

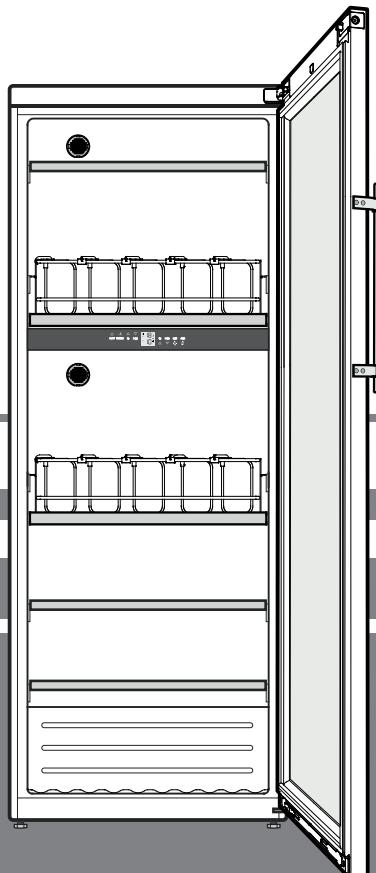
Инструкция по эксплуатации

Температурный шкаф для хранения вин

Перед вводом в эксплуатацию прочтайте инструкцию по эксплуатации.

страница 86

RU



7085 333-01

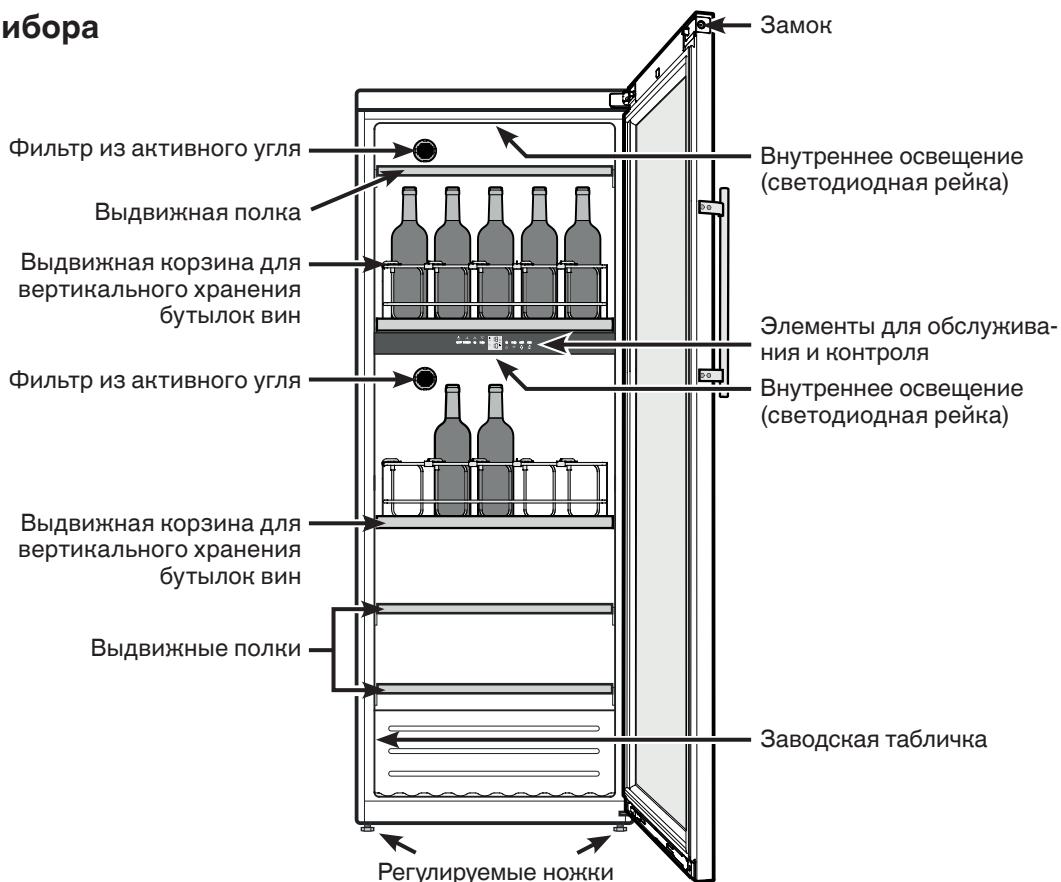
WTP

LIEBHERR
Vinidor

Содержание

Описание прибора	86
База данных EPREL	86
Акустическая эмиссия прибора	86
Указания по утилизации.....	86
Указания по технике безопасности	87
Область применения прибора	87
Установка.....	88
Климатический класс.....	89
Размеры прибора.....	89
Электрическое подключение	89
Элементы для обслуживания и контроля	89
Включение и выключение прибора.....	89
Вентилятор	89
Настройка температуры.....	90
Сигнализация открытой двери.....	90
Температурная сигнализация.....	90
Режим настройки	90
Внутреннее освещение	91
Воздухообмен через фильтр из активного угля.....	91
Выдвижная корзина	91
Замок с секретом	91
Этикетки для надписей.....	92
Схема укладки бутылок	92
Очистка	92
Вывод прибора из эксплуатации.....	92
Неисправности.....	93
Перенавешивание двери.....	93

Описание прибора



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 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 хладагента, т.к. в результате этого хладагент (тип указан на заводской табличке) и масло могут неконтролированно выйти наружу.

- Приведите прибор в состояние, непригодное для употребления.
- Выдерните сетевую вилку.
- Отрежьте питающий кабель.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность удушения упаковочным материалом и пленкой!

Не разрешайте детям играть с упаковочным материалом.

Упаковочный материал отнесите в официальное место сбора вторсырья.

