

# ХОЛОДИЛЬНИК

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМПРЕССОРНЫЙ

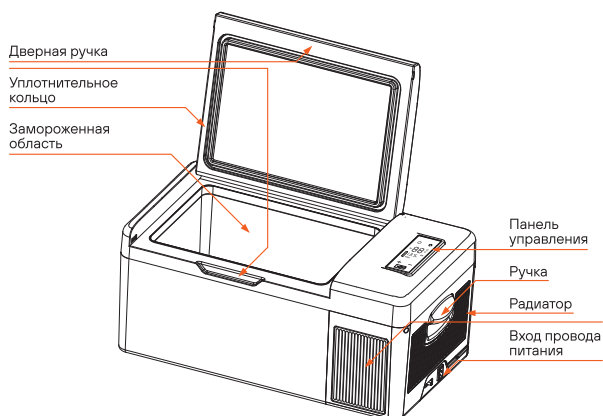


### ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации перед запуском устройства. Храните его в надежном месте для дальнейшего использования.

## ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

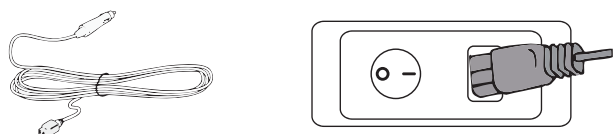
### 3. СХЕМА КОМПОНЕНТОВ:



### 4. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ХОЛОДИЛЬНИКА

Храните автомобильный холодильник в машине или в помещении.

В соответствии с внутренним пространством автомобиля проложите кабель питания постоянного тока (если вам нужно провести его от центральной консоли к багажнику, кабель питания можно положить под ковер).



Один конец кабеля питания вставляется в разъем питания автомобильного холодильника, а другой конец вставляется в прикуриватель.

### 1. ПУНКТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ВНИМАНИЯ:

Перед тем как подключить холодильник к электросети, дайте ему постоять на ножках не менее 2 часов. Это позволит избежать сбоев в работе системы охлаждения.

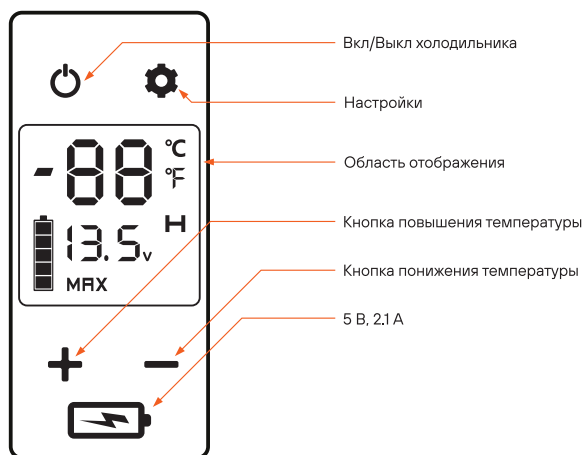
- Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием и храните его должным образом.
- Перед первым использованием очистите автомобильный холодильник изнутри и снаружи влажной тканью.
- Регулярно очищайте внутри холодильника, чтобы предотвратить появление запаха и бактерий, а также обеспечить безопасность пищевых продуктов. Если вы не используете его в течение длительного времени, отключите питание и держите холодильник чистым и сухим.

### 2. ИНФОРМАЦИЯ О ТОВАРЕ

Параметры холодильника ACFK001:

Размер продукта	598*320*320мм
Вместимость	20л
Вес нетто	9кг
Входное напряжение	12/24В
Номинальный ток	3.75/1.875А
Номинальная мощность	60Вт
Производимая температура	от +20 ° С до -20 ° С

### 5. КАК РАБОТАТЬ С ПАНЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ



1. Включение и выключение питания: нажмите и удерживайте кнопку выключателя питания в течение 3 секунд, автомобильный холодильник запускается или выключается.

2. Регулировка температуры: нажмите кнопку + или -, чтобы отрегулировать температуру, диапазон регулировки составляет от +20 ° С до -20 ° С;

После остановки регулировки на 3 секунды дисплей перестает мигать, выходит из режима «настройки температуры» и поддерживает текущую установленную температуру, а затем отображает температуру в реальном времени.

3. Режим быстрого охлаждения / энергосбережения: в разблокированном состоянии нажмите кнопку «настройки», чтобы быстро переключить режим охлаждения MAX и режим энергосбережения ECO.

4. USB-порт для зарядки: 5 В, 2,1 А, зарядка для цифровых устройств, таких как мобильные телефоны и планшеты.

### Дистанционное управление с помощью приложения «Car Fridge Freezer»

Вы можете скачать приложение на телефон и управлять холодильником дистанционно. Очень простое управление. Вы можете управлять температурой, режимами и настройками. Функционал тот же, что и на панели управления холодильника.

Вы можете воспользоваться QR code и скачать приложение. Операция подключения приложения: Загрузите приложение из магазина вашего телефона, затем откройте blueooth и приложение, выполните поиск оборудования, выберите холодильник. Нажмите кнопку настройки, чтобы подключить мобильный телефон и холодильник.



IOS



Android

## 6. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАРЯДА БАТАРЕИ:

Автомобильный холодильник имеет функцию определения напряжения аккумуляторной батареи в реальном времени, когда автомобильный холодильник включен, и различные напряжения соответствуют следующим значкам количества электроэнергии.

