



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE

km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |
АВТОЗВУК — Акустика • Підсилювачі • Сабуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |
GPS НАВІГАТОРИ — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS треки • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |
ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА — Задні парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |
АВТОАКСЕСУАРИ — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |
МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>

VOIN



VCCF-26

COMPRESSOR CAR FREEZER



PORTABLE

26 LITERS



BATTERY
DISCHARGE PROTECTION



TOUCH
CONTROL PANEL



COMPRESSOR
ANTI SEALING PROTECTION



TILL 30°
WITHSTAND A SHORT-TERM INCLINATION
Автотовари «130»

High
Quality



130.com.ua

Руководство пользователя

Компрессорный Автомобильный Холодильник

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Сохраните его в надежном месте. Если устройство передается другому лицу, данное руководство по эксплуатации необходимо передать пользователю вместе с ним.

Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного использования.

130.com.ua

Содержание

1. Инструкция по технике безопасности	3
1.1 Общая безопасность	3
1.2 Безопасность при эксплуатации холодильника	4
2. Электропитание холодильника	4
3. Функции холодильника	5
4. Элементы дисплея и его функции	5
4.1 Дисплей и панель управления	5
4.2 Включение / выключение холодильника	5
4.3 Установка температуры охлаждения	6
4.4 Настройка контроля аккумулятора для защиты от низкого напряжения	6
4.5 Настройка режима работы холодильника	7
4.6 Значение кода, отображаемого на экране дисплея	8
4.7 Советы по энергосбережению	8
5 Подключение холодильника	8
5.1 Использование кабеля постоянного тока с предохранителем для подключения холодильника	9
5.2 Подключение к источнику питания переменного тока	10
6. Эксплуатация холодильника	10
6.1 Включение холодильника	10
6.2 Выключение холодильника	10
6.3 Размораживание холодильника	10
7. Техническое обслуживание	11
7.1 Замена предохранителя в штекере постоянного тока	11
7.2 Чистка холодильника	11
8. Устранение неполадок	12
9. Утилизация	13
10. Технические характеристики	13
11. Гарантия	14

1. Инструкция по технике безопасности.

1.1 Общая безопасность

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не эксплуатируйте холодильник, если оно имеет видимые повреждения.
- Если кабель питания холодильника поврежден, его необходимо заменить в сервисной службе в целях безопасности.
- Ремонт холодильника может выполняться только квалифицированным персоналом.
- Очистка и техническое обслуживание не должны осуществляться детьми.
- Всегда храните и используйте холодильник вне досягаемости детей в возрасте до 8 лет.
- Не храните в холодильнике взрывоопасные вещества, а также любые аэрозольные баллоны с содержанием горючих распылительных средств.

ВНИМАНИЕ!

- Отключайте холодильник от источника питания:
 - перед каждой очисткой и тех. обслуживанием
 - после каждого пользования.
- Пищевые продукты можно хранить только в оригинальной упаковке или в соответствующей таре.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Убедитесь, что напряжение, указанное на этикетке холодильника, соответствует напряжению источника питания.
- Подключение холодильника:
 - Подключите кабель постоянного тока к источнику питания постоянного тока в транспортном средстве 12/24 В.
 - Или подключите кабель постоянного тока к адаптеру переменного тока 12/220 В, а затем подключите адаптер переменного тока к источнику питания переменного тока 220 В.
- Вынимая вилку из розетки никогда не тяните за кабель.
- Включение холодильника при использовании его в транспортном средстве от сети постоянного тока 12/24 В должно происходить после запуска двигателя во избежание поломки холодильника.
- Если холодильник подключен к розетке, постоянного тока, отсоедините или выключите его при выключении двигателя. В противном случае можно разрядить аккумулятор.
- Холодильник не подходит для транспортировки едких веществ или материалов, содержащих растворители.
- Для термоизоляции холодильника используется горючий циклопентан, который требует особой утилизации. По окончании жизненного цикла сдайте холодильник в пункт утилизации холодильных агрегатов.

1.2 Безопасность при эксплуатации холодильника.

ВНИМАНИЕ!

- Перед запуском холодильника убедитесь, что шнур электропитания и штекер сухие.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- Не используйте электрические устройства внутри холодильника.
- Не размещайте холодильник вблизи открытого огня или других источников тепла (обогревателей, прямых солнечных лучей, газовых духовок и т. д.)

Опасность перегрева!

Всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию, чтобы тепло, выделяемое конденсатором холодильника во время работы, не накапливалось. Убедитесь, что холодильник находится достаточно далеко от стен и других предметов для свободной циркуляции воздуха. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты.

- Не заполняйте внутренний контейнер льдом или жидкостью.
- Не погружайте холодильник в воду.
- Не допускайте воздействия прямых солнечных лучей и влаги на холодильник и электрический кабель.

2. Электропитание холодильника.

Холодильник можно подключить:

- к бортовому источнику питания постоянного тока транспортного средства, лодки или передвижного дома на колесах [12 В или 24 В].
- к вспомогательной аккумуляторной батарее постоянного тока 12В или 24 В
- к источнику питания переменного тока 220 В через адаптер переменного тока 12/220 В входящего в комплект.

ВНИМАНИЕ! Опасность для здоровья!

Убедитесь, что хладопроизводительность холодильника достаточна для хранения требуемых вам продуктов или лекарств.

3. Функции холодильника.

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

Описание функции:

- 3-х уровневый контроль для защиты аккумулятора транспортного средства
- Регулировка температуры в холодильнике (двумя кнопками с шагом 1 °C или 2 °F).

4. Элементы дисплея и их функции.

ПРИМЕЧАНИЕ!

- После покупки, перед первым включением, холодильник должен находиться в горизонтальном положении не менее 6 часов.
- Перед первым включением нового холодильника из соображений гигиены необходимо очистить его внутри и снаружи влажной тканью. См. также главу «Очистка и техническое обслуживание».

4.1 Дисплей и панель управления:



4.2 Включение / выключение холодильника:

- Включение: слегка нажмите пальцем один раз кнопку «ON/OFF»
- Выключение: удерживайте нажатой кнопку «ON/OFF» в течение пяти секунд.

4.3 Установка температуры охлаждения:

- Включите холодильник.
- Выберите единицу измерения температуры: Удерживая кнопки «down» и «set» в течение примерно 10 секунд, дождитесь появления на дисплее мигающей надписи «°C» или «°F», после чего отпустите обе кнопки. Затем с помощью кнопки «up» или «down» выберите отображение температуры в градусах Цельсия или Фаренгейта. Выбранные единицы измерения температуры будут мигать на дисплее в течение нескольких секунд, после чего дисплей продолжит отображать текущую температуру.
- Настройка температуры охлаждения: один раз нажмите на кнопку «set», затем нажмите на кнопки «up» и «down», чтобы установить желаемую температуру охлаждения. Выбранное значение температуры будет мигать на экране дисплея в течение нескольких секунд, а затем экран дисплея вернется к автоматическому отображению текущей температуры.

4.4 Настройка контроля аккумулятора для защиты от низкого напряжения:

Холодильник оснащен трехуровневым контролем заряда аккумулятора, который защищает аккумулятор вашего автомобиля от чрезмерной разрядки, когда устройство подключено к бортовой сети постоянного тока.

Если **холодильник** работает при выключенном запуске автомобиля, то он автоматически отключается, как только напряжение питания падает ниже установленного уровня.

Холодильник снова включится, как только аккумулятор будет заряжен до уровня напряжения перезапуска.

Контроль уровня		H1	H2	H3
12V	Напряжение перезапуска	10.3V	10.8V	11.3V
	Напряжение перезапуска	11.1V	11.8V	12.6V
24V	Напряжение перезапуска	21.5V	22.3V	24.3V
	Напряжение перезапуска	22.7V	23.7V	25.7V

Когда холодильник питается от стартерного аккумулятора, выберите уровень контроля батареи «H3», если холодильник подключен к отдельному аккумулятору, уровня контроля батареи «H1» будет достаточно.

- Включите холодильник.
- Существует 3 уровня защиты аккумулятора от низкого напряжения: H1, H2 и H3.

Удерживайте одновременно кнопки «up» и «down» в течение примерно пяти секунд, на экране появятся мигающие надписи «H1», «H2» или «H3», нажмите кнопку «UP» или «DOWN» – для выбора уровня контроля заряда аккумулятора «H1», «H2» или «H3». Выбранный уровень контроля «H1», «H2» или «H3» будет мигать на экране дисплея в течение нескольких секунд, после настройки дисплей мигнет несколько раз и вернется к отображению текущей температуры.

4.5 Настройка режима работы холодильника:

Выбор режима работы холодильника:

В устройстве предусмотрено два режима работы:

Режим работы НН: холодильник работает в нормальном режиме.

В этом режиме светодиодный индикатор «включен» должен гореть красным цветом.

Режим работы ECO: холодильник работает в энергосберегающем режиме.

В этом рабочем режиме светодиодный индикатор "включен" будет гореть зеленым цветом.