Указания по технике безопасности

- Чтобы исключить возможность травмирования и нанесения материального ущерба, прибор должны распаковывать и устанавливать два человека.
- При наличии повреждений прибора необходимо еще до его подключения сразу же обратиться к поставщику.
- Для обеспечения надежной работы прибора следует монтировать и подключать его по рекомендациям, приведенным в инструкции по эксплуатации.
- В случае неисправности следует отключить прибор от сети. Выдернуть сетевую вилку или отключить или выкрутить предохранитель.
- Чтобы отключить прибор от сети, ни в коем случае нельзя тянуть за питающий кабель, держитесь исключительно только за сетевую вилку.
- Ремонт и изменения в приборе надо производить только силами службы сервиса, иначе пользователь может подвергнуть себя опасности. Это же относится и к замене питающего кабеля.
- Внутри прибора нельзя пользоваться открытым огнем или источниками воспламенения. При транспортировке или очистке прибора необходимо быть осторожным, чтобы не повредить контур охлаждения. При повреждениях контура нельзя использовать поблизости источники огня и надо хорошо провентилировать помещение.
- Цоколь, выдвижные ящики, двери и т.д. нельзя использовать в качестве подножки или опоры.
- 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 устройства и понимают возможные опасности. Детям запрещается играть с устройством. Детям запрещается выполнять очистку и техническое обслуживание, если они находятся без присмотра.
- Избегайте длительного контакта холодных поверхностей или охлажденных/замороженных продуктов с кожей. Это может привести к болям, чувству онемения и обморожениям. При продолжительном контакте с кожей предусмотрите защитные меры, например, используйте перчатки.
- Не употребляйте чрезмерно долго хранившиеся пищевые продукты, это может привести к пищевым отравлениям.
- Не храните в приборе взрывоопасные материалы или аэрозольные упаковки с горючими газами-вытеснителями, такими как, например, пропан, бутан, пентан и т.д. Улетучивающиеся газы могут воспламеняться от электрических деталей. Такие аэрозольные упаковки можно легко узнать по напечатанному на них содержанию или по символу пламени.
- Не используйте какие-либо электрические приборы внутри прибора.
- Если прибор закрывается на замок, не храните ключи поблизости от прибора и в досягаемом для детей месте.
- Прибор предназначен для использования в закрытых помещениях. Запрещается использовать прибор на открытом воздухе или во влажных помещениях и в зоне разбрызгивания воды.
- Светодиодные рейки в приборе предназначены для освещения камеры. Они не пригодны для освещения помещений.
- При транспортировке или эксплуатации прибора на высоте выше 1500 м над уровнем моря в силу пониженного давления воздуха может лопнуть стекло в двери. Осколки имеют острые края и чреваты тяжелыми травмами.

Область применения прибора

Прибор предназначен исключительно для хранения вин в домашних условиях или условиях, приближенных к домашним. Сюда относится, например, использование

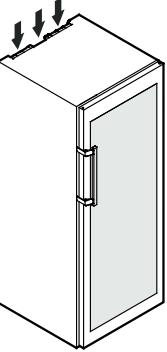
- на кухнях для персонала, в пансионах,
- в коттеджах, отелях, мотелях и других местах для проживания,
- при обеспечении готовым питанием и аналогичных услугах оптовой торговли.

Используйте прибор только в бытовых условиях. Все другие способы применения являются недопустимыми.

Прибор не предназначен для хранения и охлаждения медикаментов, плазмы крови, лабораторных препаратов или подобных веществ и продуктов, на которые распространяется Директива для медицинской продукции 2007/47/ЕС. Неправильное использование прибора может привести к повреждениям хранящихся изделий или к их порче.

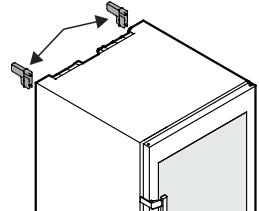
Прибор не предназначен для эксплуатации во взрывоопасном окружении.

Установка

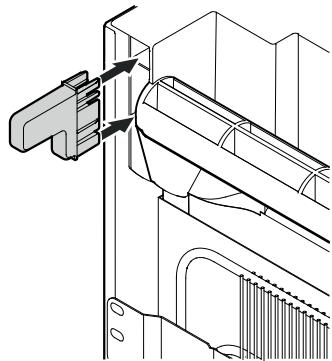
- Не устанавливайте прибор в зонах прямого солнечного воздействия, около печи, элементов отопления и т.п.
- Пол на месте установки должен быть ровным и плоским. Компенсируйте неровности с помощью ножек.
- Нельзя закрывать вентиляционные решетки.** 
- Помещение для установки прибора должно в соответствии с нормой EN 378 иметь объем 1 м³ на каждые 8 г хладагента типа R 600a, чтобы в случае утечки хладагента из контура в этом помещении не могла образоваться легковоспламеняемая газовоздушная смесь. Данные о количестве хладагента можно найти на заводской табличке, расположенной внутри прибора.
- Прибор следует всегда устанавливать прямо у стены.

- Для достижения заявленного потребления электроэнергии необходимо использовать прилагаемые распорки. Благодаря этому глубина прибора увеличивается прибл. на 35 мм.

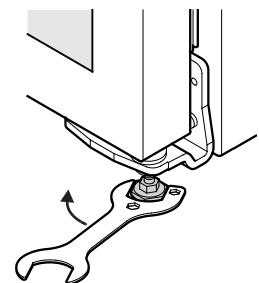
Без использования распорок прибор полностью пригоден к эксплуатации, но потребляет немного больше электроэнергии.



Вставьте распорки с тыльной стороны прибора в верхней части справа и слева.



- Установите прибор в месте установки в окончательное положение.



