

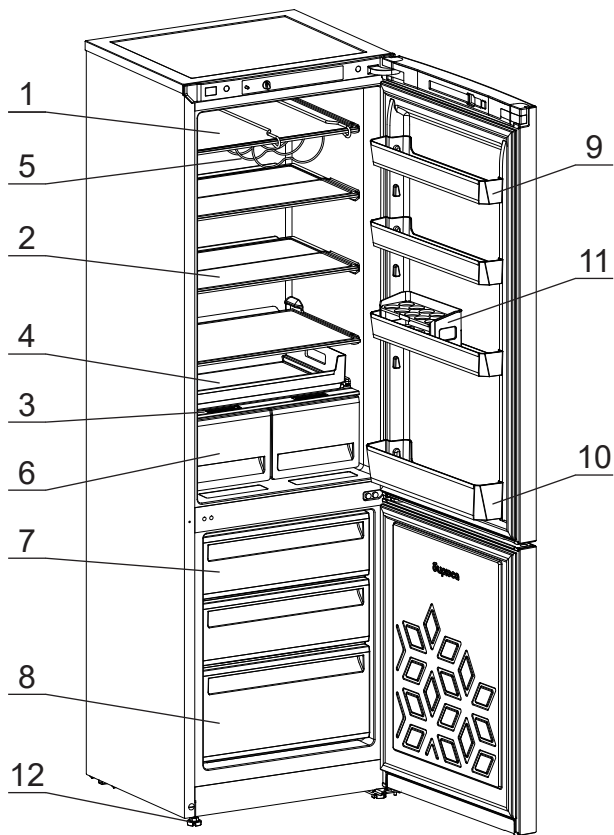


КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

**БЫТОВЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ-МОРОЗИЛЬНИКИ,
МОРОЗИЛЬНИКИ
С ИНВЕРТОРНЫМ КОМПРЕССОРОМ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

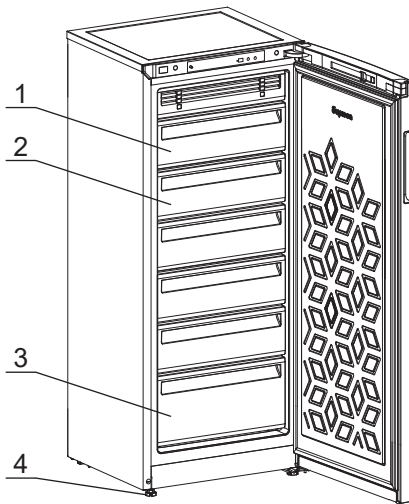
www.biryusa.ru
service@biryusa.ru

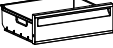
**БИРЮСА 6129
6130
6146
6147**

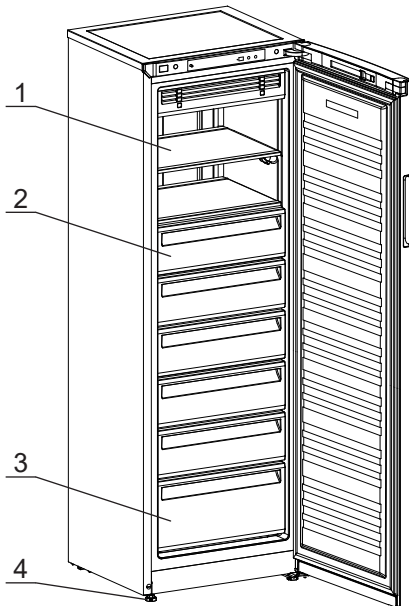
**6129, 6130**

		6129	6130
1		2	2
2		2	2
3		1	1
4		1	1
5		1	1
6		2	2
7		3	2
8		1	1

		6129	6130
9		3	3
10		1	1
11		1	1
12		2	2
13		1	1
14		1	1
15		1	1
16		1	1

**6146NF**

6146NF		
1		1
2		4
3		1
4		2
5		1

**6147NF**

6147NF		
1		2
2		5
3		1
4		2
5		1



Благодарим Вас за выбор продукции «Бирюса»!

Информацию о телефонах и адресах авторизованных сервисных центров Вы можете найти на нашем сайте www.biryusa.ru, либо отсканировав QR-код.

Если у Вас возникнут вопросы, связанные с качеством или сервисным обслуживанием продукции «Бирюса», Вы можете обратиться в службу сервисного обслуживания по телефону **8 800 250 0014** (бесплатный звонок из любого региона РФ), режим работы - пн-пт 04:00-13:00 (MSK), либо направив обращение на электронную почту **service@biryusa.ru**.

Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством!



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	4
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ	10
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД	11
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	12
УТИЛИЗАЦИЯ	13
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	13
ПЕРЕНАВЕСКА ДВЕРЕЙ	14
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Расшифровка обозначений холодильников:

- «NF» - без инея (No frost)
- «B» - цветовая линия «Чёрная».
- «M» - цветовая линия «Металлик».
- «W» - цветовая линия «Графит матовый».
- цветовая линия «Белая» - без обозначения.

Холодильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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.
- Транспортировать холодильник в горизонтальном положении допускается только на правом боку от стороны двери. Сторона двери указана на упаковке холодильника.

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 тщательно проветрите помещение и не используйте открытое пламя!
- Не загромождайте 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!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

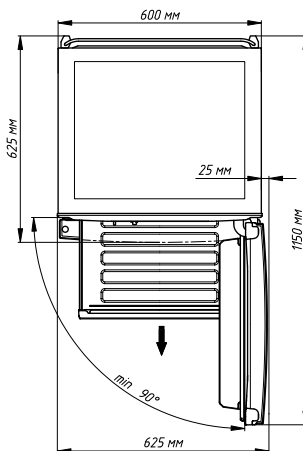
- Использовать холодильник в помещениях, отличающихся повышенной влажностью (потолок, стены и предметы, находящиеся в помещении, покрыты влагой), а также в помещениях с токопроводящими полами! Холодильник – это, в первую очередь, электрический прибор и использование его при высокой влажности может привести 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 °C!
- Устанавливать на холодильник электронагревательные приборы, от которых может произойти возгорание!
- Ставить на холодильник ёмкости с жидкостями, чтобы избежать попадания жидкости на электросистему холодильника!

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**
- 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.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Снятие упаковки**
- Разрежьте упаковочную пленку, снимите пенопластовые амортизаторы.
 - Освободите внутренние комплектующие холодильника от упаковочных материалов.
- ВНИМАНИЕ!**
- Если холодильник транспортировался или распаковывался в горизонтальном положении, после приведения холодильника в вертикальное положение, перед включением, необходимо выждать не менее 30 минут. Включение сразу может привести к выходу из строя холодильного агрегата!
 - Перед включением холодильника проверьте надежность крепления емкости для талой воды, расположенной над компрессором.
 - Если холодильник хранился или транспортировался при температуре ниже 0 °С, перед подключением к сети электропитания необходимо выдержать холодильник при комнатной температуре с открытой дверью не менее 8 часов. Включение не прогретого холодильника в сеть может привести к его выходу из строя!
- Установка**
- Холодильник необходимо установить 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.
 - Для удобства перемещения холодильники оснащены колесными опорами, установленными на основании компрессора.
- ВНИМАНИЕ!** Холодильник предназначен для установки в помещениях с температурой окружающего воздуха от 16 до 38 °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!** При выравнивании холодильника необходимо убедиться в его устойчивом положении для предотвращения появления вибрации и шумов в процессе эксплуатации.
- РЕКОМЕНДУЕМ**
- Для самопроизвольного закрывания дверей рекомендуется установить холодильник с небольшим наклоном назад (5–7 мм) от вертикальной оси.
 - При необходимости возможно произвести перенавеску дверей холодильника на открывание в противоположную сторону. Перенавеска дверей не относится к гарантийным обязательствам и производится механиком сервисного центра (за отдельными платой), либо пользователем самостоятельно в соответствии с инструкциями, приведенными в разделе «Перенавеска дверей».
- 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.
- ВНИМАНИЕ!**
- Запрещается использовать для уборки холодильника моющие средства, содержащие абразивы, кислоты и растворители!
 - Новый холодильник имеет специфический запах, который со временем полностью исчезнет.

Минимальное общее пространство, необходимое для эксплуатации холодильника



- Подключение**
- Холодильник необходимо подключить к сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В (холодильник может нормально функционировать при напряжении от 140 В до 242 В). Подключение холодильника к сети, не соответствующей указанным параметрам, может привести к выходу его из строя.
 - Холодильники выпускаются по типу защиты от поражения электрическим током класса «I» (с заземляющим проводом), поэтому холодильники необходимо подключать 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 (класс защиты I).
 - Степень защиты, обеспечиваемая оболочками холодильника - IP20.
- Размещение продуктов**
- Размещать продукты в холодильнике рекомендуется не ранее чем через 4 часа после его подключения к сети электропитания.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Внешний вид и комплектация Вашего холодильника приведены на рисунках А1 - А3 на страницах 1, 2.
- В комплектацию входит комплект эксплуатационной документации: руководство по эксплуатации, гарантийная карта, этикетка энергоэффективности.

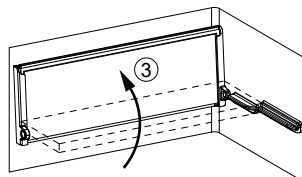
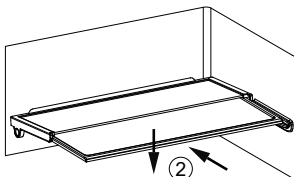
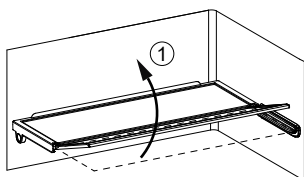
Бирюса 6129, 6130



Подвесная полка предназначена для хранения бутылок. Подвесная полка может быть установлена на любой полке отделения для хранения свежих пищевых продуктов.