Дважды нажмите на кнопку «set», на дисплее замигает надпись НН или ECO, затем используйте кнопки «up» и «down», чтобы выбрать нужный режим. Обозначение выбранного режима «НН» или «ECO» будет мигать на экране в течение нескольких секунд, а затем экран дисплея вернется к

4.6 Значение кода, отображаемого на экране дисплея:

Код	Возможная причина	Предлагаемое решение
E0	Обрыв в цепи датчика или короткое замыкание	Подключите или замените датчик
E1	Низкое входное напряжение	Проверьте напряжение батареи или настройте уровень системы защиты аккумулятора.
E2	Проблема с вентилятором	Проверьте, не заблокирован ли вентилятор или нет ли короткого замыкания.
E3	Сработала защита компрессора	Отключите холодильник от источника питания на 30 минут и перезапустите устройство
E4	Сработала защита компрессора от перегрузок	Измените режим работы с панели управления холодильника
E5	Предупреждение о перегреве панели управления	Переместите холодильник в место с хорошей вентиляцией

4.7 Советы по энергосбережению:

Выбор режима работы холодильника:

- Для установки выберите хорошо вентилируемое место, защищенное от попадания прямых солнечных лучей.
- Прежде чем поместить теплую пищу в холодильник, дайте ей остыть.
- Не открывайте холодильник чаще, чем необходимо.
- Не оставляйте холодильник открытым дольше, чем необходимо.
- После образования слоя льда разморозьте холодильник.
- Избегайте эксплуатации холодильника при чрезмерно низкой температуре.

5 Подключение холодильника:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Удлинитель постоянного тока.

- Из-за потенциальной угрозы безопасности производитель не рекомендует использовать удлинители постоянного тока любого типа.
- Не наращивайте провода шнура питания.
- Не пользуйтесь блоками розеток или сетевыми разветвителями.
- Всегда полностью разворачивайте и разматывайте шнур постоянного тока, чтобы избежать скопления тепла и оплавления.

Холодильник может работать от 12 В или 24 В постоянного тока.

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

Чрезмерное напряжение может привести к повреждению электронных компонентов холодильника.

В целях безопасности холодильник оснащен электронной системой защиты от неправильной полярности. Она защищает устройство от короткого замыкания при подключении к аккумулятору.

5.1 Использование кабеля постоянного тока с предохранителем для подключения холодильника.

ПРИМЕЧАНИЕ! Опасность повреждения!

В целях защиты устройства вилка на шнуре питания постоянного тока оснащается предохранителем. Не вынимайте предохранитель из вилки постоянного тока.

Используйте только прилагаемый кабель постоянного тока.

- Подключите кабель постоянного тока к разъему постоянного тока холодильника.
- Подключите кабель постоянного тока к розетке источника питания постоянного тока.

5.2 Подключение к источнику питания переменного тока.

- Подключите кабель постоянного тока к разъему постоянного тока холодильника.
- Вставьте штекер кабеля постоянного тока в “гнездо” адаптера переменного тока (адаптер переменного тока входит в комплект поставки).
- Подключите кабель адаптера переменного тока к розетке источника питания переменного тока.

ПРИМЕЧАНИЕ! Опасность повреждения!

- Используйте только адаптер переменного тока, поставляемый производителем.
- Не трогайте вилки и выключатели мокрыми руками или стоя на мокрой поверхности.

6 Эксплуатация холодильника.

6.1 Включение холодильника.

ПРИМЕЧАНИЕ! Опасность перегрева!

Всегда обеспечивайте достаточную вентиляцию, чтобы тепло, выделяемое во время работы, могло рассеиваться. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты. Убедитесь, что устройство находится достаточно далеко от стен и других предметов чтобы воздух мог циркулировать.

- Установите холодильник на прочное основание.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты и нагретый воздух может рассеиваться.
- Закройте холодильник.
- Включите холодильник.

ПРИМЕЧАНИЕ! Опасность от чрезмерно низкой температуры!

Убедитесь, что в охлаждающее устройство помещены только те объекты, которые предназначены для охлаждения до выбранной температуры.

ПРИМЕЧАНИЕ!

На дисплее отображается температура в центре внутреннего отсека устройства. Температура в других местах может отличаться от этой температуры.

6.2 Выключение холодильника.

- Выньте все продукты из холодильника.
- Выключите холодильник.
- Достаньте шнур питания из розетки.
- Если вы не будете использовать холодильник в течение длительного времени, оставьте крышку слегка открытой во избежание образования неприятного запаха.

6.3 Размораживание холодильника.

При эксплуатации холодильника на стенках и на испарителе может образовываться иней, что снижает охлаждающую способность устройства. Во избежание этого своевременно размораживайте

ПРИМЕЧАНИЕ! Опасность повреждения!

Никогда не используйте твердые или заостренные инструменты для удаления льда или высвобождения примерзших в холодильнике предметов.

Для разморозки холодильника выполните следующее:

- Извлеките содержимое из холодильника.
- Выключите холодильник.
- Оставьте крышку открытой.
- Удалите талую воду.

7 Техническое обслуживание.**7.1 Замена предохранителя в штекере постоянного тока.**

- Снимите с вилки переходную втулку.
- Выкрутите винт из верхней половины корпуса.
- Аккуратно снимите верхнюю часть корпуса.
- Извлеките контактный штырь.
- Замените неисправный предохранитель на новый предохранитель того же типа и номинала.
- Соберите штекер в обратном порядке.