⚠ ОСТОРОЖНО

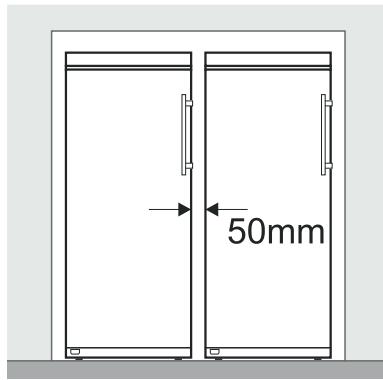
Опасность травмы и повреждений в результате опрокидывания и выпадения двери устройства! Если дополнительная регулируемая опора на нижнем опорном кронштейне неправильно прилегает к полу, может выпасть дверь или опрокинуться устройство. Это может привести к материальному ущербу и травмам.

► Выверните дополнительную регулируемую опору на опорном кронштейне до ее соприкосновения с полом.

► Потом поверните на 90°.

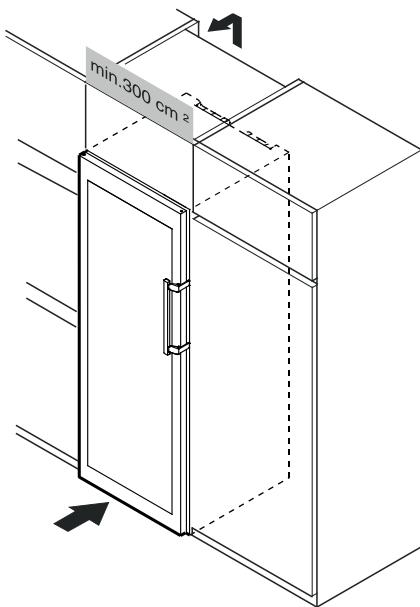
- При установке нескольких приборов рядом друг с другом необходимо оставлять между ними расстояние в 50 мм.

При недостаточном расстоянии между боковыми стенками приборов конденсируется вода.



- Для выравнивания прибора по высоте кухонной мебели, его можно поместить в соответствующий специальный съемный шкаф.

Для обеспечения приточной и вытяжной вентиляции на задней стороне этого шкафа предусмотрена вентиляционная шахта глубиной минимум 50 мм по всей ширине шкафа. Поперечное сечение канала вытяжной вентиляции под потолком помещения должно быть минимум 300 см².



Климатический класс

Климатический класс указывает, при какой комнатной температуре разрешается эксплуатировать прибор для достижения полной холодильной мощности.

Климатический класс указан на заводской табличке.

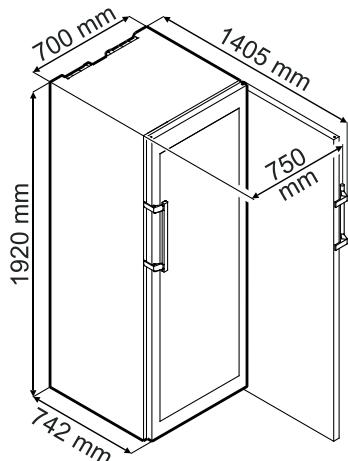
Местонахождение заводской таблички указано в разделе **Описание прибора**.

Климатический класс Комнатная температура

4 (SN)	от +10 °C до +32 °C
4 (N)	от +16 °C до +32 °C
4+ (ST)	от +16 °C до +38 °C
4+ (T)	от +16 °C до +43 °C
5 (SN-ST)	от +10 °C до +38 °C
5 (SN-T)	от +10 °C до +43 °C

Не эксплуатируйте прибор вне указанного диапазона комнатной температуры!

Размеры прибора



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".

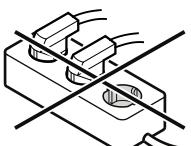
Розетка должна быть заземлена по всем правилам и оснащена электрическим предохранителем.

Значение тока, при котором срабатывает предохранитель, должно находиться в диапазоне от 10 A до 16 A.

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

Не подключайте прибор через удлинитель или тройник.

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

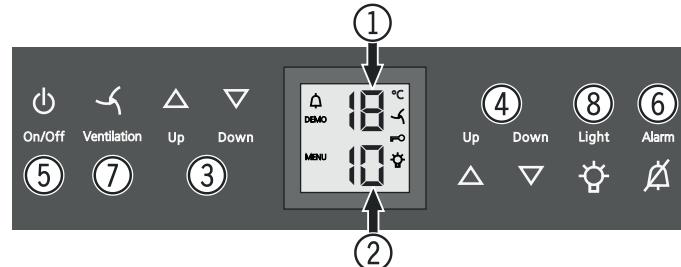


Элементы для обслуживания и контроля

Электронная панель управления оснащена "**емкостной сенсорной технологией**". Каждую функцию можно активировать прикосновением к соответствующему символу.

Точка прикосновения

находится между символом и подписью



(1) Индикатор температуры в верхнем отделении

(2) Индикатор температуры в нижнем отделении

(3) Кнопки для настройки температуры в верхнем отделении

(4) Кнопки для настройки температуры в нижнем отделении

(5) Кнопка вкл/выкл (включение и выключение прибора)

(6) Кнопка выключения аварийной сигнализации

(7) Кнопка включения вентилятора

(8) Кнопка вкл/выкл внутреннего освещения

Символы на дисплее

⚠ Аварийная сигнализация (символ мигает при слишком высокой температуре внутри прибора)

DEMO Активирован презентационный режим

MENU Активирован режим настройки (активация режима "защита от детей" и настройка яркости дисплея)

VENT Вентилятор внутри прибора работает постоянно

KEY Режим "защита от детей" активирован

LIGHT Внутреннее освещение постоянно включено

Включение и выключение прибора

Включение

Нажмите кнопку **On/Off**, чтобы засветился индикатор температуры.



Выключение

Нажмите кнопку **On/Off** и удерживайте ее нажатой в течение ок. 3 секунд, чтобы погас индикатор температуры.

Вентилятор

Вентилятор внутри прибора обеспечивает постоянную и равномерную внутреннюю температуру, а также благоприятные для хранения вин климатические условия.

При нажатии на кнопку "**Ventilation**" влажность воздуха внутри прибора еще больше повышается, что в особенности положительно сказывается на винах при их длительном хранении.



