



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

По вопросам, связанным 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). Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров, указаны во вложении к настоящему руководству по эксплуатации и на сайте www.biryusa.ru.

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	
Установка изделия	
Уборка изделия	
Подключение изделия	
Когда укладывать продукты?	
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	5
ШКАФЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ ТИПА «ЛАРЬ»:	
Бирюса - 100КХ, 115КХ 155КХ, 170КХ, 200КХ, 210КХ, 220КХ, 240КХ, 260КХ, 285КХ, 305КХ, 305FKDQ, 355КХ, 355FKDQ, 455КХ, 455KD, 455FKDQ, 560КХ, 560KD, 560FKDQ, 680КХQ, 680KDQ, 680FKDQ	
ВИТРИНЫ ХОЛОДИЛЬНЫЕ:	
Бирюса - 200Z, 260Z, 260CZQ, 260DCZQ, 355ZQ, 355CZQ, 355DCZQ, 455ZQ, 455DZQ, 560ZQ, 560DZQ	
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД	6
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ	7
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	8
УТИЛИЗАЦИЯ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	9

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пояснение

- Шкафы холодильные типа «ларь» (далее по тексту ларь) предназначены для замораживания и длительного хранения упакованных замороженных пищевых продуктов на предприятиях торговли, в пищевой промышленности и общественного питания в условиях умеренного климата.
- Витрины холодильные предназначены для кратковременного хранения, демонстрации и продажи упакованных замороженных пищевых продуктов на предприятиях торговли, в пищевой промышленности и общественного питания в условиях умеренного климата.
- Оборудование имеет отличия в исполнениях указанные в наименовании модели:
 - «F» – оборудование с температурой в полезном объеме не выше минус 30°C
 - «K» – оборудование с запененной крышкой (дверью); без обозначения серии – оборудование со стеклянной дверью (стеклянными створками);
 - «X» – оборудование с оригинальным внутренним дизайном;
 - «D» – оборудование с электронным блоком и отображением информации на дисплее; без обозначения серии – оборудование с механическим терморегулятором;
 - «C» – оборудование с наклонной стеклянной крышкой;
 - «Z» – оборудование с механическим замком;
 - «Q» – оборудование с принудительным охлаждением конденсатора;
 - «Y» – оборудование с принудительным охлаждением компрессора;
 - «L» – оборудование с графической информацией заказчика на корпусе (брендирование);
 - «B» – цветовая линия «Чёрная»;
 - «M» – цветовая линия «Металлик»;
 - «H» – цветовая линия «Красная»;
 - цветовая линия «Белая» - без обозначения серии.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Снятие упаковки

- Разрежьте упаковочные ленты, снимите упаковку, аккуратно, не допуская ударов.
- Наружная металлическая поверхность изделия может быть защищена полиэтиленовой пленкой, которую при необходимости можно снять, предварительно аккуратно сделав на ней надрезы.

ВНИМАНИЕ!

- **Не рекомендуется наклонять изделие более чем на 30 градусов от вертикальной плоскости. Если Вам все же пришлось наклонить изделие, то после возвращения в вертикальное положение, перед включением, необходимо выждать не менее 30 минут. Включение сразу может привести к выходу из строя холодильного агрегата!**
- **Если изделие находилось на морозе, то перед включением его необходимо выдержать с открытой дверью/крышкой при комнатной температуре не менее 8 часов! Включение непрогретого оборудования в сеть может привести к заклиниванию компрессора!**

Установка изделия

- Место для установки изделия должно быть прочным и ровным, исключающим появление вибрации изделия при работе компрессора.
- Установите изделие 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).
- Место расположения изделия должно обеспечивать вокруг оборудования свободную циркуляцию воздуха. Свободное пространство со всех сторон должно быть не менее 10 см.

