

TCL2026

КОНДИЦИОНЕРЫ TCL

ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

МИССИЯ И ОСНОВНЫЕ ЦЕННОСТИ TCL

Создание стабильного будущего с помощью передовых технологий

Изменения

Адаптируйтесь к изменяющимся условиям
Думайте нестандартно и совершайте прорывы
Принимайте вызовы

Инновации

Оставайтесь голодными, оставайтесь безрассудными
Будьте активными и готовыми к рискам
Внедряйте инновации, чтобы преуспеть в бизнесе

Ответственность

Будьте искренними
Берите на себя ответственность
Вдохновляйте других своей страстью

Совершенствование

Ставьте высокие цели
Поступайте правильно
Будьте решительны, преодолевая трудности

Содержание

Инверторные настенные сплит-системы 4

 FreshIN 3.0 (FCI)7

 X-Fresh (FAI) 15

 SaveIN AI (ZG11/41).....23

 BreezeIN 2.0 (UG11V3AH) 31

 BreezeIN 1.0 (TPH11IHB)39

 Ocarina (TPG21I3AHB).....47

 Elite Inverter (XA71IF/71IN)55

Настенные сплит-системы ON/OFF 60

 SaveIN (ZG31)63

 Elite (XAB1)67

Таблица функций.....70

Мобильные кондиционеры 72

 SL1/PSLW74

Мульти-сплит-системы Freematch Inverter76

 Внутренние блоки (TPH11I, ZG11I, TPG31IHB).....78

 Наружные блоки Freematch (FMA)82

TCL

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

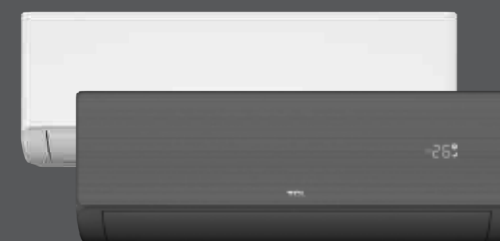
НАСТЕННЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ



Серия **FreshIN**



Серия **X-Fresh**



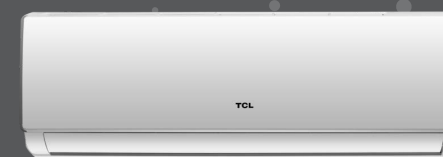
Серия **SaveIN AI**
(белый или
черный корпус)



Серия **BreezeIN**



Серия **Ocarina**



Серия **Elite**



FreshIN 3.0 Серия



FCI



УМНОЕ ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ

Алгоритм искусственного интеллекта T-AI анализирует тепловую нагрузку и сопоставляет с большими данными о колебаниях температуры в помещениях. Это позволяет заранее регулировать выходную мощность компрессора и экономить до 37% электроэнергии по сравнению с кондиционерами без алгоритма T-AI.



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии FreshIN 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.



ВЕНТИЛЯТОР БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

Улучшенная циркуляция воздуха благодаря использованию новейшего вентилятора с диаметром рабочего колеса 108 мм. Он обеспечивает равномерную подачу воздуха и более энергоэффективную работу кондиционера.



МОНИТОРИНГ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Приложение TCL Home отображает потребление кондиционером электроэнергии в виде таблицы. Пользователь может увидеть, сколько электроэнергии израсходовал кондиционер, и исходя из этого планировать его работу.





ПОДЪЕМНЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК

Благодаря запатентованной конструкции подъемного воздухозаборника кондиционер TCL сообщит вам, когда в помещение поступит свежий воздух, и направит его через верхнюю панель.

ТОЧНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Быстрая подача свежего воздуха

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ БАЛАНС

Прежде чем попасть в помещение, часть свежего воздуха пропускается через теплообменник внутреннего блока. Благодаря этому свежий воздух охлаждается или нагревается до заданной температуры с точностью до $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$. Это позволяет избежать дискомфортных колебаний температуры в помещении.



ИНДИКАТОР КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

Цветовой индикатор качества воздуха в режиме реального времени позволяет мгновенно получить информацию о текущем состоянии воздуха в помещении.



ФИЛЬТРЫ QUADRI PURI

Кондиционеры серии FreshIN укомплектованы 4-ступенчатой системой фильтрации воздуха QuadriPuri, которая включает в себя предварительный фильтр, антибактериальный слой с ионами серебра, высокоэффективный HEPA-фильтр и фильтр высокой плотности.



ЧЕТЫРЕХСТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ШУМОПОДАВЛЕНИЯ

Снижение уровня шума до 16 дБ(А). Благодаря четырехступенчатой системе шумоподавления уровень шума можно уменьшить на 17% при активации функции подачи свежего воздуха. Это позволяет обеспечить комфортную и спокойную среду для сна.



ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ

Повышение содержания кислорода и относительной влажности. Кондиционеры серии FreshIN улучшают качество воздуха путем повышения содержания кислорода в помещении. Кроме того, они поддерживают оптимальную для человека влажность воздуха, что благотворно сказывается на его самочувствии.





САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

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



GENTLE BREEZE

Охлаждение без ветра. Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный воздушный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.



ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

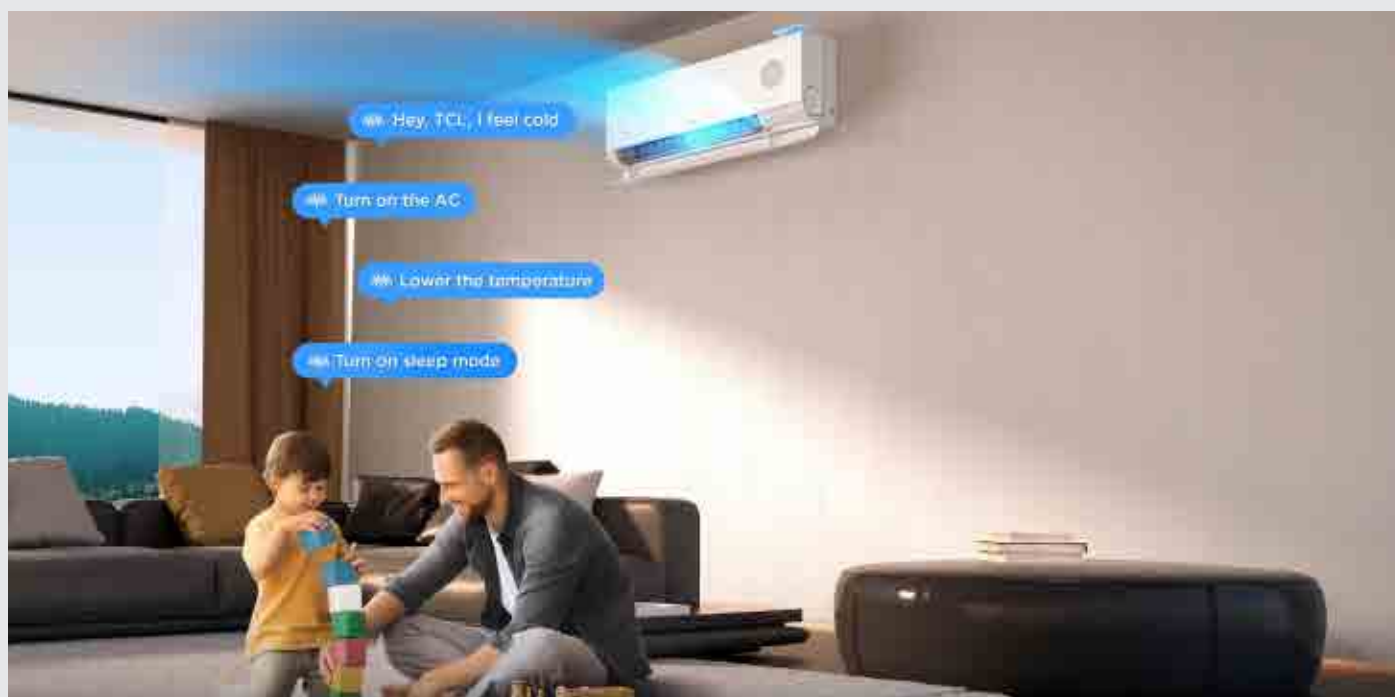
Кондиционеры серии FreshIN 3.0 оснащены усовершенствованным высокопроизводительным автономным голосовым модулем, выполняющим голосовые команды пользователя без подключения к Интернету. Кондиционер распознает более тысячи команд, в том числе на русском языке, благодаря чему пользователь может легко управлять устройством.



WI-FI

Независимо от того, находитесь ли вы дома или далеко от него, вы можете управлять кондиционером через приложение или с помощью простых голосовых команд*. Удаленное управление дает возможность гибко регулировать режимы работы устройства и иные показатели, обеспечивая комфорт и экономию электроэнергии.

* Подключение к Smart TV, смартфону или звуковой панели Alexa через приложение TCL Home или Google Assistant.



СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

Светочувствительный датчик распознает изменения освещения в помещении и автоматически регулирует яркость дисплея, обеспечивая комфортный и спокойный сон на протяжении всей ночи.



СТАБИЛЬНЫЙ НАГРЕВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ОТ -20 °C

Даже при морозах от -20 °C кондиционеры серии FreshIN обеспечат бесперебойную подачу теплого воздуха и благодаря этому создадут здоровую и максимально комфортную среду в обслуживаемых помещениях.



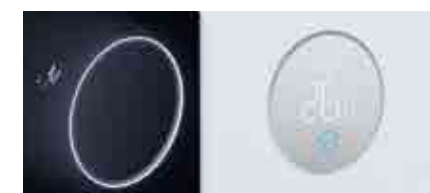
СТАБИЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДО 53 °C

Кондиционер обеспечивает бесперебойное охлаждение помещения даже при температуре окружающей среды свыше 50 °C.

УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



Панель цвета сияющей Луны



Дисплей, имитирующий лунный диск



Колесо в форме маленького урагана



FreshIN 3.0
Серия
FCI



5 лет гарантии
на компрессор

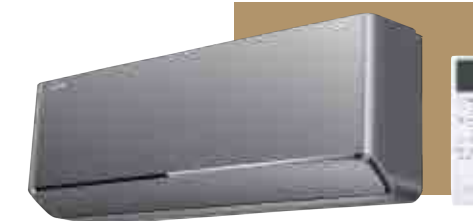
- Режим подачи свежего воздуха FreshIN+
- Фильтры QuadriPuri
- Режим очистки
- Температур. баланс
- Функция Gentle Breeze
- Глубокая очистка
- Легкая очистка
- IoT Wi-Fi управление
- Умный поток воздуха
- Super Turbo Start
- Дежурный обогрев 8°C
- Голосовое управление
- Умное энерго-сбережение
- Режим ECO
- Smart Inverter
- Функция I FEEL
- 3D Airflow
- Режим сна
- Напоминание о необходимости очистки фильтра
- Режим осушения
- Таймер (24 ч)
- Само-диагностика
- Авторестарт
- Мониторинг потребления электроэнергии

Настенные инверторные сплит-системы			Серия FreshIN 3.0	
Модель			TAC-09CHSD/FCI	TAC-12CHSD/FCI
Заводской код оборудования			Z2U20101080364	Z2U20101080364
Основные технические характеристики				
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2650(150-4000)	3500(150-4200)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3500
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	620(75-1850)	900(75-1850)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	2,8(0,5-8,6)	4,1(0,5-8,6)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	3600(150-5000)	3600(150-5200)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2500	2500
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	810(75-2000)	810(75-2000)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	3,7(0,5-9,0)	3,7(0,5-9,0)
Эффективность				
Охлаждение	EER		4,27	3,88
	SEER		8,5	8,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4,6	4,6
	COP		4,44	4,44
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	680/680	680/680
	наружный блок	м³/ч	2200	2200
Удаление влаги		л/ч	1	1,2
Мощность звука внутр. блока (турбо/выс/сред/низ/тих)	дБ(А)		54/51/46/41/32	54/51/46/41/32
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		65	65
Уровень звук. давл. ВБ (турбо/выс/сред/низ/тих)	дБ(А)		44/41/36/31/22/16 (подача свеж. воздуха)	44/41/36/31/22/16 (подача свеж. воздуха)
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)		55	55
Класс энергоэффективности				
Охлаждение	Класс (средний)		A+++	A+++
Обогрев	Класс (средний)		A++	A++
Диапазон рабочих температур окружающей среды				
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-20 / 30	-20 / 30
Логистика				
Внутренний блок	Размеры оборудования (Ш x В x Г)	мм	920×313×208	920×313×208
	Масса нетто	кг	11	11
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	мм	993×389×311	993×389×311
	Масса брутто	кг	14	14
Наружный блок	Размеры оборудования (Ш x В x Г)	мм	795×305×549	795×305×549
	Масса нетто	кг	23,5	23,5
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	мм	852×358×600	852×358×600
	Масса брутто	кг	26	26
Электропитание				
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур				
Хладагент			R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,63 кг	0,63 кг
GWP хладагента			675	675
Эквивалент CO ₂			0,426 т	0,426 т
Максимальная длина труб холодильного контура	м		25	25
Объем загрузки дополнительного хладагента	г/м		15	15
Максимальный перепад высот между НБ и ВБ	м		10	10
Диаметр газовой трубы	дюймы		3/8	3/8
Диаметр жидкостной трубы	дюймы		1/4	1/4

TCL



X-Fresh Серия



FAI



УМНОЕ ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ

Алгоритм искусственного интеллекта T-AI анализирует тепловую нагрузку и сопоставляет с большими данными о колебаниях температуры в помещениях. Это позволяет заранее регулировать выходную мощность компрессора и экономить до 37% электроэнергии по сравнению с кондиционерами без алгоритма T-AI.



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии X-Fresh 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.



ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ

После активации данной функции кондиционер поддерживает температуру в помещении на отметке не ниже 8 °C. Это позволяет предотвратить промерзание комнаты, когда хозяев нет дома, и при этом сэкономить электроэнергию.



**TCL FreshIN
ТЕХНОЛОГИЯ**

СИСТЕМА ПОДАЧИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА FRESH AIR

Кондиционеры серии X-Fresh поддерживают комфортный микроклимат в обслуживаемых помещениях благодаря подаче до 60 м³/ч свежего воздуха с оптимальной для человека концентрацией кислорода. За счет этого обеспечивается быстрая сменяемость воздуха.



РЕЖИМ ПОДАЧИ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА

После нажатия кнопки Fresh Air активируется режим подачи свежего воздуха с возможностью регулирования его скорости. При этом все функции, связанные непосредственно с кондиционированием, остаются выключенными. Запускается только вентилятор внутреннего блока, обеспечивающий эффективное распределение свежего воздуха по помещению.