7.2 Чистка холодильника.

- Периодически протирайте устройство изнутри и снаружи влажной тканью.
- Убедитесь, что в вентиляционных отверстиях корпуса холодильника отсутствует пыль и грязь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Всегда отключайте холодильник от источника питания перед чисткой и обслуживанием.

ПРИМЕЧАНИЕ! Риск повреждения.

- Ни в коем случае не мойте холодильник под струей воды или в посудомоечной машине.
- Не используйте во время чистки абразивные чистящие средства или твердые предметы, так как они могут повредить холодильник.

8 Устранение неисправностей:

Неисправность	Возможная причина	Предлагаемое решение
Устройство не работает, светодиод не горит	В блоке питания постоянного тока нет напряжения.	В большинстве автомобилей зажигание необходимо включать для подачи питания на розетку постоянного тока.
	Предохранитель в штекере вышел из строя	Замените предохранитель
Устройство не охлаждает (вилка вставлена, горит светодиод «ON»).	Неисправный компрессор	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Устройство не охлаждает (вставлена вилка, на экране отображается код ошибки «E1»). См. Также главу «4.6. код ошибки , отображаемый на экране дисплея »:	Установлен слишком высокий уровень защиты батареи от низкого напряжения	Выберите уровень защиты ниже установленного.
	Слишком низкое напряжение аккумулятора	Проверьте аккумулятор и зарядите его, если это необходимо
Когда устройство работает от розетки с постоянным током (зажигание включено, но устройство не работает, индикатор светодиода не горит)	Розетка постоянного тока загрязнена, что приводит к плохому электрическому контакту.	Если штекер вашего устройства находясь в розетке постоянного тока, сильно нагревается, необходимо ее очистить, либо проверить правильность ее сборки.

9 Утилизация.

По возможности помещайте упаковочный материал в соответствующие места для переработки отходов.

Если вы хотите окончательно утилизировать устройство, обратитесь в местный центр утилизации или к специализированному дилеру для получения подробной информации о том, как это сделать в соответствии с правилами утилизации устройств.

10 Технические характеристики.

Примечание.

В охлаждающем контуре содержится хладагент R134a. Это вещество содержит фтористые парниковые газы.

Напряжение питания	DC 12V/24V
Максимальный потребляемый ток	3,5A/12V или 1.7A/24V
Настройка температурного режима	+10°C to -25°C (+50°F to -13°F)
Объем	26L
Климатический класс	SN N ST T
Количество хладагента	37g
Потребляемая мощность	42W
Тип хладагента	R134A
Изоляция	Полиуретан
Система охлаждения	Компрессор
Температура окружающего воздуха	+16°C to +43°C (+61°F to 110°F)

11. Гарантия

Дата продажи _____

Гарантийный срок эксплуатации с момента приобретения 3 года на компрессор, 1 год на остальное изделие. Срок службы изделия - 5 лет с момента производства. Если продукт неисправен, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом.

Гарантийные обязательства действуют в течении всего установленного гарантийного срока, при условии что, неполадки в изделии не возникли вследствие нарушения потребителем правил пользования, действия третьих лиц или непреодолимой силы.

Гарантийные обязательства не действуют в случае:

- если неисправность аппарата явилась следствием нарушения требования по безопасности его использования и правил хранения, действия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природных катастроф и т.п.).
- При наличии следов вскрытия;
- При повреждении портов активного оборудования изделия в результате воздействия электрического импульса, статического электричества, неправильного заземления оборудования, повреждения первичных цепей электропитания изделия вследствие нарушений в сети электропитания;
- При обнаружении механических повреждений или повреждений, вызванных несоблюдением требований хранения и эксплуатации изделия (следы ударов, трещины в корпусе, искривления корпуса из-за перегрева, следы повреждения водой, выдавливание жидкокристаллического дисплея, следы краски, клея и др.);

Настоящим подтверждаю получение изделия без механических повреждений, полной комплектности и пригодного к использованию, а также подтверждаю согласие с условиями гарантии.

/Подпись продавца/

МП

/Подпись покупателя/

Посібник користувача

Компресорний Автомобільний Холодильник

Перед використанням уважно прочитайте цей посібник з експлуатації. Збережіть його в надійному місці. Якщо пристрій передається іншій особі, цей посібник з експлуатації необхідно передати користувачеві разом з ним.

Виробник не несе відповідальності за пошкодження, що виникли в результаті неправильного використання.

