

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

ЛЕГЕНДАРНОЕ КАЧЕСТВО ЯПОНСКАЯ ГИБКОСТЬ



МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ TOSHIBA

- Кондиционирование 2 - 4 помещений
- Производительность системы от 4 до 9 кВт
- Настенные, каналные, кассетные внутренние блоки
- Широкий выбор блоков: 8 внешних и 24 внутренних блока



КОНДИЦИОНЕРЫ TOSHIBA

eco - эволюция комфорта

R410A

Инверторные мультисплит-системы TOSHIBA – оптимальный способ кондиционирования квартиры, коттеджа, офиса.

Гибкость и широкий выбор

- Кондиционирование 2 - 4 помещений
- Производительность системы от 4 до 9 кВт
- Настенные, канальные, кассетные внутренние блоки
- Широкий выбор блоков: выбор из 8 внешних и 24 внутренних блоков



Простой монтаж системы



- Внешние блоки легкие и компактные, можно крепить на стену или рядом с домом
- Внутренние блоки напрямую подключаются к внешним без переходников.
- Для установки компактных канальных и кассетных блоков требуется минимум пространства за подвесным потолком

- Полная длина фреоновой трассы может достигать **70 метров**, расстояние между внутренним и внешним блоком – **до 25 м**. Проектировщик может выбрать самое удобное расположение блоков.
- Перепад высоты между внешним и внутренними блоками **до 15 м**. Одним наружным блоком можно кондиционировать целый коттедж!



Преимущества для дизайнера

- Канальные и кассетные внутренние блоки позволяют сделать систему кондиционирования практически незаметной в помещении, а настенные блоки компактны и элегантны. Мультисплит-система TOSHIBA идеально впишется в любой дизайн интерьера.
- Всего один компактный внешний блок, который можно разместить на стене или рядом с домом. Фасад здания не пострадает.

Надежность и качество

- Сделано в Японии на заводе Toshiba – внешние, канальные и кассетные блоки, настенные блоки Daiseikai SKVP.
- Инверторное управление компрессором повышает срок службы и надежность системы, экономит электроэнергию.
- Надежные и мощные двухроторные компрессоры постоянного тока.

Комфорт и здоровье

- Низкий уровень шума (от 23 дБА – практически неслышимый)
- **Воздушные фильтры тонкой очистки** в настенных блоках:
Super Oxi Deo – избавит Ваш дом от неприятных запахов
Super Sterilizer – очищает воздух от вирусов и бактерий
- Плазменный фильтр с серебром в настенных блоках Daiseikai – чистит и дезинфицирует воздух с эффективностью профессионального воздухоочистителя.

Супер Гинкго
Био Энзим
Экстракт бамбука
Витамин С
Супер Цеолит
Экстракт кофе

Фильтр грубой очистки



Настенные внутренние блоки



- Современный элегантный дизайн, тонкий и компактный блок
- Чистый воздух: семиступенчатая система фильтрации устраняет пыль, запахи, бактерии
- Возможна комбинация с настенными внутренними блоками серий M-GKV и DAISEIKAI SKVP
- Почти неощутимый уровень шума 20 дБА (в бесшумном режиме Quiet)
- "Мой комфорт" - оптимальный климат нажатием одной кнопки на пульте ДУ

Made in Thailand



Модель	RAS-M10SKV-E	RAS-M13SKV-E	RAS-M16SKV-E
Номинальное напряжение (В/фаз/Гц)	220-240/1/50		
Холодопроизводительность (кВт)	2.5	3.5	4.5
Теплопроизводительность (кВт)	3.2	4.2	5.5
Размеры (ВхШхГ) (мм)	275x790x205	275x790x205	275x790x205
Вес нетто (кг)	9	9	9
Уровень шума (охлажд.) (Н/Л) (дБ)	38/26	39/26	45/30
Уровень шума (обогрев)(Н/Л) (дБ)	39/28	40/28	45/31

