



MIRAI BKVG – ВАШ БУДУЩИЙ КОМФОРТ

Японское слово MIRAI означает «будущее». Именно под таким названием Toshiba выпустила новинку 2017 года – серию BKVG. Эта инверторная сплит-система – действительно кондиционер будущего: инновационный хладагент R32, современный дизайн, высшие стандарты надежности и эффективности.



ПРЕИМУЩЕСТВА СПЛИТ-СИСТЕМ TOSHIBA BKVG

ВЫБОР ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- В комплект поставки сплит-системы Mirai BKVG входит стандартный пульт, простой и понятный. Все основные функции легко доступны, включая режимы экономии электроэнергии и повышенной мощности.
- Как дополнительную опцию, Toshiba предлагает усовершенствованный пульт с недельным таймером. Эргономичное устройство с расширенным набором функций и возможностью программировать до 28 установок на все дни недели. Данный пульт имеет большой экран и кнопки с подсветкой.



ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ КОМНАТ

Впервые в ассортименте Toshiba – инверторная сплит-система типоразмера 05. Производительность 1,5 кВт, оптимальная для комнат площадью 12-15 кв.м. Не нужно покупать излишне мощный кондиционер!

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Инвертор плавно регулирует мощность кондиционера, вибрация и шум значительно снижены. При небольшой нагрузке, например ночью, кондиционер почти бесшумен.
- Инверторная сплит-система точно поддерживает температуру и экономит 25-40% электроэнергии.
- Обычный кондиционер часто включается и отключается, изнашиваясь во время пуска. Инвертор работает непрерывно, поэтому его срок службы и надежность гораздо выше.



ИНВЕРТОР

Инверторное управление



Новый хладагент R32



Автоматический пере-
запуск после перебоев
с электроснабжением



Охлаждение / обогрев /
осушение / вентиляция



Таймер вкл./откл.



Самоочистка
внутреннего блока



Режим повышенной
мощности Hi-power



Режим экономии
электроэнергии



Работает до - 15 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловой насос

Внутренний блок	RAS-05BKVG-E	RAS-07BKVG-E	RAS-10BKVG-E	RAS-13BKVG-E	RAS-16BKVG-E
Наружный блок	RAS-05BAVG-E	RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-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) COP (обогрев)	3.66 4.17	3.33 4.03	2.94 3.81	2.70 3.75	3.01 3.48
Питание (В/фаз/Гц)	220-240/1/50				
Потребляемая мощность Охлаждение (кВт) Обогрев (кВт)	0.41 0.48	0.60 0.62	0.85 0.84	1.15 0.96	1.53 1.55
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A
Сезонная энерго-эффективность SEER (охлаждение) SCOP (обогрев)	5.60 4.00	5.70 4.00	5.60 4.00	5.70 4.00	6.10 4.20

Внутренний блок

Размеры (ВxШxГ) (мм)	293 x 798 x 230				
Вес нетто (кг)	9	9	9	9	9
Расход воздуха охлаж./обогрев (м ³ /ч)	496/513	522/534	540/552	600/618	690/744
Рабочий уровень шума охлаж./обогрев (дБ)	22-37 / 22-39	22-38 / 22-40	23-40 / 23-41	24-41 / 24-45	30-45 / 31-45

Наружный блок

Размеры (ВxШxГ) (мм)	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290			
Вес нетто (кг)	21	21	21	22	40
Мощность компрессора (Вт)	750	750	750	750	1100
Рабочий уровень шума охлаждение/обогрев (дБ)	47/49	47/49	48/50	48/50	49/50

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")
Тип соединения	Развальцовка				
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
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 (охлаждение/обогрев) (°C)	от -15 до +46 / от -15 до +24				

R32

НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ И БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

С 2017 года Toshiba начала поставку сплит-систем на новом хладагенте R32. В чем главные преимущества новинки?

- ① R32 имеет на 66% более низкий коэффициент потенциала глобального потепления, чем традиционный R410. Воздействие на окружающую среду **снизилось в 3 раза!**
- ② Плотность и вязкость R32 меньше, чем у R410A. Поэтому при равной производительности можно использовать на 30% меньше хладагента. Общая эффективность кондиционера повышенена на 5%.
- ③ R32 — однокомпонентное вещество, в отличие от R410, который является смесью. Новый хладагент удобнее: при утечке можно дозаправить нужную массу хладагента, а не заправлять его заново.



R32
ХЛАДАГЕНТ
БУДУЩЕГО



TOSHIBA – НАУЧНЫЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИДЕР

Благодаря постоянным разработкам в области кондиционирования Toshiba лидирует в управлении климатом уже восемь десятилетий. Одна из крупнейших в мире компаний имеет более 2400 патентов и продает кондиционеры в 120 странах. Все заводы Toshiba имеют международный сертификат ISO 9001 по управлению и обеспечению качества.

ВПЕРВЫЕ В ЯПОНИИ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ...

Научно-исследовательский центр Toshiba в сотрудничестве с ведущими университетами мира создает все более совершенные системы кондиционирования. Вот лишь некоторые из наших изобретений:

- | | | | |
|-----------------|--|-----------------|---|
| 1930 год | Toshiba произвела первый в Японии герметичный компрессор для холодильного оборудования. | 2010 год | первая в мире инверторная VRF-система с тремя компрессорами в наружном блоке. |
| 1961 год | Toshiba выпустила первую в мире бытовую сплит-систему. | 2014 год | корпорация Toshiba вошла в TOP-100 ведущих инновационных брендов (по данным медиакомпании Thomson Reuters). |
| 1981 год | создан первый в мире инверторный кондиционер. И тоже под маркой Toshiba! | 2017 год | Toshiba начала поставку в СНГ бытовых кондиционеров на новом экологичном хладагенте R32. |
| 2000 год | первый в мире бытовой кондиционер, очищающий воздух с качеством профессионального воздухоочистителя. | | |



Новая сплит-система **Mirai BKVG**

R32

ХЛАДАГЕНТ
НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ
ЗАБОТА ОБ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЕