



TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the **eco**-evolution

Консольный кондиционер серии UFV



Компактная конструкция и совершенное управление воздушным потоком



Эффективная и надежная система

Благодаря разработанной Toshiba гибридной инверторной технологии управления, кондиционер после включения работает на максимальной мощности и быстро создает комфортную температуру в помещении. Затем инвертор регулирует мощность таким образом, чтобы точно поддерживать желаемую температуру. Двухроторный компрессор позволил системе работать бесшумно и эффективно даже при низкой температуре на улице (до -15°C).

Комфортный сон

В режиме "Комфортный сон" кондиционер постепенно повышает или снижает температуру подаваемого в помещение воздуха, компенсируя естественное изменение температуры ночью.

Результат - комфортный и спокойный сон в течение всей ночи.

Кроме того, в бесшумном режиме вентилятор работает на самой низкой скорости и уровень шума снижается до минимума.

Компактный кондиционер

Инженерам и дизайнерам Toshiba удалось разместить мощный кондиционер в изящном компактном корпусе. Белый корпус с современным дизайном прекрасно вписывается в любой интерьер. Консольный кондиционер занимает меньше места, чем стандартный радиатор отопления, его возможно установить даже в эркере окна или в мансарде с низким потолком.



Двухпоточная система подачи воздуха Toshiba

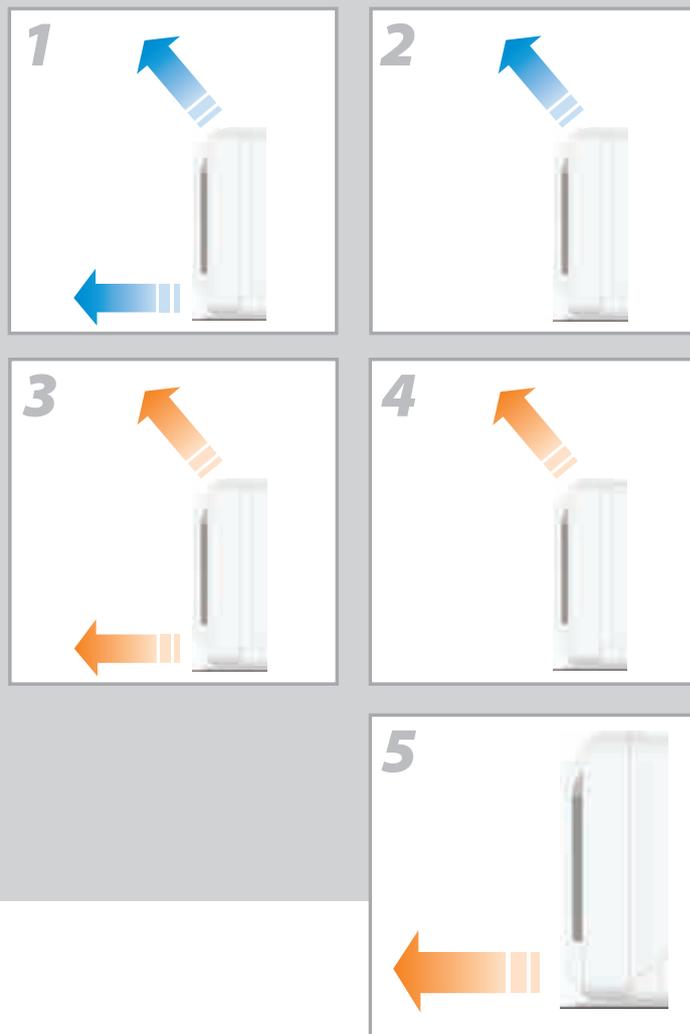
Вы можете выбирать самое комфортное для вас распределение прохладного или нагретого воздуха, который может подаваться из кондиционера сверху или снизу.

Оригинальная разработка Toshiba - подача теплого воздуха снизу. Воздух подается непосредственно вдоль пола.

Оптимальный для Вас поток воздуха в любом режиме

Пользователь может выбрать одну из пяти скоростей вентилятора или автоматическое регулирование скорости. Можно установить фиксированное положение воздухораспределительных жалюзи или включить функцию Swing - и жалюзи будут покачиваться, равномерно распределяя воздух.

В результате новый консольный кондиционер Toshiba обеспечивает идеальный комфорт, независимо от температуры на улице.



Режим обогрева пола



Уютно и тепло, как у камина - вот что Вы почувствуете, благодаря инновационной функции обогрева пола.

Теплый воздух подается из нижней части консольного блока и равномерно распределяется по комнате, поддерживая комфорт и хорошее самочувствие. Режим легко и быстро включается нажатием одной кнопки на пульте ДУ.



Функция самоочистки

После выключения кондиционера вентилятор продолжает работать, высушивая поверхность теплообменника внутреннего блока.

Эта полезная функция предотвращает появление плесени и неприятного запаха.



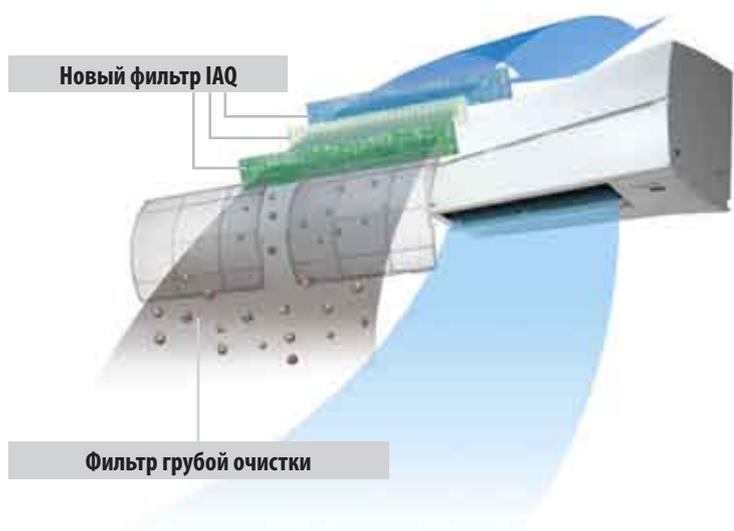
Обычный режим

В процессе работы выделяется влага.

Функция самоочистки

Вентилятор осушает теплообменник 20 минут после выключения кондиционера, препятствуя появлению плесени.

Новый фильтр Toshiba IAQ

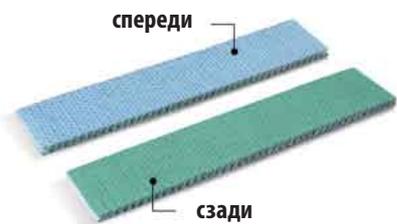


Новый воздушный фильтр IAQ - результат исследований лабораторий Toshiba в области улучшения качества воздуха с помощью бытовых кондиционеров.

Опыт, накопленный при создании предыдущих очищающих воздух устройств, позволил Toshiba создать фильтр, крайне эффективно очищающий воздух без уменьшения воздушного потока.

Система делает воздух чистым, свежим и здоровым, обеспечивает комфорт всей Вашей семье.

- **ДЕЗОДОРИРУЮЩИЙ:** Поглощает и разлагает дым, аммиак, органические вещества, запахи пищи и т.п.
- **АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ:** окисляющий композитный Нано-фотокаталитический фильтр уничтожает до 99,9% бактерий
- **АНТИГРИБКОВЫЙ:** препятствует появлению плесени и вредных грибков
- **АНТИВИРУСНЫЙ:** Эффективен против вируса птичьего гриппа H5N1 (после 8 часов использования, по результатам теста).*



*Научный центр Бетагро.



Простой в использовании

Удобное управление

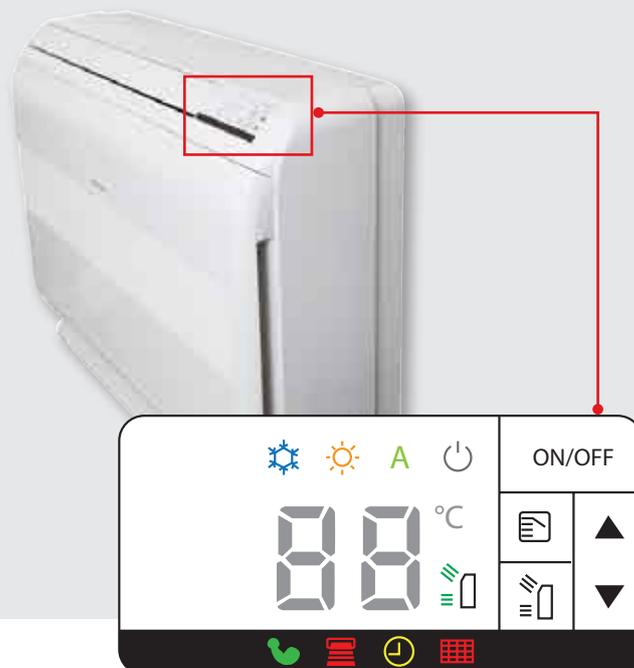
Удобная интеллектуальная панель управления встроена в консольный кондиционер Toshiba.

Основные функции (включение, изменение температуры, выбор режима и направления воздушного потока) без труда включаются и отображаются на ЖК-дисплее.

Активные функции изображаются цветными значками на дисплее.

Дополнительные функции для Вашего комфорта:

- Защита от детей
- Изменение яркости дисплея
- Автоматический перезапуск



Инфракрасный беспроводной пульт



1. Кнопка Preset

Сохранение Ваших оптимальных параметров и их активация одной кнопкой



2. Мой Комфорт

Оптимальная температура и скорость воздуха для текущих условий - результат длительных исследований Toshiba



3. Тишина

Вентилятор внутреннего блока переключается на минимальную скорость и уровень шума снижается на 3 дБА



4. Положения жалюзи

Вы можете выбрать одно из фиксированных положений жалюзи или включить их качание для равномерного распределения воздуха



5. Таймер

Таймер задает время включения и отключения, повторяющихся каждые 24 часа



6. Обогрев пола

Включает жалюзи внизу кондиционера, обеспечивая комфортное кондиционирование



7. Автодиагностика



8. Установка температуры



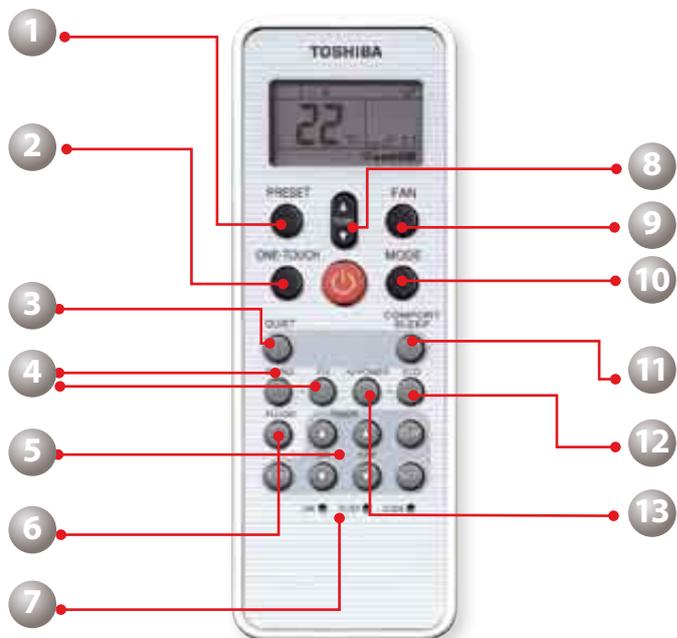
9. Скорость вентилятора

Регулируйте воздушный поток по своему желанию: 5 скоростей вентилятора и режим "Авто"



10. Выбор режима

"Авто", охлаждение, осушение, вентиляция или обогрев (только у моделей с тепловым насосом)



11. Комфортный сон

Через час температура повысится на 1°C, а через два часа еще на 1°C, и Ваш сон будет комфортным до самого утра



12. Экономичный режим

Экономия до 25% электроэнергии без ущерба Вашему комфорту



13. Максимальная мощность

Максимально увеличивает скорость вентилятора для моментального охлаждения или обогрева помещения

Дополнительные функции



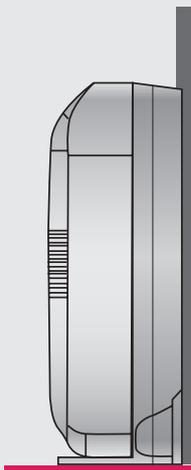
- **Автоматический перезапуск:** В случае перебоя электроснабжения, после возобновления питания кондиционер автоматически включится с параметрами, заданными до перебоя. Крайне полезно на случай ночного отключения электроснабжения.
- **Защита от детей:** Сенсорный дисплей кондиционера можно защитить от случайных нажатий клавиш. В режиме защиты от детей дисплей не реагирует на нажатия. Блокировка легко отменяется - надо лишь нажать определенную последовательность клавиш. Если в режиме защиты от детей кто-то нажал на клавишу, раздастся звуковой сигнал.
- **Снижение яркости:** Яркость цветного дисплея кондиционера можно отрегулировать. Свечение дисплея станет менее ярким, а индикация режимов исчезнет с него. Кондиционер продолжит работать по-прежнему. Это удобно, если блок установлен в спальне: дисплей не будет ярко светиться в темной комнате.

Установка на пол или на стену возле пола

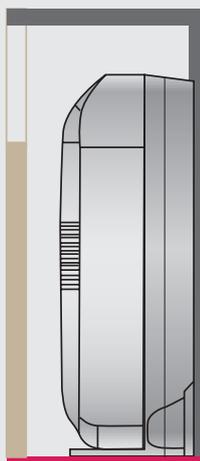
Простой монтаж, не нужно снимать плинтус. Консольный блок имеет легко съемную перфорированную секцию корпуса, которая позволяет расположить кондиционер точно вплотную к стене.



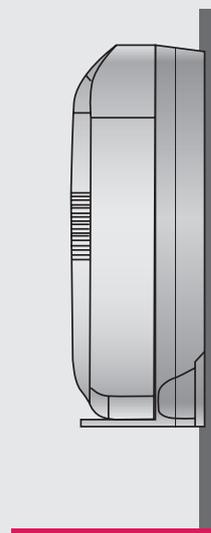
Гибкость установки



НА ПОЛУ



В КОРПУСЕ



НА СТЕНЕ

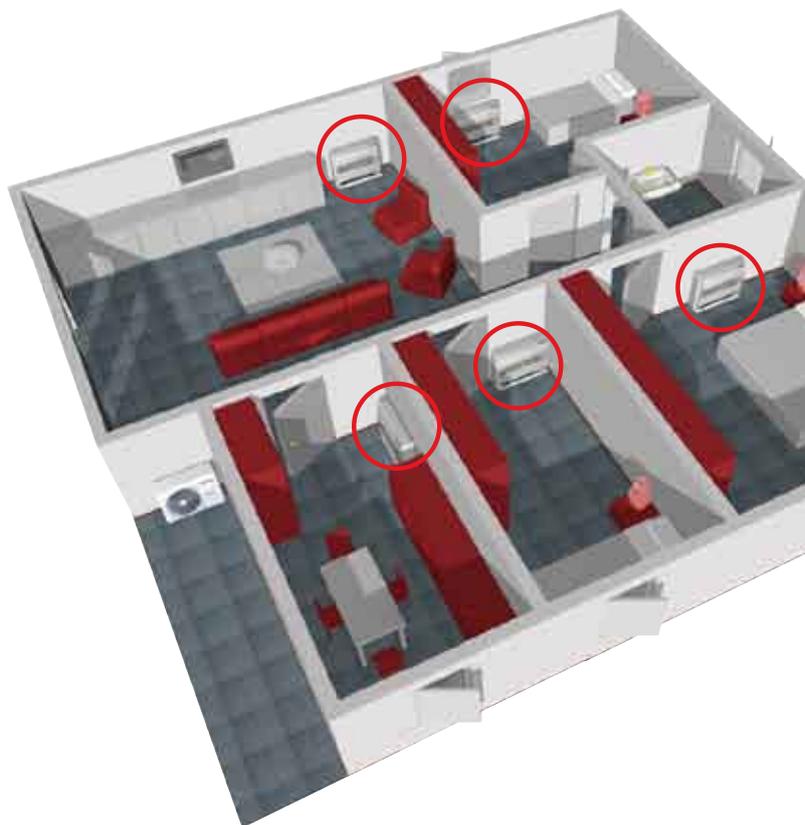
Одиночный блок и мультисплит-система

К одному наружному блоку могут быть подключены до 5 внутренних консольных блоков, способных эффективно охлаждать и обогревать помещения.

Если Вы собираетесь кондиционировать консольными блоками несколько комнат, мультисплит-система Toshiba - отличное решение, удовлетворяющее любым требованиям. Два, три, четыре или даже пять консольных блоков могут работать одновременно с одним наружным блоком.

Мощный наружный блок с инверторным управлением точно регулирует мощность каждого консольного блока, обеспечивая максимальную эффективность. Мультисплит-систему можно установить в помещениях почти любой планировки: расстояние между блоками может достигать 25 метров.

Toshiba предлагает три типоразмера консольных кондиционеров от 3 до 6 кВт.



COP >4,20

Гибридный инвертор постоянного тока

Гибридный инвертор постоянного тока - это разработанная Toshiba инновационная технология, обеспечивающая максимальную производительность и надежность кондиционеров.

Благодаря мощным компрессорам постоянного тока, инверторные кондиционеры быстро создают и точно поддерживают желаемую температуру, расходуя на 40-50% меньше электроэнергии, чем стандартные кондиционеры.

Если температура отличается от заданной, кондиционер работает на максимальной мощности, быстро охлаждая или обогревая помещение.

Когда заданная температура достигнута, инвертор регулирует производительность кондиционера, точно поддерживая желаемую температуру в помещении.





Технические характеристики: тепловой насос

			RAS-10SAV2-E	RAS-13SAV2-E	RAS-18SAV2-E
Наружный модуль			RAS-10SAV2-E	RAS-13SAV2-E	RAS-18SAV2-E
Внутренний блок			RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Мощность охлаждения	кВт		2,5	3,5	5,0
Мощность охл. (мин - макс)	кВт		1,1 – 3,1	1,1 – 4,1	1,0 – 5,7
Потребл. мощность (мин-ном-макс)	кВт	охл.	0,23 – 0,60 – 0,82	0,23 – 0,97 – 1,35	0,20 – 1,66 – 1,95
EER	Вт/Вт		4,20	3,61	3,01
Класс эффективности		охл.	A	A	B
Годовое энергопотребл.	KWh		298	485	830
Нагревательная способность	кВт		3,2	4,2	5,8
Мощность обогрева (мин-макс)	кВт		1,0 – 4,8	1,0 – 5,4	1,1 – 6,3
Потребл. мощность (мин-ном-макс)	кВт	обогр.	0,18 – 0,75 – 1,40	0,18 – 1,13 – 1,70	0,20 – 1,81 – 2,20
COP	Вт/Вт		4,27	3,73	3,21
Класс эффективности		обогр.	A	A	C
Внутренний блок			RAS-10UFV-E	RAS-13UFV-E	RAS-18UFV-E
Расход воздуха	м³/ч – л/с	охл.	467 – 130	509 – 140	602 – 170
Звуковое давление	дБ(A)	охл.	39/23	40/24	46/32
Звуковая мощность	дБ(A)	охл.	54/38	55/39	61/47
Расход воздуха	м³/ч – л/с	обогр.	509 – 140	550 – 150	644 – 180
Звуковое давление	дБ(A)	обогр.	39/23	40/24	46/32
Звуковая мощность	дБ(A)	обогр.	54/38	55/39	61/47
Размеры (ВхШхГ)	мм		600 × 700 × 220	600 × 700 × 220	600 × 700 × 220
Масса	кг		16	16	16
Наружный модуль			RAS-10SAV2-E	RAS-13SAV2-E	RAS-18SAV2-E
Расход воздуха	м³/ч – л/с	охл.	1800 – 500	2250 – 625	1914 – 532
Звуковое давление	дБ(A)	охл.	46	48	49
Звуковая мощность	дБ(A)	охл.	59	61	64
Допуст. температура	°C	охл.	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Расход воздуха	м³/ч – л/с	обогр.	1800 – 500	2250 – 625	1914 – 532
Звуковое давление	дБ(A)	обогр.	47	50	50
Звуковая мощность	дБ(A)	обогр.	60	63	65
Допуст. температура	°C	обогр.	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Размеры (ВхШхГ)	мм		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Масса	кг		33	33	39
Тип компрессора			Ротационный пост. тока	Ротационный пост. тока	Двухроторный пост. тока
Трубы (газ - жидкость)			3/8" – 1/4"	3/8" – 1/4"	1/2" – 1/4"
Минимальная длина трассы	м		2	2	2
Максимальная длина трассы	м		20	20	20
Максимальный перепад высот	м		10	10	10
Длина трассы без дозаправки	м		15	15	15
Питание	В-фаз-Гц		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Режим охлаждения
Режим обогрева



Адрес