

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

Опасность пищевого отравления:

- Не употребляйте продукты с превышенным сроком хранения.

Опасность обморожения, онемения и появления болезненных ощущений:

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

Опасность получения травм и повреждений:

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

Опасность защемления:

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

Символы на приборе:

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

	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.

Соблюдайте специальные указания, помещенные в других главах:

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

	Указание	обозначает полезные указания и советы.

3 Органы управления и индикации

3.1 Элементы управления и контроля

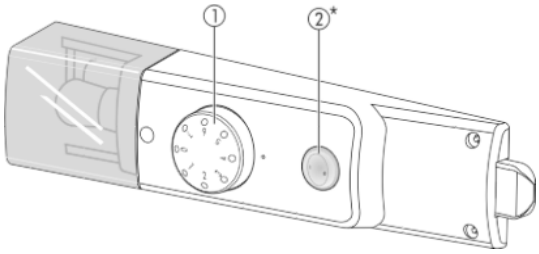


Fig. 3

(1) Регулятор температуры

(2) Переключатель Cool-Plus.

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

- ▶ Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения!

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара и повреждения из-за заблокированных вентиляционных отверстий!

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

- ❑ При повреждении устройства немедленно - до подключения - обратитесь к поставщику.
- ❑ Пол на месте установки должен быть горизонтальным и ровным.
- ❑ Избегайте установки устройства в зоне попадания прямых солнечных лучей, рядом с плитой, системой отопления и другими аналогичными приборами.
- ❑ Устройство следует установить к стене вплотную обратной стороной или прилагаемыми пристенными распорками, если они используются.
- ❑ Устройство можно передвигать только в разгруженном состоянии.
- ❑ Основание устройства должно быть на одном уровне с окружающей поверхностью.
- ❑ Не устанавливайте устройство без помощника.

RU

- ❑ Чем больше хладагента R 600a находится в устройстве, тем больше должно быть помещение, в котором находится это устройство. Если объём помещения небольшой, то при вытекании хладагента может образоваться горючая газо-воздушная смесь. Согласно стандарту EN 378 на 11 г хладагента R 600a должен приходиться 1 м^3 помещения для размещения. Количество хладагента в вашем устройстве указано на заводской табличке внутри агрегата.

▶ Снимите соединительный кабель с задней стороны устройства. При этом необходимо удалить держатель кабеля, иначе возникнет вибрационный шум!

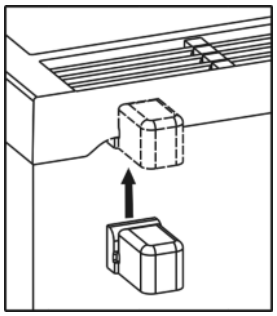
▶ Снимите защитную пленку с внешней стороны устройства.*

▶ снимите защитную пленку со всех декоративных планок.

▶ Удалите все детали, защищавшие устройство при перевозке.

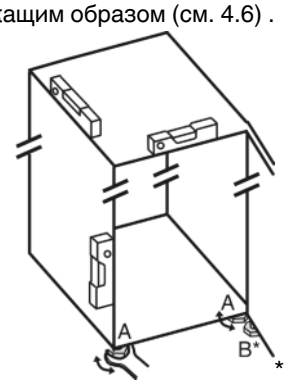
Чтобы достичь задекларированного расхода электроэнергии, следует использовать распорки, входящие в комплект поставки некоторых устройств. В таком случае глубина устройства увеличивается примерно на 35 мм. Без использования распорок устройство полностью работоспособно, однако потребляет немного больше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

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



▶ Упаковку утилизируйте надлежащим образом (см. 4.6) .

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



Указание

▶ Очистите устройство (см. 6.2) .

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 Изменение направления открывания дверей*

При необходимости можно выполнить перенавеску двери.

Убедитесь, что подготовлен следующий инструмент:

- ❑ Torx® 25
- ❑ Torx® 15
- ❑ прилагаемый вильчатый ключ
- ❑ При необходимости привлеките второго человека для монтажной работы

ОСТОРОЖНО

Опасность травмы при опрокидывании двери!

