

Ocarina Серия

TPG21I3AHV



УМНОЕ ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ

Алгоритм искусственного интеллекта опирается на большие данные о колебаниях температуры в помещениях. Благодаря этому компрессор более точно регулирует свою частоту, направляя большую часть производительности на регулирование температуры, а не на ненужное осушение и переохлаждение..



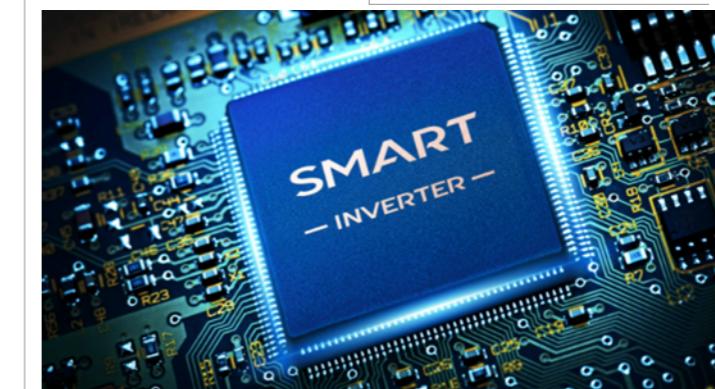
ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии Ocarina соответствуют классу энергоэффективности A+++ в режиме охлаждения и A++ в режиме обогрева. Устройства характеризуются исключительно высокой энергоэффективностью. Они обеспечивают комфортный микроклимат в помещениях при низком потреблении электроэнергии и минимальном влиянии на окружающую среду.



IOT WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

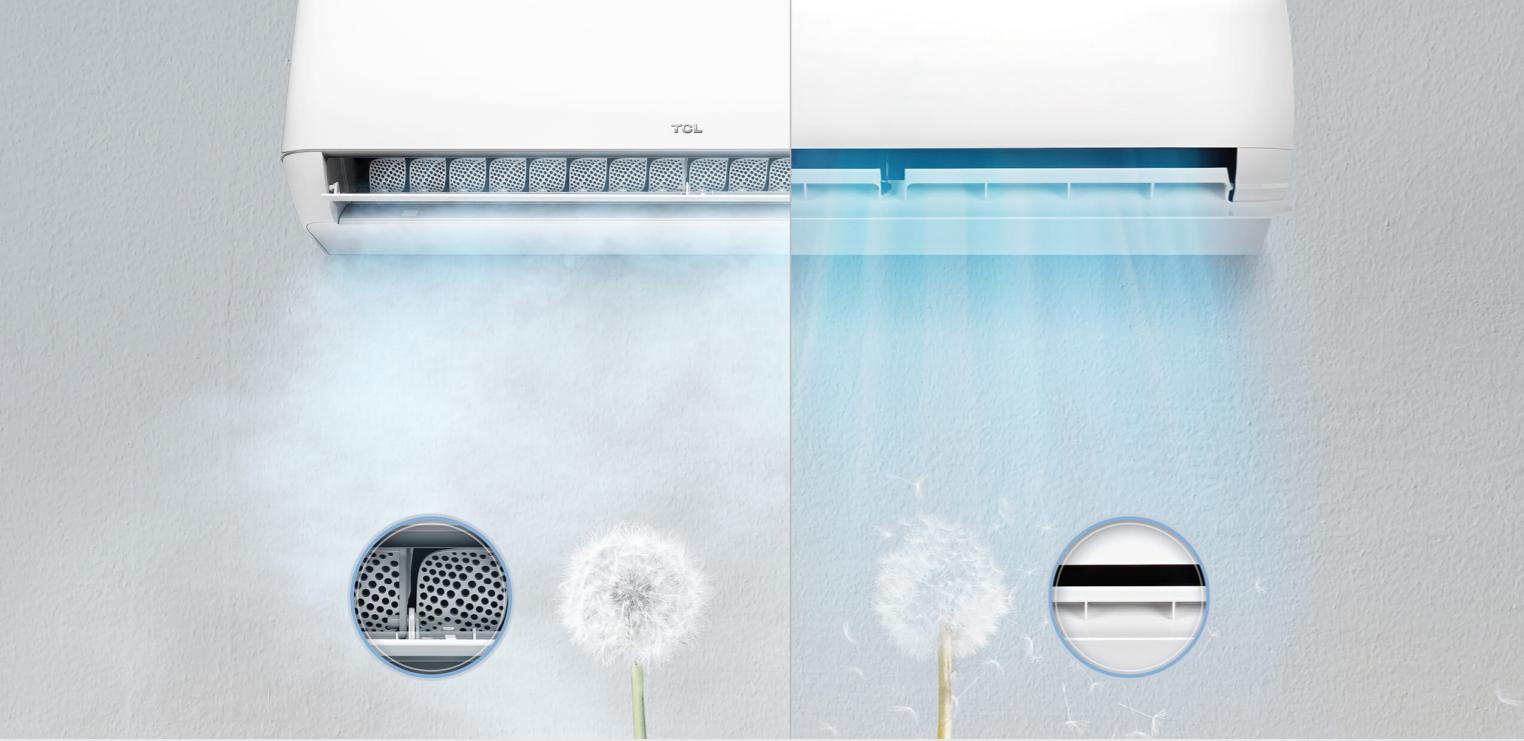
Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или звуковой панели Alexa с помощью TCL HOME или Google Assistant для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.



РЕЖИМ ECO

После нажатия кнопки ECO кондиционер автоматически переключается в энергосберегающий режим, при котором поддерживаются комфортные условия в помещении.





РЕЖИМ СНА

После активации режима сна кондиционер автоматически отрегулирует температуру в помещении и скорость вращения вентилятора, чтобы ночью в комнате было тихо и комфортно. Глубокий и спокойный сон в течение 10-часового цикла гарантирован.

ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА

Фильтр, жалюзи и ламели легко снимаются вручную. Это дает возможность пользователю очистить устройство самостоятельно без помощи техника и избежать потерь энергии, обусловленных накоплением пыли.

Благодаря своевременной очистке кондиционера качество воздуха в вашей комнате значительно улучшится.

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы всего за 3 шага:

1. Откройте лицевую панель
2. Снимите крышку корпуса печатной платы
3. Извлеките печатную плату

ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Кондиционер устанавливается на простую и прочную монтажную пластину с удобным доступом к ней.

САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

Самоочистка испарителя осуществляется посредством высокотемпературной сушки и стерилизации (для уничтожения бактерий, вирусов, грибков) при температуре 56 °C. Инновационная технология Reverse Clean эффективно удаляет пыль и мусор из наружного блока.

Замораживание

3D AIRFLOW

Технология 3D Airflow отвечает за автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи. Благодаря ей формируется комфортный воздушный поток, который равномерно рассеивается по всему помещению.

ФУНКЦИЯ I FEEL

Пульт оснащен датчиком, измеряющим температуру непосредственно в месте его нахождения. Информация с датчика передается в кондиционер. Контроллер анализирует ее и настраивает кондиционер таким образом, чтобы обеспечить необходимую температуру в зоне нахождения пульта.

Размораживание

Сушка

Стерилизация

2025 обогрев | охлаждение

24

25



УМНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Охлаждение: создается эффект воздушного душа: струи прохладного воздуха опускаются сверху вниз.



Обогрев: создается эффект одеяла: теплый воздух оптимальной температуры и влажности поднимается снизу вверх.



SUPER TURBO START

После активации данной функции температура воздуха на выходе внутреннего блока понижается с 27 до 18 °C в течение 30 секунд или нагревается с 20 до 40 °C за 60 секунд. В этом режиме инверторный компрессор работает на чрезвычайно высокой частоте, обеспечивая максимальную производительность кондиционера. Как только температура в помещении достигает установленного значения, кондиционер переключается в обычный режим работы в соответствии с настройками пользователя.



СТАБИЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ В МОРОЗНУЮ ПОГОДУ

Компрессоры, установленные в кондиционерах TCL, разработаны для эффективной работы в холодное время года. Их производительность остается высокой даже при падении температуры наружного воздуха до -25 °C. Благодаря кондиционеру TCL вы будете наслаждаться комфортом, даже несмотря на лютые морозы.



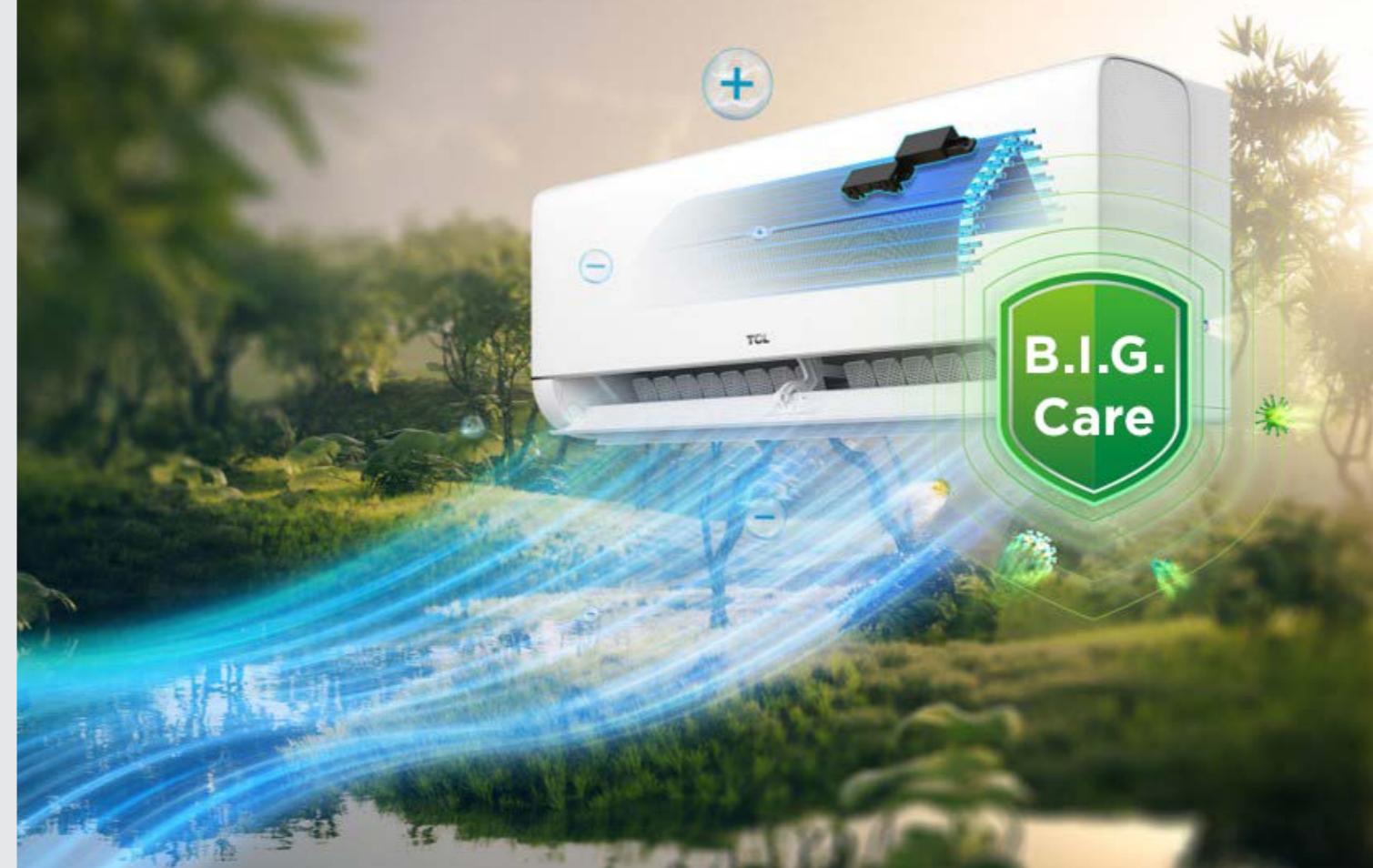
СТАБИЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ В ЛЕТНЮЮ ЖАРУ

Компрессоры, установленные в кондиционерах TCL, разработаны для эффективной работы в теплое время года. Их производительность остается высокой даже при жаре до 53 °C. Благодаря кондиционеру TCL вы будете наслаждаться комфортом, даже несмотря на изнуряющий зной.



АВТОРЕСТАРТ С ТЕКУЩИМИ НАСТРОЙКАМИ

Программное обеспечение TCL запоминает текущие настройки кондиционера. После возобновления подачи питания кондиционер запустится с теми же настройками, которые были заданы до внезапного отключения питания.



БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Биполярный ионизатор генерирует плазму и заряжает атомы воздуха положительными и отрицательными ионами. В результате химической реакции они повреждают клеточную мембрану вирусов и бактерий, как следствие, болезнетворные микроорганизмы погибают.



ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

Кондиционер укомплектован многоразовым моющимся фильтром с фильтрующими ячейками высокой плотности. В отличие от стандартного, данный фильтр улавливает частицы пыли, аэрозоли и т.п. в 2,5 раза меньшего размера. Он не только предотвращает загрязнение теплообменника, но и эффективно очищает воздух в помещении.