Канальные внутренние блоки



- крайне тихий (23 дБ)
- компактный и легкий
- незаметен в помещении

Made in Japan

Модель	RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDV-E
Номинальное напряжение (В/фаз/Гц)	220-240/1/50		
Холодопроизводительность (кВт)	2.7	3.7	4.5
Теплопроизводительность (кВт)	4.0	5.0	5.5
Размеры (ВхШхГ) (мм)	230x750x440	230x750x440	230x750x440
Вес нетто (кг)	19	19	19
Уровень шума (охлажд.) (Н/Л) (дБ)	31/23	32/24	33/25
Уровень шума (обогрев)(Н/Л) (дБ)	32/24	33/25	34/26
Максимальное статическое давление (Па)	54.90	63.70	63.70
Стандартное статическое давление (Па)	35.30	41.20	41.20

Кассетные внутренние блоки



- монтаж в подвесной потолок (ячейка 600x600 мм)
- низкий уровень шума (23 дБ)

Made in Japan

Модель	RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Номинальное напряжение (В/фаз/Гц)	220-240/1/50		
Холодопроизводительность (кВт)	2.7	3.7	4.5
Теплопроизводительность (кВт)	4.0	5.0	5.5
Размеры (ВхШхГ) (мм)	268x575x575	268x575x575	268x575x575
Вес нетто (кг)	17	17	17
Уровень шума (охлажд.) (Н/Л) (дБ)	37/30	38/30	40/31
Уровень шума (обогрев)(Н/Л) (дБ)	37/30	38/30	40/31

Внешние блоки



- инверторное управление
- двухроторные компрессоры
- экологичный хладагент R410A



Made in Japan

Количество внутренних блоков	2 комнаты				3 комнаты		4 комнаты	
	RAS-M14GAV-E	RAS-M18GAV-E	RAS-3M26GAV-E	RAS-4M27GAV-E				
Наружный блок	RAS-M14GAV-E	RAS-M18GAV-E	RAS-3M26GAV-E	RAS-4M27GAV-E				
Коэффициент COP	3.70/4.36	3.25/3.62	3.33/3.53	3.20/4.00				
Размеры (ВхШхГ) (мм)	550x780x290	550x780x290	795x900x320	795x900x320				
Вес нетто (кг)	36	40	64	65				
Максимальная длина разводки (на 1 блок) (м)	20	20	25	25				
Максимальная длина разводки (общая) (м)	30	30	50	70				
Максимальная длина без дозаправки (м)	20	20	50	70				
Максимальная высота разводки (м)	10	10	15	15				
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°C)	5-43/-10-24		10-43/-10-22		10-43/-10-22			



Таблицы мощности мультисплит-систем TOSHIBA

Таблица мощности при комбинации блоков

Внутренний блок: RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-B10SKVP-E, RAS-B13SKVP-E, RAS-M10GKV-E2, RAS-M13GKV-E2, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E
Наружный блок: RAS-M14GAV-E

Охлаждение Вид подключения	Комбинация		2 комнаты										
			Мощность блока (кВт)		Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)		
	Блок А	Блок В	Блок А	Блок В	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)
1 блок	10		2.5		1.1	2.5	3.2	170	570	880	1.06	2.92	4.11
	13		3.5		1.1	3.5	3.8	170	1100	1280	1.06	5.03	5.80
	16		4.5		1.1	4.5	4.9	220	1500	1700	1.37	6.65	7.54
2 блока	10	10	1.95	1.95	1.4	3.9	4.4	230	1070	1290	1.43	4.90	5.84
	13	10	2.33	1.67	1.4	4.0	4.5	230	1080	1300	1.43	4.94	5.89
	16	10	3.25	1.95	1.4	5.2	6.2	260	1600	2170	1.61	7.10	9.63

