

Руководство по эксплуатации

Холодильник автомобильный
компрессорный
DCR-25A, DCR-30A,
DCR-40A, DCR-50A

DEXP *by* **Alpicool®**
WE MAKE YOU FEEL COOL

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Схема устройства	6
Панель управления	6
Подключение	7
Эксплуатация	7
Включение/выключение	7
Установка температуры	7
Защита аккумулятора	8
Переключение °F/°C	8
Сброс настроек	8
Разморозка	8
Технические характеристики	9
Возможные проблемы и их решение	10
Коды ошибок	10
Обслуживание и уход	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	11
Дополнительная информация	12

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

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

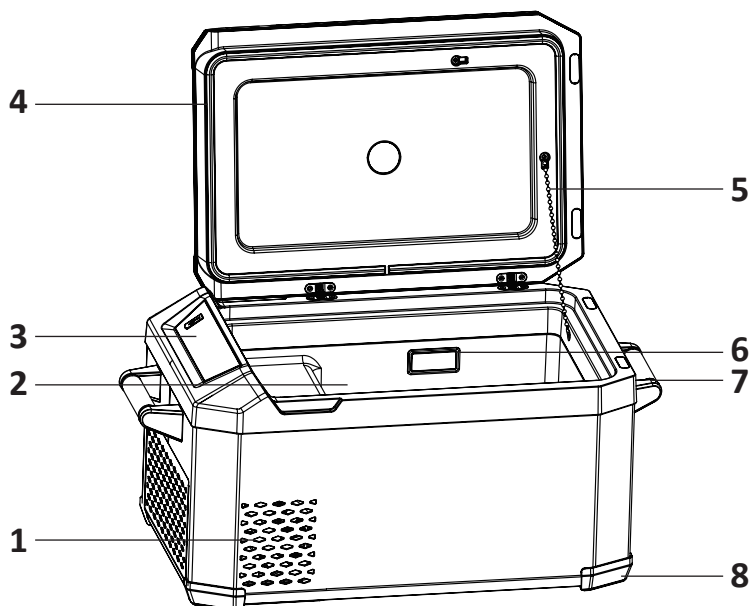
Данное устройство предназначено для охлаждения и сохранения температуры продуктов питания в автомобиле.

Меры предосторожности

- Используйте устройство исключительно для целей, обозначенных данным руководством.
- Данное устройство можно использовать в бытовых и других похожих условиях, например: в кухнях для персонала в магазинах, офисах и в других рабочих помещениях; в жилых домах на фермах, отелях, мотелях и в других жилых помещениях; в мини-гостиницах (типа «ночлег и завтрак»); в общественном питании.
- Перед первым включением дайте холодильнику постоять на ровной поверхности не менее 6 часов.
- Используйте только комплектующие, поставляемые вместе с устройством. Использование любых других комплектующих может представлять угрозу для жизни и здоровья, а также лишит Вас права на бесплатное гарантийное обслуживание.
- Отключайте устройство от сети питания, если оно не используется, а также перед чисткой и в случае обнаружения неисправности.
- Не погружайте устройство в воду, а также не запускайте устройство во время дождя или на влажных поверхностях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
- Во избежание риска возникновения пожара не храните в холодильнике или рядом с ним взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не производите никаких изменений в конструкции устройства.
- При обнаружении видимых повреждений не используйте устройство. Незамедлительно отключите его от сети и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Не помещайте в холодильник электроприборы.

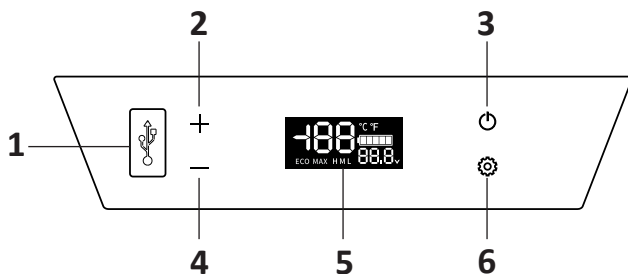
- Не используйте устройство вблизи источников тепла и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей.
- Не разбирайте устройство самостоятельно во избежание поражения электрическим током. Данное устройство не содержит элементов, обслуживаемых пользователем. Обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Устанавливайте устройство только на ровных и сухих поверхностях, не размещайте его на краю стола.
- Размещайте продукты в холодильнике таким образом, чтобы исключить их столкновение друг с другом и повреждение при транспортировке устройства.
- Убедитесь, что охлаждающая способность устройства подходит для хранения конкретных продуктов или лекарств. Продукты рекомендуется хранить в оригинальной упаковке или в герметичных контейнерах.
- Сырое мясо и рыбу следует хранить в герметичных контейнерах во избежание их контакта с другими продуктами.
- Во избежание повышения температуры внутри холодильной камеры не оставляйте крышку открытой на длительное время.
- При использовании в транспортном средстве:
 - закрепите устройство с помощью ремней или монтажного крепления;
 - убедитесь, что кабель не натянут и не пережат;
 - убедитесь, что кабель не касается острых углов;
 - используйте кабель соответствующего размера и типа.
- Для обеспечения корректной работы располагайте устройство строго горизонтально. Допустимый угол наклона составляет до 5° для длительной эксплуатации и до 45° — для кратковременной. Если холодильник переворачивали вверх дном или перевозили под углом, превышающим 45°, перед включением поместите его в горизонтальное положение на 24 часа.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия устройства.
- Не вставляйте в вентиляционные отверстия устройства булавки, проволоку и другие предметы.
- Регулярно очищайте внутренние поверхности и вентиляционные отверстия устройства.
- Подключение устройства к бортовой сети постоянного тока на яхте или катере должно осуществляться исключительно квалифицированным специалистом.

