

DAEVOO

ХОЛОДИЛЬНИК- МОРОЗИЛЬНИК

FR-530NT



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АЯ20

Изготовитель: ООО “Завод “Океан”
692500, Россия, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Некрасова, 2

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

**БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ
ХОЛОДИЛЬНИКА-МОРОЗИЛЬНИКА.**

**Мы ценим Ваш выбор и надеемся,
что при правильной эксплуатации данное изделие
будет служить Вам в течение долгих лет.**

**Просим Вас ознакомиться
с “Руководством по эксплуатации”
холодильника-морозильника
перед его первым включением.**

Дата изготовления:

Холодильник изготовлен на ООО “Завод “Океан”, система
управления качеством которого сертифицирована согласно
Международного Стандарта ИСО 9001:2008.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания.....	4
Технические данные.....	6
Комплектность.....	8
Требования безопасности.....	9
Устройство.....	12
Подготовка к работе.....	16
Требования к месту установки.....	16
Установка.....	18
Порядок работы.....	19
Установка температурного режима.....	19
Терморегулятор.....	19
Регулятор подачи холодного воздуха.....	20
Приготовление льда.....	22
Советы по экономии электроэнергии.....	23
Правила размещения и хранения продуктов.....	24
Техническое обслуживание.....	26
Чистка и уход.....	26
Замена ламп внутреннего освещения.....	28
Транспортирование и хранение.....	29
Требования к транспортированию.....	29
Условия хранения.....	29
Подготовка к перестановке.....	30
Возможные неисправности и методы их устранения.....	31
Советы по хранению и размораживанию продуктов.....	35
Гарантии изготовителя.....	39

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Прибор холодильный электрический бытовой (далее - холодильник) модели FR-530NT предназначен для охлаждения, замораживания и хранения замороженных пищевых продуктов в бытовых условиях, а также для приготовления пищевого льда.
- Холодильник предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 32 °C.
- Холодильник предназначен для круглосуточной эксплуатации без отключения от сети электропитания.
- Холодильник предназначен для установки в кухонных помещениях.
- Холодильник не предназначен для эксплуатации на всех видах подвижного транспорта, на открытом воздухе и в помещениях с повышенной влажностью и наличием токопроводящей пыли.
- Холодильник оснащен системой охлаждения "**NO FROST**" (БЕЗ ИНЕЯ). Это самая современная система холодильной консервации пищевых продуктов, основанная на принципе принудительной циркуляции воздуха в охлаждаемом объеме, что обеспечивает равномерное охлаждение без образования инея и льда.
- Благодаря системе охлаждения "**NO FROST**" создается высокий уровень чистоты и гигиены в холодильнике. Процедура регулярного размораживания холодильника с выгрузкой всего содержимого уходит в прошлое.
- Система усиленного многопоточного обдува продуктов холодным воздухом обеспечивает более равномерное и быстрое их охлаждение и замораживание во всех частях холодильника.
- В данной модели холодильника применена технология "3D Cooling", то есть подача холодного воздуха в холодильную камеру осуществляется с трех сторон, что обеспечивает оптимальную температуру хранения продуктов и увеличивает срок их хранения.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Данная модель холодильника имеет функцию звукового оповещения. В случае если дверь холодильной камеры/морозильной камеры открыта более одной минуты, раздается звуковой сигнал. Этот сигнал раздается в течение пяти минут с промежутками в одну минуту.
- В холодильниках DAEWOO используется озонобезопасный хладагент R134a, не содержащий хлора.
- В качестве теплоизоляционного материала в холодильнике используется пенополиуретан, получаемый с применением циклопентана. Циклопентан - пенообразующее вещество, не содержащее хлора, не разрушающее озоновый слой Земли.
- При покупке холодильника требуйте от торговой организации проверки его работоспособности, а также проверки на отсутствие механических повреждений корпуса, внутреннего шкафа и комплектующих.
- Проверьте наличие гарантийного талона. В гарантийном талоне должны быть поставлены разборчивая подпись продавца, печать торговой организации и дата продажи.
- В торговой организации Вы можете узнать адреса специализированных сервисных центров, куда Вы можете обратиться по вопросам гарантийного и сервисного обслуживания.
- Перед началом эксплуатации холодильника внимательно прочтите настояще "Руководство по эксплуатации".
- Запомните основные требования, которые Вы должны соблюдать для обеспечения безопасной и долговечной работы холодильника.

Завод-изготовитель оставляет за собой право на внесение незначительных конструктивных усовершенствований, которые могут быть не отражены в данном "Руководстве по эксплуатации".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Модель	FR-530NT
Тип холодильника-морозильника	компрессионный
Система охлаждения	"No Frost" (с принудительной циркуляцией воздуха)
Вид оттаивания	автоматический
Габаритные размеры, мм	
ширина	757
высота	1749
глубина	753
Общий объем брутто, дм ³	475
Номинальный общий объем для хранения, дм ³	441
Морозильная камера	
объем брутто, дм ³	150
номинальный объем для хранения, дм ³	125
Холодильная камера	
объем брутто, дм ³	325
номинальный объем для хранения, дм ³	316
Температура в морозильной камере, °C, не выше	минус 18
Средняя температура в холодильной камере, °C, не выше	7
Номинальное напряжение, В	220
Номинальная частота тока, Гц	50
Номинальный ток, А	1,3
Номинальная потребляемая мощность, Вт	160
Потребляемая мощность оттаивания, Вт	175
Мощность замораживания, кг/сут	8
Максимальная номинальная мощность ламп освещения, Вт, их количество, шт.	15x2
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА, не более	55
Класс энергетической эффективности	C
Потребление электроэнергии, кВт·ч/год	680

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Потребление электроэнергии, кВт·ч/сутки	1,86
Климатический класс	SN; N
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степени защиты (код IP)	IP20
Теплоизоляция	пенополиуретан
Хладагент	R134a
Масса нетто, кг	71

