

# SHARP

Be Original.

# SHARP

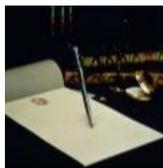
Be Original.

# 111 лет Sharp наследие



1912

Tokuji Hayakawa founded the Sharp Corporation



1915

World's first mechanical pencil, called "Ever-Sharp Pencil"



1962

World's first production of microwave ovens



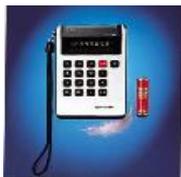
1963

Mass production of solar cells and silicon-based Semiconductors



1972

Launch of Sharp's first photocopier



1973

Development of the world's first COS (Calculator on Substrate) with LC display



1988

Development of the world's first colour, high-resolution 14-inch TFT LCD



1995

Introduction of world's first PDA with built-in keyboard and pen-based input



2001

Development and introduction of AQUOS LCD TV



2002

Development of digital copying systems with Data Security Kit



2009

Introduction of LED light bulbs



2010

Multi-screen display system



2011

Launch of the interactive whiteboard



2012

Launch of Cloud Portal Office (CPO)



2013

Introduction of Free Form Display, redefining automotive technologies

Климатические комплексы



Микроволновые печи



Пылесосы



Холодильники



Стиральные машины





Технологии ШАРП

**SHARP**

# Ключевые технологии Sharp

## Hybrid Cooling

Разработанная компанией Sharp гибридная система охлаждения является важным преимуществом наших холодильников и прекрасно сохраняет свежесть продуктов.



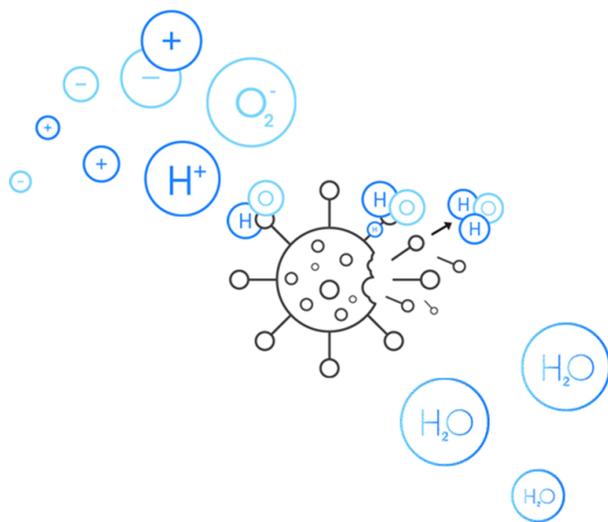
Охлаждение продуктов происходит за счет большой алюминиевой пластины на задней стенке холодильника, а контролируемые потоки холодного воздуха от боковых пластин циркулируют вдоль стенок холодильника. Так поддерживается стабильная температура около 0°C и оптимальная влажность внутри холодильного отделения.



Холодный воздух распределяется равномерно внутри холодильного отделения, не попадая непосредственно на продукты. Такой непрямой способ охлаждения продуктов эффективно защищает их от заветривания и перемерзания, сохраняя все вкусовые свойства и витамины.

## Plasmacluster Ion

Контролирует баланс положительных и отрицательных ионов внутри холодильника, поддерживая его на идеальном уровне и устраняя до 99,98% бактерий, спор плесени и других вредоносных микроорганизмов.



Специальный механизм выпускает в воздух положительные (H+) и отрицательные (O<sub>2</sub><sup>-</sup>) ионы в той же пропорции, в которой они встречаются в природе.



Ионы Plasmacluster взаимодействуют с молекулами воды в воздухе и мгновенно распространяются по всему внутреннему пространству холодильника.



Ионы разрушают поверхность бактерий и вирусов, превращаясь в гидроксильные радикалы.



Гидроксильные радикалы извлекают из органического вещества бактерий и вирусов атомы водорода, разрушая бактерии и вирусы прямо в воздухе.



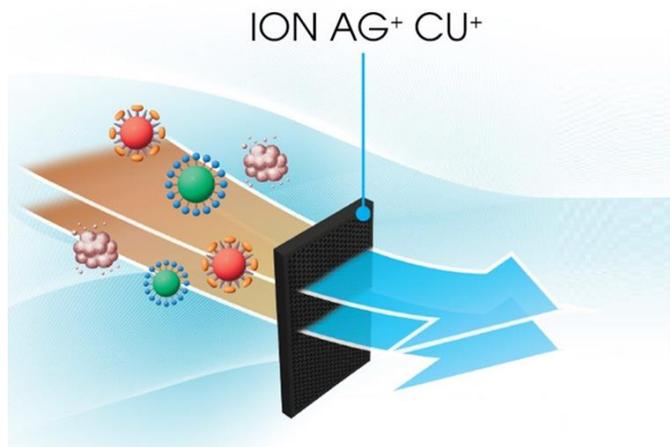
Гидроксильные радикалы, поглотив водород, преобразуются в молекулы воды, которые снова возвращаются в воздух.

# SHARP

Be Original.

## Дезодорирующая система AG CU Nano

Система задерживает частицы неприятных запахов и бактерии, находящиеся в потоках холодного воздуха. Это также не позволяет запахам продуктов смешиваться между собой и поддерживает чистоту охлажденного воздуха.



Благодаря использованию ионов серебра и меди, дезодорирующий фильтр эффективно подавляет рост болезнетворных микроорганизмов внутри холодильного отделения.



Исследования подтверждают эффективность системы AG CU Nano против стафилококка, сальмонеллы, микрококков и кишечной палочки.

## Инновационный компрессор J-Tech Inverter: низкий расход энергии, низкий уровень шума



Компрессор подстраивается под условия как внутри так и снаружи холодильника и подбирает нужный режим, регулируя степень охлаждения.



Умная система разморозки: датчики улавливают появление наледи и размораживает морозильную камеру по мере необходимости.



Помогает снизить уровень шума до 36 Дб даже у больших четырехдверных моделей холодильников.

**J-TECH INVERTER**

Позволяет сохранять на **20%** больше электроэнергии\*

\*чем холодильники с обычным инвертором

**SHARP**  
Be Original.

## Express Freeze

Вы можете выбрать, какие кубики льда приготовить: прозрачные или белые, обычного или крупного размера. Специальный индикатор на сенсорной панели снаружи холодильника показывает степень готовности льда. А в большом выдвижном контейнере для льда можно хранить запасы готового льда на любой случай.



## Extra Cool



Функция Extra Cool – настолько совершенный контроль температуры, что вы сможете подавать напитки, фрукты и другие продукты ледяными, но не замороженными.