

HITACHI
Inspire the Next



MADE IN HITACHI*
Интеллектуальный холодильник

*Сделано в HITACHI

Комбинация футуристических технологий и традиционного мастерства — новый культовый холодильник Hitachi, являющийся блестящим примером сочетания японских инновационных технологий и совершенства дизайна. Интеллектуальная технология Photocatalyst Preservation бросает вызов времени, изменяя атмосферу внутри холодильника, чтобы сохранить свежесть и питательные вещества продуктов значительно дольше. Современные ЭКО технологии и вакуумное отделение премиум-класса отражают тонкость сплава совершенства функциональности и дизайна. Истинно японское качество — только Hitachi.



R-C6800U

ОРИГИНАЛЬНОЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ВАКУУМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ HITACHI

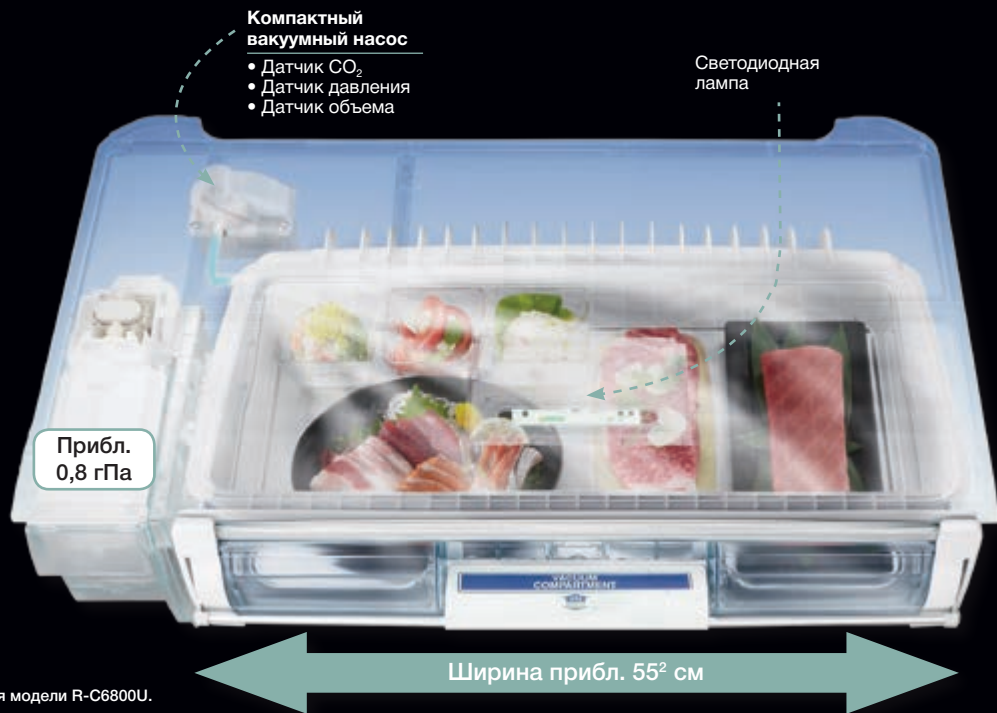
Основная особенность сделанного в Японии шестидверного холодильника Hitachi — новая технология Photocatalyst Preservation в вакуумном отделении для еще более длительного сохранения свежести продуктов. Комбинация интеллектуального автоматического температурного режима и настройки периода охлаждения¹ позволяет создать идеальную среду для хранения продуктов.



¹Функционирует только при включении в вакуумном отделении авторежима.

ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ В ВАКУУМНОМ ОТДЕЛЕНИИ

Специально разработанная технология вакуумного хранения (Vacuum Preservation) обеспечивает давление внутри отделения на уровне приблизительно 0,8 гПа, что снижает окисление питательных веществ.

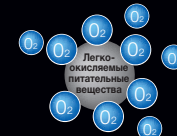


² Только для модели R-C6800U.



