

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ «БИРЮСА»
Россия, 660123, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 29
СДЕЛАНО В РОССИИ

«КРАСНОЯРСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ «БИРЮСА» АШЫҚ АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
Ресей, 660123, Красноярск қ., «Красноярский рабочий» газет ат. даң., 29 үй
РЕСЕЙДЕ ЖАСАЛҒАН

«KRAСNOYARSK SOVUTGICHLAR ZAVODI «BIRYUSA» OCHIQ AKSIIONERLIK JAMIYATI
Rossiya, 660123, Krasnoyarsk sh., «Krasnoyarskiy rabochiy» gazetasi nomidagi prospekt, 29
ROSSIYADA ISHLAB CHIQARILGAN

«KRAСNOYARSK SOYUDUCU ZAVODU «BIRYUSA» AСIQ SƏHMDAR SƏMIYYƏTI
Rusiya, 660123, Krasnoyarsk şəh., «Krasnoyarskiy Rabochiy» qəzeti adına prospr, 29
RUSIYADA HAZIRLANMIŞDIR



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ
FOYDALANISH BO'YICHA QO'LLANMA
İSTİSMAR ÜZRƏ TƏLİMƏT KİTƏBÇƏSİ

www.biryusa.ru
service@biryusa.ru

БИРЮСА **155KVS**
 210KVS
 240KVS
 260KVS
 305KVS
 355KVS

001.03.26



Благодарим Вас за выбор продукции «Бирюса»!

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

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



Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуем ознакомиться с настоящим руководством!

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
КОМПЛЕКТАЦИЯ	4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	4
ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД	5
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ	5
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	6
УТИЛИЗАЦИЯ	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	7

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.

Лари серии KVS оснащены глухой крышкой и инверторным компрессором;

Ларь имеет различные цветовые линии и их сочетания:

«В» – Чёрный;

«М» – Металлик;

«W» – матовый графит;

Без обозначения – белый.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется наклонять ларь более чем на 30 градусов от вертикальной плоскости. Если Вам все же пришлось наклонить ларь, 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 ларь находился на морозе, то перед включением его необходимо выдержать с открытой крышкой при комнатной температуре не менее 8 часов! Включение непрогретого ларя в сеть может привести к заклиниванию компрессора!

Установка Место для установки ларя должно быть прочным и ровным, исключающим появление вибрации ларя при работе компрессора.

Установите ларь 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 ларя должно обеспечивать вокруг оборудования свободную циркуляцию воздуха. Свободное пространство со всех сторон, кроме задней стенки ларя, должно быть не менее 10 см.

ВНИМАНИЕ! Все лари снабжены внутренним конденсатором, который находится по боковой правой, боковой левой и лицевой сторонам ларя. Это значит, что эти стенки корпуса ларя выполняют функцию теплообменника и во время работы компрессора нагреваются.

ВНИМАНИЕ! Допускается эксплуатация ларей в помещениях с температурой окружающего воздуха до -15 °С при относительной влажности не более 80%

Уборка Для удаления пыли, которая могла попасть в ларь 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.

Новый ларь имеет специфический запах, который со временем полностью исчезнет.

ВНИМАНИЕ! Не используйте для мойки ларя абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты и растворители!

Подключение Подключать ларь необходимо к сети переменного тока частотой 50 Гц и номинальным напряжением 220 В (ларь может нормально функционировать при напряжении в сети от 140 В до 242 В). Подключение ларя к сети, не соответствующей указанным параметрам, может привести к выходу ларя из строя.

Ларь выпускается по типу защиты от поражения электрическим током класса «1» (с заземляющим проводом), поэтому ларь 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).

Размещение продуктов Через 4 часа после подключения ларя к сети Вы можете разместить продукты.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Правила безопасности

При эксплуатации ларя соблюдайте правила безопасности:

1. Перед подключением ларя к электрической сети проверьте исправность розетки и отсутствие повреждений шнура питания и вилки!
2. 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!
3. При наличии признаков замыкания токоведущих частей на корпус ларя (пощипывание при касании к металлическим частям), отключите ларь от сети и вызовите мастера для устранения неисправности!
4. Не прикасайтесь одновременно к ларю и устройствам, имеющим естественное заземление (газовая плита, радиаторы отопления, водопроводные краны)!
5. Отключайте ларь от сети во время уборки его внутри и снаружи, мытья полов под ним, устранения неисправностей!

ВНИМАНИЕ!

Ларь не предназначен 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 ларем!

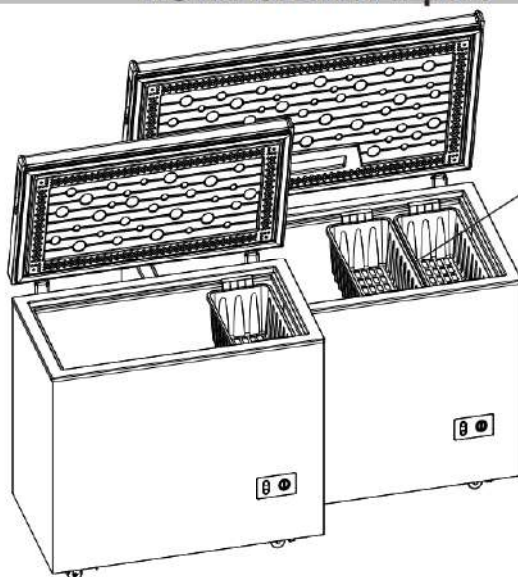
При разгерметизации холодильной системы хорошо проветрите помещение и не используйте открытое пламя!

Запрещается

- Транспортировать ларь на боку! Несоблюдение требований может привести к повреждению компрессора!
- Эксплуатировать ларь с открытой крышкой!
- Эксплуатировать ларь под воздействием атмосферных осадков, прямых солнечных лучей!
- Эксплуатировать ларь в помещениях, отличающихся повышенной влажностью, а также в помещениях с токопроводящими полами! Ларь – это, в первую очередь, электрический прибор, и использование его при высокой влажности может привести к замыканию или поражению электрическим током!
- Эксплуатировать ларь при неработающем вентиляторе!
- Использовать для подключения ларя к электрической сети переходники, двойники, тройники и удлинительные шнуры, так как они могут вызвать возгорание!
- Устанавливать на ларь электронагревательные приборы, от которых может произойти возгорание!
- Ставить на ларь емкости с жидкостями, чтобы избежать попадание жидкости на электросистему ларя!
- Устанавливать ларь в нишу или встраивать в мебель!
- Касаться компрессора ларя во время работы, так как при работе он нагревается до температуры 90 °C!
- Самостоятельно вносить изменения в конструкцию ларя!
- Загораживать вентиляционные отверстия ларя!
- Использовать электрические приборы внутри отделения для хранения продуктов!

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация
шкафа
холодильного
типа «ларь»



Корзина
1 шт. – «Бирюса 155KVS»
«Бирюса 210KVS»
«Бирюса 240KVS»
«Бирюса 260KVS»
2 шт. – «Бирюса 305KVS»
«Бирюса 355KVS»

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ЛАРИ С МЕХАНИЧЕСКИМ БЛОКОМ УПРАВЛЕНИЯ

Включение Вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

**Установка
температур-
ного режима**

Температурный режим в ларе устанавливается поворотом ручки терморегулятора и поддерживается автоматически. При повороте по часовой стрелке - температура в ларе понижается, при повороте против часовой стрелки - температура повышается.

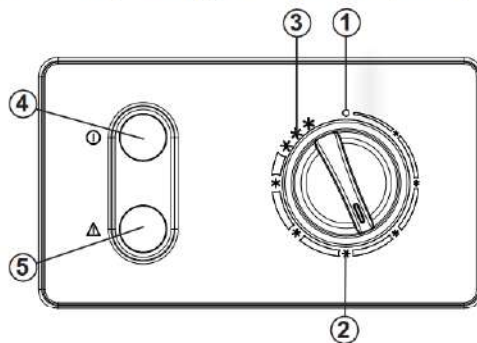
«1» - Выключение компрессора. Производится поворотом ручки терморегулятора против часовой стрелки в крайнее положение до щелчка. В этом режиме компрессор морозильника не работает.

«2» - Режим хранения. Данный режим установлен по умолчанию. Поворотом ручки терморегулятора устанавливается температурный режим в ларе в зависимости от окружающей температуры. В этом режиме компрессор ларя работает циклично.

«3» - Режим «Замораживания». Переход в режим «Замораживание» производится поворотом ручки терморегулятора по часовой стрелке в крайнее положение до щелчка. Компрессор работает непрерывно. Включается потребителем за 24 часа до закладки свежих продуктов. **Через 24 часа после закладки продуктов, ручку терморегулятора перевести в положение необходимого поддержания температуры.**

«4» - Индикатор «Подключение к сети». Цветовой индикатор зеленого цвета, загорается при подключении ларя к сети, обозначается знаком «Ф».

«5» - Индикатор «Повышенная температура». Цветовой индикатор красного цвета, сигнализирует о повышении температуры в ларе выше минус 10 °С, при понижении температуры - индикатор гаснет, обозначается знаком «Δ».



Выключение Для полного отключения ларя от сети необходимо вынуть вилку из розетки.

В ларь продукты загружать только до установленной линии загрузки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Размораживание и уборка Во время работы возможно образование снежного покрова (инея) на стенках внутреннего шкафа ларя, что не является дефектом.

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

ВНИМАНИЕ! **Перед уборкой и размораживанием отключайте ларь от сети электропитания!** Снежный покров препятствует интенсивному охлаждению продуктов и приводит к увеличению расхода электроэнергии.

ВНИМАНИЕ! **Чрезмерное обмерзание может привести к деформации корпуса ларя.**

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

Для этого:

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



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 ларя.**

Помойте ларь теплой мыльной водой, насухо протрите. Хорошо просушите, оставив крышку открытой для проветривания в течение часа. Вставьте на место пробку слива.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И ЗАМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

Заморозка В течении 24 часов можно заморозить столько килограмм 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.

Не открывайте слишком часто крышку и не оставляйте открытой на долгое время. Это может привести к нарастанию инея на стенках внутреннего шкафа ларя и profile, который ухудшает замораживающую способность 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
Включенный в сеть ларь не работает	Нет напряжения в сети	Проверить напряжение в сети
	Нет контакта вилки с розеткой	Обеспечить контакт
Дребезжание и стук	Трубопроводы холодильного агрегата касаются корпуса ларя или стены	Устранить касание трубопроводов
	Ларь установлен неустойчиво и на неровной поверхности	Установить ларь на ровную поверхность
Запах в ларе	Негерметичная упаковка продуктов, выделяющих запах	Промыть ларь теплым мыльным раствором, протереть и проветрить

При возникновении других неисправностей обратитесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ! В процессе работы ларя могут быть слышны:

1. Щелчки срабатывания датчика-реле температуры;
2. Звук текущего хладагента, циркулирующего по трубкам холодильной системы;
3. Легкие потрескивания при температурных деформациях материалов;
4. 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 может дать усадку. Незначительная неровность на боковых поверхностях и задней стенке корпуса ларя, вызванная усадкой теплоизоляции, не влияет на работоспособность ларя и не является дефектом.

УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении установленного срока службы предприятие-изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию ларя, 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 ларя в дальнейшем невозможна, рекомендуем привести его в негодность следующим образом:

1. Отсоединить вилку от сети и перерезать провод;
2. Корпус (крышка) ларя подлежит захоронению на полигонах бытовых и промышленных отходов по правилам и требованиям, установленным местной администрацией;
3. Компрессор, холодильный агрегат, пускозащитное реле, электропроводка, внутренний бак могут утилизироваться как лом черных и цветных металлов;

Ларь не содержит драгоценных металлов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Выжигание теплоизоляции корпуса (крышки) ларя ввиду образования при горении токсичных веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Обозначение модели					
Внутренний объем, л	Бирюса 155KVS	Бирюса 210KVS	Бирюса 240KVS	Бирюса 260KVS	Бирюса 305KVS	Бирюса 355KVS
Мощность замораживания, кг/сутки	145	200	220	240	285	330
Охлаждаемая площадь полок, м²	11	11	14	14	17	20
Температура в лаге °С*, не выше	0,32	0,39	0,43	0,50	0,57	0,74
Климатический класс TXO*	МИНУС 18					
Климатический класс**	1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Тип компрессора	T	ST	ST	ST	ST	ST
Класс энергоэффективности	Инверторный					
Суточный расход электроэнергии, при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт • ч, не боле	A	A	A	A	A	A
Габаритные размеры, мм: Высота, (В)	0,62	0,68	0,73	0,79	0,86	0,91
ширина, (Ш)	810	810	810	810	810	810
глубина, (Г)	755	935	1055	935	1055	1205
Отклонение напряжения в сети, при котором оборудование может нормально функционировать, В	540	540	540	665	665	665
Номинальная потребляемая мощность, Вт	От 140 до 242					
Масса нетто, кг	68	73	75	76	77	80
Установленный срок службы, лет, не менее	26	29	32	32	36	38
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	7	7	7	7	7	7
	38	38	38	38	38	38

* Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ 32560.2-2013
 ** Определяется в лабораторных условиях в соответствии с ГОСТ Р МЭК 62552-2011



«Бирюса» өнімдерін таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз!

Авторизацияланған сервис орталықтарының телефондары мен мекенжайлары туралы ақпаратты www.biryusa.ru сайтымызда немесе QR-кодты сканерлеп таба аласыз.

Егер сізде «Бирюса» өнімдерінің сапасына немесе сервистік қызмет көрсетуіне байланысты сұрақтарыңыз болса, сіз сервистік қызмет көрсету бөліміне 8 800 250 0014 (РФ кез келген өңірінен қоңырау шалу тегін) телефоны бойынша хабарласа аласыз, жұмыс тәртібі - дс-жм 04:00-13:00 (MSK) немесе service@biryusa.ru электрондық поштасына өтініш жасай аласыз..

Пайдалана бастау алдында осы нұсқаулықпен мұқият танысуға кеңес береміз!

МАЗМҰНЫ

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР	9
ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ	9
ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	10
ЖИЫНТЫҚТАЛЫМЫ	11
ПАЙДАЛАНУ	11
ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КҮТУ	12
ӨНІМДЕРДІ САҚТАУ ЖӘНЕ МҰЗДАТУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР	12
ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ	13
КӨДЕГЕ ЖАРАТУ	13
ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР	14

Бұйымдардың құрылымы үнемі жетіле түседі, сондықтан осы нұсқаулықта көрсетілмеген кейбір өзгертулері болуы мүмкін

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Түсіндірме «Ларь» типті тоңазытқыш шкафтары (бұдан әрі мәтін бойынша ларь) сауда кәсіпорындарында, тағам өнеркәсібінде және қоғамдық тамақтануда қапталған мұздатылған тағамдық өнімдерді мұздатуға және ұзақ сақтауға арналған.

KVS сериялы ларьлер саңылаусыз қақпақпен және инверторлық компрессормен жабдықталған;

Ларь әртүрлі түстік сызықтар мен олардың үйлесімдеріне ие:

«B» - Қара;

«M» - Металлик;

«W» - күңгірт графит;

Белгісі жоқ - ақ.

ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДЫҚ

Қаптаманы ашу Орам таспаларын кесіп тастаңыз, соққы жасамай, ораманы абайлап алыңыз. Ларьдің сыртқы металл беті оны алдын ала абайлап кесіп, қажет болса алып тастауға болатын полиэтиленді қабықшамен қорғалуы мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ларьді тік жазықтықтан 30 градустан артық еңкейту ұсынылмайды. Егер ларьді еңкейтуге тура келсе, онда тік қалпына қайтарудың алдында, қоспас бұрын, кемінде 30 минут күту қажет. Бірден қосу тоңазытқыш агрегатының істен шығуына әкелуі мүмкін!

Егер ларь аязда тұрса, онда оны қоспас бұрын бөлме температурасында қақпағын ашып кемінде 8 сағат ұстау қажет! Қыздырылмаған ларьді желіге қосу компрессордың сыналануына әкелуі мүмкін!

Орнату Ларьді орнату орны берік әрі тегіс болуы, компрессордың жұмысы кезінде ларьдің дірілдеуін болдырмауы тиіс.

Ларьді тікелей күн сәулесі түсетін жерге, жарық беретін және қыздыратын аспаптардан (газ және электр плиталары, пештер мен жылыту радиаторлары) кемінде 50 см қашықтықта орнату қажет.

Ларьдің орналасқан жері жабдықтың айналасында ауаның еркін айналымын қамтамасыз етуі тиіс. Ларьдің артқы қабырғасынан басқа барлық жақтарынан бос кеңістік кемінде 10 см болуы тиіс.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Барлық ларьлер ларьдің бүйір оң жақ, бүйір сол жақ және беткі жақтарында орналасқан ішкі конденсатормен жабдықталған. Демек, ларь корпусының осы қабырғалары жылу алмастырғыштың функциясын орындайды және компрессордың жұмысы кезінде қызады..

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ларьлерді қоршаған ауаның температурасы -15 °C-ге дейін, салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын үй-жайларда пайдалануға рұқсат етіледі

Тазалау Тасымалдау кезінде ларьге түсуі мүмкін шаңды жою үшін ішкі және сыртқы беттерді, сондай-ақ толымдаушыларды сабынды судың жылы ерітіндісіне дымқылданған жұмсақ шүберекпен жуыңыз, таза сумен жуыңыз, құрғатып сүртіңіз және бір сағат бойы желдетіңіз.

Жаңа ларьдің белгілі бір иісі бар, ол уақыт өте келе толығымен жоғалады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Ларьді жуу үшін құрамында қышқылдар және еріткіштер бар абразивті пасталар мен жуғыш құралдарды қолданбаңыз!

Қосу Ларьді 50 Гц жиіліктегі және номиналды кернеуі 220 В болатын айнымалы ток желісіне қосу керек (ларь 140 В-тан 242 В-қа дейінгі кернеу кезінде қалыпты жұмыс істей алады). Ларьді көрсетілген параметрлерге сәйкес келмейтін желіге қосу ларьдің істен шығуына әкелуі мүмкін.

Ларь «1» класты электр тогының зақымдануынан қорғау түрі бойынша шығарылады (жерге қосу сыммен), сондықтан ларьді тек жерге тұйықталған электр желісіне қосыңыз. Егер розетка аспаптың қуат сымның айырына сәйкес келмесе, онда розетканы орнату үшін білікті электршімен байланысу керек (қорғаныс класы 1).

Өнімдерді орналастыру Ларьді желіге қосқаннан кейін 4 сағаттан соң азық-түлікті салуға болады.

ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Қауіпсіздік
ережелері

Ларьді пайдалану кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз:

1. Ларьді электр желісіне қоспас бұрын розетканың жарамдылығын және қуат сымы мен айырдың зақымдалмағанын тексеріңіз!
2. Қуат баусымы зақымдалса электр тогымен зақымдану қаупін болдырмау үшін, оны ауыстыру қажет, бұл үшін Сізге авторландырылған сервис орталығына немесе ұқсас білікті адамға жүгіну керек!
3. Тоқ өткізгіш бөліктердің ларь корпусына тұйықталу белгілері болған кезде (металл бөліктерге тигенде шымшу), ларьді желіден ажыратыңыз және ақаулықты жою үшін шеберді шақырыңыз!
4. Ларьге және табиғи жерге қосылған құрылғыларға (газ плитасы, жылыту радиаторлары, су шүмектері) бір уақытта қол тигізбеңіз!
5. Ларьді ішін және сыртын тазалау, ларьдің астындағы еденді жуу, ақаулықтарды жою кезінде желіден ажыратыңыз!

НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!

Физикалық, жүйке немесе психикалық ауытқулары немесе тәжірибе мен білімдерінің жетіспеушіліктері бар болған адамдар бақылауда болса немесе оларға осы аспапты пайдалану туралы олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғамен нұсқамалық жүргізілген жағдайларды қоспағанда, ларь ондай адамдардың пайдалануына тағайындалмаған!

Балаларды олардың ларьмен ойнауына жол бермеу мақсатында бақылау керек!

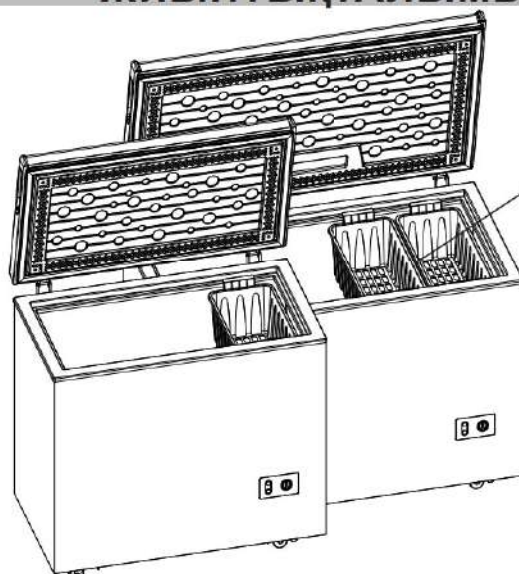
Тоңазыту жүйесін саңылаусыздандыру кезінде үй-жайды жақсылап желдетіңіз және ашық жалынды қолданбаңыз!