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт.
1. Холодильник-морозильник	1
2. Форма для приготовления льда	2
3. Контейнер для хранения льда	1
4. Крышка контейнера для хранения льда	1
5. Лоток для хранения яиц	2
6. Панель декоративная нижняя съемная	1
7. Опора регулировочная	2
8. Руководство по эксплуатации	1
9. Гарантийный талон	1
10. Упаковка (комплект)	1



ВНИМАНИЕ

- В случае повреждения или отсутствия одного из пунктов комплектности свяжитесь с продавцом.
- Сохраните упаковочный материал на тот случай, если Вам понадобится перевозить холодильник.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

⚠ Помните! Безопасность при эксплуатации холодильника обеспечивается его конструкцией, правильным его подключением к сети электропитания, исправностью заземления и выполнением Вами основных требований в процессе эксплуатации холодильника, изложенных в настоящем "Руководстве по эксплуатации".

В домах, где электропроводка не может обеспечить пожаро- и электро-безопасность, где не проложен дополнительный нулевой заземляющий провод, эксплуатация холодильника ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Доработка электрической сети должна производиться специализированной организацией, адрес которой Вы можете узнать в магазине.



ВНИМАНИЕ

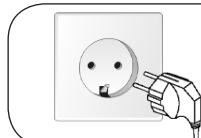
Категорически запрещается соединение провода заземления корпуса холодильника с водопроводными, отопительными, газопроводными трубами, телефонными линиями, проводами абонентских радиоточек и т.д.

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



ВНИМАНИЕ

После транспортирования или хранения холодильника при низких температурах воздуха перед подключением к сети электропитания необходимо выдержать его без упаковки при комнатной температуре **не менее 8 часов**.



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

- Перед подключением холодильника к сети электропитания убедитесь, что параметры электросети соответствуют параметрам, указанным на ярлыке, прикрепленном на задней стенке холодильника, и в разделе "Технические данные" настоящего руководства.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Подключение холодильника производите только к сети электропитания, имеющей исправные устройства защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители и т.д.).
- Перед подключением холодильника к сети необходимо визуально проверить шнур электропитания и вилку шнура на отсутствие повреждений.
Замену поврежденного шнура электропитания должны осуществлять квалифицированные техники специализированных сервисных центров.



ВНИМАНИЕ

Запрещается применять для подключения холодильника к сети электропитания удлинители, не имеющие "Сертификата соответствия", подтверждающего безопасность их использования.

- Не допускайте попадания воды на шнур электропитания и розетку, к которой подключен холодильник.
- При отключении холодильника от сети электропитания не тяните за шнур, возьмитесь за вилку шнура и потяните ее на себя.
- **Замену ламп внутреннего освещения должны осуществлять квалифицированные техники специализированных сервисных центров.**
При осуществлении замены ламп строго следуйте показателям их мощности, данным в разделе "Технические данные" настоящего руководства.
- Не храните в холодильнике легковоспламеняющиеся жидкости, горючие газы.
- Не допускайте утечки газа вблизи холодильника.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ

При отключении холодильника от сети электропитания последующее подключение к сети следует производить не ранее, чем через **5 минут**. Несоблюдение этого правила может привести к отказу мотор-компрессора.

Отключите холодильник от сети электропитания при:

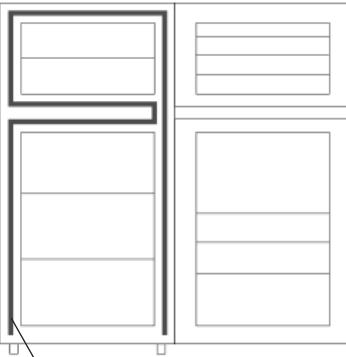
- отключении напряжения в сети электропитания;
- замене ламп внутреннего освещения;
- выполнении других видов работ по его техническому обслуживанию;
- его перемещении на другое место;
- отсутствии Вас в течение длительного времени.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- ⚠ Использовать холодильник для целей, не оговоренных настоящим руководством.**
- ⚠ Самостоятельно производить ремонт электрооборудования и других элементов конструкции, вносить изменения в конструкцию и демонтировать детали холодильника.**
- ⚠ Открывать холодильник, держась за края дверей, во избежание повреждения резинового уплотнителя.**

УСТРОЙСТВО

- Холодильник-морозильник выполнен в виде напольного теплоизолированного шкафа с вертикальным расположением холодильной и морозильной камер.
- Охлаждение продуктов осуществляется холодильным агрегатом компрессионного типа.
- Система холодильного агрегата заполнена хладагентом R134a и специальным маслом. Хладагент и масло не меняются в течение всего времени эксплуатации холодильника.
- Благодаря системе охлаждения "NO FROST" с принудительной циркуляцией воздуха в охлаждаемом объеме иней образуется на испарителе, скрытом за задней стенкой морозильной камеры. Автоматика обеспечивает периодическое оттаивание инея с испарителя при помощи нагревательного элемента. Вода, образующаяся в процессе оттаивания, отводится в лоток для сбора конденсата, установленный в мотор-компрессорном отделении, и испаряется в окружающую среду.



Антиконденсационная трубка

По периметру дверных проемов морозильной и холодильной камер проложена антиконденсационная трубка. Данный конструктивный элемент предназначен для предотвращения образования конденсата, подогрева резинового уплотнителя дверей и их лучшего прилегания к корпусу.

УСТРОЙСТВО



ВНИМАНИЕ

В рабочем режиме холодильника боковые стороны корпуса нагреваются. Данное явление свидетельствует о нормальной работе холодильника и не влияет на температурный режим внутри холодильной и морозильной камер.

- Подача холодного воздуха в холодильную камеру осуществляется посредством воздуховодов, расположенных на задней стенке и на боковых сторонах холодильной камеры.

