

SHIVAKI®

ХОЛОДИЛЬНИК

**BMR-2019DNFW
BMR-2019DNFX
BMR-2019DNFBE**

EAC

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство и сохраните его для справки в будущем.

SHIVAKI®

Уважаемый покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что Вы остановили свой выбор на продукции нашей компании. Техника «SHIVAKI» отвечает высоким мировым стандартам и будет долго и надежно служить Вам в течение длительного времени.

Компания SHIVAKI старается сделать так, чтобы все наши покупатели оставались довольны своим приобретением и уровнем оказываемого сервиса.

Каждому обладателю техники «SHIVAKI» гарантируется **расширенный** сервисный пакет обслуживания. Купив продукцию нашей компании, Вы автоматически можете:

- или стать участником проводимой в настоящее время Акции на технику SHIVAKI, - или получить 6 месяцев дополнительного гарантийного обслуживания,
- или участвовать в проводимом регулярно розыгрыше призов от компании SHIVAKI,
- и многое другое...

Для этого достаточно посетить интернет-сайт: **www.product-registration.eu** и осуществить регистрацию купленной Вами продукции. Мы ценим Ваше личное время, поэтому сделали так, чтобы регистрация заняла не более 4 минут. Компания «SHIVAKI» помнит и заботится о своих потребителях, постоянно совершенствуя свою продукцию: телевизоры, холодильники, пылесосы, микроволновые печи, климатическую технику и неуклонно повышает уровень сервисного обслуживания и поддержки покупателей.

Поздравляем! Вы выбрали достойное Вас, надежное и по последнему слову техники совершенное произведение «SHIVAKI».

С уважением,

President

“SHIVAKI (JAPAN) IND. LTD”

Mohunish Mada



1 Инструкции по технике безопасности

1.1 Меры предосторожности	1
1.2 Значения предупреждающих знаков безопасности	2
1.3 Подключение к электросети	2
1.4 Предупреждения при использовании	3
1.5 Предупреждение о размещении горючих веществ	3
1.6 Советы по экономии энергии	4
1.7 Правила утилизации	4

2 Эксплуатация

2.1 Установка устройства	5
2.2 Перенавешивание дверей	5
2.3 Замена лампы освещения	9
2.4 Эксплуатация	9
2.5 Технические характеристики	9

3 Описание и функции

3.1 Описание	10
3.2 Повседневная эксплуатация	12

4 Обслуживание и уход

4.1 Чистка устройства	14
4.2 Разморозка	14
4.3 Рекомендации	14

5 Поиск и устранение неисправностей

5.1 Поиск и устранение неисправностей	15
---------------------------------------	----

6 Список сервисных центров

6.1. Список сервисных центров	16
-------------------------------	----

1.1 Меры предосторожности



Предупреждение: опасность пожара / воспламеняющиеся материалы

РЕКОМЕНДАЦИИ:

Настоящее устройство предназначено для бытового использования и подобных условий, включая:

- кухонные помещения в магазинах, офисах и иных производственных условиях;
- жилые дома, на фермах, клиентах гостиниц, пансионатов и в иных жилых объектах;
- выездное обеспечение питания и подобная эксплуатация, не связанная с розничной продажей.

Настоящее устройство может быть использовано детьми старше 8 лет, лицами с ограниченными физическими возможностями, психическими расстройствами и недостаточными знаниями при условии обеспечения контроля и разъяснения рекомендаций по безопасной эксплуатации изделия и возможных рисках.

Необходимо контролировать детей в целях предотвращения игры с устройством.

Чистка и обслуживание устройства не должны осуществляться детьми младше 8 лет без присмотра.

Необходимо хранить упаковку в недоступном для детей месте. Возможен риск удушья.

В случае утилизации устройства необходимо отключить его от сети, обрезать сетевой шнур (как можно ближе к корпусу) и снять дверцы для предотвращения заперения играющих детей или поражения их электрическим током.

Не допускается любое изменение спецификаций и модификации устройства. Любое повреждение сетевого шнура может привести к короткому замыканию, возгоранию и/или поражению электрическим током. Все электрические компоненты (вилка, сетевой шнур, компрессор и т.д.) могут быть заменены только квалифицированным специалистом.

Не допускается хранение взрывоопасных веществ, таких как аэрозольные баллоны с воспламеняющимся газом.

Перед проведением обслуживания необходимо отключить устройство от сети.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасность пожара / воспламеняющиеся материалы.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не перекрывать вентиляционные отверстия, расположенные на корпусе устройства или внутри.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Запрещается использование механических устройств или других средств, ускоряющих процесс размораживания, за исключением рекомендованных.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При транспортировке и установке устройства необходимо убедиться в целостности всех компонентов контура хладагента. Необходимо избегать открытого пламени и источников огня, тщательно проветривать помещение, в котором установлено устройство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не допускается использование электрических устройств (например, морожениц) в камерах устройства, за исключением рекомендованных производителем.

Запрещается использовать удлинители для подключения устройства.

Хладагент изобутан (R600a), циркулирующий в контуре хладагента устройства, является легко воспламеняющимся природным газом, соответствующим требованиям охраны окружающей среды.

1.2 Значения предупреждающих знаков безопасности



Не рекомендуется

Не рекомендуется. Любое несоответствие инструкциям, отмеченным этим символом, может привести к повреждению устройства или к угрозе личной безопасности пользователя.



Предупреждение

Предупреждение! Необходимо действовать в строгом соответствии с инструкциями, отмеченными этим символом, иначе может быть нанесен ущерб устройству или травма пользователю.

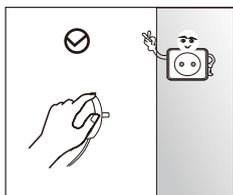


Внимание

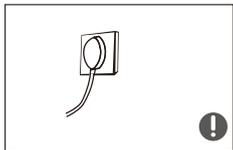
Внимание! Инструкции, отмеченные этим символом, требуют особой осторожности. Недостаточная осторожность может привести к незначительной травме или повреждению имущества

Эти предупреждающие знаки указываются с целью предотвращения травм. Относитесь к ним с особым вниманием. В данном руководстве содержится важная информация о безопасности, которая должна соблюдаться пользователями.

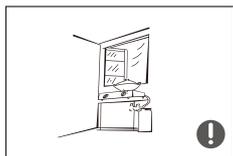
1.3 Подключение к электросети



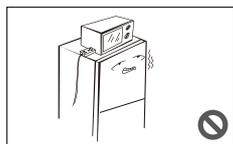
- Необходимо убедиться, что сетевая вилка не прижата или повреждена. Прижатая или поврежденная вилка может перегреться и привести к возгоранию. Необходимо убедиться в наличии доступа к сетевой вилке.
- Запрещается тянуть за сетевой шнур. В случае повреждения кабеля питания, он должен быть заменен специалистом сервисного центра.
- Если розетка слабо закреплена, запрещается включать вилку в сеть. Существует риск поражения электрическим током или возгорания.



