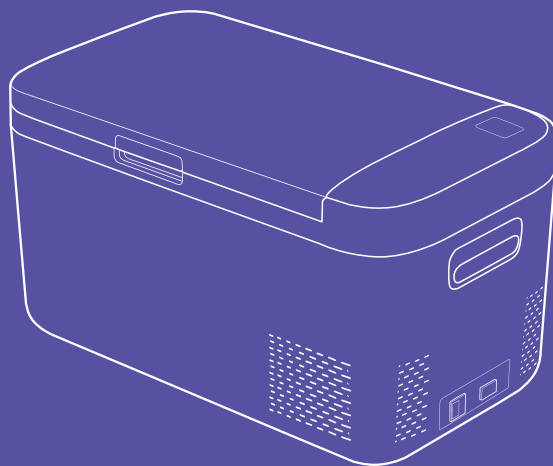


**В свежести и
сохранности!**



**Автомобильный
холодильник КТ-2436**

Если у вас возникнут трудности с использованием нашей техники, перед обращением в магазин просим позвонить на горячую линию Kitfort:

8-800-775-56-87

(пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени)

info@kitfort.ru

Мы расскажем про особенности работы прибора и проконсультируем по любым другим вопросам

Содержание

Общие сведения.....	4
Комплектация	5
Устройство автомобильного холодильника	5
Подготовка к работе и использование	7
Чистка и обслуживание	17
Уход и хранение.....	17
Устранение неполадок	18
Признаки и последовательность действий при утечке хладагента	20
Технические характеристики	21
Меры предосторожности.....	22
Другие товары Kitfort.....	25

Общие сведения

Портативный автомобильный холодильник КТ-2436 идеально подойдет для тех, кто любит путешествовать и проводить время на природе. Автомобильный холодильник сохранит ваши продукты свежими, а напитки прохладными.

Автомобильный холодильник оснащен LED-дисплеем, на котором отображаются актуальная температура внутри камеры, входное напряжение и установленные параметры работы. Управление осуществляется с помощью сенсорных кнопок на корпусе. Также вы можете установить мобильное приложение, чтобы управлять устройством дистанционно.

Камера автохолодильника разделена на две секции: в большую камеру вы можете укладывать любые продукты и напитки, а малая камера предназначена для мелких снежков и бутербродов, которые не нужно подвергать заморозке. Температура в малой камере не опускается ниже 0 °С, вне зависимости от температуры, установленной в большой камере. Внутри большой камеры есть подсветка, которая включается при открывании крышки. На корпусе есть ручки для переноски устройства.

Диапазон температуры, которую можно установить в автомобильном холодильнике, лежит в пределах от –20 до 20 °С (от –4 до 68 °F). Автохолодильник оснащен компрессором с высоким КПД, который экономит заряд аккумулятора.

В комплекте к автомобильному холодильнику идет блок питания со шнуром для подключения к сети ~220–240 В и автомобильный шнур для подключения к бортовой сети автомобиля 12 В или к бортовой сети 24 В, которая используется в грузовом или автобусном транспорте. Это делает автохолодильник универсальным прибором с неограниченным радиусом использования.

Функция «Защита АКБ» защитит аккумуляторную батарею вашего автомобиля от разряда ниже установленного минимального порога. Вы можете выбрать одно из трех значений напряжения, ниже которого произойдет отключение автохолодильника.

Автохолодильник может работать в одном из двух режимов мощности на выбор. В режиме «MAX» устройство работает с максимальной производительностью и быстрее достигает заданной температуры, но при этом потребляет больше электроэнергии. Режим «ECO» — режим энергосбережения, в котором автохолодильник работает с меньшей производительностью, медленнее достигает заданной температуры, но потребляет при этом меньше электроэнергии.

В корпусе автомобильного холодильника также есть разъем USB для зарядки мобильных устройств, планшетов и других гаджетов. Выходной ток 2,1 А позволяет зарядить их быстро.

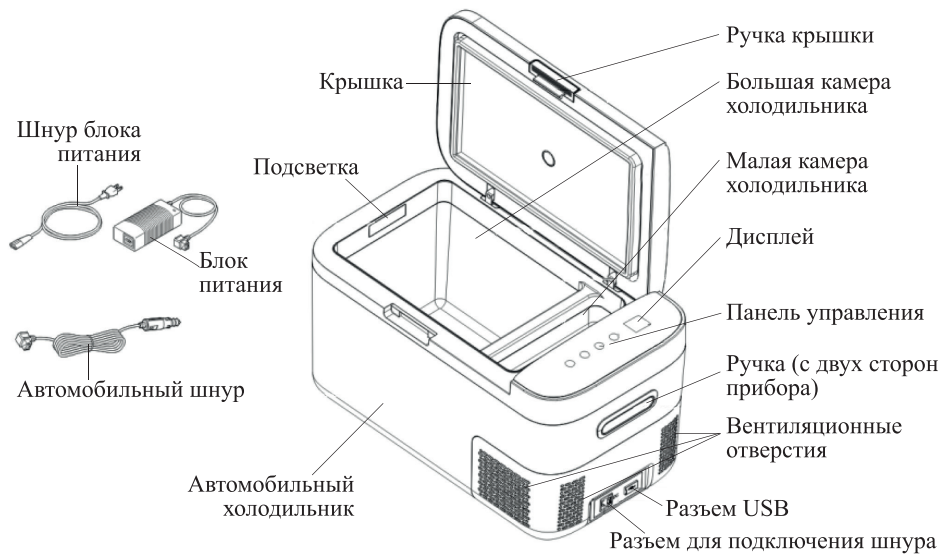
Автомобильный холодильник КТ-2436 можно использовать в автомобиле во время длительных путешествий, в загородном доме, в офисе, на природе и даже в обычной квартире.