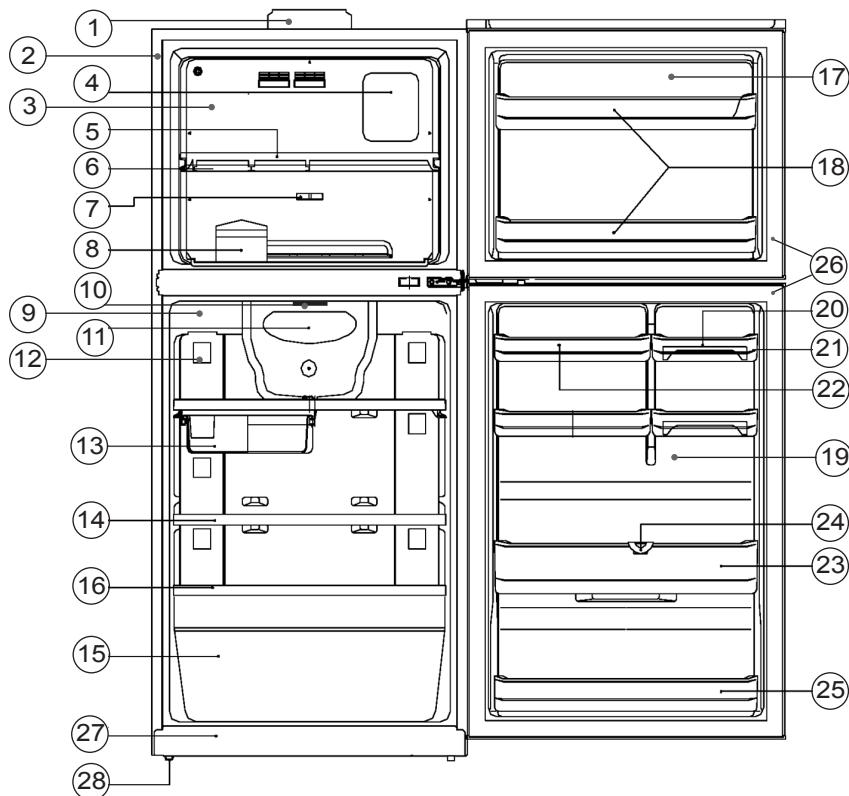


ВНИМАНИЕ

При размещении продуктов в камерах холодильника не загораживайте отверстия воздуховодов.

- В холодильной камере имеется отсек "нулевой" температуры. Это специальное отделение для охлаждения продуктов. В нем поддерживается температура от минус 1 до плюс 1 °C, при которой можно хранить парное мясо и свежую рыбу перед приготовлением, свежие ягоды, сыр, зелень. Отметим тот факт, что при температуре, равной 0 °C, в продуктах гораздо лучше сохраняются питательные вещества и витамины.
- Герметичность проемов дверей холодильника обеспечивается резиновым уплотнителем с магнитной вставкой по всему периметру.
- Установка холодильника в вертикальное положение и компенсация неровностей поверхности пола осуществляется регулировочными опорами.
- Для обеспечения перемещения холодильника внутри помещения предусмотрено наличие роликовых опор, расположенных в нижней части основания корпуса.

УСТРОЙСТВО



- 1 Корпус контроллера управления
- 2 Корпус холодильника-морозильника
- 3 Морозильная камера
- 4 Плафон лампы внутреннего освещения морозильной камеры
- 5 Полка морозильной камеры
- 6 Форма для приготовления льда
- 7 Регулятор подачи холодного воздуха
- 8 Контейнер для хранения кубиков льда

УСТРОЙСТВО

- (9) Холодильная камера
- (10) Деодоратор
- (11) Плафон лампы внутреннего освещения холодильной камеры
- (12) Отверстие воздуховода
- (13) Отсек "нулевой" температуры
- (14) Полка холодильной камеры
- (15) Ящик для хранения овощей и фруктов
- (16) Крышка ящика для хранения овощей и фруктов
- (17) Дверь морозильной камеры
- (18) Полка двери морозильной камеры
- (19) Дверь холодильной камеры
- (20) Лоток для хранения яиц
- (21) Полка двери холодильной камеры для хранения яиц
- (22) Полка малая двери холодильной камеры
- (23) Полка большая двери холодильной камеры (для бутылок)
- (24) Фиксатор бутылок
- (25) Полка средняя двери холодильной камеры
- (26) Уплотнитель резиновый
- (27) Панель декоративная нижняя съемная
- (28) Опора регулировочная

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ

1. Холодильник должен быть установлен на твердую ровную поверхность.

2. Не устанавливайте холодильник вблизи источников тепла: электрических плит, печей и радиаторов отопления. Расстояние от них должно быть не менее 50 см, а расположение изделия таким, чтобы на него не падали прямые солнечные лучи. Воздействие источников тепла снижает холодопроизводительность и повышает расход электроэнергии.

3. Не устанавливайте холодильник в места с повышенной влажностью. Вода и высокая влажность могут привести к короткому замыканию или стать причиной коррозии металлических частей изделия.

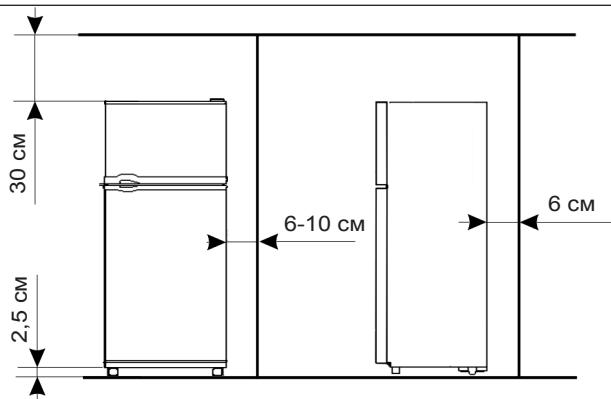
4. Во избежание изменения цвета наружного покрытия не устанавливайте холодильник вблизи источников дыма.