Тыйым
салынады

- Ларьді бүйір жағымен тасымалдамаңыз! Талаптарды сақтамау компрессордың зақымдануына әкеп соқтыруы мүмкін!
- Қақпағы ашық ларьді пайдаланбаңыз!
- Ларьді атмосфералық жауын-шашынның, тікелей күн сәулесінің әсерімен пайдаланбаңыз!
- Ларьді ылғалдылығы жоғары үй-жайларда, сондай-ақ токөткізгіш едендері бар үй-жайларда пайдаланбаңыз! Ларь - бұл ең алдымен электрлік құрылғы және оны жоғары ылғалдылықта пайдалану электр тогының тұйықталуына немесе зақымдауына әкелуі мүмкін!
- Ларьді желдеткіш жұмыс істемеген кезде пайдаланбаңыз!
- Ларьді электр желісіне қосу үшін бейімдегіштерді, қосқыштарды, тістерді және ұзартқыш сымдарды қолданбаңыз, себебі олар өртке әкелуі мүмкін!
- Ларьге өрт шығуы мүмкін электр жылыту құралдарын орнатпаңыз!
- Ларьдің электр жүйесіне сұйықтықтың тиюіне жол бермеу үшін сұйықтықтары бар сыйымдылықты ларьдің үстіне қоймаңыз!
- Ларьді текшеге орнатпаңыз немесе жиһазға кіріктірмеңіз!
- Жұмыс кезінде ларьдің компрессорын ұстамаңыз, себебі ол жұмыс кезінде 90 °C температурасына дейін қыздырылады!
- Ларьдің құрылымына өз бетіңізше өзгерістер енгізбеңіз!
- Ларьдің желдеткіш саңылауларын бөгемеңіз!
- Азық-түлікті сақтауға арналған бөлімнің ішінде электр аспаптарды қолданбаңыз!

ЖИЫНТЫҚТАЛЫМЫ

«Ларь» типті
тоңазытқыш
шкафтың
жиынтықталымы



Себет
1 дана – «Бирюса 155KVS»
«Бирюса 210KVS»
«Бирюса 240KVS»
«Бирюса 260KVS»
2 дана – «Бирюса 305KVS»
«Бирюса 355KVS»

Әрбір ларьдің жиынтықтамасына пайдалану құжаттамасының жиынтығы кіреді: пайдалану нұсқаулығы, кепілдік картасы.

ҚАЗАҚША

ПАЙДАЛАНУ

МЕХАНИКАЛЫҚ БАСҚАРУ БЛОГЫ БАР ЛАРЬЛЕР

Іске қосу

Желілік баусымның ашасын розеткаға салыңыз.

Температуралық
режимді орнату

Ларьде температура тәртібі термореттегіш тұтқасын бұрап орнатылады да, автоматты түрде сақталады. Сағат тілімен бұраған кезде – ларьдегі температура төмендейді, сағат тіліне қарсы бұрылған кезде – температура көтеріледі.

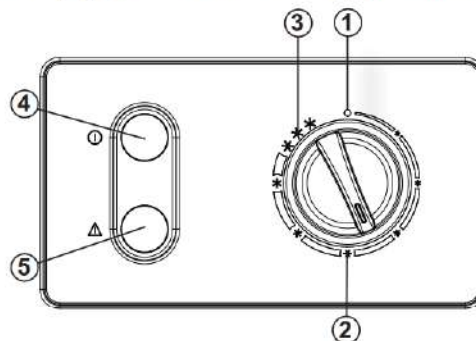
«1» - Компрессорды сөндіру. Термореттегіштің тұтқасын сағат тіліне қарсы шеткі қалыпқа шертілгенге дейін бұру арқылы жүргізіледі. Бұл режимде мұздатқыш компрессоры жұмыс істемейді.

«2» - Сақтау режимі. Бұл режим әдепкі түрде орнатылған. Термореттегіштің тұтқасын бұру арқылы қоршаған температураға байланысты ларьдегі температуралық режим орнатылады. Бұл режимде ларь компрессоры циклді түрде жұмыс істейді.

«3» - «Мұздату» режимі. «Мұздату» режиміне көшу термореттегіштің тұтқасын сағат тілі бойынша шеткі қалыпқа шертілгенге дейін бұру арқылы жүргізіледі. Компрессор үздіксіз жұмыс істейді. Балғын азық-түлікті салуға дейін 24 сағат бұрын тұтынушымен қосылады. Өнімдерді салғаннан кейін 24 сағаттан соң, термореттегіштің тұтқасын температураны қажетті қолдау қалпына аударыңыз.

«4» - «Желіге қосылу» индикаторы. Жасыл түсті түстік индикатор, ларьді желіге қосқан кезде жанады, «0» белгісімен белгіленеді..

«5» - «Жоғары температура» индикаторы. Қызыл түсті түстік индикатор, ларьде температура минус 10°C жоғары болғанын хабарлайды, температура төмендеген кезде – индикатор өшеді, «Δ» белгісімен белгіленеді.



Өшіру

Ларьді желіден толығымен ажырату үшін ашаны розеткадан шығару керек.

Ларьге өнімдерді тек белгіленген жүктеу сызығына дейін жүктеңіз.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ КҮТУ

Еріту және
жинастыру

Жұмыс кезінде ларьдің ішкі шкафының қабырғаларында қар жамылғысы (қырау) пайда болуы мүмкін, бұл ақаулық емес.

НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!

Ларьдің сенімді және ұзақ жұмысы үшін ішінде де, сыртында да үздіксіз жинастыру керек. Ларьді жинауды ерітумен бірге үйлестіруді ұсынамыз.

Жинастыру мен ерітудің алдында ларьді электр қуатының желісінен ажыратыңыз!

НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!

Қар жамылғысы өнімдердің қарқынды салқындауына жол бермейді және электр энергиясын тұтынудың артуына әкеледі.

Чрезмерное обмерзание может привести к деформации корпуса ларя.

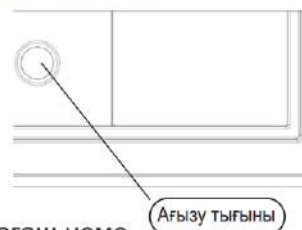
Қырау қабаты 5-8 мм жеткен кезде еріту қажет.

Ол үшін:

- Ларьді электр қуатының желісінен ажыратыңыз, барлық сақталатын өнімдерді алып тастаңыз.

- Ларьдің астына, ағызу саңылауы аймағына қар суын жинауға арналған сыйымдықты орнатыңыз, ішкі бактың түбінен қар суын ағызу саңылауындағы тығынды алып шығыңыз

- Ларь қақпағын ашып, қыраудың ерігенін күтіңіз. Қырауды ағаш немесе пластмасса қырғышпен алып тастауға болады.



ТҮЙІМ
САЛЫНАДЫ!

Еріту процесін тездету үшін механикалық құрылғыларды немесе басқа құралдарды қолданбаңыз! Ешқашан ларьдің пластмасса бөлшектерін зақымдауы мүмкін шашты кептіруге арналған фендерді немесе басқа қыздырғыш құрылғыларды қолданбаңыз.

Ларьді жылы сабынды сумен жуыңыз, құрғатып сүртіңіз. Бір сағат бойы желдету үшін қақпағын ашық қалдырып, жақсылап құрғатыңыз. Ағызу тығынын орнына салыңыз.

ӨНІМДЕРДІ САҚТАУ ЖӘНЕ МҰЗДАТУ БОЙЫНША ҰСЫНЫМДАР

Қатыру

24 сағат ішінде «Мұздату қуаты» жолағында осы үлгіге арналған техникалық деректерде көрсетілгендей килограмм балғын тағам өнімдерінің санын мұздатуға болады.

Қосымша өнімдерді жүктеу мұздату сапасының нашарлауына, сондай-ақ мұздатылған тағамдардың сапасының жоғалуына әкеледі.

Мұздату үшін тек балғын өнімдерді қолданыңыз.

Өнімдерді ларьге салмас бұрын, оларды бөлме температурасына дейін суытыңыз.

Өнімдерді үлестес тағамдық пакеттерге, пластмасса, металл немесе алюминий сыйымдықтарына қаптау керек.

Мұздатудың ұзақтығы буып-түюге, қаптауға, төсеу әдісіне, өнім түріне байланысты.

Жарамдылық мерзімінен асып кетпеу үшін әр қаптаманы ларьге салынған күнімен таңбалаған жөн.

Тоңазытуға тағайындалған өнімдер ларьдің төменгі бөлігіне біркелкі орналастырылады.

Балғын өнімдердің қаптамалары мұздатылған өнімдердің қаптамасына жанаспауы тиіс, бұл өнімдердің жабысып қалуына әкелуі мүмкін. Бұл үшін мұздатылған өнімдерді себеттердегі босатылған жерлерге уақтылы салу қажет.

Сақтау

Ларьге шыны ыдыстағы сұйық өнімдерді салуға болмайды. Олар сынып кетуі мүмкін.

Мұздатылған өнімдерді сақтау уақыты өнімдердің құрамына, олардың сапасына, сақтау мерзіміне және т.б. байланысты.

Өнеркәсіптік тәсілмен мұздатылған өнімдерді сақтау кезінде қаптамада көрсетілген сақтау мерзімдерін сақтау қажет.

Қақпақты тым жиі ашпаңыз және ұзақ уақытқа ашық қалдырмаңыз. Бұл мұздату қабілетін нашарлататын және электрэнергиясының шығынын ұлғайтатын ларьдің ішкі шкафының қабырғалары мен профильде қыраудың артуына әкелуі мүмкін.

Электр энергиясын берудегі қысқа мерзімді үзілістер кезінде ларьдің қақпағын ашу ұсынылмайды. Ларьді толық жүктеген кезде электр энергиясын ұзақ емес ажырату кезінде тоңазытылған өнімдер сапасына айтарлықтай әсерін тигізбейді

ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Ақаулық, сырттан білінуі	Ықтимал себебі	Ақаулықты анықтау және жою әдісі
Желіге қосылған ларь жұмыс істемейді	Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеру
	Розетканың айырмамен түйіспесі жоқ	Түйісуді қамтамасыз ету
Салдырлау және тарсыл	Ларь қондырғысының құбырлары тоңазытқыштың корпусына немесе қабырғаға тиеді	Құбырлардың жанасуын жою
	Ларь тұрақсыз және тегіс емес бетке орнатылған	Ларьді тегіс бетке орнатыңыз
Ларьдегі иіс	Иіс шығаратын өнімдердің герметикалық емес қаптамасы	Ларьді жылы сабынды сумен шайыңыз, сүртіңіз және желдетіңіз

Басқа ақаулар туындаған жағдайда қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

НАЗАР
АУДАРЫҢЫЗ!

