



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ОАО «КЗХ «Бирюса»

Петров М.В.

2017г.

Шкафы холодильные фармацевтические «Бирюса»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

F99.0000.00РЭ

2017 г.

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	8
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.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

Холодильник устанавливается и включается в сеть самым потребителем или механиком торгующей организации(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»

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

«Бирюса 150» «Бирюса 350» «Бирюса 550»

- 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

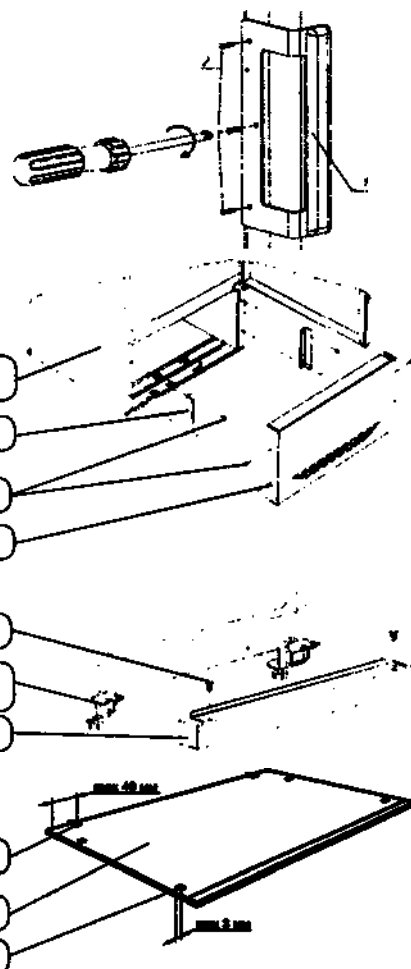
«Бирюса 250/5»
«Бирюса 250/6»

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 согласно рисунку ограничители (по задней стороне полки) и демпферы (по нижней части полки). Ограничители и демпферы входят в комплектацию.

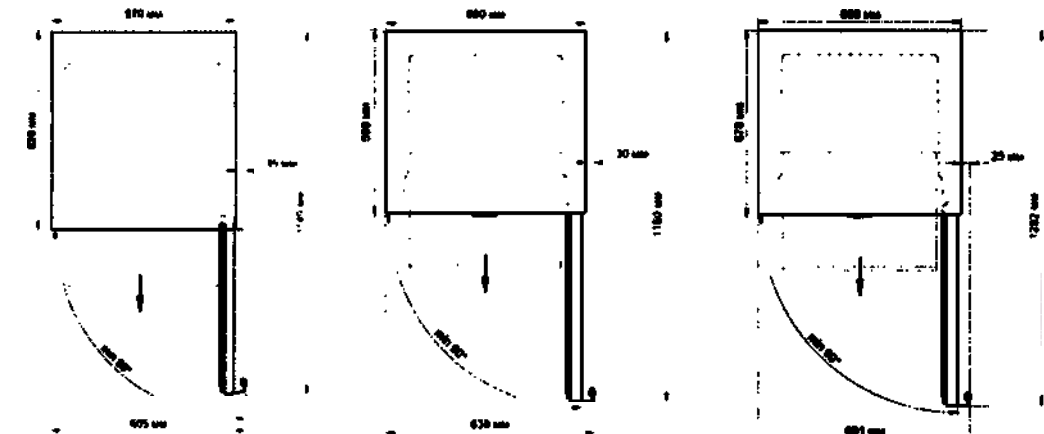


Примечание Полки шкафов и сосуд («Бирюса 250/5» и «Бирюса 250К/5») предназначены для размещения и хранения на них упакованных лекарственных средств.

Установка холодильника 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.

Минимальное общее пространство, необходимое для эксплуатации холодильника



«Бирюса 150» «Бирюса 350» «Бирюса 250/5» «Бирюса 250/6»

«Бирюса 550»

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

Выравнивание холодильника 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 на противоположное открывание.

