

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

К вашим услугам наш переносной холодильник. Перед использованием изделия просим внимательно изучить текст руководства.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание  | Страница  |
| Свойства  | 3  |
| Правила безопасности  | 3  |
| Функциональные и рабочие настройки  | 4-5  |
| Наиболее часто задаваемые вопросы  | 5  |
| Хранение продуктов  | 6  |
| Размораживание  | 7  |
| Чистка и уход  | 7  |
| Нормальные состояния  | 7  |
| Технические характеристики  | 8  |
| Утилизация  | 8  |
| Упаковочный лист  | 8  |

1. **Свойства:**

* Высокопроизводительный компрессор с инвертером постоянного тока, долговечный и надёжный модуль-преобразователь
* Не содержащая фторидов изоляция, отлично сохраняющая тепло, низкий расход энергии
* Источники питания: 12/24 Вольт постоянного тока и 110 / 240 Вольт переменного тока, возможность эксплуатации в автомобиле и дома
* Защита от задержки пуска компрессора
* Быстрое охлаждение до -20°С (при температуре окружающего воздуха 25°С).
* Интеллектуальная система защиты автомобильного аккумулятора.
* Возможность перестановки двери.
* Широкодиапазонный электронный регулятор температуры.

* + 1. **Правила безопасности**

Внимание: при воздействии влаги на изделие отключите его. Установку источника питания на постоянном токе на катере / яхте поручите квалифицированным специалистам. Проверьте и убедитесь в том, розетка и кабель рассчитаны на напряжение источника питания. Допустимые значения напряжения указаны на табличке с техническими характеристиками, расположенной сбоку. Запрещается помещать в холодильник электрические приборы - это чревато их повреждением. При транспортировке угол наклона не должен превышать 45°, изделие требует аккуратного обращения в процессе перевозки. Место, где находится холодильник, должно надлежащим образом вентилироваться; оставьте достаточно места для циркуляции воздуха.

Сзади: 200 мм, сбоку: 100 мм. Поставьте изделие в сухом и хорошо вентилируемом месте подальше от источников тепла (например, плиты, дымовой трубы). Избегайте воздействия солнечных лучей. Рекомендуется ставить прибор на ровную поверхность. Максимальный угол наклона работающего прибора 30°. В цельный резервуар можно заливать воду, но сливать воду, переворачивая изделие, запрещается. Протирайте корпус изделия, если на него попала влага. Не погружайте холодильник в воду. Несмотря на то, что изделие перед отправкой подвергается тщательной чистке, мы настоятельно рекомендуем протереть холодильник мягкой тряпкой, смоченной тёплой водой с добавлением в неё небольшого количества нейтрального чистящего средства, после чего протереть промытые поверхности сухой тряпкой (внимание: электрические компоненты протирайте только сухой тряпкой). Внимание: не позволяйте детям играть с холодильником, забираться на него и стоять на нём.

* + 1. **Функциональные и рабочие настройки**
	1. Источник питания: 12/24 Вольт постоянного тока или 110-240 Вольт переменного тока (в комплект поставки входит переходник) .

* 1. Подключение кабеля питания:



* 1. Рабочие настройки:

—Чтобы включить холодильник, нажмите и удерживайте кнопку ВКЛ/ВЫКЛ в течение 3 секунд. Выполните аналогичные действия, чтобы выключить холодильник.

Для регулирования нужной температуры пользуйтесь кнопками UР (повышение) или DOWN (понижение). Для повышения температуры пользуйтесь кнопкой▲, для понижения - кнопкой ▼.

— КНОПКА "SЕТ":

С помощью кнопки "SЕТ" можно настроить следующие режимы: 1. Энергосберегающий режим 2. Режим быстрого охлаждения.

—Световой индикатор:

1. Индикатор питания красный: компрессор отключен.
2. Индикатор питания зелёный: компрессор работает.
3. Индикатор Есо/Мах красный: включен режим быстрого охлаждения.
4. Индикатор Есо/Мах зелёный: включен энергосберегающий режим охлаждения.