5. При установке обеспечьте зазоры 6-10 см между боковыми сторонами холодильника и стенами помещения для свободной циркуляции воздуха. Необходимо расстояние не менее 6 см между стеной помещения и задней стенкой холодильника. Если холодильник установлен в нише стены, над ним должен быть выдержан зазор минимум 30 см.

6. Установка холодильника на ковровое покрытие может стать причиной его перегрева. Чтобы избежать этого, необходимо на ковровое покрытие положить резиновый коврик или деревянную подставку, обеспечив зазор 2,5 см.

7. При установке холодильника обеспечьте свободный доступ к розетке сети электропитания, к которой будет подключен холодильник.

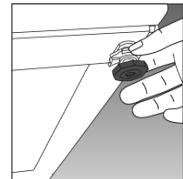
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

УСТАНОВКА

- Выберите место для установки холодильника, отвечающее вышеизложенным требованиям.
- Снимите все упаковочные элементы с холодильника. Если упаковочная лента оставляет следы на корпусе, сотрите их изопропиловым спиртом или аналогичным раствором (не применять растворители, ацетон, бензин).
- Вытряните пыль, скопившуюся во время транспортирования. Внутренние стенки холодильного шкафа и принадлежности вымойте раствором теплой мыльной воды с пищевой содой (1 чайная ложка соды на литр воды).
- Установите съемные принадлежности (см. раздел "Устройство").
- Вверните регулировочные опоры в кронштейны крепления, расположенные в передней части основания корпуса.
- Установите холодильник строго вертикально.
При необходимости выставите регулировочные опоры таким образом, чтобы скомпенсировать неровности пола.
Если холодильник немного наклонить, регулировочные опоры легко вращаются. Для подъема холодильника поворачивайте опоры по часовой стрелке, для опускания - против.
- Убедитесь, что двери камер плотно прилагаются к корпусу холодильника.
- После этого необходимо выдержать холодильник 1 час с открытыми дверями, чтобы он просох и проветрился.



ВНИМАНИЕ

Небольшой (около 1-2°) наклон корпуса холодильника назад обеспечивает лучшее прилегание дверей к корпусу и приложение меньшего усилия при закрывании дверей.

Установка декоративной панели

- Выверните два винта крепления декоративной панели, расположенные в нижней передней части корпуса.
- Закрепите декоративную панель винтами крепления.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

Данная модель холодильника оснащена терморегулятором, расположенным на внешней стороне двери морозильной камеры, и регулятором подачи холодного воздуха, расположенным в морозильной камере.

Терморегулятор



При помощи терморегулятора производится регулировка общего количества холода (холодопроизводительности), вырабатываемого холодильником.

Терморегулятор имеет четыре температурных режима работы:

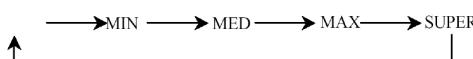
- "MIN" – режим малой холодопроизводительности
- "MED" – режим средней холодопроизводительности
- "MAX" – режим повышенной холодопроизводительности
- "SUPER" – данный режим устанавливается только при температуре окружающего воздуха ниже 10 °C.

При первом подключении холодильника к сети электропитания автоматически устанавливается температурный режим средней холодопроизводительности ("MED").



Кнопка установки температурного режима.

Последовательным нажатием кнопки "TEMP." температурный режим в холодильнике устанавливается по следующей схеме:



Кнопка установки режима "FUZZY CONTROL".

Для установки данного режима нажмите кнопку "FUZZY" один раз. В данном режиме осуществляется автоматический контроль работы холодильной установки, и на дисплее терморегулятора отображается иконка

ПОРЯДОК РАБОТЫ

В режиме "FUZZY CONTROL" в микроконтроллер управления передаются определенные данные (данные о температурах внутри охлаждаемых объемов, данные о температуре окружающего воздуха и т.д.). В соответствии с полученными данными микроконтроллер оптимизирует работу холодильной установки с целью обеспечения наиболее рационального цикла ее работы при наименьших затратах электроэнергии.

В режиме "FUZZY CONTROL" установлен температурный режим "MED" (Режим средней холодопроизводительности). В данном режиме работы холодильника кнопка "TEMP." (Установка температурного режима) неактивна. Данный режим работы не имеет ограничения по времени.

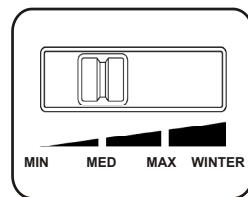
Для отмены режима нажмите кнопку "FUZZY" еще раз - установится ранее заданный режим работы холодильника.

Регулятор подачи холодного воздуха

При помощи регулятора подачи холодного воздуха производится регулировка потока холодного воздуха из морозильной камеры в холодильную камеру.

Регулятор подачи холодного воздуха имеет четыре температурных режима работы:

- "MIN" – режим слабого замораживания
- "MED" – режим среднего замораживания
- "MAX" – режим сильного замораживания
- "WINTER" – данный режим устанавливается только при температуре окружающего воздуха ниже 10 °C.



При установке регулятора подачи холодного воздуха в положение "WINTER" подача холодного воздуха в холодильную камеру значительно уменьшается.

При установке регулятора подачи холодного воздуха в положение "MIN" максимальный поток холодного воздуха направляется в холодильную камеру.

ПОРЯДОК РАБОТЫ



ВНИМАНИЕ

При установке терморегулятора и регулятора подачи холодного воздуха в положение "**MED**" в холодильнике будет достигнута оптимальная температура. Данный температурный режим рекомендован заводом-изготовителем для хранения охлажденных и замороженных продуктов.



ВНИМАНИЕ

При температуре окружающего воздуха ниже 10 °C **необходимо** установить температурный режим "**SUPER**" с помощью кнопки "TEMP." терморегулятора и установить регулятор подачи холодного воздуха в положение "**WINTER**".