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

модели	Обозначение	Бирюса 150	Бирюса 250/5	Бирюса 250/6	Бирюса 350	Бирюса 550	Бирюса 150К	Бирюса 250К/5	Бирюса 250К/6	Бирюса 350К	Бирюса 550К
Характеристики											
Отклонение номинального напряжения в сети, при котором холодильник может нормально функционировать, В		от 198 до 242									
Номинальная потребляемая мощность, Вт		120	150	150	140	355	115	160	160	165	310
Внутренний объем, м³		0,154	0,235	0,235	0,310	0,512	0,154	0,235	0,235	0,310	0,512
Полезный объем, м³		0,090	0,125	0,125	0,210	0,375	0,090	0,125	0,125	0,210	0,375
Охлаждаемая площадь полок, м²		0,65	0,86	0,86	0,93	1,66	0,65	0,86	0,86	0,93	1,66
Размеры проёма холодильника в плоскости линии загрузки, м²		0,29	0,48	0,48	0,56	0,99	-	-	-	-	-
Температура в полезном объеме*, °С:											
- не ниже		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
- не выше		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Установленный срок службы, лет, не менее		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Габаритные размеры, мм:											
высота		850	1450	1450	1700	2170	850	1450	1450	1700	2170
ширина		580	600	600	580	675	580	600	600	580	675
глубина		620	590	590	620	690	620	590	590	620	690
Масса нетто, кг, не более		48	73	73	65	120	48	73	73	65	104
Потребление энергии за сутки при температуре окружающего воздуха 25 °С, кВт • ч/24ч*, не более		0,90	1,50	1,50	2,0	4,70	0,85	1,20	1,20	1,15	3,80
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 должно быть не более 90 мин.
- Наружные и внутренние поверхности шкафов должны быть 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 должен быть не менее 7 лет.
- Сопротивление изоляции электрических цепей шкафов относительно его корпуса должно быть не менее 2 МОм.
- Рама (корпус или каркас) шкафа, холодильный агрегат должны иметь устройство заземления. Все доступные прикосновению металлические части шкафа, которые при повреждении изоляции могут оказаться под напряжением, должны иметь электропроводной контакт с заземляющим зажимом, выполненным и обозначенным по ГОСТ.
- Шкафы, на опорах установленные на горизонтальной плоскости пола должны сохранять устойчивость (отсутствие раскачиваний).
- Не загруженные шкафы должны:
 - стоять без движения на горизонтальной плоскости пола устойчиво, без внешнего усилия.
 - Степень защиты шкафа, обеспечиваемая оболочками, должна быть IP20 по ГОСТ 14254.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Транспортировать шкафы следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.
- Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5(от -50 °С до 50 °С) по ГОСТ 15150.
- 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 °C!
- 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

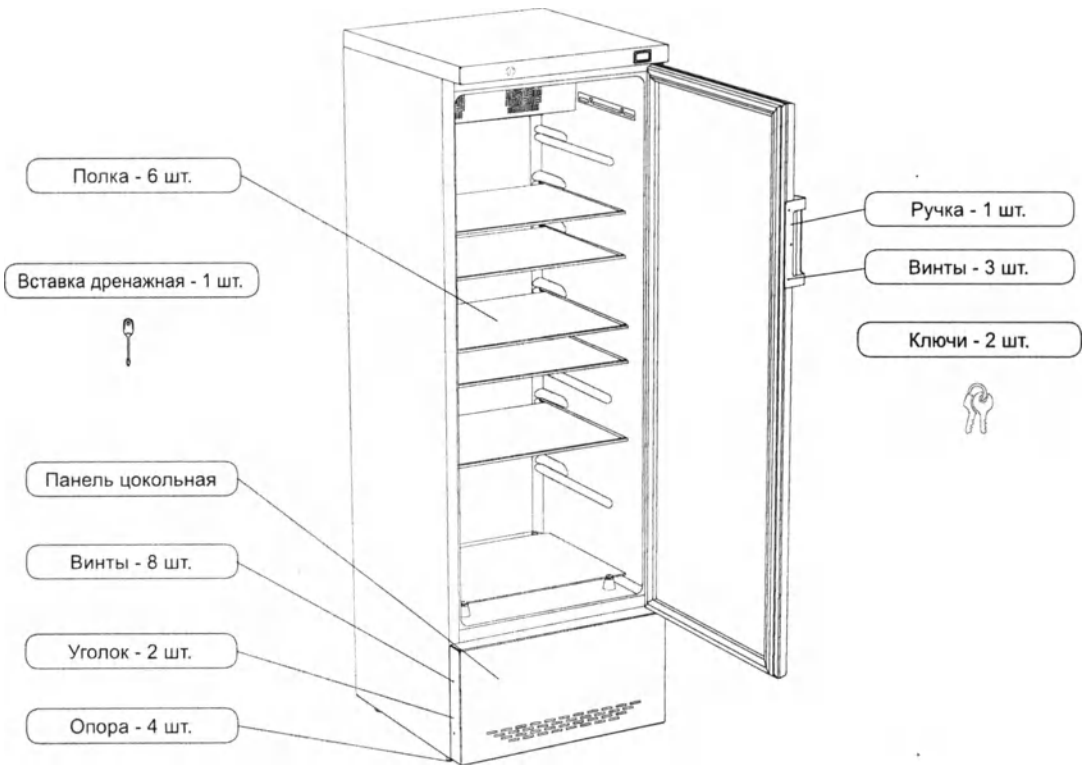
Комплектация холодильника

«Бирюса 150»
«Бирюса 150К»



Комплектация холодильника

«Бирюса 350»
«Бирюса 350К»

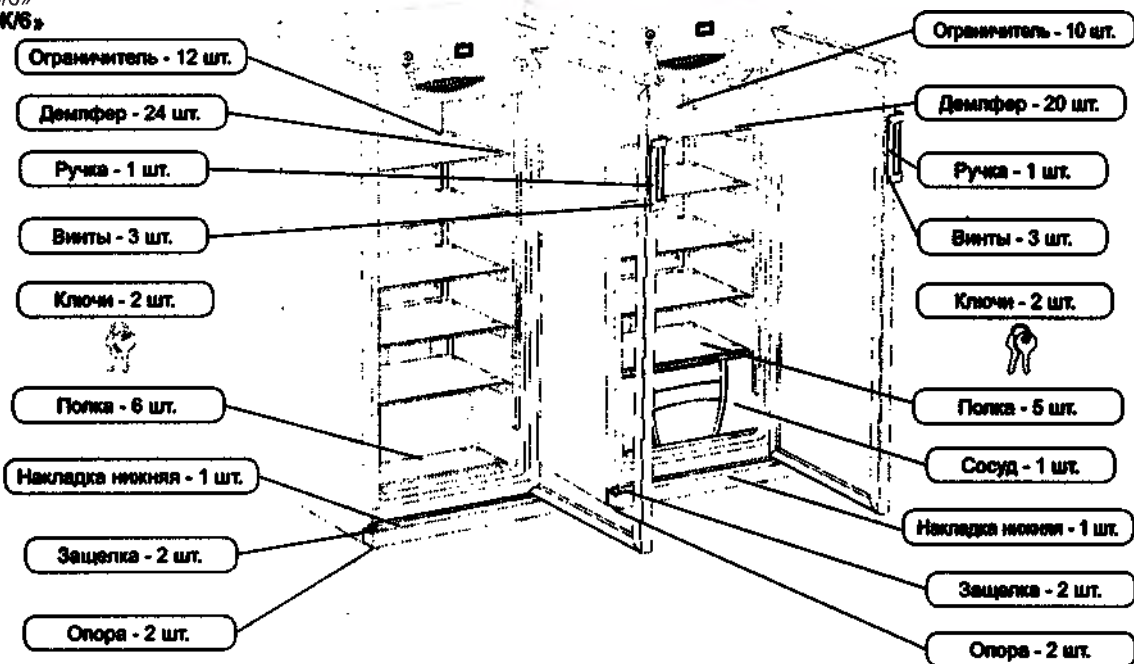


Комплектация
холодильника

«Бирюса 250/5»
«Бирюса 250K/5»
«Бирюса 250/6»
«Бирюса 250K/6»