ВНИМАНИЕ!	• Необходимо устанавливать изделие в сухом вентилируемом помещении с температурой окружающего воздуха от плюс 16 °С до плюс 32 °С при относительной влажности не более 55%. При относительной влажности в помещении более 55% возможно появлении конденсата на стекле.
Уборка	• Для удаления пыли, которая могла попасть в изделие во время транспортировки, помойте внутреннюю и наружную поверхности, а также комплектующие мягкой тканью, смоченной в теплом растворе мыльной воды, промойте чистой водой, насухо вытрите и проветрите в течение часа.
ВНИМАНИЕ!	• Новое изделие имеет специфический запах, который со временем полностью исчезнет. • Не используйте для мойки изделия абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты и растворители!
Подключе- ние	• Подключать изделие необходимо к сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В (изделие может нормально функционировать при напряжении в сети от 187 В до 242 В). Подключение оборудования к сети, не соответствующей указанным параметрам, может привести к выходу оборудования 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). • Изделие выпускается по типу защиты от поражения электрическим током класса «1» (с заземляющим проводом), поэтому оборудование подключайте только к электрической сети, имеющей заземление. Если розетка не подходит к вилке сетевого шнура прибора, то Вам необходимо обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки (1 класс защиты).
Когда укладывать продукты?	• Через 4 часа после подключения оборудования к сети Вы можете разместить продукты.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

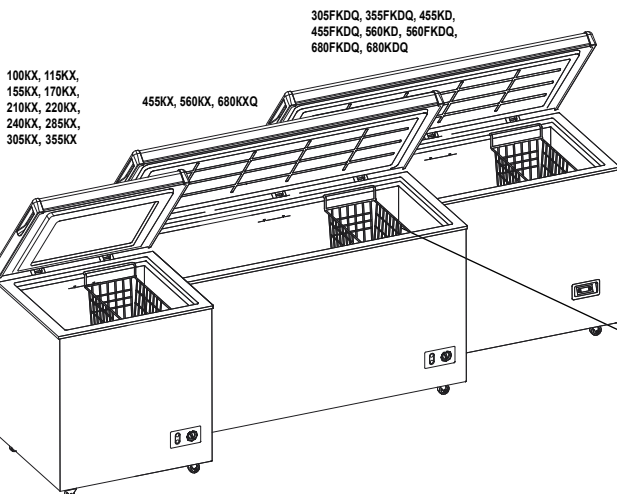
Правила безопас- ности	При эксплуатации изделия соблюдайте правила безопасности: • Перед подключением изделия к электрической сети проверьте исправность розетки и отсутствие повреждений шнура питания и вилки! • При повреждении шнура питания во избежание опасности поражения электрическим током, его необходимо заменить, для этого Вам следует обратиться в авторизованный сервисный центр или к аналогичному квалифицированному лицу! • При наличии признаков замыкания токоведущих частей на корпус изделия (пощипывание при касании к металлическим частям), отключите изделие от сети и вызовите мастера для устранения неисправности! • Не прикасайтесь одновременно к изделию и устройствам, имеющим естественное заземление (газовая плита, радиаторы отопления, водопроводные краны)! • Отключайте изделие от сети во время уборки его внутри и снаружи, мытья полов под ним, устранения неисправностей!
ВНИМАНИЕ!	• Данное изделие не предназначено для использования людьми, 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 прибора лицом, отвечающим за их безопасность! • Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игры с оборудованием! • При разгерметизации холодильной системы хорошо проветрите помещение и не используйте открытое пламя! • Не загораживайте вентиляционные отверстия изделия!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ !

- **Транспортировать изделие на боку! Несоблюдение требований может привести к повреждению компрессора!**
- **Эксплуатировать оборудование с открытой крышкой!**
- **Эксплуатировать оборудование с поврежденной стеклянной крышкой, которая имеет острые кромки!**
- **Эксплуатировать оборудование под воздействием атмосферных осадков, прямых солнечных лучей!**
- **Эксплуатировать оборудование в помещениях, отличающихся повышенной влажностью, а также в помещениях с токопроводящими полами! Оборудование – это, в первую очередь, электрический прибор, и использование его при высокой влажности может привести к замыканию или поражению электрическим током!**
- **Эксплуатировать вертикальную витрину, шкаф холодильный при отсутствии сосуда для талой воды на компрессоре, так как попадание воды на реле компрессора может привести к короткому замыканию!**
- **Эксплуатировать оборудование при неработающем вентиляторе!**
- **Использовать для подключения оборудования к электрической сети переходники, двойники, тройники и удлинительные шнуры, так как они могут вызвать возгорание!**
- **Устанавливать на изделие электронагревательные приборы, от которых может произойти возгорание!**
- **Ставить на оборудование емкости с жидкостями, чтобы избежать попадание жидкости на электросистему витрины!**
- **Устанавливать оборудование в нишу или встраивать в мебель!**
- **Касаться компрессора оборудования во время работы, так как при работе он нагревается до температуры 90 °С!**
- **Самостоятельно вносить изменения в конструкцию изделия!**
- **Загораживать вентиляционные отверстия!**
- **Использовать электрические приборы внутри отделения для хранения продуктов!**

