



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 ручки	2
Установка цокольной панели	2
Установка нижней накладки	2
Установка полок	2
Установка холодильника	3
Выравнивание	3
Уборка	3
Подключение	3
Загрузка холодильника	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	4
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	6
Бирюса 150	6
Бирюса 350	6
Бирюса 250/5	7
Бирюса 250/6	7
Бирюса 550	7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
Установка температурного режима	8
Работа электронного блока	8
Код ошибки	8
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	9
ОСВЕЩЕНИЕ	9
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД	10
Холодильное отделение	10
Уход	10
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	11
УТИЛИЗАЦИЯ	11

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на шкафы холодильные фармацевтические «Бирюса» (далее по тексту холодильники): «Бирюса 150», «Бирюса 250/5», «Бирюса 250/6» «Бирюса 350», «Бирюса 550», предназначенных для хранения фармацевтической продукции и лекарственных средств.

Холодильники могут изготавливаться различными сериями:

- «К» - глухая дверь,
- стеклянная дверь - без обозначения.

Применяемые технологии при изготовлении стеклянных дверей, препятствуют проникновению ультрафиолетового излучения.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

Холодильник устанавливается и включается в сеть самим потребителем или механиком торгующей организацией (при наличии данного вида услуг). При необходимости могут быть произведены регулировочные работы (устранение касания трубопроводов, регулировка двери).

Снятие упаковки

«Бирюса 250/5»
«Бирюса 250/6»
«Бирюса 550»

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

«Бирюса 150»
«Бирюса 350»

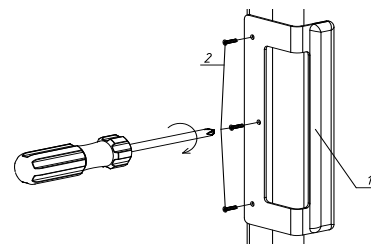
- Разрежьте упаковочные ленты, снимите упаковку аккуратно, не допуская ударов, положите холодильник на заднюю стенку.
- С помощью гаечного ключа на 13 (в комплектацию не входит) отверните крепежные болты деревянного дна и снимите дно. После этого в резьбовые отверстия вверните регулировочные опоры, входящие в комплектацию холодильника (Бирюса 150, Бирюса 350). Опора выполнена в виде шестигранника и, если вкручивание её затруднено, воспользуйтесь для поворота ключом на 27 (в комплектацию не входит).
- Поставьте холодильник в вертикальное положение.
- Освободите внутренние комплектующие холодильника от упаковочных материалов.

ВНИМАНИЕ!

После приведения холодильника в вертикальное положение, холодильник включить через 30 минут. Раннее включение может привести к выходу из строя холодильного агрегата!

Установка ручки

Расположите ручку двери 1 на боковой стороне, как показано на рисунке, совместив отверстия на ручке с отверстиями на двери. Закрепите ручку винтами 2.

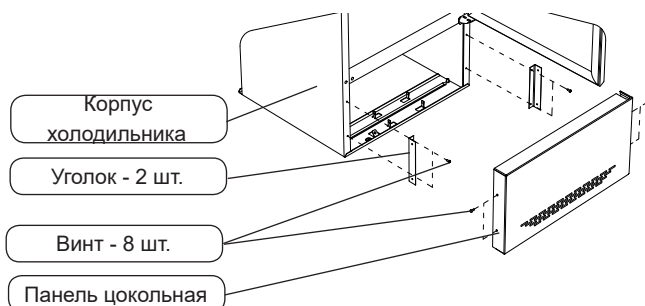


Установка цокольной панели

«Бирюса 350»

Установите цокольную панель согласно рисунку:

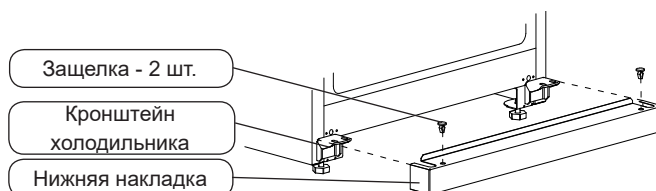
- прикрутите уголки к корпусу холодильника при помощи самонарезающих винтов,
- цокольную панель зафиксируйте на уголках самонарезающими винтами. Цокольная панель, уголки и самонарезающие винты входят в комплектацию холодильника.