Таблица мощности при комбинации блоков

Внутренний блок: RAS-B10SKVP-E, RAS-B13SKVP-E, RAS-B16SKVP-E, RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-M16SKV-E, RAS-M10GKV-E2, RAS-M13GKV-E2, RAS-M16GKV-E2, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E, RAS-M16GDV-E, RAS-M10SMUV-E, RAS-M13SMUV-E, RAS-M16SMUV-E
Наружный блок: RAS-M18GAV-E

Охлаждение Вид подключения	Комбинация		2 комнаты										
			Мощность блока (кВт)		Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)		
	Блок А	Блок В	Блок А	Блок В	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)
1 блок	10		2.7		1.1	2.7	3.2	220	600	800	1.37	2.90	3.66
	13		3.7		1.1	3.7	4.2	220	1100	1400	1.37	4.88	6.21
	16		4.5		1.1	4.5	4.9	220	1500	1700	1.37	6.65	7.54
2 блока	10	10	2.55	2.55	1.4	5.1	6.1	260	1550	2150	1.61	6.88	9.54
	13	10	3.01	2.19	1.4	5.2	6.2	260	1600	2170	1.61	7.10	9.63
	13	13	2.60	2.60	1.4	5.2	6.2	260	1600	2170	1.61	7.10	9.63
	16	10	3.25	1.95	1.4	5.2	6.2	260	1600	2170	1.61	7.10	9.63

Таблица мощности при комбинации блоков

Внутренний блок: RAS-B10SKVP-E, RAS-B13SKVP-E, RAS-B16SKVP-E, RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-M16SKV-E, RAS-M10GKV-E2, RAS-M13GKV-E2, RAS-M16GKV-E2, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E, RAS-M16GDV-E, RAS-M10SMUV-E, RAS-M13SMUV-E, RAS-M16SMUV-E
Наружный блок: RAS-3M26GAV-E

Охлаждение Вид подключения	Комбинация			3 комнаты											
				Мощность блока (кВт)			Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)		
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок А	Блок В	Блок С	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)
1 блок	10			2.70			1.4	2.7	3.2	640	750	950	3.52	3.71	4.44
	13			3.70			1.4	3.7	4.4	640	1200	1520	3.52	5.49	6.88
	16			4.50			1.4	4.5	5.0	640	1650	2000	3.52	7.47	8.87
2 блока	10	10		2.70	2.70		2.5	5.4	6.3	640	1530	2040	3.48	6.79	9.05
	13	10		3.41	2.49		2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.59	8.03	9.85
	16	10		3.94	2.36		2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65
	13	13		3.15	3.15		2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65
	16	13		3.73	3.07		3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.75	10.29	11.40
	16	16		3.60	3.60		3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.31	12.20
3 блока	10	10	10	2.47	2.47	2.47	3.6	7.4	8.2	950	2230	2720	4.59	9.89	12.07
	13	10	10	3.01	2.20	2.20	3.9	7.4	8.3	950	2230	2750	4.59	9.89	12.20
	16	10	10	3.36	2.02	2.02	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51
	13	13	10	2.71	2.71	1.98	4.0	7.4	8.5	950	2230	2820	4.59	9.89	12.51
	16	13	10	3.10	2.55	1.86	4.0	7.5	8.6	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64
	13	13	13	2.50	2.50	2.50	4.0	7.5	8.6	980	2250	2850	4.73	9.98	12.64
	16	16	10	2.88	2.88	1.73	4.1	7.5	8.8	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95
	16	13	13	2.84	2.33	2.33	4.1	7.5	8.8	980	2250	2920	4.73	9.98	12.95
	16	16	13	2.66	2.66	2.19	4.2	7.5	8.9	980	2250	2950	4.73	9.98	13.09

Таблица мощности при комбинации блоков

Внутренний блок: RAS-B10SKVP-E, RAS-B13SKVP-E, RAS-B16SKVP-E, RAS-M10SKV-E, RAS-M13SKV-E, RAS-M16SKV-E, RAS-M10GKV-E2, RAS-M13GKV-E2, RAS-M16GKV-E2, RAS-M10GDV-E, RAS-M13GDV-E, RAS-M16GDV-E, RAS-M10SMUV-E, RAS-M13SMUV-E, RAS-M16SMUV-E
Наружный блок: RAS-4M27GAV-E