- Данное устройство должно быть заземлено надлежащим образом. Не подключайте несколько устройств к одной сетевой розетке. Устройство необходимо подключать к отдельной сетевой розетке с напряжением, соответствующим значению, указанному в таблице паспортных данных устройства. Никогда не подключайте устройство к незаземленной розетке: убедитесь, что она отвечает соответствующим техническим требованиям.



- При обнаружении утечки газа не допускайте появления вблизи устройства источников открытого огня или потенциальных источников возгорания. В течение нескольких минут проветрите помещение, в котором находится устройство.

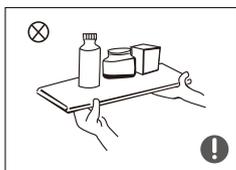


- Не храните какие-либо предметы на устройстве. При открытии или закрытии дверцы эти предметы могут упасть и причинить травмы и/или привести к порче имущества. Не устанавливайте внутрь холодильной/морозильной камеры никакие электроприборы, кроме рекомендованных производителем.

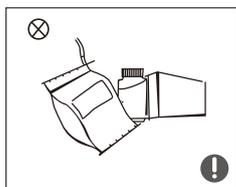
1.4 Предупреждения при использовании

- Не пытайтесь самостоятельно выполнять ремонт, разбирать или модифицировать устройство. При необходимости ремонта устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр. В противном случае это может привести к поражению электрическим током, пожару, травмам или неисправности устройства.
- Для замены электрических компонентов обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Следите, чтобы пальцы не попали между деталями, которые могут их прищемить: зазор между дверцами и корпусом минимален. Будьте осторожны, когда закрываете дверцу устройства.
- Запрещается извлекать или прикасаться к продуктам в морозильной камере мокрыми/влажными руками, т.к. это может привести к повреждению кожи или обморожению.
- Не позволяйте детям висеть на дверцах устройства. Это может привести к серьезным травмам. Не позволяйте детям забираться внутрь устройства. Существует риск заперения ребенка внутри устройства.
- Не устанавливайте на устройство тару с водой. При попадании воды на электрические части устройства возможно поражение током или возгорание.
- Пожалуйста, отключите устройство от сети в случае сбоя питания или очистки. Не подключайте устройство к источнику питания в течение пяти минут, чтобы предотвратить повреждение компрессора из-за последовательных запусков.

1.5 Предупреждение о размещении горючих веществ



- Не используйте и не размещайте вблизи устройства горючие аэрозоли, легковоспламеняющиеся предметы. Это может привести к пожару или взрыву.
- Не храните внутри устройства летучие или легковоспламеняющиеся предметы, или вещества (бензол, растворитель, пропан, спирт, эфир, сжиженный газ и т. п.). Данное устройство предназначено только для хранения продуктов питания.



- Не храните в устройстве лекарственные препараты, материалы для научных исследований или чувствительные к изменению температуры материалы.
- Не храните в устройстве продукты, требующие строгого соблюдения температуры хранения.



- Не помещайте в морозильную камеру газированные или пенящиеся напитки. Не помещайте бутылки или стеклянную тару в морозильную камеру. После заморозания содержимого, стекло может разбиться и причинить травмы или порчу имущества.

1.6 Советы по экономии энергии

- 1) Установите устройство в прохладном сухом помещении с соответствующей вентиляцией. Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, вблизи кухонной плиты, нагревательных приборов или других источников тепла. Необходимо устанавливать устройство в помещении, в котором окружающая температура соответствует климатическому классу, указанному на заводской табличке устройства.
- 2) Замороженные продукты необходимо размораживать в холодильной камере. Низкая температура замороженных продуктов будет способствовать охлаждению других продуктов в холодильной камере. Размещение некоторых продуктов в холодильной камере может привести к сокращению срока годности из-за несоответствующей температуры хранения.
- 3) Для предотвращения нежелательного повышения температуры замороженных продуктов во время размораживания устройства, заверните замороженные продукты в несколько слоев бумаги. Не замораживайте повторно полностью оттаявшие продукты.
- 4) Не оставляйте дверцу открытой в течение длительного времени при помещении или извлечении продуктов. Запрещается держать дверцы открытыми в течение длительного времени.
- 5) При отключении электричества не рекомендуется открывать дверцы устройства.
- 6) Некоторые аксессуары, такие как полки, могут быть извлечены для увеличения места хранения и снижения потребления энергии.
- 7) Охлаждайте теплые или горячие продукты до комнатной температуры перед их помещением в устройство. Не рекомендуется размещать продукты вплотную к задней стенке камеры.

1.7 Правила утилизации



Хладагент и уплотнители устройства не содержат газы, которые могут нанести вред озоновому слою. Запрещается утилизировать данное устройство с мусором и бытовыми отходами. Пеноизоляция содержит легковоспламеняющиеся газы. Утилизацию устройства необходимо осуществлять в соответствии с местными нормами. Необходимо избегать повреждений узла охлаждения, в частности теплообменника. Устройство должно быть доставлено в соответствующий пункт утилизации для переработки электрического и электронного оборудования.



При утилизации устройства демонтируйте с него дверцы, уплотнительные прокладки и защелки дверей, чтобы маленькие дети не оказались заперты внутри устройства. Следите, чтобы дети не играли с устройством или не залезали в него.



Утилизация

Данная маркировка означает, что данный продукт не может утилизироваться вместе с другими бытовыми отходами на территории ЕС. Чтобы предотвратить возможный вред для окружающей среды или человеческого здоровья от неконтролируемой утилизации отходов, подойдите к этому процессу ответственно, чтобы поддержать экологически безопасное повторное использование материальных ресурсов. Чтобы вернуть ваше старое устройство, пожалуйста, воспользуйтесь системами возврата и вывоза специальной службой утилизации для экологически безопасной переработки.

- 1) Информация в Руководстве пользователя только для справки. Все изображения приведены в ознакомительных целях. Приобретенное устройство может отличаться от показанного на рисунке.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию устройства без предварительного уведомления.

2.1 Установка устройства

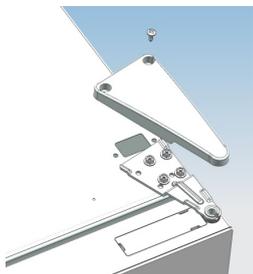
- Перед началом использования устройства удалите все упаковочные материалы, включая упаковочные материалы внутри устройства.
- Убедитесь, что при установке на устройство не попадает прямой солнечный свет и никогда не устанавливайте его около источника тепла (например, батареи).
- При очистке не распыляйте воду непосредственно на устройство. Не используйте для чистки бензол, растворители, хлорид или отбеливатель. Эти вещества могут повредить поверхность устройства или стать причиной возгорания.
- Выберите место с ровной поверхностью. Установите устройство в прохладном сухом помещении с соответствующей вентиляцией. Не устанавливайте устройство в помещении с высокой влажностью или в местах, где устройство может подвергнуться воздействию влаги.
- Перед установкой и настройкой устройство необходимо отключить от сети.