Установка нижней накладки

«Бирюса 250/5»
«Бирюса 250/6»

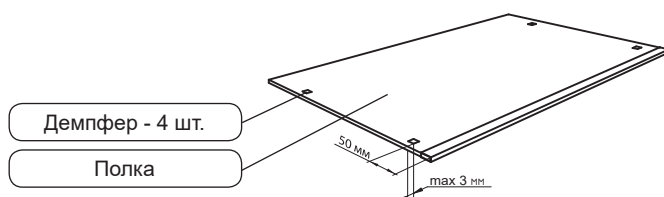
Зафиксируйте на кронштейнах нижнюю накладку двумя защелками согласно рисунку. Нижняя накладка и защелки входят в комплектацию холодильника.



Установка полок

«Бирюса 250/5»
«Бирюса 250/6»

Перед установкой полок в холодильник «Бирюса 250/5» «Бирюса 250/6» необходимо на каждую стеклянную полку установить демпферы (по нижней части полки). Демпферы входят в комплектацию.



Полки шкафов и сосуд («Бирюса 250/5» и «Бирюса 250К/5») предназначены для размещения и хранения на них упакованных лекарственных средств.

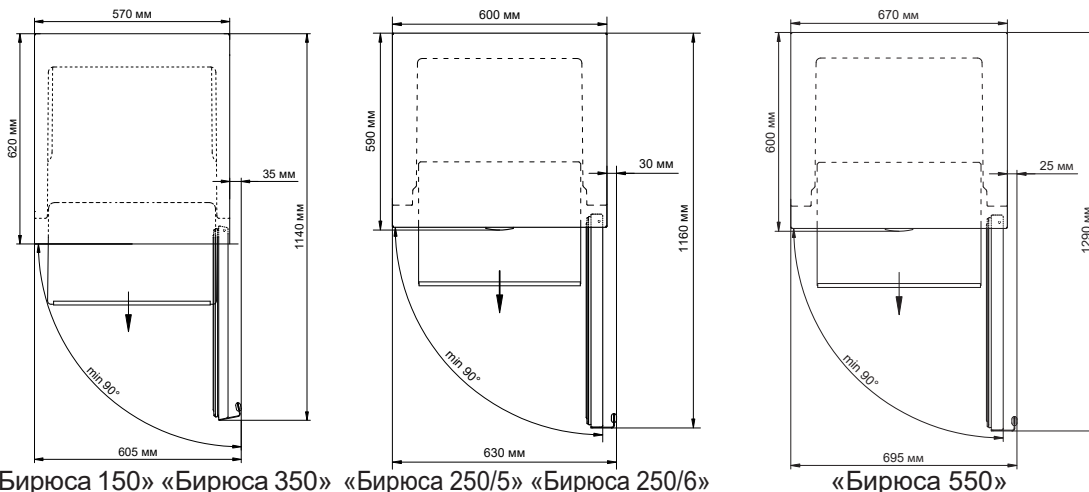
Примечание Перед наклейкой демпферов на полку поверхность полки необходимо обезжирить.

- Поверхность для установки холодильника должна быть прочной и ровной.
- 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.

Установка холодильника

Минимальное общее пространство, необходимое для эксплуатации холодильника

Холодильник предназначен для эксплуатации в сухом вентилируемом помещении с температурой окружающего воздуха от 10 до 35 °С.



РЕКОМЕНДУЕМ Выравнивание холодильника по горизонтали осуществляется вкручиванием или выкручиванием регулировочных опор.

ВНИМАНИЕ!

Неустойчиво поставленный холодильник при работе возможно будет шуметь!

Выравнивание холодильника

Для самопроизвольного закрывания двери установите холодильник с небольшим наклоном назад (5–7 мм) от вертикальной оси. При необходимости можно произвести перенавеску двери холодильника Бирюса 550 на противоположное открывание. Перенавеска дверей не относится к гарантийным обязательствам и производится механиком сервисного центра (за отдельную плату).

Уборка

Вымойте внутренние и внешние поверхности холодильника, а также комплектующие мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе, промойте чистой водой, насухо вытрите и проветрите в течение часа при открытой двери.

ВНИМАНИЕ!

- **Новый холодильник имеет специфический запах, который со временем полностью исчезнет.**
- **Не используйте для мойки холодильника абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты и растворители!**

Подключение холодильника

• 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 к сети, не соответствующей указанным параметрам, может привести к выходу холодильника 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).

ВНИМАНИЕ!

Если холодильник находился на холоде, то перед включением необходимо выдержать с открытой дверью при комнатной температуре не менее 8 часов! Включение не прогретого холодильника в сеть может привести к заклиниванию компрессора!

- Холодильники выпускаются по типу защиты от поражения электрическим током класса «1» (с заземляющим проводом), поэтому холодильник 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).