Охлаждение Вид подключения	Комбинация				4 комнаты												
					Мощность блока (кВт)				Холодопроизводительность (кВт)			Потребляемая мощность (Вт)			Рабочий ток (А)		
	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	Блок А	Блок В	Блок С	Блок D	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)	(мин.)	(номин.)	(макс.)
1 блок	10				2.70				1.4	2.7	3.2	640	750	950	3.52	3.71	4.44
	13				3.70				1.4	3.7	4.4	640	1200	1520	3.52	5.49	6.88
	16				4.50				1.4	4.5	5.0	640	1650	2000	3.52	7.47	8.87
2 блока	10	10			2.70	2.70			2.5	5.4	6.3	640	1530	2040	3.48	6.79	9.05
	13	10			3.41	2.49			2.7	5.9	6.6	660	1810	2220	3.59	8.03	9.85
	16	10			3.94	2.36			2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65
	13	13			3.15	3.15			2.9	6.3	6.9	670	2040	2400	3.64	9.05	10.65
	16	13			3.73	3.07			3.0	6.8	7.2	690	2320	2570	3.75	10.29	11.40
	16	16			3.60	3.60			3.2	7.2	7.5	700	2550	2750	3.80	11.31	12.20
3 блока	10	10	10		2.53	2.53	2.53		3.6	7.6	8.2	950	2400	2720	4.59	10.65	12.07
	13	10	10		3.13	2.28	2.28		3.9	7.7	8.3	960	2410	2740	4.64	10.69	12.16
	16	10	10		3.50	2.10	2.10		4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.64	10.69	12.38
	13	13	10		2.82	2.82	2.06		4.0	7.7	8.5	960	2410	2790	4.64	10.69	12.38
	16	13	10		3.22	2.65	1.93		4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.69	10.78	12.47
	13	13	13		2.60	2.60	2.60		4.1	7.8	8.6	970	2430	2810	4.69	10.78	12.47
	16	16	10		3.04	3.04	1.82		4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	10.83	12.56
	16	13	13		2.99	2.46	2.46		4.1	7.9	8.7	970	2440	2830	4.69	10.83	12.56
	16	16	13		2.80	2.80	2.30		4.2	7.9	8.9	970	2440	2880	4.69	10.83	12.78
	16	16	16		2.67	2.67	2.67		4.3	8.0	9.0	980	2450	2900	4.73	10.87	12.87
4 блока	10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	4.0	7.9	8.7	930	2450	2800	4.49	10.87	12.42
	13	10	10	10	2.48	1.81	1.81	1.81	4.1	7.9	8.8	940	2450	2820	4.54	10.87	12.51
	16	10	10	10	2.86	1.71	1.71	1.71	4.1	8.0	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69
	13	13	10	10	2.31	2.31	1.69	1.69	4.1	8.0	9.0	940	2500	2860	4.54	11.09	12.69
	16	13	10	10	2.65	2.18	1.59	1.59	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78
	13	13	13	10	2.14	2.14	2.14	1.57	4.2	8.0	9.1	950	2500	2880	4.59	11.09	12.78
	16	13	13	10	2.47	2.03	2.03	1.48	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87
	13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87
16	16	10	10	2.50	2.50	1.50	1.50	4.2	8.0	9.2	950	2500	2900	4.59	11.09	12.87	

Подробнее о мультисплит-системах TOSHIBA - в каталогах и на сайте www.toshibaaircon.ru

КОНДИЦИОНЕРЫ TOSHIBA
ECO - эволюция комфорта

TOSHIBA

Компания Toshiba постоянно улучшает свою продукцию, обеспечивая соответствие наивысшим стандартам качества и надежности, нормативным актам и требованиям рынка. Все параметры и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

