

# **LiON COOLER X30A/X40A/X50A**

***indelB***

**инструкция пользователя**

LiON COOLER\_20200616

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ

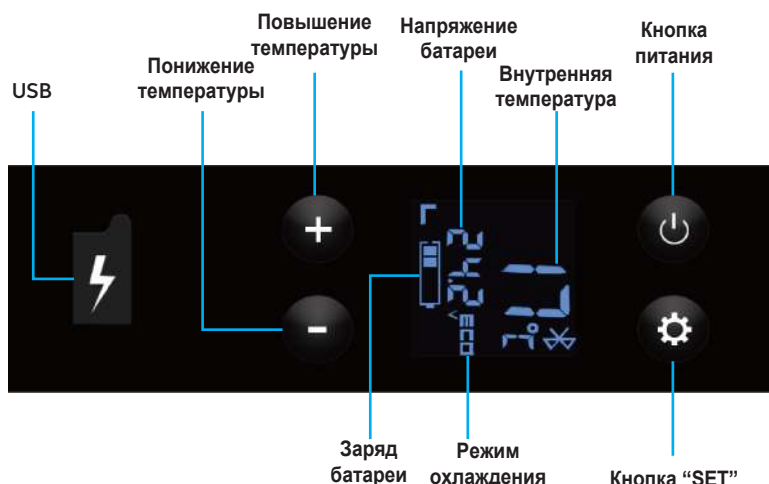
- Высокоэффективный компрессор постоянного тока и блок управления с высокой надежностью и длительным сроком службы;
- Функция защиты компрессора путём отсрочки его старта;
- Быстрое охлаждение до  $-15^{\circ}\text{C}$  (при температуре окружающей среды  $+25^{\circ}\text{C}$ ), глубокая заморозка до  $-20^{\circ}\text{C}$
- Сверхмощный встроенный литий-ионный аккумулятор ёмкостью 18650/15600 мАч, мощностью 173,16 Вт/ч и напряжением 11.1 В.
- Возможность зарядки аккумулятора с помощью солнечной панели (12-50 В), от 12 В постоянного тока и адаптера питания 100 ~ 240 В переменного тока, позволяет заряжать аккумулятор от солнечной панели, автомобильного прикуривателя или розетки (солнечная панель, и адаптер переменного тока приобретаются отдельно).
- Интеллектуальная настраиваемая система защиты автомобильного аккумулятора.
- Портативная конструкция с телескопической ручкой, колесами и съёмной крышкой.
- Изоляция, не содержащая фторидов, с высокими характеристиками сохранения тепла и низким энергопотреблением.
- Мощность компрессора 45 Вт.
- Электронный контроль температуры, ЖК-дисплей.
- Полный функционал управления через мобильное приложение.

## 2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Убедитесь, что напряжение находится в правильном диапазоне для используемой розетки и кабеля (смотрите этикетку с техническими данными на нижней стороне устройства для получения информации о диапазонах напряжения).
- Прибор следует размещать в сухом и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла, например радиаторов отопления.
- Разместите прибор в тени. Не допускайте попадания палящего летнего солнечного света, так как это может вызвать, перегрев электронного блока, и изделие может преждевременно выйти из строя. Если температура в электронном блоке становится опасной, на ЖК-дисплее отображается ошибка «F8», и необходимо следовать дальнейшим инструкциям, перечисленным в разделе 7 (ХОЛОДИЛЬНИК НЕ РАБОТАЕТ И КОД ОШИБКИ) инструкции пользователя. Защита компрессора важна для обеспечения его долгого срока службы.
- Предупреждение: не пытайтесь и не продолжайте работу с устройством, если в электрический отсек попала влага. Установка источника постоянного тока на лодке должна производиться квалифицированным персоналом.
- Вашему устройству требуется хорошая вентиляция; оставьте свободное пространство для циркуляции воздуха: сзади не менее 200 мм и по бокам не менее 100 мм.
- Рекомендуется эксплуатировать устройство на ровной поверхности.