Комплектация

1. Автомобильный холодильник — 1 шт.
2. Крышка сливного отверстия — 1 шт.
3. Блок питания — 1 шт.
4. Шнур блока питания — 1 шт.
5. Автомобильный шнур — 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации — 1 шт.
7. Коллекционный магнит — 1 шт.*

*опционально

Устройство автомобильного холодильника



Вентиляционные отверстия для циркуляции воздуха расположены на корпусе под панелью управления. Внутри корпуса, за вентиляционными отверстиями, находится система управления и система охлаждения с компрессором. По бокам у автохолодильника есть ручки для переноски устройства.

Камера автохолодильника разделена на большую и малую камеры. Температура в малой камере не опускается ниже 0 °С, вне зависимости от температуры, установленной в большой камере, поэтому ее удобно использовать для продуктов, не требующих заморозки.

Трубки, по которым течет хладагент, расположены по периметру камеры. Теплый воздух имеет меньшую плотность и поднимается вверх, а холодный воздух наоборот, имеет большую плотность и опускается вниз. Таким образом, по всему объему камеры происходит естественный воздухообмен, и температура воздуха внутри камеры примерно одинаковая по всему объему.

Между вентиляционными отверстиями расположен разъем для подключения автомобильного шнура или шнура блока питания и разъем USB. Для подключения автохолодильника к сети питания 220–240 В предусмотрен блок питания. На блоке питания находится индикатор, который загорается зеленым, когда устройство подключено к электросети. При помощи разъема USB с выходными параметрами $\approx 5\text{ В}$, 2,1 А можно зарядить мобильные устройства и гаджеты.

Внимание! Необходимо соблюдать осторожность при транспортировке и установке прибора, чтобы никакие части системы охлаждения не повредились. В случае каких-либо повреждений системы охлаждения действуйте, как описано в главе «Признаки и последовательность действий при утечке хладагента».

Автомобильный холодильник лучше всего устанавливать так, чтобы со всех сторон устройства оставалось как минимум 10 см свободного пространства. Не рекомендуется размещать на автохолодильнике другие предметы.

Панель управления



Автомобильный холодильник оснащен панелью управления с сенсорными кнопками и дисплеем. Каждое нажатие на кнопки сопровождается звуковым сигналом.

На *дисплее* при работе устройства отображаются актуальные значения температуры внутри камеры и входного напряжения. При установке температуры вместо актуальной температуры появится настраиваемая.

Индикаторы режима мощности показывают, какой режим работы выбран: MAX — режим максимальной мощности (температура в камере быстрее достигает заданного значения, но при этом устройство потребляет больше электроэнергии)

или ECO — режим энергосбережения, при котором заданная температура в камере достигается медленнее.

Индикаторы степени защиты АКБ показывают выбранную степень защиты: Н — высокая защита, М — средняя защита или L — низкая защита (отключает холодильник только при самом низком уровне заряда автомобильного аккумулятора). Подробнее о степенях защиты АКБ читайте в главе «Защита АКБ».

Индикатор единицы измерения температуры загорается в виде «°C» (температура измеряется по шкале Цельсия) или «°F» (по шкале Фаренгейта).

При подключении устройства к мобильному приложению по Bluetooth **индикатор подключения к мобильному приложению** загорается. Если соединение прервано, индикатор погаснет.

Индикатор входного напряжения наглядно показывает уровень входного напряжения с помощью делений внутри батареи.

Кнопка «Вкл/Выкл» включает и отключает автохолодильник. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить прибор. При выключении все кнопки и индикаторы на дисплее погаснут.

Кнопки «Больше» и «Меньше» служат для установки температуры и выбора параметров работы. Чтобы установить температуру, нажимайте на кнопки «Больше» и «Меньше». На дисплее сначала появится установленная температура, при нажатии на кнопки она будет изменяться в большую или меньшую сторону и мигать. Диапазон регулировки: от –20 до 20 °C (от –4 до 68 °F) с шагом 1°. Установив нужное значение, подождите 5 секунд, пока оно не перестанет мигать. Сразу после установки на дисплее снова отобразится актуальная температура внутри камеры.

Нажимая на **кнопку «Параметры»**, вы можете выбрать, какой параметр в работе устройства изменить. При коротком нажатии на кнопку «Параметры» на дисплее будет мигать индикатор режима мощности. Если вы будете удерживать кнопку «Параметры» в течение 3 секунд, будет мигать индикатор степени защиты АКБ. Если сразу после этого вы нажмете на кнопку «Параметры» еще раз, начнет мигать индикатор единицы измерения температуры. Выбрав нужный параметр, переключайте варианты с помощью кнопок «Больше» и «Меньше». Чтобы сохранить установленный параметр, подождите 5 секунд, пока индикатор не перестанет мигать. Когда настройки выполнены, информация на дисплее отображается непрерывно.

Примечание. Автохолодильник имеет функцию запоминания настроек температуры охлаждения и всех параметров работы при отключении питания. Эти настройки будут автоматически восстановлены после следующего включения.

Подготовка к работе и использование

Подготовка к работе

Достаньте холодильник и аксессуары к нему из коробки и удалите все упаковочные материалы. Доставайте прибор осторожно, не переворачивайте его и не наклоняйте сильно. Протрите корпус устройства и холодильную камеру сначала влажной, а затем сухой мягкой тканью.

Установите устройство на ровную горизонтальную поверхность. Не следует устанавливать прибор вплотную к стенам или предметам и источникам тепла



(к печи, нагревателям, и т.д.). Со всех сторон автохолодильника должно оставаться как минимум 10 см свободного пространства для циркуляции воздуха. Вентиляционные отверстия не должны быть ничем заблокированы.

Перед включением оставьте полностью распакованный автохолодильник с открытой крышкой в помещении на 4 часа для выравнивания температур, распределения масла в компрессоре и нормального запуска системы охлаждения. Если вы наклоняли прибор при его перемещениях, также рекомендуется оставить устройство в вертикальном положении на 4 часа. Если запустить холодильник и компрессору будет не хватать масла, он может выйти из строя.

Оптимальной окружающей температурой в помещении, где планируется установка автомобильного холодильника, считается от 8 до 26 °С. Температура окружающей среды играет большую роль. Например, если автомобильный холодильник стоит в помещении с температурой воздуха 10 °С, то температура внутри камеры не сможет подняться выше 10 °С, даже если установить более высокую температуру. Компрессор только охлаждает, но не нагревает. При температуре окружающей среды выше 26 °С, устройство будет достигать установленной низкой температуры очень долго.