УФ-ЛАМПА (UVC)

При необходимости дополнительной санитарной обработки помещения пользователь может активировать встроенную во внутренний блок ультрафиолетовую лампу (UVC). Ультрафиолетовый свет характеризуется высокой эффективностью уничтожения цепочек ДНК и РНК вирусов и бактерий и при этом не оказывает негативного воздействия на воздух в помещении.





Ocarina
Серия
TPG21I3АНВ



Охлаждение

Обогрев



5 лет гарантии
на компрессор



Умное энерго-
потребление



Smart
Inverter



Функция
Gentle
Breeze



УФ-лампа



BIG
CARE



IoT Wi-Fi
управление



Умный поток
воздуха



3D Airflow



Глубокая
очистка



Легкая
очистка



8°C



Дежурный
обогрев



Режим ECO



Функция
I FEEL



Режим сна



Напоминание о
необходимости
очистки фильтра



Режим
осушения



Таймер
(24 ч)



Само-
диагностика



Автостарт



Super Turbo
Start



Простой
монтаж



Фильтр
высокой
плотности

**Настенные инверторные
сплит-системы**

Серия Ocarina

Модель	TAC-09CHSD/TPG21I3АНВ	TAC-12CHSD/TPG21I3АНВ	TAC-18CHSD/TPG21I3АНВ	TAC-24CHSD/TPG21I3АНВ	
Основные технические характеристики					
Охлаждение	Производительность (мин-макс) P _{design} (среднее)	Вт 2600	2610(940-3700) 3500	3510(1000-4600) 5100	5100(1250-5920) 6910(1830-7820)
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт 699(240-1380)	1000(290-1510)	1260(330-2350)	1940(410-2830)
	Рабочий ток (мин-макс)	А 3,3(1,2-8,1)	4,6(1,5-9,2)	5,6(1,7-12,0)	8,7(2,3-15,5)
Обогрев	Производительность (мин-макс) P _{design} (среднее)	Вт 2400	3000(940-4000) 2600	3800(1000-4900) 4500	5800(1250-6690) 7100(1850-7960)
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт 740(240-1552)	970(290-1720)	1330(340-2540)	1810(420-3010)
	Рабочий ток (мин-макс)	А 3,7(1,2-9,0)	4,4(1,5-10,0)	5,9(1,7-13,0)	8,0(2,3-16,0)
Эффективность					
Охлажд.	EER	3,73	3,51	4,04	3,56
	SEER	8,5	8,5	8,5	8,5
Обогрев	SCOP (среднее)	4,6	4,6	4,6	4,6
	COP	4,05	3,91	4,36	3,92
Расход воздуха	внутренний блок наружный блок	м ³ /ч м ³ /ч	560/560 2200	670/670 2200	1000/1000 3000
Удаление влаги	л/ч	1	1,2	1,5	2
Мощность звука внутреннего блока	дБ(А)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
Мощность звука наружного блока	дБ(А)	61	63	64	69
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	51	53	54	59
Класс энергоэффективности					
Охлажд.	Класс	A+++	A+++	A+++	A+++
Обогрев	Класс	A++	A++	A++	A++
Диапазон температур окруж. среды					
Охлаждение	°С	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°С	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30
Логистика					
Внутренний блок	Размеры оборудования (ШхГхВ) Масса нетто	мм кг	790x275x192 8,5	820x306x195 9,5	1100x333x222 13,5
	Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	860x345x265	890x380x265	1165x405x295
	Масса брутто	кг	10,5	12	16,5
Наружный блок	Размеры оборудования (ШхГхВ) Масса нетто	мм кг	795x549x305 23,5	795x549x305 25,5	920x699x380 37
	Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	835x328x575	835x328x575	949x732x392
	Масса брутто	кг	25,5	28,5	40
Электропитание					
Источник питания		220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-	220-240 В, 50 Гц 1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)		5x1,00 мм ²	5x1,00 мм ²	5x1,50 мм ²	5x1,50 мм ²
Холодильный контур					
Хладагент		R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента		0,45 кг	0,63 кг	1,14 кг	1,27 кг
GWP хладагента		675	675	675	675
Эквивалент CO ₂		0,304 т	0,426 т	0,770 т	0,858 т
Макс. длина труб хладильн. контура	м	25	25	25	25
Объем загрузки доп. хладагента	г/м	15	15	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10
Диаметр газовой трубы	дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"