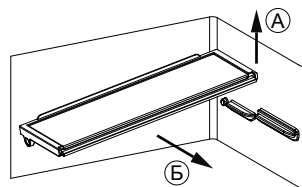
Складные полки могут быть сложены для рационального размещения продуктов в отделении.

1. Приподнимите переднюю часть полки на угол 20 - 30°.
2. После опускания передней части полки в паз задней части, задвиньте ее до упора.
3. При необходимости сложенная полка может быть откинута назад.



Для извлечения складной полки из холодильника необходимо выполнить следующее:

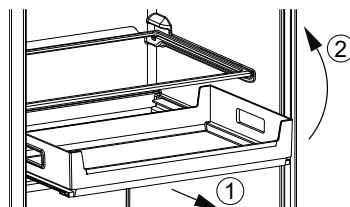
- А. Приподнимите правый край сложенной полки.
- Б. Извлеките полку из холодильника.



Выдвижной лоток может использоваться в качестве подноса для переноски продуктов, размораживания продуктов, хранения свежих продуктов.

Для того, чтобы извлечь лоток из холодильника, необходимо выполнить следующее:

1. Выдвиньте лоток на себя до упора.
2. Возьмитесь за боковые ручки и приподнимите переднюю часть лотка вверх, после чего извлеките лоток из холодильника.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ХОЛОДИЛЬНИКИ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ Бирюса 6129, 6130

Включение холодильника Для включения холодильника необходимо вставить вилку сетевого шнура в розетку.

Установка температурного режима

- Температурный режим в холодильнике устанавливается путем поворота ручки терморегулятора и поддерживается автоматически.
- При повороте ручки по часовой стрелке температура в холодильнике понижается, при повороте против часовой стрелки – повышается.
- Температурный режим устанавливается потребителем самостоятельно в зависимости от условий эксплуатации.



Для оптимального расхода электроэнергии рекомендуется установить терморегулятор в положение «ECO».

РЕКОМЕНДУЕМ

В случае, если холодильник эксплуатируется при окружающей температуре выше 30 °С, рекомендуется увеличить мощность охлаждения путем поворота ручки терморегулятора по часовой стрелке.



При повороте ручки терморегулятора против часовой стрелки в крайнее положение до щелчка происходит отключение компрессора холодильника.

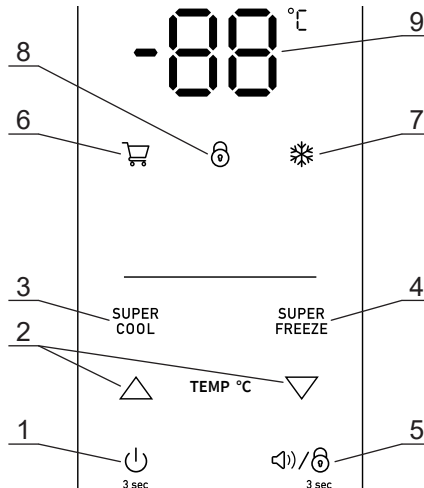
Сигнализация открытой двери Звуковой сигнал длительностью 5 секунд указывает на открытую свыше 30 секунд дверь отделения свежих пищевых продуктов. Если дверь не закрыта, то сигнал повторяется через минуту в течение 10 минут.

Выключение холодильника Для полного отключения холодильника от сети необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.

Светодиодное освещение Светодиодное освещение отделения для хранения свежих пищевых продуктов обеспечивает оптимальную подсветку внутреннего пространства отделения и комфортный доступ к хранящимся на полках продуктам.

МОРОЗИЛЬНИКИ С ЭЛЕКТРОННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ
(система охлаждения «No Frost»)
Бирюса 6146NF, 6147NF

Панель
управления
морозильником



1. Кнопка включения / выключения морозильника.
2. Кнопки увеличения / уменьшения температуры.
3. Кнопка включения / выключения режима «Super cool» (Супер охлаждение).
4. Кнопка включения / выключения режима «Super freeze» (Супер заморозка).
5. Кнопка регулировки громкости звукового сигнала и блокировки панели управления.
6. Индикатор режима «Super cool» (Супер охлаждение).
7. Индикатор режима «Super freeze» (Супер заморозка).
8. Индикатор блокировки панели управления.
9. Индикационный дисплей.

Включение морозильника

- Для включения морозильника необходимо вставить вилку сетевого шнура в розетку.
- При включении морозильника в сеть на дисплее отображается индикация «88», последовательно загораются индикаторы «», «», «», раздается звуковой сигнал. По умолчанию устанавливается температура -18°C.

