

Инверторные сплит-системы **SUZUMI**



НОВИНКА 2017





Инверторный кондиционер серии SUZUMI (S3KV)

Toshiba S3KV – новинка 2017 года. Инверторная сплит-система высшего класса энергоэффективности A имеет современный дизайн и эргономичный пульт управления. Важное преимущество S3KV – инверторная технология. Кондиционер достигает нужной температуры в комнате на 20-30% быстрее обычного, а на поддержание комфорта расходует вдвое меньше электроэнергии.

Удобный пульт дистанционного управления

Кнопка «Preset»
Сохранение ваших любимых параметров и их активация одной кнопкой.

Положение жалюзи
12 фиксированных положений жалюзи и 12 диапазонов покачивания.

Комфортный сон
При включенном режиме комфортного сна кондиционер будет постепенно компенсировать естественное изменение температуры ночью. Через час температура повысится на 1°C, через 2 часа еще на 1°C, и Ваш сон будет комфортным до самого утра.

Таймер
Таймер периодического включения и выключения на каждые 24 часа.
Таймер одноразового включения

5 уровней скорости вентилятора и режим «Авто»

Тишина
Вентилятор переключается на минимальную скорость, внутренний блок работает всего на 22 дБА.

Одно касание «Мой комфорт»
Настройка оптимальной температуры и скорости воздуха одним простым нажатием кнопки.

Режим максимальной мощности
Дополнительный воздушный поток для быстрого достижения желаемой температуры. Мгновенно обеспечивает до 620 м³/ч свежего воздуха.

Режим экономии
Экономия до 25% электроэнергии без ущерба Вашему комфорту.

- **Бесшумный режим.** Кондиционер работает тихо, гарантируя комфортный отдых или сон.
- **Режим максимальной мощности.** Дополнительный воздушный поток для быстрого достижения желаемой температуры.
- **Экономичный режим.** Экономия до 25% электроэнергии без ущерба вашему комфорту.

Технологии здоровья и комфорта

Фильтр Toshiba IAQ

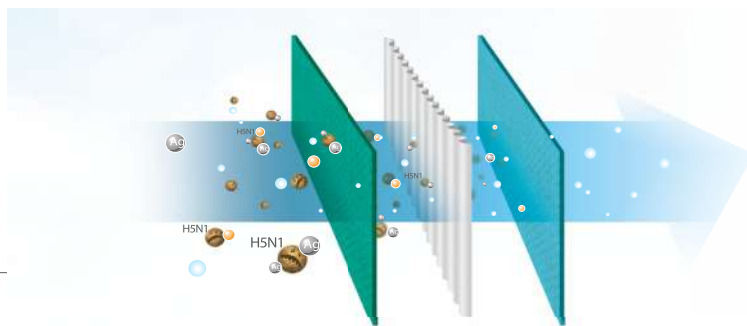
Опыт, накопленный при создании предыдущих очищающих воздух устройств, позволил Toshiba создать фильтр, который эффективно защищает вас и вашу семью от болезнетворных бактерий и вирусов, в том числе от вируса птичьего гриппа (H5N1).



- **Антибактериальная защита:** уничтожает до 99,9% бактерий
- **Дезодорирует воздух:** очищает воздух от неприятных запахов, дыма, аммиака и прочих вредных веществ
- **Защита от плесени:** предотвращает появление плесени и грибка

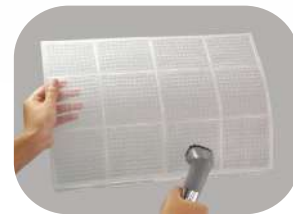


- **Дезактивирует вирусы:** вирус птичьего гриппа (H5N1)



Защита от пыли

Фильтр грубой очистки задерживает крупные частицы пыли, шерсти и пуха. Его легко обслуживать – достаточно промыть под теплой водой и высушить.



Система самоочистки



**САМО
ОЧИСТКА**



Нормальная работа



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

Функция самоочистки

Благодаря самоочистке во внутреннем блоке никогда не образуется сырость, плесень, неприятный запах. После выключения кондиционера вентилятор работает ещё 20 минут, осушая теплообменник, а затем выключается автоматически.



обычный воздух

Внутренний блок		RAS-10S3KV-E	RAS-13S3KV-E	RAS-18S3KV-E	RAS-22S3KV-E
Наружный блок		RAS-10S3AV-E	RAS-13S3AV-E	RAS-18S3AV-E	RAS-22S3AV-E
Холодопроизводительность (кВт)		2.50 (1.10~3.00)	3.50 (1.10~4.00)	5.00 (1.10~6.00)	6.00 (1.20~6.70)
Теплопроизводительность (кВт)		3.20 (0.90~4.10)	4.20 (0.90~5.00)	5.80 (0.80~6.30)	7.00 (1.00~7.50)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	3.33	3.50	3.52	3.01
	COP (обогрев)	3.90	3.89	3.72	3.41
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 ² . Наружный блок			
Межблочный кабель		4 (вкл. землю) x 1,0 мм ²			
Потребляемая мощность	Охлаждение (кВт)	0.75	1.00	1.42	2.00
	Обогрев (кВт)	0.82	1.08	1.56	2.05
Рабочий ток	Охлаждение (А)	3.60 (1.66-4.60)	5.12 (1.42~6.30)	6.65 (1.11-9.30)	9.31 (1.24-12.32)
	Обогрев (А)	4.12 (1.30-5.72)	5.40 (0.97~6.86)	7.28 (0.88 - 7.92)	9.56 (1.13-10.30)
Класс энерг. эффект. охлаждения/обогрев		A / A	A / A	A / A	B / B

Внутренний блок

Размеры (ВxШxГ) (мм)	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Вес нетто (кг)	10	10	13	13
Расход воздуха охлаждения/обогрев (м ³ /ч)	522/576	570/624	954/990	1080/1098
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	29-38 / 30-40	26-39 / 28-40	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47

Наружный блок

Размеры (ВxШxГ) (мм)	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Расстояние между лапами наружного блока (мм)	600	600	600	600
Вес нетто (кг)	29	33	39	41
Мощность компрессора (Вт)	750	750	1100	1100
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	43	43	43
Рабочий уровень шума охл./обогрев (дБ)	48/50	48/50	49/50	53/52

Размер труб

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")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
Тип соединения	Развальцовка			
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	10	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	10	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	8	10	10	10
Температура наружн. воздуха (охл./обогр.) (°C)	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)

Почему все чаще покупают кондиционеры с инверторным управлением?

- Инвертор плавно регулирует мощность кондиционера, вибрация и шум значительно снижены. При небольшой нагрузке (например, ночью) кондиционер работает практически бесшумно.
- Инвертор позволяет сплит-системе очень точно поддерживать заданную температуру и экономить электроэнергию.
- Обычный кондиционер часто включается/отключается для поддержания температуры, изнашиваясь во время запуска. Инверторный кондиционер работает непрерывно, поэтому его надежность и срок службы гораздо выше.



www.aeroprof.ru