05.22.0000.00РЭ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД
ХОЛОДИЛЬНИКОВ «БИРЮСА»
Россия, 660123, г. Красноярск,
пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 29
СДЕЛАНО В РОССИИ

www.biryusa.ru
service@biryusa.ru

КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

БЫТОВЫЕ
ХОЛОДИЛЬНИКИ И МОРОЗИЛЬНИКИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БИРЮСА 6
8
10
14
151
153

Уважаемый покупатель,
благодарим Вас за выбор продукции «Бирюса»!

Если у Вас возникнут вопросы, связанные с качеством или сервисным обслуживанием продукции «Бирюса», Вы можете обратиться в отдел сервисного обслуживания по телефону **8 800 250 0014** (бесплатный звонок из любого региона РФ), режим работы - пн-пт 04:00-13:00 (MSK)

Дополнительную информацию Вы можете найти на нашем сайте **www.biryusa.ru**

Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством!

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 2

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ 2
Снятие упаковки 2
Установка 2
Выравнивание 2
Уборка 3
Подключение 3
Когда укладывать продукты? 3

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 3

КОМПЛЕКТАЦИЯ 4
Бирюса 6, 10 4
Бирюса 151, 153 5
Бирюса 8, 14 6

ЭКСПЛУАТАЦИЯ 7

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ 8
Хранение свежих продуктов
Хранение замороженных продуктов
Замораживание продуктов
Дополнительные советы
Сроки хранения замороженных продуктов

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД 9
Отделение для хранения свежих пищевых продуктов
Отделение для хранения замороженных пещевых продуктов

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ 10

УТИЛИЗАЦИЯ 10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 11

Конструкция постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Бытовые холодильники, холодильники-морозильники и морозильники (далее по тексту - холодильники) предназначены для кратковременного хранения продуктов и охлаждения напитков в отделении для хранения свежих пищевых продутов, замораживания свежих продуктов и длительного хранения замороженных продуктов в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов.

Холодильники могут иметь буквы в наименовании модели, обозначающие отличия в исполнениях:
«M» - цветовая линия «Металлик»,
«W» - цветовая линия «Графит матовый»,
«B» - цветовая линия «Чёрная»,
«I» - цветовая линия «Нержавеющая сталь»,
- цветовая линия «Белая» - без обозначения.

Холодильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Снятие упаковки

• Разрежьте упаковочные ленты, снимите упаковку, аккуратно, не допуская ударов, положите холодильник на заднюю стенку.
• С помощью гаечного ключа на 13 отверните крепежные болты деревянного транспортировочного дна и снимите дно. После этого в резьбовые отверстия вверните регулировочные опоры, входящие в комплектацию холодильника. Опора выполнена в виде шестигранника и, если вкручивание ее затруднено, воспользуйтесь для поворота ключом на 27.
• Поставьте холодильник в вертикальное положение.

ВНИМАНИЕ!

• После приведения холодильника в вертикальное положение, перед включением, необходимо выждать не менее 30 минут. Включение сразу может привести к выходу из строя холодильного агрегата!
• Если холодильник находился на морозе, то, перед включением, его необходимо выдержать с открытыми дверями при комнатной температуре не менее 8 часов! Включение непрогретого холодильника в сеть может привести к заклиниванию компрессора!

Установка

• Установите холодильник в месте, недоступном для прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 50 см от осветительных и нагревательных приборов (газовых и электрических плит, печей и радиаторов отопления).
• Над холодильником должно быть свободное пространство не менее 10 см для циркуляции воздуха.

ВНИМАНИЕ!

Холодильник предназначен для установки в помещениях с температурой окружающего воздуха от 16 до 32 °С при относительной влажности не более 75%.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ !

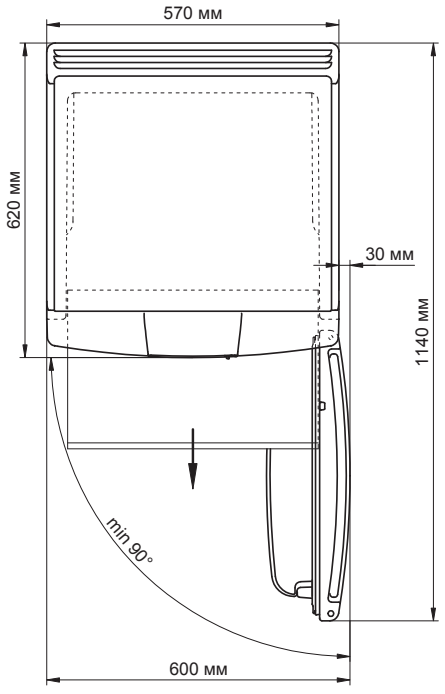
Устанавливать холодильник в нишу или встраивать его в мебель.