130.com.ua

Зміст

1. Інструкція з техніки безпеки	18
1.1 Загальна безпека	18
1.2 Безпека при експлуатації холодильника	19
2. Електроживлення холодильника	19
3. Функції холодильника	20
4. Елементи дисплею та його функції	20
4.1 Дисплей та панель управління	20
4.2 Вмикання / вимикання холодильника	20
4.3 Встановлення температури охолодження	21
4.4 Налаштування контролю акумулятора для захисту від низької напруги	21
4.5 Налаштування режиму роботи холодильника	22
4.6 Значення коду, що відображається на екрані дисплея	23
4.7 Поради з енергозбереження	23
5. Під'єднання холодильника	23
5.1 Використання кабелю постійного струму з запобіжником для під'єднання холодильника	24
5.2 Під'єднання до джерела живлення змінного струму	24
6. Експлуатація холодильника	25
6.1 Вмикання холодильника	25
6.2 Вимикання холодильника	25
6.3 Розморожування холодильника	25
7. Технічне обслуговування	25
7.1 Заміна запобіжника у штекері постійного струму	26
7.2 Чистка холодильника	26
8. Усунення несправностей	26
9. Утилізація	27
10. Технічні характеристики	28
11. Гарантія	28
	29

1. Інструкція з техніки безпеки.

1.1 Загальна безпека

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

- Не експлуатуйте холодильник, якщо він має видимі пошкодження.
- Якщо кабель живлення холодильника пошкоджено, кабель необхідно замінити в сервісній службі з метою безпеки.
- Ремонт холодильника може виконуватися тільки кваліфікованим персоналом.
- Очищення і технічне обслуговування не повинні здійснюватися дітьми.
- Завжди зберігайте та використовуйте холодильник поза досяжністю дітей у віці до 8 років.
- Не зберігайте в холодильнику вибухонебезпечні речовини, а також будь-які аерозольні балони з вмістом горючих розпилювальних засобів.

УВАГА!

- Відключайте холодильник від джерела живлення:
 - перед кожною очисткою та тех. обслуговуванням.
 - після кожного використання.
- Харчові продукти можна зберігати тільки в оригінальній упаковці або у відповідній тарі.

ПРИМІТКА!

- Переконайтеся, що напруга, зазначена на етикетці холодильника, відповідає напрузі джерела живлення.
- Під'єднання холодильника:
 - Під'єднайте кабель постійного струму до джерела живлення постійного струму в транспортному засобі 12/24 В.
 - Або під'єднайте кабель постійного струму до адаптера змінного струму 12/220 В, а потім під'єднайте адаптер змінного струму до джерела живлення змінного струму 220 В.
- Виймаючи вилку з розетки, ніколи не тягніть за кабель.
- Вмикання холодильника при використанні його у транспортному засобі від мережі постійного струму 12/24 В має відбуватися після запуску двигуна, аби уникнути поломки холодильника.
- Якщо холодильник під'єднано до розетки постійного струму, від'єднайте охолоджувальний пристрій або вимкніть його при вимиканні двигуна. В іншому випадку можна розрядити акумулятор.
- Холодильник не годиться для транспортування їдких речовин або матеріалів, що містять розчинники.
- Для термоізоляції холодильника використовується горючий циклопентан, який вимагає особливої утилізації. Після закінчення життєвого циклу здайте холодильник в пункт утилізації холодильних

1.2 Безпека при експлуатації холодильника.

УВАГА!

- Перед запуском холодильника переконайтеся, що шнур електроживлення та штекер сухі.

ПРИМІТКА!

- Не використовуйте електричні пристрої всередині холодильника.
- Не розміщуйте холодильник поблизу відкритого вогню або інших джерел тепла (обігрівачів, прямих сонячних променів, газових духовок і т. Д.)

Небезпека перегріву!

Завжди забезпечуйте належну циркуляцію повітря, щоб тепло, що виділяється конденсатором холодильника під час роботи, не накопичувалося. Переконайтеся, що холодильник знаходиться досить далеко від стін й інших предметів для вільної циркуляції повітря. Переконайтеся, що вентиляційні отвори не закриті.

- Не заповнюйте внутрішній контейнер льодом або рідиною.
- Не занурюйте холодильник у воду.
- Не допускайте впливу прямих сонячних променів і вологи на холодильник та електричний кабель.

2. Електроживлення холодильника.

Холодильник можна під'єднати:

- до бортового джерела живлення постійного струму транспортного засобу, човна або пересувного будинку на колесах (12 В або 24 В).
- до допоміжної акумуляторної батареї постійного струму 12В або 24 В.
- до джерела живлення змінного струму 220 В через адаптер змінного струму 12/220 В, що входить до комплекту.

УВАГА! Небезпека для здоров'я!

Переконайтеся, що холодопродуктивність холодильника достатня для зберігання необхідних вам продуктів або ліків.

3. Функції холодильника.