Ларьдің жұмысы кезінде мыналар естілуі мүмкін:

1. Температураның реле-қадағасының іске қосылу шертпелері;
2. Тоңазытқыш жүйе тетікшелері арқылы айналатын ағатын салқындатқыш агент дыбысы;
3. Материалдардың температуралық деформациялануы кезіндегі жеңіл сыртылдау;
4. Жұмыс істеп тұрған желдеткіштер шығаратын аздаған шуылдар (гуіл).

Осы дыбыстар қандай да бір ақаумен байланысты емес және олардың функционалдық сипаты бар.

Жылу оқшаулау өндірісінде циклопентан көбіктенетін газ ретінде қолданылады, ол шөгуді бере алады. Жылу оқшаулағыштың шөгуінен туындаған ларь корпусының бүйір бетіндегі және артқы қабырғасындағы болмашы кедір-бұдыр ларьдің жұмысқа қабілеттілігіне әсер етпейді және ақау болып табылмайды.

КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

ПБелгіленген қызмет ету мерзімі өткеннен кейін дайындаушы кәсіпорын ларьдің қауіпсіз пайдаланылуы үшін жауап бермейді, сондықтан үш жылда кемінде бір рет сервистік орталықтың маманын ларьдің электр және өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету мақсатында оның электр сымдарын профилактикалық тексеру немесе жөндеу үшін шақыру ұсынылады.

Егер сіздің ларьді болашақта пайдалану мүмкін болмаса, оны келесі түрде жарамсыз күйге келтіруді ұсынамыз:

1. Ашаны желіден ажыратып, сымды кесіңіз;
2. Ларьдің корпусы (қақпағы) жергілікті әкімшілік тарапынан белгілеген ережелер мен талаптар бойынша тұрмыстық және өнеркәсіптік қалдықтар полигонында көмілуі керек;
3. Компрессор, тоңазытқыш қондырғы, іске қосу релесі, электр сымдары, ішкі бак қара және түсті металдардың сынықтары ретінде жойылуы мүмкін;

Ларьде асыл металдар жоқ.

Жанған кезде уытты заттардың түзілуі себебінен ларь корпусы (қақпағының) жылу оқшаулағышын күйдіру.

ТҮЙІМ
САЛЫНАДЫ!

ТЕХНИКАЛЫҚ ДЕРЕКТЕР

Сипаттамалары	Үлгінің белгіленуі	Бирюса 155KVS	Бирюса 210KVS	Бирюса 240KVS	Бирюса 260KVS	Бирюса 305KVS	Бирюса 355KVS
Ішкі көлемі, л		145	200	220	240	285	330
Мұздату қуаты, кг/тәулік		11	11	14	14	17	20
Сөрелердің салқындатылатын ауданы, м2		0,32	0,39	0,43	0,50	0,57	0,74
Ларьдің температурасы, °C*, ең көбі		МИНУС 18					
СТЖ климаттық класы*		1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Климаттық класс**		T	ST	ST	ST	ST	ST
Компрессордың түрі		Инверторлық					
Энергия тиімділігінің класы		A	A	A	A	A	A
Қоршаған ауаның температурасы 24°C болған жағдайда электр энергиясының тәуліктік шығыны, кВт • c, артық емес		0,62	0,68	0,73	0,79	0,86	0,91
Габариттік өлшемдері, мм: Биіктігі, (Б)		810	810	810	810	810	810
өні (Е)		755	935	1055	935	1055	1205
тереңдік, (Т)		540	540	540	665	665	665
Жабдық қапылты жұмыс істей алатын желідегі кернеудің ауытқуы, В		140 бастап 242 дейін					
Атаулы тұтынатын қуаты, Вт		68	73	75	76	77	80
Таза салмағы, кг		26	29	32	32	36	38
Белгіленген қызмет ету мерзімі, жыл, кемінде		7	7	7	7	7	7
Дыбыс қуатының түзетілген деңгейі, дБа, артық емес		38	38	38	38	38	38

*MEMCT 32560 2-2013 сәйкес зертханалық шарттарда анықталады

**MEMCT P X3K 62552-2011 сәйкес зертханалық шарттарда анықталады



Biryusa mahsulotlarini tanlaganingiz uchun rahmat!

Vakolatli xizmat ko'rsarish markazlar telefon raqamlari va manzillari haqida ma'lumotni www.biryusa.ru saytidan yoki QR-kodni skanerlash orqali topishingiz mumkin.

Agar Sizda "Biryusa" mahsulotlarining sifati yoki xizmat ko'rsatish yuzasidan savollar paydo bo'lsa, Siz xizmat ko'rsatish bo'limiga 8 800 250 0014 (RF ning istalgan mintaqasidan qo'ng'iroqlar bepul) raqami orqali ish tartibi - dushanba-juma 04:00-13:00 (MSK) yoki service@biryusa.ru elektron pochtaiga murojaat qilishingiz mumkin.

Foydalanishdan oldin sizga ushbu qo'llanma bilan tanishib chiqishingizni tavsiya qilamiz!

MUNDARIJA

UMUMIY MA'LUMOTLAR	16
FOYDALANISHGA TAYYORGARLIK	16
XAVFSIZLIK TALABLARI	17
KOMPLEKTATSIYA	18
FOYDALANISH	18
XIZMAT KO'RSATISH VA QARASH	19
SAQLASH VA MAHSULOTLARNI MUZLATISH BO'YICHA TAVSIYALAR	19
MUMKIN BO'LGAN NOSOZLIKLAR VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI	20
QAYTA ISHLASH	20
TEXNIK MA'LUMOTLAR	21

O'ZBEK

UMUMIY MA'LUMOTLAR

Izoh "Sovitish qutisi" turidagi sovitish shkaflari (keyingi o'rinlarda "sovitish qutisi") savdo korxonalari, oziq-ovqat sanoati va umumiy ovqatlanish joylarida muzlatib qadoqlangan oziq-ovqat mahsulotlarini muzlatish va uzoq muddatli saqlash uchun mo'ljallangan.

KVS seriyali sovitish qutisi ko'r qopqoq va invertor kompressor bilan jihozlangan;

Sovitish qutisida turli rang qatorlari va ularning birikmalari mavjud:

«B» - Qora;

«M» - "Metallik";

«W»- "Jilosiz grafit";

Belgisiz - oq.

FOYDALANISHGA TAYYORGARLIK

Qadoqni yechish

Qadoq tasmalarini kesing, qadoqni ehtiyotkorlik bilan, zarba tegishiga yo'l qo'ymasdan olib tashlang. Sovitish qutisining tashqi metall yuzasi zarur bo'lganda ehtiyotkorlik bilan kesib olib tashlanadigan polietilen plyonka bilan himoyalangan bo'lishi mumkin.

DIQQAT!

Sovitish qutisini vertikal tekislikdan 30 gradusdan ortiqqa egish tavsiya etilmaydi. Agar sovitish qutisini egishga to'g'ri kelgan bo'lsa, unda vertikal holatga qaytarishdan oldin, yoqish oldidan kamida 30 daqiqa kutish kerak bo'ladi. Darhol yoqish sovitish moslamasining ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin!

Agar sovitish qutisi sovuqda turgan bo'lsa, yoqishdan oldin uni kamida 8 soat davomida xona haroratida qopqoq ochilgan holatda saqlash kerak! Qizimagan sovitish qutisini tarmoqqa qo'shish kompressorning tiqilib qolishiga olib kelishi mumkin!

O'rnatish

Sovitish qutisini o'rnatish joyi mustahkam va tekis bo'lishi va kompressor ishlaganda vibratsiya yuzaga kelishi istisno qilingan bo'lishi kerak.

Sovitish qutisi to'g'ridan-to'g'ri quyosh nuri tushmaydigan joyda, yoritish va isitish moslamalaridan (gaz va elektr plitalari, pechlar va isitish radiatorlari) kamida 50 sm uzoq masofada o'rnatilishi kerak.

Sovitish qutisi joylashgan joy atrofida havo erkin aylanishi kerak. Sovitish qutisining orqa tomonidan tashqari, uning barcha tomonlarida kamida 10 sm bo'sh joy bo'lishi kerak.

DIQQAT!

Barcha sovitish qutillari ichki kondensator bilan ta'minlangan bo'lib, u sovitish qutisining o'ng va chap yonida va old tomonida joylashgan. Bu sovitish qutisi korpusining barcha devorlari issiqlik almashtirgich vazifasini bajarishini bildiradi va kompressorning ishlashi vaqtida qiziydi.

DIQQAT!

Atrofdagi havo harorati -15 °C gacha bo'lgan xonalarda, nisbiy namlik 80% dan oshmaganda, sovitish qutisilardan foydalanishga ruxsat etiladi.

Tozalash

Tashish vaqtida sovitish qutisiga tushishi mumkin bo'lgan changni olib tashlash uchun ichki va tashqi yuzalarni, shuningdek butlovchi qismlarni sovun eritmali issiq suvda ho'llangan yumshoq mato bilan yuving, shuningdek toza suv bilan yuving, quruq qilib artirib va bir soat davomida shamollating.

Yangi sovitish qutisi vaqt o'tishi bilan butunlay yo'qolib ketadigan o'ziga xos hidga ega.

DIQQAT!

Yuvish uchun abraziv pasta va kislota hamda erituvchi tarkibli yuvish vositalaridan foydalanmang!

Ulash

Sovitish qutisi 50 Gts chastotali va nominal kuchlanish 220 V bo'lgan o'zgaruvchan tok tarmog'iga ulanishi kerak (sovutgich tarmoqda 140 V dan 242 V gacha bo'lgan kuchlanishda normal ishlashi mumkin). Sovitish qutisini belgilangan parametrlarga mos kelmaydigan tarmoqqa ulash uning ishdan chiqishiga olib kelishi mumkin.

Sovitish qutisi "1" sinfidagi elektr toki urishidan himoya qilish turi bo'yicha ishlab chiqariladi (yerga ulangan simlari bilan), shuning uchun sovutgichlar faqat yerga ulangan simi bo'lgan elektr tarmog'iga ulanishi kerak. Agar rozetka qurilmaning tarmoq simining vilkasiga mos kelmasa, u holda Siz rozetkani o'rnatish uchun malakali elektrchi bilan bog'lanishingiz kerak (1 sinf himoyasi).

Mahsulotlarni joylashtirish

Sovitish qutisi tarmoqqa ulanganidan 4 soat o'tib, unga mahsulotlarni joylashingiz mumkin.

