

Произведено по заказу  
ОАО «КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД  
ХОЛОДИЛЬНИКОВ «БИРЮСА»  
Россия, 660123, г. Красноярск,  
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 29



КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

## БЫТОВЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

[www.biryusa.ru](http://www.biryusa.ru)  
[service@biryusa.ru](mailto:service@biryusa.ru)

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БИРЮСА 50  
БИРЮСА М 50  
БИРЮСА 70  
БИРЮСА М 70  
БИРЮСА 90  
БИРЮСА М 90

Изготовлено ХЕФЕЙ ХУАЛИНЬ Ко., ЛТД  
176 Цзинсу роад, Зона экономического  
и технологического развития,  
Хефей, Аньхуй, 230601 Китай

Русский

**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 (МСК)

Дополнительную информацию Вы можете найти на нашем сайте [www.biryusa.ru](http://www.biryusa.ru)

**Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуем  
ознакомиться с настоящим руководством!**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>	<b>2</b>
<b>ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>2</b>
Снятие упаковки	2
Установка	2
Выравнивание	2
Уборка	2
Подключение	3
Когда укладывать продукты?	3
<b>ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>3</b>
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	<b>4</b>
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>	<b>5</b>
<b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ</b>	<b>5</b>
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД</b>	<b>6</b>
<b>ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ</b>	<b>6</b>
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b>	<b>7</b>
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ</b>	<b>8</b>
<b>ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА</b>	<b>11</b>

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

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Бытовые холодильники (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.

Холодильники могут иметь буквы в наименовании модели, обозначающие отличия в исполнениях:

- «М» - цветовая линия «Металлик»,
- цветовая линия «Белая» - без обозначения.

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

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Снятие упаковки

- Разрежьте упаковочные ленты, аккуратно снимите упаковку.
- Освободите внутренние комплектующие холодильника от упаковочных материалов.

### 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 38 °C 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!

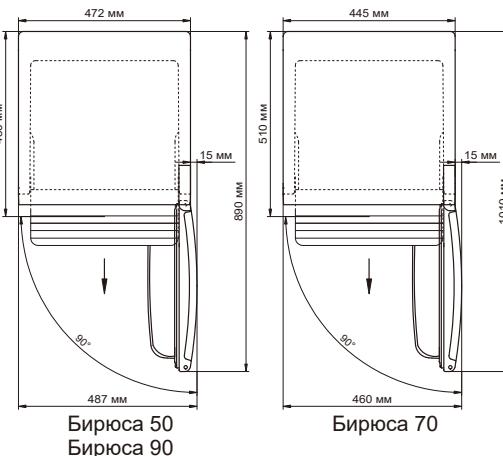
### РЕКОМЕНДУЕМ

- Для самопроизвольного закрывания двери установите холодильник с небольшим наклоном назад (5–7 мм) от вертикальной оси.
- При необходимости можно произвести перенавеску двери 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 расположение и комплектация для каждой модели указаны на рисунках в разделе «Комплектация».

Минимальное общее пространство, необходимое для эксплуатации холодильника



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!

- 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).

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

**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 представитель завода-изготовителя, или аналогичное квалифицированное лицо.
  - При наличии признаков замыкания токоведущих частей на корпусе 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 °C!
- Устанавливать на холодильник электронагревательные приборы, от которых может произойти возгорание!
- Ставить на холодильник ёмкости с жидкостями, чтобы избежать попадания