Благодаря повышенной влажности воздуха предотвращается на протяжении длительного времени высыхание пробки.

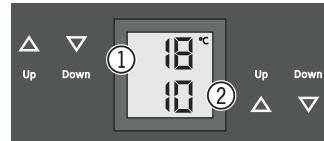
Указание

При низких температурах окружающей среды в месте установки прибора вентилятор может работать и при деактивированной функции вентилятора.

Настройка температуры

Температуру в обоих отделениях можно настраивать независимо друг от друга.

- (1) Верхнее отделение
- (2) Нижнее отделение



Понизить температуру/сделать холоднее

Для этого надо нажать кнопки настройки **DOWN** (вниз).

Повысить температуру/сделать теплее

Для этого надо нажать кнопки настройки **UP** (вверх).

- После первого нажатия на кнопку индикатор начнет мигать.
- При повторном нажатии измените настройку температуры.
- Приблизительно через 5 секунд после последнего нажатия одной из кнопок электроника автоматически переключается, и индикатор отображает фактическую температуру.

Температуру можно настроить в диапазоне от +5 °C до +20 °C.

Для употребления разных сортов вина рекомендуются следующие температуры.

Красное вино от +14 °C до +18 °C

Розовое вино от +10 °C до +12 °C

Белое вино от +8 °C до +12 °C

Игристое вино, просекко от +7 °C до +9 °C

Шампанское от +5 °C до +7 °C

Для длительного хранения вин рекомендуется температура от +10 °C до +12 °C.

Сигнализация открытой двери

Если дверь открыта более 60 секунд, подается звуковой предупредительный сигнал.

Если 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.

- 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.

Появление надписи **F1, F8, E1, E2, E7** или **E8** на индикаторе свидетельствует о неисправности прибора. В этом случае обратитесь в службу сервиса.

Режим настройки

В режиме настройки можно активировать режим "защита от детей" и изменить яркость свечения индикатора. С помощью режима "защита от детей" Вы можете защитить прибор от нежелательного выключения и изменений температуры.

Активирование режима "защита от детей"

Нажмите на протяжении 5 с. Индикатор =

Индикатор =

Индикатор =

Выходите из режима настройки, нажав кнопку **On/Off**.

Деактивация режима "защита от детей"

Нажмите на протяжении 5 с. Индикатор =

Индикатор =

Индикатор =

Выходите из режима настройки, нажав кнопку **On/Off**.

Настройка яркости дисплея

Нажмите на протяжении 5 с. Индикатор =

Индикатор =

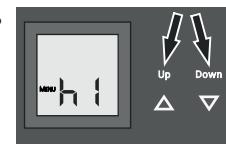
Индикатор =

Кнопками **Up** или **Down** можно выбрать желаемую установку.

h0 = подсветка дисплея выключена

h1 = минимальная яркость

h5 = максимальная яркость



Индикатор =

Выходите из режима настройки, нажав кнопку **On/Off**.

Настроенная яркость дисплея активируется через одну минуту.

Указание

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.

Внутреннее освещение

Камера освещается с помощью светодиодной рейки, расположенной в верхней части соответствующего отделения.

Внутреннее освещение включается всегда, когда открывается дверь прибора.

Внутреннее освещение гаснет прибл. через 5 секунд после закрытия двери.

Если требуется, чтобы внутреннее освещение было включено и при закрытой двери прибора, то нажмите на кнопку "Light".

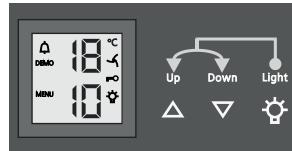


Указание

Эта функция присутствует в обоих отделениях.

Яркость освещения можно регулировать.

- Нажмите кнопку "Light".



- Удерживайте кнопку "Light" нажатой и одновременно настройте яркость освещения светлее или темнее с помощью кнопок для настройки температуры.

Указание

Яркость изменяется во всех отделениях.

Сила света светодиодов соответствует лазерному прибору класса 1/1M.

⚠ Внимание

Право снимать бленду имеет лишь служба сервиса.

После снятия бленды запрещается смотреть прямо на источник света с помощью оптической линзы. Иначе Вы можете повредить зрение.

Воздухообмен через фильтр из активного угля

Вина постоянно меняются в зависимости от условий окружающей среды; таким образом, качество воздуха имеет решающее значение для консервации.

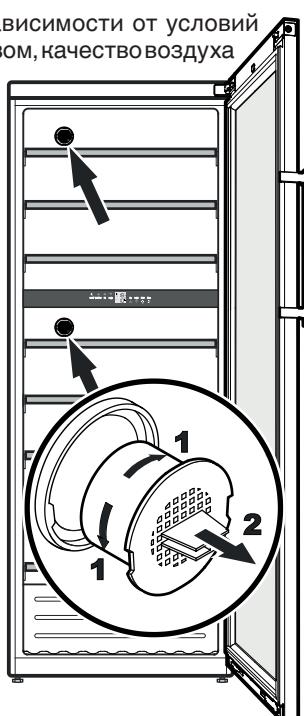
Мы рекомендуем один раз в год менять изображенный фильтр, который Вы можете заказать через своего дилера.

Замена фильтра

Возьмите фильтр за ручку. Поверните его на 90° вправо или влево. Затем фильтр можно вынуть.

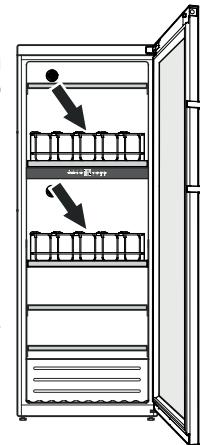
Вставка фильтра

Вставьте фильтр с ручкой в вертикальном положении. Поверните его на 90° вправо или влево, чтобы он зашел в зацепление.