XAVFSIZLIK TALABLARI

Xavfsizlik
qoidolari

Sovitish qutisidan foydalanganda xavfsizlik qoidalariga rioya qiling:

1. Sovitish qutisini elektr tarmog'iga ulashdan oldin rozetkaning soz ekanligini va quvvat shnuri hamda vilkada shikastlanish yo'qligini tekshiring!
2. Quvvat shnuri shikastlanganda elektr toki urish xavfini oldini olish uchun uni almashtirish kerak, buning uchun qonuniy servis markazi yoki o'xshash malakali shaxsga murojaat qiling!
3. Sovitish qutisining korpusida tok o'tkazuvchi qismlarning tutashuvi belgilari mavjud bo'lsa (metall qismlarga tegganda chimchilash), sovutgichni tarmoqdan uzing va nosozlikni bartaraf etish uchun mexanikni chaqiring!
4. Bir vaqtning o'zida sovutgichga va tabiiy yerga ulangan qurilmalarga (gaz plitasi, isitish radiatorlari, suv o'tkazuvchi quvurlar) tegmang!
5. Sovitish qutisini ichkaridan va tashqaridan tozalash, sovutgich ostidagi pollarni yuvish, nosozliklarni bartaraf etish paytida uni tarmoqdan uzing!

DIQQAT!

Sovitish qutisi jismoniy, asabiy yoki ruhiy nuqsoni bo'lgan yoki tajriba va bilimga ega bo'lmagan shaxslar tomonidan foydalanish uchun mo'ljallanmagan, faqat bunday shaxslar ularning xavfsizligi uchun mas'ul shaxs tomonidan nazorat qilingan yoki ushbu sovutgichdan foydalanish bo'yicha ko'rsatma berilgan hollar bundan mustasno!

Bolalarni sovitish qutisi bilan o'ynashlariga yo'l qo'ymaslik uchun ularni nazorat qilish kerak!

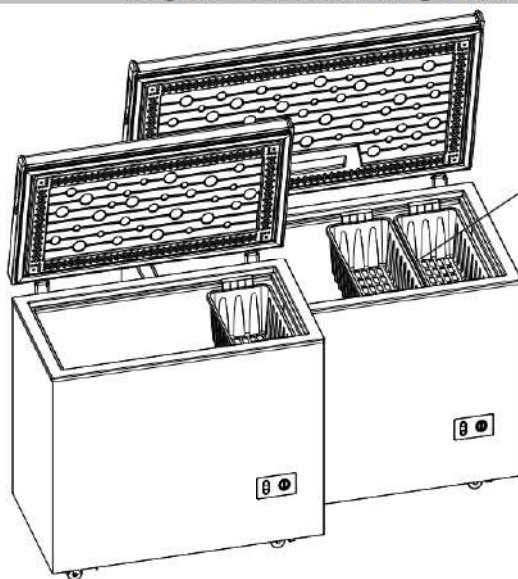
Sovitish tizimining germetikligi buzilganda xonani havosini yaxshilab yangilang va ochiq olovni ishlatmang!

Taqiqlanadi!

- Sovitish qutisini yoni bilan tashish! Talablarga amal qilmaslik kompressor shikastlanishiga olib kelishi mumkin!
- Sovitish qutisidan qopqog'i ochiq holda foydalanish!
- Sovitish qutisidan yog'ingarchilik, bevosita quyosh nurlari ta'siri ostida foydalanish!
- Sovitish qutisini namlik yuqori bo'lgan, shuningdek poli tok o'tkazadigan binolarda ishlatish! Sovitish qutisi - birinchi navbatda, elektr jihozi bo'lib, uni yuqori namlikda ishlatish qisqa tutashuvga yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin!
- Ventilyatori ishlamaydigan sovitish qutisini ishaltish!
- Sovitish qutisini elektr tarmog'iga ulash uchun ikkitalik, uchtalik adapterlar va uzaytirgich simlaridan foydalanish, chunki ular yong'inga olib kelishi mumkin!
- Alanga yuzaga kelishi mumkin bo'lgan elektr isitish qurilmalarini sovitish qutisiga o'rnatish!
- Sovitish qutisining elektr tizimiga suyuqlik tushishini oldini olish uchun suyuqlik idishlarini sovutgich ustiga qo'yish!
- Sovitish qutisini tokchaga yoki mebelga o'rnatish!
- Ish paytida sovitish qutisi kompressoriga tegish, chunki ish paytida u 90°C haroratgacha qiziydi!
- Sovitish qutisi tuzilishiga mustaqil ravishda o'zgartirishlar kiritish!
- Sovitish qutisining ventilyatsion tirqishlarini berkitib qo'yish!
- Mahsulotlarni saqlash uchun bo'lma ichiga elektr jihozlardan foydalanish!

KOMPLEKTATSIYA

"Sovitish qutisi" turidagi sovitish shkafi komplektatsiyasi



Savat
1 dona – «Бирюса 155KVS»
«Бирюса 210KVS»
«Бирюса 240KVS»
«Бирюса 260KVS»
2 dona – «Бирюса 305KVS»
«Бирюса 355KVS»

Har bir sovitish qutisi komplektatsiyasiga ishlatish bo'yicha quyidagi hujjatlar to'plami kiritilgan: foydalanish qo'llanmasi, kafolat kartasi.

FOYDALANISH

MEXANIK BOSHQARUV BLOKLI SOVITISH QUTILARI

Yoqish

Tarmoq shnuri vilkasini rozetkaga kiriting.

Harorat rejimini o'rnatish

Sovitish qutisida harorat rejimi termoregulyator dastagini burish orqali o'rnatiladi va uni avtomatik tarzda ham o'rnatish mumkin. Soat mili bo'yicha buralganda sovitish qutisida harorat pasayadi, soat miliga qarshi buralganda harorat oshadi.

«1» - Kompressorni o'chirish. Termoregulyator dastagini soat mili yo'nalishiga teskari ovoz chiqquncha eng oxirgi holatga burish orqali amalga oshiriladi. Ushbu rejimda muzlatgich kompressori ishlamaydi.

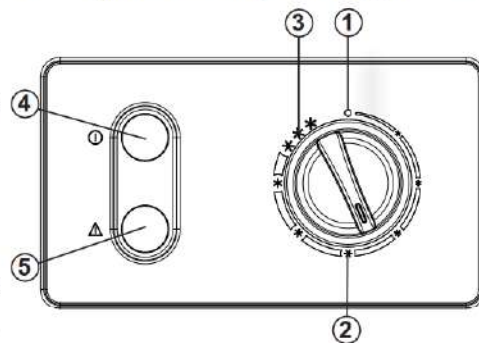
«2» - "Saqlash" rejimi. Ushbu rejim standart o'rnatilgan. Termoregulyator dastagini burish burash bilan atrofdagi haroratga bog'liq holda sovitish qutisidagi harorat rejimi o'rnatiladi. Ushbu rejimda sovitish qutisi kompressori davriy ishlaydi.

«3» - "Muzlatish" rejimi. "Muzlatish" rejimiga o'tish termoregulyator dastagini soat mili yo'nalishi bo'yicha ovoz chiqquncha eng oxirgi holatga aylantirish orqali amalga oshiriladi.

Kompressor uzluksiz ishlaydi. Iste'molchi yangi mahsulotlarni joylashtirishdan 24 soat oldin. **Mahsulotlar joylangach 24 soat o'tib, termoregulyator dastagini kerakli saqlash haroratiga qo'yish kerak.**

«4» - "Tarmoqqa ulanish" indikator. Sovitish qutisi tarmoqqa ulanganda yashil rangli indikator yonadi, «O» belgisi bilan ifodalanadi.

«5» - "Yuqori harorat" indikator. Qizil rangli indikator sovitish qutisida harorat minus 10°C dan yuqoriga oshganligi haqida xabar beradi, harorat tushganda indikator o'chadi, «Δ» belgi bilan ifodalanadi.



O'chirish

Sovitish qutisini tarmoqdan to'liq o'chirish uchun vilkani rozetkadan chiqarish kerak. **Sovitish qutisiga mahsulotlar o'rnatilgan yuklash qatorigacha yuklanadi.**

XIZMAT KO'RSATISH VA QARASH

Muzdan tushirish va tozalash Ishlashi davomida sovitish qutisining ichki shkafi devorlarida qor qoplami (qirov) hosil bo'lishi mumkin, bu nuqson emas.

Sovitish qutisi uzoq vaqt va ishonchli ishlashi uchun uni ham ichki, ham tashqi tomondan tizimli tozalab turish talab etiladi. Sovitish qutisini tozalashni uni muzdan tushirish bilan birga amalga oshirishni tavsiya qilamiz.

DIQQAT! **Tozalash va muzdan tushirishdan oldin sovitish qutisini elektr quvvat tarmog'idan uzing!** Qor qoplami mahsulotlarning intensiv sovishiga to'sqinlik qiladi va elektr energiyasi sarf qilinishining ko'payishiga olib keladi.

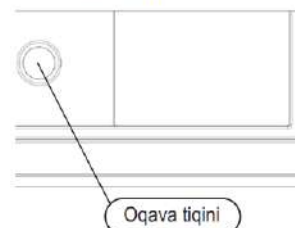
DIQQAT! **Haddan ortiq muz bosib ketishi sovitish qutisi korpusini buzishi mumkin.**

Qirov qatlami 5-8 mm ga yetganda muzdan tushirishni amalga oshirish zarur.

Buning uchun:

- Sovitish qutisini elektr tarmog'idan uzing, barcha saqlanayotgan mahsulotlarni olib tashlang.
- Sovitish qutisi ostiga, to'kish tirqishi atrofida, erigan suvni to'plash uchun idish o'rnatib, ichki bak tubida erigan suv oqish tirqishidan tiqinni yechib oling.

- Sovitish qutisi qopqog'ini oching va qirov erishini kuting. Yog'och yoki plastmassa kurakcha bilan qirovni olib tashlash mumkin.



TAQIQLANADI! **Eritish jarayonini tezlashtirish uchun mexanik qurilmalar yoki boshqa vositalardan foydalanish! Hech bir holatda soch quritish feni yoki boshqa isitish qurilmalaridan foydalanmang, ular sovitish qutisining plastmassa detallariga shikast yetkazishi mumkin.**

Sovitish qutisini issiq sovunli suvda yuving, artib quriting. Shamollatish uchun bir soat davomida qopqoqni ochiq qoldirib, yaxshilab quriting. Oqava tiqinini joyiga qo'ying.

SAQLASH VA MAHSULOTLARNI MUZLATISH BO'YICHA TAVSIYALAR

Muzlatish 24 soat davomida "Muzlatish quvvati" qatorida ushbu model bo'yicha texnik ma'lumotlarda qancha ko'rsatilgan bo'lsa, shuncha "kilogramm" yangi oziq-ovqat mahsulotini muzlatish mumkin.

Ko'p miqdorda mahsulot yuklash muzlatish sifati yomonlashuviga, shuningdek avvalroq muzlatilgan mahsulotlar sifati yo'qotilishiga olib keladi.

Faqat yangi mahsulotlarni muzlating.

Mahsulotlarni sovitish qutisiga yuklashdan oldin ularni xona haroratigacha sovitib.

