

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС С ПРИОБРЕТЕНИЕМ
бытового холодильника-морозильника RENOVA.**

Мы уверены, что данный прибор, произведенный на современном оборудовании, в соответствии с высокими нормами, предъявляемыми к качеству на всех этапах производства, прослужит Вам в течении многих лет.

Прежде чем подключить прибор и приступить к его использованию, просим Вас внимательно ознакомиться с данным Руководством, так как в нем содержатся полезные рекомендации, касающиеся безопасной установки, эксплуатации и обслуживанию холодильника, которые помогут Вам использовать его оптимальным образом.



Заводом-изготовителем устанавливается:

- Гарантийный срок эксплуатации изделия - один год.
- Срок службы данного товара - семь лет со дня изготовления.

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение и общие указания.....	4
Назначение	
Общие указания	
Сведения об ограничениях	
Характеристики и параметры.....	5
Комплектность.....	6
Правила и условия безопасности.....	6
Правила подключения к электрической сети	
Правила безопасности	
Подготовка к работе.....	7
Правила и условия монтажа	
Устройство.....	8
Порядок работы.....	9
Пуск прибора, введение в эксплуатацию	
Техническое обслуживание.....	10
Правила хранения и транспортирования.....	11
Утилизация	
Возможные неисправности и методы их устранения.....	12
Условия гарантии.....	14
Гарантийный талон.....	16

1

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Холодильник-морозильник (далее Холодильник) предназначен для эксплуатации в бытовых условиях в качестве оборудования для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов в морозильном отделении, для охлаждения и кратковременного хранения скоропортящихся пищевых продуктов, напитков, фруктов и овощей в холодильном отделении. Прибор предназначен для установки в кухонных помещениях.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающего воздуха от +10 °C до + 38 °C, с относительной влажностью не более 80%.
2. Прибор должен отстояться в помещении, в котором планируется эксплуатация не менее 8 часов. Ввод прибора в эксплуатацию после транспортировки производить не ранее, чем через 8 часов после внесения его в помещение.
3. При покупке холодильника обязательно проверьте его комплектность, отсутствие механических повреждений. Проверьте товарный чек, наличие штампа магазина и даты продажи в свидетельстве о приёме и продаже и в талонах на гарантийный ремонт.
4. Перед применением холодильника обязательно прочтите Руководство по эксплуатации, так как в нем содержится важная информация по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию изделия.

Примечание: Производитель оставляет за собой право на внесение незначительных конструктивных усовершенствований, которые могут быть не отражены в данном Руководстве.

Примечание: Дата производства холодильника указана на корпусе прибора под этикеткой с техническими параметрами.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ

Холодильник должен использоваться только по назначению. Запрещается эксплуатация прибора в помещениях с повышенной влажностью, в помещениях с токопроводящими полами, при отсутствии заземления в электросети, а также во взрывоопасном окружении.

2

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	RTD-180W	RTD-238W	RTD-298W	RTD-330W	RTD-380W	RBD-233W	RBD-273W
Напряжение, В / Частота, Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Номинальный ток, А	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Мощность компрессора, Вт	95	74	74	74	74	74	74
Мощность лампы освещения, Вт	10	10	10	10	10	10	10
Общий объем, л	180	238	298	330	380	233	273
Полезный объем, л	168	208	268	290	350	213	253
в т.ч. полезный объем в МК, л	55	42	42	65	76	65	65
в т.ч. полезный объем в ХК, л	113	166	226	225	274	148	188
Температура в МК, °С	До -18						
Температура в ХК, °С	5	5	5	5	5	5	5
Разморозка	ручная						
Климатический класс	N/ST						
Энергопотребление, кВт·ч/24ч	0,939	0,59	0,64	0,65	0,74	0,603	0,638
Класс энергопотребления	C	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Хладагент / масса хл-та, г	R600a/40	R600a/43	R600a/48	R600a/50	R600a/53	R600a/68	R600a/73
Уровень шума, дБА	40	41	41	41	41	40	40
Вес нетто, кг	40	44	50	58	59	56	61
Габариты Ш*Г*В, мм	485*560*1415	549*560*1440	549*560*1700	606*623*1400	606*623*1700	553*601*1580	553*601*1770