Выравнивание

Выравнивание холодильника по горизонтали осуществляется вкручиванием или выкручиванием регулировочных опор.

ВНИМАНИЕ!

Неустойчиво поставленный холодильник при работе, возможно, будет шуметь!



Минимальное общее пространство, необходимое для эксплуатации холодильника

РЕКОМЕНДУЕМ

• Для самопроизвольного закрывания дверей установите холодильник с небольшим наклоном назад (5–7 мм) от вертикальной оси.
• При необходимости можно произвести перенавеску дверей холодильника на противоположное открывание. Перенавеска дверей не относится к гарантийным обязательствам и производится механиком сервисного центра (за отдельную плату).

Уборка

• Время, необходимое для приведения холодильника в рабочее состояние после наклона, можно использовать для проведения гигиенической уборки.
• Вымойте внутренние и внешние поверхности холодильника, а также комплектующие мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе, промойте чистой водой и насухо вытрите.
• После проведения уборки расставьте комплектующие: полки, сосуды, барьеры. Их месторасположение и комплектация для каждой модели указаны на рисунках в разделе «Комплектация».

Новый холодильник имеет специфический запах, который со временем полностью исчезнет.

ВНИМАНИЕ!

Не используйте для мойки холодильника абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты и растворители!

После выполнения всех перечисленных выше пунктов – холодильник готов к работе!

Подключение

• Подключите холодильник к сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В (холодильник может нормально функционировать при напряжении в сети от 198 В до 242 В). Подключение холодильника к сети, не соответствующей указанным параметрам, может привести к выходу его из строя. Если напряжение в сети не соответствует рекомендуемым параметрам, необходимо установить стабилизатор напряжения, предназначенный для работы с бытовыми электроприборами, рассчитанный на полную пусковую мощность не менее **1600 ВА** (приобретается в специализированном магазине).
• Холодильники выпускаются по типу защиты от поражения электрическим током класса «1» (с заземляющим проводом), поэтому холодильники подключайте только к электрической сети, имеющей заземление. Если розетка не подходит к вилке сетевого шнура холодильника, то Вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки (1 класс защиты).

Когда укладывать продукты?

• Через 4 часа после подключения холодильника к сети Вы можете разместить продукты.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Правила безопасности

При эксплуатации холодильника соблюдайте правила безопасности:
• Перед подключением холодильника к электрической сети проверьте исправность розетки и отсутствие повреждений шнура питания и вилки.
• При повреждении шнура питания, во избежание опасности поражения электрическим током, его должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.
• При наличии признаков замыкания токоведущих частей на корпус холодильника (пощипывание при касании к металлическим частям), отключите холодильник от сети и вызовите механика для устранения неисправности.
• Не прикасайтесь одновременно к холодильнику и устройствам, имеющим естественное заземление (газовая плита, радиаторы отопления, водопроводные краны).
• Отключайте холодильник от сети во время уборки его внутри и снаружи, мытья полов под холодильником, устранения неисправностей.

ВНИМАНИЕ!

• Данный холодильник не предназначен для использования людьми (включая детей), у которых есть физические, нервные или психические отклонения или недостаток опыта и знаний, за исключением случаев, когда за такими лицами осуществляется надзор или проводится их инструктирование относительно использования данного холодильника лицом, отвечающим за их безопасность!
• Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с холодильником!
• Не допускайте повреждения контура холодильной системы!
• При разгерметизации холодильной системы хорошо проветрите помещение и не используйте открытое пламя!
• Не загораживайте вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе холодильника!
• Не используйте механические устройства или другие средства для ускорения процесса оттаивания, кроме рекомендуемых изготовителем!
• Не используйте электрические приборы внутри отделений для хранения продуктов, если только они не являются типом, рекомендуемым изготовителем!

Чтобы холодильник исправно работал и прослужил Вам долго, необходимо соблюдать ряд ограничений:

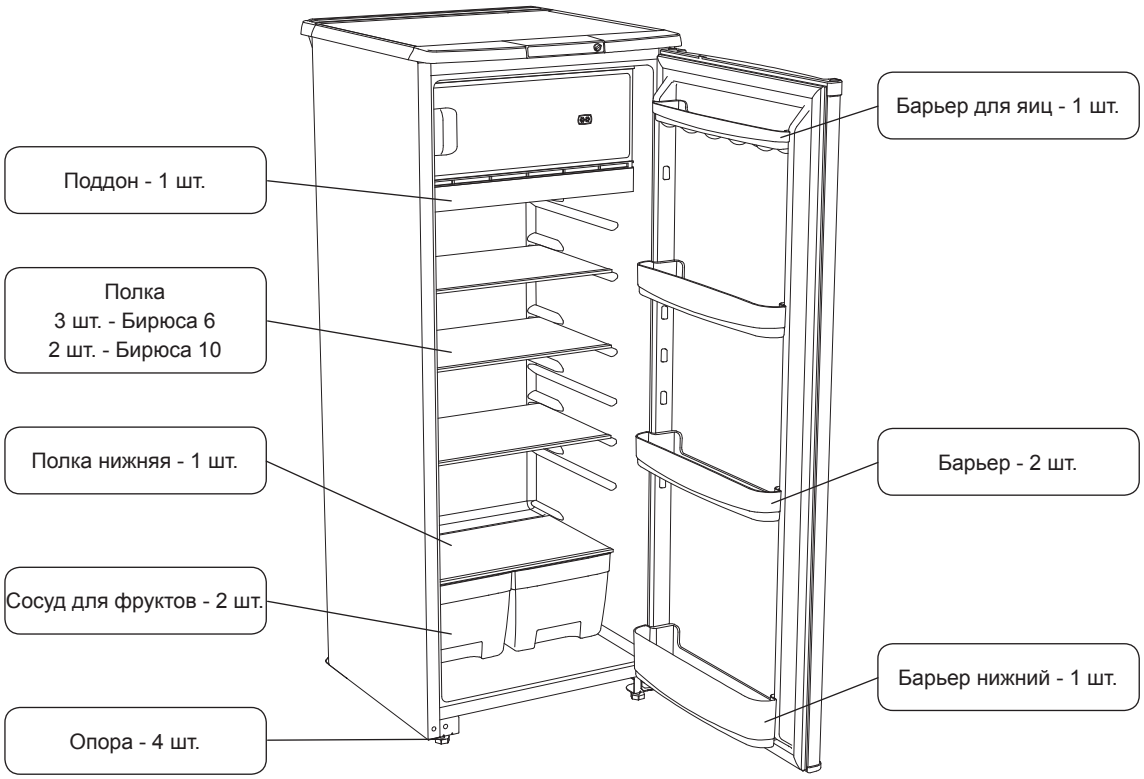
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

• Транспортировать холодильник в горизонтальном положении! Несоблюдение требований может привести к повреждению компрессора!
• Использовать холодильник в помещениях, отличающихся повышенной влажностью (потолок, стены и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой), а также в помещениях с токопроводящими полами! Холодильник – это, в первую очередь, электрический прибор и использование его при высокой влажности может привести к замыканию или удару электрическим током!
• Использовать для подключения холодильника к электрической сети переходники, двойники, тройники и удлинительные шнуры, так как они могут вызвать возгорание!
• Касаться компрессора холодильника во время работы, так как при работе он нагревается до температуры 90 °С!
• Устанавливать на холодильнике электронагревательные приборы, от которых может произойти возгорание!
• Ставить на холодильник ёмкости с жидкостями, чтобы избежать попадания жидкости на электросистему холодильника!
• Самостоятельно вносить изменения в конструкцию холодильника! Это может привести к поломке или неправильной работе холодильника! Нарушение электрической схемы холодильника может привести к замыканию и, как следствие, к возгоранию!
• Устанавливать холодильник на деревянные ящики, столы, стулья и т.п.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация холодильника с внутренним расположением отделения для хранения замороженных пищевых продуктов

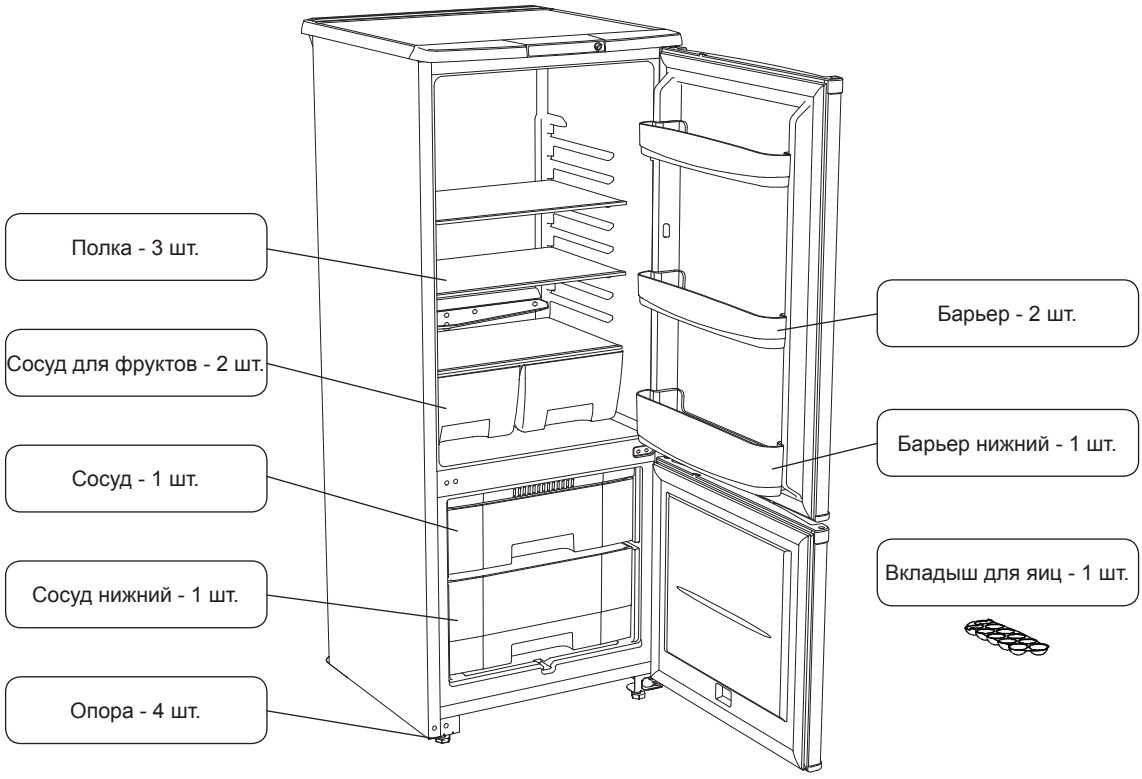
«Бирюса 6»
«Бирюса 10»