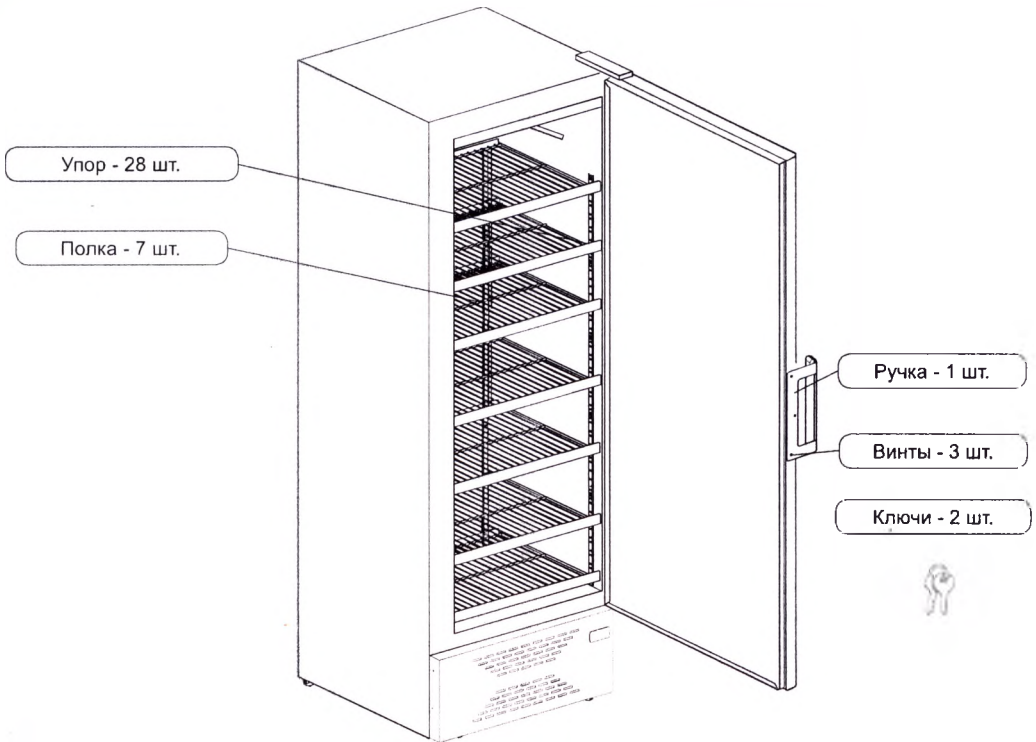
«Бирюса 250/6»
«Бирюса 250K/6»

«Бирюса 250/5»
«Бирюса 250K/5»



Комплектация
холодильника

«Бирюса 550»
«Бирюса 550K»



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение холодильника

Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

Выключение холодильника

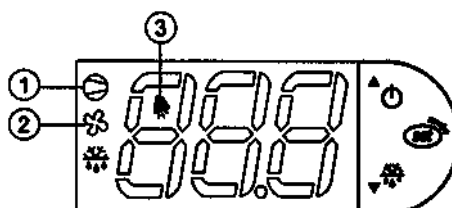
Для полного отключения холодильника от сети необходимо вынуть вилку из розетки.

Установка температурного режима

Блок управления позволяет поддерживать температуру в диапазоне от +2 °C до +14 °C. 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

Блок управления выявляет неисправности и отображает их кодом ошибки:

1. «HI» - предупредительная сигнализация высокой температуры внутри холодильника. Отображается на дисплее при выходе температуры в камере за установленные пределы на 1°C выше уставки с учетом допуска ± 2 °C. 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°C ниже уставки с учетом допуска ± 2 °C. 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.

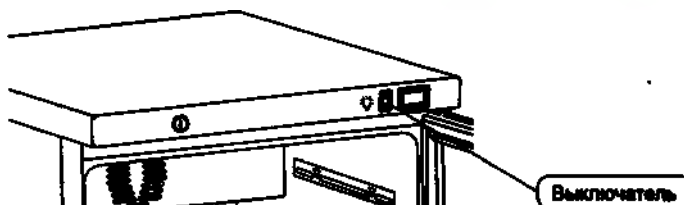
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