При установке автомобильного холодильника удостоверьтесь, что поверхность, на которой установлен прибор, устойчива и надежна, иначе во время работы компрессора могут возникать посторонние шумы.

Использование

1. Установите автохолодильник на ровную поверхность так, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы (возле них должно быть не менее 10 см свободного пространства). Переносите и устанавливайте прибор осторожно, не наклоняя его более чем на 45 градусов и не переворачивая его вверх дном. Не рекомендуется помещать другие предметы на холодильник, чтобы не создавать дополнительное давление на панель управления и крышку.
2. Подключите автомобильный холодильник к сети питания, используя автомобильный шнур или блок питания со шнуром. Сначала подсоедините автомобильный шнур к разъему на правой боковой стороне корпуса, приложив немного усилий. Затем подсоедините автомобильный шнур к прикуривателю вашего транспортного средства, чтобы использовать его в качестве источника питания. Если вы хотите подключить устройство к сети 220–240 В, сначала присоедините шнур к блоку питания, а затем к разъему на правой боковой стороне корпуса прибора, приложив немного усилий, и подключите вилку к электросети.
3. Если устройство было выключено, включите его, удерживая кнопку «Вкл/Выкл» в течение 3 секунд. При включении на дисплее мигнут все индикаторы (на месте значений температуры и входного напряжения будут символы **ВВ**). Затем на дисплее появятся актуальные значения температуры в камере и входного напряжения и индикаторы всех установленных параметров.
4. Выберите режим мощности, нажав на кнопку «Параметры», на дисплее будет мигать индикатор режима «МАХ» (режим максимальной мощности) или «ЕСО» (режим энергосбережения). Для переключения между режимами нажмите кнопку «Больше» или «Меньше». Выбрав режим, подождите 5 секунд, пока индикатор не начнет гореть непрерывно.

Примечание. При первом включении режим «МАХ» установлен в устройстве по умолчанию. В режиме энергосбережения скорость двигателя компрессора ниже.

5. Выберите степень защиты автомобильного аккумулятора, удерживая кнопку «Параметры» в течение 3 секунд, пока на дисплее не начнет мигать индикатор степени защиты. С помощью кнопок «Больше» и «Меньше» выберите степень защиты АКБ (эта функция контролирует напряжение автомобильного аккумулятора): Н — высокая защита, М — средняя защита, L — низкая защита (отключает холодильник только при самом низком уровне заряда автомобильного аккумулятора). Выбрав степень защиты, подождите 5 секунд, пока индикатор не начнет гореть непрерывно.

Примечание. Функция защиты АКБ актуальна только при работе устройства с автомобильным шнуром. Если устройство подключено к сети 220–240 В, установите сильную защиту, которая выбрана в устройстве по умолчанию при первом включении.

6. Выберите единицу измерения температуры. Для этого удерживайте кнопку «Параметры» в течение 3 секунд (как для настройки степени защиты АКБ), а затем нажмите на кнопку «Параметры» еще раз. Когда индикатор единицы измерения «°C» или «°F» на дисплее начнет мигать, с помощью кнопок «Больше» и «Меньше» выберите нужную единицу измерения температуры (°C или °F) и подождите 5 секунд, пока индикатор не начнет гореть непрерывно.
7. Установите необходимую температуру автохолодильника кнопками «Больше» и «Меньше» в диапазоне от –20 до 20 °C (от –4 до 68 °F) с шагом 1°. Выбранное значение температуры будет мигать в течение 5 секунд. Сразу после этого отобразится актуальное значение температуры внутри камеры.
8. Компрессор автохолодильника начнет работать. Для достижения заданной температуры потребуется время. Как меняется температура, будет видно на дисплее.
9. После того как температура в холодильнике достигнет заданной, откройте крышку, нажав на ручку, и загрузите продукты в холодильную камеру. Плотно закройте крышку холодильника.

Внимание! Проверьте, плотно ли закрыта крышка холодильника, не деформирована ли уплотнительная резинка на крышке, что может привести к неплотному прилеганию.

Температура внутри камеры может устанавливаться в течение нескольких часов (12 часов и более). Поэтому рекомендуется при планировании путешествий сначала подключить автомобильный холодильник к сети 220–240 В, дождаться достижения необходимой температуры, затем переместить его в автомобиль.

10. Чтобы отключить устройство, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «Вкл/Выкл». При выключении все настройки сохраняются.

Управление с помощью мобильного приложения

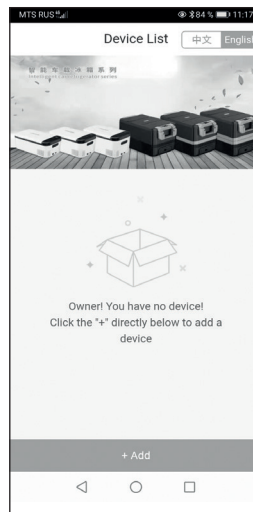
Автохолодильник имеет функцию дистанционного управления с помощью приложения «ETRUNK». Приложение поддерживает только английский и китайский языки.

Внимание! Мобильное приложение периодически обновляется и может отличаться от приведенного описания. Если у вас возникли трудности с установкой приложения или подключением к устройству, обращайтесь на горячую линию производителя.

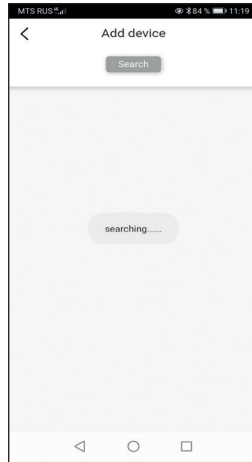
1. Скачайте мобильное приложение «ETRUNK» через Google Play или AppStore. Вы также можете отсканировать QR-код для скачивания ниже. Установите приложение на телефон.



