

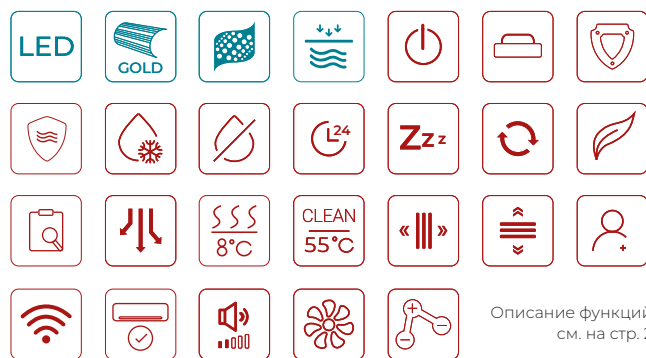


СОВЕРШЕННЫЙ ДИЗАЙН И ДЕЛИКАТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

T-PRO – инверторные сплит-системы топ-уровня на базе новейшей инженерной платформы Osapina, разработка которой велась TCL в последние годы. Кондиционеры серии T-PRO воплотили в себе современные тенденции в области дизайна, практичности и технологичности. Внутренний блок выполнен из матового бархатистого пластика, который подчеркивает премиальный статус кондиционера. Внутренние блоки сплит и мульти-сплит систем T-PRO оборудованы системой Gentle Breeze (рус. «Нежный ветер»), которая состоит из блока автоматических перфорированных жалюзи оригинальной конструкции. При обычной работе кондиционера лепестки жалюзи позволяют управлять направлением воздушного потока вправо и влево, а в случае активации режима Gentle Breeze, лепестки поворачиваются на 90°. и полностью перекрывают диффузор выхода воздуха из кондиционера, направленный поток воздуха рассеивается и становится ламинарным.

Кроме этого, в моделях используются наиболее передовые опции для очистки воздуха и поддержания здорового микроклимата внутри помещения: воздушный фильтр высокой плотности, комплект дополнительных антибактериальных и противовирусных фильтров (с ионами серебра + катехиновый), а также биполярный ионизатор, генерирующий плазму и заряжающий атомы воздуха ионами разных потенциалов, которые уничтожают бактерии и вирусы повреждая их клеточную мембрану.

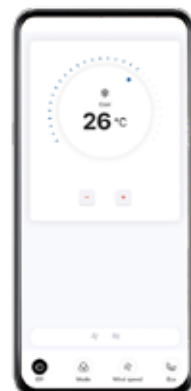
Функции и уникальные преимущества



Описание функций см. на стр. 2

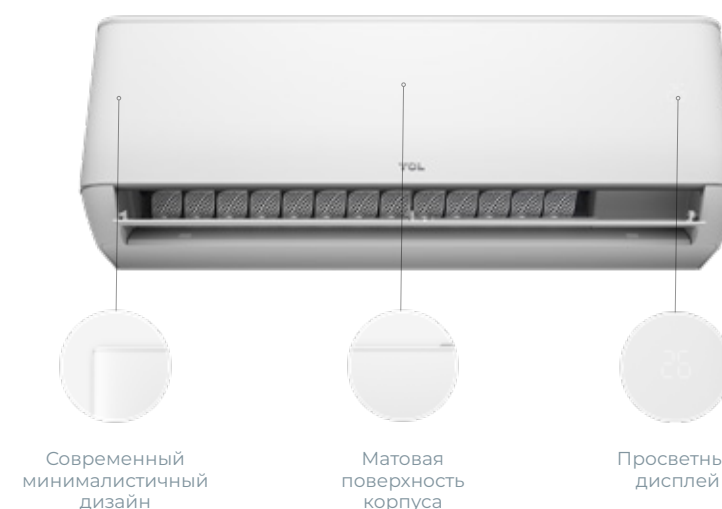
Управление по Wi-Fi

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.



Минимализм и функциональность

Дизайн кондиционера T-PRO универсален и подойдет к любому интерьеру, при этом его функциональное наполнение аналогично моделям премиальных серий.



Простота ухода и обслуживания

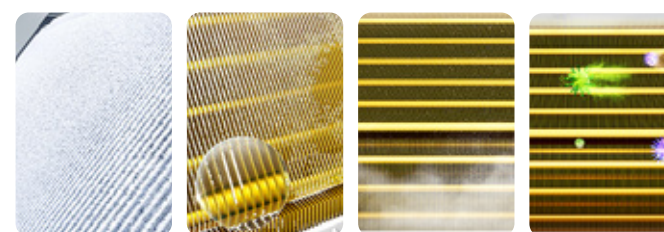
Специальная конструкция кондиционера позволяет легко разобрать внутренний блок для проведения его обслуживания и очистки. Корпусные элементы сделаны по модульному принципу, а количество фиксирующих болтов снижено почти в 2 раза.



Покрытие оребрения теплообменника Titan Gold и высокотемпературная самоочистка 55°C

Titan Gold - это гидрофобное покрытие алюминиевого оребрения теплообменника кондиционера, позволяющее защитить его от окисления и коррозии и обеспечить его эффективную эксплуатацию в течение многих лет.

Высокотемпературная самоочистка позволит удалить с теплообменника накопившуюся грязь, удалить влагу и провести его стерилизацию.



