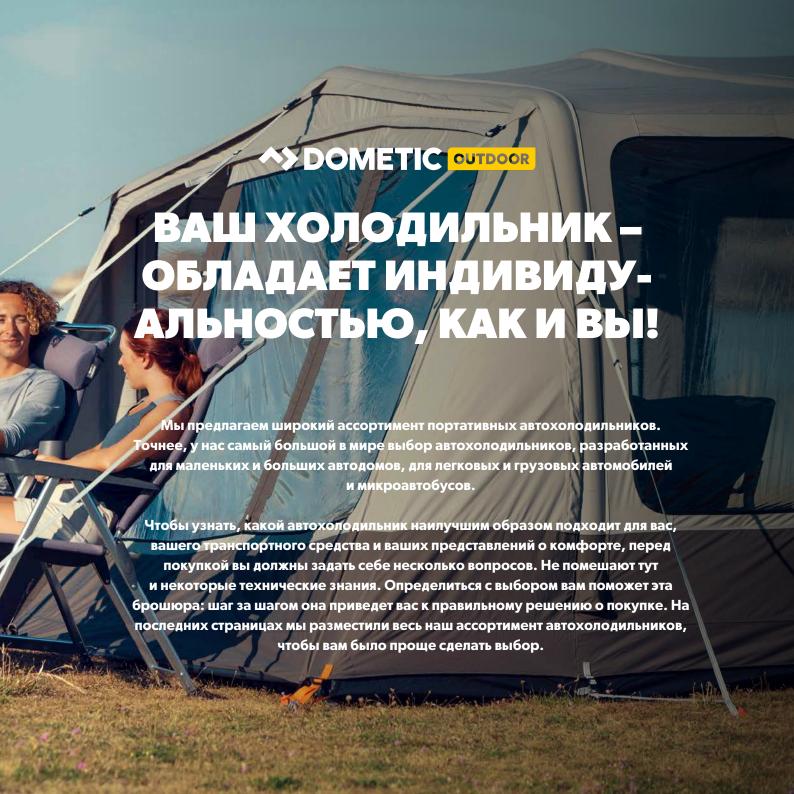


# СОДЕРЖАНИЕ

# **Критерии, которые следует учитывать при выборе автохолодильника**

Какие существуют технологии «мобильного»	5–7
поддержания температуры?	3-7
В дороге: где и как?	8–9
Какая эффективность поддержания температуры необходима?	10
Какой источник энергии использовать?	11
Какие характеристики потребления энергии?	12
Будет ли мешать шум автохолодильника?	13
Какой объем должен иметь автохолодильника?	14
Амбассадор «Байрон-исследователь»	16–17
Ассортимент продукции	18–31
Технические данные	32-40





# Информационные обозначения

Здесь показаны обозначения, используемые компанией Dometic в мобильных устройствах поддержания температуры. Они помогут вам с одного взгляда определить все базовые характеристики агрегата поддержания температуры.



Управление с помощью WiFi-приложения или через Bluetooth



Работа от газа



Поддержание температуры



Может работать от солнечной батареи



**Работа от сети** (230 В или 100—240 В перем. тока)



Абсолютно бесшумная работа



Работа от источника 12 или 24 В пост. тока

# ТРИ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

# С различными преимуществами

Три различные системы поддержания температуры гарантируют, что все продукты останутся свежими в пути. Почему целых три? Причина заключается в том, что каждая из них предлагает свои преимущества, наиболее ярко проявляющиеся при определенных условиях. Ниже приведено краткое пояснение принципов работы различных технологий.

- 1. АБСОРБЦИОННОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ
- 2. ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
- 3. КОМПРЕССОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



# ТРИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

# Для мобильного использования

# 1. АБСОРБЦИОННОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

Концентрированный раствор аммиака нагревается в генераторе и выходит в виде пара. Затем аммиачный пар под высоким давлением превращается в жидкость в конденсаторе. Насыщаемый водородом, он испаряется и в процессе отбирает тепло от емкости для хранения. Затем газообразный аммиак поступает в абсорбер, где абсорбируется слабым раствором аммиака. И наконец, насыщенный раствор возвращается в бойлер, где весь цикл начинается сначала.

# Конденсатор Испаритель Абсорбер Емкость для хранения

# АБСОРБЦИОННЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ

- Поддержание температуры с помощью газа не требует питания от сети
- 12 В пост. тока и 230 В перем. тока
- Бесшумная работа
- Характеристики поддержания температуры в зависимости от температуры окружающей среды

## 2. ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Термоэлектрический эффект был открыт в 1834 году Ж. Пельтье, в связи с чем термоэлектрические преобразователи, базирующиеся на этом принципе, называются элементами Пельтье. Термоэлектрика основывается на том факте, что холод или тепловая энергия (в зависимости от направленности) генерируются, если постоянный ток проводится между разными типами металла. Мощность нагревания или охлаждения далее увеличивается с помощью теплообменников и вентиляторов. Идеально подходит для низких и средних объемов поддержания температуры.



# **ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ**

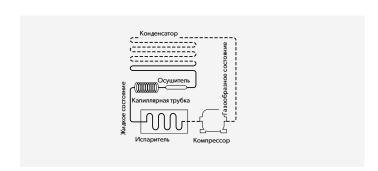
- 12 / 24 / 230 B
- Безупречная работа в наклонном положении
- Небольшой вес и низкая стоимость
- Характеристики поддержания температуры в зависимости от температуры окружающей среды

# РЕКОМЕНДУЕМ!

Компрессорные автохолодильники от Dometic остаются холодными даже в жару. Они идеально подходят как для использования в дороге, так и дома, на гриль-вечеринке, когда работают от сети и служат для «промежуточного хранения» мяса и напитков.

