

СЕРИЯ J2KVRG

НОВИНКА

Новинка 2020 года от Toshiba, работающая с применением хладагента R32, порадует лучшими в своем классе характеристиками, бесшумной работой и интеллектуальным управлением.

Современный дизайн с гладкой округлой лицевой панелью.
Интуитивно понятное дистанционное управление.
Исключительная экономия электроэнергии: сезонный класс эффективности A++.



R32
TOSHIBA

ИНВЕРТОР

Plasma Ion



Самоочистка
внутреннего блока



Автоматический пере-
запуск после перебоев
с электроснабжением



Охлаждение /
обогрев / осушение /
вентиляция



Режим повышенной
мощности Hi-power



Режим экономии
электроэнергии



Работает до -15°C



Таймер
вкл./откл.

РАБОТА ЗИМОЙ: ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ

Кондиционер J2KVRG адаптирован к российской зиме. Благодаря современным технологиям он быстро и эффективно согреет комнату при температурах на улице до -15°C. Сплит-система способна не только обогревать, но и охлаждать помещение зимой, что бывает необходимо при большом количестве людей или выделяющем тепло оборудовании.

ЗАЩИТА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ ПРОМЕРЗАНИЙ

Кондиционер способен поддерживать в помещении температуру +8 °C, не допуская промерзания помещения и расхода при этом минимальное количество электроэнергии. Функция особенно полезна для загородных домов и дач без центрального отопления. По желанию вы можете установить температуру в диапазоне от +5°C до +13 °C.

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

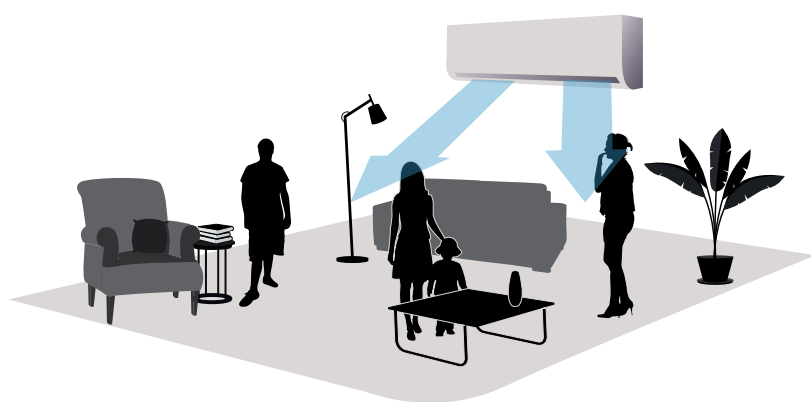
Истинную свежесть воздуха можно почувствовать в горах, у водопада, на берегу реки – ведь именно там воздух полон отрицательно заряженных ионов! Ионизация воздуха способствует здоровому обмену веществ, бодрости и хорошему самочувствию, снимает усталость.

Кроме того, отрицательные ионы позволяют сохранять свежесть и чистоту в вашем доме: ионизация дезодорирует воздух, удаляет табачный дым и даже препятствует образованию табачных пятен на обоях. Ионизатор сплит-систем Toshiba вырабатывает до 1 млн. аэроионов на кубический сантиметр воздуха, а их концентрация в центре комнаты достигает 35000 на 1. куб.см.

КАМИННЫЙ ОБОГРЕВ

Уникальная функция «Каминный обогрев» позволяет пользоваться кондиционером Toshiba для комфортного обогрева помещений при низкой уличной температуре. Постоянное уютное тепло даже при -30°C за окном.

Вентилятор внутреннего блока равномерно распределит тепло от других источников нагрева (камин, радиатор отопления и т.д.). Он будет работать непрерывно, при этом либо устанавливается низкая скорость воздушного потока, либо этот параметр задает пользователь.



ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК ТОЧНО В ЦЕЛЬ!

Две независимые воздушные заслонки подают воздух именно туда, куда вы хотите. Сплит-система Toshiba обеспечивает двухзонный климат-контроль с шестью настройками. Индивидуальный комфорт для каждого.