2.2 Перенавешивание дверей

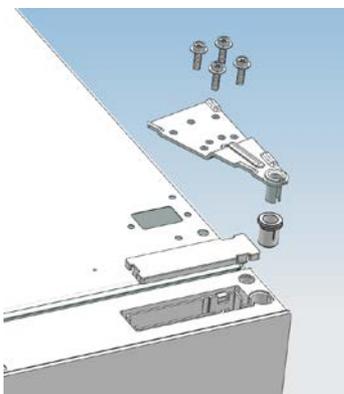
Примечание: Все работы по перенавешиванию дверей для безопасности и удобства рекомендуется проводить вдвоём. Для перенавешивания дверей устройства мы рекомендуем вам обратиться к квалифицированным специалистам.

Перед перенавешиванием дверей убедитесь, что устройство отключено от электросети и в нем не хранятся продукты.

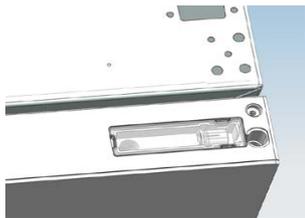
1. Выкрутить винты, удерживающие верхнюю крышку шарнира. Снять верхнюю крышку.



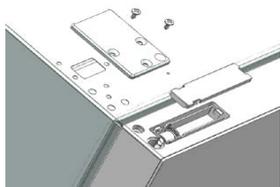
2. Выкрутить винты верхнего шарнира и снять сам шарнир. Выкрутить винты верхней крышки шкафа и снять крышку.



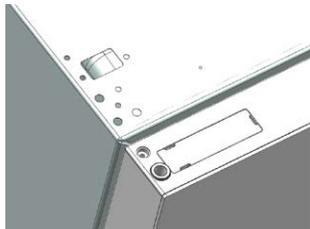
3. Вставить дверную втулку в круглое отверстие на двери, а затем установить защитную крышку отверстия двери.



4. Снять крышку отверстия на верхней части шкафа, открутив 2 винта, как показано на рисунке ниже.



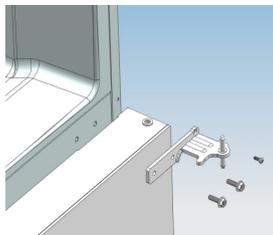
5. Вставить дверную втулку в круглое отверстие на двери, а затем установить крышку.



6. Снять дверцу холодильной камеры, аккуратно потянув ее вверх на 50 мм.

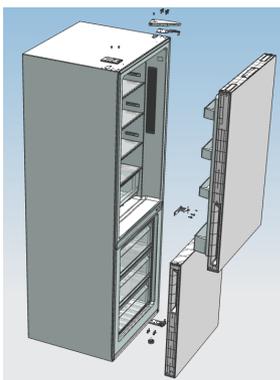
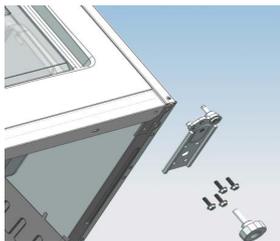


7. Выкрутить винты, удерживающие среднюю крышку шарнира. Снять среднюю крышку.



8. Снять дверцу морозильной камеры, аккуратно потянув ее вверх на 50 мм.

9. Выкрутить регулировочные ножки. Снять нижний шарнир, выкрутив винты.

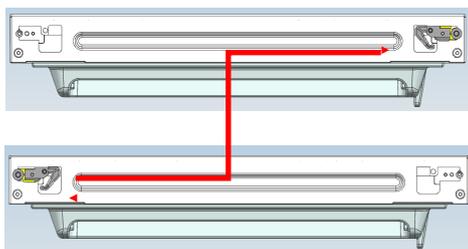


10. Установить дверцу на противоположную сторону, предварительно установив шарнирные принадлежности в соответствующее положение на противоположной стороне.

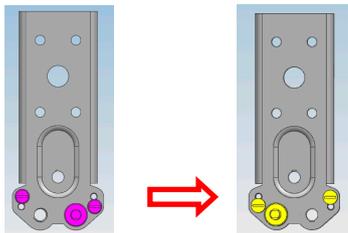
а) Установить дверную втулку в соответствующее положение на противоположной стороне, как показано на рисунке ниже.



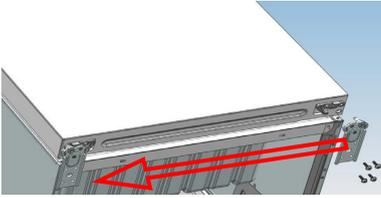
б) Выкрутить винты, как показано на рисунке ниже, установить их на противоположной стороне.



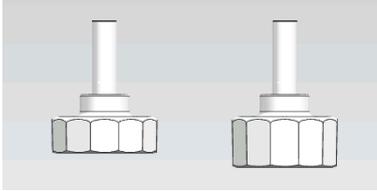
в) Снять ось и две заглушки на нижнем шарнире, затем установить их в положение, как показано на рисунке ниже.



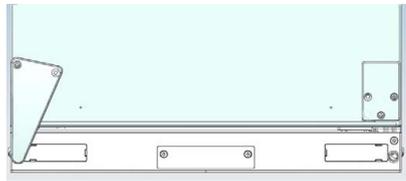
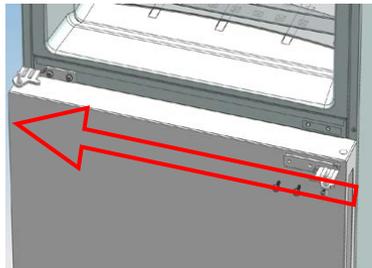
11. Снять регулировочную переднюю ножку вручную, как показано на рисунке ниже, затем установить нижнюю петлю с другой стороны устройства и закрепить винты с помощью отвертки.



12. Установить более короткую регулируемую переднюю ножку на нижнюю сторону шарнира и отрегулировать высоту ножки для установки устройства в ровное положение.

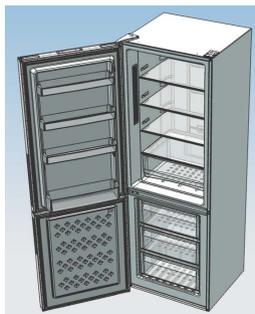
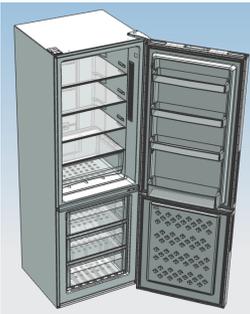


13. Установить дверцу морозильной камеры, повернуть средний шарнир на 180 °С , затем установить его с другой стороны устройства. Зафиксировать средний шарнир.