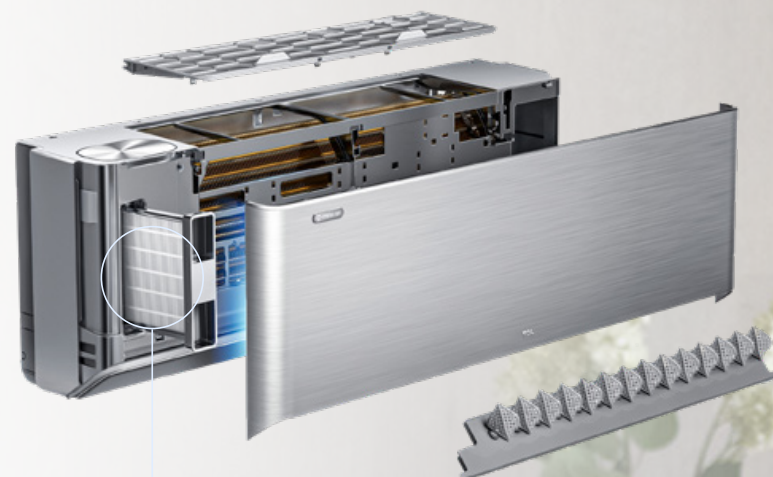
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕФЛЕКТОР BLUE WING

Автоматический дефлектор выдвигается после активации функции Fresh Air. Он подает на вход теплообменника свежий и очищенный воздух, где тот смешивается с комнатным. После отключения функции подачи свежего воздуха, дефлектор возвращается на место.



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Благодаря разделению на наружный и внутренний блоки сплит-система гарантирует низкий уровень шума внутри обслуживаемого помещения. В режиме Mute уровень шума кондиционеров серии X-Fresh не превышает 20 дБ(А). Это позволяет обеспечить комфортную и спокойную среду для сна.



ФИЛЬТРЫ QUADRI PURI

Кондиционеры серии X-Fresh укомплектованы 4-ступенчатой системой фильтрации воздуха QuadriPuri, которая включает в себя предварительный фильтр, антибактериальный слой с ионами серебра, высокоэффективный HEPA-фильтр и фильтр высокой плотности.



МОНИТОРИНГ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

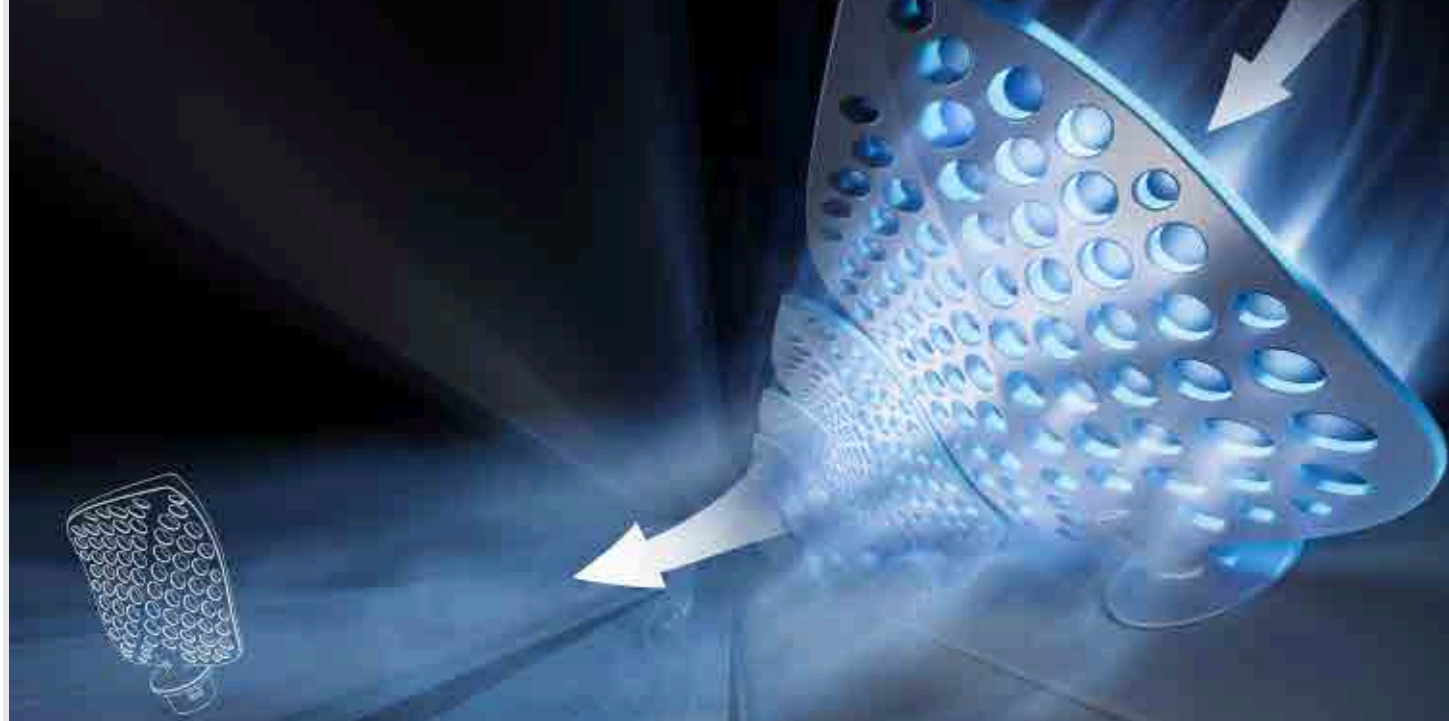
Приложение TCL Home отображает потребление кондиционером электроэнергии в виде таблицы. Пользователь может увидеть, сколько электроэнергии израсходовал кондиционер, и исходя из этого планировать его работу.



ДВОЙНОЙ КОМФОРТ

Повышение содержания кислорода и относительной влажности. Кондиционеры серии X-Fresh улучшают качество воздуха путем повышения содержания кислорода в помещении. В отличие от обычных кондиционеров, продолжающих осушать воздух даже после достижения необходимой температуры, устройства серии X-Fresh прекращают осушение по достижении заданной пользователем температуры. Это позволяет поддерживать оптимальную для человека влажность воздуха, что благотворно сказывается на его здоровье.





САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

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



GENTLE BREEZE

Охлаждение без ветра. Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный воздушный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ БАЛАНС

Забираемый свежий воздух пропускается через теплообменник, в котором охлаждается или нагревается до той же температуры, что и воздух в помещении. Точность регулирования составляет $\pm 0,5$ °C, что позволяет избежать дискомфортных колебаний температуры.



ИОТ WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant) для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.



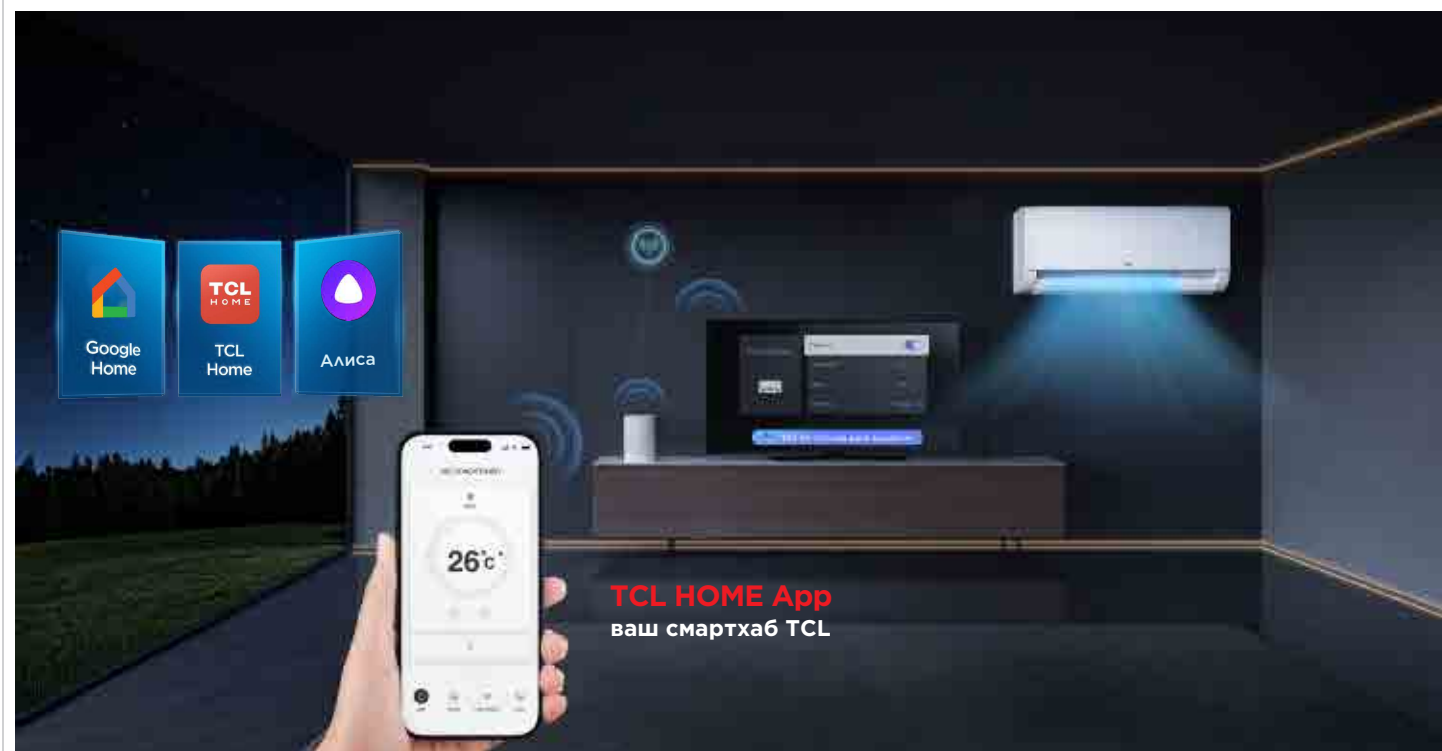
СТАБИЛЬНЫЙ НАГРЕВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДО -20 °C

Даже при морозах от -20 °C кондиционеры серии X-Fresh обеспечат бесперебойную подачу теплого воздуха и благодаря этому создадут здоровую и максимально комфортную среду в обслуживаемых помещениях.



СТАБИЛЬНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДО 53 °C

Кондиционер обеспечивает бесперебойное охлаждение помещений даже при температуре окружающей среды 53 °C. Охлаждение без снижения производительности кондиционера возможно даже при температуре наружного воздуха 50 °C.



TCL HOME App
ваш смартхаб TCL



360°

360° AIRFLOW

Широкая горизонтальная ламель с углом разворота 360° позволяет регулировать направление воздушного потока в вертикальной плоскости, в том числе направлять поток вертикально вверх, вертикально вниз, а также вверх и вниз одновременно, при этом выдув воздуха перед кондиционером будет заблокирован.

TCL



X-Fresh
Серия
FAI



5 лет гарантии
на компрессор



Охлаждение



Обогрев



Режим подачи
свежего воздуха
FreshN+



360°
Airflow



Умный
поток
воздуха



Фильтры
QuadriPuri



Температур.
баланс



Функция
Gentle
Breeze



Глубокая
очистка



Легкая
очистка



IoT Wi-Fi-
управление



Super Turbo
Start



Дежурный
обогрев



Умное энерго-
сбережение



Режим
ECO



Smart
Inverter



Функция
I FEEL



Режим сна



Напоминание о
необходимости
очистки фильтра



Режим
осушения



Таймер
(24 ч)



Само-
диагностика



Автостарт



Мониторинг
потребления
электроэнергии



Воздуховод
приточного
воздуха

Настенные инверторные сплит-системы			Серия X-Fresh	
Модель			TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Основные технические характеристики				
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2730(800-3500)	3630(1000-4000)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2700	3600
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	674(240-1450)	921(290-1510)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	3,8(1,2-8,1)	4,7(1,5-9,2)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2930(1000-3900)	3900(1100-4500)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2900	3900
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	689(240-1580)	994(290-1950)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4,0(1,2-9)	5,1 (1,5-10)
Эффективность				
Охлаждение	EER		4,05	3,94
	SEER		8,5	8,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4,6	4,6
	COP		4,25	3,92
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	660/660	660/660
	наружный блок	м³/ч	2200	2200
Удаление влаги		л/ч	1	1,2
Мощность звука внутр. блока (турбо/выс/сред/низ/тих)	дБ(А)		51/39/38/33/26/23/21	51/39/38/33/26/23/21
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		60	60
Уровень звук. давл. ВБ (турбо/выс/сред/низ/тих)	дБ(А)		42/40/38/33/27/22/20	42/40/38/33/27/22/20
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)		51	51
Класс энергоэффективности				
Охлаждение	Класс (средний)		A+++	A+++
Обогрев	Класс (средний)		A++	A++
Диапазон рабочих температур окружающей среды				
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-20 / 30	-20 / 30
Логистика				
Внутренний блок	Размеры оборудования (Ш x В x Г)	мм	960×316×198	960×316×198
	Масса нетто	кг	13	13
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	мм	993×389×311	993×389×311
	Масса брутто	кг	15	15
Наружный блок	Размеры оборудования (Ш x В x Г)	мм	795×305×549	795×305×549
	Масса нетто	кг	26,5	26,5
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	мм	852×358×600	852×358×600
	Масса брутто	кг	28,5	28,5
Электропитание				
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			4x1,00 мм²	4x1,00 мм²
Холодильный контур				
Хладагент			R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,805 кг	0,805 кг
GWP хладагента			675	675
Эквивалент CO ₂			0,543 т	0,543 т
Максимальная длина труб холодильного контура	м		25	25
Объем загрузки дополнительного хладагента	г/м		15	15
Максимальный перепад высот	м		10	10
Диаметр газовой трубы	дюймы		3/8	3/8
Диаметр жидкостной трубы	дюймы		1/4	1/4



SaveIN AI Серии



ZG11IF | ZG11I | ZG41I



УМНОЕ ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ

Алгоритм искусственного интеллекта T-AI анализирует тепловую нагрузку и сопоставляет ее с большими данными о возможных колебаниях температуры. Это позволяет заранее регулировать выходную мощность компрессора и экономить до 35% электроэнергии.



