

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SHORAI EDGE

SHORAI – высокоэффективная работа кондиционера A+++, самый тихий в своем классе.

Black

White

将来

КАКОЙ БУДЕТ НАША ЖИЗНЬ ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ? МЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО МОЖЕМ ИЗМЕНИТЬ МИР К ЛУЧШЕМУ В ГЛОБАЛЬНОМ МАСШТАБЕ, И РАБОТАЕМ РАДИ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕМЕН. «ШОРАЙ» В ПЕРЕВОДЕ С ЯПОНСКОГО ЯЗЫКА ОЗНАЧАЕТ «БУДУЩЕЕ». ОНО МЕНЯЕТСЯ ВМЕСТЕ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ.



TOSHIBA



32



TOSHIBA

33

SHORAI EDGE

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ



1:18Multi

RAS-B07G3KVS-G-E
RAS-B10G3KVS-G-E
RAS-B13G3KVS-G-E
RAS-B16G3KVS-G-E
RAS-B18G3KVS-G-E
RAS-B22G3KVS-G-E

RAS-B10G3KVS-G-B-E
RAS-B13G3KVS-G-B-E
RAS-B16G3KVS-G-B-E
RAS-B18G3KVS-G-B-E
RAS-B22G3KVS-G-B-E

1:1 Nordic -25 °C

RAS-25J2KVS-G-ND
(стр. 168)
RAS-35J2KVS-G-ND
(стр. 168)

УПРАВЛЕНИЕ



Инфракрасный
пульт
WH-UA06UE

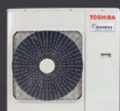


Совместим с Wi-Fi
модулем Homtup
(опция)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ



1:1
RAS-07J2AVS-G-E1
RAS-10J2AVS-G-E1
RAS-13J2AVS-G-E1
RAS-16J2AVS-G-E1
RAS-18J2AVS-G-E1
RAS-22J2AVS-G-E1
1:1 Nordic -25° C
RAS-25J2AVS-G-ND1 (стр. 168)
RAS-35J2AVS-G-ND1 (стр. 168)



1:2
RAS-2M10G3AVS-G-E
RAS-2M14G3AVS-G-E
RAS-2M18G3AVS-G-E
1:3
RAS-3M18G3AVS-G-E
RAS-3M26G3AVS-G-E
1:4
RAS-4M27G3AVS-G-E
1:5
RAS-5M34G3AVS-G-E

TOSHIBA



ТОЧНЫЙ

ЭФФЕКТИВНЫЙ,
ТИХИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ

ЦВЕТ КОРПУСА

черный



белый



Инфракрасный
пульт WH-UA04UE
в комплекте
с блоком
в черном
исполнении

ОПЦИИ

Сменный Ultra Pure filter 818F0050

Опциональный IAQ Filter 818F0036

Опциональный фильтр «Активированный уголь +
Катехин» 818F0023

Сухой контакт TCB-IFCB5-PE

Адаптер для подключения сервисной диагностической
программы Dyna Doctor TCB-DK01SS-E

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- Высокоэффективная работа – Класс A+++ / SEER 8,6
- ECO режим (Режим энергосбережения)
- Режим выбора мощности (50-100%)
- Подтверждено сертификатом Eurovent

КОМФОРТ

- +8 °C в режиме обогрева
- NADA Режим воздухоораспределения
- Объемное воздухоораспределение (18-24 модели)
- Бесшумный режим внутреннего блока – от 19 дБ(А)
- Бесшумный режим наружного блока – от 36 дБ(А)
- Комфортный сон
- Режим Hi POWER (Турборежим)
- Режим Камина (циркуляция воздуха)
- Предварительный нагрев
- Автоматическое качание жалюзи (влево-вправо и вверх-вниз)

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ / УПРАВЛЕНИЕ

- Wi-Fi модуль (опция)
- Беспроводной пульт с недельным таймером
- Проводной пульт RB-RX533-E (опция)
- Сухой контакт – TCB-IFCB5-PE (опция)
- Голосовое управление – Колонка Алиса (опция)
- Возможность обновления программного обеспечения через Wi-Fi
- Настройка яркости дисплея от 0 до 100%
- Автоматическое размораживание
- Настройка управления 2 систем в одном помещении
- Таймер включения / выключения
- Недельный таймер (через приложение или опциональный пульт)
- Блокировка режимов: Только холод, Только Обогрев
- Автостарт
- Самодиагностика (через приложение)
- Блокировка от детей (через приложение)
- Подсветка клавиш
- Подсветка дисплея пульта
- Сервисная диагностическая программа Dyna Doctor

ОЧИСТКА

- Автоматическая самоочистка
- Система очистки воздуха Toshiba Indoor Air Quality:
 - Toshiba Ultra Pure filter нейтрализует 99,9% бактерий
 - Toshiba IAQ Filter (опция)
 - Фильтр «Активированный уголь + Катехин» (опция)
- Покрытие Magic coil предотвращает прилипание пыли и прочих загрязнений к пластинам теплообменника

КОНСТРУКЦИЯ

- Работа на охлаждение и обогрев до уличной температуры -15 °C
- Полностью огнестойкий электрический корпус
- Защита от перепадов напряжения в сети
- Система молниезащиты
- Держатель пульта
- Антикоррозийное покрытие корпуса
- RoHS – соответствует европейскому стандарту безопасности
- Гарантия 3 года

TOSHIBA

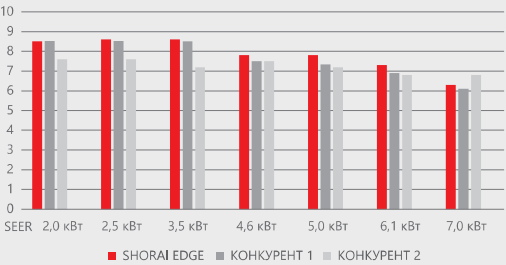
SHORAI EDGE

СИСТЕМА	Внутренний блок белый		RAS-B07G3KVSГ-E	RAS-B10G3KVSГ-E	RAS-B13G3KVSГ-E	RAS-B16G3KVSГ-E	RAS-B18G3KVSГ-E	RAS-B22G3KVSГ-E
	Внутренний блок черный							
	Наружный блок		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1
Производительность	Охлаждение		2,0 (0,89–2,90)	2,5 (0,89–3,20)	3,5 (1,00–4,10)	4,6 (1,20–5,30)	5,0 (1,20–6,00)	6,1 (1,39–6,70)
	Обогрев		2,5 (0,90–3,60)	3,2 (0,90–4,80)	4,2 (1,00–5,30)	5,5 (1,10–6,50)	6,0 (1,10–6,50)	7,0 (1,15–7,50)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлажд.	EER/Класс	5,13 / A	4,63 / A	3,89 / A	3,41 / A	3,52 / A	3,07 / B
		SEER/Класс	8,5 / A+++	8,6 / A+++	8,6 / A+++	7,8 / A++	7,3 / A++	7,3 / A++
	Обогрев	COP/Класс	5,0 / A	4,57 / A	3,89 / A	3,62 / A	3,77 / A	3,72 / A
		SCOP/Класс	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Максимальная длина фреонпровода, м			20	20	20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м			12	12	12	12	12	12
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Завод		TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO.,LTD, Таиланд						
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ								
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц						
Сторона подключения		Вариативно (наружный или внутренний блок)						
Класс защиты (внутренний / наружный блок)		IPX0 / IPX4						
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		0,39 (0,19–0,67)	0,54 (0,19–0,79)	0,90 (0,25–1,12)	1,35 (0,34–1,72)	1,42 (0,35–2,00)	1,99 (0,36–2,20)
	Обогрев		0,50 (0,16–0,80)	0,70 (0,16–1,23)	1,08 (0,20–1,55)	1,52 (0,24–1,90)	1,59 (0,25–1,75)	1,88 (0,26–2,10)
Годовое энергопотребление, кВт*ч	Охлаждение		82	102	142	206	242	292
	Обогрев		631	686	878	1217	1309	1430
Номинальный рабочий ток, А	Охлаждение		2,2	2,92	4,55	6,45	6,8	9,3
	Обогрев		2,7	3,65	5,35	7,55	7,55	9,2
Максимальный рабочий ток, А			4,5	6,75	7,5	9,5	9,5	10,5
Автомат защиты*, А			10	10	10	16	16	16
Силовой кабель питания*, мм²			3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель*, мм²			4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
СИСТЕМА		Внутренний блок белый	RAS-B07G3KVSГ-E	RAS-B10G3KVSГ-E	RAS-B13G3KVSГ-E	RAS-B16G3KVSГ-E	RAS-B18G3KVSГ-E	RAS-B22G3KVSГ-E
		Внутренний блок черный		RAS-B10G3KVSГB-E	RAS-B13G3KVSГB-E	RAS-B16G3KVSГB-E	RAS-B18G3KVSГB-E	RAS-B22G3KVSГB-E
Расход воздуха, м³/ч			660/312	660/312	732/342	750/360	990/570	1032/690
Уровень звукового давления, дБ(А)			40/31/22/19	40/31/22/19	43/33/23/19	44/35/25/21	44/37/31/26	45/40/34/27
Диаметр дренажной трубы, мм			16	16	16	16	16	16
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки		293×800×226	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245
	В упаковке		280×862×350	280×862×350	280×862×350	280×862×350	312×1110×350	312×1110×350
Вес, кг	Без упаковки		10	10	10	10	14	14
	В упаковке		11	11	11	11	16	16
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1
Расход воздуха, м³/ч			1890	1890	1950	2040	2076	2184
Уровень звукового давления, дБ(А)			44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение		-15 ~ +46 °С					
	Обогрев		-15 ~ +24 °С					
Заводская заправка хладагента R32 до 15 м, г			550	550	800	800	1100	1100
Дополнительная заправка хладагента, г/м			20	20	20	20	20	20
Размеры (В х Ш х Г), мм	Без упаковки		550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290
	В упаковке		603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383	603×904×383
Вес, кг	Без упаковки		26	26	30	33	34	34
	В упаковке		29	29	33	36	37	37

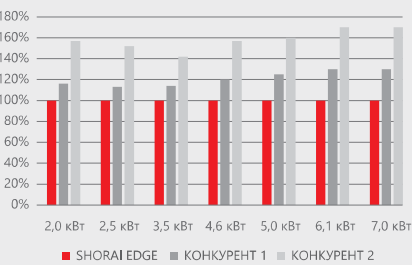
*Рекомендованный

TOSHIBA

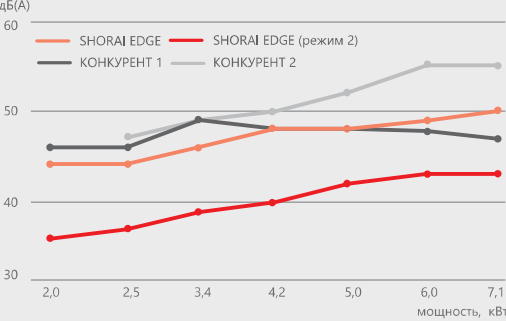
Сезонная энергоэффективность в режиме обогрева SEER



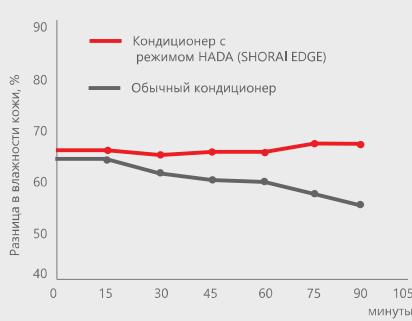
Соотношение различных цен на сплит-системы в классе SHORAI EDGE



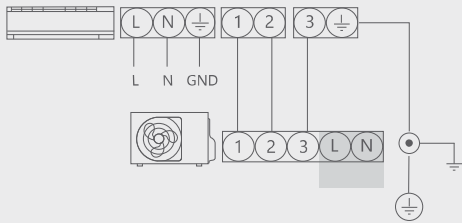
Уровень звукового давления наружных блоков, дБ(А)



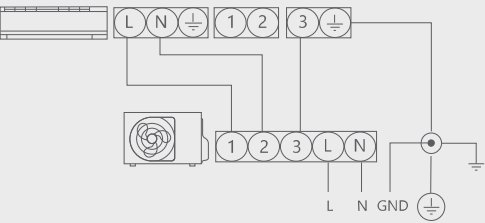
Влажность кожи при работе кондиционера



Электрическая схема (рекомендованная)

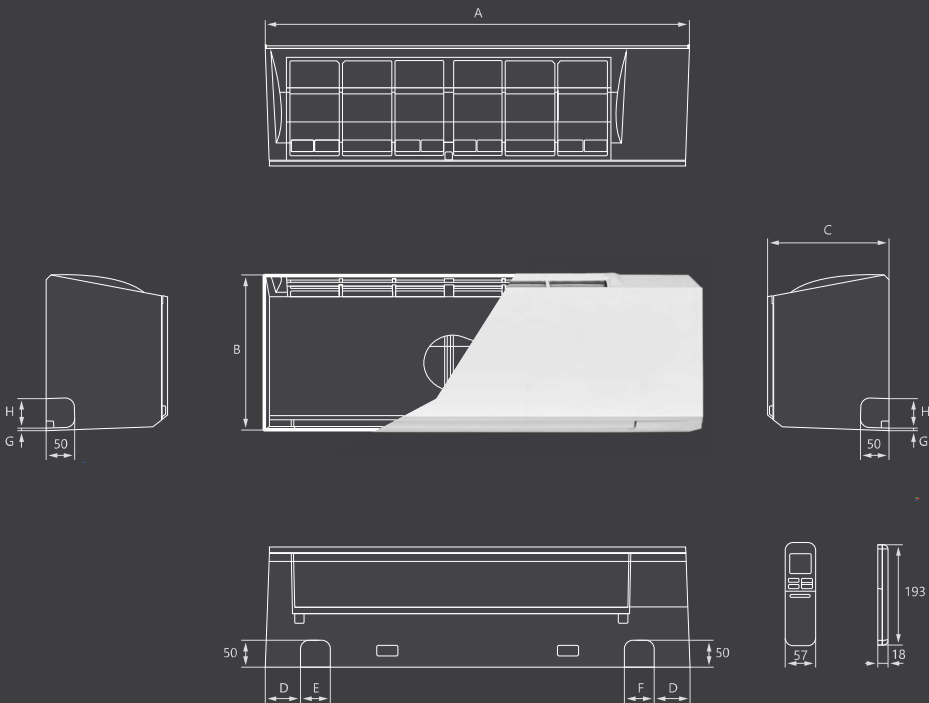


Электрическая схема (опциональная)



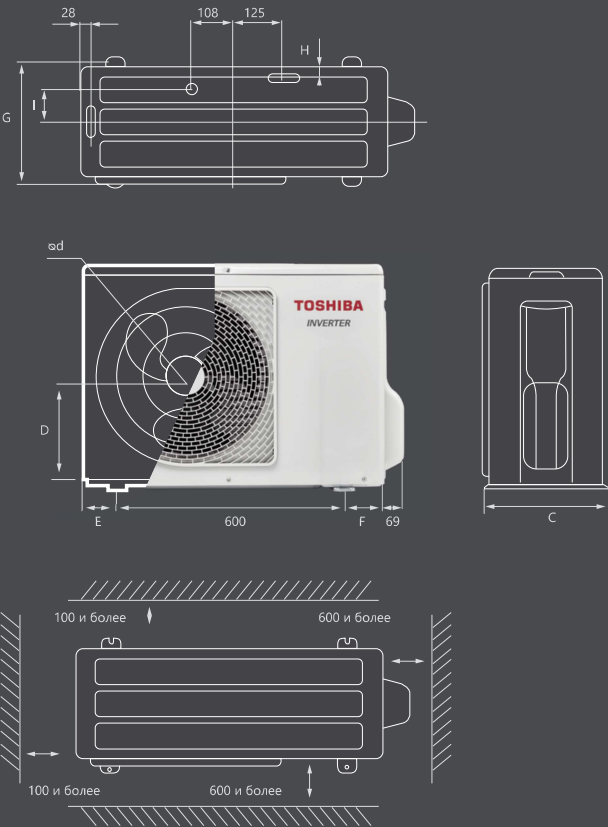
TOSHIBA

SHORAI EDGE



Ед. измерения мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
RAS-B07G3KVSG-E	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-B10G3KVSG-E / RAS-B10G3KVSGB-E	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-B13G3KVSG-E / RAS-B13G3KVSGB-E	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-B16G3KVSG-E / RAS-B16G3KVSGB-E	800	293	226	66,5	50	55	7	55
RAS-B18G3KVSG-E / RAS-B18G3KVSGB-E	1053	320	245	50	71,5	71,5	8	73,5
RAS-B22G3KVSG-E / RAS-B22G3KVSGB-E	1053	320	245	50	71,5	71,5	8	73,5



Ед. измерения мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
RAS-07J2AVSG-E1	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-10J2AVSG-E1	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-13J2AVSG-E1	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-16J2AVSG-E1	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-18J2AVSG-E1	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436
RAS-22J2AVSG-E1	550	290	340	275	90	90	320	80	86	436



TOSHIBA

40

SHORAI EDGE



СКАЧАТЬ

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ WI-FI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

БУКЛЕТ

ЧЕРТЕЖИ И 3D-МОДЕЛИ

41

TOSHIBA