

АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМПРЕССОРНЫЙ
ХОЛОДИЛЬНИК / МОРОЗИЛЬНИК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VF-25C

+10°C ... -19°C



25л



12/24; 220В



VECTOR  FROST

ПОРТАТИВНЫЙ КОМПРЕССОРНЫЙ АВТОХОЛОДИЛЬНИК/МОРОЗИЛЬНИК МОДЕЛЬ VF-25C

Меры предосторожности

Уважаемый покупатель!

Спасибо за выбор нашего портативного автохолодильника **Vector-Frost**.

Все продукты марки **Vector-Frost** изготавливаются по высоким стандартам производства и безопасности. Для исправной работы автохолодильника, пожалуйста, перед началом эксплуатации ознакомьтесь с данным руководством. Ненадлежащее использование прибора может повлечь его поломку.

При эксплуатации электроприборов всегда соблюдайте основные меры предосторожности.

Предполагаемое использование Vector-Frost VF-25C:

- предназначен для частного использования в транспортных средствах, включая мобильные дома, кемперы, лодки и пр.;
- предназначен для охлаждения продуктов питания и напитков;
- предназначен для установки в сухих, защищённых от погодных условий местах.

Правильное напряжение. Убедитесь, что напряжение на выходе и частота цепи соответствуют напряжению, указанному на этикетке прибора.

Безопасное соединение. Плотно вставьте штепсель в гнездо DC 12/24 В.

Защита от влаги. Для защиты от поражения электрическим током не погружайте кабель, штепсель или сам прибор в воду или другую жидкость. Перед подключением прибора убедитесь, что ваши руки сухие. Не используйте автохолодильник на влажных поверхностях. Никогда не прикасайтесь к не изолированным кабелям голыми руками. Всегда проверяйте правильное напряжение на автохолодильнике. Напряжение указано на паспортной табличке прибора.

DC (постоянный ток 12/24В)

AC 220В (через адаптер)



При подключении **Vector-Frost** к сети автомобиля (DC 12/24 В), обратите внимание на соответствие полярности в гнезде прикуривателя. Данная модель предназначена для работы в автомобилях с отрицательным заземлением на массу. Автохолодильник может питаться от источников постоянного тока DC 12/24 В. В комплект поставки каждого устройства входит шнур питания для постоянного тока напряжением 12/24 В. Подсоедините один конец шнура питания к гнезду постоянного тока **Vector-Frost**, а штепсель к гнезду прикуривателя машины, катера и пр., либо через адаптер к сети переменного тока.

Руководство по эксплуатации

ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ

После распаковки автохолодильника, осмотрите прибор на предмет возможных повреждений во время транспортировки. Установите устройство на место его использования. Не размещайте **Vector-Frost** рядом с источниками тепла (радиаторы отопления, газовые плиты, трубы водоснабжения), постарайтесь уберечь прибор от попадания прямых солнечных лучей.

Ваш автохолодильник предназначен для охлаждения или замораживания продуктов питания.

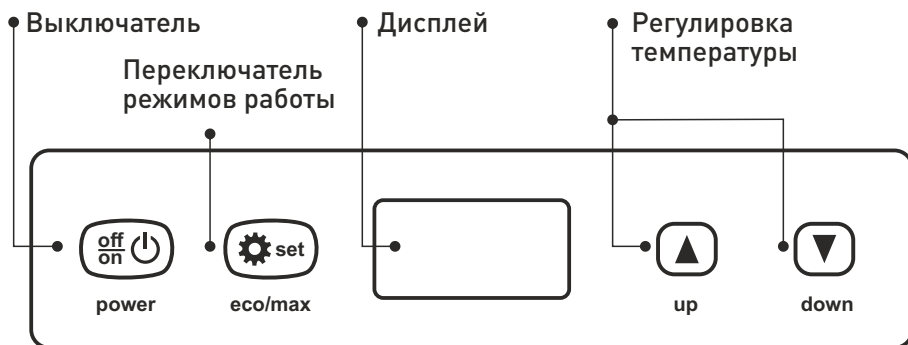
Для нормальной работы автохолодильника необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. При недостаточной вентиляции эффективность работы понижается, это также может привести к поломке прибора.

Система охлаждения спроектирована так, чтобы корректно работать, в случае если прибор наклонен, под углом до 30 градусов. При больших углах наклона дальнейшая эксплуатация может спровоцировать некорректную работу или поломку.