- Максимальный угол наклона во время перемещения автохолодильника 35 °. Максимальный угол наклона компрессора в стационарном режиме 45°.
- Внутри холодильника нельзя размещать электрические устройства, так как они могут быть повреждены.
- Внутренний бак герметичный и позволяет наливать воду, но не выливайте воду, переворачивая холодильник. Для этого есть сливная пробка. После дождя держите корпус холодильника сухим. Не погружайте холодильник под воду.
- Несмотря на то, что перед отправкой с завода устройства были очищены, мы настоятельно рекомендуем использовать мягкую ткань, смоченную теплой водой и небольшим количеством нейтрального моющего средства, чтобы очистить ее ещё раз, а затем протереть сухой мягкой тканью. **(Предупреждение: электрические детали следует протирать только сухой тканью).**
- Предупреждение: не позволяйте детям играть с холодильником в игры, например, лазить или стоять в холодильнике. Они могут повредить холодильник и сами серьезно пораниться.
- Уровень пыленепроницаемости и водонепроницаемости: IP 24. Не используйте в экстремальных погодных условиях и суровых условиях, таких как песчаные бури, штормы и т. д. Это может привести к серьезным повреждениям продукта.
- Максимальная загрузка: до 100 кг / 200 фунтов
- Рекомендуемая температура окружающей среды: до 50 °C / 122 °F.
- Рекомендуемая относительная влажность: до 90%.
- **Внимание!** При выключенном питании не наклоняйте продукт более чем на 45 ° и не переворачивайте его. Это может вызвать неисправность.

### 3. РАБОЧИЕ НАСТРОЙКИ



• **Включение /Выключение питания:** Нажмите кнопку питания «» и удерживайте её не менее 3-х сек, чтобы включить/выключить устройство.

• **Установка температуры:** можно отрегулировать кнопкой «+» до +20 °C (макс.) и до -20 °C (мин.) кнопкой «-»; Температура по умолчанию - градус Цельсия (°C). Если вы хотите перейти на градусы Фаренгейта (°F), выключите холодильник, затем нажмите и удерживайте кнопку SET более 3 секунд. E1 должен появиться на экране и начать мигать; продолжайте нажимать кнопку SET, пока не появится E5, затем нажмите + или -, выберите желаемые единицы: °F или °C.

Компрессор снизит температуру с 10 °C до -10 °C примерно за 20 минут. Однако это отражает изменение температуры воздуха у стенки холодильника / морозильника. Подождите еще час или больше, в зависимости от загрузки продуктов, чтобы достичь снижения реальной температуры охлаждения на 1-6 градусов Цельсия. Для достижения температуры заморозки продуктов и напитков внутри устройства потребуется около 8 часов. Поэтому, если вы хотите, чтобы внутри была минусовая или холодная температура, мы рекомендуем вам включить компрессор на 10 часов раньше времени, сохраняя настройку температуры на уровне -15 °C или ниже.

• **Управление режимом охлаждения:** При работающем холодильнике нажмите один раз кнопку «», чтобы войти в режим управления: индикатор ECO / MAX начнет мигать. Пока индикатор ECO / MAX мигает, короткое нажатие переключает между MAX (режим быстрого охлаждения) и ECO (режим энергосбережения) (совет: для начала охлаждения рекомендуется использовать максимальный режим). После достижения желаемой температуры рекомендуется переключиться в режим ECO для экономии энергии в режиме охлаждения.

• **Защита аккумулятора:** Выбирая позиции Н, М, L, вы можете выбрать разные уровни защиты автомобильного аккумулятора. Когда устройство включено и работает, нажмите кнопку «» и удерживайте ее в течение 3 секунд, после чего на ЖК-дисплее отобразится следующее:

- L: Защита низкой степени (заводская установка)
- M: Средняя степень
- H: Защита высокой степени

Защита аккумулятора заключается в следующем:

- а) Защита аккумулятора путем автоматического отключения компрессора при достижении питающим напряжением минимального порога.
- б) Компрессор снова запустится автоматически по ранее установленным настройкам, когда напряжение вернется к нормальным значениям.

|   | ВЫКЛ<br>12 В (DC) | ВКЛ<br>12 В (DC) | ВЫКЛ<br>24 В (DC) | ВКЛ<br>24 В (DC) |
|---|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| L | 9,0               | 10,8             | 20,7              | 22,1             |
| M | 10,1              | 11,4             | 22,3              | 23,7             |
| H | 11,1              | 12,4             | 24,3              | 25,7             |

Примечание: эти значения были измерены на входе блока управления и / или на розетке постоянного тока.

