

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ХОЛОДИЛЬНИКИ

БЫТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



R 295



R 291



R 236



R 216



R 431



Благодарим за покупку и выражаем уверенность, что наш холодильник будет безупречно служить Вам долгие годы!

Тел. +7 (495) 641-5316

Тираж: 6000 экз.



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ
ХОЛОДИЛЬНИКА НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА.
МЫ ЦЕНИМ ВАШ ВЫБОР И ОБЕЩАЕМ, ЧТО ПРИ
ПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ
БУДЕТ СЛУЖИТЬ ВАМ В ТЕЧЕНИЕ ДОЛГИХ ЛЕТ.

Перед началом эксплуатации холодильника
просим Вас внимательно ознакомиться с данным
«Руководством по эксплуатации».

*В производстве данных моделей холодильни-
ков используются экологически чистые веще-
ства и материалы, не разрушающие озоновый
слой Земли.*

ООО «ДОН»

ВНИМАНИЕ! По вопросам сервисного обслуживания обращаться по тел:
+7-495-641-53-16



Продукция сертифицирована.

Информация о сертификации

По телефону +7-495-641-53-16

Холодильники производства ООО «ДОН» изготовлены в соответствии с ТУ 5156-001-61850758-2009 и сертифицированы в Системе сертификации ГОСТ РФ.

При правильной эксплуатации и соблюдении требований безопасности Ваш холодильник будет служить Вам в течение многих лет.

Конструкция холодильника обеспечивает его несложное и удобное использование, однако мы рекомендуем Вам потратить некоторое время на изучение настоящего руководства. Надежная и экономичная работа холодильника зависит от соблюдения приведенных в руководстве указаний.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания	2
Технические данные	2
Комплект поставки	3
Требования безопасности	3
Порядок установки и подготовка к работе	4
Порядок работы	4
Уход за холодильником	7
Правила хранения и транспортирования	8
Гарантийное и техническое обслуживание	8
Возможные неисправности и методы их устранения	9
Утилизация	10
Свидетельство о приемке и продаже	10
Приложение . Рисунки и схемы	11
Гарантийные обязательства	14
Гарантийные талоны	15
Перечень комплектующих изделий	23
Для заметок	24

1. Общие указания

1.1. Бытовые однокамерные и двухкамерные холодильники предназначены для замораживания и хранения замороженных продуктов, приготовления пищевого льда в морозильной камере (МК) или в низкотемпературном отделении (НТО), для охлаждения и хранения охлажденных продуктов в холодильной камере (ХК). В холодильных приборах используется хладагент, наименование хладагента указано на табличке, которая расположена на задней стенке прибора.

1.2. Холодильники работают от электрической сети напряжением (220-230)В при отклонении напряжения $\pm 10\%$ от номинального значения и частотой переменного тока 50 Гц и предназначены для установки в кухонных помещениях с температурой окружающего воздуха от плюс 16°C до плюс 32°C (для климатического класса N) или от плюс 16°C до плюс 38°C (для климатического класса ST) и относительной влажностью не более 70%. (При иных условиях эксплуатации технические характеристики холодильника могут не соответствовать указанным параметрам в таблице 1.)

1.3. **Уважаемый покупатель!** При покупке холодильника обязательно проверьте его работоспособность, комплектность, отсутствие механических повреждений, а также качество изделия в целом и распишитесь в свидетельстве о приемке и продаже.

Требуйте от продавца товарный чек, а также заполнения свидетельства о приемке и продаже, гарантийного талона (форма № 2-гарант) и отрывных талонов на техническое обслуживание (форма № 3-гарант) и гарантийный ремонт (форма № 4-гарант).

1.4. **Внимание!** Запрещается использование холодильника в производственных целях, а также как торговое оборудование.

1.5. **Конструкция холодильников постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в данном руководстве.**

1.6. Производитель оставляет за собой право без предупреждения вносить изменения в конструкцию и комплектацию, не ухудшающие эффективность работы прибора:

- некоторые параметры, приведенные в этой инструкции, являются ориентировочными;
- производитель не несет ответственности за незначительные отклонения от указанных величин.

2. Технические данные

Таблица 1 Технические данные

Тип холодильника	2-х камерные с верхней МК			2-х камерные с нижней МК					Однокамерный			Однокамерн. с НТО			
	R-216	R-226	R-236	R-290	R-291	R-295	R-296	R-297	R-299	R-407	R-531	R-536	R-405	R-431	R-436
Модель холодильника	R-216	R-226	R-236	R-290	R-291	R-295	R-296	R-297	R-299	R-407	R-531	R-536	R-405	R-431	R-436
Общий (брутто) объем, дм ³	250	270	320	310	326	360	349	365	399	148	210	242	148	210	242
Общий (брутто) объем МК, дм ³	50	70	70	101	101	101	140	140	140	-	-	-	-	-	-
Общий (брутто) объем НТО, дм ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18
Номинальный полезный объем морозильного отделения, дм ³ [1]	50	70	70	88	88	88	126	126	126	-	-	-	-	-	*
Температура в МК (НТО), ОС, не выше	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-	-	-	-12	-12	-12
Температура в ХК, ОС, не ниже	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Температура в ХК, ОС, не выше	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10
Производительность замораживания, кг/сут. не менее	3,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	-	-	-	-	-	-
Класс энергопотребления [2]	A	A	A	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A/A+	A	A	A	A	A	A
Потребление электроэнергии, кВтч/год	297	316	337	253/269*	360/275*	376/287*	390/299*	399/304*	415/317*	153	160	165	172	188	195
Шум [dB (A) на 1 hrW], не более	45	45	45	45	45	45	45	45	45	42	45	45	42	45	45
Экологически безопасный хладагент R 600a															
Климатический класс	N	N	N	N/ST*	N/ST*	N/ST*	N/ST*	N/ST*	N/ST*	N	N	N	N	N	N
Габаритные размеры, не более, мм, высота	1420	1540	1750	1710	1810	1960	1910	2010	2160	850	1110	1310	850	1110	1310
Габаритные размеры, не более, мм, ширина	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574
Габаритные размеры, не более, мм, глубина	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610	610
Масса (нетто), кг, не более	49,0	52,0	59,0	63,0	66,0	71,0	69,0	72,0	78,0	33,0	43	44	35,0	40,0	46,0

Реальное потребление электроэнергии зависит от конкретных условий эксплуатации

Примечание — Теплоэнергетические параметры (температура в ХК и МК, суточный расход электроэнергии) определяются по стандартной методике в лабораторных условиях при регламентированной температуре окружающей среды, влажности воздуха и др.

* - в числителе значение для холодильников с классом энергетической эффективности А, в знаменателе — А+.

1 Номинальный полезный объем рассчитывается без учета корзины. Корзины являются съемными и не являются существенными для надлежащего функционирования холодильного прибора.

2 Класс энергетической эффективности указан в этикетке энергетической эффективности и табличке холодильника.

Определяется по ГОСТ Р 51565-2012

3. Комплект поставки

В комплект поставки входят упакованный холодильник с набором комплектующих изделий и руководством по эксплуатации. Перечень комплектующих изделий на приобретаемый Вами холодильник приведен на странице 23 настоящего руководства по эксплуатации.

4. Требования безопасности

4.1. При эксплуатации холодильника соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

4.2. Холодильники выполнены по степени защиты от поражения электрическим током класса «1» и должны подключаться к электрической сети через двухполюсную розетку с заземляющим контактом. Для установки розетки с заземляющим контактом необходимо обратиться к квалифицированному электрику.

4.3. Перед включением холодильника проверьте исправность розетки, вилку и сетевого шнура на отсутствие повреждения изоляции.

Если вилка шнура питания не подходит к Вашей розетке, следует обратиться к квалифицированному электрику для установки розетки с заземляющим контактом (производится за счет потребителя).

4.4. В процессе эксплуатации холодильника **не допускайте** повреждения сетевого шнура и нарушения его контактов в вилке.

При появлении признаков ухудшения изоляции электрооборудования (пощипывание при касании к металлическим частям) **немедленно отключите холодильник** от электросети и вызовите механика обслуживающей организации для выявления и устранения неисправности.

4.5. **Не кладите** на установочную плоскость холодильника электронагревательные приборы, от которых может загореться пластмасса.

Не допускайте попадания влаги на токоведущие части, расположенные сзади холодильника. 4.6. Не реже одного раза в год с помощью сухой мягкой щетки или пылесоса очищайте от пыли элементы конструкции, расположенные сзади холодильника, предварительно вынув из розетки вилку сетевого шнура.

4.7. **Внимание!** В целях обеспечения пожарной безопасности, а также бесперебойной работы холодильника в период его службы:

- не подключайте холодильник к электросети с неисправной защитой от токовых перегрузок;
- **запрещается использовать** для подключения переходники, дополнительные розетки и удлинительные шнуры, которые могут привести к возгоранию холодильника и преждевременному выходу из строя системы автоматики и агрегата холодильника;
- не производите замену элементов электропроводки с помощью лиц, которые не имеют соответствующего разрешения (лицензии);
- не устанавливайте в холодильник электролампу освещения мощностью более 15 Вт;
- не эксплуатируйте холодильный прибор сверх срока службы (дальнейшая эксплуатация возможна только после замены всех элементов электропроводки холодильника).

4.8. **Отключайте** холодильник от электросети, вынув вилку из розетки при:

- мытье пола под ним;
- уборке его внутри и снаружи, оттаивании МК;
- отключении напряжения электрической сети;
- устранении неисправностей, замене лампы освещения;
- Вашем отъезде на длительное время.

4.9. В целях предотвращения поражения электрическим током, запрещается одновременно касаться холодильника и прибора, имеющего естественное заземление (газовая плита, батарея отопления и др.)

4.10. В Вашем холодильнике используется хладагент R 600a - природный газ, не наносящий вреда окружающей среде, но являющийся легковоспламеняемым, необходимо соблюдать дополнительные меры предосторожности:

Внимание! Не загромождайте вентиляционный зазор за холодильным прибором.

Внимание! Не используйте механические устройства или другие приспособления для ускорения процесса размораживания, кроме рекомендованных изготовителем.

Внимание! Не допускайте повреждения контура хладагента.

Внимание! Не используйте электроприборы внутри отделений для хранения продуктов, если они отличаются от типов, рекомендованных изготовителем.

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



5. Порядок установки и подготовка к работе

5.1. Холодильник, находившийся на холоде, перед включением в электросеть необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 8 часов в упаковке и в вертикальном положении.

5.2. Снимите упаковку с холодильника, освободите комплектующие изделия от упаковки, если прибор имеет защитное покрытие из полимерной пленки, аккуратно удалите его, соблюдая меры предосторожности, чтобы не повредить лакокрасочное или полимерное покрытие.

5.3. Вымойте комплектующие и холодильник теплой водой: наружную часть - моющим мыльным средством; внутренние части - раствором пищевой соды. Насухо вытрите мягкой тканью и тщательно проветрите. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать при мойке холодильника абразивные пасты и моющие средства, содержащие кислоты, растворители, а также средства для мытья посуды.**

5.4. Демонтируйте транспортировочный поддон. Для этого выкрутите болты гаечным ключом и снимите поддон. Вместо задних длинных транспортировочных болтов вкрутите в резьбовые отверстия два коротких болта 8 с шайбами 7 (рисунок 5), которые прилагаются. Эти болты необходимы для закрепления опоры, на которой размещен компрессор.

5.5. Установите регулировочные опоры. Низкую опору 15 вверните в отверстие в петле нижней (рисунки 1,2,3,4 или 5), а высокую опору 14 - в отверстие в шкафу по левой его стороне вместо выкрученного транспортировочного болта (рисунки 1,2,3,4 или 5).

5.6. Отрегулируйте положение регулировочных опор 14 и 15, чтобы холодильник устойчиво стоял на полу с небольшим наклоном назад. Отрегулировав наклон правильно, вы обеспечите облегченное и самопроизвольное закрытие дверей.

5.7. Определите место установки холодильника. Его следует устанавливать вдали от источника тепла, в месте, недоступном для прямых солнечных лучей и на расстоянии не менее 50 см. от нагревательных приборов (газовых и электрических плит, печей и радиаторов отопления).

5.8. Над холодильником и с боковых сторон должно быть свободное пространство не менее 5 см для циркуляции воздуха.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ располагать над холодильником любое навесное кухонное оборудование ближе, чем на 5 см.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать холодильник в нишу или встраивать его в мебель.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать холодильник в соприкосновении с металлическими раковинами, трубами водопровода, отопления, канализации и газоснабжения, с другими металлическими заземленными коммуникациями.

