

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОМПРЕССОРНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ
ХОЛОДИЛЬНИК

MRQ-30



- Способ охлаждения - компрессорный
- Объем камеры - 30л
- Питание - 12В/24В постоянного тока
- Потребляемая мощность - 45Вт
- Минимальная температура охлаждения -22°C
- Максимальная температура охлаждения +20°C
- Индикаторы - температура, режим, настройки
- Управление - сенсорная панель
- Вес - 14,7 кг
- Габариты - 74,2 x 34 x 36 см
- Гарантия - 1год



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед подключением, эксплуатацией и / или настройкой данного аппарата для обеспечения безопасности тщательно ознакомьтесь с данной Инструкцией по эксплуатации. Храните Инструкцию по эксплуатации для использования в будущем.

Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильной установкой устройства или его использованием не по назначению.

Комплект поставки:

Холодильник - 1шт

Инструкция по эксплуатации - 1шт

Кабель питания к прикуривателю - 1шт

Перегородка внутреннего объема холодильника - 1 шт.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не пользуйтесь холодильником при наличии видимых повреждений.

В случае повреждения провода питания холодильника с целью безопасности провод следует заменить на новый силами сервисного центра.

Прибор нужно ремонтировать исключительно силами квалифицированного персонала. Неправильный ремонт может нести серьезную угрозу безопасности.

Не допускается самостоятельная чистка и техническое обслуживание изделия детьми без присмотра.

Следите за тем, чтобы дети не играли с холодильником.

Использование данного прибора детьми до 8 лет или лицами с сниженными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами, которые не имеют опыта или знаний, возможно только при условии надлежащего за ними присмотра или при условии доведения до них инструкций по безопасному использовании прибора и разъяснения возможной опасности.

Не позволяйте детям играть с прибором.

Не храните внутри холодильника аэрозольные баллоны с содержанием горючих средств.

ОСТОРОЖНО!

Отключайте холодильник от источника напряжения:

- перед выполнением чистки и обслуживания.
- после каждого применения

Пищевые продукты допускается хранить только в оригинальном упаковках или в пищевых контейнерах.

ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что напряжение, указанное на заводской табличке, соответствует напряжению электропитания.

Правила подключения холодильника:

- Подключите провод постоянного тока к источнику питания в автомобиле.
- Никогда не тяните за провод, чтобы вынуть вилку из розетки).
- Перед подключением прибора для зарядки аккумулятора, отключите от электросети автомобиля холодильник и все другие электроприборы.
- Холодильник не предназначен для перевозки и хранения едких веществ или материалов, которые содержат растворители.
- Для термоизоляции холодильника используется горючий циклопентан, который подлежит особой утилизации. Сдайте устройство в пункт утилизации электроприборов после окончания эксплуатации.
- Убедитесь, что холодильник находится на достаточном расстоянии от окружающих поверхностей и других предметов для свободной циркуляции воздуха.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты.
- Не заполняйте внутреннее пространство льдом или жидкостью.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не погружайте холодильник в воду.
- Не допускайте влияние избыточного тепла и влаги на холодильник и его провод.

ОСТОРОЖНО!

Перед запуском устройства убедитесь, что провод питания и вилка сухие.

ВНИМАНИЕ!

Не используйте электроприборы внутри холодильника, если подобное не рекомендуется производителем.

Не размещайте холодильник вблизи источников открытого огня или тепла (обогреватели, солнечный свет, газовые плиты и т.д.).

ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРЕВА!

- Убедитесь, что устройство имеет необходимый уровень вентиляции, чтобы тепло которое отводится во время работы не накапливалось вблизи холодильника
- Убедитесь, что холодильник находится на достаточном расстоянии от стен и других предметов для свободной циркуляции воздуха.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты.
- Не заполняйте внутреннее пространство льдом или жидкостью.
- Не погружайте холодильник в воду.
- Не допускайте влияние тепла и влаги на холодильник и его провод.

Транспортировка, хранение и реализация

В случае резких перепадов температуры или влажности внутри устройства может образоваться конденсат, что может привести к короткого замыкания. Выдержите устройство перед использованием при комнатной температуре в течение 2-х часов.

Используйте заводскую упаковку для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

Защищайте устройство от прямого воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Не ставьте прибор вблизи источников тепла или отопления. Держите устройство в недоступном для детей месте.

Придерживайтесь температурного режима от -20° C до + 50° C.

НАЗНАЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

- Холодильник предназначен для работы от электросети постоянного тока автомобиля, яхты или фургона, дополнительно аккумулятора постоянного тока.
- Холодильник не предназначен для использования в промышленных или коммерческих целях.

ОСТОРОЖНО! Опасность здоровью!

Убедитесь, что холодопроизводительность прибора достаточна для хранения необходимых вам продуктов и лекарств.

ФУНКЦИИ ХОЛОДИЛЬНИКА

- Холодильник может охлаждать или замораживать продукты питания. Система, которая состоит из компрессора и модуля управления, быстро и эффективно охлаждает содержимое холодильника, не требуя при этом обслуживания.
- Холодильник разработан для использования в дороге и может применяться в различных суровых условиях и ситуациях.

Описание функций:

- Трехуровневый контроль для защиты аккумулятора автомобиля.
- Дисплей с термометром (отключается автоматически при низком уровне заряда аккумулятора)
- Регулировка температуры (две кнопки с шагом 1°C или 2°F).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

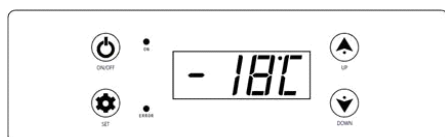
ЭЛЕМЕНТЫ ДИСПЛЕЯ И ИХ ФУНКЦИИ

ВНИМАНИЕ!

После покупки холодильника перед включением установите его в горизонтальное положение на 12 часов или больше

В целях обеспечения гигиенической чистоты перед первым запуском следует очистить внутренние и внешние поверхности прибора влажной тканью. См. раздел «Чистка и техническое обслуживание».

Дисплей и панель управления



Включение и выключение холодильника

Включение: Нажмите на кнопку «ON/OFF».

Выключение: Удерживайте кнопку «ON/OFF» в течение пяти секунд

Настройки температуры охлаждения

Включите холодильник.

Выберите единицы измерения температуры: Удерживайте кнопки «DOWN» и «SET» в течение примерно 10 секунд, дождитесь появления на дисплее мигающий надпись «°C» или «°F», после чего отпустите обе кнопки. Затем с помощью кнопки «UP» или «DOWN» выберите отображения температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта. Выбранные единицы измерения температуры будут мигать на дисплее в течение нескольких секунд, после чего дисплей будет отображать текущую температуру.

Настройки температуры охлаждения: нажмите один раз кнопку «SET», после чего с помощью кнопок «UP» и «DOWN» установите нужную температуру охлаждения. Выбранное значение температуры будут мигать на дисплее в течение нескольких секунд, после чего дисплей продолжит показывать температуру.

Настройки контроля аккумулятора для защиты от низкого напряжения

Холодильник имеет трехуровневую систему контроля аккумулятора для его защиты от избыточной разрядки (при подключении к автомобильной электросети).

Если прибор работает при отключенном двигателе, то он автоматически отключится, после того как напряжение сети упадет ниже установленного уровня.

ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения!

Избегайте постоянных перезапусков прибора, эксплуатируйте его, чередуя с длительными фазами зарядки аккумулятора. Убедитесь, что аккумулятор заряжен.

Существует 3 уровня контроля аккумулятора для защиты от низкого напряжения: H1, H2 и H3.

На уровне H3 система контроля аккумулятора реагирует быстрее, чем на уровне H1 или H2.

Уровень		H1	H2	H3
12В	Напряжение отключения, В	10.3	10.8	11.3
	Напряжение повторного отключения, В	11.1	11.8	12.6
24В	Напряжение отключения,	21.5	22.3	24.3
	Напряжение повторного отключения, В	22.7	23.7	25.7

Если холодильник питается от стартерного аккумулятора, выберите уровень контроля H3. Если же холодильник подключен к отдельному аккумулятору, то уровня H1 будет достаточно.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Чтобы выставить соответствующий контроля уровень контроля напряжения аккумулятора:

- Включите холодильник.
- Удерживайте одновременно кнопки «UP» и «DOWN» в течение примерно пяти секунд - на дисплее мигает надпись H1, H2 или H3. Нажмите кнопку «UP» или «DOWN» для выбора уровня контроля аккумулятора H1, H2 или H3. После завершения настройки обозначения выбранного уровня контроля H1, H2 или H3 будет мигать на дисплее в течение нескольких секунд.
- Перед возвращением к отображению текущей температуры дисплей мигает несколько раз.

