

# Лето, душно, комары: я спасаюсь от жары!

Специалисты компании **TOSHIBA** подсказывают, как выбрать «правильную» модель кондиционера

## TOSHIBA



День ото дня столбик термометра нагло ползет вверх. Чуть заметный ветерок и не думает разгонять духоту.  
- Все, с меня хватит! - решаете вы и набираете номер компании, торгующей климатическим оборудованием.  
Конечно, при покупке кондиционера без индивидуальной консультации профессионала обойтись сложно. «Комсомолка», посоветовавшись со специалистами из компании Toshiba, составила несколько вопросов. Ответив на них, вы в два счета разберетесь, какой именно кондиционер вам нужен.

### Вы хотите установить кондиционер:

#### На даче, в загородном доме

Если вы постоянно живете за городом или на все лето уезжаете на дачу, вам стоит выбрать модель, которая способна охладить сразу несколько комнат.

#### В данный момент вы только строите коттедж

На уровне проектирования семейного гнезда можно запланировать установку канального кондиционера. Это один самых дорогих вариантов охлаждения помещения, но зато самый эстетичный и грамотный (подробнее о достоинствах и недостатках такого вида кондиционера читайте на стр. 56).

**Toshiba RAV-SM801BT/AT-E** (помещение до 70 м<sup>2</sup>)  
Цена: 5 тысяч долларов. Монтажные работы - от 700 долларов плюс расходные материалы.

Канальный кондиционер «прячут» под подвесным потолком.



#### Дом давно построен

Выбирайте мульти-сплит-систему. К одному внешнему блоку можно подключить несколько внутренних - от 2 до 9 штук. Это могут быть модели разной мощности и разного типа. Правда, у такой конструкции есть недостатки. Например, монтаж всей системы стоит дорого - ничуть не дешевле, чем если бы вы установили в доме несколько отдельных устройств. Ну и самое главное, если вдруг «умрет» внешний блок, то пока его

не отремонтируют, ни один из внутренних работать не будет.

Зато мульти-сплит не испортит внешний вид здания лишними не очень эстетичными конструкциями. Ведь «коробку» придется повесить всего в одном месте.

**Toshiba RAS-3M26YAV-E + 3\*RAS-M10NKV-E** (на 3 комнаты, общая площадь до 70 м<sup>2</sup>).  
Цена: 2897 долларов. Стоимость монтажа - от 480 долларов.

#### Вы ограничены в деньгах и можете позволить себе только одну, самую простую модель

Покупайте напольный кондиционер. Он вообще не требует установки. Так как с помощью специальных колесиков его можно перекатывать из комнаты в комнату. Главное - вывести гибкий воздуховод (через него будет «уходить» горячий воздух) на улицу через форточку или отверстие в стене. Главный недостаток напольного кондиционера - высокий уровень шума, ограниченная мощность и довольно высокая цена (примерно равна цене средней сплит-системы).

**Toshiba Carrier 51AKS** (площадь до 23 м<sup>2</sup>)  
Цена: 876 долларов.



#### В квартире

Для начала определите место в доме, где вы проводите больше всего времени. Или комнату (гостиную, кухню) на солнечной стороне, где в знойный день жарко, как в сауне.

#### Спальня

Чтобы сладко спать и бодро просыпаться, температура в комнате должна быть комфортной. А кондиционер - работать так тихо, чтобы не мешать смотреть красивые сны. С такими нелегкими задачами справятся настенные инверторные сплит-системы: они работают почти бесшумно, поддерживают постоянную, точно заданную вами температуру и умеют, снижая обороты, переходить на «спящий» режим. А еще такие модели намного экономнее - они сберегают до 30% электричества и оснащены современными системами очистки воздуха.

Главное - направлять воздушный поток так, чтобы он не дул прямо на кровать или диван, где вы отдыхаете.

**Toshiba RAS- B10EKVP** (площадь до 25 м<sup>2</sup>)  
Цена: 1400 долларов.  
Стоимость монтажа - от 240 долларов.



#### Кухня

В помещении, где вы варите суп или запекаете индейку к семейному ужину, кондиционер нужен как нигде в доме. Он будет не только остужать воздух, но и бороться с аппетитными запахами. Правда, в кондиционерах, которые установлены на кухне, фильтры загрязняются очень быстро. И чистить их придется гораздо чаще, чем в других комнатах. Чаще всего для кухни выбирают оконный моноблок или мощную сплит-систему.

