

DEXP

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Шум внутри холодильника	5
Технические характеристики	5
Комплектация	5
Схема устройства	6
Установка	6
Инструкция по эксплуатации	7
Советы по хранению продуктов	7
Выбор режима	7
Уход	8
Разморозка	8
Мытье холодильника внутри и снаружи	8
Советы по уходу.....	8
Возможные неисправности и способы их устранения	9
Советы по энергосбережению	9
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	10
Дополнительная информация	10

Компрессорный холодильник DEXP FR-459, FR-559

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «DEXP». Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Данное устройство предназначено для охлаждения, сохранения температуры продуктов питания в автомобиле. Данный тип холодильника обеспечивает поддержание установленной температуры за счет наличия компрессора.

Меры предосторожности

- Не наклоняйте холодильник более чем на 45° при перемещении.
- Не устанавливайте холодильник в местах с высокой температурой и/или влажностью.
- Холодильник должен быть отключен от сети питания по завершению использования и перед началом проведения пользовательского обслуживания.
- Холодильник может использоваться детьми старше 8 лет, лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми с недостаточным опытом эксплуатации данной бытовой техники, если они были проинструктированы о правилах безопасной эксплуатации и осознают существующую опасность. Детям не разрешается играть с прибором. Дети не должны осуществлять очистку и пользовательское обслуживание холодильника без присмотра взрослых.
- Если кабель питания поврежден, он должен быть заменен авторизованным сервисным центром во избежание поломки оборудования.
- Утилизируйте холодильник согласно требованиям местного законодательства.
- Не храните в холодильнике взрывчатые вещества, например, аэрозольные баллончики.
- Данное оборудование предназначено для использования в бытовых и других похожих условиях, например, в отелях, офисах, студенческих общежитиях и жилых помещениях.
- Не размещайте в холодильнике чрезмерно много продуктов.
- Не открывайте слишком часто крышку холодильника, особенно в жаркую погоду, и не оставляйте крышку открытой слишком долго.

- Не проливайте воду и другие жидкости на холодильник.
- Не используйте абразивные и агрессивные вещества для чистки холодильника.
- Вентиляционные отверстия в корпусе прибора должны быть открытыми.
- Не повреждайте контур циркуляции хладагента.
- Не помещайте электрические приборы в отдел для хранения продуктов в холодильнике.

Шум внутри холодильника

Вы можете заметить некоторый шум во время работы холодильника. Большинство шумов являются нормальным рабочим явлением. Они вызваны циркуляцией жидкого хладагента в системе охлаждения. Использование газов, не содержащих хлорфторуглеродов (фреон), делает этот шум более выраженным. Это не является неисправностью и не влияет на производительность холодильника, а свидетельствует о работе компрессора, который нагнетает хладагент внутри системы.

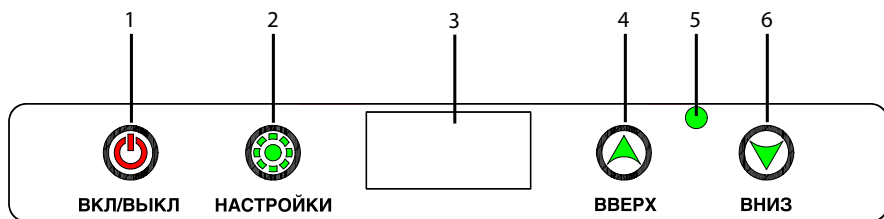
Технические характеристики

Модель	FR-459	FR-559
Климатический класс	N/SN/T	
Класс защиты от поражения электрическим током	III	
Напряжение (от бытовой электросети)	220 В	
Напряжение (от бортовой сети автомобиля)	DC 12-24 В	
Номинальная мощность	65 Вт	
Потребляемая мощность в режиме «ЭКО»	45 Вт	
Номинальная сила тока	5,4 А	
Энергопотребление		
Общий полезный объём	35 л	45 л
Хладагент	R134a	
Вспениватель	C ₅ H ₁₀ /ЦИКЛОПЕНТАН	
Область применения	бытовое	
Температура охлаждения	до -18 °С	

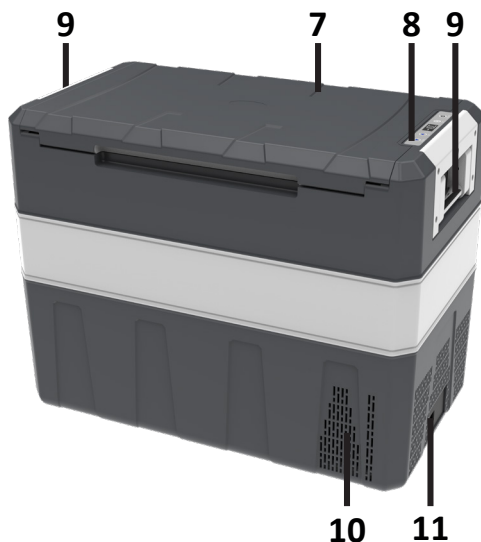
Комплектация

- Холодильник.
- Кабель питания от бортовой сети автомобиля.
- Адаптер.
- Руководство пользователя.

Схема устройства



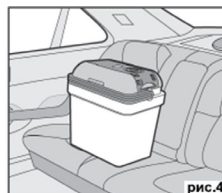
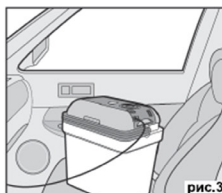
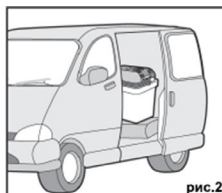
1. Кнопка включения/выключения питания.
2. Кнопка настроек режимов.
3. Дисплей.
4. Кнопка повышения поддерживаемой температуры.
5. Индикатор питания.
6. Кнопка снижения поддерживаемой температуры.
7. Крышка.
8. Панель управления.
9. Ручка для переноски.
10. Вентиляция.
11. Разъём питания DC.



Установка

Если вы используете устройство в автомобиле, рекомендуется расположить его в багажном отделении (рис. 1) или на среднем ряду сидений (рис. 2) в автомобиле-универсале.

Также рекомендуется транспортировать устройство на сидении возле водителя (рис. 3) или заднем сидении (рис. 4) обычного автомобиля.



Инструкция по эксплуатации

1. Убедитесь, что параметры сети для подключения устройства соответствуют его техническим характеристикам.
2. Присоедините кабель питания к порту и подключите устройство к автомобильному прикуривателю.

При повышенной температуре окружающей среды, например, в жаркие летние дни, возможно, потребуется установить максимальную мощность охлаждения. В этом случае компрессор будет работать постоянно для поддержания низкой температуры в холодильнике.

Советы по хранению продуктов

- Сырое мясо/рыбу следует хранить в плотно закрытом контейнере, в котором достаточно места для сока.
- Оставляйте пространство между продуктами для циркуляции воздуха внутри холодильника.
- Во избежание распространения запахов и высыхания продуктов, упаковывайте или закрывайте их по отдельности. Фрукты и овощи можно хранить без упаковки.
- Дождитесь пока готовая пища остынет, прежде чем поместить ее в холодильник. Это поможет поддерживать стабильную температуру в камере холодильника.

Выбор режима

1. Нажмите кнопку питания, чтобы включить/выключить устройство.
2. При первом включении устройства перед помещением продуктов в камеру необходимо запустить рабочий режим для набора температуры, который занимает около 3 часов.
3. С помощью кнопок «Вверх»/«Вниз» установите температуру.
4. Для перехода к расширенным настройкам режима работы нажмите кнопку «Настройки» и удерживайте в течение 10 секунд.
5. Нажмите кнопку «Настройки» один раз, чтобы войти в режим защиты от входного напряжения. С помощью кнопок «Вверх»/«Вниз» выберите режим:
 - LL: низкий;
 - HL: средний (для внешнего или резервного аккумулятора);
 - HN: высокий (для автомобильного аккумулятора).

Если на дисплее отображается ошибка «EO», режим аккумулятора может быть понижен на один уровень (от HN до HL или LL) из-за разницы в напряжении между выходной мощностью разных транспортных средств.