КОМПЛЕКТАЦИЯ

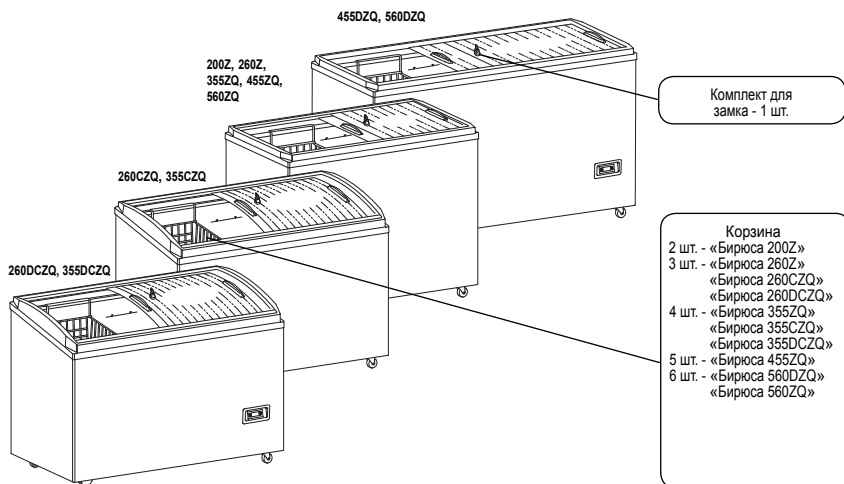
Комплектация
шкафа
холодильного
типа «ларь»



- Корзина
- 1 шт. – «Бирюса 100KX»
«Бирюса 115KX»
«Бирюса 155KX»
«Бирюса 170KX»
«Бирюса 200KX»
«Бирюса 210KX»
«Бирюса 220KX»
«Бирюса 240KX»
«Бирюса 260KX»
 - 2 шт. – «Бирюса 285KX»
«Бирюса 305KX»
«Бирюса 305FKDQ»
«Бирюса 355KX»
«Бирюса 355FKDQ»
«Бирюса 455KX»
«Бирюса 455KD»
«Бирюса 455FKDQ»
«Бирюса 560KX»
«Бирюса 560KD»
«Бирюса 560FKDQ»
«Бирюса 680FKDQ»
«Бирюса 680KXQ»
«Бирюса 680KDQ»

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

Комплектация
витрины



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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

МОДЕЛИ ВИТРИН ХОЛОДИЛЬНЫХ И ШКАФОВ ХОЛОДИЛЬНЫХ ТИПА «ЛАРЬ»

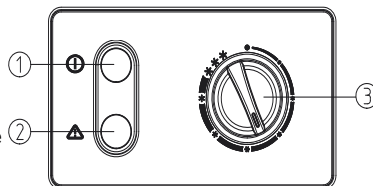
Включение • Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

Установка температурного режима • Температурный режим устанавливается поворотом ручки терморегулятора и поддерживается автоматически. При повороте по часовой стрелке - температура в изделии понижается до максимального холода режим «замораживание» обозначенного «***». При повороте против часовой стрелки - температура повышается до крайнего положения (выключение компрессора).

«1» - цветовой индикатор зеленого цвета, загорается при подключении изделия к сети, обозначается знаком «0»;

«2» - цветовой индикатор красного цвета, сигнализирует о повышении температуры в изделии выше минус 10 °С, при понижении температуры - индикатор гаснет, обозначается знаком «Δ»;

«3» - ручка терморегулятора.



Замораживание продуктов • Режим «замораживание» необходим для более быстрой заморозки продуктов.

- Для перехода в режим «замораживание», рекомендуется ручку терморегулятора перевести в положение «***» за 24 часа до закладки свежих продуктов. Через 24 часа после закладки продуктов, ручку терморегулятора перевести в положение необходимого поддержания температуры.

ВНИМАНИЕ! Лари/витрины, кроме ларей/витрин серии «Q», снабжены внутренним конденсатором. Это значит, что корпус ларя/витрины, выполняет функцию теплообменника. В связи с этим во время работы компрессора, нагревается корпус ларя. Это нормальное явление!