* МК - морозильная камера, морозильное отделение холодильника,

** ХК - холодильная камера, холодильное отделение холодильника

3

КОМПЛЕКТНОСТЬ И ПАРАМЕТРЫ ОТДЕЛЕНИЙ

Наименование	RTD-180W	RTD-238W	RTD-298W	RTD-330W	RTD-380W	RTD-233W	RTD-273W
Общие характеристики и комплектация							
Количество дверей	2	2	2	2	2	2	2
Перенавешиваемые двери	нет	да	да	да	да	да	да
Цвет	белый	белый	белый	белый	белый	белый	белый
Регулируемые ножки/колеса	4/0	4/0	4/0	4/0	4/0	2/2	2/2
Характеристики и комплектность холодильной камеры							
Внутренняя подсветка	да	да	да	да	да	да	да
Материал полок/кол-во	стекло/2	стекло/2	стекло/3	стекло/2	стекло/2	стекло/2	стекло/3
Материал выдвижных ящиков для фруктов/кол-во	пластик/1	пластик/2	пластик/2	пластик/2	пластик/2	пластик/1	пластик/1
Боковые полки: положение/количество	фиксир./3	съемные/3	съемные/4	съемные/3	съемные/4	съемные/3	съемные/4
Лоток для яиц	да	да	да	да	да	нет	нет
Материал полок/кол-во	стекло/2	стекло/2	стекло/3	стекло/2	стекло/3	стекло/2	стекло/3
Характеристики и комплектность морозильной камеры							
Мощность заморозки, кг/24ч	2	2	2	3	3	3	3
Материал полок/кол-во	пластик/1	проволочн./1	проволочн./1	проволочн./1	проволочн./1	-	-
Материал выдвижных ящиков для фруктов/кол-во	-	-	-	-	-	пластик/3	пластик/3
Форма для льда	да	да	да	да	да	да	да
Комплектация							
Холодильник	1	1	1	1	1	1	1
Руководство+гарантия	1	1	1	1	1	1	1
Упаковка	1	1	1	1	1	1	1

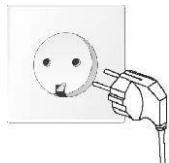
- Незначительные изменения в комплектности могут быть не отражены в настоящем Руководстве

4

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРАВИЛА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

По типу защиты от поражения электрическим током холодильник классифицируется как прибор класса I.



Для обеспечения электробезопасности холодильник должен быть подключен к сети электропитания с помощью индивидуальной розетки с заземляющим контактом.



Помните! Безопасность при эксплуатации изделия обеспечивается правильным ее подключением к сети электропитания, исправностью заземления и выполнением Вами основных требований в процессе эксплуатации изделия, изложенных в настоящем руководстве.

- Категорически запрещается подключение провода заземления корпуса холодильника к газопроводным трубам, телефонным линиям, проводам абонентских радиоточек и т.д.

- Получение рекомендаций по способу заземления возможно в ремонтных и сервисных организациях бытовой техники.

Перед подключением холодильника к сети электропитания убедитесь, что параметры электросети соответствуют параметрам, указанным на ярлыке, прикрепленном на приборе. Осуществляйте подключение холодильника к исправной сети электропитания.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Не беритесь за вилку шнура электропитания мокрыми руками и не касайтесь ими ручек управления изделия во избежание поражения электрическим током.

Не допускайте попадания воды на шнур электропитания и розетку, к которой подключен холодильник.

Не допускайте попадания воды на панель управления и заднюю стенку изделия. Влага может стать причиной замыкания или поражения электрическим током.

Не пользуйтесь и не храните вблизи холодильника легковоспламеняющиеся жидкости (растворители, керосин, бензин и т.д.)

Перед выполнением любых операций по обслуживанию холодильника отключите его от сети электропитания.

Запрещается эксплуатировать изделие с поврежденным шнуром электропитания. Замену шнура электропитания должны осуществлять квалифицированные техники специализированных сервисных центров.