Параметры напряжения приведены в таблице ниже:

Режим	12 В	12 В	24 В	24 В
	Отключение	Включение	Отключение	Включение
LL	9.6	10.9	21.3	22.6
HL	10.4	11.7	22.8	24.2
HN	11.3	12.5	24.6	26

6. Нажмите кнопку «Настройки» второй раз, чтобы перейти к выбору режима энергосбережения или максимальной производительности. С помощью кнопок «Вверх»/«Вниз» выберите режим:
 - EL: режим энергосбережения;
 - EN: режим максимальной производительности.
7. Нажмите кнопку «Настройки» третий раз и выберите единицы измерения температуры с помощью кнопок «Вверх»/«Вниз»:
 - градусы Цельсия;
 - градусы Фаренгейта.

Уход

Разморозка

- Проводите разморозку всякий раз, когда слой инея на поверхности испарителя достигает 3 или 4 мм. Выньте все продукты из отсека перед началом разморозки, затем выключите устройство, нажав кнопку питания.
- Внимание: не используйте никакие приспособления или нагревательные приборы для ускорения процесса разморозки. Это может повредить устройство.

Мытье холодильника внутри и снаружи

- Протрите холодильник изнутри слабым раствором соды, а затем промойте теплой водой с помощью мягкой губки или ткани. Вытрите холодильник насухо.
- Протрите холодильник снаружи влажной тряпочкой, затем протрите насухо мягкой тряпкой.

Советы по уходу

- На поверхности холодильника при высокой влажности окружающей среды может появляться конденсат, это нормальное явление. Вытрите конденсат сухой тканью.
- Если проблема появляется постоянно, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Возможные неисправности и способы их устранения

Проблема	Решения
Холодильник не работает	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, подключен ли холодильник к электропитанию.• Низкое напряжение.• Сбой питания или разрыв цепи.
Запах	<ul style="list-style-type: none">• Продукты с сильным запахом следует хранить плотно упакованными.• Проверьте, нет ли испорченных продуктов.• Возможно, требуется вымыть холодильник.
Длительная работа компрессора	<ul style="list-style-type: none">• Длительная работа компрессора в летнее время, когда температура окружающей среды выше, является нормальным явлением.• Не помещайте горячую еду в холодильник. Дайте ей остыть.• Такое возможно при частом открывании крышки холодильника.
Громкие шумы	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, отрегулирован ли холодильник по уровню, равномерно ли расположены продукты.• Устройство может издавать небольшой шум, вызванный циркуляцией жидкого хладагента в системе охлаждения. Это нормальное явление, свидетельствующее о работе компрессора.
Ошибка E0	Питание не соответствует необходимому.
Ошибка F1	Ошибка питания охладительной системы.
Ошибка F2	Ошибка запуска компрессора.
Ошибка F3	Ошибка минимальной скорости компрессора.
Ошибка F4	Термостат фиксирует чрезвычайно высокую температуру.
Ошибка F5	Ошибка контроллера.

Советы по энергосбережению

- Старайтесь не открывать холодильник слишком часто и надолго, особенно в жаркую или влажную погоду.
- Проверяйте, чтобы холодильник достаточно вентилировался (обеспечьте циркуляцию воздуха за холодильником).
- В обычных температурных условиях устанавливайте термостат на среднюю мощность.
- Прежде чем поместить в холодильник новые продукты (особенно готовые блюда), убедитесь, что они охлаждены до температуры окружающей среды. Перегрузка холодильника может увеличить время работы компрессора. Продукты, которые охлаждаются медленно, могут потерять качество или испортиться.
- Слой льда и изморози увеличивает энергопотребление. Рекомендуется следить, чтобы он не становился более 3-4 мм толщиной.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- Тщательно упаковывайте продукты и насухо вытирайте контейнеры, прежде чем поместить их в холодильник. Это предотвратит образование изморози внутри холодильника.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Нинбо Айсберг Электроник Эпплайнс Ко., Лтд.
Пр-т Юньхуань 1, Симэнь Таун, г. Юйяо, пров. Чжэцзян, Китай.
Сделано в Китае.

Импортер / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас»,
690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100-летия Владивостока,
дом 155, корпус 3, офис 5.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза:

- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Внешний вид изделия и его характеристики могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления для улучшения качества.

Адрес в интернете: www.dexp.club



Товар изготовлен (мм.гггг.): _____

V.3

Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 12 месяцев.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>



www.dexp.club