▶ Следует хорошо держать дверь.

▶ Устанавливайте дверь осторожно.

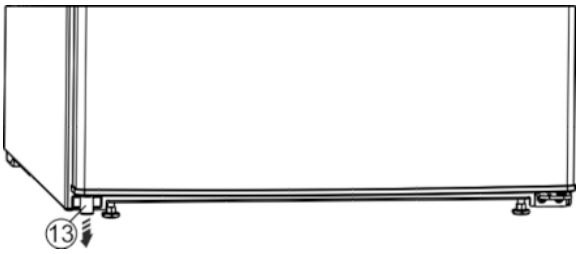


Fig. 4

▶ Извлеките из двери распорную деталь *Fig. 4 (13)* внизу слева.

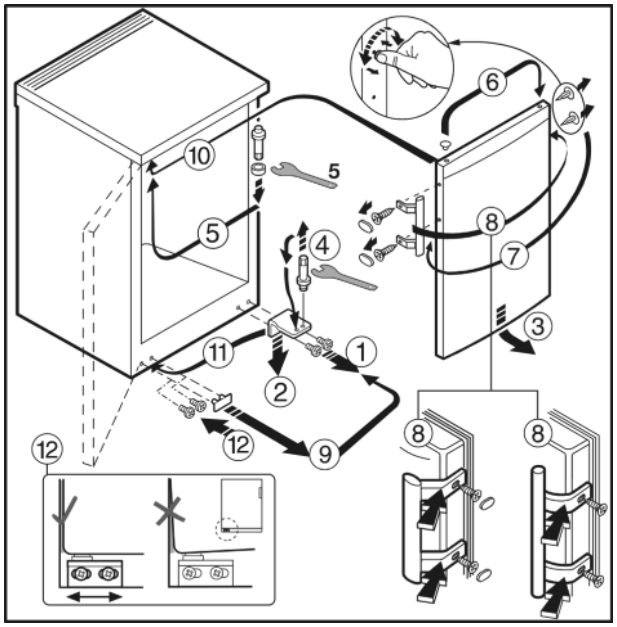


Fig. 5 для устройств с дверной ручкой

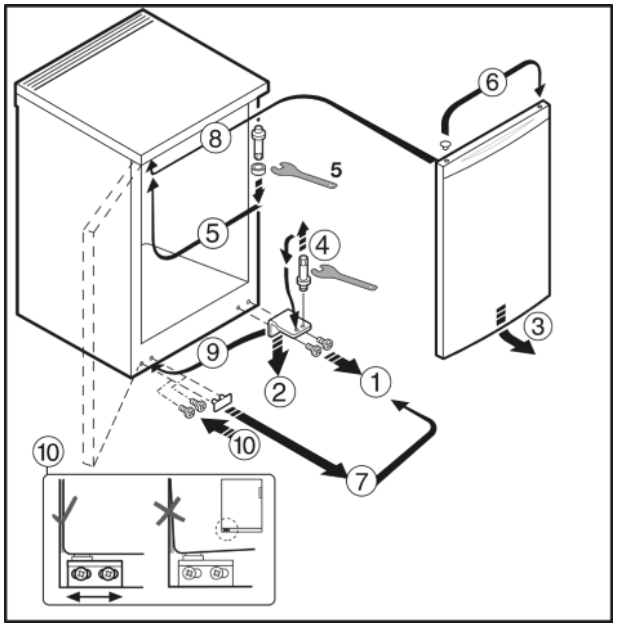


Fig. 6 для устройств без дверной ручки

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

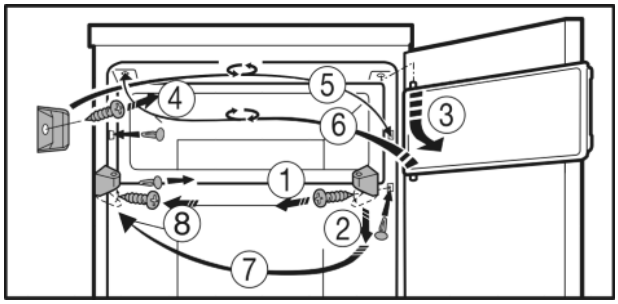


Fig. 7 для устройств с морозильной камерой

▶ Соблюдайте последовательность позиций на рисунке.