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

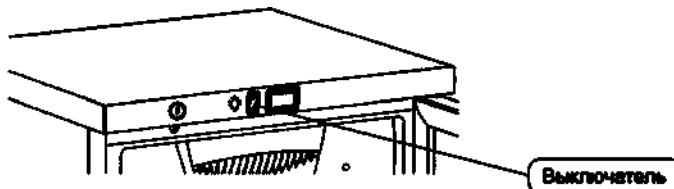
ОСВЕЩЕНИЕ

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

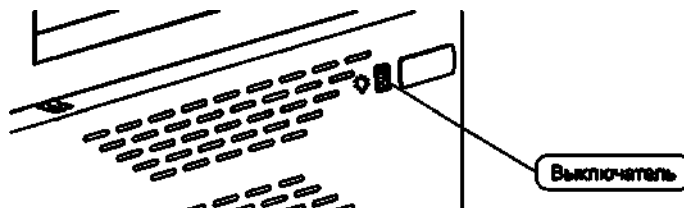
Бирюса 150
Бирюса 350



Бирюса 250/5
Бирюса 250/6



Бирюса 550



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

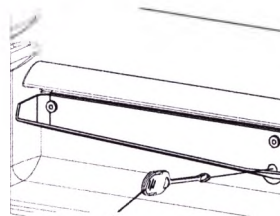
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

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 (дренажная вставка вложена в комплект эксплуатационных документов, кроме холодильников «Бирюса 250/5», «Бирюса 250/6» и «Бирюса 550»).



Дренажная вставка

Уход

- Для надежной и долголетней 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 волосяную 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, 150K, 250K/5, 250K/6, 350K, 550K 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

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



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ

1. Шкаф холодильный фармацевтический _____ заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ 32.50.50-017-07550181-2017 и признан годной для эксплуатации.

2. Дата выпуска _____

(подпись лица, ответственного за приемку)

3. Шкаф холодильный фармацевтический _____ заводской № _____ упакован согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 32.50.50-017-07550181-2017.

4. Дата упаковки " ____ " _____ 201 г.

Упаковку произвел _____

5. Дата отгрузки _____

(подпись лица, ответственного за отгрузку)

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 шкафы холодильные фармацевтические установлен гарантийный срок 24 месяца, 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 холодильника. 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 четко заполненную гарантийную карту, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). Любые претензии по качеству изделия рассматриваются только после предварительной проверки качества изделия представителем авторизованного сервисного центра «Бирюса».

ВНИМАНИЕ! При покупке холодильника проверьте вместе с продавцом его работоспособность, комплектность, указанную в руководстве по эксплуатации, отсутствие механических повреждений. Завод-изготовитель не несёт ответственности за механические повреждения холодильника 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 холодильника в период гарантийного срока без замены узлов и деталей.

Гарантийная карта действительна только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты изготовления и продажи, четких 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.

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.

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**.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Дата изготовления

М.П.

Ф.И.О. покупателя, подпись _____

Корешок талона необходимо обязательно заполнить 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
Изыят _____ дата изыятия _____	Изыят _____ дата изыятия _____	Изыят _____ дата изыятия _____	Изыят _____ дата изыятия _____
Исполнитель _____ фамилия _____	Исполнитель _____ фамилия _____	Исполнитель _____ фамилия _____	Исполнитель _____ фамилия _____
Выполнены работы _____	Выполнены работы _____	Выполнены работы _____	Выполнены работы _____
бюро	бюро	бюро	бюро
ТАЛОН №1 (на гарантийный ремонт)	ТАЛОН №1 (на гарантийный ремонт)	ТАЛОН №1 (на гарантийный ремонт)	ТАЛОН №1 (на гарантийный ремонт)
модель _____	модель _____	модель _____	модель _____
серийный № _____	серийный № _____	серийный № _____	серийный № _____
дата изготовления _____	дата изготовления _____	дата изготовления _____	дата изготовления _____
дата продажи _____	дата продажи _____	дата продажи _____	дата продажи _____
М.П.	М.П.	М.П.	М.П.
Описание ремонта _____	Описание ремонта _____	Описание ремонта _____	Описание ремонта _____
Подпись мастера _____	Подпись мастера _____	Подпись мастера _____	Подпись мастера _____
Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____	Подпись клиента _____

15 июня
02.06.2017

И СЬ

