

# ONE Inverter

## Инверторные сплит-системы



- УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА**
- LED Просветный дисплей
- УПРАВЛЕНИЕ И КОМФОРТ**
- Auto-swing вверх-вниз
  - Прецизионный контроль t °C
- СИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ**
- Авторестарт
  - Защита от прорыва хол. воздуха
  - Антикоррозионное покрытие
  - Таймер 24 часа
  - Запоминание положения жалюзи
  - Турбо режим
  - Аварийная кнопка
  - Независимое осушение
  - Экономичный режим
  - Режим сна
  - Функция самодиагностики

TCL

БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

## Серия ONE



**ONE Inverter** – инверторная модель на базе платформы ELITE (2018 модельный год). Элегантный дизайн и множество технических нововведений реализованных на данной платформе (виброустойчивость, влагозащищенность и электробезопасность), 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.



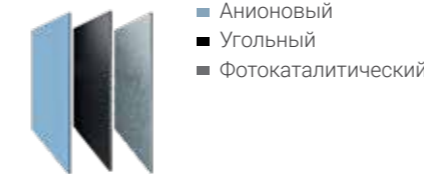
TACO-09HIA/E1



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

В инверторных сплит-системах серии ONE реализована функция "I FEEL", которая позволяет 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		TACO-09HIA/E1	TACO-12HIA/E1	TACO-18HIA/E1	TACO-24HIA/E1
	Модель наружного блока		TACO-09HIA/E1	TACO-12HIA/E1	TACO-18HIA/E1	TACO-24HIA/E1
<b>Производительность</b>	Охлаждение <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	кВт	2,78 (1,00-3,69)	3,66 (1,52-4,24)	6,00 (1,32-7,03)	7,20 (2,11-8,50)
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,82 / 0,77	1,09 / 1,01	1,62 / 1,66	2,17 / 1,99
<b>EER (класс энергоэффективности, охлаждение)</b>			3,22 (A)	3,23 (A)	3,26 (A)	3,25 (A)
<b>COP (класс энергоэффективности, обогрев)</b>			3,62 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,62 (A)
<b>Уровень шума внутреннего блока<sup>3</sup></b>	Высокая	дБ(A)	35	36	37	38
	Средняя		30	30	32	33
	Низкая		24	24	28	31
<b>Уровень шума наружного блока</b>		дБ(A)	50	52	55	56
<b>Расход воздуха внутреннего блока (охл.)</b>	Высокая	м <sup>3</sup> /ч	430	550	750	1000
	Средняя		370	470	620	860
	Низкая		285	360	540	730
<b>Габаритные размеры (Ш x В x Г)</b>	Внутренний	мм	698x255x190	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Наружный		700x552x256	700x552x256	760x552x256	820x605x300
<b>Масса нетто</b>	Внутр. / наружный		7 / 26	8 / 27	11 / 38	12 / 42
	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
<b>Рабочий диапазон наружных температур</b>	Охлаждение	°C	0-53			
	Обогрев		-15-30			
<b>Электропитание</b>	Тип		220-240В/50Гц/1ф			
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм <sup>2</sup>	4 x 1,5мм <sup>2</sup>	4 x 1,5мм <sup>2</sup>	4 x 1,5мм <sup>2</sup>
	Подключение		Внутренний блок		Наружный блок	

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

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

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

<sup>3</sup>. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.