14. Установить дверцу холодильной камеры и соединить с верхней петлей на противоположной стороне устройства. Установить верхний шарнир. Установить левую верхнюю крышку шарнира.

15. Установить крышку отверстия на другую сторону устройства.



❗ Данное изображение приведено в ознакомительных целях. Приобретенное устройство может отличаться от показанного на рисунке.

2.3 Замена лампы освещения

Для замены светодиодной лампы устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.

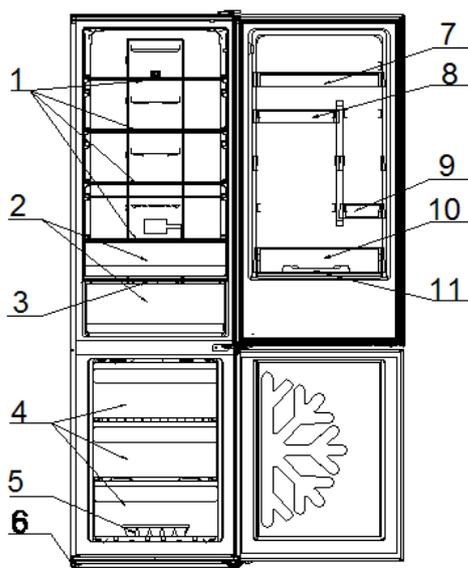
2.4 Эксплуатация

- Перед включением устройства в сеть после транспортировки рекомендуется подождать не менее четырех часов.
- Перед первым включением вымойте устройство и все внутренние принадлежности теплой водой с нейтральным моющим средством, чтобы удалить запах, характерный для нового устройства, затем тщательно протрите.
- Электрические части устройства рекомендуется протирать только сухой тканью.
- После подключения устройства к электросети для достижения необходимой температуры, необходимо подождать 2-3 часа, летом до 4-х часов. Когда температура в устройстве будет достаточно низкой, в него можно поместить продукты и напитки.
- В процессе установки необходимо выровнять изделие относительно горизонтального уровня. В противном случае могут возникнуть проблемы из-за неплотного закрывания дверей: повышенное образование наледи, повышенное потребление электроэнергии, некорректный температурный режим и т.п. При установке устройства необходимо обеспечить достаточное пространство для полного открывания двери.
- Не закрывайте двери устройства, когда полки или ящики частично выдвинуты. Это может привести к повреждению элементов устройства.

2.5 Технические характеристики

ПОЛЕЗНЫЙ ОБЪЕМ	351 л
ОБЪЕМ ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЫ	257 л
ОБЪЕМ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ	94 л
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220-240 В
НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА	50 Гц
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	ST
ХЛАДАГЕНТ И ЕГО КОЛИЧЕСТВО	R600a / 45 г
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	85 Вт
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	0,65 А
КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	A+
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	320 кВт*ч/год
УРОВЕНЬ ШУМА	42 Дб
ВЕС НЕТТО	74 кг

3.1 Описание



№	Описание
1	Полки холодильной камеры
2	Ящик для овощей и фруктов
3	Крышка ящика для овощей
4	Ящики морозильной камер
5	оток для льда
6	Ножки устройства
7	Верхняя дверная полка
8	Средняя дверная полка
9	Дверная полка
10	Нижняя дверная полка
11	Подставка для яиц

! Данное изображение приведено в ознакомительных целях. Приобретенное устройство может отличаться от показанного на рисунке.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и технические характеристики выпускаемой бытовой техники без предварительного уведомления. Перед покупкой проверяйте заявленные характеристики и комплектацию на сайте производителя.

Холодильная камера

- Холодильная камера предназначена для хранения продуктов питания: приготовленные блюда, овощи, фрукты и другие продукты.
- Необходимо охлаждать приготовленные продукты до комнатной температуры перед их помещением в холодильную камеру. Не размещайте продукты слишком близко к вентиляционным отверстиям, так как они будут препятствовать свободной циркуляции воздуха в холодильной камере.
- Продукты, хранящиеся внутри холодильной камеры, должны быть упакованы для того, чтобы избежать потери влаги или смешения запахов с запахами других продуктов. Перед загрузкой продуктов в холодильную камеру, тщательно заверните их или положите в герметичные контейнеры.
- Некоторые аксессуары, такие как стеклянные полки, ящики, могут быть извлечены или переставлены для увеличения места хранения и снижения потребления энергии.

- Размещение продуктов питания в холодильной камере:

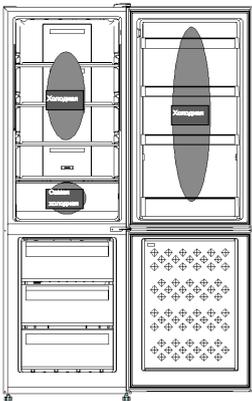
1. Холодная область.

Рекомендуется хранить продукты, которые дольше сохраняются в охлажденном состоянии: молоко, яйца, йогурт, фруктовые соки, твердые сыры, открытые банки и бутылки салатных соусов, джемов. Жиры, например: масло, маргарин, нежирные пасты, кулинарные жиры и сало.

2. Самая холодная область от 2 °С до 5 °С.

Рекомендуется хранить продукты, которые должны быть охлаждены для сохранения: предварительно приготовленные охлажденные продукты, готовые блюда, мясные пироги, мягкие сыры. Предварительно приготовленное мясо, например: ветчина. Готовые салаты (включая предварительно упакованные смешанные зеленые салаты, рисовый, картофельный салат и т. д.). Десерты, например: творог, домашняя приготовленная пицца или кремовые пирожные.

Сырые и не приготовленные продукты всегда должны быть упакованы.



3. Ящик для овощей.

Эта область холодильной камеры с самой высокой влажностью предназначена для хранения овощей, фруктов, свежих салатов и т. д. Все продукты рекомендуется упаковывать.

Примечание: Всегда упаковывайте и храните сырое мясо, птицу и рыбу на самой нижней полке в нижней части холодильной камеры.

Морозильная камера ★★★★★

- Морозильная камера предназначена для замораживания свежих продуктов и для продолжительного хранения замороженных продуктов, а также продуктов глубокой заморозки, приготовления льда.
- При покупке замороженных продуктов, обратите внимание на указания по хранению на упаковке. Замороженные продукты рекомендуется хранить в течение указанного срока для устройств с 4-х звездочным рейтингом.
- Замораживайте только свежие, неиспорченные продукты. Храните замороженные продукты отдельно от продуктов, которые необходимо заморозить. Если вы замораживаете большое количество свежих продуктов, не забудьте установить температуру на максимальное значение. Это снизит температуру в морозильной камере для быстрой заморозки продуктов и сохранения полезных свойств.
- Перед замораживанием разделите продукты на маленькие порции для того, чтобы получить возможность быстро и полностью замораживать их, а также размораживать только нужное количество продуктов.
- Располагайте продукты так, чтобы вокруг них мог свободно циркулировать воздух.

