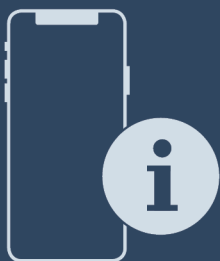


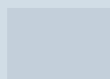


Инструкция по экс-
плуатации

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Содержание

1	Общие указания по безопасности.....	3
2	Основные отличительные особенности устройства.....	4
2.1	Комплект поставки.....	4
2.2	Обзор устройства и оснащения.....	4
2.3	SmartDevice.....	5
2.4	Область применения устройства.....	5
2.5	Декларация соответствия.....	5
2.6	Материалы SVHC согласно регламенту REACH...	5
2.7	База данных EPREL.....	5
2.8	Запчасти.....	5
3	Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея.....	6
3.1	Навигация и пояснение к символам.....	6
3.2	Меню.....	6
3.3	Спящий режим.....	7
4	Ввод в работу.....	7
4.1	Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию).....	7
5	Хранение.....	7
5.1	Указания по хранению.....	7
5.2	Схемы хранения.....	8
6	Экономия электроэнергии.....	11
7	Управление.....	12
7.1	Элементы управления и индикации.....	12
7.1.1	Индикация состояния.....	12
7.1.2	Символы индикации.....	12
7.1.3	Звуковые сигналы.....	12
7.2	Функции устройства.....	12
7.2.1	Указания по функциям устройства.....	12
7.2.2	Включение и выключение устройства	13
7.2.3	Беспроводная локальная сеть	13
7.2.4	Температура	14
7.2.5	Единица измерения температуры	14
7.2.6	SabbathMode	15
7.2.7	HumiditySelect	15
7.2.8	Свет для презентации	16
7.2.9	Яркость дисплея	16
7.2.10	Сигнал открытой двери	16
7.2.11	Световой сигнал	17
7.2.12	Alarm Sound.....	17
7.2.13	Key Sound.....	17
7.2.14	Блокировка двери	18
7.2.15	Блокировка дисплея	19
7.2.16	Коды доступа.....	19
7.2.17	Язык	21
7.2.18	Сведения об устройстве	21
7.2.19	Программное обеспечение	21
7.2.20	Напоминание	21
7.2.21	Демо-режим	21
7.2.22	Сброс на заводские настройки	22
7.3	Сообщения.....	22
7.3.1	Предупреждения.....	22
7.3.2	Напоминания.....	24
8	Оснащение.....	24
8.1	Предохранительный замок.....	24
8.2	Деревянная решетка.....	24
8.3	Вкладыши для надписей.....	25
8.4	Водяной блок.....	25
9	Уход.....	26
9.1	Фильтр с активированным углем FreshAir.....	26
9.2	Чистка устройства.....	27
10	Поддержка клиентов.....	28
10.1	Технические данные.....	28
10.2	Рабочие шумы.....	28
10.3	Техническая неисправность.....	28

10.4	Сервисная служба.....	29
10.5	Заводская табличка.....	30
11	Отключение.....	30
12	Утилизация.....	30
12.1	Подготовка устройства к утилизации.....	30
12.2	Экологичная утилизация устройства.....	30
13	Информация об изготовителе.....	31

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.

Символ	Расшифровка
	Прочтите руководство Чтобы познакомиться со всеми полезными возможностями данного нового устройства, пожалуйста, прочитайте внимательно указания в этом руководстве.
	Дополнительную информацию см. в Интернете Цифровое руководство с дополнительной информацией на других языках можно посмотреть в Интернете, отсканировав QR-код на внешней стороне данного руководства или введя сервисный номер на странице home.liebherr.com/fridge-manuals . Сервисный номер указан на заводской табличке:
	Проверьте устройство Проверить все детали на повреждения при транспортировке. В случае замечаний обратитесь к своему дилеру или в сервисную службу.
	Отклонения Данное руководство действительно для множества моделей, поэтому для конкретной модели возможны некоторые отклонения. Разделы, относящиеся только к определенным устройствам, помечены знаком "звездочка" (*).
	Указания к действиям и результаты действий Указания к действиям обозначены знаком ▶. Результаты действий обозначены знаком ▷.
	Видеоролики Видеоролики об устройствах доступны на YouTube-канале компании Liebherr-Hausgeräte.

Лицензии на ПО с открытым исходным кодом:

Устройства включает в себя программные компоненты, которые используют лицензии на ПО с открытым исходным кодом. Информацию об используемых лицензиях на ПО с открытым исходным кодом см.: home.liebherr.com/open-source-licences

Данная инструкция по применению действует для:

WP..	50.. / 52.. / 74..
WS..	52..

1 Общие указания по безопасности

Тщательно храните данную инструкцию по применению, чтобы в любой момент иметь возможность к ней обратиться.

При передаче устройства вручите следующему владельцу также и инструкцию по применению.

Для надлежащего и безопасного использования устройства тщательно прочтите данную инструкцию по применению перед началом использования устройства. Всегда следуйте содержащимся в ней инструкциям, указаниям по технике безопасности и предупредительным указаниям. Они важны для надежной и безупречной установки и эксплуатации устройства.

Опасности для пользователя:

- Дети, как и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта или знаний, могут пользоваться устройством только в том случае, если они находятся под присмотром или прошли инструктаж по безопасному использованию устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра. Дети возрастом 3-8 лет могут загружать и выгружать устройство. Детей возрастом до 3 лет следует удерживать подальше от устройства, если они не находятся под постоянным присмотром.
- 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.
- При отключении от сети всегда беритесь за вилку. Не тяните за кабель.
- В случае неисправности извлеките вилку из розетки или выключите предохранитель.
- Не допускайте повреждения сетевого кабеля. Не используйте устройство с поврежденным сетевым кабелем.
- Ремонтные работы и вмешательства в устройство разрешается выполнять только сервисной службе или другим прошедшим соответствующее обучение специалистам.
- Устанавливайте, подключайте и утилизируйте устройство только в соответствии указаниями руководства по эксплуатации.

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 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 газообраз-

ующими 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.

- Запрещается ставить вблизи устройства горящие свечи, лампы и другие предметы с открытым пламенем, чтобы не вызвать возгорание устройства.
- 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, либо примите меры защиты, например, наденьте перчатки.

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 открытии и закрытии 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. Не удаляйте наклейку.



Эта или аналогичная наклейка может располагаться на обратной стороне устройства. На ней указано, что в двери и/или корпусе находятся вакуумные изоляционные панели (VIP) или перлитовые панели. Данное указание имеет значение только для утилизации. Не удаляйте наклейку.

Соблюдайте предупредительные указания и другие специальные указания других глав:

	ОПАСНОСТЬ	обозначает непосредственную опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, приведет к смерти или тяжелым травмам.
--	-----------	--

Основные отличительные особенности устройства

	ПРЕДУ- ПРЕЖДЕ- НЕНИЕ	обозначает опасную ситуацию, которая, если не будет устранена, может привести к смерти или тяжелой травме.
	ОСТО- РОЖНО	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.

2 Основные отличительные особенности устройства

2.1 Комплект поставки

Проверьте все детали на повреждения при транспортировке. В случае наличия претензий обратитесь к дилеру или в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

Поставка состоит из следующих частей:

- Консольное устройство
- Оснащение (в зависимости от модели)
- Монтажный материал (в зависимости от модели)
- «Quick Start Guide»
- «Installation Guide»
- «Installation Guide»*
- Сервисная брошюра

2.2 Обзор устройства и оснащения

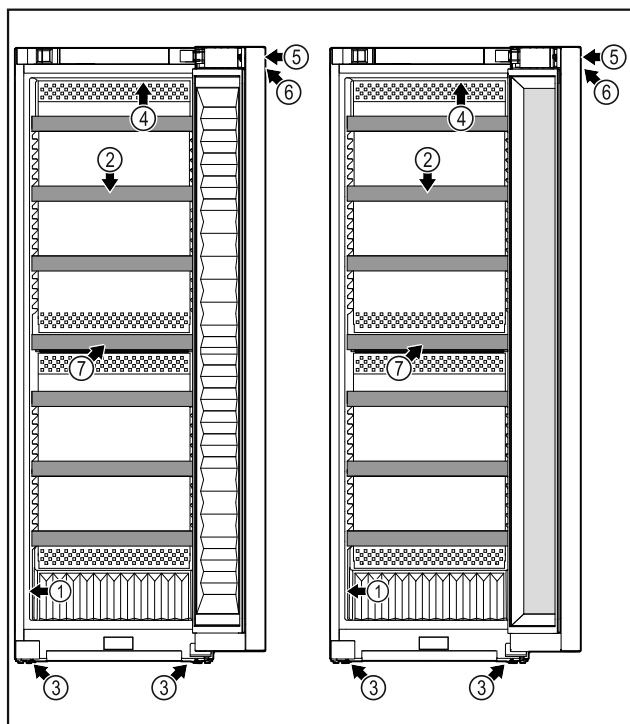


Fig. 1 WP.. 5052 / 5252

- (1) Заводская табличка
(2) Деревянная решетка

WS.. 5252

- (5) Замок
(6) Элементы управления и индикация температуры

- (3) Регулируемые опоры (7) Фильтр с активированным углем
(4) Внутреннее освещение

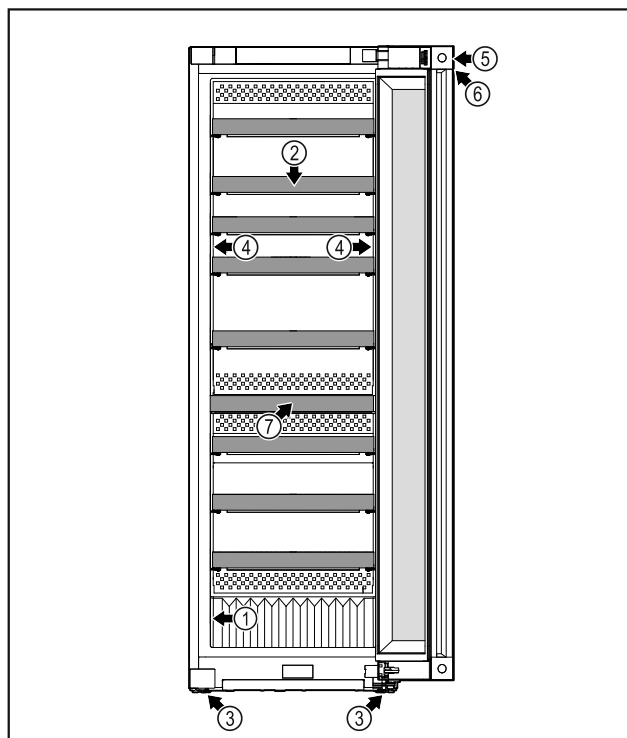


Fig. 2 WP.. 5272 / 7472 / 5262 / W5270

- (1) Заводская табличка (5) Замок
(2) Деревянная решетка (6) Элементы управления и индикация температуры
(3) Регулируемые опоры (7) Фильтр с активированным углем
(4) Внутреннее освещение

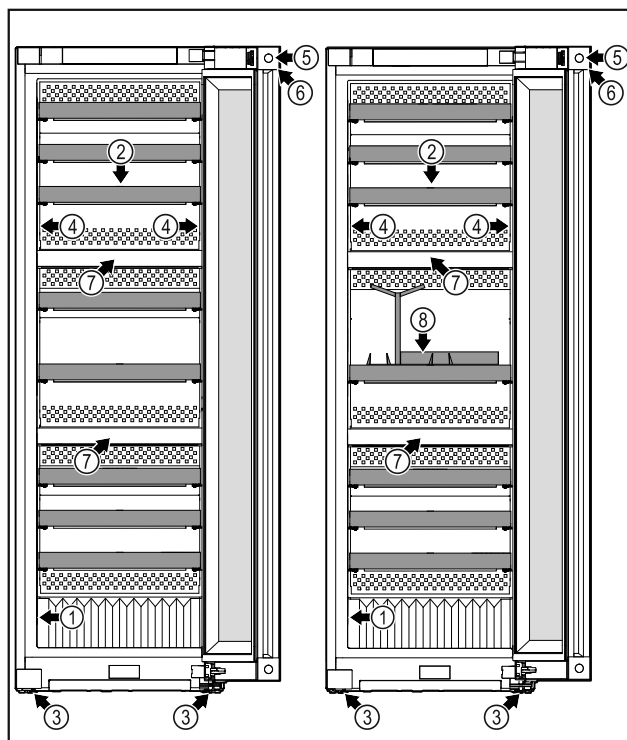


Fig. 3 WP.. 5273 / 7473

- (1) Заводская табличка
(2) Деревянная решетка

WP.. 5283 / 7483 / Wgb7470

- (5) Замок
(6) Элементы управления и индикация температуры

- (3) Регулируемые опоры
- (7) Фильтр с активированным углем
- (4) Внутреннее освещение
- (8) Комплект для сомелье*

2.3 SmartDevice

SmartDevice – это решение по подключению вашего отделения для вина к сети.

Если ваше устройство поддерживает SmartDevice или подготовлено для этого, то можно быстро и просто подключить его к вашей беспроводной локальной сети. С помощью приложения SmartDevice можно обслуживать ваше устройство с мобильного оконечного устройства. Приложение SmartDevice предоставляет в распоряжение дополнительные функции и возможности настройки.

Устройство, поддерживающее SmartDevice:

Ваше устройство поддерживает SmartDevice. Чтобы иметь возможность подключить ваше устройство по беспроводной локальной сети, необходимо скачать приложение SmartDevice.



Дополнительные сведения о SmartDevice:

smartdevice.liebherr.com

Скачивание приложения SmartDevice:



После установки и конфигурирования приложения SmartDevice можно с помощью приложения SmartDevice и функции устройства WLAN (см. 7.2.3 Беспроводная локальная сеть) интегрировать устройство в вашу сеть WLAN.

Указание

В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

2.4 Область применения устройства

Применение по назначению

Прибор предназначен исключительно для хранения вина 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.

Устройство не предназначено для замораживания пищевых продуктов.

Устройство не предназначено для использования в качестве встраиваемого прибора.

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

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	от 10 °C до 32 °C
N	от 16 °C до 32 °C
ST	от 16 °C до 38 °C
T	от 16 °C до 43 °C
SN-ST	от 10 °C до 38 °C
SN-T	от 10 °C до 43 °C

2.5 Декларация соответствия

Контур хладагента проверен на герметичность. Устройство отвечает применимым требованиям по технике безопасности и соответствующим директивам.

Для рынка ЕС: Устройство соответствует требованиям директивы 2014/53/EU.

Для рынка GB: Устройство соответствует требованиям Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: www.Liebherr.com

2.6 Материалы SVHC согласно регламенту REACH

По приведенной ниже ссылке можно проверить, содержит ли ваше устройство материалы SVHC согласно регламенту REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

2.7 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.

2.8 Запчасти

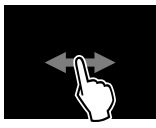
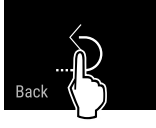
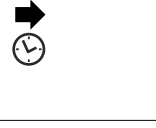
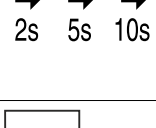
Период для заказа запасных частей для функциональных и пригодных для хранения компонентов оснащения составляет 15 лет.

3 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея

Управление вашим устройством осуществляется через Touch & Swipe-дисплей. При помощи Touch & Swipe-дисплея (далее именуемого «дисплей») производится выбор функций устройства посредством нажатия на кнопки или смахивания. Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.

3.1 Навигация и пояснение к символам

На изображениях используются различные символы для навигации по дисплею. Таблица ниже описывает данные символы.