Факторы, влияющие на температуру внутри морозильной и холодильной камер:

- температура и влажность окружающего воздуха;
- объем и температура одновременно размещенных для замораживания или охлаждения продуктов;
- объем и температура хранящихся замороженных и охлажденных продуктов;
- частота открывания дверей.



ВНИМАНИЕ

В случае если температура окружающего воздуха ниже 5 °C, продукты в холодильной камере могут заморозиться и может наблюдаться неправильное функционирование холодильника.

Перед тем, как пользоваться холодильником:

1. Подключите холодильник к сети электропитания.
2. Установите терморегулятор и регулятор подачи холодного воздуха в положение "**MAX**".
3. Дайте холодильнику поработать в течение 2-3 часов, не загружая его продуктами.
4. Установите терморегулятор и регулятор подачи холодного воздуха в положение "**MED**".
5. Загрузите холодильник продуктами.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЬДА

Наполните форму для приготовления льда на 3/4 объема, учитывая эффект расширения воды при замерзании. Поместите форму в морозильную камеру.

Чтобы достать готовые кубики льда из формы, слегка изогните ее.

Кубики льда легче извлечь, если подержать форму под холодной водой.



ВНИМАНИЕ

Достав кубики льда из морозильной камеры, не кладите их в рот сразу же, так как холодный лед может примерзнуть к губам и языку и поранить их.

Не касайтесь охлажденных поверхностей, продуктов и емкостей (особенно металлических) внутри морозильной камеры влажными руками. Кожа может прилипнуть к поверхностям, охлажденным до очень низкой температуры.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

1. Установите холодильник вдали от источников тепла.
2. В постоянно установленном температурном режиме "**MAX**" вызывается долговременная работа компрессора, и, соответственно, это приводит к повышению потребления электроэнергии. При полном замораживании или охлаждении продуктов нецелесообразно использовать данный режим. Установите температурный режим "**MED**".
3. Не помещайте в холодильник горячие продукты.
4. Как можно меньше держите двери холодильника открытыми.
5. Следите за состоянием резинового уплотнителя дверей.

⚠ При аварии в сети электропитания Вы должны следовать следующим рекомендациям:

1. Отключите холодильник от сети электропитания. Подключение холодильника к сети производите после установления допустимого номинального напряжения в сети.
2. Страйтесь реже открывать двери холодильника.
3. Не помещайте в холодильник теплые продукты, если Вы были заранее предупреждены об отключении электроэнергии. Наморозьте лед и поместите его на верхнюю полку холодильной камеры.

П р и м е ч а н и е - При отсутствии напряжения в сети электропитания конструкция холодильника позволяет сохранять минусовую температуру в морозильной камере в течение нескольких часов.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПРАВИЛА РАЗМЕЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ



ВНИМАНИЕ

- При размещении продуктов в камерах холодильника не загораживайте отверстия воздуховодов.
- Оставляйте место между хранящимися продуктами, так как в противном случае не будет поддерживаться равномерная циркуляция холодного воздуха, что приведет к нарушению процессов замораживания и охлаждения.
- Не храните слишком много продуктов на полках дверей камер холодильника, так как это может стать препятствием для их плотного закрытия и привести к деформации кронштейнов крепления дверей.

Храните продукты в холодильнике в упакованном виде – в контейнерах с крышками, полиэтиленовых пакетах, алюминиевой фольге. Это уменьшит испарение влаги.

Горячие продукты следует охладить до комнатной температуры перед тем, как поместить их в холодильник.

Продукты, которые должны храниться в замороженном виде, помешайте в морозильную камеру.

Перед замораживанием продукты необходимо разделить на отдельные порции. Каждая порция должна быть использована за один раз, так как оттаявшие продукты не рекомендуется замораживать повторно.

Не помещайте в морозильную камеру бутылки и контейнеры из стекла. Стеклянные емкости могут треснуть и нанести Вам повреждения.

Овощи и фрукты следует хранить в соответствующем ящике для хранения овощей и фруктов.

Жидкие продукты в бутылках, тетрапакетах, банках рекомендуется хранить на большой полке двери холодильной камеры.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Продукты, содержащие много влаги, поместите на полки ближе к двери. Если их поместить близко к воздуховодам, то они могут заморозиться.

В отсеке "нулевой" температуры созданы оптимальные условия для хранения свежего мяса, рыбы, птицы и зелени перед приготовлением.

Не храните в холодильнике продукты, которые легко портятся при низкой температуре, например: бананы, дыни.

Храните продукты в соответствии с инструкциями, данными на их упаковках, и соблюдайте сроки хранения.

Не храните в холодильнике лекарственные препараты, требующие определенной температуры хранения.



ВНИМАНИЕ

Не храните в холодильнике опасные и ядовитые вещества. Холодильник предназначен только для хранения пищевых продуктов.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ

- Во избежание поражения электрическим током и возникающей в связи с этим угрозы для жизни отключите холодильник от сети электропитания перед проведением любых видов работ по его техническому обслуживанию.
- Во избежание поражения электрическим током и возникновения пожара никогда не пользуйтесь никакими электроприборами внутри холодильника.

ЧИСТКА И УХОД

Внешняя поверхность

Протрите внешнюю поверхность холодильника тканью, смоченной в теплой воде. Сильные загрязнения протрите нейтральным моющим средством, затем протрите влажной тканью и вытрите насухо. После этого отполируйте поверхность холодильника небольшим количеством полироли на основе воска, используя для этого мягкую ткань (фланель).



ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания воды на терморегулятор.

Внутренняя поверхность

Протрите внутренние стенки холодильного шкафа и принадлежности (полки и т.д.) тканью, смоченной в теплой воде. Сильные загрязнения протрите нейтральным моющим средством, затем протрите влажной тканью и вытрите насухо.

П р и м е ч а н и е - Если пластиковые части холодильника долгое время остаются загрязненными маслом или жиром (растительного или животного происхождения), то они легко окисляются и могут потрескаться.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Резиновый уплотнитель дверей

Вымойте резиновый уплотнитель теплой водой с применением нейтрального моющего средства, протрите его влажной тканью и вытряхните насухо. Нанесите на уплотнитель тонкий слой вазелина.