5.9. Установите комплектующие изделия в холодильник согласно рисункам 1,2,3 или 4 согласно модели холодильника, который Вы приобрели.

5.10. Ваш холодильник имеет правостороннее открывание дверей. С целью обеспечения более удобного размещения его в интерьере кухни в конструкции предусмотрена возможность перенавески дверей для левостороннего открывания. При необходимости это может выполнить механик мастерской по ремонту холодильников (производится за счет потребителя). Самостоятельно это делать не рекомендуется, поскольку необходима сложная регулировка правильного положения дверей.

5.11. При обнаружении неисправностей холодильника во время установки и подготовке к работе обращайтесь в специализированные мастерские.

6. Порядок работы

Эксплуатировать холодильник необходимо в жилых (кухонных) помещениях при условиях указанных в пункте 1.2 на странице 2, не рекомендуется эксплуатировать холодильник в спальнях помещениях. Следует учитывать, что работа холодильника сопровождается функциональными шумами и звуками.

6.1. Холодильник разделен на две камеры: холодильную ХК и морозильную МК (рисунки 1 или 2). Однокамерный холодильник имеет холодильную камеру ХК с низкотемпературным отделением НТО (рисунок 3) или холодильную камеру ХК без НТО (рисунок 4).

6.2. На боковой стенке ХК расположен блок управления с плафоном освещения, где находится электролампа и термостат с ручкой регулировки температуры (рисунок 7). Лампочка включается автоматически при открывании двери и выключается при ее закрывании. В некоторых моделях однокамерных холодильниках термостат с ручкой регулировки температуры и светодиодные лампы освещения могут находиться под плоскостью сервировочной (рисунок 8)

6.3. Включение в сеть холодильника производится вилкой сетевого шнура питания. Ручка регулировки температуры термостата при этом должна быть в положении «выключено».

Включение холодильника в работу осуществляется поворотом ручки термостата по часовой стрелке, при этом должен ощущаться легкий щелчок. В момент пуска и остановки прибора возможен незначительный шум.

Внимание! Первое включение холодильника рекомендуется производить без загрузки продуктов. Повторное включение холодильника в электросеть необходимо производить не ранее, чем, через 3-4 минуты после его отключения.

6.4. Регулирование температуры в холодильнике осуществляется вращением ручки термостата. Понижение температуры достигается путем поворота ручки по часовой стрелке от «I» крайнего левого до крайнего правого положения. Работа холодильника на постоянной основе должна осуществляться при установке на терморегуляторе температурного режима на показателе «II» или менее. После этого заданная температура в камерах холодильника поддерживается автоматически.

Примечание. В передней части холодильника с нижней МК по периметру морозильной камеры имеется система обогрева, которая служит для предотвращения осаждения влаги на металлических поверхностях. В холодильниках с верхней МК система обогрева находится в поперечине, которая находится между МК и ХК. В процессе работы холодильника в зависимости от температуры окружающей среды эта поверхность нагревается, что не является причиной для беспокойства.

При значительном повышении температуры окружающей среды (выше плюс 32 °С) внимательно относитесь к выполнению условий установки холодильника (пункт 5.5) и обеспечьте свободное прохождение воздуха к задней стенке для охлаждения.

Внимание! Жидкость и газы, циркулирующие в герметичной системе охлаждения холодильника, могут издавать некоторые шумы, как при работе компрессора, так и после отключения. Также могут быть слышны легкие потрескивания материалов под воздействием температурных деформаций, щелчки срабатывания датчика-реле температуры. Не волнуйтесь, это совершенно нормально.

6.5. Выбор камеры для размещения сохраняемых продуктов необходимо осуществлять в зависимости от предполагаемого срока хранения и условий хранения, указанных на упаковке продукта.

6.6. Существование разных температурных зон в камере для хранения свежих продуктов обеспечивает оптимальные условия для хранения продуктов. При размещении продуктов следует учитывать, что самая холодная зона в ХК располагается непосредственно над сосудами для овощей или фруктов, самая теплая — на верхней полке. Температура в ХК зависит от количества вновь загружаемых продуктов, частоты открывания двери, места установки холодильника в помещении и т.п. Точно измерить температуру в холодильнике возможно только по определенной методике в лабораторных условиях. Температура воздуха в камере в зависимости от режима работы холодильника меняется быстрее, чем температура продуктов. Поэтому измеренная температура воздуха может не соответствовать температуре продуктов. Температуру в камере можно приблизительно измерить, предварительно установив на одни сутки стакан с водой на среднюю полку камеры и поместив в него термометр для воды. Не следует термометр класть на полку или подвешивать в камере.

ХК предназначена для охлаждения, кратковременного хранения свежих и прошедших кулинарную обработку продуктов, а также овощей, фруктов и напитков. Основные рекомендации по размещению и хранению продуктов в ХК приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Рекомендации по размещению и хранению продуктов в ХК

Продукты	Упаковка	Срок хранения	Место размещения
Мясо, фарш, рыба	Пленка, пакеты, емкости	1-2 дня	На нижней полке
Сырой мясной фарш	Сосуд с крышкой	1 день	На нижней полке
Свежая или приготовленная курица, гусь, утка	Пленка или сосуд с крышкой	3-5 дней	На нижней полке
Молоко, кефир, йогурты, напитки	Заводская упаковка	см. на упаковке	На одной из барьер-полок
Продукты после кулинарной обработки	Сосуд с крышкой	3-4 дня	На любой полке
Масло сливочное, маргарин, сыры	Заводская упаковка или пленка	неделя	На любой барьер-полке или на верхней полке
Колбасные изделия	Пленка	2-4 дня	На любой полке
Яйца	Без упаковки	до 1 месяца	На барьер-полке во вкладыше для яиц
Пирожные, торты с кремом	Сосуд с крышкой	2-5 дней	В сосудах для овощей
Фрукты, овощи	Без упаковки или пленка	до 10 дней	В сосудах для овощей

6.7. МК предназначена для замораживания и длительного хранения замороженных продуктов, а также для приготовления пищевого льда.

Примечание. Хранить быстрозамороженные в промышленных условиях пищевые продукты не следует дольше, чем это рекомендовано изготовителем этих продуктов (указанно на упаковке).

Для продуктов, замороженных в домашних условиях рекомендованы следующие сроки хранения:

- для жирных и соленых продуктов – до трех месяцев;
- для продуктов после кулинарной обработки и продуктов с небольшим содержанием жира – до полугода;
- для постных продуктов – до одного года.