—Защита аккумулятора: выбирая положения L, М, Н, вы устанавливаете разные уровни защиты аккумулятора. При работающем холодильнике нажмите и удерживайте "SЕТ" в течение 3 секунд. На светодиодный дисплей будет выведено

L : Низкий уровень защиты батареи.

М: Средний уровень

Н : Высокий уровень защиты (заводская настройка по умолчанию)



Если изделие подключено в автомобиле, рекомендуем настроить уровень защиты Н (высокий). Уровни М (средний) и L (низкий) рекомендуются при подключении к резервному аккумулятору. Значения выходного напряжения у разных автомобилей разные. Если дисплей защиты от перегрузок по напряжению выдаёт Р1, измените уровень защиты аккумулятора с

 Н на М или L.

На большинстве автомобилей подача питания прекращается с момента отключения двигателя. Однако есть модели, на которых подача питания продолжается даже после отключения двигателя. Если после отключения двигателя ваш холодильник продолжает работать, установите уровень защиты Н3 (высокий), в противном случае ваш аккумулятор может «сесть», и вы не сможете завести двигатель .

3.4 Перестановка двери ( модели 25L/30L/40L/50L/75L):



а. Используя крестовую отвёртку, снимите цепь

b. Снимите обе петли

с. Установите петли с другой стороны между дверью и резервуаром.

d. Установите цепь с другой стороны между дверью и резервуаром.

4. **Наиболее часто задаваемые вопросы**

* Изделие не работает:

— Проверьте подключение к источнику питания.

— Проверьте состояние вилки и розетки, проверьте, как они подключены.

— Проверьте, не сгорел ли предохранитель.

— Проверьте, включен ли холодильник.

— Проверьте, включена ли задержка пуска компрессора при включении холодильника.

* Продукты переморожены:

—Задана слишком низкая температура.

* Изнутри слышен шум текущей жидкости.

 —Это нормально, шум создаётся потоком хладагента.

5

На дисплее отображается код Р1

—низкая защита по питанию, измените уровень защиты аккумулятора с Н3 (высокий) на Н2 (средний) или Н1(низкий)

* На дисплее отображается код Р2

—Защита вентилятора от перегрузок. Отключите изделие и повторно включите его через 30 минут. Если код выводится снова, обратитесь в сервисный центр.

* На дисплее отображается код Р3

—Активирована защита компрессора. Отключите изделие и повторно включите его через 30 минут. Если код выводится снова, обратитесь в сервисный центр.

* На дисплее отображается код Р5

— Активирована защита модуля контроллера компрессора. Отключите холодильник, поместите его в хорошо вентилируемое место, повторно включите через 30 минут. Если код отображается повторно, обратитесь в сервисный центр.

* На дисплее отображается код Р7/Р8

—Ошибка датчика температуры. Отключите холодильник и включите его повторно. Если код продолжает отображаться, обратитесь в сервисный центр.

5. **Хранение продуктов**

* Морозилка (ниже -20"С )

— Мясо нарежьте и плотно заверните. Далее равномерно разложите мясо внутри морозилки.

— Купив замороженные продукты, положите их в морозилку как можно быстрее, пока они находятся в замороженном состоянии. Не храните замороженные продукты вместе со свежими. Не кладите в морозилку фрукты и овощи во избежание высушивания замораживанием.

— Не кладите в морозилку плотно закупоренные стеклянные ёмкости с жидкостями. Ёмкости могут лопнуть!

* Холодильная камера (0°С -10°С)

—Здесь можно хранить яйца, масло, молоко, напитки в бутылках.

—Овощи и фрукты храните в специальных контейнерах для удерживания влаги.

Не кладите тёплые / горячие продукты, дайте им сначала остыть. Это позволит сэкономить энергию.

—Продукты храните в специальных пакетах, сохраняющих их свежее состояние. Между пакетами оставляйте пространство, необходимое для циркуляции воздуха.