Настройка режима работы холодильника

Выбор режима работы холодильника:

Существует два режима работы прибора:

- Режим работы НН: холодильник работает в нормальном режиме. В этом режиме светодиодный индикатор «Вкл» будет гореть красным цветом.
- Режим работы ECO: холодильник работает в режиме энергосбережения. В этом режиме светодиодный индикатор «Вкл» будет гореть зеленым цветом.

Для выбора режима:

- Дважды нажмите кнопку «SET» - на дисплее мигает надпись НН или ECO. Выберите нужный режим кнопкой «UP» или «DOWN».
- Обозначение выбранного рабочего режима НН или ECO будет мигать на дисплее в течение нескольких секунд, после чего дисплей продолжит отображать текущую температуру.
- В режиме ECO уровень шума снижается с 40 дБ до 35 дБ, экономится электроэнергия, но охлаждение происходит медленнее по сравнению с режимом НН.

Значения кода ошибки, который отображается на дисплее

К о д ошибки	Возможная причина	Предлагаемое решение
E0	Обрыв цепи датчика или короткое замыкание	Переподключите или поменяйте датчик
E1	Низкое входное напряжение	Проверьте напряжение батареи или настройте уровень системы защиты аккумулятора.
E2	Проблема с вентилятором	Проверьте не заблокирован вентилятор и ли нет короткого замыкания.
E3	Сработала защита компрессора	Отключите холодильник от сети питания на 30 минут и перезапустите прибор.
E4	Сработала защита компрессора от перенапряжения	Измените режим работы с помощью панели управления холодильника.
E5	Предупреждение о перегреве панели управления	Поместите прибор в место с хорошей вентиляцией.

Советы по энергосбережению

Подбирайте хорошо вентилируемые места, защищенные от прямых солнечных лучей.

Перед тем, как положить горячие продукты в холодильник, дайте им время остыть.

Не открывайте холодильник чаще, чем это необходимо.

Не оставляйте холодильник включенным дольше, чем это необходимо.

Размораживайте холодильник по мере образования в нем слоя льда.

Избегайте эксплуатации прибора при чрезмерно низкой температуре.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ХОЛОДИЛЬНИКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Из-за угрозы безопасности производитель не рекомендует использовать любые удлинительные провода постоянного тока.

Ни при каких условиях не наращивайте провода шнура питания.

Не используйте блоки розеток или разветвители.

Полностью разматывайте провод постоянного тока, чтобы избежать скопления тепла и оплавления.

При подключении аккумулятора (автомобиля или яхты) холодильник может работать от 12 или 24 В постоянного тока.

ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения!

Перед подключением аккумулятора к устройству быстрой зарядки отключайте от него холодильник и другие электроприборы.

Чрезмерное напряжение может привести к повреждению электронных компонентов холодильника.

ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения!

С целью безопасности холодильник имеет электронную систему защиты от неправильной полярности. Она защищает прибор от короткого замыкания при подключении к аккумулятору.

Вилка постоянного тока с предохранителем для подключения устройства

ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения!

С целью безопасности устройства вилка на проводе питания постоянного тока имеет предохранитель. Не извлекайте предохранитель из штекера.

Используйте только провод питания, который в комплекте

- Подключите провод питания постоянного тока к разъему питания постоянного тока на холодильнике.
- Подключите провод к разъему питания постоянного тока.

Включение холодильника

ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения!

Убедитесь, что устройство постоянно обеспечивается необходимым уровнем вентиляции, чтобы уходило тепло, которое образуется во время работы. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты. Убедитесь, что устройство находится на достаточном расстоянии от стен и других предметов для правильной циркуляции.

- Расположите устройство на прочной поверхности.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты, чтобы нагретый воздух мог рассеиваться.
- Закройте устройство.
- Включите холодильник.

ВНИМАНИЕ! Опасность от чрезмерно низкой температуры!

Убедитесь, что в холодильнике находятся именно те продукты, которые необходимо сохранять при выбранной температуре.

ПРИМЕЧАНИЕ!

На дисплее отображается температура в центре внутреннего отсека устройства. В других местах температура может отличаться.

Выключение холодильника

- Выньте все продукты из холодильника.
- Выключите холодильник.
- Выньте провод питания из розетки.

Если вы не собираетесь использовать холодильник в течение длительного времени, оставьте дверь устройства открытой, чтобы избежать образования неприятных запахов.