2. Подключите автохолодильник к сети питания. Если устройство было выключено, включите его, удерживая кнопку «Вкл/Выкл» в течение 3 секунд.
3. Включите Bluetooth на телефоне и запустите приложение «ETRUNK». Вам откроется список добавленных устройств «Device List». Проверьте, что в правом верхнем углу выбран английский язык (значок «English» голубого цвета).



4. Нажмите «+Add» и запустите поиск устройств, нажав на «Search». Появится надпись «searching...».

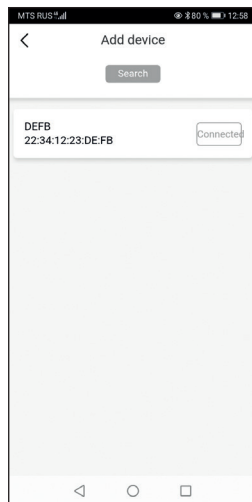


Примечание. Радиус работы приложения зависит от радиуса работы Bluetooth. Эффективное расстояние между мобильным телефоном и холодильником составляет не более 15 метров.

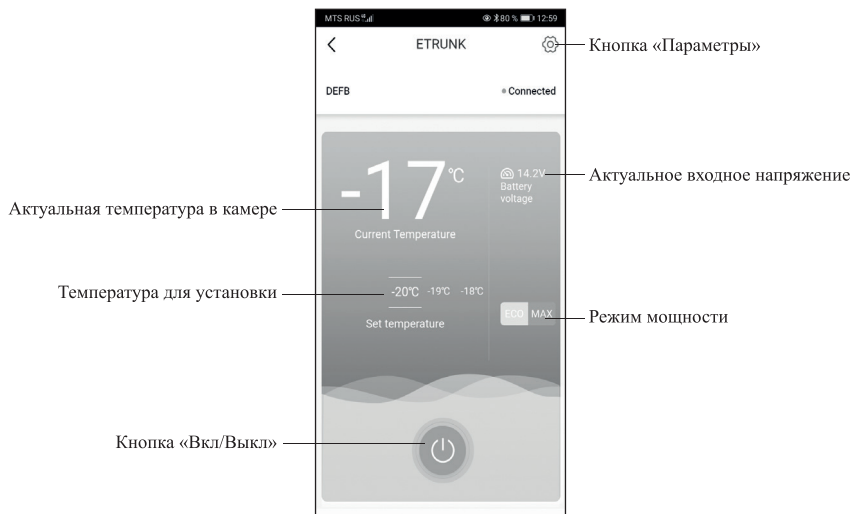
Устройство не может быть одновременно подключено к нескольким мобильным телефонам. Соединение устанавливается по Bluetooth только с одним пользователем.

5. Когда нужное устройство появится на экране, нажмите рядом с именем устройства «Connected», чтобы подключиться к автохолодильнику.

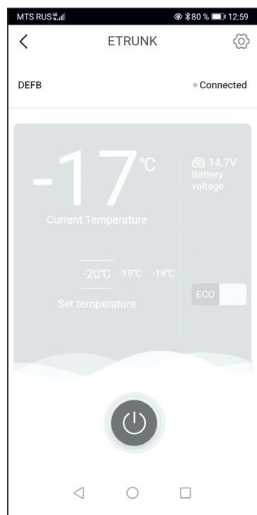
Примечание. При повторном открытии приложения добавленное устройство будет в списке «Device List».



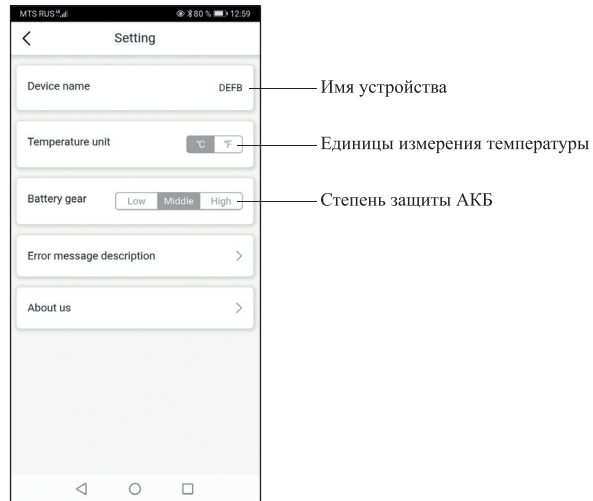
6. Откроется главный экран, на котором вы можете установить температуру и выбрать режим мощности. Для установки температуры листайте значения в строке «Set temperature» вправо или влево. Чтобы выбрать режим, нажмите на «ECO» или «MAX», выбранный режим будет голубого цвета. На экране отображаются актуальные значения температуры в камере «Current Temperature» и входного напряжения «Battery voltage».



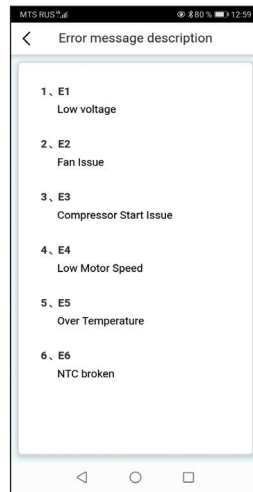
7. Чтобы выключить устройство, нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» и экран изменит цвет. Для включения снова нажмите на кнопку «Вкл/Выкл».



8. Чтобы перейти к другим параметрам, нажмите на кнопку «Параметры» в правом верхнем углу. Вам откроется экран с выбором единицы измерения температуры («Temperature unit») и степени защиты АКБ («Battery gear»). Выберите нужное значение, нажав на него, оно станет голубого цвета. Чтобы переименовать устройство, нажмите «Device name» и введите название.



Примечание. Строка «About us» откроет экран с номером вашей версии приложения. Если вы нажмете на строку «Error message description», откроется экран с перечислением кодов и кратким описанием ошибок (на английском языке). Подробнее о них вы можете узнать в разделе «Устранение неполадок».