6.8. Максимальное количество продуктов (производительность замораживания), которое может быть заморожено в течение 24 часов при температуре окружающего воздуха плюс 25 °С, указано в таблице 1. Превышение указанной нормы ведет к увеличению длительности замораживания и к снижению качества замороженных продуктов.

6.9. НТО однокамерного холодильника служит для длительного хранения замороженных продуктов, а также для приготовления пищевого льда с использованием формы для льда.

6.10. Для удобства пользования в моделях холодильников с нижней МК предусмотрены выдвижные корзины 4,5 и 6 (рисунок 1).

6.11. Продукты, предназначенные для замораживания, укладывают в верхнюю корзину МК. Следующую порцию продуктов для замораживания рекомендуется помещать по истечении 24 часа также в верхнюю корзину МК, предварительно перераспределив ранее замороженные продукты в корзины ниже.

6.12. При размещении продуктов в ХК и МК (НТО) соблюдайте следующие правила:

- горячие продукты перед загрузкой охладите до комнатной температуры;
- для предотвращения передачи запаха от одного продукта к другому и высыхания -для предотвращения передачи запаха от одного продукта к другому и высыхания продуктов, храните их в упаковке;
- не допускайте попадания поваренной соли на поверхность испарителя;
- растительные масла и жиры не должны попадать на пластмассовые детали холодильного прибора и на уплотнитель двери, так как эти детали могут стать пористыми;
- во избежание примерзания продуктов к задней стенке ХК не прислоняйте их к ней вплотную;
- для предотвращения примерзания продуктов к полке испарителя МК (НТО) их следует класть на решетку 8 (рисунки 1, 2 или 3);
- запрещается помещать в холодильный прибор щелочи, кислоты, лекарственные препараты без герметичной упаковки, горючие и взрывоопасные жидкости, нельзя хранить в МК жидкие продукты в стеклянной таре.

Овощи обычно не размораживают перед кулинарной обработкой, размораживание происходит непосредственно в процессе их приготовления.

6.13. Советы, которые помогут Вам сэкономить электроэнергию:

- своевременно удаляйте снеговой покров из МК;
- как можно меньше держите двери холодильника открытыми;
- устанавливайте холодильный прибор в соответствии с пунктом 5.7;
- не ограничивайте движение воздуха сзади холодильного прибора;
- при размораживании продуктов помещайте их в ХК;
- настраивайте режим работы прибора при изменении температуры окружающей среды.

6.14. Во избежание разрыва уплотнителя, открывать холодильник только за ручки.

ВНИМАНИЕ! Растительные масла и жиры не должны попадать на уплотнители дверей и на пластмассовые поверхности холодильника, так как могут вызвать их разрушение.

7. Уход за холодильником

7.1 В двухкамерных холодильниках и однокамерных холодильниках без НТО предусмотрено автоматическое удаление снегового покрова с задней стенки ХК. Это означает, что каждый раз в период остановки компрессора задняя стенка покрывается каплями воды, которые стекают в отверстие 1 (рисунок 5) на отформованном сливе на задней стенке ХК, и по водостоку 3 попадают в сосуд талой воды 4, расположенной на корпусе компрессора 5, где жидкость испаряется за счет тепла от компрессора и окружающей среды. Такое периодическое оттаивание снегового покрова в ХК является обязательным и служит подтверждением нормального функционирования холодильного прибора. В отверстии 1 должен постоянно находиться ершик 2 для предотвращения засорения.

Примечание. Если все же произошло засорение системы отвода талой воды из ХК, необходимо проворачивая ершик устранить его. Затем извлек ершик и очистите. Если проворачиванием ершика засорение устранить не удается – необходимо провести промывание системы слива. Извлеките ершик, вытяните водоотвод 3 из сосуда талой воды 4, поставьте под него любой вместительный сосуд и медленно налейте 200 мл теплой воды в отверстие 1 (можно использовать медицинскую грушу). Повторите эту операцию несколько раз, пока вода в сосуде не станет чистой. Установите конец водоотвода в гнездо сосуда талой воды 4.

Также эту процедуру рекомендуется выполнять 1-2 раза в год с целью предупреждения засорения.

7.2. При образовании незначительного снегового покрова на внутренних стенках и на полке МК (НТО), его следует удалять с помощью лопатки 9 (рисунки 1, 2 или 3), не приурочивая это к моменту оттаивания МК (НТО).

Запрещается использовать для удаления снегового покрова острые металлические предметы!

7.3. Если образовался плотный снеговой покров толщиной более 5мм и его невозможно счистить, холодильник следует отключить для оттаивания.

7.3.1. Оттаивание МК (НТО) желательно осуществлять во время, когда в холодильнике мало продуктов и производится общая уборка холодильного прибора. Оттаивание производите в следующем порядке:

- отключите холодильник от электросети;
- удалите из МК (НТО) продукты, а в холодильнике с нижней МК - удалите корзины с продуктами и продукты с полки МК. Продукты заверните в несколько слоев бумаги и положите в прохладное место;
- оставьте дверь МК (НТО) открытой;

7.3.2 У холодильников с нижней МК:
в холодильниках с нижней МК воду необходимо удалять с помощью губки. Время оттаивания можно сократить, поставив в МК сосуд с горячей водой (60-70С). Чтобы не повредить испаритель, сосуд следует устанавливать на решетку 8 (рисунок 1) .

Примечания.

Для извлечения корзин 4,5 и 6 (рисунок 1) их необходимо выдвинуть до упора и, приподняв переднюю часть, извлечь из шкафа. Для предотвращения падения корзин на них предусмотрены дополнительные фиксаторы. **В некоторых моделях отсутствуют фиксаторы корзин**
4. Будьте осторожны при выдвигении корзин и избегайте ее падение.

7.3.3. В холодильниках с верхней МК талая вода будет собираться в МК откуда ее необходимо удалить с помощью губки.

7.3.4. В однокамерных холодильниках (рисунок 6) для сбора талой воды поставьте сосуд 3 на верхнюю полку ХК. Вода через отверстие 2 в поддоне 1 будет стекать в сосуд. Когда снежный покров растает полностью удалите поддон, нажимая на защелки, расположенные на боковых сторонах поддона.

7.4. После завершения процесса оттайки удалите остатки воды из МК с помощью губки и произведите уборку холодильника в соответствии с пунктом 5.3.