# 3. КОМПРЕССОРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Компрессорные агрегаты работают, используя хладагент, который переходит в испарителе из жидкого состояния в газообразное. Испаритель извлекает тепло из внутренней камеры агрегата — температура понижается. Компрессор всасывает хладагент, сжимает его и проводит в конденсатор. Здесь поглощенное тепло выводится в атмосферу. Хладагент опять превращается в жидкость и течет в испаритель, где цикл начинается заново.



# КОМПРЕССОРНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ

- Превосходные характеристики поддержания температуры даже при
  - экстремально высокой температуре окружающей среды
- 12 / 24 / 100-240 B
- Низкое энергопотребление
- Может работать от солнечной батареи
- Встроенное реле защиты аккумулятора



# В ДОРОГЕ: ГДЕ И КАК?

# Температурные условия в месте вашего отдыха

Они имеют важное значение, когда вы сидите за рулем автомобиля, который используете для работы или досуга в умеренном климате или на жарком, солнечном юге. Известно, что мощность охлаждения термоэлектрических и абсорбционных холодильников зависит от соответствующей температуры окружающей среды. С другой стороны, компрессорные автохолодильники не зависят от температуры окружающей среды.

Когда дневная температура часто достигает 40 °C и больше, как это бывает, например, в Испании, Греции и Хорватии, не следует ожидать удовлетворительных результатов поддержания температуры от термоэлектрических систем. В зависимости от размещения лучшие результаты может показать абсорбционный автохолодильник. Но чтобы не ошибиться, в районах с жарким климатом мы настоятельно рекомендуем использовать компрессорный автохолодильник.

ТИП АВТОХОЛОДИЛЬНИКА	НАРУЖНАЯТЕМПЕРАТУРА	ДОСТИЖИМАЯ ВНУТРЕННЯЯ ТЕМПЕРАТУРА	
Абсорбционная технология (АСХЗ 40) До 30°С ниже температуры окружающей среды	40 °C / 32 °C	10 °C/ 2 °C	
Термоэлектрическая технология (TropiCool TCX 21) До 27°C ниже температуры окружающей среды	40 °C / 32 °C	13°C/5°C	
Термоэлектрическая / компрессорная технология (CoolFun CK 40D Hybrid)			
Термоэлектрическая технология: До 20°C ниже температуры окружающей среды	40 °C / 32 °C	20 °C / 12 °C	
Компрессорная технология	40 °C / 32 °C	Регулировка температуры: от +20 °C до −15 °C	
Компрессорная технология (CFX3 45)	40 °C / 32 °C	Регулировка температуры: От +20 °C до -22 °C	

Выберите портативный автохолодильник, соответствующий температуре окружающей среды. Это важный аспект, на который необходимо обратить внимание, когда вы делаете выбор между универсальным абсорбционным автохолодильником, легким термоэлектрическим холодильником или компрессорным холодильником с мощностью охлаждения, не зависящей от температуры окружающей среды.







Абсорбционная технология

Термоэлектрическая технология

**Термоэлектрическая** / компрессорная технология



# Две системы охлаждения в одном холодильнике

Хитроумная технология, позволяющее еще более универсальное использование: **Dometic CoolFun CK 40D Hybrid** объединяет в себе высокоэффективный компрессор и термоэлектрический блок. В компрессорном режиме (230 В) поддерживается температура до –15 °C, независимо от температуры снаружи. Встроенная термоэлектрическая система запускается во время работы термобокса в транспортном средстве. Подключенное к 12-вольтовому источнику питания устройство поддерживает температуру для хранения продуктов питания и напитков на 20 °C ниже температуры окружающей среды. Идеальное решение для использования и в дороге, и дома.



# КАКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НЕОБХОДИМА?

# Легкое охлаждение или работа на полную мощность?

Вы любите однодневные поездки и хотите сохранять фрукты, закуски и напитки прохладными? Или же вы находитесь в дороге в течение многих недель подряд в автодоме или грузовике и поэтому хотите также взять с собой чувствительные к изменениям температуры продукты питания, например мясо, сосиски и рыбу? В то время как в первом случае идеально использовать недорогой термоэлектрический автохолодильник, вторая ситуация определенно потребует применения абсорбционного или компрессорного устройства. Если хотите не беспокоиться о качестве продуктов питания во время путешествий в жарком климате, мы рекомендуем выбрать компрессорный автохолодильник.

СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	
Абсорбционная технология	Поддержание температуры в зависимости от температуры окружающей среды, кубики льда на испарителе
<b>Термоэлектрическая</b> технология	+5 °C в зависимости от температуры окружающей среды
Компрессорная технология	Регулируемая температура от +20 °C до -22 °C (CFX3)



# **КАКОЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ ВЫ ХОТИТЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ?**

12 В, 24 В, 230 В, газ, солнечная энергия?

Вам удобно, что ваш автохолодильник работает только от автомобильной батареи с напряжением 12 или 24 В? Вам бы хотелось иметь возможность питания от сети 230 В? Или вы один из тех, кто предпочитает поддержание температуры с использованием газа? Ассортимент автохолодильников Dometic учитывает все три варианта питания. Компрессорные устройства могут даже работать от солнечной энергии, что является большим преимуществом при путешествиях по солнечному югу.

Если вам важна работа на газе, то следует использовать абсорбционную технологию. Компрессорные автохолодильники Dometic отличаются энергоэффективной работой. Встроенное реле защиты аккумулятора обеспечивает надежную работу при питании от автомобильного аккумулятора. Эта функция является стандартной для всех компрессорных автохолодильников Dometic, а также для термоэлектрических портативных термобоксов серии TCX.

ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ		
Абсорбционная технология	12 B / 230 B / ra3	
Термоэлектрическая технология	12 B / 24 B / 230 B	
Компрессорная технология	12 B / 24 B / 100-240 B	



# Источник энергии повсюду

Встроенный лоток для газового баллона для абсорбционного автохолодильника CombiCool ACX3 40G.