Советы

Рекомендуемые температуры для хранения различных напитков и продуктов:

	вода, газированные напитки	от 4 до 6 °С
	соки	от 2 до 6 °С
	пиво	от 5 до 8 °С
	сидр	от 5 до 6 °С
	игристые вина	от 7 до 9 °С;
	белые сухие вина	от 13 до 15 °С
	красные сухие вина	от 17 до 18 °С
	легкие красные вина	13 °С
	крепленые вина	от 16 до 18 °С
	десертные и ликерные вина	18 °С
	фрукты, сыр, сырокопченая колбаса	от 5 до 8 °С
	овощи	от 3 до 10 °С
	продукты питания, не требующие заморозки, готовые обеды	примерно 3–4 °С, как в обычном холодильнике
	замороженные продукты (длительного срока хранения, до 1 года)	–18 °С
	замороженное мясо или рыба (среднесрочного хранения, до 8 месяцев)	от –12 до –18 °С
	мясо или рыба для краткосрочного хранения (до 2 недель)	около –1 °С

При транспортировке льда устанавливайте отрицательную температуру. Часть льда при этом может растаять. В таком случае не допускайте значительного наклона кузова автомобиля.

Хлеб можно хранить в замороженном виде, а затем разогреть в микроволновой печи, на гриле, на сковороде или в тостере. Перед заморозкой хлеб лучше нарезать.

При использовании холодильника в автомобиле следите, чтобы продукты в камере не перекатывались и не помяли друг друга. Крупные твердые продукты, например большой кусок замороженного мяса или стеклянные бутылки, при перемещении, во время резких торможений или ускорений могут повредить стенки камеры.

Вы можете использовать автомобильный холодильник для доставки продуктов из супермаркета. Например, вы живете в пригороде, а ближайший магазин с необходимыми продуктами находится в отдалении. В жаркую погоду замороженные продукты могут начать таять по пути домой. В этом случае переложите все замороженные продукты в заранее охлажденный автомобильный холодильник, подключенный к бортовой сети автомобиля, и по приезде домой продукты останутся замороженными и не испортятся.

Пока автомобильный холодильник достигает выбранной температуры, он может шуметь сильнее. После того как температура будет достигнута, он будет поддерживать эту температуру, и интенсивность работы системы охлаждения снизится (компрессор будет периодически включаться и выключаться). Также автомобильный холодильник может увеличивать интенсивность работы системы охлаждения после открытия камеры и добавления продуктов. Периодически интенсивность работы системы охлаждения может увеличиваться. Это является следствием нормальной работы.

В случае использования устройства в помещении, если вы будете отсутствовать 21 день или меньше, вы можете оставить устройство включенным. В случае более длительного отсутствия, следует отключить прибор от сети и вынуть содержимое во избежание порчи продуктов. В случае использования в автотранспорте не рекомендуется оставлять устройство без присмотра.

Холодильник удобнее переносить вдвоем. Холодильник можно переносить как заполненный продуктами, так и пустым. Переносите прибор осторожно, не переворачивайте его и сильно не наклоняйте.

Не настраивайте автомобильный холодильник так, чтобы разница температур между температурой окружающей среды и температурой внутри холодильника, которая может быть достигнута, превышала 30 градусов. Например, если температура окружающей среды 15 градусов, то не следует устанавливать температуру -20 градусов т.к. в таком случае автомобильный холодильник будет работать на полную мощность и без остановки, пытаясь достигнуть необходимой температуры. Установите температуру -15 градусов. В таком случае автомобильный холодильник будет работать оптимально, периодически отключая компрессор. Это продлит срок службы работы устройства и экономит электроэнергию. Особенно важно учитывать это при резких сменах температуры, например, в межсезонье, когда температура может изменяться в больших пределах. Если вы хотите использовать автомобильный холодильник как морозильную камеру с температурой -20 градусов, то температура окружающей среды должна быть не выше 10 градусов.



Автомобильный холодильник не может нагревать камеру. В случае если вы устанавливаете температуру, которая выше окружающей, то компрессор не включится, и температура будет равна температуре окружающей среды. Иными словами: автомобильный холодильник не сможет поднять температуру выше окружающей среды.

Защита АКБ

В случае если вы используете автомобильный холодильник с заглушенным мотором, например, на природе или во время стоянки, важно не разрядить АКБ ниже минимального порога. В противном случае вы не сможете завести двигатель, т.к. стартеру не хватит пускового тока от аккумулятора. Чтобы избежать таких случаев, автомобильный холодильник оснащен функцией защиты от разряда аккумуляторной батареи. При этом вы можете выбрать одну из трех степеней защиты АКБ («Н», «М» или «L»). Функция «Защита АКБ» включена по умолчанию в степени «Н». Отключить функцию «Защита АКБ» нельзя. Чтобы изменить степень защиты, удерживайте кнопку «Параметры» в течение 3 секунд, а затем переключайте степени с помощью кнопок «Больше» и «Меньше».

В таблице ниже приведены границы напряжения для отключения и включения автохолодильника.

В столбце «Отключение, В» указана граница отключения устройства. Если напряжение опустится ниже этого порога, то холодильник отключится, а на дисплее отобразится ошибка E1 (низкое напряжение питания).

В столбце «Включение, В» указана граница включения устройства. Когда напряжение превысит указанный порог, автохолодильник включится автоматически.

Название степени защиты	Для бортовой сети 12 В в автомобиле		Для бортовой сети 24 В в грузовом или автобусном транспорте		Индикатор входного напряжения
	Отключение, В	Включение, В	Отключение, В	Включение, В	
H — High Высокая защита	11,1	12,4	24,3	25,7	
M — Middle Средняя защита	10,4	11,7	22,8	24,2	
L — Low Низкая защита	9,6	10,9	21,3	22,7	

Для удобства входное напряжение холодильника на дисплее также отображается в виде индикатора. Если напряжение опустится ниже границы отключения устройства в выбранной степени защиты, перед отключением на дисплее отобразится пустой индикатор

Автохолодильник отключается при падении напряжения ниже порога отключения, при этом автохолодильник включится автоматически, если напряжение превысит значение напряжения порога включения. Если холодильник отключился, а затем

напряжение поднялось выше границы отключения, но не выше границы включения, а вам нужно, чтобы прибор работал, то выключите и заново включите холодильник.