*В комплектацию входит комплект эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, гарантийная карта, адреса сервисных центров, этикетка энергоэффективности.

Комплектация холодильника с нижним расположением отделения для хранения замороженных пищевых продуктов

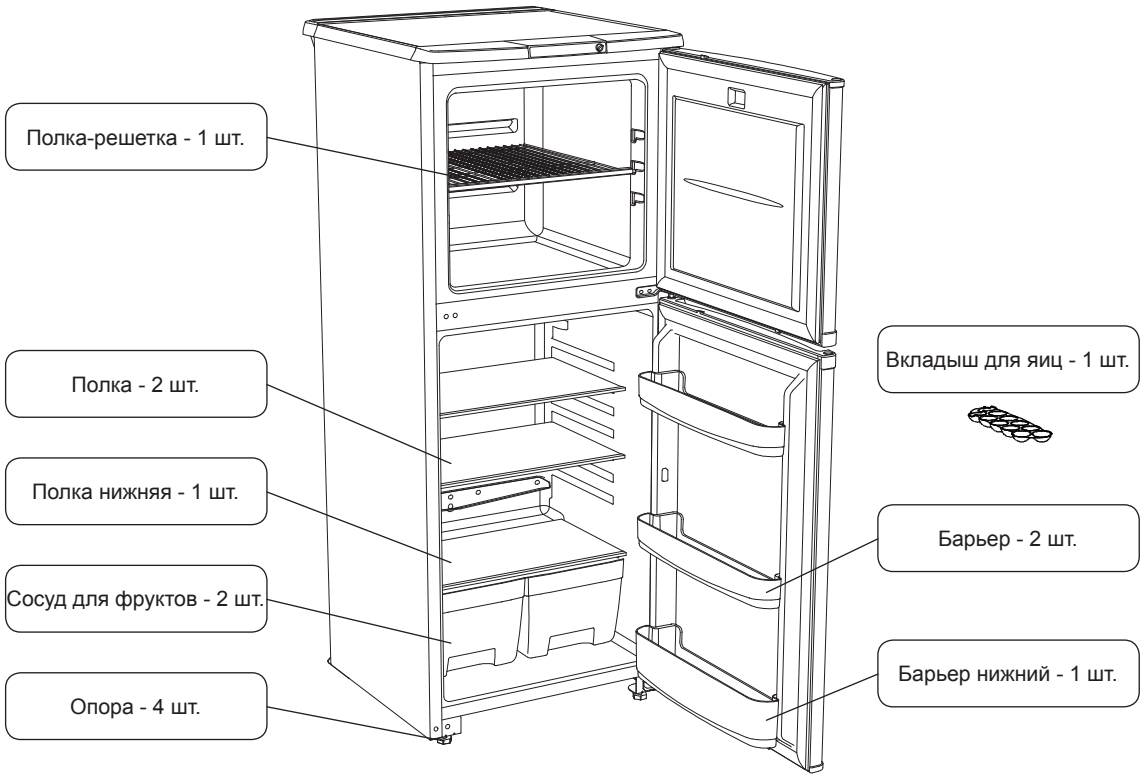
«Бирюса 151»



*В комплектацию входит комплект эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, гарантийная карта, адреса сервисных центров, этикетка энергоэффективности.