Когда устройство подключено к автомобилю, мы предлагаем установить защиту автомобильного аккумулятора на уровень H. Защиту L устанавливайте, когда устройство питается от вспомогательной резервной батареи.

• **USB-выход:** + 5В DC / 2.1А для смартфона, планшета, динамика WIFI и т. д.

**Примечание: Не изменяйте настройки E1-E4, они только для сервисных специалистов.**

## 4. ПИТАНИЕ И ЗАРЯДКА

- Источник питания: Холодильник питается от 12-24В постоянного тока (шнур питания входит в комплект поставки холодильника).
- 100 ~ 240 В переменного тока (адаптер в комплект не входит) или быстросъемная литиевая батарея, если нет подключения к источнику постоянного / переменного тока. Подключенный источник постоянного / переменного тока будет напрямую управлять холодильником и одновременно заряжать аккумулятор.
- Зарядка батареи: Холодильник допускает три способа зарядки. Питание 12-24 В постоянного тока, 100 ~ 240 В переменного тока с адаптером и от солнечной панели (12 В-50 В)



## • БЫСТРОЗАМЕНЯЕМАЯ БАТАРЕЯ:

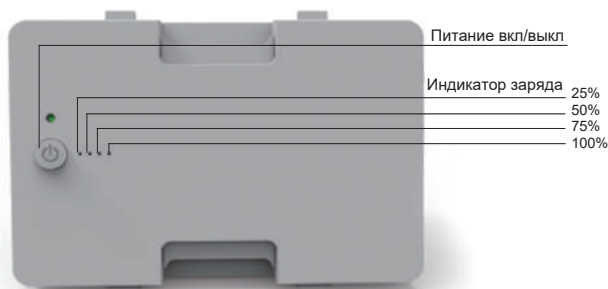
Номер модели: X200-A

Литий-ионная аккумуляторная батарея: 18650/15600 мАч / 173,16 Втч

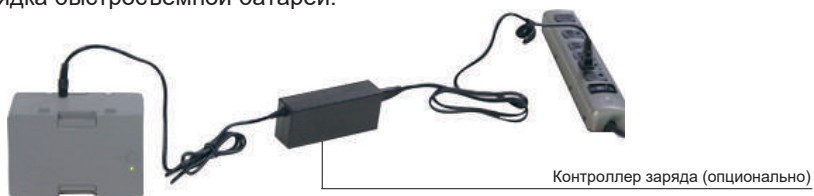
Номинальное напряжение: 11,1 В

Ограниченное напряжение зарядки: 12,6 В

Ограниченный ток зарядки: 3 А



Зарядка быстросъемной батареи:



**⚠** : При отдельной зарядке аккумуляторной батареи используйте специальный контроллер зарядного устройства или свяжитесь с нами для получения подробной информации.  
**Для непрофессионалов, - пожалуйста, не вскрывайте аккумулятор.**

•**Подключение солнечной панели (РС):**

ПРИМЕЧАНИЕ. При зарядке от солнечной панели необходимо использовать переключатель батарейного блока. Удерживайте переключатель батарейного блока «» в течение 3 секунд, светодиодный индикатор включится.

Подключение для зарядки солнечной панелью (PV): кабель для зарядки от солнечной батареи входит в комплект (длина 6 метров)



Вставьте кабель для зарядки от солнечной батареи в клемму «PV» холодильника.

Максимальное входное напряжение солнечной батареи: 50 В.

Максимальный входной ток солнечной батареи: 10 А.



Примечание: солнечная панель продается отдельно в качестве дополнительного оборудования.

| СПОСОБ ЗАРЯДКИ БАТАРЕИ |                                       | ПРИМЕРНОЕ<br>ВРЕМЯ |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| AC                     | Зарядное устр-во или адаптер (112 Вт) | 7 часов            |
| DC                     | Прикуриватель (48 Вт)                 | 8 часов            |
| Солнечная панель       | Солнечная панель (105 Вт)             | 7 часов            |

• Проверка состояния зарядки: когда холодильник включен и подключен к питанию постоянного / переменного тока, значок аккумулятора на экране дисплея будет мигать, показывая, что идет зарядка. Чтобы зарядить батарею холодильника / морозильника без включения компрессора, просто подключите адаптер, не включая холодильник. Для просмотра статуса зарядки нажмите и удерживайте кнопку SET «» в течение 3 секунд. Отобразится состояние батареи устройства и напряжение. Когда напряжение достигает 12,6 В и значок батареи перестает мигать, устройство полностью заряжено, и необходимо отсоединить питание чтобы предотвратить повреждение внутренних компонентов.