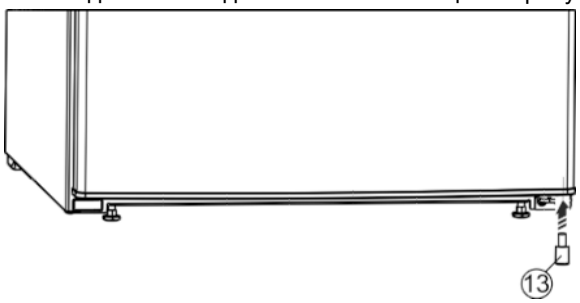


Fig. 8

▶ Снова вставьте в дверь распорную деталь *Fig. 8 (13)* справа внизу - это важно для обеспечения устойчивости устройства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы при опрокидывании двери!

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

▶ Закрутите опорные кронштейны/пальцы (с моментом 4 Нм).

▶ Проверить все болты и при необходимости подтянуть.

4.4 Встраивание

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность возгорания вследствие короткого замыкания!

▶ Во время установки устройства в нишу нужно следить за тем, чтобы сетевой кабель не был придавлен, зажат или поврежден.

▶ Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.

Настольные устройства, высотой до 850 мм, могут быть встроены. В случае сплошных рабочих поверхностей столешница холодильника может быть снята, и устройство может быть вставлено под рабочую поверхность.

Розетка *Fig. 9 (1)* при этом должна располагаться не у задней стенки устройства и быть легко доступна.

Для вентиляции задней стенки устройства требуется вентиляционное отверстие в рабочей поверхности размером мин.140 см^2. Плинтус рабочей поверхности при глубине встройки 600 мм может составлять макс. 10 мм в глубину.

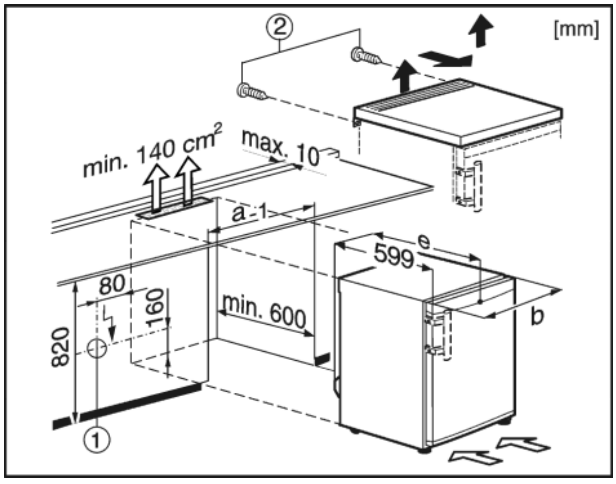


Fig. 9

Для снятия столешницы:

▶ Удалите болты *Fig. 9 (2)* на задней стенки.

▶ Приподнимите столешницу с задней стороны, сдвиньте вперед и снимите вверх.