# **КАКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ?

# Работа с ограниченными источниками энергии

При мобильном использовании питание электрических устройств чаще всего осуществляется от «ограниченных источников энергии». Это означает, что потребление энергии — решающий фактор, который необходимо принять во внимание. В приведенной ниже таблице показано, как рассчитать потребление

для определенных технологий охлаждения. Становится очевидно, что при более длительных периодах использования (например, более 2 дней) рекомендуется энергоэффективная компрессорная технология. Владельцам абсорбционных устройств предлагается альтернатива — работа на газе.



ТЕХНОЛОГИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	ФОРМУЛА	ПРИМЕР	СИЛА ТОКА
Абсорбционная технология АСХЗ 40	Потребляемая мощность: напряжение	85 BT: 12 B	= 7 Ач/ч, 168 Ач/сутки
Термоэлектрическая технология CoolFun SCT 26	Потребляемая мощность: напряжение	47 Bτ: 12 B	= 3,92 Ач/ч, 94 Ач/сутки
Компрессорная технология СFX3 45	Потребляемый ток х среднее время работы* (52 Вт: 12 В = ок. 4,3 А)	4,3 A × 20%	<1 Ач/ч, < 24 Ач/сутки

Среднее время работы 22% при окружающей температуре 32 °C и температуре 5 °C внутри устройства

# КАКОЙ УРОВЕНЬ ШУМА ПРИЕМЛЕМ?

# Различные уровни шума

Шумовое воздействие автохолодильника — не самая большая проблема во время путешествий в легковом автомобиле или грузовике. Другое дело, когда он остается в помещении, в котором вы спите. Если вы, как и большинство любителей отдыха в кемпингах, хотите разместить атвохолодильник внутри маркизы

или палатки, то лучше всего выбрать абсорбционное устройство. Этот тип автохолодильников практически бесшумен. Если периодическое включение компрессора не слишком мешает вам, то вам прекрасно подойдет и компрессорная технология.





ТЕХНОЛОГИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	УРОВЕНЬ ШУМА
Абсорбционная технология	Абсолютно бесшумная работа
<b>Термоэлектрическая технология</b>	Непрерывный шум от работы вентилятора
Компрессорная технология	Периодический негромкий шум от работы компрессора и вентилятора

# **КАКОЙ ОБЪЕМ ДОЛЖЕН ИМЕТЬ АВТОХОЛОДИЛЬНИК?**

### Решения от XS до XXL

Разумеется, мы можем предложить автохолодильники любого размера и объема. Однако, следует учесть, что чем больше зона поддержания температуры, тем больше энергии потребляется ею. Кроме того, автохолодильник большого размера тяжелее и значительно сложнее в размещении, чем компактная модель. С другой стороны, компактного автохолодильника едва ли будет достаточно для семьи из пяти человек — им, конечно, потребуется больше мощности для поддержания температуры. То же касается и водителей грузовиков, которые часто проводят в дороге долгое время, да еще и вдвоем. И, разумеется, капитанов яхт, планирующих длительное путешествие, ведь им требуется совсем не такой автохолодильник, как рыбакам, которые просто хотят сохранить дневной улов.

Вывод: автохолодильник, который вы выбираете, должен не только идеально подходить для вас, ваших спутников и особенностей путешествия, но и быть идеальным с точки зрения размеров и свободного пространства, имеющегося в вашем транспортном средстве.

СИСТЕМА ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	ОБЪЕМЫ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ В АССОРТИМЕНТЕ DOMETIC
Абсорбционная технология	33-41 литр
Термоэлектрическая технология	7–37 литров
Компрессорная технология	11–99 литров





Для однодневных поездок и пикников мы рекомендуем, например, термоэлектрический автохолодильник **TropiCool TCX 21**. Утром вы кладете в него напитки и бутерброды — а вечером он пуст. Он станет также идеальным спутником тех, кто часто ездит по работе. Но длительные путешествия требуют несколько иного оборудования.

Возьмите с собой, например, компрессорный автохолодильник CFX3 55. Он идеально вписывается в размеры отделения для хранения и прекрасно подходит и для прогулки на катере. Его огромное преимущество: поразительная мощность. Солнце может палить без устали — он сохраняет хладнокровие.





# ОТДЕЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗОНЫ ОДНОВРЕМЕННО В ОДНОМ АВТОХОЛОДИЛЬНИКЕ?

Буквы «DZ» обозначают двухзонную инновационную технологию, позволяющую сберегать продукты, требующие различной температуры хранения, одновременно в одном автохолодильнике. Благодаря отдельной регулировке в каждой из двух зон можно настраивать необходимую температуру.

Если вам нужны только кубики льда, CFX3 55IM (стр. 26) — ваше умное решение. Этот компрессорный контейнер — первый среди однозонных портативных автохолодильников, способный производить лед даже в режиме поддержания температуры. Кубики льда готовы за 3 часа, и вы получаете достаточно пространства для хранения продуктов.

### ПОРТАТИВНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ

«Удовольствие от вкусной свежей еды делает всю поездку лучше. Во время путешествий я наслаждаюсь вкусной едой, и все это благодаря Dometic CFX3 и, конечно же, Таре. Свежие продукты в любое время — это для нас большая роскошь».

Дэвид



Тара и Дэвид живут в самом сердце Альп и разделяют страсть к отдыху на природе. Вместе с «Байроном», адаптированным автофургоном Sprinter, они любят исследовать мир вокруг, создавая при этом оригинальный контент о жизни в фургоне и отдыхе на открытом воздухе, который служит вдохновением для других людей.

Путешествуя в автофургоне, они могут сочетать все, что им так нравится: путешествия, природу, движение по наитию, без определенного плана. «Такой отдых заставляет вас замедлиться и начать ценить

«мелочи». Просыпаться с солнцем, наслаждаться утренней чашечкой свежесваренного кофе прямо в постели, откуда открывается прекрасный вид. Возвращаться в дом после целого дня на открытом воздухе. Вкусная, свежеприготовленная еда и холодное пиво, закат солнца, потрескивание костра и миллион звезд, которые внезапно появляются над вами в темноте», — восторженно говорит Тара.