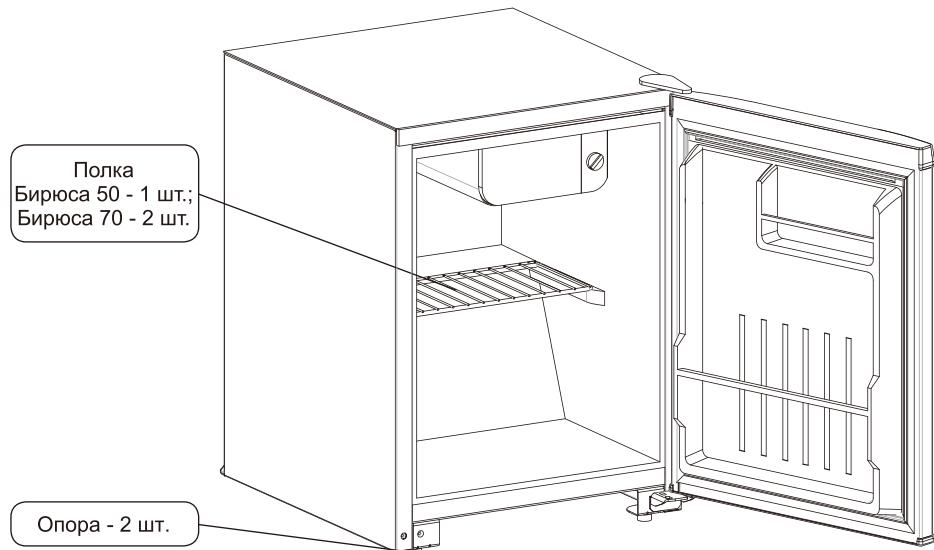
**жидкости на электросистему холодильника!**

- 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

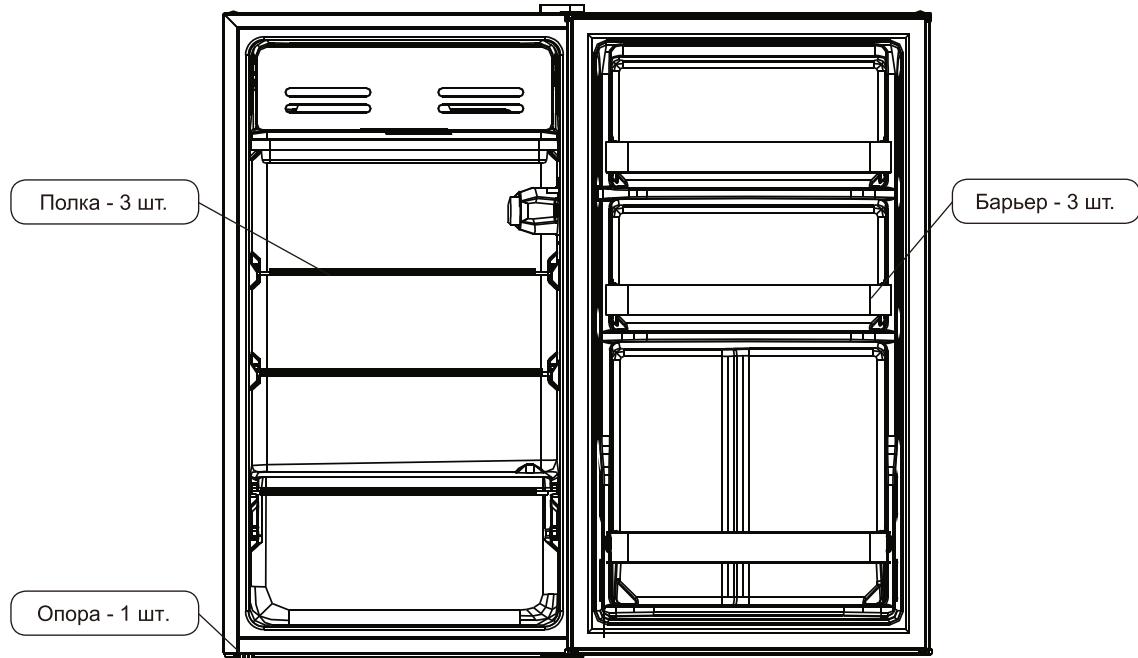
«Бирюса 50»,  
«Бирюса 70»



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

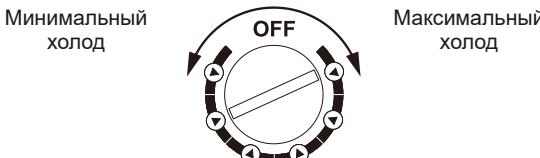
### Комплектация холодильника

«Бирюса 90»