№	12v	24v	Дисплей питания
0	$U \leq 9,5$	$U \leq 21,2$	
1	$9,6 \leq U \leq 10,7$	$21,3 \leq U \leq 22,2$	
2	$10,8 \leq U \leq 11,2$	$22,3 \leq U \leq 24,5$	
3	$11,3 \leq U \leq 11,8$	$24,6 \leq U \leq 25,3$	
4	$11,9 \leq U \leq 12,5$	$25,4 \leq U \leq 26,0$	
5	$U \geq 12,6$	$U \geq 26,1$	

4

## 8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

- 1. Автомобильный холодильник не работает.**
  - Проверьте, правильно ли подключен источник питания (не ослаблена ли вилка и поменяны ли местами положительный и отрицательный полюса).
  - Убедитесь, что питание на панели управления включено.
  - Проверьте, не перегорел ли предохранитель, и проверьте, нормально ли работает охлаждающая вентиляция.
  - Защита от запуска компрессора с задержкой 10 секунд загрузки.
- 2. Плохое охлаждение.**
  - Проверьте, закрыта ли дверца холодильника, а уплотнение дверцы не повреждено или деформировано, что приводит к плохой герметичности.
  - Плохо вентилируемая зона холодильника, слишком много горячей еды.
  - Солнечный свет или вблизи источников тепла, неправильные настройки температуры.
- 3. Посторонний шум.**
  - Размещение не плавное, касается стены или других предметов, внутренние части болтаются или отваливаются, в ящике слышен звук текущей воды. Это звук потока хладагента, и это нормальное явление.
  - Звук пускового момента компрессора сильный, двигатель разгоняется с места до высокой скорости, звук будет немного больше, а звук уменьшится, когда скорость станет стабильной, что является нормальным явлением.
- 4. Конденсация на поверхности холодильника.**

Когда влажность окружающего воздуха превышает 75%, на поверхности коробки будет небольшая конденсация, то есть водяной пар в воздухе станет жидким, когда он встретится с кожухом холодильника с относительно низкой температурой, и будет конденсироваться в маленькие капли воды. Это нормальное явление. Высушите полотенцем. (Повышение температуры охлаждения помогает уменьшить конденсацию).

6

## 7. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРА:

- 1. Функция защиты аккумулятора:** автомобильный холодильник с трехскоростной функцией защиты автомобильного аккумулятора, может автоматически контролировать напряжение аккумулятора автомобиля, прежде чем потребление электроэнергии повлияет на нормальное загорание автомобиля, автомобильный холодильник автоматически перестанет работать, чтобы гарантировать, что заряд аккумулятора автомобиля не будет потребляться слишком низко и влиять на нормальное загорание автомобиля.
- 2. Метод регулировки механизма защиты аккумулятора:** в выключенном состоянии разблокировки нажмите и удерживайте кнопку **НАСТРОЙКИ** в течение трех секунд, на экране мигает текущее положение защиты аккумулятора автомобильного холодильника. При нажатии кнопки «НАСТРОЙКИ» он настраивается на желаемый уровень **H** - высокий, **M** - средний или **L** - низкий, а заводская настройка по умолчанию - **H**.
- 3. Значение параметра напряжения защитного механизма аккумулятора и оставшаяся мощность, отображаемая на экране.**

Уровни	12v		24v		Дисплей питания
	Приостановка	Перезапуск	Приостановка	Перезапуск	
L-низкий	9.6v	10.9v	21.3v	22.7v	
M-средний	10.8v	11.4v	22.3v	23.7v	
H-высокий	11.3v	12.5v	24.6v	26.0v	

5

- 5. Значение кода ошибки отображения на экране и способы их решения:**

Код	Тип проблемы	Решение
F1	Защита от низкого заряда батареи	Зарядите аккумулятор или опустите защитное положение аккумулятора.
F2	Защита вентилятора от перегрузки	Выключите питание на 30 минут, а затем перезапустите. Если он появится снова, обратитесь в сервисный центр.
F3	Запуск компрессора Часто защита	Выключите питание на 30 минут, а затем перезапустите. Если он появится снова, обратитесь в сервисный центр.
F4	Скорость компрессора слишком низкая или нагрузка слишком велика	Выключите питание на 30 минут, а затем перезапустите. Если он появится снова, обратитесь в сервисный центр.
F5	Защита от перегрева модуля управления	Поставьте холодильник в хорошо проветриваемое место, выключите его на 30 минут, а затем снова включите. Если он появится снова, обратитесь в сервисный центр.
F6	Аппаратный сбой контроллера	Выключение и перезагрузка; при повторном появлении обратитесь в сервисный центр.
F7	Короткое замыкание термоголовки	Проверить клемму датчика температуры
F8	Температурная головка открыта	Проверить клемму датчика температуры

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства без отображений в настоящей инструкции.

Разработано и изготовлено по заказу и под контролем / Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «Эрлайн», РФ, 192102, Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 8, лит. А, пом. 21-Н офис 60, Тел: 8-800-555-8965, com@airline.ru

Изготовитель: Карвилл Авто Парте Технологджи Тайканг Ко., ЛТД Рум 1218, Велс Билдинг, 86 Шанхай Ист Роад, Ченгсянган Таун, Тайканг, Китай 215400 / Carville Auto Parts Technology Taicang CO., LTD Room 1218, Wealth Building, 86 Shanghai East Road, Chengxiang Town, Taicang, China 215400

Страна производства - Китай.  
Официальный импортер продукции т.з. Airline на территории РФ:  
ООО «ЛИМ» 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Фучика, д. 8, литер А (А-3), пом. 243 (часть)

\*по требованию правообладателя импортер может быть изменен. Для уточнения информации о наличии таких требований правообладателя обращаться по тел. 8-800-555-89-65 или на e-mail: info@airline.ru  
Месяц и год изготовления технического средства указываются на его упаковке путём нанесения соответствующего штампа/стикера с датой изготовления. см. информацию в соответствующем разделе на упаковке товара.

7