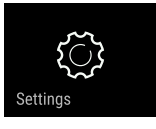
Символ	Описание
	Краткое касание дисплея: Активация / деактивация функции. Подтверждение выбора. Открытие подменю.
	Касание дисплея в течение указанного времени (например, 3 секунды): Активация / деактивация функции или значения.
	Смахивание по экрану вправо или влево: Навигация по меню.
	Краткое касание символа «Назад»: Переход на один уровень меню назад.
	Касание символа «Назад» в течение 3 секунд: Возврат к индикации статуса.
	Краткое касание символа «Назад» в левом верхнем углу: Переход на один уровень меню назад.
	Стрелка с часами: Следующая индикация на дисплее появляется по истечении более чем 10 секунд.
	Стрелка с указанием времени: Следующая индикация на дисплее появляется по истечении указанного времени.
	Символ «Открыть меню настроек»: Перейти к меню настроек и открыть его. Если требуется: Навигация по меню настроек до нужной функции. (см. 3.2.1 Открыть меню настроек)

Символ	Описание
	Открыть символ «Расширенное меню»: Перейти к расширенному меню и открыть его. Если требуется: Навигация по расширенному меню до нужной функции. (см. 3.2.2 Открытие расширенного меню)
Отсутствие каких-либо действий в течение 10 секунд	Если в течение 10 секунд на дисплее не выполняется никаких действий, индикация либо возвращается в меню более высокого уровня, либо напрямую к индикации статуса.
Открыть дверь и снова ее закрыть.	Если вы откроете дверь и сразу же снова ее закроете, то индикация напрямую вернется к индикации статуса.

Примечание: Рисунки на дисплее представлены с английскими понятиями.

3.2 Меню

Функции устройства разделены по различным меню:

Меню	Описание
Главное меню	При включении устройства вы автоматически окажетесь в главном меню. Отсюда можно выполнить навигацию к наиболее важным функциям устройства, в меню настроек и в расширенное меню.
 Меню настроек	Меню настроек содержит другие функции для настройки вашего устройства.
 Расширенное меню	Расширенное меню содержит специальные функции для настройки вашего устройства. Доступ к расширенному меню защищен числовым кодом 1 5 1 .

3.2.1 Открыть меню настроек

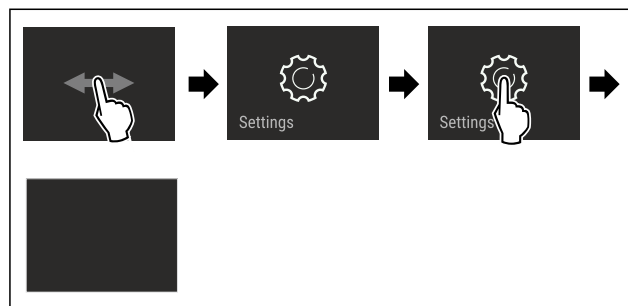


Fig. 4 Примерное изображение

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Меню настроек открыто.
- Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

3.2.2 Открытие расширенного меню

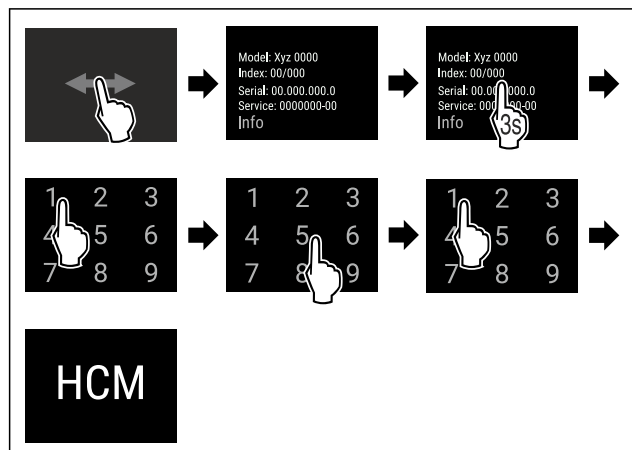


Fig. 5 Доступ при помощи числового кода 151

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Расширенное меню открыто.
- ▶ Если требуется: Выполните навигацию до нужной функции.

3.3 Спящий режим

Если вы не касаетесь дисплея в течение 1 минуты, то он переходит в спящий режим. В спящем режиме яркость индикации приглушена.

3.3.1 Завершить спящий режим

- ▶ Кратко коснитесь дисплея пальцем.
- ▶ Спящий режим завершен.

4 Ввод в работу

4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию)

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- Устройство установлено и подсоединено.
- Все клейкие ленты, клейкие и защитные пленки, а также транспортные крепления в и на устройстве удалены.

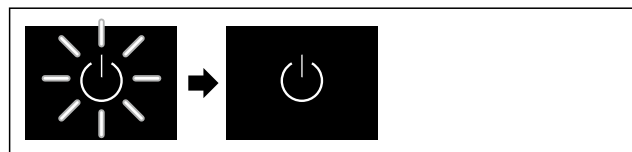


Fig. 6 Примерное изображение

- ▶ Символ режима ожидания мигает: Ожидайте, пока процесс запуска не будет завершен.
- ▶ На дисплее отображается символ режима ожидания.

Если устройство отгружается с заводской настройкой, то при вводе в эксплуатацию сначала необходимо настроить язык экрана, а также текущее время/дату.

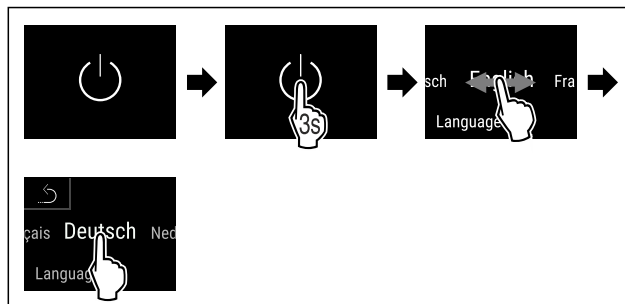


Fig. 7

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Язык настроен.

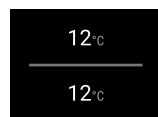


Fig. 9 Индикация состояния

- ▶ Устройство готово к работе, когда на дисплее появится температура.
- ▶ Индикация температуры мигает до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура.

5 Хранение

5.1 Указания по хранению



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара из-за электрических приборов!

Если использовать электрические приборы в области хранения продуктов в этом устройстве, они могут стать причиной пожара.

- ▶ В области хранения продуктов запрещается использовать электрические приборы, на которые отсутствует прямая рекомендация изготовителя.

Указание

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

- ▶ Вентиляционная щель всегда должна оставаться свободной.

Учитывайте следующие предписания по хранению:

- Жидкости храните в закрытых емкостях.
- Регулируйте положение съемных полок в зависимости от требуемой высоты.
- Учитывайте максимальную загрузку. (см. 10.1 Технические данные)