4.5 Установка в кухонную стенку

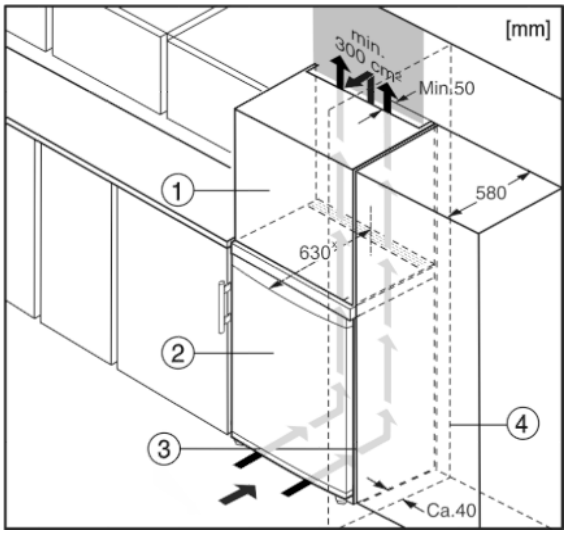


Fig. 10

(1) Дополнительный шкафчик

(2) Устройство

(3) Кухонный шкаф

(4) Стенка

x В устройствах, в комплект поставки которых входят пристенные распорки, величина увеличивается на 35 мм (см. 4.2) .

Устройство может быть окружено кухонными шкафами. Чтобы уравнять устройство *Fig. 10 (2)* по высоте с кухонной стенкой, можно установить над устройством дополнительный шкафчик *Fig. 10 (1)*.

При комбинировании с кухонными шкафами (глубина макс. 580 мм) устройство можно установить непосредственно рядом с кухонным шкафом *Fig. 10 (3)*. Устройство выступает сбоку на 34 мм^x и по центру на 50 мм^x относительно передней стенки кухонного шкафа.

Требования к вентиляции:

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

RU

Если устройство установлено на шарнирах у стены *Fig. 10 (4)*, то расстояние между устройством и стеной должно быть не менее 40 мм. 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

ВНИМАНИЕ
Неправильное подключение!
Повреждение электроники.
▶ Не использовать автономный преобразователь.
▶ Не использовать энергосберегающие разъемы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Неправильное подключение!
Пожар.
▶ Не использовать удлинители кабеля.
▶ Не использовать электрические разветвители.

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

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

К розетке должен быть обеспечен легкий доступ, чтобы в случае аварии устройство можно было легко отключить от сети. Она должна находиться за областью обратной стороны устройства.
▶ Проверьте электрическое подключение.
▶ Вставьте вилку сетевого кабеля.

4.8 Включение устройства

Включите устройство приблизительно за 2 часа перед первой загрузкой продуктов для замораживания.
▶ Поверните регулятор температуры *Fig. 3 (1)* вправо с положения 0 в положение 3.
▷ Загорится внутреннее освещение.

5 Обслуживание

5.1 Холодильное отделение

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

5.1.1 Охлаждение продуктов

▶ Скоропортящиеся продукты, например, готовые блюда, мясные и колбасные изделия храните в зоне с самой низкой температурой. В верхней зоне и на двери поместите масло и консервы. (см. Основные отличительные особенности устройства)
▶ Для упаковки используйте контейнеры для многократного применения из пластмассы, металла, алюминия, стекла или мешочки для хранения продуктов.
▶ Продукты, которые легко распространяют и впитывают запах и вкус, а также жидкости всегда храните в закрытых емкостях или под крышкой.
▶ Продукты, выделяющие много этилена и легко впитывающие его, такие как овощи и салат, всегда отделяйте друг от друга или упаковывайте, чтобы не сокращать срок хранения; например, помидоры не храните вместе с киви или капустой.
▶ Размещайте продукты не слишком плотно, чтобы воздух мог хорошо циркулировать.
▶ Предохранение бутылок от опрокидывания: сдвиньте держатель для бутылок.

5.1.2 Регулирование температуры

Температура регулируется между отметками 1 (максимальная температура, минимальная мощность охлаждения) и 7 (минимальная температура, максимальная мощность охлаждения).

Рекомендуется установить регулятор в среднее положение, при котором средняя температура холодильной камеры составит около5 °C.

Если на хранение заложены свежезамороженные продукты и должна быть обеспечена достаточно низкая температура, то рекомендуется переставить регулятор температуры с позиции «4» в позицию «7». При установке «7» возможно достичь в самых холодных зонах холодильной камеры температуры ниже 0 °C.

В морозильной камере при этом устанавливается средняя температура около –18 °C.
▶ Повернуть регулятор температуры *Fig. 3 (1)*.

Температура зависит от следующих факторов:

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

▶ При необходимости подстройте температуру с помощью регулятора.

5.1.3 Функция CoolPlus*

При комнатной температуре ниже или равной 18 °C:
▶ нажмите переключатель Cool-Plus *Fig. 3 (2)*.
▷ Морозильная камера охлаждается до температуры глубокой заморозки.
▷ **Внутреннее освещение устройства продолжает работать с вдвое меньшей мощностью даже при закрытой дверце.**
При комнатной температуре, свыше18 °C :
▶ вручную деактивируйте выключатель Cool-Plus *Fig. 3 (2)*.

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Указание

▶ При нормальной комнатной температуре, свыше 18 °C, включение **не** требуется, переключатель Cool-Plus должен быть выключен.

5.1.4 Съемные полки

Перемещение или удаление съёмных полок

Съемные полки защищены от случайного вытаскивания с помощью стопоров.

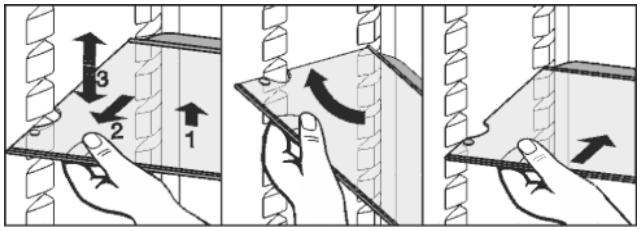
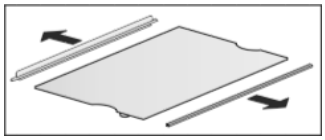


Fig. 11

▶ Приподнимите съёмную полку и немного вытяните движением на себя.
▶ Установите съёмную полку на требуемую высоту. Для этого двигайте вырезы вдоль опор.
▶ Для полного извлечения съёмной полки установите её под углом и вытяните вперёд.
▶ Съемную полку с задним упором вставляйте упором вверх.
▷ Продукты не примерзают к задней стенке.

Разборка съемных полок

▶ Съёмные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.



5.1.5 Используйте разделяемую полку

ОСТОРОЖНО

Опасность порезов!
Съёмная полка может разбиться. Можно порезаться осколками.

▶ Снимайте только пустые полки.

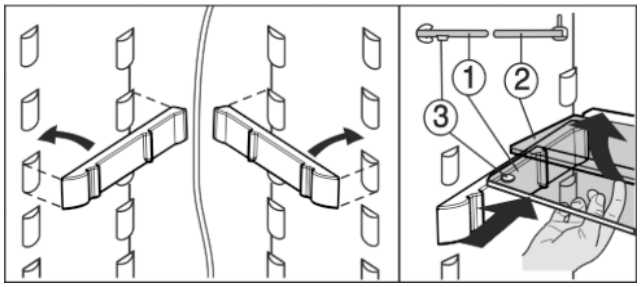


*Fig. 12**

▶ Стеклянная полка с опорной кромкой (2) должна быть расположена сзади.*
▶ Стеклянная панель (1) с вытяжными стопорами должна лежать спереди, при этом стопоры (3) должны быть направлены вниз.*

Переместите в верхнее положение:

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

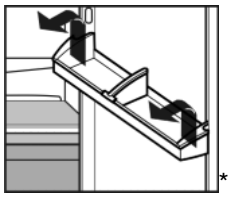
Используйте обе полки для хранения:

▶ Приподнимите верхнюю стеклянную панель и извлеките нижнюю стеклянную панель движением на себя.*

5.1.6 Дверные полки

Извлеките нижнюю полку

▶ Полки на двери извлекайте, как показано на рис.



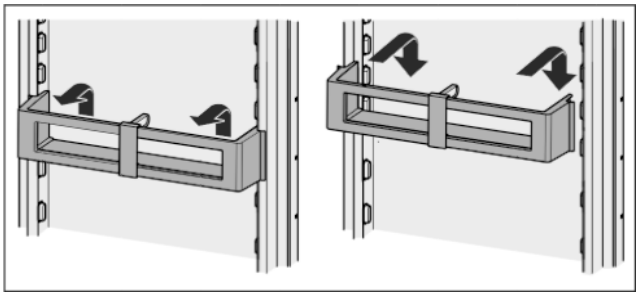


*Fig. 13**

Разборка дверных полок*

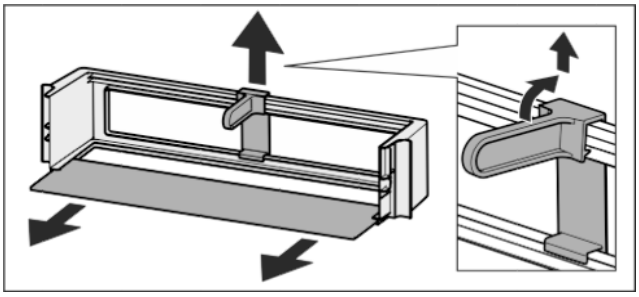
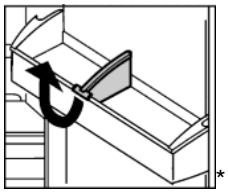


Fig. 14

▶ Дверные полки можно разобрать, чтобы выполнить очистку.

5.1.7 Извлечение держателя для бутылок

▶ Держатель для бутылок извлекайте, как показано на рис.



5.2 Морозильная камера*

В морозильной камере при температуре -18 °C и ниже можно хранить в течение многих месяцев замороженные продукты, приготавливать кубики льда, а также замораживать свежие продукты.

Температура воздуха в этой камере, измеряемая термометром или другими измерительными устройствами, может колебаться.

5.2.1 Замораживание продуктов*

Заморозить можно максимум 2 кг свежих продуктов за 24 часа.

RU

ОСТОРОЖНО
Опасность травмы осколками стекла!
Бутылки и банки с напитками при замораживании могут взорваться. Это в особенности относится к газированным напиткам.
▶ Не замораживайте бутылки и банки с напитками!

▶ Включение Cool-Plus: нажмите кнопку Cool-Plus *Fig. 3 (2)*.

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

- фрукты, овощи до 1 кг
- мясо до 2,5 кг

▶ Упакуйте разделенные на порции продукты в пакеты для замораживания, контейнеры для многократного использования из пластмассы, металла или алюминия.
▶ Свободно уложить продукты на основание камеры так, чтобы они не соприкасались с уже заложенными замороженными продуктами; таким образом предотвращается размораживание.
Если температура в помещении выше 18 °C:
▶ Выключение Cool-Plus: нажмите кнопку Cool-Plus *Fig. 3 (2)*.

5.2.2 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.

5.2.3 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.

6 Уход

6.1 Размораживание

6.1.1 Размораживание холодильного отделения

Размораживание холодильного отделения происходит автоматически. Талая вода испаряется. Наличие капель воды на задней стенке функционально обосновано и полностью нормально.
▶ Регулярно прочищайте отверстие для стока, чтобы талая вода могла вытечь. (см. 6.2)

6.1.2 Размораживание морозильного отделения*

В морозильном отделении при длительной эксплуатации на стенках образуется слой инея и льда. Это абсолютно нормально. Слой инея и льда образуется быстрее, если дверь часто открывается или продукты теплые. Однако толстый слой льда увеличивает расход электроэнергии. Поэтому регулярно размораживайте устройство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность травмирования и повреждения!
▶ Запрещается применять какие-либо механические или иные вспомогательные средства, на которые отсутствует прямая рекомендация изготовителя, чтобы ускорить процесс оттаивания.
▶ Для размораживания не используйте электрические нагревательные или приборы для очистки паром, открытое пламя или спреи для оттаивания.
▶ Не удаляйте лёд острыми предметами.
▶ Не повреждайте трубопроводы контура хладагента.