Примечание: Загрузка слишком большого количества продуктов во время первоначального подключения устройства к питанию может отрицательно сказаться на эффекте замораживания.

3.2 Повседневная эксплуатация

● Первое включение

1. Подключите устройство к электропитанию. Компрессор начнет работать.
2. Откройте дверцы обеих камер через 30 минут: если температура внутри камер заметно снизилась, это показатель того, что система устройства работает стабильно. Когда устройство проработает некоторое время, регулятор температуры автоматически установит температуру в пределах работы с открытой дверью.

Функции

● Панель управления:

- (1) Fridge - кнопка настройки температуры холодильной камеры.
- (2) Freezer - кнопка настройки температуры морозильной камеры.
- (3) Function: кнопка выбора функций: быстрое охлаждение, быстрая заморозка, интеллектуальный режим, отпуск.
- (4) OK: для подтверждения/сброса установленных настроек.

● Дисплей:

При первом подключении устройства к электропитанию, панель дисплея будет светиться в течение 2 секунд. По умолчанию устройство будет работать в Интеллектуальном режиме. При нормальной работе, если в течение 30 секунд не будет произведено никаких действий на дисплее или не будет открытия дверцы, панель дисплея будет заблокирована, подсветка панели дисплея погаснет по истечении 30 секунд. Для разблокировки дисплея откройте дверцу или нажмите любую кнопку.

● Настройка температуры

1. Нажмите кнопку настройки температуры холодильной или морозильной камеры, чтобы изменить заданную температуру. Каждое нажатие на кнопку регулировки температуры уменьшает температуру на 1°C. Диапазон настройки температуры холодильной камеры составляет от 2 до 8°C, морозильной камеры от -24 до -16°C, на дисплее отображается значение температуры. Когда заданная температура составляет 2°C, нажмите кнопку еще раз, заданная температура холодильной камеры переключится на 8°C. (Настройка температуры невозможна при активированных функциях быстрого охлаждения, быстрого замораживания, интеллектуального режима и отпуска).
2. При установке температуры, если в течение 5 секунд не будет произведено никаких действий на панели управления, дисплей перестанет мигать, в устройстве будет установлена заданная температура.
3. Температурный цикл:
Холодильная камера: 2°C → 3°C → 4°C → 5°C → 6°C → 7°C → 8°C → OFF → 2°C.
Морозильная камера: 24°C → 23°C → 22°C → 21°C → 20°C → 19°C → 18°C → 16°C → 24°C

● Интеллектуальный режим

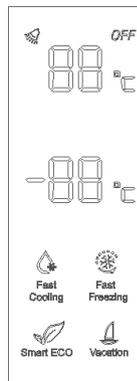
При активированной функции Интеллектуальный режим в устройстве автоматически поддерживается температура: 4°C в холодильной камере и -18°C в морозильной камере. Температура не может быть изменена, для уточнения значений температуры вы можете нажать кнопку настройки температуры и на дисплее отобразится значение температуры.

1. Для активации функции Интеллектуального режима:
Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите кнопку «OK» для подтверждения, индикатор интеллектуального режима будет включен.
2. Для отключения данной функции:
Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите кнопку «OK» для отключения данной функции, индикатор интеллектуального режима будет выключен. Значения температуры обеих камер вернуться к предыдущим настройкам.

● Быстрое охлаждение

При активированной функции Быстрое охлаждение в холодильной камере автоматически поддерживается температура 2°C, температура не может быть изменена.

1. Для активации функции Быстрого охлаждения:
Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите «OK» для подтверждения, индикатор быстрого охлаждения будет включен.
2. Для отключения данной функции:
Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите кнопку «OK» для отключения данной функции, индикатор быстрого охлаждения будет выключен. Значения температуры обеих камер вернуться к предыдущим настройкам.



Fridge

Freezer

Function

OK

Первое включение

1. Подключите устройство к электропитанию. Компрессор начнет работать.
2. Откройте дверцу холодильной камеры через 30 минут: если температура внутри устройства заметно снизилась, это показывает, что система устройства работает стабильно. Когда устройство проработает некоторое время, регулятор температуры автоматически установит температуру в пределах работы с открытой дверью.

Быстрое замораживание

- При активированной функции Быстрое замораживание в холодильной камере возможна настройка температуры, в морозильной камере нет.

1. Для активации функции Быстрое замораживание:

Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите кнопку «OK» для подтверждения, индикатор быстрого замораживания будет включен.

2. Для отключения данной функции:

Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите кнопку «OK» для отключения данной функции, индикатор быстрого замораживания будет выключен.

Значение температуры в морозильной камере вернется к предыдущей настройке. Режим быстрой заморозки автоматически отключится через 26 часов. При включении функции интеллектуального режима функция быстрого замораживания отключится автоматически.

● Отпуск

При активированной функции Отпуск в холодильной камере автоматически устанавливается температура 14°C, температура не может быть изменена.

1. Для активации функции Отпуск:

Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите кнопку «OK» для подтверждения.

2. Для отключения данной функции:

Нажмите кнопку «Function» для выбора данной функции, затем нажмите кнопку «OK» для отключения данной функции. Значения температуры обеих камер вернутся к предыдущим настройкам. При включении функции интеллектуального режима или быстрого охлаждения функция Отпуск отключится автоматически.

● Память

Благодаря функции Память, устройство может автоматически сохранять все настройки в случае отключения питания. При включении питания устройство будет работать при установленных настройках перед отключением питания.

● Задержка включения питания

Во избежание поломки устройства, при внезапном отключении питания и включении питания, устройство сразу не запускается, если время выключения составляет менее 5 минут.

● Охлаждение морозильной камеры (только при включении)

Когда температура морозильной камеры выше 10°C при первом подключении к электросети, на дисплее загорается индикатор настройки температуры морозильной камеры, значение температуры мигает. Нажмите любую кнопку или подождите 5 секунд, мигание прекратится и значение температуры в морозильной камере вернется к предыдущей настройке.

● Звуковая сигнализация

Если двери устройства открыты в течение 3 минут, звучит сигнал. Закройте дверцу или нажмите любую кнопку, чтобы отключить сигнал, но дисплей погаснет только через 3 минуты.

● Сигнал тревоги датчика

Любой неисправный датчик температуры будет выдавать сигнал тревоги и на дисплее будет отображаться одна из ошибок: «E0», «E1», «E2» до тех пор, пока неисправность не будет устранена. Обратитесь в специализированный сервисный центр.