• **Предупреждение!!:** Не подключайте холодильник / морозильник от 12-24 В постоянного тока и солнечную батарею одновременно.

#### • Подключение через прикуриватель

• **Двигатель включен:** Вы можете выбрать любой из режимов H, M или L (см. пункт 3 «Рабочие настройки») и использовать питание от автомобильного порта для работы морозильной камеры. У разных автомобилей может быть разное выходное напряжение. Если защита по напряжению вызывает ошибку F1, отображаемую на ЖК-дисплее, просто установите защиту батареи с H на M или L. Если ошибка F1 все еще присутствует, зарядите устройство с помощью адаптера в течение нескольких минут, и нормальная работа возобновится.

• **Двигатель выключен:** зарядка от автомобильного аккумулятора: в большинстве автомобилей подача электро энергии прекращается при остановке двигателя, но некоторые автомобили продолжают подавать питание даже при остановленном двигателе. Вы должны установить защиту аккумулятора на H, в противном случае аккумулятор вашего автомобиля может разрядиться и его может не хватить для запуска двигателя. Вы также можете отключить холодильник от автомобиля и запустить холодильник / морозильник от внутренней батареи. Если Вы не хотите использовать автомобильный аккумулятор, рекомендуется отключить холодильник от автомобиля и установить для защиты аккумулятора режим L. Это позволит батарее холодильника дольше проработать в безопасном и автономном состоянии.

#### • Зарядка от солнечной панели

• При зарядке от солнечной панели включите устройство, чтобы убедиться, что зарядка идет. После подтверждения устройство можно выключить. Нажмите и удерживайте кнопку SET «» более 3 секунд, чтобы показать состояние батареи и напряжение.

• При использовании солнечной панели для работы холодильника используйте удлинитель и держите холодильник в тени, чтобы избежать перегрева и выхода его из строя.

• Когда холодильник включен и солнечная панель подключена для зарядки, значок батареи на экране дисплея будет мигать, показывая состояние зарядки. Входная мощность зарядки должна быть выше, чем рабочая мощность холодильника (около 40-45 Вт), в противном случае батарея не будет заряжаться. Чтобы мощность солнечного заряда была выше, чем рабочая мощность холодильника, рекомендуется использовать солнечную панель мощностью не менее 100 Вт.

## 5. РАБОТА ОТ БЫСТРОЗАМЕНЯЕМОЙ БАТАРЕИ

- Резервное питание: литиевая батарея является резервным источником питания в качестве источника бесперебойного питания, который поддерживает работу холодильника без подключения к сети.
- При зарядке аккумулятора или использовании питания от аккумулятора следуйте инструкциям по включению переключателя батарейного блока (удерживайте в течение 3 секунд)
- Если аккумулятор или холодильник не используются в течение длительного времени, отключите батарею. (Удерживайте 3 секунды кнопку «5»)
- Примерное время работы батареи (уровень защиты «L» / режим «ECO»:

| ПРИМЕРНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Охлаждение                        | Около 26 часов* |
| Глубокая заморозка                | Около 8 часов*  |

\* Ориентировочные данные для пустого холодильника 40л / внешняя температура +20°C / температура для охлаждения 0°C / температура для заморозки -20°C

- **Поддерживайте аккумулятор заряженным:**
- **Дома:** Используйте адаптер переменного тока для зарядки устройства от розетки переменного тока.
- **В автомобиле / лодке:** используйте порт постоянного тока для питания устройства и зарядки аккумулятора.
- **На улице:** возьмите солнечную панель для зарядки аккумулятора. Портативная электростанция / солнечный генератор с розеткой переменного тока так же послужат хорошим источником питания.