Mahsulotlarni oziq-ovqat paketlari, plastmassa, metall yoki alyuminiy idishlarga porsiyalab o'rash zarur.

Muzlatishning davomiyligi qadoqlash, qadoq, joylashtirish usuli, mahsulot turiga bog'liq.

Yaroqlilik muddati o'tib ketmasligi uchun har bir qadoq sovitish qutisiga joylanganda uni sana bilan belgilagan ma'qul.

Muzlatish uchun mo'ljallangan mahsulotlar sovitish qutisining pastki qismida bir tekis joylashtiriladi.

Yangi mahsulotlar qadoqlari oldin muzlatilgan mahsulotlar qadog'iga tegmasligi kerak, bu mahsulotlar yopishib qolishiga olib kelishi mumkin. Buning uchun muzlagan mahsulotlarni o'z vaqtida savatlardagi bo'shagan joylarga taxlash kerak bo'ladi.

Shisha tarada suyuq mahsulotlarni sovitish qutisiga joylashga ruxsat etilmaydi. Ular yorilib ketishi mumkin.

Saqlash Muzlatilgan mahsulotlarni saqlash vaqti mahsulotlar tarkibi, ularning sifati, saqlash muddati va boshqalarga bog'liq.

Sanoat usulida muzlatilgan mahsulotlarni saqlashda qadog'ida ko'rsatilgan saqlash muddatlariga amal qilish kerak.

Qopqoq tez-tez ochmang va uzoq vaqtga ochiq qoldirmang. Bu sovitish qutisi ichki shkafi devorlarida qirov ko'payishiga olib kelishi mumkin, natijada qurilmaning eritish qobiliyati pasayadi va elektroenergiya sarfi oshadi.

Elektroenergiyaning qisqa muddatli uzilishlarida sovitish qutisi qopqog'i ochish tavsiya etilmaydi. Sovitish qutisi to'liq yuklanganda elektr energiyasining uzoq davom etmaydigan uzilishlari muzlatilgan mahsulotlar sifatiga sezilarli ta'sir ko'rsatmaydi.

MUMKIN BO'LGAN NOSOZLIKLAR VA ULARNI BARTARAF ETISH USULLARI

Nosozlik, uning tashqi belgisi	Mumkin bo'lgan sababi	Nosozlikni aniqlash va tuzatish usuli
Tarmoqqa ulangan sovitish qutisi ishlamayapti	Tarmoqda kuchlanish yo'q	Tarmoqdagi kuchlanishni tekshirish
	Vilka va rozetka o'rtasida aloqa yo'q	Aloqani ta'minlash
Dirillagan va taqillagan tovush	Sovitish agregati quvurlari sovitish qutisi korpusi yoki devorlarga tegyapti	Quvurlarga tegishni bartaraf qilish
	Sovitish qutisi beqaror va notekis yuzada o'rnatilgan	Sovitish qutisini tekis yuzaga o'rnatish
Sovitish shkafini hidi bor	Mahsulotlarning hid chiqaruvchi nogermetik qadog'i	Sovitish qutisini iliq sovunli eritma bilan yuvish, artish va shamollatish

Boshqa nosozliklar bo'lgan taqdirda, xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

DIQQAT!

Sovitish qutisining ishlashi paytida quyidagilar eshinishi mumkin:

1. Harorat datchik-relesining ishga tushish ovozi;
2. Sovitish tizimining quvurlari orqali aylanadigan joriy xladagentning ovozi;
3. Materiallarning harorat deformatsiyalari paytida yengil chirsillashlari;
4. Ishlayotgan ventilyatorlar sabab biroz shovqin chiqishi mumkin (gumburlagan ovoz).

Bunday tovushlar biror bir nuqson bilan bog'liq emas va funksional xususiyatga ega.

Issqlik izolyatsiyasini ishlab chiqishda ko'piklantiruvchi gaz sifatida kirishib kichrayishi mumkin bo'lgan siklopentandan foydalaniladi. Sovitish qutisi korpusining yon yuzalarida va orqa devorida issqlik izolatsiyasining qisqarishi natijasida yuzaga kelgan bilinmas notekisliklar sovutgichning ishlashiga ta'sir qilmaydi va bu nuqson hisoblanmaydi.

QAYTA ISHLASH

Belgilangan xizmat muddati tugagandan so'ng, ishlab chiqaruvchi korxona sovitish qutisining xavfsiz ishlashi uchun javobgar bo'lmaydi, shuning uchun sovutgichning elektr va yong'in xavfsizligini ta'minlash uchun uch yilda kamida bir marta xizmat ko'rsatish markazining mutaxassisini elektr simlarini profilaktik tekshirish yoki ta'mirlash uchun taklif qilish tavsiya etiladi.

Sovitish qutisini keyinchalik ishlatish imkoni bo'lmasa, uni quyidagicha tarzda yaroqsiz holatga keltirishni tavsiya qilamiz:

1. Tarmoqdan vilkani ajratish va simni uzish;
2. Sovitish qutisi korpusi (qopqog'i) mahalliy ma'muriyat tomonidan o'rnatilgan qoidalar va talablar bo'yicha maisiy va sanoat chiqindilari poligonlarida berkitish lozim;
3. Kompressor, sovutish moslamasi, ishga tushirish relesi, elektr simlari, ichki bak qora va rangli metallarning parchalari sifatida utilizatsiya qilinishi mumkin;

Sovitish qutisi tarkibida qimmatbaho metallar yo'q.

Sovutgich korpusi va eshiklarining issqlik izolatsiyasini yonish jarayonida zaharli moddalar hosil bo'lishi sababli kuyishi.

TAQIQLANADI!

TEXNIK MA'LUMOTLAR

Xarakteristikalar	Modelni belgilash	Бирюса 155KVS	Бирюса 210KVS	Бирюса 240KVS	Бирюса 260KVS	Бирюса 305KVS	Бирюса 355KVS
Ichki hajm, l		145	200	220	240	285	330
Muzlatish quvvati, kg/sutka		11	11	14	14	17	20
Tokchaning sovitiladigan maydoni, m ²		0,32	0,39	0,43	0,50	0,57	0,74
Sovitish qutisi harorati °C*, ko'pi bilan		MINUS 18					
Iqlim klassi TXO*		1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Iqlim klassi**		T	ST	ST	ST	ST	ST
Kompressor turi		Invertorli					
Energiya samaradorligi sinfi		A	A	A	A	A	A
Tashqi harorat 24 C bo'lganda elektroenergiyaning sutkalik sarfi, kVt • s, ko'pi bilan		0,62	0,68	0,73	0,79	0,86	0,91
Gabarit o'lchamlar, mm: Balandlik (B)		810	810	810	810	810	810
kenglik (K)		755	935	1055	935	1055	1205
chuqurlik, (C)		540	540	540	665	665	665
Qurilma me'yorda ishlashi mumkin bo'lgan tarmoqdagi kuchlanishdan og'ish, V		140 dan +242 gacha					
Nominal sarflangan quvvat, Vt		68	73	75	76	77	80
Sof og'irligi, kg		26	29	32	32	36	38
Belgilangan xizmat muddati, yil, kam bo'lmagan		7	7	7	7	7	7
Tovush quvvatining to'g'rilangan darajasi, dBA, ko'pi bilan		38	38	38	38	38	38

*GOST 32560.2-2013 ga muvofiq laboratoriya sharoitlarida aniqlanadi

**GOST R XEK 62552-2011 ga muvofiq laboratoriya sharoitlarida aniqlanadi



“Biryusa” məhsullarını seçdiyiniz üçün təşəkkür edirik!

Siz səlahiyyətli servis mərkəzlərinin telefonları və ünvanları haqqında məlumatı www.biryusa.ru saytımızda, və ya QR kodu skan etməklə tapa bilərsiniz.

“Biryusa” məhsullarının keyfiyyəti və ya xidməti ilə əlaqəli, hər hansı sualınız olarsa, 8 800 250 0014 telefon nömrəsi ilə (Rusiya Federasiyasının istənilən regionundan pulsuz zəng), iş saatları - Bazar ertəsi-Cümə 04:00-13:00 (MSK), və ya service@biryusa.ru elektron ünvanına məktub göndərməklə xidmət şəbəsi ilə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

İstifadə etməzdən əvvəl bu təlimatı oxumağınızı təkidlə tövsiyə edirik!

MÜNDƏRİCAT

ÜMUMİ MƏLUMAT	23
İSTİSMARA HAZIRLIQ	23
TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLƏBLƏRİ	24
KOMPLEKTLƏŞMƏ	25
İSTİSMAR	25
XİDMƏT VƏ QULLUQ	26
QIDALARIN SAXLANMASI VƏ DONDURULMASI ÜÇÜN TÖVSIYƏLƏR	26
MÜMKÜN NASAZLIQLAR VƏ ONLARIN ARADAN QALDIRILMASI ÜSULLARI	27
UTİLİZASIYA	27
TEXNİKİ DETALLAR	28

ÜMUMİ MƏLUMAT

İzah "Sandıq" tipli soyuducu şkaflar (bundan sonra sandıq) şəraitində qablaşdırılmış dondurulmuş qida məhsullarının ticarət müəssisələrində, yeyinti sənayesində və ictimai işə obyektlərində dondurulması və uzun müddət saxlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur. KVS seriyalı sandıqlar kor qapaq və inverter kompressoru ilə təchiz edilmişdir;

Sandıq müxtəlif rəng xətlərinə və onların birləşmələrinə malikdir:

«B» - Qara;

«M» - Metallik;

«W» - tutqun qrafit;

İşərsiz - ağ.

İSTİSMARA HAZIRLIQ

Qablaşmanın açılması Qablaşdırma lentlərini kəsin, qablaşdırmanı diqqətlə, zərbədən qoruyaraq çıxarın. Sandığın xarici metal səthi polietilen plyonka ilə mühafizə oluna bilər, zəruri olduqda çıxarılabilir. Bunun üçün əvvəlcədən onun üzərində diqqətlə kəsiklər etmək lazımdır.

DİQQƏT! Sandığı şaquli müstəvidən 30 dərəcədən çox əymək tövsiyə edilmir. Əgər Siz əymək məcburiyyətində qaldınızsa, şaquli vəziyyətə qaytardıqdan sonra onu işə salmazdan əvvəl ən azı 30 dəqiqə gözləmək lazımdır. Dərhal işə salmaq soyuducu aqreqatın sıradan çıxmasına səbəb ola bilər!

Əgər sandıq şaxtada olubsa, onu işə salmazdan əvvəl ən azı 8 saat qapısı açıq vəziyyətdə otaq temperaturunda saxlamaq lazımdır! Qızdırılmayan sandığın şəbəkəyə qoşulması kompressorun tıxanmasına səbəb ola bilər!