На вопрос о трех самых нужных вещах, которые они всегда берут с собой в путешествие, Тара и Дэвид единогласно отвечают: камера, чтобы запечатлеть важные моменты, походные ботинки, чтобы гулять, CFX3 — чтобы иметь свежие продукты питания под рукой. Тара любит готовить. Дэвид говорит, что наслаждаться вкусной едой ему позволяют кулинарный талант Тары и свежие ингредиенты из автохолодильника Dometic CFX3. «Удовольствие от вкусной свежей еды делает всю поездку лучше».

У Тары и Дэвида собственное креативное агентство Aspire Studio, которое занимается созданием исключительного визуального контента для брендов, производящих товары для отдыха на открытом воздухе и





путешествий. Им нравится сотрудничать с брендами, разделяющими их ценности: вдохновлять людей на отдых, путешествия и исследования, а также делать мир вокруг лучше.

Их советы тем, кто ищет такой же образ жизни: «Дерзайте, сохраняйте увлеченность, берите с собой камеру и ВСЕГДА делайте немножко больше, это будет отличать вас от остальных».



instagram.com/byrontheexplorer





# **DOMETIC BORDBAR**

# Компактные агрегаты для легковых автомобилей

То, что раньше было привилегией элитных автомобилей, теперь доступно для всех. Модели ТВ 08 и ТВ 15 предоставляют водителям и пассажирам холодные закуски и напитки и даже могут сохранять в разогретом состоянии гамбургеры и жареный картофель. Установленные на переднем пассажирском сиденье или в центре заднего сиденья, они крепятся ремнем безопасности.

- Поддержание температуры на 20 °С ниже температуры окружающей среды
- Нагрев до +65 °C
- Легко крепится на переднем пассажирском сиденье или посередине заднего сиденья с помощью ремня безопасности







4 B 230

30 B

РЕЖИМ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ





### **BordBar TB 08**

Термоэлектрический автомобильный компрессорный автохолодильник, 8 л

### **BordBar TB 15**

Термоэлектрический автомобильный компрессорный автохолодильник, 15 л

### **BordBar TF 14**

Термоэлектрический автомобильный компрессорный автохолодильник, 14 л



### **BordBar AS 25**

Термоэлектрический автомобильный компрессорный автохолодильник, 20 л

# **DOMETIC COOLFUN SCT 26**

# Холодильник, который всегда с вами!

Dometic CoolFun SCT 26 — удобный автохолодильник, который можно взять с собой и на работу, и на пляж! Поддержание температуры на 18 °С ниже температуры окружающей среды. USB-порт в крышке можно использовать для зарядки мобильных устройств, а универсальная ручка для переноски может служить в качестве подставки или блокировки для крышки. Это устройство с высокоэффективной термоэлектрической технологией поддержания температуры продается по очень конкурентной цене. Наслаждайтесь прохладительными напитками и свежей едой, где бы вы ни находились!

- Многофункциональную ручку можно использовать для поддержки или блокировки крышки
- USB-порт для зарядки мобильных устройств
- В контейнере вместимостью 25 л можно размещать бутылки емкостью 1,5 л
- Поддержание температуры на 18 °С ниже температуры окружающей среды
- Напряжение постоянного тока 12 В и 24 В



CoolFun SCT 26

Термоэлектрический компрессорный автохолодильник, 25 л



# **DOMETIC TROPICOOL TCX**

# Портативные термобоксы с активной защитой аккумулятора с функцией разогрева еды

Отличительные черты серии Dometic TropiCool TCX — оригинальный дизайн, сенсорное управление и цифровой дисплей. Наши популярные высокотехнологичные портативные термобоксы имеют прекрасные внутренние особенности: интеллектуальная энергосберегающая схема, индивидуальная настройка температурного уровня и активная система защиты аккумулятора, которая предотвращает чрезмерный разряд аккумуляторной батареи транспортного средства. Портативные автохолодильники ТоріСооl TCX обеспечивают поддержание температуры на 27 °С ниже температуры окружающей среды (TCX 07 на 25 °C). При желании, они также сохранят еду теплой. Активирование функции нагрева обеспечивает температуры до +65 °C.

- Поддержание температуры на 27 °C (ТСХ 07 на 25 °C) ниже температуры окружающей среды, нагрев до +65 °C
- Подключение к источнику напряжения 12/24/230 В с приоритетной схемой для работы от сети
- Интеллектуальная энергосберегающая схема (ТСХ 07: 12 / 230 В)
- Активная защита аккумулятора предотвращает глубокую разрядку аккумулятора транспортного средства
- Специальная электроника ТС с сенсорной панелью управления



### **TropiCool TCX 07**

Термоэлектрический компрессорный автохолодильник, 7 л

# **TropiCool TCX 14**

Термоэлектрический компрессорный автохолодильник, 15 л

### **TropiCool TCX 21**

Термоэлектрический компрессорный автохолодильник, 21 л

# **TropiCool TCX 35**

Термоэлектрический компрессорный автохолодильник, 33 л

# **DOMETIC CDF2 36**

# Поддержание температуры — это просто!

Легкий компрессор и суперкомпактный дизайн портативного автохолодильника Dometic CDF2 36 обеспечивают беспроблемное поддержание нужной температуры продуктов питания и напитков. Для модели CDF2 36 было усовершенствовано несколько элементов: прорези для захвата для удобства переноски и встроенные направляющие под специальные ремни или ремни безопасности для более надежной и легкой фиксации в транс-

портном средстве. Кроме того, усовершенствованная крышка с прочным креплением и более удобной защелкой теперь имеет ровную поверхность и может использоваться как стол. Еще один важный фактор — производительность: надежное поддержание температуры от +10 до – 15 °C с минимальным потреблением мощности и независимо от температуры окружающей среды.