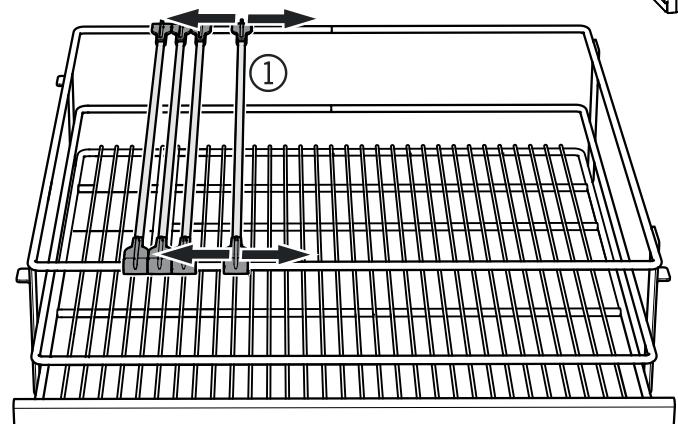
Выдвижная корзина

В выдвижной корзине бутылки хранятся вертикально и благодаря этому их можно легко доставать.



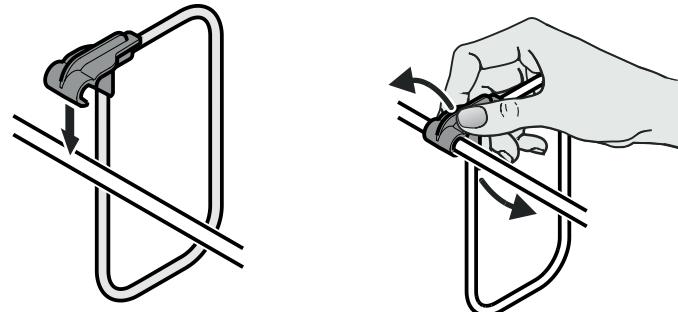
Переместите планки (1) в желаемое положение.

Возьмитесь для этого с обоих концов.



Наденьте держатель бутылок на планку в желаемом положении.

Снять держатель бутылок
Возьмите держатель бутылок за пластиковую деталь и поверните.



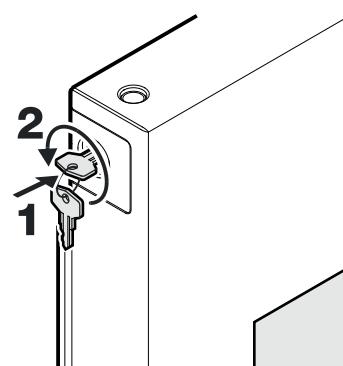
Замок с секретом

Замок в двери прибора оснащен секретом.

Запирание прибора:

- Вдавите ключ в направлении 1.
- Поверните ключ на 180° против часовой стрелки 2.

Чтобы отпереть прибор, поступайте в такой же последовательности. Поверните ключ по часовой стрелке.



Этикетки для надписей

К прибору прилагается по одной этикетке для надписей на каждую полку.

На ней можно отмечать сорта вин, хранящиеся в соответствующем отделении.

Дополнительные этикетки для надписей Вы можете приобрести через Вашего дилера.

Наденьте держатель и вставьте сбоку этикетку.

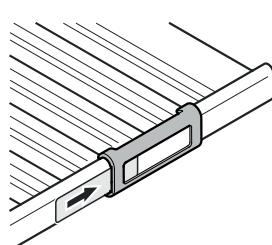
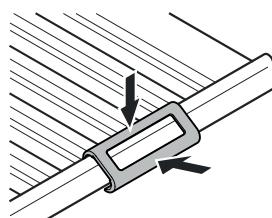
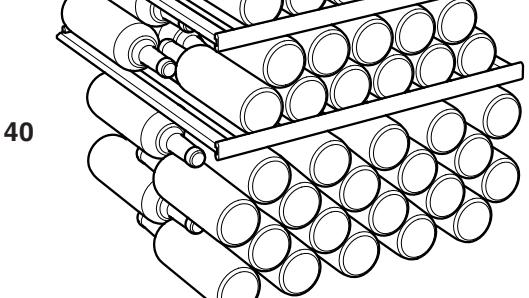
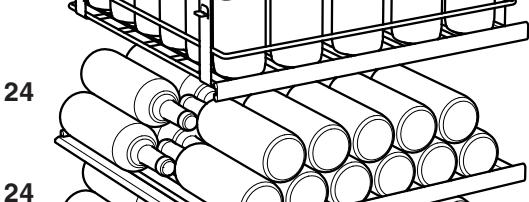
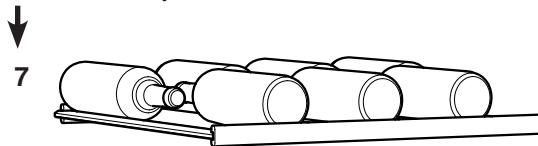


Схема укладки бутылок

Для 0,75-литровых бутылок Бордо в соответствии с нормой NF H 35-124

Количество бутылок



Всего 155 бутылок

⚠ Внимание

Максимальная нагрузка на каждую полку не должна превышать 35 кг.

Очистка

Очищайте прибор не реже 2 раз в год!

Перед очисткой прибор необходимо принципиально выключить. Выдерните сетевую вилку или отключите или выкрутите предохранитель розетки.

- Внутренние поверхности 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.
- Для очистки стеклянных поверхностей используйте средство для мытья стекол, для поверхностей из нержавеющей стали – обычное средство для очистки нержавеющей стали.

Не применяйте паровые очистители!

Опасность повреждения и травмирования.

- Следите за тем, чтобы вода для мытья не попадала на электрические детали и на вентиляционную решетку.
- Нельзя повреждать или удалять заводскую табличку на внутренней стороне прибора - она важна для выполнения сервисных работ.

Вывод прибора из эксплуатации

Если прибор на длительное время выводится из эксплуатации, следует выключить прибор, выдернуть сетевую вилку из розетки или выключить или выкрутить предохранители.

Затем надо очистить прибор и оставить дверь открытой, чтобы исключить возможность образования неприятного запаха.