▶ Выключить устройство.
▶ Извлеките сетевую вилку.
▶ Замороженные продукты извлеките, заверните в газетную или оберточную бумагу и поместите в холодное место.
▶ В процессе размораживания держите дверь устройства открытой.
▶ Извлеките отпавшие куски льда.
▶ Остаток талой воды удалите губкой или тряпкой.
▶ Очистите отделение. (см. 6.2)

6.2 Чистка устройства

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

* Наличие в зависимости от модели и комплектации

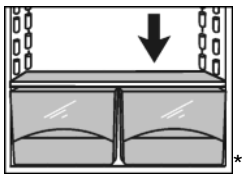
ВНИМАНИЕ
Неправильная чистка ведёт к повреждению устройства!
- ▶ Используйте только неконцентрированные чистящие средства.
- ▶ Запрещается использовать губки с трущим или царапающим покрытием, а также стальную вату.
- ▶ Не используйте едкие, порошковые чистящие средства, а также чистящие средства, содержащие песок, хлористые соединения или кислоту.
- ▶ Не используйте химические растворители.
- ▶ Не допускайте повреждения заводской табличке на внутренней стороне устройства или её удаления. Она имеет значение для сервисной службы.
- ▶ Не допускайте обрыва кабеля или других узлов, их изгибания или повреждения.
- ▶ Не допускайте попадания используемой для чистки воды в желоба для стока, на вентиляционные решетки и электрические узлы.
- ▶ Используйте мягкую ткань и универсальное чистящее средство с нейтральным значением pH.
- ▶ Внутри устройства используйте только чистящие средства и средства ухода, безопасные для продуктов.

- ▶ **Разгрузите устройство.**
- ▶ **Извлеките сетевую вилку.**

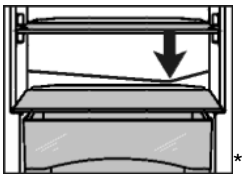
- ▶ Регулярно очищайте **вентиляционную решетку**.
- ▷ Осевшая пыль повышает расход электроэнергии.
- ▶ **Пластмассовые наружные и внутренние поверхности** очищайте вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.
- ▶ **Лакированные боковые стенки** протирайте только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество теплой воды с нейтральным чистящим средством.
- ▶ **Лакированные поверхности дверцы** протирайте только мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте небольшое количество воды или нейтрального чистящего средства. Опционально также можно использовать микрофибровую салфетку.*

Не наносите средство для очистки специальной стали на стеклянные или пластмассовые поверхности, чтобы их не поцарапать. Наличие изначально более темных мест и более интенсивной окраски поверхностей из высококачественной стали является нормальным явлением.*

- ▶ **Наружные поверхности из высококачественной стали** при загрязнении можно очищать обычным средством для очистки специальной стали. Затем средство по уходу за изделиями из высококачественной стали из комплекта поставки равномерно нанесите в направлении шлифовки.*



- ▶ Очистка **отверстия для стока талой воды**: Удалите отложения, используя тонкие вспомогательные средства, например, ватные палочки.



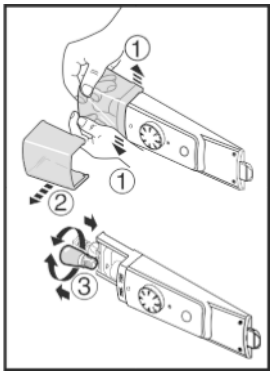
- ▶ **Детали оборудования** очистите вручную чуть теплой водой с небольшим количеством моющего средства.

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

6.3 Замена внутреннего освещения

макс. 15 Вт
Патрон: E14
Тип тока и напряжение должны совпадать с указанными на заводской табличке

- ▶ Выключить устройство.
- ▶ Извлечь вилку сетевого кабеля или выключить предохранитель.
- ▶ Взяться за крышку лампочки.
- ▶ Крышку лампочки разжать внутри в передней части как показано на изображении в стороны и сдвинуть в сторону.
- ▶ Заменить лампу накаливания.
- ▶ Надвинуть крышку лампы обратно и зафиксировать.