Схема устройства



1. Компрессорный отсек.
2. Холодильная камера.
3. Панель управления.
4. Уплотнитель крышки.
5. Цепь крышки.
6. Светодиодная лампа.
7. Ручка.
8. Опорная ножка.

Панель управления



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Разъем USB. | 4. Кнопка уменьшения температуры. |
| 2. Кнопка увеличения температуры. | 5. Дисплей. |
| 3. Кнопка питания. | 6. Кнопка меню настроек. |

Подключение

Подключите один конец прилагаемого кабеля к устройству, другой конец — к прикуривателю.

Вы также можете подключить устройство к источнику переменного тока 100–240 В с помощью адаптера из комплекта поставки.

Примечание: при подключении к источнику питания раздастся длинный звуковой сигнал, дисплей включится на 1 секунду, после чего устройство перейдет в стандартный режим работы (режим MAX, обозначение температуры в °C).

Эксплуатация

Включение/выключение

- После подключения устройства к источнику питания нажмите кнопку «», чтобы включить устройство.
- Чтобы выключить устройство, нажмите и удерживайте кнопку «».

Установка температуры

- Чтобы повысить температуру в холодильнике, нажмите кнопку «».
- Чтобы понизить температуру, нажмите кнопку «».
- Выбранная настройка сохранится автоматически через 3 секунды после последнего нажатия.

Диапазон температуры: от +20 °C до -20 °C.

Примечание: на дисплее отображается текущая температура в холодильной камере. Для достижения установленной температуры потребуется некоторое время.

Рекомендуемая температура для различных видов продуктов

Вид продуктов							
	Напитки	Фрукты	Овощи	Закуски	Вино	Мороженое	Мясо
Темп. (°C)	5	5–8	3–10	4	10	-10	-18

Режимы работы

Доступно два режима работы:

- MAX** (максимальный режим, установлен по умолчанию): компрессор работает на максимальной мощности, быстрее охлаждает, но потребляет много электроэнергии.
- ECO** (экологичный режим): компрессор работает на минимальной мощности, охлаждает медленно, но экономит потребление электроэнергии.

Нажимайте кнопку «» для переключения между режимами работы.

Защита аккумулятора

Нажмите и удерживайте кнопку «» в течение 3 секунд. Когда дисплей начнет мигать, нажмите кнопку еще раз, чтобы выбрать режим защиты. По умолчанию установлен режим «Н» (высокий уровень защиты).

Режим	12 В		24 В	
	Вкл.	Выкл.	Вкл.	Выкл.
Н (высокий уровень)	12,4 В	11,1 В	25,7 В	24,3 В
М (средний уровень)	11,4 В	10,4 В	23,7 В	22,3 В
L (низкий уровень)	10,9 В	8,5 В	22,7 В	21,3 В

Примечание: режим «Н» следует устанавливать при подключении устройства к автомобильной сети, а режим «М» или «L» — при подключении к портативному аккумулятору или другому резервному источнику питания.

Переключение °F/°C

1. Выключите устройство, после чего нажмите и удерживайте кнопку «» в течение 3 секунд — на дисплее появится значение «E1».
2. Снова нажмите кнопку «», чтобы перейти в режим «E5».
3. Нажимайте кнопки «» и «» для переключения между градусами Цельсия (°C) и Фаренгейта (°F).

Обозначение температуры по умолчанию: °C.

Сброс настроек

1. Выключите устройство, после чего нажмите и удерживайте кнопку «» в течение 3 секунд — на дисплее появится значение «E1».
2. В режиме «E1» одновременно нажмите и удерживайте кнопки «» и «» в течение 3 секунд, чтобы выполнить сброс.

Разморозка

Образование льда внутри холодильной камеры — нормальное явление. Интенсивность образования наледи напрямую зависит от уровня влажности воздуха и может снижать производительность охлаждения. Регулярно производите разморозку.

1. Выключите устройство.
2. Отсоедините кабель питания, откройте крышку и извлеките все содержимое из холодильника.
3. Дайте льду растаять естественным путем, оставив крышку открытой.
4. Откройте крышку и слейте воду.
5. Для удаления остатков воды используйте мягкую ткань.
6. Перед включением холодильника насухо протрите его изнутри.

Внимание!

- Не используйте острые предметы для удаления льда.
- Не используйте нагревательные приборы для оттайки холодильной камеры.