Следите, чтобы напряжение бортовой сети не падало ниже границы отключения.

Убедитесь, что аккумуляторная батарея вашего транспортного средства находится в исправном состоянии. При питании автомобильного холодильника от аккумулятора автомобиля вы можете включить зажигание без запуска мотора.

Чистка и обслуживание

Протирайте корпус сухой или влажной мягкой тканью.

По мере загрязнения производите очистку вентиляционных отверстий, которые находятся под панелью управления устройства, щеткой с мягким ворсом или влажной тканью. Вы также можете воспользоваться пылесосом для их очистки.

Камеру холодильника следует чистить по мере загрязнения. Для этого отключите устройство от сети и вытащите продукты из холодильной камеры. Если в камере образовался конденсат, уберите его мягкой тканью. Если влаги слишком много, вы можете слить ее через сливное отверстие на дне камеры. Поставьте емкость под сливное отверстие. Чтобы открыть отверстие, потяните крышку сливного отверстия вверх. Следите, чтобы вода не попала на панель управления, в область разъема для подключения шнура, разъема USB и вентиляционные отверстия. После этого протрите камеру внутри влажной, а затем сухой мягкой тканью.

Не допускайте длительного присутствия влаги внутри устройства. Влага может завестись и повредить материалы, из которых сделана камера.

Автомобильный холодильник не нуждается в дополнительной заправке хладагента в течение всего срока эксплуатации.

Уход и хранение

Перед длительным хранением полностью разморозьте холодильник. Для этого извлеките все продукты из устройства и отключите его от сети. Откройте крышку и оставьте прибор в таком состоянии примерно на сутки. По мере оттаивания с помощью мягкой ткани удаляйте влагу из холодильной камеры. Если влаги слишком много, поставьте емкость под сливное отверстие, снимите крышку сливного отверстия на дне камеры, потянув крышку вверх, и слейте влагу через него. Хладагент достаточно длительное время будет холодным и будет конденсировать влагу из воздуха на стенках камер. Поэтому периодически проверяйте температуру стенок, если стенки еще холодные, то холодильник не полностью разморозился. Оставьте его еще на некоторое время. Если закрыть крышку, пока камера еще влажная, то в камере может появиться плесень.

Затем очистите устройство, как описано в главе «Чистка и обслуживание».

Уберите автомобильный холодильник и все аксессуары в пакет или коробку, чтобы избежать попадания грязи и пыли. Храните устройство только в рабочем положении (не ставьте на бок и не переворачивайте вверх дном) в сухом и прохладном месте, недоступном для детей. Не храните устройство под прямыми солнечными лучами или в месте с высокой температурой.

Устранение неполадок

Устройство не включается, панель управления и дисплей не горят

Возможная причина	Решение
Нет напряжения в сети	Проверьте наличие напряжения в сети
Нет напряжения в бортовой сети автомобиля	Включите зажигание или заведите автомобиль
Шнур не подключен к сети питания или плохо вставлен в разъем для подключения шнура на автохолодильнике	Проверьте, плотно ли вставлен шнур в разъем для подключения шнура на автохолодильнике и в розетку/разъем в прикуривателе. Если устройство подключается к розетке, проверьте соединение шнура с блоком питания

Автомобильный холодильник гудит и вибрирует при работе

Возможная причина	Решение
Автомобильный холодильник установлен неровно	Установите автохолодильник так, чтобы он стоял ровно на всех четырех точках опоры и не качался
Нормальный шум работы	При работе компрессора допустимо наличие шума, не превышающего уровень 45 дБ. Это сравнимо с шумом работы небольшого вентилятора

Автомобильный холодильник недостаточно охлаждает

Возможная причина	Решение
Крышка неплотно закрыта, либо нарушена целостность уплотнительной резинки	Осмотрите автохолодильник снаружи и изнутри, протрите от грязи, пыли, потеков. Осмотрите уплотнительную резинку на крышке, нет ли повреждений или загибов. Закрывайте крышку плотно, прижимая ее к корпусу
Вентиляционные отверстия загрязнены	Очистите отверстия в соответствии с разделом «Чистка и обслуживание»
Перекрыта нормальная циркуляция воздуха вокруг устройства	Установите автомобильный холодильник так, чтобы со всех сторон устройства оставалось как минимум 10 см свободного пространства для циркуляции воздуха
Температура воздуха в помещении, где находится автомобильный холодильник, не подходит для нормальной работы системы охлаждения	Установите автомобильный холодильник в помещение с температурой, подходящей для работы холодильника, как описано в главе «Подготовка к использованию»
Крышку часто открывают	Подождите несколько часов, не открывая крышку
Утечка хладагента	Действуйте, как описано в разделе «Признаки и последовательность действий при утечке хладагента»

Компрессор не включается, не слышно звука работы

Возможная причина	Решение
Установленная температура выше температуры внутри камеры	Когда температура внутри камеры поднимется выше установленной температуры, компрессор заработает. Оставьте автомобильный холодильник включенным и подождите несколько часов, температура начнет опускаться
Перепад давления на выходе компрессора	Если компрессор недавно был отключен, то он не включится из-за уже созданного давления в системе. После того как пройдет некоторое время и давление снизится, компрессор включится. Оставьте автохолодильник включенным и подождите несколько минут

Если возникла какая-нибудь неисправность, устройство отобразит сообщение об ошибке на дисплее и начнет подавать звуковой сигнал. Расшифровать код ошибки поможет следующая таблица.

