



OCARINA
КЛАССИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
С ЛИДИРУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

OCARINA – линейка сплит-систем с дизайном в стиле минимализм и классическим исполнением - применением в конструкции компрессоров без технологии инвертора. Сочетание ультрасовременной производственной платформы кондиционера с традиционными методами контроля производительности, гарантируют простоту конструкции, повышенную надежность и превосходные характеристики этой линейки кондиционеров. Так, все рассматриваемые модели имеют показатели коэффициента энергетической эффективности (EER) при работе в режиме охлаждения от 3,31 и выше, что значительно превосходит пороговые значения характерные для оборудования класса A.

Помимо стандартных режимов работы (охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция), кондиционеры данной линейки имеют встроенный биполярный ионизатор, который эффективно борется с болезнетворными микроорганизмами, а также фильтры дополнительной (тонкой) очистки воздуха. Внутренние блоки оснащаются полностью автоматическими воздушными жалюзи и встроенным устройством Wi-Fi для возможности удаленного управления.

Как и любые другие модели кондиционеров TCL с постоянной скоростью вращения компрессора, кондиционеры серии OCARINA могут быть доработаны низкотемпературным комплектом, что расширит диапазон их возможной эксплуатации в режиме охлаждения по наружной температуре до -30°C.



Функции и уникальные преимущества

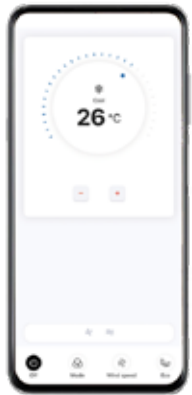


Описание функций см. на стр. 2



Управление по Wi-Fi

Создайте единую домашнюю сеть и управляйте всеми интеллектуальными устройствами TCL (телевизорами, саундбарами, кондиционерами, роботами пылесосами, мелкой бытовой техникой) в одном удобном приложении. Через смартфон пользователю доступны все функции управления и комфорта, как со стандартного пульта управления. Установка и использование приложения TCL Home для пользователя совершенно бесплатны.



А также:



I FEEL - встроенный в ПДУ датчик температуры позволяет устройству поддерживать комфортную температуру непосредственно в зоне активности человека



4D Air flow
Полностью автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи



Биполярный ионизатор генерируя плазму, создает активные кластеры положительно и отрицательно заряженных ионов, которые уничтожают бактерии



Современный и удобный
пульт управления с ночной подсветкой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ OCARINA

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-TP07ONF/R	TAC-TP09ONF/R	TAC-TP12ONF/R	TAC-TP18ONF/R	TAC-TP24ONF/R
	Модель внутреннего блока		TACI-TP07ONF/R	TACI-TP09ONF/R	TACI-TP12ONF/R	TACI-TP18ONF/R	TACI-TP24ONF/R
	Модель наружного блока		TACO-TP07ONF/R	TACO-TP09ONF/R	TACO-TP12ONF/R	TACO-TP18ONF/R	TACO-TP24ONF/R
Производительность	Охлаждение¹	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
	Обогрев²		2,20	2,80	3,66	5,42	7,18
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,62	0,76	1,06	1,57	2,13
	Обогрев		0,60	0,76	1,00	1,49	1,99
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,32 (A)	3,32 (A)	3,34 (A)	3,36 (A)	3,31 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,70 (A)	3,68 (A)	3,67 (A)	3,65 (A)	3,60 (A)
Уровень шума внутр. блока³	Выс. / Сред. / Низ.	дБ(A)	44/35/25	45/35/25	45/36/26	50/39/26	52/41/27
Уровень шума наружного блока			53	54	55	58	59
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Низкая / ~ / Выс.	м³/ч	320 ~ 500	340 ~ 510	380 ~ 580	520 ~ 830	830 ~ 1200
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	790x275x192	790x275x192	820x306x195	920x306x195	1100x333x222
	Наружный		712x459x276	777x498x290	777x498x290	853x602x349	853x602x349
Масса нетто	Внутренний	кг	8,5	8,5	9,5	11,0	14,0
	Наружный		23,0	24,5	27,5	36,0	36,0
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")
	Макс. длина	м	15	15	15	15	15
	Перепад высот	м	5	5	5	5	5
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C				
	Обогрев		от 0°C до +27°C				
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от +14°C до +43°C				
	Обогрев		от -7°C до +24°C				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм²	5 x 1,5мм²	5 x 1,5мм²	5 x 1,5мм²	4 x 1,5мм²
	Кабель питания		3 x 1,5мм²	3 x 1,5мм²	3 x 1,5мм²	3 x 1,5мм²	3 x 2,5мм²
	Подключение		Внутренний блок				
Хладагент	Тип		R32				
	Базовая заправка	гр	400	465	500	940	1060

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C.

*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр).

*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ОСОБЕННОСТИ

											
		X-Fresh I	X-Fresh II	T-PRO	ART Inverter	ONE Inverter	ELITE Inverter	OCARINA	Elite ART	Elite R32	36.000 BTU
Уникальные функции	 Просветный дисплей	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Уникальный дизайн внутреннего блока	•	•		•				•		
	 Приток свежего воздуха	•	•								
	 Покрытие Titan Gold	•	•	•			•	•		•	•
	 Покрытие Blue Fin				•	•			•		
	 Gentle Breeze	•	•	•							
	 Датчик качества воздуха		•								
	 UVC-лампа	•	•								
	 Режим вытяжки		•								
	 Противопылевой фильтр высокой плотности	•	•	•				•			
Специальные фильтры	 HEPA+	•	•								
	 Стандартный противопылевой фильтр				•	•	•		•	•	•
	 Фотокаталитический фильтр	•	•			•	○	○		○	
	 Угольный фильтр	•	•			•	○	○		○	
	 Электростатический фильтр					•	○	○		○	
	 Катехиновый фильтр						○	○		○	
	 Фильтр с ионами серебра	•	•		•		○	○	•	○	
	 Фильтр Витамин С				•		○	○	•	○	
Системные функции	 Авторестарт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Аварийная кнопка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Антикоррозийное покрытие Rust Proof	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Защита от порывов холодного воздуха	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Режим интеллектуальной оттайки	•	•	•	•						
	 Независимое осушение	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Таймер 24 часа	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Режим сна	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Запоминание положения жалюзи	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Низкотемпературный режим	•	•	•	•	•	•				
	 Экономичный режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Функция самодиагностики	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Турбо режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 Дежурный обогрев	•	•	•							
	 Высокотемпературная самоочистка	•	•	•		•	•				
	 Автоматический привод вертикальных жалюзи	•	•	•	•	•	•	•	•		
	 Автоматический привод горизонтальных жалюзи	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 I Feel	•	•	•	•	•	•	•		•	•
	 Wi-Fi управление	•	•	•			•	•		•	
	 Wi-Fi управление (опционально)				•	•			•		
	 Комфортное охлаждение	•	•	•	•	•	•				
	 Низкий уровень шума	•	•	•							
	 7 скоростей вентилятора	•	•	•							
	 5 скоростей вентилятора				•	•	•				
	 Ионизатор воздуха				•				•		
	 Биполярный ионизатор воздуха	•	•	•				•			

○ Применены комбинированные фильтрующие вставки

ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ



Просветный (скрытый) дисплей

Кондиционер оборудован просветным дисплеем температуры и режимов работы, находящимся на фронтальной панели внутреннего блока. Дисплей активируется после включения кондиционера и может быть отключен пользователем по необходимости.



Уникальный дизайн внутреннего блока

Уникальный дизайн кондиционера с различными цветами акриловой фронтальной панели и корпуса внутреннего блока, подчеркнет неповторимый стиль вашего дома.



Приток свежего воздуха

Кондиционер обеспечивает приток свежего, очищенного уличного воздуха в помещение.



Покрытие Gold Fin / Blue Fin

Применено защитное покрытие внутреннего теплообменника, которое блокирует процесс окисления алюминия, делает поверхность более «скользящей», не позволяя скапливаться влаге и сохраняя теплообменник в первозданном виде долгие годы.



Gentle Breeze

Превращает концентрированный поток воздуха в ламинарный (рассеянный), с помощью перфорированных жалюзи Gentle Breeze, создающих непревзойденный комфорт.



Датчик качества воздуха

С помощью встроенного датчика ЛОС (летучих органических соединений), кондиционер способен диагностировать уровень загрязнения воздуха в обслуживаемом помещении и наличие в нем вредных примесей.



UVC-лампа

Установленная в устройстве УФ-лампа генерирует ультрафиолетовые лучи с длиной волны 254 нм, которые обладают способностью уничтожать ДНК и РНК микроорганизмов, предотвращая их размножение.



Режим вытяжки

При работающей функции вытяжки кондиционер быстро устраняет из помещения неприятые запахи и вредные вещества, оставляя воздух в помещении свежим и чистым.



Фильтр высокой плотности

В кондиционере применен многоразовый моющийся фильтр с фильтрующими ячейками высокой плотности. В сравнении со стандартным, фильтр улавливает частички пыли размером до 2,5 раз меньше и не только предотвращает загрязнение теплообменника, но и эффективно очищает воздух в помещении.



Авторестарт

После возобновления электроснабжения кондиционер автоматически перезапустится с теми настройками, которые существовали на момент отключения электропитания.



Аварийная кнопка

Позволяет Вкл./Выкл. кондиционер в случае неисправности или утраты пульта управления, как с прежними настройками в ранее установленном режиме, так и переключить режим работы между охлаждением и обогревом, по желанию пользователя.