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

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- |  |  |
|--|--|
| <b>Включение холодильника</b>          | • Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.   |
| <b>Установка температурного режима</b> | • Температурный режим в холодильнике устанавливается поворотом ручки терморегулятора и поддерживается автоматически. При повороте по часовой стрелке - температура в холодильнике понижается, при повороте в противоположную сторону - температура повышается.   |
|  |  <p>Минимальный<br/>холод</p> <p>OFF</p> <p>Максимальный<br/>холод</p>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• В условиях высокой температуры окружающей среды может потребоваться установить терморегулятор в положение максимального холода. В этом режиме компрессор может непрерывно работать продолжительное время.</li><li>• Во время первого включения установите терморегулятор в среднее положение. Позвольте холодильнику поработать некоторое время без загрузки продуктами, чтобы установилась необходимая температура.</li></ul> |
| <b>Выключение холодильника</b>         | • Для полного отключения холодильника от сети необходимо вынуть вилку из розетки.  |

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ

- На температуру внутри холодильника может влиять место его расположения, температура окружающего воздуха, частота открывания двери.
- Продукты, обладающие специфическим запахом или легко впитывающие запахи, храните в упакованном виде, жидкости – только в закрытом виде.
- Не размещайте тёплые 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 прибора на продолжительное время в помещении с температурой ниже плюс 16 °C, 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 холодильника и приводит к увеличению расхода электроэнергии, поэтому необходимо периодически (один раз в год) очищать конденсатор от пыли, используя волосянную щетку или пылесос.
- Если холодильник выключен и временно или на продолжительный период выведен из эксплуатации необходимо освободить, очистить, высушить прибор и оставить двери приоткрытыми.

# ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

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

Зону пониженной температуры необходимо размораживать в случае возникновения наледитолщиной 3-4 мм. Для размораживания выньте продукты из холодильника и выключите регулятор температуры (положение OFF). Установите поддон под зону пониженной температуры для сбора воды. После полного размораживания слейте воду и вытрите холодильник внутри насухо. Затем можно снова включить холодильник, выставив регулятор температуры в нужное положение.

**ВНИМАНИЕ!** Не используйте для удаления льда с поверхности испарителя морозильного отделения:

- 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.

## 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
	Неисправен выключатель освещения	
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 стенке корпуса 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, пуско-защитное реле, электропроводка могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов.
- Оборудование не содержит драгоценных металлов.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Обозначение модели	Бирюса 50	Бирюса 70	Бирюса 90
Отклонение номинального напряжения в сети, при котором холодильник может нормально функционировать, В	от 198 до 242			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	64	70	65	
Номинальный общий объём брутто, дм <sup>3</sup>	45	67	94	
Полный полезный объём, дм <sup>3</sup>	43	66	93	
Номинальный полезный объём отделения для хранения свежих пищевых продуктов, дм <sup>3</sup>	43	66	93	
Температура в отделении для хранения свежих пищевых продуктов, °С	от +2 до +8			
Масса нетто, кг, не более	14,8	17,4	18,1	
Габаритные размеры, мм:				
высота	492	630	850	
ширина	472	445	472	
глубина	450	510	450	
Установленный срок службы, лет, не менее	5	5	5	
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	42			
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A+	
Потребление энергии при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт • ч/24ч, не более	0,29	0,3	0,3	
Количество компрессоров	1	1	1	
Система No Frost	Нет	Нет	Нет	

Произведено по заказу 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](http://www.biryusa.ru)

Изготовлено Хефей Хуалинь Ко., ЛТД  
176 Цзинсу роад, Зона экономического и технологического развития,  
Хефей, Аньхуй, 230601 Китай





## **ДЛЯ ЗАМЕТОК**

# ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

## Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за выбор изделия торговой марки «Бирюса»!

### Условия гарантии

Гарантийные обязательства завода-изготовителя разработаны на основании действующего законодательства Российской Федерации.

На приборы «Бирюса 50», «Бирюса 70», «Бирюса 90», установлен гарантийный срок 12 месяцев, в течение которого, в случае обнаружения в приборе недостатка, изготовитель (продавец) обязуется удовлетворять требования потребителя, предусмотренные Законом РФ «О защите прав потребителей».

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить правила и условия эксплуатации и хранения изделий, условия гарантийных обязательств, а также проверить правильность заполнения гарантийной карты.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня продажи прибора. В случае, если дату продажи установить невозможно, в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей» гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия, но не более 18 месяцев. Для подтверждения даты покупки изделия при гарантийном ремонте или предъявлении иных требований, предусмотренных Законом РФ «О защите прав потребителей», убедительно просим Вас сохранять сопроводительные документы (чек, квитанцию, правильно и чётко заполненную гарантийную карту, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). Любые претензии по качеству изделия рассматриваются только после предварительной проверки качества изделия представителем авторизированного сервисного центра «Бирюса».

**ВНИМАНИЕ!** При покупке прибора проверьте вместе с продавцом его работоспособность, комплектность, указанную в руководстве по эксплуатации, отсутствие механических повреждений. Завод-изготовитель не несёт ответственности за механические повреждения прибора и его некомплектность в случае их возникновения после передачи потребителю.

Ремонт прибора производится по месту эксплуатации или в гарантийной мастерской. Доставка прибора в гарантийную мастерскую для ремонта, замена и возврат его потребителю осуществляется силами и за счёт продавца (изготовителя) или организации, выполняющей функции продавца (изготовителя) на основании договора с ним.

Талоны №1, №2, №3 и №4 на гарантийный ремонт изымаются механиком после выполнения ремонта в период гарантийного срока с заменой узлов и деталей, а так же при проведении работ по регулировке и техническому обслуживанию прибора в период гарантийного срока без замены узлов и деталей.

**Гарантийная карта действительна только при наличии правильно и чётко указанных: модели, серийного номера изделия, даты изготовления и продажи, чётких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийной карте.**

При изъятии талонов механиком гарантийной мастерской требуйте записи данных на корешке талона.

Модель	Серийный номер	Дата изготовления	Штамп приёмщика
			<input checked="" type="checkbox"/> Принято

Наименование торгующей организации

Дата продажи

М.П.

С условиями гарантийных обязательств ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею

Ф.И.О. покупателя, подпись

Корешок талона необходимо обязательно заполнять и оставлять у потребителя			
Корешок талона №1 на гарантийный ремонт	Корешок талона №2 на гарантийный ремонт	Корешок талона №3 на гарантийный ремонт	Корешок талона №4 на гарантийный ремонт
Изъят _____ дата изъятия _____	Изъят _____ дата изъятия _____	Изъят _____ дата изъятия _____	Изъят _____ дата изъятия _____
Исполнитель _____ фамилия _____	Исполнитель _____ фамилия _____	Исполнитель _____ фамилия _____	Исполнитель _____ фамилия _____
Выполнены работы _____ _____	Выполнены работы _____ _____	Выполнены работы _____ _____	Выполнены работы _____ _____

ТАЛОН №1 (на гарантийный ремонт)	М.П.						
Бирюса		Бирюса		Бирюса		Бирюса	
модель _____	серийный № _____						
дата изготовления _____	дата продажи _____						

# ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПРИ:

- несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, ухода, требований безопасности и эксплуатации, предусмотренных руководством по эксплуатации;
- проведении ремонта лицами, не уполномоченными заводом на выполнение гарантийного обслуживания;
- неисправностях, вызванных экстремальными условиями или действием непреодолимой силы (пожар, стихийное бедствие и т.д.);
- повреждении или нарушении нормальной работы, вызванными действиями бытовых насекомых и грызунов, воздействия иных посторонних факторов, а также вследствие существенных нарушений технических требований, оговорённых в инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97.

**Гарантия не распространяется на сосуды, облицовку сосудов, ручки дверей, стеклоблок двери, шторку крышки, замок витрины, люминесцентную лампу и лампочку.**

Уважаемые покупатели! В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с качеством или сервисным обслуживанием продукции «Бирюса», просим обращаться в отдел сервисного обслуживания по телефону **8 800 250 0014** (бесплатный звонок из любого региона РФ) или по электронной почте [service@biryusa.ru](mailto:service@biryusa.ru).

Описание ремонта	Подпись мастера	Подпись клиента	Описание ремонта	Подпись мастера	Подпись клиента	Описание ремонта	Подпись мастера	Подпись клиента	Описание ремонта	Подпись мастера	Подпись клиента	Описание ремонта	Подпись мастера	Подпись клиента	Описание ремонта	Подпись мастера	Подпись клиента
------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	-----------------