Если холодильник перестал охлаждать в результате попадания масла в систему, вызванного чрезмерным наклоном прибора (больше 40°), то это относится к не гарантийному случаю.

Ваш **Vector-Frost VF-25C** может использоваться как холодильник или как морозильник. Для охлаждения или замораживания, одновременное использование прибора в качестве холодильника и морозильника не предусмотрено.



Внимание: этот автохолодильник не подходит для хранения продуктов питания в течение слишком длительных периодов времени. Низкая температура может привести к замораживанию некоторых продуктов.



Если автохолодильник работает при выключенном зажигании автомобиля, то он автоматически выключится, когда напряжение источника питания упадет ниже минимально допустимого уровня.

Включение/ Выключение:
Подключите провод к сети / прикуривателю и включите устройство, нажатием на клавишу [off/on].
На дисплее автоматически будет показана текущая температура внутри холодильника.

Используйте только кабель питания DC 2м, поставляемый с автохолодильником, или адаптер для сети переменного тока.

- Автохолодильник оснащён несколькими системами защиты. Защита от обратной полярности и короткого замыкания.
- Прибор отключится автоматически, если напряжение тока источника питания не достаточно.

Аварийный режим

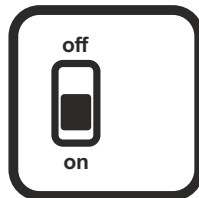
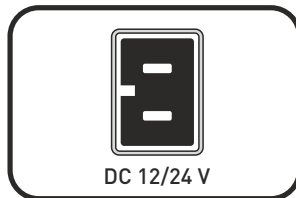
Если панель управления вышла из строя, то может быть использована функция аварийного режима. Чтобы активировать «Аварийный режим» воспользуйтесь соответствующим переключателем. Данный режим предназначен, только в случае выхода из строя основной панели управления, чтобы не допустить порчи продуктов.

УПРАВЛЕНИЕ

Контроллер температуры обеспечивает возможность установки желаемого уровня температуры и отображения текущей температуры VF-25C. Электронный контроллер запрограммирован на поддержание внутри среднего значения заданной температуры.

Компрессор запустится, когда температура внутреннего шкафа повысится на 0,5-1,5°C выше заданной температуры и будет работать до тех пор, пока температура не станет на 0,5-1,5°C ниже заданной температуры.

Когда ваш VectorFrost VF-25C подключен к источнику питания, нажмите кнопку включения, и цифровое табло покажет текущую температуру в автохолодильнике.



Аварийный
Режим

Чтобы включить холодильник нажмите на лицевой панели кнопку **[On/Off] Power**.

Чтобы выключить холодильник нажмите и удерживайте на лицевой панели кнопку **[On/Off] Power**.

Для регулировки нужной температуры пользуйтесь кнопками **[UP]** (повышение), **[Down]** (понижение).

Для выбора режима уровня защиты аккумулятора удерживайте кнопку **[SET]** 2 сек. Для выбора нужного значения H1, H2 или H3 нажмите кнопки **[UP]** или **[Down]**.

Нажмите кнопку **[SET]** 1 раз для выбора режимов ECO (энергосберегающий режим) или HH (максимальный режим). Для выбора нужного значения нажмите кнопки **[UP]** или **[Down]**.

Нажмите кнопку **[SET]** 2 раза для выбора отображаемой температуры в °C или F. Для выбора нужного значения нажмите кнопки **[UP]** или **[Down]**.

СОВЕТЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Не стоит хранить вместе свежие и замороженные продукты.
2. Когда VF-25C работает в режиме морозильника, не помещайте внутрь замерзающие жидкости в стеклянной таре.
3. Свежие фрукты и овощи рекомендуем хранить ближе к верхней части автохолодильника, эта область обычно немного теплее, а также это поможет избежать раздавливания свежих продуктов.
4. Чтобы оборудование работало более эффективно, рекомендуем максимально заполнять холодильник. Если остается слишком много пустого места, то охлаждение требует дополнительного времени и энергозатрат. Рекомендуем наполнить холодильник пластиковыми бутылками с водой и т.п.

Удобно использовать аккумуляторы холода (в комплект не входят).

5. Старайтесь без необходимости не открывать дверцу холодильника.
6. Если прибор установлен в автомобиле, постарайтесь обеспечить хорошую вентиляцию. Надо помнить, что в летний солнечный день температура снаружи автомобиля на 20-25 градусов ниже чем в салоне или багажнике.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Автохолодильник поставляется не в герметичной упаковке, перед первым использованием прибор необходимо протереть влажной тканью, снаружи и внутри, после чего дождаться высыхания поверхностей или протереть сухой тканью.