Холодильник може охолоджувати або заморожувати харчові продукти. Система, що складається з компресора і модуля управління, швидко та ефективно охолоджує вміст холодильника, не вимагаючи при цьому обслуговування. Холодильник розроблений для використання в дорозі й може використовуватися в різних суворих умовах і ситуаціях.

Опис функцій:

- 3-х рівневий контроль для захисту акумулятора транспортного засобу
- Регулювання температури у холодильнику (двома кнопками з кроком 1 °C або 2 °F).

4. Елементи дисплею та їх функції.

ПРИМІТКА!

- Після покупки, перед першим вмиканням, холодильник має знаходитися у горизонтальному положенні не менш 6 годин.
- Перед першим вмиканням нового холодильника з міркувань гігієни необхідно очистити його всередині та ззовні вологою тканиною. Див. також главу «Очищення та технічне обслуговування».

4.1 Дисплей та панель управління:



4.2 Вмикання / вимикання холодильника:

- Вмикання: злегка натисніть пальцем один раз кнопку «ON/OFF»
- Вимикання: утримуйте натиснутою кнопку «ON/OFF» протягом п'яти секунд.

4.3 Встановлення температури охолодження:

- Увімкніть холодильник.
- Виберіть одиницю вимірювання температури: Утримуючи кнопки «down» і «set» протягом приблизно 10 секунд, поки не з'явиться на дисплеї миготливого напису «°C» або «°F», після чого відпустіть обидві кнопки. Потім за допомогою кнопки «up» або «down» виберіть відображення температури в градусах Цельсія або Фаренгейта. Вибрані одиниці виміру температури будуть мигати на дисплеї протягом декількох секунд, після чого дисплей продовжить відображати поточну температуру.
- Налаштування температури охолодження: один раз натисніть на кнопку «set», потім натисніть на кнопки «up» та «down», щоб встановити бажану температуру охолодження. Вибране значення температури буде моргати на екрані дисплея протягом декількох секунд, а потім екран дисплея повернеться до автоматичного відображення поточної температури.

4.4 Налаштування контролю акумулятора для захисту від низької напруги:

Холодильник оснащено трирівневим контролем заряду акумулятора, який захищає акумулятор вашого автомобіля від надмірної розрядки, коли пристрій під'єднано до бортової мережі постійного струму.

Якщо **холодильник** працює при вимкненому запалюванні автомобілю, то він автоматично вимикається, як тільки напруга живлення падає нижче встановленого рівня.

Холодильник знов увімкнеться, як тільки акумулятор буде заряджено до рівня напруги перезавантаження.

Контроль рівня		H1	H2	H3
12V	Напруга вимкнення	10.3V	10.8V	11.3V
	Напруга вимкнення	11.1V	11.8V	12.6V
24V	Напруга вимкнення	21.5V	22.3V	24.3V
	Напруга вимкнення	22.7V	23.7V	25.7V

Коли холодильник живиться від стартерного акумулятора, виберіть рівень контролю батареї «H3», якщо холодильник підключений до окремого акумулятора, рівня контролю батареї «H1» буде досить.

- Увімкніть холодильник.
- Існує 3 рівні захисту акумулятора від низької напруги: H1, H2 і H3.

Утримуйте одночасно кнопки «up» та «down» протягом приблизно п'яти секунд, на екрані з'являться миготливі написи «H1», «H2» або «H3», натисніть кнопку «UP» або «DOWN» - для вибору рівня контролю заряду акумулятора «H1», «H2» або «H3». Обраний рівень контролю «H1», «H2» або «H3» буде блимати на екрані дисплея протягом декількох секунд, після налаштування дисплея блимне кілька разів і повернеться до відображення поточної температури.

4.5 Налаштування режиму роботи холодильника:

Вибір режиму роботи холодильника:

У пристрої передбачено два режими роботи:

Режим роботи НН: холодильник працює в нормальному режимі.

В цьому режимі світлодіодний індикатор «ввімкнений» буде горіти червоним кольором.

Режим роботи ECO: холодильник працює в режимі збереження енергії.

У цьому робочому режимі світлодіодний індикатор "ввімкнений" горітиме зеленим кольором.

Двічі натисніть на кнопку «set», на дисплеї починає блимати напис НН або ECO, а потім використовуйте кнопки «up» та «down», щоб вибрати потрібний режим. Позначення вибраного режиму «НН» або «ECO» буде блимати на екрані протягом декількох секунд, а потім екран дисплея повернеться до відображення поточної температури.