### • Для экономия заряда батареи:

- Охладите продукты перед отъездом: всегда рекомендуется загрузить холодильник продуктами и включить его, чтобы они охладилось заранее при помощи настенной розетки или автомобильной розетки перед поездкой. Чтобы подготовиться к автономному охлаждению, поместите продукты и напитки внутрь и дайте им охладиться до соответствующей температуры. Это позволит автономной батарее работать дольше, экономя энергию во время активного отдыха.
- Установите режимы ECO и L для более долгой работы от батареи.
- Отключение аккумулятора: аккумулятор можно снять или отключить с помощью кнопки. Это предотвратит саморазряд. Изделие будет работать с адаптером переменного тока или автомобильной розеткой без вставленной батареи.

**Примечание.** Пожалуйста, полностью зарядите батарею перед хранением более 1 месяца.

## 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К Bluetooth

Для использования функции Bluetooth, вам необходимо загрузить наше приложение Bluetooth, как показано ниже:

1. **Система ANDROID:** зайдите в Google Play Store и выполните поиск «Solar Freezer», после чего найдите приложение, значок которого выглядит так:



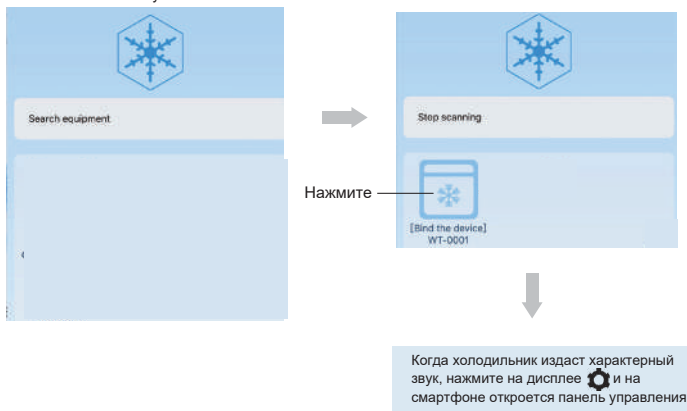
2. **Система IOS:** зайдите в App Store и выполните поиск «Portable Freezer», после чего найдите приложение, значок которого отображается как:



Руководство пользователя

1. Включите холодильник «»
2. Включите приложение:

Нажмите "Search equipment", согласитесь с включением блютуза.



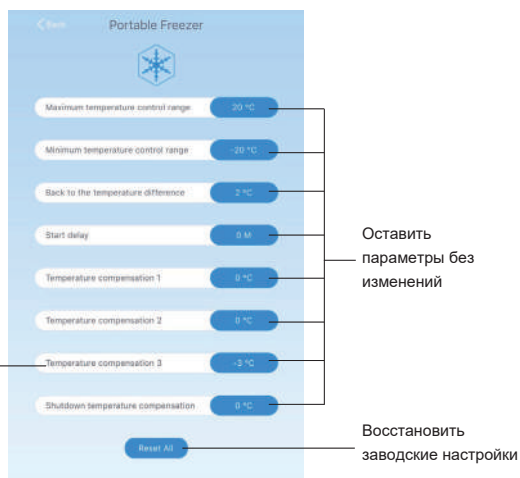
# LiON COOLER

## 3. ИНТЕРФЕЙС ПРИЛОЖЕНИЯ



## 4. РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ

В зависимости от температуры, которую вы выбираете для отображения в градусах Цельсия или Фаренгейта, отрегулируйте температурную компенсацию холодильника 15 л / 30 л на -3 Цельсия или -5 по Фаренгейту. Отрегулируйте температурную компенсацию холодильника 40 л / 50 л до -4 градусов по Цельсию или -7 градусов по Фаренгейту.



### Примечание:

- 1: Приложение LionCooler поддерживает Bluetooth версии 4.2, пожалуйста, убедитесь, что версия Bluetooth телефона равна или превышает версию 4.2, Bluetooth.
- 2: Если сопряжения не произошло, выключите батарею (или отсоедините её), снова включите батарею (или вставьте её). Откройте приложение и подключитесь снова.

## 7. ХОЛОДИЛЬНИК НЕ РАБОТАЕТ И ВЫСВЕЧИВАЕТСЯ КОД ОШИБКИ

**Если холодильник не работает:**

- Убедитесь, что выключатель батареи включен
- Проверьте подключение источника питания.
- Проверьте вилку и розетку.
- Убедитесь, что предохранитель не перегорел.
- Убедитесь, что устройство включено (режим «ВКЛ»).
- Компрессор может находиться в режиме защиты от задержки запуска.

