

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

НОВАЯ ИНВЕРТОРНАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА 2 кВт  
07EKV

**ИНВЕРТОР**



Началась поставка в Россию  
новых настенных сплит-систем  
**Toshiba RAS-07EKV-EE / RAS-07EAV-EE**



# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

## 07EKV – ИДЕАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОР ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ

### Инвертор для города

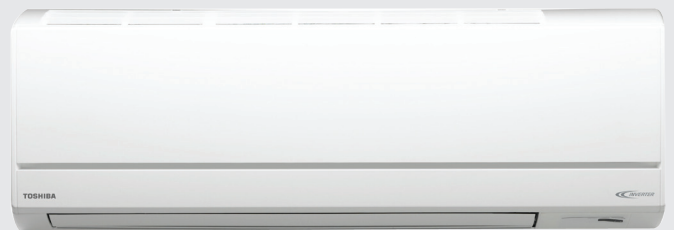
Впервые в ассортименте Toshiba – инверторная сплит-система типоразмера 07. Номинальная холодопроизводительность системы 2 кВт, оптимальная для комнат площадью 15-20 кв.м. Владельцам городских квартир с небольшими комнатами не придется переплачивать за излишне мощный кондиционер.

- Высший класс энергетической эффективности А 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 °С на охлаждение, от -15 до +24 °С на обогрев.

### Все необходимое по разумной цене

Стоимость инверторной сплит-системы 07EKV – одна из самых выгодных на российском рынке. При это кондиционер оснащен всеми режимами и функциями, которых большинство потребителей ожидает от бытового кондиционера:

- Охлаждение;
- обогрев;
- вентиляция – перемешивание воздуха без изменения температуры;
- осушение – уменьшение влажности без изменения температуры;
- режим повышенной мощности HI POWER для быстрого охлаждения или обогрева;
- режим экономии электроэнергии ECO;
- таймер для автоматического отключения кондиционера.



## Высокое качество и надежность

Сплит-система 07EKV выпускается на заводе Toshiba Carrier Corporation (ТСТС) 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  $-15^{\circ}\text{C}$ . Теперь эта европейская модель поставляется и в Россию.

## Инверторный кондиционер – изобретение Toshiba



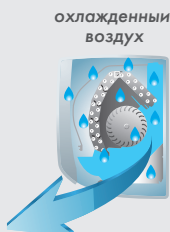
Именно Toshiba создала первый в мире инверторный кондиционер, способный плавно регулировать производительность. Преимущества инверторного управления – экономичность, тишина и точная регулировка температуры – высоко оценены потребителями климатической техники. Благодаря точному регулированию мощности 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.

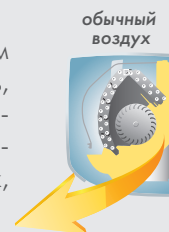
## Система самоочистки внутреннего блока



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



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.





## Технические характеристики

### Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-07EKV-EE
Наружный блок		RAS-07EAV-EE
Холодопроизводительность (кВт)		2.00 (1.10~2.30)
Теплопроизводительность (кВт)		2.50 (1.00-2.80)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.64 (4.07-3.29)
	COP (обогрев)	4.24 (5.00-3.84)
Питание (В/фаз/Гц)		220-240/1/50
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.55 (0.27~0.70)
	Обогрев (кВт)	0.59(0.20-0.72)
Рабочий ток	Охлаждение (А)	2.87 (1.58-3.38)
	Обогрев (А)	3.04 (1.15-3.47)
Класс энергоэффективности охлаждения/обогрев		A/A

### Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)		275 x 790 x 205
Вес нетто (кг)		9
Расход воздуха охлаждения/обогрев (выс. скорость) (м <sup>3</sup> /ч)		468/516
Осушение воздуха л/час		1.5
Мощность мотора вентилятора (Вт)		20
Звуковое давление	Охлаждение (дБ)	38/35/32/29/26
	Обогрев (дБ)	39/36/33/30/27
Звуковая мощность охлаждения/обогрев		53/54

### Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)		530 x 660 x 240
Вес нетто (кг)		27
Звуковое давление охл./обогрев (дБ)		47/49
Звуковая мощность охл./обогрев (дБА)		62/64
Мощность компрессора		750
Мощность мотора вентилятора (Вт)		43

### Размер труб

Жидкость (мм/дюйм)		6.35 (1/4")
Газ (мм/дюйм)		9.52(3/8")
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)		16.30
Макс. длина трассы (м)		10
Макс. длина трассы без дозаправки (м)		10
Макс. перепад высот между блоками (м)		8
Доп. темп. наружного воздуха (охл./обогр.) (°C)		от -10 до +46 / от -15 до +24

Условия (нагрев): температура в помещении 20°C (Db)/ 15°C (WB)  
температура наружного воздуха 7°C (Db)/ 6°C (WB)

Условия (охлаждение): температура в помещении 27°C(Db)/ 19°C (WB)  
температура наружного воздуха 35°C (Db)/ 24°C (WB)