

ONE Inverter

Инверторные сплит-системы



TCL

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия ONE

Inverter



TACO-09HIA/E1

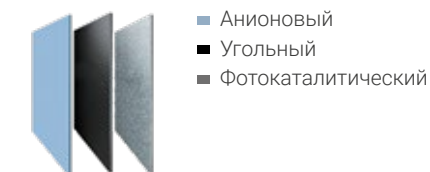


TACO-12HIA/E1
TACO-18HIA/E1
TACO-24HIA/E1

ONE Inverter – инверторная модель на базе платформы ELITE (2018 модельный год). Элегантный дизайн и множество технических нововведений реализованных в новейшей платформе, дополнено в данных кондиционерах инверторной схемой управления мощностью. Благодаря инверторной технологии, кондиционер быстрее обычного достигает необходимой температурной уставки, может работать с производительностью выше номинальной, имеет более низкое энергопотребление и уровень шума, а также является более комфортным за счет меньшего перепада температур и отсутствия регулярных циклов вкл./выкл. компрессора.

В инверторных сплит-системах серии ONE реализована функция "I FEEL", которая позволяет еще более качественно контролировать температуру непосредственно в зоне нахождения людей, за счет встроенного в ИК пульт управления датчика температуры. В правом верхнем углу фронтальной панели располагается просветный дисплей температуры воздуха и режима работы, его возможно отключить по желанию пользователя, в том числе и в ночное время суток.

ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ



КОНТРОЛЬ
ТЕМПЕРАТУРЫ
ПО ДАТЧИКУ В
ПУЛЬТЕ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА



БЫСТРЫЙ ВЫХОД
НА РЕЖИМЫ
ОХЛАЖДЕНИЯ/
ОБОГРЕВ



Технические характеристики

Характеристики	Модель внутреннего блока		TAC-09HRIA/E1	TAC-12HRIA/E1	TAC-18HRIA/E1	TAC-24HRIA/E1	
	Модель наружного блока		TACO-09HIA/E1	TACO-12HIA/E1	TACO-18HIA/E1	TACO-24HIA/E1	
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	2,64 (1,00-3,37)	3,52 (1,52-3,95)	5,28 (1,61-5,86)	7,05 (1,80-7,50)	
	Обогрев ²		2,78 (1,00-3,69)	3,66 (1,52-4,24)	6,00 (1,32-7,03)	7,2 (2,11-8,50)	
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,82 / 0,77	1,09 / 1,01	1,62 / 1,66	2,17 / 1,99	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,22 (A)	3,23 (A)	3,26 (A)	3,25 (A)	
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,62 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,62 (A)	
Уровень шума внутреннего блока³	Высокая	дБ(A)	35	36	37	38	
	Средняя		30	30	32	33	
	Низкая		24	24	28	31	
Уровень шума наружного блока		дБ(A)	50	52	55	56	
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Высокая	м ³ /ч	430	550	750	1000	
	Средняя		370	470	620	860	
	Низкая		285	360	540	730	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	698x255x190	777x250x205	910x292x205	1010x315x220	
	Наружный		700x552x256	700x552x256	760x552x256	820x605x300	
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	7 / 26	8 / 27	11 / 38	12 / 42	
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	
	Жидкостной		Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	
	Макс. длина		м	20	20	20	20
	Перепад высот		м	5	5	5	5
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	0-53				
	Обогрев		-15-30				
Электропитание	Тип	220-240В/50Гц/1ф					
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	4 x 1,5мм ²	
	Подключение		Внутренний блок		Наружный блок		

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 беззвонкой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.

УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

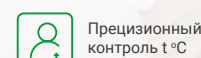


Просветный дисплей

УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ



Auto-swing вверх-вниз

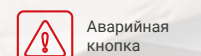


Прецизионный контроль t °C

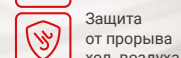
СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ



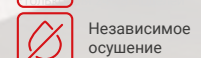
Авторестарт



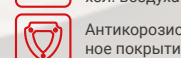
Аварийная кнопка



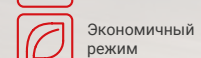
Защита от прорыва хол. воздуха



Независимое осушение



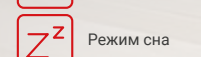
Антикоррозионное покрытие



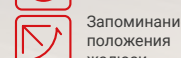
Экономичный режим



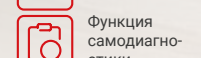
Таймер 24 часа



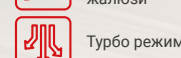
Режим сна



Запоминание положения жалюзи



Функция самодиагностики



Турбо режим