Выключение морозильника

- Для выключения холодильника необходимо нажать и удерживать кнопку «» в течение 3 секунд. На дисплее отображается индикация «OF», раздается звуковой сигнал, отключается компрессор и светильник (для модели Бирюса 6147NF).
- Для повторного включения морозильника необходимо нажать и удерживать кнопку «» в течение 3 секунд.
- Для полного отключения морозильника от сети необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки.

Установка температурного режима

- Увеличение либо уменьшение установленной температуры в морозильнике производится последовательными нажатиями на кнопки «», «» соответственно. При этом на дисплее отображается мигающая индикация установленной температуры. Нажатия подтверждаются звуковым сигналом.
- При долговременном удержании кнопки «» либо «» происходит непрерывное увеличение либо уменьшение установленной температуры.
- Температура может быть установлена в диапазоне от -20 до +10 °C с шагом 1 °C.
- Сохранение установленной температуры происходит автоматически через 5 секунд после последнего нажатия на кнопки «», «», индикация на дисплее становится постоянной.

Режим «Super cool» (Супер охлаждение)	Режим предназначен для быстрого охлаждения напитков или большого количества свежих продуктов. • Режим «Super cool» (Супер охлаждение) включается нажатием кнопки «SUPER COOL». На панели управления загорается индикатор «». Режим может быть включен только в случае, если температура установлена в диапазоне от 0 до +10 °С. • Режим «Super cool» отключается автоматически через 6 часов. Морозильник переходит в ранее установленный режим работы. Индикатор «» гаснет, раздается звуковой сигнал. • Режим также может быть выключен повторным нажатием кнопки «SUPER COOL», либо изменением температурного режима с помощью кнопок «», «».
Режим «Super freeze» (Супер заморозка)	Режим предназначен для быстрого замораживания большого количества свежих продуктов. • Режим «Super freeze» (Супер заморозка) включается нажатием кнопки «SUPER FREEZE». На панели управления загорается индикатор «». Режим может быть включен только в случае, если температура установлена в диапазоне от -20 до -18 °С. • Режим «Super freeze» отключается автоматически через 48 часов. Холодильник переходит в ранее установленный режим работы. Индикатор «» гаснет, раздается звуковой сигнал. • Режим также может быть выключен повторным нажатием кнопки «SUPER FREEZE», либо изменением температурного режима с помощью кнопок «», «».
Блокировка / разблокировка панели управления	• Блокировка панели управления производится удержанием кнопки «»/«» в течение 3 секунд. Загорается индикатор «», раздается звуковой сигнал. В режиме блокировки управление кнопками невозможно, при нажатиях на кнопки раздается звуковой сигнал, мигает индикатор «». • Для разблокирования панели управления необходимо повторить указанные выше действия. • Если в течение 30 секунд не происходит нажатий на кнопки и двери морозильника не открываются, яркость индикаторов на панели управления снижается.
Сигнализация открытой двери	Если дверь морозильника открыта более 40 секунд, включается звуковой сигнал длительностью 3 секунды. На дисплее отображается индикация «dr». Если дверь не закрыта, то сигнал повторяется через одну минуту в течение 10 минут.
Сигнализация ошибки датчика температуры	При обрыве или замыкании цепи датчика температуры на дисплее отображается индикация «E0», включается прерывистый звуковой сигнал длительностью 10 секунд. • При обрыве или замыкании цепи датчика температуры компрессор морозильника продолжает работу в базовом режиме, установленном производителем.
Регулировка громкости звукового сигнала	Регулировка громкости сигналов и звуковой сигнализации производится нажатиями кнопки «»/«» в порядке: - Низкая - Средняя - Высокая - Выкл. -

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

Хранение свежих продуктов

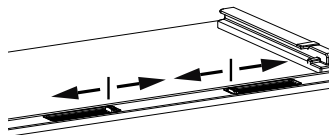
- **Позатажный холод.** В отделении для хранения свежих пищевых продуктов поддерживается оптимальная температура от 0 до 8 °C, плавно понижающаяся от верхней полки до ящиков для овощей и фруктов.
- Для нормальной циркуляции воздуха в холодильнике не устанавливайте продукты вплотную к задней стенке, дальше края стеклополок.
- Самая низкая температура в Вашем холодильнике – над ящиками для овощей и фруктов, в которых овощи сохраняются лучше всего, а наименее холодное место – на верхней полке двери.

ВНИМАНИЕ!

Не допускайте прикосновения продуктов к задней стенке холодильника, т.к. они могут замерзнуть.

Регулятор влажности ящиков для овощей и фруктов

- Для создания оптимальных условий для хранения фруктов и овощей Вы можете отрегулировать влажность воздуха в ящиках в соответствии с количеством и видом загруженных продуктов.
- Регулировка влажности осуществляется перемещением вправо-влево ручек на накладке над каждым ящиком (см. рисунок).



