



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## **VRF-системы. Внутренние блоки.**

Настенные с DC-мотором

SMZS07/09/12/16/17/18/21/24/32V3AI

SMZS05/07/09/12/16/17/18/21/24V4AI

Кассетные компактные четырехпоточные с распределением воздуха 360°

SMZCC05/06/07/09/12/16/17/18V3AI

Кассетные стандартные четырехпоточные с распределением воздуха 360°

SMZC07/09/12/16/17/18/21/24/28/30/34/36/43/48/60V3AI

Кассетные двухпоточные

SMZ2C09/12/16/17/18/21/24V2AI

Кассетные однопоточные

SMZ1C07/09/12/16/17V2AI

Напольно-потолочные

SMZCF09/12/16/17/18/24/31/36/42/48/60V3AI

Напольные

SMZF07/09/12/16/17V2AI

Колонные

SMZP34/48V2AI

Канальные низконапорные

SMZD05/07/08/09/11/12/15/16/17/18/22/24/27/31/34/36/42/48V3AI

Канальные низконапорные (без дренажной помпы)

SMZDS07/08/09/11/12/15/16/17/18/22/24V2AI

Канальные средненапорные

SMZDM18/22/24/27/31/34/36/42/48V3AI

Канальные высоконапорные

SMZDH07/09/12/16/18/24/31/36/42/48/60/65V3AI

SMZSH07/09/12/16/17/18/22/24/27/31/34/36/42/48/60V2A

SMZH72/96V2AI

Канальные с подмесом свежего воздуха

SMZFA42/48/72/96/154V2AI

Бескорпусные вертикальной установки

SMZFZ07/09/12/16/18/21/24V2AI

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>4</b>	<b>Настенные блоки, серия V3</b>
<b>5</b>	Технические характеристики
<b>6</b>	Габаритные размеры
<b>7</b>	<b>Настенные блоки, серия V4</b>
<b>8</b>	Технические характеристики
<b>9</b>	Габаритные размеры
<b>10</b>	<b>Кассетные блоки</b>
<b>11</b>	Технические характеристики
<b>17</b>	Габаритные размеры
<b>20</b>	<b>Напольно-потолочные блоки</b>
<b>21</b>	Технические характеристики
<b>22</b>	Габаритные размеры
<b>23</b>	<b>Напольные блоки</b>
<b>24</b>	Технические характеристики
<b>25</b>	Габаритные размеры
<b>26</b>	<b>Колонные блоки</b>
<b>27</b>	Технические характеристики
<b>27</b>	Габаритные размеры
<b>28</b>	<b>Канальные блоки</b>
<b>29</b>	Технические характеристики
<b>39</b>	Габаритные размеры
<b>45</b>	<b>Бескорпусные вертикальной установки</b>
<b>46</b>	Технические характеристики
<b>47</b>	Габаритные размеры
<b>48</b>	<b>Управление кондиционером</b>
<b>49</b>	Инфракрасный пульт SICO1MZ2
<b>52</b>	Проводной пульт SWC46MZ2
<b>61</b>	<b>Гарантийные обязательства</b>

## Назначение прибора

Кондиционер с внешними и внутренними блоками предназначен для создания оптимальной температуры воздуха для обеспечения санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Система осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку от пыли.

## Правила безопасности

Монтаж кондиционера должен осуществляться квалифицированными специалистами официального дилера.

Перед установкой кондиционера убедитесь, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора. Не допускается установка кондиционера в местах возможного скопления легко воспламеняющихся газов и помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).

Не устанавливайте кондиционер вблизи источников тепла.

Все кабели и розетки должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.

Кондиционер должен быть надежно заземлен.

Внимательно прочтайте эту инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера, если у вас возникнут вопросы, обращайтесь к официальному дилеру производителя. Используйте прибор только по назначению, указанному в данной инструкции.

Не храните бензин и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера — это очень опасно!

Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем, авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.

Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.

Неисправные батарейки пульта должны быть заменены.

Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.

Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Кондиционер не дает притока свежего воздуха! Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.

## Описание прибора

Наружный блок мультизональной системы кондиционирования является частью системы кондиционирования и предназначен для производства жидкого хладагента (в режиме охлаждения) путем перевода хладагента из газообразного состояния с помощью сжатия в компрессоре и снятия теплоты конденсации в теплообменнике наружного блока посредством осевых вентиляторов.

В режиме обогрева данный процесс протекает в противоположном направлении, и теплота конденсации снимается вентиляторами внутренних блоков.

## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



SMZS07V3AI	SMZS18V3AI
SMZS09V3AI	SMZS21V3AI
SMZS12V3AI	SMZS24V3AI
SMZS16V3AI	SMZS32V3AI
SMZS17V3AI	

## Технические характеристики

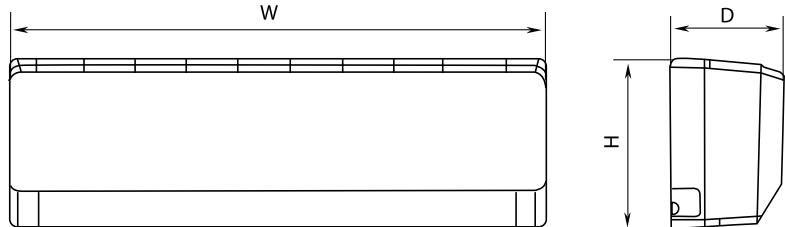
Модель внутреннего блока	SMZS07V3AI	SMZS09V3AI	SMZS12V3AI	SMZS16V3AI	SMZS17V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	4,5
	Обогрев	2,5	3,2	4,0	5,0
Потребляемая мощность, кВт	0,020	0,020	0,025	0,032	0,032
Рабочий ток, А	0,10	0,10	0,12	0,16	0,16
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	300-440-500	300-440-500	320-460-630	500-580-850	500-580-850
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	30-33-35	30-33-35	31-35-38	37-40-43	37-40-43
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	289x845x209	289x845x209	289x845x209	300x970x224
	В упаковке	379x976x281	379x976x281	379x976x281	320x1096x383
Вес, кг	Без упаковки	10,5	10,5	10,5	12,5
	В упаковке	12,5	12,5	12,5	15,5

Модель внутреннего блока	SMZS18V3AI	SMZS21V3AI	SMZS24V3AI	SMZS32V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,6	6,3	7,1
	Обогрев	6,3	7,1	7,5
Потребляемая мощность, кВт	0,050	0,050	0,065	0,097
Рабочий ток, А	0,24	0,24	0,31	0,41
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	650-850-1100	650-850-1100	650-850-1200	900-1100-1650
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	37-41-43	37-41-43	37-41-44	40-48-52
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	325x1078x246	325x1078x246	325x1078x246
	В упаковке	425x1203x338	425x1203x338	425x1203x338
Вес, кг	Без упаковки	16,0	16,0	16,0
	В упаковке	19,0	19,0	19,0

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Габаритные размеры

## Настенные внутренние блоки VRF-систем



## НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



Модель	W, мм	H, мм	D, мм
SMZS07V3AI, SMZS09V3AI, SMZS12V3AI	845	289	209
SMZS16V3AI, SMZS17V3AI	970	300	224
SMZS18V3AI, SMZS21V3AI, SMZS24V3AI	1078	325	246
SMZS32V3AI	1350	326	258

SMZS05V4AI

SMZS07V4AI

SMZS09V4AI

SMZS12V4AI

SMZS16V4AI

SMZS17V4AI

SMZS18V4AI

SMZS21V4AI

SMZS24V4AI

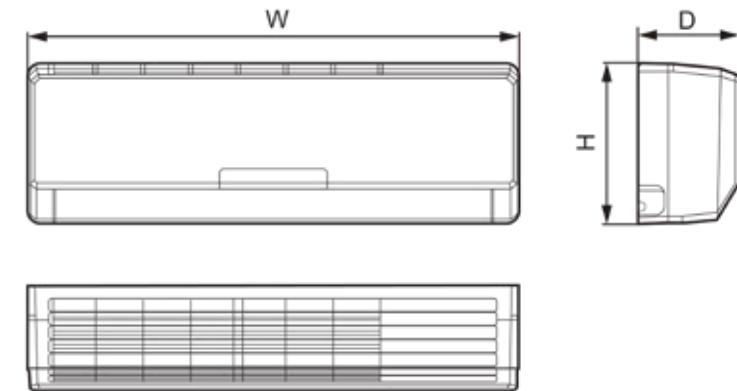
## Технические характеристики

Модель внутреннего блока	SMZS05V4AI	SMZS07V4AI	SMZS09V4AI	SMZS12V4AI	SMZS16V4AI
Производительность, кВт	Охлаждение	1,5	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	1,8	2,5	3,2	4
Потребляемая мощность, кВт		0,025	0,025	0,025	0,027
Рабочий ток, А		0,2	0,2	0,2	0,3
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	350-410-450	350-410-450	350-410-450	500-575-630	505-605-650
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	31-35-36	31-35-36	31-35-36	33-36-38	34-39-42
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	276x867x206	276x867x206	276x867x206	333x978x248
	В упаковке	346x999x294	346x999x294	346x999x294	410x1109x347
Вес, кг	Без упаковки	9,5	9,5	9,5	13,0
	В упаковке	12,0	12,0	12,0	16,5
					16,5

Модель внутреннего блока	SMZS17V4AI	SMZS18V4AI	SMZS21V4AI	SMZS24V4AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5	5,6	6,3
	Обогрев	5,6	6,3	7,1
Потребляемая мощность, кВт		0,035	0,06	0,06
Рабочий ток, А		0,3	0,5	0,5
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	475-575-650	695-820-900	695-820-900	695-820-900
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	35-40-43	38-42-44	38-42-44	38-42-44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	333x978x248	333x1116x248	333x1116x248
	В упаковке	410x1109x347	419x1251x356	419x1251x356
Вес, кг	Без упаковки	13,5	15,5	15,5
	В упаковке	17,0	19,5	19,5

## Габаритные размеры

### Настенные внутренние блоки VRF-систем



Модель	W	H	D
SMZS05V4AI SMZS07V4AI SMZS09V4AI	867	276	206
SMZS12V4AI SMZS16V4AI SMZS17V4AI	978	333	248
SMZS18V4AI SMZS21V4AI SMZS24V4AI	1116	333	248

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

### КОМПАКТНЫЕ 8-МИПОТОЧНЫЕ БЛОКИ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУХА 360°



SMZCC05V3AI  
SMZCC06V3AI  
SMZCC07V3AI  
SMZCC09V3AI  
SMZCC12V3AI  
SMZCC16V3AI  
SMZCC17V3AI  
SMZCC18V3AI

### СТАНДАРТНЫЕ 8-МИПОТОЧНЫЕ БЛОКИ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУХА 360°



SMZC07V3AI  
SMZC09V3AI  
SMZC12V3AI  
SMZC16V3AI  
SMZC17V3AI  
SMZC18V3AI  
SMZC21V3AI  
SMZC24V3AI

### ДВУХПОТОЧНЫЕ



SMZ2C09V2AI  
SMZ2C12V2AI  
SMZ2C16V2AI  
SMZ2C17V2AI  
SMZ2C18V2AI  
SMZ2C21V2AI  
SMZ2C24V2AI

### ОДНОПОТОЧНЫЕ



SMZ1C07V2AI  
SMZ1C09V2AI  
SMZ1C12V2AI  
SMZ1C16V2AI  
SMZ1C17V2AI  
SMZ1C18V2AI

## Технические характеристики

### Компактные 8-мипоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZCC05V3AI	SMZCC06V3AI	SMZCC07V3AI	SMZCC09V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	1,5	1,8	2,2
	Обогрев	1,8	2,2	2,5
Потребляемая мощность, кВт	0,030	0,030	0,030	0,030
Рабочий ток, А	0,15	0,15	0,15	0,15
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	370-420-460	370-420-460	370-460-500	420-480-570
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	25-30-33	25-30-33	25-31-36	28-33-36
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки 265x570x570 В упаковке 295x698x653	265x570x570 295x698x653	265x570x570 295x698x653	265x570x570 295x698x653
Вес, кг	Без упаковки 17,5 В упаковке 22,5	17,5 22,5	17,5 22,5	17,5 22,5
Декоративная панель	SCP16G3	SCP16G3	SCP16G3	SCP16G3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки 47,5x620x620 В упаковке 125x701x701	47,5x620x620 125x701x701	47,5x620x620 125x701x701	47,5x620x620 125x701x701
Вес, кг	Без упаковки 3,0 В упаковке 4,5	3,0 4,5	3,0 4,5	3,0 4,5

Модель внутреннего блока	SMZCC12V3AI	SMZCC16V3AI	SMZCC17V3AI	SMZCC18V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	3,6	4,5	5,0
	Обогрев	4,0	5,0	5,6
Потребляемая мощность, кВт	0,030	0,045	0,045	0,045
Рабочий ток, А	0,15	0,23	0,23	0,23
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	480-550-620	560-650-730	560-650-730	560-650-730
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	35-37-39	39-41-43	39-41-43	39-41-43
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки 265x570x570 В упаковке 295x698x653	265x570x570 295x698x653	265x570x570 295x698x653	265x570x570 295x698x653
Вес, кг	Без упаковки 17,5 В упаковке 22,5	17,5 22,5	17,5 22,5	17,5 22,5
Декоративная панель	SCP16G3	SCP16G3	SCP16G3	SCP16G3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки 47,5x620x620 В упаковке 125x701x701	47,5x620x620 125x701x701	47,5x620x620 125x701x701	47,5x620x620 125x701x701
Вес, кг	Без упаковки 3,0 В упаковке 4,5	3,0 4,5	3,0 4,5	3,0 4,5

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Технические характеристики

### Стандартные 8-мипоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZC07V3AI	SMZC09V3AI	SMZC12V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8
	Обогрев	2,5	3,2
Потребляемая мощность, кВт	0,026	0,026	0,026
Рабочий ток, А	0,2	0,2	0,2
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	600-700-800	600-700-800	600-700-800
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	28-30-33	28-30-33	28-30-33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240x840x840	240x840x840
	В упаковке	325x963x963	325x963x963
Вес, кг	Без упаковки	27,0	27,0
	В упаковке	35,0	35,0
Декоративная панель	SCP17G3	SCP17G3	SCP17G3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	65x950x950	65x950x950
	В упаковке	112x1038x1033	112x1038x1033
Вес, кг	Без упаковки	6,0	6,0
	В упаковке	9,5	9,5

Модель внутреннего блока	SMZC16V3AI	SMZC17V3AI	SMZC18V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5
	Обогрев	5	5,6
Потребляемая мощность, кВт	0,026	0,028	0,035
Рабочий ток, А	0,2	0,2	0,2
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	600-700-800	700-800-900	750-850-950
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	28-30-34	29-32-35	30-33-37
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240x840x840	240x840x840
	В упаковке	325x963x963	325x963x963
Вес, кг	Без упаковки	27,0	28,0
	В упаковке	35,0	36,0
Декоративная панель	SCP17G3	SCP17G3	SCP17G3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	65x950x950	65x950x950
	В упаковке	112x1038x1033	112x1038x1033
Вес, кг	Без упаковки	6,0	6,0
	В упаковке	9,5	9,5

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Технические характеристики

### Стандартные 8-мипоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZC21V3AI	SMZC24V3AI	SMZC28V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	6,3	7,1
	Обогрев	7,1	8
Потребляемая мощность, кВт	0,060	0,060	0,085
Рабочий ток, А	0,4	0,4	0,4
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	850-950-1150	850-950-1150	900-1000-1250
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	31-34-37	31-34-37	34-37-39
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240x840x840	240x840x840
	В упаковке	325x963x963	325x963x963
Вес, кг	Без упаковки	28,0	29,0
	В упаковке	36,0	37,0
Декоративная панель	SCP17G3	SCP17G3	SCP17G3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	65x950x950	65x950x950
	В упаковке	112x1038x1033	112x1038x1033
Вес, кг	Без упаковки	6,0	6,0
	В упаковке	9,5	9,5

Модель внутреннего блока	SMZC30V3AI	SMZC34V3AI	SMZC36V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	9	10
	Обогрев	10	11,2
Потребляемая мощность, кВт	0,085	0,085	0,115
Рабочий ток, А	0,4	0,4	0,6
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	900-1000-1250	900-1000-1250	1100-1300-1650
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	34-37-39	34-37-39	39-41-43
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	240x840x840	240x840x840
	В упаковке	325x963x963	325x963x963
Вес, кг	Без упаковки	29,0	33,0
	В упаковке	37,0	42,0
Декоративная панель	SCP17G3	SCP17G3	SCP17G3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	65x950x950	65x950x950
	В упаковке	112x1038x1033	112x1038x1033
Вес, кг	Без упаковки	6,0	6,0
	В упаковке	9,5	9,5

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Технические характеристики

### Стандартные 8-мипоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZC43V3AI	SMZC48V3AI	SMZC60V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	12,5	14
	Обогрев	14	16
Потребляемая мощность, кВт	0,115	0,115	0,170
Рабочий ток, А	0,6	0,6	1,2
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1100-1300-1650	1100-1300-1650	1430-1800-2000
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	39-41-43	39-41-43	42-48-51
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	290x840x840	290x840x840
	В упаковке	379x963x963	379x963x963
Вес, кг	Без упаковки	33,0	33,0
	В упаковке	42,0	42,0
Декоративная панель	SCP17G3	SCP17G3	SCP17G3
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	65x950x950	65x950x950
	В упаковке	112x1038x1033	112x1038x1033
Вес, кг	Без упаковки	6,0	6,0
	В упаковке	9,5	9,5

## Технические характеристики

### Двухпоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZ2C09V2AI	SMZ2C12V2AI	SMZ2C16V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,8	3,6
	Обогрев	3,2	4,0
Потребляемая мощность, кВт	0,055	0,055	0,055
Рабочий ток, А	0,3	0,3	0,3
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	580-660-830	580-660-830	580-660-830
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	29-32-35	29-32-35	29-32-35
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	315x1200x520	315x1200x520
	В упаковке	430x1523x658	430x1523x658
Вес, кг	Без упаковки	43,0	43,0
	В упаковке	54,0	54,0
Декоративная панель	SCP19G1	SCP19G1	SCP19G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	33x1443x630	33x1443x630
	В упаковке	120x1578x768	120x1578x768
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,0
	В упаковке	11,0	11,0

Модель внутреннего блока	SMZ2C17V2AI	SMZ2C18V2AI	SMZ2C21V2AI	SMZ2C24V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,0	5,6	6,3
	Обогрев	5,6	6,3	7,1
Потребляемая мощность, кВт	0,055	0,103	0,103	0,103
Рабочий ток, А	0,3	0,7	0,7	0,7
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	580-660-830	750-900-1100	750-900-1100	750-900-1100
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	29-32-35	33-36-39	33-36-39	33-36-39
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	315x1200x520	315x1200x520	315x1200x520
	В упаковке	430x1523x658	430x1523x658	430x1523x658
Вес, кг	Без упаковки	43,0	46,0	46,0
	В упаковке	54,0	56,0	56,0
Декоративная панель	SCP19G1	SCP19G1	SCP19G1	SCP19G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	33x1443x630	33x1443x630	33x1443x630
	В упаковке	120x1578x768	120x1578x768	120x1578x768
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,0	7,0
	В упаковке	11,0	11,0	11,0

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

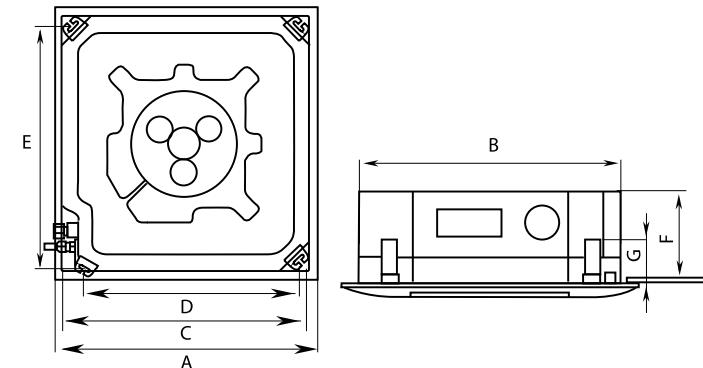
Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

**Технические характеристики**  
Однопоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

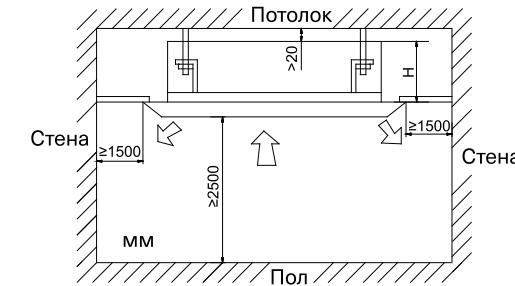
Модель внутреннего блока	SMZ1C07V2AI	SMZ1C09V2AI	
Производительность, кВт	Охлаждение Обогрев	2,2 2,5 3,2	
Потребляемая мощность, кВт	0,03	0,03	
Рабочий ток, А	0,2	0,2	
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	450-500-600	450-500-600	
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	28-32-36	28-32-36	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки В упаковке	178x987x385 310x1307x501	178x987x385 310x1307x501
Вес, кг	Без упаковки В упаковке	20 27	20 27
Декоративная панель	SCP20G1	SCP20G1	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки В упаковке	55x1200x460 121x1265x536	55x1200x460 121x1265x536
Вес, кг	Без упаковки В упаковке	4,2 6,0	4,2 6,0

Модель внутреннего блока	SMZ1C12V2AI	SMZ1C16V2AI	SMZ1C17V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение Обогрев	3,6 4	4,5 5
Потребляемая мощность, кВт	0,03	0,045	0,045
Рабочий ток, А	0,2	0,3	0,3
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	450-500-600	500-600-830	500-600-830
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	28-32-36	30-35-40	30-35-40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки В упаковке	178x987x385 310x1307x501	178x987x385 310x1307x501
Вес, кг	Без упаковки В упаковке	20 27	21 28,5
Декоративная панель	SCP20G1	SCP20G1	SCP20G1
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки В упаковке	55x1200x460 121x1265x536	55x1200x460 121x1265x536
Вес, кг	Без упаковки В упаковке	4,2 6,0	4,2 6,0

**Габаритные размеры**  
Компактные 8-мипоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем



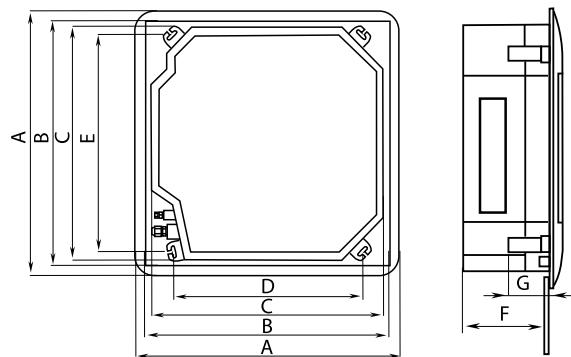
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
SMZCC05V3AI							
SMZCC06V3AI							
SMZCC07V3AI	620						
SMZCC09V3AI		580					
SMZCC12V3AI			570				
SMZCC16V3AI				505			
SMZCC17V3AI					550	295	
SMZCC18V3AI							171



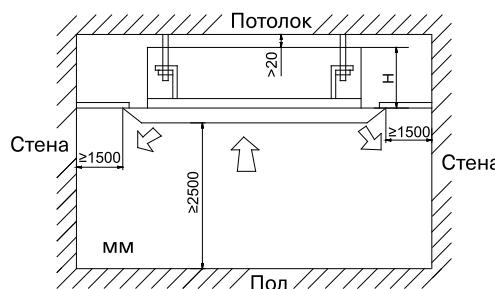
Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Габаритные размеры

Стандартные 8-мипоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

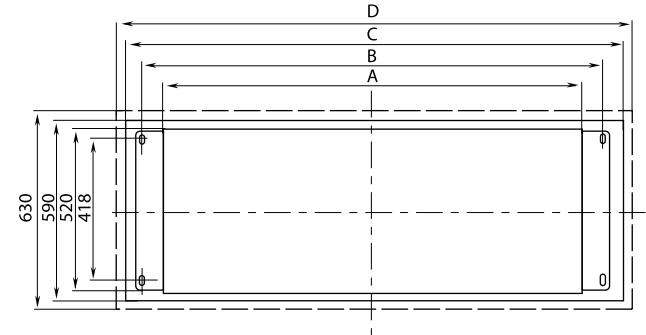


Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
SMZC07V3AI, SMZC09V3AI, SMZC12V3AI, SMZC16V3AI, SMZC17V3AI, SMZC18V3AI, SMZC21V3AI, SMZC24V3AI, SMZC28V3AI, SMZC30V3AI, SMZC34V3AI	950	890	840	680	780	280	180
SMZC36V3AI, SMZC43V3AI, SMZC48V3AI, SMZC60V3AI	950	890	840	680	780	330	180



## Габаритные размеры

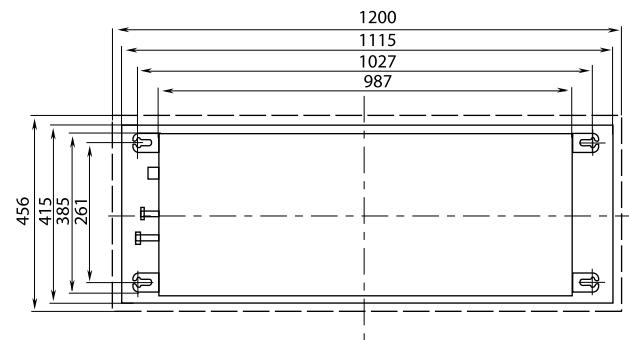
Двухпоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем



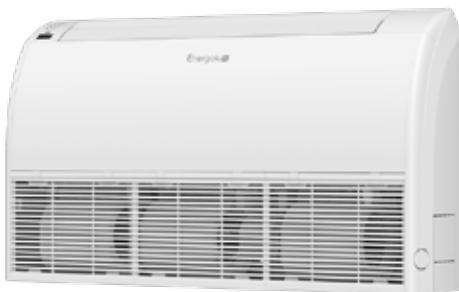
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
SMZ2C09V2AI				
SMZ2C12V2AI				
SMZ2C16V2AI				
SMZ2C17V2AI	1200	1252	1403	1443
SMZ2C18V2AI				
SMZ2C21V2AI				
SMZ2C24V2AI				

## Однопоточные кассетные внутренние блоки VRF-систем

SMZ1C07V2AI, SMZ1C09V2AI, SMZ1C12V2AI, SMZ1C16V2AI, SMZ1C17V2AI



## НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ



### Технические характеристики Напольно-потолочные внутренние блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZCF09V3AI	SMZCF12V3AI	SMZCF16V3AI	SMZCF17V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,8	3,6	5
	Обогрев	3,2	4	5,6
Потребляемая мощность, кВт	0,035	0,035	0,055	0,055
Рабочий ток, А	0,2	0,2	0,3	0,3
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	450-500-600	450-500-600	600-650-750	600-650-750
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	29-32-36	29-32-36	36-39-42	36-39-42
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	235x870x665	235x870x665	235x870x665
	В упаковке	300x973x770	300x973x770	300x973x770
Вес, кг	Без упаковки	24	24	25
	В упаковке	29	29	30

SMZCF09V3AI	SMZCF31V3AI
SMZCF12V3AI	SMZCF36V3AI
SMZCF16V3AI	SMZCF42V3AI
SMZCF17V3AI	SMZCF48V3AI
SMZCF18V3A	SMZCF60V3AI
SMZCF24V3AI	

Модель внутреннего блока	SMZCF18V3AI	SMZCF24V3AI	SMZCF31V3AI	SMZCF36V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	6,3	7,1	9
	Обогрев	7,1	8	10
Потребляемая мощность, кВт	0,08	0,08	0,12	0,12
Рабочий ток, А	0,4	0,4	0,7	0,7
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1050-1200-1350	1250-1400-1550	1250-1400-1550	1400-1600-1800
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	38-41-44	38-41-44	41-44-47	42-44-47
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø17	Ø17	Ø17	Ø17
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	235x1200x665	235x1200x665	235x1200x665
	В упаковке	300x1303x770	300x1303x770	300x1303x770
Вес, кг	Без упаковки	32	32	33
	В упаковке	38	38	41

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

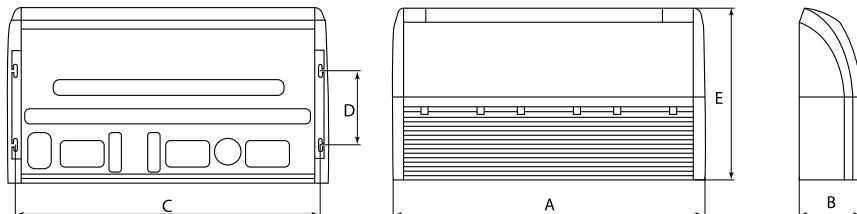
Модель внутреннего блока		SMZCF42V3AI	SMZCF48V3AI	SMZCF60V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	12,5	14	16
	Обогрев	14	16	18
Потребляемая мощность, кВт		0,12	0,15	0,175
Рабочий ток, А		0,7	0,8	0,9
Электропитание				
1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1400-1600-1800	1600-1750-2000	1650-1850-2150
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		42-44-47	43-45-49	45-48-52
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø17	Ø17	Ø17
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	235x1570x665	235x1570x665	235x1570x665
	В упаковке	300x1669x770	300x1669x770	300x1669x770
Вес, кг	Без упаковки	41	43	43
	В упаковке	48	50	50

## НАПОЛЬНЫЕ БЛОКИ



### Габаритные размеры

Напольно-потолочные внутренние блоки VRF-систем



SMZF07V2AI

SMZF09V2AI

SMZF12V2AI

SMZF16V2AI

SMZF17V2AI

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
SMZCF09V3AI SMZCF12V3AI SMZCF16V3AI SMZCF17V3AI	870	235	812	280	665
SMZCF18V3AI SMZCF24V3AI SMZCF31V3AI	1200	235	1142	280	665
SMZCF36V3AI SMZCF42V3AI SMZCF48V3AI SMZCF60V3AI	1570	235	1512	280	665

## Технические характеристики

### Напольные внутренние блоки VRF-систем

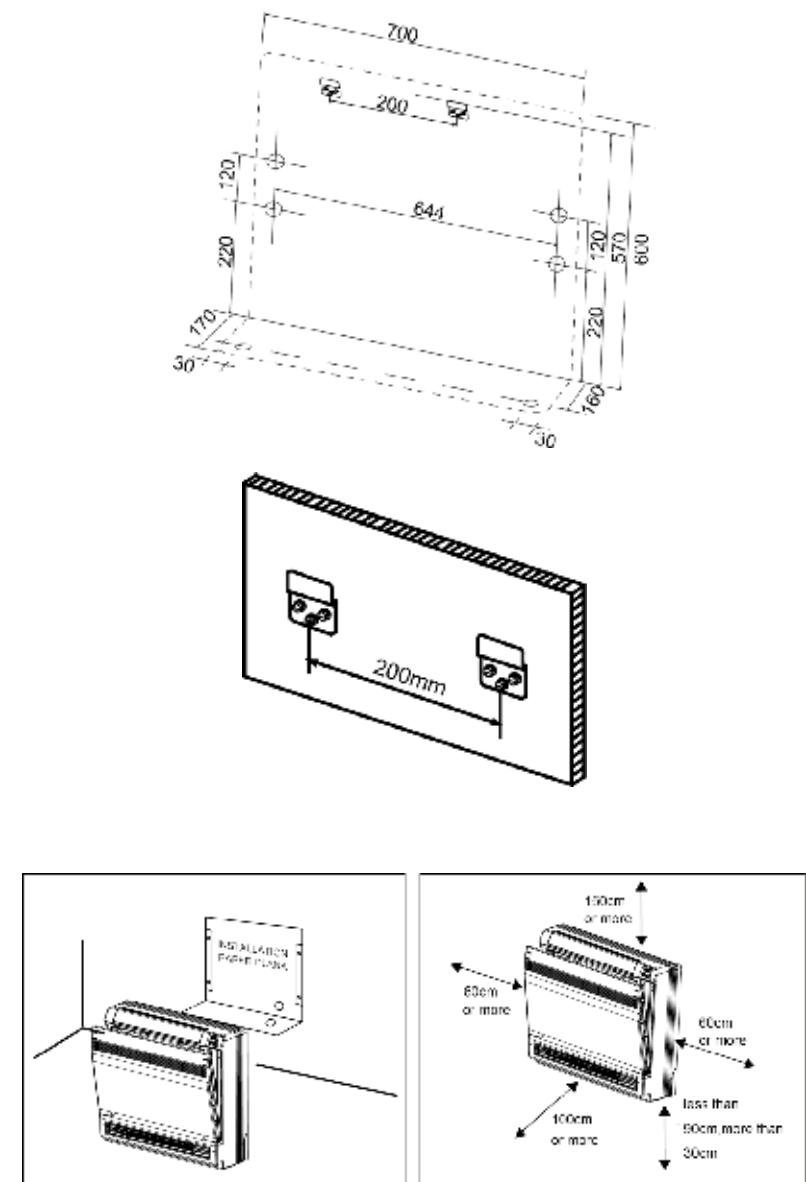
Модель внутреннего блока		SMZF07V2AI	SMZF09V2AI	SMZF12V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6
	Обогрев	2,5	3,2	4
Потребляемая мощность, кВт		0,015	0,015	0,025
Рабочий ток, А		0,17	0,17	0,25
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		270-320-400	270-320-400	310-400-480
Уровень звукового давления, (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		27-33-38	27-33-38	32-37-40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø28	Ø28	Ø28
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	600x700x215	600x700x215	600x700x215
	В упаковке	777x788x283	777x788x283	777x788x283
Вес, кг	Без упаковки	16	16	16
	В упаковке	19	19	19

Модель внутреннего блока		SMZF16V2AI	SMZF17V2AI	
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5	
	Обогрев	5	5,5	
Потребляемая мощность, кВт		0,04	0,04	
Рабочий ток, А		0,4	0,4	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		500-600-680	500-600-680	
Уровень звукового давления, (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		39-43-46	39-43-46	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø28	Ø28	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	600x700x215	600x700x215	
	В упаковке	777x788x283	777x788x283	
Вес, кг	Без упаковки	16	16	
	В упаковке	19	19	

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Габаритные размеры

### Напольные внутренние блоки VRF-систем



## КОЛОННЫЕ БЛОКИ



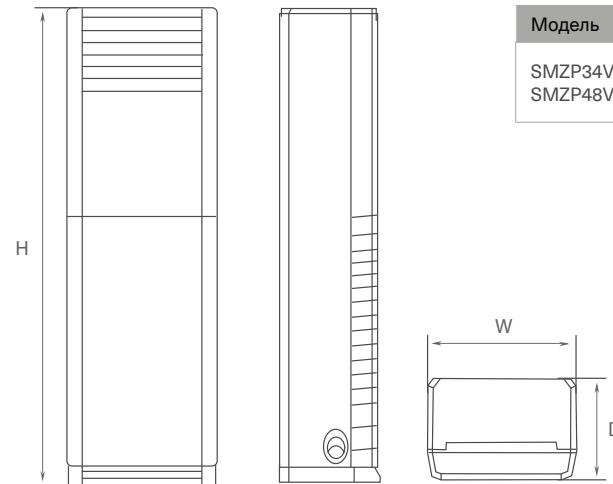
SMZP34V2AI

SMZP48V2AI

### Технические характеристики Колонные внутренние блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZP34V2AI	SMZP48V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение 10 Обогрев 11	14
Потребляемая мощность, кВт	0,2	0,2
Рабочий ток, А	0,15	0,15
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1400-1600-1850	1400-1600-1850
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	46-48-50	46-48-50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø31	Ø31
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки 1870x580x400 В упаковке 2083x738x545	1870x580x400 2083x738x545
Вес, кг	Без упаковки 54 В упаковке 74	57 77

