

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

Инверторная мульти сплит-система способна создавать благоприятный микроклимат круглый год. Благодаря использованию передовых технологических решений при разработке оборудования помещение любого типа быстро наполняется свежей прохладой или мягким теплом. Высокие показатели производительности при очень низком уровне шума гарантируют комфортные условия для работы и отдыха. Безупречное качество в сочетании с абсолютной надежностью подтверждается расширенным сроком гарантии.



## ОСОБЕННОСТИ

	<b>КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ «A++»</b>	В зависимости от серии, кондиционеры имеют класс энергосбережения «A» и «A++», что свидетельствует о высокой энергоэффективности техники.
	<b>ЭФФЕКТИВНОЕ ОТОПЛЕНИЕ</b>	Благодаря расширенному диапазону температур наружного воздуха от -15 до 50 °С, мульти-сплит-системы Zanussi способны обогреть помещение не только в межсезонье, но и в разгар зимы.
	<b>ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ</b>	Энергоэффективность системы соответствует высочайшему классу SEER «A++» европейской классификации и позволяет значительно сократить расходы на электроэнергию.
	<b>РЕЖИМ «TURBO»</b>	При включении режима «Turbo» кондиционер будет работать на полной мощности, пока не достигнет заданной температуры (охлаждение или обогрев воздуха).
	<b>АВТОРЕСТАРТ</b>	Благодаря этой функции кондиционер возобновляет работу, сохраняя выставленные ранее настройки.
	<b>РЕЖИМ ОТТАИВАНИЯ «DEFROST»</b>	Режим работы кондиционера, позволяющий исключить риск обледенения кондиционера в холодное время года (если на улице воздух ниже +5 °С).
	<b>ТАЙМЕР 24 ЧАСА</b>	Устройство, которое позволяет программировать время автоматического включения и выключения выбранных режимов работы кондиционера.
	<b>ЕВРОРАЗМЕР</b>	Внутренние блоки кассетных кондиционеров для моделей 12-18 кВт выполнены в соответствии с евростандартами и составляют 650x650 мм.
<b>R32</b>	<b>ФРЕОН R32</b>	В сплит-системе используется новый озонобезопасный фреон.

# КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ С БОЛЬШОЙ ПЛОЩАДЬЮ



## Площадь охлаждения до 155 м<sup>2</sup>

Инверторная мульти-сплит-система Zanussi позволяет подключать до пяти внутренних блоков разного типа, которые способны охладить помещения площадью до 155 м<sup>2</sup>.

## Свободная компоновка

К одному внешнему блоку можно подключить до пяти внутренних блоков различного типа и мощности, по принципу конструктора: например, сначала установить внешний блок, подключить к нему два внутренних модуля, а оставшиеся три подключить по мере необходимости.

## Увеличенная длина трассы

Благодаря компрессорам большой мощности, длина трассы в мульти-сплит-системах Zanussi составляет до 80 метров, что значительно расширяет возможности выбора места установки.



## Эффективная работа круглый год

Наружные блоки Zanussi стабильно работают при температуре воздуха снаружи до -15°C в режиме охлаждения и обогрева.



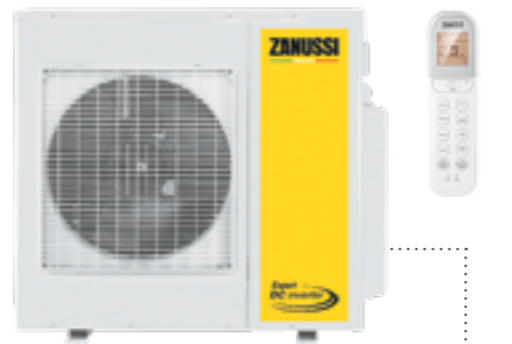
## Экономия электроэнергии

Энергоэффективность системы соответствует высочайшему классу SEER «A++» европейской классификации и позволяет значительно сократить расходы на электроэнергию.



