

Panasonic
ideas for life

ЭКОЛОГИЧНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ:
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СОХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ

Холодильники 2013



ECONAVI

INVERTER



Волшебство сохранения продуктов

**eco
ideas**

ЭКОЛОГИЧНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ:
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СОХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ

Холодильники 2013



ECONAVI

INVERTER



Волшебство сохранения продуктов

**eco
ideas**

Идеи Panasonic по сохранению экологии для будущих поколений



Главная цель компании Panasonic – стать Компанией экологических инноваций №1 в мире в индустрии электроники к 2018 году. Для достижения этой цели корпорация Panasonic разработала стратегический план Green Plan 2018, в котором изложены основные шаги экологической деятельности компании на ближайшие годы.



Эко-идеи для бизнеса

Мы стремимся, чтобы все наши производства были максимально экологичными. Мы внедряем современные системы экономии воды и электроэнергии, сокращаем объемы отходов. 99% отходов наших европейских предприятий поступают во вторичную переработку. Ежегодно сокращаются объемы выбросов углекислого газа.

Идеи «зеленой логистики» предполагают использование более экологичных видов транспортировки, таких как железные дороги и морские перевозки.

В 2012 году основана компания Panasonic Eco Solution Malaysia sdn. Bhd., чтобы помогать брендам, открывающим производство в Малайзии, высоко экологичными инженерными решениями.

Эко-идеи для здорового образа жизни

30% продаж Panasonic приходится на высокэкологичную продукцию (Superior Green Products), позволяющую существенно экономить электроэнергию и другие природные ресурсы. В моделях Panasonic не используются вредные химические вещества и соединения, тщательно продуманы возможности вторичной переработки. Многие модели отмечены официальными европейскими знаками отличия высокой экологичности – Blue Angel, Nordic Swan.

Эко-идея для образования

Panasonic реализует целый ряд проектов по эко образованию. В России ежегодно проводится конкурс детских экологических фильмов Kid Witness News, конкурс эко-дневников с картинками и уроков для интерактивных досок Panaboard. Компания поддерживает Всероссийский молодежный форум «Селигер»: организует экологические уроки и мастер-классы, дает гранты авторам лучших эко-проектов форума. В 2012 году Panasonic при поддержке фонда WWF проводит конкурс эко-акций «100 шагов до Арктики».










Инверторные технологии в холодильниках Panasonic

Panasonic – лидер в применении инверторных технологий

Panasonic — лидер в применении инверторных технологий. Компания Panasonic первой* начала производить инверторные холодильники.

Прогрессивный инверторный метод подтвержден многочисленными патентами, а новаторство Panasonic в этой области признано во всем мире.

			<p>Хладагент, не содержащий ХФУ</p> <p>Panasonic использует только хладагент, не содержащий HCFC (R600a), который не разрушает озоновый слой и является наиболее экологичным</p> <p>Содержит ~ 1/400 часть HCFC</p> 	 <p>Won 2006 Energy Conservation Grand Prize in Japan</p> <p>Гран-при в номинации «Энергосберегающие технологии», Япония, 2006 г.</p>
--	---	---	---	--

* Инверторная технология для поршневых компрессоров.



Компрессор

Интеллектуальное управление



На основании полученной информации компрессор меняет скорость вращения, подстраиваясь под ситуацию и обеспечивая более эффективную работу, мощное охлаждение и стабильное поддержание необходимой температуры.

Микропроцессор

Интеллектуальный сенсор

Температура внутри холодильника меняется при каждом открывании / закрывании дверей холодильника и при изменении количества продуктов. Микрокомпьютер следит за изменением температуры внутри холодильника и передает эту информацию компрессору.

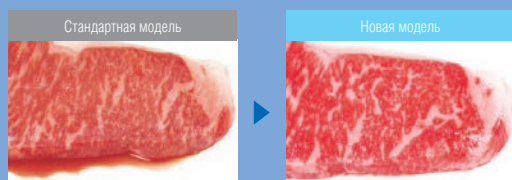


Инверторные технологии в холодильниках Panasonic

Скорость и эффективность работы различных программ

Быстрая разморозка

Благодаря сохраненной структуре, при размораживании продукты не теряют своих питательных и вкусовых свойств.