Антикоррозионное покрытие

Металлические элементы корпуса наружного блока, незащищенные лакокрасочным слоем, имеют специальное покрытие, которое препятствует появлению коррозии и позволяет продлить срок службы агрегата.



Защита от прорыва холодного воздуха

При работе в режиме обогрева вентилятор внутреннего блока будет включен только после достаточного прогрева теплообменника внутреннего блока, что позволит предотвратить выброс холодного воздуха.



Режим интеллектуальной оттайки

В автоматическом режиме снижается количество и продолжительность циклов оттайки для предотвращения обмерзания теплообменников (образования инея), обеспечивая устойчивую работу кондиционера в заданном режиме.



Независимое осушение

При включении режима осушения происходит эффективное осушение воздуха без заметного изменения температуры в обслуживаемом помещении.



Таймер 24 часа

Существует возможность настроить автоматическое включение или выключение кондиционера по установленному таймеру в течение 24 часов.

ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

	Режим сна Ночной режим активируется нажатием кнопки SLEEP на пульте управления. Включение режима при охлаждении или обогреве приведет к увеличению / снижению температуры на 1°C за каждый час, через 2 часа температура воздуха стабилизируется, а через 7 часов работы режим будет автоматически отключен.
	Запоминание положения жалюзи После очередного включения кондиционера автоматические воздушные жалюзи вернутся в существовавшее до его выключения положение. Если был установлен режим постоянного покачивания, он будет также активирован.
	Низкотемпературный обогрев Кондиционер способен эффективно работать в режиме обогрева при температурах наружного воздуха ниже 0°C.
	Экономичный режим Режим работы активируется кнопкой ECO на пульте управления. Для снижения потребления электроэнергии существовавшая ранее температурная уставка будет скорректирована автоматикой на 2°C, при этом кондиционер будет функционировать в энергосберегающем режиме.
	Функция самодиагностики Контроллер кондиционера в постоянном режиме отслеживает параметры функционирования, в случае отклонения от нормы система будет остановлена и на LED дисплее отобразится код возникшей неисправности.
	Турбо режим Режим высокой мощности активирует максимальную производительность кондиционера в заданном режиме работы и позволяет быстрее достичь необходимой температуры. Функционирование в данном режиме не превышает 15 мин.
	Дежурный обогрев Функция позволяет поддерживать температуру внутри помещения на уровне не ниже 8°C когда хозяев нет дома, предотвращая заморозку помещения и существенным образом экономя электроэнергию.
	Высокотемпературная самоочистка Функция автоматической самоочистки позволяет удалить с теплообменника внутреннего блока накопившуюся грязь и высушить его от остатков конденсата под воздействием высокой температуры (+55°C)

 	Автоматический привод вертикальных жалюзи / горизонтальных жалюзи Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха влево-вправо осуществляется с пульта управления (верхняя иконка) Управление жалюзи для регулировки направления потока воздуха вверх-вниз осуществляется с пульта управления (нижняя иконка)
	Функция I Feel В пульт управления встроен температурный датчик, при передачи команды на внутренний блок данные измерений передаются в контроллер, что позволяет более точно поддерживать температуру непосредственно в зоне нахождения людей.
 	Wi-Fi управление (включено) / Возможность подключения Wi-Fi адаптера (опционально) Данный кондиционер имеет возможность управления через смартфон или планшет, посредством беспроводного Wi-Fi подключения к точке доступа в интернет. Устройство Wi-Fi установлено в кондиционере и готово к работе (верхняя иконка) Кондиционер не оснащён Wi-Fi адаптером, но имеет возможность его подключения, устройство приобретается в качестве опции (нижняя иконка)
	Комфортное охлаждение В кондиционере реализована современная система управления холодильным контуром, которая предотвращает пересушку воздуха в процессе работы и сохраняет комфортную влажность в обслуживаемом помещении.
	Низкий уровень шума Кондиционер относится к моделям с повышенным акустическим комфортом и рекомендуется для установки в спальни и детские комнаты, а также для людей с повышенным восприятием к стороннему шуму.
 	7 скоростей вентилятора / 5 скоростей вентилятора Данный кондиционер обладает возможностью многоступенчатой регулировки воздушного потока, от бесшумной, до сверхвысокой, активируемой в режиме высокой мощности. Доступно 7 скоростей вентилятора (верхняя иконка) Доступно 5 скоростей вентилятора (нижняя иконка)
 	Ионизатор воздуха Встроенный ионизатор (-) воздуха позволяет значительно увеличить концентрацию отрицательно заряженных ионов внутри помещения, что положительно сказывается на самочувствии, снижает утомляемость и улучшает настроение (верхняя иконка) Биполярный ионизатор (-/+) является мощным средством очистки воздуха от болезнетворных микроорганизмов (нижняя иконка)
	Проводной ПДУ (опционально) Возможность подключения проводного настенного пульта управления.