Замораживание продуктов в отделении для хранения замороженных продуктов

- ******* - отделение для заморозки пищевых продуктов от температуры окружающей среды до минус 18 °C и хранения замороженных пищевых продуктов при температуре не выше минус 18 °C.
- В холодильниках с механическим блоком управления режим «Замораживание» выполняется автоматически при загрузке продуктов.
- Режим «Замораживание» необходим для более быстрой заморозки Ваших продуктов.

Дополнительные советы для обеспечения оптимальной работы холодильника

- На температуру внутри холодильника может влиять место расположения холодильника, 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 характеристик.
- 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 отделения для хранения замороженных пищевых продуктов - помещайте продукты остывшие до комнатной температуры. 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 °C, он может работать нестабильно (существует возможность размораживания продуктов или повышения температуры в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов).
- 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 волосную щетку или пылесос.
- Если холодильник выключен временно или на продолжительный период выведен из эксплуатации необходимо освободить, очистить, высушить прибор и оставить двери открытыми.

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

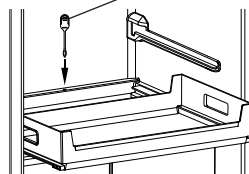
Продукты	Срок хранения в месяцах											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мясной фарш												
Рыба, морепродукты												
Мясо (свинина, говядина, баранина)												
Грибы												
Сыр, масло												
Фрукты, овощи, ягоды												
Мясо птицы												

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Отделение для хранения свежих пищевых продуктов

В отделении для хранения свежих пищевых продуктов испаритель размораживается автоматически. Влага, конденсирующаяся на задней стенке отделения в виде инея или замерзших капель, оттаивает при отключении компрессора и стекает по водоотводящей системе в емкость для талой воды, где испаряется за счет 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 (см. рисунок).

Дренажная вставка



ВНИМАНИЕ!

Во время работы возможно появление замерзших капель - замерзшие капли на задней стенке не являются дефектом.

Отделение для хранения замороженных пищевых продуктов

Снеговой покров препятствует интенсивному охлаждению продуктов и приводит к увеличению расхода электроэнергии. При нарастании покрова более 5 мм на полках испарителя отделения для хранения замороженных пищевых продуктов рекомендуется произвести размораживание и уборку холодильника, предварительно отключив его от сети электропитания.

Уборка

Периодически (один раз в 8-10 месяцев) проводите уборку холодильника, предварительно отключив его от сети электропитания.

- Оставьте дверь открытой. Для ускорения оттаивания допускается поместить в отделение для хранения замороженных пищевых продуктов емкость с теплой водой.
- При размораживании талую воду рекомендуется собирать губкой.
- По мере таяния льда его можно удалять с помощью пластмассовой или деревянной лопатки.
- Вымойте внутренние и внешние поверхности холодильника мыльным раствором, насухо протрите и проветрите в течение часа при открытых дверях.

На задней стенке холодильника находится конденсатор (трубчатая решетка - теплообменник). Пыль, которая скапливается на конденсаторе, препятствует нормальной работе холодильника и приводит к увеличению расхода электроэнергии. Необходимо периодически (один раз в год), очищать конденсатор от пыли, используя волосную щетку или пылесос, предварительно отключив холодильник от сети электропитания.

ВНИМАНИЕ!

Не используйте для удаления льда с поверхности испарителя отделения для хранения замороженных пищевых продуктов:

- 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.

Если холодильник выключен временно или на продолжительный период выведен из эксплуатации, необходимо удалить из холодильника продукты, произвести уборку холодильника, высушить прибор и оставить двери приоткрытыми.

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 сервисный центр
	Неисправен выключатель освещения	
Дребезжание и стук работающего холодильника	Трубопроводы холодильного агрегата касаются корпуса холодильника 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
Индикация «E0» на дисплее, раздается прерывистый звуковой сигнал	Обрыв или замыкание цепи датчика температуры	Обратиться в сервисный центр
Индикация «E2» на дисплее	Неисправность нагревателя	
Индикация «E5» на дисплее	Неисправность реле нагревателя	
При возникновении других неисправностей обратитесь в сервисный центр.		

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.

ВНИМАНИЕ! Данное явление не является дефектом.

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.

ВНИМАНИЕ! Данные звуки носят функциональный характер и не связаны с каким-либо дефектом.

При изготовлении теплоизоляции в качестве вспенивающего газа используется циклопентан, который дает усадку.

ВНИМАНИЕ! Незначительная неровность на боковых поверхностях и задней стенке корпуса холодильника, вызванная усадкой теплоизоляции, не влияет на работоспособность холодильника и не является дефектом.

Материалы, применяемые для упаковки холодильника, могут быть полностью переработаны и использованы повторно. Пожалуйста, отнесите упаковочные материалы в пункт сбора вторичного сырья.

ВНИМАНИЕ! Не разрешайте детям играть с упаковочными материалами, так как существует опасность задохнуться, запутавшись в упаковочной пленке.