Быстрое приготовление льда

Примерно через 80 мин. можно получить в 2 раза больше льда. Для приготовления можно использовать минеральную воду.



Не теряют вкус



Вкус свежеприготовленной пищи сохраняется.

Низкий уровень шума

Стандартная модель

Вы просыпаетесь от шума холодильника!

45 дБ + шум переключения компрессора



Новая модель с инвертором

Тихо и комфортно для спокойного сна

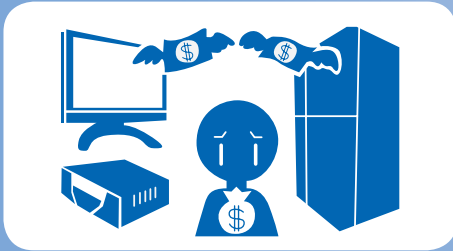
Всего 42 дБ + меньше переключений компрессора



Энергосбережение

Можно ли снизить расходы на электроэнергию?

Холодильник работает весь день!



Расходы на электроэнергию снизятся на 40%!

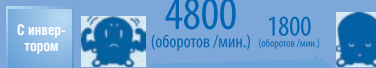


Интеллектуальная инверторная технология

Инвертор сохраняет электроэнергию, так как потребляет ровно столько энергии, сколько нужно. Ваш холодильник работает круглый год 24 часа в сутки, поэтому экономия энергии огромна.

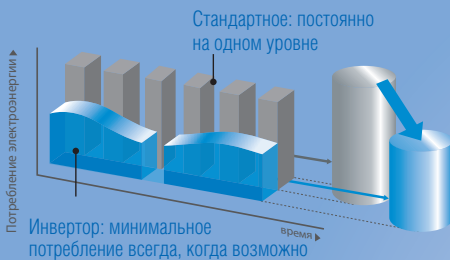


Количество оборотов и уровень энергозатрат постоянны



В зависимости от нагрузки изменяется количество оборотов. Компрессор выбирает 1 из 6 режимов потребления энергии.

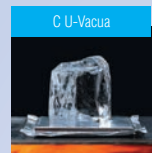
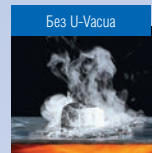
Потребление электроэнергии



МЕНЬШЕ
потребление энергии



Высокоэффективный изоляционный материал. Технология вакуумной изоляции U-Vacua



Лед, помещенный на панель U-Vacua, не тает даже при нагреве снизу

Представляем новинку, модель NR-F555TX с превосходными характеристиками!

6-камерная модель отличается высоким качеством, надежностью и долговечностью.

Морозильное отделение удобно расположено в центральной части.

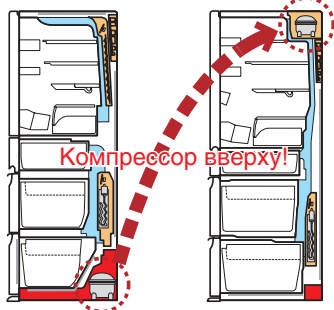
С антибактериальной защитой и функцией энергосбережения.

**Впервые
в мире!**

Революция в организации внутреннего пространства!

Технология верхнего расположения компрессора

Установив компрессор в правом верхнем углу холодильного отделения, мы значительно увеличили полезный объем отделения для свежих овощей.



Предыдущая модель

Модель с верхним расположением компрессора



Холодильная камера

Антибактериальная защита

Антибактериальный светодиодный фильтр с частицами серебра



Ионы серебра

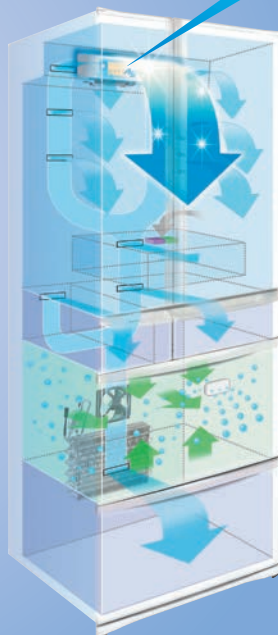


Гидроксил-радикалы

эффективно уничтожают бактерии

Голубое LED-излучение взаимодействует с ионами серебра. В ходе химической реакции вырабатываются гидроксил-радикалы с мощными антибактериальными свойствами. Гидроксил-радикалы, химически более активные, чем озон, подавляют бактерии, распространяемые воздушным путем.

Действие антибактериальной светодиодной системы с частицами серебра



Светодиодная система с частицами серебра

Очищенный холодный воздух

Уничтожает **99%*** бактерий

Фильтр с частицами серебра

Голубое LED-излучение

Бактерии

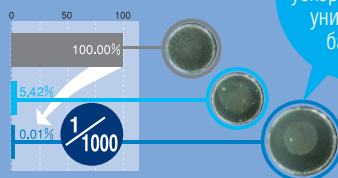


Снижение числа бактерий (%)

Без фильтра

С обычным Ag-фильтром

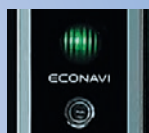
Антибактериальная светодиодная система с частицами серебра



Голубое LED-излучение ускоряет процесс уничтожения бактерий

* Впервые в мире. Применено 22 патента.

ECONAVI – уникальная технология автоматического энергосбережения от Panasonic



Сенсор уровня освещенности

Определяет уровень освещения в помещении для автоматического перехода в режим энергосбережения

Сенсор открытия двери

Определяет и запоминает частоту открытия дверей холодильника и прогнозирует режим его использования в течение дня для автоматического перехода в режим энергосбережения



Позволяет сэкономить до **34%** электроэнергии

Расписание дня среднестатистической семьи

Увеличенный рабочий объем, удобное размещение Больше рационального пространства для хранения

Холодильная камера

Объем больше на

30 л

Дверные полочки большой вместимости

Полностью выдвижные ящики

Плавное скольжение ящиков
Сверхпрочные выдвижные рельсы



Даже при полной загрузке ящики выдвигаются без особого труда благодаря мощным выдвижным рельсам.



Объем холодильника – рациональное решение

Заднее пространство используется рационально

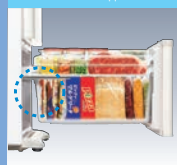
Высота между полками на **13%** больше

Стандартная модель

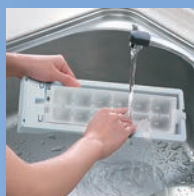


Скошенные углы затрудняют размещение продуктов

Новая модель



Прямые углы позволяют более плотно укладывать продукты



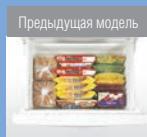
Корзины отделения для овощей, морозильной камеры и отделения для льда легко снимаются и моются

Отделение для овощей и морозильная камера Полностью выдвижные ящики



Ящики морозильной камеры и отделение для овощей полностью выдвигаются. Это обеспечивает легкий доступ к продуктам и их оптимальный обзор.

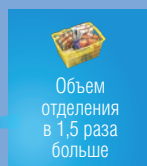
Объем морозильной камеры в 1,5 раза больше



Предыдущая модель



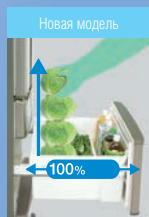
Новая модель



Легкий доступ к отделению для овощей



Продукты в передней части мешают

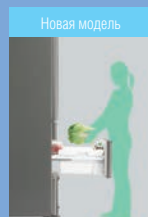


Продукты легко достать из глубины холодильника

Все доступно – все на месте

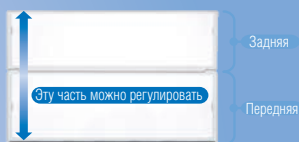


Требуются усилия, чтобы найти что-то в морозильной камере



Не нужно наклоняться – все под рукой

Регулируемая ступенчатая полка



Полка разделена на две части, обеспечивая необходимую схему размещения.



Расположите полку внизу для хранения высоких бутылок



Расположите полку вверху для хранения широкой посуды

Дверные полочки



Намного больше места!

Свежие и замороженные продукты сохраняют вкусовые качества

Сохранение свежести и вкуса



Отделение Fresh Freezing

Легкая заморозка со световой LED-обработкой

LED-излучение

+ -2°C

LED-излучение предотвращает распространение бактерий и поддерживает свежесть продуктов

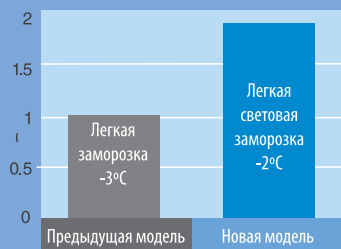
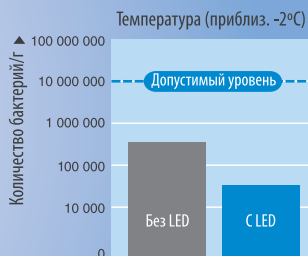
Идеальный уровень температуры позволяет продлить срок хранения и увеличить содержание аминокислот в продуктах

Количество бактерий после 7 дней хранения (длина волны 380 нм)

Общее увеличение аминокислот (после 3 дней хранения)

Филе лосося
(Испытание проведено Центром анализа пищевых продуктов Японии)

Бифштекс
(Испытание проведено компанией Panasonic)



Легкость в приготовлении



Фарш можно нарезать



Загустевший соус не течет



Кусочки рулета сохраняют форму

Стандартный срок хранения

Говядина

(Испытание проведено компанией Panasonic)



Отделение для овощей

Хранение овощей без потери их сочности

В отделение для овощей охлажденный воздух поступает с трех сторон (сверху, снизу и сзади). Такая подача замедляет усыхание овощей, надолго оставляя их свежими и сочными.

Хранение в течение 7 дней



Отделение для овощей охлаждается сверху, снизу и сзади. Такое 3-стороннее воздействие позволяет овощам оставаться свежими и хрустящими.

Протестировано Panasonic при полной загрузке отделения

Предыдущая модель



Новая модель

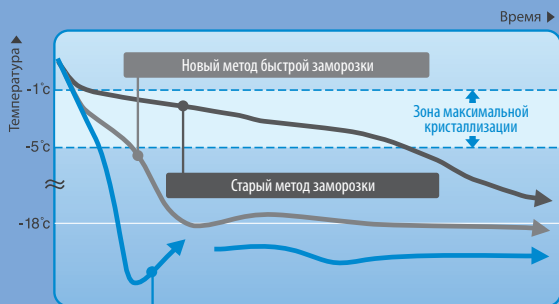


Морозильная камера

Быстрая заморозка

Быстрая заморозка до очень низких температур сохраняет структуру продуктов

Быстрая и полная заморозка позволяет сохранить натуральный вкус и свежесть продуктов



Быстрая заморозка

При быстрой заморозке не происходит повреждения клеточных оболочек продуктов.

Алюминиевый лоток



Алюминий обладает большой теплопроводностью, что позволяет моментально замораживать продукты, положив их в алюминиевый лоток на верхней полке.

Технические характеристики NR-F555TX

A+

ECONAVI

INVERTER Ag+

DOUBLE SUPERFRESH

2000
2000
2000

Холодильник



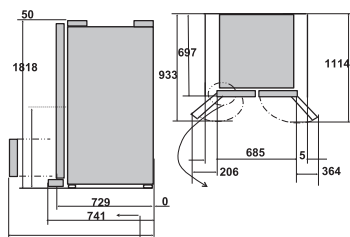
- Общий объем холодильника – 573 л
- Полезный объем холодильника – 467 л
- Полезный объем холодильного отделения – 260 л
- Полезный объем отделения для овощей и фруктов – 110 л
- Полезный объем камеры ледогенератора – 6 л
- Полезный объем морозильного отделения – 70 л
- Полезный объем отделения Fresh Freezing – 21 л
- Размеры (Ш x Г x В): 685 x 729 x 1818 мм

- Инверторное управление компрессором
- No Frost
- Световой сенсор ECONAVI
- Низкий уровень шума (42 дБ) в соответствии со стандартом JIS
- Очистка воздуха в холодильнике под воздействием света и ионов серебра
- Быстрая заморозка
- Панель управления на дверце
- Звуковой сигнал открытой двери (кроме отделения Fresh Freezing и отделения для овощей и фруктов)
- Отделение для больших бутылок на дверце (4 пластиковые бутылки 1,5 л или 4 пластиковые бутылки 2 л)
- Подставка для яиц (12 штук x 1)
- Отделение для мелких продуктов
- Яркое фронтальное внутреннее освещение (LED-освещение с правой и левой стороны)
- Отделение Fresh Freezing
- Широкие полки из закаленного стекла с отделкой
- Отсек для бутылок (9 2-литровых бутылок или 10 1,5-литровых бутылок)
- Сверхпрочные выдвижные рельсы
- Антибактериальное покрытие
- Хладагент R600a
- Длина сетевого шнура (212 см)
- Большое отделение для льда вмещает 12 лотков (156 кубиков льда)

ЦВЕТА:

 NR-F555TX-N8 – жемчужный металлик

Площадь установки, мм



NR-D511XR




Холодильник



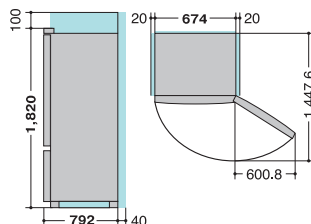
- Общий объем холодильника – 512 л
- Полезный объем холодильника – 432 л
- Полезный объем холодильного отделения – 263 л
- Полезный объем морозильного отделения – 87 л
- Полезный объем отделения для овощей и фруктов – 82 л
- Размеры (Ш x Г x В): 774 x 745 x 1830 мм

- Инверторное управление компрессором
- No Frost
- Система биофильтров:
 - двойной антибактериальный фильтр Wasabi
 - двойной антибактериальный освежитель BIO
 - дезодоратор
- Переключатель режимов на дверце:
 - быстрый освежитель
 - быстрая заморозка:
 - льда – 60 мин.
 - продуктов – 40–80 мин.
 - энергосберегающий режим
- Прочные полки из закаленного стекла (выдерживают до 100 кг)

ЦВЕТА:

 NR-D511XR-S8 –
нержавеющая сталь

Площадь установки, мм



NR-B651BR





Холодильник



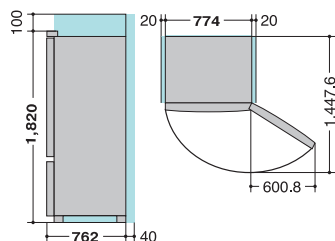
- Общий объем холодильника – 521 л
- Полезный объем холодильника – 454 л
- Полезный объем холодильного отделения – 340 л
- Полезный объем морозильного отделения – 114 л
- Размеры (Ш x Г x В): 774 x 763 x 1822 мм

- Дизайн Magic Top (морозильное отделение внизу)
- No Frost
- Система биофильтров:
 - двойной антибактериальный фильтр Wasabi
 - двойной антибактериальный освежитель BIO
 - дезодоратор
- Отделение для охлажденных продуктов
- Прочные полки из закаленного стекла (выдерживают до 100 кг)
- Удобные большие отделения для бутылок с фиксаторами
- Контейнер для кубиков льда Ice-Twister

ЦВЕТА:

-  NR-B651BR-X4 – нержавеющая сталь
-  NR-B651BR-C4 – бежевый

Площадь установки, мм



NR-B591BR

A

DOUBLE
SUPERFRESH

Министерство
Экономического
Развития
и Инфраструктуры
России



Холодильник



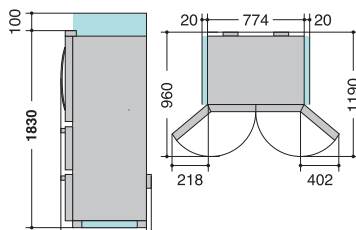
- Общий объем холодильника – 468 л
- Полезный объем холодильника – 401 л
- Полезный объем холодильного отделения – 298 л
- Полезный объем морозильного отделения – 103 л
- Размеры (Ш x Г x В): 674 x 801 x 1822 мм

- Дизайн Magic Top (морозильное отделение внизу)
- No Frost
- Система биофильтров:
 - двойной антибактериальный фильтр Wasabi
 - двойной антибактериальный освежитель BIO
 - дезодоратор
- Отделение для охлажденных продуктов
- Прочные полки из закаленного стекла (выдерживают до 100 кг)
- Удобные большие отделения для бутылок с фиксаторами
- Контейнер для кубиков льда Ice-Twister

ЦВЕТА:

-  NR-B591BR-X4 – нержавеющая сталь
-  NR-B591BR-C4 – бежевый

Площадь установки, мм



Технические характеристики моделей

NR-F555TX

NR-D511XR

Объем (л)		
Полезный объем холодильника	467	432
Полезный объем холодильного отделения	260	263
Полезный объем камеры для овощей и фруктов	110	82
Полезный объем камеры ледогенератора	6	-
Полезный объем морозильного отделения	70	87
Полезный объем отделения Fresh Freezing	21	-
Размеры (Ш x Г x В)	685x729x1818 мм	774x745x1830 мм
Вес нетто (кг)	98	96
Инвертор	v	v
No Frost	v	v
Энергоэффективность	A+	A
Двойной антибактериальный освежитель BIO		v
Защита от бактерий	Бактерицидный светодиодный фильтр с частицами серебра	Антибактериальная система биофильтров
Кассета Wasabi		v
Приготовление льда	Автоматический Ice Maker	Ice-Twister
Полки	Закаленное стекло	Закаленное стекло
Корпус	Жемчужный металлик	Нержавеющая сталь

Технические характеристики моделей

NR-B651 BR

NR-B591 BR

Объем (л)		
Полезный объем холодильника	454	401
Полезный объем холодильного отделения	340	298
Полезный объем камеры для овощей и фруктов	-	-
Полезный объем камеры ледогенератора	-	-
Полезный объем морозильного отделения	114	103
Полезный объем отделения Fresh Freezing	-	-
Размеры (Ш x Г x В)	774x763x1822 мм	674x801x1822 мм
Вес нетто (кг)	90	83
Инвертор	-	-
No Frost	v	v
Энергоэффективность	A	A
Двойной антибактериальный освежитель BIO	v	v
Защита от бактерий	Антибактериальная система биофильтров	Антибактериальная система биофильтров
Кассета Wasabi	v	v
Приготовление льда	Ice-Twister	Ice-Twister
Полки	Закаленное стекло	Закаленное стекло
Корпус	Нержавеющая сталь \ бежевый	Нержавеющая сталь \ бежевый

Panasonic

www.panasonic.ru
www.cooking.panasonic.ru

Информационный центр Panasonic:
для Москвы (495) 725-05-65, для регионов РФ 8-800-200-21-00*

* звонок бесплатный

Продукция подлежит обязательному подтверждению соответствия.
Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© 000 «Панасоник Рус»

Программа лояльности
Panasonic
www.club.panasonic.ru

CLUB
Panasonic

Интернет-магазин
Panasonic
www.panasonicplaza.ru

eplaza

Panasonic
ideas for life

ХОЛОДИЛЬНИКИ
2013

INVERTER
ECONAVI



Panasonic
ideas for life

ХОЛОДИЛЬНИКИ
2013

INVERTER
ECONAVI