СИСТЕМА САМООЧИСТКИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

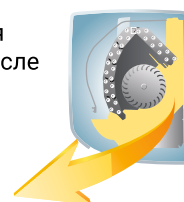
Самоочистка препятствует скоплению влаги на теплообменнике сплит-системы. Когда кондиционер работает в режиме охлаждения, на теплообменнике внутреннего блока конденсируется влага из окружающего воздуха.

охлажденный
воздух



Благодаря функции самоочистки 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

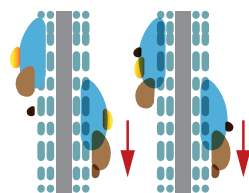


ТЕПЛООБМЕННИК ВСЕГДА ЧИСТ

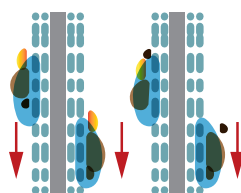
Уникальное покрытие теплообменника предотвращает скопление пыли и грязи на поверхности. Все загрязнения легко смываются конденсированной водой.

1. Всегда чистый теплообменник гарантирует эффективность охлаждения и обогрева.
2. Кондиционер подает только чистый и свежий воздух. Никаких неприятных запахов и плесени внутри.

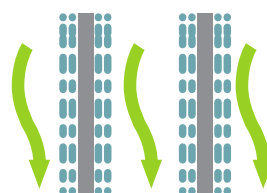
Загрязнения не прилипают
к уникальному покрытию



Конденсат омывает
теплообменник

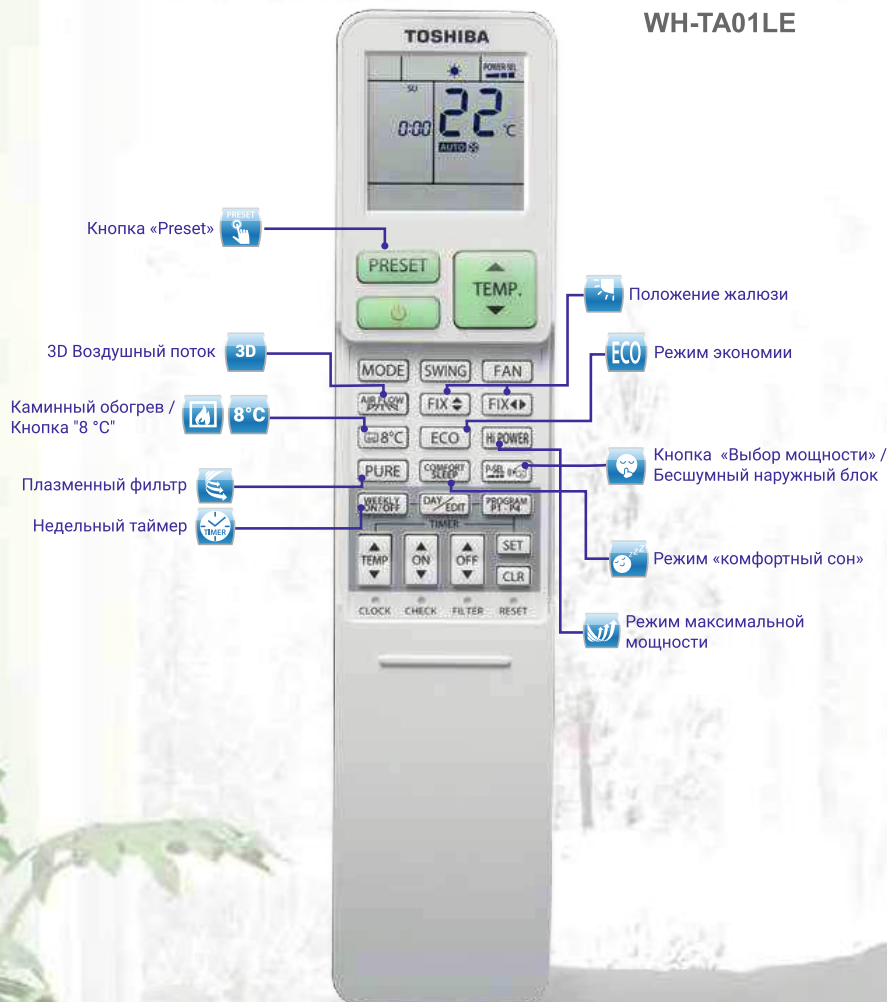


Чистый и эффективный,
совсем как новый!