Код	Возможная причина	Решение
E1	Низкое напряжение питания	Подключите устройство к розетке с напряжением, соответствующим техническим характеристикам блока питания
		Напряжение аккумулятора ниже границы отключения для выбранной степени защиты АКБ. Заведите автомобиль или измените степень защиты на «L»
E2	Ошибка работы вентилятора	Проверьте вентиляционные отверстия устройства на наличие посторонних предметов. Удалите посторонние предметы. В случае повторения ошибки обратитесь в сервисный центр
E3	Ошибка работы компрессора	Отключите устройство от источника питания на несколько часов. Подключите заново.
E4	Ошибка скорости двигателя компрессора (система охлаждения перегружена, и двигатель не может поддерживать минимальную скорость 2100 об/мин)	При повторении ошибки прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр
E5	Ошибка работы охладительной системы. Перегрев выше 50 °С. Компрессор не может работать	При превышении температуры компрессора выше 50 °С устройство отключит компрессор. Оставьте устройство выключенным на несколько часов при комнатной температуре и запустите устройство заново. При повторении ошибки обратитесь в сервисный центр
E6	Неполадки в плате управления	Отключите устройство от электросети. Обратитесь в сервисный центр

Если ваша ситуация не отображена выше, пишите нам на адрес info@kitfort.ru, приложив фотографии или видеофайлы, фиксирующие вашу проблему. Пришлите также фотографию наклейки с серийным номером, расположенную на дне или на задней части корпуса устройства.

По вопросам приобретения расходных материалов или аксессуаров пишите нам на osh@kitfort.ru.

Признаки и последовательность действий при утечке хладагента

Признаки утечки хладагента

Признак	Действия
Устройство не охлаждает холодильную камеру до заданной температуры	Проверьте подключение прибора к сети питания. Не отключайте прибор от сети вытаскиванием шнура питания. Проверьте, какая установлена температура. Если прибор подключен правильно и задана низкая температура — есть вероятность утечки хладагента
Устройство прекращает работу, после повторного подключения к сети питания устройство возобновляет работу, а затем вновь отключается	Проверьте подключение прибора к сети питания. Не отключайте прибор от сети вытаскиванием шнура питания. Если прибор подключен правильно — есть вероятность утечки хладагента

Последовательность действий при утечке хладагента или повреждении системы охлаждения

1. Не пытайтесь устранить неисправность самостоятельно.
2. Протекший хладагент может воспламениться. Избегайте открытого огня, использования раскаленных предметов и устройств, которые могут вызвать искру (электрические выключатели, электромоторы, зажигалки и т.д.). Запрещается включать или отключать: выключатели света, фонарики, любые блоки питания, нагревательные приборы и т.д., а также выключать и включать приборы в розетку.
3. Отключите автомобильный холодильник через электрический щиток. Не отключайте холодильник вытаскиванием вилки из розетки, это может создать искру и вызвать возгорание. В случае использования в автомобиле заглушите автомобиль и сбросьте клемму с аккумулятора.
Внимание! Не отключайте автомобильный холодильник вытаскиванием шнура питания, это может создать искру и вызвать возгорание.
4. Немедленно откройте все двери и окна для проветривания.
5. Покиньте помещение или автомобиль и убедитесь, что в помещении или автомобиле не находятся люди или животные. Хладагент в 3,5 раза тяжелее воздуха, он стелется по полу. Поэтому особенно важно чтобы маленькие дети и домашние животные не находились в помещении.

6. Немедленно вызовите аварийные службы для устранения утечки хладагента и очистки помещения.
7. Обратитесь к врачу для медицинского осмотра.

Технические характеристики

1. Блок питания:
 - вход: ~100–240 В, 50/60 Гц, 1,8 А
 - выход: =14,5 В, 4,1 А
2. Входное напряжение холодильника: =12 В, 5,0 А / =24 В, 2,5 А
3. Класс защиты от поражения электрическим током:
 - блока питания: II
 - автомобильного холодильника: III
4. Мощность: 55 Вт
 - при максимальной производительности: 55 Вт
 - в режиме энергосбережения: 40 Вт
5. Выход USB: =5 В, 2,1 А
6. Хладагент: тетрафторпропан R1234yf
7. Количество хладагента: 26 г
8. Материал термоизоляции: циклопентан
9. Емкость: 20 л
 - большой камеры: 19 л
 - малой камеры: 1 л
10. Размер камер холодильника:
 - большой: 321 × 249 × 245 мм
 - малой: 70 × 249 × 83 мм
11. Температура: от –20 до 20 °С с шагом 1 °С
12. Максимальная разница температур: 30 °С
13. Климатический класс: T, ST, N, SN
14. Энергопотребление на максимальной мощности: 96 кВт*ч/г
15. Уровень шума: ≤45 дБ
16. Длина шнура блока питания: 1,4+0,4 м
17. Длина автомобильного шнура: 3,3 м
18. Размер устройства: 586 × 330 × 328 мм
19. Размер упаковки: 680 × 374 × 386 мм
20. Вес нетто: 11,4 кг
21. Вес брутто: 12,5 кг

Срок службы: 2 года

Срок гарантии: 1 год

Товар сертифицирован



Производитель: Фошань Холиюань (Лайфкоуд) Электроник Тэк. Ко., Лтд. №5, Ист 3 Роуд, Цзяньи Эвэнью, Цзяньи Вилидж Кэмита, Лэлю Стрит Офис, Шуньдэ Дистрикт, Фошань Сити, Гуандун Провинс, Китай.



Импортер: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.

Страна происхождения: Китай.

Уполномоченная организация для принятия претензий на территории РФ: ООО «Аэро-Трейд». 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Инструментальная, д. 3, литера П, помещ. 3-Н.

Горячая линия производителя: 8-800-775-56-87 (пн-пт с 9:30 до 17:30 по московскому времени), info@kitfort.ru

Адреса сервисных центров вы можете узнать у оператора горячей линии или на сайте kitfort.ru

Требуется особая утилизация. Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить данный объект от обычных отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специальные места по утилизации.

Месяц и год изготовления указаны на нижней стороне упаковочной коробки.

Производитель имеет право на внесение изменений в дизайн, комплектацию, а также в технические характеристики изделия в ходе совершенствования своей продукции без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Условия гарантии

Механическое повреждение корпуса, аксессуаров или составных частей устройства не является гарантийным случаем.

Выход из строя холодильника вследствие попадания жидкостей внутрь корпуса, на органы управления, в разъем для подключения шнура и разъем USB на корпусе, блок питания и разъем для шнура на блоке питания не является гарантийным случаем.