6.4 Сервисная служба

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Опасность травмы из-за неквалифицированно выполненного ремонта!
- ▶ Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.

- ▶ Наименование устройства *Fig. 15 (1)*, сервисный № *Fig. 15 (2)* и серийный № *Fig. 15 (3)* считайте с заводской таблички. Заводская табличка находится внутри устройства слева.

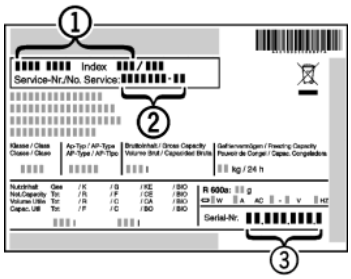


Fig. 15

- ▶ Обратитесь в сервисную службу и сообщите вид неисправности, наименование устройства *Fig. 15 (1)*, сервисный № *Fig. 15 (2)* и серийный № *Fig. 15 (3)*.
- ▷ Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- ▶ До прибытия специалиста сервисной службы держите устройство закрытым.
- ▷ Продукты дольше останутся холодными.
- ▶ Извлеките сетевую вилку (не тяните при этом за соединительный кабель) или выключите предохранитель.

7 Неисправности

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

RU

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

Увеличилась продолжительность работы компрессора.
→ При небольшой потребности в холоде компрессор переключается на пониженные обороты. Хотя из-за этого возрастает продолжительность работы, в результате энергия сберегается.
▶ Для энергосберегающих моделей это нормальное явление.

Светодиод сзади внизу на приборе (возле компрессора) регулярно мигает каждые 15 секунд*.
→ Инвертер оборудован светодиодной диагностикой неисправностей.
▶ Такое мигание является нормальным явлением.

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

бульканье и плеск
→ Этот шум вызывает хладагент, текущий в холодильном контуре.
▶ Этот шум является нормальным.

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

Гудение. На короткое время оно становится громче, когда холодильный агрегат (двигатель) включается.
→ При только что заложенных продуктах или если дверь долго была открыта, мощность охлаждения автоматически возрастает.
▶ Такой шум является нормальным явлением.
→ Окружающая температура слишком высокая.
▶ Решение: (см. 1.2)

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.

Наружные поверхности устройства тёплые*.
→ Тепло контура охлаждения используется для предотвращения конденсации воды.
▶ Это нормальное явление.

Температура недостаточно низкая.
→ Дверь устройства неплотно закрыта.
▶ Закройте дверь устройства.
→ Недостаточная вентиляция.
▶ Высвободите вентиляционную решетку и очистите ее.
→ Окружающая температура слишком высокая.
▶ Решение: (см. 1.2) .
→ Устройство открывали слишком часто или надолго.
▶ Подождите - возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, то обратитесь в службу поддержки (см. Уход).
→ 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.
→ Перегорела лампа накаливания.
▶ Замените лампу накаливания (см. Уход).
▶ Если лампа накаливания неисправна, то функция CoolPlus не может быть активирована. Чтобы использовать эту функцию, необходимо заменить неисправную лампу накаливания.

При включенной функции CoolPlus внутреннее освещение работает в половину мощности.*
→ Это необходимо для правильной работы устройства.
▶ Это нормальное явление.

8 Вывод из работы

8.1 Выключите устройство

▶ Повернитерегулятор температуры *Fig. 3 (1)* в положение «0».

8.2 Отключение

▶ Разгрузите устройство.
▶ Выключите устройство (см. Вывод из работы).
▶ Извлечь сетевую вилку.
▶ Вычистите устройство (см. 6.2) .

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

9 Утилизация устройства

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

10 Информация об изготовителе

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

*** Наличие в зависимости от модели и комплектации**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
4202 Radinovo
Bezirk Plovdiv
Bulgarien

home.liebherr.com