МОДЕЛИ С ЭЛЕКТРОННЫМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИЯ - «D»

Включение

- Вставьте вилку сетевого шнура в розетку. На дисплее электронного устройства высвечивается фактическая температура. При отображении мигающего параметра «OFF» необходимо удерживать кнопку «» более 3с до отображения параметра «ON» и фактической температуры.

Установка температурного режима

- Температура в изделии поддерживается и регулируется электронным устройством. Настройка параметров электронного устройства на поддержание температуры осуществляется на заводе-изготовителе:

- для ларей и витрин - минус 18°C;
- для изделий серии «F» - минус 34°C;

- Для просмотра заданной температуры на дисплее нажмите и удерживайте кнопку «Set» в течение одной секунды, высветится заданная температура. Для изменения этого параметра используйте кнопку «» или «».



Диапазон изменения температуры для ларей и витрин от минус 19°C до минус 12°C, с шагом 0,1°C.

Для изделий серии «F» от минус 34°C до минус 19°C

- Запись нового параметра осуществляется однократным нажатием кнопки «Set».

ВНИМАНИЕ! Включение компрессора происходит через одну минуту после подключения к сети, при этом загорается индикатор в левом верхнем углу дисплея. После того как температура достигнет заданной, изделие начинает работать циклично.

Коды ошибок

- Электронное устройство выявляет неисправности и отображает их кодом ошибки:
 - «E0» - со звуковым сигналом и отображением индикатора «колокольчика» - обрыв провода датчика температуры.
 - «H1» - сигнализация высокой температуры внутри изделия. Отображается на дисплее при выходе температуры в камере за установленные пределы на 1°C выше уставки с учетом допуска $\pm 2^\circ\text{C}$ в течении 30 мин.

Выключение

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

ВНИМАНИЕ! В изделие продукты загружать только до установленной линии загрузки



ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Размораживание и уборка ларя/витрины

Во время работы возможно образование снежного покрова (иней) на корпусе внутреннего шкафа, что не является дефектом.

Для надежной и долговечной работы изделия требуется производить систематическую уборку как внутри, так и снаружи. Рекомендуем уборку изделия совмещать с размораживанием.

ВНИМАНИЕ! • Перед уборкой и размораживанием отключайте изделие от сети электропитания!

Снежный покров препятствует интенсивному охлаждению продуктов и приводит к увеличению расхода электроэнергии.

ВНИМАНИЕ! • Чрезмерное обмерзание может привести к деформации шкафа изделия.

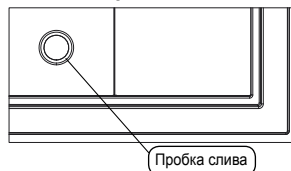
ВНИМАНИЕ!

- **Чрезмерное обмерзание может привести к деформации шкафа изделия.**

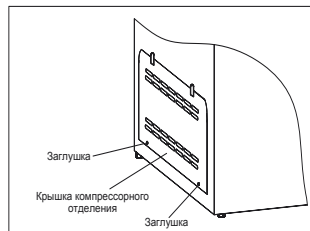
При достижении слоя инея 5 - 8 мм необходимо производить размораживание.

Для этого:

- Отключите изделие от сети электропитания, уберите все хранящиеся продукты.
- Установите под изделие, в район сливного отверстия емкость для сбора талой воды, на дне внутреннего бака выньте пробку из отверстия стока талой воды.
- Откройте крышку изделия и подождите пока оттает иней. Можно удалить иней деревянным или пластмассовым скребком.



- Для обеспечения безаварийной эксплуатации оборудования оснащенного выносным конденсатором с вентилятором (обозначение Q), примерно раз в два месяца необходимо производить очистку лопастей вентилятора и трубок конденсатора от пыли. Для этого необходимо отключить изделие от сети, снять крышку компрессорного отделения с помощью отвертки, аккуратно удалить пыль при помощи пылесоса и щетки.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- **Использовать механические устройства или другие средства для ускорения процесса оттаивания! Ни в коем случае, не используйте фены для сушки волос или другие нагревательные устройства, которыми можно повредить пластмассовые детали витрины.**

Помойте изделие теплой мыльной водой, насухо протрите.

Хорошо просушите, оставив крышку/стеклянную шторку открытой для проветривания в течение часа.