4.1 Чистка устройства

- Внутри устройства регулярно производите чистку, чтобы устранить неприятный запах. Пожалуйста, используйте мягкую ткань и нейтральные моющие средства для чистки, затем промойте чистой водой и протрите насухо. Перед включением питания откройте дверь для естественной сушки. С помощью пылесоса удалите пыль на задней стенке устройства.
- Не применяйте абразивные или агрессивные моющие средства, такие как аэрозоли для окон, чистящие составы, горючие жидкости, чистящий воск, концентрированные чистящие средства, отбеливатели и чистящие средства с содержанием нефтепродуктов. Использование указанных выше средств может привести к повреждению материалов или возникновению царапин.



Перед чисткой или обслуживанием отключите устройство от сети.
Несоблюдение данного указания может привести к возгоранию или поражению током.

4.2 Разморозка

- Данное устройство оборудовано автоматической системой размораживания обеих камер.
- При необходимости разморозки:
Отключите устройство. Не используйте для ускорения процесса размораживания механические устройства или другие средства, кроме рекомендованных производителем.
Извлеките продукты и поместите их должным образом.

4.3 Рекомендации

- В случае сбоя питания, даже если это происходит летом, продукты внутри устройства могут храниться в течение нескольких часов. В этом случае время открытия дверей устройства должно быть уменьшено, свежие продукты желательно в это время не размещать.
- Если вы планируете отключить устройство на длительный срок:
 - устройство необходимо отключить от электропитания;
 - произвести чистку устройства;
 - двери оставить открытыми для предотвращения появления запаха.
- Перед перемещением устройства необходимо извлечь все предметы внутри камер: стеклянные полки, ящики и т.д.
- При транспортировке и установке устройства проявляйте осторожность, чтобы избежать повреждения компонентов цепи охлаждения. Во время транспортировки устройство не должно быть размещено горизонтально, при необходимости наклонять устройство рекомендуется не более чем на 45 °.



При запуске устройства компрессор должен работать непрерывно определенное время.

5 Поиск и устранение неисправностей

5.1 Поиск и устранение неисправностей

Внимание! Перед устранением неисправностей необходимо отключить устройство от сети. Устранение неисправностей, не представленных в настоящей инструкции, должно осуществляться только специалистом авторизованного сервисного центра.

Важно! Обратите внимание, что работа устройства может сопровождаться посторонними звуками, связанными с работой компрессора и циркуляцией хладагента. Так же боковые стенки устройства могут нагреваться и это не является неисправностью, а обусловлено конструктивными особенностями производства корпуса.

Устройство не работает	Убедитесь, что сетевая вилка правильно вставлена в розетку. Правильно ли установлено значение температуры. Проверьте, не произошел сбой питания .
Внутри устройства присутствует неприятный запах	Проверьте, не находятся ли в устройстве испорченные продукты. Проверьте герметичность упаковки продуктов с сильным запахом. Промойте внутренние поверхности устройства.
Длительная работа компрессора	В летнее время, когда температура окружающей среды выше, компрессор работает дольше, это нормальное явление. Не размещайте слишком много продуктов одновременно. Не помещайте в устройство горячую еду. Происходит частое открывание дверей устройства.
В холодильной камере не горит свет	Проверьте, подключено ли устройство к источнику питания. Для замены светодиодных ламп устройства обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Двери устройства неплотно закрываются	Не полностью задвинуты ящики. В устройстве много продуктов. Загрязнен уплотнитель двери. Некорректно выставлен горизонтальный уровень.
Устройство издает необычные шумы	Убедитесь, что устройство установлено на устойчивой и ровной поверхности. Проверьте правильность установки полок, ящиков устройства.
На внутренних стенках устройства образуется конденсат	Продукты с высоким содержанием воды хранятся без крышки. Дверца устройства была оставлена открытой в течение долгого времени.
Горячий корпус	Теплоотдача встроенного конденсатора через корпус, что является нормальным явлением.
На внешних стенках устройства образуется конденсат	Конденсация наружной поверхности и дверных уплотнений устройства является нормальным явлением, если влажность окружающей среды слишком высока. Протрите поверхность мягкой сухой тканью.
Из устройства доносится звук журчащей жидкости.	Этот звук издает хладагент, охлаждающийся внутри устройства. Компрессор может создавать шум во время работы, особенно при запуске или остановке. Это нормально.

6 Список сервисных центров

Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров регулярно обновляются на сайте SHIVAKI.COM в разделе СЕРВИС.

6.1 Список сервисных центров

№	Сервисный центр	Адрес	Телефон
000 «Видеотехника – Сервис»	Абакан	г. Абакан, ул. Бульварная, д. 4	3902 279132
Техсервис	Арзамас	г. Арзамас, ул. 9 Мая, д. 4	83147 7-73-82, 7-07-40
СЦ "Мер"	Архангельск	г. Архангельск, Первомайский ул. , д. 22	8182 43-09-61
ООО "Хайтек Сервисный центр"	Архангельск	г. Архангельск, ул. Гагарина, д. 1	8182 27-55-10, 27-60-46
Сервисная компания ЭЛКОМ	Астрахань	г. Астрахань, ул. И.С.Юрьева, 188А, офис 202 ; ул. Ташкентская, д.13А	8161 219-110, 138-613-12-00
ООО "КРАЙТ-СЕРВИС"	Астрахань	г. Астрахань, ул. Сахарова, д.51А	8512 43-27-27
Сервисный центр "Клеп"	Валдай	г. Валдай, ул. Луначарского, д.102	97 213-71-78
ООО "Альфасервис"	Валдай	г. Валдай, ул. Вокзальная, 49/16	3852 219-822, 266-795
ООО "АльфаСервис"	Валдай	г. Валдай, ул. Полевая, 113	3852 45-99-88; 43-94-02; 23-58-20
ПолюсМед	Варнауй	г. Варнауй, ул. Полюса, д.55	3852-00-13-49; 48-50-67
ООО "АльфаСервис"	Велютино	г. Велютино, пр-т Б. Ухменского, д.137, корп. 3	4722 43-03-22
ООО "РЕМОНТ СЕРВИС"	Велютино	г. Велютино, ул. Ленина, д.43	4164 41-52-03
ООО «ПЯРУС ПЛЮС»	Великий Новгород	г. Великий Новгород, пр. Космодемьянского, д. 16	3854 35-69-70
Сервисный Центр "Техномолит"	Великий Новгород	г. Великий Новгород, ул. Чайковского, д.7	6142 360-260
Лексика Электроникс	Велютино	г. Велютино, ул. Пионерская, 23/40	3953 45-99-07; 45-99-96
РемонтТелевизора	Владимир	Областерский обл. Владимирский р-н, с. Михайловский пер. Сергеевич, 2	38322 30-99-82/2802158
Техсерв	Владимир	г. Владимирское, ул. Аристов, д.235	86559 45-16-24
ИП Гизина Н.М.	Владимир	г. Владимир, 2 микрорайон, д.34	35 3422-5147; 57-787
ПЦ "Обратка"	Великий Новгород	г. Великий Новгород, ул. Кочетова, 23А	4162 64-80-10; 61-12-00; 33-69-16
ООО "АльфаСервис"	Владимир	г. Владимир, пр. Космодемьянского, д.16	8621 25-03-07; 35-77-73; 35-69-70
Домовой сервис	Владимир	г. Владимир, ул. Батурина, д.39	4192 44-72-80; 44-72-81
ИП Владимир Владимиров Николаевич	Волгодар	г. Волгодар, ул. Христовой д.6; г. Зинита 3 и микрорайон д. 21а	8442 56-66-64
ИП Снежана Раиса Александровна	Волгодар	г. Волгодар, ул. Топова, д.4а	8442 8-917 333-78; 86-16-47
ИП Ибрагимов М.А.	Волгодар	г. Волгодарское, ул. Красная Мельница, д.30	8623 29-22-21
ИП Емельянов А. В.	Волгодар	г. Волгодар, ул. Авиационная, д.2	8172 25-82-06; 55-82-07
ИП Дюханов Н.С.	Воронеж	г. Воронеж, пр-т Труда, д. 39	4732 42-00-51; 78-50-54; 39-78-90
Обита сервис	Воронеж	г. Воронеж, ул. Давыдовская, 12	4732 776625
ООО "Альфа"	Воронеж	г. Воронеж, ул. Момоевская, д.17а	8712 41-49-12; 487321 23-21-29
Техноцентр "Радуга"	Дзержинск	г. Дзержинск, ул. Чапаева, д.69/2	8313 28-06-66; 23-40-45 28-13-85; 21-86-30; 89630516900.
Лиз Кома Сервис	Дзержинск	г. Дзержинск, ул. Октябрьская, д. 63	84 24-35 886-59; 814-64
ООО «МИРОНИ ЭВГАТОРИИ»	Екатеринбург	г. Екатеринбург, просп. Победы, д. 67	36569 47-74-97/9116-79-00
ИП Александр Константинович Александрович	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Мухоморова, д.53	3631 23-25-49
Kembridge	Екатеринбург	г. Екатеринбург, Тракторостроителей, д.19	343 361-51-49
ИП Фоминских В.И.	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Рассветная дом 7, офис 10	343 286-1369
ООО Техно Торговый Центр "Станок"	Ессентуки	г. Ессентуки, ул. Пушкина, д.128 а	87934 4-15-45
ООО "Альфа"	Ессентуки	Областерский обл., Эльбурски р-н, с. Клушино д. 6а, оф.15	8648 28-41-41
ПЯТОРС СЕРВИС	Зеленоград	г. Зеленоград, помп. 153А	499 717-82-12
ООО «Контур+»	Иваново	г. Иваново, ул. Комсомольская, д.12	4932 43706, 416046
ООО "Альфа"	Ижевск	г. Ижевск, ул. Сивина, д.152	3412 771010
ООО "Радуга"	Ижевск	г. Ижевск, ул. Пушкинская, д.136 А	3412 808-0040/60465
ИП Александрович Альберт Генрихович	Иркутск	г. Иркутск, ул. Ленинская, д.283	3952 43-15-24
ООО "АЛЬТЕК"	Иркутск	г. Иркутск, ул. Советская, д. 45а, оф. 01	3952 29-42-95
Мидас	Иркутск-Она	г. Иркутск-Она, ул. Советская, д. 173	8362 45-73-88; 43-77-43
ООО "Альфо"	Иркутск	г. Иркутск, ул. Давыдовская, д.100-4/а	8612 46-22-02; 502-46-45; 562-46-44; 260-04-12
ООО «Эксперт Казань»	Казань	г. Казань, Проспект Ибрагимова, д.32/20, помещение 2 И	843 240-64-94
ИП Уштомова Д.В.	Камчатка-Шантский	г. Камчатка-Шантский, ул. Школьная, д.73	863656 1-19-11
ООО «Супер»	Канск	г. Канск, ул. Полевая, д.20	831334 10-38; 8937891071
С.Сервис	Канск	г. Канск, ул. Московская, 66	3916 1-39-13
Комман	Кемерово	г. Кемерово, ул. Петемкина, д. 8	3842 25-50-12; 25-45-74
ООО "МАСТЕРЪ"	Кемерово	г. Кемерово, пр-т Ленина, 82	3842 20-19-43; 30-19-91; 37-79-28
ООО "ЦИФ-Иркутск"	Киров	г. Киров, ул. Ленина, д. 39	8332 45-55-91
Видеосервис	Киров	г. Киров, ул. Новоросская, д.42	833 37-78-10; 35-70-77; 54-21-94
ООО "Гамбит"	Комсомольск-на-Амуре	г. Комсомольск-на-Амуре, пер. Братский, д.4 корп.2	421 59-56-51; 9-809-887-66-59
ИП Валентинович М.Н.	Кострома	г. Кострома, ул. Коммунаров, д.5	4942 300-07639-723
М.Сервис-ЮВ	Краснодар	г. Краснодар, ул. Ленинская, д. 103, офис 55	861 226-44-13
ASU "Электроникс"	Краснодар	г. Краснодар, ул. Саванская, д.19	861 389-34-98; 3953 593-03-33
Горня мастеров	Краснодар	г. Краснодар, ул. Вокзальная, д. 9/	861 2054747
ДОН ТВ СЕРВИС	Краснодар	г. Краснодар, ул. Железнодорожников, д.11	3912 21-46-51
ООО "Эксперт Мобильн Сервис"	Курск	г. Курск, ул. Стрелецкая, д. 36 а, г. Курск, ул. Симона, 37б	4712 54-04-91; 50-85-80
Мидас	Курск	г. Курск, ул. Стрелецкая, д. 36 а, г. Курск, ул. Симона, 37б	86145 3-78-74
ИП Александрович А.С.	Майкоп	г. Майкоп, ул. Курганская, д.128	8772 3306-39