7.5. МК (НТО) рекомендуется оттаивать с профилактической целью не реже одного раза в пять-шесть месяцев, мыть ХК – не реже одного раза в месяц.

7.6. При выключении холодильника на длительное время следует выполнить оттаивание, уборку и оставить двери слегка приоткрытыми для проветривания.

8. Правила хранения и транспортирования

8.1. Холодильники храните в упакованном виде в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, при относительной влажности не выше 70%.

8.2. Транспортируйте холодильники в упакованном виде в вертикальном рабочем положении любым видом крытого транспорта. Надежно закрепляйте холодильные приборы, чтобы исключить любые возможные удары и перемещения его внутри транспортных средств. При транспортировании соблюдайте требования ГОСТ 23216 для условий С.

Внимание! При транспортировке холодильника на боку возможны повреждения компрессора, наружных деталей конструкции холодильника а также стеклянных полок внутри холодильника.

8.3. При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать холодильник ударным нагрузкам. Соблюдайте требования манипуляционных знаков нанесенных на упаковку.

ПРИМЕЧАНИЕ. При обнаружении повреждений и поломок, возникших впоследствии нарушения правил транспортировки и хранения, холодильник будет снят с гарантийного обслуживания, а восстановительный ремонт будет производиться в платном порядке по прейскуранту Сервисного центра.

9. Гарантийное и техническое обслуживание

9.1. Холодильники ООО «ДОН» обеспечиваются гарантийным и техническим обслуживанием.

Отрывные талоны на техническое обслуживание (форма №3-гарант) и гарантийный ремонт (форма №4-гарант) дают потребителю право на бесплатное гарантийное обслуживание в течение срока, указанного в гарантийных обязательствах (форма №1-гарант).

9.2. При обнаружении неисправностей, которые не удается устранить в соответствии с рекомендациями, изложенными в разделе 10 настоящего руководства по эксплуатации, необходимо обратиться в торговое предприятие, продавшее изделие, в мастерскую сервисного обслуживания (список во вкладыше) или позвонить в центр обслуживания холодильников по телефону: **+7-495-641-53-16**.

9.3. Техническое обслуживание заключается в выполнении работ по поддержанию работоспособности холодильника, при использовании по назначению, без замены деталей и узлов.

Внимание! При одновременном выполнении работ по гарантийному ремонту и техническому обслуживанию изымается только один талон.

9.4. После выполнения гарантийного ремонта или технического обслуживания механик должен изъять соответствующий отрывной талон, заполнить его корешок и сделать запись в «Перечне работ по техническому обслуживанию и гарантийному ремонту» (стр. 16).

9.5. Холодильник снимается с гарантии в следующих случаях:

- нарушение потребителем правил установки и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- некомплектности и механических повреждений после продажи холодильника;
- обнаружения следов воздействия химических веществ;
- использования изделия не по назначению;
- небрежности при хранении, эксплуатации и транспортировании потребителем, торгующей или транспортной организациями;
- повреждений, вызванных экстремальными климатическими условиями транспортирования, хранения, и эксплуатации;
- повреждений или нарушений нормальной работы, вызванных животными или насекомыми;
- проведение ремонта холодильного прибора лицами, не имеющими на соответствующего

разрешения;

- эксплуатации холодильника на всех видах движущегося транспорта;
- эксплуатации холодильника как торгового технологического прибора;
- выхода из строя компрессора и приборов автоматики при обнаружении у потребителя отклонения напряжения от предельно допустимых значений (претензии по отказу холодильника по вышеуказанной причине относить к местному управлению «Энергосбыт»);
- а также по другим причинам, не зависящим от предприятия-изготовителя.

9.6. Внимание! Ложный вызов оплачивается потребителем!

Если причиной вызова механика является невыполнение потребителем руководства по эксплуатации, нарушение условий установки или несоответствующие условия эксплуатации (см. пункт 1.2), вызов и выполненные работы подлежат оплате согласно прейскуранту службы сервиса и тарифам на проезд механика на машине до места вызова и обратно.

Во избежание недоразумений внимательно прочтите главу 10 и позвоните в центр обслуживания холодильников по телефону: +7-495-641-53-16.

9.7. Замена лампочки, обучение правилам пользования холодильником и прочие нерегламентные работы (ремонт розеток, пробок-автоматов и др.), являются платной услугой сервисного центра и к гарантийному ремонту не относятся.

9.8. В холодильнике, морозильнике используется теплоизоляционный материал пенополиуретан, который дает усадку. Незначительная неровность на боковых поверхностях холодильника, вызванная усадкой пенополиуретана, не влияет на работу холодильника, не ухудшает теплоизоляцию и не является дефектом.

10. Возможные неисправности и методы их устранения

10.1. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице 3.

Внимание! Все работы по устранению неисправностей производить только при выключенном холодильнике!

Таблица 3. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность, ее внешнее проявление, дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Включенный в электросеть холодильник не работает, лампа освещения не горит.	Отсутствие напряжения в электросети. Нет контакта вилки с розеткой	Проверьте наличие напряжения электрической сети в розетке. Обеспечьте контакт вилки с розеткой
При открытой двери холодильника лампа освещения не горит при работающем холодильнике агрегате.	Перегорела лампа освещения	Снимите плафон, закрывающий лампу, легким нажатием на защелки и замените лампу освещения
Повышенный шум.	Неправильно установлен холодильник. Трубопроводы холодильного агрегата соприкасаются с корпусом холодильника или между собой.	Установите холодильник в соответствии с требованиями настоящего руководства. Устраните касание трубопроводов с корпусом холодильника или между собой.

Наличие характерного для отлипания хлопающего звука при открывании двери, тугое открывание (закрывание) двери.	Прилипание уплотнителя к плоскости прилегания двери шкафа со стороны ее навески.	Промойте уплотнитель двери и плоскость шкафа, к которой прилегает дверь, теплой мыльной водой. насухо вытрите мягкой тканью.
Наличие воды в нижней части холодильной камеры	Засорение водоотвода	Промойте водоотвод теплой водой (см. 7.1).

Примечание. В случаях выявления других неисправностей, обращайтесь в мастерскую по ремонту холодильников.

11. Утилизация



Утилизация электрического и электронного оборудования.