Причины - Резиновый уплотнитель дверей должен всегда содержаться в чистоте.

Описанную процедуру чистки рекомендуется осуществлять один раз в месяц.

Мотор-компрессорное отделение

Минимум один раз в год удаляйте пыль с крышки мотор-компрессорного отделения с помощью пылесоса.

Меры предосторожности

- ⚠ Запрещается** использовать для чистки холодильника горячую воду, растворитель, бензин, спирт, керосин, стиральный порошок, абразивные чистящие средства, щелочные моющие средства, кислоту, жесткие щетки и т.д. во избежание повреждения внешней и внутренней поверхностей холодильника, а также изменения цвета поверхностей.
- ⚠ Запрещается** брызгать или поливать холодильник водой, т.к. это может вызвать нарушение изоляции и утечку тока, а также коррозию металлических частей холодильника.

Причины – Если Вы не собираетесь пользоваться холодильником в течение длительного времени, то отключите его от сети электропитания, освободите от продуктов, вымойте и оставьте двери приоткрытыми.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗАМЕНА ЛАМП ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

(Не является гарантийным случаем)



ВНИМАНИЕ

Замену ламп внутреннего освещения должны осуществлять квалифицированные техники специализированных сервисных центров. При осуществлении замены ламп необходимо строго следовать показателям их мощности, данным в разделе «Технические данные» настоящего руководства.

Замена лампы внутреннего освещения морозильной камеры

1. Отключите холодильник от сети электропитания.
2. Откройте защелку плафона лампы с помощью плоской отвертки, как показано на рисунке.
3. Осторожно снимите плафон.
4. Выкрутите лампу, поворачивая ее против часовой стрелки.
5. Осуществвите замену лампы освещения.
6. Установите плафон на место.



Замена лампы внутреннего освещения холодильной камеры

1. Отключите холодильник от сети электропитания.
2. Выньте верхнюю полку холодильной камеры.
3. Откройте защелку плафона лампы с помощью плоской отвертки, как показано на рисунке.
4. Осторожно снимите плафон.
5. Выкрутите лампу, поворачивая ее против часовой стрелки.
6. Осуществвите замену лампы освещения.
7. Установите плафон на место.



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ



ВНИМАНИЕ

Во избежание повреждений во время транспортирования упакуйте холодильник так же, как он был упакован заводом-изготовителем.

Упакованный холодильник допускается транспортировать при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °C.

Транспортировать холодильник следует только в вертикальном положении любым видом крытого транспорта и закрепленным таким образом, чтобы исключить его передвижение либо опрокидывание внутри транспортного средства.

При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать холодильник ударным нагрузкам, а также наклонять на угол более 30° по вертикали. Переносить холодильник следует вдвоем.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Холодильник следует хранить в упакованном виде по ГОСТ 15150-69 – в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре воздуха от минус 50 до плюс 40 °C. Относительная влажность воздуха должна быть не выше 85% при температуре 20 °C.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ПОДГОТОВКА К ПЕРЕСТАНОВКЕ

Прежде чем приступить к перестановке холодильника на другое место, выполните следующее:

- | | | |
|--|--|--|
| 1. Отключите холодильник от сети электропитания. | 3. Закрепите все внутренние элементы холодильника клейкой лентой для того, чтобы во время перестановки холодильника ящики и полки не сорвались с посадочных мест и не повредились. | 4. Зафиксируйте двери морозильной и холодильной камер таким образом, чтобы при перестановке они случайно не открылись.
Переносить холодильник следует вдвоем. |
|--|--|--|

Для обеспечения свободного перемещения холодильника внутри помещения с помощью роликов, расположенных в нижней части основания корпуса, поверните регулировочные опоры против часовой стрелки.

Утилизация



ВНИМАНИЕ

По истечении срока эксплуатации холодильника обратитесь в специализированный сервисный центр по вопросу его утилизации.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Вероятные причины	Методы устранения
Подключенный к сети электропитания холодильник не работает, лампы освещения не горят.	1. Нет напряжения в сети электропитания. 2. Неисправна розетка сети электропитания. 3. Нет контакта вилки шнура электропитания с розеткой сети электропитания.	1. Проверьте наличие напряжения в сети электропитания, включив в розетку настольную лампу. 2. Проверьте исправность розетки. 3. Обеспечьте контакт вилки шнура электропитания с розеткой.
Температура в морозильной и холодильной камерах выше nominalной.	1. Установлен режим малой холодопроизводительности терморегулятором и режим слабого замораживания регулятором подачи холодного воздуха. 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. Вокруг холодильника не обеспечена хорошая циркуляция воздуха.	1. Установите другой температурный режим (режим средней или повышенной холодопроизводительности и режим среднего или сильного замораживания). При установке холодильника и в процессе его эксплуатации строго придерживайтесь правил и рекомендаций, приведенных в настоящем руководстве.
Продукты в холодильной камере замораживаются.	1. Установлен режим повышенной холодопроизводительности. 2. Температура окружающего воздуха слишком низкая.	1. Установите другой температурный режим (режим средней или малой холодопроизводительности). 2. Продукты в холодильной камере могут заморозиться, если температура окружающего воздуха ниже 5 °C. Установите холодильник в место, где температура окружающего воздуха выше 5 °C.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Вероятные причины	Методы устранения
	3. Продукты, содержащие много влаги, помещены близко к воздуховодам.	3. Поместите продукты, содержащие много влаги, подальше от воздуховодов (pobliже к двери холодильной камеры).
Ненормальный 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 оборудованием.
Наличие неприятного запаха в холодильнике.	1. Нерегулярная или нетщательная уборка холодильника, наличие загрязнений под уплотнителем дверей. 2. Холодильник был отключен от сети электропитания при плотно закрытых дверях в течение длительного времени. 3. Несоблюдение правил хранения продуктов.	Произведите тщательную уборку холодильника и пропустите его в течение 3-4 часов. 3. Подготовьте продукты к хранению согласно правилам, приведенным в данном руководстве.
Образование конденсата или инея на внутренних поверхностях морозильной и холодильной камер и на упаковках продуктов.	1. Высокая температура и/или высокая влажность в месте установки холодильника. 2. Слишком частое открывание дверей и/или двери надолго остаются открытыми. 3. Продукты с высокой влажностью хранятся без упаковки.	1. При установке холодильника строго придерживайтесь правил и рекомендаций, приведенных в настоящем руководстве. 2. Как можно реже открывайте двери холодильника и/или не оставляйте двери открытыми надолго. 3. Подготовьте продукты к хранению согласно правилам, приведенным в данном руководстве.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



