

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



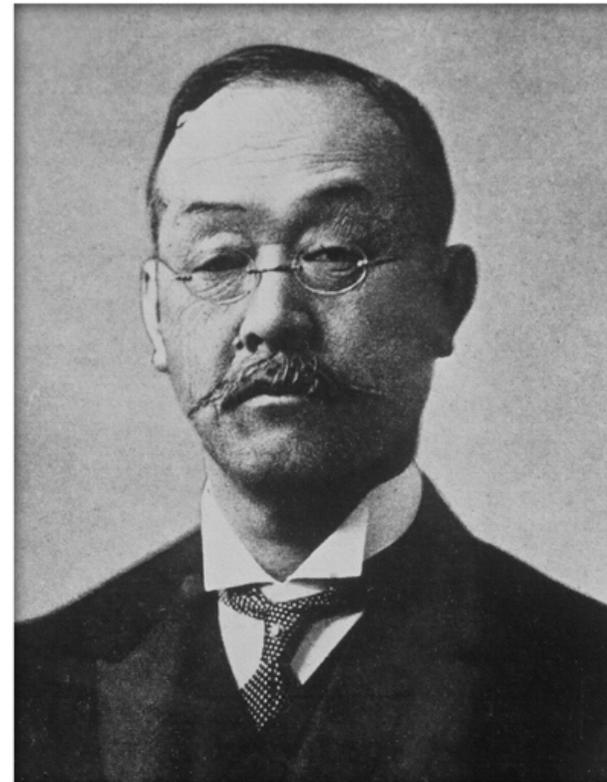
Бытовые сплит-системы



У истоков компании в XIX веке стояли два великих японских изобретателя, **Хисашиге Танака** и **Ичисуке Фудзиока**.



Хисашиге Танака



Ичисуке Фуджиока

В 1939 году созданные ими фирмы слились в компанию Tokyo Shibaura Electric Co, а вскоре компания получила известность под названием Toshiba.



- В XXI веке Toshiba – одна из крупнейших в мире компаний, с многомиллиардным оборотом и **172 000 сотрудников**.
- Toshiba Air Conditioning продает кондиционеры более чем в **120** странах мира и имеет более **1200** патентов в Японии и других странах – выдающийся показатель для любой компании.

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

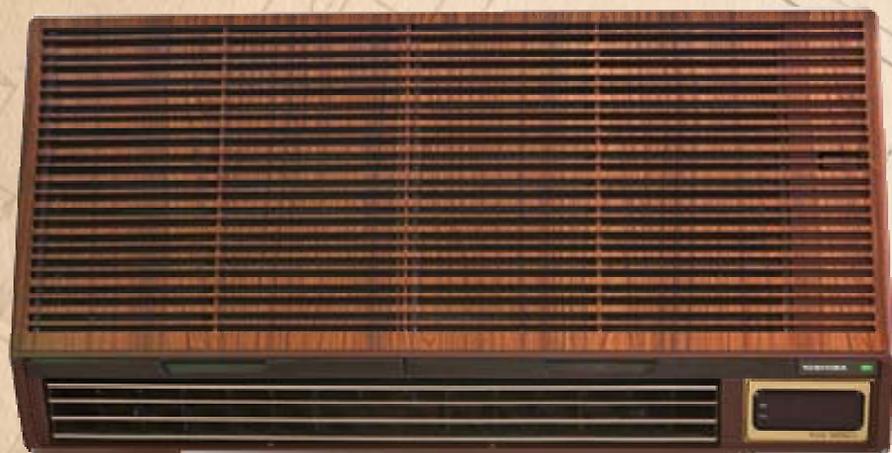
## 1930 год

Tokyo Shibaura Electric Co (Toshiba) выпустила первый **герметичный компрессор** для холодильного оборудования и впервые в Японии начала производство бытовых холодильников.



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



## 1978 год

Первый кондиционер,  
управляемый микропроцессором

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

## 1961 год

*Toshiba создала первую в мире бытовую сплит-систему*

В отличие от прежних кондиционеров, у сплит-системы в помещении находится лишь компактный и тихий внутренний блок, а компрессор вынесен на улицу.



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



## 1981 год

*Первый в мире инверторный кондиционер.*

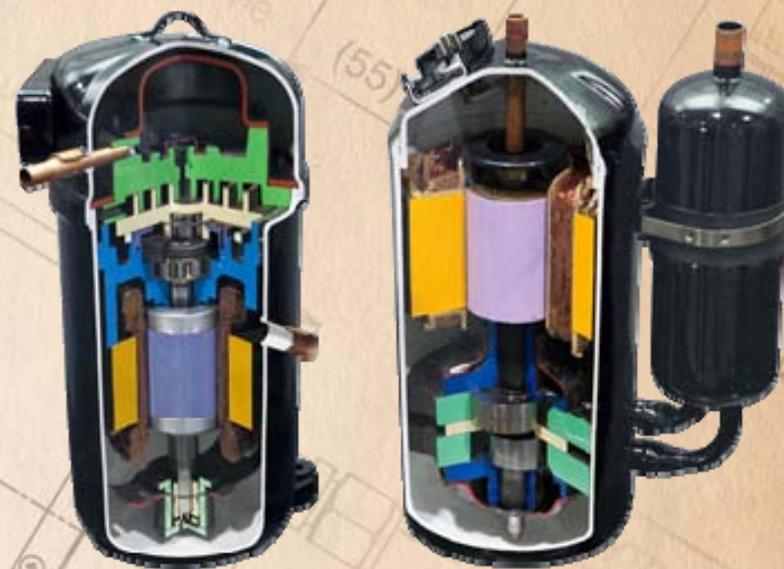
Вслед за Toshiba весь мир перешел к разработке и продаже кондиционеров на базе инверторной технологии.