5.2 Схемы хранения

5.2.1 WP.. 5052

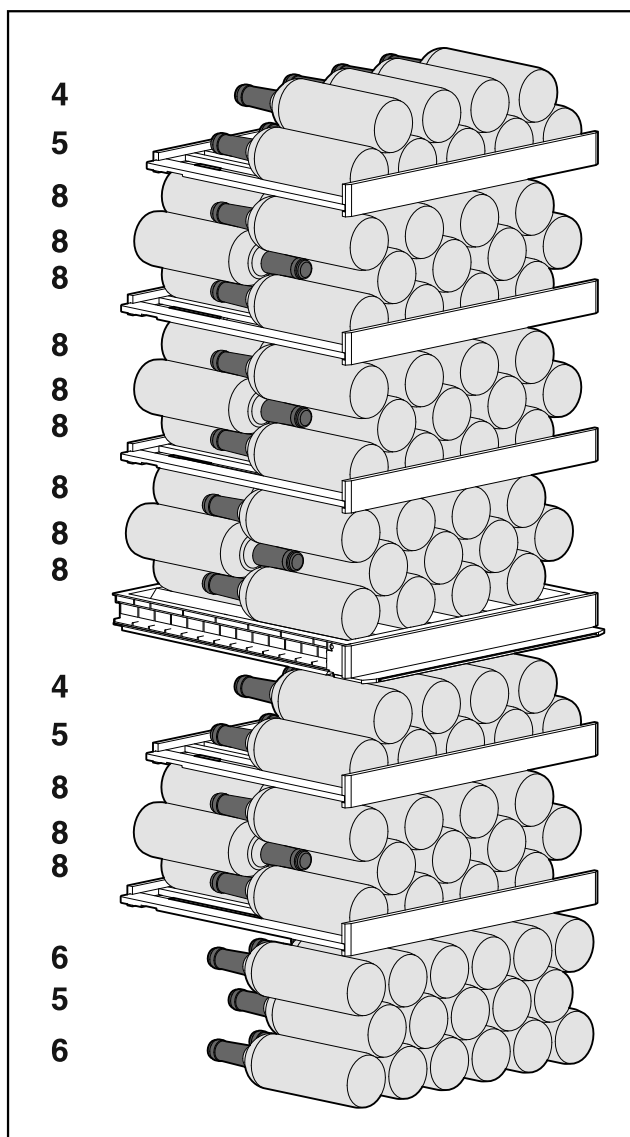


Fig. 10 Всего 131 бутылка (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

5.2.2 WP / WS 5252 / W5250

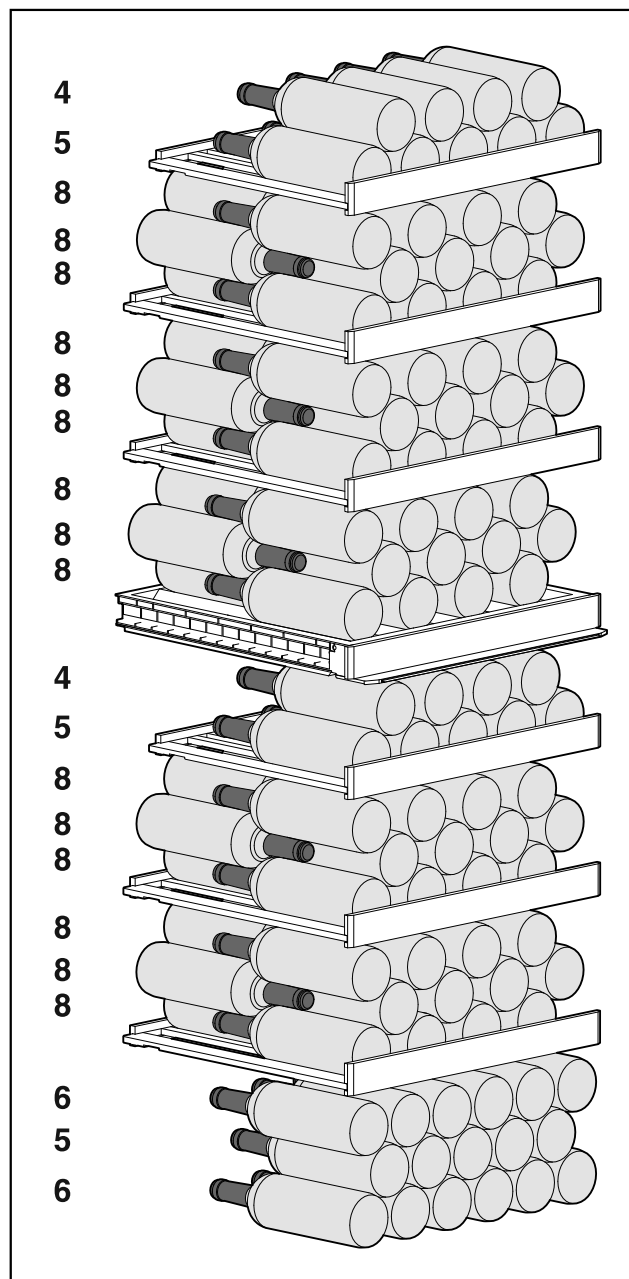


Fig. 11 Всего 155 бутылок (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

5.2.3 WP.. 5272 / 5262

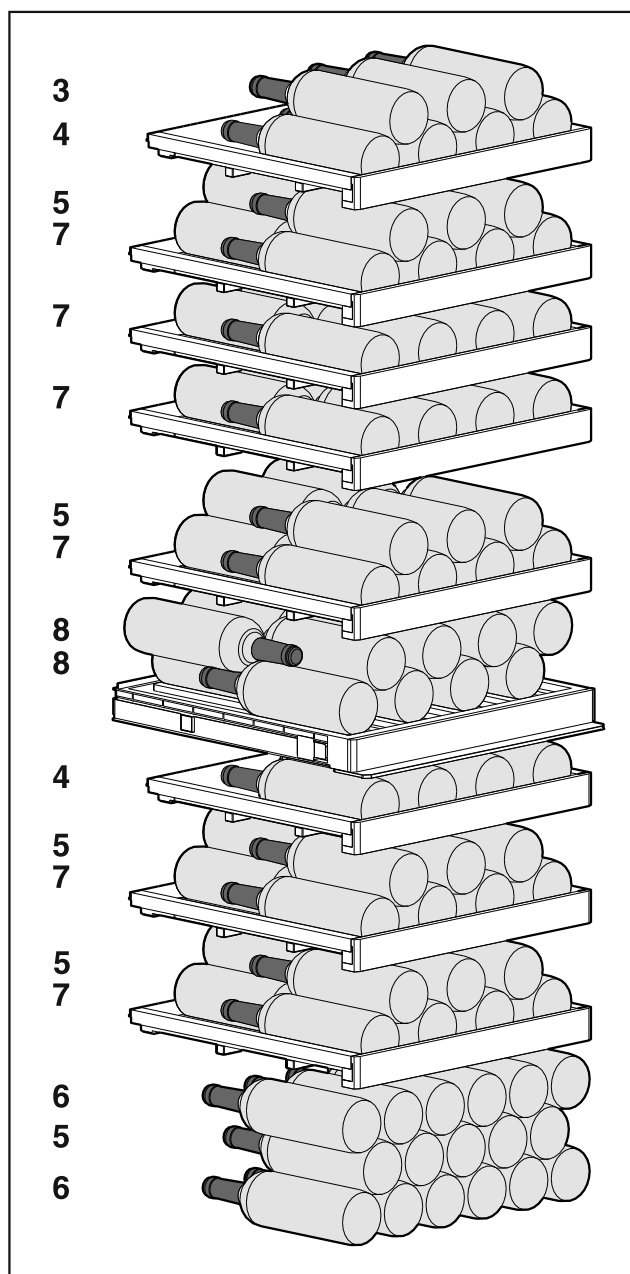


Fig. 12 Всего 106 бутылок (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

5.2.4 WP.. 5273

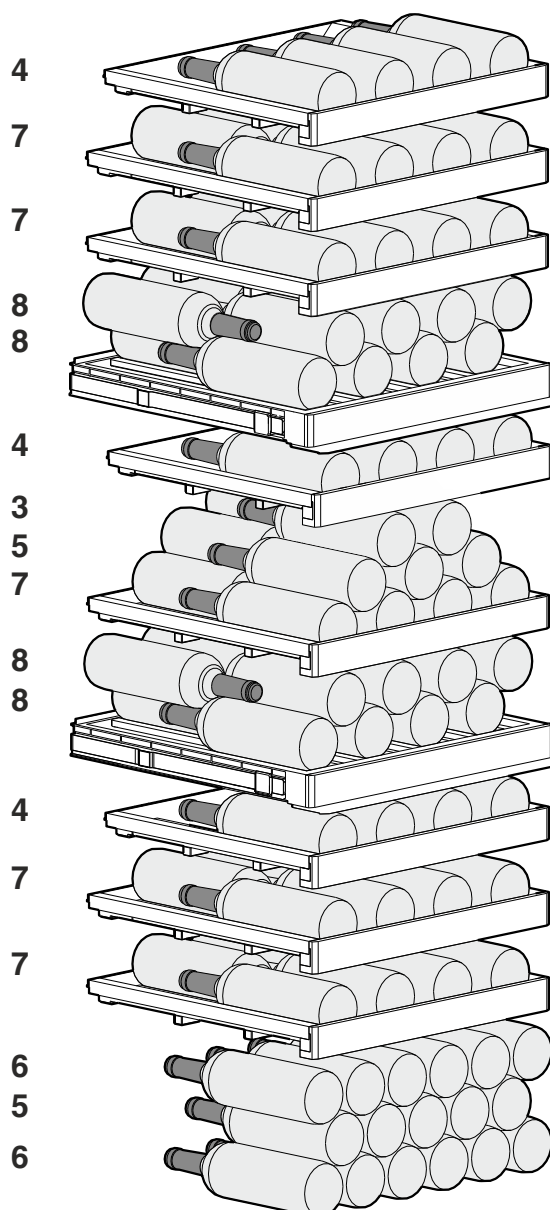


Fig. 13 Всего 104 бутылки (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

5.2.5 WP.. 5283

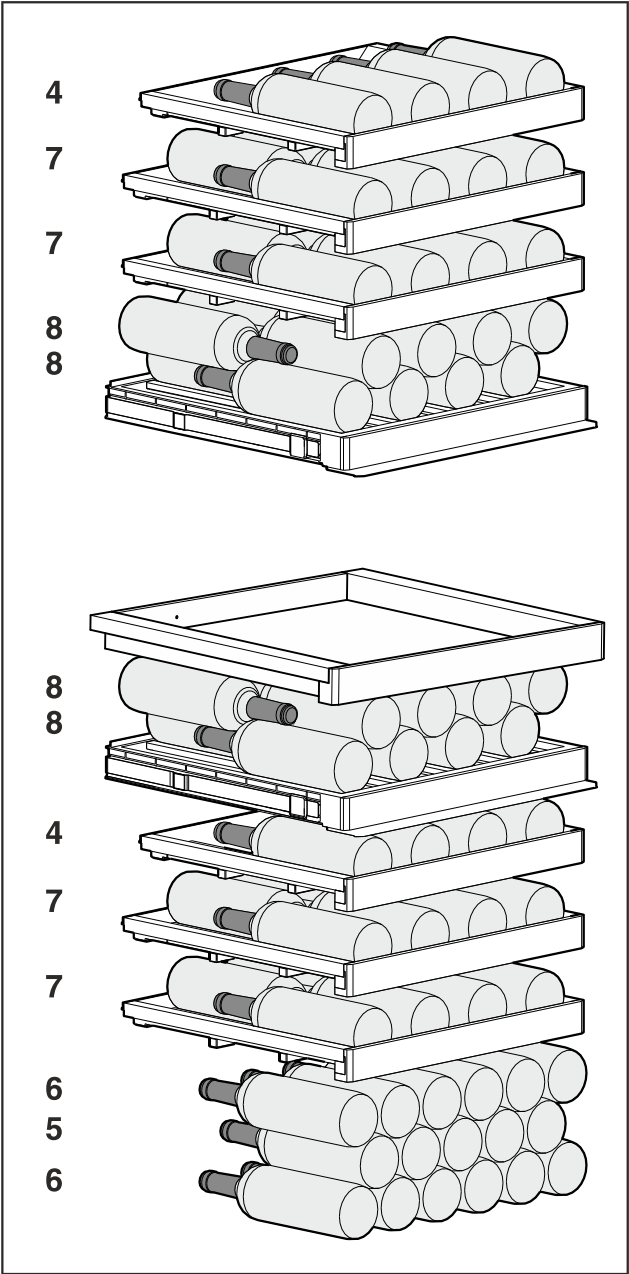


Fig. 14 Всего 85 бутылок (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

5.2.6 WP.. 7473

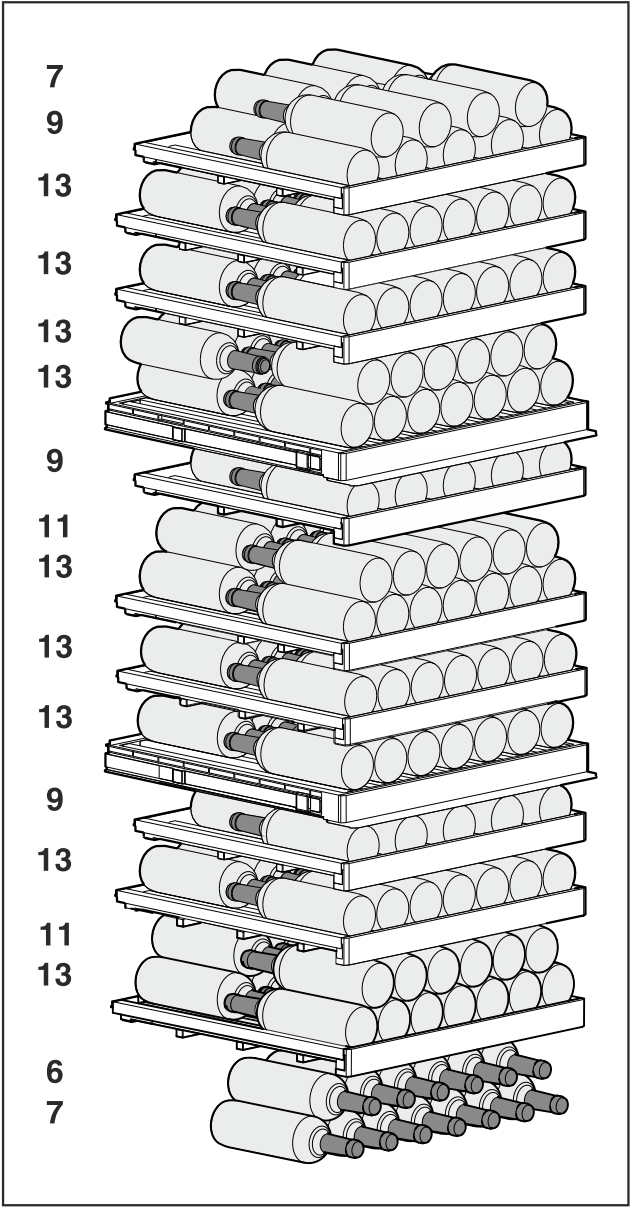


Fig. 15 Всего 182 бутылки (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

5.2.7 WP.. 7472

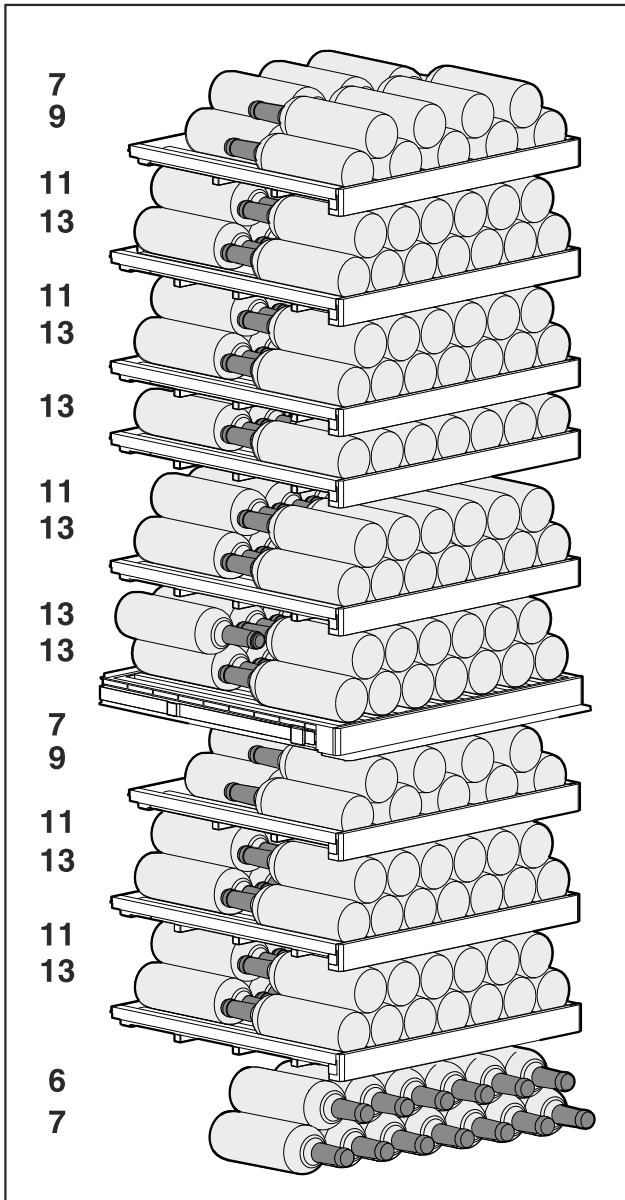


Fig. 16 Всего 204 бутылки (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

5.2.8 WP.. 7483 / Wgb7470

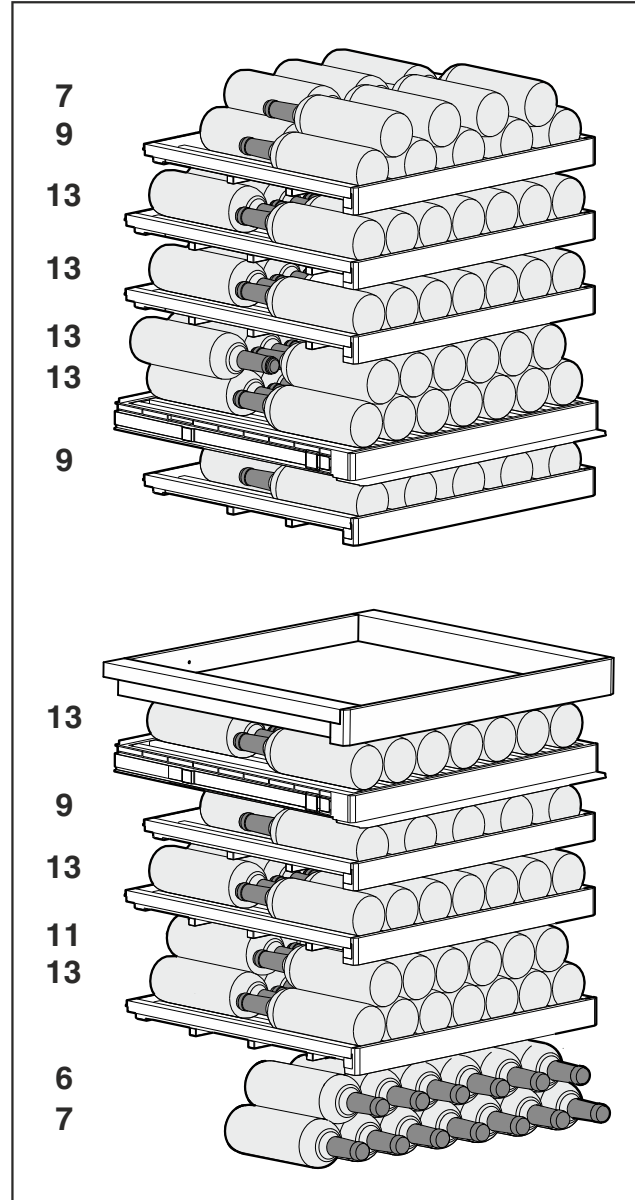


Fig. 17 Всего 149 бутылок (для бордоских винных бутылок 0,75 л)

6 Экономия электроэнергии

- Всегда следите за хорошим притоком и оттоком воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия / решетки.
- Вентиляционный воздушный зазор должен всегда оставаться открытым.
- Избегайте размещения устройства в зоне прямых солнечных лучей, рядом с системой отопления и т.п.
- Если разместить устройство непосредственно рядом с духовым шкафом, это может незначительно увеличить потребление электроэнергии. Это зависит от продолжительности и интенсивности использования духового шкафа.
- Потребление электроэнергии зависит от условий в месте установки, например, от температуры окружающей среды (см. 2.4 Область применения устройства). При более высокой температуре окружающей среды потребление электроэнергии может вырасти.
- Открывайте устройство на предельно короткое время.
- Чем ниже заданная температура, тем больше потребление электроэнергии.

7 Управление

7.1 Элементы управления и индикации

Дисплей позволяет осуществить быстрый обзор текущего состояния устройства, настройки температуры, состояния функций и настроек, а также сообщений аварийной сигнализации и сообщений об ошибках.

Управление осуществляется непосредственно на дисплее Touch & Swipe путем смахивания и касания его пальцами.

Можно активировать или деактивировать функции и изменять значения настройки.

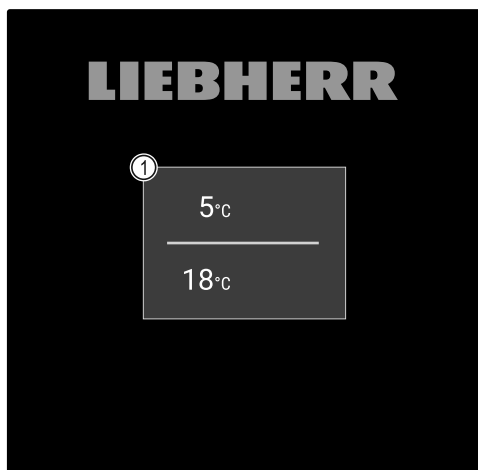


Fig. 18 Дисплей Touch & Swipe*
(1) Индикация состояния

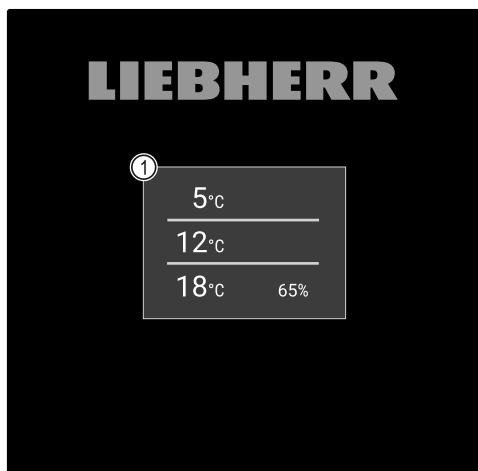


Fig. 19 Дисплей Touch & Swipe*
(1) Индикация состояния

7.1.1 Индикация состояния

(1) Температура

Индикация состояния является исходной индикацией.

С индикации состояния начинается переход к функциям и настройкам.

7.1.2 Символы индикации

Символы индикации дают представление о текущем состоянии устройства.

Символ	Состояние устройства
	Символ режима ожидания Устройство выключено.

Символ	Состояние устройства
	Символ режима ожидания (мигает) Устройство запускается.
	Температура (мигает) Целевая температура еще не достигнута. Устройство охлаждает до заданной температуры.
	Индикация статуса (в белой рамке) Устройство заблокировано.
	D на индикации Устройство в деморежиме.
	Ручное открытие двери (желтый) Закрытая дверь была открыта вручную.
	Символ ошибки (красный) Устройство в состоянии ошибки.
	Фон (синий) Активная настройка или активная функция
	Индикаторная полоса (увеличивается) Нажимайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы активировать настройку.
	Индикаторная полоса (уменьшается) Нажимайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы деактивировать настройку.

Символы на индикации состояния

7.1.3 Звуковые сигналы

Сигнал раздается в следующих случаях:

- При подтверждении функции или значения.
- Если функцию или значение нельзя либо активировать, либо деактивировать.
- При возникновении ошибки.
- При сообщении аварийной сигнализации.