Вставьте на место пробку слива.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

(для шкафов холодильных типа «ларь»)

Заморозка

-В течении 24 часов можно заморозить столько «кг» свежих пищевых продуктов, сколько указано в технических данных на данную модель, в строке «Мощность замораживания».

Загрузка большого количества продуктов приведет к ухудшению качества замораживания, а так же к потере качества уже замороженных продуктов.

-Используйте для замораживания только свежие продукты.

-Перед тем как загрузить продукты в ларь, охладите их до комнатной температуры.

-Продукты следует упаковать порционно в пищевые пакеты, пластмассовые, металлические или алюминиевые емкости.

-Продолжительность замораживания зависит от расфасовки, упаковки, способа укладки, вида продуктов.

-Желательно маркировать каждую упаковку датой, когда она помещена в ларь, чтобы не превысить срок годности.

-Продукты, предназначенные для замораживания, размещаются равномерно в нижней части ларя.

-Упаковки свежих продуктов не должны касаться упаковок уже замороженных продуктов, это может привести к слипанию продуктов. Для чего необходимо своевременно перекладывать замороженные продукты на освобожденные места в корзинах.

-Не допускается помещать в ларь жидкие продукты в стеклянной таре. Они могут лопнуть.

Хранение

- Время хранения замороженных продуктов зависит от состава продуктов, их качества, срока хранения и т.п.

-При хранении продуктов, замороженных промышленным способом, необходимо соблюдать сроки хранения, указанные на упаковке.

Хранение

-Не открывайте слишком часто крышку и не оставляйте открытой на долгое время. Это может привести к нарастанию инея на стенках внутреннего шкафа и профиле, который ухудшает замораживающую способность ларя и увеличивает расход электроэнергии.

-При кратковременных перерывах в подаче электроэнергии открывать крышку ларя не рекомендуется. При полной загрузке ларя непродолжительное отключение электроэнергии не оказывает существенного влияния на качество замороженных продуктов.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность, её внешнее проявление	Вероятная причина	Метод выявления и устранения неисправности
Включенное в сеть изделие не работает	Нет напряжения в сети	Проверить напряжение в сети
	Нет контакта вилки с розеткой	Обеспечить контакт
Отсутствует освещение внутри изделия или на рекламной панели (на витринах с канале), витрина работает	Перегорел светильник	Обратиться в сервисную мастерскую
	Неисправен выключатель освещения	
Электронное устройство не отображает температуру	Отсутствует питание электронного устройства	Обратиться в сервисную мастерскую
Дребезжание и стук	Трубопроводы холодильного агрегата касаются корпуса изделия или стены	Устранить касание трубопроводов
	Изделие установлено неустойчиво и на неровной поверхности	Установить ларь/витрину на ровную поверхность
Запах в изделии	Негерметичная упаковка продуктов, выделяющих запах	Промыть изделие теплым мыльным раствором, протереть и проветрить

• При возникновении других неисправностей обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ! В процессе работы изделия 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 оборудования, вызванная усадкой теплоизоляции, не влияет на работоспособность изделия и не является дефектом.

УТИЛИЗАЦИЯ

• По истечении установленного срока службы предприятие-изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию оборудования, поэтому рекомендуется не реже одного раза в три года приглашать специалиста сервисного центра для профилактического осмотра или ремонта электропроводки с целью обеспечения его электро- и пожаробезопасности.

• Если эксплуатация Вашего оборудования в дальнейшем невозможна, рекомендуем привести его в негодность следующим образом:

- отсоединить вилку от сети и перерезать провод;
- корпус (крышка) оборудования подлежит захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов по правилам и требованиям, установленным местной администрацией;
- компрессор, холодильный агрегат, пускозащитное реле, электропроводка, внутренний бак могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов;
- оборудование не содержит драгоценных металлов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