Прибор отвечает соответствующим требованиям по технике безопасности, а также директивам ЕС 2014/30/EU и 2014/35/EU.

Неисправности

- На индикаторе появляется надпись F1, F8, E1, E2, E или E8.
 - Это свидетельствует о неисправности прибора. Обратитесь в службу сервиса.
- При включении сетевой вилки в розетку холодильный агрегат не работает, однако, на индикаторе температуры отображается значение.
 - Презентационный режим активирован. 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.

• Слишком сильный звук. Проверьте,

- крепко и хорошо ли прибор стоит на полу,
- не выбириают ли рядом находящиеся предметы или мебель под действием работающего холодильного агрегата. Учтите при этом, что звук струящейся жидкости в контуре охлаждения исключить невозможно.

• 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?

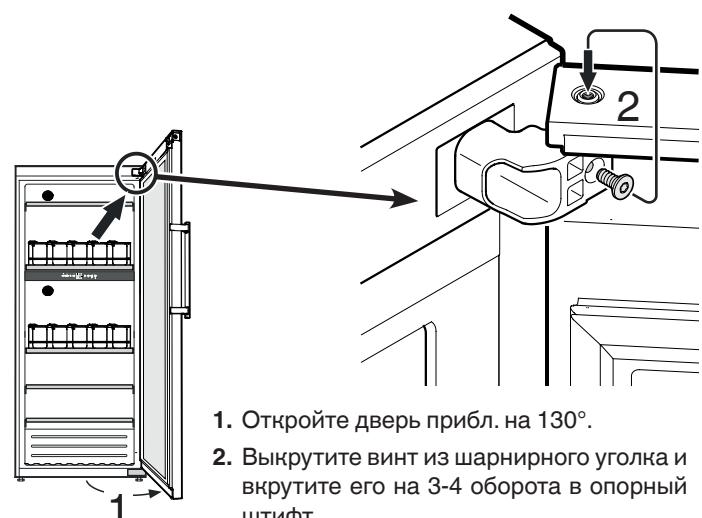
Если ни одна из перечисленных причин не имеет места и Вы сами не в состоянии устранить неисправность, обратитесь в ближайшую службу сервиса. Сообщите тип (1), номер сервиса (2) и номер прибора (3), указанные на заводской табличке.

Местонахождение заводской таблички указано в разделе "Описание прибора".

Перенавешивание двери

Перенавешивание двери должно осуществляться только силами специально обученных специалистов.

Для перенавешивания необходимо 2 человека.



- Откройте дверь прибл. на 130°.
- Выкрутите винт из шарнирного уголка и вкрутите его на 3-4 оборота в опорный штифт.



Внимание
Дверь весит 30 кг.

Дверь должен поддерживать еще один человек.

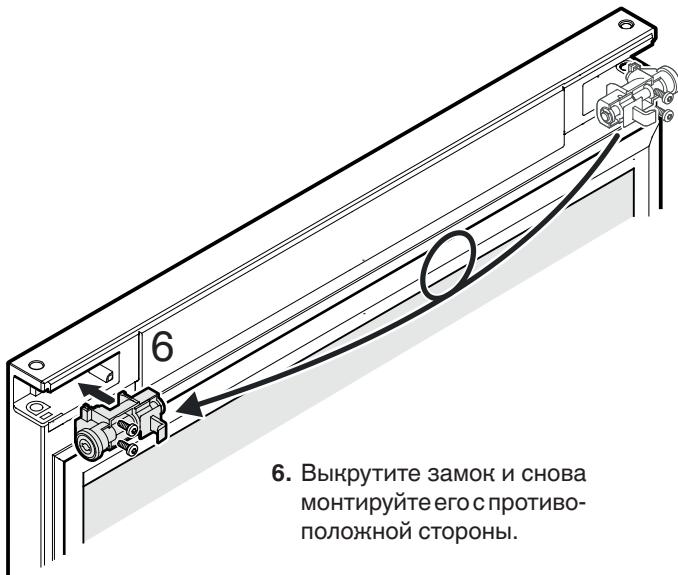
- Вытащите опорный штифт.



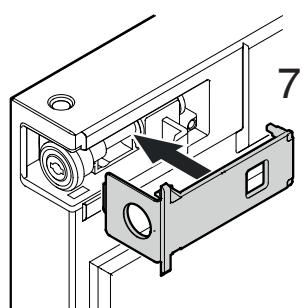
- Слегка наклоните дверь набок и снимите ее, потянув вверх.



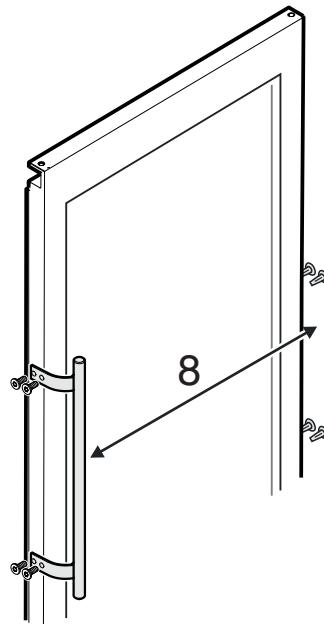
- С помощью небольшой отвертки выведите крышку из зацепления и снимите ее.



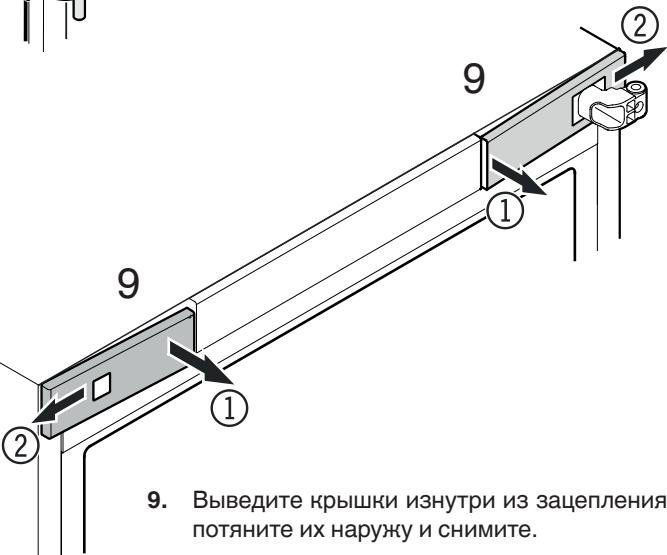
6. Выкрутите замок и снова монтируйте его с противоположной стороны.