ВНИМАНИЕ

В случае появления других неисправностей не пытайтесь устранить их самостоятельно. Обратитесь в специализированный сервисный центр.

ХОЛОДИЛЬНИК СЧИТАЕТСЯ ИСПРАВНЫМ, ЕСЛИ:

Явление	Объяснение
Двери открываются не без труда	Если Вы закроете двери холодильника и сразу же их откроете, то почувствуете, что двери открываются с некоторым трудом. Это происходит потому, что при открывании дверей в камеры холодильника поступает теплый воздух. В этом случае подождите минуту - двери откроются легко.
Слышен звук текущей воды	Такой звук слышится, когда хладагент перетекает по трубкам при запуске и отключении компрессора. Конденсат, стекающий по трубке, также может издавать подобный звук.
Усиление шума при запуске компрессора	Максимальный уровень шума наблюдается в момент запуска компрессора. В течение 1 минуты уровень шума стабилизируется.
Гудение или жужжащий звук при работе	Это звук работающего компрессора или вентилятора охлаждения дополнительного конденсатора. В случае если положение холодильника не отрегулировано, этот звук может быть громче.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Явление	Объяснение
Раздается звук, похожий на треск или щелчок	Пластиковые элементы внутри охлаждаемых объемов сжимаются и/или расширяются вследствие смены температуры (когда внутри холодильника низкая температура или когда двери открыты).
Образование конденсата на плафонах ламп внутреннего освещения	Лампа, когда она включена, излучает тепло. Поэтому, если двери надолго остаются открытыми, из-за разницы температур на плафоне лампы образуется конденсат.
Образование конденсата на поверхности корпуса холодильника	Это обычное явление в сыром помещении. Вытрите влагу сухой тканью.

СОВЕТЫ ПО ХРАНЕНИЮ И РАЗМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА

Продукты	Упаковка	Срок хранения	Размещение
Масло, маргарин	Упаковка, алюминиевая фольга, емкости	1 неделя	На полках
Молоко и молочные продукты	Упаковка	3 дня	На полках двери
Мясо и рыба	Пластиковые пакеты, емкости	2-3 дня	На полках
Продукты после кулинарной обработки	Емкости	3-4 дня	На полках
Сыры	Бумага, емкости	1 неделя	На полках
Овощи и фрукты	Не требуется	До 10 дней	В ящике для хранения овощей и фруктов
Яйцо	Не требуется	1 месяц	В лотках для хранения яиц на полке двери

СОВЕТЫ ПО ХРАНЕНИЮ И РАЗМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА

Продукты	Упаковка	Срок хранения, месяц	Рекомендации по размораживанию
Мясо и мясопродукты, рыба			
Говядина (жареная)	Алюминиевая фольга	10	При подогреве
Гусь, утка	Пластиковые пакеты	6	В холодильной камере
Колбасы	Пластиковые пакеты, алюминиевая фольга	2	При подогреве
Кролик	Пластиковые пакеты	6	В холодильной камере
Курица, индейка	Пластиковые пакеты	9	В холодильной камере
Мясной фарш	Пластиковые пакеты, емкости	2	В холодильной камере
Рыба	Пластиковые пакеты, алюминиевая фольга	4-6	В холодильной камере
Рыба (вареная)	Пластиковые пакеты	4-6	При подогреве
Рыба (жареная)	Пластиковые пакеты, алюминиевая фольга	4-6	При подогреве
Свинина, баранина (жареная)	Алюминиевая фольга	6	При подогреве
Субпродукты	Пластиковые пакеты	3	В холодильной камере

СОВЕТЫ ПО ХРАНЕНИЮ И РАЗМОРАЖИВАНИЮ ПРОДУКТОВ

Продукты	Упаковка	Срок хранения, месяц	Рекомендации по размораживанию
Овощи и фрукты			
Бобовые	Пластиковые пакеты	12	Не требуется
Грибы	Пластиковые пакеты	6	При комнатной температуре
Капуста	Пластиковые пакеты	12	При комнатной температуре
Морковь, свекла, перец	Пластиковые пакеты	12	Не требуется
Фрукты	Пластиковые пакеты, емкости	10-12	В холодильной камере
Ягоды	Пластиковые пакеты, емкости	10-12	В холодильной камере
Другие продукты			
Хлеб	Пластиковые пакеты	4	При комнатной температуре

П р и м е ч а н и е - В любом случае, в первую очередь следуйте инструкциям по хранению продуктов, данным на их упаковках.

DAEWOO

ДЛЯ ОТМЕТОК

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие прибора холодильного электрического бытового модели FR-530NT требованиям технических условий ТУ 5156-002-71528733-2006.

Заводом-изготовителем устанавливается:

- Гарантийный срок эксплуатации - три года
- Срок службы - семь лет со дня изготовления

Гарантийный срок эксплуатации - срок для установления скрытых производственных дефектов изделия при его эксплуатации.

Срок службы - срок, в течение которого изделие пригодно для эффективного использования по назначению.