4.6 Значення коду, що відображається на екрані дисплея:

Код	Можлива причина	Предлагаемое решение
E0	Обрыв в ланцюзі датчика або коротке замикання	Під'єднайте або замініть датчик
E1	Низька вхідна напруга	Перевірте напругу батареї або налаштуйте рівень системи захисту акумулятора.
E2	Проблема с вентилятором	Перевірте, чи не заблоковано вентилятор або чи немає короткого замикання.
E3	Сработала защита компрессора	Від'єднайте холодильник від джерела живлення на 30 хвилин, а потім перезапустіть пристрій
E4	спрацював захист компресора від перенавантажень	Змініть режим роботи з панелі управління холодильника
E5	Попередження про перегрів панелі управління	Перемістіть холодильник в місце з задовільною вентиляцією

4.7 Поради з енергозбереження:

Вибір режиму роботи холодильника:

- Виберіть добре вентилязоване місце для встановлення, захищене від попадання прямих сонячних променів.
- Перш ніж помістити теплу їжу в холодильник, дайте їй охолонути.
- Не відкривайте холодильник частіше, ніж необхідно.
- Не залишайте холодильник відкритим довше, ніж необхідно.
- Після утворення шару льоду розморозьте холодильник.
- Уникайте експлуатації холодильника при надмірно низькій температурі.

5 Під'єднання холодильника:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Подовжувач постійного струму.

- Через потенційну загрозу безпеці виробник не рекомендує використовувати подовжувачі постійного струму будь-якого типу.
- Не нарощуйте дроти шнура живлення.
- Не користуйтеся блоками розеток або мережевими розгалужувачами.
- Завжди повністю розгортайте і розмотуйте шнур постійного струму, щоб уникнути скупчення тепла та опалення.

Холодильник може працювати від 12 В або 24 В постійного струму.

Перед під'єднанням акумулятора до пристрою швидкої зарядки завжди вимикайте холодильник та інші електроприлади від нього.

Надмірна напруга може призвести до пошкодження електронних компонентів холодильника.

З метою безпеки холодильник оснащений електронною системою захисту від неправильної полярності. Вона захищає пристрій від короткого замикання при підключенні до акумулятора.

5.1 Використання кабелю постійного струму з запобіжником для під'єднання холодильника.

ПРИМІТКА! Безпека пошкодження!

З метою захисту пристрою вилка на шнурі живлення постійного струму оснащується запобіжником. Не витягуйте запобіжник з вилки постійного струму. Використовуйте лише пропонувані кабель постійного струму.

- Під'єднайте кабель постійного струму до роз'єму постійного струму холодильника.
- Під'єднайте кабель постійного струму до розетки джерела живлення постійного струму.

5.2 Під'єднання до джерела живлення змінного струму.

- Під'єднайте кабель постійного струму до роз'єму постійного струму холодильника.
- Вставте штекер кабелю постійного струму в "гніздо" адаптера змінного струму (адаптер змінного струму входить до комплекту поставки).
- Під'єднайте кабель адаптеру постійного струму до розетки джерела живлення постійного струму.

ПРИМІТКА! Безпека пошкодження!

- Використовуйте лише адаптер змінного струму, що поставляється виробником.
- Не торкайтеся вилки та вимикачів мокрими руками або якщо ви стоїте на мокрій поверхні.

6 Експлуатація холодильника.

6.1 Вмикання холодильника.

ПРИМІТКА! Безпека пошкодження!

Завжди забезпечуйте належну вентиляцію, аби тепло, що виділяється під час роботи, могло розсіюватися. Переконайтеся, що вентиляційні отвори не закриті. Переконайтеся, що пристрій знаходиться досить далеко від стін та інших предметів, щоб повітря могло циркулювати.

- Встановіть холодильник на міцну основу.
- Переконайтеся, що вентиляційні отвори не закриті і нагріте повітря може розсіюватися.
- Закрийте холодильник.
- Ввімкніть холодильник.

ПРИМІТКА! Безпека від надмірно низької температури!

Переконайтеся, що в охолоджувальний пристрій поміщені тільки ті об'єкти, які призначені для охолодження до обраної температури.

ПРИМІТКА!

На дисплеї відображається температура в центрі внутрішнього відсіку пристрою. Температура в інших місцях може відрізнятись від цієї температури.

6.2 Вимкнення холодильника.

- Вийміть усі продукти з холодильника.
- Вимкніть холодильник.
- Вийміть шнур живлення з розетки.
- Якщо ви не будете використовувати холодильник протягом тривалого часу, залиште кришку злегка відкритою, щоб уникнути утворення неприємного запаху.

6.3 Розморозування холодильника.

При експлуатації холодильника на стінках та на випарнику може утворюватися іній, що знижує охолоджуючу здатність пристрою. Щоб уникнути цього своєчасно розморозуйте холодильник.

ПРИМІТКА! Безпека пошкодження!

Ніколи не використовуйте тверді або загострені інструменти для видалення льоду або вивільнення примерзли в холодильнику предметів.

Для розморожування холодильника виконайте наступне:

- Вийміть вміст з холодильника.
- Вимкніть холодильник.
- Залиште кришку відкритою.
- Видаліть талу воду.