Загрузка холодильника

Холодильник следует загружать через 4 часа после подключения его к сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Обозначение модели									
	Бирюса 150	Бирюса 250/5	Бирюса 250/6	Бирюса 350	Бирюса 650	Бирюса 150К	Бирюса 250К/5	Бирюса 250К/6	Бирюса 350К	Бирюса 650К
Отклонение номинального напряжения в сети, при котором холодильник может нормально функционировать, В	от 198 до 242									
Номинальная потребляемая мощность, Вт	120	150	150	140	220	115	160	160	165	205
Внутренний объём, л	154	235	235	310	545	154	235	235	310	545
Полезный объём, л	95	160	160	220	420	95	160	160	220	420
Охлаждаемая площадь полок, м ²	0,65	0,92	0,92	0,93	1,74	0,65	0,86	0,86	0,93	1,74
Размеры проёма холодильника в плоскости линии загрузки, м ²	0,29	0,48	0,48	0,56	0,95	-	-	-	-	-
Температура в полезном объёме*, °С:										
- не ниже	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- не выше	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Установленный срок службы, лет, не менее	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Габаритные размеры, мм:										
высота	860	1450	1450	1700	2180	860	1450	1450	1700	2180
ширина	580	600	600	580	670	580	600	600	580	670
глубина	620	590	590	620	680	620	590	590	620	680
Масса нетто, кг, не более	48	73	73	65	103	46	69	69	62	85
Потребление энергии за сутки при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт • ч/24ч*, не более	0,90	1,50	1,50	2,0	4,0	0,85	1,20	1,20	1,15	3,0
Электромагнитная обстановка	базовая	базовая	базовая	базовая	базовая	базовая	базовая	базовая	базовая	базовая
Количество компрессоров	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 23833-95.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Время установления рабочего режима в не загруженном шкафу с момента включения в сеть не более 90 мин.
 - Наружные и внутренние поверхности шкафов устойчивы к дезинфекции по МУ 287-113 – 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением моющего средства по ГОСТ 25644.
 - средний срок службы до списания не менее 10 лет.
 - Сопротивление изоляции электрических цепей шкафов относительно его корпуса не менее 2 МОм.
 - Рама (корпус или каркас) шкафа, холодильный агрегат имеет устройство заземления. Все доступные прикосновению металлические части шкафа, которые при повреждении изоляции могут оказаться под напряжением, имеют электропроводной контакт с заземляющим зажимом, выполненным и обозначенным по ГОСТ.
 - Шкафы, установленные на опорах на горизонтальной плоскости пола сохраняют устойчивость (отсутствует раскачивание).
- Не загруженные шкафы должны:
- стоять без движения на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без внешнего усилия.
 - Степень защиты шкафа, обеспечиваемая оболочками, IP20 по ГОСТ 14254.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировать шкафы можно всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
 - Условия транспортирования и хранения оборудования – по группе условий хранения 5 (от -50 °С до 50 °С) ГОСТ 15150. Срок сохраняемости до ввода в эксплуатацию не более одного года.
 - Запрещается транспортировать холодильник в горизонтальном положении!
- Несоблюдение требований может привести к повреждению компрессора!

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации холодильника соблюдайте правила безопасности:

- Перед подключением холодильника к электрической сети проверьте исправность розетки и отсутствие повреждений шнура питания и вилки.
- 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!

- Данные холодильники не предназначены 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 загромождайте вентиляционные отверстия холодильника!
- Не используйте электрические приборы внутри отделений для хранения лекарственных средств, если только они не являются типом, рекомендуемым изготовителем!

