

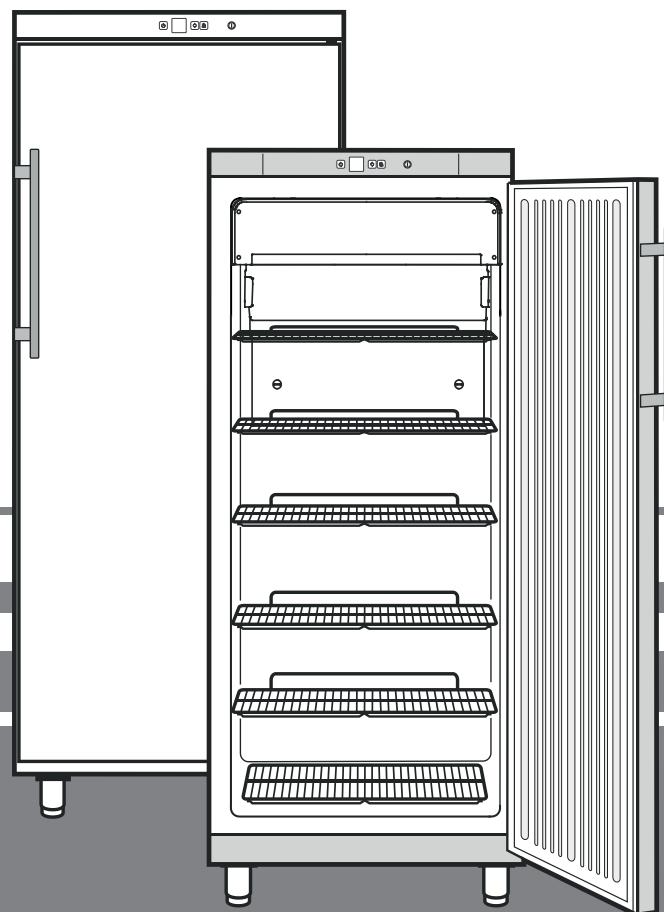
# Оригинальное руководство по эксплуатации

Морозильный шкаф

Перед вводом в эксплуатацию прочтайте инструкцию по эксплуатации

страница 44

RU



GGV 5010  
GGV 5060  
GGV 5810  
GGV 5860

7082 761-00

LIEBHERR

## Содержание

|   |    |
|---|----|
| Шкала предупреждений.....   | 44 |
| База данных EPREL .....   | 44 |
| Указания по технике безопасности .....                                | 44 |
| Символы на приборе.....   | 45 |
| Надлежащее применение .....   | 45 |
| Типичные ошибки при использовании .....                               | 45 |
| Декларация соответствия.....  | 45 |
| Акустическая эмиссия прибора .....                                    | 45 |
| Климатический класс.....  | 45 |
| Описание прибора .....  | 46 |
| Установка.....  | 46 |
| Выверка положения прибора .....                                       | 46 |
| Электрическое подключение .....                                       | 46 |
| Размеры прибора.....  | 46 |
| Элементы для обслуживания и контроля .....                            | 46 |
| Включение и выключение .....  | 46 |
| Настройка температуры.....  | 47 |
| Сигнализация открытой двери.....                                      | 47 |
| Температурная сигнализация.....                                       | 47 |
| Индикация исчезновения напряжения в сети/индикация FrostControl ..... | 47 |
| Режим настройки .....   | 47 |
| Замок с секретом .....  | 47 |
| Хранение.....   | 48 |
| Размораживание.....   | 48 |
| Очистка .....   | 48 |
| Неисправности.....  | 48 |
| Вывод прибора из эксплуатации .....                                   | 48 |
| Указания по утилизации.....   | 48 |
| Перенавешивание двери.....  | 49 |