ПУЛЬТ С ПОДСВЕТКОЙ И НЕДЕЛЬНЫМ ТАЙМЕРОМ

Toshiba предлагает для серии J2KVRG усовершенствованный пульт с подсветкой и недельным таймером. Эргономичное устройство с расширенным набором функций, большим дисплеем и возможностью программировать до 28 установок на все дни недели.



ПОЧЕМУ ВСЕ ЧАЩЕ ПОКУПАЮТ КОНДИЦИОНЕРЫ С ИНВЕРТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ?

1

Инвертор плавно регулирует мощность кондиционера, вибрация и шум значительно снижены. При небольшой нагрузке (например, ночью) кондиционер работает практически бесшумно.

2

Инвертор позволяет сплит-системе очень точно поддерживать заданную температуру и экономить электроэнергию.

3

Обычный кондиционер часто включается/отключается для поддержания температуры, изнашиваясь во время запуска. Инверторный кондиционер работает непрерывно, поэтому его надежность и срок службы гораздо выше.

КОНДИЦИОНЕР С ФУНКЦИЕЙ ОБОГРЕВА R32

Внутренний блок		RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-B18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Наружный блок		RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Холодопроизводительность (кВт)		2.50 (0.75~3.20)	3.50 (0.80~4.10)	4.60 (1.20~5.30)	5.00 (1.24~6.00)	6.10 (1.29~6.70)	7.00 (1.50~7.70)
Теплопроизводительность (кВт)		3.20 (0.90~4.80)	4.20 (0.80~5.30)	5.50 (0.90~6.50)	6.00 (0.88~6.50)	7.00 (0.93~7.50)	8.00 (1.60~8.80)
Коэффициент эффективности	EER (охлаждение)	4.17	3.33	3.29	3.52	3.07	3.11
	COP (обогрев)	4.27	3.89	3.62	3.75	3.61	3.32
Сезонная энерго-эффективность	SEER (охлаждение)	6.90	6.50	6.50	7.30	6.80	6.25
	SCOP (обогрев)	4.60	4.60	4.20	4.40	4.40	4.07
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)	0.35	0.40	0.45	0.40	0.45	0.50
	Обогрев (кВт)	0.35	0.40	0.45	0.40	0.45	0.50
Класс сезонной энергетич. эффективности		A++	A++	A++	A++	A++	A++

ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Размеры (ВхШхГ) (мм)		293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	293 x 798 x 241	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265	320 x 1050 x 265
Вес нетто (кг)		9	9	9	15	15	15
Расход воздуха (макс./мин.)	охлаждение (м ³ /ч)	540	600	780	960	960	1080
	обогрев (м ³ /ч)	600	600	780	960	960	1140
Звуковое давление (макс./мин.)	Охлаждение (дБ)	38/23	39/23	43/25	44/31	45/34	47/35
	Обогрев (дБ)	39/24	39/24	43/26	44/31	46/34	48/35

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	630 x 800 x 300
Вес нетто (кг)		28	28	34	34	34	41
Расход воздуха (охлаждение) (м ³ /ч)		1680	1980	2040	2100	2160	2940
Рабочий уровень шума охлаж/обогр (дБ)		46/47	48/50	49/52	49/50	53/52	53/53

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")	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")	12.70 (1/2")
Тип соединения		Развальцовка					
Дренаж (внутр. диаметр) (мм)		16.30	16.30	16.30	16.30	16.30	16.30
Макс. длина трассы (м)		20	20	20	20	20	20
Макс. длина трассы без дозаправки (м)		15	15	15	15	15	15
Макс. перепад высот между блоками (м)		12	12	12	12	12	15
Масса хладагента R32 (кг)		0,51	0,67	0,80	1,10	1,10	1,14

Допустимая температура наружного воздуха (охлаждение/обогрев) (°C)

от -15 до +46 / от -15 до +24