### Габаритные размеры Колонные внутренние блоки VRF-систем



Модель	W, мм	H, мм	D, мм
SMZP34V2AI	580	1870	400
SMZP48V2AI			

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

### НИЗКОНАПОРНЫЕ



### НИЗКОНАПОРНЫЕ (без дренажной помпы)



SMZD05V3AI      SMZD18V3AI  
 SMZD07V3AI      SMZD22V3AI  
 SMZD08V3AI      SMZD24V3AI  
 SMZD09V3AI      SMZD27V3AI  
 SMZD11V3AI      SMZD31V3AI  
 SMZD12V3AI      SMZD34V3AI  
 SMZD15V3AI      SMZD36V3AI  
 SMZD16V3AI      SMZD42V3AI  
 SMZD17V3AI      SMZD48V3AI

SMZDS07V2AI      SMZDS16V2AI  
 SMZDS08V2AI      SMZDS17V2AI  
 SMZDS09V2AI      SMZDS18V2AI  
 SMZDS11V2AI      SMZDS22V2AI  
 SMZDS12V2AI      SMZDS24V2AI  
 SMZDS15V2AI

### СРЕДНЕНАПОРНЫЕ



### ВЫСОКОНАПОРНЫЕ

SMZDM18V3AI      SMZDM34V3AI  
 SMZDM22V3AI      SMZDM36V3AI  
 SMZDM24V3AI      SMZDM42V3AI  
 SMZDM27V3AI      SMZDM48V3AI  
 SMZDM31V3AI

SMZDH07V3AI      SMZSH07V2AI      SMZFA42V2AI  
 SMZDH09V3AI      SMZSH09V2AI      SMZFA48V2AI  
 SMZDH12V3AI      SMZSH12V2AI      SMZFA72V2AI  
 SMZDH16V3AI      SMZSH16V2AI      SMZFA96V2AI  
 SMZDH18V3AI      SMZSH17V2AI      SMZFA154V2AI  
 SMZDH24V3AI      SMZSH18V2AI      SMZH18V3AI  
 SMZDH31V3AI      SMZSH22V2AI      SMZH22V3AI  
 SMZDH36V3AI      SMZSH24V2AI      SMZH24V3AI  
 SMZDH42V3AI      SMZSH27V2AI      SMZH27V3AI  
 SMZDH48V3AI      SMZSH31V2AI      SMZH31V3AI  
 SMZDH60V3AI      SMZSH34V2AI      SMZH34V3AI  
 SMZDH65V3AI      SMZSH36V2AI      SMZH36V3AI  
 SMZH72V2AI      SMZSH42V2AI      SMZH42V3AI  
 SMZH96V2AI      SMZSH48V2AI      SMZH48V3AI  
 SMZSH60V2AI      SMZSH55V3AI

## Технические характеристики

### Канальные низконапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZD 05V3AI	SMZD 07V3AI	SMZD 08V3AI	SMZD 09V3AI	SMZD 11V3AI	SMZD 12V3AI		
Производительность, кВт	Охлаждение	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2		
	Обогрев	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0		
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,028	0,028	0,028	0,028	0,037		
	Обогрев	0,025	0,025	0,025	0,025	0,03		
Рабочий ток, А	Охлаждение	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3		
	Обогрев	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3		
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц							
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	200-350-450				300-400-550			
Статическое давление вентилятора, Па	0-15-30	0-15-30	0-15-30	0-15-30	0-15-30			
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	22-25-30				25-27-31			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)							
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)				12,7 (1/2)			
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25							
Размеры, (В x Ш x Г), мм	200x710x462							
	275x1008x568							
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5	18,5	18,5	19,0		
	В упаковке	23,5	23,5	23,5	23,5	24		

Модель внутреннего блока	SMZD 15V3AI	SMZD 16V3AI	SMZD 17V3AI	SMZD 18V3AI	SMZD 22V3AI			
Производительность, кВт	Охлаждение	4,0	4,5	5,0	5,6			
	Обогрев	4,5	5,0	5,6	7,1			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,04	0,04	0,055	0,055			
	Обогрев	0,035	0,035	0,045	0,045			
Рабочий ток, А	Охлаждение	0,3	0,3	0,4	0,4			
	Обогрев	0,3	0,3	0,4	0,4			
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц							
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	400-550-750		550-700-850					
Статическое давление вентилятора, Па	0-15-30	0-15-30	0-15-30	0-15-30	0-15-30			
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	27-29-33			29-31-35				
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)				9,52 (3/8)			
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)				15,88 (5/8)			
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25			
Размеры, (В x Ш x Г), мм	200x1010x462							
	275x1308x568							
Вес, кг	Без упаковки	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0		
	В упаковке	31	31	31	31	31		

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
 Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Технические характеристики

### Канальные низконапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока		SMZD24V3AI	SMZD27V3AI	SMZD31V3AI	SMZD34V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	7,1	8,0	9,0	10,0
	Обогрев	8,0	9,0	10,0	11,2
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,055	0,110	0,130	0,130
	Обогрев	0,050	0,110	0,130	0,130
Рабочий ток, А	Охлаждение	0,5	0,53	0,63	0,63
	Обогрев	0,5	0,53	0,63	0,63
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		650-850-1100	900-1100-1250	900-1250-1500	1000-1350-1500
Статическое давление вентилятора, Па		0-15-50	0-50-80	0-50-80	0-50-80
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		30-32-37	31-34-37	32-36-40	32-36-40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	200x1310x462	260x1200x655	260x1340x655	
	В упаковке	275x1608x568	315x1448x858	315x1588x858	
Вес, кг	Без упаковки	31,0	39,0	45,5	45,5
	В упаковке	37,5	48	54,5	54,5

Модель внутреннего блока		SMZD36V3AI	SMZD42V3AI	SMZD48V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	11,2	12,5	14,0
	Обогрев	12,5	14,0	16,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,130	0,170	0,170
	Обогрев	0,130	0,170	0,170
Рабочий ток, А	Охлаждение	0,63	0,8	0,8
	Обогрев	0,63	0,8	0,8
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1100-1500-1700	1400-1700-2000	
Статическое давление вентилятора, Па		0-50-80	0-50-80	0-50-80
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		32-36-40	37-40-42	37-40-42
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	260x1340x655		
	В упаковке	315x1588x858		
Вес, кг	Без упаковки	45,5	46,5	46,5
	В упаковке	54,5	55,5	55,5

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Технические характеристики

### Канальные низконапорные блоки VRF-систем (без дренажной помпы)

Модель внутреннего блока		SMZDS 07V2AI	SMZDS 08V2AI	SMZDS 09V2AI	SMZDS 11V2AI	SMZDS 12V2AI	SMZDS 15V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0
	Обогрев	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5
Потребляемая мощность, кВт	0,025		0,025	0,025	0,03	0,03	0,035
Рабочий ток, А	0,2		0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	450	450	450	550	550	750	
Статическое давление вентилятора, Па	15	15	15	15	15	15	
Уровень звукового давления, дБ(А)	22/30	22/30	22/30	25/31	25/31	27/33	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	200x710x450					200x1010x450
	В упаковке	285x1003x551					285x1303x551
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5	18,5	19,5	19,5	23,5
	В упаковке	22	22	22	23	23	28

Модель внутреннего блока		SMZDS 16V2AI	SMZDS 17V2AI	SMZDS 18V2AI	SMZDS 22V2AI	SMZDS 24V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5,0	5,6	6,3	7,2
	Обогрев	5,0	5,6	6,3	7,1	8
Потребляемая мощность, кВт	0,035		0,045	0,045	0,05	
Рабочий ток, А	0,3		0,5	0,5	0,5	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	750	750	850	850	1100	
Статическое давление вентилятора, Па	15	15	15	15	15	
Уровень звукового давления, дБ(А)	27/33	27/33	29/35	29/35	30/37	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	200x1010x450				
	В упаковке	285x1303x551				
Вес, кг	Без упаковки	23,5	23,5	24,5	24,5	30,5
	В упаковке	28	28	29	29	36

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Технические характеристики Канальные средненапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZDM 18V3AI	SMZDM 22V3AI	SMZDM 24V3AI	SMZDM 27V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,6	6,3	7,1
	Обогрев	6,3	7,1	8,0
Потребляемая мощность, кВт	0,095	0,095	0,095	0,10
Рабочий ток, А	0,72	0,72	0,72	0,75
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	700-900-1100	700-900-1100	700-900-1100	700-900-1100
Статическое давление вентилятора, Па	50/0~80			
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	31-34-37	31-34-37	31-34-37	31-34-37
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	260x900x655			
	320x1115x772			
Вес, кг	Без упаковки	29,5	29,5	29,5
	В упаковке	34,0	34,0	34,0
Без упаковки	34,5	34,5	34,5	34,5

Модель внутреннего блока	SMZDM 31V3AI	SMZDM 34V3AI	SMZDM 36V3AI	SMZDM 42V3AI	SMZDM 48V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	9,0	10,0	11,2	12,5
	Обогрев	10,0	11,2	12,5	14,0
Потребляемая мощность, кВт	0,12	0,12	0,12	0,17	0,17
Рабочий ток, А	0,85	0,85	0,85	1,20	1,20
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1100-1500-1700	1100-1500-1700	1100-1500-1700	1400-1700-2000	1400-1700-2000
Статическое давление вентилятора, Па	50/0~80				
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	32-36-40	32-36-40	32-36-40	37-40-42	37-40-42
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	260x1340x655				
	323x1568x770				
Вес, кг	Без упаковки	43,5	43,5	43,5	43,5
	В упаковке	50,0	50,0	50,0	50,0

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Технические характеристики Канальные высоконапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока	SMZDH07V3AI	SMZDH09V3AI	SMZDH12V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8
	Обогрев	2,5	4,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,05	0,05
	Обогрев	0,05	0,05
Рабочий ток, А	Охлаждение	0,40	0,40
	Обогрев	0,40	0,40
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	550-480-400	550-480-400	600-500-420
Статическое давление вентилятора, Па	50 (0~80)	50 (0~80)	50 (0~80)
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	29-31-35	29-31-35	30-33-36
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	300x700x700	300x700x700	300x700x700
	360x897x808	360x897x808	360x897x808
Вес, кг	30,5	30,5	30,5
	36	36	36

Модель внутреннего блока	SMZDH16V3AI	SMZDH18V3AI	SMZDH24V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	4,5	5,6
	Обогрев	5,0	8,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,10	0,11
	Обогрев	0,10	0,11
Рабочий ток, А	Охлаждение	0,80	0,80
	Обогрев	0,80	0,80
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	850-700-600	1000-800-700	1250-1050-950
Статическое давление вентилятора, Па	50 (0~80)	90 (0~200)	90 (0~200)
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	32-36-40	32-36-40	32-36-40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700
	360x1205x813	360x1205x813	360x1205x813
Вес, кг	31,5	40,5	41,0
	37	46,5	47

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

**Технические характеристики**  
Канальные высоконапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока		SMZDH31V3AI	SMZDH36V3AI	SMZDH42V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	9,0	11,20	12,5
	Обогрев	10,0	12,50	14,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,17	0,17	0,17
	Обогрев	0,17	0,17	0,17
Рабочий ток, А	Охлаждение	1,40	1,40	1,40
	Обогрев	1,40	1,40	1,40
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1800-1450-1250	2000-1600-1400	2000-1600-1400
Статическое давление вентилятора, Па		90 (0~200)	90 (0~200)	90 (0~200)
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		34-38-42	36-39-43	37-40-44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
	В упаковке	365x1601x813	365x1601x813	365x1601x813
Вес, кг	Без упаковки	54,0	54	54,0
	В упаковке	61	61	61

Модель внутреннего блока		SMZDH48V3AI	SMZDH60V3AI	SMZDH65V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	14,0	16,0	18,0
	Обогрев	16,0	18,0	20,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,24	0,24	0,35
	Обогрев	0,24	0,24	0,35
Рабочий ток, А	Охлаждение	1,80	1,80	2,00
	Обогрев	1,80	1,80	2,00
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		2350-1900-1650	2500-2000-1750	3000-2600-2000
Статическое давление вентилятора, Па		90 (0~200)	90 (0~200)	90 (0~170)
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		38-41-44	40-43-45	44-47-49
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
	В упаковке	365x1601x813	365x1601x813	365x1678x808
Вес, кг	Без упаковки	54,5	54,5	58,0
	В упаковке	61,5	61,5	67

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

**Технические характеристики**  
Канальные высоконапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока		SMZSH07V2AI	SMZSH09V2AI	SMZSH12V2AI	SMZSH16V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	4,5
	Обогрев	2,5	3,2	4,0	5,0
Потребляемая мощность, кВт		0,150	0,150	0,150	0,150
Рабочий ток, А		1,0	1,0	1,0	1,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		550-480-400	550-480-400	600-500-420	850-700-600
Статическое давление вентилятора, Па		0-60-150	0-60-150	0-60-150	0-60-150
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		28-30-33	28-30-33	29-31-33	32-34-36
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (ВxШxГ), мм	Без упаковки	300x700x700	300x700x700	300x700x700	300x700x700
	В упаковке	360x808x897	360x808x897	360x808x897	360x808x897
Вес, кг	Без упаковки	32	32	32	34
	В упаковке	38	38	38	40

Модель внутреннего блока		SMZSH17V2AI	SMZSH18V2AI	SMZSH22V2AI	SMZSH24V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,0	5,6	6,3	7,1
	Обогрев	5,6	6,3	7,1	8,0
Потребляемая мощность, кВт		0,150	0,200	0,200	0,200
Рабочий ток, А		1,0	1,0	1,0	1,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		850-700-600	700-800-1000	700-800-1000	950-1050-1250
Статическое давление вентилятора, Па		0-60-150	0-90-200	0-90-200	0-90-200
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		32-34-36	33-35-37	33-35-37	34-36-38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (ВxШxГ), мм	Без упаковки	300x700x700	300x700x1000	300x700x1000	300x700x1000
	В упаковке	360x808x897	360x813x1205	360x813x1205	360x813x1205
Вес, кг	Без упаковки	34	43	43	43
	В упаковке	40	49	49	49

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

**Технические характеристики**  
Канальные высоконапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока		SMZSH27V2AI	SMZSH31V2AI	SMZSH34V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	8,0	9,0	10,0
	Обогрев	9,0	10,0	11,2
Потребляемая мощность, кВт		0,200	0,350	0,350
Рабочий ток, А		1,0	2,0	2,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		950-1050-1250	1250-1450-1800	1250-1450-1800
Статическое давление вентилятора, Па		0-90-200	0-90-200	0-90-200
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		34-36-38	35-37-40	35-37-40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (ВхГхШ), мм	Без упаковки	300x700x1000	300x700x1400	300x700x1400
	В упаковке	360x813x1205	365x813x1601	365x813x1601
Вес, кг	Без упаковки	43	57	57
	В упаковке	49	64	64

Модель внутреннего блока		SMZSH36V2AI	SMZSH42V2AI	SMZSH48V2AI	SMZSH60V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	11,2	12,5	14,0	16,0
	Обогрев	12,5	14,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность, кВт		0,350	0,350	0,560	0,560
Рабочий ток, А		2,0	2,0	3,0	3,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1400-1600-2000	1400-1600-2000	1650-1900-2350	1750-2000-2500
Статическое давление вентилятора, Па		0-90-200	0-90-200	0-90-200	0-90-200
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		36-38-40	36-38-40	37-39-42	38-41-44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (ВхГхШ), мм	Без упаковки	300x700x1400	300x700x1400	300x700x1400	300x700x1400
	В упаковке	365x813x1601	365x813x1601	365x808x1678	365x808x1678
Вес, кг	Без упаковки	57	57	58	58
	В упаковке	64	64	67	67

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

**Технические характеристики**  
Канальные высоконапорные блоки VRF-систем

Модель внутреннего блока		SMZH72V2AI	SMZH96V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	22,4	28,0
	Обогрев	25,0	31,0
Потребляемая мощность, кВт		0,8	0,9
Рабочий ток, А		4,1	4,6
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		3200-3600-4000	3600-4000-4400
Статическое давление вентилятора, Па		100 (50~250)	100 (50~250)
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		49-52-54	50-52-55
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,2 (7/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø30	Ø30
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	385x1483x791	450x1686x870
	В упаковке	472x1578x883	580x1788x988
Вес, кг	Без упаковки	82	105
	В упаковке	104	140

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

**Технические характеристики**  
Канальные высоконапорные блоки VRF-систем

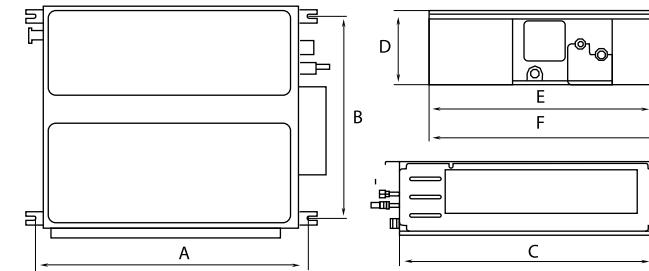
Модель внутреннего блока		SMZFA42V2AI	SMZFA48V2AI	SMZFA72V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	12,5	14	22,4
	Обогрев	8,5	10	16
Потребляемая мощность, кВт		0,2	0,2	0,4
Рабочий ток, А		1,5	1,5	2,5
Электропитание				
1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1200-2000	1200-2000	2000-3000
Статическое давление вентилятора, Па		150	150	200
Уровень звукового давления, дБ(А)		40-50	40-50	45-54
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	22,2 (7/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x1400x700	300x1400x700	385x1483x791
	В упаковке	365x1601x813	365x1601x813	472x1578x883
Вес, кг	Без упаковки	54	54	82
	В упаковке	61	61	104

Модель внутреннего блока		SMZFA96V2AI	SMZFA154V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	28	45
	Обогрев	20	32
Потребляемая мощность, кВт		0,52	1,5
Рабочий ток, А		3,1	2,22
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		2500-3500	4000
Статическое давление вентилятора, Па		200	200
Уровень звукового давления, дБ(А)		47-54	52
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		22,2 (7/8")	28,58 (1 1/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	385x1483x791	650x1700x1100
	В упаковке	472x1578x883	835x1890x1460
Вес, кг	Без упаковки	82	208
	В упаковке	104	266

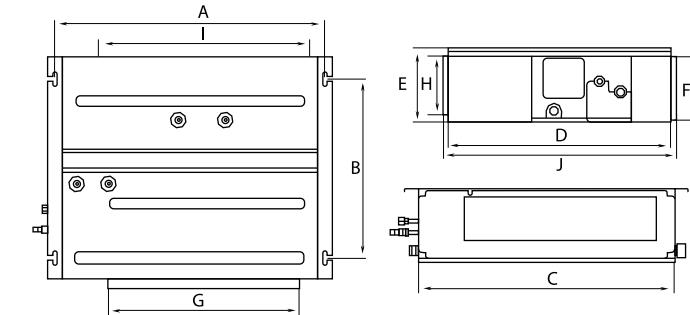
Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

**Габаритные размеры**  
Канальные низконапорные блоки VRF-систем



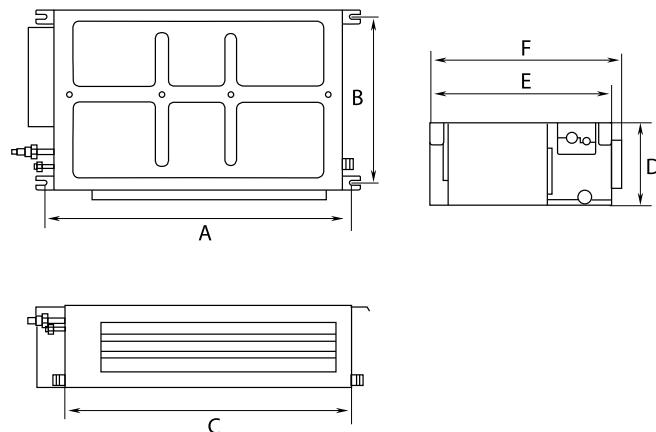
Модель	A	B	C	D	E	F
SMZD05~12V3AI	760	415	710	200	462	486
SMZD15~22V3AI	1060	415	1010	200	462	486
SMZD24V3AI	1360	415	1310	200	462	486



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SMZD27V3AI	1236	565	1200	655	260	222	1016	220	1050	695
SMZD31~48V3AI	1379	565	1340	655	260	207	1153	220	1188	716

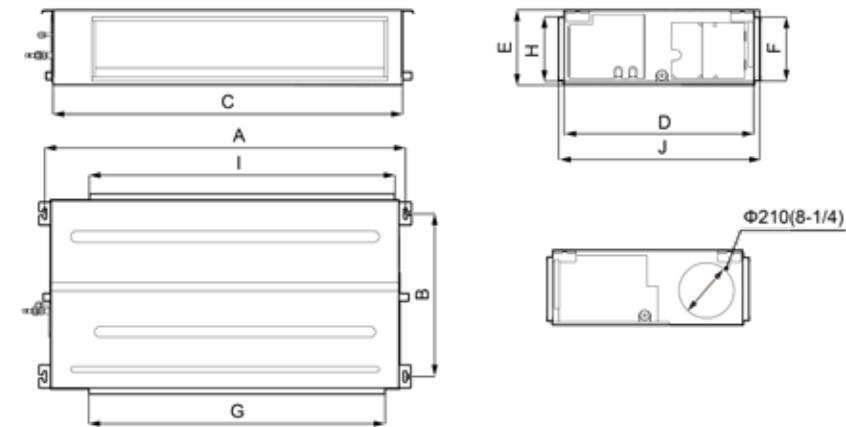
## Габаритные размеры

Канальные низконапорные блоки VRF-систем



## Габаритные размеры

Канальные средненапорные блоки VRF-систем

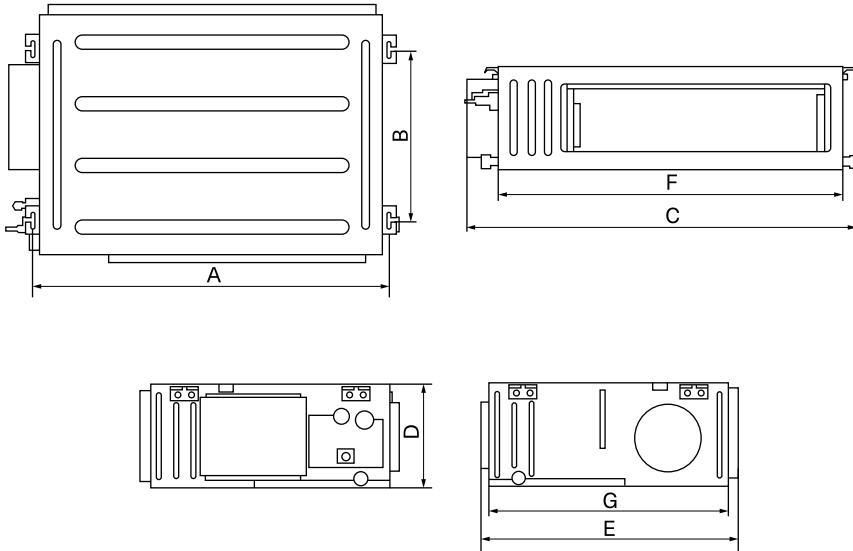


Модель	A	B	C	D	E	F
SMZDS07~12V2AI	760	415	710	200	450	475
SMZDS15~22V2AI	1060	415	1010	200	450	475
SMZDS24V2AI	1360	415	1310	200	450	475

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
SMZDM18V3AI SMZDM22V3AI SMZDM24V3AI SMZDM27V3AI	942	590	900	655	260	215	740	233	871	694
SMZDM31V3AI SMZDM34V3AI SMZDM36V3AI SMZDM42V3AI SMZDM48V3AI	1381	585	1340	655	260	215	1153	220	1188	697

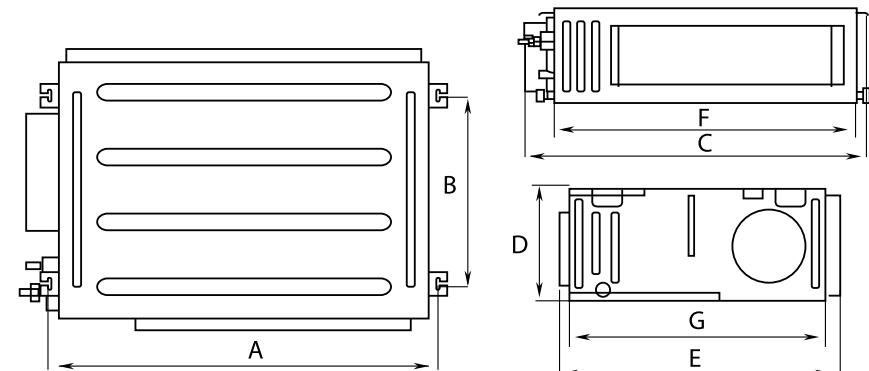
## Габаритные размеры

Канальные высоконапорные блоки VRF-систем



## Габаритные размеры

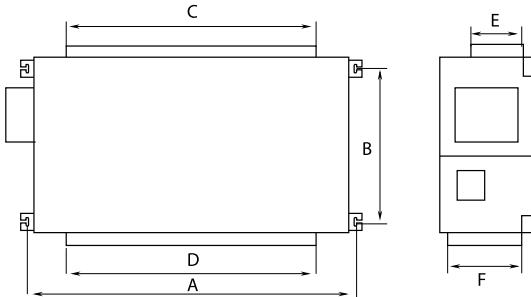
Канальные высоконапорные блоки VRF-систем



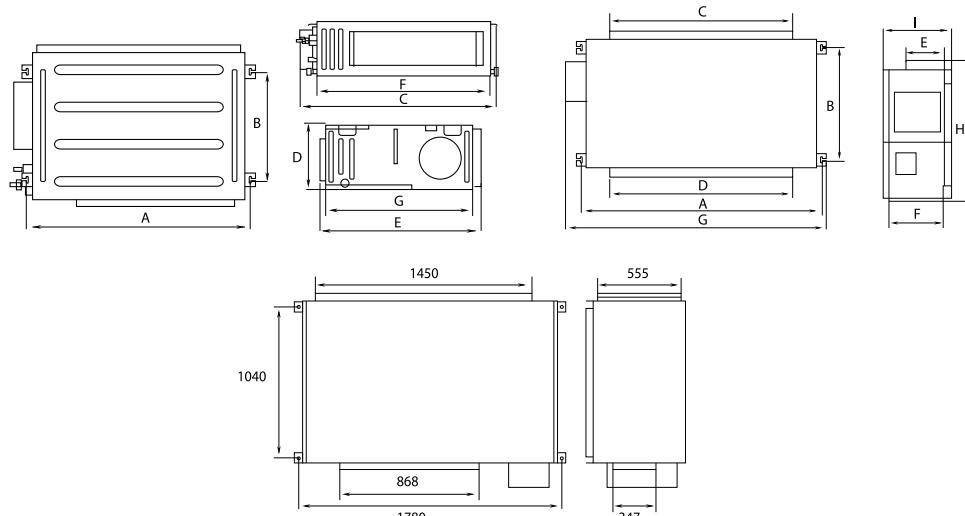
Модель	A	B	C	D	E	F	G
SMZDH07V3AI							
SMZDH09V3AI	740	500	830	300	754	700	700
SMZDH12V3AI							
SMZDH16V3AI							
SMZDH18V3AI	1040	500	1130	300	754	1000	700
SMZDH24V3AI							
SMZDH31V3AI							
SMZDH36V3AI	1440	500	1540	300	754	1400	700
SMZDH48V3AI							
SMZDH60V3AI							
SMZDH65V3AI	1440	500	1580	300	754	1400	700

Модель	A	B	C	D	E	F	G
SMZSH07~17V2AI	740	500	830	300	754	700	700
SMZSH18~27V2AI	1040	500	1130	300	754	1000	700
SMZSH31~60V2AI	1440	500	1530	300	754	1400	700

## Технические характеристики



Модель	A	B	C	D	E	F
SMZH72V2AI	1353	632	992	1150	192	327
SMZH96V2AI	1563	706	992	1350	192	402



Модель	A	B	C	D	E	F	G
SMZFA42V2AI	1440	500	1530	300	754	1400	700
SMZFA48V2AI							

## БЕСКОРПУСНЫЕ БЛОКИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ



SMZFZ07V2AI

SMZFZ18V2AI

SMZFZ09V2AI

SMZFZ21V2AI

SMZFZ12V2AI

SMZFZ24V2AI

SMZFZ16V2AI

## Технические характеристики

### Бескорпусные внутренние блоки VRF-систем вертикальной установки

Модель внутреннего блока	SMZFZ07V2AI	SMZFZ09V2AI	SMZFZ12V2AI	
Производительность, кВт	Охлаждение	2.20	2.80	3.60
	Обогрев	2.50	3.20	4.00
Потребляемая мощность, кВт		0,035	0,035	0,043
Рабочий ток, А		0,18	0,18	0,22
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	250-350-450	250-350-450	350-450-550	
Статическое давление вентилятора, Па	40	40	40	
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	25-28-30	25-28-30	28-31-33	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	615x700x200	615x700x200	615x700x200
	В упаковке	743x893x305	743x893x305	743x893x305
Вес, кг	Без упаковки	23	23	23
	В упаковке	30	30	30

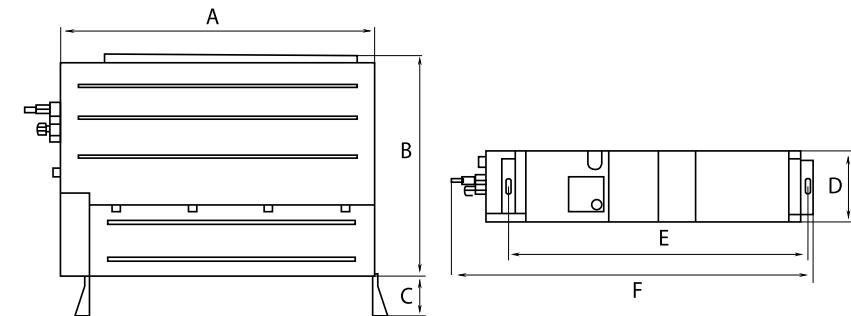
Модель внутреннего блока	SMZFZ16V2AI	SMZFZ18V2AI	SMZFZ21V2AI	SMZFZ24V2AI	
Производительность, кВт	Охлаждение	4.50	5.60	6,3	7,1
	Обогрев	5.00	6.30	7,1	8
Потребляемая мощность, кВт		0,045	0,08	0,08	0,09
Рабочий ток, А		0,23	0,41	0,41	0,46
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	400-500-650	600-750-900	600-750-900	700-900-1100	
Статическое давление вентилятора, Па	60	60	60	60	
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)	28-31-33	30-33-35	30-33-35	33-35-37	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Диаметр дренажной трубы, мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	615x900x200	615x1100x200	615x1100x200	615x1100x200
	В упаковке	743x1123x305	743x1323x305	743x1323x305	743x1323x305
Вес, кг	Без упаковки	27	32	32	32
	В упаковке	36	41	41	41

Охлаждение: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C. Длина фреонопроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

## Габаритные размеры

### Бескорпусные внутренние блоки VRF-систем вертикальной установки



Модель	A	B	C	D	E	F
SMZFZ07V2AI SMZFZ09V2AI SMZFZ12V2AI	700	615	120	200	665,5	837
SMZFZ16V2AI	900	615	120	200	865,5	1045
SMZFZ18V2AI SMZFZ21V2AI SMZFZ24V2AI	1100	615	120	200	1065,5	1236

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ SIC01MZ2



Наименование кнопки	Описание функции
ON/OFF	Включение и выключение блока
FAN	Настройка скорости вращения вентилятора
▲ / ▼	Настройка значения температуры и времени
TURBO	Включение и выключение турбо-охлаждения или турбо-обогрева
MODE	Выбор режима работы блока
TIMER ON	Настройка времени включения блока по таймеру
TIMER OFF	Настройка времени выключения блока по таймеру
LIGHT	Включение подсветки дисплея
I FEEL	Включение и выключение функции I FEEL
X-FAN	Включение и выключение функции самоочистки
TEMP	Переключение между отображением на дисплее пульта заданной температуры, температуры воздуха в помещении и температуры наружного воздуха
CLOCK	Настройка системного времени
SLEEP	Настройка функции сна
✖ / ◊	Включение функций ионизации и притока свежего воздуха
✖	Настройка качания вертикальных жалюзи
✖	Настройка качания горизонтальных жалюзи

\* некоторые функции присутствуют не во всех блоках

### **Автоматический режим работы блока/Auto**

В автоматическом режиме внутренний блок выбирает режим работы автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия.

### **Автоматический режим вращения вентилятора/Auto**

Если включен автоматический режим вращения вентилятора, скорость вращения вентилятора внутреннего блока будет изменяться в зависимости от разницы между действительной и заданной температурой воздуха в помещении, чтобы обеспечить постоянную комфортную температуру воздуха.

### **Подсветка ЖК-дисплея/Light**

С помощью проводного пульта можно включить или отключить подсветку ЖК-дисплея на панели внутреннего блока.

### **Самоочистка/X-FAN**

При выключении блока из режима охлаждения или осушения вентилятор внутреннего блока будет работать еще некоторое время, чтобы осушить поверхности теплообменника и предотвратить распространение плесени и бактерий.

### **Быстрое осушение/12-drying**

При включении функции быстрого осушения блок будет работать в режиме осушения с заданной температурой 12°C.

### **Приток свежего воздуха/Air**

Функция притока свежего воздуха позволяет регулировать количество подаваемого в помещение свежего воздуха с тем, чтобы повысить качество воздуха в помещении и поддерживать воздух свежим.

### **Режим энергосбережения внутреннего блока/Save**

Функция энергосбережения позволяет установить минимальное значение заданной температуры в режиме охлаждения и осушения или максимальное значение заданной температуры в режиме обогрева и таким образом ограничить потребление электроэнергии.

### **Режим сна/Sleep**

Функция сна позволяет регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной кривой сна, обеспечивая оптимальные условия для комфортного и здорового сна.

### **«Тихий» режим/Quiet**

«Тихий» режим внутреннего блока позволяет снизить уровень шума от работающего внутреннего блока путем регулирования скорости вращения вентилятора.

### **«Тихий» режим может быть двух типов: Quiet и Auto Quiet.**

При включенной функции Quiet вентилятор внутреннего блока будет вращаться с низкой скоростью, что позволит ему работать с пониженным уровнем шума. При включенной функции Auto Quiet скорость вращения вентилятора внутреннего блока будет регулироваться автоматически в соответствии с температурой в помещении. После того, как температура достигнет заданного значения, вентилятор внутреннего блока будет вращаться с низкой скоростью.

### **Напоминание о необходимости очистки фильтра/Clean**

Если данная функция включена, внутренний блок будет запоминать, сколько он проработал, и по истечении определенного промежутка времени сообщит о необходимости очистки воздушного фильтра. Высокая загрязненность фильтра приводит к снижению производительности блока, аномальной работе, неприятным запахам, скоплению бактерий и т.д.

### **Экономный обогрев/Absence**

Функция экономного обогрева предназначена для поддержания температуры воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера. При включении данной функции блок будет работать в режиме обогрева с заданной температурой 8°C.

### **Дополнительный электронагреватель/E-heater**

Дополнительный электронагреватель позволяет в режиме осушения увеличить температуру воздуха на выходе из блока и тем самым повысить уровень комфорта, а в режиме обогрева увеличить теплопроизводительность блока.

### **Защита пульта/Shield**

С помощью ПК или центрального пульта управления можно включить защиту проводного пульта, таким образом управление блоком с помощью проводного пульта будет невозможно.

Защита проводного пульта может быть полной или частичной. При полной защите все управляющие функции пульта будут недоступны. При частичной защите будет недоступно управление некоторыми функциями блока.

### **Турбо/Быстрое охлаждение/Быстрый обогрев/Rapid**

Функция «Турбо» предназначена для ускоренного охлаждения или обогрева помещения, и быстро-го достижения заданной температуры.

### **Таймер/Timer**

Функция таймера позволяет запрограммировать блок на включение или выключение в определенное время. Обычный таймер (или таймер интервала времени) позволяет настроить включение или выключение блока по прошествии определенного количества часов.

Таймер реального времени позволяет настроить включение или выключение блока в определенный момент времени.

### **I FEEL**

При включенной функции I FEEL температура воздуха в помещении определяется по датчику на пульте управления. Если функция I FEEL выключена, температура воздуха в помещении определяется по датчику на входе во внутренний блок.

### **Авторестарт/Memory**

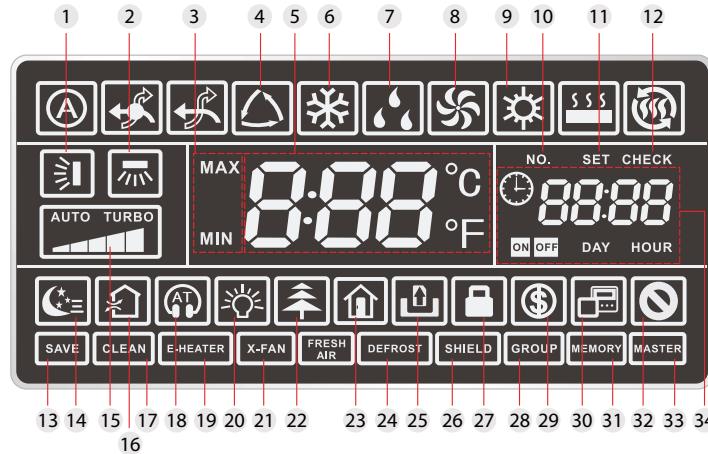
Если включена функция авторестарта, после отключения и последующего восстановления подачи электропитания внутренний блок возобновит работу с теми же настройками, что и до отключения.

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

### ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ SWC46MZ2



Наименование кнопки	Описание функции
ON/OFF	Включение и выключение блока
MODE	Выбор режима работы блока
SWING	Настройка положения горизонтальных жалюзи
FAN	Настройка скорости вращения вентилятора
▲ / ▼	Настройка значения заданной температуры, времени таймера и часов
TIMER	Настройка включения и выключения кондиционера по таймеру
SLEEP	Включение и выключение функции сна
FUNCTION	Включение и выключение функций энергосбережения, притока свежего воздуха, качания вертикальных жалюзи, подсветки ЖК-панели на корпусе блока, самоочистки, «тихого» режима.* Для включения или выключения одной из функций нажмите кнопку FUNCTION и затем с помощью кнопок и выберите требуемую функцию.
ENTER/CANCEL	Подтверждение или отмена какого-либо действия



№	Индикация	Описание
1		Включено качание горизонтальных жалюзи
2		Включено качание вертикальных жалюзи
3		Эта индикация выводится на дисплей в процессе настройки режима энергосбережения. В режимах охлаждения и осушения устанавливается ограничение минимальной заданной температуры. В режиме обогрева устанавливается ограничение максимальной заданной температуры.
4		Включен автоматический режим работы блока
5		Заданная температура
6		Блок работает в режиме охлаждения
7		Блок работает в режиме осушения
8		Блок работает в режиме вентиляции
9		Блок работает в режиме обогрева
10		Запрос или настройка адресного кода внутреннего блока
11		Настройка параметров работы блока.
12		Запрос параметров работы блока.
13		Включен режим энергосбережения для наружного блока. В режиме энергосбережения производительность наружного блока ограничена.

№	Индикация	Описание
14		Включен режим сна
15		Текущая скорость вращения вентилятора
16		Включена функция притока свежего воздуха. Количество свежего воздуха регулируется с помощью кнопок ▲ и ▼.
17		Эта индикация выводится на дисплей, когда необходимо очистить фильтры.
18		Включен «тихий» режим работы (Quiet или AutoQuiet)
19		Во внутреннем блоке предусмотрен дополнительный электрообогреватель
20		Включена подсветка ЖК-дисплея на передней панели блока.
21		Включена функция самоочистки
22		Включена функция ионизации воздуха
23		Включена функция экономного обогрева
24		Разморозка наружного блока
25		К пульту подключен блок ключа-карты
26		Включена защита пульта управления
27		Пульт управления заблокирован
28		С помощью одного пульта осуществляется управление несколькими внутренними блоками
29		Включен энергосберегающий режим внутреннего блока
30		Данный проводной пульт является вспомогательным*
31		Включена функция автостарта
32		Блок пытается выполнить недопустимую операцию
33		Данный проводной пульт является главным*
34		Зона индикации времени. На дисплей выводятся системные часы и статус работы таймера.

\* для случаев, когда управление работой одного внутреннего блока осуществляется с помощью двух проводных пультов управления;

\*\* некоторые функции присутствуют не во всех внутренних блоках;

\*\*\* описание вышеперечисленных функций приведено в Приложении 1.

## Порядок управления

### 1. Включение и выключение блока

Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы включить блок. Нажмите кнопку ON/OFF еще раз, чтобы выключить внутренний блок.

### 2. Выбор рабочего режима внутреннего блока

Выбор режима работы осуществляется при включенном внутреннем блоке с помощью кнопки MODE. С каждым нажатием кнопки MODE происходит переключение режимов в следующем порядке:



Примечания:

- 1) Некоторые режимы доступны не для всех типов блоков. Проводной пульт автоматически предлагает выбор только среди доступных для данного блока режимов.
- 2) Автоматический режим работы может быть установлен только для ведущего внутреннего блока.
- 3) В автоматическом режиме, если внутренний блок работает на охлаждение, на дисплее пульта отображается индикация и ; если внутренний блок работает на обогрев, на дисплее пульта отображается индикация и .

### 3. Установка заданной температуры

Настройка заданной температуры осуществляется при включенном блоке. Нажмите кнопку и , чтобы увеличить или уменьшить температуру на 1°C.

Если нажать и удерживать одну из этих кнопок, температура будет изменяться на 1°C каждые 0,3 секунды. В режимах охлаждения, вентиляции, обогрева и осушения температура регулируется в диапазоне от 16 до 30°C.

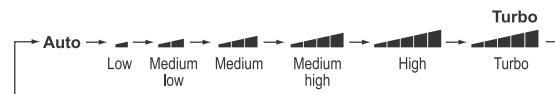
Примечания:

- 1) В автоматическом режиме изменение заданной температуры невозможно;
- 2) Для блока притока свежего воздуха установка заданной температуры с помощью кнопок и невозможна. Температура воздуха на выходе из блока может быть установлена в режиме настройки параметров (см. Руководство по установке и монтажу мультизональных систем). При этом вместо температуры на дисплее пульта будет отображаться индикация «FAP».

### 4. Настройка скорости вращения вентилятора внутреннего блока

Настройка скорости вращения вентилятора осуществляется при включенном внутреннем блоке с помощью кнопки FAN. Вентилятор внутреннего блока имеет шесть скоростей, а также может вращаться в автоматическом режиме.

С каждым нажатием кнопки FAN скорость вращения вентилятора изменяется в следующей последовательности:

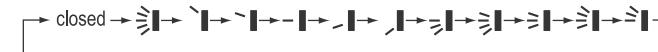


Примечания:

- 1) В режиме осушения вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью. Изменение скорости вращения вентилятора в режиме осушения невозможно.
- 2) Вентилятор блока притока свежего воздуха всегда вращается с высокой скоростью. Изменить скорость вращения вентилятора с помощью проводного пульта невозможно.

### 5. Настройка качания жалюзи

Настройка качания жалюзи осуществляется при включенном внутреннем блоке. Для включения или выключения автоматического качания жалюзи нажмите кнопку SWING. С каждым нажатием кнопки SWING положение горизонтальных жалюзи будет изменяться в следующей последовательности:



Режим качания включает в себя весь угол обдува.

В режимах качание жалюзи осуществляется в указанном угловом диапазоне.

В режимах положение горизонтальных жалюзи фиксировано в выбранной позиции.

### 6. Таймер

Для проводного пульта предусмотрен выбор таймера двух типов: обычного и таймера реального времени. Выбор требуемого типа таймера осуществляется в режиме настройки параметров (см. Руководство по установке и монтажу мультизональных систем EMPIRE). По умолчанию на заводе-изготовителе выбран обычный таймер.

#### 6.1. Настройка обычного таймера

Обычный таймер (или таймер интервала времени) позволяет настроить включение или выключение блока через определенное количество часов после включения таймера.

Если таймер не установлен, нажмите кнопку TIMER. На дисплее пульта начнет мигать индикация HOUR. С помощью кнопок и настройте время срабатывания таймера. Нажмите кнопку TIMER еще раз, чтобы завершить настройку.

Чтобы отключить таймер, нажмите кнопку TIMER еще раз.

Диапазон настройки таймера: от 0,5 до 24 часов. Каждое нажатие кнопки или увеличивает или уменьшает время на 0,5 часа. Если нажать и удерживать кнопку или , время будет изменяться на 0,5 часа каждые 0,3 секунды.

Чтобы установить время выключения внутреннего блока по таймеру, настройка таймера должна производиться при включенном блоке.

#### 6.2. Настройка часов

При настройке таймера реального времени на дисплее пульта в зоне таймера отображается системное время и горит иконка . В этот момент можно изменить настройку системного времени.

Для этого нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку TIMER. Иконка на дисплее пульта начнет мигать. Установите требуемое значение времени с помощью кнопок и . Каждое нажатие кнопки или увеличивает или уменьшает время на 1 минуту. Если нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку или , время увеличится или уменьшится на 10 минут. Для сохранения настройки нажмите кнопку TIMER или ENTER/CANCEL.

#### 6.3. Настройка таймера реального времени

Таймер реального времени позволяет настроить включение или выключение блока в определенный момент времени.

Чтобы начать настройку таймера реального времени, нажмите кнопку TIMER.

На дисплее пульта появится мигающая индикация ON. С помощью кнопок и установите время включения кондиционера по таймеру. Нажмите кнопку TIMER, чтобы сохранить настройку и перейти к настройке времени выключения кондиционера по таймеру. На дисплее пульта появится мигающая индикация OFF. С помощью кнопок и установите время выключения кондиционера по таймеру.

Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы завершить настройку таймера реального времени.

Каждое нажатие кнопки или увеличивает или уменьшает время на 0,5 часа. Если нажать и

удерживать кнопку  и  , время будет изменяться на 0,5 часа каждые 0,3 секунды.