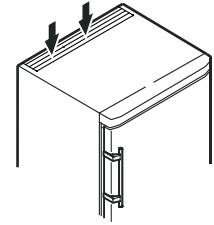
## Шкала предупреждений

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>⚠ ОПАСНОСТЬ</b>      | отмечается прямая опасная ситуация, которая приведет к смерти или тяжелым травмам, если она не будет предотвращена. |
| <b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b> | отмечается опасная ситуация, которая может привести к смерти или тяжелым травмам, если она не будет предотвращена.  |
| <b>⚠ ОСТОРОЖНО</b>      | отмечается опасная ситуация, которая может привести к легким или средним травмам, если она не будет предотвращена.  |
| <b>ВНИМАНИЕ</b>         | отмечается опасная ситуация, которая может привести к материальному ущербу, если она не будет предотвращена.        |
| <b>Указание</b>         | обозначает полезные указания и советы.  |

## База данных EPREL

С 1 марта 2021 года информацию о маркировке класса энергопотребления и требованиях по экологическому проектированию электропотребляющей продукции можно найти в Европейской базе данных для продукции, подлежащей энергетической маркировке (EPREL). Эту базу данных можно открыть по ссылке <https://eprel.ec.europa.eu/>. Здесь нужно ввести идентификатор модели. Данные об идентификаторе модели см. на заводской табличке.

## Указания по технике безопасности

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса прибора или ниши для встраивания. 
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не используйте для ускорения процесса размораживания какие-либо механические приспособления или другие средства, кроме тех, которые рекомендованы производителем.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не повредите контур охлаждения.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** не используйте внутри холодильной секции электрические приборы, конструктивное исполнение которых не соответствует рекомендациям производителя.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** следите за тем, чтобы при установке прибора не повредился сетевой кабель.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** запрещается размещать на тыльной стороне данных приборов и эксплуатировать блоки штепсельных розеток/разветвители и прочие электронные приборы (напр., трансформаторы для галогенных ламп).
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** фиксация прибора должна осуществляться в соответствии с инструкцией по эксплуатации, чтобы исключить опасные ситуации в результате недостаточной устойчивости.
- Дети от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также люди, не имеющие достаточного опыта или знаний могут использовать прибор только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию прибора и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с прибором. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра.
- Не храните в приборе взрывоопасные материалы, например, аэрозольные баллончики с горючим газом-вытеснителем.
- Во избежание травм и материального ущерба поручайте установку прибора двум лицам.

- После распаковывания прибора проведите контроль на наличие повреждений. При обнаружении повреждений свяжитесь с поставщиком. Не подключайте прибор к разъему электропитания.
  - Избегайте продолжительного контакта кожи с холодными поверхностями (например, с охлаждаемыми или замораживаемыми продуктами). При необходимости применяйте средства защиты (например, перчатки).
  - Поручайте проводить ремонт и изменения в приборе только службе сервиса или обученному для этого квалифицированному персоналу. Это же относится и к замене питающего кабеля.
  - Проводите ремонт и изменения в приборе только при видимой отключенной сетевой вилке.
  - Установка, подключение и утилизация прибора должны осуществляться исключительно в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
  - При неисправности выдерните сетевую вилку или отключите предохранитель.
  - Для отключения прибора от сети держитесь только за сетевую вилку. Нетяните за кабель.
  - Убедитесь в том, чтобы чрезмерно долго хранившиеся продукты питания не были употреблены. Утилизируйте чрезмерно долго хранившиеся продукты питания надлежащим образом.
  - Избегайте открытого пламени или источников воспламенения во внутреннем пространстве прибора.

## Символы на приборе

|   |   |
|---|---|
|  | <p>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.</p> |
|  | <p>Предупреждение о наличии легковоспламеняющихся веществ.</p>  |
|  | <p>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.</p>   |

## **Надлежащее применение**

Прибор предназначен исключительно для охлаждения пищевых продуктов.

Данный прибор может использоваться для демонстрации продуктов питания и напитков на предприятиях розничной торговли. К коммерческому использованию относится применение, например, в ресторанах, столовых, клиниках и на торгово-производственных предприятиях, как пекарни, магазины по продаже мяса и супермаркеты.