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии SaveIN полностью отвечают классу энергоэффективности A++ в режиме охлаждения и A+ в режиме обогрева. Они обеспечивают комфортный микроклимат на протяжении всего календарного года.

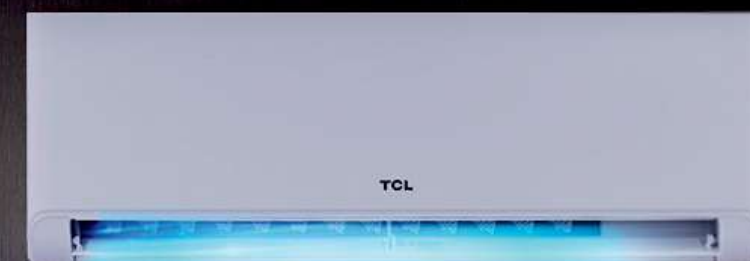


МОНИТОРИНГ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Приложение TCL Home отображает потребление электроэнергии в виде таблицы. Пользователь может увидеть, сколько электроэнергии израсходовал кондиционер, и исходя из этого планировать его работу.

T-AI TCL Artificial Intelligence

ЭКОНОМИЯ ДО
35%
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



Определение температуры



Анализ данных с помощью ИИ

Автоматическое регулирование частоты компрессора



Автоматическое управление температурой и влажностью

TCL



BIG CARE Только для ZG41I

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.



Только для ZG41I
УФ-ЛАМПА (UVC)

При необходимости дополнительной санбработки 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.



Уничтожает 98,66% вредоносных микроорганизмов

Функция «Прибытие домой/Уход из дома»

Благодаря функции «Прибытие домой/Уход из дома» кондиционер автоматически включается, когда вы приближаетесь к дому на расстояние менее 1 км (местоположение вашего смартфона определяется по GPS), и выключается, когда вы уходите из дома. Такая автоматизация позволяет снизить потребление энергии, не прилагая никаких усилий. Кроме того, после активации данной функции вы можете не опасаться, что забыли выключить кондиционер перед уходом: он отключится сам.

Функция «Управление всем домом»

Включайте/выключайте все кондиционеры в доме или переводите их в режим ECO одним нажатием кнопки с помощью приложения TCL Home.

Режим Smart Learning

Режим обучения Smart Learning использует алгоритмы ИИ для изучения привычек пользователя. Система анализирует температуру, скорость и направления подачи воздуха, режимы энергосбережения, после чего сама регулирует работу кондиционера в соответствующие периоды суток.

Прибытие/Уход из дома



Режим Smart Learning



Управление всем домом



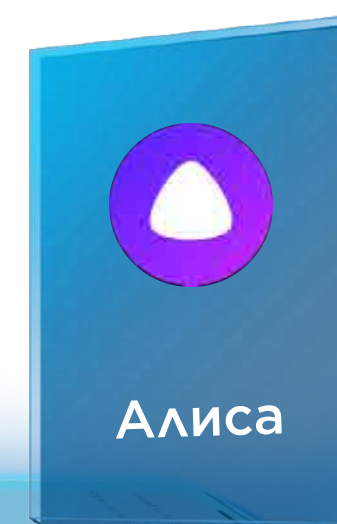
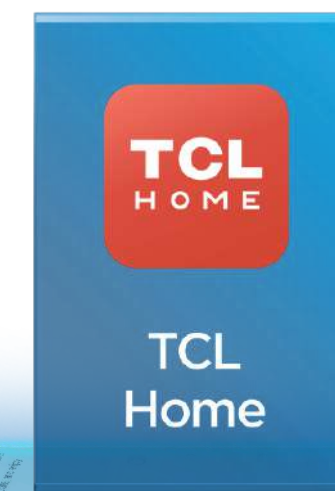
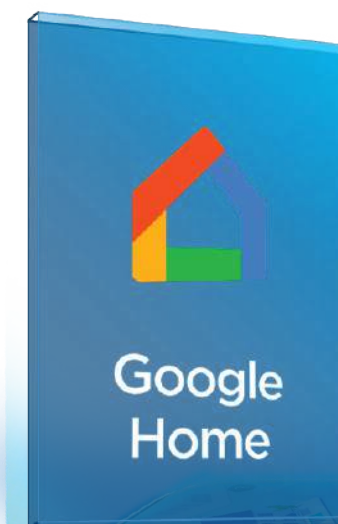
УМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Кондиционер эффективно управляет микроклиматом в помещениях с помощью интеллектуальных функций, реализованных в бесплатном мобильном приложении TCL Home.



ИОТ WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant). Модели серии XA71IN уже оснащены Wi-Fi-модулем. В сплит-системы серии ZG11IF модуль Wi-Fi устанавливается по желанию заказчика.





САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

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



SUPER TURBO START

После активации данной функции температура воздуха на выходе внутреннего блока понижается с 27 до 18 °С в течение 30 секунд или нагревается с 20 до 40 °С 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.



ПРОСТОЙ МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ

Внесены конструктивные изменения, значительно упрощающие монтаж/демонтаж кондиционера.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Автоматически обновляйте драйверы устройств, например печатных плат, с помощью облачных технологий.



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.



ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы
Всего 3 шага:
1. Откройте лицевую панель
2. Снимите крышку корпуса печатной платы
3. Извлеките печатную плату

SaveIN AI Серия ZG11IF



5 лет гарантии на компрессор



Охлаждение



Обогрев



Smart Inverter



Умное энерго-сбережение



Мониторинг потребления электроэнергии



3D Airflow



Умный поток воздуха



IoT Wi-Fi управление (опция)



Глубокая очистка



Легкая очистка



Простой монтаж



Быстрый монтаж

Наружный блок



Режим ECO



Функция I FEEL



Super Turbo Start



Режим сна



Напоминание о необходимости очистки фильтра



Режим осушения



Таймер (24 ч)



Само-диагностика



Авторестарт

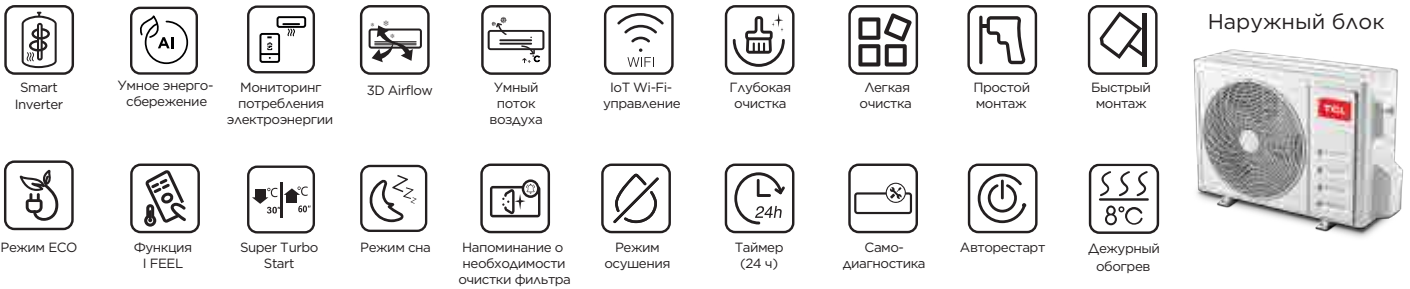


Дежурный обогрев

Настенные инверторные сплит-системы			Серия SaveIN AI	
Модель			TAC-09CHSD/ZG11IF	TAC-12CHSD/ZG11IF
Основные технические характеристики				
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2620(940-3300)	3400(1000-3770)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	811(240-1380)	1130(290-1500)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	5,4(1,2-8,0)	5,8(1,5-9,0)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2200	2200
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	726(290-1720)	1005(290-1720)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4,8(1,5-9,0)	4,4(1,5-10,0)
Эффективность				
Охлаждение	EER		3,23	3,00
	SEER		6,4	6,1
Обогрев	SCOP (среднее)		4,0	4,0
	COP		3,71	3,40
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	550/570	550/570
	наружный блок	м³/ч	1700	1700
Удаление влаги		л/ч	1	1,2
Мощность звука внутр. блока (турбо/выс/сред/низ/тих)	дБ(А)		53/49/46/43/39/35/32	53/49/46/43/39/35/32
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		62	62
Уровень звук. давл. ВБ (турбо/выс/сред/низ/тих)	дБ(А)		42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22
Уровень звукового давления наружного блока	дБ(А)		54	54
Класс энергоэффективности				
Охлаждение	Класс (средний)		A++	A++
Обогрев	Класс (средний)		A+	A+
Диапазон рабочих температур окружающей среды				
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-15 / 30	-15 / 30
Логистика				
Внутренний блок	Размеры оборудования (Ш x В x Г)	мм	778×272×192	778×272×192
	Масса нетто	кг	7,3	7,3
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	мм	840×335×255	840×335×255
	Масса брутто	кг	9,5	9,5
Наружный блок	Размеры оборудования (Ш x В x Г)	мм	712×459×276	712×459×276
	Масса нетто	кг	20	20
	Размеры упаковки (Ш x В x Г)	мм	765×481×310	765×481×310
	Масса брутто	кг	22	22
Электропитание				
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур				
Хладагент			R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,52 кг	0,52 кг
GWP хладагента			675	675
Эквивалент CO ₂			0,351 т	0,351 т
Максимальная длина труб холодильного контура	м		25	25
Объем загрузки дополнительного хладагента	г/м		15	15
Максимальный перепад высот	м		10	10
Диаметр газовой трубы	дюймы		3/8	3/8
Диаметр жидкостной трубы	дюймы		1/4	1/4

SaveIN AI
Серия
ZG11I

матовый корпус



Настенные инверторные сплит-системы			Серия SaveIN AI			
Модель			TAC-09CHSD/ZG41I	TAC-12CHSD/ZG41I	TAC-18CHSD/ZG41I	TAC-24CHSD/ZG41I
Заводской код оборудования			Z2U20101080009	Z2U20101080009	Z4U20101080095	Z4U20102081645
Основные технические характеристики						
Охлаж- дение	Производительность (мин-макс)	Вт	2620(940-3300)	3400(1000-3770)	5140(1250-5910)	7040(1500-7800)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400	5100	7000
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	811(240-1380)	1130(290-1500)	1567(330-2350)	2324(390-2800)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	5.4(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	6.9(1.5-12.0)	10.5(1.8-12.6)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7080(1500-7900)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2200	2200	4000	4900
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	726(290-1720)	1005(290-1720)	1376(340-2550)	2178(390-3000)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.8(1.5-9.0)	4.4(1.5-10.0)	6.2(1.6-13.0)	10.0(1.8-13.4)
Эффективность						
Охлажд.	EER		3,23	3,00	3,28	3,02
	SEER		6,4	6,1	6,8	6,4
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4	4	4
	COP		3,71	3,40	3,78	3,25
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	550/570	550/570	800/800	1000/1000
	наружный блок	м³/ч	1700	1700	2600	3000
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,8	2,4
Мощность звука внутреннего блока	дБ(А)		53/49/46/43/39/35/32	53/49/46/43/39/35/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		62	62	65	67
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)		42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)		54	54	55	57
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A++	A++	A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+	A+	A+
Диапазон температур окрж. среды						
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30
Логистика						
Внутрен- ний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×322×220
	Масса нетто	кг	7,3	7,3	9	11
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
	Масса брутто	кг	9,5	9,5	11	13
Наруж- ный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Масса нетто	кг	20	20	30	38
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
	Масса брутто	кг	22	22	32,5	40,5
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)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,52 кг	0,52 кг	0,78 кг	1,14 кг
GWP хладагента			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂			0,351 т	0,351 т	0,527 т	0,77 т
Макс. длина труб холодильн. 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"	3/8"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюймы		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

SaveIN AI
Серия
ZG41I

черный корпус



Настенные инверторные сплит-системы			Серия SaveIN AI			
Модель			TAC-09CHSD/ZG41I	TAC-12CHSD/ZG41I	TAC-18CHSD/ZG41I	TAC-24CHSD/ZG41I
Заводской код оборудования			Z2U20101080009	Z2U20101080009	Z4U20101080095	Z4U20102081645
Основные технические характеристики						
Охлаж- дение	Производительность (мин-макс)	Вт	2620(940-3300)	3400(1000-3770)	5140(1250-5910)	7040(1500-7800)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400	5100	7000
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	811(240-1380)	1130(290-1500)	1567(330-2350)	2324(390-2800)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	5.4(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	6.9(1.5-12.0)	10.5(1.8-12.6)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7080(1500-7900)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2200	2200	4000	4900
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	726(290-1720)	1005(290-1720)	1376(340-2550)	2178(390-3000)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.8(1.5-9.0)	4.4(1.5-10.0)	6.2(1.6-13.0)	10.0(1.8-13.4)
Эффективность						
Охлажд.	EER		3,23	3,00	3,28	3,02
	SEER		6,4	6,1	6,8	6,4
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4	4	4
	COP		3,71	3,40	3,78	3,25
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	550/570	550/570	800/800	1000/1000
	наружный блок	м³/ч	1700	1700	2600	3000
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,8	2,4
Мощность звука внутреннего блока	дБ(А)		53/49/46/43/39/35/32	53/49/46/43/39/35/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		62	62	65	67
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)		42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)		54	54	55	57
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A++	A++	A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+	A+	A+
Диапазон температур окрж. среды						
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30
Логистика						
Внутрен- ний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×322×220
	Масса нетто	кг	7,3	7,3	9	11
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	840×335×255	840×335×255	979×380×265	1096×390×297
	Масса брутто	кг	9,5	9,5	11	13
Наруж- ный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Масса нетто	кг	20	20	30	38
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
	Масса брутто	кг	22	22	32,5	40,5
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)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,52 кг	0,52 кг	0,78 кг	1,14 кг
GWP хладагента			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂			0,351 т	0,351 т	0,527 т	0,77 т
Макс. длина труб холодильн. 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"	3/8"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюймы		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

TCL



BreezeIN 2.0

Серия



UG11V3AH



УМНОЕ ЭНЕРГО-СБЕРЕЖЕНИЕ

Алгоритм искусственного интеллекта (ИИ), основанный на анализе больших данных. ИИ 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 BreezeIN 2.0 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.