Запрещается производить ремонт, наладку холодильника самостоятельно. Ремонт холодильника должны осуществлять только квалифицированные техники специализированных сервисных центров, адреса которых Вы можете узнать в магазине.

Запрещается эксплуатация изделия детьми.

5

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Распакуйте прибор, ознакомьтесь с его устройством, приведенным в настоящем Руководстве.

При выборе **места установки** холодильника руководствуйтесь следующими правилами:

- холодильник должен быть установлен на твердую ровную поверхность;
- не устанавливайте холодильник вблизи источников тепла: электро- и газовых плит и радиаторов отопления;

- **холодильник не является встраиваемым.** Сверху, с задней и боковых его сторон должно быть свободное пространство (не менее 10 см) для циркуляции воздуха и снижения энергопотребления;
- не устанавливайте холодильник в местах, где он оказывается под действием прямых солнечных лучей;
- не устанавливайте холодильник в местах с повышенной влажностью. Высокая влажность может привести к короткому замыканию или стать причиной коррозии металлических частей прибора;
- избегайте таких мест установки холодильника, где он может оказаться под воздействием дыма, так как это может стать причиной изменения цвета наружных поверхностей прибора;
- при установке холодильника боковой стороной к стене помещения предусмотрите наличие достаточного пространства для открытия дверей на угол более 90 градусов, чтобы обеспечить возможность извлечения полок и ящиков.

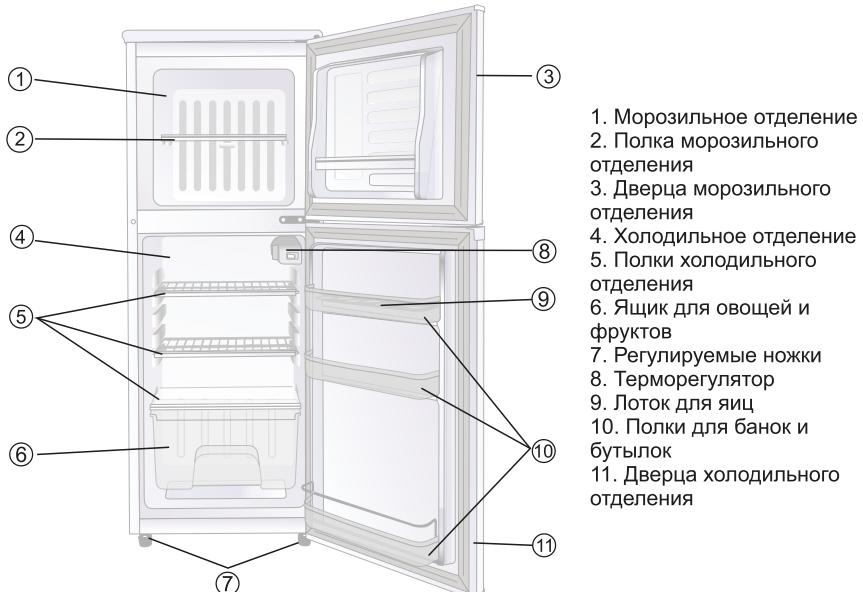
Примечание: Если прибор установлен на неровную поверхность, то его работа будет сопровождаться значительной вибрацией и шумом.



Холодильник, находившийся на холодах, до подключения к сети электропитания необходимо выдержать не менее 8 часов при комнатной температуре во избежания выхода из строя электрооборудования. Если холодильник транспортировался горизонтально, то необходимо после установки выдержать не менее 12 часов до подключения к сети.

6

УСТРОЙСТВО



Холодильник-морозильник представляет собой напольный теплоизолированный шкаф с вертикальным расположением морозильного и холодильного отделений.

Охлаждение осуществляется холодильным агрегатом компрессионного типа.

Герметичность проемов дверей холодильника обеспечивается резиновыми уплотнителями с магнитной вставкой по всему периметру.

Установка холодильника в вертикальном положении и компенсация неровностей осуществляется при помощи регулируемых опор-ножек.



