



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

## НОВАЯ ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА EKV от 2 кВт



### Технические характеристики

#### Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-07EKV-EE	RAS-10EKV-EE	RAS-13EKV-EE	RAS-16EKV-EE
Наружный блок		RAS-07EAV-EE	RAS-10EAV-EE	RAS-13EAV-EE	RAS-16EAV-EE
Холодопроизводительность (кВт)		2.00 (1.10~2.30)	2.50 (1.10~3.00)	3.30 (1.10~3.60)	4.40 (1.10~5.00)
Теплопроизводительность (кВт)		2.50 (1.00~2.80)	3.20 (1.00~3.50)	3.60 (1.00~4.00)	5.20 (1.00~6.20)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.64 (4.07~3.29)	3.25 (3.93~2.86)	2.75 (3.79~2.40)	2.82 (4.23~2.63)
	COP (обогрев)	4.24 (5.00~3.84)	3.81 (4.76~2.92)	3.79 (4.55~2.86)	3.42 (5.26~3.43)
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	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)	0.55 (0.27~0.70)	0.77 (0.28-1.05)	1.20 (0.29-1.50)	1.56 (0.26-1.90)
	Обогрев (кВт)	0.59 (0.20~0.72)	0.84 (0.21-1.20)	0.95 (0.22-1.40)	1.52 (0.19-1.81)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.87 (1.58-3.38)	3.81 (1.69-5.02)	5.69 (1.55-7.06)	7.34 (1.70-8.85)
	Обогрев (А)	3.04 (1.15-3.47)	4.05 (1.25-5.61)	4.55 (1.32-6.43)	7.15 (1.24-8.43)
Класс энергоэффективности охлаждения/обогрев		A/A	A/A	C/A	C/B

#### Внутренний блок

Внутренний блок		RAS-07EKV-EE	RAS-10EKV-EE	RAS-13EKV-EE	RAS-16EKV-EE
Размеры (ВxШxГ) (мм)		275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Вес нетто (кг)		9	9	9	9
Расход воздуха охлаждения/обогрев (выс. скорость) (м <sup>3</sup> /ч)		468/516	528 / 570	570 / 588	690 / 744
Осушение воздуха л/час		1.5	1.5	2.0	2.0
Мощность мотора вентилятора (Вт)		20	20	20	30
Звуковое давление	Охлаждение (дБ)	38/35/32/29/26	40/37/34/31/27	41/38/35/32/28	45/42/40/35/30
	Обогрев (дБ)	39/36/33/30/27	41/38/35/32/28	42/39/36/33/29	45/43/40/35/31

#### Наружный блок

Наружный блок		RAS-07EAV-EE	RAS-10EAV-EE	RAS-13EAV-EE	RAS-16EAV-EE
Размеры (ВxШxГ) (мм)		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Вес нетто (кг)		27	27	27	40
Звуковое давление охл./обогрев (дБ)		47/49	48/50	48/50	49/50
Звуковая мощность охл./обогрев (дБА)		62/64	63/65	63/65	64/65
Мощность компрессора		750	750	750	750
Мощность мотора вентилятора (Вт)		43	43	43	43

#### Размер труб

Размер труб		RAS-07EKV-EE	RAS-10EKV-EE	RAS-13EKV-EE	RAS-16EKV-EE
Жидкость (мм/дюйм)		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")	12.7 (1/2")
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)		16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)		10	10	10	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)		10	10	10	15
Макс. перепад высот между блоками (м)		8	8	8	10
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)		от -10 до +46 / от -15 до +24	от -10 до +46 / от -15 до +24	от -10 до +46 / от -15 до +24	от -10 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)

### EKV – инвертор в минимальной комплектации

Настенная сплит-система EKV с гладкой лицевой панелью станет элегантною деталью любого интерьера. Но главное преимущество новой серии – современная инверторная технология. Кондиционеры EKV производятся на заводе

Toshiba в Таиланде и оснащены набором функций, наиболее востребованных покупателями. При этом стоимость сплит-систем EKV – одна из самых выгодных на российском рынке. Серия включает типоразмеры 07 - 16 (2,0 - 4,4 кВт).



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

## 07EKV – ИДЕАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОР ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

### Инвертор для города

Впервые в ассортименте Toshiba – инверторная сплит-система типоразмера 07. Номинальная холодопроизводительность системы 2 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 A в режимах обогрева и охлаждения. Кондиционер потребляет всего 550 Вт, а в экономичном режиме обогрева – от 200 Вт!
- Низкий уровень шума благодаря инверторному управлению.

Вид сбоку:



Вид спереди:



Новый эргономичный пульт дистанционного управления



Наружный блок:

допустимая температура работы от -10 до +46 °C на охлаждение, от -15 до +24 °C на обогрев.

### Все необходимое по разумной цене

Стоимость инверторной сплит-системы EKV – одна из самых выгодных на российском рынке. При этом кондиционер оснащен всеми режимами и функциями, которых большинство потребителей ожидает от бытового кондиционера:



Инверторное управление



Режим повышенной мощности Hi-power



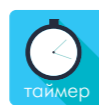
Самоочистка внутреннего блока



Режим экономии электроэнергии



Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением



Таймер отключения



### Высокое качество и надежность

Сплит-система EKV выпускается на заводе Toshiba Carrier Corporation (TCTC) в Таиланде, производящем не только большинство сплит-систем Toshiba, но и многие блоки полупромышленных кондиционеров и VRF-систем. Завод имеет сертификат ISO 9001:2000 по управлению и обеспечению качества.

Все комплектующие проходят тщательную проверку, обеспечивающую высокое качество и минимальный процент отказов кондиционеров. Тестируются электрические компоненты, корпуса, компрессора, рабочие колеса вентиляторов и даже упаковка каждого кондиционера.

Серия 07EKV разработана для стран Европы с их высокими требованиями к качеству и безопасности. Вентилятор внутреннего блока защищен решеткой, пластик не деформируется и не меняет цвет долгие годы, кондиционер способен работать зимой при температурах до -15 °C. Теперь эта европейская модель поставляется и в Россию.

### Инверторный кондиционер – изобретение Toshiba

Именно Toshiba создала первый в мире инверторный кондиционер, способный плавно регулировать производительность. Преимущества инверторного управления – экономичность, тишина и точная регулировка температуры – высоко оценены потребителями климатической техники. Благодаря точному регулированию мощности инвертор экономит до 40% электроэнергии! Инверторному компрес-

сору не приходится часто включаться/выключаться, поэтому его шум незаметен, а срок службы дольше обычного. Сейчас каждый четвертый кондиционер в России и девять из десяти в Японии – именно инверторного типа. Оригинальная идея перенята конкурентами, но Toshiba остается лидером в производстве высокотехнологичных кондиционеров.



### Система самоочистки внутреннего блока

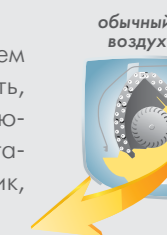
Самоочистка препятствует скоплению влаги на теплообменнике сплит-системы. Когда кондиционер работает в режиме охлаждения, на теплообменнике внутреннего блока конденсируется влага из окружающего воздуха.



охлажденный воздух



Благодаря самоочистке во внутреннем блоке никогда не образуется сырость, плесень, неприятный запах. После выключения кондиционера вентилятор работает ещё 30 минут, осушая теплообменник, а затем выключается автоматически.



обычный воздух