



## Серия ВКV (Mirai R410A) НОВЫЙ

Toshiba ВКV – новинка 2017 года. Важные преимущества серии ВК3V - стильный дизайн и современная инверторная технология. При небольшой нагрузке (например, ночью) кондиционер работает практически бесшумно. Инверторный компрессор экономит до 40% электроэнергии.

## Преимущества

### Выбор пульта ДУ

Toshiba предлагает для использования со сплит-системами серии Mirai ВКV два пульта ДУ на выбор:

- 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.



### 05В3KV – идеальный инвертор для небольших помещений

Впервые в ассортименте Toshiba – инверторная сплит-система типоразмера 05. Номинальная холодопроизводительность системы 1,5 кВт, оптимальная для комнат площадью 15-20 кв.м. Владельцам городских квартир с небольшими комнатами не придется переплачивать за излишне мощный кондиционер.

- Высший класс энергетической эффективности А в режимах обогрева и охлаждения. Кондиционер потребляет всего 410 Вт, а в экономичном режиме обогрева – от 200 Вт!
- Низкий уровень шума благодаря инверторному управлению.

 **ИНВЕРТОР** Инвертор




Режим экономии электроэнергии

 **САМО ОЧИСТКА** Самоочистка внутреннего блока



Таймер вкл./откл.

 Режим повышенной мощности Hi-power



Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением



## Тепловой насос R410A

		RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Внутренний блок		RAS-05BAV-E	RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-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				
Сечение силового кабеля (мин. значение)		3 (вкл. землю) x 1,5 мм <sup>2</sup> . Наружный блок				
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм <sup>2</sup>				
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

	RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
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 охлаждения/обогрев (м <sup>3</sup> /ч)	496/513	522/534	540/552	600/618	690/744
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	22-37 / 22-39	22-38 / 22-40	23-40 / 23-41	24-41 / 24-45	30-45 / 31-45

## Наружный блок

	RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
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
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	21	21	21	22	40
Мощность компрессора (Вт)	750	750	750	750	1100
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	20	20	43
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	47/49	47/49	48/50	48/50	49/50

## Размер труб

	RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
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
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)	от -15 до +46 / 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)