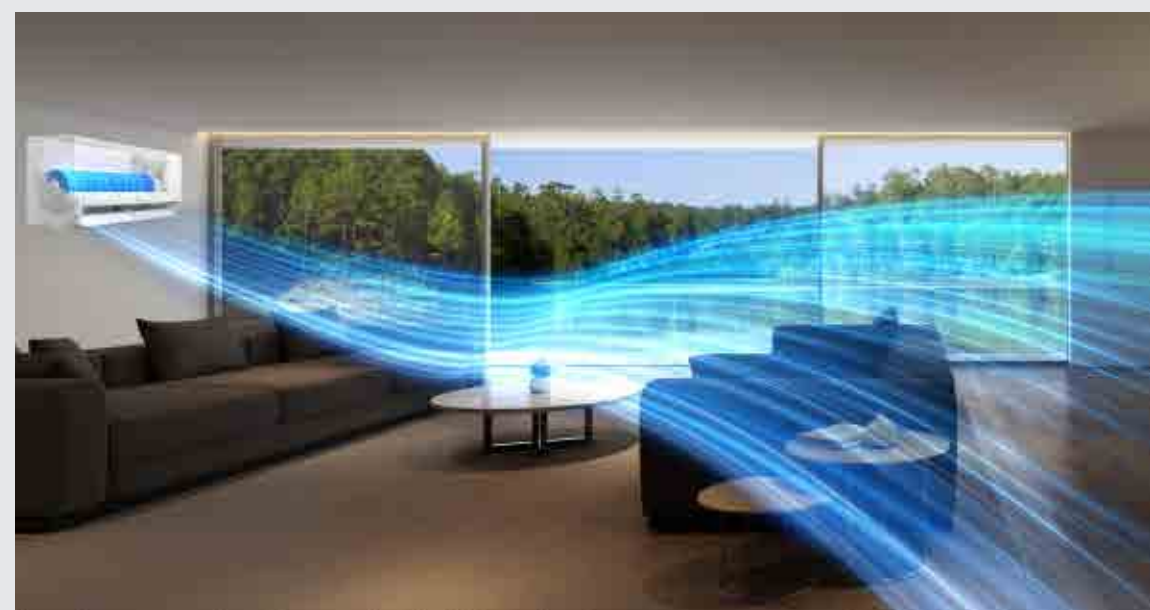
МОНИТОРИНГ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Приложение TCL Home отображает потребление кондиционером электроэнергии в виде таблицы. Пользователь может увидеть, сколько электроэнергии израсходовал кондиционер, и исходя из этого планировать его работу.



ВЕНТИЛЯТОР БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

Улучшенная циркуляция воздуха при меньшем звуковом давлении благодаря использованию новейшего вентилятора с диаметром рабочего колеса 108 мм.





ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Кондиционеры оснащены автономным модулем, выполняющим голосовые команды пользователя без подключения к Интернету. Данный модуль распознает более тысячи команд, в том числе на русском языке, благодаря чему пользователь может легко управлять устройством.



ИОТ WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant) для удобного удаленного управления.



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.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Автоматически обновляйте драйверы устройств, например печатных плат, с помощью облачных технологий.



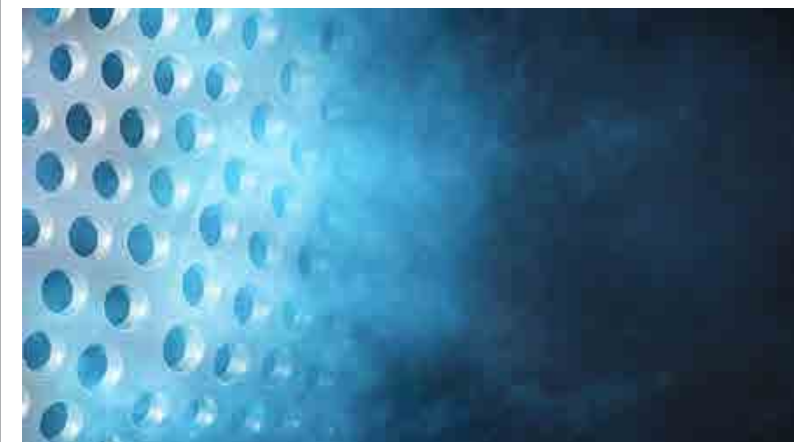
ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы
Всего 3 шага:
1. Откройте лицевую панель
2. Снимите крышку корпуса печатной платы
3. Извлеките печатную плату



GENTLE BREEZE

Охлаждение без ветра. Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный воздушный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.



ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

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

TCL



САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

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



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 -20 °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.



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.



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.



УФ-ЛАМПА (UVC)

При необходимости дополнительной санбработки 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.



BreezeIN 2.0

Серия

UG11V3AH



5 лет гарантии
на компрессор



Мониторинг
потребления
электроэнергии



Умное энерго-
сбережение



Hotel Mode



Smart
Inverter



Функция
Gentle
Breeze



УФ-лампа



Биполярный
ионизатор



Голосовое
управление



IoT Wi-Fi-
управление



Умный
поток
воздуха



3D Airflow



Быстрый
монтаж



Сухой
контакт



Режим ECO



Функция
I FEEL



Режим сна



Напоминание о
необходимости
очистки фильтра



Режим
осушения



Таймер
(24 ч)



Само-
диагностика



Авторестарт



Super Turbo
Start



Глубокая
очистка



Легкая
очистка

Настенные инверторные сплит-системы			Серия BreezeIN 2.0			
Модель			TAC-09CHSD/UG11V3AH	TAC-12CHSD/UG11V3AH	TAC-18CHSD/UG11V3AH	TAC-24CHSD/UG11V3AH
Заводской код оборудования			Z2U20101080002	Z4U20101043977	Z2U20101011630	Z2U20101011431
Основные технические характеристики						
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2680(940-3810)	3580(1000-4000)	5260(1250-6000)	7030(1830-7420)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3500	5200	7000
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	679(240-1360)	1063(290-1500)	1421(330-2360)	1900(410-2800)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	3,1(1,2-7,5)	4,9(1,5-9,0)	6,5(1,7-12,0)	8,5(2,3-15,5)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	3350(940-4230)	3900(1000-4500)	5600(1250-6800)	7120(1850-7960)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2400	2500	4200	5300
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	857(240-1656)	974(290-1830)	1407(340-2750)	1795(420-3000)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	3,8(1,2-8,0)	4,1(1,5-10,0)	6,4(1,7-13,2)	8,2(2,3-15,5)
Эффективность						
Охлажд.	EER		3,94	3,36	3,7	3,7
	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4,6	4,7	4,6	4,7
	COP		3,9	4	3,98	3,96
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	680/700	680/700	860/900	1100/1150
	наружный блок	м³/ч	2000	2300	3000	4000
Удаление влаги		л/ч	1,2	1,5	1,8	2
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	54/50/44/35/29	54/50/44/35/29	57/51/43/37/33	60/54/47/40/36
Мощность звука наружного блока		дБ(А)	62	63	65	68
Уровень звукового давления ВБ		дБ(А)	44/41/34/25/19	44/41/34/25/19	47/42/33/27/23	50/44/37/30/26
Уровень звукового давления НБ		дБ(А)	52	53	55	58
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A+++	A+++	A+++	A+++
Обогрев	Класс		A++	A++	A++	A++
Диапазон температур окружаю. среды						
Охлаждение		°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев		°C	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30	-20 / 30
Логистика						
Внутренний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	808×305×209	808×305×209	909×305×209	1096×333×222
	Масса нетто	кг	9,7	9,7	10	14,2
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	880×375×275	880×375×275	981×375×275	1165×405×295
	Масса брутто	кг	12,2	12,2	13	17,2
Наружный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
	Масса нетто	кг	22	24	38	45
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
	Масса брутто	кг	24	26	41	48
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)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента		кг	0,57	0,6	0,87	1,27
GWP хладагента			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂		т	0,385	0,405	0,588	0,858
Макс. длина труб холодильн. 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"

TCL



BreezeIN 1.0 Серии

TRH11IHV | TRH21IHV



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционеры серии BreezeIN 1.0 отвечают классу энергоэффективности A++/A+. Они обеспечивают комфортный микроклимат в помещениях при минимальном потреблении электроэнергии.



РЕЖИМ ECO

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



3-СКОРОСТНОЕ ЭНЕРГО- СБЕРЕЖЕНИЕ

Устанавливайте подходящую скорость вентилятора с помощью пульта дистанционного управления, чтобы оптимизировать энергопотребление и при этом обеспечить комфортную среду в помещении.



IoT Wi-Fi-УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant) для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.



ПРОСТАЯ СБОРКА

Конструкция с фиксаторами-застежками без болтов значительно упрощает снятие и очистку комплектующих кондиционера. Чтобы разобрать устройство для проведения очистки и вновь собрать его, требуется всего 20 секунд. Эффективность сборки повысилась на 9,4%.

ЛЕГКАЯ ОЧИСТКА

Основные компоненты кондиционеров серии BreezeIN, такие как фильтр, жалюзи и ламели, легко снимаются. Также легко они вновь устанавливаются на свои места. Благодаря этому пользователь, прикладывая минимальные усилия, может регулярно проводить техническое обслуживание кондиционера. Благодаря своевременной очистке устройства качество воздуха в вашей комнате значительно улучшится.

ПРОСТОЙ МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ

Внесены конструктивные изменения, значительно упрощающие монтаж/демонтаж кондиционера.

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

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

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы. Всего 3 шага:
Откройте лицевую панель.
Снимите крышку корпуса печатной платы.
Извлеките печатную плату.



GENTLE BREEZE

Охлаждение без ветра. Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный воздушный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.



TCL





ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА

Технология Deep Clean использует молекулы воды в воздухе для очистки кондиционера от пыли и грязи. Очистка выполняется автоматически после нажатия соответствующей кнопки на пульте.



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.



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.



КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Поддерживайте относительную влажность в помещении в комфортном для себя диапазоне. В режиме охлаждения относительная влажность регулируется в диапазоне от 40 до 60%. Этот диапазон считается оптимальным для человека.



HOTELmode



РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Отключение авторестарта
Установка только охлаждения или только обогрева
Установка максимальной или минимальной температуры
Напоминание администратору о необходимости замены фильтра в целях поддержания чистоты воздуха в номере и экономии электроэнергии.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

Гости отеля могут легко регулировать температуру в номере в соответствии со своими предпочтениями.

КАРТА ОТ НОМЕРА/ОТКРЫТИЕ ОКОН/ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Кондиционер может быть запрограммирован на автоматическое выключение, если гость выходит из номера, открывает окно или в случае срабатывания пожарной сигнализации.



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 -15 °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.

BreezeIN 1.0
Серия
ТРН11IHВ

глянцевый корпус

Icons for features: Умное энерго-сбережение, Smart Inverter, Функция Gentle Breeze, Hotel Mode, 3D Airflow, IoT Wi-Fi-управление, Умный поток воздуха, Простой монтаж, Быстрый монтаж, Super Turbo Start, Наружный блок, Режим ECO, Функция I FEEL, Режим сна, Напоминание о необходимости очистки фильтра, Режим осушения, Таймер (24 ч), Само-диагностика, Авторестарт, Глубокая очистка, Легкая очистка.

Настенные инверторные сплит-системы			Серия BreezeIN 1.0			
Модель			TAC-09CHSD/TPH11IHВ	TAC-12CHSD/TPH11IHВ	TAC-18CHSD/TPH11IHВ	TAC-24CHSD/TPH11IHВ
Заводской код оборудования			Z2U20101006853	Z2U20101010019	Z4U20101037255	Z2U20101011336
Основные технические характеристики						
Охлаж- дение	Производительность (мин-макс)	Вт	2600(940-3300)	3400(600-3750)	5200(1250-6000)	7020(1830-8000)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400	5200	7000
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	802(240-1380)	1080(160-1600)	1597(330-2350)	2100(390-2900)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.7(1.2-8.0)	4.6(1.3-9.0)	7.0(1.5-12.0)	9.2(1.7-15.5)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2630(940-3360)	3500(600-3900)	5300(1250-6200)	7100(1850-8000)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2100	2400	3900	5800
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	706(240-1550)	900(150-1350)	1403(340-2550)	1870(390-3200)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.2(1.2-9.0)	4.0(1.3-9.0)	6.3(1.6-13.0)	8.2(1.7-17.0)
Эффективность						
Охлажд.	EER		3,24	3,23	3,25	3,34
	SEER		6,3	6,1	6,5	6,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4	4	4,1
	COP		3,73	3,71	3,77	3,79
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	560/560	540/570	820/820	1100/1100
	наружный блок	м³/ч	1900	1700	2600	3000
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,8	2,5
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
Мощность звука наружного блока		дБ(А)	60	62	65	69
Уровень звукового давления ВБ		дБ(А)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
Уровень звукового давления НБ		дБ(А)	50	52	56	59
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A++	A++	A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+	A+	A+
Диапазон температур окруж. среды						
Охлаждение		°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев		°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Логистика						
Внутрен- ний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Масса нетто	кг	7	7	10	14
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Масса брутто	кг	10,5	10,5	12	17
Наруж- ный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Масса нетто	кг	22,5	22,5	30	39
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×400
	Масса брутто	кг	24,5	25	33	42
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)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,57 кг	0,53 кг	0,96 кг	1,07 кг
GWP хладагента			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂			0,385 т	0,358 т	0,648 т	0,723 т
Макс. длина труб холодильн. контура			25	25	25	25
Объем загрузки доп. хладагента			15	15	25	25
Максимальный перепад высот			10	10	10	10
Диаметр газовой трубы			3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы			1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

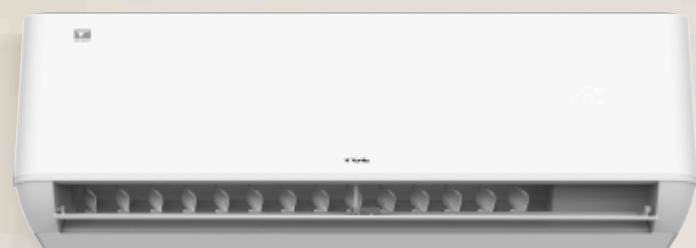
BreezeIN 1.0
Серия
ТРН21IHВ

матовый корпус

Icons for features: Умное энерго-сбережение, Smart Inverter, Функция Gentle Breeze, Hotel Mode, 3D Airflow, IoT Wi-Fi-управление, Умный поток воздуха, Простой монтаж, Быстрый монтаж, Super Turbo Start, Наружный блок, Режим ECO, Функция I FEEL, Режим сна, Напоминание о необходимости очистки фильтра, Режим осушения, Таймер (24 ч), Само-диагностика, Авторестарт, Глубокая очистка, Легкая очистка.

Настенные инверторные сплит-системы			Серия BreezeIN 1.0			
Модель			TAC-09CHSD/TPH21IHВ	TAC-12CHSD/TPH21IHВ	TAC-18CHSD/TPH21IHВ	TAC-24CHSD/TPH21IHВ
Заводской код оборудования			Z2U20101081692	Z2U20101081692	Z4U20101089321	Z2U20101081751
Основные технические характеристики						
Охлаж- дение	Производительность (мин-макс)	Вт	2660(940-3500)	3450(1000-3770)	5200(1250-6000)	7020(1830-8000)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400	5200	7000
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	805(240-1370)	1135(290-1500)	1597(330-2350)	2100(390-2900)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	5.3(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	7.0(1.5-12.0)	9.2(1.7-15.5)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2760(1000-3850)	3480(1000-3810)	5300(1250-6200)	7100(1850-8000)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2200	2200	3900	5800
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	713(290-1700)	990(290-1720)	1403(340-2550)	1870(390-3200)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.8(1.5-9.0)	4.4(1.5-10.0)	6.3(1.6-13.0)	8.2(1.7-17.0)
Эффективность						
Охлажд.	EER		3,30	3,03	3,25	3,34
	SEER		6,4	6,1	6,5	6,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4	4	4,1
	COP		3,87	3,55	3,77	3,79
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	550/560	540/560	820/820	1100/1100
	наружный блок	м³/ч	1700	1700	2600	3000
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,8	2,5
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	53/49/43/35/32	53/50/44/36/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
Мощность звука наружного блока		дБ(А)	62	62	65	69
Уровень звукового давления ВБ		дБ(А)	42/38/32/26/22	43/40/35/27/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
Уровень звукового давления НБ		дБ(А)	54	54	56	59
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A++	A++	A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+	A+	A+
Диапазон температур окруж. среды						
Охлаждение		°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев		°C	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30	-15 / 30
Логистика						
Внутрен- ний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Масса нетто	кг	7	7	10	14
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Масса брутто	кг	9,5	9	12	17
Наруж- ный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Масса нетто	кг	20	20	30	39
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	960×732×400
	Масса брутто	кг	22	22	33	42
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)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,52 кг	0,52 кг	0,96 кг	1,07 кг
GWP хладагента			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂			0,351 т	0,351 т	0,648 т	0,723 т
Макс. длина труб холодильн. контура			25	25	25	25
Объем загрузки доп. хладагента			15	15	25	25
Максимальный перепад высот			10	10	10	10
Диаметр газовой трубы			3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы			1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

TCL



Оscarina Серия



TPG21I3AHB



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 Oscarina 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.



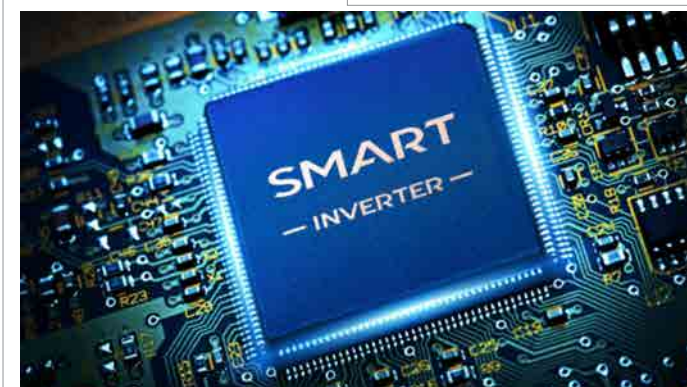
ИОТ WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

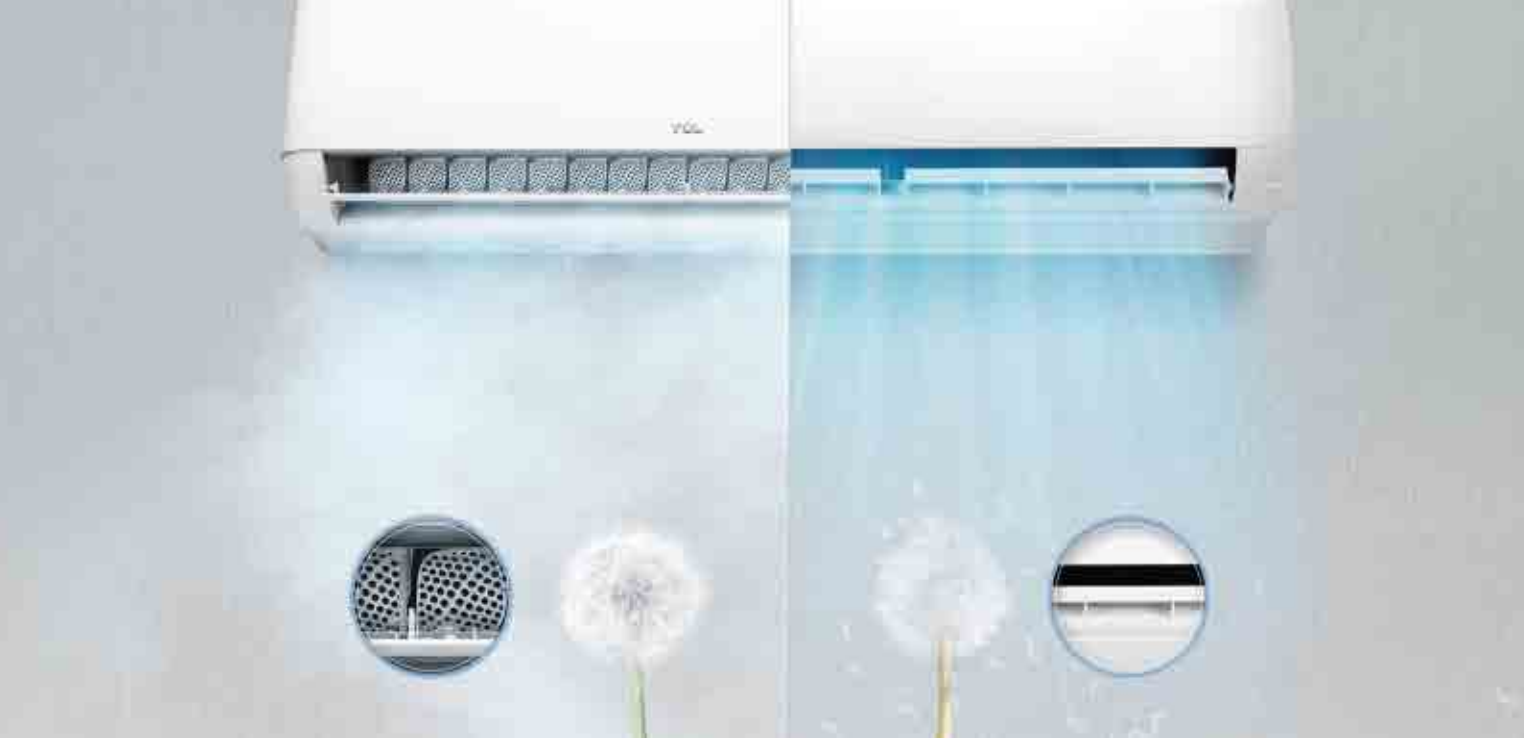
Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant) для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.



РЕЖИМ ECO

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





GENTLE BREEZE

Охлаждение без ветра. Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный воздушный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.



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.



1



2



3



ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы всего за 3 шага:

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



ПРОСТЫЙ МОНТАЖ

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

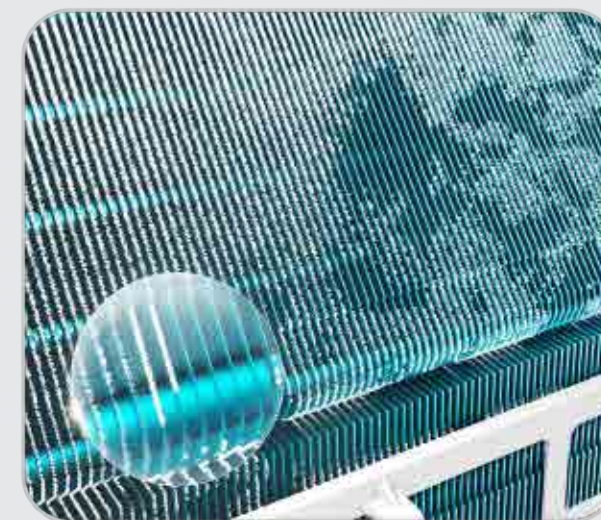


САМООЧИСТКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

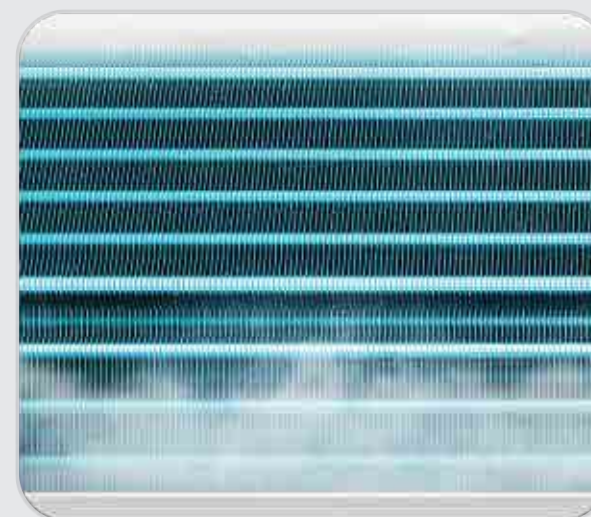
Самоочистка испарителя внутреннего блока осуществляется посредством высокотемпературной сушки и стерилизации (для уничтожения бактерий, грибков) при температуре 56 °C. Инновационная технология Reverse Clean эффективно удаляет пыль и мусор из наружного блока.



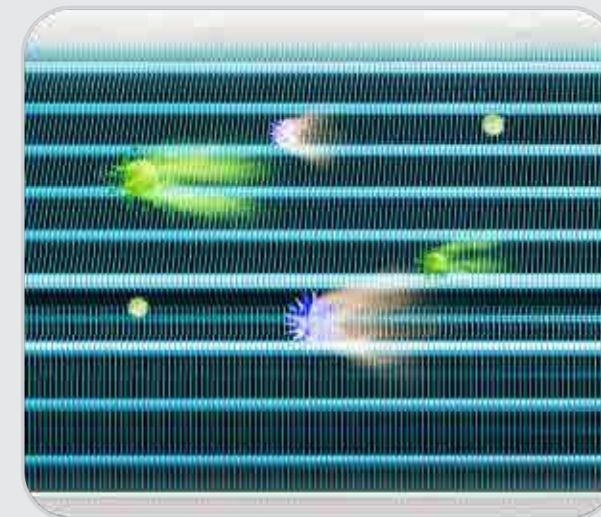
Замораживание



Размораживание



Сушка



Стерилизация



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.

TCL



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.



ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ

После активации данной функции кондиционер поддерживает температуру в помещении на отметке не ниже 8 °C. Это позволяет предотвратить промерзание комнаты, когда хозяев нет дома, и при этом сэкономить электроэнергию.



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

TPG21I3AHB



5 лет гарантии
на компрессор



Охлаждение



Обогрев



Умное энерго-
сбережение



Smart
Inverter



Функция
Gentle
Breeze



УФ-лампа



Биполярный
ионизатор



IoT Wi-Fi-
управление



Умный
поток
воздуха



3D Airflow



Глубокая
очистка



Легкая
очистка



Дежурный
обогрев



Режим ECO



Функция
I FEEL



Режим сна



Напоминание о
необходимости
очистки фильтра



Режим
осушения



Таймер
(24 ч)



Само-
диагностика



Авторестарт



Super Turbo
Start



Простой
монтаж



Фильтр
высокой
плотности

Настенные инверторные сплит-системы			Серия Ocarina			
Модель			TAC-09CHSD/TPG21I3AHB	TAC-12CHSD/TPG21I3AHB	TAC-18CHSD/TPG21I3AHB	TAC-24CHSD/TPG21I3AHB
Основные технические характеристики						
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2610(940-3700)	3510(1000-4600)	5100(1250-5920)	6910(1830-7820)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3500	5100	6900
	Потребл. мощн. (мин-макс)	Вт	699(240-1380)	1000(290-1510)	1260(330-2350)	1940(410-2830)
	Рабочий ток (мин-макс)	A	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)	Вт	3000(940-4000)	3800(1000-4900)	5800(1250-6690)	7100(1850-7960)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2400	2600	4500	5500
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	740(240-1552)	970(290-1720)	1330(340-2540)	1810(420-3010)
	Рабочий ток (мин-макс)	A	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	м³/ч	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
	наружный блок	м³/ч	2200	2200	3000	4000
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 окрж. среды						
Охлаждение		°C	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев		°C	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30
Логистика						
Внутрен- ний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	790×275×192	820×306×195	1100×333×222	1100×333×222
	Масса нетто	кг	8,5	9,5	13,5	14
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	860×345×265	890×380×265	1165×405×295	1165×405×295
	Масса брутто	кг	10,5	12	16,5	17
Наруж- ный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	795×549×305	795×549×305	920×699×380	967×803×421
	Масса нетто	кг	23,5	25,5	37	46,5
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	835×328×575	835×328×575	949×732×392	1022×835×480
	Масса брутто	кг	25,5	28,5	40	49,5
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)			5×1,00 мм²	5×1,00 мм²	5×1,50 мм²	5×1,50 мм²
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 холодильн. 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"

TCL



Elite Inverter Серии

XA71IF | XA71IN



ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА

Технология Deep Clean использует молекулы воды в воздухе для очистки кондиционера от пыли и грязи. Очистка выполняется автоматически после нажатия соответствующей кнопки на пульте.