Quraşdırılma Sandığın quraşdırılması üçün yer kompressorun işləməsi zamanı vibrasiyanın yaranmasına imkan verməyən, möhkəm və düz olmalıdır.

Sandığı birbaşa günəş işığı düşməyən yerdə, işıqlandırma və istilik cihazlarından (qaz və elektrik plitələri, sobalar və radiatorlar) ən azı 50 sm məsafədə quraşdırmaq lazımdır.

Sandığın yerləşdiyi yer onun ətrafında sərbəst hava dövranını təmin etməlidir. Sandığın arxa divarından başqa, hər tərəfdən boş yer ən azı 10 sm olmalıdır.

DİQQƏT! Bütün sandıq daxili kondensatorla təchiz edilmişdir, hansı ki, sandığın sağ yan, sol yan və ön tərəflərində yerləşir. Bu o deməkdir ki, sandığın korpusunun bu divarları istilik dəyişdiricisi kimi çıxış edir və kompressorun işləməsi zamanı qızdırılır.

DİQQƏT! Ətraf mühitin temperaturu -15 oC arasında olan otaqlarda, nisbi rütubət 80%-dən artıq olmayan otaqlarda sandıqların istismarına icazə verilir.

Təmizləmə Daşınma zamanı sandığa daxil ola biləcək tozu təmizləmək üçün daxili və xarici səthləri, həmçinin komplekt hissələri ilıq sabunlu su ilə nəmlənmiş yumşaq parça ilə yuyun, təmiz su ilə yaxalayın, tam qurudun və bir saat ərzində havalandırın.

Yeni sandığın spesifik qoxusu olur ki, zamanla tamamilə yox olur.

DİQQƏT! Sandığı yumaq üçün tərkibində turşular və həlledicilər olan aşındırıcı pastalardan və yuyucu vasitələrdən istifadə etməyin!

Qoşulma Sandığı tezliyi 50 Hz və nominal gərginliyi 220 V olan dəyişən cərəyan şəbəkəsinə qoşmaq lazımdır (soyuducu şəbəkədə 140 V-dan 242 V-a qədər gərginlik ilə normal işləyə bilər). Sandığın göstərilən parametrlərə uyğun olmayan şəbəkəyə qoşulması onun sıradan çıxmasına gətirib çıxara bilər.

Sandıqlar elektrik cərəyanından qorunma növünə uyğun olaraq "1" sinfinə uyğun istehsal olunur (torpaqlayıcı məftil ilə), buna görə də sandıqlar yalnız torpaqlama olan elektrik şəbəkəsinə qoşulmalıdır. Əgər tıxaclıq cihazın elektrik tıxacı uyğun gəlmirsə, tıxaclığını quraşdırmaq üçün ixtisaslaşmış elektrikə müraciət etməlisiniz (mühafizə sinfi 1).

Ərzaqların yerləşdirilməsi Sandıqlar şəbəkəyə qoşduqdan 4 saat sonra məhsulları yerləşdirə bilərsiniz.

TƏHLÜKƏSİZLİK TƏLƏBLƏRİ

Təhlükəsizlik
qaydaları

Sandığın istismarı zamanı təhlükəsizlik qaydalarına əməl edin:

1. Sandığı elektrik şəbəkəsinə qoşmazdan əvvəl rozetkanın saz vəziyyətdə olduğuna və elektrik şnurunda və çəngəldə zədələnmələrin olmamasına əmin olun!
2. Elektrik şnurunu zədələndikdən sonra, elektrik cərəyanı vurma riskinin qarşısını almaq üçün, o dəyişdirilməlidir. Bunun üçün səlahiyyətli xidmət mərkəzinə və ya oxşar ixtisaslı şəxsə müraciət etməlisiniz!
3. Sandığın korpusuna cərəyan keçirən hissələrin qısaqapanmasının əlamətləri varsa (metal hissələrə toxunduqda çıxdıqları şüa), sandığı elektrik şəbəkəsindən ayırın və problemi aradan qaldırmaq üçün usta çağırın!
4. Sənəyə və təbii torpaqlamaya malik cihazlara (qaz plitəsi, isitmə radiatorları su kranları) eyni vaxtda toxunmayın!
5. Sandığı içəridən və xaricdən təmizləyərkən, soyuducunun altında döşəmələri yuyarkən və nasazlıqların aradan qaldırılması zamanı onu elektrik şəbəkəsindən ayırın!

DIQQƏT!

Bu sandıq fiziki, əsəb və ya əqli qüsurları olan və ya təcrübə və biliyi olmayan insanların (o cümlədən uşaqlar) istifadəsi üçün nəzərdə tutulmayıb. Bu şəxslərin təhlükəsizliyinə cavabdeh olan şəxs tərəfindən bu şəxslərə nəzarət olunduğu və ya bu soyuducunun istifadəsi ilə bağlı təlimatlandırıldığı hallar istisna olmaqla!

Uşaqların sandıq ilə oynamasının qarşısını almaq üçün onlara nəzarət edilməlidir!

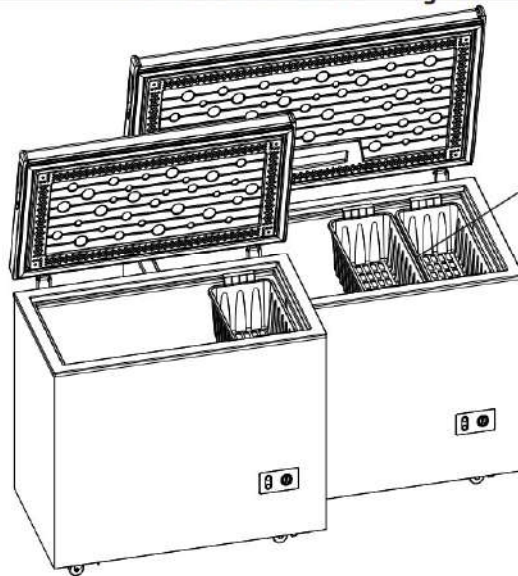
Soyuducu sistemin germetikliyi itirildikdə, otağı yaxşı havalandırın və açıq alovdan istifadə etməyin!

Qadağandır

- Sandığı yan tərəfinə əyərək daşımaq! Tələblərə əməl edilməməsi kompressorun zədələnməsinə gətirib çıxara bilər!
- Sandığı qapağı açıq halda istismar etmək!
- Sandığı atmosfer yağıntılarının, birbaşa günəş işığının təsiri altında işlətmək!
- Sandığı yüksək rütubətli otaqlarda, eləcə də elektrik keçirici döşəmələri olan otaqlarda işlətmək! Sandıq - ilk növbədə elektrik cihazdır və onun yüksək rütubətdə istifadə edilməsi qısa qapanmaya və ya elektrik cərəyanı ilə vurmaya səbəb ola bilər!
- Sandığı ventilyator sönmək halda işlətmək!
- Sandığı elektrik şəbəkəsinə qoşmaq üçün keçid, ikilik, üçlük və uzatma kabellərindən istifadə etmək, çünki onlar yanğına səbəb ola bilər!
- Sandığın üzərinə yanğına səbəb ola biləcək elektrik qızdırıcılarını quraşdırmaq!
- Mayenin sandığın elektrik sistemində daxil olmasının qarşısını almaq üçün soyuducunun üzərinə maye olan qablar qoymaq!
- Sandığı divar oyuğuna quraşdırmaq və ya mebelin içərisində qurmaq!
- İşləmə zamanı sandığın kompressoruna toxunmaq, çünki iş zamanı o 90°C temperatura qədər qızır!
- Sandığın konstruksiyasına müstəqil şəkildə dəyişiklik etmək!
- Sandığın ventilyasiya dəşiklərinin qapağını tutmaq olmaz!
- İstehsalçı tərəfindən tövsiyə olunan tipdə olmadıqda, qida saxlama bölmələrinin içərisində elektrik cihazlarından istifadə etməyin!

KOMPLEKTLƏŞMƏ

"Sandıq" tipli
soyuducu şkafların
komplektasiyası



Səbət
1 ədəd. – «Biryusa 155KVS»
«Biryusa 210KVS»
«Biryusa 240KVS»
«Biryusa 260KVS»
2 ədəd. – «Biryusa 305KVS»
«Biryusa 355KVS»

Hər sandığın komplektasiyaya bir sıra istismar sənədləri daxildir: təlimat kitabçası, zəmanət talonu.

İSTİSMAR

MEXANİKİ İDARƏ ETMƏ BLOKLU SANDIQLAR

Qoşulma Elektrik kabelinin çəngəlini rozetkaya daxil edin.

Temperatur rejiminin təyin edilməsi Sandıqda temperatur rejimi termostatin düyməsini çevirməklə təyin edilir və avtomatik saxlanılır. Dəstəyi saat əqrəbi istiqamətində çevirdikdə sandıqda temperatur azalır, saat əqrəbinin əksinə çevirdikdə temperatur artırır.

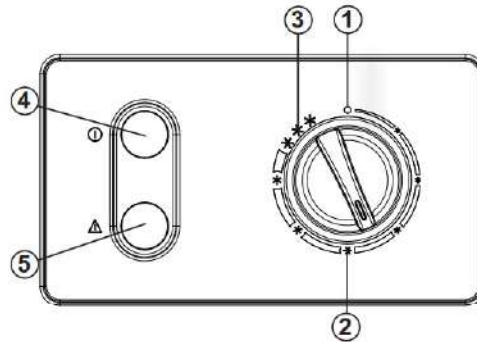
«1» - Kompessorun söndürülməsi. Rejimə keçid termostatin dəstəyini klik səsi eşidənə qədər saat əqrəbinin əksi istiqamətində son vəziyyətə çevirməklə həyata keçirilir. Bu rejimdə dondurucunun kompressoru işləmir.

«2» - Режим хранения. Данный режим установлен по умолчанию. Поворотом ручки терморегулятора устанавливается температурный режим в ларе в зависимости от окружающей температуры. В этом режиме компрессор ларя работает циклично.

«3» - "Dondurma" rejimi. "Dondurma" rejiminə keçid termostatin dəstəyini klik səsi eşidənə qədər saat əqrəbi istiqamətində son vəziyyətə çevirməklə həyata keçirilir. Kompessor fasiləsiz olaraq işləyir. Təzə qida qoyulmazdan 24 saat əvvəl istehlakçı tərəfindən qoşulur. **Məhsulların qoyulmasından 24 saat sonra termostatin dəstəyini lazımi temperaturun saxlanması vəziyyətinə çevirin.**

«4» - "Şəbəkə qoşulması" indikatoru. Yaşıl rəng indikatoru, sandıq şəbəkəyə qoşulduqda yanır, «O» işarəsi ilə göstərilir.

«5» - "Yüksək temperatur" indikatoru. Qırmızı rəngli indikator sandıqda temperaturun mənfi 10°C-dən yuxarı qalxdığını signal verir, temperatur aşağı düşdükdə – indikator sönür, «Δ» ilə göstərilir.



Söndürülmə Sandığı şəbəkədən tamamilə ayırmaq üçün elektrik şnurunun çəngəlini rozetkadan çıxarmaq lazımdır.

Məhsulları sandığa yalnız müəyyən edilmiş yükləmə xəttinə qədər yükləyin.



XİDMƏT VƏ QULLUQ

Buzun əridilməsi və təmizlənməsi İşləyərkən sandığın daxili şkaflının divarlarında qar örtüyü (qırov) əmələ gələ bilər ki, bu da qüsurla deyil.

Sandığın etibarlı və uzunmüddətli işləməsi üçün həm içərisində, həm də xaricində sistemli təmizləmə aparmaq tələb olunur. Sandığın təmizlənməsini buzun əridilməsi ilə eyni vaxtda etməyi məsləhət görürük.

DIQQƏT! **Təmizləmə və buzun əridilməsindən əvvəl sandığı enerji təchizatından ayırın!**

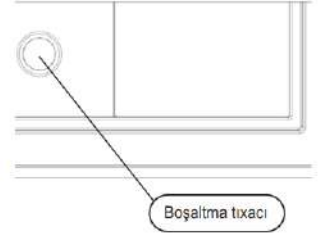
Qar örtüyü məhsulların intensiv soyumasına mane olur və enerji sərfiyyatının artmasına gətirib çıxarır.

DIQQƏT! **Həddindən artıq donma sandığın korpusunun deformasiyasına gətirib çıxara bilər.**

Qırov təbəqəsi 5 – 8 mm-ə çatdıqda, buzları əritmək lazımdır.

Bunun üçün:

- Sandığı enerji təchizatı şəbəkəsindən ayırın, bütün saxlanılan məhsulları çıxarın.
- Sandığın altına, boşaltma dəliyinin sahəsinə, daxili çənin dibinə ərinişmiş suyu toplamaq üçün bir qab qoyun, ərinişmiş suyun boşaldılması dəliyindən tıxacı çıxarın.
- Sandığın qapağını açın və qırovun ərimeyini gözləyin. Qırovu taxta və ya plastik kürekçilə çıxarmaq olar.



QADAĞANDIR! **Buzun ərime prosesini sürətləndirmək üçün mexaniki cihazlardan və ya digər vasitələrdən istifadə etməyin! Heç bir halda sandığın plastik hissələrini zədələyə biləcək fen və ya digər istilik cihazlarından istifadə etməyin.**

Sandığı ilıq sabunlu su ilə yuyun və tam qurudun. Bir saat havalandırmaq üçün qapağı açıq qoyaraq yaxşıca qurudun. Boşaltma tıxacını yerinə taxın..

QIDALARIN SAXLANMASI VƏ DONDURULMASI ÜÇÜN TÖVSIYƏLƏR

Dondurma 24 saat ərzində siz bu modelin texniki məlumatlarında, "Dondurma gücü" sətrində göstəriləndi qədər "kiloqram" çəkiddə təzə qida dondura bilərsiniz.

Daha çox məhsul yükləmək dondurma keyfiyyətinin pisləşməsinə, həmçinin artıq dondurulmuş məhsulların keyfiyyətinin itirilməsinə səbəb olacaqdır.

Dondurulma üçün yalnız təzə qidalardan istifadə edin.

Qidaları sandığa yükləməzdən əvvəl onu otaq temperaturuna qədər soyudun.

Məhsullar hissə-hissə qida paketlərində, plastik, metal və ya alüminium qablarda qablaşdırılmalıdır.

Dondurma müddəti çəkilib bükülmədən, qablaşdırmadan, döşənmə üsulundan, məhsulların növündən asılıdır.

Son istifadə müddətini ötməmək üçün hər bir bağlamanın üzərində sandığa qoyulma tarixini qeyd etmək məsləhətdir.

Dondurulma üçün nəzərdə tutulmuş qidalar sandığın aşağı hissəsində, bərabər şəkildə yerləşdirilir.

Təzə qida paketləri artıq dondurulmuş qida paketlərinə toxunmamalıdır, çünki bu, qidaların bir-birinə yapışmasına səbəb ola bilər. Bu səbəbdən dondurulmuş məhsulları səbətlərdəki boş yerlərə vaxtında köçürmək lazımdır.

Şüşə qablarda maye məhsulların sandığa yerləşdirilməsinə icazə verilmir. Onlar partlaya bilər.

Saxlama Dondurulmuş qidaların saxlama müddəti qidanın tərkibindən, keyfiyyətindən, saxlama müddətindən və s. asılıdır.

Dondurulmuş qidaları sənaye üsulu ilə saxlayarkən qablaşdırmada göstərilən saxlama müddətinə riayət etmək lazımdır.

Qapağı tez-tez açmayın və uzun müddət açıq qoymayın. Bu, sandığın daxili şkaflının və profilin divarlarında qırov yığılmasına səbəb ola bilər ki, bu da dondurma qabiliyyətini pisləşdirir və enerji sərfiyyatını artırır.

Elektrik təchizatında qısamüddətli fasilələr yarandıqda sandığın qapağını açmaq tövsiyə edilmir. Sandıq tam yükləndikdə elektrik enerjisinin qısa müddətə kəsilməsi dondurulmuş məhsulların keyfiyyətinə ciddi təsir göstərmir.

MÜMKÜN NASAZLIQLAR VƏ ONLARIN ARADAN QALDIRILMASI ÜSULLARI

Nasazlıq, onun zahirî təzahürü	Ehtimal olunan səbəb	Nasazlığın müəyyən edilməsi və aradan qaldırılması üsulu
Şəbəkəyə qoşulmuş sandıq işləmir	Şəbəkədə gərginlik yoxdur	Şəbəkədə gərginliyi yoxlayın
	Tıxac ilə tıxaclıq arasında əlaqə yoxdur	Əlaqəni təmin edin
Cingilti və taqqıltı	Soyuducu aqreqatın boru kəmərləri sandığın korpusuna və ya divarına toxunur	Boru kəmərləri ilə təması aradan qaldırın
	Sandıq qeyri-sabit və qeyri-bərabər bir səthdə quraşdırılıb	Sandığı düz bir səthə quraşdırın
Sandıqda qoxu	Qoxu verən məhsulların kip qablaşdırılmaması	İsti sabunlu su ilə sandığı yuyun, silin və havalandırın

Digər nasazlıqlar baş verərsə, servis mərkəzinə müraciət edin.

DIQQƏT!

Sandığın istismarı zamanı aşağıdakı səslər eşidilə bilər:

1. Temperatur verici-relesinin işə düşməsinin klikləri;
2. Soyuducu sisteminin borucuqları ilə dövr edən soyuducu agentin səsi;
3. Materialların temperatur deformasiyalarında yüngül çatıdamalar;
4. İşləyən ventilyatorların yaratdığı cüzi səs-küy (uğultu) eşidilə bilər.

Bu səslər funksional xarakter daşıyır və hər hansı bir qüsurla əlaqəli deyil.

İstilik izolyasiyasının istehsalında sıxılma verən siklopentan köpükləndirici qaz kimi istifadə olunur. Sandığın korpusunun yan səthlərində və arxa divarında istilik izolyasiyasının sıxılması nəticəsində yaranan cüzi qeyri-bərabərlik soyuducunun işinə təsir göstərmir və qüsurla deyil.

UTİLİZASIYA

Göstərilən xidmət müddəti bitdikdən sonra istehsalçı-müəssisə sandığın təhlükəsiz istismarına cavabdeh deyil, buna görə də soyuducunun elektrik və yanğından mühafizəni təmin etmək üçün ən azı üç ildə bir dəfə elektrik naqillərinin müntəzəm yoxlanılması və ya təmiri üçün xidmət mərkəzinin mütəxəssisini dəvət etmək tövsiyə olunur.

Əgər sandığın istismarı artıq mümkün deyilsə, onu aşağıdakı kimi istifadəyə yararsız hala salmağı tövsiyə edirik:

1. Çəngəli elektrik şəbəkəsindən ayırın və naqili kəsin;
2. Korpus (qapaq) yerli idarəetmə tərəfindən müəyyən edilmiş qayda və tələblərə uyğun olaraq məişət və istehsalat tullantıları üçün poliqonlarda utilizasiya edilməlidir;
3. Kompresor, soyuducu qurğu, işə salma relesi, elektrik naqilləri, daxili çən qara və əlvan metal qırıntıları kimi utilizasiya edilə bilər;

Sandığın tərkibində qiymətli metallar yoxdur.

Yanma zamanı zəhərli maddələrin əmələ gəlməsi ilə əlaqədar sandığın korpusunun(qapağının) istilik izolyasiyasının yandırılması.

QADAĞANDIR!

TEKNİKİ DETALLAR

XARAKTERISTİKALAR	Modelin işarəsi	Biryusa 155KVS	Biryusa 210KVS	Biryusa 240KVS	Biryusa 260KVS	Biryusa 305KVS	Biryusa 355KVS
		145	200	220	240	285	330
Daxili həcm, l		11	11	14	14	17	20
Dondurma gücü, kq / sutka							
Reflerin soyuducu sahəsi, m2		0,32	0,39	0,43	0,50	0,57	0,74
Sandıqda temperatur °C*, çox olmayaraq		MINUS 18					
İqlim sinfi TSA*		1,5	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
İqlim sinfi**		T	ST	ST	ST	ST	ST
Kompressorun tipi		İnvertor					
Enerji effektivliyinin sinfi		A	A	A	A	A	A
24 °C ətraf mühit temperaturunda, sutkalıq enerji sərfi, kVt • saat, çox olmayaraq		0,62	0,68	0,73	0,79	0,86	0,91
Qabarıq ölçülər, mm: Hündürlük, (H)		810	810	810	810	810	810
en, (E)		755	935	1055	935	1055	1205
derinlik, (D)		540	540	540	665	665	665
Avadanlığın normal işləyə bildiyi şəbəkədə gərginliyin normadan kənara çıxması, V		140-dən 242-yə qədər					
Nominal güc sərfi, Vt		68	73	75	76	77	80
Netto çəki, kq		26	29	32	32	36	38
Təyin olunmuş xidmət müddəti, il, ən az		7	7	7	7	7	7
Düzəliş edilmiş səs gücünün səviyyəsi, dBA, çox olmayaraq		38	38	38	38	38	38

* DÖST 32560.2-2013-e uyğun olaraq laboratoriya şəraitində müəyyən edilir

** DÖST R IES 62552-2011-e uyğun olaraq laboratoriya şəraitində müəyyən edilir