**Если продукты внутри заморозились:**

-установленная слишком низкая температура.

**Слышен звук воды внутри холодильника:** это нормальное явление из-за потока хладагента .

**Отображение кода F1:** Защита от низкого напряжения: снизьте уровень защиты от Н до М или L.

**Отображение кода F2:** Защита вентилятора от перегрузки: выключите устройство и перезапустите его через 30 минут.

**Отображение кода F3:** сработала защита компрессора: выключите холодильник и перезапустите его через 30 минут.

**Отображение кода F5:** активирована защита модуля блока управления компрессора: выключите прибор, поместите его в хорошо вентилируемом месте и перезапустите через 30 минут.

**Отображение кода F7/F8:** Ошибка датчика температуры: переместите устройство на некоторое время в зону с нормальной температурой, затем перезапустите устройство.

Если ошибка не исчезла, свяжитесь с сервисной службой (т. 8 800-500-61-80).

**Высокая температура снижает охлаждающую способность:**

Если температура компрессора холодильника превышает 75 ° C / 167 ° F, он включает защиту от перегрева и перестает работать. Температура охлаждения зависит от температура окружающей среды. Например при температуре окружающей среды 50 ° C / 122 ° F минимальная температура внутри холодильника достигнет 0 ° C / 32 ° F.

## 8. РАЗМОРАЖИВАНИЕ

• После того, как холодильник был включен в течение определенного периода времени, на поверхностях морозильной камеры можно увидеть наледь, которая снижает охлаждающий эффект и увеличивает потребление энергии.

В этом случае его нужно разморозить: отключить холодильник от сети и открыть дверцу, отнести продукты из холодильника в прохладное место. Не используйте острые или режущие инструменты для удаления слоя инея и льда. Дождитесь полного размораживания. Затем вытрите воду. После этого поместите продукты обратно в холодильник и включите питание.

**Примечание.** Не используйте острые металлические инструменты для размораживания, так как это может повредить холодильник

## 9. УХОД И ЧИСТКА

Перед чисткой отключите холодильник от сети

• Для очистки внутренних и внешних поверхностей холодильника используйте мягкую ткань, смоченную теплой водой.

• Удалите стойкие пятна с помощью нейтрального моющего средства и вытрите насухо мягкой чистой тканью.

• В случае длительного отпуска или отсутствия уберите продукты и отключите холодильник от сети. Очистите холодильник и оставьте дверцы немного приоткрытыми. Затем поместите холодильник в проветриваемое место.

• Не используйте чистящие средства, содержащие едкие и разъедающие вещества (такие как чистящий порошок, отбеливатель, щелочные чистящие средства, бензин, кислота и т. д.) для очистки внешних панелей, дверных прокладок и деталей.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Не брызгайте водой на холодильник во время чистки, так как это снизит изоляционные свойства электрических компонентов и приведет к коррозии металлических деталей.

## 10. ЧАСТО ВСТРЕЧАЕМЫЕ СИТУАЦИИ

• Поток хладагента через испаритель может вызвать бульканье или пузыри.

• В дождливую погоду или в условиях высокой влажности снаружи холодильника или уплотнителей дверцы может образовываться влага. Поверхности можно протереть сухой тканью.

• Температура задней панели может быть высокой (особенно летом) из-за тепла, выделяемого конденсатором.

• Температура на внешних поверхностях компрессора может быть высокой во время работы компрессора.

• Компрессор может издавать громкое жужжание или пульсирующий звук при запуске или остановке.

• При ударе компрессор холодильника издает стук - это нормально.

• Резиновые колеса могут издавать легкий запах. Это не опасно для здоровья.