Нажмите, чтобы закрыть /
Потяните вверх, чтобы открыть

Обычное отделение



Легко-окисляемые питательные вещества

Окисление и потеря питательных свойств

Вакуумное отделение



Легко-окисляемые питательные вещества

Меньше кислорода — больше свежести и питательных свойств

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПОДНОСОМ

На алюминиевом подносе продукты охлаждаются и размораживаются быстрее и без вытекания соков, что позволяет сохранить питательные вещества и оригинальный вкус.



Алюминиевый поднос

ТЕХНОЛОГИЯ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ХРАНЕНИЯ (PHOTOCATALYST PRESERVATION) В ВАКУУМНОМ ОТДЕЛЕНИИ

Новая технология фотокаталитического хранения³ — самая инновационная технология хранения пищевых продуктов. В ней используется светодиодное освещение, которое генерирует углекислый газ⁴ в вакуумном отделении, контролирующей атмосферу хранения фруктов и овощей. В сочетании с мощным дезодорирующим эффектом, уничтожающим шесть различных типов запахов, на сегодня технология фотокаталитического хранения (Photocatalyst Preservation) является одной из самых эффективных и совершенных систем хранения продуктов.



Рыба/мясо



Под воздействием углекислого газа поверхности рыбы и мяса покрываются тончайшей кислотной пленкой. Схожий процесс наблюдается при снижении уровня энзима, отвечающего за расщепление белка; в результате обоих процессов происходит замедление разложения продуктов и их свежесть сохраняется гораздо дольше.

Овощи



Под воздействием углекислого газа сжимаются дыхательные поры (стомы) овощей, что приводит к снижению темпа утери питательных веществ.

Позволяет хранить различные типы продуктов



Хранение распакованных продуктов.



Размораживают мясные продукты.



Сохраняют свежесть мясных продуктов.



Сохраняют свежесть молочных продуктов.



Приготовленная пища легко хранится и легко подается на стол.



Сохраняют вкус и запах.

³ Технология Photocatalyst Preservation обеспечивает дезодорирующий и антибактериальный эффекты.

⁴ Углекислый газ является важным элементом технологии Preservation Technology: он подавляет процесс дыхания овощей и контролирует действие энзима, расщепляющего белок, ингибируя воздействие кислорода на поверхность рыбных и мясных продуктов. Продукты сохраняют свежесть в течение долгого времени.

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА В ВАКУУМНОМ ОТДЕЛЕНИИ

Вакуумное отделение с оптимальной температурой на уровне -1°C / $+1^{\circ}\text{C}$ может быть автоматически отрегулировано для достижения максимально длительного сохранения свежести. После накопления достаточного количества CO_2 в вакуумном отделении температура будет отрегулирована автоматически для поддержания оптимальных условий хранения продуктов⁵. Теперь продукты не теряют свой вкус и текстуру и хранятся без заморозки.



⁵ Функционирует при включении в вакуумном отделении режима Авто.

PHOTOCATALYST PRESERVATION И АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Продукты долгое время могут оставаться свежими, если они хранятся в идеальных температурных условиях. Применение технологии Photocatalyst Preservation и автоматического контроля оптимальной температуры позволяет хранить продукты дольше, не теряя свежести и питательных веществ.

Режим вакуумного отделения Sub-zero (прибл. -1°C)

Мясо Рыба Готовое мясо Готовая рыба

Режим вакуумного отделения Chiller (прибл. +1°C)

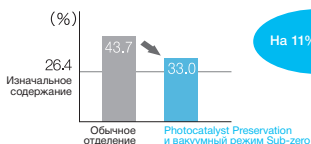
Охлажденные продукты Продукты, насыщенные ферментами Салаты, свеженарезанные овощи и фрукты Продукты с повышенным уровнем содержания влаги

■ СОХРАНЕНИЕ СВЕЖЕСТИ

*Индекс свежести К для мяса курицы (через 3 дня)



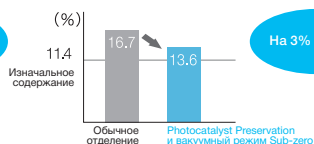
По сравнению с хранением в обычном отделении



*Индекс свежести К для филе тунца (через 3 дня)



По сравнению с хранением в обычном отделении

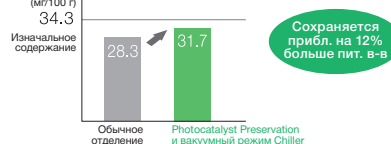


■ СОХРАНЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (витамины С и Е)

Уровень витамина С в капусте (через 3 дня)



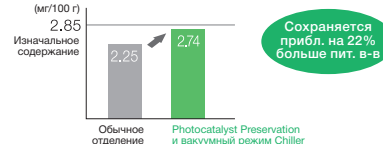
По сравнению с хранением в обычном отделении



Уровень витамина Е в болгарском перце (через 3 дня)



По сравнению с хранением в обычном отделении

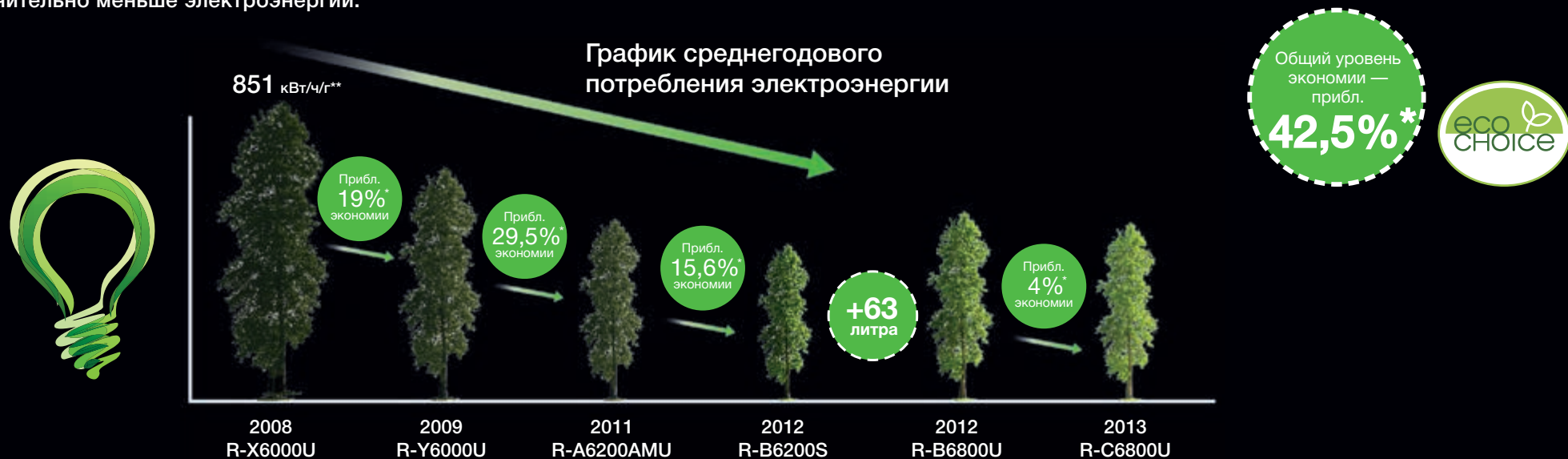


Примечание. Режимы вакуумного отделения Sub-zero и Chiller не могут использоваться одновременно.

* К — индекс свежести.

ТЕХНОЛОГИЯ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ

Холодильники серии «С» в полной мере отражают заботу Hitachi об окружающей среде: в них представлен целый комплекс ультрасовременных инноваций, которые помогают достигнуть совершенной экоэффективности. Технология Frost Recycling Cooling позволяет автоматически отключать компрессор при достижении оптимальной среды хранения. После отключения компрессора для поддержания необходимой температуры используется иней, образовавшийся на испарителе. Благодаря высокой эффективности инверторного компрессора и системы изоляции холодильник потребляет значительно меньше электроэнергии.

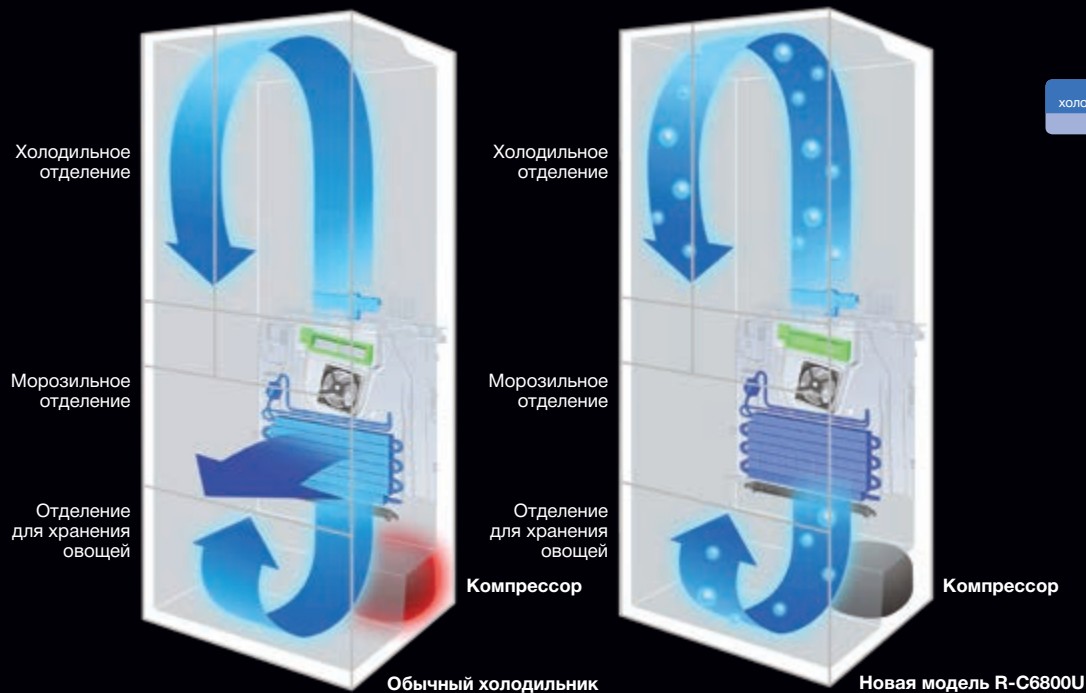


* Сравниваются показатели потребления шести моделей холодильников Hitachi.

** Использованные показатели заимствованы с веб-сайта NEA (National Environmental Agency, Национальное агентство по защите окружающей среды в г. Сингапуре).

ТЕХНОЛОГИЯ ADVANCE FROST RECYCLING COOLING

В стандартных охлаждающих системах при отключении компрессора иней, сформировавшийся на испарителе-конденсаторе, тает и выводится из холодильника. Благодаря технологии Advance Frost Recycling Cooling от Hitachi иней используется на 100%. Воздух, охлажденный инеем, используется повторно: он распределяется по всем отделениям холодильника и обеспечивает полный охлаждающий эффект — даже когда компрессор отключен.



ТЕХНОЛОГИЯ ECO INTELLIGENT CONTROL

Система Eco Intelligent Control — это комплекс, состоящий из инверторного компрессора с искусственным интеллектом, клапана холодильной системы, заслонок и датчиков, который позволяет экономить гораздо больше электроэнергии по сравнению с обычными моделями. Эта уникальная комбинация оригинальной изоляционной панели Hitachi Vacuum Insulation Panel и технологии Advance Frost Recycling Cooling делает холодильник более эффективным — благодаря ей продукты охлаждаются лучше, чем когда-либо.

ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Высокоэффективный инверторный компрессор с искусственным интеллектом обеспечивает стабильное функционирование всей системы как на низкой, так и на высокой скорости вращения.



Компрессор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЗАСЛОНКИ И ДАТЧИКИ

Система дополнительных интеллектуальных заслонок и датчиков в морозильном, холодильном и овощном отделениях определяют температуру отдельно на верхней и средней полках и затем создают и поддерживают оптимальную температуру для хранения в зависимости от количества продуктов⁶.



⁶ Если на верхней полке хранится больше продуктов, чем на средней, дополнительный датчик определяет количество продуктов и дает команду на охлаждение только верхней полки, и наоборот. Если средняя и верхняя полки заполнены продуктами, включаются два датчика и открываются обе заслонки, что обеспечивает идеальную температуру охлаждения.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ

Энергосберегающий режим — часть экологической инициативы Hitachi: он проектировался специально для обеспечения минимальных потерь электроэнергии. При включении режима энергосбережения звуковой сигнал будет включаться при открытой более 30 секунд дверце, после чего освещение начинает тускнеть. При соответствующих условиях мощность охлаждения будет уменьшаться для снижения скорости вращения компрессора.

eco индикатор загорается, когда компрессор работает в стабильном режиме. Эта «умная» функция сопоставляет различные модели использования у каждого из членов семьи. Когда дома никого нет, холодильник будет размораживаться автоматически.

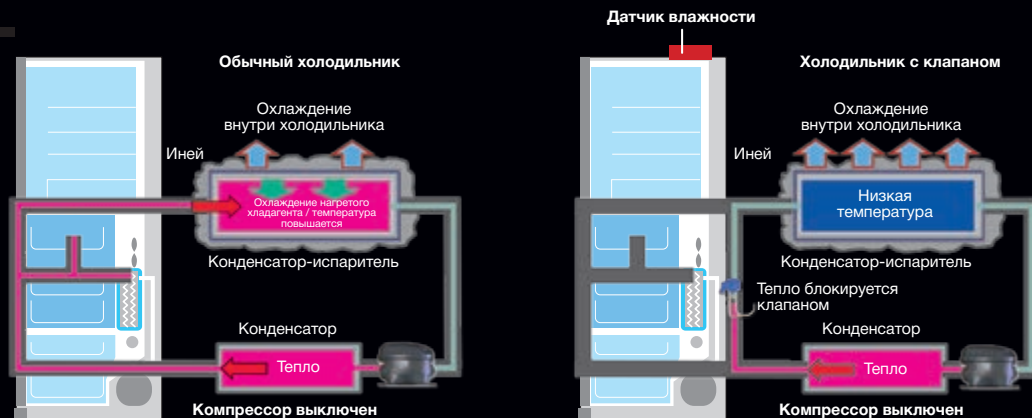


ОРИГИНАЛЬНАЯ ПРОГРЕССИВНАЯ ГИБКАЯ ВАКУУМНАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ HITACHI

Ультрасовременная гибкая вакуумная изоляционная панель, оснащенная мощной изоляцией, увеличивает площадь распространения жидкого уретана, используя 3D усиленный двойной чехол и тем самым усиливает эффект процесса охлаждения.

НОВЫЙ КЛАПАН ХОЛОДИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Новый клапан холодильной системы оборудован улучшенным механизмом обмена нагретым хладагентом, который определяет уровень влажности и температуру снаружи при помощи датчика влажности. Датчик влажности контролирует уровень влаги на внутренних поверхностях и снижает энергопотребление.



БОЛЬШАЯ ВМЕСТИТЕЛЬНОСТЬ И УДОБСТВО ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ

Продуманный дизайн отделений холодильника и вместительное внутреннее пространство объемом 707 литров⁷ позволяют удобно и аккуратно хранить любые продукты. Утолщенные полки и усиленные выдвижные ящики холодильника способны легко выдерживать еще большую нагрузку.



⁷ Только в модели R-C6800U (измерение общего объема холодильника по стандарту ISO).

Холодильное отделение приibl.

328л

R-C6800U

A Регулируемая 4-уровневая полка



Новая регулируемая по высоте четырехуровневая полка оптимизирует доступное пространство — теперь Вы можете хранить больше продуктов с меньшими ограничениями.

B Большая полка для хранения продуктов



D Вакуумное отделение



Легко хранить целиком, например, дальневосточного краба или тунца.

E Переносной контейнер для яиц



Блюдо можно заранее сервировать и украсить, а затем поставить в холодильник и достать к нужному времени.

C Полка с регулируемой высотой установки



F Легкий доступ



G Светодиодная лампа подсветки



Можно разместить большое количество продуктов за один раз, даже разместив объемную емкость для приготовления целиком, не переключая содержимое в контейнеры.

МОРОЗИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Уникальный дизайн большого 206-литрового⁸ отделения значительно облегчает долгосрочное хранение. Мощная заморозка позволяет сохранить продукты надежно и долго.

ТРЕХУРОВНЕВЫЙ МОРОЗИЛЬНИК

Уникальный трехуровневый морозильник от Hitachi позволяет облегчить хранение и выкладывание продуктов. Контейнеры сделаны из фиброгласового пластика с меньшей «ребристостью», как результат — дополнительные четыре литра объема и возможность хранить содержимое приблизительно пяти стандартных продуктовых корзин⁹. На нижнем ярусе можно даже хранить бутылки с напитками в вертикальном положении (высота бутылки — около 23,5 см).



Прибл.
5
корзин для покупок⁹



Верхний отдел Slim Line

При перемещении подноса из алюминия из верхнего морозильника в левую часть отдела Slim Line можно использовать его в качестве отдела быстрой заморозки. Отдел Slim Line высотой приблизительно 5 см спроектирован для легкого доступа к часто используемым замороженным продуктам.



Средний выдвижной отдел

Его высота — около 8 см; в нем удобнее хранить менее часто используемые продукты.



Нижний выдвижной отдел

Приблизительная высота отсека — 14/18 см; благодаря объему лучше других подходит для глубокой заморозки.



В него можно с легкостью вертикально поместить двухлитровую бутылку.



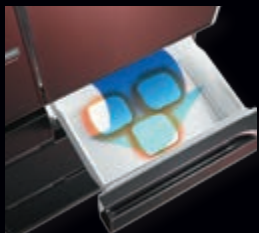
Морозильное отделение прибл.
206л

⁸ Только для модели R-C6800U (измерение общего объема холодильника по стандарту ISO).

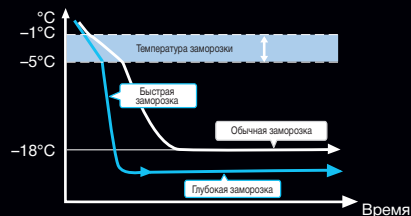
⁹ Общий объем условной корзины — прибл. 22 литра. Общая вместительность морозильного отделения указана без учета отделения для льда.

БЫСТРАЯ И ГЛУБОКАЯ ЗАМОРОЗКА

Система быстрой заморозки моментально сохраняет всю влагу и питательные вещества в продуктах, а система глубокой заморозки нацелена на низкотемпературный режим, предотвращающий потерю влаги.



Просто нажмите кнопку — приток холодного воздуха увеличится и продукты заморозятся быстрее, с максимальным удержанием влаги.



Сравнение ростков бамбука в разрезе

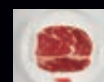


Обычная заморозка



Быстрая + глубокая заморозка

Сравнение говядины



Обычная заморозка



Быстрая заморозка

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛЕДОГЕНЕРАТОР

Теперь можно насладиться ледяным напитком, когда пожелаете — улучшенный ледогенератор снабжен дополнительными охлаждающими элементами, и теперь лед делается еще быстрее. Просто наполните контейнер ледогенератора водой, и он заморозит ее в автоматическом режиме. Фильтр в контейнере удерживает взвешенные частицы, присутствующие в воде, благодаря чему лед выглядит необычайно прозрачным. Контейнер также оборудован легко снимающимися деталями, что облегчает мытье и чистку.



Приготовление льда в обычном холодильнике

120 мин.¹⁰ припл.

Быстрое приготовление льда

70 мин.¹⁰ припл.



Минеральная вода/контейнер с водой



Съемный поднос для льда обеспечивает удобную чистку



Фильтр для удаления взвешенных частиц

¹⁰ Вышеупомянутые показатели достигаются при температуре окружающей среды 30°C, без открывания/закрывания двери отделения, при замораживании 1 подноса (12 кубиков).

ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ОВОЩЕЙ С ИДЕАЛЬНЫМ УВЛАЖНЕНИЕМ

Овощи сохраняют свежесть и упругость гораздо дольше благодаря новой заслонке и датчику в овощном отделении. Датчик замеряет и контролирует температуру в овощном отделении, тем самым поддерживая оптимальный баланс влажности в воздухе, окружающем продукты. Новая заслонка подачи охлажденного воздуха помогает уменьшить время охлаждения, что позволяет сохранить первоначальный уровень влаги в овощах даже после длительного хранения. В дополнение, объем отделения для овощей увеличен на 9 литров по сравнению с предыдущей моделью — теперь вместимость отделения для овощей составляет примерно 4,1 стандартной корзины для покупок¹¹.



Овощное отделение прил.
110л



Отсутствие контроля влаги негативно сказывается на свежести продуктов.



Отдельная перегородка контролирует объем охлажденного воздуха, проходящего через отделение.

Отдельная заслонка для овощного отделения
Поток охлажденного воздуха с влагой от инея



Уровень влаги в шпинате прил. 96% от начального¹²



Уровень влаги в грибах шамиджи прил. 97% от начального¹²



Прил.
4,1
корзины для покупок¹¹



В отделение можно с легкостью вертикально поместить шесть двухлитровых бутылок.

¹¹ Общий объем условной корзины — прил. 22 литра.

¹² После 7 дней хранения без упаковки при внешней температуре 20°C без открывания/закрывания двери отделения.

ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

Сенсорная панель управления¹³

Цифровая сенсорная панель управления идеально воплощает «дружественный» интерфейс.



Двери с покрытием из закаленного стекла¹³

Сделанные из закаленного стекла, отполированные глянцевые поверхности дверей обладают защитой от царапин и легко моются.



Оригинальная технология Hitachi — функция автоматического открывания отделений¹³

Инновационная функция автоматического открывания дверей открывает отделение по нажатию кнопки и предоставляет удобный доступ даже к самому переполненному отделению.



Отделение для хранения овощей



Морозильное отделение (нижнее)

¹³ Только для моделей R-C6200U и R-C6800U.

¹⁴ Если продукт издает сильный запах, храните его в упаковке или в контейнере.

¹⁵ Для измерения показателей запахов, содержащихся в воздухе внутри холодильника, Институт Broken Quality Education провел исследование с помощью стандартного метода (JIS Z 2801), используя технологии фильтрации и очистки Nano-Tech Steriliser и Deodorant Filter. Результаты на тестируемых фильтрах фиксировались в течение 24 часов, после чего был зарегистрирован факт 99-процентного уничтожения всех вредоносных бактерий.

Технологии Nano-Tech Steriliser и Deodorant Filter

Nano-Tech Steriliser — это новая технология, в рамках которой для захвата и уничтожения бактерий используются наночастицы углеродистого титана. Технология дополняется сверхэффективным тройным фильтром Deodorant Filter, который уничтожает еще четыре вида неприятных и вредных запахов. С течением времени показатели присутствия запахов значительно снижаются¹⁴.

Азотная группа

[Рыба/мясо]¹⁵
Запахи этой группы также называются «аммиачными».

Пропаналь

[Рыба, приготовленная на гриле]¹⁵
Запахи этой группы имеют общее название «Пропаналь».

Триметиламин

[Рыбный запах]¹⁵
Летучие газы этой группы имеют научное название «триметиламины».



Гексанал

[Запах мяса]¹⁵



Серная группа

[Лук/чеснок/гнилые овощи]¹⁵



Группа альдегидов

[Соевая паста/соевый соус]¹⁵



Ацетиловая кислота

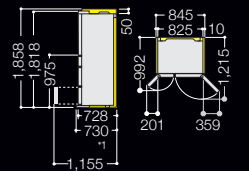
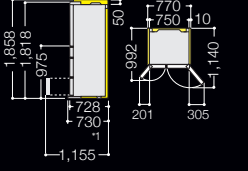
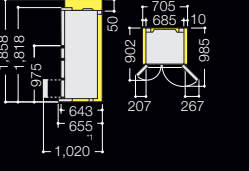
[Уксус]¹⁵



СПЕЦИФИКАЦИИ



МОДЕЛЬ		R-C6800U	R-C6200U	R-SF48CMU
ОБЩИЙ ОБЪЕМ	Стандарт (ISO)	707	644	497
	Холодильное отделение	328	293	230
	Отделение для хранения овощей	110	100	78
	Отделение для льда	22	22	19
	Морозильник (верхний+нижний)	206	190	143
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	Широкое вакуумное отделение	•	•	•
	4-уровневая полка	•	•	•
	Полка с регулируемой высотой установки	•	•	•
	Регулируемые по высоте дверные карманы	•	•	•
	Контейнер для хранения яиц	•	•	•
	Светодиодная лампа подсветки	•	•	•
МОРОЗИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	Автоматическое открывание (нижний морозильник)	•	•	-
	Быстрая заморозка (верхний/нижний угол для быстрой заморозки)	•	•	•
	Алюминиевый поднос (верхний морозильник)	•	•	•
	Верхний, средний и нижний выдвижные ящики (нижний морозильник)	•	•	•
	Быстрая и глубокая заморозка (верхний морозильник)	• (Max)	• (Max)	• (Max)
ОТДЕЛЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ	Влажное охлаждение	•	•	•
	Автоматическое открывание	•	•	-
	Верхний и нижний контейнеры	•	•	•
	Режим усиленного охлаждения (MAX)	•	•	•
	Подходит для хранения 2-литровых бутылок (высотой < 310 мм)	• 6 бутылок	• 5 бутылок	• 5 бутылок

МОДЕЛЬ	R-C6800U	R-C6200U	R-SF48CMU
ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ Система тройной фильтрации воздуха Triple Powered Deodrant Технология Frost Recycling Cooling Технология Eco Intelligent Control Технология анализа особенностей поведения индивидуальных пользователей Режим сохранения энергии Дверь с поверхностью из закаленного стекла Сенсорная панель управления Дверной уплотнитель с защитой от плесени	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • 	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • •
КЛАСС ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	A+	A+	A+
РАЗМЕРЫ (Ш X В X Г, ММ)	825 x 1,818 x 728 <small>* Без габаритов ручек и крышки ножек</small>	750 x 1,818 x 728 <small>* Без габаритов ручек и крышки ножек</small>	685 x 1,818 x 643 <small>* Без габаритов ручек и крышки ножек</small>
НЕОБХОДИМОЕ МЕСТО ДЛЯ УСТАНОВКИ (Ш x В x Г, мм)	 845 x 1,858 x 730 <small>*1 С габаритами ручек и крышки ножек</small>	 770 x 1,858 x 730 <small>*1 С габаритами ручек и крышки ножек</small>	 705 x 1,858 x 655 <small>*1 С габаритами ручек и крышки ножек</small>
ВЕС БЕЗ УПАКОВКИ (кг)	135	124	100
ЦВЕТ КОРПУСА	Черный кристалл (XK) Серебристый кристалл (XS) Темно-коричневый кристалл (XT) Зеркальный (X)	Черный кристалл (XK) Серебристый кристалл (XS) Темно-коричневый кристалл (XT) Бежево-золотистый кристалл (XC)	Жемчужно-белый (W) Нержавеющая сталь (SH) Светло-бежевый (T)

Производитель оставляет за собой право изменять модели и спецификации без предварительного уведомления. Фактические оттенки цветов продукции могут отличаться от представленных в каталоге. Максимальная вместимость измерялась в соответствии со стандартом ISO.

www.hitachiconsumer.com/ru