Условия гарантии

1. Удовлетворение законных требований потребителя распространяется на изделия, использующиеся только для личных, семейных, домашних нужд, а так же нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Использование данного изделия не по прямому назначению, промышленное использование, а также его использование на предприятиях сферы обслуживания, общественного питания, здравоохранения, просвещения и т. п. не предусмотрено. В случае такого использования изготовителем устанавливается гарантийный срок эксплуатации - три месяца, а срок службы изделия - один год.
2. При покупке изделия проследите, чтобы гарантый талон был правильно заполнен, не имел исправлений, и в нем были указаны:
 - название торговой организации
 - модель изделия
 - серийный номер изделия
 - дата продажи,а также были поставлены:
 - подпись продавца
 - печать торговой организации.
3. Сохраняйте гарантый талон, кассовый и/или товарный чек на приобретенное изделие, квитанцию на услуги по доставке и установке, доработке внутрив квартирных коммуникаций, а также любые другие документы, относящиеся к гарантому или иному техническому обслуживанию изделия.
4. По истечении гарантого срока эксплуатации рекомендуем Вам не реже одного раза в 3 (три) года обращаться в авторизованный сервисный центр для проверки качества Вашего изделия. Диагностика оплачивается владельцем по прейскуранту сервисного центра.
5. По истечении срока службы необходимо не реже одного раза в год производить проверку технического состояния изделия в авторизованном сервисном центре для определения возможности его дальнейшей эксплуатации. Диагностика оплачивается владельцем по прейскуранту сервисного центра.
6. Недостатки, обнаруженные в изделии, устраняются сервисным центром без обоснованных задержек в кратчайшие сроки, не превышающие 45 рабочих дней.
7. При необходимости проверки качества изделия владелец имеет право передать изделие в сервисный центр. В случае вызова мастера для проверки качества

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

изделия, в результате которого выявилось отсутствие недостатка, диагностика производится бесплатно.

8. Любые претензии по качеству изделия рассматриваются только после проверки качества изделия представителем авторизованного сервисного центра.
9. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой возможный ущерб, нанесенный потребителю, в случае несоблюдения последним требований, указанных в "Руководстве по эксплуатации".

Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

- неисправность вызвана несоблюдением требований безопасности, правил установки, хранения и транспортирования, технического обслуживания изделия, указанных в "Руководстве по эксплуатации";
- отсутствие гарантиного талона;
- отсутствие в гарантином талоне сведений о модели и серийном номере изделия, торговой организации, дате продажи, подписи продавца;
- внесение любых изменений и исправлений в гарантиный талон;
- осуществление ремонта изделия неуполномоченными лицами, если такой ремонт повлек за собой отказ в работе изделия;
- неисправность вызвана самостоятельной разборкой изделия, изменением его конструкции и другими вмешательствами;
- необходимость замены деталей (крышек, декоративных накладок, пластиковых и стеклянных полок и ящиков и т.д.), если их замена не связана с разборкой изделия с применением специальных технических средств и предусмотрена конструкцией;
- неисправности и повреждения изделия, вызванные экстремальными условиями и действием непреодолимой силы (пожаром, стихийным бедствием и т. д.);
- повреждение изделия, нарушение его нормальной работы, отказ в работе, вызванные животными или насекомыми;
- подключение изделия к сети электропитания с недопустимыми параметрами;
- использование изделия в целях, для которых оно не предназначено;
- повреждение изделия, возникшее в результате неправильного транспортирования или несоблюдения условий хранения владельцем, транспортной, торговой или сервисной организацией.

В данном случае владельцу следует обратиться с претензией в организацию, оказавшую эти услуги.

Изготовитель не принимает претензий на следующие виды повреждения изделия:

- механические повреждения (царапины, трещины, сколы);
- потеря товарного вида вследствие воздействия химических веществ;
- повреждения, вызванные попаданием посторонних предметов, жидкостей во внутренние рабочие объемы изделия;
- термические и другие подобные повреждения, которые возникли в процессе эксплуатации.

Примечание – Замена лампы внутреннего освещения не является гарантинным случаем.



Тип изделия

ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК

Торговая марка

DAEWOO

Модель

FR-530NT

Серийный номер

Дата продажи

подпись продавца



Тип изделия

ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК

Торговая марка

DAEWOO

Модель

FR-530NT

Серийный номер

Дата продажи

подпись продавца



Тип изделия

ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК

Торговая марка

DAEWOO

Модель

FR-530NT

Серийный номер

Дата продажи

подпись продавца

Номер наряд-заказа

Дата приема в ремонт

Дата выдачи из ремонта

Выполненная работа

Подпись мастера

Печать
АСЦ

Данные заполняются сотрудником АСЦ

Номер наряд-заказа

Дата приема в ремонт

Дата выдачи из ремонта

Выполненная работа

Подпись мастера

Печать
АСЦ

Данные заполняются сотрудником АСЦ

Номер наряд-заказа

Дата приема в ремонт

Дата выдачи из ремонта

Выполненная работа

Подпись мастера

Печать
АСЦ

Данные заполняются сотрудником АСЦ

ООО "Завод "ОКЕАН"

Россия, 692500, Иркутский край,

г. Уссурийск, ул. Некрасова, 2

тел./факс: 8(4234) 34-92-54, 35-92-00

ОКЕАН

Гарантийный талон

Тип изделия

ХОЛОДИЛЬНИК-МОРОЗИЛЬНИК

Торговая марка

DAEWOO

Модель

FR-530NT

Серийный номер

Дата продажи

ОКЕАН

Сведения о продавце

Название торговой
организации

Подпись продавца _____

Адрес

Телефон

ОКЕАН

Сведения о покупателе

Фамилия И.О.

Адрес

Телефон

Подтверждаю получение исправного изделия.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

подпись покупателя

ВНИМАНИЕ! Гарантийный талон действителен только при наличии
печатей торговой организации в талоне и отрезных купонах

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт [McGrp.Ru](#) при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находятся ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.