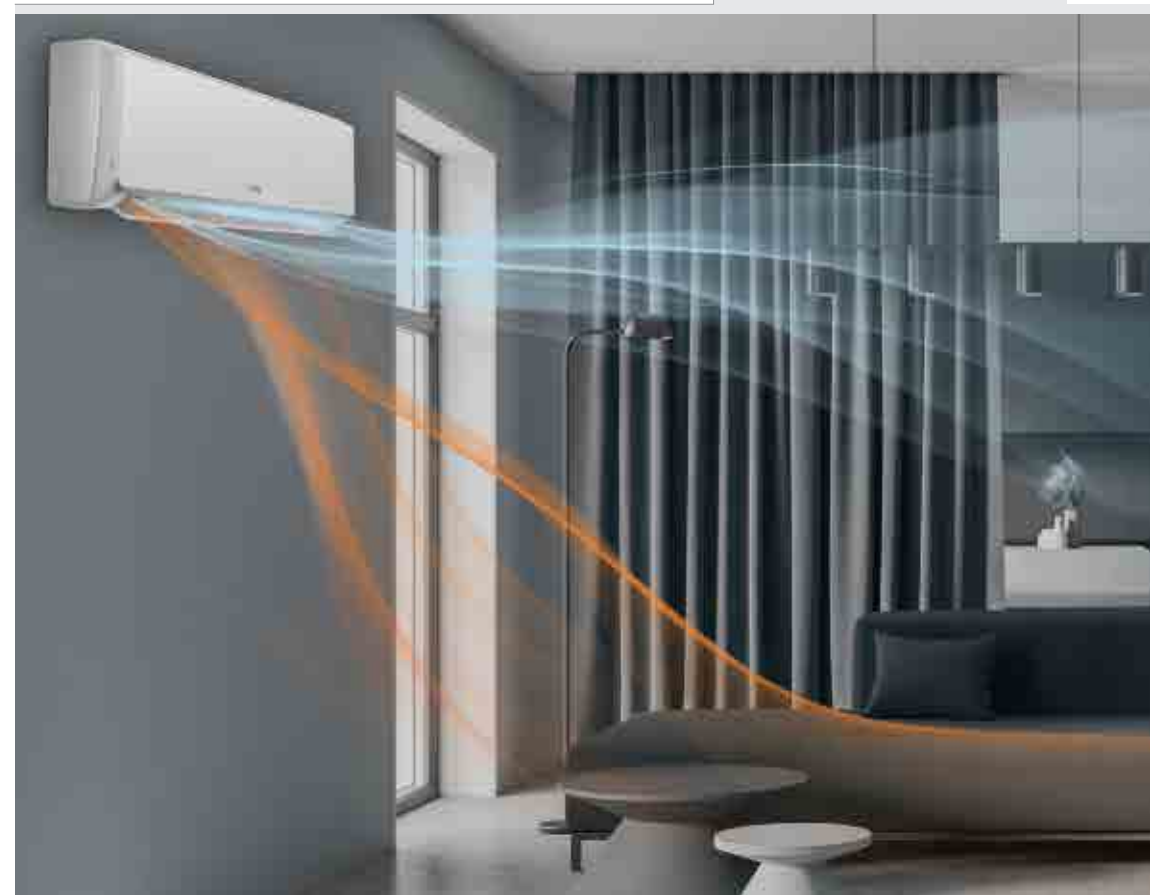
ИОТ WI-FI- УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant). Модели серии XA71IN уже оснащены Wi-Fi-модулем. В сплит-системы серии XA71IF модуль Wi-Fi устанавливается по желанию заказчика.



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.



SMART INVERTER

Наслаждайтесь энергоэффективностью и экономьте деньги благодаря технологии TCL Smart Inverter. Она помогает быстрее достичь заданной температуры при экономии до 60% электроэнергии.



РЕЖИМ ECO

После нажатия кнопки ECO кондиционер автоматически переключается в энергосберегающий режим, при котором в помещении поддерживается комфортная температура в узком диапазоне.

* 26/31° C в режиме охлаждения,
16/25°C в режиме обогрева



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.



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.



НАПОМИНАНИЕ О НЕОБХОДИМОСТИ ОЧИСТКИ ФИЛЬТРА

Автоматическое напоминание о необходимости очистки (замены) фильтра отображается на дисплее кондиционера TCL или в приложении TCL HOME.

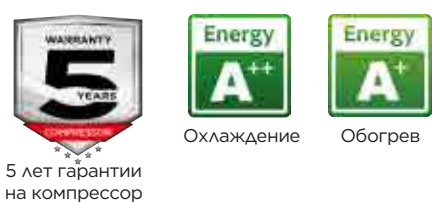


РЕЖИМ СНА

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.



Elite Inverter
Серия
XA71IF

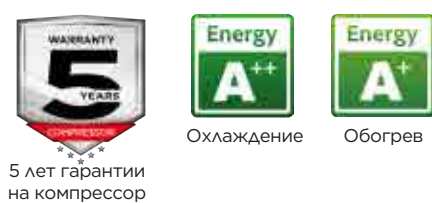


Наружный блок



Настенные инверторные сплит-системы			Серия Elite Inverter	
Модель			TAC-09CHSD/XA71IF	TAC-12CHSD/XA71IF
Основные технические характеристики				
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2600(940-3300)	3400(1000-3770)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	851(240-1380)	1130(290-1500)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.1(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2680(940-3200)	3420(1000-3810)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2000	2200
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	786(240-1552)	1005(290-1720)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	3.6(1.2-9.0)	4.4(1.5-10.0)
Эффективность				
Охлаждение	EER		3,05	3,00
	SEER		6,1	6,1
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4
	COP		3,4	3,4
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	420/420	550/570
	наружный блок	м³/ч	1700	1700
Удаление влаги		л/ч	1	1,2
Мощность звука внутреннего блока	дБ(А)		52/47/43/35/32	53/50/44/36/32
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		62	62
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)		42/37/33/25/22	43/40/35/27/22
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)		52	54
Класс энергоэффективности				
Охлажд.	Класс		A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+
Диапазон температур окружающей среды				
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-15 / 30	-15 / 30
Логистика				
Внутренний блок	Размеры оборудов. (ШхВхГ)	мм	698×255×190	777×250×201
	Масса нетто	кг	6,5	7
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	764×325×257	840×315×260
	Масса брутто	кг	8,2	9
Наружный блок	Размеры оборудов. (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276
	Масса нетто	кг	19	20
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310
	Масса брутто	кг	21	22
Электропитание				
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур				
Хладагент			R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,49 кг	0,52 кг
GWP			675	675
Эквивалент CO ₂			0,331 т	0,351 т
Макс. длина труб холод. контура	м		25	25
Объем загрузки доп. хладагента	г/м		15	15
Макс. перепад высот	м		10	10
Диаметр газовой трубы	дюйм		3/8"	3/8"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм		1/4"	1/4"

Elite Inverter
Серия
XA71IN



Наружный блок



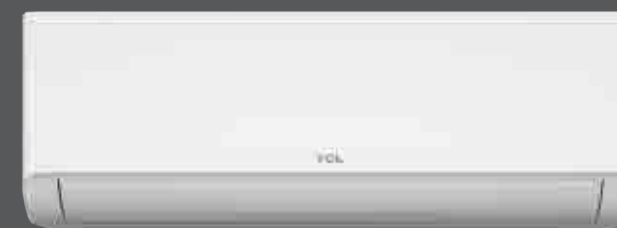
Настенные инверторные сплит-системы			Серия Elite Inverter			
Модель			TAC-09CHSD/XA71IN	TAC-12CHSD/XA71IN	TAC-18CHSD/XA71IN	TAC-24CHSD/XA71IN
Основные технические характеристики						
Охлаждение	Производительность (мин-макс)	Вт	2620(940-3300)	3400(1000-3770)	5140(1250-5910)	7040(1500-7800)
	P _{designc} (среднее)	Вт	2600	3400	5100	7000
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	811(240-1380)	1130(290-1500)	1567(330-2350)	2166(390-2800)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	5.4(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	6.9(1.5-12.0)	9.6(1.8-12.6)
Обогрев	Производительность (мин-макс)	Вт	2700(1000-3810)	3420(1000-3810)	5210(1250-6070)	7200(1500-7900)
	P _{designh} (среднее)	Вт	2200	2400	3900	4900
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	726(290-1720)	922(290-1720)	1376(340-2550)	2112(390-3000)
	Рабочий ток (мин-макс)	А	4.8(1.5-9.0)	4.7(1.5-10.0)	6.2(1.6-13.0)	9.5(1.8-13.4)
Эффективность						
Охлаждение	EER		3,23	3,00	3,28	3,25
	SEER		6,4	6,1	6,5	6,5
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4	4	4
	COP		3,71	3,7	3,78	3,4
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	550/570	550/550	800/800	1000/1000
	наружный блок	м³/ч	1700	1900	2600	3000
Удаление влаги		л/ч	1	1,2	1,8	2,4
Мощность звука внутреннего блока	дБ(А)		53/49/43/35/32	50/47/43/35/32	56/53/47/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		62	60	65	67
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)		42/38/32/26/22	40/37/33/25/22	47/43/37/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)		54	50	55	57
Класс энергоэффективности						
Охлажд.	Класс		A++	A++	A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+	A+	A+
Диапазон температур окружающей среды						
Охлаждение	°C		-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53	-15 / 53
Обогрев	°C		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Логистика						
Внутренний блок	Размеры оборудов. (ШхВхГ)	мм	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Масса нетто	кг	7	8	9,5	12
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	840×315×260	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
	Масса брутто	кг	9,5	10,5	11,5	14
Наружный блок	Размеры оборудов. (ШхВхГ)	мм	712×459×276	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Масса нетто	кг	20	24	30	38
	Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	765×481×310	818×515×325	890×628×385	949×732×392
	Масса брутто	кг	22	26	32,5	42
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)			4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²	4×0,75 мм²
Холодильный контур						
Хладагент			R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,52 кг	0,57 кг	0,96 кг	1,14 кг
GWP			675	675	675	675
Эквивалент CO ₂			0,351 т	0,385 т	0,648 т	0,770 т
Макс. длина труб холод. контура	м		25	25	25	25
Объем загрузки доп. хладагента	г/м		15	15	25	25
Макс. перепад высот	м		10	10	10	10
Диаметр газовой трубы	дюйм		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы	дюйм		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

TCL

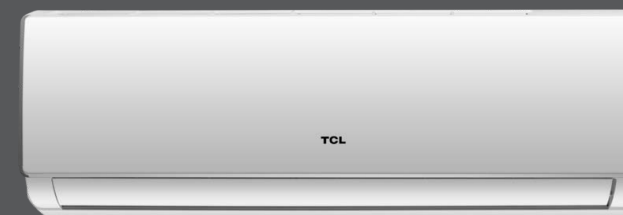


СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАСТЕННЫЕ ON/OFF



Серия **SaveIN**



Серия **Elite**

TCL



SaveIN Серия



ZG31

R32

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

В сплит-системы серии SaveIN ON/OFF загружен хладагент R32, характеризующийся низким потенциалом глобального потепления (GWP = 3). С энергоэффективными кондиционерами TCL, работающими на фреоне R32, вы экономите деньги и при этом заботитесь об окружающей среде.



ИОТ WI-FI- УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью бесплатных мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant) для удобного удаленного управления.



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.



УМНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

При эксплуатации кондиционера в режиме охлаждения прохладный воздух подается в околпотолочное пространство, чтобы избежать прямого обдува находящихся в помещении людей. В режиме обогрева теплый воздух направляется вниз к полу. Благодаря этому ноги оказываются в тепле.





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.



ПРОСТОЙ МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ

Внесены конструктивные изменения, значительно упрощающие монтаж/демонтаж кондиционера.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПО

Автоматически обновляйте драйверы устройств, например печатных плат, с помощью облачных технологий.



ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы
Всего 3 шага:
1. Откройте лицевую панель
2. Снимите крышку корпуса печатной платы
3. Извлеките печатную плату



ПОКРЫТИЕ TITAN GOLD

Испаритель внутреннего блока покрыт антикоррозийным составом Titan Gold, обеспечивающим не только защиту от коррозии, но и быстрое стекание капель конденсата, благодаря чему теплообменник сохраняет свои характеристики и внешний вид на протяжении всего срока эксплуатации кондиционера.



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.



SaveIN Серия ZG31



5 лет гарантии на компрессор



Охлаждение



Обогрев



Наружный блок



IoT Wi-Fi-управление



3D Airflow



Умный поток воздуха



Функция I FEEL



Покрытие Titan Gold



Фильтр высокой плотности



Режим сна



Режим осушения



Таймер (24 ч)



Само-диагностика



Авторестарт



Простой монтаж



Быстрый монтаж

Настенные сплит-системы On/Off			Серия SaveIN				
Модель			TAC-07CHSD/ZG31	TAC-09CHSD/ZG31	TAC-12CHSD/ZG31	TAC-18CHSD/ZG31	TAC-24CHSD/ZG31
Основные технические характеристики							
Охлаждение	Номинальная производительность	BTU/ч	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2050	2640	3520	5275	7030
	Потребляемая мощность	Вт	615	800	1050	1590	2125
	Рабочий ток	А	2.8	3.6	4.9	7.3	9.7
Обогрев	Номинальная производительность	BTU/ч	7500	9000	12000	18000	24000
		Вт	2200	2640	3520	5275	7030
	Потребляемая мощность	Вт	590	715	950	1425	1890
	Рабочий ток	А	2.8	3.6	4.9	7.3	9.7
Эффективность							
Охлажд.	EER		3,33	3,31	3,35	3,32	3,31
Обогрев	COP		3,72	3,69	3,71	3,70	3,72
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	480/500	480/520	540/560	850/850	1050/1050
	наружный блок	м³/ч	1700	1700	1900	2200	2300
Удаление влаги		л/ч	0,8	1	1,5	1,8	2,6
Мощность звука внутреннего блока	дБ(А)		50/45/42/36/33	51/48/46/38/35	54/49/44/40/36	57/53/50/46/39	58/52/50/46/42
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		62	62	65	67	65
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)		40/36/32/27/23	42/38/37/28/24	44/39/34/31/26	47/43/40/35/29	48/42/41/36/32
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)		53	53	55	57	58
Класс энергоэффективности							
Охлажд.	Класс		A	A	A	A	A
Обогрев	Класс		A	A	A	A	A
Диапазон температур окруж. среды							
Охлаждение	°C		14 / 43				
Обогрев	°C		-7 / 24				
Логистика							
Внутренний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	778×274×194	778×274×194	778×274×194	910×308×197	1005×324×222
	Масса нетто	кг	7,5	7,5	7,5	9	9
	Масса брутто	кг	8,5	8,5	9,5	11	11
Наружный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	660×456×230	660×456×230	777×498×290	795×549×305	853×602×349
	Масса нетто	кг	20,5	23	25	31	39
	Масса брутто	кг	23,5	25	28	34	43
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-	220-240 В, 50 Гц, 1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			2×0,75 мм²	2×0,75 мм²	2×0,75 мм²	2×0,75 мм²	2×0,75 мм²
Холодильный контур							
Хладагент			R32	R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,46 кг	0,41 кг	0,44 кг	0,62 кг	0,88 кг
GWP хладагента			675	675	675	675	675
Эквивалент CO₂			0,311 т	0,277 т	0,297 т	0,418 т	0,594 т
Макс. длина труб холодильн. контура			м	15	15	15	15
Объем загрузки доп. хладагента			г/м	15	15	25	25
Максимальный перепад высот			м	5	5	5	5
Диаметр газовой трубы			дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы			дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"



Elite On/Off Серия



XAB1

R32

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

В кондиционеры серии TAC-CHSD/XAB1 загружен фреон R32, характеризующийся низким потенциалом глобального потепления (GWP = 3). Используя энергоэффективные кондиционеры TCL, работающие на хладагенте R32, вы экономите деньги и при этом заботитесь об окружающей среде.



