

Технические характеристики

Электропитание	220В, ~ 50 Гц
Мощность нагрева	500 Вт
Мощность охлаждения	100 Вт
Тип охлаждения, хладагент	Компрессорное, (R134a)
Температура и производительность нагрева	90-95°C, 5л/ч
Температура и производительность охлаждения	5-10°C, 2л/ч
Энергопотребление	1 кВт·ч/сутки
Температура окружающей среды	10-30°C
Класс энергетической эффективности	Класс В

Защита от замерзания

Во избежание вызванных замерзанием повреждений аппарата в холодное время года при его транспортировке и хранении в неотапливаемом помещении необходимо полностью слить воду из системы аппарата:

1. Установите выключатели нагрева и охлаждения в положение О
2. Извлеките вилку сетевого кабеля из розетки
3. Слейте воду из краника холодной воды
4. Убедитесь, что горячая вода в аппарате остыла и только после этого слейте горячую воду с краника горячей воды.
5. Остатки воды в системе необходимо слить, открыв пробку из клапана для слива воды, расположенного на задней стенке аппарата (рис.1 — 10.)

Утилизация

Электрические и электронные устройства должны утилизироваться не вместе с бытовым мусором, а через специальные места. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциальное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Для получения более подробной информации о порядке утилизации старого оборудования обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией.



КУЛЕРШОП

www.coolershop.ru

(495) 642 33 28

(499) 346 82 78

Аппарат для нагрева и охлаждения воды HotFrost
Модель: V745 (C, B, S,T, red)

Инструкция по эксплуатации

Благодарим Вас за покупку аппарата HotFrost.

Пожалуйста, внимательно полностью прочтайте данную инструкцию, так как в ней содержатся инструкции по безопасной установке, эксплуатации и обслуживания аппарата.

Сохраните её для дальнейшего использования.

Запишите модель и серийный номер вашего аппарата.

Указания по безопасности

Внимание! Не включайте аппарат без воды!

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией, руководствуйтесь приведенными в ней указаниями и сохраните ее для дальнейшего использования!

Опасность поражения током!

Данный аппарат следует подключать и эксплуатировать только с учетом данных, приведенных на фирменной табличке. Аппаратом можно пользоваться только в случае, если он сам и его сетевой шнур не имеют повреждений. Пользование прибором допускается только во внутренних помещениях при комнатной температуре. Не допускается пользование прибором лицами (включая детей) с пониженным уровнем физического, психического или умственного развития или не обладающими достаточным опытом и знаниями, за исключением случаев, в которых пользование аппаратом производится под присмотром лица, ответственного за их безопасность, или после соответствующего инструктажа. Не допускайте использование аппарата детьми в качестве игрушки.

В случае возникновения неисправности сразу же извлеките сетевой шнур из розетки. Во избежание возникновения опасной ситуации ремонт аппарата (например, замена сетевого шнура) должен выполняться только сервисной службой нашей фирмы.

Никогда не погружайте в воду аппарат или сетевой шнур.

Краткий обзор

Рисунок 1. Схема аппарата V745...

1. Бутылеприемник
2. Дисплей
3. Кнопка подачи горячей воды (под кнопкой значок красной чашки с паром)
4. Кнопка подачи холодной воды (под кнопкой значок синей чашки со снежинкой)
5. Лоток каплесборника
6. Дверца шкафчика/холодильника
7. Выключатель охлаждения (зеленый)
8. Выключатель нагрева (красный)
9. Сетевой кабель
10. Клапан для слива воды
11. Решетка радиатора охлаждения

Неполадка	Возможная причина	Как можно устранить
Холодная вода замораживается в системе	✓ Шкафчик-холодильник чрезмерно перегружен продуктами	✓ Не перегружайте шкафчик-холодильник (общий объем продуктов должен быть не больше 15 литров)
Дисплей	✓ Высвечивается ошибка «E1» ✓ Высвечивается ошибка «E2» ✓ Высвечивается ошибка «E3»	✓ Из-за возможных перебоев в электрической сети датчик нагрева вышел из строя. Необходимо обратиться в сервисный центр для замены датчика нагрева. Подключайте аппарат к электросети только через сетевой фильтр. ✓ Из-за возможных перебоев в электрической сети датчик охлаждения вышел из строя. Необходимо обратиться в сервисный центр для замены датчика нагрева. Подключайте аппарат к электросети только через сетевой фильтр. ✓ Произошел перегрев или переохлаждение аппарата, выключите нагрев и охлаждение аппарата и не пользуйтесь аппаратом не менее 4 часов.

Неполадка	Возможная причина	Как можно устраниТЬ
Не течет вода из краников	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Не полностью удалена гигиеническая наклейка на бутыли ✓ В системе образовалась воздушная пробка 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Удалить с бутыли гигиенические наклейки полностью ✓ Слегка покачайте бутыль и нажмите на краник горячей воды несколько раз
Аппарат не нагревает и/или не охлаждает воду	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Слишком интенсивное использование аппарата, вследствие чего вода не успевает нагреваться/охлаждаться ✓ Аппарат не подключен к электросети ✓ Выключатели нагрева/охлаждения находятся в положении О ✓ После включения нагрева/охлаждения прошло мало времени (индикаторы нагрева/охлаждения горят) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Несколько минут не пользуйтесь аппаратом, дождитесь пока индикаторы нагрева и охлаждения погаснут ✓ Подключите аппарат к электросети ✓ Установите выключатели нагрева/охлаждения в положение I ✓ Несколько минут не пользуйтесь аппаратом, дождитесь пока индикаторы нагрева и охлаждения погаснут
Протечка воды	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Бутыль, вставленная в бутылек приемник, имеет заводской брак ✓ В клапане слива на задней стенке прибора отсутствует пробка 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Замените бутыль, если протечка воды опять произошла, обратитесь в сервисный центр ✓ Вставьте пробку в клапан для слива воды
Холодная вода замораживается в системе	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Не используется холодная вода в достаточном объеме ✓ Дверца шкафчика-холодильника закрывается неплотно ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Используйте холодную воду, либо отключайте ее выключателем охлаждения воды ✓ Закрывайте шкафчик-холодильник плотно, чтобы в него не попадал теплый воздух из помещения ✓

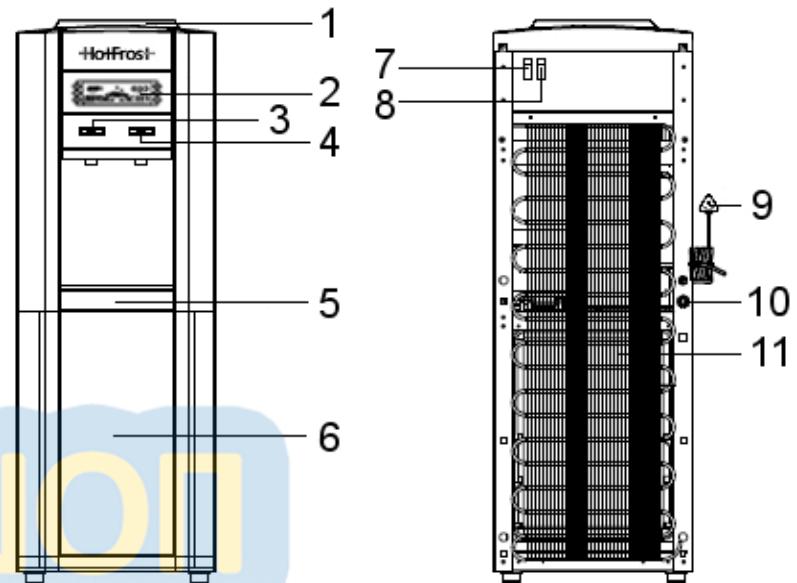


Рисунок 1 Схема аппарата V745...

Рисунок 2. Дисплей аппарата V745T...

1. Движущаяся индикаторная линия нагрева воды справа налево свидетельствует о том, что в данный момент аппарат производит нагрев воды. Наливайте горячую воду только тогда, когда индикаторная линия нагрева не двигается, что свидетельствует о том, что вода нагрета до заданной температуры. Для получения оптимальной температуры горячей воды, не наливайте сразу более двух чашек (около 500 мл).
2. Движущаяся индикаторная линия охлаждения воды слева направо свидетельствует о том, что в данный момент аппарат производит охлаждение воды. Наливайте холодную воду только тогда, когда индикаторная линия охлаждения не двигается, что свидетельствует о том, что вода охлаждена до заданной температуры. Для получения оптимальной температуры холодной воды, не наливайте сразу более двух чашек (около 500 мл).



1,2 - Клавиши управления дисплеем

Рис.2 Дисплей аппарата V745T...

Перед первым использованием

Общие сведения

Используйте только чистую бутилированную воду в 19-ти литровых бутылях, рекомендуется использовать бутыли из поликарбоната. Никогда не заполняйте аппарат водой сомнительного качества и водой из под крана, а также водой, содержащей углекислоту.

Подготовка аппарата к включению.

1. Освободить аппарат от упаковки.

Внимание! Упаковочные материалы (например, полиэтиленовая пленка, пенопласт) могут быть опасными для детей и домашних животных — они могут стать причиной удушья! Храните упаковочные материалы в недоступном для детей и домашних животных месте.

2. Аппарат следует устанавливать на ровной, прочной поверхности, расстояние между стеной и аппаратом должно быть не менее 10-20 см. Не устанавливайте аппарат вблизи нагревательных и отопительных приборов. Защищайте аппарат от прямого попадания солнечных лучей. Никогда не размещайте аппарат в сырьем помещении.

3. Возможна протечка воды из-за микротрещин в бутыли с водой, поэтому рекомендуется не ставить аппарат рядом с дорогой мебелью и бытовыми электроприборами во избежание порчи имущества и замыкания проводки электросети.

4. После хранения аппарата в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях, перед подключением к электросети необходимо оставить аппарат на 2-3 часа при комнатной температуре в распакованном виде. Если аппарат с компрессорным охлаждением перевозился не в строго вертикальном положении необходимо оставить не подключенный аппарат в вертикальном положении на срок не менее 24 часов.

5. У чистой бутыли с водой с горловины снять гигиеническую пленку,

Санобработка аппарата

1. Выключите аппарат из электросети.
2. Извлеките пустую бутыль из бутылеприемника аппарата.
3. Возьмите емкость для воды и слейте с краника холодной воды воду. Убедитесь, что горячая вода в аппарате остыла и только после этого слейте горячую воду с краника горячей воды.
4. Остатки воды в системе необходимо слить, открыв пробку из клапана для слива воды, расположенного на задней стенке аппарата (рис.1 — 10.)
5. Для санобработки аппарата используйте специальный раствор для чистки кулеров, который Вы можете приобрести у продавца. Также вы можете сделать раствор в домашних условиях: для этого возьмите 100 гр. лимонной кислоты и растворите ее в 5 литрах чистой воды.
6. Снимите с аппарата бутылеприемник (повернув его против часовой стрелки) и залейте в аппарат раствор для санобработки.
7. Подождите пока баки заполняться раствором (для проверки заполнения нажмите на краник горячей воды — если вода течет непрерывной струей, то баки заполнились полностью). Вставьте сетевой кабель в розетку, установите выключатели горячей воды в положение I.
8. После того, как вода в системе нагрелась (отключился индикатор нагрева), установите выключатель горячей воды в положение O, выключите аппарат из электросети.
9. Через 5-6 часов слейте раствор из системы: слейте воду из краников холодной и горячей воды, остатки раствора слейте через клапан для слива воды (рис.1 — 10.)
10. Промойте аппарат чистой водой (необходимо залить в систему около 4 литров чистой воды и слить через краники горячей и холодной воды, при необходимости повторите процедуру).

Самостоятельно устранение мелких неполадок

Если аппарат функционирует неправильно или не работает вообще, проверьте следующие моменты, прежде чем обращаться в сервисный центр.

Неполадка	Возможная причина	Как можно устраниТЬ
Не течет вода из краников	✓ Закончилась вода в бутыли	✓ Выключить нагрев и охлаждение аппарата, поменять бутыль, после полного заполнения системы водой, включить нагрев и охлаждение аппарата

Указание: При первом использовании аппарата или при его первом включении после длительного перерыва рекомендуется провести очищение аппарата от возможных заводских внутренних загрязнений системы. HotFrost рекомендует использовать специальные средства для домашней чистки кулеров для воды (обращаетесь к продавцу аппарата), или возможно приготовление очищающего раствора в домашних условиях на основе лимонной кислоты (подробнее смотрите в разделе уход и чистка аппарата).

Правила пользования шкафчиком-холодильником для моделей V745B...

Шкафчик-холодильник очень удобен для охлаждения напитков и сохранения свежести небольшого количества продуктов.

1. Положить в шкафчик-холодильник напитки или продукты, которые необходимо охладить или сохранить их свежесть.
2. Плотно закройте дверцу шкафчика-холодильника.
3. Не перегружайте шкафчик-холодильник продуктами (общий максимальный объем продуктов не должен превышать 5 литров).
4. Всегда поддерживайте в шкафчике-холодильнике чистоту.

Уход и санобработка аппарата

Опасность поражения током!

Перед чисткой и санобработкой аппарата необходимо отсоединить сетевой кабель аппарата от розетки. Никогда не погружайте аппарат в воду. Не пользуйтесь паровыми очистителями для проведения чистки и санобработки аппарата. Никогда не используйте для чистки и санобработки аппарата абразивные чистящие вещества, а также чистящие вещества, содержащие активные растворители (например: бензин, керосин, ацетон).

Чистку и санобработку аппарата необходимо проводить не реже, чем один раз в месяц.

Чистка аппарата

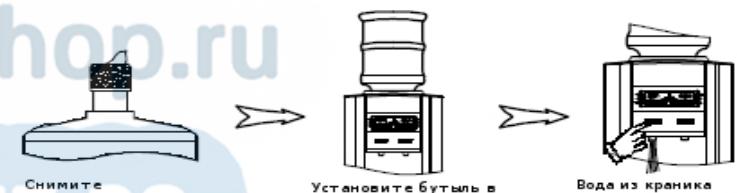
1. Выключите аппарат из электросети.
2. Протрите корпус аппарата мягкой влажной материей.
3. Снимите все отсоединяющие детали (лоток каплесборника, полочки холодильника) с аппарата и тщательно промойте их с небольшим количеством моющего раствора. Никогда не мойте отсоединяющиеся детали каким-либо иным способом, кроме как вручную.
4. Протрите шкафчик/шкафчик-холодильник внутри с помощью мягкой влажной губки с небольшим количеством моющего раствора. Тщательно смойте с поверхностей шкафчика нанесенный моющий раствор и вытрите его мягкой тряпочкой насухо!

перевернуть бутыль крышкой вниз и установить ее в бутылекприемник аппарата. Устанавливать бутыль необходимо строго вертикально.

6. Необходимо подождать 2-3 минуты пока все внутренние резервуары аппарата заполнятся водой. После того, как вода из бутыли больше не заполняет баки аппарата, необходимо убедиться, что вода из краника горячей воды идет непрерывной струй. Только после этого аппарат можно подключать к электросети!

Если аппарат был включен, когда система еще не заполнилась водой полностью, сработает термозащита, которую сможет снять только сервисный центр.

7. Аппарат должен подключаться только к сети электропитания с заземленным контактом.
8. Во избежание замыкания электропроводки не следует самостоятельно модифицировать штепсельную вилку или удлинять сетевой шнур. Никогда не ставьте тяжелые предметы на шнур электропитания.
9. Вставьте сетевой шнур в розетку. Установите выключатель горячей и холодной воды в положение I. Вставьте сетевой шнур в розетку. Установите выключатель горячей и холодной воды в положение I. Дисплей включится



автоматически, на дисплее температура нагрева и охлаждения будет высвечиваться «00°C», часы будут высвечивать время «00:00».

Чтобы включить нагрев нажмите клавишу «HOT». Индикаторная линия нагрева начнет светиться.



Вставьте сетевой
шнур в розетку



Включите охлаждение и
нагрев воды с помощью
выключателей



Дисплей включится, часы
высвечивают время "00:00",
показатели охлаждения и
нагрева - "00°C"



Нажмите клавишу "COLD"



Индикаторная линия нагрева начнет светиться

Для включения охлаждения нажмите клавишу «COLD», расположенную под дисплеем. Индикаторная линия охлаждения начнет светиться. Индикаторные линии нагрева и охлаждения воды перестанут двигаться после того, как только вода в аппарате нагреется и охладится до оптимальной температуры.



Нажмите клавишу "HOT"

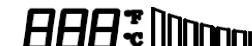


Индикаторная линия охлаждения начнет светиться

Температура нагрева и охлаждения воды в аппарате поддерживается в автоматическом режиме.



Нажмите клавишу °F/°C для выбора единицы измерения температуры



Индикаторная линия нагрева движется справа налево во время нагрева воды



Индикаторная линия охлаждения движется слева направо во время охлаждения воды

показатель часа, для установки часа используйте клавиши «▲» «▼». Затем нажмите снова клавишу «SET» и установите минуты с помощью клавиш «▲» «▼». Чтобы завершить установку времени снова нажмите клавишу «SET».

Теперь установите режим работы кулера (MODE) с помощью клавиш «▲» «▼»:
Режим «Н» («Дом») – охлаждение и нагрев: с 06:00 до 08:00; с 11:00 до 14:00; с 17:00 до 22:00

Режим «О» («Офис») – охлаждение и нагрев: с 07:30 до 20:00

Режим «С» («Общий») – охлаждение и нагрев 24 часа

Выход из режима программирования осуществляется путём очередного нажатия клавиши «SET».

Обязательно следите за количеством воды в бутыли. Когда вода в бутыли полностью закончится, сразу установите выключатель нагрева и охлаждения в положение О. Заменяйте в аппарате только пустые бутыли, во избежание протечек. После замены бутыли, прежде чем включить нагрев и охлаждение, подождите, пока вода заполнит внутреннюю систему полностью. Отключение и включение нагрева и охлаждения осуществляется исключительно с помощью выключателей нагрева и охлаждения, а не сетевым кабелем. При кратковременном отключении аппарата от сети электропитания повторное включение допускается через 2-3 минуты.



Нажмите клавишу "SET"



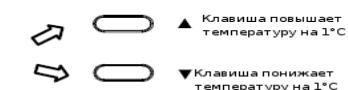
Начнёт мигать показатель нагрева, при этом будет высвечиваться его максимально запрограммированное значение (с завода 95°C)



Нажмите клавишу "SET", начнёт мигать показатель часа и время суток AM и PM, установите их также с помощью клавиш «▲» и «▼»



Нажмите клавишу "SET", начнёт мигать показатель минут, также установите его с помощью клавиш «▲» и «▼»



▲ Клавиша повышает температуру на 1°C

▼ Клавиша понижает температуру на 1°C

Для изменения этого значения пользуйтесь клавишами «▲» «▼», после задания нужной температуры нагрева нажмите снова клавишу "SET"



Клавиша повышает температуру на 1°C
Клавиша понижает температуру на 1°C

Режим программирования переходит на охлаждение, о чём свидетельствует мигающий показатель температуры холодной воды. Изменение значения так же задается клавишами «▲» и «▼»



Высвечивается выбранная режим работы кулера

После установки времени нажмите клавишу "SET" для выбора режима работы Вашего кулера.
Режим (Mode) Н («Дом») – охлаждение и нагрев: с 06:00 до 08:00; с 11:00 до 14:00; с 17:00 до 22:00
Режим (Mode) О («Офис») – охлаждение и нагрев: с 07:30 до 20:00
Режим (Mode) С («Общий») – охлаждение и нагрев 24 часа
Для смены режима используйте клавиши «▲» и «▼». Выбранный Вами режим будет высвечиваться на дисплее.