## MULTI COMBO ERP DC

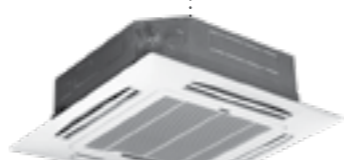
Благодаря использованию новейших технологий инверторные мульти-сплит-системы Zanussi Multi Combo позволяют подключить к одному внешнему блоку от 2 до 5 внутренних. Ключевое преимущество оборудования — возможность поэтапного создания системы, элементом которой может стать внутренний блок любого типа: настенный, кассетный, напольно-потолочный или канальный. Мульти-сплит-системы Multi Combo отличаются широким диапазоном наружных температур и благодаря этой особенности отлично работают, даже если температура вне помещения опускается до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



Настенные блоки ZACS  
Низкий уровень шума 21 dB(A)



Канальные блоки ZACD  
Super Slim 21 cm



Кассетные блоки ZACC  
Compact



Модели	Варианты подключения	Количество внутренних блоков, шт.	Максимальная суммарная производительность внутренних блоков	Мощность внутренних блоков, кВт	Настенные	Кассетные	Канальные				
								7	9	12	18
ZACO/I-14 H2 FMI/N8	Порт А	7	9	12	1-2	18 kBTU	7	•			
	Порт В	7	9	12				•		•	
ZACO/I-18 H2 FMI/N8	Порт А	7	9	12	1-2	24 kBTU	7	•			
	Порт В	7	9	12				•		•	
ZACO/I-21 H3 FMI/N8	Порт А	7	9	12	1-3	27 kBTU	7	•			
	Порт В	7	9	12				•		•	
	Порт С	7	9	12				18	•	•	•
ZACO/I-28 H4 FMI/N8	Порт А	7	9	12	1-3	37 kBTU	7	•			
	Порт В	7	9	12				18	•		•
	Порт С	7	9	12				18	•	•	•
ZACO/I-36 H4 FMI/N8	Порт А	7	9	12	1-4	47 kBTU	7	•			
	Порт В	7	9	12				18	•		•
	Порт С	7	9	12				18	•	•	•
ZACO/I-42 H5 FMI/N8	Порт А	7	9	12	1-5	55 kBTU	7	•			
	Порт В	7	9	12				18	•		•
	Порт С	7	9	12				18	•	•	•

## MULTI COMBO ERP DC INVERTER

Модель	ZACO/I-14 H2 FMI/N8	ZACO/I-18 H2 FMI/N8	ZACO/I-21 H3 FMI/N8	ZACO/I-28 H4 FMI/N8	ZACO/I-36 H4 FMI/N8	ZACO/I-42 H5 FMI/N8
Тип кондиционера	наружный блок инверторной мульти-сплит-системы					
Количество портов	2	2	3	4	4	5
Тип фреона	R32					
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	14000 (6210-16400)/ 15000 (5220-17400)	18000 (7000-23400)/ 19000 (8000-24700)	21000 (6619-23420)/ 22500 (5900-24740)	28000 (7000-33600)/ 30000 (8000-36000)	36000 (7000-43200)/ 37000 (8000-44400)	42000 (7000-48300)/ 42000 (8000-50400)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт/ч	1270 (168-1714)/ 1185 (265-1707)	1630 (650-2000)/ 1390 (600-1670)	1950 (180-2240)/ 1780 (325-1920)	2540 (890-3180)/ 2200 (770-2750)	3270 (1140-4090)/ 2760 (970-3450)	4260 (1490-4580)/ 3100 (1090-4000)
Напряжение, В/Гц	220-240V- 50Hz, 1Ph					
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	5,52 (0,73-9,3)/ 5,15 (1,15-9,4)	7,1 (2,8-9,2)/ 6,1 (2,6-7,7)	9,0 (1,09-9,9)/ 8,5 (1,94-8,5)	11,3 (3,9-14,1)/ 9,8 (3,4-12,2)	14,3 (5,1-18,2)/ 12,1 (4,3-15,3)	18,5 (6,6-20,3)/ 13,5 (4,8-17,8)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A+/A++	A+/A++	A++/A++	A++/A++	A+/A+++	A++/A++
Уровень звукового давления, дБА	56	56	57	61	63	64
Расход воздуха, м³/час	2200	2200	3000	3800	4000	3850
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	920x615x390	920x615x390	965x775x395	1090x875x500	1090x875x500	1090x875x500
Вес (нетто/брутто), кг	31,6/34,7	35,5/38,5	46,8/51,1	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4
"Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C"	-15 - +50/ -15 - +24	-15 - +50/ -15 - +24	-15 - +50/ -15 - +24	-15 - +50/ -15 - +24	-15 - +50/ -15 - +24	-15 - +50/ -15 - +24