Данный символ на изделии, его комплектующих или упаковке означает, что данное изделие подлежит обязательной утилизации. Пожалуйста, сдайте отработавшее изделие в пункт приёма электрического и электронного оборудования для переработки. В некоторых странах, в т.ч. странах ЕС разработаны специальные схемы сбора единиц отработавшего электрического и электронного оборудования. Соблюдая правила утилизации этого оборудования, Вы внесете свой вклад в сохранение окружающей среды и здоровья человечества. Вторичная переработка материалов сохраняет природные ресурсы. Поэтому, пожалуйста, не выбрасывайте отработавшее оборудование вместе с бытовыми отходами. Более подробную информацию о вторичной переработке оборудования Вы можете получить в сервисе по переработке отходов или в торговой точке, где Вы приобрели данное изделие.

Свидетельство о приемке и продаже холодильника

Холодильник R-216 R-226 R-236 R-290 R-291 R-295 R-296 R-297 R-299 R-407 R-531 R-536
R-405 R-431 R-436

Соответствует **ТУ 5156-001-61850758-2009** и признан годным для эксплуатации

Цвет _____

Штамп ОТК _____

Продан _____
(наименование предприятия торговли)

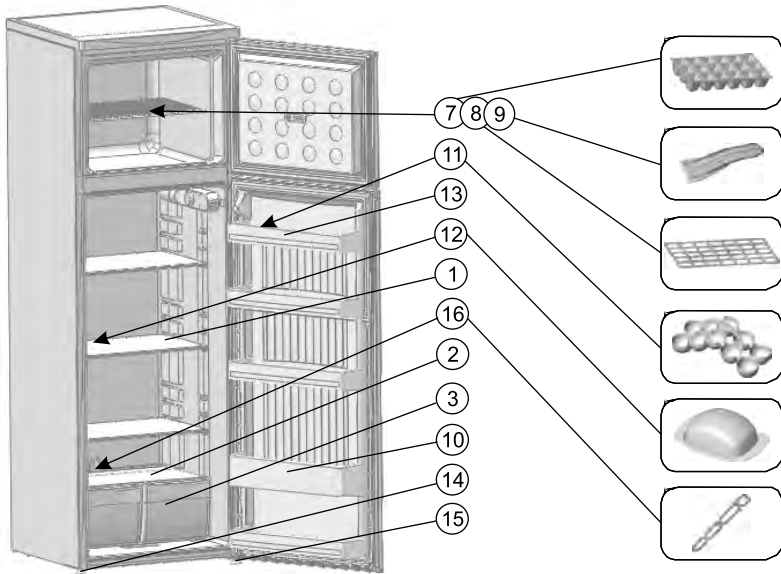
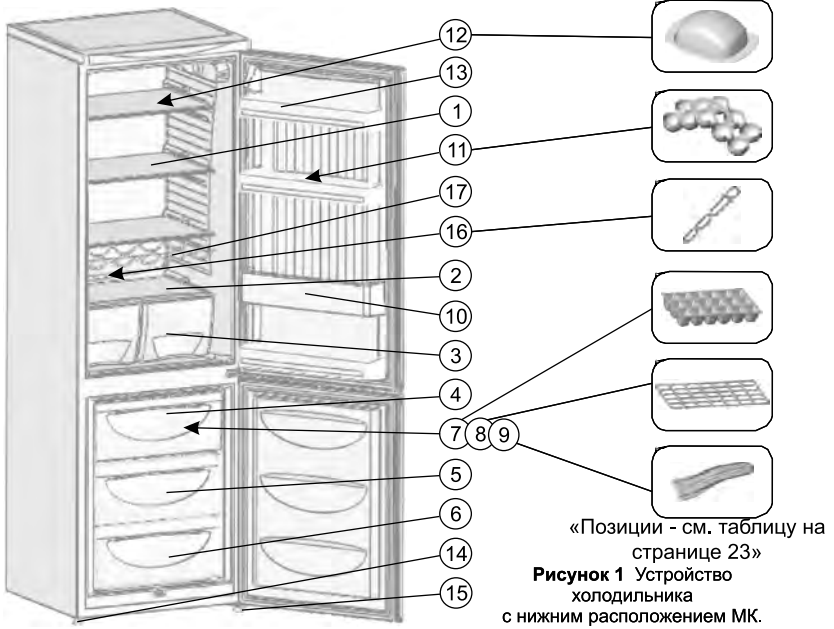
Дата продажи _____ М.П.

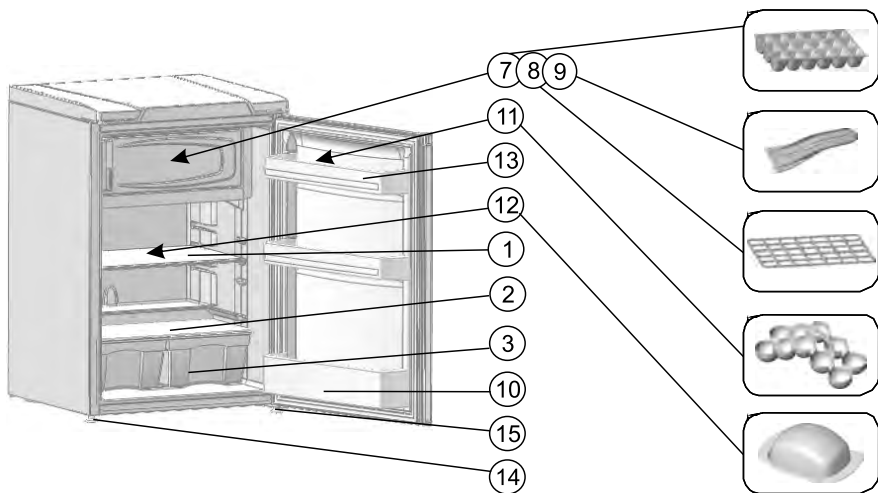
Комплектация холодильника в полном объеме. Механические повреждения отсутствуют.