Звуки аварийного сигнала можно включать и выключать в меню клиента.

7.2 Функции устройства

7.2.1 Указания по функциям устройства

Функции устройства были настроены на заводе-изготовителе так, чтобы ваше устройство было полностью работоспособно.

Прежде чем изменять, активировать или деактивировать функции устройства убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Вы прочли и поняли описание принципа функционирования дисплея. (см. 3 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)
- ❑ Вы ознакомились с элементами управления и индикации вашего устройства. (см. 7.1 Элементы управления и индикации)

7.2.2 Включение и выключение устройства



Данная функция позволяет включать и выключать все устройство.

Включение устройства

Без активированного демо-режима:

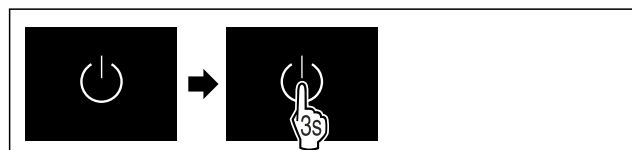


Fig. 21

► Выполните действия, как показано на рисунке.

С активированным демо-режимом:

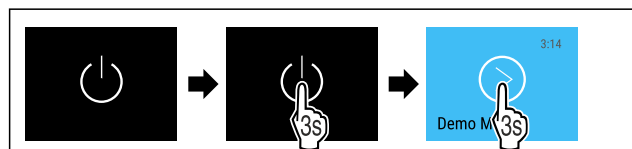


Fig. 22

► Выполните действия, как показано на рисунке.

Указание

Деактивируйте демо-режим до истечения обратного отсчета.

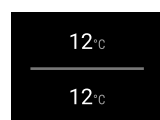


Fig. 24 Индикация состояния

► На дисплее появится индикация температуры.

Выключение устройства



Fig. 25

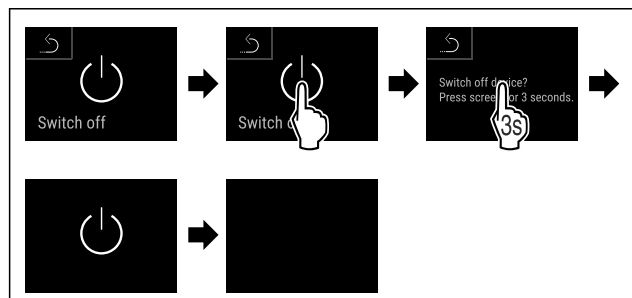


Fig. 26

► Выполните действия, как показано на рисунке.

- Дисплей отображает символ режима ожидания.
- Дисплей выключается приблизительно через 10 минут.



7.2.3 Беспроводная локальная сеть

Эта функция позволит подключить ваше устройство к беспроводной локальной сети. Затем можно будет управлять устройством через приложение SmartDevice на мобильном оконечном устройстве. С помощью этой функции можно также снова отключить или сбросить подключение по беспроводной локальной сети.

Дополнительные сведения о SmartDevice: (см. 2.3 SmartDevice)

Указание

В следующих странах функция SmartDevice недоступна: Россия, Беларусь, Казахстан.

Первая установка соединения по беспроводной локальной сети

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ❑ Приложение SmartDevice установлено (см. apps.home.liebherr.com).
- ❑ Процесс регистрации в приложении SmartDevice завершен.



Fig. 27

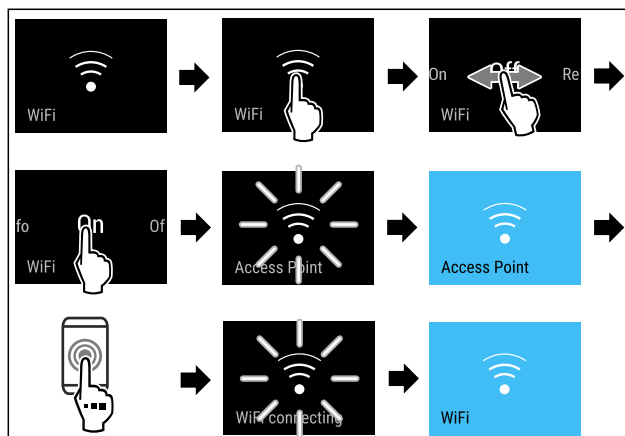


Fig. 28

► Выполните действия, как показано на рисунке.

► Соединение установлено.

Отключение соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 29

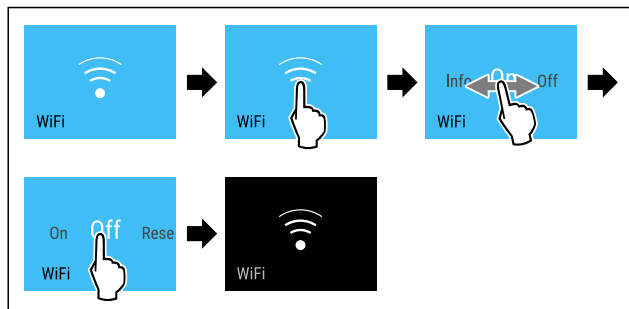


Fig. 30

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▷ Соединение прервано.

Сброс соединения по беспроводной локальной сети



Fig. 31

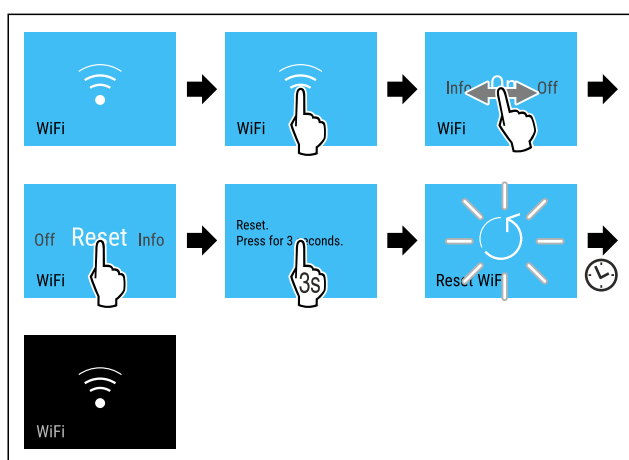


Fig. 32

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Соединение по беспроводной локальной сети и другие настройки по беспроводной локальной сети сброшены до заводских установок.

Отображение сведений о соединении по беспроводной локальной сети

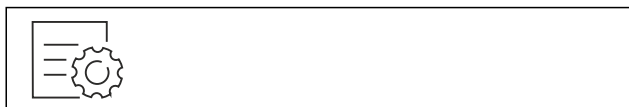


Fig. 33

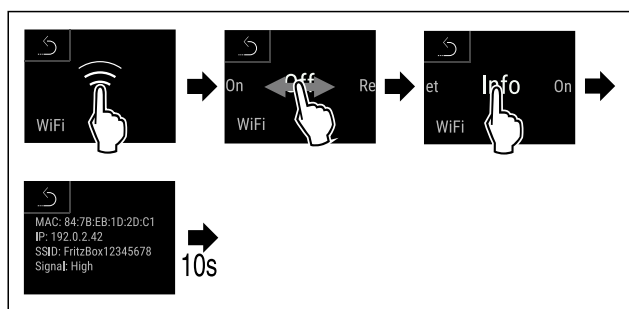


Fig. 34

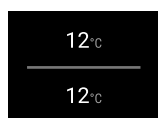


Fig. 35 Индикация состояния

- Выполните действия, как показано на рисунке.



7.2.4 Температура

Температура зависит от следующих факторов:

- частота открытия двери
- длительность открытия двери
- температура в помещении на месте установки
- вид, температура и количество охлаждаемых продуктов

Указание

В некоторых зонах внутренней камеры температура воздуха может отличаться от индикации температуры.

С правильной температурой охлаждаемые продукты дольше остаются пригодными к потреблению. Это позволяет избежать излишнего выбрасывания продуктов.

Настройка температуры

Следующие шаги действия описывают, как повысить температуру, например с 5 °C до 10 °C.

- Коснитесь кнопки температуры нужной зоны.

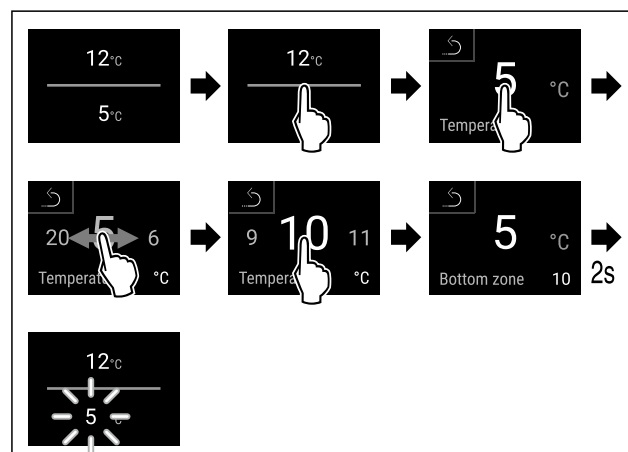


*Fig. 36 **

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Температура настроена.

7.2.5 Единица измерения температуры



При помощи этой функции можно настроить единицу измерения температуры. В качестве единицы измерения температуры можно задать градусы Цельсия или градусы Фаренгейта.

Настройка единицы измерения температуры

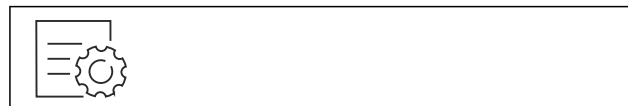


Fig. 37

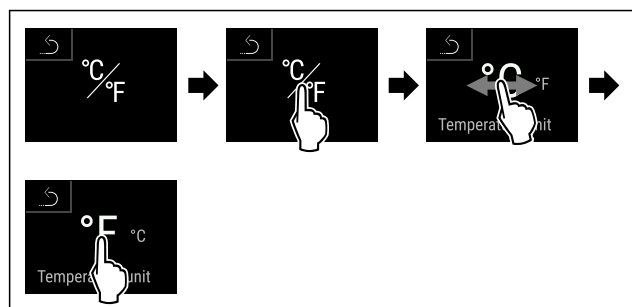


Fig. 39 Примерное изображение: переключение с градусов Цельсия на градусы Фаренгейта.

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Единица измерения температуры настроена.

7.2.6 SabbathMode



При помощи этой функции можно активировать или деактивировать режим SabbathMode. При активации данной функции происходит отключение некоторых электронных функций. Благодаря этому ваше устройство выполняет требования в такие еврейские праздничные дни, как, например, Шаббат, и соответствует сертификации кошерности STAR-K.

Состояние устройства при активном режиме SabbathMode
Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.
Все функции на дисплее, за исключением функции деактивации SabbathMode , являются заблокированными.
Активные функции остаются активными.
Дисплей продолжает светиться при закрытии дверцы.
Внутреннее освещение деактивировано.
Напоминания не выполняются. Заданный интервал времени останавливается.
Напоминания и предупреждения не отображаются.
Сигнал открытой двери не выдается.
Сигнал неправильной температуры отсутствует.
После сбоя электропитания устройство возвращается в режим SabbathMode.

Состояние устройства

Указание

Данное устройство имеет сертификат «Institute for Science and Halacha» (Института науки и Галаха). (www.machonhalacha.co.il)

Список сертифицированных по STAR-K устройств можно найти по ссылке www.star-k.org/appliances.

Активация SabbathMode



Fig. 40

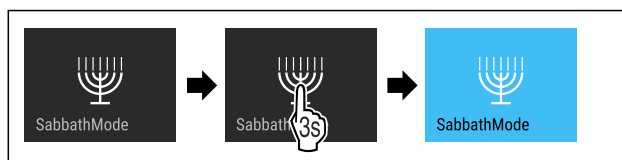


Fig. 41

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Функция SabbathMode активирована.
- ▶ Индикация статуса непрерывно показывает SabbathMode.

Деактивация SabbathMode

Режим SabbathMode автоматически деактивируется по истечении 80 часов. Вы можете также в любое время деактивировать SabbathMode вручную:

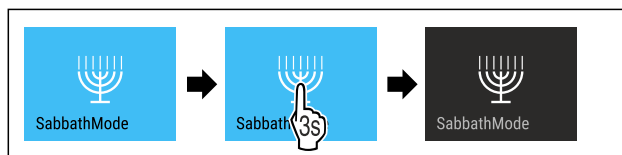


Fig. 42

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Режим SabbathMode деактивирован.
- ▶ Дверь заблокирована автоматически.

7.2.7 HumiditySelect



При помощи этой функции можно установить влажность воздуха во внутреннем пространстве устройства. Правильная установка влажности воздуха при длительном хранении положительно сказывается на структуре пробок и препятствует их высыханию.

Указание

Частота и продолжительность открытия двери влияют на влажность воздуха в устройстве.

Можно выбрать между двумя настройками влажности воздуха:

Функция HumiditySelect	Регулировка температуры на устройстве	Применение/потребление электроэнергии
Стандартная (предварительно установлено)	10-12 °C	среднее значение влажности окружающего воздуха между 50-80 % низкое потребление электроэнергии устройством
Высокая	10-12 °C	среднее значение влажности окружающего воздуха < 50 % потребление электроэнергии устройством повышается

Увеличение влажности воздуха в устройстве



Fig. 43

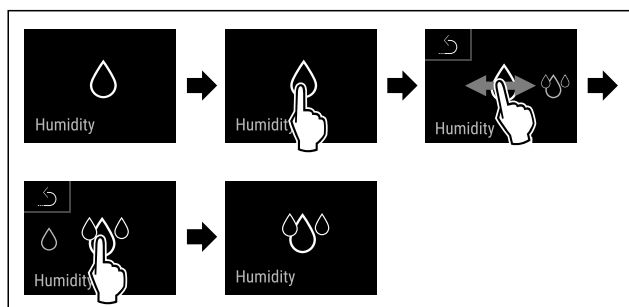


Fig. 44

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Влажность воздуха в устройстве увеличивается.

Установка влажности воздуха в устройстве на стандартное значение

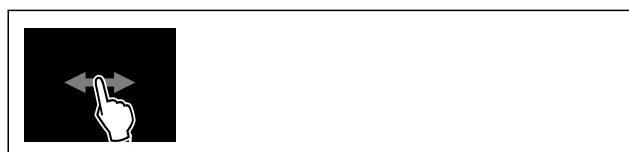


Fig. 45

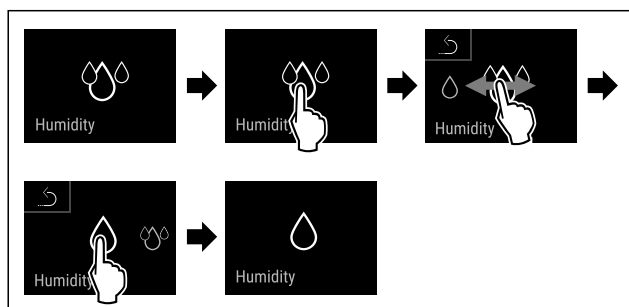


Fig. 46

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Влажность воздуха в устройстве снижается.

7.2.8 Свет для презентации



При помощи этой функции можно настроить освещение внутреннего пространства.