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ MULTI COMBO ERP DC

Модель	ZACS/I-07 HIN FMI/N8	ZACS/I-09 HIN FMI/N8	ZACS/I-12 HIN FMI/N8	ZACS/I-18 HIN FMI/N8	ZACS/I-24 HIN FMI/N8	ZACD/I-09 HFMI/N1	ZACD/I-12 HFMI/N1	ZACD/I-18 HFMI/N1	ZACC/I-12 HFMI/N1	ZACC/I-18 HFMI/N1
Тип кондиционера	настенный			канальный			кассетный			
Тип фреона	R32									
Производительность (охлаждение/обогрев), BTU/h	7000/ 8000	9000/ 10000	12000/ 13000	18000/ 19000	24000/ 25000	9000/ 10000	12000/ 13000	18000/ 20000	12000/ 14000	18000/ 18000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	20/20	20/20	20/20	34/34	62/62	30/30	40/40	107/107	40/40	102/102
Напряжение, В/Гц	220-240V- 50Hz, 1Ph									
Сила тока (охлаждение/обогрев), А	0,09/0,09	0,09/0,09	0,09/0,09	0,15/0,15	0,28/0,28	0,13/0,13	0,17/0,17	0,48/0,48	0,18/0,18	0,44/0,44
Уровень звукового давления, дБА	21	21	22	25	28	30	35	40	34	36
Расход воздуха, м³/час	520	520	600	840	980	530	680	816	650	800
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	805x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	700x635x210	700x635x210	920x635x210	570x570x260	570x570x260
Размеры упаковки (ШxВxГ), мм	870x360x270	870x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310	915x655x290	915x655x290	1135x655x290	655x655x290	655x655x290
Вес (нетто/брутто), кг	7,5/9,7	7,5/9,7	7,5/9,7	10,0/13,0	12,3/15,8	18,5/23,1	18,4/22,7	23,0/29,0	16,0/19,0	18,0/21,0
Диаметр труб хладагента (жидкость/газ), дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 3/8	1/4 1/2

# MULTI COMBO ERP DC

## Возможные комбинации внутренних блоков

ZACO/I-14 H2 FMI/N8		
1 комната	2 комнаты	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	
18		

ZACO/I-18 H2 FMI/N8		
1 комната	2 комнаты	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	
18	7+18	12+12

ZACO/I-21 H3 FMI/N8				
1 комната	2 комнаты		3 комнаты	
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
18	7+18	12+12	7+9+9	7+12+12

ZACO/I-28 H4 FMI/N8								
1 комната	2 комнаты		3 комнаты			4 комнаты		
7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12
9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	9+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+12
18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+12+12	7+12+12
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+12		7+7+9+9	9+9+9+9	7+9+12
			7+9+12	9+9+18		7+7+9+12	9+9+9+12	9+9+9
						7+7+9+18		9+9+12

ZACO/I-36 H4 FMI/N8									
1 комната	2 комнаты		3 комнаты			4 комнаты			
7	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+12
9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+18+18	7+7+7+9	7+7+12+18	7+9+18+18	9+9+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+12
18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+9	7+12+12+18	9+12+12+18
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+12	12+18+18	7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+12
			7+9+12	9+9+18		7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	12+12+12+18
			7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+9+18	

ZACO/I-42 H5 FMI/N8											
1 комната	2 комнаты		3 комнаты			4 комнаты			5 комнат		
7	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+12+18	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	9+9+9+9+12
9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+18+18	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+12+12	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+12+12+12	9+9+9+12+12
18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+12+12	9+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+12+12+18	9+9+9+12+18
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+12	12+18+18	7+7+9+9	7+9+12+18	9+12+12+18	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	9+9+12+12+12
			7+9+12	9+9+18	18+18+18	7+7+9+12	7+9+18+18	12+12+12+12	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	9+12+12+12+12
			7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+12+12+12	12+12+12+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	9+12+12+12+18
						7+7+12+12	7+12+12+18		7+7+7+12+12	7+9+9+12+12	12+12+12+12+12
						7+7+12+18	9+9+9+9		7+7+7+12+18	7+9+9+12+18	
						7+7+18+18	9+9+9+12		7+7+7+18+18	7+9+12+12+12	
									7+7+9+9+9	7+9+12+12+18	
									7+7+9+9+12	9+9+9+9+9	

### Максимальные длины трасс и перепад высот

Тип внешнего блока (количество внутренних)	H2	H3	H4	H5
Максимальная длина трассы для всех комнат	40	60	80	80
Максимальная длина трассы до внутреннего блока	25	30	35	35
Максимальная высота между внутренним и наружным блоком	15	15	15	15
Максимальная высота между внутренними блоками	10	10	10	10

### Дозаправка хладагентом

Тип внешнего блока (количество внутренних)	H2	H3	H4	H5
Длина трассы уже заправленная хладагентом (м)	15	22,5	30	37,5
Заправка хладагентом (гр на каждый дополнительный метр)	15	15	15	15