• **Выжигание теплоизоляции корпуса (крышки) оборудования ввиду образования при горении токсичных веществ.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обозначение модели Характеристики	Бирюса 2002	Бирюса 2602	Бирюса 3552Q	Бирюса 260C2Q	Бирюса 355C2Q	Бирюса 4552Q	Бирюса 5602Q	Бирюса 260DC2Q	Бирюса 355DC2Q	Бирюса 455D2Q	Бирюса 560D2Q
	190	240	315	215	305	420	510	215	305	420	510
Внутренний объем, л	0,52	0,70	0,93	0,7	0,93	1,18	1,42	0,7	0,93	1,18	1,42
Охлаждаемая площадь полок, м²	0,2	0,29	0,39	0,28	0,38	0,48	0,58	0,28	0,38	0,48	0,58
Демонстрационная охлаждаемая площадь полок, м²	0,13	0,18	0,25	0,18	0,25	0,32	0,39	0,18	0,25	0,32	0,39
Размеры проема в плоскости линии загрузки м²											
Температура полезного объема, °С*	НЕ ВЫШЕ МИНУС 18						от -19 до -12-				
Суточный расход электроэнергии, при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт • ч, не более	1,3	2,2	2,2	3	3,2	2,9	3,9	3	3,2	3	3,9
Габаритные размеры, мм высота, (В)	790	790	790	775	775	790	790	775	775	790	790
ширина, (Ш)	755	935	1205	935	1205	1500	1790	935	1205	1500	1790
глубина, без учета ручки (Г)	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Отклонение напряжения в сети, при котором оборудование может нормально функционировать, В	От 187 до 242										
Номинальная потребляемая мощность, В	113	115	159	146	171	190	270	146	171	190	270
Масса нетто, кг	32	37	46	38	47	55	60	38	47	55	60
Установленный срок службы, лет. не менее	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	43	43	50	50	50	50	50	50	50	50	50

* Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 23833-95
Примечания: - Номинальная потребляемая мощность может изменяться в зависимости от модели компрессора - Хладагент и доза зависят от модели изделия
(смотреть информационную табличку на изделии).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Обозначение модели		Характеристики																от -34 до -18											
		Внутренний объем, л	Вирiosa 100КХ	Вирiosa 115КХ	Вирiosa 155КХ	Вирiosa 170КХ	Вирiosa 200КХ	Вирiosa 210КХ	Вирiosa 220КХ	Вирiosa 240КХ	Вирiosa 260КХ	Вирiosa 285КХ	Вирiosa 305КХ	Вирiosa 355КХ	Вирiosa 455КХ	Вирiosa 560КХ	Вирiosa 680КХQ	Вирiosa 680КDQ	Вирiosa 455KD	Вирiosa 560KD	Вирiosa 305FKDQ	Вирiosa 355FKDQ	Вирiosa 455FKDQ	Вирiosa 560FKDQ	Вирiosa 680FKDQ				
		Мощность замораживания, кг/сутки	100	145	190	171	200	220	240	260	285	330	420	510	600	600	600	420	510	285	330	420	510	600					
		Охлаждаемая площадь полок, м²	14	14	17	17	17	14	14	14	14	17	20	23	25	28	28	23	25	29	31	35	38	43					
		Температура в полезном объеме °С*	0,24	0,32	0,42	0,39	0,43	0,50	0,56	0,57	0,74	0,89	1,03	1,16	1,16	1,16	1,16	0,89	1,03	0,57	0,74	0,89	1,03	1,16					
		НЕ ВЫШЕ МИНУС 18																от -19 до -12				от -34 до -18							
		Суточный расход электроэнергии, при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт • ч, не более	0,8	0,7	1,0	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,6	1,7	1,9	2,6	2,6	1,7	1,9	2,8	3,4	3,6	4,3	4,7					
		Габаритные размеры, мм высота, (В)	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810					
		ширина, (Ш)	565	755	755	935	1055	935	1205	1055	1205	1055	1205	1500	1790	2035	2035	1500	1790	1055	1205	1500	1790	2035					
		глубина, (Г)	540	540	655	540	540	540	655	540	655	540	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665					
		Отклонение напряжения в сети, при котором оборудование может нормально функционировать, В	От 187 до 242																										
		Номинальная потребляемая мощность, В	89	70	72	81	93	96	96	101	97	119	143	174	174	174	126	143	246	260	265	274	289						
		Масса нетто, кг	21	27	31	32	33	34	36	39	41	48	51	57	57	48	51	41	43	50	53	59							
		Установленный срок службы, лет, не менее	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7						
		Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	45	50	50	43	45	50	50	50	50	50					

* Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 23833-95
Примечания: - Номинальная потребляемая мощность может меняться в зависимости от модели компрессора - Хладагент и доза зависят от модели изделия (смотреть информационную табличку на изделии).