

Низкотемпературный холодильник

DW-86L288/388/628

DW-86W420



Руководство пользователя

Внимательно прочитайте данную инструкцию, прежде чем использовать низкотемпературный холодильник.

Положите инструкцию в удобное место для использования в будущем.

ООО «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7(923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru



Содержание

Основные характеристики	3
Размещение холодильника	7
Работа устройства и подготовка к ней	8
Панель управления	9
Функции и указания по использованию	9
1. Дисплей панели управления	9
1.1 Рабочие индикаторы	9
1.2 Индикаторы неисправностей	9
2. Выбор кода безопасности	10
3. Настойка панели управления	10
3.1 Выбор функции	10
3.2 Аккумуляторная батарея	11
Разморозка холодильника, хранение прибора	12
Очистка	13
Особые примечания	14
Послепродажное обслуживание	15
Технические характеристики	15
Упаковочный лист	16

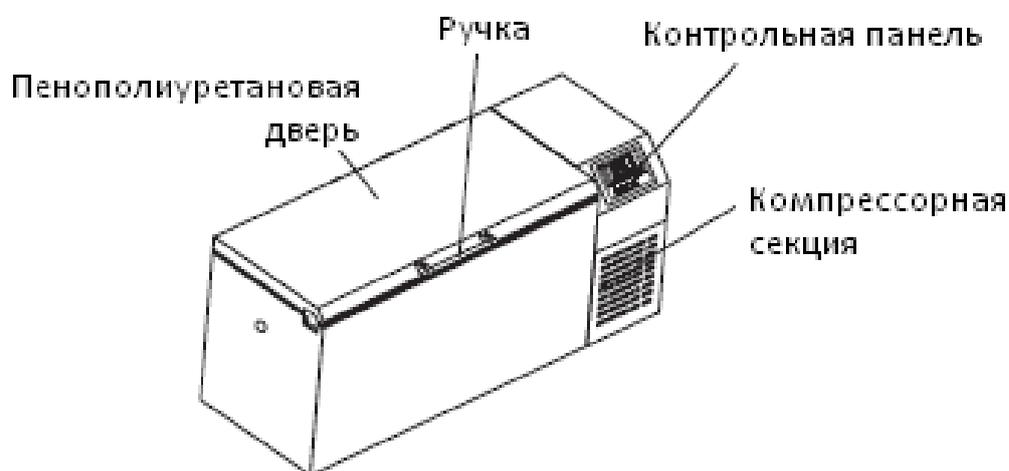
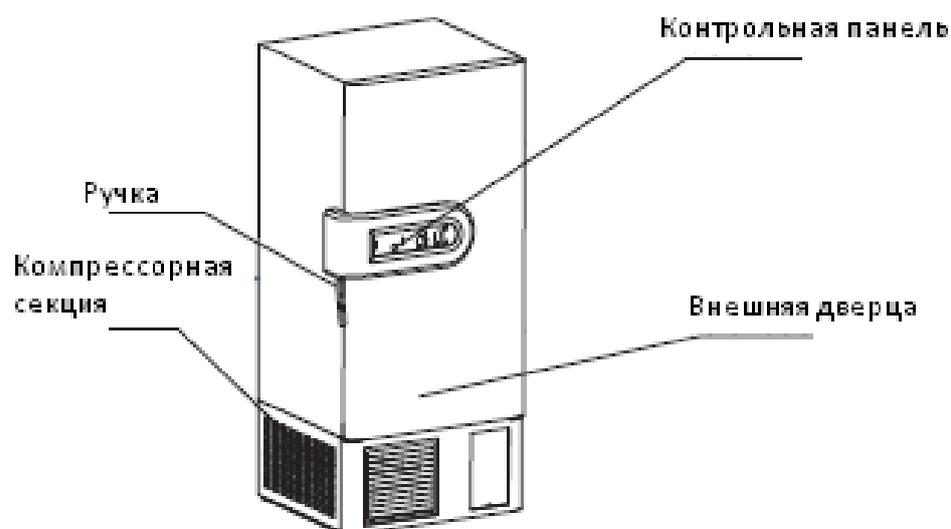
* Фактический дизайн, цвет и вид дверцы Вашего низкотемпературного холодильника Haier может варьироваться в результате постоянного процесса совершенствования. Данное низкотемпературное устройство не предназначено для хранения живых организмов и свежих цветов, которые требуют особого температурного режима.

Основные характеристики

- Низкотемпературный холодильник Haier оснащен микроконтроллером и цифровым дисплеем, который отображает температуру в диапазоне от -10°C до -86°C. Рабочий температурный диапазон колеблется от -40°C до -86°C.
- Устройство обладает несколькими стандартными функциями защиты. В том числе защита при задержке компрессора, усилитель низкого напряжения и защита от повышенного напряжения.
- Система охлаждения устройства использует сбалансированную каскадную технологию, которая обеспечивается работой импортных низкотемпературных специализированных компрессоров.
- Современный светодиодный дисплей, расположенный на холодильнике, может показывать внутреннюю температуру, заданное значение температуры, внешнюю температуру и линейное напряжение. Он позволяет пользователю устанавливать температурный звуковой сигнал, а также выводит сообщения о неисправностях в устройстве.
- Инновационный интегрированный дизайн дверного замка и ручки обеспечивает комфортное применение.
- Низкотемпературные холодильники Haier подходят для применения в исследовательских и лечебных учреждениях, например, в больницах, на противоэпидемиологических станциях и др.

Технические данные, приведенные в данной инструкции, являются номинальными. Фактические показатели работы устройства могут колебаться, в зависимости от действия ряда факторов.

Компоненты прибора



Уважаемый покупатель,

Спасибо, что выбрали продукцию Haier.

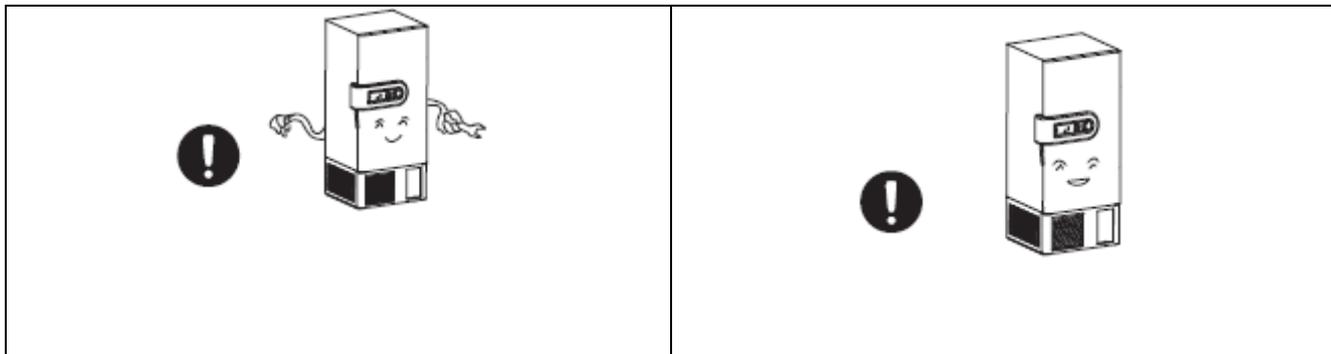
Ваш низкотемпературный холодильник Haier совмещает высокое качество дизайна, изготовления и основывается на использовании передовых технологий. Несмотря на то, что данное устройство разработано для простой эксплуатации, мы советуем Вам внимательно прочитать руководство и следовать инструкциям.

Согласно обещаниям Международного центра обслуживания Haier, доступная сервисная сеть оказывает поддержку пользователям продукции Haier. В случае возникновения проблем с прибором, обращайтесь в Haier или к своему торговому агенту. Мы сможем Вам помочь.

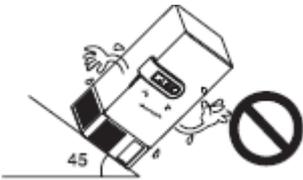
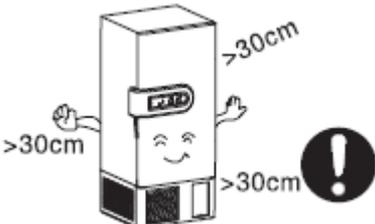
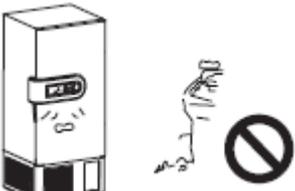
Мы ценим возможность помочь Вам в обслуживании продукции Haier.

Меры предосторожности

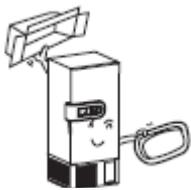
<p>Необходимые напряжение и частота для устройств 628/388/ 288/310 – 220В/50Гц или 220В/ 60Гц для устройства 628. <u>Если напряжение в сети отличается от номинального в пределах $\pm 10\%$, необходимо установить стабилизатор напряжения мощностью 4000Вт</u> или выше. Если требуется увеличить длину шнура питания, используйте удлинитель с площадью поперечного сечения кабеля $\geq 2,5\text{мм}^2$ для устройств 628/388/288/310 (220В, 50/60Гц) или 4мм^2 для устройства 628 (115В, 60Гц), но длина удлинителя должна быть не больше 3м.</p> 	<p>Для подключения данного прибора требуется специальная розетка. К оборудованию прилагается стандартная тройная вилка. Помните, что один из трех контактов служит для заземления. В целях безопасности запрещается удалять контакт заземления. Внимание: Вилка шнура питания должна быть плотно вставлена в розетку. Неплотно вставленная вилка может привести к пожару.</p> 
<p>Ни в коем случае не храните огнеопасные, взрывоопасные или едкие материалы в устройстве.</p> 	<p>Не используйте вблизи холодильника аэрозоли с огнеопасными химическими веществами.</p> 
<p>Если вблизи прибора произошла утечка огнеопасного газа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закройте пропускающий вентиль • Откройте двери и окна • Не включайте и не выключайте прибор из сети 	<p>Не разрешайте детям играть внутри прибора, т.к. если дверь случайно захлопнется, они могут задохнуться.</p> 
<p>Во избежание возможного повреждения компрессоров и охладительной системы, после отключения прибора от электрической сети последующее включение производить не ранее чем через 5 мин. Выключайте прибор из сети каждый раз, когда проводятся ремонтные работы или профилактика.</p>	<p>Чтобы избежать соприкосновения с чрезвычайно холодными поверхностями внутри холодильника, всегда надевайте защитные перчатки при загрузке и разгрузке продуктов.</p>



Размещение холодильника

<p>Прибор следует освободить от упаковочных материалов и поставить на твердую поверхность. При перемещении прибора не наклоняйте его более чем на 45°, а также не тащите за трубы или дверную ручку – это может привести к повреждениям.</p> 	<p>Не ставьте устройство под прямые солнечные лучи или вблизи нагревательных приборов. Возможна работа холодильника короткий промежуток времени при повышенной внешней температуре, но не выше 32°C. Рабочая температура составляет 18-25°C</p> 
<p>Прибор должен находиться на расстоянии от других предметов для свободного движения воздуха.</p> 	<p>Холодильник должен работать при внешней температуре не менее 5°C. Оптимальная температура – это 18-25°C.</p> 
<p>Не ставьте прибор во влажных помещениях или возле раковины. При необходимости вытирайте прибор мягкой тряпкой.</p> 	<p>Ни в коем случае не ставьте прибор на улице.</p> 
<h3>Примечания</h3>	
 Этот знак непосредственно касается безопасности пользователя и прибора. Инструкции, помеченные таким знаком, следует выполнять неукоснительно.	
 Этот знак относится к запрещенным действиям. Нарушение таких запретов может привести к повреждению холодильника или угрозе безопасности пользователя.	

Работа устройства и подготовка к ней

<p>1. Удалите все упаковочные материалы.</p> 	<p>2. Проверьте наличие всех комплектующих деталей, перечисленных в упаковочном листе, а также наличие лишних деталей.</p> 
<p>3. Прочитайте раздел «Очистка» перед очисткой прибора.</p> 	

Инструкции по работе устройства

- Прежде чем включить прибор в сеть, оставьте его на предназначенном для него месте на 24 часа. Включите выключатель, чтобы зарядить запасную аккумуляторную батарею. Выключатель находится на задней стенке прибора как показано на рис. 4. Если выключатель не включен, то включится сигнал низкого заряда батареи.
- При первом подключении установите температуру прибора -40°C и оставьте работать на 8 часов. Затем установите температуру -70°C и оставьте на 24 часа. После этого Вы можете выставить необходимое Вам значение температуры, а когда оно будет достигнуто, оставьте прибор в рабочем состоянии. Если не возникнут непредвиденные обстоятельства, то на этом подключение прибора будет завершено.
- Загрузите в холодильник небольшое количество замороженных материалов, которые ранее хранились при температуре -40°C и ниже. Установите температуру прибора на 3° выше температуры материалов. Оставьте прибор работать на 8 часов. Затем загружайте материал пачками. Каждая единица груза должна занимать не более $1/3$ вместимости прибора. Между загрузками оставляйте прибор на 24 часа при заданной температуре. Избегайте нагревания продуктов, не открывайте дверцу холодильника в процессе охлаждения.
- Если внешняя температура в помещении с работающими приборами поднимется до 28°C , примите срочные меры по ее снижению: включите кондиционер, откройте окна, двери, организуйте приток охлажденного воздуха в это помещение. Если внешняя температура поднимется до 32°C , логическая схема управления запустит программу автозащиты, которая устанавливает ограничение заданного значения температуры – максимум -82°C . Таким образом прибор сможет функционировать не более 10 часов. Если внешняя температура поднимется до 33°C , прекратите использование прибора во избежание выхода из строя (перегорания) компрессоров.

Внимание!

- Данное устройство предназначено для хранения лабораторных материалов. Оно не отвечает требованиям скоростной заморозки, необходимой, к примеру, на производственной линии.
- Всегда следите за тем, чтобы в холодильнике хранились соответствующие материалы. Не загружайте теплые продукты. Длительное охлаждение может повредить компрессоры. Материалы следует загружать партиями, пока не будет достигнута необходимая температура.
- Работа прибора должна осуществляться в соответствии с вышеупомянутыми рекомендациями, обеспечивающими продолжительный срок службы прибора.

Панель управления

Панель управления встроена в дверцу холодильника.

Дисплей панели управления должен выглядеть следующим образом.



(Примечание: для большей эффективности регулярную (раз в 2-3 месяца) очищайте фильтр холодильника, особенно перед началом летнего периода).

Функции и указания по использованию панели управления

1. Дисплей панели управления

1.1 Рабочие индикаторы

A. Индикатор блокировки (Locked) указывает на то, что панель управления заблокирована, чтобы избежать случайного ввода параметров.

B. Индикатор системы (Network) указывает на то, что прибор может быть подключен к системе удаленного управления.

C. Индикатор работы (Run) указывает на то, что прибор находится в хорошем рабочем состоянии, компрессоры работают.

D. Регулятор напряжения (Regulator) указывает на то, что регулятор напряжения повышает или понижает напряжение.

E. Индикатор работы резервной системы (Backup System) указывает на то, что работает резервная система.

1.2 Индикаторы неисправностей

Если во время работы устройства происходит сбой, система активирует звуковой сигнал.

A. Индикатор высокой температуры (High Temp.) указывает на то, что температура прибора выше граничной.

B. Индикатор низкой температуры (Low Temp.) указывает на то, что температура прибора ниже граничной.

C. Индикатор сбоя в сети (Power Failure) указывает на то, что произошел сбой в подаче электроэнергии.

D. Индикатор аномального напряжения (Improper Voltage) указывает на то, что напряжение источника питания выходит за рамки номинального рабочего диапазона.

E. Индикатор ошибки датчиков (Probe Failure) указывает на то, что произошел сбой в работе температурных датчиков. Дисплей температуры будет попеременно показывать температуру на датчике и код ошибки. Код ошибки датчика теплообменника – E3, код ошибки датчика системы управления – E2, код ошибки датчика конденсатора – E1 и, наконец, код ошибки внешнего датчика – E0.

F. Индикатор низкого заряда батареи (Low Battery) указывает на то, что заряд аккумуляторной батареи иссяк. Процесс зарядки начинается автоматически при подключении устройства к сети.

G. Индикатор полного фильтра (Hot Condenser) указывает на то, что фильтр конденсатора забился пылью и он перегревается. Для правильной работы устройства необходимо прочистить фильтр и конденсатор. Чистку фильтра производить 1 раз 2-3 месяца.

H. Индикатор превышения допустимой окружающей температуры (High Ambient

Temp) указывает на то, что внешняя температура превышает допустимое значение. Во избежание поломки компрессоров необходимо отключить прибор.

Помните, что мигающий сигнал нельзя выключить до устранения первопричины сигнала. Подачу звукового сигнала можно прекратить на 30 мин нажатием кнопки отключения сигнала (Silence). Тем не менее, звуковой сигнал возобновится через 30 мин, если неисправность не будет устранена.

2. Выбор кода безопасности

При первом подключении прибора код безопасности для того, чтобы разблокировать панель – 06. Разблокировав устройство, нажмите одновременно кнопки «Выбор функции» (Set) и «Отключение звука» (Silence) и удерживайте их 5 секунд. Дисплей покажет «06». Используйте кнопки со стрелками «вверх» и «вниз» для того, чтобы изменить код безопасности. Вы можете выбрать число от 05 до 30. После этого подождите 5 секунд – система управления включит режим блокировки. Новый код принят.

3. Разблокировка панели управления

Когда устройство находится в режиме блокировки, все кнопки заблокированы. Это позволяет избежать случайного ввода значений. Чтобы провести настройки, прежде всего, необходимо разблокировать панель управления, выполнив следующие действия: Нажмите стрелку «вверх», чтобы замигал дисплей температуры. Снова нажмите несколько раз на стрелку «вверх» или «вниз» и введите код безопасности (по умолчанию установлен – 06). Нажмите и удерживайте кнопку «Выбор функции» (Set) до того момента, пока не погаснет индикатор блокировки. Это означает, что панель управления разблокирована. Снова нажмите кнопку «Выбор функции» (Set), дисплей покажет значение заданной температуры, предельно высокой и предельно низкой температуры.

3.1 Выбор функции

А. Установка температуры холодильника. Нажмите кнопку «Выбор функции» (Set). Когда включится индикатор установки внутренней температуры, загорится дисплей температуры. Чтобы изменить температуру прибора, нажимайте стрелки «вверх» или «вниз» с перерывами, чтобы увеличить или уменьшить температуру на 1°C. Чтобы быстро изменить заданную температуру, удерживайте стрелку «вверх» или «вниз». После того, как Вы настроили температуру, ничего не меняйте в течение 10 секунд. Дисплей температуры погаснет. Прибор войдет в режим блокировки.

В. Установка предельно высокой температуры. Нажмите кнопку «Выбор функции» (Set), чтобы зажглась лампочка «Установка предельно высокой температуры» (High Temp. Alarm). Загорится дисплей температуры. Чтобы изменить предельно высокую температуру прибора, жмите стрелки «вверх» или «вниз» с перерывами, чтобы увеличить или уменьшить температуру на 1°C. Чтобы быстро изменить значение предельно высокой температуры, удерживайте стрелку «вверх» или «вниз». После того, как Вы настроили температуру, ничего не меняйте в течение 10 секунд. Дисплей температуры погаснет. Прибор войдет в режим блокировки. Если температура холодильника превысит значение предельно высокой температуры, прибор издаст звуковой сигнал, а также включится соответствующая сигнальная лампочка. Значение предельно высокой температуры должно быть выше значения заданной температуры прибора как минимум на 5°C.

С. Установка предельно низкой температуры. Нажмите кнопку «Выбор функции» (Set), чтобы зажглась лампочка «Установка предельно низкой температуры» (Low

Temp. Alarm). Чтобы изменить предельно низкую температуру прибора, жмите стрелки «вверх» или «вниз» с перерывами, чтобы увеличить или уменьшить температуру на 1°C. Чтобы быстро изменить значение предельно высокой температуры, удерживайте стрелку «вверх» или «вниз». После того, как Вы настроили температуру, ничего не меняйте в течение 10 секунд. Дисплей температуры погаснет. Прибор войдет в режим блокировки. Если температура холодильника ниже значения предельно низкой температуры, прибор издаст звуковой сигнал, а также включится соответствующая сигнальная лампочка. Значение предельно низкой температуры должно быть ниже значения заданной температуры прибора как минимум на 5°C.

D. Если Вы за один раз установили заданную температуру прибора, предельно высокую и предельно низкую температуру, то убедитесь, что после настройки индикатор остался в положении «Установка предельно низкой температуры» (Low Temp. Alarm). Не трогайте панель в течение 10 секунд. Прибор войдет в режим блокировки.

E. Одновременно нажмите кнопку «Выбор функции» (Set) и стрелку «вниз» и удерживайте 5 секунд. Дисплей температуры покажет «01» (1 мин) – значение задержки перед включением компрессора после подключения прибора к сети. Вы можете изменить значение задержки от 1 до 10 мин нажатием стрелки «вверх» или «вниз».

3.2 Аккумуляторная батарея

Ваш прибор включает в себя зарядную батарею, которая управляется выключателем (выключатель находится под панелью с правой стороны холодильника рядом с выключателем питания холодильника). Этот выключатель должен быть включен перед началом работы прибора. Как только прибор будет подключен к сети соответствующего напряжения, начнется зарядка батареи. В случае отключения электроэнергии батарея будет поддерживать работу дисплея температуры. Если заряд батареи ниже минимального, дисплей температуры погаснет. Если в батарее еще есть заряд, дисплей можно выключить, вытянув шнур питания и выключив выключатель батареи.



Внимание:

Чтобы снизить риск возникновения неполадок, которые могут привести к потере имущества, следуйте инструкциям по использованию оборудования.

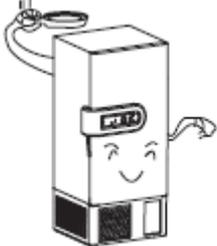
1. Не размещайте прибор в тесном месте. В таком случае, при возникновении неполадок быстрый ремонт на месте и быстрое изъятие хранящихся в приборе продуктов будет невозможно.

2. Обслуживание холодильника должно выполняться квалифицированным специалистом. Прибор необходимо проверять каждый день, а записывать температуру – каждые 2-4 часа ежедневно. В случае сбоя или отключения электроэнергии, температура прибора начинает повышаться. Если ситуацию невозможно быстро исправить, перенесите продукты в другой холодильник с соответствующей температурой, чтобы максимально избежать потерь.

3. Прежде чем загружать продукты в холодильник, прочитайте указания относительно температуры их хранения. Заданная температура должна им соответствовать. Если фактическая температура отличается от указанной в инструкции, то это может привести к порче имущества.

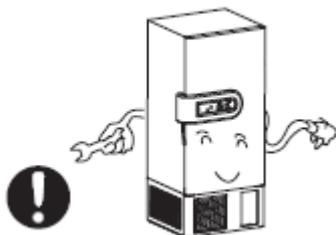
Для механического охлаждения нормально, когда фактическая температура внутри холодильника немного отличается от заданной.

Разморозка холодильника, хранение прибора

<p>Разморозка</p> <p>1. При нормальном использовании прибора на его внутренних стенках намерзает лед. Слишком толстый слой льда негативно влияет на охлаждающую способность прибора. Растет потребление электричества. Поэтому, когда толщина слоя достигает 10 мм, удаляйте лед с помощью пластикового скребка.</p> 	<p>2. До начала разморозки прибора перенесите на время все хранящиеся там продукты в другой холодильник. Во время разморозки откройте дверцу холодильника, чтобы выпустить из него воздух.</p> 
<p>3. Когда лед растает, соберите воду мягкой тряпкой, а затем протрите насухо внутренние поверхности прибора. Включите прибор в сеть. Подождите, пока в холодильнике восстановится необходимая температура, после этого можно вернуть на место изъятые продукты.</p> 	<p>4. Чтобы ускорить процесс разморозки, Вы можете поставить в холодильник плоскую емкость с горячей водой (50°C).</p> 
<p>Списание холодильника</p> <p>Если Вам необходимо хранить холодильник в течение долгого времени, убедитесь, что он выключен из сети. Откройте дверцу, разморозьте прибор и вытрите насухо. После этого его можно сдавать на хранение. Если Вам нужно списать прибор, его нельзя сжигать. Следует передать прибор на вывоз в специальное место.</p> 	<p>Внимание: Не размораживайте прибор с помощью электронагревателя! А также не вычищайте лед металлическими или острыми предметами!</p> 

Очистка

Перед очисткой выключите прибор из сети.



При очистке холодильника используйте мягкую тряпку или губку, смоченную в слегка мыльной воде. Затем тряпкой вытрите насухо прибор, чтобы предотвратить ржавление.



Для более эффективного охлаждения чаще мойте конденсатор воздуха, трубки охлаждения и компрессоры.



Не используйте органические растворители, горячую воду, стиральные порошки и любые другие кислотные химические вещества для очистки прибора.

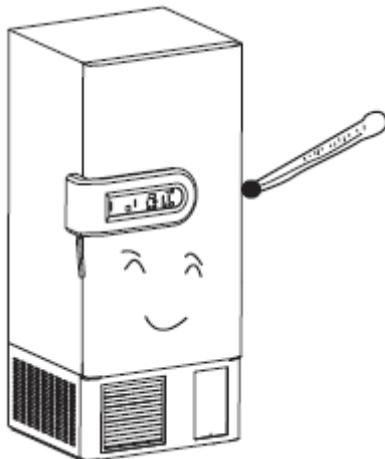


Не направляйте на прибор прямую струю воды. Не используйте проволочную или жесткую щетку для очистки прибора.

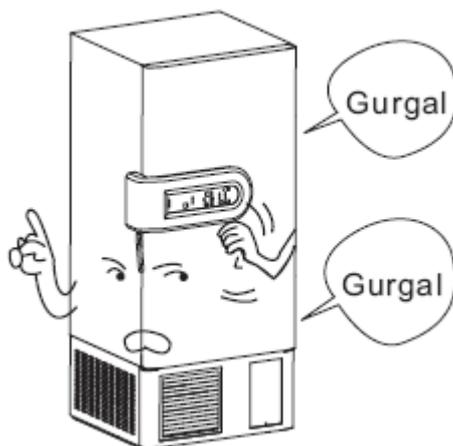


Особые примечания

При первом подключении холодильник может издавать более громкий шум. Также он может работать без перерывов более длительное время. Вентиляторы конденсатора будут включаться и выключаться в зависимости от внешней температуры. Все эти явления абсолютно нормальны.



Иногда прибор может издавать журчащий звук. Это также нормально.



Послепродажное обслуживание

В процессе использования устройства следует обращать внимание на то, как работает устройство. В случае порчи материалов, которые хранятся в устройстве, следуйте нижеприведенной инструкции для того, чтобы исправить положение. Если улучшений не произойдет, пожалуйста, обратитесь в местный сервис-центр Haier для осуществления ремонта. Таким образом, Вы избавите себя от лишних затрат.

Устранение неисправностей

<p>Если устройство не работает</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте источник питания. Напряжение должно быть 220 В. Также проверьте, включен ли выключатель источника питания. • Проверьте, правильно ли выставлен температурный режим на переключателе температуры. • Возможно, устройство находится слишком близко к источнику отопления. • Возможно, устройство находится слишком близко к стене. • Возможно, засорился конденсатор воздуха. Попробуйте почистить его щеткой. • Возможно, в последние несколько часов в устройство было загружено большое количество продуктов. Попробуйте установить переключатель температуры в более высокое положение и, если устройство нормально заработает, постепенно снизить положение. 
<p>Если на внутренней стенке и вокруг внутренних дверец намерз лед</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Расположите продукты так, чтобы между ними было достаточно пространства для вентиляции. • Возможно, дверца устройства неплотно закрыта. • Не открывайте дверцу без надобности.
	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, устройство стоит не на плоской поверхности. • Обычно шум издают компрессоры, поэтому работа низкотемпературных холодильников сопровождается большим шумом, чем работа домашних холодильников. • Звук ударов может происходить от сжатия металлических охлаждающих частей. Попробуйте постепенно снизить температуру.

Технические характеристики

Модель	DW-86L628	DW-86L628	DW-86L628	DW-86L388	DW-86L288	DW-86W420
Внешняя температура (С°)	10-32	10-32	10-32	10-32	10-32	10-32
Выключатель	I	I	I	I	I	I
Температурный диапазон (С°)	-40 – -86	-40 – -86	-40 – -86	-40 – -86	-40 – -86	-40 – -86
Полезный объем (л)	628	628	628	388	288	420
42420 Номинальное напряжение (В)	220	115	220	220	220	220
Номинальная частота (Гц)	60	60	60	60	60	60
Номинальная сила тока (А)	6	6	7	7	7	
Вес (кг)	301	301	301	255	217	217
Размеры (Г×Ш×Д) (мм)	1000×897×1960	1000×897×1960	1000×897×1960	860×757×1950	860×757×1621	2130×870×1020
Тип подключения	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Упаковочный лист

Модель	DW-86L628	DW-86L388	DW-86L288
Инструкция по эксплуатации	1	1	1
Пластиковый пакет	1	1	1
Скребок для льда	1	1	1

Серийный номер _____

Контактная информация сервисных центров

Сервисный центр Диаэм в Москве:

Адрес: 129345, г. Москва, ул. Магаданская, д.7, стр.3

Тел.: +7 (495) 745-05-08 (многоканальный)

E-mail: service@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Сервисный центр Диаэм в Новосибирске:

Адрес: 630090, Новосибирск, Академгородок, пр. Ак. Лаврентьева, 6/1, офис 100А

Тел.: +7 (495) 745-05-08 (многоканальный)

E-mail: service@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Сервисный центр Диаэм в Казани:

Адрес: 420111, Казань, ул. Профсоюзная, д.40-42, пом. № 8

Тел.: +7 (495) 745-05-08 (многоканальный)

E-mail: service@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Сервисный центр Диаэм в Санкт-Петербурге:

Адрес: 197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 23, лит. Д, офис 614 (БЦ «Гайот»)

Тел.: +7 (495) 745-05-08 (многоканальный)

E-mail: service@dia-m.ru

www.dia-m.ru

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург

+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск

+7(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж

+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола

+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск

+7(923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань

+7(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону

+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург

+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово

+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения

+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