Можно задать следующие ступени яркости:

- Выкл.
- 20%
- 40%
- 60%
- 80%
- 100% (предварительная настройка)

Регулировка освещения

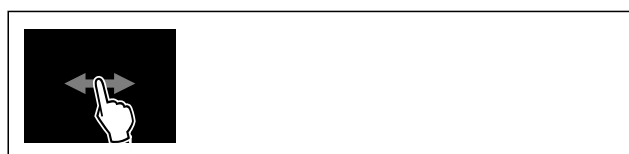


Fig. 47

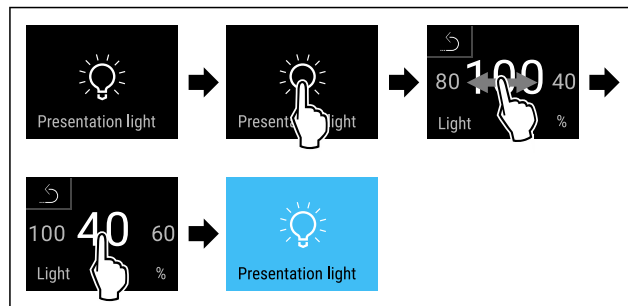


Fig. 48 Примерное изображение: переключение с 100 % на 40 %

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Яркость отрегулирована.

7.2.9 Яркость дисплея



При помощи этой функции можно плавно отрегулировать яркость дисплея.

Можно задать следующие ступени яркости:

- 20 %
- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (предварительная настройка)

Регулировка яркости



Fig. 49

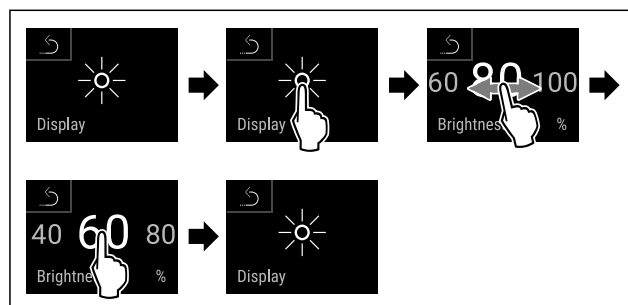


Fig. 50 Примерное изображение: переключение с 80 % на 60 %.

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Яркость отрегулирована.

7.2.10 Сигнал открытой двери



При помощи этой функции можно активировать или деактивировать сигнал открытой двери. Сигнал открытой двери раздается, когда дверь открыта слишком долго. Сигнал открытой двери в состоянии при поставке активирован. Можно настроить, насколько долго может быть открыта дверь, прежде чем раздается сигнал открытой двери.

Можно настроить следующие значения:

- 1 минута
- 2 минуты
- 3 минуты
- Выкл.

Настройка сигнала открытой двери



Fig. 51

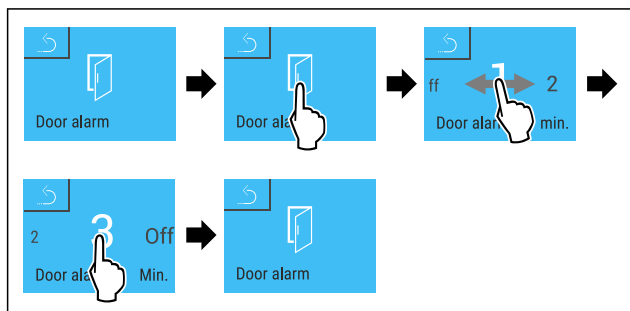


Fig. 52 Примерное изображение: переключение значения для сигнала открытой двери с 1 минуты на 3 минуты.

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Сигнал открытой двери настроен.

Деактивация сигнала открытой двери

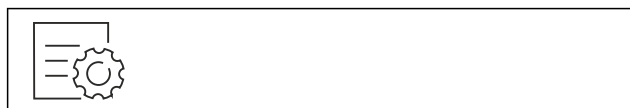


Fig. 54

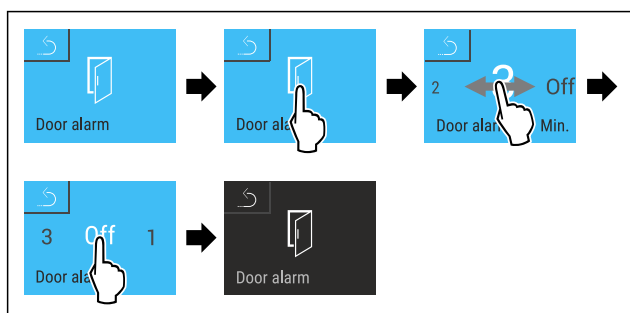


Fig. 55

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Сигнал открытой двери деактивирован.

7.2.11 Световой сигнал



Эта настройка позволяет дополнительно выделять визуальные сообщения аварийной сигнализации на дисплее посредством мигающего освещения устройства.

Активация светового сигнала



Fig. 56

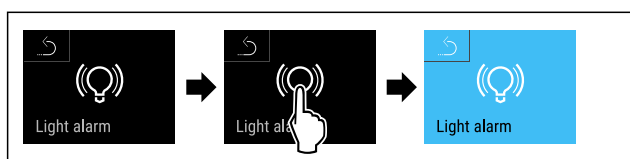


Fig. 57

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Световой сигнал активирован.

Деактивация светового сигнала



Fig. 58

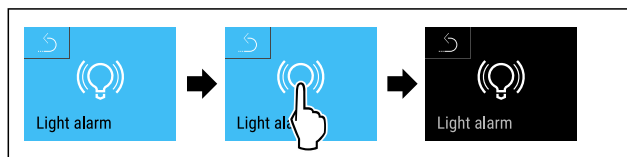


Fig. 59

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Световой сигнал деактивирован.

7.2.12 Alarm Sound



Данная функция позволяет включить и выключить всевозможные звуковые сигналы, например, сигнал открытой двери.

Активация Alarm Sound

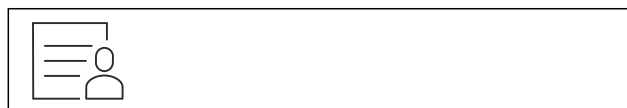


Fig. 60

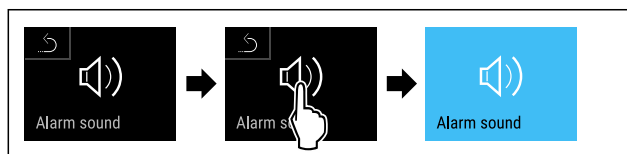


Fig. 61

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Функция Alarm Sound активирована.

Деактивация Alarm Sound



Fig. 62

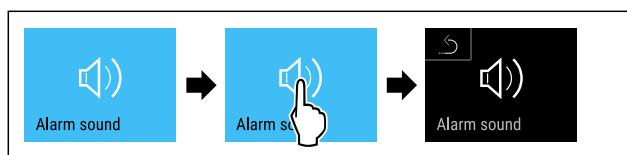


Fig. 63

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Функция Alarm Sound деактивирована.

7.2.13 Key Sound



Данная функция позволяет включить и выключить всевозможные звуковые сигналы нажатия кнопок, подтверждения, а также звук начала работы устройства.

Активация Key Sound



Fig. 64

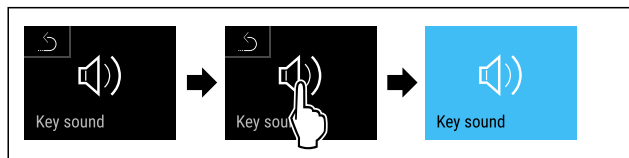


Fig. 65

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция Key Sound активирована.

Деактивация Key Sound



Fig. 66

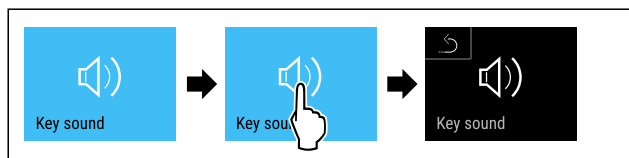
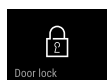


Fig. 67

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Функция Key Sound деактивирована.

7.2.14 Блокировка двери



Устройство оснащено электронной блокировкой двери. При первом вводе в эксплуатацию дверь разблокирована и ее можно открыть.

Эта функция позволяет защитить устройство от нежелательного извлечения его содержимого.

Для этого имеются следующие возможности настройки:

- Блокировка двери при помощи кода двери.
- Разблокировка двери при помощи кода двери.
- Изменение кода двери. (см. 7.2.16 Коды доступа)
- Сброс кода двери. (см. 7.2.16 Коды доступа)

Блокировка двери при помощи кода двери

Указание

- В следующем примере используется PIN-код, установленный изготовителем: **1 1 1 1**.

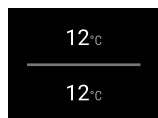


Fig. 68 Индикация состояния

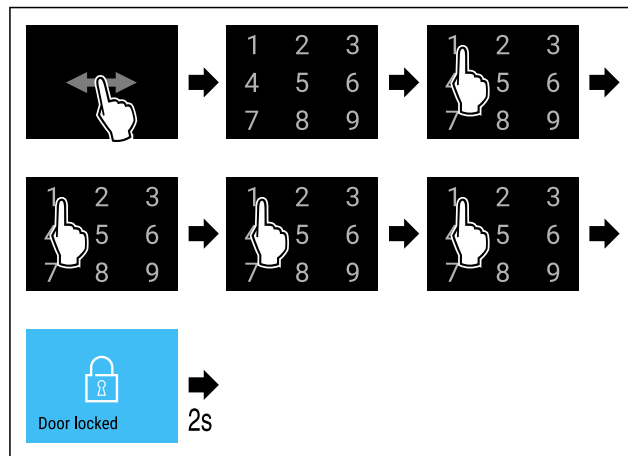


Fig. 69 Блокировка двери при помощи кода двери 1 1 1 1.

- Выполните действия, как показано на рисунке.

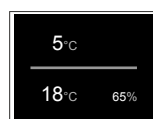


Fig. 70 Индикация состояния с белой рамкой
► Дверь заблокирована.

Разблокировка двери при помощи кода двери

Указание

- В следующем примере используется PIN-код, установленный изготовителем: **1 1 1 1**.

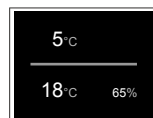


Fig. 71 Индикация состояния с белой рамкой

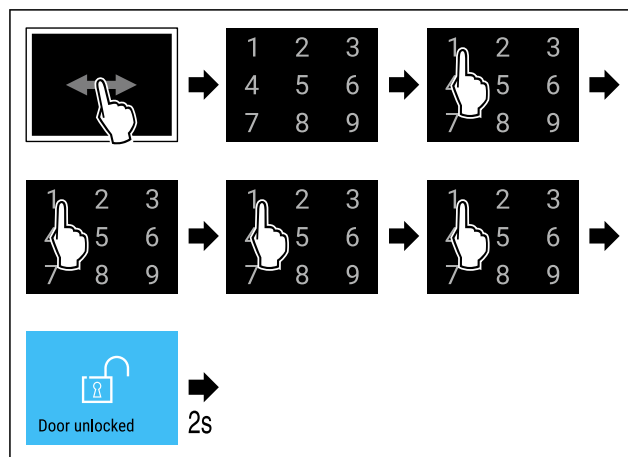


Fig. 72 Разблокировка двери при помощи кода двери 1 1 1 1.

- Выполните действия, как показано на рисунке.



Fig. 73 Индикация состояния
► Дверь разблокирована.

Изменение кода двери

(см. 7.2.16 Коды доступа)

Сброс кода двери

(см. 7.2.16 Коды доступа)

7.2.15 Блокировка дисплея



Данная настройка предотвращает случайное управление устройством.

Применение:

- Предотвращение непреднамеренного изменения настроек и функций.
- Предотвращение непреднамеренного выключения устройства.
- Предотвращение непреднамеренной настройки температуры.

Указание

Дверной замок можно в любой момент открыть и заблокировать при помощи PIN-кода (см. 7.2.16 Коды доступа) несмотря на активированную блокировку двери.

Активация блокировки дисплея

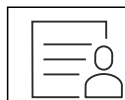


Fig. 74

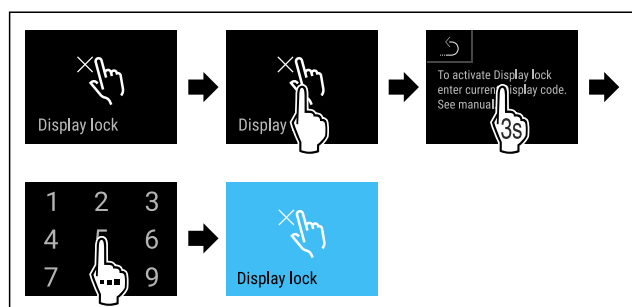


Fig. 75

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Блокировка дисплея активирована.
- Появляется индикация состояния.

Кратковременная деактивация блокировки дисплея

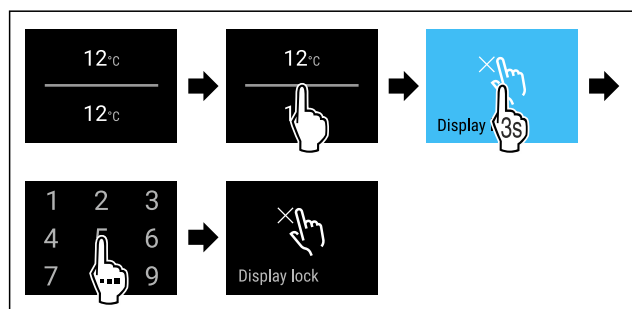


Fig. 76 *

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Блокировка дисплея деактивирована.
- Появляется индикация состояния.

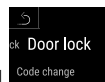
7.2.16 Коды доступа

Возможны различные настройки.

Применение:

- Изменение кода двери.
- Сброс кода двери.

- Изменение кода блокировки дисплея.
- Сброс кода блокировки дисплея.



Код двери

Изменение кода двери

Данная настройка позволяет изменить код блокировки двери.

Настройка осуществляется за 3 шага:

- Ввод старого кода двери
- Ввод нового кода двери
- Подтверждение нового кода двери

Указание

- В примере ниже производится изменение настроенного на заводе-изготовителе кода двери **1 1 1 1**.
- Новый код двери следующий: **2 3 4 5**

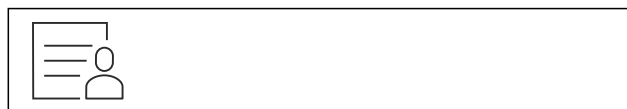


Fig. 77

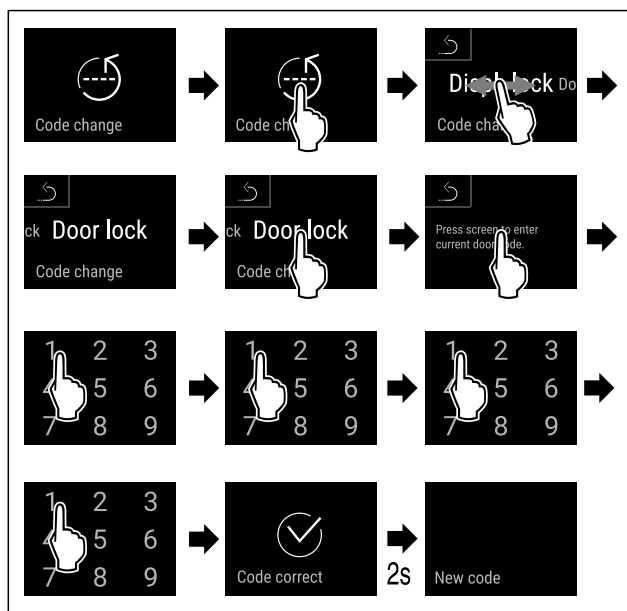


Fig. 78

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Ввод старого кода двери произведен успешно.

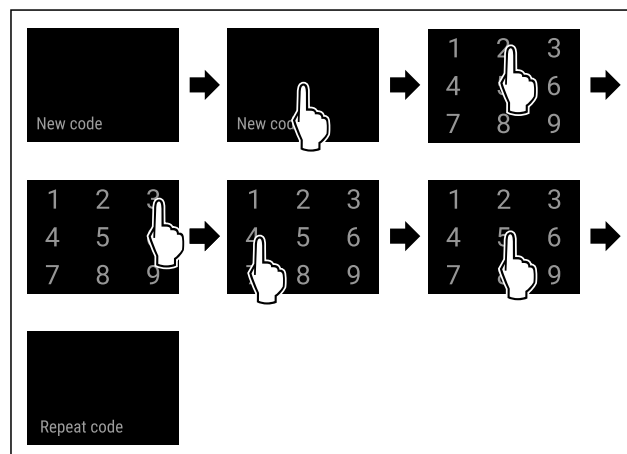


Fig. 79

- Выполните действия, как показано на рисунке.

► Ввод нового кода двери произведен успешно.

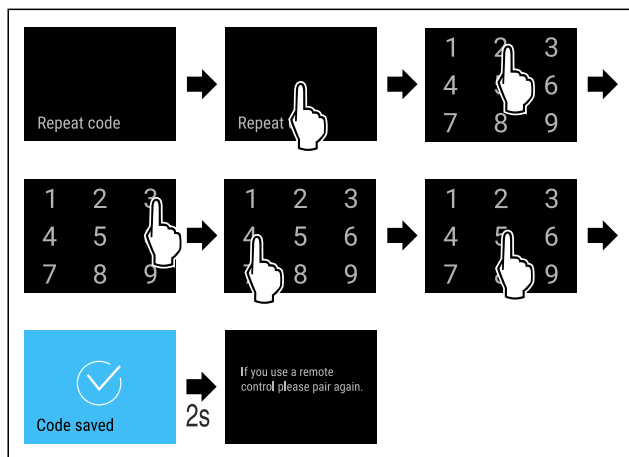


Fig. 80

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Подтверждение нового кода двери произведено успешно.
- Код двери изменен.

Сброс кода двери

Код двери забыт или неизвестен.

- Произведите сброс устройства до заводских настроек. (см. 7.2.22 Сброс на заводские настройки)
- Устройство сброшено на исходные настройки.
- Настроенный на заводе-изготовителе код двери следующий: **1 1 1 1**



Блокировка дисплея

Изменение кода блокировки дисплея

Данная настройка позволяет изменить код блокировки дисплея.

Настройка осуществляется за 3 шага:

- Ввод старого кода
- Ввод нового кода
- Подтверждение нового кода

Указание

- В приведенном ниже примере показано изменение настроенного на заводе-изготовителе кода **1 1 1 1**.
- Новый код следующий: **2 3 4 5**

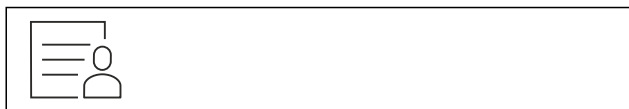


Fig. 81

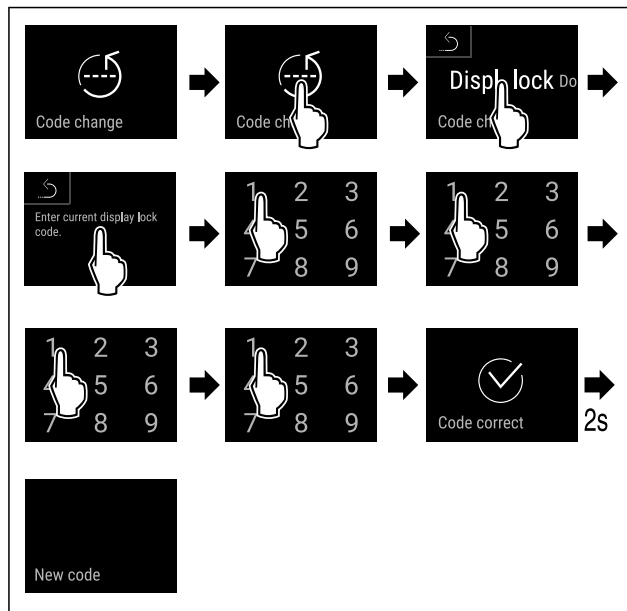


Fig. 82

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Ввод старого кода произведен успешно.

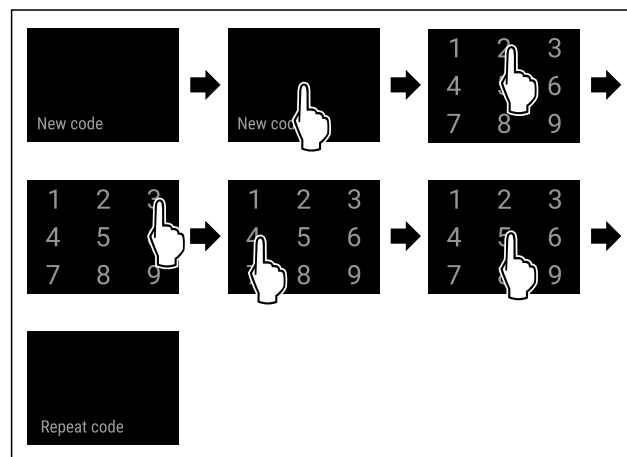


Fig. 83

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Ввод нового кода произведен успешно.

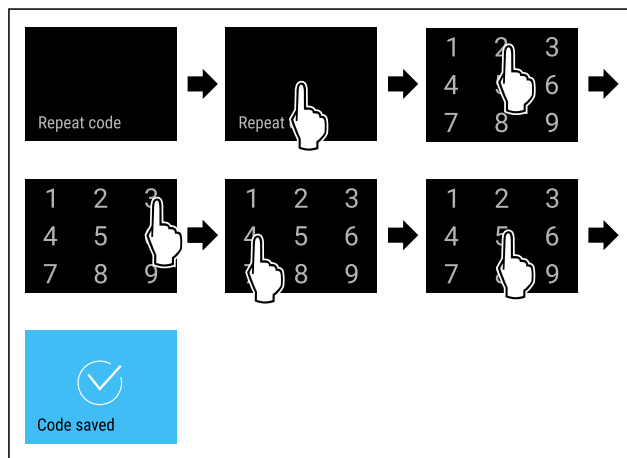


Fig. 84

- Выполните действия, как показано на рисунке.
- Подтверждение нового кода произведено успешно.
- Код изменен.

Сброс кода блокировки дисплея

Код забыт или неизвестен.

- ▶ Произведите сброс устройства на заводские настройки. (см. 7.2.22 Сброс на заводские настройки)
- ▶ Устройство сброшено на исходные настройки.
- ▶ Настроенный на заводе-изготовителе код следующий: **1 1 1 1**

7.2.17 Язык



С помощью данной настройки производится установка языка индикации.

Настройка языка



Fig. 85

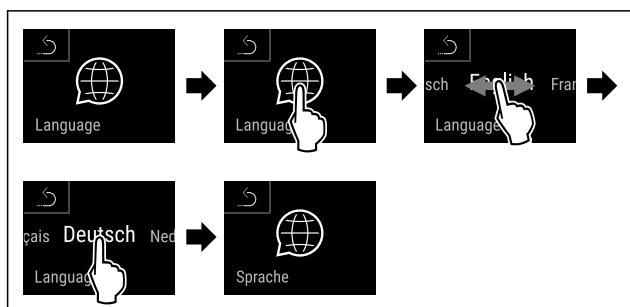


Fig. 86

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Выбранный язык установлен.



7.2.18 Сведения об устройстве

При помощи этой функции можно вывести на экран наименование модели, индекс, серийный и сервисный номер устройства. Эти сведения об устройстве требуются при обращении в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

При помощи этой функции можно также открыть дополнительное меню. (см. 3 Принцип функционирования Touch & Swipe-дисплея)

Просмотр сведений об устройстве



Fig. 87

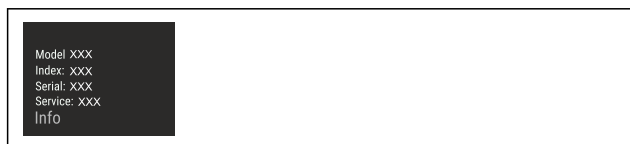


Fig. 88

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ На дисплее отображаются сведения об устройстве.

7.2.19 Программное обеспечение



При помощи этой функции можно вывести на экран информацию о версии программного обеспечения устройства.

Отображение версии программного обеспечения



Fig. 89



Fig. 90

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ На дисплее отображается версия программного обеспечения.

7.2.20 Напоминание



При помощи этой функции можно активировать или деактивировать напоминание о замене фильтра с активированным углем FreshAir.

Деактивация напоминания



Fig. 91

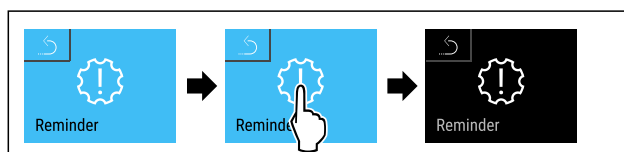


Fig. 92

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Напоминание деактивировано.

Активация напоминания



Fig. 93



Fig. 94

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Напоминание активировано.

7.2.21 Демо-режим



Демо-режим является специальной функцией для продавцов, которые хотят продемонстрировать функции устройства. При активации демо-режима все холодильные функции деактивированы.

Если при включении устройства в индикации статуса вы видите «D», значит демо-режим был активирован.

Управление

Если активировать и затем снова деактивировать демо-режим, то устройство будет сброшено до заводских настроек. (см. 7.2.22 Сброс на заводские настройки)

Активация демо-режима



Fig. 95

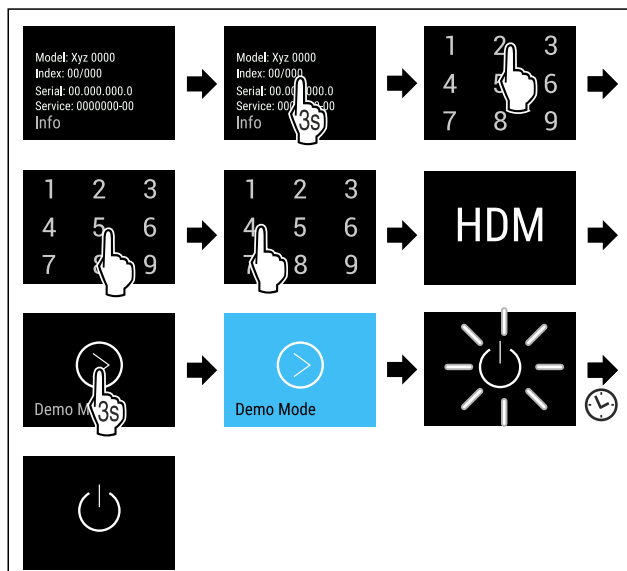


Fig. 96

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Демо-режим активирован.
- ▶ Устройство выключено.
- ▶ Включите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
- ▶ В индикация статуса появится «D».

Деактивация демо-режима



Fig. 97

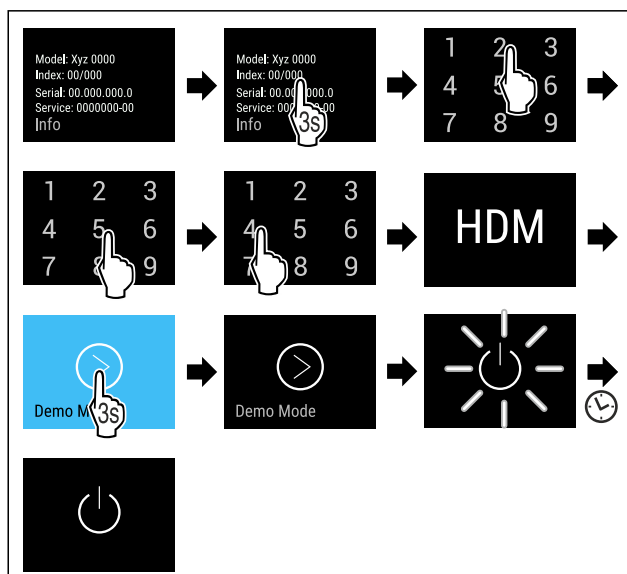


Fig. 98

- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Демо-режим деактивирован.
- ▶ Устройство выключено.
- ▶ Включите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))
- ▶ Устройство сброшено на заводские настройки.

7.2.22 Сброс на заводские настройки

С помощью данной функции можно сбросить все настройки на заводские. Все ранее выполненные настройки будут сброшены до исходных настроек.

Выполнение сброса



Fig. 99

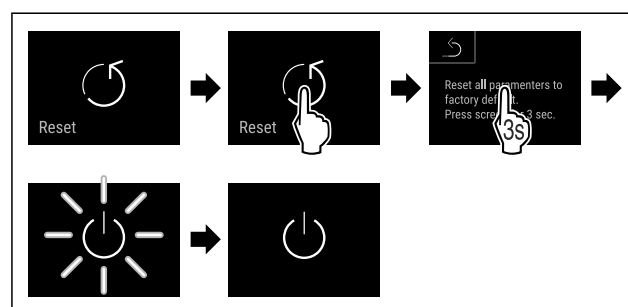


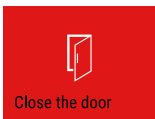
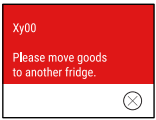
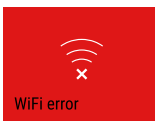
Fig. 100

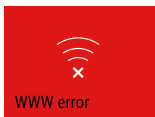
- ▶ Выполните действия, как показано на рисунке.
- ▶ Устройство сброшено.
- ▶ Устройство выключено.
- ▶ Перезапустите устройство. (см. 4.1 Включение устройства (первый ввод в эксплуатацию))

7.3 Сообщения

7.3.1 Предупреждения

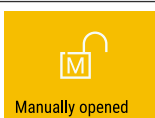
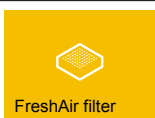
Предупреждения отображаются акустически при помощи звукового сигнала и оптически при помощи символа на дисплее. Звуковой сигнал усиливается и становится громче, пока сообщение не будет квитировано.

Сообщение (красное)	Причина	Способ устранения
 Close the door Дверь открыта	Сообщение появляется, когда дверь открыта слишком долго.	Закройте дверь. Кратковременное касание. Аварийный сигнал прекратится. Указание Можно настроить период времени, по истечении которого должно появляться это сообщение. (см. 7.2.10 Сигнал открытой двери)
 Temperature alarm Сигнал неправильной температуры	Сообщение появляется, когда температура не соответствует установленной температуре. Причинами различия температуры могут быть: Был заложен теплый охлаждаемый продукт. При сортировке и извлечении пищевых продуктов внутрь попало слишком много теплого комнатного воздуха. В течение долгого времени отсутствовало электроснабжение.	Кратковременное касание. Отобразится информация об ошибке и статусе устройства. Кратковременное касание. Отобразится самая высокая/низкая температура, дата и время. Кратковременное касание. Отобразится экран состояния. Индикация текущей температуры и символ аварийного сигнала мигают красным цветом, пока не будет достигнута заданная температура. Проверьте качество охлаждаемого продукта.
 Device failure Ошибка	Устройство неисправно, устройство имеет ошибку, или конструктивный элемент устройства имеет ошибку.	Переместите охлаждаемые продукты в другое место. Кратковременное касание. Отобразится код ошибки (например, BT021). Кратковременное касание. При наличии, отобразится еще один код ошибки или Отобразится экран состояния с мигающим символом ошибки. При касании или смахивании по дисплею снова отобразится код(ы) ошибки. Запишите код(ы) ошибки и свяжитесь с сервисной службой. (см. 10.4 Сервисная служба)  
 Power failure Нарушение электроснабжения	Сообщение появляется после прерывания электроснабжения.	Кратковременное касание. Отобразится состояние зарядки аккумуляторной батареи, информация об ошибке и статусе устройства Кратковременное касание. Отобразится самая высокая температура и промежутки времени прерываний электропитания. Кратковременное касание. Отобразится экран состояния. Индикация текущей температуры и символ аварийного сигнала мигают красным цветом, пока не будет достигнута заданная температура. Проверьте качество охлаждаемого продукта.
 WiFi error Ошибка беспроводной локальной сети	Подключение по беспроводной локальной сети прервано.	Проверьте соединение. Кратковременное касание. Аварийный сигнал прекратится.

Сообщение (красное)	Причина	Способ устранения
 WWW-ошибка беспроводной локальной сети	Сообщение появляется, если отсутствует интернет-соединение по беспроводной локальной сети.	Проверьте соединение. Кратковременное касание. Аварийный сигнал прекратится.

7.3.2 Напоминания

Напоминания появляются, если требуется что-то сделать. Они отображаются акустически при помощи звукового сигнала и оптически при помощи символа на дисплее. Квитирование сообщения посредством нажатия кнопки подтверждения.

Сообщение (желтое)	Причина	Способ устранения
 Открыто вручную	Сообщение появляется, когда дверь, закрытая электронным способом, была открыта вручную.	Закройте дверь. Кратковременное касание. Введите код двери для повторного закрытия. Напоминание прекратится.
 Замена фильтра с активированным углем FreshAir	Сообщение появляется через каждые 6 месяцев.	Замените фильтр с активированным углем FreshAir. Кратковременное касание. Напоминание прекратится.

8 Оснащение

8.1 Предохранительный замок

Дверь устройства оснащена электронным замком.

Применение:

- Блокировка и разблокировка двери при помощи кода двери. (см. 7.2.14 Блокировка двери)
- Дверь автоматически блокируется после прекращения подачи электропитания (эту функцию нельзя деактивировать).

8.1.1 Аварийная разблокировка

В случае отключения электропитания дверь можно открыть с помощью ключа для аварийной разблокировки.

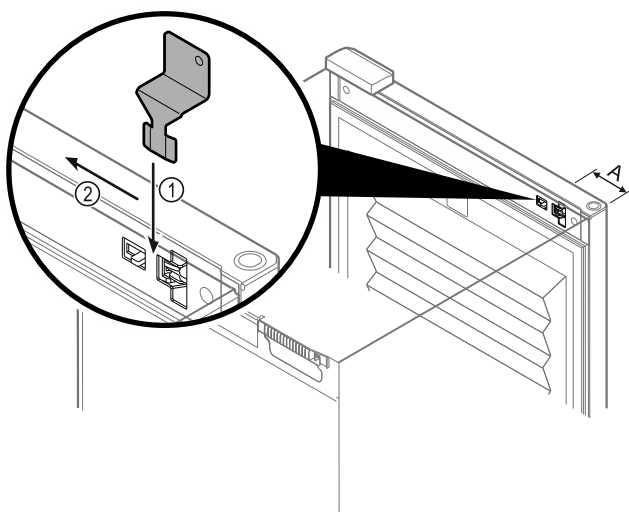


Fig. 101

- Расположите ключ для аварийной разблокировки в заданном месте Fig. 101 (A) ≈ 100 мм.
- Вставьте ключ для аварийной разблокировки Fig. 101 (1) между дверью и корпусом устройства сверху и до упора.
- Потяните ключ для аварийной разблокировки в направлении шарнира. Fig. 101 (2)
- Замок разблокирован. Можно открывать дверь.

8.2 Деревянная решетка

Для хранения вина устройства оснащены деревянной решеткой.

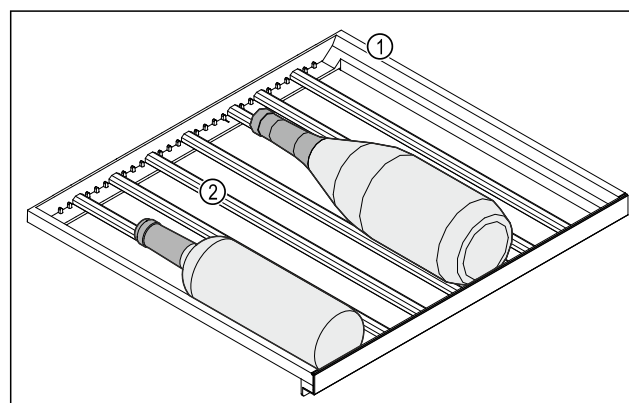


Fig. 102 Примерное изображение

(1) Деревянная решетка (2) Рейка

Стандартные позиции для реек обозначены насечками. При их использовании можно хранить максимальное количество бутылок. (см. 5.2 Схемы хранения)

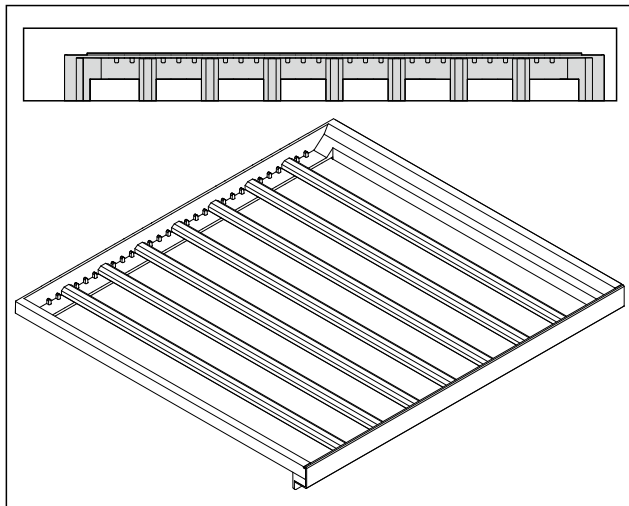


Fig. 103 Расположение реек для максимального количества бутылок.

8.2.1 Перемещение рейки

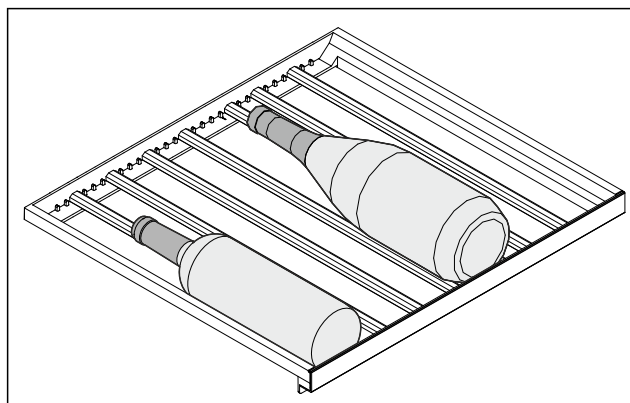


Fig. 104 Примерное изображение

Можно извлечь рейки из деревянной решетки, чтобы поместить на хранение бутылки большего или меньшего размера.

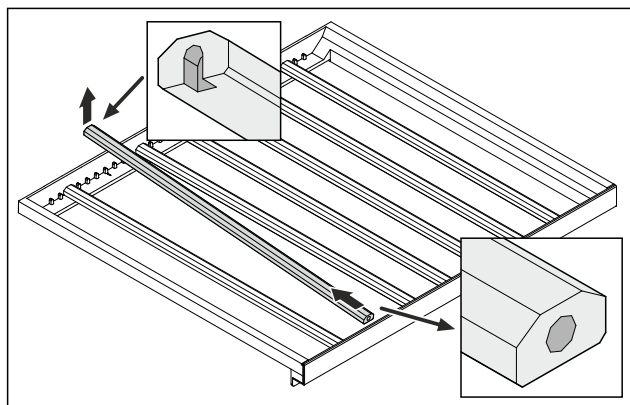


Fig. 105 Примерное изображение

► Приподнимите рейку сзади и извлеките.

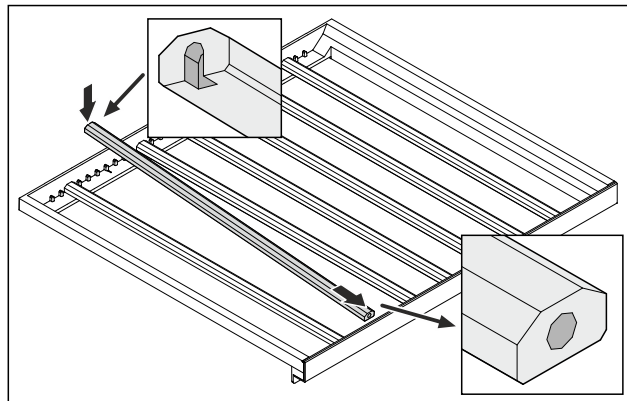


Fig. 106 Примерное изображение

► Установите рейку в нужной позиции.

8.3 Вкладыши для надписей

Вкладыши для надписей можно получить у дилера в качестве принадлежностей. На них можно записывать сорта вин, хранящихся в соответствующем отделении.

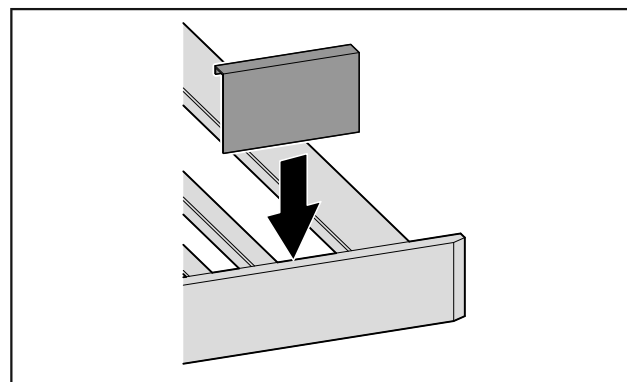


Fig. 107

► Вставляйте вкладыш для надписей сверху.

8.4 Водяной блок

При использовании водяного блока можно увеличить влажность воздуха в винном отделении.

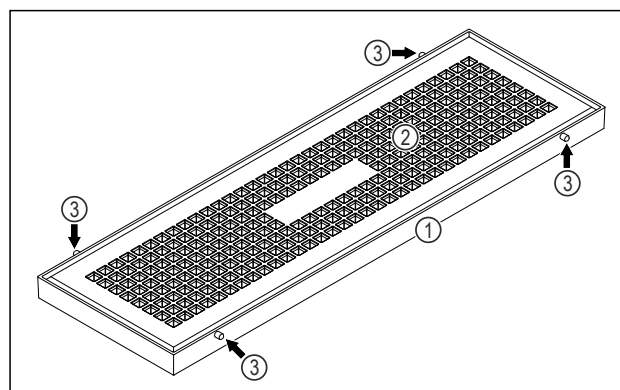


Fig. 108 Вид на водяной блок, примерное изображение

(1) Емкость с водой

(3) Штифт

(2) Крышка

8.4.1 Заполнение водяного блока водой

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ☐ Водяной блок извлечен. (см. 8.4.3 Извлечение водяного блока)
- ☐ Водяной блок расположен горизонтально.

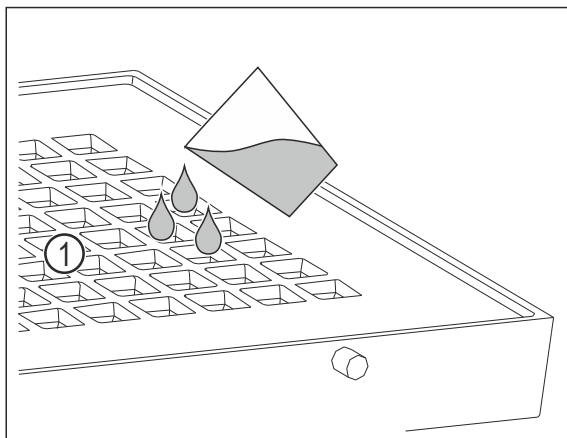


Fig. 109

- Залейте не более 400 мл воды через отверстия Fig. 109 (1) в крышке.

8.4.2 Установка водяного блока

Можно установить водяной блок на деревянную решетку в самой нижней зоне для хранения вина.

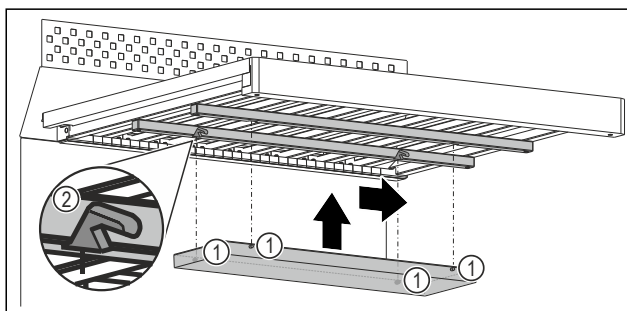


Fig. 110 Примерное изображение

- Установите каждый штифт Fig. 110 (1) в соответствующую выемку Fig. 110 (2) на направляющих под деревянной решеткой.
- Сдвиньте водяной блок вправо.
- Убедитесь, что водяной блок расположен горизонтально и штифты находятся в соответствующих выемках.

8.4.3 Извлечение водяного блока

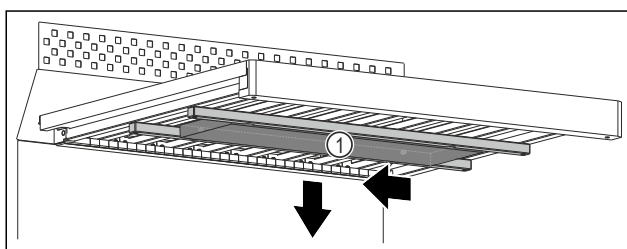


Fig. 111

- Сдвиньте водяной блок Fig. 111 (1) влево.
- Извлеките водяной блок Fig. 111 (1) по направлению вниз.

8.4.4 Разборка водяного блока

Вы можете разобрать водяной блок для очистки.

Убедитесь, что выполнены следующие исходные условия:

- ☐ Водяной блок извлечен. (см. 8.4.3 Извлечение водяного блока)
- ☐ Водяной блок полностью опорожнен.

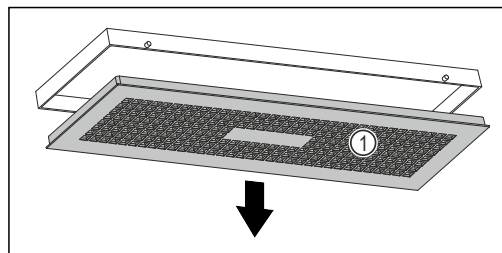


Fig. 112

- Медленно поверните водяной блок вниз, удерживая при этом крышку Fig. 112 (1).
- Снимите крышку Fig. 112 (1).

9 Уход

9.1 Фильтр с активированным углем FreshAir

Вино изменяется постоянно в зависимости от окружающих условий; поэтому качество воздуха имеет решающее значение для хранения.

Фильтр с активированным углем FreshAir обеспечивает оптимальное качество воздуха.

- ☐ Фильтр с активированным углем следует менять каждые 6 месяцев.
- ☐ Фильтр с активированным углем необходимо утилизировать с обычным бытовым мусором.

Указание

Фильтр с активированным углем FreshAir можно получить в магазине Liebherr-Hausgeräte по ссылке home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.1.1 Замена фильтра с активированным углем FreshAir

В зависимости от оснащения производится многократно.