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

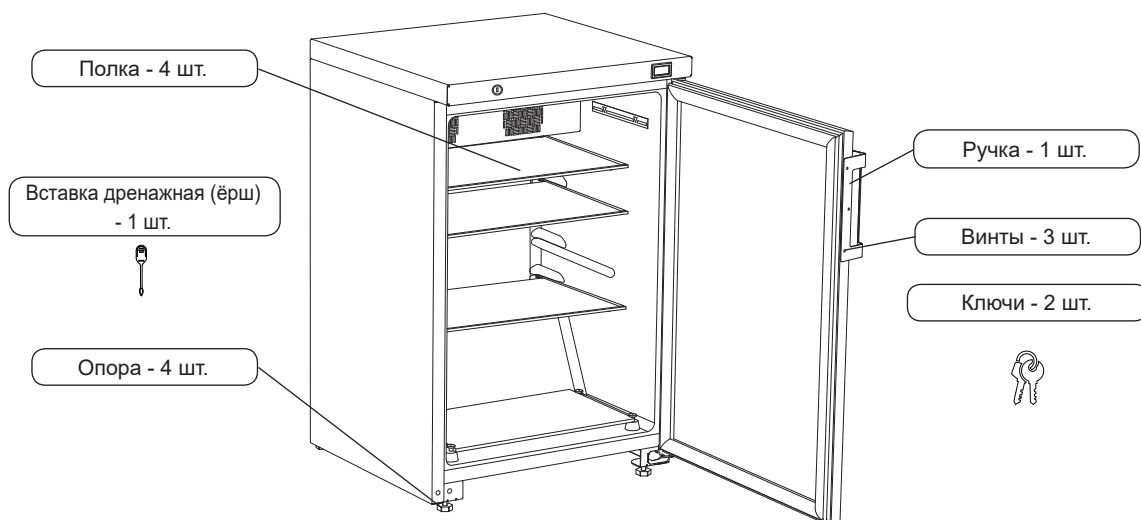
ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- Транспортировать холодильник в горизонтальном положении! Несоблюдение требований может привести к повреждению компрессора!
- Эксплуатировать холодильник с открытой дверью!
- Эксплуатировать холодильник с поврежденной стеклянной или глухой дверью!
- Эксплуатировать холодильник под воздействием атмосферных осадков, прямых солнечных лучей!
- Эксплуатировать 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 во время работы, так как при работе он нагревается до температуры 90 °С!
- Эксплуатировать холодильник при отсутствии сосуда для талой воды на компрессоре, так как попадание воды на реле компрессора может привести к короткому замыканию!
- Устанавливать на холодильник электронагревательные приборы, от которых может произойти возгорание!
- Ставить на холодильник ёмкости с жидкостями, чтобы избежать попадания жидкости на электросистему холодильника!
- Эксплуатировать холодильник при неработающем вентиляторе!
- Засовывать в отверстие для циркуляции воздуха какие-либо предметы, способные повредить вентилятор!
- Перекрывать отверстие для циркуляции воздуха, а также располагать продукты на расстоянии менее 20 мм от защитного кожуха!
- 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, в ниши и т.п.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

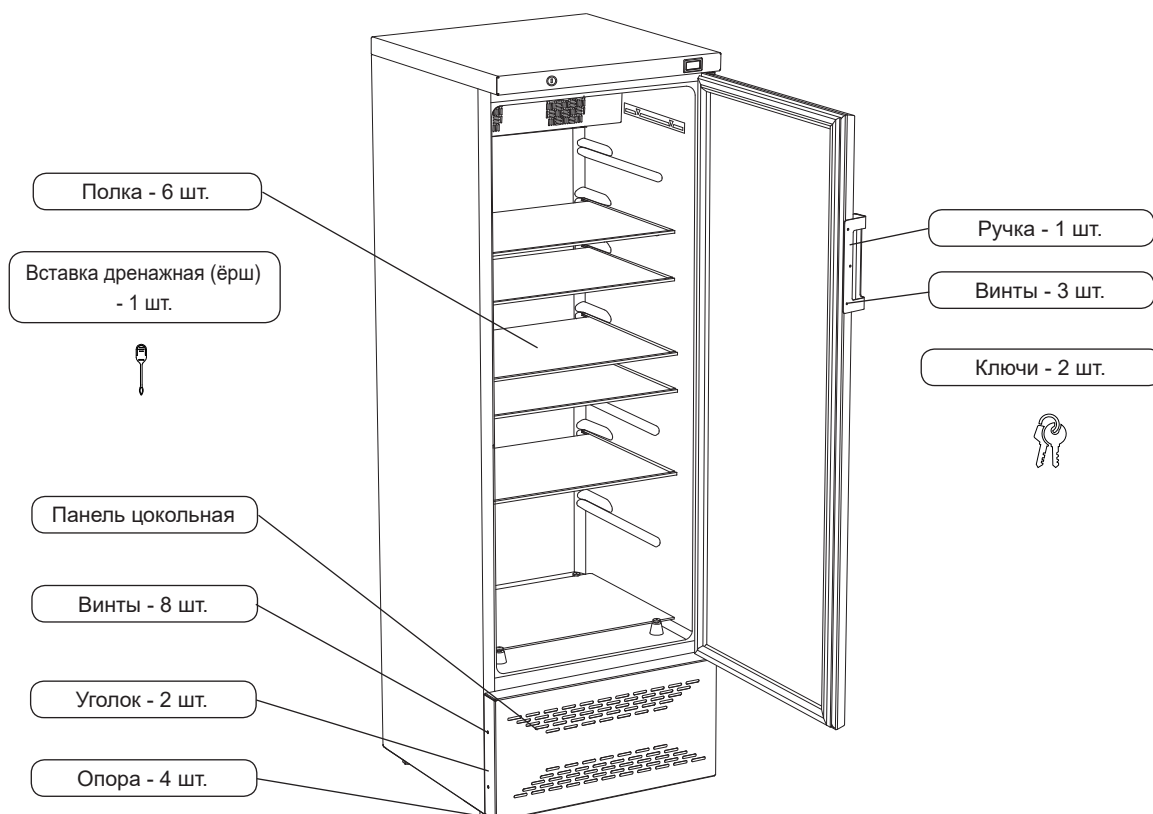
Комплектация холодильника

«Бирюса 150»
«Бирюса 150К»



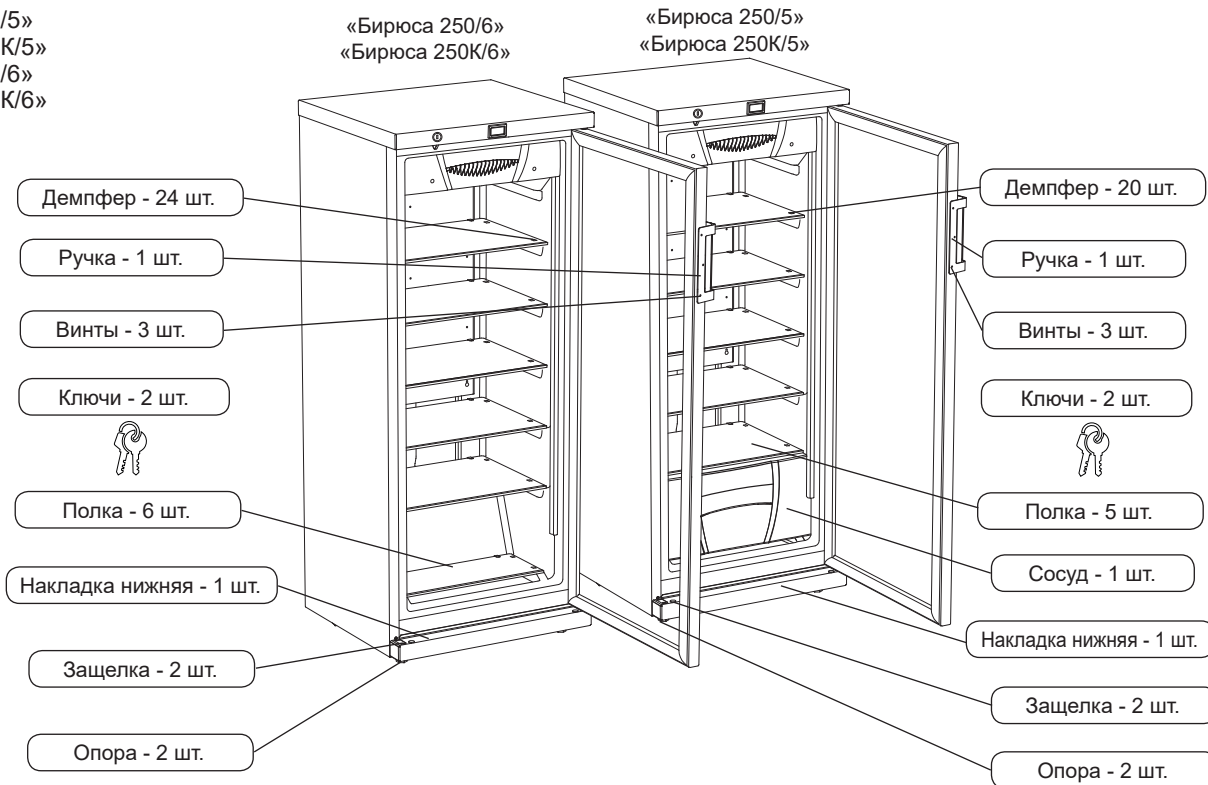
Комплектация холодильника

«Бирюса 350»
«Бирюса 350К»



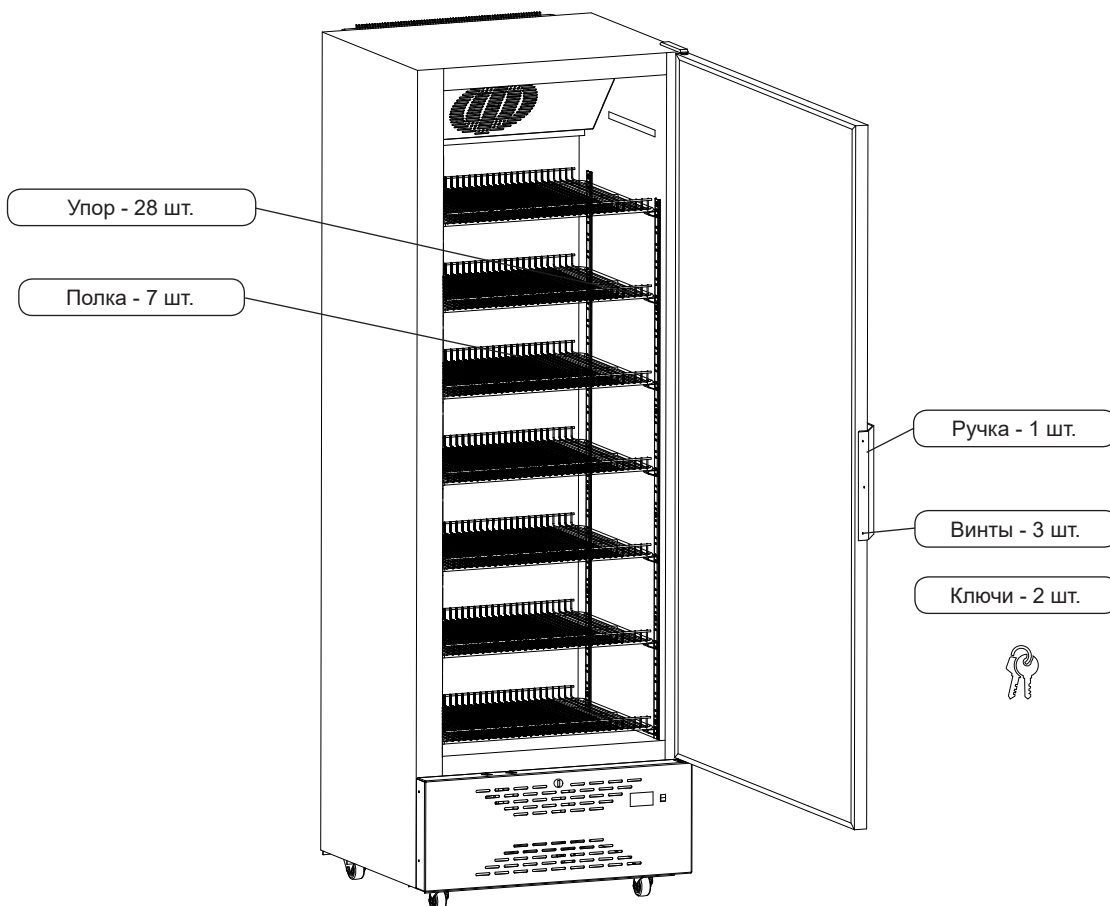
**Комплектация
холодильника**

«Бирюса 250/5»
«Бирюса 250К/5»
«Бирюса 250/6»
«Бирюса 250К/6»







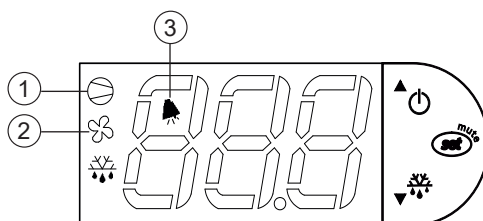
**Комплектация
холодильника**

«Бирюса 550»
«Бирюса 550К»




ЭКСПЛУАТАЦИЯ








Включение холодильника	Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.
Выключение холодильника	Для полного отключения холодильника от сети необходимо вынуть вилку из розетки.
Установка температурного режима	Блок управления позволяет поддерживать температуру в диапазоне от +2 °С до +15 °С. При нажатии и удержании кнопки «  » в течение 1 секунды на индикаторе начинает мигать значение температуры. При последующих кратковременных нажатиях кнопки «  » или «  » устанавливается желаемый температурный режим. Сохранение выбранного режима осуществляется кратковременным нажатием кнопки «  ».
Работа электронного блока	При работе холодильника на дисплее электронного блока управления отображается фактическая температура воздуха внутри холодильника, а также индикация состояния холодильника.



- 1 - индикатор работы компрессора;
- 2 - индикатор работы вентилятора;
- 3 - индикатор «Внимание».

При работе холодильника с открытой дверью или загрузке в холодильник теплых лекарственных средств возможно повышение отображаемой температуры до температуры окружающего воздуха.

Выключение/включение блока управления холодильником осуществляется нажатием и удержанием в течение 3 секунд кнопки «». При выключенном блоке управления на дисплее поочередно мигает «OFF» и показание температуры внутри холодильника.

Код ошибки	<p>Блок управления выявляет неисправности и отображает их кодом ошибки:</p> <ol style="list-style-type: none">1. «HI» - предупредительная сигнализация высокой температуры внутри холодильника. Отображается на дисплее при выходе температуры в камере за установленные пределы на 1 °С выше уставки с учетом допуска ± 2 °С. Отображение кода ошибки на дисплее чередуется с показаниями температуры внутри холодильника, при этом также срабатывает звуковое оповещение и загорается индикатор . Сбрасывается автоматически при достижении рабочего температурного режима. Звуковое оповещение сбрасывается кратковременным нажатием кнопки «».2. «LO» - предупредительная сигнализация низкой температуры внутри холодильника. Отображается на дисплее при выходе температуры в камере за установленные пределы на 1 °С ниже уставки с учетом допуска ± 2 °С. Отображение кода ошибки на дисплее чередуется с показаниями температуры внутри холодильника, при этом также срабатывает звуковое оповещение и загорается индикатор . Сбрасывается автоматически при достижении рабочего температурного режима. Звуковое оповещение сбрасывается кратковременным нажатием кнопки «».3. «dor» - сигнализация открытой двери. При открытии двери холодильника на дисплее загорается индикатор  и мигает индикатор , по истечению 1 минуты отображение температуры начинает чередоваться с индикацией «dor», при этом срабатывает звуковое оповещение. Код ошибки сбрасывается автоматически после закрытия двери. Звуковое оповещение сбрасывается кратковременным нажатием кнопки «».
------------	---

4. «E0» - неисправность датчика температуры (короткое замыкание или обрыв цепи датчика). Отображение постоянное. Если активны другие предупреждения, то отображение кода ошибки мигает.

5. «-65» - Неисправность датчика отображения температуры. Код ошибки мигает.

ВНИМАНИЕ! Изменение стандартных настроек блока управления может вызвать неисправность холодильника и ведет к потере гарантийного обслуживания. Любые настройки должны проводить специалисты сервисной службы.

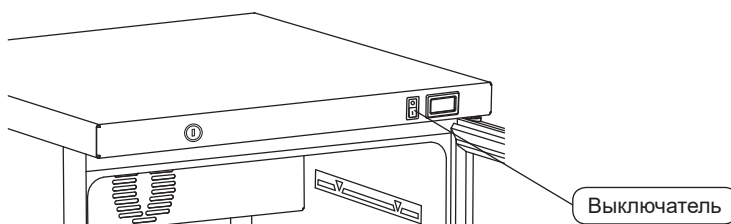
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Задаваемая температура, T °C	Температура в холодильнике, °C	Отклонение температуры, при котором срабатывает звуковая и световая сигнализации, °C	
		ниже	выше
4.0	2-6	1	7
5.0	3-7	2	8
6.0	4-8	3	9
7.0	5-9	4	10
8.0	6-10	5	11
9.0	7-11	6	12
10.0	8-12	7	13
11.0	9-13	8	14
12.0	10-14	9	15
13.0	11-15	10	16

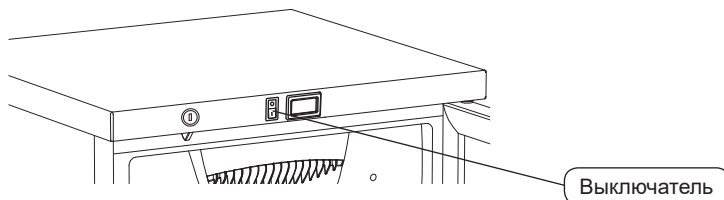
ОСВЕЩЕНИЕ

В зависимости от модели холодильника, выключатель подсветки располагается согласно рисункам.

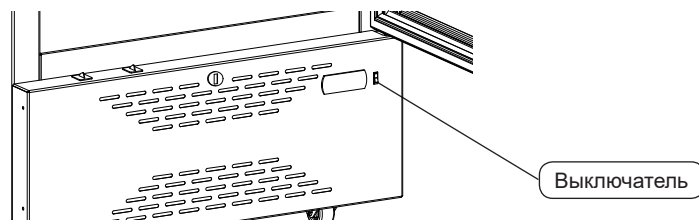
Бирюса 150
Бирюса 350



Бирюса 250/5
Бирюса 250/6



Бирюса 550

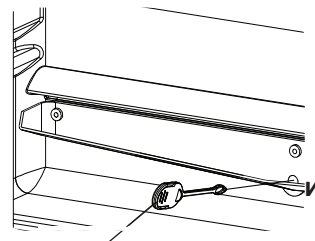


В моделях «Бирюса 150К», «Бирюса 350К», «Бирюса 250К/5», «Бирюса 250К/6» и «Бирюса 550К» включение выключение освещения производится автоматически.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Холодильное отделение Испаритель холодильного отделения холодильника размораживается автоматически. Влага, конденсирующаяся на испарителе холодильного отделения 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.