12/24 E



### CoolFreeze CDF2 36

Портативный компрессорный автохолодильник, 31 л

- Общий объем 31 л; вмещает 49 консервных банок или пять бутылок объемом 1,5 л
- Компактный размер
- Поддержание температуры: от +10 °C до -15 °C
- Цифровой дисплей и внутреннее светодиодное освещение
- Встроенные ручки для более эргономичной переноски
- Встроенные направляющие для простой фиксации в транспортном средстве
  - с помощью специальных ремней или ремней безопасности
- Поддержание температуры: от +10 °C до -15 °C



# Легко открывающаяся защелка

Быстрый доступ к внутреннему пространству



## Поддержание порядка

удобное расположение разъемов для подключения в источнику постоянного тока 12В или 24 В

# DOMETIC CFF

# Надежный спутник во время великих открытий!

Отправляясь в приключение, будьте готовы ко всему— с прочным и универсальным попутчиком класса CFF Dometic. Положитесь на впечатляющие возможности поддержания температуры в любой ситуации благодаря рациональному использованию внутреннего пространства и гибкой крышке, открывающейся с любой стороны. Продукты питания и напитки можно хранить во время как коротких поездок, так и длительных путешествий.

- Двусторонняя открывающаяся крышка для моделей CFF 35 и CFF 45
- Удобная конструкция крепления крышки
- Стандартные 1,5-литровые бутылки можно ставить вертикально
- Энергоэффективная конструкция обеспечивает быстрое и надежное охлаждение даже при очень высокой температуре окружающей среды
- Поддерживается диапазон от +20 °C до -18 °C
- Прочная конструкция
- Удобные ручки для переноски
- Дисплей с цифровым индикатором температуры и регулировкой яркости



## Открывающаяся в две стороны крышка

Легкий доступ с любой стороны



# Вместительная и удобная камера хранения

Полноразмерная корзина и съемный разделитель



CFF 20

Портативный компрессорный автохолодильник, 21 л



### Работает от двух источников питания

Заряжается от портов переменного и постоянного тока



Портативный компрессорный автохолодильник, 34 л

Светодиодный экран с регулируемой яркостью

Показывает поддерживаемую температуру внутри при любом окружающем освещении

**CFF 45** 

Портативный компрессорный автохолодильник, 44 л



Крепкие ручки

Надежные в эксплуатации ручки из стеклонаполненного нейлона и стали

### CFF 70DZ

Портативный компрессорный автохолодильник, 70 л



### Светодиодное освещение

Энергосберегающее внутреннее освещение на светодиодах

# **DOMETIC CFX3**

# Годы инноваций, направленных на усовершенствование систем поглощения тепла

Наслаждайтесь приключениями на свежем воздухе: теперь у вас все под контролем благодаря термобоксу Dometic CFX3. Наслаждайтесь качественной здоровой пищей и освежающими напитками благодаря ведущей на рынке компрессорной технологии поддержания температуры с переменной скоростью вращения VMSO3 от Dometic. Оптимизированное программное обеспечение гарантирует превосходные характеристики поддержания температуры и энергоэффективность. Компрессорный автохолодильник CFX3 оснащен для защиты прочными и легкими рамами, что делает эту модель идеальной для использования в суровых условиях вне помещений. Прочные алюминиевые ручки с пружинами облегчают подьем и переноску. Регулируйте поддержание температуры в CFX3 на экране TFT-дисплея или скачайте приложение Dometic и отправляйтесь в путь, забыв о хлопотах.









МОЖЕТ РАБОТАТЬ ОТ СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕИ



УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WIFI ИЛИ BLUETOOTH

# Основные преимущества

- Легкая конструкция, пригодная для сложных условий эксплуатации; края с защитными рамами и петли из нержавеющей стали
- С помощью приложения CFX3 можно контролировать температуру через WiFi или Bluetooth, а также следить за производительностью устройства
- Мощная компрессорная технология поддержания температуры VMSO3
- Трехступенчатая система динамической защиты автомобильного аккумулятора предотвращает его от неожиданной разрядки и позволяет осуществлять глубокую зарядку от двух аккумуляторов
- Внушительный полезный объем 25-99 л
- Встроенный пользовательский интерфейс с ТFT-дисплеем, на котором отображается рабочее состояние устройства
- Отличная изоляция
- Степень защиты IP44, цветной дисплей со степенью защиты IP64



### Удобный интерфейс

Стильный ТFT ЖК-дисплей отображает рабочее состояние



## Прочная конструкция

Прочные рамы защищают электроприбор от повреждений



# Оптимизированный компрессор VMSO3 с управлением

Эффективное поддержание температуры с регулируемой скоростью



**CFX3 25** 

Портативный компрессорный автохолодильник, 25 л



# Различные варианты электропитания

Работает от сети 100-240 В переменного тока, 12/24 В постоянного тока или от аккумулятора, совместим с солнечной батареей

### **CFX345**

Портативный компрессорный автохолодильник, 46 л



Портативный компрессорный автохолодильник, 99 л



# Познакомьтесь с нашим ассортиментом аксессуаров

Мы предлагаем целый ряд аксессуаров, включая прочный изоляционный защитный чехол и выдвижную систему,

чтобы вы могли максимально использовать возможности автомобильного термобокса.

 $C_{M}$ . ctp. 36 - 37

# **DOMETIC CFX3 55IM**

# Производит лед за несколько часов

Благодаря встроенному ледогенератору модель CFX3 55IM стала первым однозонным портативным автохолодильником, который производит лед даже в режиме поддержания более высоких температур. Где бы вы ни находились и как долго бы ни путешествовали, в вашем термобоксе всегда есть два съемных лотка со льдом.

Лотки оснащены защелкивающимися силиконовыми крышками, поэтому вода не проливается внутрь основного отделения CFX3. Просто заполните лотки водой, поместите их в специальный ледогенератор, который работает, даже если вы установили режим поддержания более высокой температуры в СFX3, и всего через несколько часов у вас есть лед.