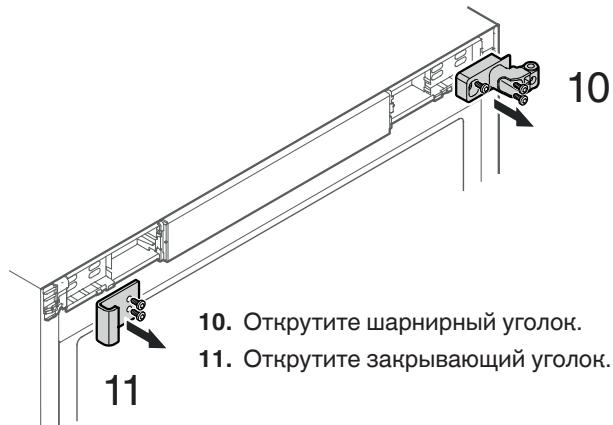
7. Вставьте крышку.



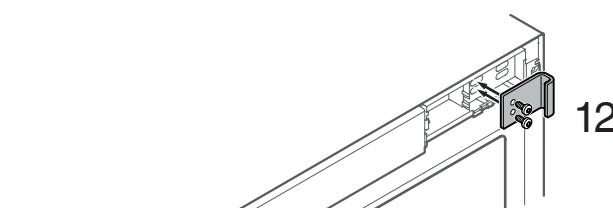
8. Переставьте ручку и пробки на противоположную сторону.



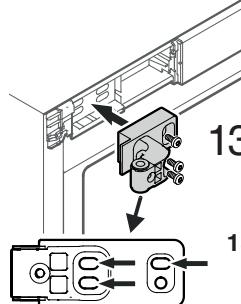
9. Выведите крышки изнутри из зацепления, потяните их наружу и снимите.



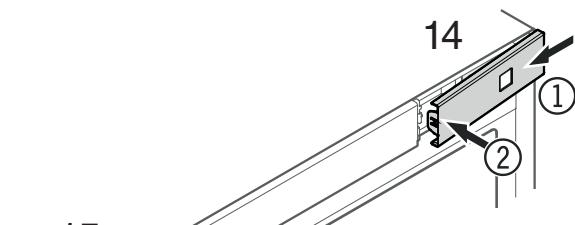
10. Открутите шарнирный уголок.
11. Открутите закрывающий уголок.



12. Снова прикрутите закрывающий уголок с противоположной стороны.



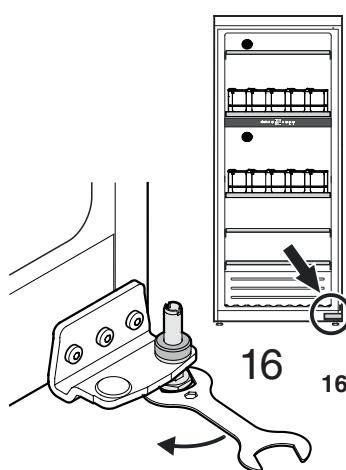
13. Снова прикрутите шарнирный уголок с противоположной стороны. Закрутите 3 винта в обозначенные отверстия.



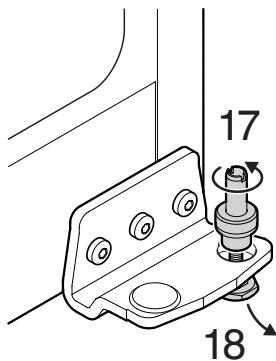
14. Насадите крышку (с небольшим отверстием) в направлении снаружи вовнутрь и дайте ей войти в зацепление.



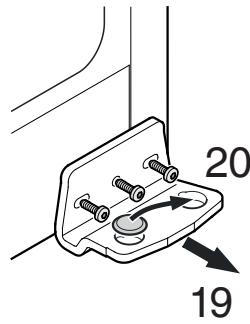
15. Наденьте крышку с большим отверстием на шарнирный уголок в направлении снаружи вовнутрь и дайте ей войти в зацепление.



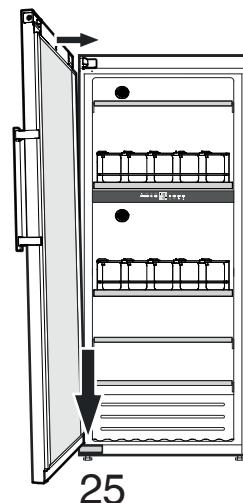
16. Отпустите ножку с помощью прилагающегося ключа.



17. Потяните штифт вверх и открутите от ножки.
18. Снимите ножку, потянув ее вниз.



19. Открутите шарнирный уголок.
20. Переставьте крышку на противоположную сторону.



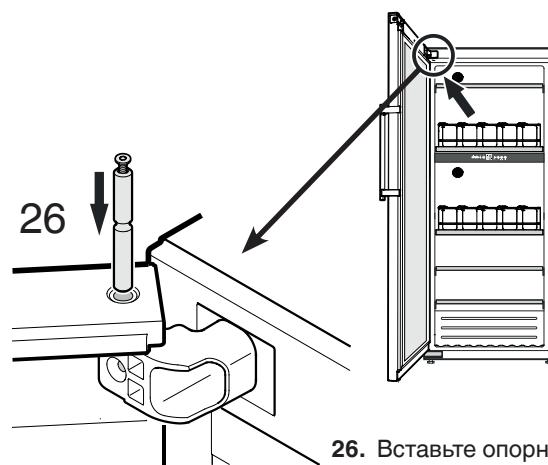
25. Наденьте дверь на штифт и потяните ее вверх в направлении шарнирного уголка.

