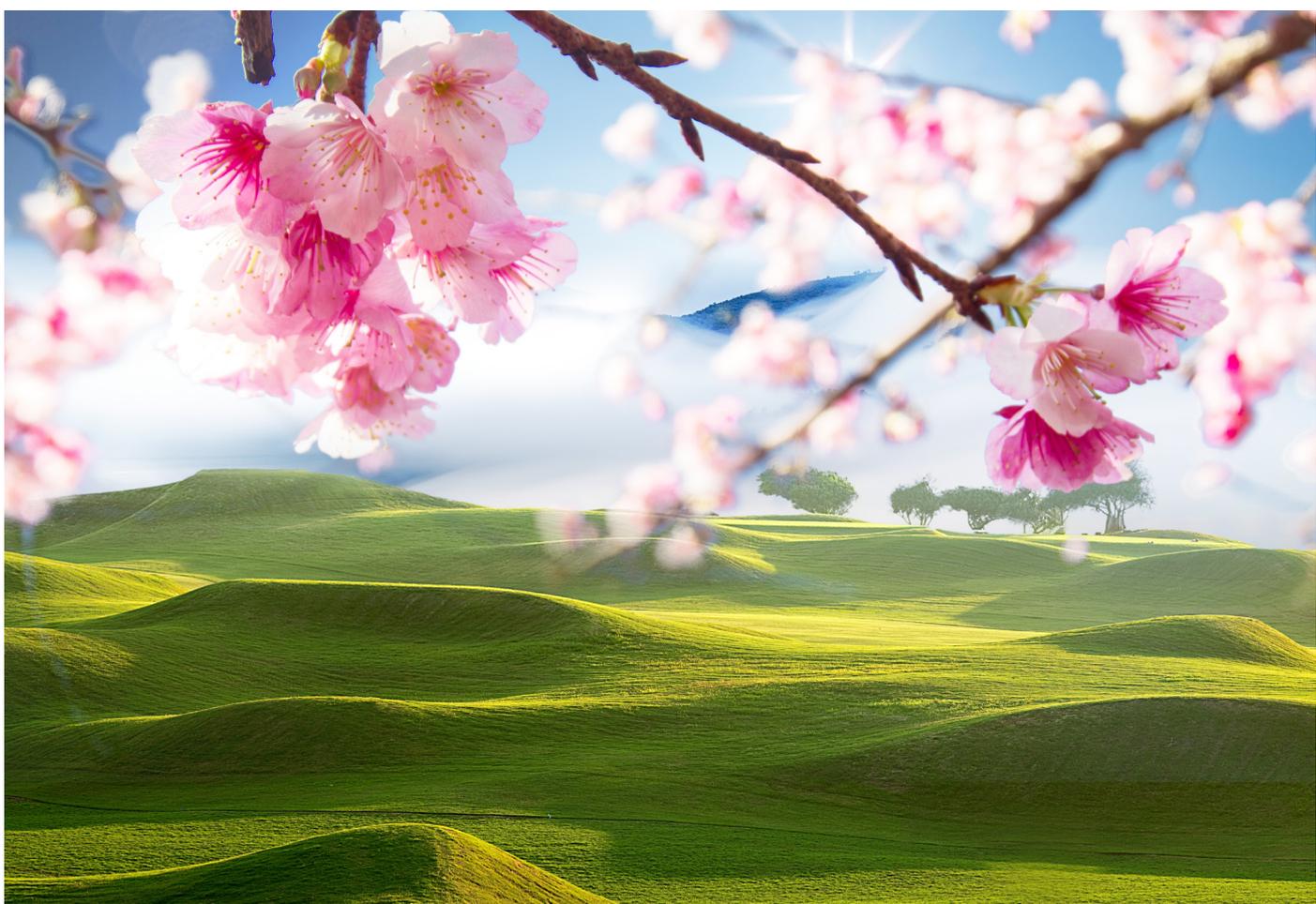




**SAKATA**

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

**Каталог систем кондиционирования бытового  
и коммерческого назначения  
2020**





Территория России расположена в нескольких климатических поясах – от Заполярья до субтропиков. Колебания температуры в одном регионе в течение года могут быть в пределах от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Таким образом, к надежности и долговечности климатической техники, предназначенной для работы в России, следует предъявлять повышенные требования. Климатическая техника популярной торговой марки «Sakata» полностью удовлетворяет данным требованиям.

Климатическая техника «Sakata»:

- надежность;
- удобство в эксплуатации и ремонте;
- сбалансированное сочетание необходимых для потребителя функций;
- забота о пользователе;
- экономия средств в ходе эксплуатации.

Область применения оборудования «Sakata»:

- комфортное кондиционирование жилых помещений;
- кондиционирование помещений общественного назначения;
- кондиционирование производственных помещений.

Для решения этих задач используется оборудование следующих типов:

- бытовые и полупромышленные сплит-системы;
- инверторные мультисистемы;
- мультizonальные системы (VRF-системы);

Все модели сертифицированы, имеют техническую документацию по монтажу и эксплуатации, сервисную поддержку. Для удобства проектирования и подбора мультizonальных систем предназначено программное обеспечение Sakata Selection. Основное достоинство оборудования «Sakata» - доступная цена и высокое качество исполнения!



# Содержание

Пиктограммы .....	6
Номенклатура оборудования: бытовые кондиционеры и SemiPRO .....	8

## Бытовая серия

Настенный кондиционер серии «Liberty 2» SIE_SGC Inverter .....	10
Настенный кондиционер серии «Liberty 2» SIH_SGC .....	12
Настенный кондиционер серии «Fusion 3» SIE_SJ Inverter .....	14
Настенный кондиционер серии «Fusion 3» SIH_SHC .....	16

## Мультисистемы

DC-инверторная мультисистема SOM-2 (3, 4, 5) Z_B .....	18
--	----

## Полупромышленная серия SemiPRO

Кассетный четырехпоточный кондиционер SIB_BBV/Y .....	22
Напольно-потолочный кондиционер SIB_TBV/Y .....	24
Канальный средненапорный кондиционер SIB_DDV/Y .....	26
Канальный высоконапорный кондиционер SIB-220DAY, SIB-250DAY .....	28

## **Модульные чиллеры**

Модульные чиллеры SCMН .....	<b>30</b>
------------------------------	-----------

## **Фанкойлы**

Кассетный фанкойл SF4C .....	<b>31</b>
Канальный фанкойл SFD .....	<b>32</b>
Настенный фанкойл SFWM .....	<b>33</b>

# Пиктограммы

<b>LED монитор</b>		На передней панели внутреннего блока расположен LED монитор для идентификации текущих режимов и настроек.
<b>LCD дистанционный пульт управления</b>		Все внутренние блоки укомплектованы беспроводным пультом управления с LCD дисплеем, интерфейс которого полностью русифицирован и интуитивно понятен.
<b>Моющийся фильтр</b>		Все фильтры, которыми укомплектован внутренний блок после засорения подлежат очистке водой.
<b>24-х часовой таймер</b>		24-х часовой таймер позволяет настроить работу системы кондиционирования под любой график использования.
<b>Автоматический режим и 3 скорости вентилятора</b>		Во время работы в любом режиме пользователь может выбрать режим вентилятора высокая, средняя, низкая скорость вращения вентилятора или авто-режим.
<b>Автоматическое изменение направления вертикального потока</b>		С пульта дистанционного управления можно управлять вертикальным направлением потока воздуха.
<b>Автоматическое изменение направления горизонтального потока</b>		С пульта дистанционного управления можно управлять горизонтальным направлением потока воздуха.
<b>Ручное регулирование горизонтального направления потока</b>		Регулирование горизонтального направления воздушного потока осуществляется в ручном режиме непосредственно на внутреннем блоке.
<b>Фильтр с ионами серебра</b>		Ионы серебра позволяют эффективно бороться с бактериями и вирусами.

<b>Авторестарт</b>		Восстановление работы кондиционера в прежнем режиме после возобновления электропитания.
<b>Инверторное управление компрессором</b>		Система инверторного управления компрессором кондиционера сама выбирает оптимальный режим работы двигателя компрессора, исходя из требований потребителя и климатических условий на объекте.
<b>Самодиагностика и автоматическая функция защиты</b>		При возникновении неисправностей код ошибки отображается на пульте управления, что, в свою очередь, очень упрощает диагностику системы.
<b>Антибактериальный фильтр</b>		Эффективная антибактериальная обработка
<b>Автораозморозка</b>	 <b>АВТО</b>	Интеллектуальная система защиты теплообменника наружного блока от обмерзания.
<b>Генератор отрицательных ионов</b>		Встроенный ионизатор генерирует отрицательные ионы для здорового и комфортного пребывания человека в обслуживаемом помещении.
<b>Фильтр с витамином С</b>		Насыщение воздуха в помещении витамином С.
<b>R410A</b>		Кондиционер работает с использованием высококачественного и озонобезопасного фреона R410A, что позволяет вывести данный кондиционер на уровень выше, нежели аналогичное оборудование других брендов и производителей.
<b>R32</b>		Кондиционер работает с использованием нового озонобезопасного фреона R32.
<b>Низкотемпературный комплект (опция)</b>		Совокупность дополнительных элементов, позволяющих кондиционеру работать в режиме охлаждения при температуре уличного воздуха до -30°C или -40°C (в зависимости от модификации).

# Номенклатура оборудования

## БЫТОВАЯ СЕРИЯ

**S I H - 20 S G C**

**СЕРИЯ**

GC, HC...

**ТИП БЛОКА**

S - настенный

**ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

20, 25, 35, 50, 60, 80

**ТИП УПРАВЛЕНИЯ КОМПРЕССОРА**

H - неинверторный компрессор

E - инверторный компрессор

**БЛОК**

I - внутренний блок

O - наружный блок

**ТОРГОВАЯ МАРКА**

S - SAKATA

## ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ

**S I B - 60 T B V**

**ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

V - 220-240 В, 1 ф, 50 Гц

Y - 380-415 В, 3 ф, 50 Гц

**СЕРИЯ**

A, B, C...

**ТИП БЛОКА**

T - напольно-потолочный

B - кассетный

D - канальный

**ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

50, 60, 100, 140, 200, 250

**СЕРИЯ**

B - бизнес

**БЛОК**

I - внутренний блок

O - наружный блок

**ТОРГОВАЯ МАРКА**

S - SAKATA

# Номенклатура оборудования

## МУЛЬТИСИСТЕМЫ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

**S I M W - 20 C Z**

Z - инвертор

**СЕРИЯ**

A, B, C, D...

**ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

20, 25, 35, 50

**ТИП ВНУТРЕННЕГО БЛОКА**

W - настенный

D - канальный

C - кассетный

U - универсальный

M - мультисистема

**БЛОК**

I - внутренний блок

**ТОРГОВАЯ МАРКА**

S - SAKATA

## МУЛЬТИСИСТЕМЫ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

**S O M - 2 Z 40 B**

**СЕРИЯ**

A, B, C, D...

**ИНДЕКС ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

40, 47, 53, 60, 80, 100

Z - инвертор

2 - кол-во подключаемых внутренних блоков

M - мультисистема

**БЛОК**

O - наружный блок

**ТОРГОВАЯ МАРКА**

S - SAKATA

## Настенный кондиционер серии «Liberty 2» SIE\_SGC

Inverter

- **DC-инверторное управление двигателем компрессора:** экономия электроэнергии и устойчивое поддержание необходимой температуры.
- **Класс энергетической эффективности:** A++ в режиме охлаждения и A+++ в режиме нагрева.
- **Расширенный температурный диапазон:** охлаждение от -15 °С до +50°С.
- **Тщательная очистка воздуха:** фильтр с ионами серебра в комплекте.
- **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.
- **Функция качания заслонок:** качание заслонок в вертикальной плоскости.
- **Управление вентилятором:** 3 скорости вращения вентилятора и автоматический режим, а также режим «Турбо».
- **Рекордно тихий уровень шума:** 20 дБ(А) - среди кондиционеров Sakata.
- **Увеличенная длина трассы:** до 50 м.