ИОТ WI-FI- УПРАВЛЕНИЕ (ОПЦИЯ)

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant) для удобного удаленного управления.



УМНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

При эксплуатации кондиционера в режиме охлаждения прохладный воздух подается в околпотолочное пространство, чтобы избежать прямого обдува находящихся в помещении людей. В режиме обогрева теплый воздух направляется вниз к полу. Благодаря этому ноги оказываются в тепле.





ФУНКЦИЯ I SET

Благодаря внедрению данной технологии интеллектуальная система управления запоминает пользовательские настройки в энергонезависимой памяти. Их можно активировать в любой момент нажатием одной кнопки на пульте управления.



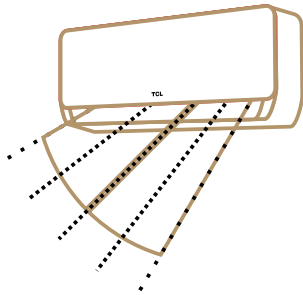
РЕЖИМ СНА

После активации режима сна кондиционер автоматически отрегулирует температуру в помещении и скорость вращения вентилятора, чтобы ночью в комнате было тихо и комфортно.

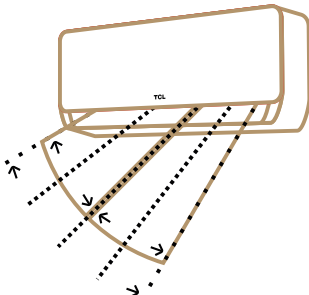


8 РЕЖИМОВ ПОДАЧИ ВОЗДУХА ВВЕРХ-ВНИЗ

Пользователь может выбрать один из 8 вариантов подачи воздуха вверх-вниз: 5 фиксированных положений жалюзи и 3 режима качания.



5 режимов фиксированного потока



3 режима качания



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.

Elite On/Off

Серия XAB1



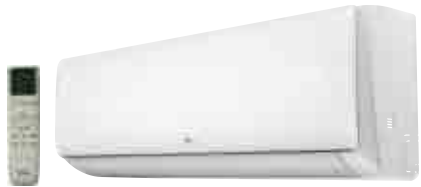
5 лет гарантии на компрессор



Охлаждение



Обогрев



Наружный блок



IoT Wi-Fi управление (опция)



8 режимов подачи воздуха вверх-вниз



3D Airflow



Функция I SET



Режим сна



Режим осушения



Таймер (24 ч)



Само-диагностика



Авторестарт



Покрытие Blue Fin

Настенные сплит-системы On/Off			Серия Elite On/Off				
Модель			TAC-07CHSD/XAB1	TAC-09CHSD/XAB1	TAC-12CHSD/XAB1	TAC-18CHSD/XAB1	TAC-24CHSD/XAB1
Основные технические характеристики							
Охлаждение	Номинальная производительность	BTU/ч	7000	9000	12000	18000	24000
		Вт	2050	2640	3520	5280	7030
	Потребляемая мощность	Вт	630	820	1100	1640	2190
	Рабочий ток	А	2.9	3.8	5.1	7.6	10.16
Обогрев	Номинальная производительность	BTU/ч	8500	9500	12500	18500	24000
		Вт	2490	2800	3660	5420	7030
	Потребляемая мощность	Вт	690	775	1020	1500	1940
	Рабочий ток	А	3.2	3.6	4.7	7.0	9.0
Эффективность							
Охлажд.	EER		3,22	3,22	3,21	3,23	3,21
Обогрев	COP		3,61	3,61	3,62	3,61	3,62
Расход воздуха	внутренний блок	м³/ч	440/450	440/450	540/520	730/740	730/780
	наружный блок	м³/ч	1700	1700	1900	2200	2300
Удаление влаги	л/ч		1	1	1,2	2	2,2
Мощность звука внутреннего блока	дБ(А)		45/43/40/37/35	45/43/40/37/35	50/46/43/35/32	53/51/48/45/36	53/53/48/47/48
Мощность звука наружного блока	дБ(А)		62	62	65	67	65
Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)		35/33/29/27/25	35/33/29/27/25	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	43/43/38/37/37
Уровень звукового давления НБ	дБ(А)		53	53	55	57	58
Класс энергоэффективности							
Охлажд.	Класс		A	A	A	A	A
Обогрев	Класс		A	A	A	A	A
Диапазон температур окружающей среды							
Охлаждение	°C		14 / 43 [-30 °C - при установке низкотемпературного комплекта (опция)]				
Обогрев	°C		-7 / 24				
Логистика							
Внутренний блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	698×190×255	698×190×255	777×201×250	910×206×294	1010×220×315
	Масса нетто	кг	6,5	6,5	7,5	10	10
	Масса брутто	кг	8,5	8,5	9,5	13	13
Наружный блок	Размеры оборуд-ния (ШхВхГ)	мм	660×456×230	660×456×230	777×498×290	795×549×305	853×602×349
	Масса нетто	кг	20,5	23	25	31	39
	Масса брутто	кг	23,5	25	28	34	43
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-	220-240 В, 50 Гц, 1-
Межблочный кабель (жилы x сечение)			2×0,75 мм²	2×0,75 мм²	2×0,75 мм²	2×0,75 мм²	2×0,75 мм²
Холодильный контур							
Хладагент			R32	R32	R32	R32	R32
Объем загрузки хладагента			0,38 кг	0,43 кг	0,44 кг	0,62 кг	0,88 кг
GWP хладагента			675	675	675	675	675
Эквивалент CO ₂			0,256 т	0,290 т	0,297 т	0,418 т	0,594 т
Макс. длина труб холодильн. контура			м	15	15	15	15
Объем загрузки доп. хладагента			г/м	15	15	25	25
Максимальный перепад высот			м	5	5	5	5
Диаметр газовой трубы			дюймы	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Диаметр жидкостной трубы			дюймы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

Инверторные сплит-системы (R32)				
Функции	FreshIN 3.0	X-Fresh	Ocarina	BreezeIN 2.0
	FCI	FAI	TPG21I3AHB	UG11V3AH
Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Умное энергосбережение с помощью ИИ	•	•	•	•
Мониторинг потребления электроэнергии	•	•		•
Большой диаметр рабочего колеса вентилятора	•			•
Режим ECO	•	•	•	•
3 уровня энергосбережения	•	•	•	•
IoT Wi-Fi-управление	•	•	•	•
Автоматическое обновление ПО	•			•
Простой и быстрый монтаж			•	•
Легкая очистка	•	•	•	•
Smart Inverter	•	•	•	•
Подача свежего воздуха (технология FreshIN+)	•	•		
Индикатор качества воздуха	•			
Фильтры QuadriPuri	•	•		
Температурный баланс	•	•		
Четырехступенчатая система шумоподавления	•			
Двойной комфорт		•		
Самоочистка внутр. блока (глубокая очистка)	•	•	•	•
Самоочистка наружного блока (56 °C)	•	•	•	•
Функция Gentle Breeze	•	•	•	•
Голосовое управление	•			
Светочувствительный режим сна	•	•		
Включение/выключение дисплея панели ВБ	•	•	•	•
Умный поток воздуха (Smart Airflow)	•	•	•	•
Режим сна	•	•	•	•
Комфортное охлаждение (контроль влажности)	•	•	•	•
Диапазон рабочих температур наружного блока	-20...+53°C	-20...+53°C	-25...+53°C	-20...+53°C
Super Turbo Start	•	•	•	•
Hotel Mode (BMS, сухой контакт)				•
Авторестарт	•	•	•	•
Напоминание об очистке фильтра/Самодиагн-ка	•	•	•	•
Функция I FEEL	•	•	•	•
3D/4D Airflow	•	•	•	•
360° Airflow		•		
Таймер (24 ч)/Блокировка от детей	•	•	•	•
Обнаружение утечки хладагента	•	•	•	•
Запоминание положения жалюзи	•	•	•	•
Дежурный обогрев (+8 °C)	•	•	•	•
УФ-лампа и биполярный ионизатор			•	•

ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

Инверторные сплит-системы (R32)				ON/OFF (R32)	
Функции	SaveIN AI	BreezeIN 1.0	Elite	SaveIN	Elite
	ZG11IF/11I/41I	TPH21/11	XA71IF/IN	ZG31	XAB1
Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A	A/A
Умное энергосбережение с помощью ИИ	•		•		
Мониторинг потребления электроэнергии	•		•		
Большой диаметр рабочего колеса вентилятора			•		
Режим ECO	•	•	•		
3 уровня энергосбережения			•		
IoT Wi-Fi-управление	• (опция для ZG11IF)	•	• (опция для XA71IF)	•	Опция
Автоматическое обновление ПО	•				
Простой и быстрый монтаж	•	•			
Легкая очистка	•	•			
Smart Inverter	•	•	•		
Подача свежего воздуха (технология FreshIN+)					
Индикатор качества воздуха					
Фильтры QuadriPuri					
Температурный баланс					
Четырехступенчатая система шумоподавления					
Двойной комфорт					
Самоочистка внутр. блока (глубокая очистка)	•	•	•		
Самоочистка наружного блока (56 °C)	•				
Функция Gentle Breeze		•			
Голосовое управление					
Светочувствительный режим сна					
Включение/выключение дисплея панели ВБ	•	•	•	•	•
Умный поток воздуха (Smart Airflow)	•	•	•	•	8 режимов вверх-вниз
Режим сна	•	•	•	•	•
Комфортное охлаждение (контроль влажности)		•			
Диапазон рабочих температур наружного блока	-15...+53°C (11IF) -20...+53°C (11I/41I)	-15...+53°C	-15...+53°C	-7...+43°C	-7...+43°C
Super Turbo Start	•	•	•		
Hotel Mode (BMS, сухой контакт)		•			
Авторестарт	•	•	•	•	•
Напоминание об очистке фильтра/Самодиагн-ка	•	•	•	•	•
Функция I FEEL	•	•	•	•	I SET
3D/4D Airflow	•	•		•	•
360° Airflow					
Таймер (24 ч)/Блокировка от детей	•	•	•	•	•
Обнаружение утечки хладагента	•	•	•	•	•
Запоминание положения жалюзи	•	•	•	•	•
Дежурный обогрев (+8 °C)	•	•	•		
УФ-лампа и биполярный ионизатор	• (ZG41I)				

TCL

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Мобильные кондиционеры

SL1 | PSLW



ТРИ РЕЖИМА РАБОТЫ

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



ЛЕГКО ОЧИЩАЕМЫЙ ФИЛЬТР

Встроенный фильтр легко снимается и очищается. Благодаря своевременной очистке кондиционера качество воздуха в вашей комнате значительно улучшится.



УДОБНОЕ И БЫСТРОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

Благодаря удобным ручкам сбоку и четырем колесам в нижней части кондиционера пользователь может легко переместить его в любую точку обслуживаемого объекта.



ДВЕ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Выберите одну из двух скоростей вентилятора для поддержания оптимального комфорта в помещении.



ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕЛИВА

Для сбора конденсата во время эксплуатации мобильного кондиционера используется встроенный лоток.

Когда уровень воды в лотке достигает максимальной отметки, кондиционер прекращает свою работу и на панели управления загорается соответствующий код ошибки. После слива конденсата из лотка (данная операция выполняется пользователем самостоятельно) устройство снова продолжает работать. Для отвода конденсата при эксплуатации мобильного кондиционера в режиме осушения используется дренажный шланг (входит в комплект поставки).



РЕЖИМ НЕЗАВИСИМОГО ОСУШЕНИЯ

Поддерживайте относительную влажность в помещении в комфортном для себя диапазоне.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ ДРЕНАЖА

При низкой влажности в помещении в случае эксплуатации мобильного кондиционера в режиме охлаждения или вентиляции подключение дренажного шланга, как правило, не требуется. Устройство сконструировано так, что во время его работы большая часть конденсата испаряется и выводится наружу вместе с горячим воздухом.



ЛЕГКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Оконный монтажный комплект и дополнительный оконный уплотнитель позволяют легко и быстро установить кондиционер.

Мобильные кондиционеры

Серия SL1 | PSLW



Охлаждение



3 режима работы



Светодиодный дисплей



Легко очищаемый фильтр



Эксплуатация без дренажа



Ролики



Изменение положения жалюзи (вручную)



Легкое подключение через окно



Автоматический режим



Режим сна



Низкий уровень шума



Режим осушения



Таймер (24 ч)



Самодиагностика



Авторестарт



Оконный монтажный комплект



РЕЖИМ СНА

Активация режима при работе кондиционера на охлаждение/обогрев приведет к увеличению/снижению температуры на 1 °C в час. Когда температура воздуха увеличится/снижится на 2 градуса, она стабилизируется на этом уровне. Через 7 часов после активации режим сна автоматически выключится.



ТАЙМЕР (24 ЧАСА)

Пользователь может настроить автоматическое включение или выключение кондиционера по сигналу таймера в течение 24 часов с шагом 0,5 часа.



АВТОРЕСТАРТ

После возобновления подачи питания кондиционер запустится с теми же настройками, которые были заданы до внезапного отключения питания.