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

## 1993 год

Бесшумные и экономичные цифровые инверторные кондиционеры с двухроторным компрессором.



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>



## 2013 год

Современные кондиционеры  
Toshiba

**TOSHIBA**  
Leading Innovation >>>

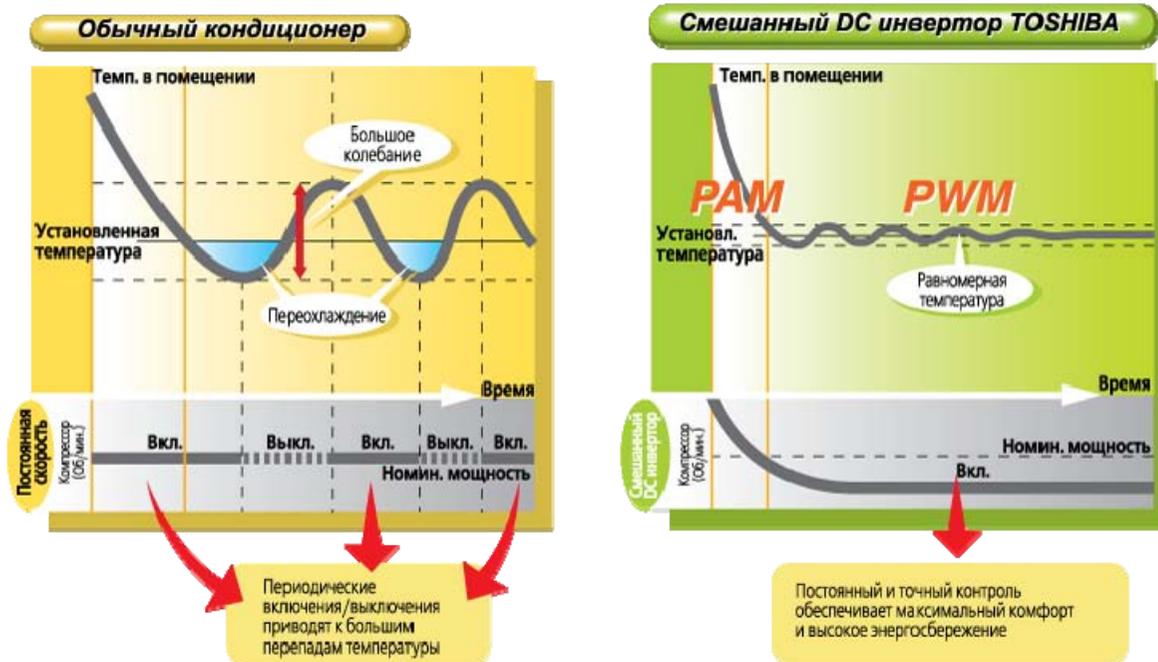
Технологии комфорта





- Инвертор плавно регулирует мощность кондиционера, вибрация и шум значительно снижены.
- Инвертор позволяет сплит-системе очень точно поддерживать заданную температуру и экономить **до 40%** электроэнергии.

- Инверторный кондиционер работает непрерывно, поэтому его надежность и срок службы гораздо выше.



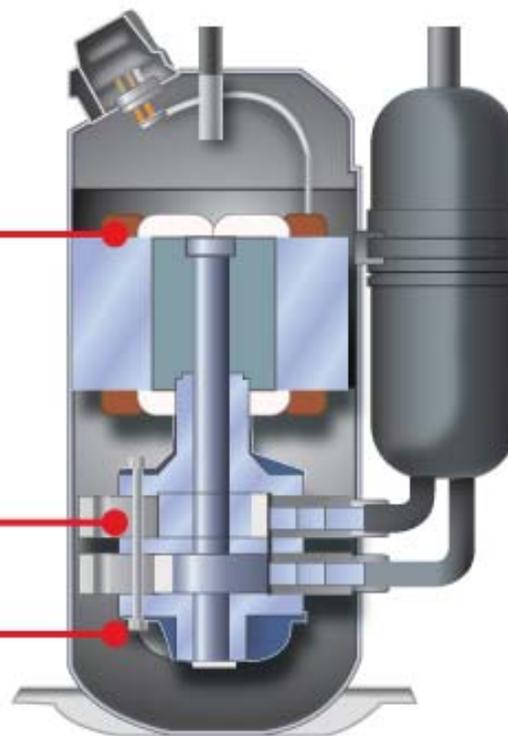
# Двухроторный компрессор ПОСТОЯННОГО ТОКА

Разработанный Toshiba двухроторный инверторный компрессор обеспечивает максимальный комфорт при минимальном износе оборудования и расходе электроэнергии.

Повышена эффективность  
двигателя компрессора

Более эффективное сжатие  
хладагента за счет применения  
деталей прецизионной точности

Повышенная степень сжатия  
хладагента в компрессионных  
каналах новой конструкции



*Самоочистка препятствует скоплению влаги на теплообменнике сплит-системы.*



Когда кондиционер работает в режиме охлаждения, на теплообменнике внутреннего блока конденсируется влага из окружающего воздуха.

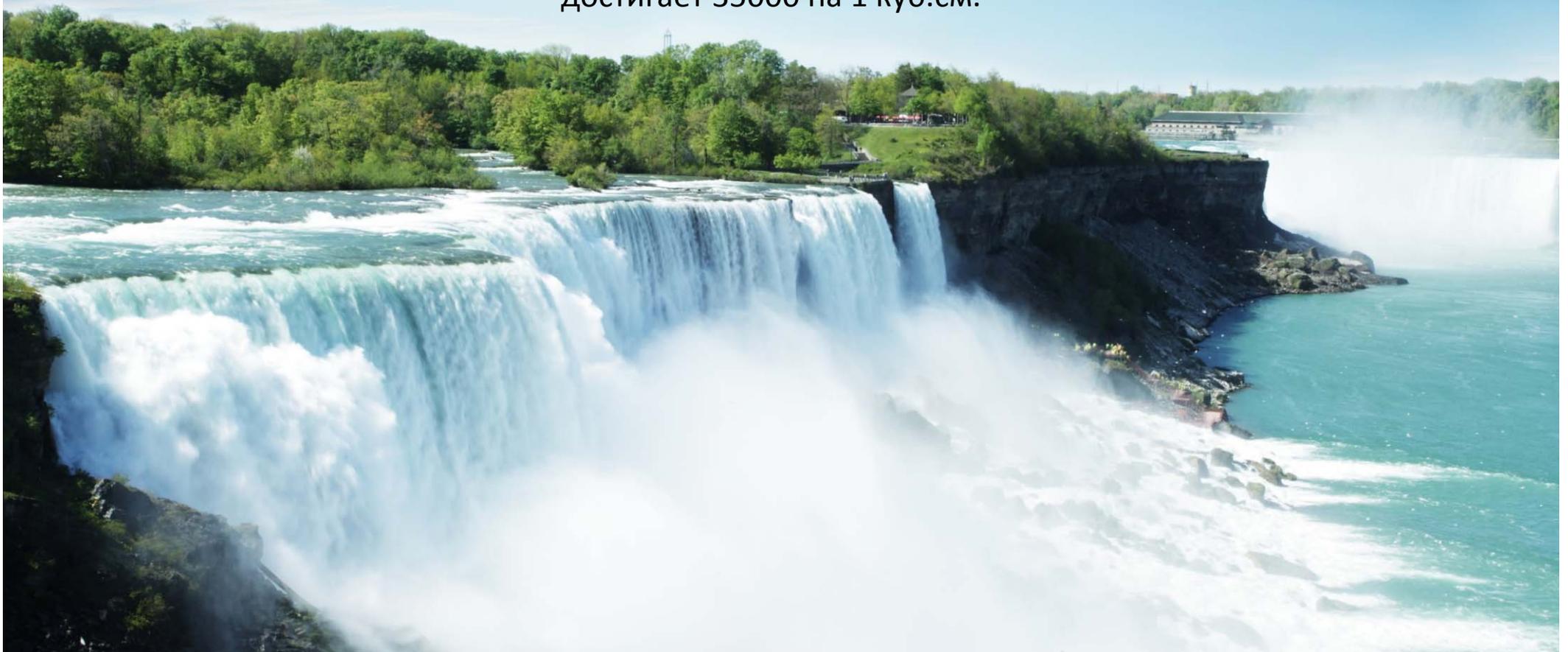


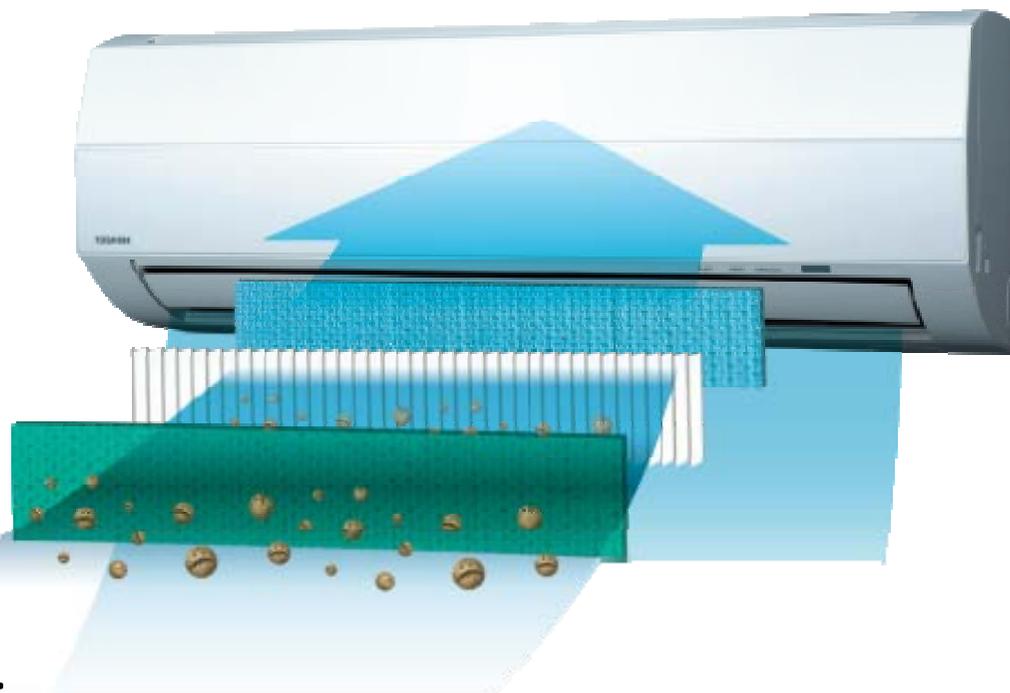
После выключения кондиционера вентилятор работает ещё 20 минут, осушая теплообменник, а затем выключается автоматически.

# Ионизатор воздуха



- Отрицательные ионы позволяют сохранять свежесть и чистоту в вашем доме: ионизация дезодорирует воздух, удаляет табачный дым и даже препятствует образованию табачных пятен на обоях.
- Ионизатор вырабатывает до 1 млн. аэроионов на кубический сантиметр воздуха, а их концентрация в центре комнаты достигает 35000 на 1 куб.см.





- Уничтожает до 99,9% бактерий.
- Дезодорирует воздух: очищает воздух от неприятных запахов, дыма, аммиака и прочих вредных веществ.
- Защита от плесени и грибка.

**TOSHIBA**

Leading Innovation >>>

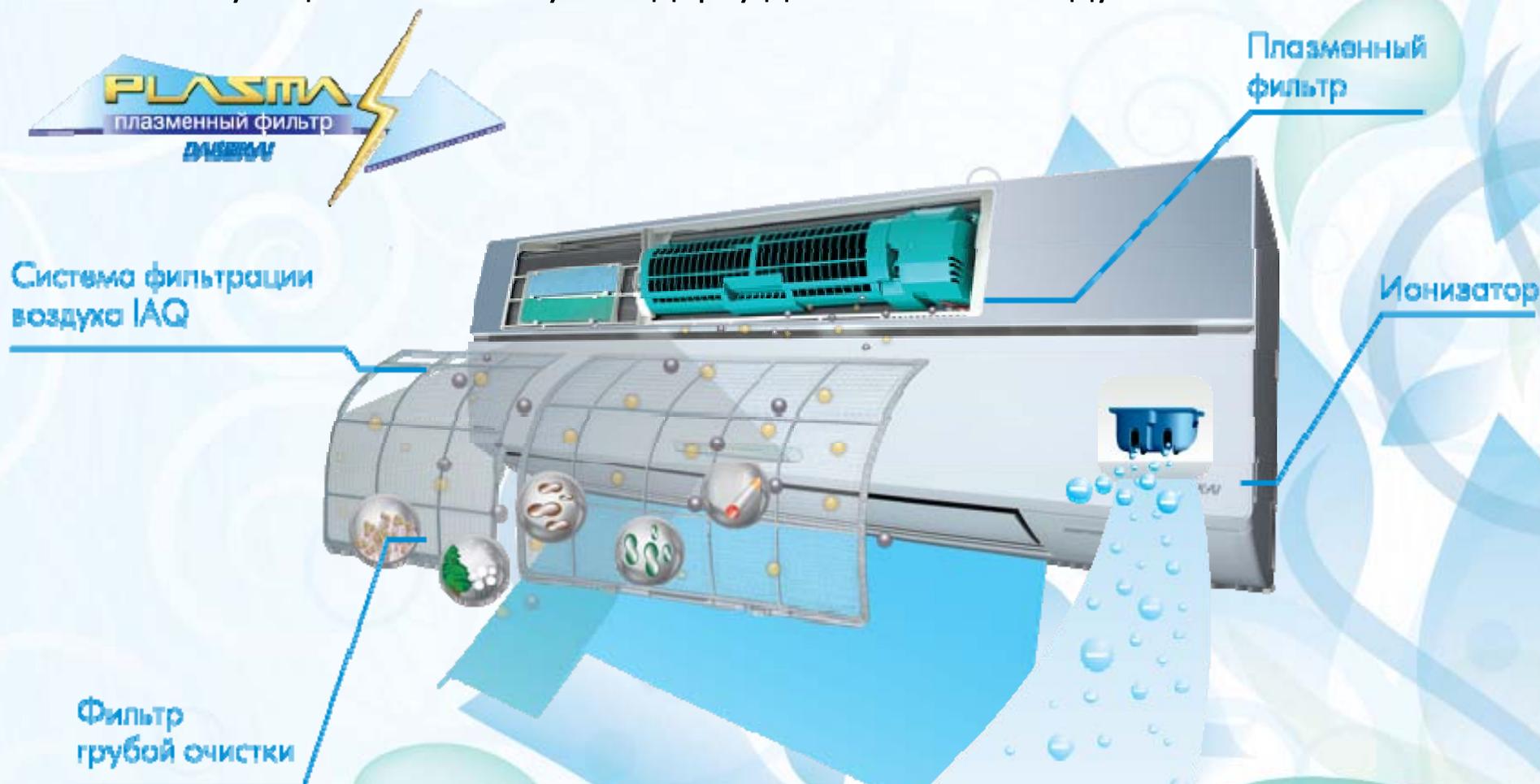
# DAISEIKAI

*Инверторные сплит-системы с настоящим очистителем воздуха*

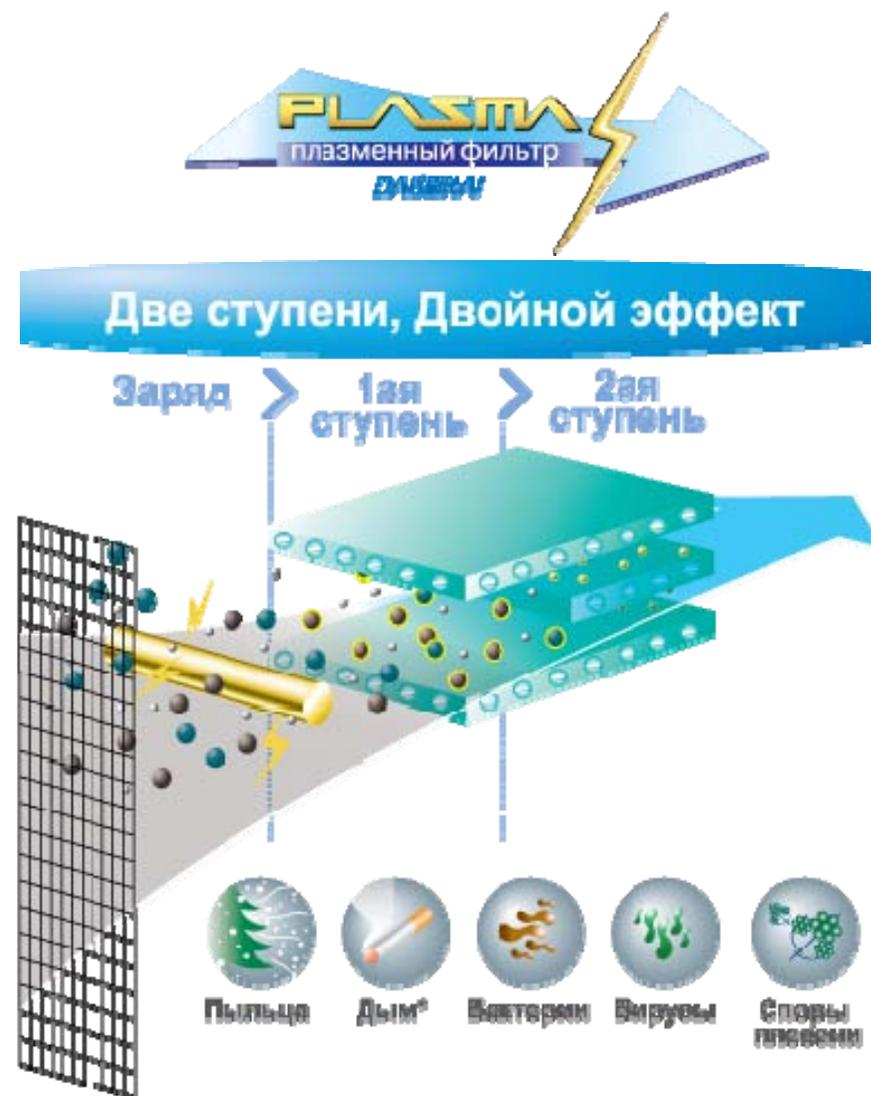


# Плазменный фильтр 10X Активная очистка

Впервые в кондиционер интегрирован настоящий очиститель воздуха, соответствующий японскому стандарту для бытовых воздухоочистителей **JEM1467**.



- **Передача разряда**  
*В ионном поле, создаваемом электродами, частицы загрязнений получают положительный заряд.*
- **1ая ступень**  
*Отрицательно заряженные электроны на осадительных пластинах притягивают крупные положительно заряженные частицы загрязнений.*
- **2ая ступень**  
*Оставшиеся частицы оседают на второй, более плотной секции, отрицательно заряженных осадительных пластин.*





Холодопроизводительность: **2,51 ~ 4,5 кВт**

Теплопроизводительность: **3,21 ~ 5,53 кВт**

- Все кондиционеры серии SKVP2 могут работать как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева.
- Энергоэффективность новых сплит-систем Daiseikai достигает **5,12 кВт** холода на 1 кВт потребляемой мощности.



Только в серии SKVP2 на очищающие воздух пластины плазменного фильтра нанесено специальное покрытие с ионами серебра.

*Ионы серебра обладают сильным антибактериальным эффектом и абсолютно безвредны для человека*



Озон дезинфицирует внутренний блок, не допуская появления плесени и бактерий, а после уничтожения микробов превращается в кислород. Озон низкой концентрации, вырабатываемый кондиционерами Daiseikai, безопасен для человека.



Ионизация воздуха отрицательно заряженными ионами



Система фильтрации воздуха IAQ



### Северное исполнение

Серия SKVP2 сконструирована и производится специально для сурового климата России и Скандинавии.

Кондиционер гарантирует стабильную эффективную работу при отрицательных температурах на улице. Охлаждение до 10°C, обогрев до 15°C.



### Защита от замораживания

Кондиционер способен поддерживать в помещении температуру +8 °C, не допуская замораживания и расхода минимум электроэнергии. Функция особенно полезна для загородных домов и дач без центрального отопления.



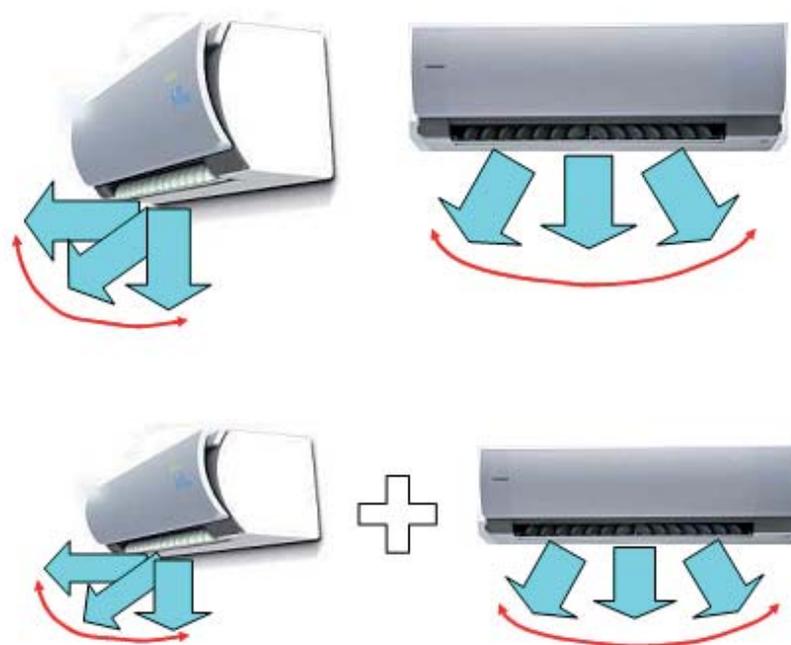
Холодопроизводительность: **2,00 ~ 5,0 кВт**

Теплопроизводительность: **2,5 ~ 6,00 кВт**

- Единственная на данный момент серия бытовых сплит-систем, которая выпускается **в Японии** на заводе Фудзи.
- Разработанный для Северной Европы кондиционер гарантированно работает на обогрев при температуре до **-15°C**.

## Комфортное распределение воздуха

- Пять скоростей вентилятора и режим автоматического управления скоростью позволяют точно регулировать силу и направление воздушного потока
- Распределяющие воздух жалюзи можно установить в любое из 12 фиксированных положений или выбрать один из трех режимов качания заслонки (SWING).



## Подогрев дренажного поддона

- Обогреватель дренажного поддона надежно защищает кондиционер от замерзания конденсата.
- Обеспечивает бесперебойную работу на обогрев при температурах до  $-15^{\circ}\text{C}$ , а охлаждение при температуре наружного воздуха до  $-10^{\circ}\text{C}$ .





Холодопроизводительность: **2,5 ~ 6,0 кВт**

Теплопроизводительность: **3,2 ~ 7,0 кВт**

- Гладкая лицевая панель устройства позволяет ему гармонично вписаться в любой интерьер.
- В зависимости от конкретной модели, N3KVR может поддерживать комфортную температуру и очищать воздух в помещениях площадью от 20 до 60 кв. м.



## Активный плазменный фильтр:

- Справляется со своей задачей **в 10 раз быстрее**, чем стандартные пассивные фильтры.
- Избавит воздух от пыли, бактерий и вирусов, аллергенов и даже от табачного дыма.



**Очищение в 10 раз быстрее**



Холодопроизводительность: **2,5 ~ 6,0 кВт**

Теплопроизводительность: **3,2 ~ 7,0 кВт**

**Кнопка PURE на пульте  
включает плазменную  
очистку воздуха**



- Гладкая серебристая панель внутреннего блока SKVR - оригинальная и стильная деталь современного интерьера.
- Широкий модельный ряд позволяет подобрать кондиционер для помещений площадью от 20 до 60 кв.м.



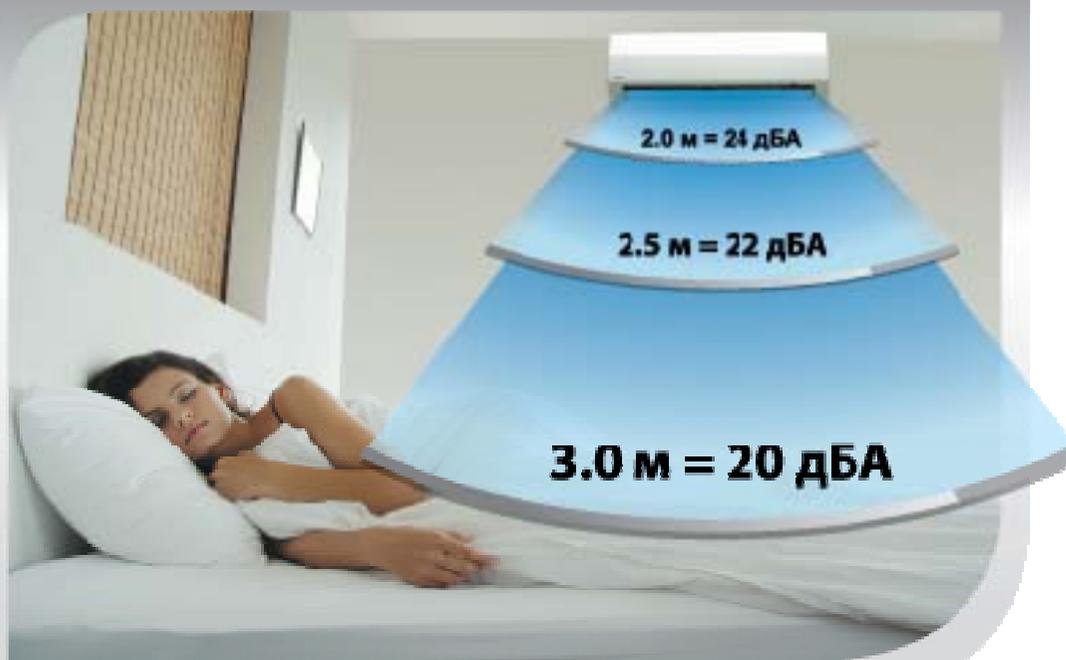
SKVR Daiseikai качественно очищает воздух плазменным фильтром, экономит электроэнергию благодаря инверторному управлению

### Ионизатор воздуха

Ионизатор вырабатывает до 1 млн. ионов на кубический сантиметр, а их концентрация в центре комнаты достигает 35000 на 1 куб.см., что помогает сохранить здоровье ваших близких и уют в вашем доме.



**TOSHIBA СУПЕР ТИШИНА**



## Супер-тишина

Нажав кнопку «Quiet» на пульте ДУ, Вы включите супер-тихий режим работы кондиционера. Уровень шума снижается до 22 дБА.

## Комфортный сон

Кондиционер автоматически корректирует температуру в ночное время, обеспечивая максимальный комфорт.

12 ПОЗИЦИЙ



## Система оптимального распределения воздуха

Двенадцать положений жалюзи предоставляют полную свободу в регулировке воздушного потока. Функция «Swing» равномерно распределяет прохладный воздух по комнате.

РАСХОД ВОЗДУХА



## Высокая производительность и точность настройки

Кондиционеры Toshiba имеют 7 скоростей вентилятора, включая режимы «Авто» и «Максимальная мощность».



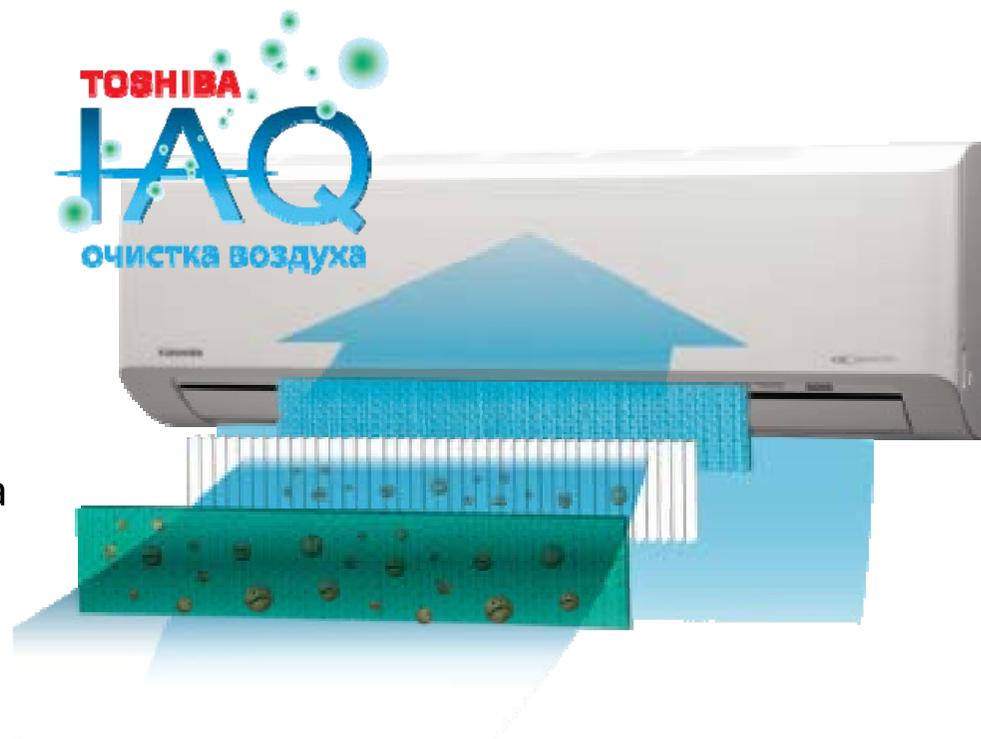
**Холодопроизводительность: 2,5 ~ 6,0 кВт**

**Теплопроизводительность: 3,2 ~ 7,0 кВт**

- Гладкая лицевая панель лунно-белого цвета впишется в интерьер любого стиля.
- Благодаря инверторной технологии, N3KV добивается нужной температуры в комнате на 20-30% быстрее обычного, а на поддержание комфорта расходует вдвое меньше электроэнергии.

## Система фильтрации воздуха IAQ

- Фильтр IAQ эффективно очищающий воздух без снижения воздушного потока.
- Фильтр IAQ легко восстанавливается – просто промойте его в воде и поместите на прямой солнечный свет на 3-4 часа для фотокаталитической регенерации.
- Срок службы 2 года.

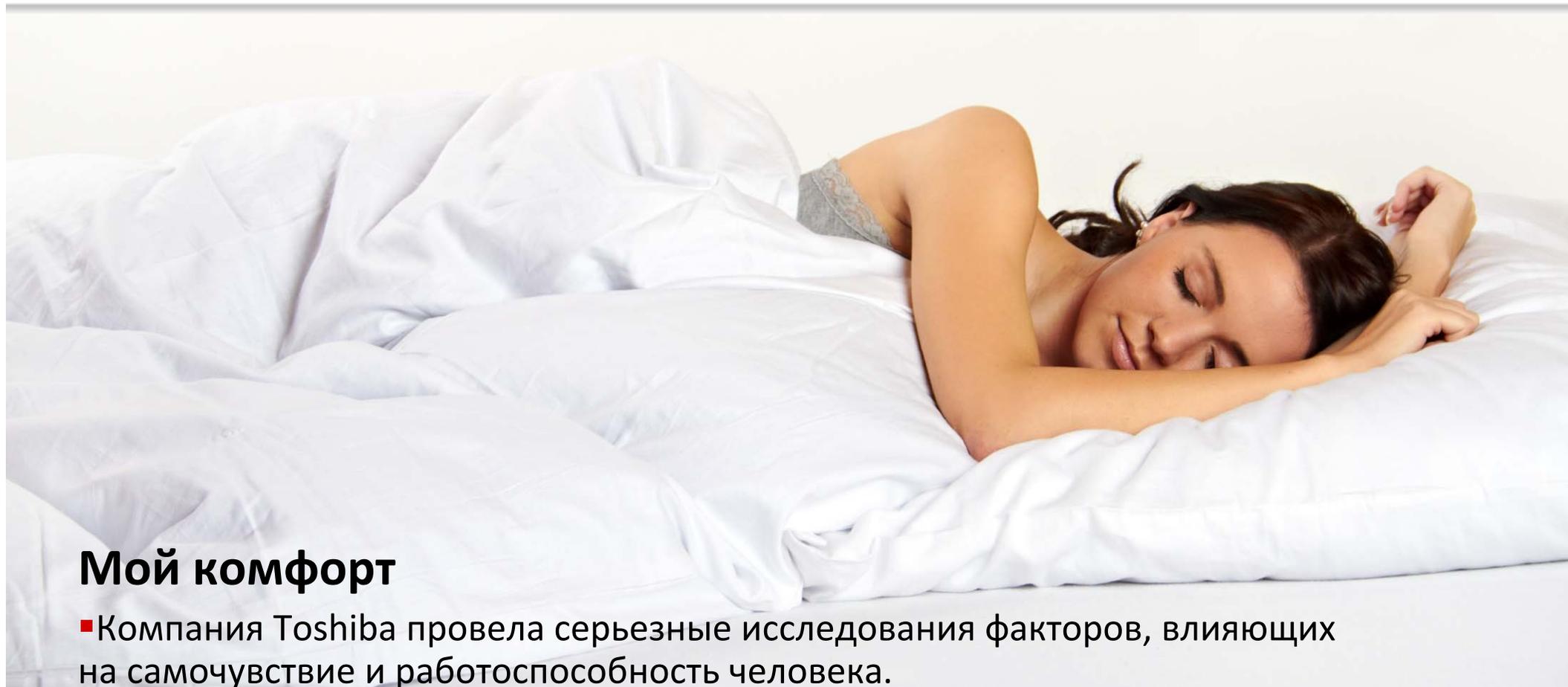




Холодопроизводительность: **2,5 ~ 6,0 кВт**

Теплопроизводительность: **3,2 ~ 7,0 кВт**

- Toshiba SKV - инверторная сплит-система высшего класса энергоэффективности А.
- Благодаря инверторному управлению, кондиционер достигает желаемой температуры в помещении на 20-25% быстрее обычного, а на поддержание комфортной температуры расходует вдвое меньше электроэнергии.



## Мой комфорт

- Компания Toshiba провела серьезные исследования факторов, влияющих на самочувствие и работоспособность человека.
- На основе этой научной работы разработана специальная функция «**Мой комфорт**»: система управления кондиционером автоматически подбирает температуру и параметры воздушного потока, создавая максимальный комфорт в помещении.



*Холодопроизводительность: 2,08 ~ 6,78 кВт*

*Теплопроизводительность: 2,10 ~ 7,28 кВт*

- Надежный и мощный кондиционер по привлекательной цене.
- Система оптимального распределения воздуха с 12 положениями жалюзи и 7 скоростями вентилятора обеспечивает прохладу без сквозняков.
- Режим «Комфортный сон» автоматически создает оптимальные условия для ночного отдыха, а уровень шума от 22 дБА – тише шепота!

*Toshiba производит все более компактные и функциональные кондиционеры.*



- Внутренний блок серии SKHP весит всего 8 кг, а его габариты **на 24%** меньше, чем у предыдущей серии.

- Внешний блок стал компактнее **на 28%** при сохранении высочайшей эффективности и экономичности.





*Холодопроизводительность: 2,08 ~ 6,80 кВт*

- Кондиционеры серии SKP работают только на охлаждение.
- Идеально подходят для теплого климата, где не требуется обогрев помещения.
- Компактный внутренний блок массой всего 8 кг легко разместить даже в тесном помещении. Двенадцать положений жалюзи позволяют точно регулировать воздушный поток.



## Система самоочистки внутреннего блока

- Препятствует скоплению влаги на теплообменнике, предотвращая образование плесени внутри кондиционера.
- После выключения кондиционера вентилятор работает еще 20 минут, осушая теплообменник, а затем выключается



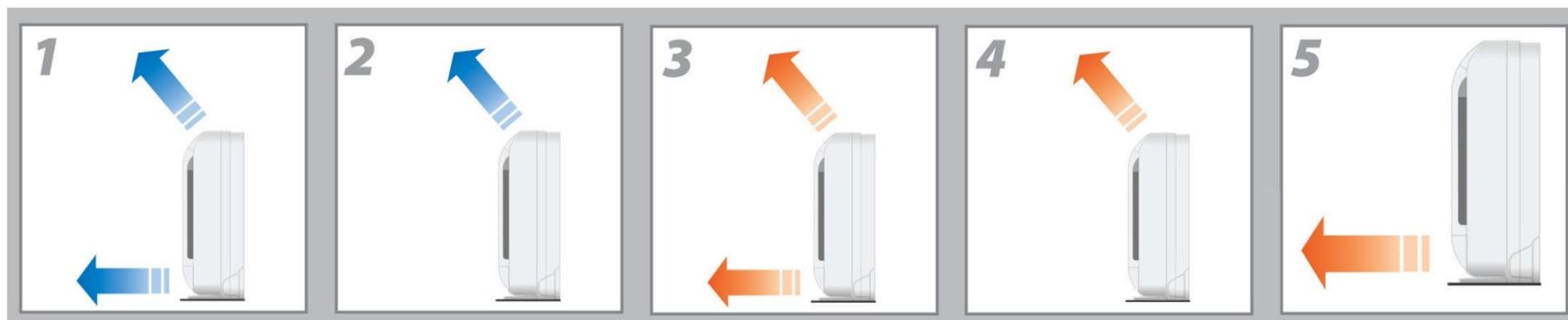
Система фильтрации IAQ очищает воздух от неприятных запахов, дыма, аммиака и прочих вредных веществ.



Холодопроизводительность: 2,5 ~ 5,0 кВт  
Теплопроизводительность: 3,2 ~ 5,8кВт

- Белый корпус с современным дизайном прекрасно вписывается в любой интерьер. Внутренний блок серии UFV занимает меньше места, чем стандартный радиатор отопления.
- 5 скоростей вентилятора + автоматический выбор скорости + режим повышенной мощности, а также 8 положений воздухораспределительных жалюзи обеспечивают комфортное распределение воздуха.

## Двухпоточная система подачи воздуха обеспечивает полный комфорт



Выберите комфортное для вас распределение прохладного или нагретого воздуха: он может подаваться из консольного кондиционера серии UFV как сверху, так и снизу.

## Установка на пол или на стену возле пола

- Простой монтаж, не нужно снимать плинтус.
- Консольный блок имеет легко-съемную перфорированную секцию корпуса, которая позволяет расположить кондиционер точно вплотную к стене.



## Удобное управление

- Интеллектуальная панель управления с цветным ЖК-дисплеем встроена в консольный кондиционер Toshiba.
- Кондиционер серии UFV комплектуется инфракрасным беспроводным пультом ДУ.