SIE - 25 / 35 / 50 / 60 SGC  
SIE - 60 SK

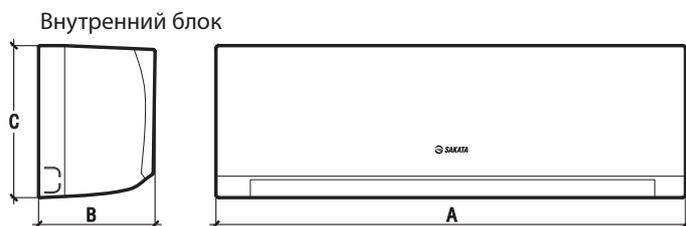
+ Фильтр с ионами серебра



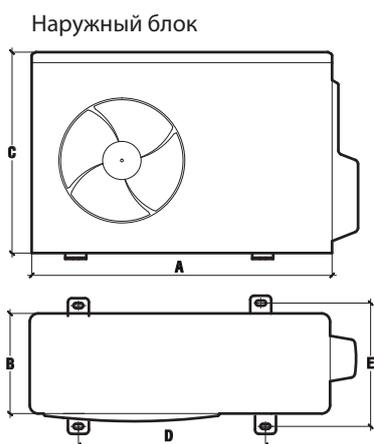
Маркировка внутреннего блока			SIE-25SGC	SIE-35SGC	SIE-50SGC	SIE-60SGC	SIE-60SK R32
Маркировка наружного блока			SOE-25VGC	SOE-35VGC	SOE-50VGC	SOE-60VGC	SOE-60VK R32
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	кВт	2,8 (0,8~3,5)	3,5 (1,4-4,5)	5,3 (1,9-6,1)	7,0 (2,7-8,1)	7,33 (2,58-8,44)
	потребляемая мощность	Вт	795 (442~1568)	1088 (100-1740)	1643 (150-2350)	2261 (230-3110)	2402 (230-3350)
	рабочий ток	А	3,45 (1,92~6,81)	4,7 (0,4-7,5)	7,1 (0,7-10,2)	9,8 (1,0-13,5)	10,4 (1,0-14,1)
	энергоэффективность SEER	Вт/Вт / Класс	7,1 / A++	6,8 / A++	6,4 / A++	6,5 / A++	6,4 / A++
Нагрев	производительность	кВт	3,1 (1,3~4,0)	3,8 (1,1-4,9)	5,6 (1,4-6,7)	7,9 (2,2-9,3)	7,62 (1,52-9,44)
	потребляемая мощность	Вт	843 (589~1120)	1025 (170-1760)	1542 (230-2400)	2320 (320-3320)	2177 (230-3370)
	рабочий ток	А	3,66 (2,56~4,86)	4,5 (0,7-7,6)	6,7 (1,0-10,4)	10,1 (1,4-14,4)	9,46 (1,4-14,4)
	энергоэффективность SCOP	Вт/Вт / Класс	5,1 / A+++	5,2 / A+++	5,5 / A+++	5,2 / A+++	4,0 / A+
Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)	м³/ч	488 / 336 / 266	520 / 460 / 270	750 / 501 / 417	1060 / 830 / 610	1020/830/640	
Расход воздуха НБ	м³/ч	1800	2000	2200	2700	2700	
Уровень шума ВБ (выс./ср./низк./тих.)	дБ(А)	41 / 33 / 24 / 21	39 / 35 / 24 / 21	43 / 33 / 28,5 / 21	48 / 43 / 32 / 23	46 / 40 / 30 / 26	
Уровень шума НБ	дБ(А)	55,5	55	55	60	62	
Диаметр труб: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр труб: газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	
Компрессор			GMCC				
Внутренний блок	габариты: ШхВхГ	мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226	1080x335x226
	вес	кг	7,8	8,2	10,8	13	12,9
Наружный блок	габариты: ШхВхГ	мм	720x495x270	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363
	вес	кг	23,0	29,1	35,1	48,4	50
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50	50	
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	25	25	
Дозаправка хладагента после 5 метров трассы	г/м	20	20	20	30	30	
Диапазон рабочих температур	°С	-15 ~ +50 / -15 ~ +30					



## Размеры блоков



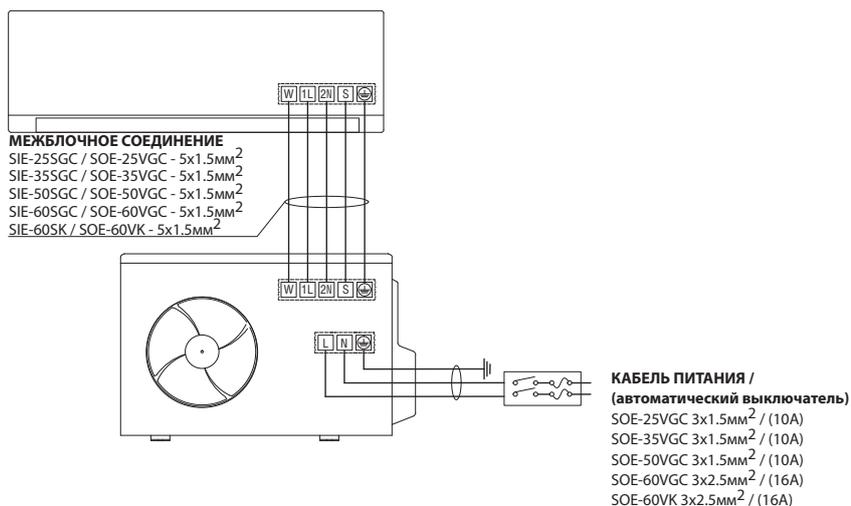
	A	B	C
SIE-25SGC	722	187	290
SIE-35SGC	802	189	297
SIE-50SGC	965	215	319
SIE-60SGC	1080	226	335
SIE-60SK	1080	226	335



	A	B	C	D	E
SOE-25VGC	770	300	555	487	298
SOE-35VGC	800	333	554	514	340
SOE-50VGC	800	333	554	514	340
SOE-60VGC	845	363	702	540	350
SOE-60VK	845	363	702	540	350

## Схема электрических соединений

SIE-25SGC / SOE-25VGC    SIE-60SK / SOE-60VK  
 SIE-35SGC / SOE-35VGC  
 SIE-50SGC / SOE-50VGC  
 SIE-60SGC / SOE-60VGC



## Настенный кондиционер серии "Liberty 2" SIH\_SGC

On/off

- **Управление вентилятором:** 3 скорости вращения вентилятора и автоматический режим, а также режим «Турбо».
- **Тщательная очистка воздуха:** фильтр с ионами серебра в комплекте.
- **Направление вертикального воздушного потока:** возможность автоматического изменения.
- **Направление горизонтального воздушного потока:** возможность ручного изменения.
- **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.
- **Функция «Авторестарт»:** возможность автоматического возврата предыдущего режима работы кондиционера после возобновления подачи электропитания.
- **Низкотемпературный комплект:** возможность осуществлять работу в режиме охлаждения при температуре окружающей среды -30°C или -40°C (в зависимости от модификации).



SIH - 20 / 25 / 35 / 50 / 60 SGC

+ Фильтр с ионами серебра



Маркировка внутреннего блока			SIH-20SGC	SIH-25SGC	SIH-35SGC	SIH-50SGC	SIH-60SGC
Маркировка наружного блока			SOH-20VGC	SOH-25VGC	SOH-35VGC	SOH-50VGC	SOH-60VGC
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	кВт	2,2	2,6	3,5	5,3	7,0
	потребляемая мощность	Вт	693	820	1096	1644	2503
	рабочий ток	А	3,0	3,8	4,77	7,15	10,88
	энергоэффективность EER	Вт/Вт / Класс	3,21 / А	3,2 / А	3,21 / А	3,21 / А	2,81 / С
Нагрев	производительность	кВт	2,2	2,6	3,8	5,4	7,6
	потребляемая мощность	Вт	617	730	1055	1502	2374
	рабочий ток	А	2,8	3,4	4,59	6,53	10,32
	энергоэффективность COP	Вт/Вт / Класс	3,61 / А	3,6 / А	3,6 / А	3,61 / А	3,2 / С
Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)		м³/ч	470/445/307	500/380/220	523/464/369	787/631/509	1060/947/870
Расход воздуха НБ		м³/ч	1800	1800	2000	2000	3200
Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)		дБ(А)	40,5/35/26	41,5/34/27,5	37,5/35,5/26,5	42,5/38,5/30	47/44/40
Уровень шума НБ		дБ(А)	54	52	56	59	59,5
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Компрессор			GMCC				
Внутренний блок	габариты: ШхВхГ	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
	вес	кг	8,3	8,2	8,8	11,6	14
Наружный блок	габариты: ШхВхГ	мм	720x495x275	720x495x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
	вес	кг	24,6	27,6	31,2	37,7	50,6
Максимальная длина магистрали		м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	8	8	8	10	10
Дозаправка хладагента после 5 метров трассы		г/м	20	20	20	40	40
Диапазон рабочих температур		°С	+18 ~ +43/-7 ~ +24				

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Моющийся фильтр



24-х часовой таймер



Авторестарт



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Авторазморозка



Ручное регулирование горизонтального направления потока



Фреон R-410A



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора

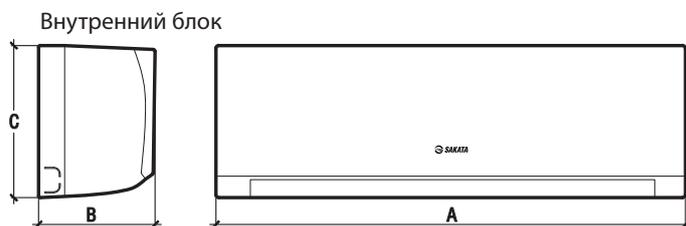


Фильтр с ионами серебра

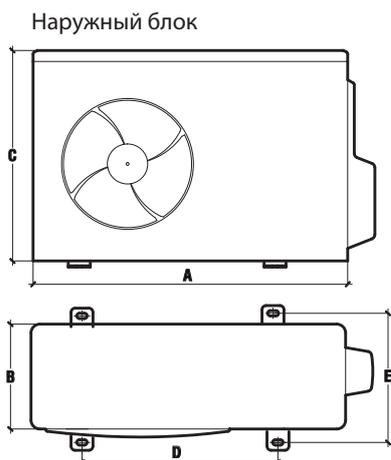


Низкотемпературный комплект

## Размеры блоков



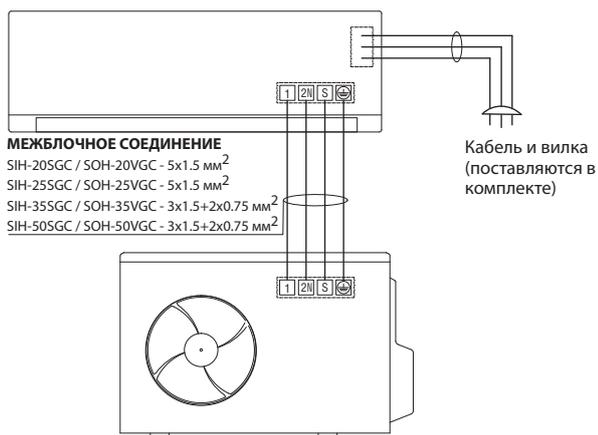
	A	B	C
SIH-20SGC	722	187	290
SIH-25SGC	722	187	290
SIH-35SGC	802	189	297
SIH-50SGC	965	215	319
SIH-60SGC	1080	226	335



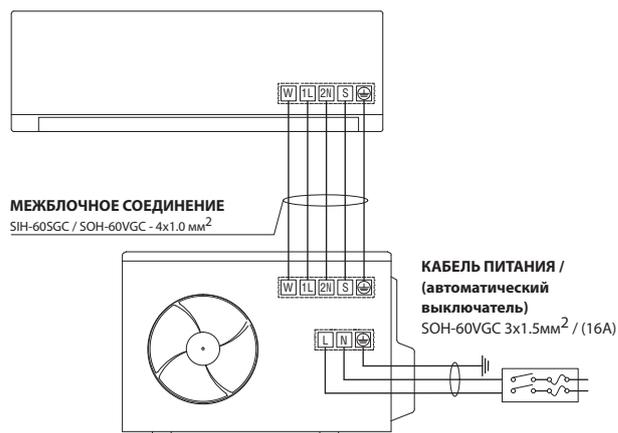
	A	B	C	D	E
SOH-20VGC	720	270	495	450	260
SOH-25VGC	720	270	495	450	260
SOH-35VGC	770	300	555	487	298
SOH-50VGC	770	300	555	487	298
SOH-60VGC	845	363	702	540	350

## Схема электрических соединений

SIH-20SGC / SOH-20VGC  
 SIH-25SGC / SOH-25VGC  
 SIH-35SGC / SOH-35VGC  
 SIH-50SGC / SOH-50VGC



SIH-60SGC / SOH-60VGC



## Настенный кондиционер серия "Fusion 3" SIE\_SJ

Inverter

- **Управление вентилятором:** 3 скорости вращения вентилятора и автоматический режим.
- **Направление вертикального воздушного потока:** автоматическое изменение.
- **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.
- **Функция «авторестарт»:** возможность автоматического возврата предыдущего режима работы кондиционера после возобновления подачи электропитания.
- **Увеличенная длина трассы:** до 50 м.
- **Увеличенный перепад высот трассы:** до 25 метров.



СИH - 25 / 35 / 50 / 60 SJ



Маркировка внутреннего блока			SIE-25SJ	SIE-35SJ	SIE-50SJ	SIE-60SJ
Маркировка наружного блока			SOE-25VJ	SOE-35VJ	SOE-50VJ	SOE-60VJ
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			
Охлаждение	производительность	кВт	2,63 (1,17-3,22)	3,22 (1,29-3,84)	5,28 (1,82-6,13)	7,03 (2,67-7,88)
	потребляемая мощность	Вт	822 (100-1250)	1004 (130-1280)	1755 (140-2360)	2344 (240-3030)
	рабочий ток	А	3,6 (0,4-5,5)	4,4 (0,5-5,6)	7,6 (0,6-10,3)	10,2 (1,0-13,2)
	энергоэффективность EER	Вт/Вт / Класс	3,21 / А	3,21 / А	3,01 / В	3,0 / В
Нагрев	производительность	кВт	2,63 (0,91-3,75)	3,52 (1,06-4,04)	5,28 (1,30-6,38)	7,33 (1,61-8,79)
	потребляемая мощность	Вт	731 (140-1340)	974 (180-1220)	1505 (200-2410)	2282 (260-3140)
	рабочий ток	А	3,2 (0,6-5,8)	4,3 (0,8-5,5)	6,5 (0,9-10,5)	9,9 (1,1-13,7)
	энергоэффективность COP	Вт/Вт / Класс	3,61 / А	3,61 / А	3,51 / В	3,21 / С
Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)		м³/ч	417/319/276	500/410/360	835/655/525	980/800/640
Расход воздуха НБ		м³/ч	1300	1900	2100	2700
Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)		дБ(А)	37,5/31/26	39,5/34/26	42,5/37/32,5	45/39/34
Уровень шума НБ		дБ(А)	55	55	56,5	60
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Компрессор			GMCC			
Внутренний блок	габариты: ШxВxГ	мм	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220
	вес	кг	7,7	7,7	10,4	11,9
Наружный блок	габариты: ШxВxГ	мм	681x434x285	720x495x270	770x555x200	845x702x363
	вес	кг	20	22,7	29,9	48,4
Максимальная длина магистрали		м	25	25	30	50
Максимальный перепад высот		м	10	10	20	25
Дозаправка хладагента после 5 метров трассы		г/м	20	20	20	40
Диапазон рабочих температур		°С	0 ~ +50 / -15 ~ +30			



LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Моющийся фильтр



24-х часовой таймер



АВТО Авторазморозка



Авторестарт



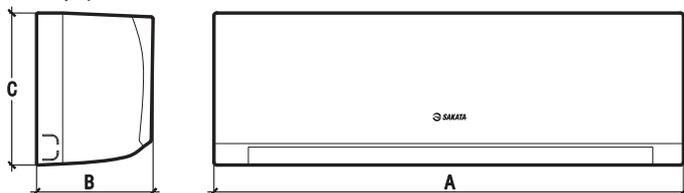
Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора



Фреон R-410A

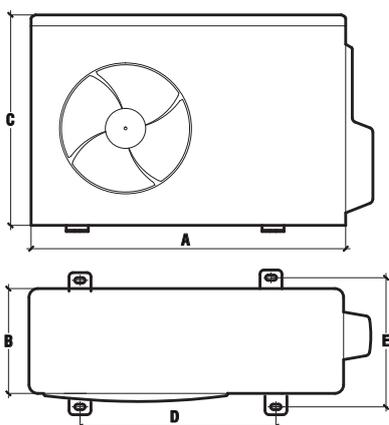
## Размеры блоков

Внутренний блок



	A	B	C
SIE-25SJ	715	195	285
SIE-35SJ	805	194	285
SIE-50SJ	958	213	302
SIE-60SJ	1040	220	327

Наружный блок



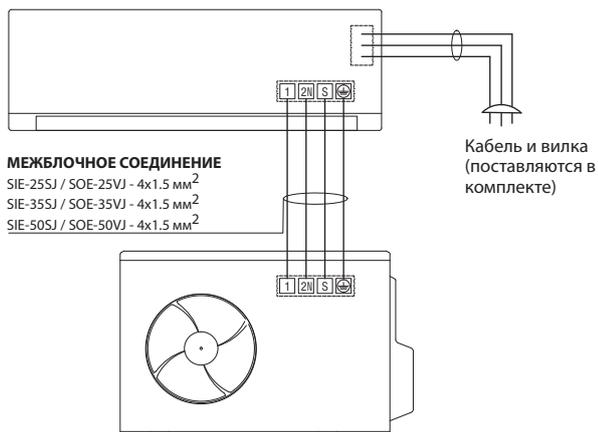
	A	B	C	D	E
SOE-25VJ	681	285	434	460	292
SOE-35VJ	773	287	552	450	260
SOE-50VJ	842	322	555	487	298
SOE-60VJ	845	363	702	540	350

## Схема электрических соединений

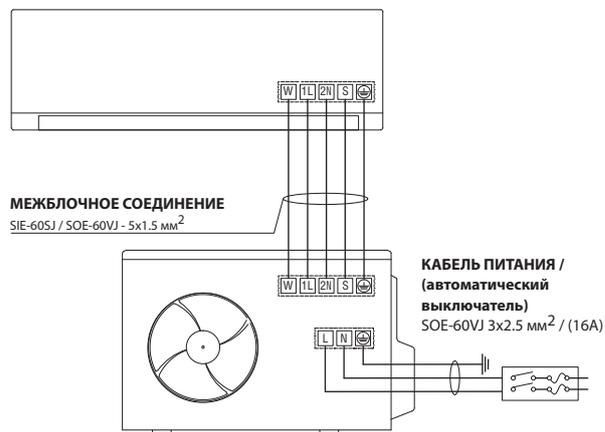
SIE-25SJ / SOE-25VJ

SIE-35SJ / SOE-35VJ

SIE-50SJ / SOE-50VJ (нет вилки питания)



SIE-60SJ / SOE-60VJ



## Настенный кондиционер серия "Fusion 3" SIH\_SHC

On/off

- **Управление вентилятором:** 3 скорости вращения вентилятора и автоматический режим.
- **Направление вертикального воздушного потока:** автоматическое изменение.
- **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.
- **Функция «авторестарт»:** возможность автоматического возврата предыдущего режима работы кондиционера после возобновления подачи электропитания.
- **Низкотемпературный комплект:** возможность осуществлять работу в режиме охлаждения при температуре окружающей среды -30°C или -40°C (в зависимости от модификации).



SIH - 20 / 25 / 35 / 50 / 60 SHC



Маркировка внутреннего блока			SIH-20SHC	SIH-25SHC	SIH-35SHC	SIH-50SHC	SIH-60SHC
Маркировка наружного блока			SOH-20VHC	SOH-25VHC	SOH-35VHC	SOH-50VHC	SOH-60VHC
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц				
Охлаждение	производительность	кВт	2,2	2,64	3,52	5,28	7,03
	потребляемая мощность	Вт	684	821	1095	1643	2503
	рабочий ток	А	3	3,6	4,8	7,1	10,88
	энергоэффективность EER	Вт/Вт / Класс	3,22 / А	3,22 / А	3,21 / А	3,21 / А	2,81 / С
Нагрев	производительность	кВт	2,34	2,78	3,81	5,57	7,33
	потребляемая мощность	Вт	649	771	1055	1543	2283
	рабочий ток	А	2,8	3,4	4,6	6,7	9,9
	энергоэффективность COP	Вт/Вт / Класс	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,21 / С
Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)		м³/ч	445/373/302	452/400/320	593/482/388	801/642/516	997/792/638
Расход воздуха НБ		м³/ч	1900	1900	2000	2000	3300
Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)		дБ(А)	36,5/33/28,5	41/36/26,5	41,5/37,5/31	42,5/36,5/31	46,5/41,5/32
Уровень шума НБ		дБ(А)	52	54	56,5	57	59,5
Диаметр труб: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр труб: газ		мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Компрессор			GMCC				
Внутренний блок	габариты: ШxВxГ	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	вес	кг	7,4	7,4	8,1	10,5	13,2
Наружный блок	габариты: ШxВxГ	мм	700x550x275	700x550x275	770x555x300	770x555x300	845x702x363
	вес	кг	25,3	26,4	30,8	40	48,8
Максимальная длина магистрали		м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	8	8	8	10	10
Дозаправка хладагента после 5 метров трассы		г/м	20	20	20	40	40
Диапазон рабочих температур		°С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24				

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Моющийся фильтр



24-х часовой таймер



АВТО Авторазморозка



АВТО Авторестарт



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора

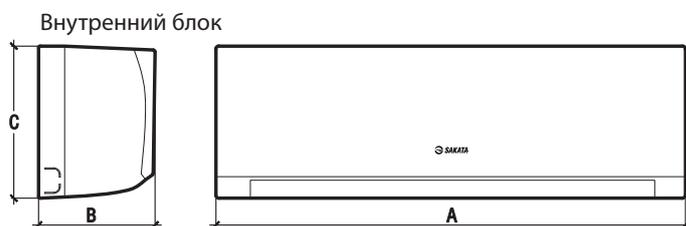


Фреон R-410A

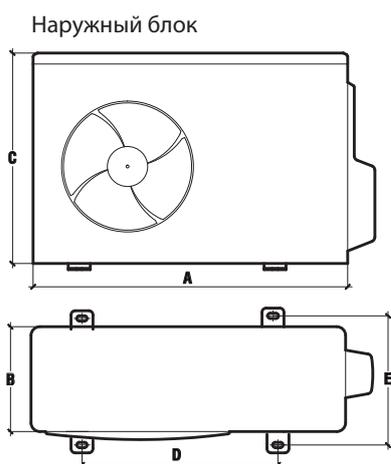


Низкотемпературный комплект

## Размеры блоков



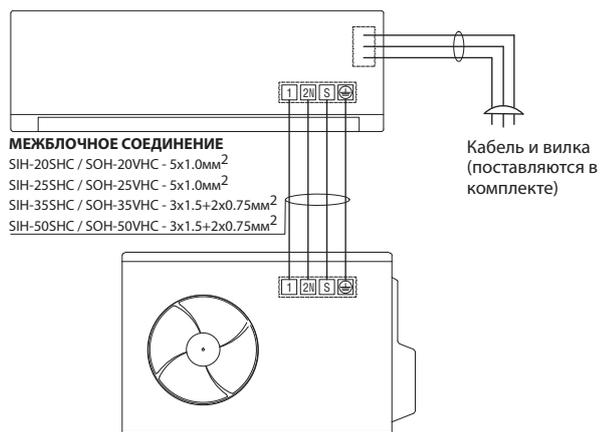
	A	B	C
SIH-20SHC	715	194	285
SIH-25SHC	715	195	285
SIH-35SHC	805	194	285
SIH-50SHC	957	213	302
SIH-60SHC	1040	220	327