Данный промышленный морозильник предназначен для хранения замороженных пищевых продуктов. Он **не** предназначен для демонстрации пищевых продуктов и отбора их покупателями.

Прибор предназначен для использования в закрытых помещениях. Все другие виды применения недопустимы.

## Типичные ошибки при использовании

**Не используйте** прибор для следующих применений:

- Хранение и охлаждение медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или подобных веществ и продуктов, на которые распространяется директива для медицинской продукции 2007/47/ЕС.
  - Использование во взрывоопасных зонах.
  - Или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.

Ненадлежащее использование прибора может нанести ущерб хранящимся продуктам или привести к их окончательной порче.

## Декларация соответствия

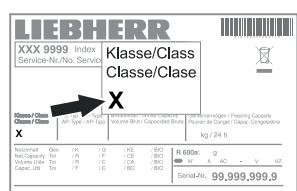
Контур хладагента проверен на герметичность. Прибор отвечает соответствующим требованиям по технике безопасности, а также директивам 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2009/125/EG и 2011/65/EU.

## Акустическая эмиссия прибора

Уровень шумов, возникающих при работе прибора, не превышает 70 dB (A) (отн. звуковая мощность 1 пВт).

## Климатический класс

Климатический класс указывает, при какой комнатной температуре разрешается эксплуатировать прибор для достижения полной холодильной мощности и какая максимальная влажность воздуха должна быть вместе установки прибора, чтобы на наружном корпусе не образовывался конденсат.

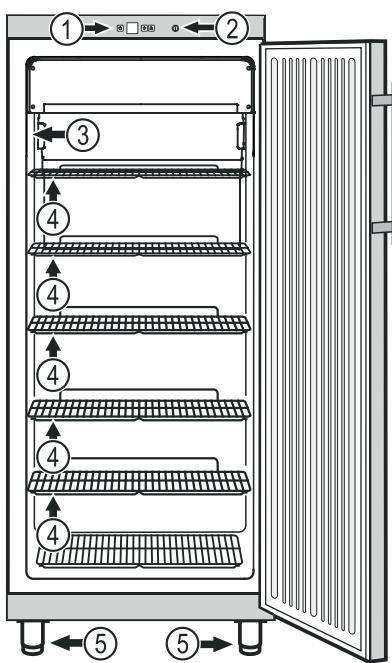


Климатический класс указан на заводской табличке.

| Климатический класс | макс. комнатная температура | макс. относит. влажность воздуха |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 3                   | 25 °C                       | 60 %                             |
| 4                   | 30 °C                       | 55 %                             |
| 5                   | 40 °C                       | 40 %                             |
| 7                   | 35 °C                       | 75 %                             |

Минимальная допустимая комнатная температура на месте установки составляет 10 °C.

## Описание прибора



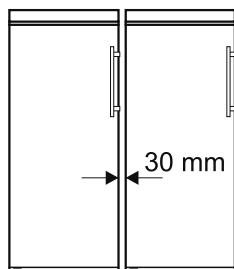
- (1) Элементы для обслуживания и контроля
- (2) Замок
- (3) Заводская табличка
- (4) Полки
- (5) Регулируемые ножки

## ВНИМАНИЕ

Максимальная нагрузка на каждую полку не должна превышать 60 кг.

## Установка

- Не устанавливайте прибор в зонах прямого солнечного воздействия, около печи, элементов отопления и т. п.
- Не устанавливайте на прибор другие тепловыделяющие приборы, например, микроволновые печи, тостеры и пр.
- 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 находиться не менее 1 м<sup>3</sup> помещения. Данные об используемом хладагенте приведены назаводской табличке внутри устройства.
- Прибор следует всегда устанавливать прямо у стены.
- При установке нескольких приборов рядом друг с другом необходимо оставлять между ними расстояние в 30 мм. При недостаточном расстоянии между боковыми стенками приборов конденсируется вода.



## Выверка положения прибора

Выровняйте неровности пола с помощью опорных ножек.

## ВНИМАНИЕ

Прибор нужно выровнять по горизонтали и по вертикали. Если прибор будет стоять неровно, возможна деформация его корпуса и дверь не будет должным образом закрываться.

## Электрическое подключение

Подключайте прибор только к сети **переменного тока**.

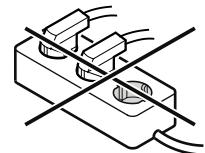
Допустимые значения напряжения и частоты указаны на заводской табличке. Местонахождение заводской таблички указано в разделе **Описание прибора**.

Розетка должна быть заземлена по всем правилам и оснащена электрическим предохранителем. Значение тока, при котором срабатывает предохранитель, должно находиться в диапазоне от 10 А до 16 А.

**Розетка не должна находиться за прибором, она должна быть легкодоступной.**

Не подключайте прибор через удлинитель или разветвитель.

Не используйте автономные инверторы (преобразователи постоянного тока в переменный или трехфазный ток) либо энергосберегающие разъемы. Опасность повреждения электронного оборудования!



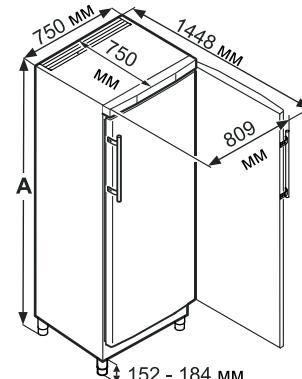
## Размеры прибора

**GGv 50**

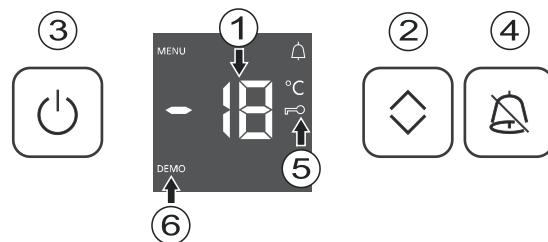
**A = 1864 мм - 1896 мм**

**GGv 58**

**A = 2064 мм - 2096 мм**



## Элементы для обслуживания и контроля



- ① Индикация температуры
- ② Кнопки для настройки температуры
- ③ Кнопка вкл/выкл
- ④ Кнопка выключения аварийной сигнализации
- ⑤ Блокировка кнопок
- ⑥ Презентационный режим активирован. Обратитесь в службу сервиса.

## Включение и выключение

**Включение:** нажмите кнопку **ON/OFF**, чтобы засветилась/замигала индикация температуры.



При вводе в эксплуатацию и пока прибор теплый, на индикаторе отображаются штрихи до тех пор, пока температура не опустится ниже 0 °C.

**Выключение:** удерживайте кнопку **ON/OFF** в течение примерно 2-х секунд, чтобы погасла индикация температуры.

## Настройка температуры

Нажмите кнопку **Up/Down**. Индикация температуры мигает.



Нажмите кнопку **Up/Down**, индикатор температуры пересекивает на следующее, более низкое значение температуры.

Нажимайте кнопку **Up/Down** до тех пор, пока на индикаторе не появится необходимое значение температуры.

### Указание

В наиболее теплой части прибора температура может быть выше заданной.

Если дверь остается долгое время открытой, температура в секциях прибора может значительно повыситься.

## Сигнализация открытой двери

Если дверь открыта более 180 секунд, подается звуковой предупредительный сигнал.



Если с целью загрузки необходимо, чтобы дверь была открыта дольше, то отключите звуковой предупредительный сигнал нажатием на кнопку выключения аварийной сигнализации "Alarm".

После закрывания двери звуковая сигнализация снова готова к работе.

## Температурная сигнализация

При недопустимых температурах внутри прибора подается звуковой предупредительный сигнал и индикатор температуры мигает.

После длительного перебоя в электропитании возможно возникновение слишком высокой температуры внутри прибора. После возобновления электропитания индикатор указывает на снижение температуры.