Ухудшение эффективности работы прибора вследствие засорения вентиляционных отверстий не является гарантийным случаем. Очистка отверстий — это необходимая операция, которую следует проводить регулярно и самостоятельно, как это указано в главе «Чистка и обслуживание».

Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Обратите особое внимание на меры предосторожности. Всегда держите инструкцию под рукой.

1. Устройство предназначено для использования в бытовых условиях и может применяться в автомобилях, квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, офисах и других подобных местах для непромышленной и некоммерческой эксплуатации.
2. Используйте устройство только по назначению и в соответствии с указаниями, изложенными в данном руководстве. Нецелевое использование устройства будет считаться нарушением условий надлежащей эксплуатации.
3. Перед подключением устройства к электрической розетке или к прикуривателю автомобиля убедитесь, что параметры электропитания, указанные на устройстве, совпадают с параметрами используемого источника питания.

4. Для предотвращения поражения электрическим током не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
5. Не пытайтесь переносить или передвигать устройство, взявшись за автомобильный шнур или шнур блока питания.
6. Не тяните за шнур блока питания при отключении вилки от розетки или за автомобильный шнур при отключении от прикуривателя автомобиля.
7. Не используйте устройство, если автомобильный шнур, шнур блока питания или другие части прибора повреждены.
8. Не пытайтесь производить ремонт или обслуживание устройства самостоятельно. Наличие хладагента создает опасность при проведении технического обслуживания или ремонта данного прибора для всех лиц, кроме специалистов уполномоченной сервисной службы.
9. Установите прибор на ровную горизонтальную поверхность. Не следует устанавливать холодильник вплотную к стенам, предметам интерьера и источникам тепла (печи, нагреватели, и т.д.). Со всех сторон устройства должно оставаться как минимум 10 см свободного пространства для циркуляции воздуха.
10. Детям, людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, не обладающим достаточными знаниями и опытом, разрешается пользоваться устройством только под контролем лиц, ответственных за их безопасность, или после инструктажа по эксплуатации устройства. Не позволяйте детям играть с прибором.
11. Контролируйте работу прибора, когда рядом находятся дети или домашние животные.
12. Не допускается нахождение внутри камеры холодильника животных.
13. Не оставляйте работающий прибор без присмотра надолго. Выключите его и отключите от сети, если не используете прибор длительное время или перед проведением обслуживания.
14. Не пытайтесь обойти блокировку включения устройства.
15. Не допускайте падения устройства и не подвергайте его ударам.
16. Своевременно очищайте вентиляционные отверстия от пыли щеткой с мягким ворсом или влажной тканью. Вы также можете воспользоваться пылесосом для их очистки.
17. Избегайте попадания жидкостей, порошков и посторонних предметов внутрь корпуса устройства, в разъем для подключения шнура и разъем USB на корпусе или разъем для шнура на блоке питания, блок питания и органы управления.
18. Используйте только предлагаемые производителем аксессуары или комплектующие. Использование иных дополнительных принадлежностей может привести к поломке устройства или получению травм.
19. При повреждении автомобильного шнура, блока питания или шнура блока питания их следует заменить специальным шнуром или комплектом, полученным у изготовителя или сервисной службы.
20. Храните устройство в недоступных детям местах.
21. Не храните в устройстве легковоспламеняющиеся вещества.
22. Храните устройство вдали от огня или раскаленных предметов.



23. Не допускайте продолжительного воздействия прямых солнечных лучей или осадков на устройство.
24. Не наклоняйте устройство более чем на 45 градусов.
25. При повреждении устройства следуйте порядку действий, описанных в разделе «Последовательность действий при утечке хладагента или повреждении системы охлаждения».
26. Если из корпуса устройства вытекает жидкость, прибором пользоваться нельзя.

IM-2

Другие товары Kitfort



Аэрогриль КТ-2235

- 5 автоматических программ + ручные настройки
- емкость корзины — 2,6 л
- мощность 1300 Вт

Вертикальный пылесос КТ-5105

- 2 в 1: вертикальный и ручной пылесос
- емкость пылесборника — 900 мл
- мощность 600 Вт



Настольные часы КТ-3309

- беспроводная зарядка Qi
- 3 режима подсветки
- встроенный будильник

Вакууматор КТ-1526

- автоматическая упаковка
- вакуумирует сухие и влажные продукты
- режим вакуумирования в контейнеры





Инфракрасная плита КТ-139

- инфракрасный нагрев
- 5 автоматических программ + ручные настройки
- мощность 2000 Вт

Ручной отпариватель КТ-9108

- 2 в 1: отпаривание и сухая глажка
- ворсовая и тканевая насадки в комплекте
- складная конструкция
- мощность 1500 Вт



Сушилка для овощей и фруктов КТ-1919

- температура сушки 35–70°C с шагом 1°C
- регулировка высоты поддонов
- 5 вместительных поддонов в комплекте
- таймер до 24 часов

Настольная лампа КТ-3326

- 3 уровня яркости
- встроенная RGB-подсветка
- удобная регулировка наклона





Всегда что-то новенькое!

Kitfort — современный и креативный бренд, который предлагает покупателям не только качественные товары по выгодной цене, но и радует подарками, конкурсами и живым интерактивом! Тысячи пользователей следят за нашими обновлениями и розыгрышами в социальных сетях. Присоединяйтесь к нам и вы!

Приветствуем вас в нашей группе «ВКонтакте»! Каждую неделю мы разыгрываем там десятки призов бытовой техники Kitfort. Участвуйте в морских боях, лотереях, творческих конкурсах и делайте репосты. Адрес группы: vk.com/kitfort

Если вы любите смотреть видео, введите в поиске YouTube: «Kitfort Show» и наслаждайтесь веселыми скетчами на нашем канале. В каждом новом выпуске мы разыгрываем самые популярные товары и новинки компании за комментарии от подписчиков. А содержание видеороликов заставит вас от души посмеяться и стать нашим другом и ценителем того, что мы делаем.

Подписывайтесь и будьте в деле вместе с Kitfort!

info@kitfort.ru

8-800-775-56-87