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 сервисного центра для профилактического осмотра или ремонта электропроводки с целью обеспечения электро- и пожаробезопасности холодильника.

Если эксплуатация холодильника в дальнейшем невозможна, рекомендуется привести его в негодность - отключить холодильник от сети и перерезать шнур электропитания. Корпус холодильника и корпус двери подлежат захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов в соответствии с правилами и требованиями, установленными местной администрацией. Компрессор, холодильный агрегат, пуско-защитное реле, электропроводка могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов. Оборудование не содержит драгоценных металлов и камней. Содержание цветных металлов в оборудовании вы можете посмотреть на сайте www.biryusa.ru.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия изготовителя не предоставляется и изготовитель не несет ответственность в следующих случаях:

- При наличии внешних и внутренних загрязнений, царапин, трещин, вмятин, потертостей и других механических повреждений, возникших в процессе транспортировки, установки или эксплуатации прибора.
- В случае использования прибора не по назначению.
- В случае отсутствия или порчи заводской таблички, содержащей идентификационный и серийный номер прибора.
- В случае возникновения неисправностей, возникших вследствие несоблюдения правил установки, обслуживания и ухода за прибором.
- В случае возникновения неисправностей, возникших вследствие неавторизованного вмешательства в конструкцию прибора. При обнаружении неавторизованного вмешательства гарантийные обязательства изготовителя прекращаются.
- В случае возникновения неисправностей и возможного ущерба, вызванных использованием удлинителей, тройников и переходников для подключения прибора к электросети.
- В случае возникновения неисправностей, возникших вследствие антисанитарного состояния прибора. Прибор должен содержаться в чистоте в соответствии с указаниями по обслуживанию и уходу, приведенными в руководстве по эксплуатации.

В случае несоблюдения потребителем требований изготовителя, указанных в руководстве по эксплуатации и гарантийной карте, изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой возможный ущерб, нанесенный потребителю или иным физическим и юридическим лицам.

Гарантия не распространяется на косметические дефекты, не влияющие на исправную работу прибора, а также на расходные материалы и детали, подверженные естественному износу (декоративные накладки, шарниры, кронштейны, насадки и прочее, в том числе перемещаемые вручную пластмассовые, стеклянные и металлические детали), ящики, облицовки ящиков, полки, аксессуары.

ПЕРЕНАВЕСКА ДВЕРЕЙ

Подготовка

1. Отключите холодильник от сети электропитания, выдернув вилку из розетки.
2. Освободите холодильник от продуктов, полок, ящиков, мешающих выполнению работы.
3. Установите холодильник в удобное для работы место, чтобы ничего не препятствовало нормальному открытию дверей. Также необходимо обеспечить достаточно места для возможности наклона холодильника.
4. Подготовьте необходимые инструменты:
 - торцевые ключи размером 8 и 10;
 - крестовая отвертка PH2;
 - шлицевые отвертки SL5x100мм и SL1,5x50 мм;
 - подручный инструмент (например, тонкая пластмассовая лопатка или отвертка).

Порядок перенавески

1. В зазор (см. рисунок В1) вставьте ваш подручный инструмент и выведите из зацепления защелку накладки двери 1. Впоследствии выведите из зацепления все остальные защелки по периметру накладки.
 2. Снимите накладку двери 1 вместе с боковой накладкой 2 (см. рисунок В2).
 3. Движением вверх, снимите крышку 3 верхнего кронштейна и выкрутите торцевым ключом на 8 болт-ось 4 (см. рисунок В3).
 4. Сдвиньте дверь из-под верхнего кронштейна (см. рисунок В4) и снимите ее с оси среднего кронштейна (см. рисунок В5).
 5. Маленькой отверткой подцепите, и снимите колпачки 5 (см. рисунок В6). Торцевым ключом на 8 выкрутите болты 6 передней панели 7 (см. рисунок В6).
 6. Слегка выдвиньте переднюю панель 7 и освободите от защелок блок приборов 8 (см. рисунок В7).
 7. Опустив переднюю панель 7 вниз, снимите ее с верхнего кронштейна.
 8. На передней панели 7 переставьте заглушку 9 на противоположную сторону панели (см. рисунок В8).
 9. Торцевым ключом на 8 выкрутите болты 10, снимите верхний кронштейн 11 и установите его на противоположную сторону (см. рисунок В9). После перестановки верхнего кронштейна 11, установите переднюю панель 7 с блоком приборов 8 обратно.
 10. Шлицевой отверткой снимите колпачки 5, заглушку 12 и выкрутите декоративные заглушки 13 (см. рисунок В10).
 11. Торцевым ключом на 10 выкрутите болты 14 среднего кронштейна 15 (см. рисунок В10) и снимите его.
 12. Заглушки 12 и 13 установите на противоположную сторону. На место заглушки 12 установите аналогичную из комплекта поставки.
 13. Снимите нижнюю дверь с оси нижнего кронштейна (см. рисунок В11).
 14. Наклоните холодильник. Выкрутите регулировочные опоры 16 (см. рисунок В12). Торцевым ключом на 8 выкрутите болты 17 нижнего кронштейна 18 и снимите его. На нижнем кронштейне переставьте ось 19, выкрутив на ней торцевым ключом на 10 гайку.
 15. Установите нижний кронштейн 18 на противоположную сторону (см. рисунок В12). Вкрутите регулировочные опоры 16 обратно.
 16. На верхней стороне нижней двери поменяйте местами заглушку 20 и втулку 21 (см. рисунок В13).
 17. На нижней стороне каждой двери переставьте втулку 22 на противоположную сторону (убедитесь в правильности установки втулки - выступ на втулке должен совпадать с пазом посадочного места в накладке). Открутив винт 23, переставьте дозакрыватель 24 (без зазора) на противоположную сторону (см. рисунок В13).
 18. Установка дверей на противоположное открывание и сборка производится в обратной последовательности операциям, указанным в пунктах 13, 11, 4, 3, 2.
- Для морозильников снятие двери показано на рисунках В4 и В11. Операции, показанные на рисунке В10 не выполняются.**