В рабочем режиме наружные боковые стенки корпуса холодильника нагреваются. Это свидетельствует о нормальной работе холодильника и не влияет на температурный режим прибора внутри холодильного и морозильного отделений.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

■ УСТАНОВКА, ПУСК ПРИБОРА, ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ■

1. Выберите место для установки холодильника с учетом вышеизложенных рекомендаций.
2. Снимите все упаковочные элементы с холодильника. Если на приборе остаются клеевые следы от упаковочной ленты, то вытритте их изопропиловым спиртом или аналогичным раствором (не применяйте растворители, ацетон или бензин).
3. Перед началом эксплуатации нового холодильника вытритте пыль, скопившуюся во время транспортирования, с внешних поверхностей прибора. Внутренние стеки холодильники и принадлежности протрите раствором теплой мыльной воды и пищевой соды (1 чайная ложка соды на литр воды).
4. Установите все принадлежности на свои места.
5. Установите холодильник строго вертикально. При необходимости вращайте регулировочные опоры-ножки, расположенные по углам холодильника, чтобы компенсировать неровности поверхности. Если холодильник немного наклонить, то ножки будут легко вращаться, выдвигаясь или утапливаясь в корпус. Для подъема поворачивайте ножки по часовой стрелке, для опускания - против.
6. Убедитесь, что двери отделений плотно прилегают к корпусу холодильника.
7. После этого необходимо выдержать холодильник 1 час с открытыми дверями, чтобы он просох и проветрился.



Небольшой наклон корпуса холодильника назад (на 1-2 градуса) обеспечивает лучшее прилегание дверей отделений к корпусу прибора и уменьшает прилагаемое усилие при закрытии дверей.

ПУСК ПРИБОРА

1. После установки холодильника подключите его к сети электропитания.
2. Установите ручку регулятора температуры в крайнее положение, повернув ее от «0» по часовой стрелке до упора. Закройте дверь и дайте поработать холодильнику в данном режиме 2-3 часа, для наиболее быстрого достижения рабочей температуры.
3. После этого, поворотом ручки терморегулятора против часовой стрелки, установите необходимую температуру.



Повторное включение холодильника должно производиться не ранее, чем через 5 минут, после его отключения от сети электропитания. Невыполнение этого требования может привести к перегрузке компрессора и активации устройства блокировки компрессора.

РАЗМОРОЗКА

1. Для активации режима разморозки установите ручку регулятора температуры в положение «0». Для ускорения процесса размораживания холодильника извлеките из него замороженные продукты и оставьте дверцу морозильного отделения приоткрытой.
2. При размораживании морозильного отделения талую воду следует удалять из зоны стекания легко впитывающим влагу материалом по мере оттаивания снегового покрова, затем вымыть камеру и вытереть насухо. Не допускайте вытекания талой воды из морозильного отделения при размораживании и уборке.
3. Размораживайте холодильник каждый раз, когда наледь в морозильном отделении достигнет толщины 5-6мм.
4. После окончания размораживания установите ручку терморегулятора в максимальное положения на 2-3 часа, чтобы максимально быстро создать рабочую температуру в холодильнике.



Категорически запрещается использовать для удаления наледи острые предметы (ножи, отвертки и т.п.), а также жидкости, содержащие вещества не предназначенные для использования с пищевыми продуктами.

8**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

1. Во избежание поражения электрическим током и возникающей в связи с этим угрозы для жизни отключите прибор от сети электропитания перед выполнением любых операций по её техническому обслуживанию.
2. Не применяйте для чистки поверхностей изделия чистящие порошки на абразивной основе, жесткие абразивные губки, средства, содержащие кислоту или хлор.
3. Не допускайте попадания воды на электрические части изделия.
4. Не оставляйте принадлежности по уходу за прибором (губки, ветошь, моющие средства) в холодильнике.

Наружные поверхности прибора и внутренние поверхности холодильника следует протирать мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе, или использовать для чистки специальные чистящие средства.

При невыполнении данных рекомендаций безопасность работы холодильника не гарантируется.