С правилами гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

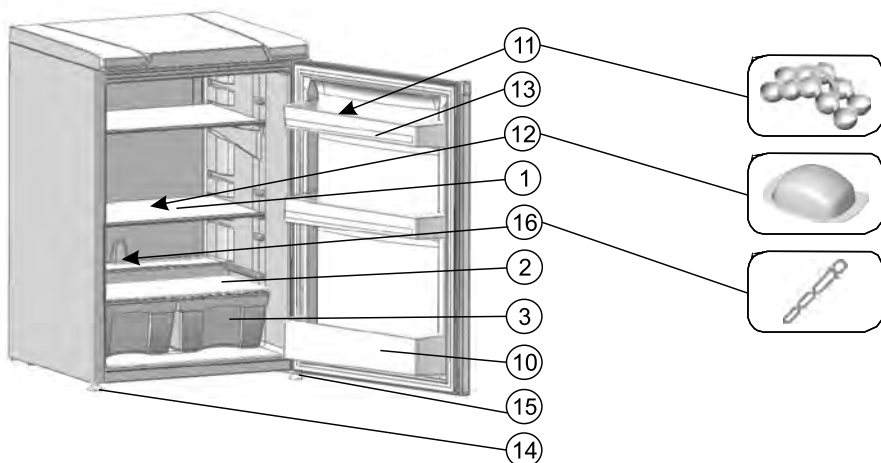
ПРИЛОЖЕНИЕ





«Позиции - см. таблицу на странице 23»

Рисунок 3 Устройство однокамерного холодильника с НТО.



«Позиции - см. таблицу на странице 23»

Рисунок 4 Устройство однокамерного холодильника без НТО.

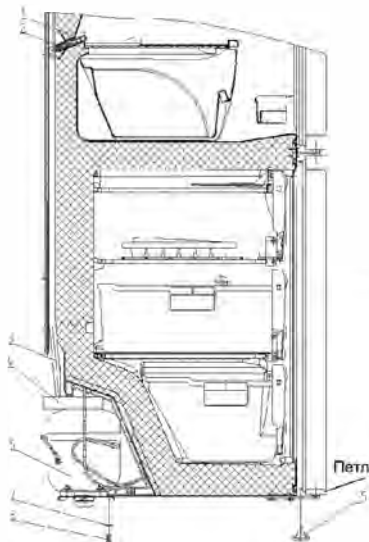
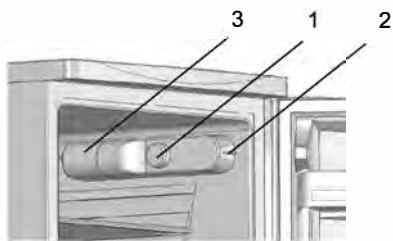
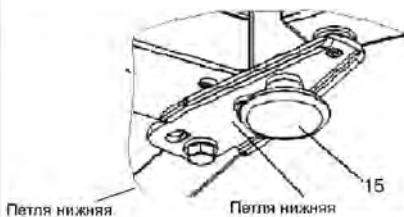


Рисунок 5

Схема отвода талой воды из ХК холодильника
 Место установки крепежных болтов
 Место установки низкой регулировочной опоры



1. Ручка терморегулятора
2. Выключатель освещения
3. Лампа освещения

Рисунок 7 Блок управления в камере ХК холодильника

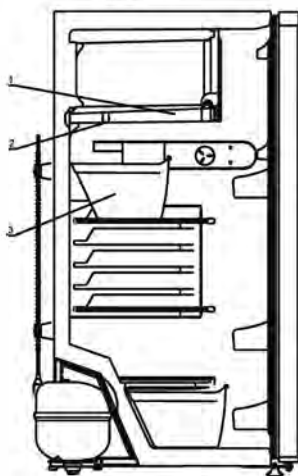
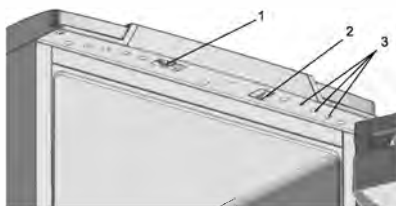


Рисунок 6 Схема сбора талой воды из НТО однокамерного холодильника



1. Ручка терморегулятора
2. Выключатель освещения
3. Светодиодные лампы освещения

Рисунок 8 Блок управления под плоскостью сервировочной холодильника

Форма № 1-гарант

Изготовитель ООО «ДОН»,

Россия, 301318, Тульская обл., пос. Грицовский, ул. Лесная, д.9

ИНН

7123500790

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Холодильник R-216 R-226 R-236 R-290 R-291 R-295 R-296 R-297 R-299 R-407 R-531
R-536 R-405 R-431 R-436

изготовлен в соответствии с требованиями **ТУ 5156-001-61850758-2009**

Изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям указанных нормативных документов при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в эксплуатационных документах.

2. Гарантийный срок эксплуатации товара. 3 года

Гарантийный срок эксплуатации товара исчисляется со дня продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатное техническое обслуживание товара или бесплатный ремонт в соответствии с требованиями Закона РФ "О защите прав потребителей".

Если в течение гарантийного срока товар эксплуатировался с нарушением правил эксплуатации или потребитель не выполнял рекомендаций предприятия, осуществляющего гарантийное обслуживание товара, ремонт осуществляется за счет потребителя.

3. Гарантия не распространяется на лампы освещения, полки-стекло, пластмассовые изделия, входящие в комплект поставки, опоры, уплотнители и пластмассовые ручки дверей.

4. Срок службы товара

7 лет

Изготовитель гарантирует возможность использования товара по назначению в течение срока службы (при условии проведения послегарантийного технического обслуживания или ремонта за счет потребителя).

Срок службы прекращается в случае:

- внесения в конструкцию товара изменений и осуществления доработок, а также использования узлов, деталей, комплектующих изделий, не предусмотренных нормативными документами;

- использование товара не по назначению;

- нанесение потребителем повреждений, в результате чего товар вышел из строя;

- нарушения потребителем правил эксплуатации товара.

5. Дата выпуска

_____ (число, месяц, год)

Форма № 2-гарант

Изготовитель ООО «ДОН»,

Россия, 301318, Тульская обл., пос. Грицовский, ул. Лесная, д.9

ИНН

7123500790

Гарантийный талон

(действителен в заполненном виде 3 года)

Заполняет изготовитель

Холодильник R-216 R-226 R-236 R-290 R-291 R-295 R-296 R-297 R-299 R-407 R-531 R-536
R-405 R-431 R-436

Заводской номер _____

Контролер _____
(подпись/штамп)

(+7-495) 641-5316

(телефон для заявления потребителем требований по качеству товара)

Заполняет продавец

Продавец _____

Допродажный осмотр и проверка проведены _____

Дата выпуска _____
(число, месяц, год)

Дата продажи _____ Цена _____
(число, месяц, год) (рублей)

Материально ответственное лицо _____
(подпись, расшифровка)

М.П.