Внимание

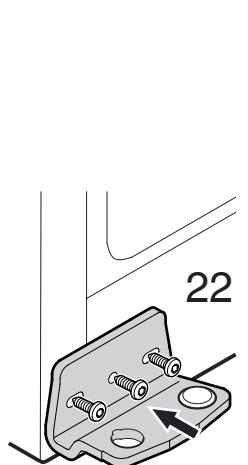
Дверь должен поддерживать еще один человек.



21. Снимите крышку, поверните ее на 180° и снова вставьте на противоположной стороне.

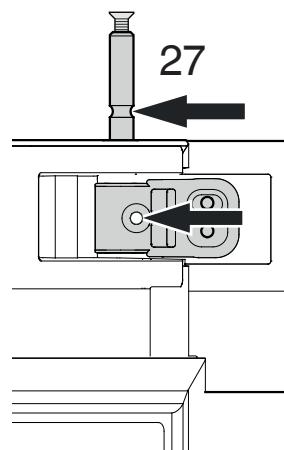


26. Вставьте опорный штифт.

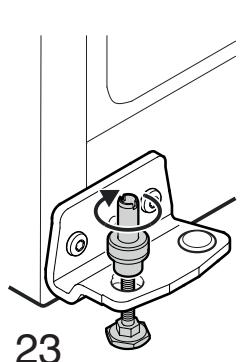


22. Прикрутите шарнирный уголок.

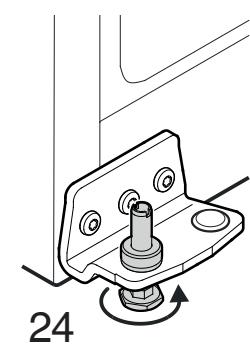
Вид спереди на верхний шарнирный уголок



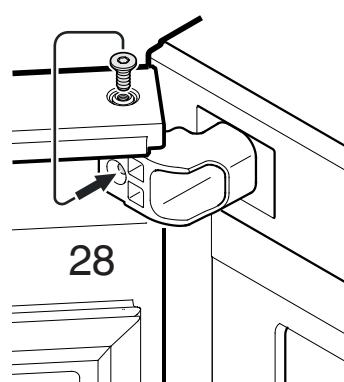
27. Вставьте опорный штифт таким образом, чтобы паз штифта оказался на одной линии с отверстием шарнирного уголка.



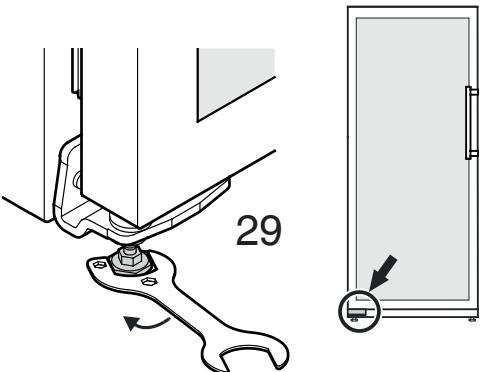
23. Вставьте ножку снизу и закрутите штифт.



24. Вставьте штифт полностью в шарнирный уголок и затяните ножку от руки.



28. Выкрутите винт из опорного штифта и закрутите в отверстие шарнирного уголка.

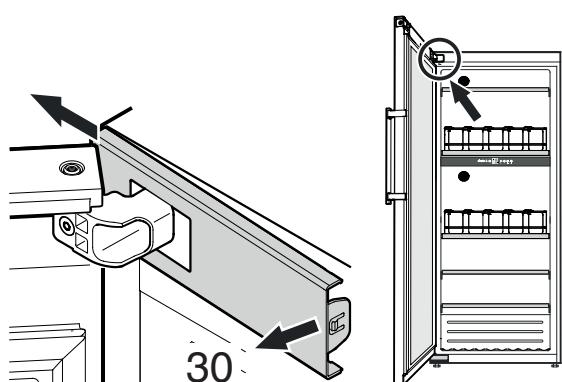


29. Установите прибор в месте установки в окончательное положение.

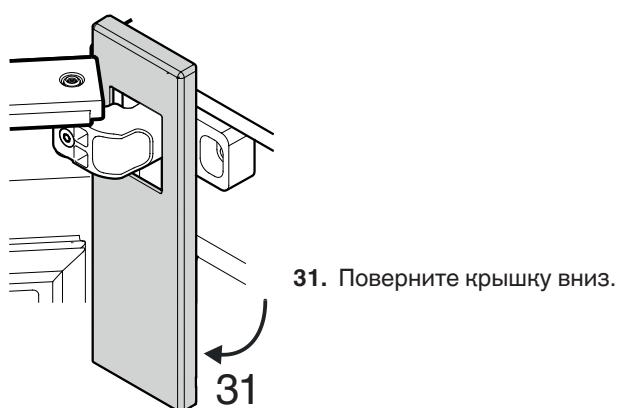
Выкрутите ножку на нижнем шарнирном уголке, чтобы она села на пол, а затем поверните ее еще на 90°.

Настройка бокового наклона двери

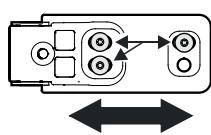
Если дверь стоит под наклоном, необходимо подрегулировать угол наклона.



30. Выведите крышку с внутренней стороны из зацепления и потяните наружу.



Вид спереди на верхний шарнирный уголок



32. Ослабьте винты и передвиньте шарнирный уголок вправо или влево.

Затяните винты.

Снова монтируйте крышку в обратной последовательности.

Закройте дверь и проверьте, находится ли она на одной линии с боковыми стенками прибора.

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



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich
www.liebherr.com