* + 1. **Размораживание**

■ Если холодильник работает долгое время, на поверхностях в морозилке образуется наледь, из -за которой снижается охлаждающий эффект, повышается расход энергии. В этом случае требуется размораживание.

■ Отключите холодильник от источника питания, откройте дверь, выньте продукты и поместите их на хранение в прохладное место. Для удаления наледи воспользуйтесь специальной лопаточкой (или оставьте дверь открытой, чтобы наледь растаяла под воздействием температуры окружающего воздуха). Протрите насухо кухонным полотенцем. После этого поместите продукты обратно и включите холодильник.

**Примечание:** Для очистки наледи не используйте острые металлические предметы, которые могут повредить холодильник.

* + 1. **Чистка и уход**

Перед чисткой отключайте холодильник от источника питания!

* Протирайте внутренние и внешние поверхности мягкой тряпкой, смоченной тёплой водой.
* Для удаления трудно удаляемых пятен воспользуйтесь нейтральным моющим средством. После обработки протрите поверхность мягкой тряпкой.
* Если вы уезжаете в отпуск или собираетесь отсутствовать дома долгое время, извлеките их холодильника продукты и отключите его от источника питания. Протрите поверхности внутри холодильника и оставьте чуть приоткрытой дверь. Поместите холодильник в хорошо вентилируемое помещение.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не брызгайте водой на поверхности холодильника во время его чистки, так как в результате это ухудшает изоляционные свойства электрических компонентов и вызывает эрозию металлических частей.

■ Не используйте чистящие средства, содержащие коррозионно-активные материалы, материалы, растворяющиеся от влаги воздуха (например, чистящие порошки, отбеливатели, стиральные порошки, щёлочи, бензол, бензин, кислоты), а также горячую воду для чистки внешних поверхностей, прокладок двери, компонентов из пластика.

8. **Следующие ситуации являются нормальными:**

■ Поток хладагента по испарителю может издавать звук, похожий на звук кипящей или булькающей жидкости.

■ После дождя / в условиях высокой влажности на наружной поверхности холодильника и прокладках дверей может оставаться / появляться влага. Протрите влажные поверхности сухой тряпкой.

■ Задняя панель может нагреваться, особенно в летнее время, вследствие эмиссии тепла от конденсатора.

7

■ Поверхности также могут нагреваться вследствие работы компрессора.

■ Во время включения / выключения компрессор может издавать гул или пульсирующие звуки.

■ При ударении холодильника из компрессора может исходить звук, похожий на ударение металла о металл, что является нормальным явлением.

1. **Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| МОДЕЛЬ  | 15L-75L  |
| КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  | Т/SТ/N/SN  |
| СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ТОКОМ  | III  |
| НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА (ВОЛЬТ)  | 12/24 Вольт  |
| ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА (А)  | 15 Ампер  |
| 15А ПОЛНАЯ ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (ВАТТ)  | 45 Ватт  |
| НОМИНАЛ ПОСТОЯННОГО ТОКА (А)  | 3,75 Ампер /1,875 Ампер  |
| КОЛ-ВО ХЛАДАГЕНТА (г)  | 32 г - 40 г  |

1. **Указания по охране окружающей среды**

 УТИЛИЗАЦИЯ: продукт не относится к категории «несортированные бытовые отходы». Продукт утилизируется отдельно от них и направляется на специальную переработку. Символ с перекрещенным мусорным баком означает, что утилизация электроприборов вместе с несортированными бытовыми отходами запрещается. Сдавайте утилизируемые продукты в специальные пункты сбора. Запрашивайте информацию о пунктах сбора у местных властей . При утилизации на свалках и полигонах опасные компоненты изделия могут попасть в сточные воды и далее в пищевую цепочку, нанести ущерб здоровью человека.

1. **Упаковочный лист**

 Модель изделия 15L-75L

 Холодильник 1

 Кабель питания (постоянный ток) 1

 Переходник для переменного тока 1

 Руководство для пользователя 1