Комплектация холодильника с верхним расположением отделения для хранения замороженных пищевых продуктов

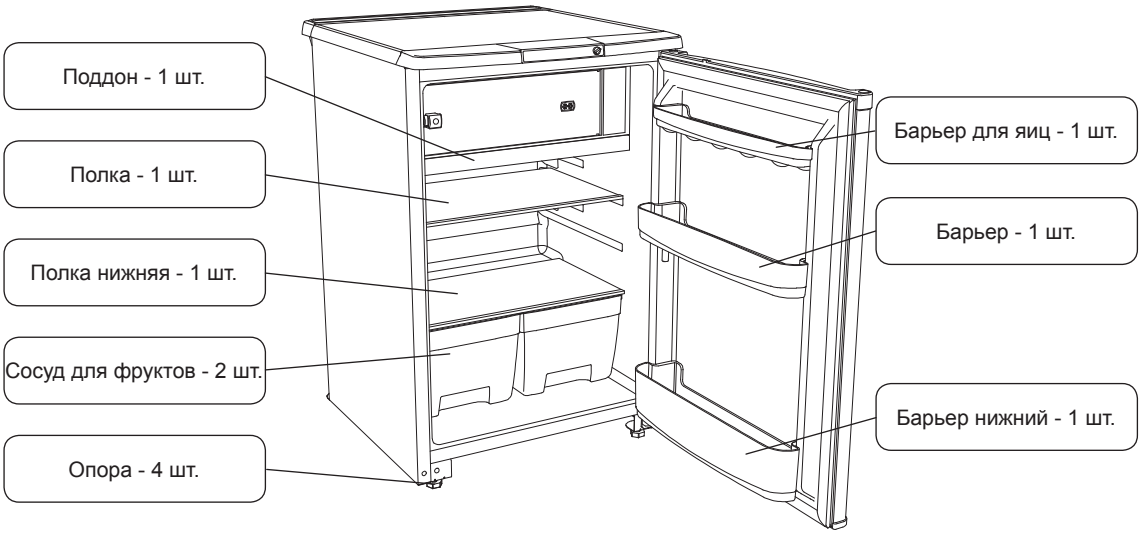
«Бирюса 153»



*В комплектацию входит комплект эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, гарантийная карта, адреса сервисных центров, этикетка энергоэффективности.

Комплектация холодильника с внутренним расположением отделения для хранения замороженных пищевых продуктов

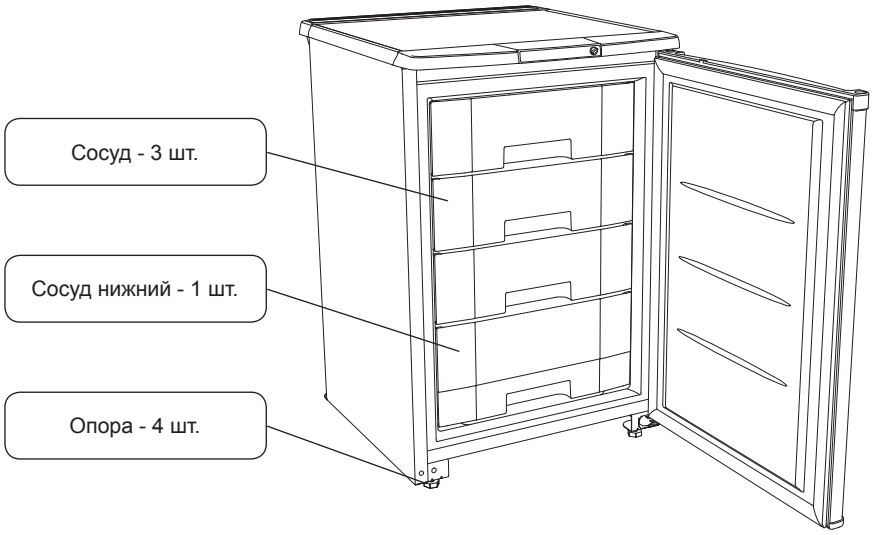
«Бирюса 8»



*В комплектацию входит комплект эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, гарантийная карта, адреса сервисных центров.

Комплектация морозильника

«Бирюса 14»



*В комплектацию входит комплект эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, гарантийная карта, адреса сервисных центров, этикетка энергоэффективности.