Запрещается использовать для чистки холодильника горячую воду, растворитель, бензин, спирт, керосин, стиральный порошок, абразивные чистящие средства, щелочные средства, кислоту, жесткие щетки и т.д. во избежание повреждения внешней и внутренней поверхностей холодильника, а также изменения цвета поверхностей.



Замену лампы внутреннего освещения должны осуществлять квалифицированные техники специализированных сервисных центров.

При осуществлении замены лампы необходимо строго следовать показателю ее мощности, данному в разделе «Технические данные» настоящего Руководства.

9

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Изделие должно храниться в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре воздуха от 0° С до плюс 38°С, относительной влажности не более 80% при отсутствии в воздухе кислотных и других паров, вредно действующих на материалы прибора.

Транспортирование прибора может проводиться всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в заводской упаковке и только в вертикальном положении.

При транспортировании должна быть исключена возможность перемещения холодильника внутри транспортного средства

Крепление прибора в транспортных средствах осуществляют в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

При погрузочно-разгрузочных работах не подвергайте прибор ударным нагрузкам, соблюдайте условия по обеспечению сохранности изделия, не наклоняйте изделие более чем на 45 градусов.

УТИЛИЗАЦИЯ

1. Упаковка

Для упаковки прибора используется материал, допускающий 100%-ную вторичную переработку.

Удаление материала должно осуществляться в соответствии с действующими местными нормами. Упаковочный материал (целлофановые пакеты, элементы из полистирола и т.п.) является потенциальным источником опасности для детей и должен храниться в недоступном для них месте.

2. Сдача на утилизацию

Прибор изготовлен из материалов, допускающих повторное использование.

. Обеспечивая надлежащую утилизацию изделия, потребитель способствует предотвращению возможного негативного воздействия на окружающую среду и здоровье людей. Данное изделие не может удаляться в отходы как бытовой мусор, а должно быть доставлено на специализированный пункт переработки электрических и электронных приборов.

3. Вывод из эксплуатации

При утилизации холодильника следует снять с дверей уплотнители. В противном случае ребенок может оказаться запертым внутри.

При сдаче прибора в утилизацию приведите его в нерабочее состояние, срезав электрический кабель питания и сняв дверцы и полки так, чтобы дети не могли попасть внутрь прибора. При сдаче холодильника на утилизацию придерживайтесь соответствующих местных правил и сдавайте его в специальные центры по переработке отходов, не оставляя прибор без присмотра даже на несколько дней, так как он является источником потенциальной опасности для детей.



Маркированные соответствующим знаком материалы пригодны для переработки.



WEEE маркировка на этом продукте говорит о том, что продукт не может быть утилизирован вместе с домашним мусором. Чтобы предотвратить возможную угрозу здоровью и окружающей среде, продукт должен быть утилизирован в рамках утвержденного процесса утилизации в вашем регионе.

Более подробную информацию о том, как следует обращаться с прибором, а также о его сдаче и переработке можно получить в соответствующем местном учреждении, службе сбора бытового мусора или в магазине, в котором было приобретено это изделие.

Для справки:

Настоящий прибор не заполнен СFC. В охлаждающем контуре используется фреон R600a (HC).

Для приборов с изобутаном (R600a): изобутан это природный газ, не оказывающий воздействия на окружающую среду, но являющийся горючим. В связи с этим необходимо проверять трубопроводы системы охлаждения на отсутствие повреждений.

В данном приборе может содержаться парниковые газы-фторуглероды, трактуемые в Киотском Протоколе; хладагент содержится в герметичном замкнутом контуре системы.

4. Заявление о соответствии

- Данный прибор предназначен для хранения продуктов питания и изготовлен в соответствии с правилами (ЕС) N. 1935/2004.
- Данное изделие разработано, изготовлено и реализовано в соответствии:
 - нормы безопасности Директивы "Низкое напряжение" 2006/95/CE (которая заменяет Директиву 73/23/CEE с ее последующими изменениями).
 - с правилами защиты, предусмотренными Директивой "ЭМС" 2004/108/CE.
 - Электрическая защита прибора гарантирована только в том случае, если прибор правильно подключен к эффективно действующему заземляющему устройству в соответствии с законодательными нормами

10

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Прочтите, пожалуйста, нижеследующие инструкции по определению и устранению неисправностей пред тем, как обратиться в сервисный центр.