Технические характеристики

Модель		DCR-25A	DCR-30A	DCR-40A	DCR-50A
Торговая марка		DEXP			
Потребляемая мощность		60 Вт			
Параметры питания (устройство)		12 В = 5 А; 24 В = 2,5 А			
Параметры питания (адаптер)	Вход	100–240 В ~ 50–60 Гц			
	Выход	14,5 В, 4,1 А			
Выходной разъем		USB Type-A, 5 В = 1 А			
Уровень шума		≤ 45 дБ			
Объем (л)		21	28	35	46
Диапазон температур		От -20 °C до +20 °C			
Климатический класс		T, ST, N			
Хладагент		R1234yf			
Масса хладагента		24 г	40 г		
Изоляция		C5H10 (Циклопентан)			
Вес (кг)		12,8	13,9	14,7	15,6
Габариты (Ш × Г × В)		702 × 367 × 331 мм	702 × 367 × 381 мм	702 × 367 × 451 мм	702 × 367 × 521 мм
Класс защиты от поражения эл. током		II			
Степень защиты от пыли и влаги		IPX1			
Область применения		Бытовое			
Комплектация		Устройство, кабель питания DC 12 В, адаптер питания AC 220 В, руководство по эксплуатации			

Таблица мощности внешнего источника питания

Индикатор	Уровень заряда	Опорное напряжение	
		8,5–12 В / 17 В	21,3–24 В / 31,5 В
	< 10 %	< 10,2 В	< 22,3 В
	10–30 %	9,8–10,7 В	21,4–23,2 В
	30–50 %	10,2–11,1 В	22,2–24,0 В
	50–70 %	10,7–11,6 В	23,1–24,9 В
	70–90 %	11,2–11,7 В	23,9–25,7 В
	> 90 %	> 12,1 В	> 24,7 В

Возможные проблемы и их решение

Проблема	Возможные причины и решения
Холодильник не работает	• Убедитесь, что устройство включено в сеть. • Проверьте, не перегорел ли предохранитель. • Убедитесь, что источник питания исправен. • Частое включение/выключение холодильника может привести к задержке запуска компрессора
В холодильной камере слишком тепло	• Слишком частое открывание крышки. • Большое количество теплых или горячих продуктов в холодильнике. • Холодильник был отключен от питания в течение длительного времени
Продукты замерзают	Установлена слишком низкая температура
Слышен шум «текущей воды» внутри холодильника	Это нормальное явление, вызванное циркуляцией хладагента
На корпусе холодильника или вокруг уплотнителя двери появляются капли воды	Это нормальное явление: влага конденсируется в воду при контакте с холодной поверхностью холодильника
Небольшой шум компрессора при запуске устройства	Это нормальное явление. Шум уменьшится после перехода компрессора в стандартный режим работы

Коды ошибок

Код ошибки	Причина	Возможное решение
F1	Низкое входное напряжение	Проверьте напряжение аккумулятора и при необходимости переключите с высокого (H) на средний (M) или со среднего (M) на низкий (L) уровень защиты
F2	Перегрузка охлаждающего вентилятора	Отключите холодильник на 5 минут, после чего заново включите устройство. Если код появится снова, обратитесь в авторизованный сервисный центр
F3	Слишком частые запуски компрессора	
F4	Компрессор не запускается	
F5	Перегрев компрессора или электронных компонентов	
F6	Контроллер не обнаруживает параметры	Обратитесь в авторизованный сервисный центр
F7/F8	Неисправность датчика температуры	

Обслуживание и уход

1. Отключите холодильник и разморозьте его, как описано в разделе «Разморозка».
2. Протрите холодильную камеру мягкой тканью с нейтральным моющим средством. Не используйте абразивные вещества, чистящие средства на основе аммиака или сильные кислоты.
3. Не погружайте холодильник в воду и не мойте его напрямую под струей воды.
4. Для обеспечения нормальной работы необходимо периодически очищать вентиляционные отверстия на задней стенке холодильника от скопившейся пыли и загрязнений.
5. Перед длительным неиспользованием отключите устройство от сети после чего извлеките из него все продукты и насухо вытрите все его поверхности. Протрите остатки влаги мягкой тканью. В целях предотвращения образования неприятных запахов оставьте крышку слегка приоткрытой.

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа. Правила фиксации при использовании в транспортном средстве описаны в разделе «Меры предосторожности».
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °C до 40 °C и относительной влажности воздуха не более 75%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка и хранение устройства должны 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 местным законодательством.
- 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

Manufacturer: Foshan Alpicool Holding Group Co., Ltd.

No.3, ZhenZhu Road, Yang'e, Lunjiao Street, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China.

Изготовитель: Фошань Альпикул Холдинг Груп Ко., Лтд.

№3, шоссе ЧжэньЧжу, Янъэ, ул. Луныцзяо, р-н Шуньдэ, г. Фошань, пров. Гуандун, Китай.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК». 690025, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Фанзавод, д.1, каб. 15.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.



Товар изготовлен (мм.гггг): _____ V.2

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 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

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

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.



Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно местному законодательству.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.