Внимание:

1. Не используйте растворители, абразивные и кислотные вещества для чистки **Vector-Frost**.
2. Не используйте грубый инструмент и металлические щётки для очистки внешних и внутренних поверхностей холодильника.
3. Перед очисткой прибора обязательно выключите его.

4. При хранении автохолодильника в течение длительного времени, рекомендуется не плотно закрывать крышку, чтобы прибор проветривался, это позволит избежать появления посторонних запахов и плесени.

5. Для получения дополнительных консультаций можно связаться с нашей службой поддержки.

Показатели напряжения, при которых холодильник автоматически отключается и включается.

Уровень защиты	12В	24В
Низкий Н1	10,7В - отключается 11,6В - включается	21,8В - отключается 23,9В - включается
Средний Н2	12В - отключается 12,5В - включается	24В - отключается 24,7В - включается
Высокий Н3	12,7В - отключается 13,2В - включается	24,9В - отключается 25,7В - включается

Ошибки:

E0 не подключён датчик температуры.

E1 не исправен датчик температуры

F1 защита аккумулятора от разряда. Не хватает напряжения на аккумуляторе выбрать другой режим работы Н1 Н2.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	VF-25C
Внутренний объём	25л
Температурный диапазон	+10°C ... -19°C
Класс электробезопасности	III
Напряжение входное	12/24В
Питание	DC 12/24В; адаптер AC 220В
Потребляемая мощность (макс.)	48 Вт
Потребляемый ток (макс.)	3,9А
Хладагент	R134a
Габариты (ДхШхВ)	590x365x350 мм
Масса нетто	11 кг

Возможные неполадки и способы их устранения

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА И СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Vector-Frost VF-25C не включается	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте источник питания (напряжение может быть слишком низким).2. Проверьте кабели питания и все соединения.3. Проверьте предохранитель питания.4. Проверьте режим включения.
Содержимое автохолодильника замерзает	Температура была установлена слишком низко, поэтому увеличьте температуру.
Плохое охлаждение	<ol style="list-style-type: none">1. Температура продуктов, помещённых в холодильник, слишком высока.2. Плохая вентиляция вокруг холодильника.3. Температура окружающей среды слишком высока.4. Температура установлена неправильно.5. Продукты ещё не успели охладиться.
Внутри устройства имеется шум типа «поток воды»	Это нормально, вызвано потоком хладагента.
Присутствует шум от устройства	<ol style="list-style-type: none">1. Блок не на плоской ровной поверхности.2. Проверьте вибрацию окружающих объектов.
Автохолодильник не работает и дисплей не загорается	<ol style="list-style-type: none">1. Нет напряжения 12/24 В в прикуривателе автомобиля. В большинстве автомобилей, чтобы ток шёл к прикуривателю, зажигание должно быть включённым, .2. Предохранитель автохолодильника неисправен.3. Гнездо прикуривателя может быть грязным, что приводит к плохому электрическому контакту.



Vector-Frost не может нести ответственность за качество работы не авторизованных сервисных центров. Если вы столкнулись с недобросовестным сервисным центром, выдающим себя за официальный или авторизованный центр Vector-Frost, пожалуйста, сообщите нам об этом.

Если недобросовестный сервисный центр, выдающий себя за официальный или авторизованный центр Vector-Frost, обманул вас, требует деньги за устройство или иным образом вымогает у вас деньги и отказывается возвращать вам устройство, вам необходимо незамедлительно обратиться в полицию за защитой своих прав и интересов.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия:

Компрессорный автохолодильник

Vector-Frost VF-25C

Серийный номер: _____

Гарантийный срок

6 месяцев

Дата продажи _____

Наименование торговой
организации и её печать

Подпись продавца

ФИО покупателя

Дата

Подпись

Гарантийный талон заполнен полностью, серийный номер изделия соответствует указанному в талоне, претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

Сервисный центр: ВЕКТОРКОМ, г. Москва, ул. Нарвская, д.2, тел. +7 495 775-16-72.

Список сервисных центров на сайте: vector-frost.ru

Путешествуй свежо!



Уважаемый покупатель!

Обратите внимание, что для удобства пользователей и улучшения работы устройства технические характеристики, дизайн и алгоритмы работы Vector-Frost могут быть изменены производителем без предварительного уведомления! Все иллюстрации, приведённые в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