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Подключенный к сети электропитания холодильник не работает	1. Нет напряжения в сети 2. Неисправна розетка сети электропитания. 3. Нет контакта вилки шнура электропитания с розеткой сети.	1. Проверьте напряжение в сети, включив в розетку другой электроприбор. 2. Проверьте исправность розетки. 3. Обеспечьте контакт вилки шнура электропитания и розетки.
Температура в холодильном и морозильном отделениях выше номинальной.	1. Установлен режим слабого замораживания и охлаждения 2. Холодильник перегружен продуктами и это мешает циркуляции холодного воздуха внутри камеры. 3. Холодильник установлен близко к источнику тепла или находится в месте попадания на него прямых солнечных лучей. 4. Не обеспечена нормальная циркуляция воздуха вокруг холодильника.	1. Установите другой температурный режим (режим среднего или сильного замораживания или охлаждения).. 2-4. При установке холодильника и в процессе его эксплуатации строго придерживайтесь правил и рекомендаций, приведенных в настоящем Руководстве.

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Продукты в холодильнике замораживаются.	1. Установлен режим сильного охлаждения в холодильном отделении. 2. Температура окружающего воздуха слишком низкая. 3. Продукты, содержащие много влаги, помещены близко к воздуховодам.	1. Установите другой температурный режим (режим среднего или сильного замораживания или охлаждения). 2. Продукты в холодильном отделении могут заморозиться, если температура окружающего воздуха ниже 5 С. Установите холодильник в место, где температура воздуха выше 5 С. 3. Поместите продукты, содержащие много влаги, подальше от воздуховодов (ближе к двери)
Посторонний шум	1. Холодильник установлен на мягкую или неровную поверхность 2. Холодильник соприкасается с рядом стоящим оборудованием.	1. Установите холодильник согласно правилам, приведенным в данном Руководстве. 2. Обеспечьте наличие необходимых зазоров между холодильником и стоящим рядом с ним оборудованием.
Наличие неприятного запаха в холодильнике.	1. Нерегулярная или нетщательная уборка холодильника, наличие загрязнений под уплотнителями дверей. 2. Холодильник был отключен от сети электропитания при закрытых дверцах в течении длительного периода времени. 3. Несоблюдение правил хранения продуктов.	1-2. Произведите тщательную уборку холодильника и осуществите проветривание отделений в течении 3-4 часов.

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ НЕИСПРАВНОСТЬЮ:

ЗВУК ТЕКУЩЕЙ ВОДЫ. Такой звук слышится, когда хладогент перетекает по трубкам при запуске или отключении компрессора. Конденсат, стекающий по дренажной трубке может также издавать подобный звук.

УСИЛЕНИЕ ШУМА ПРИ ЗАПУСКЕ КОМПРЕССОРА. Максимальный уровень шума наблюдается в момент пуска компрессора. В течении 1 минуты уровень шума стабилизируется.

СЛЫШЕН ЗВУК «ЩЕЛЧКА». При работе таймера оттаивания во время включения охлаждения мотора-компрессора слышен щелчок.

ГУДЕНИЕ ИЛИ ЖУЖАЩИЙ ЗВУК ПРИ РАБОТЕ. Это звук работающего компрессора или вентилятора охлаждения дополнительного конденсатора. В случае, если положение холодильника не отрегулировано, этот звук может быть громче.

ОБРАЗОВАНИЕ КОНДЕНСАТА НА ПЛАФОНЕ ЛАМПЫ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ. Лампа, когда она включена, излучает тепло. Поэтому, если дверцы надолго остаются открытыми, из-за разницы температур образуется конденсат.

ОБРАЗОВАНИЕ КОНДЕНСАТА НА ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА ХОЛОДИЛЬНИКА. Это обычное явление в сыром помещении. Вытрите влагу сухой тканью.