- Нажатием на кнопку выключения аварийной сигнализации "Alarm" отключите звуковой предупредительный сигнал.

Как только температура внутри прибора достигнет установленного значения, индикатор температуры перестанет мигать.

## Температурная сигнализация при неисправности прибора

При неисправности прибора температура внутри прибора может слишком повыситься или понизиться. Подается звуковой предупредительный сигнал и индикатор температуры мигает.

Если индикатор указывает слишком высокую (теплую) температуру, проверьте сначала, правильно ли закрыта дверь.

Если спустя час индикатор температуры все еще указывает слишком высокое или слишком низкое значение, то обратитесь в службу сервиса.

- Нажатием на кнопку выключения аварийной сигнализации "Alarm" отключите звуковой предупредительный сигнал.

## Индикатор отключения сети

Если на индикаторе появится символ , то это означает, что из-за пропадания сетевого напряжения температура в морозильной камере поднялась слишком высоко.



- Нажмите кнопку выключения аварийной сигнализации "Alarm".

На индикаторе отображается самая высокая температура за все время отсутствия напряжения сети.

При повторном нажатии кнопки выключения аварийной сигнализации "Alarm" показание индикатора стирается.

## Режим настройки

### Блокировка кнопок

С помощью блокировки кнопок можно защитить электронику от нежелательных изменений.

### Активирование блокировки кнопок

Нажмите на протяжении 5 с. Индикатор =

Нажмите Индикатор =

Нажмите Индикатор =

Нажмите Индикатор = -

### Деактивация блокировки кнопок

Нажмите на протяжении 5 с. Индикатор =

Нажмите Индикатор =

Нажмите Индикатор =

Нажмите Индикатор = -

## Настройка яркости дисплея

Нажмите на протяжении 5 с. Индикатор =

Нажмите Индикатор =

Нажмите Индикатор =

Настройте необходимую яркость дисплея с помощью кнопки **Up/Down**.

**h0** = минимальная яркость

**h5** = максимальная яркость

Нажмите Индикатор =

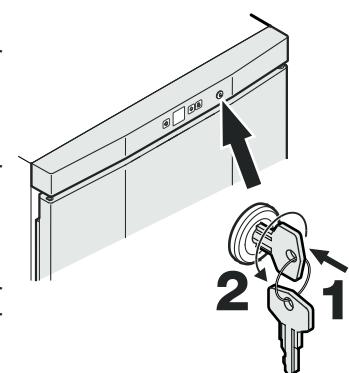
Нажмите Настроенная яркость дисплея активируется через одну минуту.

При нажатии какой-либо кнопки дисплей светится на протяжении 1 минуты с максимальной яркостью свечения.

При включении прибора настроенная яркость свечения активируется только после достижения настроенной температуры внутри прибора.

## Замок с секретом

Замок в двери прибора оснащен секретом.



### Запирание прибора

- Вдавите ключ в направлении 1.

- Поверните ключ на 180°.

Чтобы отпереть прибор, поступайте в такой же последовательности.

## Хранение

Полки можно переставлять в зависимости от высоты упаковок.

## ВНИМАНИЕ

Сырое мясо или рыбу храните в чистых закрытых емкостях на нижней полке холодильной/морозильной камеры так, чтобы они не могли соприкасаться с другими продуктами питания или капать на них.

Несоблюдение данного указания может привести к порче продуктов питания.

## Размораживание

Размораживание осуществляется автоматически.

### Ручное активирование функции размораживания

В случае, если дверь в течение длительного времени была закрыта неплотно, на внутренней поверхности и на хладогенераторе может образоваться сильная наледь. В этом случае можно досрочно активировать функцию размораживания.

Нажмите  на протяжении 5 сек. Индикатор = 

2x  Индикатор = 

2x  Индикатор = 

При размораживании охлаждение не происходит, эксплуатационный шум изменяется. После окончания размораживания прибор снова переключается в нормальный режим работы.

## Очистка

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед очисткой следует обязательно отключить электропитание прибора. Выдерните сетевую вилку или отключите предохранитель!