## 11. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**indel B**

| Наименование модели                                      | X30A/X40A/X50A                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN CODE                                                 | 8056040792674 / 8056040792681 / 8056040792698                                                                                                                      |
| Тип оборудования                                         | Автохолодильник                                                                                                                                                    |
| Тип установки                                            | Переносной                                                                                                                                                         |
| Система охлаждения                                       | Компрессорная                                                                                                                                                      |
| Хладагент                                                | R134a эколог. безопас.<br>(37/45 /48г. )                                                                                                                           |
| Диапазон температур                                      | от +20°C до -20°C*                                                                                                                                                 |
| Внутренний объем                                         | 30/40/50л                                                                                                                                                          |
| Напряжение                                               | 12/24 В                                                                                                                                                            |
| Мощность                                                 | 45Вт                                                                                                                                                               |
| Сила тока (12/24/220В)                                   | 3,75/1,9/0,2 А                                                                                                                                                     |
| Предохранитель                                           | 15А                                                                                                                                                                |
| Электромагнитная совместимость                           | Да                                                                                                                                                                 |
| Подключение через прикуриватель                          | Да                                                                                                                                                                 |
| Внутреннее освещение                                     | Да                                                                                                                                                                 |
| Изоляция                                                 | Полиуретановая пена высокой плотности                                                                                                                              |
| Максимальный угол наклона компрессора                    | 45°                                                                                                                                                                |
| Габаритные размеры (В×Ш×Г)                               | 399/509/580 x 635 x 405 мм                                                                                                                                         |
| Размеры упаковки (В×Ш×Г)                                 | 460/560/645 x 640 x 440 мм                                                                                                                                         |
| Вес нетто, кг                                            | 13,5 / 14,9 / 15,4                                                                                                                                                 |
| Вес брутто, кг                                           | 16,6 / 18 / 19                                                                                                                                                     |
| Гарантия                                                 | 3 года **                                                                                                                                                          |
| Срок службы                                              | 3 года                                                                                                                                                             |
| Комплект поставки                                        | Упаковка - 1шт, холодильник -1шт, кабель питания 12/24 В - 1шт., кабель для солнечной батареи - 1шт., инструкция по эксплуатации - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт |
| Товар сертифицирован                                     | <b>EAC</b>                                                                                                                                                         |
| Импортёр и уполномоченная организация на прием претензий | ООО "ЛИМАРС-Р" <a href="https://limars.ru">https://limars.ru</a>                                                                                                   |
| Обслуживание, гарантийный и постгарантийный отдел        | тел. 8 (800) 500-61-80                                                                                                                                             |
| Производитель                                            | <b>INDEL B S.p.A. Италия</b>                                                                                                                                       |
| Страна производства                                      | Китай                                                                                                                                                              |

РУССКИЙ

\* Диапазон температур указан при +25 °С окружающей среды

\*\* Если холодильник перестал охлаждать в результате попадания масла в систему, вызванного чрезмерным наклоном, то это не относится к гарантийному случаю.

**Дата производства указана в серийном номере . Например 201228027 означает: 20-год / 12-месяц / 28-день / 0027- порядковый номер.**

## 12. РУКОВОДСТВО ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



**УТИЛИЗАЦИЯ:** Не выбрасывайте этот продукт вместе с обычными несортированными бытовыми отходами.

Требуется отдельный сбор этих отходов, поскольку требуется специальная обработка и утилизация.

Значение перечеркнутого мусорного контейнера: нельзя утилизировать электрические устройства как обычные несортированные бытовые отходы.

Для отдельного сбора. Свяжитесь с местными территориальными властями для получения информации о доступных системах сбора. Если электрическое оборудование выбрасывают на свалку, опасные вещества могут загрязнять грунтовые воды и попадать в пищевую цепочку, нанося вред здоровью и благополучию.

### ОПАСНОСТЬ!

- Не опускайте переносной блок питания в воду и не мочите его.
- Не заряжайте и не храните рядом с огнем или в условиях сильной жары, особенно в случае утечки.
- Соблюдайте полярность.
- Не подключайте напрямую к источнику переменного тока.
- Не перевозите и не храните вместе с мелкими металлическими предметами, это может вызвать короткое замыкание.
- Не протыкайте и не вскрывайте.
- Клеммы нельзя приваривать напрямую.
- Не подлежит разборке.
- Не помещайте в микроволновые печи или сосуды под давлением.
- Не используйте одноразовый аккумулятор или аккумулятор другой емкости, модели или типа.
- Не используйте, если замечены отклонения от нормы, такие как дым, чрезмерное нагревание и т. д.