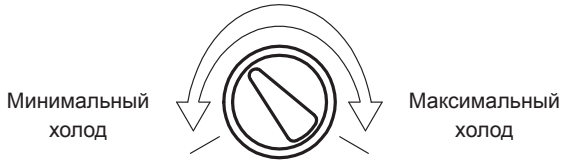
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение холодильника

• Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

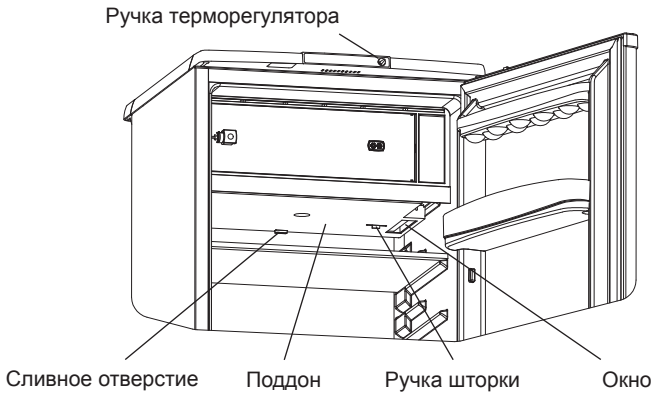
Установка температурного режима

• Температурный режим в холодильнике устанавливается поворотом ручки терморегулятора и поддерживается автоматически. При повороте по часовой стрелке - температура в холодильнике понижается, при повороте против часовой стрелки - температура повышается.



Бирюса 6, 8, 10

• В холодильниках моделей Бирюса 6, 8, 10 температурный режим в отделении для хранения свежих пищевых продуктов можно изменить за счет увеличения или уменьшения окна в поддоне. Изменение величины окна производится вручную перемещением шторки. При недостаточном охлаждении продуктов в холодильной камере окно увеличивают, при переохлаждении - уменьшают.
• При первом включении холодильника в работу окно на поддоне должно быть полностью открыто.



Бирюса 153

• В холодильниках модели Бирюса 153 рекомендуемая равномерная нагрузка на полку морозильной камеры не более 20 кг.

Бирюса 14



• Переключатель режимов работы установите в положение «Хранение», при этом должны загореться зеленый и красный индикаторы.
Зеленый индикатор сигнализирует о подаче напряжения на морозильник и горит постоянно. Красный индикатор сигнализирует о повышении температуры в морозильнике, при понижении температуры — красный индикатор гаснет.

• Переключатель режимов работы морозильника обеспечивает два режима работы морозильника: «Замораживание» и «Хранение», при этом, если переключатель находится в режиме «Замораживание», морозильник работает непрерывно, горит жёлтый индикатор, при установке переключателя в положение «Хранение» индикатор гаснет, морозильник работает циклично.

Выключение холодильника

• Для полного отключения холодильника от сети необходимо вынуть вилку из розетки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

Хранение свежих продуктов

• **Поэтажный холод.** В отделении для хранения свежих пищевых продуктов поддерживается оптимальная для хранения температура от 0 °С до 8 °С, плавно понижающаяся от верхней полки до сосудов для фруктов.

ПОМНИТЕ!

Самая низкая температура в вашем холодильнике – над сосудами для фруктов, в которых овощи сохраняются лучше всего, а наименее холодное место – на верхней полке двери.

Хранение замороженных продуктов

(***) - отделение для хранения продуктов при температуре не выше минус 18 °С.

(**) - отделение для хранения продуктов при температуре не выше минус 12 °С.

Замораживание продуктов

 - отделение для заморозки пищевых продуктов от температуры окружающей среды до минус 18 °С и хранения замороженных пищевых продуктов при температуре не выше минус 18 °С.

• Режим «Замораживание» включается потребителем за 24 часа до закладки свежих продуктов.

• В модели Бирюса 14 при замораживании большого объема (9 - 12 кг) теплых продуктов вытащите верхний сосуд из морозильной камеры. Продукты расфасуйте, разделите на части и уложите равномерно на плоскость верхней полки испарителя. После полного замораживания продуктов переложите их в сосуд и установите сосуд на место.

К СВЕДЕНИЮ!

Режим «Замораживание» необходим для более быстрой заморозки Ваших продуктов.

Дополнительные советы

• На температуру внутри холодильника может влиять место его расположения, температура окружающего воздуха, частота открывания двери.

• Продукты, предназначенные для замораживания, перед укладкой поделите на порции и плотно упакуйте, чтобы в упаковке осталось как можно меньше воздуха.

• Для качественного замораживания продуктов, предназначенных для длительного хранения, их следует загружать в отделение для хранения замороженных пищевых продуктов порциями, не превышающими мощность замораживания. Продолжительность замораживания зависит от расфасовки, упаковки, способа укладки, вида продуктов. Мощность замораживания указана в таблице технических данных.

• Продукты, обладающие специфическим запахом или легко впитывающие запах, храните в упакованном виде, жидкости – только в закрытом виде.

• Не размещайте теплые продукты рядом с замороженными.

• Не помещайте газированные напитки в отделение для хранения замороженных пищевых продуктов.