Поверхности, соприкасающиеся с продуктами питания и доступными системами стока, необходимо регулярно очищать!

### ⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность повреждения компонентов прибора и опасность травмирования в результате выделения горячего пара.

Не применяйте паровые очистители для очистки прибора!

- Внутренние поверхности, детали оборудования и внешние стенки следует мыть теплой водой с добавлением небольшого количества моющего средства. Ни в коем случае нельзя применять содержащие песок или кислоты чистящие средства или химические растворители.
- Во избежание короткого замыкания при очистке прибора следите за тем, чтобы вода при мытье не попала в электрические компоненты.
- Вытряхните все насухо при помощи тряпки.
- Для приборов в исполнении из специальной нержавеющей стали рекомендуется использовать имеющиеся в продаже очистители для нержавеющей стали.
- Неудаляйте и не повреждайте заводскую табличку изнутри прибора – это важно для службы сервиса.

## Неисправности

- На индикаторе появляется надпись F3 или F4.

– Это свидетельствует о неисправности прибора. Обратитесь в службу сервиса.

Вы можете сами устранить следующие неисправности, проверив их возможные причины.

- Прибор не работает. Проверьте,

- включен ли прибор,
- правильно ли вставлена сетевая вилка в розетку,
- в порядке ли предохранитель розетки.

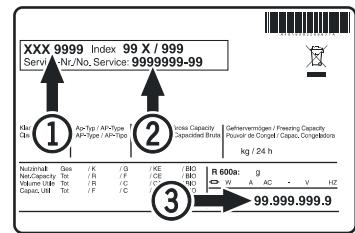
- При включении сетевой вилки в розетку холодильный агрегат не работает, однако, на индикаторе температуры отображается значение.

– Презентационный режим активирован.  
Обратитесь в службу сервиса.

- Температура недостаточно низкая. Проверьте

- настройку в соответствии с разделом "Настройка температуры", правильно ли установлена температура?
- показывает ли отдельно помещенный в прибор термометр нужную температуру.
- В порядке ли вытяжная вентиляция?
- Находится ли поблизости от места установки прибора источник тепла?

Если ни одна из перечисленных причин не имеет места и Вы сами не в состоянии устранить неисправность, обратитесь в ближайшую службу сервиса. Сообщите тип ①, номер сервиса ② и номер прибора ③, указанные на заводской табличке.



Местонахождение заводской таблички указано в разделе **Описание прибора**.

## Вывод прибора из эксплуатации

Если прибор длительное время пустует, его необходимо отключить, разморозить, очистить и высушить, затем оставить дверь открытой во избежание образования плесени.

## Указания по утилизации

Прибор содержит ценные материалы и подлежит сдаче в пункт вторсырья. Утилизация отработавших свой ресурс приборов должна производиться надлежащим образом профессионально с соблюдением местных предписаний и законов.



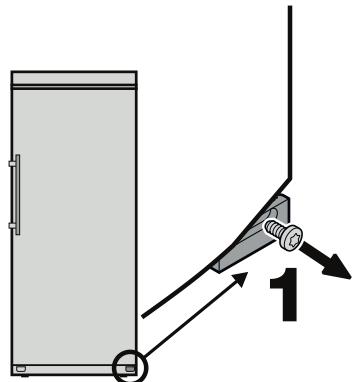
При вывозе прибора, отслужившего свой срок, не повредите контур охлаждения.

Данный прибор содержит горючие газы в контуре охлаждения и в изоляционной пене.

Информацию о надлежащей утилизации предоставляет городское или коммунальное управление или предприятие по утилизации отходов.

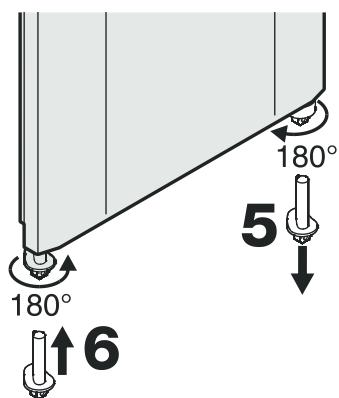
## Перенавешивание двери

1. Выкрутите винт нижнего шарнирного уголка.