**Toshiba RAS-07 GKP** (площадь до 21 м<sup>2</sup>)  
Цена: от 730 долларов.  
Стоимость монтажа - от 240 долларов.



#### Гостиная

Основное требование, которое предъявляется к устройствам для гостиной, - эстетичный внешний вид. Кондиционер не должен выбиваться из общего стиля интерьера или, если вы не любитель холодного hi-tech, быть грамотно замаскирован.

**Toshiba RAS-10NKV** (площадь до 25 м<sup>2</sup>)  
Цена: 1100 долларов. Стоимость монтажа - от 240 долларов.



Советы дизайнера и технолога о том, как грамотно вписать «кондишен» в интерьер, читайте на стр. 56.



**TOSHIBA**

Дизайнеры и технологи неутомимо спорят, где и как в доме разместить климатическую систему. Проблем с установкой такой техники действительно много. С одной стороны, стандартные, типовые квартиры не приспособлены под мощные кондиционеры: иногда в небольших комнатах даже вентилятор с трудом удается пристроить. А с другой стороны, многие владельцы, вложившись в стильный и дорогой ремонт, просто боятся «уродовать» громоздкой конструкцией свое жилище.

- Представления людей о кондиционере как о страшном техническом чудовище давно устарели, - рассуждает Виталий Кузнецов, руководитель отдела продаж одной из компаний, официально поставляющих оборудование Toshiba. - Сегодня существует огромное количество разнообразных решений: кондиционер может и гармонично вписаться в интерьер, и принести огромную пользу всей семье.

Главное - подумайте о том, как устройство будет смотреться в вашей квартире, одновременно. Если чистовая отделка окончена, то установить канальный кондиционер будет нереально, а в случае с настенным - вы обречены на пластиковый короб для коммуникаций. Устанавливать кондиционер нужно во время ремонта, а не после!

## Найди меня, если сможешь!

- Лучший вариант для владельцев-эстетов, стремящихся спрятать «воздух» подальше, - это канальная сплит-система, - уверен Виталий КУЗНЕЦОВ. - Это грамотно и с точки зрения коммуникаций, и по воздухораспределению.

Внутренний блок и воздуховоды, распределяющие охлажденный воздух, устанавливаются за подвесным потолком. Кстати, такая система может запросто освещать сразу несколько комнат.

Отверстия, из которых поступает прохлада, располагаются на внешней части подвесного потолка, но все равно не портят интерьер. В последнее время производители предлагают вентиляционные решетки разных цветов и форм. Это позволяет превращать их в модные дизайнерские штучки. Хотите, чтобы решетки не смотрелись безвкусными прямоугольниками, сочетайте их

# Не парься!

Современный кондиционер - это не просто полезная техническая штучка, но еще и важная деталь интерьера



## ПЛЮСЫ КАНАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

- + Практически незаметны
- + Способны подавать воздух сразу в несколько комнат
- + Возможность подмеса наружного воздуха (до 30%)

## МИНУСЫ

- 1 Дорогая и сложная установка
- 1 Главное требование - высокие потолки (не ниже трех метров)

по цвету с обивкой мебели, стенами, шторами. В общем, творите, фантазируйте!

## «Кондишен» вместо картины

Самая распространенная климатическая система - настенный кондиционер. Он хорош и для дома, и даже для офиса, так как в два счета охлаждает помещение от 15 до 70 квадратных метров. Внутренний блок кондиционера устанавливается на стене, а наружный - за окном.

К сожалению, сегодня разноцветные кондиционеры выпускают в основном корейские и китайские производители. Правда, среди огромного разнообразия моделей очень трудно подобрать что-то интересное. Выбор цветов существенно ограничен, да и дизайн таких блоков не всем приходится по вкусу.

Известные японские компании создают кондиционеры только в одном цветовом решении - это классический «лунный белый» цвет в сочетании со строгим дизайном

панели. Максимум, что позволяет себе японцы, - небольшие цветные вставки на передней панели. В принципе такие блоки достаточно нейтральны и не портят общий дизайн.

Что делать, если вам нужен кондиционер другого цвета? Попробуйте сами стать дизайнером! Ведь передняя панель кондиционера легко снимается.

## Раз решетка, два решетки!

Кассетные кондиционер, как и канальные, прячут под подвесным потолком. Правда, они довольно громоздки и большие (их размеры достигают 1200x600 мм). Поэтому для жилых помещений такие устройства применяются достаточно редко.

Их неброскую могучую красоту обычно скрывают за декоративной решеткой с распределительными жалюзи. Это позволяет регулировать потоки и распределять воздух по четырем направлениям.

## СОВЕТ

### Здоровье или дизайн?

Выбирая кондиционер, специалисты советуют в первую очередь руководствоваться функциональностью устройства. «Хороший» кондиционер должен обладать достаточной мощностью (это зависит от вида помещения, где вы его установите), равномерно охлаждать воздух, бесшумно работать и не создавать дискомфорта направлением потока холодного воздуха.

Обожаете розовый цвет и хотите подобрать «кондишен» для спальни в тон штор и стен нежного оттенка? Не забудьте, перед тем как делать покупку, внимательно протестируйте устройство. Оно должно работать, как мышка, не нарушая ваш сон, и правильно разгонять воздух, не сдувая вас с кровати.

## КСТАТИ

### Прохлада скрывается В... кладовке!

Даже если у вас не очень высокие потолки и канальный кондиционер вам не по зубам, не расстраивайтесь. Существует и другой стильный вариант климатической системы. Почти в каждой квартире наверняка есть техническое помещение, или кладовка.

- Там можно разместить сам кондиционер, - советует Виталий Кузнецов. - А воздуховоды выбрать плоские, прямоугольные, их можно задекорировать и превратить в элемент дизайна (в стиле техно).

## ДРУГОЕ МНЕНИЕ

### Настенные модели мы «прячем» в шкаф!

Дизайнер студии дизайна и архитектуры Alter Ego Камил ИЗРАИЛОВ:

- Действительно, у нас, дизайнеров, с кондиционерами - настоящая беда. Почти всегда климатическое оборудование смотрится как чужеродный объект интерьера. Как мы решаем эту проблему? Ну, во-первых, если дизайн квартиры выдержан в современном стиле (минимализм, hi-tech), то в принципе можно оставить все как есть. Кондиционер с гладкой поверхностью, окрашенный в белый, черный цвета или металл, смотрится вполне прилично. Если же заказчик мечтает о классической гостиной, комнате в стиле арт-деко, модерн, то проблем появляется гораздо больше. На установку кассетных и канальных кондиционеров люди соглашаются редко - в

наших домах и без того не очень высокие потолки. Приходится останавливаться на настенных вариантах. Один из выходов - спрятать кондиционер в специально изготовленный корпус, стилизованный под общий интерьер, оформить его разнообразными классическими элементами, кронштейнами. Грубо говоря, «защитить» кондиционер в шкаф с открытым дном, откуда будет поступать холодный воздух. Фронтальную часть тоже приходится обыгрывать, например, решетками. Жаль, что производители до сих пор не додумались выпускать дополнительно к высококлассному оборудованию декоративные накладки, элементы из дерева, кожи. Проблем - и у дизайнеров, и у технологов - было бы намного меньше.

**TOSHIBA**

# Вдыхай морской бриз и лесную прохладу!

Кондиционеры Toshiba Daiseikai не только охлаждают воздух, но и насыщают его полезными для здоровья ионами

Почему в лесу, на морском побережье и на горнолыжном курорте дышится намного легче, чем даже в самой навороченной городской квартире? Все дело в том, что на улице и в помещении воздух разный. Рядом с природой он насыщен отрицательными (кислородными) ионами - настоящими «природными витаминами». А вот в зданиях живет очень мало полезных частиц. Зато хоть в офисах, квартирах и даже загородных домах отбавляй пыли, вредных микроорганизмов, бактерий. Только представьте: в доме, где мы живем, воздух аж в 5 раз грязнее, чем даже на самой загазованной автомагистрали. А из-за пыли, утверждают врачи, возникает целый букет неприятных болезней - от аллергии до астмы.

## «Лечим» воздух

Даже если вы чуть ли не каждый день бегаєте по квартире с пылесосом, без конца проветриваете комнаты и отовсюду смахиваете пыль влажной тряпкой, воздух от этого становится не намного чище и полезнее для здоровья.

Качественно и полноценно очистить воздух может только современный очиститель. Последние модели хороши тем, что состоят сразу из нескольких фильтров, которые шаг за шагом удаляют из воздуха вредные частицы и неприятные запахи.

Летние страдания от жары и духоты связаны не столько с высокой температурой воздуха, сколько с высокой влажностью. Кондиционер автоматически решает эту проблему, осушая воздух в помещении до 55-60%, таким образом микроклимат становится оптимальным и дышится намного легче. А если в квартире слишком сыро, то, наоборот, «подсушивают» домашнюю «атмосферу».

И, наконец, домашний воздух необходимо насыщать полезными отрицательными ионами - это способствует расслаблению и оздоровлению организма.

## Три в одном

Что же делать, чтобы не болеть и хотя бы дома чувствовать себя бодро? Неужели придется покупать сразу несколько устройств? Ведь это довольно дорого и к тому же занимает много места!

К счастью, современные производители климатического оборудования придумали и выпустили умное устройство Toshiba DAISEIKAI, которое сочетает в себе сразу несколько важных для здоровья всей семьи функций - очистку, ионизацию и дезодорирование воздуха.

## Иероглифы DAISEIKAI

Название серии кондиционеров Toshiba Daiseikai появилось не случайно. Иероглиф Dai означает большой,

## Концепция

Превосходное качество воздуха с новым Toshiba Daiseikai



## ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА



Sei - чистый, а Kai - комфортный.

- Слово полностью, - открыли секрет производителя, - переводится как «идеально комфортное состояние воздуха, создаваемое в минимальное время».

## Потребители выбирают чистоту

Не так давно было проведено занятное исследование. У россиян спрашивали, почему они выбирают тот или иной кондиционер. Выяснилось, что для большинства потребителей основными критериями при покупке климатического оборудования являются надежность фирмы-производителя и бесшумность работы. А на первом месте по популярности оказался ответ: «Куплю только тот кондиционер, который не только охлаждает, но еще и очищает воздух».

## КСТАТИ

### Выбираем японское?

Сегодня общепризнанными лидерами в производстве сплит-систем кондиционирования являются японские компании. Многие технические решения, которые сейчас являются стандартными, когда-то были разработаны в научно-исследовательских центрах и внедрены в серийное производство на заводах японских компаний. Чуть позже технические идеи, созданные в Стране восходящего солнца, распространились по всему миру: ведущие производители открывали заводы и центры производства своих творений все в новых и новых странах.

Неудивительно, что сегодня найти японскую сплит-систему, собранную на «родном» заводе в Японии, практически невозможно. Хотя продукция известнейших брендов, изготовленная на «неяпонских» заводах, ни в чем не уступает «родной» технике, покупатели по-прежнему гонятся за таинственной надписью Made in Japan. Дорогая и супертехнологичная новинка, произведенная в Стране восходящего солнца, по-прежнему греет душу искушенных покупателей. А технологичность, качество сборки и надежность японского оборудования никогда не ставятся под сомнение. И на это, уверены многие, есть свои веские причины.

Одной из немногих компаний, которые официально поставляют в Россию климатическое оборудование с японского завода (он находится в городе Фуджи), является Toshiba.

## КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

### Японская новинка: очищает, охлаждает, экономит

- Кондиционеры Daiseikai позиционируются как отдельная линейка бытовых Hi-End сплит-систем в модельном ряду кондиционеров Toshiba, - рассказали «Комсомолке» в российском представительстве компании Toshiba. - Отличительной особенностью этих систем кондиционирования является мощнейшая система очистки воздуха. Инженеры поставили перед собой цель - создать систему очистки воздуха для сплит-системы, эффективность которой будет аналогична бытовому воздухоочистителю. Для этого в кондиционерах серии Daiseikai применили двухступенчатый плазменный фильтр с увеличенной поверхностью осадительных пластин, дополнительные дезодорирующие и антибактериальные фильтры, а также блок ионизатора. В результате сплит-системы Daiseikai успешно прошли сертификацию по японскому стандарту для бытовых воздухоочистителей JEM 1467. Традиционное стремление компании Toshiba к применению самых современных

энергосберегающих технологий не могло не отразиться на линейке Daiseikai. В моделях Daiseikai EKVP используется уникальный двухроторный компрессор с инверторным приводом. Этот компрессор разработан и запатентован компанией Toshiba. На данный момент двухроторная технология активно применяется в полупромышленных и VRF-системах Toshiba, и именно из этих систем двухроторный компрессор пришел в бытовые модели. Преимущество двухроторной схемы перед стандартной заключается в том, что вал компрессора более сбалансирован и поэтому он может нормально работать при очень низкой скорости вращения вала. Это значит, что эта модель при частичной нагрузке экономит электроэнергию. А еще кондиционеры Daiseikai EKVP изначально проектировались под озонобезопасный энергоэффективный хладагент R410a и могут работать в режиме обогрева при наружных температурах до -15°C.

# TOSHIBA Четыре наивных вопроса о секретах работы кондиционера

**1** Говорят, что от кондиционеров простужаются. Есть ли смысл устанавливать дома климатическую систему, если в семье маленький ребенок?

Летом, когда на улице душно, воздух в квартире должен быть прохладным. Иначе обитатели дома (особенно дети) будут быстро утомляться, плохо спать. Постоянно держать окна нараспашку? В этом случае вероятны сквозняки и простуда. И даже это не всегда спасает от «парилки».

Ведь современные модели не только охладят помещение, но и автоматически снизят влажность до нормальных 55 - 60%. При нормальной влажности даже повышенные температуры переносятся гораздо проще, так как кожа «дышит».

Если вы решили установить кондиционер в комнате, где постоянно находится ребенок, проследите, чтобы устройство равномерно распределяло воздух в помещении, а не дуло прямо на малыша. Лучше выбрать инверторную модель: она может снижать производительность и выпускает не такие холодные потоки, как обычные модели.

**2** Слышала, что от кондиционеров у многих людей появляется аллергия, или так называемая «болезнь легионеров»?

«Болезнь легионеров» относится только к системам с развитыми сетями воздуховодов (американские герои боевиков очень любят по ним

бегать). Теплоизоляция таких сетей со временем приходила в негодность, в воздуховодах появлялась влага.

На данный момент проблема решена даже для центральных систем охлаждения. А настенный кондиционер может вызвать аллергию, только если полностью игнорировать инструкцию и годами не чистить фильтры внутреннего блока.

**3** Зачем нужен кондиционер, если гораздо полезнее дышать свежим воздухом с улицы?

Во-первых, в больших городах с повсеместно торчащими заводскими трубами и непрекращающимися потоками транспорта на дорогах воздух не такой уж чистый. К тому же в последнее время появились модели, которые не только охлаждают помещение, но очищают воздух. Например, Toshiba Daiseikai оснащен системой фильтрации и встроенным ионизатором. Специалисты компании Toshiba утверждают, что жить в квартире, где установлен такой кондиционер, все равно что каждый день гулять по лесу. Во-вторых, есть конди-

ционеры, которые способны подавать свежий воздух. Например, канальные забирают с улицы аж до 30% воздуха.

**4** Кондиционеры почему-то считаются очень ненадежной техникой. То «текут», то ломаются! Интересно, сложно ли за ним ухаживать?

Около 95% неисправностей в работе кондиционера возникает из-за неправильного монтажа. Если климатическую систему неграмотно установить, может произойти утечка фреона, загрязнение теплообменников и вентиляторов, засорение дренажной системы. Эти нарушения приводят к тому, что холодопроизводительность устройства снижается, а теплообменник внутреннего блока обмерзает. Кондиционер начинает «течь». Все это может не только сократить срок работы кондиционера, но и навсегда вывести его из строя.

Старайтесь приобретать климатическую технику в специализированных компаниях. Там вы получите грамотную консультацию и профессиональный монтаж.



А ухаживать за современными кондиционерами несложно. Если модель установлена дома, стоит регулярно (раз в три месяца) чистить фильтры, размещенные под лицевой панелью внутреннего блока. Кроме того, желательно раз в год вызывать специалистов для проведения чистки, диагностики и дозаправки фреоном вашего кондиционера. Лучше делать это весной, перед началом жаркого сезона.

## КОНДИЦИОНЕРЫ TOSHIBA



БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО КОНДИЦИОНЕР... 大清快

### ВНИМАНИЕ!!!

Система очистки воздуха соответствует стандарту для бытовых воздухоочистителей JEM1467 (протестировано японской ассоциацией производителей электроники)

Группа Нимал г. Москва (495) 730-77-77

ТД «Белая гвардия» г. Москва (495) 916-52-12

ЗАО «Аэропроф» г. Москва (495) 956-71-70

«Разнотех»

г. Москва (495) 105-75-08

«Конус»

г. Владивосток (4232) 300-200

WWW.DAISEIKAI.RU