ВНИМАНИЕ! • Для нормальной работы холодильной камеры необходимо следить, чтобы дренажное отверстие не было засорено. В случае засорения, его необходимо прочистить с помощью дренажной вставки (ёршика) дренажная вставка (ёрш) вложена в комплект эксплуатационных документов, кроме холодильников «Бирюса 250/5», «Бирюса 250/6» и «Бирюса 550»).



Дренажная вставка (ёрш)

Уход

- Для надежной и долговечной работы холодильника требуется производить систематическую уборку холодильника как внутри, так и снаружи.
- Для этого отключите холодильник от электрической сети.
- Вымойте внутренние и внешние поверхности холодильника мыльным раствором, промойте чистой водой, насухо протрите и проветрите в течение часа при открытой двери.
- Пыль, которая скапливается на конденсаторе, расположенном на задней стенке холодильника, препятствует нормальной работе холодильника и приводит к увеличению расхода электроэнергии, поэтому необходимо периодически (один раз в 6 месяцев) очищать конденсатор от пыли, используя волосную щетку или пылесос.
- Для уборки под нижней полкой необходимо:
 - вынуть полки, стоящие выше;
 - вытащить штыри из упоров;
 - вынуть нижнюю полку.
- После уборки холодильника установить полки на место.

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 внутри холодильника	Перегорел светильник	Обратиться в сервисную мастерскую
	Неисправен выключатель освещения	
Отсутствие индикации электронного блока	Отсутствует питание электронного блока	Обратиться в сервисную мастерскую
Дребезжание и стук в работающем холодильнике	Трубопроводы холодильного агрегата касаются корпуса холодильника или стены	Устранить касание трубопроводов
	Холодильник установлен неустойчиво и на неровной поверхности	Установить холодильник на ровную поверхность, при помощи регулировочных опор отрегулировать устойчивое положение холодильника
Запах в холодильнике	Негерметичная упаковка лекарственных средств, выделяющих запах	Промыть холодильник теплым мыльным раствором, протереть и проветрить

- При возникновении других неисправностей обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание медицинских изделий моделей 150, 250/5, 250/6, 350, 550, 150К, 250К/5, 250К/6, 350К, 550К производится организациями имеющими лицензию Росздравнадзора. С перечнем лицензированных организаций можно ознакомиться на сайте <http://www.roszdravnadzor.ru>.

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;
- возможны небольшие шумы (гул), вызванные работающими вентиляторами.

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 и не является дефектом.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация шкафов проводится после проведения комплекса мер технического, санитарно-гигиенического, медико-профилактического и организационного характера в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 как отходы класса А (твердые бытовые отходы, эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам).

Хладагент должен быть откачен и утилизирован специальными организациями.

Содержание цветных металлов в холодильнике вы можете посмотреть на сайте по адресу



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**
от 09 ноября 2017 года № РЗН 2017/6462

На медицинское изделие

Шкафы холодильные фармацевтические "Бирюса"
по ТУ 32.50.50-017-07550181-2017

Настоящее регистрационное удостоверение выдано

**Открытое акционерное общество "Красноярский завод холодильников
"Бирюса" (ОАО "КЗХ "Бирюса")**, Россия, 660123, г. Красноярск,
пр-кт им. газеты Красноярский рабочий, д. 29

Производитель

**Открытое акционерное общество "Красноярский завод холодильников
"Бирюса" (ОАО "КЗХ "Бирюса")**, Россия, 660123, г. Красноярск,
пр-кт им. газеты Красноярский рабочий, д. 29

Место производства медицинского изделия

ОАО "КЗХ "Бирюса", 660123, Россия, г. Красноярск,
пр-кт им. газеты Красноярский рабочий, д. 29, стр. 112

Номер регистрационного досье № РД-17442/23535 от 24.04.2017

Вид медицинского изделия 215850

Класс потенциального риска применения медицинского изделия 1

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической
деятельности 32.50.50.000

Настоящее регистрационное удостоверение имеет приложение на 1 листе

приказом Росздравнадзора от 09 ноября 2017 года № 9368
допущено к обращению на территории Российской Федерации.

**Врио руководителя Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения**



Д.В. Пархоменко

0036657