• Если вы хотите предотвратить быстрое нарастание снежного покрова на испарителе - помещайте в морозильное отделение остывшие до комнатной температуры продукты. Не открывайте дверь отделения для хранения замороженных пищевых продуктов без необходимости и не держите её слишком долго в открытом положении.

• При установке холодильника на продолжительное время в помещении с температурой ниже плюс 16 °С, он может работать нестабильно (существует возможность размораживания продуктов или повышения температуры в морозильном отделении).

• Любое повышение температуры замороженных продуктов в процессе разморозки сокращает срок хранения таких продуктов.

• Пыль, которая скапливается на конденсаторе, препятствует нормальной работе и приводит к увеличению расхода электроэнергии, поэтому необходимо периодически (один раз в год) очищать конденсатор от пыли, используя волосяную щетку или пылесос.

• Если холодильник выключен и временно или на продолжительный период выведен из эксплуатации необходимо освободить, очистить, высушить прибор и оставить двери приоткрытыми.

Сроки хранения замороженных продуктов

Рекомендуем соблюдать сроки хранения, указанные на упаковках готовых замороженных продуктов, купленных в магазине. При хранении продуктов, замороженных самостоятельно, руководствуйтесь таблицей, указанной ниже.

Примерные сроки хранения замороженных продуктов

Продукты	*Срок хранения в месяцах*											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мясной фарш												
Мясо (свинина, говядина, телятина, баранина)												
Мясо птицы												
Рыба												
Фрукты, овощи, ягоды, грибы												

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Отделение для хранения свежих пищевых продуктов

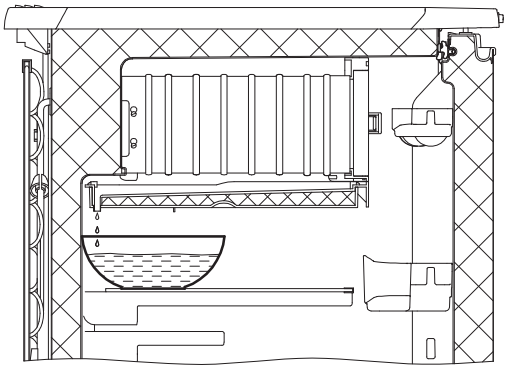
• В моделях Бирюса 151, 153 в отделении для хранения свежих пищевых продуктов испаритель размораживается автоматически. Влага, конденсирующаяся на испарителе в виде инея или замерзших капель, оттаивает при отключении компрессора и стекает по водоотводящей системе в ёмкость для талой воды, где испаряется за счёт тепла, выделяемого компрессором. Для нормальной работы необходимо следить, чтобы дренажное отверстие не было засорено. В случае засорения дренажного отверстия, его необходимо прочистить с помощью дренажной вставки.

ВНИМАНИЕ!

• Во время работы возможно появление замерзших капель - замерзшие капли на испарителе не являются дефектом.

Отделение для хранения замороженных пищевых продуктов

• Снеговой покров препятствует интенсивному охлаждению продуктов и приводит к увеличению расхода электроэнергии холодильником. При нарастании покрова более 5 мм на полках испарителя отделения для хранения замороженных пищевых продуктов рекомендуется произвести размораживание и уборку холодильника. Для этого отключите холодильник от электрической сети.
• Уберите продукты из холодильника.
• Оставьте дверь открытой, для ускорения оттаивания поместите в отделение для хранения замороженных пищевых продуктов сосуд с теплой водой.
• По мере таяния льда его можно удалять с помощью пластмассовой или деревянной лопатки.
• При размораживании моделей Бирюса 6, 8, 10 поставьте на полку шкафа холодильника, вплотную к задней стенке подходящую емкость для сбора талой воды, согласно рисунку.
• Вымойте внутренние и внешние поверхности холодильника мягкой тканью, смоченной в теплом растворе мыльной воды, промойте чистой водой и насухо вытрите. Проветрите в течение часа при открытых дверях.



ВНИМАНИЕ!

Не используйте для удаления льда с поверхности испарителя:
• острые или царапающие предметы, которыми можно нарушить герметичность холодильной системы;
• фены для сушки волос или другие нагревательные устройства;
• не допускайте затекания воды за нижнюю часть уплотнителя при мытье внутренней панели двери.

• После размораживания и уборки холодильника включите холодильник в сеть.

Для предотвращения конденсации влаги (появления капель) на корпусе холодильника, конструкцией предусмотрен обогрев шкафа в районе отделения для хранения замороженных пищевых продуктов с помощью встроенного теплового контура, расположенного по периметру дверного проема. В связи с этим в процессе работы компрессора корпус холодильника, уплотнитель, корпус двери могут нагреваться. Данное явление не является дефектом!

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность, её внешнее проявление	Вероятная причина	Метод выявления и устранения неисправности
Включенный в сеть холодильник не работает	Нет напряжения в сети	Проверить напряжение в сети
	Нет контакта вилки с розеткой	Обеспечить контакт
Отсутствует освещение в холодильнике при открытой двери, холодильник работает	Перегорел светильник светодиодный	Обратиться в сервисную мастерскую
Дребезжание и стук у работающего холодильника	Трубопроводы холодильного агрегата касаются корпуса холодильного прибора или стены	Устранить касание трубопроводов
	Неправильно установлен холодильник	При помощи регулировочных опор отрегулировать устойчивое положение холодильника
Запах в холодильнике	Негерметичная упаковка продуктов, выделяющих запах, лекарственных препаратов и т.п.	Промыть холодильник теплым мыльным раствором, протереть и проветрить

• При возникновении других неисправностей обратитесь в сервисный центр.

В процессе работы холодильника могут быть слышны:
• щелчки срабатывания датчика-реле температуры;
• журчание хладагента, циркулирующего по трубкам холодильной системы;
• легкие потрескивания при температурных деформациях материалов.
Данные звуки не связаны с каким-либо дефектом и носят функциональный характер.

• При изготовлении теплоизоляции в качестве вспенивающего газа используется циклопентан, который дает усадку. Незначительная неровность на боковых поверхностях и задней стенки холодильника, вызванная усадкой теплоизоляции, не влияет на работоспособность холодильника и не является дефектом.

УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении установленного срока службы предприятие-изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию холодильника, поэтому рекомендуется не реже одного раза в три года приглашать специалиста мастерской для профилактического осмотра или ремонта электропроводки с целью обеспечения его электро- и пожаробезопасности.
Если эксплуатация Вашего холодильника в дальнейшем невозможна, рекомендуем привести его в негодность следующим образом:
• отсоединить вилку от сети и перерезать провод;
• корпус холодильника и корпус двери подлежат захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов по правилам и требованиям, установленным местной администрацией;
• компрессор, холодильный агрегат, пускозащитное реле, электропроводка могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов.
• Холодильники не содержат драгоценных металлов.
• Содержание цветных металлов в холодильниках вы можете посмотреть на сайте по адресу **www.biryusa.ru**.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ! Выжигание теплоизоляции корпуса холодильника и дверей ввиду образования при горении токсичных веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики \ Обозначение модели	Бирюса 6	Бирюса 8	Бирюса 10	Бирюса 151	Бирюса 153	Бирюса 14
Отклонение номинального напряжения в сети, при котором холодильник может нормально функционировать, В	от 198 до 242					
Номинальная потребляемая мощность, Вт	74	57	57	126	108	90
Номинальный общий объём брутто, дм^3	280	150	235	240	230	110
Номинальный полезный объём, дм^3	253	117	201	205	216	80
Номинальный полезный объём отделения для хранения свежих пищевых продуктов, дм^3	225	103	173	160	146	-
Номинальный полезный объём отделения для хранения замороженных пищевых продуктов, дм^3	28	14	28	45	70	80
Температура в отделении для хранения свежих пищевых продуктов, °С [1]	от 0 до 8					-
Температура в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов, °С, не более	-12	-12	-12	-18	-18	-18
Номинальная замораживающая способность, кг/сут, не менее	-	-	-	-	3,5	12
Номинальная полезная площадь хранения, м^2	0,9	0,7	0,7	1,65	1,65	0,6
Масса нетто, кг, не более	48	36	42	52	52	36
Установленный срок службы, лет, не менее	10	10	10	10	10	10
Габаритные размеры, мм:						
высота	1450	850	1220	1450	1450	850
ширина	580	580	580	580	580	580
глубина	620	620	620	620	620	620
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более [2]	42	42	42	42	42	42
Время повышения температуры от минус 18 до минус 9 °С при отключении электроэнергии в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов, ч, не менее	-	-	-	-	17	10
Класс энергетической эффективности [3]	A	A+	A	B	A	A
Потребление энергии при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт • ч/24ч, не более [4]	0,55	0,34	0,49	0,82	0,80	0,61
Количество компрессоров	1	1	1	1	1	1
Система No Frost	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

[1] Средняя температура в отделении не должна превышать 4 °С. При этом объективная оценка температур может быть осуществлена только в лабораторных условиях по методике в соответствии с ГОСТ IEC 62552-2013.

[2] Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 30163.0-95.

[3] Класс энергетической эффективности указан в этикетке энергетической эффективности и табличке холодильника. Определяется по ГОСТ Р 51565-2012.

[4] Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ IEC 62552-2013.

Изготовлено в России, ОАО «КЗХ «Бирюса»
Россия, 660123, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 29
8-800-250-00-14, режим работы - пн-пт 04:00-13:00 (MSK)
www.biryusa.ru