Заполняет исполнитель гарантийного обслуживания
Товар принят на гарантийное обслуживание

(наименование предприятия гарантийного обслуживания)

(адрес, число, месяц, год)

Номер, по которому товар взят на гарантийный учет _____

Перечень работ по техническому обслуживанию и гарантийному ремонту

Дата	Перечень недостатков	Содержание выполненной работы, наименование и тип замененных комплектующих изделий, составных частей	Подпись исполнителя с расшифровкой, номер пломбирователя

Примечание. Дополнительно вносится информация о выполненных работах по предупреждению возникновения пожара.

Форма № 3-гарант

Изготовитель ООО «ДОН»,
Россия, 301318, Тульская обл., пос. Грицовский, ул. Лесная, д.9

ИНН 7123500790

Отрывной талон

на техническое обслуживание
(действителен в заполненном виде 3 года)

Заполняет изготовитель

Холодильник R-216 R-226 R-236 R-290 R-291 R-295 R-296 R-297 R-299
R-407 R-531 R-536 R-405 R-431 R-436

(наименование товара)

Заводской номер _____

Контролер _____
(подпись/штамп)

М.П.

Заполняет продавец

Продавец _____
(наименование, адрес)

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Материально ответственное лицо _____
(подпись, расшифровка)

М.П.

Корешок отрывного талона на техническое обслуживание

Изъят " _____ (г.)

Исполнитель _____

(подпись и расшифровка)

Линия отреза

Заполняет исполнитель

Исполнитель _____
(предприятие, организация, адрес)

Номер, по которому товар взят на гарантийный учет _____

Перечень работ по техническому обслуживанию:

Работы по техническому обслуживанию, выполненные в соответствии с порядком гарантийного обслуживания, ремонтом не являются.

Дата выполнения работ _____
(число, месяц, год)

Подпись лица,
выполнившего работу, и ее расшифровка _____

Номер пломбирователя _____

М.П.

Подпись потребителя, подтверждающая
выполнение работ по техническому обслуживанию _____

Форма № 4-гарант

Изготовитель ООО «ДОН».

Россия, 301318, Тульская обл., пос. Грицовский, ул. Лесная, д. 9

ИНН 7123500790

Отрывной талон № 1

на гарантийный ремонт

(действителен в заполненном виде 3 года)

Заполняет изготовитель

Холодильник R-216 R-226 R-236 R-290 R-291 R-295 R-296 R-297 R-299
R-407 R-531 R-536 R-405 R-431 R-436

(наименование товара)

Заводской номер _____

Контролер _____
(подпись/штамп)

М.П.

Заполняет продавец

Продавец _____
(наименование, адрес)

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Материально ответственное лицо _____
(подпись, расшифровка)

М.П.

Корешок отрывного талона № 1 на гарантийный ремонт
Изыят " _____ (г.)
Исполнитель _____

(подпись и расшифровка)

Линия отреза

Заполняет исполнитель

Исполнитель _____
(предприятие, организация, адрес)

Номер, по которому товар взят на гарантийный учет _____

Перечень работ по техническому обслуживанию:

Работы по техническому обслуживанию, выполненные в соответствии с порядком гарантийного обслуживания, ремонтом не являются.

Дата выполнения работ _____
(число, месяц, год)

Подпись лица,
выполнившего работу, и ее расшифровка _____

Номер пломбирователя _____

М.П.

Подпись потребителя, подтверждающая
выполнение работ по техническому обслуживанию _____

Форма № 4-гарант

Изготовитель ООО «ДОН»,
Россия, 301318, Тульская обл., пос.Грицовский, ул.Лесная, д.9

ИНН 7123500790

Отрывной талон № 2

на гарантийный ремонт

(действителен в заполненном виде 3 года)

Заполняет изготовитель

Холодильник R-216 R-226 R-236 R-290 R-291 R-295 R-296 R-297 R-299
R-407 R-531 R-536 R-405 R-431 R-436

(наименование товара)

Заводской номер _____

Контролер _____

(подпись/штамп)

М.П.

Заполняет продавец

Продавец _____

(наименование, адрес)

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Материально ответственное лицо _____

(подпись, расшифровка)

М.П.

Корешок отрывного талона № 2 на гарантийный ремонт

Изыят " _____ (г.)

Исполнитель _____

(подпись и расшифровка)

Линия отреза

Заполняет исполнитель

Исполнитель _____
(предприятие, организация, адрес)

Номер, по которому товар взят на гарантийный учет _____

Перечень работ по техническому обслуживанию:

Работы по техническому обслуживанию, выполненные в соответствии с порядком гарантийного обслуживания, ремонтом не являются.

Дата выполнения работ _____
(число, месяц, год)

Подпись лица,
выполнившего работу, и ее расшифровка _____

Номер пломбирователя _____

М.П.

Подпись потребителя, подтверждающая
выполнение работ по техническому обслуживанию _____

Перечень комплектующих изделий

Тип холодильников			2-х камерные с верхней МК			2-х камерные с нижней МК					Однокамерный			Однокамерные с НТО			
			R-216	R-226	R-236	R-290	R-291	R-295	R-296	R-297	R-299	R-407	R-531	R-536	R-405	R-431	R-436
Комплектующие изделия	Поз.	Рис.	Количество, шт.														
Модель холодильников																	
Полка с обрамлением	1	1, 2, 3 или 4	3	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	1	2	3
Полка-стекло	2	1, 2, 3 или 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Сосуд для овощей и фруктов	3	1, 2, 3 или 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Корзина низкая	4	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Корзина большая	5	1	-	-	-	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Корзина малая	6	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Форма для льда	7	1, 2 или 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1
Решетка	8	1, 2 или 3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Лопатка	9	1, 2 или 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1
Барьер-полка высокая	10	1, 2, 3 или 4	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*	1/*
Вкладыш для яиц	11	1, 2, 3 или 4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Емкость с крышкой	12	1, 2, 3 или 4	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*	-1/*
Барьер-полка низкая	13	1, 2, 3 или 4	3/4*	3/4*	4/5*	3/4*	3/4*	4/5*	3/4*	3/4*	4/5*	2/3*	3/4*	4/5*	2/3*	3/4*	3/4*
Опора высокая	14	1, 2, 3 или 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Опора низкая	15	1, 2, 3 или 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ершик	16	1, 2, 3 или 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
Шайба прижимная 6	7	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Болт М6х14	8	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

-/* – Вариант поставки