Чтобы отменить срабатывание таймера, нажмите кнопку TIMER (один раз, чтобы отменить включение блока по таймеру, или два раза, чтобы отменить выключение блока по таймеру), затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL для завершения настройки.

## 7. Функции «тихого» режима внутреннего блока

«Тихий» режим внутреннего блока позволяет снизить шум внутреннего блока. «Тихий» режим может быть двух типов: Quiet и Auto Quiet.

Для включения «тихого» режима внутреннего блока нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  (Quiet) или  (Auto Quiet). С помощью кнопок  и  выберите требуемый тип «тихого» режима и нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы включить «тихий» режим.

Для отключения «тихого» режима нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать индикация «тихого» режима. Нажмите кнопку ENTER/ CANCEL, чтобы отключить «тихий» режим.

## 8. Функция сна

Для включения функции сна нажмите кнопку SLEEP. Для отключения функции сна еще раз нажмите кнопку SLEEP.

Когда функция сна включена, также активна функция Quiet или Auto Quiet. Функция сна недоступна в автоматическом режиме и в режиме вентиляции.

## 9. Функция притока свежего воздуха

Для включения функции притока свежего воздуха нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  . В зоне таймера отображается уровень притока свежего воздуха, который можно регулировать в диапазоне от 1 до 10 с помощью кнопок  и  . Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы включить функцию притока свежего воздуха.

Для отключения функции притока свежего воздуха нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать индикация функции притока свежего воздуха. Нажмите кнопку ENTER/ CANCEL, чтобы отключить функцию притока свежего воздуха.

В таблице для каждого уровня притока свежего воздуха приведена длительность открытия клапана притока свежего воздуха.

Уровень притока свежего воздуха	Длительность открытия клапан притока свежего воздуха, мин/час
1	6
2	12
3	18
4	24
5	30
6	36
7	42
8	48
9	54
10	Постоянно открыт

## 10. Подсветка дисплея

Для включения подсветки дисплея нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  . Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы включить подсветку дисплея.

Для отключения функции подсветки дисплея нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать индикация функции подсветки дисплея. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы

отключить подсветку дисплея.

## 11. Функция энергосбережения внутреннего блока

Когда блок включен и работает в режиме охлаждения или осушения, нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  . При этом на дисплее пульта будет гореть индикация MIN. С помощью кнопок  и  установите минимальное значение задаваемой температуры. Нажмите кнопку ENTER/ CANCEL, чтобы включить функцию энергосбережения.

Когда блок включен и работает в режиме обогрева, нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  . При этом на дисплее пульта будет гореть индикация MAX. С помощью кнопок  и  установите максимальное значение задаваемой температуры. Нажмите кнопку ENTER/ CANCEL, чтобы включить функцию энергосбережения.

Для отключения функции энергосбережения нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать индикация функции энергосбережения.

Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы отключить функцию энергосбережения.

## 12. Функция напоминания о необходимости очистки фильтра

Для включения данной функции нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  . С помощью кнопок  и  выберите уровень загрязнения (возможные значения 00, 10-39). Нажмите кнопку ENTER/ CANCEL, чтобы включить функцию.

Для отключения функции нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать индикация функции. Установите значение уровня загрязнения 00 и нажмите кнопку ENTER/ CANCEL, чтобы отключить функцию.

Когда появится необходимость в очистке фильтра, на дисплее проводного пульта загорится индикация CLEAN . Для отключения напоминания нажмите кнопку FUNCTION, пока индикация на дисплее пульта не начнет мигать, затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL.

При настройке функции очистки фильтра на дисплее пульта в зоне таймера будут отображаться два числа, первое из которых обозначает уровень загрязнения рабочего пространства, а второе — текущее время работы внутреннего блока.

Уровень загрязнения	Описание
Функция отключена	В зоне таймера отображается «00»
Слабое загрязнение	Первый индикатор показывает значение «1». Если второй индикатор показывает значение «0», это значит, что время работы менее 5500 часов. С каждым увеличением времени работы блока на 500 часов, значение, отображаемое вторым индикатором, увеличивается на 1. Когда второй индикатор показывает значение «9», время работы блока достигает 10000 часов.
Среднее загрязнение	Первый индикатор показывает значение «2». Если второй индикатор показывает значение «0», это значит, что время работы менее 1400 часов. С каждым увеличением времени работы блока на 400 часов, значение, отображаемое вторым индикатором, увеличивается на 1. Когда второй индикатор показывает значение «9», время работы блока достигает 5000 часов.
Сильное загрязнение	Первый индикатор показывает значение «3». Если второй индикатор показывает значение «0», это значит, что время работы менее 100 часов. С каждым увеличением времени работы блока на 100 часов, значение, отображаемое вторым индикатором, увеличивается на 1. Когда второй индикатор показывает значение «9», время работы блока достигает 1000 часов.

### 13. Функция самоочистки

Включить функцию самоочистки можно, если внутренний блок включен и работает в режиме обогрева или осушения. Для этого нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  , затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы включить функцию самоочистки. Для отключения функции самоочистки нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать индикация функции самоочистки. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы отключить самоочистку.

### 14. Функция экономного обогрева

Для включения функции экономного обогрева нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать иконка  , затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы включить функцию. Для отключения функции экономного обогрева нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее пульта не начнет мигать индикация функции. Нажмите кнопку ENTER/CANCEL, чтобы отключить функцию.

### 15. Защита проводного пульта

С помощью ПК или центрального пульта можно включить защиту проводного пульта, таким образом управление блоком с помощью проводного пульта будет невозможно.

Когда включена защита проводного пульта, на его дисплее отображается индикация  . Если пользователь попытается управлять блоком с помощью проводного пульта при включенной защите, индикация будет мигать, что означает, что операция невозможна.

### 16. Блокировка пульта

Кнопочную панель пульта можно заблокировать как при включенном, так и при выключенном блоке. Для включения блокировки одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки  и  . Когда включена блокировка пульта, на дисплее отображается индикация  .

При включенной блокировке пульта при нажатии на любую кнопку пульта ничего не произойдет.

Для отключения блокировки еще раз одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопки  и  .

### 17. Функция ключа-карты

Проводной пульт XK46 не поддерживает непосредственное подключение к системе ключа-карты и может подключаться к ней только совместно с проводным пультом, поддерживающим данную функцию.

### 18. Индикация ошибок

Если во время работы кондиционера случилась неисправность, на дисплее проводного пульта вместо температуры будет показан соответствующий код ошибки.

Если одновременно случилось несколько неисправностей, коды ошибок будут отображаться на дисплее по очереди.

Примечание: если случилась неисправность, выключите блок и обратитесь в официальный сервисный центр.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Внимательно ознакомьтесь с данным документом и проследите, чтобы он был правильно и четко заполнен и имел штамп продавца.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке изделия.

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь только в специализированные организации.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях марки Вы можете получить у продавца. Срок гарантии на установки 36 месяцев с момента производства.

### Условия гарантии:

1. Настоящим документом покупателю гарантируется, что в случае обнаружения в течение гарантийного срока в проданном оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, и при соблюдении покупателем указанных в документе условий будет произведен бесплатный ремонт оборудования. Документ не ограничивает определенные законом права покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.

2. Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

3. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристики. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.

4. Запрещается вносить в документ какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если документ правильно и четко заполнен.

5. Для выполнения гарантийного ремонта обращайтесь в специализированные организации, указанные продавцом.

6. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

### Настоящая гарантия не распространяется:

1. на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.);

2. изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения,

3. детали отделки и корпуса, лампы, предохранители и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).

Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. Указанный выше гарантийный срок ремонта распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, срок ремонта составляет 3 (три) месяца.

### Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

- если будет изменен или будет неразборчив серийный номер изделия;

- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией; на

личия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. П.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;

- ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;

- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготавителем организацией;

- неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей

- (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.;
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: в соответствии со ст. 26 Жилищного кодекса РФ и Постановлением правительства г. Москвы 73-ПП от 08.02.2005 (для г. Москвы) покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта Федерации. Продавец, изготовитель, импортер, уполномоченная изготовителем организация снимают с себя всякую ответственность за неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного оборудования без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

## Особые условия эксплуатации оборудования кондиционирования и вентиляции

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию или желанию покупателя в нарушение действующих в РФ требований, стандартов и иной нормативно-правовой документации:

- было неправильно подобрано и куплено оборудование кондиционирования и вентиляции для конкретного помещения;
- были неправильно смонтированы элементы купленного оборудования.

в Постановлении Правительства РФ № 55 от 19.01.1998 г. «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» покупатель не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 502 ГК РФ, а покупатель-потребитель — в порядке ст. 25 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Модель	Серийный номер

Покупатель		Дата продажи	
Продавец	.....	(наименование, адрес, телефон)	
	.....	(	)
(подпись уполномоченного лица)		(Ф.И.О.)	

## Сведения о монтажных и пусконаладочных работах\*

Адрес монитажа	Мастер (Ф.И.О., подпись)	Работу принял (Ф.И.О., подпись)
----------------	-----------------------------	------------------------------------

адресация (название, адрес, телефон, номер лицензии, печать)

Дата окончания ремонта	Замененные детали	Мастер (Ф.И.О., подпись)	Работу принял (Ф.И.О., подпись)

подачи работ	документа для подачи в органы государственной власти	документа для подачи в органы государственной власти	документа для подачи в органы государственной власти
	документа для подачи в органы государственной власти	документа для подачи в органы государственной власти	

卷之三

62

63

Заполняется продавцом

Energolux®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название продавца \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продавца \_\_\_\_\_

Изымается мастером при обслуживании

Energolux®

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_

№ заказа-наряда \_\_\_\_\_

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Ф.И.О. клиента \_\_\_\_\_

Адрес клиента \_\_\_\_\_

Телефон клиента \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Подпись мастера \_\_\_\_\_

Заполняется продавцом

Energolux®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название продавца \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продавца \_\_\_\_\_

Изымается мастером при обслуживании

Energolux®

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_

№ заказа-наряда \_\_\_\_\_

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Ф.И.О. клиента \_\_\_\_\_

Адрес клиента \_\_\_\_\_

Телефон клиента \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Подпись мастера \_\_\_\_\_

Заполняется продавцом

Energolux®

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН  
сохраняется у клиента

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Название продавца \_\_\_\_\_

Адрес продавца \_\_\_\_\_

Телефон продавца \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать продавца \_\_\_\_\_

Изымается мастером при обслуживании

Energolux®

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН  
на гарантийное обслуживание

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_

№ заказа-наряда \_\_\_\_\_

Проявление дефекта \_\_\_\_\_

Ф.И.О. клиента \_\_\_\_\_

Адрес клиента \_\_\_\_\_

Телефон клиента \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Подпись мастера \_\_\_\_\_

1

2

3

4

5

1

3

4

5

1

2

3

4

5

**Импортёр:**

Общество с ограниченной ответственностью «СЕВЕРКОН»  
Российская Федерация, 109052, г. Москва,  
муниципальный округ Нижегородский,  
Рязанский пр-кт, д. 2, стр. 86, пом. VI.

**Для заметок**

Срок службы кондиционера 7 лет.

При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию увеличивается до 10 лет. По вопросам, связанным с приемом претензий от покупателей, ремонта и технического обслуживания товара необходимо обращаться к Импортеру.

**Утилизация:**

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать.

Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.

**Дата изготовления:**

Дата изготовления указана на приборе.

**Сертификация:**

Товар сертифицирован на территории таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость  
технических средств»

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.79381/22

Декларация обновляется регулярно

Срок действия: с 14.02.2022 по 13.02.2027

(При отсутствии копии декларации в коробке,  
спрашивайте копию у продавцов)

**Изготовитель:**

Гри Электрик Эплайэнсиз, Инк. оф Жухай Цзинцзи Вест Роуд,  
Цяньшань, Чжухай, Гуандун, 519070

**Сделано в Китае**

Energolux®

[www.energolux.ru.com](http://www.energolux.ru.com)