7 Технічне обслуговування.**7.1 Заміна запобіжника у штекері постійного струму.**

- Зніміть з вилки перехідну втулку.
- Відкрутіть гвинт з верхньої половини корпусу.
- Аккуратно зніміть верхню частину корпусу.
- Вийміть контактний штир.
- Замініть несправний запобіжник на новий запобіжник того самого типу та номіналу.
- Зберіть штекер в зворотному порядку.

7.2 Чистка холодильника.

- Періодично протирайте пристрій зсередини та зовні вологою тканиною.
- Переконайтеся, що в вентиляційних отворах корпусу холодильника відсутні пил і бруд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Завжди відключайте холодильник від джерела живлення перед чисткою та обслуговуванням.

ПРИМІТКА! Ризик пошкодження.

- Ні в якому разі не мийте холодильник під струменем води або в посудомийній машині.
- Не використовуйте під час чищення абразивні чистячі засоби або тверді предмети, бо вони можуть пошкодити холодильник.

8 Усунення несправностей:

Несправність	Можлива причина	Пропоноване рішення
Пристрій не працює, світлодіод не горить.	У блоці живлення постійного струму немає напруги.	У більшості автомобілів запалювання необхідно включати для подачі живлення на розетку постійного струму
	Запобіжник в зарядному вийшов з ладу	Замініть запобіжник
Пристрій не охолоджує (вилка вставлена, горить світлодіод «ON»).	Несправний компресор	Зверніться в авторизований сервісний центр.
Пристрій не охолоджує (вставлена вилка, на екрані відображається код помилки «E1»). Див. Також главу «4.6. код помилки, який відображається на екрані диспл.»	Встановлено занадто високий рівень захисту батареї від низької напруги	Виберіть рівень захисту нижче встановленого.
	Занадто низька напруга акумулятора	Перевірте акумулятор і зарядіть його, якщо це необхідно
Коли пристрій працює від розетки з постійним струмом (запалення включене, але пристрій не працює, індикатор світлодіода не горить)	Розетка постійного струму забруднена, що призводить до поганого електричного контакту.	Якщо штекер вашого пристрою перебуваючи в розетці постійного струму сильно нагрівається, необхідно її очистити, або перевірити правильність її збірки.

9 Утилізація.

За можливості розміщуйте пакувальний матеріал у відповідні місця для перероблення відходів. Якщо ви хочете остаточно утилізувати пристрій, зверніться до місцевого центру утилізації або до спеціалізованого дилера для отримання докладної інформації про те, як це зробити відповідно до правил утилізації пристроїв.

10 Технічні характеристики.

Примітка.

У охолоджувальному контурі міститься холодоагент R134a. Ця речовина містить фтористі парникові гази.

Напруга з'єднання	DC 12V/24V
Максимальний споживаний струм	3,5A/12V або 1.7A/24V
Налаштування температурного режиму	+10°C to -25°C (+50°F to -13°F)
Об'єм	26L
Кліматичний клас	SN N ST T
Кількість холодоагенту	37g
Споживана потужність	42W
Тип холодоагенту	R134A
Ізоляція	Поліуретан
Система охолодження	Компресор
Температура оточуючого повітря	+16°C to +43°C (+61°F to 110°F)

11. Гарантія

Дата продажу _____

Гарантійний термін експлуатації з моменту придбання 3 роки на компресор, 1 рік на інший виріб. Термін служби виробу - 5 років з моменту виробництва. Якщо продукт несправний, будь ласка, зв'яжіться з вашим продавцем.

Гарантійні зобов'язання діють протягом всього встановленого гарантійного терміну, за умови що, неполадки в виробі не виникли внаслідок порушення споживачем правил користування, дії третіх осіб або непереборної сили.

Гарантійні зобов'язання не діють у разі:

- якщо несправність апарату стала наслідком порушення вимоги щодо безпеки його використання і правил зберігання, дії третіх осіб, непереборної сили (пожежі, природних катастроф і т.п.).
- При наявності слідів розкриття;
- При пошкодженні портів активного обладнання виробу в результаті впливу електричного імпульсу, статичної електрики, неправильного заземлення обладнання, пошкодження первинних ланцюгів електроживлення виробу внаслідок порушень у мережі електроживлення;
- При виявленні механічних пошкоджень або пошкоджень, викликаних недотриманням вимог зберігання та експлуатації виробу (сліди ударів, тріщини в корпусі, викривлення корпусу через перегрів, сліди пошкодження водою, видавлювання рідкокристалічного дисплея, сліди фарби, клею та ін.);

Цим підтверджую отримання виробу без механічних пошкоджень, повній комплектності та придатного до використання, а також підтверджую згоду з умовами гарантії.

/Підпис продавця/

МП

/Підпис покупця/

130.com.ua

130.com.ua

VOIN 

Автотовари «130»