Регулировка дверей и прилегания уплотнителя

При необходимости отрегулируйте двери и прилегание уплотнителя:

1. Выравнивание относительно корпуса и регулировка прилегания уплотнителя выполняется за счет поворота и перемещения нижнего кронштейна 18 по пазам. Болты 17 при этом не затянуты. После выполнения регулировки, затяните болты.
2. Регулировка зазора между нижней и верхней дверью выполняется перемещением среднего кронштейна 15 по пазам. Болты 14 при этом не затянуты. После выполнения регулировки затяните болты.

Рисунки В1 - В13 приведены на вкладыше, приложенном к настоящему руководству.

Характеристики	Обозначение модели	Бирюса 6129	Бирюса 6130	Бирюса 6146NF	Бирюса 6147NF
Номинальное напряжение, частота тока, В, Гц		220 ~, 50			
Номинальная потребляемая мощность, Вт		90	90	90	90
Номинальная потребляемая мощность в режиме оттаивания, Вт		-	-	220	220
Номинальный общий объём brutto, л		380	345	230	280
Номинальный объём brutto отделения для хранения свежих пищевых продуктов, л		245	245	-	-
Номинальный объём brutto отделения для хранения замороженных пищевых продуктов, л		135	100	230	280
Номинальный полезный объём, л		325	295	160	215
Номинальный полезный объём отделения для хранения свежих пищевых продуктов, л		225	225	-	-
Номинальный полезный объём отделения для хранения замороженных пищевых продуктов, л		100	70	160	215
Температура в отделении для хранения свежих пищевых продуктов, °C ¹⁾		от 0 до 8			
Средняя температура в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов, °C		Не выше -18			
Номинальная замораживающая способность, кг/сут, не менее		7	5	14	21
Номинальная полезная площадь хранения, м ²		1,3	1,2	0,94	1,27
Допускаемая нагрузка на полку, кг, не более		40	40	-	40
1) Объективная оценка температур может быть осуществлена только в лабораторных условиях по методике в соответствии с ГОСТ ИЕС 62552-2013, ГОСТ Р МЭК 62552-1-2018, ГОСТ Р МЭК 62552-2-2018.					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

