



## MIRAI BSVG – ВАШ БУДУЩИЙ КОМФОРТ

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



## ПРЕИМУЩЕСТВА СПЛИТ-СИСТЕМ TOSHIBA BSVG

### ВЫБОР ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- В комплект поставки сплит-системы Mirai BSVG 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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловой насос						
Внутренний блок		RAS-05BSVG-E	RAS-07BSVG-E	RAS-10BSVG-E	RAS-13BSVG-E	RAS-16BSVG-E
Наружный блок		RAS-05AVG-E	RAS-07AVG-E	RAS-10AVG-E	RAS-13AVG-E	RAS-16AVG-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				
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 (ВxШxГ) (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 охлаж./обогрев (м³/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	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
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 повышена 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.

**1961 год** Toshiba выпустила первую в мире бытовую сплит-систему.

**1981 год** создан первый в мире инверторный кондиционер. И тоже под маркой Toshiba!

**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