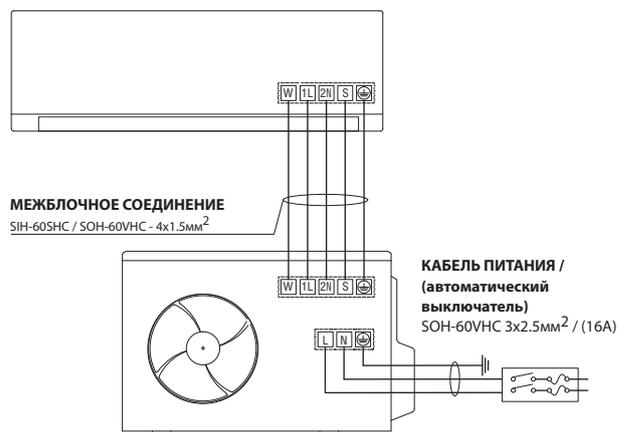
	A	B	C	D	E
SOH-20VHC	700	275	550	450	260
SOH-25VHC	700	275	550	450	260
SOH-35VHC	770	300	555	487	298
SOH-50VHC	770	300	555	487	298
SOH-60VHC	845	363	702	540	350

## Схема электрических соединений

SIH-20SHC / SOH-20VHC  
 SIH-25SHC / SOH-25VHC  
 SIH-35SHC / SOH-35VHC  
 SIH-50SHC / SOH-50VHC



SIH-60SHC / SOH-60VHC



## DC-инверторная мультисистема SOM-2 (3, 4, 5) Z\_B Inverter

- **Широкий диапазон производительности:** внутренние блоки 2-5 кВт в режиме охлаждения, наружные блоки 4,1-12,3 кВт в режиме охлаждения.
- **DC-инверторное управление двигателем компрессора:** более быстрое достижение заданной температуры и меньшее потребление электроэнергии по сравнению с неинверторными аналогами.
- **3 разновидности внутренних блоков:** настенные, канальные низкого напора, кассетные 600x600 мм.
- **Длина трасс:** между внутренним блоком и наружным блоком от 25 до 35 м, суммарная длина всех трасс до 80 м.

SOM-2Z40B  
SOM-2Z53B  
SOM-3Z60B  
SOM-3Z80B  
SOM-4Z80B  
SOM-4Z100B  
SOM-5Z120B



### Наружный блок

Модель		SOM-2Z40B	SOM-2Z53B	SOM-3Z60B	SOM-3Z80B	SOM-4Z80B	SOM-4Z100B	SOM-5Z120B
Электропитание, В, Ф, Гц		220~240 В, 1 фаза, 50 Гц						
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1	5,3	6,2	7,9	8,2	10,6	12,3
	Нагрев	4,4	5,6	6,6	8,2	8,8	11,1	12,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,2	1,75	1,92	2,47	2,27	3,89	3,82
	Нагрев	1,16	1,5	1,78	2,27	2,43	3,0	3,37
Уровень шума, дБА	Наружный блок	54	56,5	57,5	59,5	60	63,5	62
Габариты, мм	ШxВxГ	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Масса, кг	Наружный блок	30,5	36	47	52,7	67,6	70	76
Фреоновые трассы	Диаметр, мм	2x6,4 / 2x9,5	2x6,4 / 2x9,5	3x6,4 / 3x9,5	3x6,4 / 3x9,5	4x6,4 / 3x9,5 + 1x12,7	4x6,4 / 3x9,5 + 1x12,7	5x6,4 / 4x9,5 + 1x12,7
	Макс. суммарная длина, м	40	40	60	60	80	80	80
	Расстояние НБ - ВН, м	25	25	30	30	35	35	35
	Перепад НБ/ВБ, м	15	15	15	15	15	15	15
	Перепад ВБ/ВБ ниже, м	10	10	10	10	10	10	10
Рабочие температуры	В помещении	17 ~ 32 °С						
Диапазон допустимых рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ 50 °С						
	Нагрев	-15 ~ 24 °С						

## Настенный блок



RG57  
(в комплекте)



Модель		SIMW-25CZ	SIMW-35CZ	SIMW-50CZ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,7	3,5	5,0
	Нагрев	2,9	3,8	5,56
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	24	24	34
	Нагрев	24	24	34
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	37 / 33 / 22 / 20	38 / 32 / 22 / 21	42 / 33 / 27 / 21
Габариты, мм	ШхВхГ	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Масса, кг	Без упаковки	7,4	8,2	9
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

## Кассетный блок

Декоративная панель  
T-MBQ4-03E  
(опция)



RG57  
(в комплекте)



Модель		SIMC-25DZ	SIMC-35DZ	SIMC-50DZ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,9	3,8	5,6
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	40	40	102
	Нагрев	40	40	102
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	38 / 33 / 29	42 / 38 / 34	44 / 42 / 41
Габариты, мм	ШхВхГ	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Масса, кг	Без упаковки	14,7	14,4	16,1
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7



Предварительный заказ

## Канальный блок



KJR-12B/DP (T) - E  
(в комплекте)



Модель		SIMD-20BZ	SIMD-25BZ	SIMD-35BZ	SIMD-50AZ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,0	2,5	3,5	5,0
	Нагрев	2,3	2,9	3,8	5,9
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	30	30	40	107
	Нагрев	30	30	40	107
Уровень шума, дБА	Выс. / ср. / низ.	35,1/32,1/30,9	35/31,5/28	42/38/35	46/42/40
Макс. статический напор, Па	-	40	40	45	60
Габариты, мм	ШхВхГ	700x635x210	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Масса, кг	Без упаковки	18,5	18,5	18,4	23
Трубопровод хладагента, мм	Жидкость / газ	6,35 / 9,5	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7

## Таблицы допустимых комбинаций

### SOM-2Z40B

1 блок	2 блока	
20	20+20	25+25
25	20+25	25+35
35	20+35	
50		

### SOM-2Z53B

1 блок	2 блока	
20	20+20	25+25
25	20+25	25+35
35	20+35	25+50
50	20+50	35+35

### SOM-3Z60B

1 блок	2 блока		3 блока			
20	20+20	25+25	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+35
25	20+25	25+35	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50
35	20+35	25+50	20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35
50	20+50	35+35	20+20+50	20+35+35	25+25+50	

### SOM-3Z80B

1 блок	2 блока			3 блока			
20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+35
25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50
35	20+35	25+50		20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35
50	20+50	35+35		20+20+50	20+35+35	25+25+50	

### SOM-4Z80B

1 блок	2 блока			3 блока				4 блока		
20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+35+35	20+20+20+20	20+20+25+25	20+25+25+35
25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	25+25+25	25+35+50	20+20+20+25	20+20+25+35	20+25+35+35
35	20+35	25+50		20+20+35	20+25+50	25+25+35	35+35+35	20+20+20+35	20+20+25+50	25+25+25+25
50	20+50	35+35		20+20+50	20+35+35	25+25+50	35+35+50	20+20+20+50	20+20+35+35	25+25+25+35
										20+25+25+25

### SOM-4Z100B

1 блок	2 блока			3 блока				
20	20+20	25+25	35+50	20+20+20	20+25+25	20+35+50	25+25+50	35+35+35
25	20+25	25+35	50+50	20+20+25	20+25+35	20+50+50	25+35+35	35+35+50
35	20+35	25+50		20+20+35	20+25+50	25+25+25	25+35+50	35+50+50
50	20+50	35+35		20+20+50	20+35+35	25+25+35	25+50+50	

4 блока						
20+20+20+20	20+20+25+25	20+20+35+50	20+25+25+50	20+35+35+35	25+25+25+50	25+35+35+50
20+20+20+25	20+20+25+35	20+20+50+50	20+25+35+35	20+35+35+50	25+25+35+35	35+35+35+35
20+20+20+35	20+20+25+50	20+25+25+25	20+25+35+50	25+25+25+25	25+25+35+50	35+35+35+50
20+20+20+50	20+20+35+35	20+25+25+35	20+25+50+50	25+25+25+35	25+35+35+35	

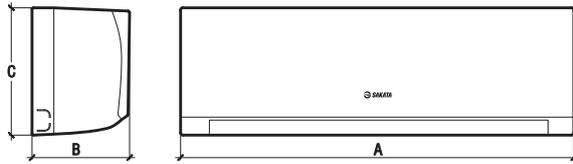
### SOM-5Z120B

1 блок	2 блока		3 блока			
20	20+20	25+35	20+20+20	20+35+35	25+25+50	35+50+50
25	20+25	25+50	20+20+25	20+35+50	25+35+35	25+50+50
35	20+35	35+35	20+20+35	20+50+50	25+35+50	
50	20+50	35+50	20+20+50	25+25+25	35+35+35	
	25+25	50+50	20+20+70	25+25+35	35+35+50	
			20+25+25			
			20+25+35			
			20+25+50			

4 блока					5 блоков				
20+20+20+20	20+20+25+50	20+25+25+50	25+25+25+25	25+35+35+35	20+20+20+20+20	20+20+20+35+50	20+20+25+35+50	20+25+25+35+35	25+25+25+35+35
20+20+20+25	20+20+35+35	20+25+35+35	25+25+25+35	25+35+35+50	20+20+20+20+25	20+20+20+50+50	20+20+35+35+35	20+25+25+35+50	25+25+25+35+50
20+20+20+35	20+20+35+50	20+25+35+50	25+25+25+50	35+35+35+35	20+20+20+20+35	20+20+25+25+25	20+20+35+35+50	20+25+35+35+35	25+25+35+35+35
20+20+20+50	20+20+50+50	20+25+50+50	25+25+35+35	35+35+35+50	20+20+20+20+50	20+20+25+25+35	20+25+25+25+25	20+25+35+35+50	25+35+35+35+35
20+20+25+25	20+25+25+25	20+35+35+35	25+25+35+50		20+20+20+25+25	20+20+25+25+50	20+25+25+25+35	25+25+25+25+25	25+35+35+35+50
20+20+25+35	20+25+25+35	20+35+35+50			20+20+20+25+35		20+25+25+25+50	25+25+25+25+35	35+35+35+35+35
					20+20+20+25+50			25+25+25+25+50	

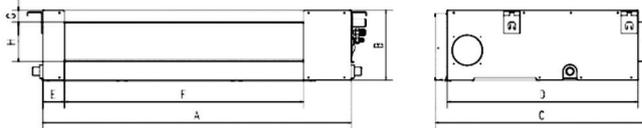
## Размеры блоков

Внутренний блок SIMW-CZ



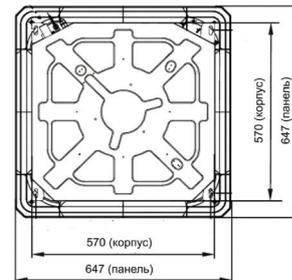
	A	B	C
<b>SIMW-20BZ</b>	717	193	302
<b>SIMW-25BZ</b>	805	193	302
<b>SIMW-35BZ</b>	964	222	325
<b>SIMW-50BZ</b>	1106	232	342

Внутренний блок SIMD-AZ, BZ

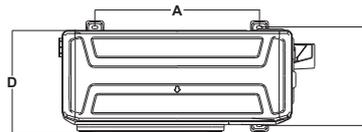
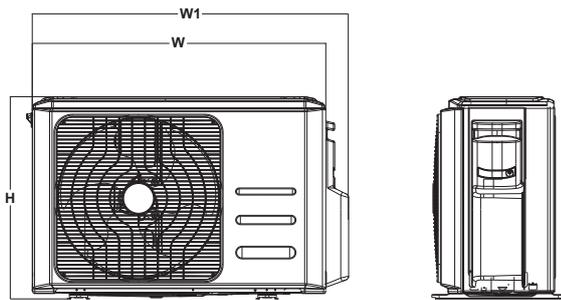


	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>SIMD-20BZ</b>	700	210	635	570	65	493	35	119
<b>SIMD-25BZ</b>	700	210	635	570	65	493	35	119
<b>SIMD-35BZ</b>	700	210	635	570	65	493	35	119
<b>SIMD-50AZ</b>	920	210	635	570	65	713	35	119

Внутренний блок SIMC-DZ



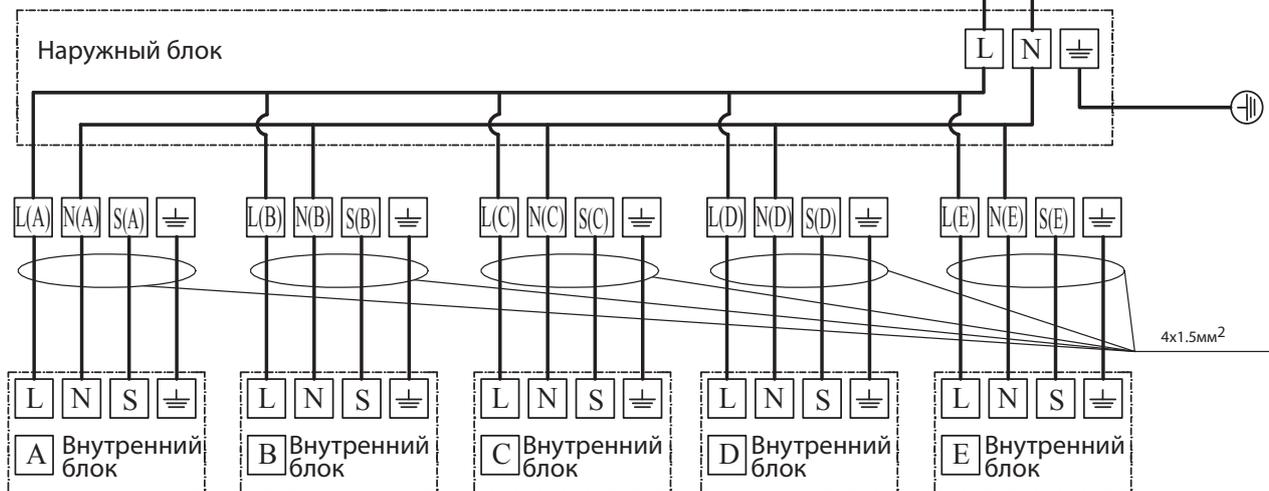
Внешний блок



	W	D	H	W1	A	B
<b>SOM-2Z40B</b>	800	333	554	860	514	340
<b>SOM-2Z53B</b>	800	333	554	860	514	340
<b>SOM-3Z60B</b>	845	363	702	923	540	350
<b>SOM-3Z80B</b>	845	363	702	923	540	350
<b>SOM-4Z80B</b>	946	410	810	1034	673	403
<b>SOM-4Z100B</b>	946	410	810	1034	673	403
<b>SOM-5Z120B</b>	946	410	810	1034	673	403

## Схема электрических соединений

**КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ /**  
 SOM-2Z40B - 3x1.5мм<sup>2</sup> (10A)  
 SOM-2Z53B / SOM-3Z60B- 3x1.5мм<sup>2</sup> (16A)  
 SOM-3Z80B - 3x2.5мм<sup>2</sup> (20A)  
 SOM-4Z80B / SOM-4Z100B / SOM-5Z120B- 3x2.5мм<sup>2</sup> (25A)



## Кассетный четырехпоточный кондиционер SIB\_BBV/Y

### SEMI PRO

- **Комплектация блока:** декоративная панель с круговой раздачей воздуха и ИК-пульт в стандартной поставке.
- **Встроенный дренажный насос:** высота подъема дренажа 750 мм.
- **Проводной пульт** поставляется как опция.
- **Управление скоростью вращения вентилятора:** 3 скорости и автоматический режим.
- **Низкий уровень шума:** до 35 дБА.
- **Подмес свежего воздуха:** возможность подмеса уличного воздуха во внутренний блок.



SIB-50BVV  
SIB-60BVV

SIB-100BBY  
SIB-140BBY  
SIB-200BBY



SAR-24  
(опция)



RG51C/E  
(в комплекте)



SOB-60VB

Модель	Внутренний блок		SIB-50BVV	SIB-60BVV	SIB-100BBY	SIB-140BBY	SIB-200BBY
	Наружный блок		SOB-50VB	SOB-60VB	SOB-100YB	SOB-140YA	SOB-200YA
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц			380~415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Охлаждение	Мощность	BTU/ч	18300	24000	36000	48000	55000
		кВт	5,42	7,03	10,55	14,07	16,12
	Потребляемая мощность	кВт	1,980	2,600	3,505	5,191	6,272
	Рабочий ток	А	8,78	12,48	5,9	9,2	11,0
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт / Класс	2,71 / D	2,71 / D	3,01 / B	2,70 / D	2,57 / D
Нагрев	Мощность	BTU/ч	19000	26000	40000	52000	61000
		кВт	5,57	7,62	11,13	15,24	17,88
	Потребляемая мощность	кВт	1,720	2,400	3,580	4,763	5,843
	Рабочий ток	А	7,63	11,52	6,0	8,5	10,3
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт / Класс	3,24 / C	3,18 / D	3,11 / D	3,20 / C	3,06 / C
Внутренний блок	Расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	810/650/530	1200/1050/900	1731/1434/1297	1900/1600/1400	2000/1700/1500
	Уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	48/41/36	48/44/39	51/48/45,5	58/52/47	61/55/51
	Вес (нетто/брутто)	кг	16,5/19	22,1/25,5	24,9/28,8	27/32	29/34
	Габариты блока (ШхДхВ)	мм	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x300	840x840x287
	Габариты панели (ШхДхВ)	мм	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Наружный блок	Расход воздуха (выс.)	м³/ч	2000	2800	3800	6000	6000
	Уровень шума	дБ(А)	62	62	63	63	63
	Вес (нетто/брутто)	кг	36,5/39,7	52,7/56,1	74,4/78,9	93,2/105	97/108
	Габариты (ШхДхВ)	мм	770x300x555	845x363x702	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170
Диаметр трубок: жидкость		мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубок: газ		мм (дюйм)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина магистрали		м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	30	30
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы		г/м	15	30	30	30	30
Декоративная панель (опция)			T-MBQ4-03E		T-MBQ-02D3		
Диапазон рабочих температур			°C				+18 ~ +43 / -7 ~ +24

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Моющийся фильтр



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Авторозморозка



Авторестарт



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора



Автоматическое изменение направления вертикального потока

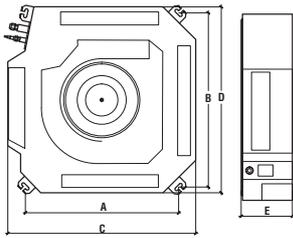


Фреон R-410A

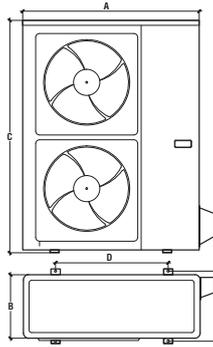


Низкотемпературный комплект

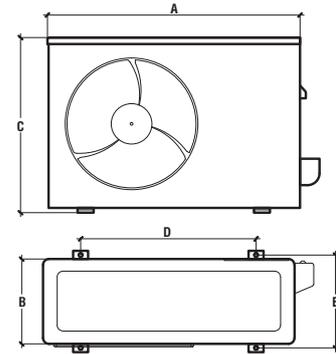
## Размеры блоков



	A	B	C	D	E
SIB-50BBV	545	523	570	570	260
SIB-60BBV	680	780	840	840	205
SIB-100BBV	680	780	840	840	245
SIB-140BBV	680	780	840	840	245
SIB-200BBV	680	780	840	840	287

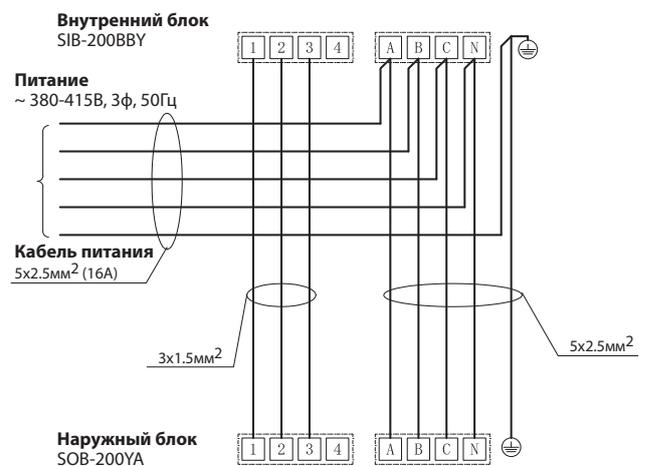
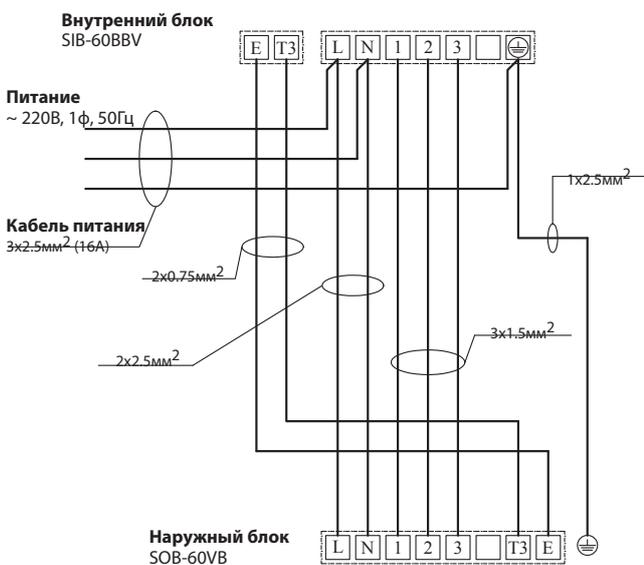
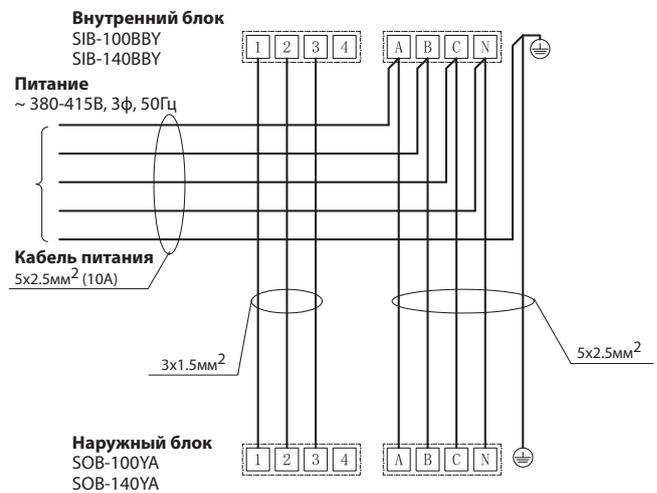
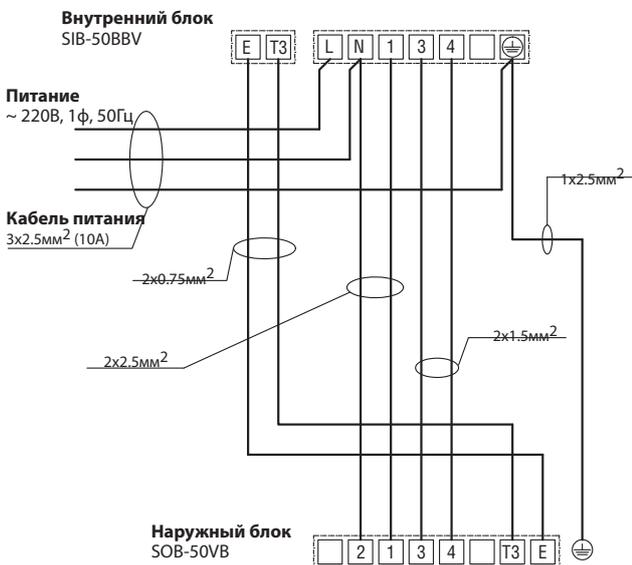


	A	B	C	D	E
SOB-100YA	946	410	810	624	336
SOB-140YA	900	350	1170	590	378
SOB-200YA	900	350	1170	590	378



	A	B	C	D	E
SOB-50VB	770	300	555	487	298
SOB-60VB	845	363	702	487	298

## Схема электрических соединений



## Напольно-потолочный кондиционер SIB\_TBV/Y

### SEMI PRO

- **Комплектация блока:** ИК-пульт в стандартной поставке.
- **2 варианта монтажа:** потолочный и настенный у пола.
- **Проводной пульт** поставляется как опция.
- **Управление скоростью вращения вентилятора:** 3 скорости и автоматический режим.
- **Дисплей на лицевой панели:** индикация заданной температуры и режима работы.
- **Автоматическое качание заслонок:** в вертикальном и горизонтальном направлении. Следствие - более интенсивный воздухообмен в помещении.



