

AUTOPROFI®

Climatek



Холодильники

термоэлектрические с функцией подогрева



WARM

COOL



Техническое устройство

AUTOPROFI®

Climatek™

Принцип работы:

Принцип работы основан на принципе Пельтье - изменение температуры у двух разных тесно соприкасающихся проводников. Если через них пропустить электрический ток, то один из них охлаждается, а другой нагревается.

При смене полярности нагрев и охлаждение также меняются местами.

Охлаждение:

В отличие от компрессорных холодильников, использующих фреон, в термоэлектрических уровень охлаждения не регулируется. Они охлаждают на 18-22 градуса (в зависимости от модели) относительно температуры окружающей среды. Постоянная температура холодильника в жаркую погоду колеблется в пределах 10 °С. Основная функция устройств такого типа – сохранять продукты холодными, а не способствовать их охлаждению.

Подогрев:

Уровень регулируется при помощи термостата и может достигать температуры +55 - +65 °С.

Термоизоляция:

В холодильниках Climatek в качестве термоизоляции, как и у топовых бытовых холодильников, используется пенополиуретан с низким коэффициентом теплопроводности ППУ-309М. Благодаря этому, после отключения от сети, температура в камере может сохраняться на протяжении 6-8 часов.



Преимущества

AUTOPROFI®

Climatek™



Универсальность - питание от бортовой сети автомобиля, а также от бытовой розетки, позволяет использовать холодильники Climatek не только в автомобиле, но также дома, в офисе, на даче.

Функциональность – два режима: нагрев и охлаждение делают холодильник Climatek незаменимым помощником в любом путешествии. В жаркий день он сохранит продукты и напитки прохладными, а в морозный день поможет насладиться теплой едой.

Разнообразие – широкий выбор холодильников дает возможность покупателю выбрать нужный вариант, исходя из полезного объема. В линейке представлены товары с объемом от 20 до 45 литров.

Безопасность – благодаря техническому устройству, основанному на принципе Пельтье, термоэлектрические холодильники Climatek устойчивы к вибрациям и встряскам. Что гарантирует их безопасное использование в автомобилях.

Холодильник

CB-20L AC/DC

термоэлектрический

с функцией подогрева

Технические характеристики:

Питание	постоянный ток 12 В переменный ток 220–240 В
Длина провода питания 220 В . . .	1,8 метра
Длина провода питания 12 В . . .	2 метра
Объем	20 литров
Габариты	39×24,5×44,5 см
Потребляемая мощность . . .	48 Вт ± 10%
Охлаждение	на 18~20 градусов ниже температуры окружающей среды (25°C),
Нагрев	55–65°C с помощью термостата
Термоизоляция	пенополиуретан с низким коэффициентом теплопроводности ППУ-309М
Гарантия	12 месяцев со дня реализации

Комплектация:

термобокс, съёмная крышка, кабель питания 12 В, кабель питания 220 В, инструкция по эксплуатации.



AUTOPROFI™

Climatek™

20
литров



питание от бортовой сети автомобиля или от бытовой розетки



нагревает до 55–65°C при помощи термостата



охлаждает до 5 °C при температуре окружающей среды +25 °C



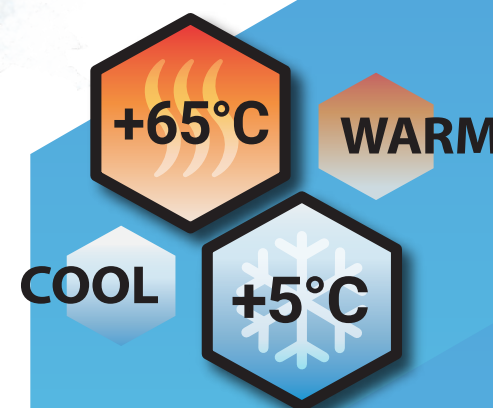
потребляемая мощность



полезный объём



теплоизоляция из пенополиуретана



Холодильник

CB-24L AC/DC

термоэлектрический

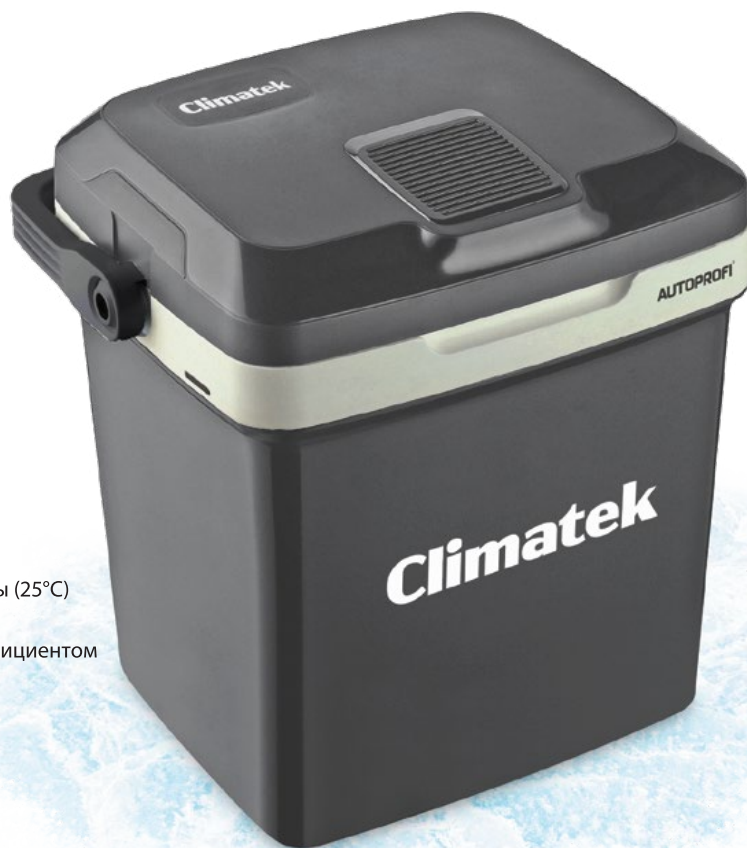
с функцией подогрева

Технические характеристики:

Питание	постоянный ток 12 В переменный ток 220–240 В
Длина провода питания 220 В . . .	1,8 метра
Длина провода питания 12 В . . .	2 метра
Объем	24 литра
Габариты	41×32,5×44 см
Потребляемая мощность . . .	48 Вт ± 10%
Охлаждение	на 18~20 градусов ниже температуры окружающей среды (25°C)
Нагрев	55–65°C с помощью термостата
Термоизоляция	пенополиуретан с низким коэффициентом теплопроводности ППУ-309М
Гарантия	12 месяцев со дня реализации

Комплектация:

термобокс, перегородка, съёмная крышка, кабель питания 12 В,
кабель питания 220 В, инструкция по эксплуатации.



AUTOPROFI™

Climatek™

24
литра



питание от бортовой
сети автомобиля или
от бытовой розетки



нагревает до 55–65°C
при помощи
термостата



охлаждает до 5°C
при температуре
окружающей
среды +25°C



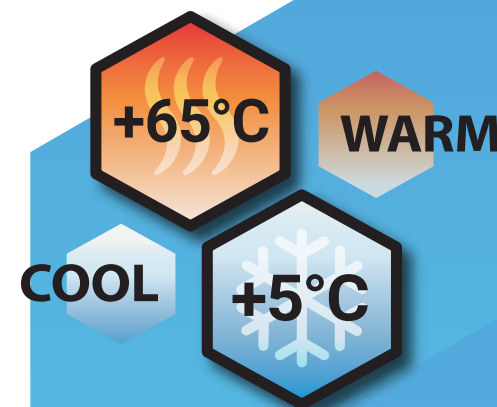
потребляемая
мощность



полезный
объём



теплоизоляция
из пенополиуретана



Холодильник

CB-28L AC/DC

термоэлектрический

с функцией подогрева

Технические характеристики:

Питание	постоянный ток 12 В переменный ток 220–240 В
Длина провода питания 220 В . . .	1,8 метра
Длина провода питания 12 В . . .	2 метра
Объем	28 литров
Габариты	41×32,5×48 см
Потребляемая мощность . . .	48 Вт ± 10%
Охлаждение	на 18~20 градусов ниже температуры окружающей среды (25°C),
Нагрев	55–65°C с помощью термостата
Термоизоляция	пенополиуретан с низким коэффициентом теплопроводности ППУ-309М
Гарантия	12 месяцев со дня реализации

Комплектация:

термобокс, перегородка, съёмная крышка, кабель питания 12 В,
кабель питания 220 В, инструкция по эксплуатации.



AUTOPROFI™

Climatek™

28
литров



питание от бортовой
сети автомобиля или
от бытовой розетки



нагревает до 55–65°C
при помощи
термостата



охлаждает до 5 °C
при температуре
окружающей
среды +25 °C



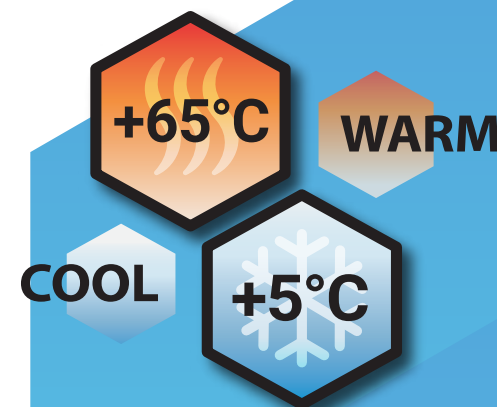
потребляемая
мощность



полезный
объем



теплоизоляция
из пенополиуретана



Холодильник

CB-45L AC/DC

термоэлектрический

с функцией подогрева

Технические характеристики:

Питание	постоянный ток 12 В переменный ток 220–240 В
Длина провода питания 220 В	1,8 метра
Длина провода питания 12 В	2 метра
Объем	45 литров
Габариты	69×41,5×41 см
Потребляемая мощность	71 Вт ± 10%
Охлаждение	на 20~22 градусов ниже температуры окружающей среды (25°C),
Нагрев	55–65°C с помощью термостата
Термоизоляция	пенополиуретан с низким коэффициентом теплопроводности ППУ-309М
Гарантия	12 месяцев со дня реализации

Комплектация:

термобокс, кабель питания 12 В, кабель питания 220 В, инструкция по эксплуатации.

AUTOPROFI®

Climatek™

45
литров



питание от бортовой сети автомобиля или от бытовой розетки



нагревает до 55–65°C при помощи термостата



охлаждает до 3 °C при температуре окружающей среды +25 °C



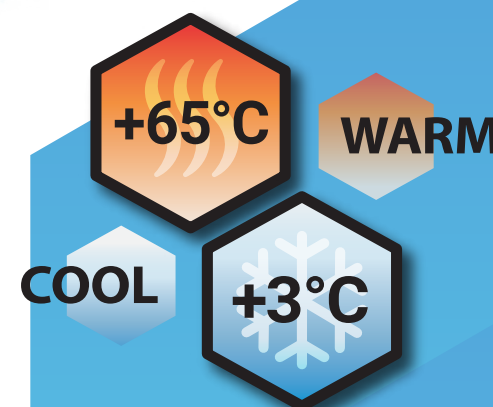
два мотора в два раза эффективнее



полезный объем



теплоизоляция из пенополиуретана



Номенклатура

Артикул	Транспортировочная упаковка					
	Кол-во в упаковке	Вес нетто, кг	Вес брутто, кг	Длина, см	Ширина, см	Высота, см
CB-20L AC/DC	2	5,35	8,5	51,5	40	46,5
CB-24L AC/DC	2	7	10,14	67,5	42	45,5
CB-28L AC/DC	2	7,8	10,74	69	42	50,5
CB-45L AC/DC	1	9,55	10,22	72	43,5	42

AUTOPROFI®

Climatek™



торговый дом
АВТОПРОФИ

ООО «Торговый дом «АВТОПРОФИ»
Москва, ул. Ленинская Слобода 19, офис 21М, 3 этаж, 115280
+7 (495) 150 02 12
e-mail: msk-office@autoprofi.com

Оформить заказ
вы можете у вашего
персонального менеджера