100-240 B РАБОТАТЬ ОТ СОЛНЕЧНОЙ

БАТАРЕИ

**YEPE3 WIFI** ипи BLUETOOTH



Приложение CFX3

Контроль температуры через приложение CFX3



Съемные лотки для льда

Производит лед за несколько часов



**CFX3 55IM** 

Портативный компрессорный автохолодильник, 53 л

# **DOMETIC CFX3 DZ**

# Отдельные температурные зоны

Портативные автохолодильники серии Dometic CFX3 DZ удовлетворят все ваши потребности благодаря двухзонной системе. Благодаря отдельной регулировке в каждой из двух зон можно настраивать необходимую температуру. В каждом отсеке можно устанавливать разную температуру от +20 °C до -22 °C. Кроме

того, высокотехнологичные портативные автохолодильники обеспечивают дополнительную функцию — регулировку температуры через WiFi или Bluetooth с помощью приложения CFX для смартфона.



### **CFX3 75DZ**

Портативный компрессорный двухзонный автохолодильник, 75 л

### **CFX3 95DZ**

Портативный компрессорный двухзонный автохолодильник, 94 л

### ПОРТАТИВНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ



# **DOMETIC COMBICOOL ACX3**

# Работа от 12 В, 230 В или газа Поддержание температуры где угодно!

Вы нашли сказочное место для отдыха, но туда невозможно подъехать на машине и нет подключения к электросети? Не волнуйтесь: портативные абсорбционные термобоксы CombiCool ACX3 от Dometic дают вам максимальную свободу в выборе места для пикника. Они работают от источника питания 12 В в автомобиле и от 230 В дома или в кемпинге.

А под открытым небом можно просто переключиться на газовый режим. АСХЗ 40 G еще более универсален и работает на стандартном газовом картридже. Все три модели АСХЗ обеспечивают поддержание температуры на 30 °C ниже температуры окружающей среды. Еще одна общая особенность термобоксов серии АСХЗ — элегантный алюминиевый корпус с оригинальной крышкой.



Емкость для кубиков льда в комплекте

Сделайте лед сами с помощью входящей в комплект емкости для кубиков льда



Внутренний объем

Возможность разместить бутылки объемом 1,5 л



### Работа на газе

Подключите компрессорный автохолодильник к источнику постоянного тока 12 В, переменного тока 230 В или газа

# Основные преимущества

- Различные варианты энергопитания от газа, источника постоянного тока 12 В или источника переменного тока 230 В гарантируют наличие энергии и обеспечивают максимальную свободу!
- Абсолютно бесшумная работа означает отсутствие помех
- Прочный корпус и привлекательный дизайн
- Лоток для кубиков льда в комплекте
- Поддержание температуры на 30 °С ниже температуры окружающей среды
- Элегантный алюминиевый корпус
- Трехэтапное регулирование пламени в режиме использования газа







230 B



SECULIAN AS

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

CombiCool ACX3 30

Портативный абсорбционный автохолодильник, 33 л



### Элегантный дизайн

Высококачественная поверхность и привлекательный дизайн



Прочный корпус

Надежная конструкция с полезными деталями

### **CombiCool ACX3 40**

Портативный абсорбционный автохолодильник, 41 л



### Энергия везде с вами

Модель ACX3 40G может работать от газового картриджа

# **DOMETIC COOLFUN CK 40D HYBRID**

# Две системы поддержания температуры в одном устройстве

Ищете высокоэффективное устройство поддержания температуры для палатки, террасы, или мастерской в гараже? А в идеале и для автомобиля или автодома? Автохолодильник Dometic CoolFun CK 40D HYBRID — это то, что вам нужно. Он объединил две технологии поддержание температуры: мощную компрессорную для работы от основной сети и термоэлектрическую для работы от аккумулятора постоянного тока (12 В) вашего автомо-

биля или автодома. Термоэлектрическая технология достаточно эффективная и позволяет хранить предварительно охлажденные товары в отличном состоянии во время всего пути до места назначения. Дополнительные преимущества: вместимость 40 л, элегантная серебристая или черная отделка, встроенные ручки для удобной транспортировки.



### CoolFun CK 40D HYBRID

Портативный гибридный автохолодильник, 40 л





# ЭЛЕКТРОННЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ ТЕРМОБОКСОВ

# Присоединение автохолодильников к сети постоянного тока

У вас есть портативный автохолодильник, работающий от 12 В или 12/24 В или вы планируете приобрести такой? Тогда вам не помешает функция работы от электросети. С помощью соответствующего сетевого адаптера Dometic CoolPower вы можете использовать его, подключив к сетевой розетке дома, в отеле или на даче. Это обеспечит более широкий диапазон возможностей.



Сетевой адаптер для простого подключения термоэлектрических автохолодильников 12 В к сети 230 В.

Компактный источник питания для устройств 12 В





reddot design award winner 2019

### **PLB40**

Портативный литиевый аккумулятор на 40 А ч

# Dometic PLB40

# Резервный источник питания на случай отключения электроснабжения

Литий-железо-фосфатный аккумулятор Dometic PLB40 (40 A·ч) — это мощный источник питания, способный обеспечить до 40 часов работы портативного автохолодильника Dometic CFX3 45 без подзарядки. (При условии, что установлена температура 5 °C.) Аккумулятор предназначен для питания портативных термобоксов и других приборов, работающих от напряжения 12 В, в отсутствие внешних источников электроэнергии. Благодаря легкой и компактной конструкции вы ощутите настоящую независимость и сможете дольше путешествовать без подключения к электросетям.

- Возможность дольше путешествовать без подключения к электросетям
- Три способа зарядки: от разъема 12 В, от солнечной панели или от бытовой электросети переменного тока
- Чрезвычайно легкая и эргономичная конструкция с ручкой для переноски из нержавеющей стали
- Разработана специально для Dometic CFX3 и других электрических портативных термобоксов
- Степень защиты: IP44

# ПОРТАТИВНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ

4.08 / Dometic BordBar

4.08 / Dometic BordBar

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	The state of the s	79-Mary		
ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ	TB 08	TB 15	TF 14	AS 25
Арт. №	9600000488	9600000489	9600000499	9600000459
Общий объем (л, прибл.)	8	15	14	20
Входное напряжение / тип источника питания	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока / 230 В перем. тока
Потребляемая мощность при 12 В пост. тока (Вт) при 24 В пост. тока (Вт) при 230 В перем. тока (Вт)	32 - -	40 - -	36 - -	36 - 40
Класс потребления энергии: (A – G)	-	-	-	F
Температурный диапазон (°С, прибл.) Охлаждение ниже температуры окружающей среды Нагрев	Макс. 20 +65	Макс. 20 +65	Макс. 25 –	Макс. 18 –
Вес (кг, прибл.)	3,2	5,2	4,6	4,3
Знаки технического контроля	ΤÜ\	//GS, сертификат электроники (Д	Директива по ЭМС для автомоби	лей)
Универсальный крепежный комплект	-	-	-	-
	€ 261 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 = 3 =	$ \begin{array}{c}  & \uparrow \\  & \downarrow \\  $	$\begin{array}{c} & & \downarrow \\ & \downarrow$	
	$\begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c} 1\\ \\ \\ \\ \\ \end{array} \end{array}$ $\leftarrow 200 \rightarrow$	$ \begin{array}{c}                                     $	145 508 608 608 608 608 608 608 608 6	← 195 → ← 282 →

4.36 / Dometic TropiCool TCX

		PENNITE	** DEMOTY	
SCT 26	TCX 07	TCX 14	TCX 21	TCX 35
960000485	9600025390	9600013319	9600013320	9600013321
25	7	15	21	33
12/24 В пост. тока	12 В пост. тока / 230 В перем. тока	12	2/24 В пост. тока / 230 В перем. то	ка
47	47	46	46	46
- 55	- 55	50 64	50 64	50 64
-	-	E	E A G	F
	Макс. 25	Макс. 27	Макс. 27	Макс. 27
макс. 18	+65	От +50 до +65	От +50 до +65	От +50 до +65
3,7	2,8	5,0	6,0	10,0
	TÜV/GS, сертифик	ат электроники (Директива по ЭМ	С для автомобилей)	
-	9105303709	9105303709	9105303709	9105303709
	210 — SE	$\begin{array}{c} & & & \\ & & \\ & & & \\ & & & \\ & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \\ & &$	$ \begin{array}{c}                                     $	
₹5. ₹6. ₹6. ₹6. ₹6. ₹6. ₹6. ₹6.	← 190 → ← 190 → ← 190 →	208 > 08	208 > 027 	←265 → § § § § § § § § § § § § § § § § § §

### ПОРТАТИВНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ

4.35 / Dometic CoolFreeze CDF

3.30 / серия Dometic CFF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	*NOME TO THE PARTY OF THE PARTY	**************************************	
КОМПРЕССОРНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ	CDF2 36	CFF 20	
Арт. №	9600028780	9600028325	
Общий объем (л, прибл.)	31	21	
Входное напряжение / тип источника питания	12/24 В пост. тока	12/24 В пост. тока / 100–240 В перем. тока	
Температурный диапазон (°C)	от +10 до -15	от +20 до -18	
Потребляемая мощность (Вт, прибл.)	40	48	
<b>Хладагент</b> Количество хладагента СО <sub>2</sub> -эквивалент Потенциал глобального потепления (GWP)	R134a 38 r 0,054 r 1430	R134a 28 r 0,040 τ 1430	
Класс потребления энергии: (A – G)	-	C	
Вес(кг, прибл.)	10,5	10,5	
Знаки технического контроля	TÜV/GS, сертификат электроники (Д	Директива по ЭМС для автомобилей)	
	$ \begin{array}{c}                                     $	$ \begin{array}{c} 194.2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array} $ $ \begin{array}{c} 406.6 \\ -264 \\ 0 \end{array} $ $ \begin{array}{c} 659.4 \\ \end{array} $	

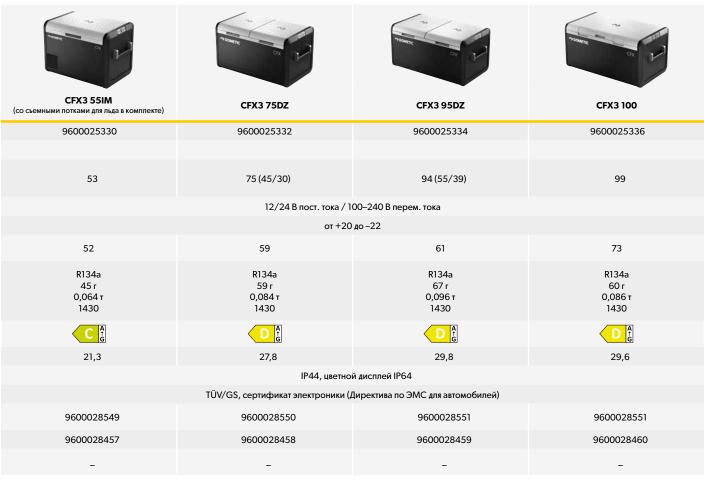
### 3.30 / серия Dometic CFF

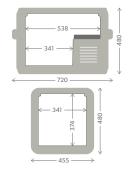
3.30 / серия Dometic CFF				
CFF 35	CFF 45	CFF 70DZ		
9600024842	9600012977	9600028329		
34	44	70 (30/40)		
	12/24 В пост. тока / 100–240 В перем. тока			
	от +20 до -18			
53	53	53		
R134a 40 r 0,057 τ 1430	R134a 50 r 0,072 τ 1430	R134a 34 г 0,049 т 1430		
D A	C	D A		
17,2	18,6	26		
TÜV/GS, сертификат электроники (Директива по ЭМС для автомобилей)				
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c} & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & $		

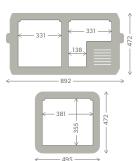
# ПОРТАТИВНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ

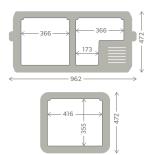
4.30 / Dometic CFX3

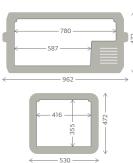
	.30 / Dometic CFX3			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	3-00		0.	
КОМПРЕССОРНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ	CFX3 25	CFX3 35	CFX3 45	CFX3 55
Арт. №	9600028369	9600025324	9600025326	9600025328
Общий объем (л, прибл.) и отсек для свежих продуктов питания (л)	25	36	46	55
Входное напряжение / тип источника питания		12/24 В пост. тока / 1	00–240 В перем. тока	
Температурный диапазон ( °C)		от +20	до -22	
Потребляемая мощность (Вт, прибл.)	46	50	52	50
<b>Хладагент</b> Количество хладагента СО <sub>2</sub> -эквивалент Потенциал глобального потепления (GWP)	R134a 32 r 0,046 t 1430	R134a 38 r 0,054 <del>r</del> 1430	R134a 42 r 0,060 τ 1430	R134a 45 r 0,064 <del>r</del> 1430
Класс потребления энергии: (A – G)	C A	C A	CA	CGG
Вес (кг, прибл.)	12,7	16,9	18,7	20,4
Класс защиты		IP44, цветной	дисплей IP64	
Знаки технического контроля	ΤÜ	IV/GS, сертификат электроники (Д	Директива по ЭМС для автомобил	ей)
Выдвижная система для термобокса	-	9600028548	9600028548	9600028549
Защитный чехол	9600028749	9600028455	9600028456	9600028457
Быстросъемная крепежная пластина	9600000166	9600029599	9600029599	-
	386 — 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	502	502	538
	24 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	294	←294 → 16 € 19 ½ ₹	341











# ПОРТАТИВНЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ

4.21 / Dometic CoolFun CK

4.37 / Dometic CombiCool ACX3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ ТЕРМОБОКСЫ / АБСОРБЦИОННЫЕ АВТОХОЛОДИЛЬНИКИ	CK 40D HYBRID	ACX3 40G	ACX3 30	ACX3 40
Арт. №	960000774	9600028414	9600028403 (50 мбар)	9600028407 (50 мбар)
Общий объем (л, прибл.)	40	41	33	41
Входное напряжение / тип источника питания	12 В пост. тока (термоэлектрика) 230 В перем. тока (компрессор)	12 В пост. тока / 230 В перем. тока Газовый картридж	12 В пост. тока / 230 В перем. тока Сжиженный газ	12 В пост. тока / 230 В перем. тока Сжиженный газ
Расход при 12 В пост. тока (Вт) при 230 В перем. тока (Вт) Газ (г/сутки)	3,9 при температуре окружающей среды +20°С, при внутренней температуре прибора +5°С	85 85 30 мбар: 12,6	75 75 50 мбар: 12,6 30 мбар: 12,6	85 85 50 мбар: 12,6 30 мбар: 12,6
Температурный диапазон Поддержание температуры ниже температуры окружающей среды (°С, прибл.)	Пост. ток: до 20 °C* Перем. ток: от +10 до -15	макс. 30	макс. 30	макс. 30
<b>Хладагент</b> Количество хладагента	R600a 15	-	-	-
Система	Термоэлектрика + компрессор 230 В, электронный термостат в режиме компрессора	Абсорбционное поддержание температуры	Абсорбционное поддержание температуры	Абсорбционное поддержание температуры
Вес (кг, прибл.)	22	16	14	15
Знаки технического контроля	TÜV/GS, сертификат электроники (Директива по ЭМС для автомобилей)	Сертификат соответствия Директиве по газовому оборудованию 90/396/ЕЭС		
* ниже температуры окружающей среды  ** со шлангом, только для подключения к газу (соединительная муфта)	← 271 → ( Sq. )  ( Sq. )  ( 488.1 → )	→ 410 → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	<	→ 410 → → → → → → → → → → → → → → → → → → →
	← 411 ← 517.6	← 280 → C24 ← 485 → →	$ \leftarrow 420 \longrightarrow $ $ \leftarrow 220 \rightarrow \begin{array}{c} \uparrow \\ 47 \\ \downarrow \\ $	← 280 → C24 ← 485 → →

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	000			
ЭЛЕКТРОННЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОРТАТИВНЫХ АВТОХОЛОДИЛЬНИКОВ	<b>PLB40</b> Питий-железо-фосфатный аккумулятор	EPS 817 Сетевой адаптер для подключения	EPS 100  Сетевой адаптер для подключения компрессорных термобоксов с рабочим напряжением 24 В к сети 230 В	
		термоэлектрических 12 В термобоксов		
Арт. №	9600012878	960000439	960000440	
Емкость аккумулятора (Ач)	40 / 512 Вт ч	-	-	
Химический состав	LiFePO4	-	-	
Входное напряжение	-	230 В перем. тока / 50 Гц	230 В переменного тока	
Выходное напряжение	-	13 В пост. тока	25 В пост. тока	
Напряжение аккумулятора	12,8 В пост. тока	60 mA	Напряжение постоянного тока 12 В и 24 В	
Длительная нагрузка	-	6 A	-	
Выходной постоянный ток	15	-	-	
Номин. мощность (Вт)	150 (на каждое соединение 12 В)	-	-	
<b>Размеры</b> (Ш x B x Г, мм)	197 x 257 x 197	115 x 64 x 170	115 x 65 x 182	
Вес (кг)	7,54	0,6	0,7	

# **ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ**

Обзор продукции: dometic.com

### **Dometic RUS LLC**

18 Malaya Pirogovskaya str. bld 1, office 505 Moscow 119435

Tel + 7 495 374 8896 Fax +7 495 916 56 53 Mail info@dometic.ru

