

Серия N3KVR

Toshiba N3KVR Daiseikai – инверторная сплит-система для настоящих ценителей классики. Гладкая лицевая панель устройства позволяет ему гармонично вписаться в любой интерьер. Встроенный плазменный фильтр избавит ваш дом от неприятных запахов, очистит воздух от бактерий, вирусов и аллергенов.

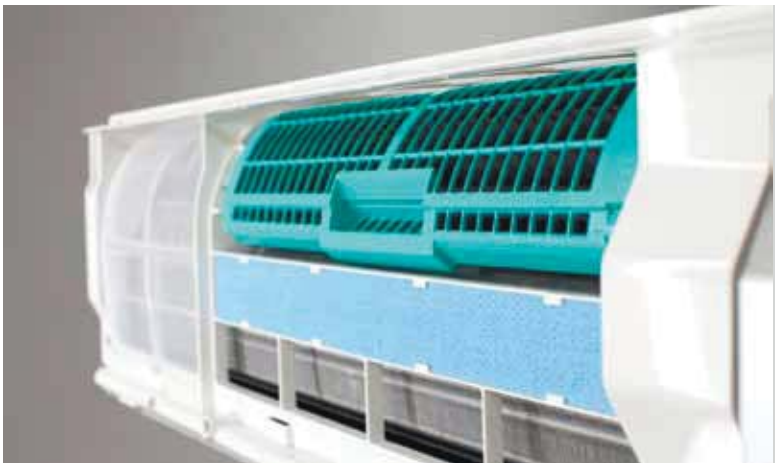
В зависимости от конкретной модели, N3KVR может поддерживать комфортную температуру и очищать воздух в помещениях площадью от 20 до 60 кв. м.

Преимущества

Активный плазменный фильтр

Активный плазменный фильтр чистит воздух в 10 раз быстрее, чем обычные пассивные фильтры, а сам он легко очищается и не требует замены. Плазменный фильтр прослужит долгие годы – столько же, сколько и сам кондиционер Toshiba Daiseikai.

Очистка воздуха, которую обеспечивает двухступенчатый активный фильтр сплит-системы N3KVR, соответствует японскому стандарту JEM1467 для бытовых воздухоочистителей.



ИНВЕРТОР — Инверторное управление (подробнее на стр. 8)

Ионизатор — Ионизация воздуха отрицательно заряженными ионами

САМООЧИСТКА — Самоочистка внутреннего блока

TOSHIBA IAQ очистка воздуха — Система фильтрации воздуха IAQ (подробнее на стр. 9)

Режим «Комфортный сон»

Автоперезапуск — Автоматический перезапуск после перебоев с электроснабжением

Режим повышенной мощности Hi-power

ECO — Режим экономии электроэнергии

таймер — Таймер вкл./откл.



Тепловой насос R410A

Внутренний блок		RAS-10N3KVR-E	RAS-13N3KVR-E	RAS-16N3KVR-E	RAS-18N3KVR-E	RAS-22N3KVR-E
Наружный блок		RAS-10N3AVR-E	RAS-13N3AVR-E	RAS-16N3AVR-E	RAS-18N3AV-E	RAS-22N3AV-E
Холодопроизводительность (кВт)		2.50 (1.10~3.10)	3.50 (0.80~4.10)	4.50 (0.80~5.00)	5.0 (1.10~6.00)	6.0 (1.20~6.70)
Теплопроизводительность (кВт)		3.20 (0.90~4.80)	4.20 (0.90~5.60)	5.50 (0.90~6.90)	5.80 (0.80~6.30)	7.00 (1.00~7.50)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение) COP (обогрев)	4.18 4.27	3.50 3.89	3.23 3.62	3.52 3.72	3.01 3.41
Питание (В/фаз/Гц)		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) Обогрев (кВт)	0.60 (0.25~0.82) 0.75 (0.17~1.40)	1.00 (0.15~1.25) 1.08 (0.15~1.64)	1.39 (0.15~1.72) 1.52 (0.15~1.98)	1.42 (0.18~2.00) 1.56 (0.14~1.70)	1.99 (0.20~2.65) 2.05 (0.18~2.21)
Рабочий ток	Охлаждение (А) Обогрев (А)	3.02 3.67	4.78 5.17	6.54 7.10	6.65 7.28	9.31 9.56
Класс энергетической эффективности охлаждение/обогрев		A / A	A / A	A / A	A / A	B / B

Внутренний блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	320 x 1050 x 243	320 x 1050 x 243
Вес нетто (кг)	10	10	10	13	13
Расход воздуха охлаж/обогр (м^3/ч)	516/570	570/624	684/738	954/990	1062/1080
Мощность мотора вентилятора (Вт)	20	20	30	30	30
Рабочий уровень шума охлаж./обогрев (дБ)	26-38 / 28-39	26-39 / 28-40	30-45 / 31-45	32-44 / 32-44	35-47 / 35-47

Наружный блок

Размеры (ВхШхГ) (мм)	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	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	600
Вес нетто (кг)	33	33	38	39	41
Мощность компрессора (Вт)	750	750	750	1100	1100
Мощность мотора вентилятора (Вт)	43	43	43	43	43
Рабочий уровень шума охлаж./обогрев (дБ)	46 / 47	48 / 50	49 / 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")	6.35 (1/4")
Газ (мм/дюйм)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")	12.70 (1/2")
Тип соединения	Развальцовка				
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)	20	20	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)	10	10	10	10	10
Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°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)

R32, новый эффективный и безопасный хладагент

С 2017 года Toshiba начинает поставку сплит-систем на новом хладагенте R32 в Россию и страны СНГ. В чем же состоят главные преимущества новой системы?

1) R32 имеет на 66% более низкий коэффициент потенциала глобального потепления, чем традиционный R410. Значит, новый хладагент оказывает в 3 раза меньшее воздействие на окружающую среду.

2) Плотность и вязкость R32 меньше, чем у R410A. Более низкая плотность дает возможность использовать на 30% меньшую массу хладагента при равной производительности. Благодаря низкой вязкости снижены потери давления в холодильном контуре, что повышает общую энергоэффективность кондиционера на 5 %.

3) R32 — однокомпонентное вещество, в отличие от R410, который является смесью. Поэтому новый хладагент удобнее: допускает дозаправку оборудования независимо от количества хладагента, оставшегося в контуре.



Comfort Комфорт



Супер-тишина

Нажав кнопку «Quiet» на пульте ДУ, Вы включите супер-тихий режим работы кондиционера. Уровень шума снижается до 22 дБА - это сравнимо с шелестом листвы и заметно тише шепота в комнате!

Комфортный сон

Функция «Комфортный сон» создает оптимальные условия для сна и одновременно экономит электроэнергию! Кондиционер автоматически корректирует температуру в ночное время, обеспечивая максимальный комфорт.





*модели SKHP

Система оптимального распределения воздуха

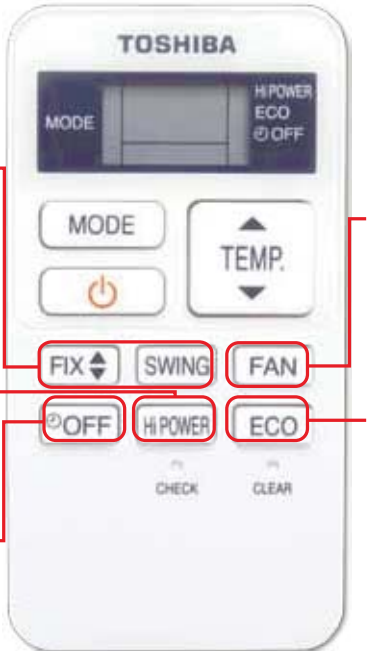
Двенадцать положений жалюзи сплит-системы Toshiba предоставляют Вам полную свободу в регулировке воздушного потока. Функция «Swing» равномерно распределяет прохладный воздух по комнате.

Высокая производительность и точность настройки

Кондиционеры Toshiba имеют 7 скоростей вентилятора, включая режимы «Авто» и «Максимальная мощность». Выбирайте – от мягкого дуновения на минимальной скорости до мощнейшего потока (до 1240 м^3/ч) свежего воздуха.

Эргономичные и удобные пульты управления

Пульты ДУ Toshiba спроектированы с учетом удобства и эргономичности. Часто используемые кнопки вынесены вверх, а кнопки управления многочисленными функциями сплит-системы расположены ниже.



Регулировка положений жалюзи

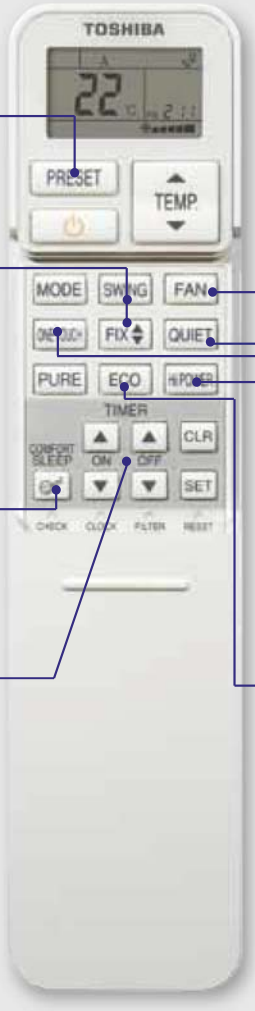
Режим максимальной мощности

Режим отключения таймера

5 уровней скорости вентилятора и режим «Авто»

Режим экономии

Экономия до 25% электроэнергии без ущерба вашему комфорту.



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 воздушных поток для быстрого достижения желаемой температуры. Мгновенно обеспечивает до 620 м³/ч свежего воздуха.

Режим экономии

Экономия до 25% электроэнергии без ущерба Вашему комфорту.