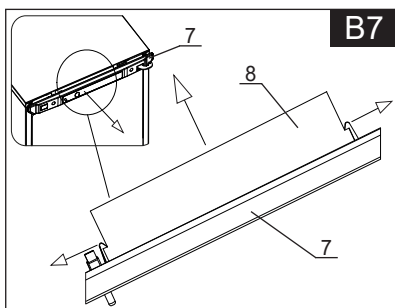
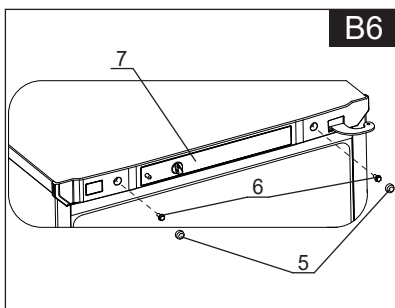
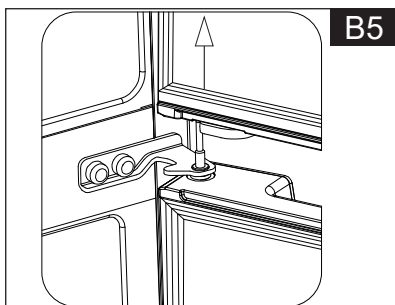
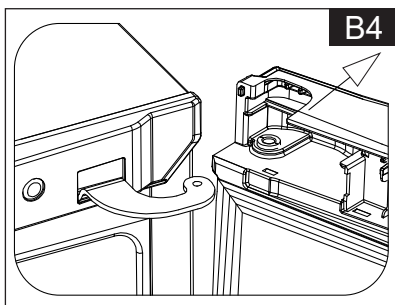
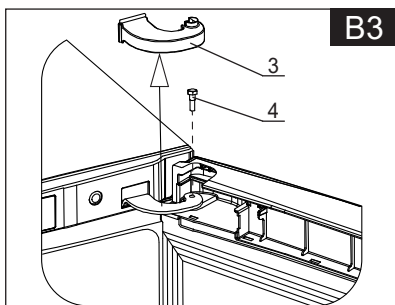
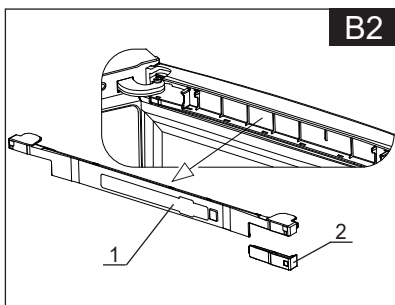
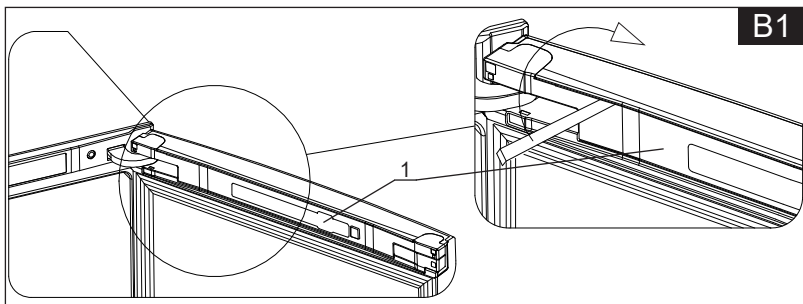
Характеристики	Обозначение модели		Бирюса 6129	Бирюса 6130	Бирюса 6146NF	Бирюса 6147NF
Масса нетто, кг, не более			72	67	53	63
Установленный срок службы, лет, не менее			10			
Габаритные размеры, мм	Высота		2070	1900	1450	1800
	Ширина		600	600	600	600
	Глубина		625	625	625	625
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более ²⁾			39	39	39	39
Время повышения температуры от минус 18 до минус 9 °С при отключении электроэнергии в отделении для хранения замороженных пищевых продуктов, ч, не менее			17	17	12	12
Класс энергетической эффективности ³⁾			A++	A++	A+	A+
Потребление энергии при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт·ч/24ч, не более ⁴⁾			0,59	0,58	0,67	0,76
Количество компрессоров			1	1	1	1
Тип компрессора			Инверторный			
Система No Frost			Нет	Нет	Да	Да

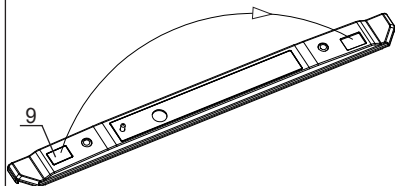
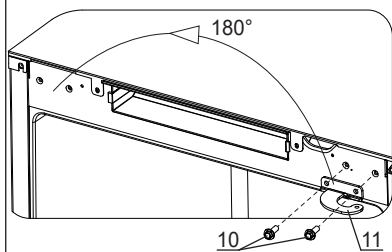
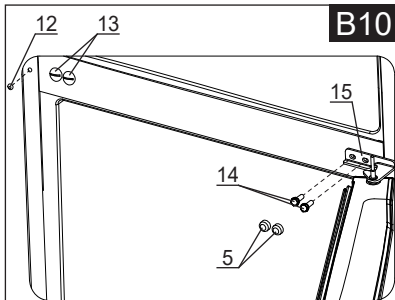
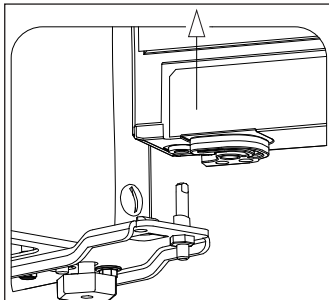
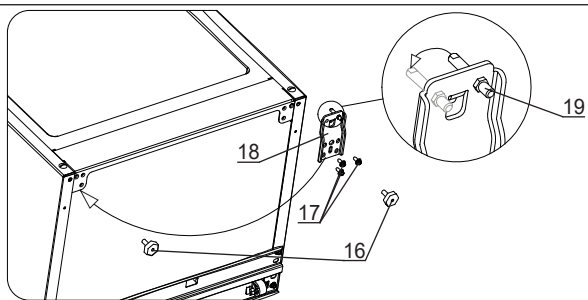
2) *Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60704-1-2018.*

3) *Класс энергетической эффективности указан на этикетке энергетической эффективности и табличке холодильника. Определяется по ГОСТ Р 51565-2012.*

4) *Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ ИЕС 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



B8**B9****B10****B11****B12****B13**