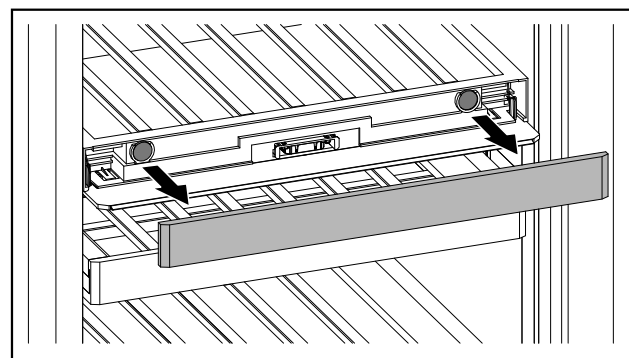


Fig. 113

- Снимите накладку.

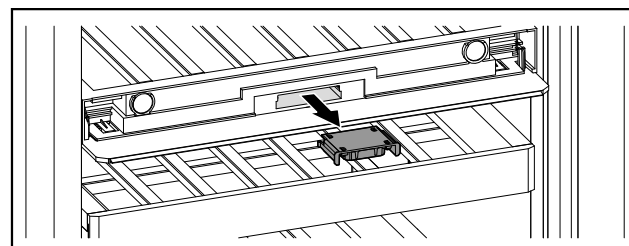


Fig. 114

- Вытяните выдвижной ящик.

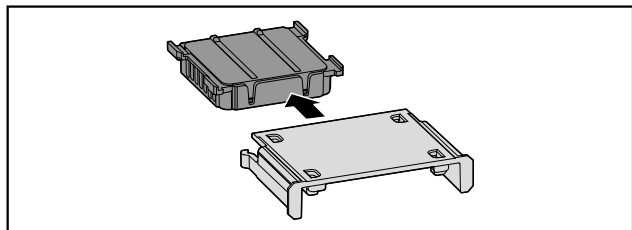


Fig. 115

- Извлеките фильтр.

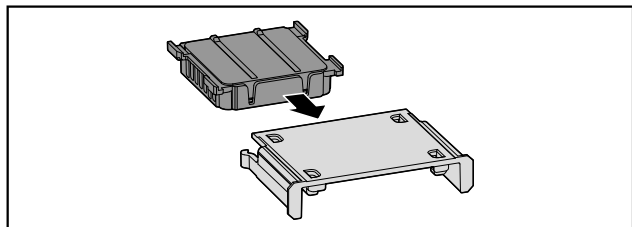


Fig. 116

- Установите новый фильтр.

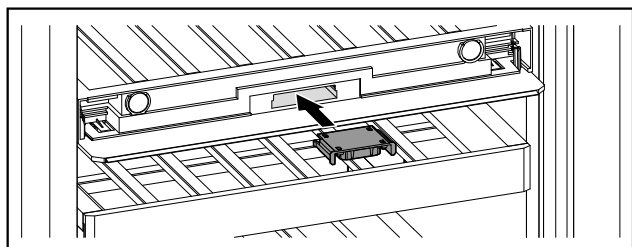


Fig. 117

- Закройте выдвижной ящик.

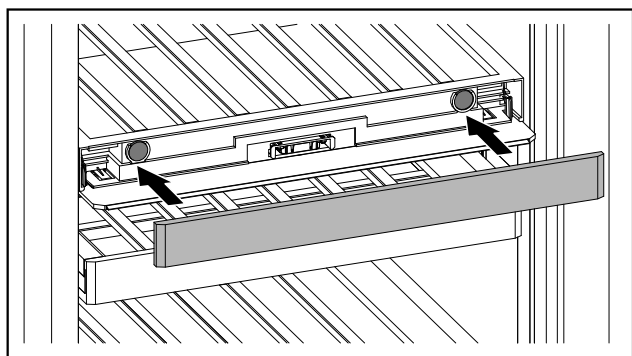


Fig. 118

- Установите накладку.

9.2 Чистка устройства

9.2.1 Подготовка



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность электрического удара!

- Вытащите штекер холодильника из розетки или иным способом прервите подачу электропитания.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность пожара

- Не допускайте повреждения контура хладагента.

- Опорожнить устройство.

- Извлечь сетевую вилку.

9.2.2 Очистка корпуса

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- Использовать исключительно мягкие салфетки и pH-нейтральные универсальные 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 кислоты.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмы и повреждения горячим паром!

Горячий пар может вызвать ожоги и повредить поверхности.

- Не используйте устройства очистки горячим паром!

- Протирайте корпус мягкой, чистой тряпкой. При сильном загрязнении используйте теплую воду с нейтральным чистящим средством. Стеклоочистители могут быть дополнительно очищены стеклоочистителем.

9.2.3 Очистка внутреннего пространства

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- Использовать исключительно мягкие салфетки и pH-нейтральные универсальные 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 кислоты.

- Пластмассовые поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.

- Металлические поверхности: ручная очистка мягкой чистой тканью с чуть теплой водой и небольшим количеством моющего средства.

9.2.4 Очистка оснащения

ВНИМАНИЕ

Не надлежащая очистка!

Повреждения на устройстве.

- Использовать исключительно мягкие салфетки и pH-нейтральные универсальные 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.

Очистка сухой тканью без ворса:

- полка для хранения бутылок

- Очистите оснащение.

9.2.5 После очистки

- Протрите насухо устройство и детали оборудования.

- Подсоедините устройство и включите.

- Чистку повторять регулярно.

10 Поддержка клиентов

10.1 Технические данные

Температурные зоны	
Охлаждение	5 °C до 20 °C

Максимальный вес загрузки полки для хранения бутылок	
Полка для хранения бутылок	60 кг
Полка для хранения бутылок с теле-скопическими направляющими	25 кг

Освещение	
Класс энергосбережения ¹	Источник света
Данное изделие содержит один или несколько источников света класса энергосбережения G.	Светодиод

¹ Устройство может содержать источники света различных классов энергосбережения. Низший класс энергосбережения указан.

Для устройств с WLAN-соединением:

Указание частоты	
Диапазон частот	2,4 ГГц
Максимальная мощность излучения	< 100 мВт
Цель применения радиоустройства	Внедрение в местную сеть WLAN для обмена данными

10.2 Рабочие шумы

Устройство стает причиной разных шумов во время работы.

- При **незначительной производительности охлаждения** устройство работает экономно, но дольше. Громкость **меньше**.
- При **сильной производительности охлаждения** пищевые продукты охлаждаются быстрее. Громкость **выше**.

Примеры:

- функции активированы (см. 7.2 Функции устройства)
- работающий вентилятор
- вложенные свежие пищевые продукты
- высокая температура окружающей среды
- долгое время открытая дверь

Шум	Возможная причина	Тип шума
Бульканье плеск	и Хладагент течет в контуре охлаждения.	нормальный шум при работе
Фыркание шипение	и Хладагент входит в контур охлаждения.	нормальный шум при работе
Жужжание	Устройство охлаждает. Громкость зависит от производительности охлаждения.	нормальный шум при работе
Втягивание шумом	с Дверь открывается и закрывается с дверным амортизатором.	нормальный шум при работе
Гудение и рокот	Работает вентилятор.	нормальный рабочий шум
Щелчок	Осуществляется включение и выключение компонентов.	нормальный шум переключения
Треск жужжание	или Клапаны заслонки активны.	или нормальный шум переключения

Шум	Возможная причина	Тип шума	Устранение
Вибрация	Неправильный монтаж	Ошибка-шум	Выровняйте устройство с помощью ножек по горизонтали.
Стук	Оснащение, Предметы внутри устройства	Ошибка-шум	Фиксирование частей оснащения. Оставить расстояние между предметами.

10.3 Техническая неисправность

Данное устройство сконструировано и изготовлено так, чтобы обеспечить безопасность функционирования и длительный срок службы. Тем не менее, если при эксплуатации возникла неисправность, проверьте, не вызвана ли она ошибкой в управлении. В этом случае возникшие расходы должны лечь на пользователя даже в период гарантийного обслуживания.

Следующие неисправности можно устранить самостоятельно.

10.3.1 Функционирование устройства

Неисправность	Причина	Устранение
Устройство не работает.	→ Устройство не включено.	► Включите устройство.
	→ Сетевая вилка неправильно вставлена в розетку.	► Проверьте сетевую вилку.

Неисправность	Причина	Устранение
	→ Предохранитель розетки не в порядке.	► Проверьте предохранитель.
	→ Нарушение электроснабжения	► Устройство держите закрытым.
	→ Разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, вставлен неправильно в устройство.	► Проверьте разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла.
Температура недостаточно низкая.	→ Дверь устройства неплотно закрыта.	► Закройте дверцу устройства.
	→ Окружающая температура слишком высокая.	► Решение проблемы: (см. 2.4 Область применения устройства)
	→ Устройство открывали слишком часто или надолго.	► Подождите – возможно, необходимая температура восстановится сама собой. Если это не происходит, обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)
	→ Температура установлена неправильно.	► Установите более низкую температуру и проверьте через 24 часа.
	→ Устройство установлено вблизи источника тепла (плита, система отопления и т. д.).	► Измените место установки устройства или источника тепла.
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 сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)
На устройстве образовался лед или конденсат.	→ Дверное уплотнение может выйти из паза.	► Проконтролируйте дверное уплотнение на правильность посадки в пазу.
Наружные поверхности устройства теплые.*	→ Тепло контура охлаждения используется для предотвращения образования конденсационной воды.	► Это нормальное явление.

10.3.2 Оснащение

Неисправность	Причина	Устранение
Плесень на бутылках с вином	→ Так же, как и при других формах хранения в зависимости от вида клея, использованного на этикетках, может образоваться небольшая плесень.	► Удалите остатки клея.
Внутреннее освещение не работает.	→ Устройство не включено.	► Включите устройство.
	→ Дверь была открыта дольше 15 минут.	► При открытой двери внутреннее освещение автоматически выключается приблизительно через 15 минут.
	→ Неисправен светодиод освещения, или повреждена крышка.	► Обратитесь в сервисную службу. (см. 10.4 Сервисная служба)

10.4 Сервисная служба

Сначала проверьте, можно ли устранить дефект самостоятельно (см. 10 Поддержка клиентов) . Если нет, то следует обратиться в сервисную службу.

Адрес имеется в прилагаемой брошюре «Сервисная служба Liebherr» или по ссылке home.liebherr.com/service.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неквалифицированно выполненный ремонт!
Травмы.

- Ремонт и вмешательство в устройство и работы на сетевом кабеле, не указанные однозначно (см. 9 Уход), разрешается выполнять только специалисту сервисной службы.
- Замена поврежденных сетевых кабелей осуществляется только производителем, его сервисной службой или лицом с аналогичной квалификацией.
- В устройствах со штекером для слаботочных устройств замена может производиться заказчиком.

10.4.1 Обращение в сервисную службу

Убедитесь в том, что подготовлена следующая информация об устройстве:

- ☐ Обозначение устройства (модель и индекс)
- ☐ Сервисный номер (сервис)
- ☐ Серийный номер (S-Nr.)

- Вызовите информацию об устройстве через дисплей. -или-
- Возьмите информацию об устройстве с заводской таблички. (см. 10.5 Заводская табличка)
- Записать информацию о приборе.
- Обратитесь в сервисную службу: Сообщите о неисправности и информацию об устройстве.
- Это позволит выполнить быстрое и целенаправленное обслуживание.
- Следуйте последующим инструкциям сервисной службы.

10.5 Заводская табличка

Заводская табличка находится слева снизу на внутренней стороне устройства.

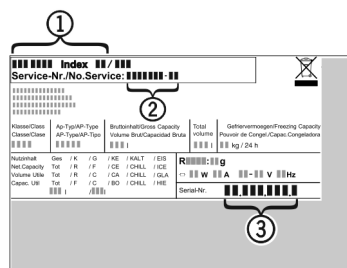


Fig. 119

- (1) Название устройства
- (2) Сервисный номер
- (3) Серийный номер

- Считайте информацию с заводской таблички.

11 Отключение

- Опорожнить устройство.
- Выключите устройство. (см. 7.2.2 Включение и выключение устройства)
- Извлеките сетевой штекер из розетки.
- При необходимости извлеките разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла: Извлеките разъем, предназначенный для устройств, не выделяющих тепла, и одновременно переместите его влево и вправо.
- Очистите устройство. (см. 9.2 Чистка устройства)
- Оставьте дверь устройства открытой, чтобы не возникли неприятные запахи.

12 Утилизация

12.1 Подготовка устройства к утилизации



Li-Ion

В некоторых изделиях Liebherr используются элементы питания (батарейки). В целях защиты окружающей среды в соответствии с законодательством ЕС конечный пользователь должен извлекать эти батарейки перед утилизацией старых устройств. Если в вашем устройстве имеются батарейки, то на устройстве будет располагаться соответствующее указание.

Лампочки Если вы можете извлечь лампочки самостоятельно, не разбив их, также извлеките их перед утилизацией.

- Выведите устройство из эксплуатации.
- Если это возможно: осторожно извлеките лампочки.

12.2 Экологичная утилизация устройства



Li-Ion



Li-Ion

Устройство содержит материалы, представляющие ценность, и поэтому должно быть доставлено на пункт сбора, отличный от пункта сбора обычного бытового мусора.

Утилизируйте батарейки отдельно от бытовых отходов. Для этого можно бесплатно сдать батарейки в магазинах или в пунктах вторичной переработки / приема вторсырья.

Лампочки

Утилизируйте снятые лампочки через соответствующие системы раздельного сбора отходов.

Для Германии:

Вы можете бесплатно утилизировать устройство в местных пунктах вторичной переработки / приема вторсырья через сборные контейнеры класса 1. При покупке нового холодильного/морозильного устройства старое устройство бесплатно принимают обратно предприятия розничной торговли с торговой площадью > 400 м².



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выделение хладагента и масла!

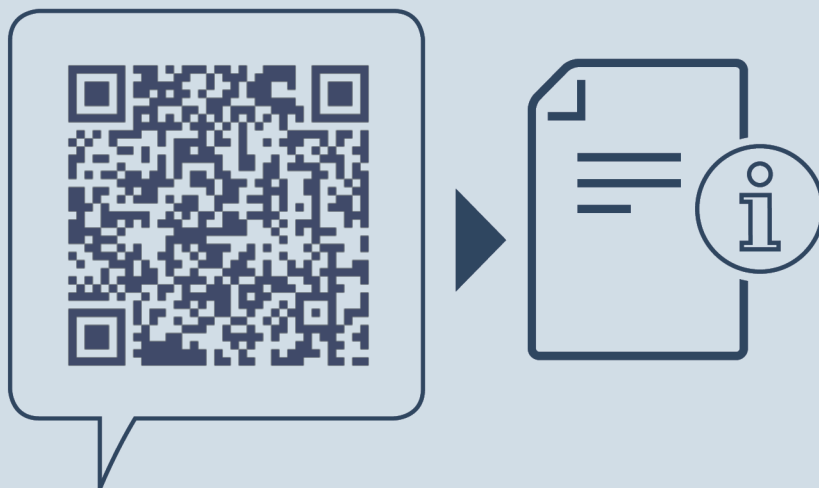
Пожар. Содержащийся в устройстве хладагент не опасен для окружающей среды, но является горючим материалом. Содержащееся в устройстве масло также является горючим материалом. Вытекающий хладагент или масло при соответствующей высокой концентрации и при контакте с внешним источником тепла могут воспламениться.

- Не повредите трубопроводы контура хладагента и компрессор.

- ▶ Соблюдайте указания по транспортировке устройства.
- ▶ Не допускайте повреждения устройства в процессе возврата.
- ▶ Утилизируйте батарейки, лампочки и устройство в соответствии с указанными выше требованиями.

13 Информация об изготовителе

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

RU Винный темперирующий шкаф

Дата выдачи: 20250925

**Индекс
артикульных
номеров: 7083544-02**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien