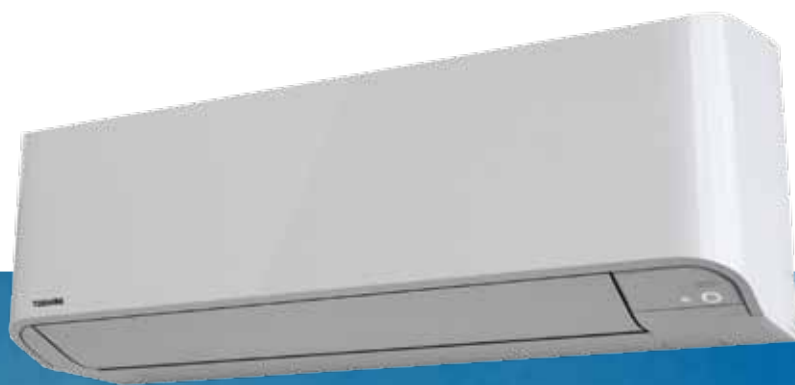


TOSHIBA

Leading Innovation >>>



НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИИ MIRAI (BKV)

www.toshibaaircon.ru

TOSHIBA

Leading Innovation >>>



Серия Mirai BKV

Японское слово MIRAI означает «будущее». Именно под таким названием Toshiba выпустила новинку 2017 года – настенный кондиционер Toshiba BKV. Важные преимущества этих сплит-систем – надежность, бесшумность и стильный дизайн. Инверторный компрессор экономит до 40% электроэнергии и точно поддерживает комфортную температуру.

Система оптимального распределения воздуха с 12 положениями жалюзи и 5 скоростями вентилятора обеспечивает прохладу без сквозняков. Кондиционер адаптирован к российской зиме (до -15 °C).

Идеальный кондиционер для небольших комнат



В серии Mirai мы предлагаем сплит-системы для городских квартир. Впервые Toshiba выпустила инверторный кондиционер с мощностью охлаждения от 1,5 кВт. Типоразмеры 05 и 07 оптимальны для комнат площадью 10-18 кв.м.

Владельцам городских квартир с небольшими комнатами не придется переплачивать за излишне мощный кондиционер. В то же время в серии Mirai есть и мощные кондиционеры для просторных комнат до 45 кв.м.

Нажав кнопку Quiet на пульте ДУ, Вы включите супер-тихий режим работы кондиционера. Уровень шума снижается до 22 дБА - это сравнимо с шелестом листвы и заметно тише шепота в комнате!

Функция «Комфортный сон» создает оптимальные условия для сна и одновременно экономит электроэнергию! Кондиционер автоматически корректирует температуру в ночное время, обеспечивая максимальный комфорт.



Почему стоит выбрать инверторный кондиционер?



Инвертор плавно регулирует мощность кондиционера, вибрация и шум значительно снижены. При небольшой нагрузке (ночью или в прохладную погоду) кондиционер работает практически бесшумно.

- Инвертор позволяет сплит-системе очень точно поддерживать заданную температуру и экономить электроэнергию.
- Обычный кондиционер часто включается/отключается для поддержания температуры, изнашиваясь во время запуска. Инверторный кондиционер работает непрерывно, поэтому его надежность и срок службы гораздо выше.

Именно Toshiba создала первый в мире инверторный кондиционер. Сейчас каждый пятый кондиционер в России и девять из десяти в Японии – именно инверторного типа. Оригинальная идея перенята конкурентами, но Toshiba остается лидером в производстве высокотехнологичных кондиционеров.

Выбор пульта ДУ

Toshiba предлагает для использования со сплит-системами серии Mirai BKV два пульта дистанционного управления:

- 1) Усовершенствованный пульт с недельным таймером. Эргономичное устройство с расширенным набором функций, большим дисплеем и возможностью программировать до 28 установок на все дни недели.
- 2) Стандартный пульт, простой и понятный. Все основные функции легко доступны, включая режимы экономии электроэнергии и повышенной мощности.



Система самоочистки



Нормальная работа



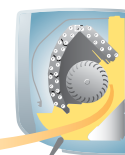
Самоочистка препятствует скоплению влаги на теплообменнике сплит-системы. Когда кондиционер работает в режиме охлаждения, на теплообменнике внутреннего блока конденсируется влага из окружающего воздуха.



охлажденный воздух

Функция самоочистки

Благодаря самоочистке во внутреннем блоке никогда не образуется сырость, плесень, неприятный запах. После выключения кондиционера вентилятор работает ещё 20 минут, осушая теплообменник, а затем выключается автоматически.



обычный воздух

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Настенные сплит-системы MIRAI BКV Идеальные инверторы для небольших комнат

Тепловой насос R410a

Внутренний блок		RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Наружный блок		RAS-05BAV-E	RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Холодопроизводительность (кВт)		1.50 (0.65~2.00)	2.00 (0.64~2.50)	2.50 (0.67~3.10)	3.10 (0.75~3.50)	4.60 (1.10~5.30)
Теплопроизводительность (кВт)		2.00 (0.54~2.80)	2.50 (0.55~3.20)	3.20 (0.70~3.90)	3.60 (0.70~4.50)	5.40 (1.00~6.50)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.66	3.33	2.94	2.70	3.01
	COP (обогрев)	4.17	4.03	3.81	3.75	3.48
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50	220-240/ 1/ 50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.41	0.60	0.85	1.15	1.53
	Обогрев (кВт)	0.48	0.62	0.84	0.96	1.55
Класс энергоэффективности		A	A	A	A	A
Сезонная энергоэффективность	SEER (охлаждение)	5.60	5.70	5.60	5.70	6.10
	SCOP (обогрев)	4.00	4.00	4.00	4.00	4.20

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Вес нетто (кг)	9	9	9	9	9
Расход воздуха охл./обогр (м ³ /ч)	496/513	522/534	540/552	600/618	690/744
Звуковое давление охл./обогрев (дБ)	22-37 / 22-39	22-38 / 22-40	23-40 / 23-41	24-41 / 24-45	30-45 / 31-45
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30	30

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Вес нетто (кг)	21	21	21	22	40
Звуковое давление охл./обогрев (дБ)	47/49	47/49	48/50	48/50	49/50
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	20	20	43

Размер труб

Жидкость (мм/дюйм)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Газ (мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
Максимальная длина трассы (м)	15	15	15	15	15
Минимальная длина трассы (м)	2	2	2	2	2
Макс. перепад высот между блоками (м)	12	12	12	12	12
Допустимая температура наружного воздуха (°C)	от +15 до +43 / от -15 до +24				

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C (Db)/ 19°C (WB)
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)