SIB-50TBV      SIB-140TBV  
SIB-60TBV      SIB-200TBV  
SIB-100TBV



SAR-24  
(опция)



RG51Q1  
(в комплекте)



SOB-60VB

Модель	Внутренний блок		SIB-50TBV	SIB-60TBV	SIB-100TBV	SIB-140TBV	SIB-200TBV
	Наружный блок		SOB-50VB	SOB-60VB	SOB-100VB	SOB-140VA	SOB-200VA
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц		380~415 В, 3 фазы, 50 Гц		
Охлаждение	Мощность	BTU/ч	18500	24000	36000	48000	55000
		кВт	5,42	7,03	10,55	14,07	16,12
	Потребляемая мощность	Вт	2110	2630	3505	5060	6400
	Рабочий ток	А	9,36	12,62	5,9	8,4	10,5
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт / Класс	2,57 / E	2,67 / D	3,01 / B	2,78 / D	2,52 / E
Нагрев	Мощность	BTU/ч	19000	26000	49500	52000	60000
		кВт	5,57	7,62	11,14	15,24	17,58
	Потребляемая мощность	Вт	1730	2450	3468	5063	5800
	Рабочий ток	А	7,67	11,76	5,8	8,6	9,6
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт / Класс	3,22 / C	3,11 / D	3,21 / C	3,01 / D	3,03 / D
Внутренний блок	Расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	1750/1400/1250	2300/1800/1600
	Уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	52/47/42	53/48/44	53/48,5/45	54/49/46	56/51/48
	Вес (нетто/брутто)	кг	24/29	24,6/29,8	29/36	31/36	39/45
	Габариты (ШхДхВ)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
Наружный блок	Расход воздуха (выс.)	м³/ч	2000	2800	3800	6000	6000
	Уровень шума	дБ(А)	62	62	63	63	63
	Вес (нетто/брутто)	кг	36,5/38,8	52,7/56,1	74,4/78,9	93,2/105	97/108
	Габариты (ШхДхВ)	мм	770x300x555	845x363x702	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50	50	
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30	
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы	г/м	15	30	30	30	30	
Диапазон рабочих температур	°С	+18 ~ +43 / -7 ~ +24					

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Моющийся фильтр



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



АВТО Авторазморозка



АВТО Авторестарт



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора



АВТО Автоматическое изменение направления вертикального потока

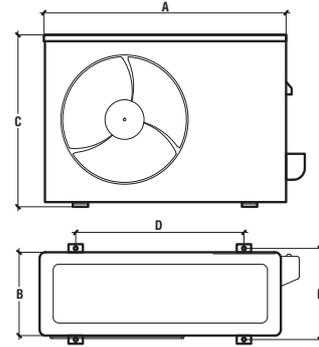
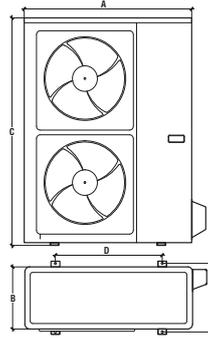
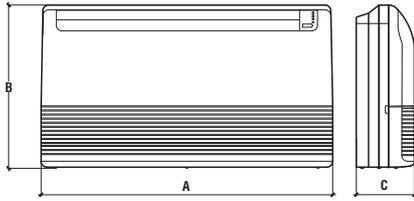


Фреон R-410A



Низкотемпературный комплект

## Размеры блоков

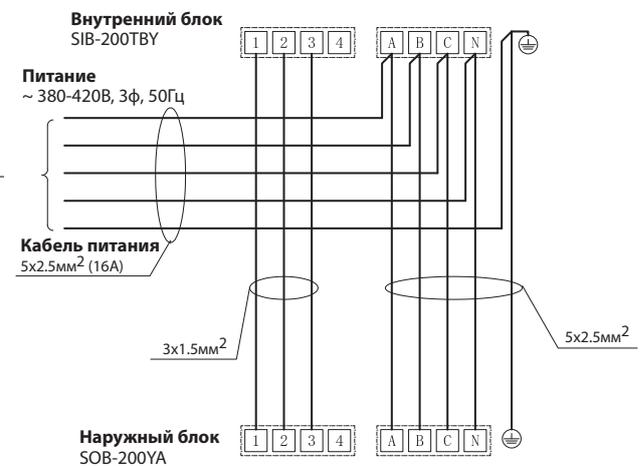
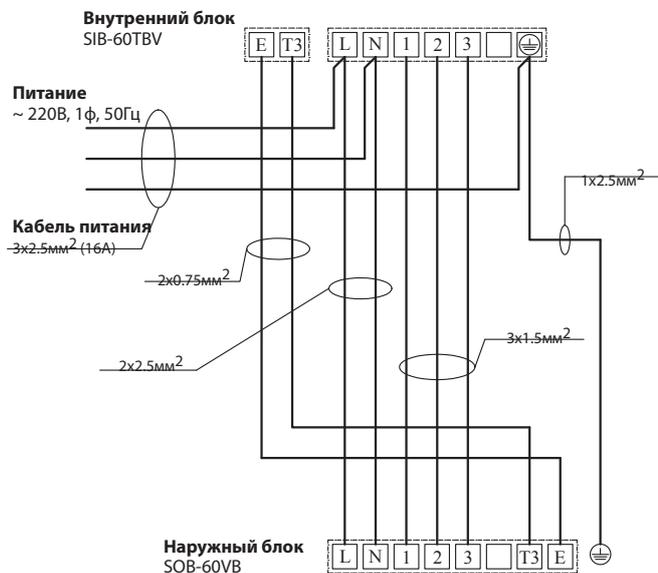
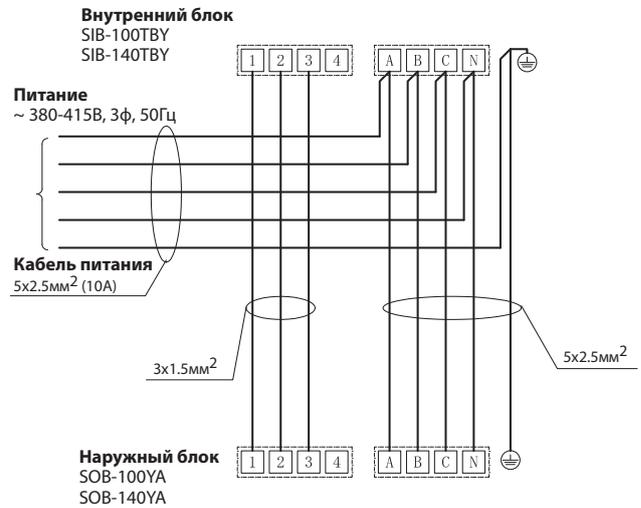
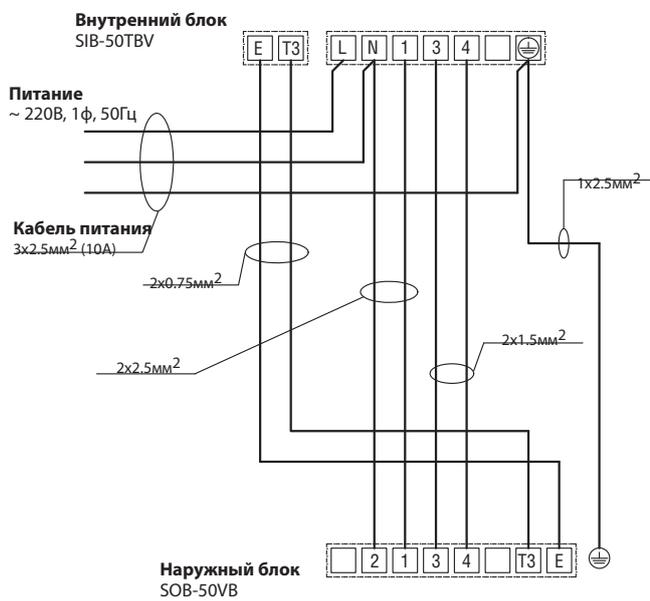


	A	B	C
SIB-50TBV	1068	675	235
SIB-60TBV	1068	675	235
SIB-100TBV	1285	675	235
SIH-140TBV	1285	675	235
SIH-200TBV	1650	675	235

	A	B	C	D	E
SOB-100YA	946	410	810	624	336
SOB-140YA	900	350	1170	590	378
SOB-200YA	900	350	1170	590	378

	A	B	C	D	E
SOB-50VB	770	300	555	487	298
SOB-60VB	845	363	702	487	298

## Схема электрических соединений



## Канальный средненапорный кондиционер SIB\_DD V/Y

### SEMI PRO

- **Комплектация блока:** проводной пульт и фильтр грубой очистки в стандартной поставке.
- **Управление скоростью вращения вентилятора:** 3 скорости и автоматический режим.
- **Максимальный статический напор** до 160 Па.



SIB-60DDV    SIB-140DDY  
SIB-100DDY    SIB-200DDY



SAR-24  
(в комплекте)



SOB-60VB

Модель	Внутренний блок		SIB-60DDV	SIB-100DDY	SIB-140DDY	SIB-200DDY
	Наружный блок		SOB-60VB	SOB-100YA	SOB-140YA	SOB-200YA
Электропитание			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц		380~415 В, 3 фазы, 50 Гц	
Охлаждение	Мощность	Вт/ч	24000	36000	48000	55000
		кВт	7,03	10,55	14,07	16,12
	Потребляемая мощность	Вт	2870	3505	5350	6360
	Рабочий ток	А	13,5	5,9	9,2	11,0
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт / Класс	2,45 / E	3,01 / B	2,63 / D	2,53 / E
Нагрев	Мощность	Вт/ч	26000	39000	55000	60000
		кВт	7,62	11,72	16,12	17,58
	Потребляемая мощность	Вт	2300	3435	4815	5540
	Рабочий ток	А	11,3	5,7	8,3	9,3
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт / Класс	3,31 / C	3,41 / B	3,35 / C	3,17 / D
Внутренний блок	Расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	1360/1177/965	1804/1372/1149	2100/1850/1490	2400/1850/1490
	Уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	43,6 / 40,5 / 37,9	47 / 40,5 / 38	48,5 / 45 / 41	50 / 46 / 40
	Вес (нетто/брутто)	кг	32,2/39	32,2/39,4	46/54,5	46/54,5
	Габариты (ШхДхВ)	мм	1100x774x249	1100x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Внешнее стат. давление	Па	25	37	50	50
	Диапазон внеш. стат. давления	Па	0-160	0-160	0-160	0-160
Наружный блок	Расход воздуха (выс.)	м³/ч	2800	3800	6000	6000
	Уровень шума	дБ(А)	62	63	63	63
	Вес	кг	52,7/56,1	74,4/78,9	93,2/105	97/108
	Габариты (ШхДхВ)	мм	845x363x702	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170
Диаметр трубок: жидкость		мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубок: газ		мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина магистрали		м	25	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	25	25
Дозаправка хладагента после 5 м. трассы		г/м	30	30	30	40
Диапазон рабочих температур		°C	+18 ~ +43 / -7 ~ +24			

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Моющийся фильтр



АВТО Авторазморозка



АВТО Авторестарт



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора

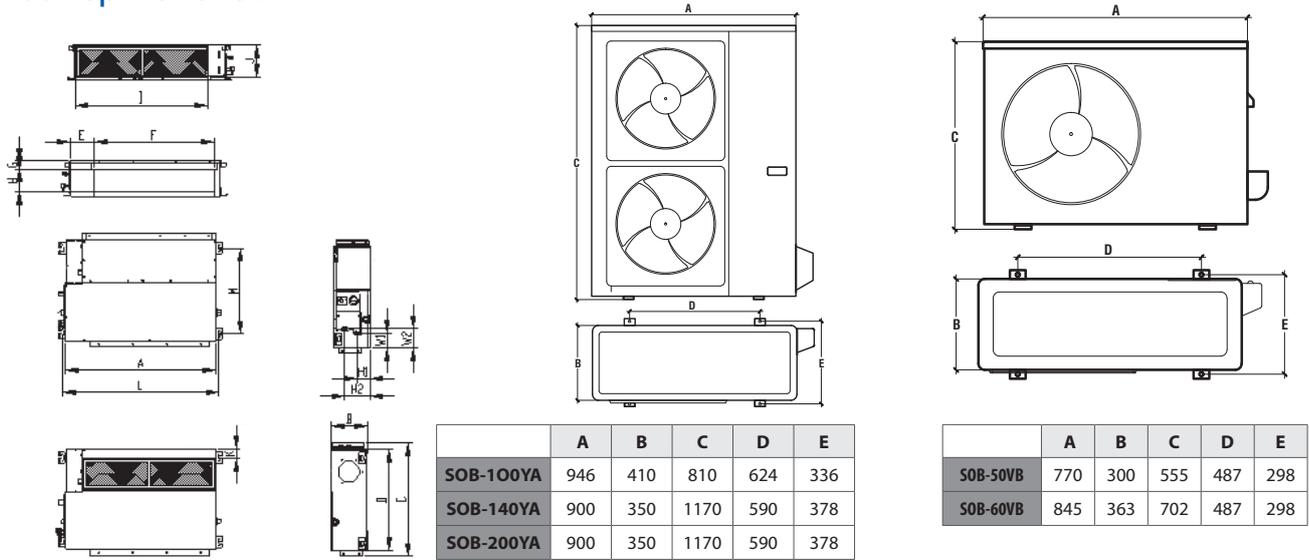


Фреон R-410A



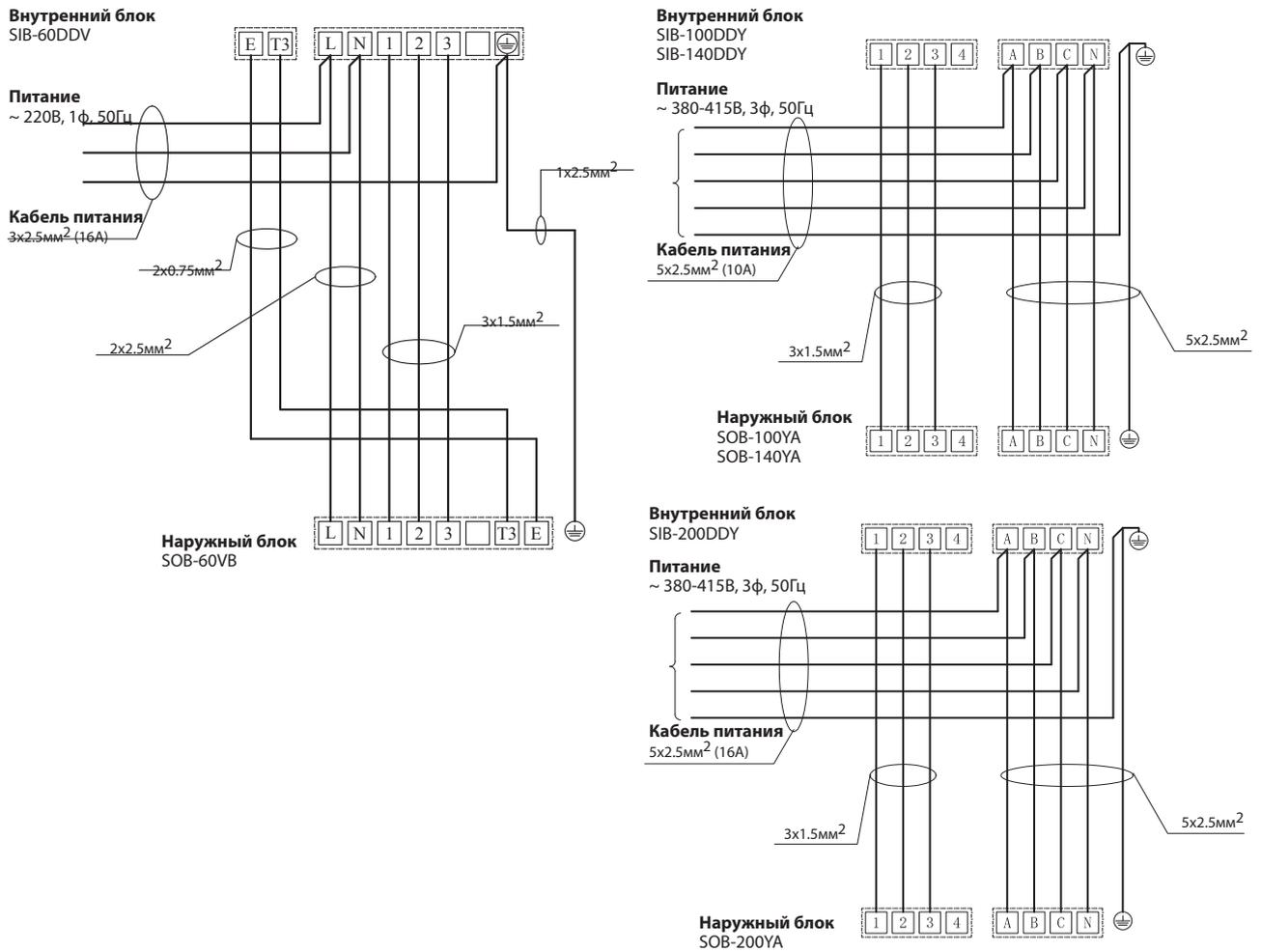
Низкотемпературный комплект

## Размеры блоков



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
<b>SIB-60, 100 DDV/Y</b>	1100	249	774	700	140	926	50	175	1001	228	5	1140	598	80	150	130	155
<b>SIB-140, 200 DDY</b>	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	5	1240	697	80	150	185	210

## Схема электрических соединений



# Канальный высоконапорный кондиционер SIB-220DAY, SIB-250DAY SEMI PRO



SIB-220DAY  
SIB-250DAY



SOB-220YA  
SOB-250YA



KJR-29  
(в комплекте)

Модель	Внутренний блок		SIB-220DAY	SIB-250DAY
	Наружный блок		SOB-220YA	SOB-250YA
Электропитание (внутренний блок / наружный блок)			220~240 В, 1 фаза, 50 Гц / 380~420 В, 3 фазы / 50 Гц	
Охлаждение	Мощность	кВт	22,3	28,1
	Потребляемая мощность	кВт	7,5	9,6
	Рабочий ток	А	5,2	5,8
	Энергоэффективность EER	Вт/Вт / Класс	2,97	2,93
Нагрев	Мощность	кВт	25,0	31,1
	Потребляемая мощность	кВт	8,3	10,3
	Рабочий ток	А	5,2	5,8
	Энергоэффективность COP	Вт/Вт / Класс	3,01	3,02
Внутренний блок	Расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	4500	5100
	Уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	56	55
	Вес (нетто/брутто)	кг	94	96
	Габариты (ШхДхВ)	мм	1451x797x450	
Наружный блок	Расход воздуха (выс.)	м³/ч		
	Рабочий ток	А	16,5	23,7
	Уровень шума	дБ(А)	68	68
	Вес	кг	174	187
	Габариты (ШхДхВ)	мм	1260x700x908	
Диаметр трубок: жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр трубок: газ	мм (дюйм)	25,40 (1)	25,40 (1)	
Максимальная длина магистрали	м	50	50	
Максимальный перепад высот	м	30	30	
Дозаправка хладагента	г/м	60	60	
Диапазон рабочих температур	°C	+18 ~ +43 / -7 ~ +24		



Авторестарт



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Автораозморозка



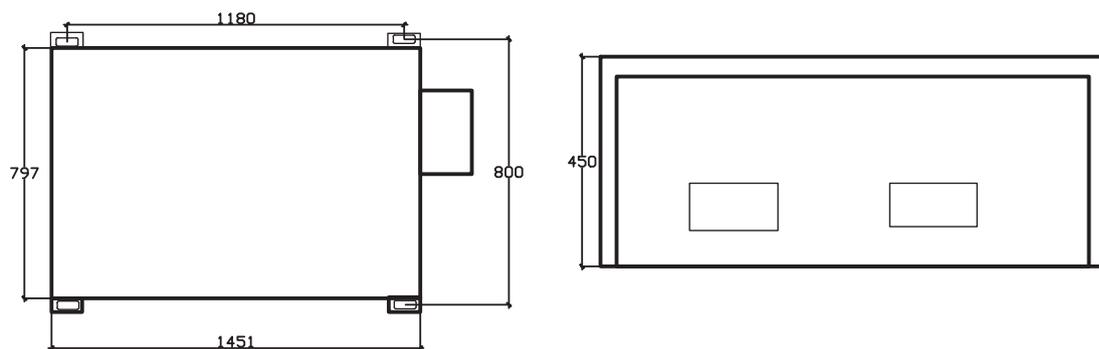
Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора



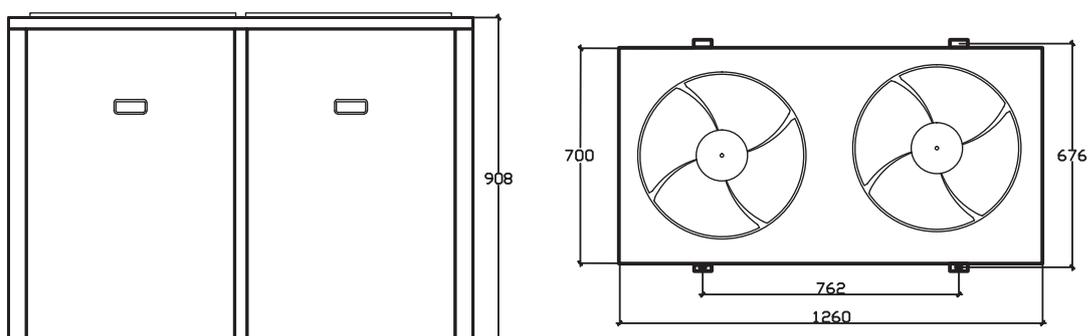
Фреон R-410A

## Размеры блоков

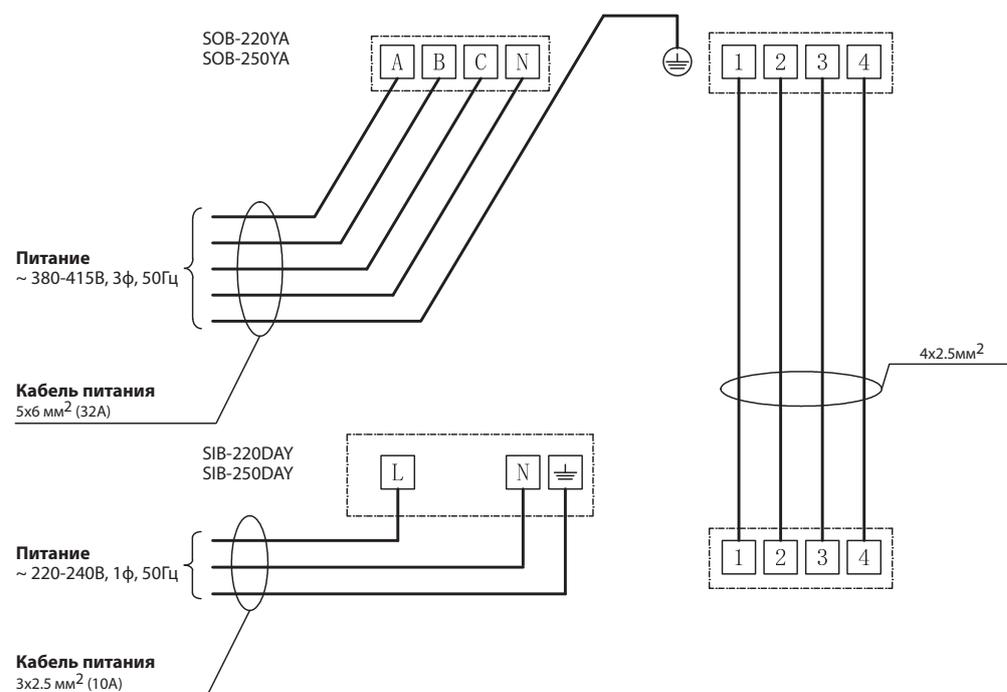
Внутренний блок SIB-220DAY, SIB-250DAY



Наружный блок SOB-220YA, SOB-250YA



## Схема электрических соединений



# SCMH

## МОДУЛЬНЫЙ ЧИЛЛЕР

### ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

#### Высокоэффективный кольцевой теплообменник

Для модульного чиллера используется теплообменник меньшей толщины и с оребренными изнутри медными трубками. Его эффективность выше на 10 % по сравнению с обычным теплообменником.

#### Модульная компоновка

Каждый из модулей может быть главным в комбинации. Различные базовые модули могут сочетаться в гибких комбинациях в зависимости от требований заказчика. Максимум в одной комбинации может быть 16 модулей.

#### Резервный запуск

Если один из модулей выйдет из строя, другой модуль, находящийся в том же холодильном контуре, немедленно запустится.

#### Компактный дизайн

Для удобства размещения блоков чиллеры имеют компактный дизайн.



Модель		SCMH-65H	SCMH-130H
Электропитание	В, ф, Гц	~ 380-420 В, 3 фазы, 50 Гц	
Холодопроизводительность	Btu/ч	222 000	443 600
	кВт	65	130
Теплопроизводительность	Btu/ч	242 000	484 500
	кВт	71	142
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	19,2/21,5	38,4/40,5
Номинальный ток	А	36,3/38,9	72,6/73,3
Максимальный ток	А	54,1	108,2
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный	
	Количество	шт 2	
	Бренд	Emerson	Danfoss
	Производительность	кВт 35,5	73,2
Воздушный теплообменный аппарат	Тип	Высокоэффективный трубчато-ребристый	
	Вентиляторы	шт. 2	
	Расход воздуха	м³/ч 13 500x2	27 000x2
Водный теплообменный аппарат	Тип	Высокоэффективный кожухотрубный	
	Сопротивление	кПа 45	55
	Расход воды	м³/ч 11,2	22,4
	Макс. давление	МПа 1	1
Габариты (ВxШxГ)	Чиллер	мм 2000x950x1880	2200x1100x2220
	Упаковка	мм 2050x1000x1980	2260x1160x2400
Вес	Нетто/брутто	кг 580/ 595	935/960
Подключение водяных труб	вход/выход	мм DN50	DN65
Уровень шума	дБ(А)	<65	<68
Хладагент	Тип	R410A	
	Заправка	кг 5,8x2	10,5x2
Диапазон рабочих температур	Вода	°C Охлаждение: 5 ~ 17°C Нагрев: 35 ~ 50°C	
	Уличный воздух	°C Охлаждение: 21 ~ 49°C Нагрев: -12 ~ 30°C	

# SF4C

## КАССЕТНЫЙ ФАНКОЙЛ

### ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

#### Особенности

- ИК-пульт дистанционного управления в комплекте.
- Цифровой дисплей.
- Гидрофильное алюминиевое покрытие.



#### Улучшенная электрическая коробка

Улучшенная огнезащита и удобное техобслуживание.

#### Приток свежего воздуха

Свежий воздух создает в помещении здоровый микроклимат и комфорт.

#### Дренажный насос

Встроенный дренажный насос может поднять конденсат на высоту 1200 мм из дренажного поддона.

Модель		SF4C-300/25V2A	SF4C-400/35V2A	SF4C-500/45V2A	SF4C-600/55V2A	SF4C-800/70V2A	SF4C-1000/90V2A	SF4C-1200/110V2A	SF4C-1400/130V2A	
Электропитание		~ 220-240, 1 фаза, 50 Гц								
Расход воздуха (в. / с. / н.)	м³/ч	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190	
Холодопроизводительность (в. / с. / н.)	Вт	2712/2305/1763	3618/3075/2352	4514/3837/2934	5406/4595/3514	7210/6129/4687	9018/7665/5862	10810/9189/7027	12611/10719/8197	
Теплопроизводительность (в. / с. / н.)	Вт	4070/3460/2646	5418/4605/3522	6767/5752/4399	8115/6898/5275	10807/9186/7025	13512/11485/8783	16250/13774/10553	18901/16066/12286	
Центробежный вентилятор	Количество	шт 1								
	Мощность	Вт	50	57	67	90	131	145	186	225
Уровень шума	дБ(А)	<39	<40	<42	<45	<46	<48	<50	<52	
Расход воды	м³/ч	0,62	0,7	0,94	1,15	1,4	1,68	1,82	2,25	
Гидросопротивление	кПа	26	27	29	31	34	36	39	42	
Максимальное рабочее давление	МПа	1,6								
Габариты	Блок (ШxГxВ)	мм 615x615x232				мм 835x835x250				
	Блок в упаковке	мм 700x700x330				мм 910x910x310				
	Панель (ШxГxВ)	мм 650x650x55				мм 950x950x55				
	Панель в упаковке	мм 710x710x80				мм 1000x1000x100				
Вес	Блок нетто/брутто	кг 20/21,5	кг 20/21,5	кг 21/22,5	кг 24,5/28	кг 25,5/29	кг 26,5/31	кг 28/32,5	кг 28/32,5	
	Панель нетто/брутто	кг 3/5				кг 5/7				
Дренажный патрубок		DN 20								
Водяные трубы вход/выход		DN 20								

#### Опции

**STSK-04** - проводной пульт

**S-3V** - 3х ходовой клапан

**SP600** - декоративная панель для блоков 300-500

**SP950** - декоративная панель для блоков 600-1400



STSK-04  
(опция)

# SFD

## КАНАЛЬНЫЙ ФАНКОЙЛ

### ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

#### Особенности

- Проводной пульт управления (опция).
- Фильтр в комплекте.
- Гидрофильное алюминиевое покрытие.



#### Воздушный фильтр

Долгосрочный фильтр обеспечивает лучшую очистку воздуха.

#### Теплообменник и вентилятор

Качественный 3 рядный теплообменник и металлическая крыльчатка вентилятора обеспечивают эффективную работу фанкойла.

Модель	SFD-200/20V2A	SFD-300/25V2A	SFD-400/35V2A	SFD-500/45V2A	SFD-600/55V2A	SFD-800/70V2A	SFD-1000/90V2A	SFD-1200/110V2A	SFD-1400/130V2A
Электропитание	~ 220-240, 1 фаза, 50 Гц								
Расход воздуха (в. / с. / н.), м³/ч	340/255/170	510/382/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Холодопроизводительность (в. / с. / н.), Вт	1800/1537/1175	2700/2305/1763	3600/3075/2352	4500/3837/2934	5400/4595/3514	7200/6129/4687	9000/7665	10800/9189/7027	12600/10719/8197
Теплопроизводительность (в. / с. / н.), Вт	2700/2303/1761	4050/3460/2646	5400/4605/3522	6750/5752/4399	8100/6898/5275	10800/9186/7025	13500/11485/8783	16200/13774/10533	18900/16066/12286
Центробежный вентилятор	Количество, шт								
	1								
Центробежный вентилятор	Мощность, Вт								
	44	59	72	87	108	156	174	212	253
Уровень шума, дБ(А)	<40	<42	<44	<46	<47	<48	<50	<52	<54
Расход воды, м³/ч	0,35	0,61	0,80	0,95	1,08	1,39	1,56	1,92	2,25
Гидросопротивление, кПа	30	30	30	30	40	40	40	40	50
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6								
Габариты	Блок (ШxГxВ), мм								
	694x518x240	894x518x240	1039x518x240	1129x518x240	1319x518x240	1619x518x240	1719x518x240	1909x518x240	1909x518x240
Габариты	Блок в упаковке, мм								
	715x260x545	915x260x545	1060x260x545	1150x260x545	1340x260x545	1640x260x545	1740x260x545	1930x260x545	1930x260x545
Вес	Нетто, кг								
	12,6	16,4	16,8	18,9	20,2	26	31,3	33,4	35,6
Вес	Брутто, кг								
	14,6	18,9	19,4	21,9	23,7	30	35,8	38	41,1
Дренажный патрубок	DN 20								
Водяные трубы вход/выход	DN 20								

#### Опции

**AE-Y308** - проводной пульт  
**S-3V** - 3х ходовой клапан



AE-Y308  
(опция)

# SFWM

## НАСТЕННЫЙ ФАНКОЙЛ

### ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

#### Особенности

- ИК-пульт дистанционного управления в комплекте.
- Фильтр грубой очистки.
- Гидрофильное алюминиевое покрытие.



#### Автоматическое определение неисправностей

При возникновении неисправностей индикатор мигает, а код ошибки отображается на проводном пульте (опционально).

#### Теплообменник и вентилятор

Качественный 2-х рядный теплообменник и пластиковая крыльчатка вентилятора обеспечивают эффективную работу фанкойла.

Модель	SFWM-200/20V2A	SFWM-300/25V2A	SFWM-400/35V2A	SFWM-500/45V2A	SFWM-600/55V2A	SFWM-800/70V2A	
Электропитание	~ 220-240, 1 фаза, 50 Гц						
Расход воздуха (в. / с. / н.), м³/ч	340/255/170	510/383/255	680/510/340	850/638/425	1020/765/510	1360/1020/680	
Холодопроизводительность (в. / с. / н.), Вт	1808/1537/1175	2712/2305/1763	3618/3075/2352	4514/3837/2934	5406/4595/3514	7210/6129/4687	
Теплопроизводительность (в. / с. / н.), Вт	2709/2303/1761	4070/3460/2646	5418/4605/3522	6767/5752/4399	8155/6898/5275	10807/9186/7025	
Центробежный вентилятор	Количество, шт	1					
	Мощность, Вт	52	52	62	76	96	134
Уровень шума, дБ(А)	<42	<42	<43	<47	<47	<49	
Расход воды, м³/ч	0,62	0,7	0,94	1,15	1,4	1,68	
Гидросопротивление, кПа	26	27	29	31	34	36	
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6						
Габариты	Блок (ШxГxВ), мм	850x300x198			970x315x235		1100x330x235
	Блок в упаковке, мм	885x360x270			1010x380x300		1140x390x300
Вес	Нетто, кг	11	11	12,6	15	16	20
	Брутто, кг	12,5	12,5	14,5	17	18	23
Дренажный патрубок	DN 15						

#### Опции

**STSK-04** - проводной пульт  
**S-3V** - 3-х ходовой клапан



STSK-04  
(опция)







**Материалы в данном каталоге носят ознакомительный характер и не являются официальными техническими данными. Для получения технической информации обращайтесь к официальному дистрибьютору**