Мобильные кондиционеры			Серия PSLW		
Модель			TAC-07CPB/PSLW	TAC-09CPB/PSLW	TAC-12CPB/PSLW
Основные технические характеристики					
Охлаждение	Производительность	Вт	2050 (7000 BTU/ч)	2600 (9000 BTU/ч)	3200 (11000 BTU/ч)
	EER		2.62	2.6	2.42
	Класс энергоэффективности		A	A	A
Удаление влаги		л/ч	1.5	0.9	2.3
Расход воздуха и уровень звукового давления					
Расход воздуха (высокая/низкая скорость)		м³/ч	320/260	340/280	320/260
Уровень звукового давления (высокая/низкая скорость)		дБ(А)	54/50	57/54	55/51
Электропитание					
Источник питания			220-240 В/ 50 Гц/1-	220-240 В/ 50 Гц/1-	220-240 В/ 50 Гц/1-
Номинальная потребляемая мощность		Вт	780	1000	1320
Максимальная потребляемая мощность		Вт	940	1200	1650
Номинальный рабочий ток		A	3.6	4.7	5.8
Максимальный рабочий ток		A	4.6	5.9	8.0
Хладагент					
Тип			R410A	R290	R410A
GWP / Эквивалент CO2			2088 / 0,5429 т	3 / 0,0006 т	2088 / 0,8143 т
Объем загрузки		г	260	180	390
Габаритные размеры и масса					
Размеры (Ш x В x Г)		мм	280×675×290	280×675×290	280×675×290
Масса нетто/брутто		кг	17.5/20	21/24	20.8/23.3
Диапазон рабочих температур в месте нахождения кондиционера					
Охлаждение		°C	18 / 35	18 / 35	18 / 35

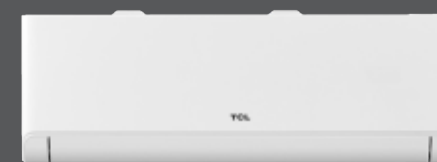
TCL

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ FREEMATCH INVERTER

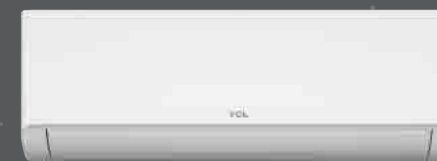


До 5 внутренних блоков

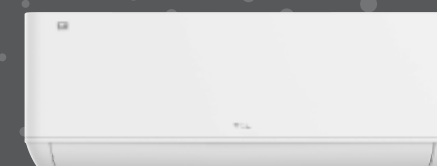
НАСТЕННЫЕ



BreezeIN
Серия TRH11I



SaveIN AI
Серия ZG11I



Ocarina
Серия TPG31IHV

Внутренние блоки



TRH11I | ZG11I | TPG31IHB



РЕЖИМ ECO

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



IOT WI-FI-УПРАВЛЕНИЕ

Превратите свой дом в настоящую экосистему с помощью умного кондиционера TCL. Подключите его к своему умному телевизору, смартфону или умной колонке Алиса (Alexa) с помощью мобильных приложений TCL Home и «Дом с Алисой» (Google Assistant) для удобного удаленного управления. Возьмите микроклимат на контроль.



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.



ПРОСТАЯ СБОРКА

Конструкция с фиксаторами-застежками без болтов значительно упрощает снятие и очистку комплектующих кондиционера. Чтобы разобрать устройство для проведения очистки и вновь собрать его, требуется всего 20 секунд. Эффективность сборки повысилась на 9,4%.

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.

ПРОСТОЙ МОНТАЖ/ДЕМОНТАЖ

Внесены конструктивные изменения, значительно упрощающие монтаж/демонтаж кондиционера.

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

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

ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Быстрая замена печатной платы Всего 3 шага:
Откройте лицевую панель.
Снимите крышку корпуса печатной платы.
Извлеките печатную плату.



GENTLE BREEZE

Вертикальные жалюзи, имеющие до 1422 перфорированных микроотверстий, закрываются и создают барьер для прямого потока воздуха, рассеивая его на тысячи мелких. В результате создается мягкий ламинарный поток, обеспечивающий комфортное охлаждение.
* во внутренних блоках серии SaveIN (ZG11I) технология Gentle Breeze не предусмотрена.



ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА

Технология Deep Clean использует молекулы воды в воздухе для очистки кондиционера от пыли и грязи. Очистка выполняется автоматически после нажатия кнопки на пульте.



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.
* внутренние блоки серии SaveIN (ZG11I) не оснащены ионизатором.



РЕЖИМ SNA

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



КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ)

Поддерживайте относительную влажность в помещении в комфортном для себя диапазоне. В режиме охлаждения относительная влажность регулируется в оптимальном для человека диапазоне от 40 до 60%.



УФ-ЛАМПА (UVC)

При необходимости 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.
* внутренние блоки серии SaveIN (ZG11I) не оснащены УФ-лампой.



HOTELmode ТОЛЬКО ДЛЯ TRH11I

КАРТА ОТ НОМЕРА/ОТКРЫТИЕ ОКОН/ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Кондиционер может быть запрограммирован на автоматическое выключение, если гость выходит из номера, открывает окно или в случае срабатывания пожарной сигнализации.



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

Гости отеля могут легко регулировать температуру в номере в соответствии со своими предпочтениями.



РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Отключение авторестарта
Установка только охлаждения или только обогрева
Установка максимальной или минимальной температуры
Напоминание администратору о необходимости замены фильтра в целях поддержания чистоты воздуха в номере и экономии электроэнергии.



BreezeIN Серия **TPH11I**

внутренние блоки
мульти-сплит-системы



Настенные инверторные мульти-сплит-системы			Внутренние блоки		
			Серия BreezeIN 1.0		
Модель			FMA-09CHSD/TPH11I	FMA-12CHSD/TPH11I	FMA-18CHSD/TPH11I
Основные технические характеристики					
Охлаждение	Производительность	кВт	2,6	3,4	5,2
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	52
	Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,34
Обогрев	Производительность	кВт	2,6	3,4	5,1
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	52
	Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,34
Расход воздуха и уровень шума					
Расход воздуха		дБ(А)	560/560	540/570	820/820
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Логистика					
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)		мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195
Масса внутреннего блока нетто		кг	8,5	8,5	11
Размеры упаковки (ШхВхГ)		мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265
Масса внутреннего блока брутто		кг	10,5	10,5	13
Электропитание, соединительный трубопровод					
Источник питания			220-240 В/ 50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Диаметр газовой трубы		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр жидкостной трубы		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"

SaveIN Серия **ZG11I**
Ocarina Серия **TPG31HB**

внутренние блоки
мульти-сплит-системы



Настенные инверторные мульти-сплит-системы			Внутренние блоки		
			Серия SaveIN (ZG11I)	Серия Ocarina (TPG31HB)	
Модель			FMA-09CHSD/ZG11I	FMA-12CHSD/TPG31HB	FMA-18CHSD/TPG31HB
Основные технические характеристики					
Охлаждение	Производительность	кВт	2,6	3,4	5,2
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	52
	Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,34
Обогрев	Производительность	кВт	2,7	3,4	5,1
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	52
	Рабочий ток	А	0,2	0,2	0,34
Расход воздуха и уровень шума					
Расход воздуха		дБ(А)	550/570	560/560	820/820
Мощность звука внутреннего блока		дБ(А)	53/49/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36
Уровень звукового давления внутреннего блока		дБ(А)	42/38/32/26/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Логистика					
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)		мм	778×272×192	790×275×192	920×306×195
Масса внутреннего блока нетто		кг	7,3	8,5	11
Размеры упаковки (ШхВхГ)		мм	840×335×255	860×345×265	990×380×265
Масса внутреннего блока брутто		кг	9,5	10,5	13
Электропитание, соединительный трубопровод					
Источник питания			220-240 В/ 50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Диаметр газовой трубы		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр жидкостной трубы		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"

Наружные блоки Freematch



ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

R32 — фреон, характеризующийся высокой удельной холодо- и теплопроизводительностью и низким (в 3 раза меньше, чем у хладагента R410A) потенциалом глобального потепления. Если фреон по каким-либо причинам попадает в окружающую среду, то его влияние на экологическую обстановку в месте утечки минимально. Используя энергоэффективные кондиционеры TCL, работающие на хладагенте R32, вы экономите деньги и при этом заботитесь об окружающей среде.



ДС-ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР

ДС-инверторный компрессор характеризуется высокой эффективностью. Его двигатель постоянного тока отличается превосходным коэффициентом полезного действия. ДС-инверторный компрессор позволяет поддерживать оптимальный микроклимат в помещениях при минимальных затратах электроэнергии.



СИГНАЛИЗАЦИЯ ОБ УТЕЧКЕ ХЛАДАГЕНТА

Если произойдет утечка хладагента, кондиционер автоматически подаст аварийный сигнал и завершит работу во избежание более серьезной поломки.



МОЩНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДО 56 °C

Быстрая реакция на неблагоприятные погодные условия, стабильная работа при температуре окружающей среды до 56 °C, гарантированная прохлада, стабильная работа без потери производительности даже в палящую жару.



МОЩНЫЙ ОБОГРЕВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДО -20 °C

Оставайтесь в тепле, независимо от температуры наружного воздуха. ДС-инверторный компрессор обеспечивает стабильный обогрев помещений даже при температуре окружающей среды до -20 °C.



Наружные блоки Freematch



Охлаждение



Обогрев



FMA-3214
2-4 внутренних
блока



FMA-2713
2-3 внутренних
блока



FMA-1812
1-2 внутренних
блока



FMA-1412
1-2 внутренних
блока

Настенные инверторные мульти-сплит-системы			Freematch Наружные блоки	
Модель			FMA-1412HD/DVO	FMA-1812HD/DVO
Основные технические характеристики				
Охлаждение	Номинальная производительность (мин-макс)	BTU/ч	14000 (4000-16500)	17400 (4200-19100)
		Вт	4100 (1200-4850)	5100 (1230-5600)
	P _{designc}	BTU/ч	14000	18000
		Вт	4100	5100
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	1269 (250-1660)	1545 (280-2050)
	Рабочий ток (мин-макс)	A	6.3 (1.2-9.0)	7.5 (1.3-10.5)
Обогрев	Номинальная производительность (мин-макс)	BTU/ч	15350 (4300-17800)	18000 (4400-19600)
		Вт	4500 (1250-5200)	5200 (1290-5750)
	P _{designh} (среднее)	BTU/ч	12300	13650
		Вт	3600	4000
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	1212 (230-1660)	1333 (280-2050)
	Рабочий ток (мин-макс)	A	5.9 (1.1-9.0)	6.2 (1.3-10.5)
Эффективность				
Охлаждение	EER		3,3	3,3
	SEER		6,1	6,1
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4
	COP		3,7	3,9
Уровень звукового давления		дБ(A)	64	65
Класс энергоэффективности				
Охлажд.	Класс		A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+
Диапазон рабочих температур окружающей среды				
Охлаждение	°C		-15 / 56	-15 / 56
Обогрев	°C		-20 / 24	-20 / 24
Логистика				
Размеры наружного блока (ШхВхГ)		мм	853×602×349	853×602×349
Масса наружного блока нетто		кг	29	31
Размеры упаковки (ШхВхГ)		мм	890×628×385	890×628×385
Масса наружного блока брутто		кг	31	33
Электропитание				
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Кабель питания			3×1.5 мм ²	3×1.5 мм ²
Холодильный контур				
Хладагент			R32	R32
Объем загрузки			0,83 кг	1,10 кг
GWP			675	675
Эквивалент CO ₂			0,561 т	0,743 т
Максимальный перепад высот между НБ и ВБ		м	15	15
Макс. длина трубопровода от НБ до ВБ		м	25	25
Макс. общая длина трубопровода		м	30	30
Объем загрузки дополнительного хладагента		г/м	15	15
Диаметр газовой трубы		дюйм	3/8"	3/8"
Диаметр жидкостной трубы		дюйм	1/4"	1/4"
Комбинации модулей (оптимальная комбинация согласно EeP выделена полужирным шрифтом)	1 внутренний блок		07, 09, 12	09, 12, 18
	2 внутренних блока		07+07 , 07+09, 07+12, 09+09, 09+12	09+09 , 09+12, 09+18, 12+12
	3 внутренних блока		—	—

Настенные инверторные мульти-сплит-системы			Freematch Наружные блоки	
Модель			FMA-2713HD/DVO	FMA-3214HD/DVO
Основные технические характеристики				
Охлаждение	Номинальная производительность (мин-макс)	BTU/ч	27000 (9500-30000)	32000 (10600-35000)
		Вт	7900 (2800-8800)	9400 (3100-10200)
	P _{designc}	BTU/ч	27000	32000
		Вт	7900	9300
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	2445 (350-2850)	2765 (410-3500)
	Рабочий ток (мин-макс)	A	11.7 (1.6-14.0)	14.1 (1.8-17.0)
Обогрев	Номинальная производительность (мин-макс)	BTU/ч	27000 (8350-30000)	32000 (8700-35000)
		Вт	7960 (2450-8800)	9450 (2550-10200)
	P _{designh} (среднее)	BTU/ч	19100	25000
		Вт	5600	7300
	Потребляемая мощность (мин-макс)	Вт	2145 (420-2850)	2547 (510-3500)
	Рабочий ток (мин-макс)	A	10.1 (1.9-14.0)	13.0 (2.3-17.0)
Эффективность				
Охлаждение	EER		3,23	3,40
	SEER		6,1	6,1
Обогрев	SCOP (среднее)		4	4
	COP		3,71	3,71
Уровень звукового давления		дБ(A)	67	70
Класс энергоэффективности				
Охлажд.	Класс		A++	A++
Обогрев	Класс		A+	A+
Диапазон рабочих температур окружающей среды				
Охлаждение	°C		-15 / 56	-15 / 56
Обогрев	°C		-20 / 24	-20 / 24
Логистика				
Размеры наружного блока (ШхВхГ)		мм	920×699×380	1005×910×400
Масса наружного блока нетто		кг	42	71
Размеры упаковки (ШхВхГ)		мм	960×732×400	1108×930×434
Масса наружного блока брутто		кг	45	75
Электропитание				
Источник питания			220-240 В/50 Гц/1-	220-240 В/50 Гц/1-
Кабель питания			3×2.5 мм ²	3×2.5 мм ²
Холодильный контур				
Хладагент			R32	R32
Объем загрузки			1,5 кг	2,2 кг
GWP			675	675
Эквивалент CO ₂			1,013 т	1,485 т
Максимальный перепад высот между НБ и ВБ		м	15	15
Макс. длина трубопровода от НБ до ВБ		м	25	25
Макс. общая длина трубопровода		м	50	80
Объем загрузки дополнительного хладагента		г/м	15	15
Диаметр газовой трубы		дюйм	3/8"	3/8"
Диаметр жидкостной трубы		дюйм	1/4"	1/4"
Комбинации модулей (оптимальная комбинация согласно EeP выделена полужирным шрифтом)	1 внутренний блок		—	—
	2 внутренних блока		09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
	3 внутренних блока		09+09+09 , 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+12+18, 09+12+18, 12+12+18
	4 внутренних блока		—	09+09+09+09 , 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+12+12+12

The image features the TCL logo in a bold, white, sans-serif font, centered horizontally. The background is a vibrant blue sky with a gradient from deep blue at the top to a lighter blue near the horizon. At the bottom, there are soft, white clouds and a warm, orange-yellow glow from a low sun, creating a serene and expansive atmosphere.

TCL