Видеосервис Мейсон	Майкоп	г. Майкоп, ул. Дзержинская, д.10	8772 758156238
ASU Техник ИВ	Махачкала	г. Махачкала, пр-т Ахунбаева,14/вния, д.21	8722 442384,642895
ООО "Роском"	Махачкала	г. Махачкала, ул. М. Газиева, д.164	8722 833073
ИП Игулова С.В.	Монгомери	г. Монгомери, Николаеве шоссе, д.126	81536 29-54
ООО "Иристан"	Москва	г. Москва, Обручевский проезд, д.13	495 282-01-01
Гранд	Набережные Челны	г. Набережные Челны, пр. Ватутеев, д.1	8552 9-77-13; 50-90-02; 35-90-42; 38-12-46
Смоленский Г.В.	Находка	г. Находка, ул. Павлова, 11	4236 69-78-67
ООО "ТехноТрейд"	Новосибирск	г. Новосибирск, пр. Дзержинского ул. Южная, д.22А/3	8617 766-106; 518-987-25; 256-71663(81-331А/вн)
Видеосервис	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Корсакова, д.17А, офис 12	863 134-62-34; 334-05; 30-334-05-4
ООО «Виндос»	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Перемоская,220	387 317-16-16
СЦ "Экс-Мастер"	Новосибирск	г. Новосибирск, Мировой, д.61	383 355-92-99; 357-14-88
Бюджетная А.Е.	Новошахтинск	г. Новошахтинск, ул. Веселая, д. 175	8-904-500-24-41; 89080500310
ООО "АЛС"	Орск	г. Орск, ул. Революции, д. 1	4852 60-14
ООО "СервисТелеком"	Оренбург	г. Оренбург, ул. Конституции СССР, д.4	3532 66-50-03
ООО "Гранд-Сервис"	Орск	г. Орск, пр. Ленина, д.11/Орск, ул. Грозненская, д. 11	3531 20-60-70; 898877860019
Евро-Сервис	Пермь	г. Пермь, ул. Космодемьянская, 29, ул. Бойшевская, 194, ул. Аэры Барбоос, 60	342 238-13-80; 236-10-33; 216-21-94
ИП Сервис	Пермь	г. Пермь, ул. Коммунаров, д.10	342 256-235-69; 83
ИП Шерегин Александр Викторович	Промоульск	г. Промоульск, пр. Гайдара, 26 (вход с обратной стороны дома)	89237476-31-32; 89511182-77-66
Ремонт и Сервис	Псков	г. Псков, ул. Клубовская дивизион д.6, 1-а	8112 538600, 538630
ASU "ПолюсСервис"	Пятигорск	г. Пятигорск, ул. 1-я Набережная, д.2, корп. 4	8793 31-23-90; 31-99-49 (доп. 104)
ASU "Солар"	Пятигорск	г. Пятигорск, ул. Дзержинского, д. 21	8793 35-45-45; 3283-69-69
ИП Сервис А.Ю.	Пятигорск	г. Пятигорск, ул. 5-ый Переулок, д.13	8793 387-011; 89181743-69-46
Мастер	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. 50 летия Ростлавынская, д.1/52	863 219-1128; 800-100-51-52
Транс-электроника	Рыбинск	г. Рыбинск, пр-т Серова, 8	4853 46-65-72; 26-12-83; 28-65-10
ИП Гавриш О.А.	Рязань	г. Рязань, ул. Мухоморова, 51/А	4912 41-02-18; 26-39-93
ИП Сервис Самара	Самара	г. Самара, Московское шоссе 24 км, д. 5	846 225-12-73
Видеосервис	Самара	г. Самара, ул. Мороза Горета, д.137	846 262-62-62
Авторизованный Центр «Молотор Сервис»	Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург, Литейный проспект, дом 62, литер А	812 249-75-39
ООО "ПЯТОРС СЕРВИС-ПЕТЕРБУРГ"	Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург, Загородный бульвар, д.31, помещение ПИ-ин-А	342 256-235-69; 83
Видео Сервис	Саранск	г. Саранск, ул. В. Терешковой, 18 А	8348 24-98-58; 57-19-39
ООО "Телеатель Союз"	Саратув	г. Саратов, ул. Советская, д.88	8414 7262418912429150
Видеосудья В.И.	Свердловск	г. Свердловск, ул. Бойкова, д. 1, 1 этаж, 2 подъезд	3425 395908665
Ремонт бытовой техники	Смоленск	г. Смоленск, ул. Беломоново, д.11	3423 28263
ООО «Техно-Сервис»	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. 7 в Промышленная, д. 6	865 285-80-80
Экспресс Сервис	Старый Оскол	г. Старый Оскол, мкр. Олимпийский, д.7	4725 42-41-00
Видеосервис	Тамбов	г. Тамбов, ул. Ковалев, 69	4752 33-94-01; 33-94-03
ООО «СЕРВИС СПЕКТР»	Тверь	г. Тверь, б-р Шмидта д.18	4822 21-65-05; 47-58-58
Смоу-сервис	Тверь	г. Тверь, пр-т Чайковского, д.25	4822 22-30-46; 40-81
Волыкин	Тобольск	г. Тобольск, 6 м-р, м-р, строение 14	3456 34-34-39
СТРАИОН ТОЛМАТКИ	Томск	г. Томск, ул. 40 лет Победы, д.30, оф. 5	8482 37-64-44
ООО "С-Сервис"	Тула	г. Тула, ул. Ф.Ягелласа, д.89	4822 32-56-07
Ваш дом	Тюмень	г. Тюмень, ул. Ватулина, 5	3452 99-09-09; 46-69-91
ООО «ПлюсСерв»	Тюмень	г. Тюмень, ул. Разгуляева, д.169/5	3452 82-65-75; 95-08
ООО «ИТА-Сервис»	Тюмень	г. Тюмень, ул. Матвеева, д.116/7	8423 28-78-18; 33-44-22
ООО РСЦ «АльфаСервис»	Челябинск	г. Челябинск, ул. Вокзальная, д.78	351 225113, 236240
Ремонттехники	Челябинск	г. Челябинск, ул. Производственная, 5/5	351 239-39-31
ИП Зинаид Амар Хамитович	Череповец	г. Череповец, ул. Балочная 71.	8928285221; 8928385226
СЦ "АльфаСерв"	Челябинск	г. Челябинск, Ленинградский пр-т, д.52а	4853 300-242; 263-300; 284-400 (доп.2)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРА ПО СЕРИЙНОМУ НОМЕРУ:



XXXX - номер модели

MM.GГ - месяц и год изготовления

YYYYYYYYYYYY - серийный номер товара

Правообладатель: Шиваки (Джэпен) Индастриз Лимитед (Shivaki (Japan) Industries Limited), 2001, Централ Плаза, 18 Харбор Роуд, Ванчай, Гонконг (2001, Central Plaza, 18 Harbor Road, Wanchai, Hong Kong)

Изготовлено: По заказу Шиваки (Джэпен) Индастриз Лимитед (Shivaki (Japan) Industries Limited), 2001, Централ Плаза, 18 Харбор Роуд, Ванчай, Гонконг (2001, Central Plaza, 18 Harbor Road, Wanchai, Hong Kong)

Изготовитель: ООО “Айстрон”

Адрес: Россия, 238345, Калининградская область, г. Светлый, пос. Волочаевское, пер. Спортивный, д. 18

Изготовлено в соответствии с ТУ 5156-001-03602107-2016, ТУ 5156-002-03602107-2016.

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 “О безопасности низковольтного оборудования”; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств”.

Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.



Срок службы изделия – не менее 5 лет со дня начала эксплуатации.

Продукция компании SHIVAKI.

Сделано в России.