Размораживание холодильника

Из-за влажности внутри холодильника или на испарителе может образоваться лед, что уменьшает эффективность работы устройства. Чтобы избежать этого вовремя размораживайте холодильник.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения!

Не пытайтесь удалить лед или высвободить предметы, что примерзли за помощью твердых или острых инструментов.

Для размораживания холодильника выполните следующее:

- Выньте из холодильника все содержимое.
- При необходимости поместите продукты для хранения в другой холодильник.
- Выключите устройство.
- Оставьте дверцы открытыми.
- Удалите талую воду.

ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена предохранителя в вилке постоянного тока

- Снимите переходную втулку.
- Выкрутите винт из верхней половины корпуса.
- Аккуратно снимите верхнюю часть корпуса с нижней.
- Выньте контактный штырь.
- Замените неисправный предохранитель на новый такого же типа.
- Соберите вилку в обратном порядке.

Чистка холодильника

- Периодически протирайте внешние и внутренние поверхности влажной тканью.
- Следите за тем, чтобы в вентиляционных отверстиях не накапливалась пыль и грязь. Так тепло сможет свободно выходить из них и не повредится устройство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед чисткой и обслуживанием отключайте прибор от источника питания

ВНИМАНИЕ! Опасность повреждения!

Не проводите чистку холодильника под струей воды или в посудомоечной машине.

Чтобы избежать повреждения холодильника не используйте для его чистки абразивные вещества и твердые предметы.

Хранения холодильника

Хранить холодильник рекомендуется в сухом помещении, которое проветривается при температуре от 0 °C до +50 °C при относительной влажности воздуха до 80%, без воздействия прямых солнечных лучей. Для длительного хранения рекомендуется использовать заводскую упаковку.

Транспортировка холодильника

Рекомендуется транспортировать в горизонтальном положении. В противном случае необходимо выдержать его не менее 12 часов выключенным в горизонтальном положении.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Предлагаемое решение
Прибор не работает, светодиод не светится	Не подается напряжение	В большинстве транспортных средствах зажигание должно быть включенным для подачи питания к розетке прикуривателя
	Предохранитель в вилке вышел из строя	Замените предохранитель на исправный
Устройство не работает (разъем питания подключен, светодиод «ON» горит)	Неисправен компрессор	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Устройство не работает (разъем питания подключен, дисплей отображает код ошибки «E1»).	Система защиты источника тока установлена на слишком высоком уровне	Выберите уровень защиты ниже, чем установлено
	Напряжение аккумулятора слишком низкое	Проверьте аккумулятор и при необходимости зарядите его
Устройство от розетки прикуривателя не работает (зажигание включено, но прибор не работает, светодиод не горит)	Розетка постоянного тока загрязнена, что приводит к плохому электрическому контакту	Очистите разъем прикуривателя от возможных загрязнений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: MRQ-30

Напряжение питания: 12В/24В постоянного тока

Потребляемый ток (12В), 3.8А

Потребляемый ток (24В), 1.9А

Потребляемая мощность: 45 Вт

Диапазон охлаждения, °С: от +20 до -22

Объем, л: 30

Фреон: R600A

Вес фреона, 20г.

Изоляция: полиуретан

Система охлаждения: Компрессор

Рабочая температура окружающей среды, °С: от +10 до +43

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По окончании срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни, здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе

В охлаждающей контуре находится хладагент R600A. Это вещество содержит фтористые парниковые газы.

Примечание:

В соответствии с проводимой политики постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайну, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.



Уведомляем, что вся упаковка данного прибора НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА для вторичной упаковки или хранения в ней ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.

Срок службы - 5 лет, при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Единая справочная служба:

тел. 8-800-100-46-80

service@premsrv.ru



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте www.mysteryelectronics.ru

Производитель:

МИСТЕРИ ЭЛЕКТРОНИКС ПТЕ ЛИМИТЕД

Румс 2006-8, 20/Ф, Ту Чайначем Эксчейндж Скуэре,

338 Кингс Род, Ноз Пойнт, Гонконг, Китай

Сделано в Китае

Продукция прошла необходимые процедуры оценки (подтверждения) соответствия требованиям Технического регламента ЕАЭС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Дата изготовления: 04.2022 г.

Импортер и организация уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «СИГМА ЛЮКС»

Адрес: 142153, РФ, Московская область, город Подольск, деревня Новоселки, территория Технопарка, дом 2, корпус 1