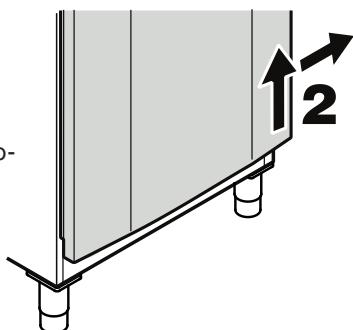


5. Нижний опорный штифт двери поверните на 180° и выньте.

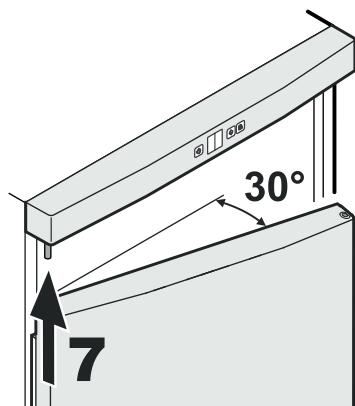
6. Штифт вставьте на противоположной стороне и поверните на 180°.



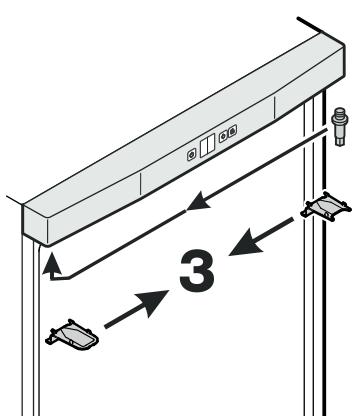
2. Поднимите дверь, отклоните вправо и снимите.



7. Наденьте дверь на верхний штифт.

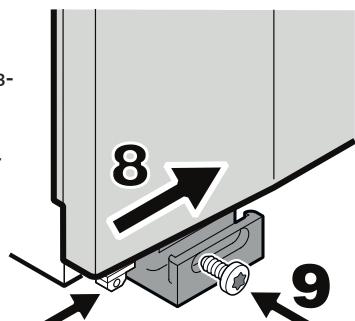


3. Переставьте верхние детали шарнира.

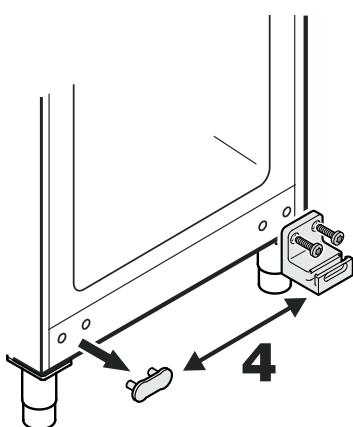


8. Поверните дверь в направлении слева вовнутрь.

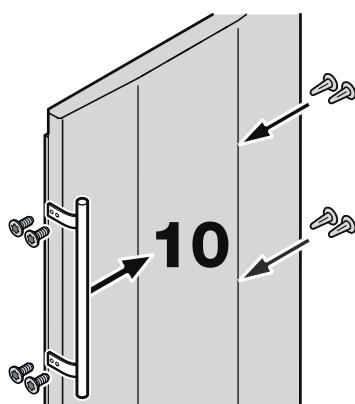
9. Опорный штифт двери зафиксируйте винтом.



4. Переставьте нижний шарнирный уголок и крышку на противоположную сторону.



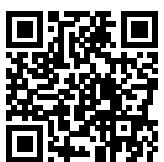
10. Переставьте ручку и пробки на противоположную сторону.



**Информация об изготовителе**  
**Liebherr-Hausgeraete Lienz GmbH**  
A-9900 Лиенц  
Др.-Ханс-Либхерр-Штрасse 1  
Австрия







**Liebherr-Hausgeräte GmbH**  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Germany  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)