Заморозка Разморозка Осушение Стерилизация





Высокие стандарты очищения воздуха и поддержания микроклимата в помещении

Всегда здоровая и безопасная атмосфера



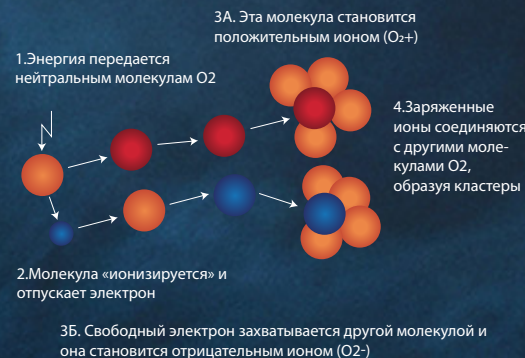
Gentle Breeze – функция кондиционера, с помощью которой можно добиться невероятного комфортного охлаждения воздуха в помещении. Принцип работы основан на использовании перфорированных лепестков жалюзи, которые рассеивают стремительный поток воздуха, исходящий от вентилятора, делая его предельно ровным и мягким, похожим на эффект тропического душа. В отличие от обычных кондиционеров, которые могут доставлять определенный дискомфорт пользователю (эффект сквозняка), с помощью Gentle Breeze этого удастся избежать практически в любой ситуации.

Специальные фильтры

Кондиционер оснащен комплектом фильтров дополнительной (тонкой) очистки воздуха, которые в отличие от других, специальных функций кондиционера, работа которых носит направленный, но ограниченный во времени эффект, могут работать без остановки (постоянно), даже если кондиционер эксплуатируется в режиме вентиляции (без охлаждения и нагрева). Катеиновый фильтр основан на действии чайных полифенолов и имеет направленный антибактериальный эффект. Фильтр с ионами серебра обладает антисептическими свойствами, как в отношении бактерий, так и вирусов, а также может использоваться многократно, для восстановления фильтрующей способности необходимо вымыть фильтр теплой водой и высушить на солнце.

Биполярный ионизатор

Биполярный ионизатор является эффективным средством поддержания здорового микроклимата в жилых помещениях. Устройство вырабатывает, как положительно, так и отрицательно заряженные ионы, которые объединяются в активные кластеры (облака) и далее перемешиваются между собой, в том числе за счет работы вентилятора кондиционера. В процессе работы воздух в помещении становится живым, как в естественной среде (на природе), при этом активные молекулы подавляют болезнетворные микроорганизмы, которые могут находиться в помещении, разрушая их клеточную мембрану. Обработку воздуха ионизатором рекомендуется проводить непосредственно перед уборкой помещения.



А также:



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



Стабильная работа в любое время года. Широкий диапазон рабочих температур -20 ~ 30°C (обогрев) / -15 ~ 53°C (охлаждение)



I FEEL - встроенный датчик температуры в пульте дистанционного управления отслеживает температуру непосредственно в зоне активности человека



Низкий уровень шума - при работе в бесшумном режиме (MUTE), позволяет обеспечить повышенный комфорт в ночное время (от 21 дБ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ T-PRO

Характеристики	Модель кондиционера		TAC-TP09INV/R	TAC-TP12INV/R	TAC-TP18INV/R	TAC-TP24INV/R	TAC-TP28INV/R
	Модель внутреннего блока		TACI-TP09INV/R	TACI-TP12INV/R	TACI-TP18INV/R	TACI-TP24INV/R	TACI-TP28INV/R
	Модель наружного блока		TACO-TP09INV/R	TACO-TP12INV/R	TACO-TP18INV/R	TACO-TP24INV/R	TACO-TP28INV/R
Производительность	Охлаждение¹	кВт	2,60 (0,94~3,30)	3,40 (1,00~3,77)	5,10 (1,25~5,90)	6,84 (1,83~7,82)	8,20 (2,00~8,40)
	Обогрев²		2,63 (0,94~3,36)	3,42 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)	8,50 (2,20~8,80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч	0,80 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,50)	1,574 (0,33~2,35)	2,099 (0,41~2,80)	2,30 (0,30~3,10)
	Обогрев		0,72 (0,24~1,552)	0,94 (0,29~1,72)	1,382 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,00)	2,30 (0,30~3,15)
EER / SEER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,25 / 6,30 (A++)	3,24 / 6,10 (A++)	3,24 / 6,10 (A++)	3,26 / 6,50 (A++)	3,56 / 6,30 (A++)
COP / SCOP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,65 / 4,00 (A+)	3,64 / 4,00 (A+)	3,71 / 4,00 (A+)	3,71 / 4,00 (A+)	3,70 / 4,00 (A+)
Уровень шума внутреннего блока³	Turbo / Выс. ~ Низ. / Mute	дБ(A)	41/37/33/25/21	41/37/33/25/21	43/41/38//35/27	47/42/38/34/30	49/46/40/34/30
Уровень шума наружного блока			50	50	54	56	59
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Mute / ~ / Turbo	м³/ч	340/420~560/600	340/420~560/600	460/550~820/840	630/690~1100/1220	680/740~1200/1280
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222	1100x333x222
	Наружный		712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380	967x803x421
Масса нетто	Внутренний	кг	8,0	8,0	10,5	14,0	14,0
	Наружный		20,0	20,0	31,0	38,0	47,0
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")	Ф12,70 (1/2")	Ф12,70 (1/2")
	Макс. длина	м	25	25	25	25	25
	Перепад высот	м	10	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур внутр. блока	Охлаждение	°C	от +17°C до +32°C				
	Обогрев		от 0°C до +30°C				
Диапазон рабочих температур наруж. блока	Охлаждение	°C	от -15°C до +53°C				
	Обогрев		от -20°C до +30°C				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2
	Кабель питания		3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2	3 x 1,5мм2
	Подключение		Внутренний блок				
Хладагент	Тип		R32				
	Базовая заправка	гр	490	490	1000	1100	1270

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.