



**КАТАЛОГ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
2014**



**SOLING** – международная компания, ориентированная на производство оборудования для кондиционирования и вентиляции.

Продукция **SOLING** – это бытовые и полупромышленные сплит-системы, системы VRF, фан-койлы, чиллеры, компрессорно-конденсаторные блоки и прецизионные кондиционеры.

## Бытовые и полупромышленные кондиционеры

Кондиционеры **SOLING** – это элегантный компактный дизайн, современная система фильтрации, озонобезопасный фреон и высокая степень надежности.

Бытовые и полупромышленные кондиционеры **SOLING** производится на заводах ведущих производителей кондиционеров в Китае.

Бытовые кондиционеры **SOLING ON/OFF** серии «Premium» и инверторные серии «Elite», полупромышленные кондиционеры и системы VRF выпускаются на заводе компании Midea, крупнейшего производителя и экспортера оборудования для кондиционирования воздуха в Китае.

В 2013 году объем производства кондиционеров Midea составил более 30 миллионов комплектов. По качеству продукции и объемам производства Midea входит в десятку ведущих производителей кондиционеров в мире. Компания уделяет большое внимание внедрению новых технологий для обеспечения повышения энергоэффективности и надёжности выпускаемого оборудования.

Кондиционеры **SOLING** серии «Classic» производятся на заводе компании TCL, одного из ведущих производителей кондиционеров в Китае. Компания TCL образована в 1981 году и хорошо известна как поставщик бытовой электроники. Годовой оборот компании составляет больше 7 миллиардов долларов.

Кондиционеры **SOLING** серии «Classic» – бытовые настенные кондиционеры тепло-холод производительностью от 2,0 до 7,1 кВт конкурентное, надежное и энергоэффективное оборудование, которое обеспечит оптимальные условия в помещении.

## Чиллеры, компрессорно-конденсаторные блоки, установки для обработки воздуха и прецизионные кондиционеры

Это высококачественное оборудование производится на заводах, расположенных в Италии и оснащенных новейшим оборудованием для сборки и тестирования выпускаемой продукции.

Весь спектр инженерного оборудования **SOLING** проходит обязательную сертификацию по европейским стандартам качества.

Под маркой **SOLING** выпускаются:

- Чиллеры с воздушным охлаждением производительностью от 2 до 1463 кВт
- Чиллеры с водяным охлаждением производительностью от 6 до 1245 кВт
- Компрессорно-конденсаторные блоки производительностью от 2 до 433 кВт
- Прецизионные кондиционеры производительностью от 6 до 108 кВт
- Установки для обработки воздуха различных модификаций

## Фанкойлы

Фанкойлы **SOLING** производятся на заводах AUX (Китай) и BiniClima (Италия).

На российский рынок поставляются фанкойлы различных типов и модификаций для жилых помещений, гостиниц, офисных центров, медицинских и учебных учреждений.

Контроль качества на всех этапах производства гарантирует надежную работу оборудования в течение всего периода эксплуатации. Вся продукция сертифицирована.

Фанкойлы, производимые в Китае всегда доступны на складе в Москве.

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

## Бытовые настенные кондиционеры



Серия «Elite». Инверторные  
от 2,5 до 3,5 кВт



Серия «Classic». NEW  
от 2 до 7,1 кВт



Серия «Premium»  
от 2,0 до 2,5 кВт



Серия «Premium». Мульти-сплит On/Off  
от 2,5 до 6,0 кВт

## Полупромышленное оборудование



Кассетного типа  
от 5 до 18 кВт



Канального типа  
от 5 до 18 кВт



Напольно-потолочного типа  
от 5 до 18 кВт



Колонного типа  
7,1 кВт

## Промышленное оборудование

### Чиллеры



С воздушным  
охлаждением  
от 2 до 1463 кВт



С водяным  
охлаждением  
От 6 до 1245 кВт

### Компрессорно-конденсаторные блоки

от 2 до 433 кВт



### Прецизионные кондиционеры



С воздушным  
и водяным  
охлаждением  
от 6 до 108 кВт

### Установки для обработки воздуха



### Фанкойлы



Напольного типа  
от 2,7 до 10,3 кВт



Кассетного типа  
от 2,7 до 12,6 кВт



Канального типа  
от 1,8 до 160,0 кВт

# ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

## 3D DC Inverter



Сочетание инверторной технологии, электронного ТРВ, двухроторного компрессора дает возможность получить систему кондиционирования воздуха высокого качества и эффективности.

### Электронный ТРВ

По сравнению с традиционной системой дросселирования (капиллярная трубка), электронный ТРВ более точно дозирует подачу хладагента в системе кондиционирования.

Управляемый процессором электронный ТРВ прецизионно изменяет количество хладагента с соответствии с нагрузкой, оптимизирует теплообмен и улучшает энергоэффективность.

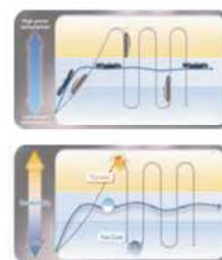
Кроме того, электронный ТРВ улучшает работу при различных температурных условиях, оказывая особенное влияние на работу в режиме обогрева при низких температурах наружного воздуха, и способствует более точному поддержанию температуры в комнате.



### DC Inverter со 180° синусоидальным током

По сравнению со стандартным 120° током прямоугольной волны предоставляет следующие преимущества:

1. Возможность работы при более широком диапазоне питающего напряжения и частоты тока.
2. Большие энергоэффективность и энергосбережение
3. Более мягкий старт, ниже шум и вибрации
4. Большие возможности управления



# УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## Fresco Tech



#### 1. Угольный фильтр

Электростатический угольный фильтр изготовлен из активированного угля и электростатических волокон. Удаляет неприятные запахи, такие как аммиак, разрушает такие вредные вещества, как формальдегид.

Электростатическая часть фильтра задерживает мелкие пылевые частицы, кусочки шерсти животных и защищает от аллергических реакций.

#### 2. Plasma фильтр

Plasma фильтр создает ионизированную зону при помощи высокого напряжения. В этой зоне задерживается до 95% загрязнений из проходящего через фильтр воздушного потока.

#### 3. Ионизатор

Насыщает воздух отрицательными ионами, которые благотворно влияют на иммунную систему. Дарит ощущение пребывания на природе - в лесу или у водопада.

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ

## Инверторные сплит-системы

### Серия «Elite»



Инверторные сплит-системы серии Elit – кондиционеры, выполненные в классическом элегантном дизайне с применением технологии инверторного управления компрессором. Модели данной серии по уровню энергопотребления соответствуют классу А. Кондиционеры обладают такими важными функциями как самоочистка и ионизатор и являются идеальным решением для тех, кто привык получать лучшее за разумные деньги.

### Дополнительные опции

- угольный фильтр
- катехиновый фильтр
- фотокаталитический фильтр
- ионизатор
- плазмогенератор

### Технические характеристики

Внутренний блок			SIL25HV1	SIL35HV1
Наружный блок			SOL25HV1	SOL35HV1
Завод (страна)			MIDEA (Китай)	
Электропитание			1ф/220-240В~/ 50Гц	
Холодопроизводительность	кВт		2.6(0.6~3.4)	3.5(1.2~4.2)
Теплопроизводительность	кВт		2.9(0.9~4.0)	3.8(1.2~4.4)
Потребляемая мощность	Вт		820(230~1120)	1090(350~1220)
Мах.сила тока	А		3.6(1.0~4.7)	4.8(1.5~5.0)
EER			3.22	3.23
COP			3.62	3.63
Внутренний блок	Расход воздуха (Вс/Ср/Низк)	м³/ч	550/450/350	600/520/400
	Уровень шума ((Вс/Ср/Низк)	дБ (А)	37/33/26	39/34/28
	Габаритные размеры(Ш*Д*В)	мм	710x190x250	790x198x265
	Вес	кг	7,5	9
Наружный блок	Уровень шума (Вс/Ср/Низк)	дБ (А)	52	52
	Габаритные размеры(Ш*Д*В)	мм	670x260x540	670x260x540
	Вес	кг	28,5	31
Заправка хладагента		г	640	980
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	Ф6.35/Ф9.52 (1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф9.52 (1/4"/3/8")
	Мах. Длина	м	20	20
	Мах. Перепад высот	м	8	8

## Сплит-системы ON/OFF

### Серия «Classic»



Современная система  
фильтрации

Кондиционеры Soling серии «Classic» - бытовые настенные кондиционеры тепло-холод ON/OFF производительностью от 2,0 до 7,1 кВт - конкурентное, надежное и энергоэффективное оборудование, которое обеспечит оптимальные условия в помещении. Все кондиционеры работают на озонобезопасном фреоне R410A, оснащены высокоэффективными фильтрами, обеспечивающими многоступенчатую очистку воздуха от пыли и вредных примесей. Кондиционеры имеют эргономичный стильный дизайн и оснащены 24-х часовым таймером.

### Дополнительные опции

- угольный фильтр
- катехиновый фильтр
- фотокаталитический фильтр
- ионизатор
- плазмогенератор

### Технические характеристики

внутренний блок			SHI20WBY	SHI25WBY	SHI35WBY	SHI52WBY	SHI71WBY
наружный блок			SHO20WBY	SHO25WBY	SHO35WBY	SHO52WBY	SHO71WBY
Завод (страна)			TCL (Китай)				
Электропитание			~1ф/220-240В/50Гц				
Холодопроизводительность		Вт	2 050	2 640	3 520	5 280	7 030
Теплопроизводительность		Вт	2 200	2 780	3 660	5 420	7 180
Потребляемая мощность		Вт	630	830	1100	1640	2180
Max. сила тока		А	2.8	3.7	749	7.4	9.8
EER			3.25	3.2	3.2	3.22	3.22
COP			3.62	3.61	3.6	3.61	3.6
Внутренний блок	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	400	430	530	760	760
	Уровень шума	дБ (А)	30-34	30-34	32-37	40-44	40-44
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	718×240×180	718×240×180	770×240×180	898×280×202	898×280×202
	Вес	кг	7	7	8	11	11
Наружный блок	Уровень шума	дБ (А)	50	52	54	56	57
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	600×232×500	600×232×500	700×256×552	760×256×552	902×307×650
	Вес	кг	21	25	30	36	52
Заправка хладагента		г	440	470	620	990	350
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	φ6,35 (1/4") φ9,5 (3/8")	φ6,35 (1/4") φ9,5 (3/8")	φ6,35 (1/4") φ9,5 (3/8")	φ6,35 (1/4") φ12,7 (1/2")	φ9,5 (3/8") φ15,9 (5/8")
	Max. длина	м	10				
	Max. перепад высот	м	5				

## Серия «Premium»



Высокое качество исполнения узлов системы и применяемого пластика корпуса является отличительной чертой серии Premium. В моделях используются компрессоры Toshiba-GMCC, что служит гарантией того, что кондиционер бесперебойно прослужит Вам долгие годы.

### Дополнительные опции

- угольный фильтр
- катехиновый фильтр
- фотокаталитический фильтр
- ионизатор
- плазмогенератор

### Технические характеристики

внутренний блок			SIR20HV1	SIR25HV1
н наружный блок			SOR20HV1	SOR25HV1
Завод (страна)			MIDEA (Китай)	
Электропитание			~1 ф/220-240 В~/50 Гц	
Холодопроизводительность		Вт	2000	2500
Теплопроизводительность		Вт	2050	2820
Потребляемая мощность		Вт	620	775
Max. сила тока		А	2.8	3.5
EER			3.24	3.21
COP			3.63	3.62
Внутренний блок	Расход воздуха (Вс/Ср/Низк)	м³/ч	400/330/290	460/400/290
	Уровень шума	дБ (А)	27-34	29-36
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	710×189×250	710×189×250
	Вес	кг	7	6.5
Наружный блок	Расход воздуха	м³/ч	1300	1300
	Уровень шума	дБ (А)	50	52
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	685×260×430	685×260×430
	Вес	кг	21	23
Заправка хладагента		г	420	560
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	Ф6.35/Ф9.52 (1/4"/3/8")	Ф6.35/Ф9.52 (1/4"/3/8")
	Max. длина	м	20	20
	Max. перепад высот	м	8	8

## Мульти-сплит системы

### Серия «Premium»



Мульти-сплит системы Soling представлены в двух вариантах наружных блоков тепло-холод ON/OFF холодопроизводительностью 5,2 и 6 кВт. Один внешний блок с двумя компрессорами обслуживает два независимых внутренних блока, что позволяет экономить электроэнергию при включении только одного из внутренних блоков. Для внутреннего блока Nano фильтр поставляется стандартно и является дополнительным высокотехнологичным решением, позволяющим сохранять воздух кондиционируемого помещения чистым и свежим.

### Дополнительные опции

- угольный фильтр
- катехиновый фильтр
- фотокаталитический фильтр
- ионизатор
- плазмогенератор

### Технические характеристики

наружный блок			SOR-52MV1		SOR-71MV1	
Завод (страна)			MIDEA (Китай)			
Комбинации внутренних блоков			Один	Два	Один	Два
Электропитание			1ф/220-240В~/ 50Гц			
Холодопроизводительность			Вт	2500	2500+2500	2500-3500
Теплопроизводительность			Вт	2900	2900+2900	2900-4100
EER			—	3.01	—	3.01
COP			—	3.41	—	3.41
Потребляемая мощность			Вт	2280		2520
Мак. сила тока			А	9.8		12.0
Пусковой ток			А	21.7 + 21.7		21.7+33.0
Наружный блок	Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	2800		2800	
	Уровень шума (Вс/Ср/Низк)	дБ(А)	56		58	
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	895×357×655		895×357×655	
	Вес	кг	60		63	
Заправка хладагента			г	1700		1700
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	2 Xφ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8")		φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8"); φ6.35/φ12.7 (1/4"/1/2")	
	Мак. длина (до каждого внутреннего блока)	м	10		20	
	Мак. перепад высот (до каждого внутреннего блока)	м	5		8	

внутренний блок			SIR-25MV1		SIR-35MV1	
Завод (страна)			MIDEA (Китай)			
Электропитание			1ф/220-240В~/ 50Гц			
Холодопроизводительность			Вт	2500	3500	
Теплопроизводительность			Вт	2900	4100	
Охлаждение	Потребляемая мощность	Вт	33		51.5	
	Сила тока	А	0.15		0.24	
Нагрев	Потребляемая мощность	Вт	33		51.5	
	Сила тока	А	0.15		0.24	
Внутренний блок	Расход воздуха (Вс/Ср/Низк)	м <sup>3</sup> /ч	460/400/340		550/500/450	
	Уровень шума (Вс/Ср/Низк)	дБ (А)	37/34/31		42/39/36	
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	710×189×250		790×196×275	
	Вес	кг	7		8.5	
Трубопроводы хладагента			Жидкость/Газ	мм (дюйм)	φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8") φ6.35/φ12.7 (1/4"/1/2")	



# ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

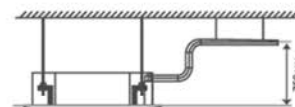
## Кассетные кондиционеры



Кассетные сплит-системы — идеальное решение для поддержания комфортного микроклимата в любых помещениях, а модели большой холодопроизводительности позволяют обеспечить комфортные условия в помещениях большой площади предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений.

### Встроенная дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа поднимает конденсат на высоту до 750 мм.



### Дополнительные опции

- угольный фильтр
- катехиновый фильтр
- фотокаталитический фильтр
- ионизатор
- плазмогенератор

### Технические характеристики

Модель	Внутренний блок	SCA2-52V1	SCC-52-V1	SCC-71-V1	SCC-100-V1	SCC-140-V1	SCC-180-V1	
	Наружный блок	SOU-52V1	SOU-52V1	SOU-71V1	SOU-100V1	SOU-140V1	SOU-180V1	
Завод (страна)		MIDEA (Китай)						
Электропитание		1ф/220~240В/50Гц			3ф/380~415В/50Гц			
Производительность	Охлаждение	кВт	5.2	5.2	7.1	10.5	14.1	17.6
	Нагрев	кВт	5.4	5.4	7.6	12	15.2	19.1
Охлаждение	Потребляемая мощность	Вт	1834	2030	2475	3780	5147	5904
	Номинальный ток	А	9.0	8.6	12.5	6.6	8.1	9.4
	EER		2.89	2.6	2.87	2.78	2.72	2.71
Нагрев	Потребляемая мощность	Вт	1881	2080	2428	4250	5369	6859
	Номинальный ток	А	8.3	9.1	11.8	6.5	8.6	10.5
	COP		3.2	2.8	3.1	2.8	2.8	2.8
Внутренний блок	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	720/550/450	860/760/500	1220/1010/822	1538/1296/1124	1538/1296/1124	1538/1296/1124
	Уровень шума	ДБ(А)	44/41/38	41/40/38	42/40.5/39	44/42.5/41	44/42.5/41	47/44/43
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	570×260×570	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×300×840	840×300×840
	Габариты панели (Ш×В×Г)	мм	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Вес блока	кг	19	27	29	35	35	35
Наружный блок	Вес панели	кг	3	5	6	6	6	6
	Расход воздуха	м³/ч	2439	2439	3200	5000	6800	6850
	Уровень шума	ДБ(А)	54	54	55	57	59	59
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	762×593×282	762×593×282	845×695×324	990×966×354	900×1167×340	900×1167×340
	Вес блока	кг	39	39	53	94	102	106
Заправка хладагента		г	1400	1400	1900	2900	3250	3200
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм	φ6.4/φ12.7	φ6.4/φ12.7	φ9.5/φ15.9	φ12.7/φ19,1	φ12.7/φ19,1	φ12.7/φ19,1
	Мах. Длина	м	25	25	25	30	50	50
	Мах. Перепад высот	м	15	15	15	20	25	25
Диаметр дренажа		мм	φ32	φ32	φ32	φ32	φ32	φ32

# Канальные кондиционеры



Сплит-системы канального типа идеальны для установки в помещениях с подшивным потолком при необходимости скрытой установки оборудования для кондиционирования воздуха. Внутренние блоки канальных кондиционеров незаметны для глаз окружающих и легко монтируются за подшивным потолком. Система состоит из наружного блока, внутреннего блока и проводного пульта ДУ. Внутренние блоки канальных сплит-систем развивают статическое давление до 100 Па. В наружных блоках используются компрессоры Toshiba-GMCC и Copeland. Канальные сплит системы могут быть использованы для кондиционирования нескольких помещений одновременно. Они рассчитаны на работу в режиме рециркуляции или в режиме частичной рециркуляции с подмесом подготовленного свежего воздуха. Канальные кондиционеры SOLING – это Сплит-системы холодопроизводительностью до 18 кВт.

## Технические характеристики

Модель	Внутренний блок		STB-52-V1	STB-71-V1	STB-100-V1	STB-140-V1	STB-180-V1	
	Наружный блок		SOU-52V1	SOU-71V1	SOU-100V1	SOU-140V1	SOU-180V1	
Завод (страна)			MIDEA (Китай)					
Электроснабжение			1ф/220~240В/50Гц		3ф/380~415В/50Гц			
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2	7,1	10,5	14,1	17,6	
	Нагрев	кВт	5,4	7,6	12	15,2	19,1	
Охлаждение	Потребляемая мощность	Вт	1755	2415	3737	5109	5861	
	Номинальный ток	А	10,6	12,8	18,5	9,5	11,0	
	EER		3,2	2,94	2,81	2,74	2,73	
Нагрев	Потребляемая мощность	Вт	1875	2420	4270	5500	6308	
	Номинальный ток	А	8,2	11,0	18,5	9,1	10,3	
	COP		3,2	3,14	2,81	2,77	2,79	
Внутренний блок	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	1170/980/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3150/2510/1990	
	Статическое давление	Па	70	70	80	100	100	
	Уровень шума	Дб (А)	44/35.9/32.8	45.1/43.2/40.9	46.1/44/42.2	47.1/45.3/42.9	47.3/45.2/43.1	
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	920×635×210	920×635×270	1140×775×270	1200×865×300	1200×865×300	
	Вес блока	кг	26	30	41	49	49	
Наружный блок	Расход воздуха	м³/ч	2439	3200	5000	6800	6850	
	Уровень шума	Дб (А)	54	55	57	59	59	
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	762×593×282	845×695×324	990×966×354	900×1167×340	900×1167×340	
	Вес блока	кг	39	53	94	102	106	
Заправка хладагента			г	1400	1900	2900	3250	3200
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм	φ6.4/φ12.7	φ9.5/φ15.9	φ12.7/φ19,1	φ12.7/φ19,1	φ12.7/φ19,1	
	Мак. Длина	м	25	25	30	50	50	
	Мак. Перепад высот	м	15	15	20	25	25	
Диаметр дренажа		мм	φ25	φ25	φ25	φ25	φ25	

## Напольно-потолочные кондиционеры



Напольно-потолочный кондиционер обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены или потолка по 4-м сторонам (вверх-вниз, вправо-влево). Это позволяет более равномерно распределить воздух по всему объему обслуживаемого помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения. Используется там, где недостаточно традиционного кондиционера (большие помещения с высокими потолками: залы ресторанов, супермаркеты, крупные офисы и т.д.). Идеально подходит для

помещений сложной архитектуры, например, имеющих сильно вытянутую форму. Внутренний блок кондиционера потолочного типа размещается горизонтально под потолком (поток охлажденного воздуха направляется горизонтально) или вертикально на стене, в этом случае поток воздуха направляется вверх и, отражаясь от потолка, равномерно распределяется по помещению. Управление кондиционером осуществляется с пульта дистанционного управления (ДУ), поставляемого в комплекте. Модельный ряд с диапазоном производительности от 18000 до 60000 BTU. Отличается низким уровнем шума, компактным дизайном и простотой установки.

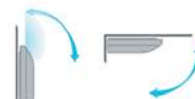
### Поток воздуха

Направление потока воздуха регулируется как по вертикали, так и по горизонтали с помощью дистанционного пульта управления.



### Универсальный монтаж

Внутренний блок кондиционера устанавливается горизонтально под потолком или вертикально на стене.



## Технические характеристики

Модель	Внутренний блок		SUB-52-V1	SUB-71-V1	SUB-100-V1	SUB-140-V1	SUB-180-V1
	Наружный блок		SOU-52V1	SOU-71V1	SOU-100V1	SOU-140V1	SOU-180V1
Завод (страна)			MIDEA (Китай)				
Электропитание			1ф/220~240В/50Гц			3ф/380~415В/50Гц	
Производительность	Охлаждение	кВт	5.2	7.1	10.5	14.1	17.6
	Нагрев	кВт	5.4	7.6	12	15.2	19.1
Охлаждение	Потребляемая мощность	Вт	1726	2423	3737	5128	5882
	Номинальный ток	А	9,5	12,4	6,7	8,2	9,4
	EER		3,7	2,93	2,81	2,73	2,72
Нагрев	Потребляемая мощность	Вт	1863	2415	4286	5376	6835
	Номинальный ток	А	7,9	12,2	6,7	8,6	10,9
	COP		3,22	3,15	2,8	2,79	2,78
Внутренний блок	Расход воздуха (Выс/Ср/Низк)	м³/ч	800/600/500	1200/900/700	1400/1200/1000	2000/1800/1600	2000/1800/1600
	Уровень шума	Дб(А)	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/45/42	47/45/42
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	990×660×203	990×660×203	1280×660×203	1670×680×240	1670×680×240
	Вес блока	кг	26	27	35	52	52
Наружный блок	Расход воздуха	м³/ч	2439	3200	5000	6800	6850
	Уровень шума	Дб(А)	54	55	57	59	59
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	762×593×282	845×695×324	990×966×354	900×1167×340	900×1167×340
	Вес блока	кг	39	53	94	102	106
Заправка хладагента		г	1400	1900	2900	3250	3200
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм	φ6.4/φ12.7	φ9.5/φ15.9	φ12.7/φ19,1	φ12.7/φ19,1	φ12.7/φ19,1
	Мах. Длина	м	25	25	30	50	50
	Мах. Перепад высот	м	15	15	20	25	25
Диаметр дренажа		мм	φ25	φ25	φ25	φ25	φ25

## Колонный кондиционер



Колонные сплит-системы предназначены для установки в помещениях, где нет возможности использовать для этих целей потолок или стены. Используются в холлах гостиниц, залах ресторанов, конференц-залах, магазинах и других общественных помещениях, где невозможно установить блок на стену.

Сильный поток охлажденного воздуха, направленный от внутреннего блока вверх, отражается от потолка и равномерно распределяется по всему помещению. В корпусе имеются распределительные жалюзи с автоматическим регулированием воздушного потока. Широкий воздушный поток и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади.

Модель оснащена дополнительным ТЭНом.

### Технические характеристики

Модель	Внутренний блок		SFS-71-V1
	Наружный блок		SOF1-71V1
Завод (страна)			MIDEA (Китай)
Электропитание			1ф/220-240В/50Гц
Производительность	Охлаждение	кВт	7
	Нагрев	кВт	7,9+2,1
Охлаждение	Потребляемая мощность	Вт	2500
	Номинальный ток	А	13
	EER		2,41
Нагрев	Потребляемая мощность	Вт	2,5+2,1
	Номинальный ток	А	12,5+9,5
	COP		2,71
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	1100
	Уровень шума	дБ (А)	42
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	500x1665x273
	Вес блока	кг	41,5
Наружный блок	Расход воздуха	м³/ч	2700
	Уровень шума	дБ (А)	62
	Габариты блока (Ш×В×Г)	мм	845x695x335
	Вес блока	кг	60
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм	φ9.5/φ15.9
	Мах. Длина	м	25
	Мах. Перепад высот	м	10
Диаметр дренажа		мм	φ32

# ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ЧИЛЛЕРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

**SBA** только охлаждение

**SHA** тепловой насос

Холодопроизводительность от 2 до 412 кВт

Производительность по теплу от 5 до 452 кВт

### Функциональные особенности

**R410A**

**Компрессор:** спиральный компрессор со встроенной тепловой защитой и подогревом картера.

**Испаритель:** пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали, с изоляцией из пенополиуретановой резины.

**Конденсатор:** теплообменник выполнен из медных трубок с алюминиевым оребрением.

**Вентилятор:** осевые вентиляторы с внешним ротором, со встроенной тепловой защитой и защитными решетками. Опционально комплектуются регулятором скорости вращения или электронно-коммутируемыми двигателями типа EC.

**Управление:** микропроцессорный контроллер, совместимый с основными доступными протоколами BMS (MODBUS, RTU, LON).

**Гидро модуль (опция):** встроенный гидравлический модуль комплектуется одинарным или сдвоенным насосом, опционально может комплектоваться баком-аккумулятором и насосами с повышенным напором.



### SBA V

Холодопроизводительность от 247 до 1463 кВт

### Функциональные особенности

**R134A**

**Компрессор:** высокоэффективный полугерметичный двухроторный винтовой компрессор с пуском при пониженном токе с помощью схемы переключения «звезда/треугольник», тепловая защита, подогрев картера.

**Фреоновый контур:** все модели комплектуются электронным расширительным вентилем, механическими манометрами высокого и низкого давления и отсечными клапанами на всасывании и подаче компрессора на каждый контур.

**Испаритель:** кожухотрубный испаритель прямого расширения с изоляцией из пенополиуретановой резины с закрытыми ячейками, дифференциальным реле протока и быстроразъемными соединениями. Все модели комплектуются водяными механическими манометрами.

**Конденсатор:** теплообменник из медных трубок с алюминиевым оребрением.

**Вентилятор:** осевые вентиляторы с внешним ротором, поставляются с регулятором скорости вращения и встроенной тепловой защитой и защитными решетками. Опционально комплектуются электронно-коммутируемыми двигателями типа EC.

**Управление:** микропроцессорный контроллер, совместимый с основными доступными протоколами BMS (MODBUS, RTU, LON).

**Гидро модуль (опция):** встроенный гидравлический модуль комплектуется одинарным или сдвоенным насосом, опционально может комплектоваться баком-аккумулятором и насосами с повышенным напором.



## С ФУНКЦИЕЙ «СВОБОДНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ»

### SBA FC

Холодопроизводительность от 20 до 324 кВт

#### Функциональные особенности

R410A

**Компрессор:** спиральный компрессор со встроенной тепловой защитой и подогревом картера.

**Фреоновый контур:** все модели комплектуются жидкостным ресивером и соленоидным клапаном на каждый контур.

**Испаритель:** пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали, с изоляцией из пенополиуретановой резины.

**Конденсатор:** теплообменник из медных трубок с алюминиевым оребрением.

**Вентилятор:** осевые вентиляторы с внешним ротором, со встроенной тепловой защитой и защитными решетками и в комплекте с регулятором скорости вращения.

**Управление:** микропроцессорный контроллер, совместимый с основными доступными протоколами BMS (MODBUS, RTU, LON).

**Гидромодуль (опция):** встроенный гидравлический модуль комплектуется одинарным или сдвоенным насосом, опционально может комплектоваться баком-аккумулятором и насосами с повышенным напором.



## С ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

### SBA CV

Холодопроизводительность от 20 до 217 кВт

#### Функциональные особенности

R410A

**Компрессор:** спиральный компрессор.

**Фреоновый контур:** все модели комплектуются соленоидным клапаном, фильтром-осушителем и датчиками высокого и низкого давления.

**Испаритель:** пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали, с изоляцией из пенополиуретановой резины.

**Конденсатор:** теплообменник выполнен из медных трубок с алюминиевым оребрением.

**Вентилятор:** центробежные высоконапорные вентиляторы с прямым приводом. Опционально комплектуются электронно-коммутируемыми двигателями типа ЕС.

**Управление:** микропроцессорный контроллер, совместимый со всеми основными доступными протоколами BMS (MODBUS, RTU, LON).

**Гидромодуль (опция):** встроенный гидравлический модуль комплектуется одинарным или сдвоенным насосом, опционально может комплектоваться баком-аккумулятором и насосами с повышенным напором.

## ЧИЛЛЕРЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

**SBW** только охлаждение, с водяным охлаждением

**SHW** тепловой насос, с водяным охлаждением

**SBW ME** только охлаждение, без конденсатора

Холодопроизводительность от 6 до 490 кВт

Производительность по теплу от 7 до 327 кВт

### Функциональные особенности

**R410A**

**Компрессор:** спиральные компрессоры со встроенной тепловой защитой и подогревом картера.

**Фреоновый контур:** все модели комплектуются соленоидным клапаном на каждый контур.

**Испаритель и конденсатор:** пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали, с изоляцией из пенополиуретановой резины.

**Управление:** микропроцессорный контроллер.

**Гидро модуль (опция):** встроенный гидравлический модуль комплектуется одинарным или сдвоенным насосом, опционально может комплектоваться баком-аккумулятором и насосами с повышенным напором.



## SBW V

Холодопроизводительность от 254 до 1245 кВт

### Функциональные особенности

**R410A**

**Компрессор:** высокоэффективный полугерметичный двухроторный винтовой компрессор с пуском при пониженном токе с помощью схемы переключения «звезда/треугольник», тепловая защита, подогрев картера.

**Испаритель и конденсатор:** кожухотрубный испаритель прямого расширения с изоляцией из пенополиуретановой резины с закрытыми ячейками.

**Управление:** микропроцессорный контроллер, совместимый с основными доступными протоколами BMS (MODBUS, RTU, LON).

## КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

### SBA MC

Холодопроизводительность от 2 до 433 кВт

#### Функциональные особенности

**Компрессор:** спиральные компрессоры со встроенной тепловой защитой и подогревом картера.

**Конденсатор:** теплообменник из медных трубок с алюминиевым оребрением.

**Вентилятор:** осевые вентиляторы с внешним ротором, со встроенной тепловой защитой и защитными решетками. Опционально комплектуются регулятором скорости вращения или электронно-коммутируемыми двигателями типа ЕС.

**Управление:** микропроцессорный контроллер, совместимый с основными доступными протоколами BMS (MODBUS, RTU, LON).



## ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

### SCA с выносным конденсатором с воздушным охлаждением

Холодопроизводительность от 6 до 95 кВт

### SCW с водяным охлаждением конденсатора

Холодопроизводительность от 6 до 108 кВт

Прецизионные кондиционеры предназначены для точного поддержания температуры и влажности в помещении. Эти кондиционеры используются для помещений различного назначения: дата-центры, серверные комнаты, станции телефонной связи, центры обработки данных и другие помещения, в которых установлена чувствительная к климатическим условиям техника.

Кондиционеры этой серии выпускаются как с верхней, так и с нижней задачей воздуха и имеют широкий набор опций, которые обеспечивают максимальную гибкость при подборе оборудования. Система кондиционирования рассчитана на эксплуатацию в течение 24 часов в сутки и круглый год, в самом широком диапазоне уличных температур.

Поддерживается согласование работы кондиционеров в группе, а также их интеграция в системы управления более высокого уровня посредством основных протоколов обмена данными (MODBUS, LON, BACnet).





## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ SOLING

Компания SOLING поставяет широкий спектр, как стандартного, так и индивидуального оборудования модульного типа, предназначенного для обработки воздуха. Вентиляционные установки SOLING производятся на заводах Sital-Klima на Севере Италии и отвечают самым высоким требованиям качества и надежности. Все оборудование производится в соответствии с европейскими сертификатами качества и поставляется в Россию полностью сертифицированным.

Основное вент-оборудование SOLING:

- Приточные и вытяжные установки SCTS с расходом от 1.000 до 80.000 м<sup>3</sup>/час. Их модульная конструкция и богатый набор компонентов позволяют гибко и максимально точно удовлетворять любые требования заказчика;
- Приточные и вытяжные установки SCTS в медицинском исполнении;
- Стандартные приточно-вытяжные установки SRFS с рекуперацией тепла и расходом воздуха до 4300 м<sup>3</sup>/час. Кроме рекуператоров роторного или пластинчатого типов, могут дополнительно комплектоваться разными типами фильтров, теплообменниками, глушителями, автоматикой и прочим оборудованием, что позволяет при небольших затратах создать полноценные и высокоэффективные вентиляционные установки;
- Установки крышного типа SRTSK производительностью по холоду от 11,3 до 304 кВт;
- Установки SSPH для обработки воздуха в бассейнах и СПА-центрах с расходом от 1.000 до 32.000 м<sup>3</sup>/час;



Кроме этого компания SOLING поставяет оборудование для обеззараживания, выполненное на основе ионизации по технологии BiOxygen. Данное оборудование может применяться как для обеззараживания воздуха, так и для предотвращения образования биологически активной пленки на поверхности. Устройства обеззараживания могут применяться как в составе вентиляционного оборудования, так устанавливаться в обслуживаемом помещении в виде самостоятельного оборудования.



**BiOxygen**<sup>®</sup>  
your best indoor air quality



## ФАНКОЙЛЫ

### Фанкойлы итальянского производства

- Широкая линейка оборудования
- Адаптация под требования заказчика
- Фан-койлы стандартного и специального исполнений
- Антикоррозийная устойчивость
- Низкий уровень шума (до 34дБ)
- Высокое энергосбережение

	ТИП	МОДЕЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
	Напольно-припотолочные	0 Па SFM/SFMO 100 Па SCR/SCMO 120 Па STO/STMO	2,7-10,3 4,4-17,8 13,0-46,0
	Кассетные	SCT	2,7-12,0
	Напольные	SGM/SGI	2,0-4,1
	Встраиваемые в пол	SFP	1,6-6,4
	Канальные 250Па	STH-DS	23,0-43,0
	Канальные 2500-20 000 м3/ч	STMH/STMV	16,0-160,0
	Настенные	SHW	2,4-5,0

### Аксессуары



Контроллеры  
Клапаны  
Электронагреватели  
Механические/электронные термостаты

### Фанкойлы выпускаются в двух версиях

2W – двухтрубные фанкойлы  
4W – четырехтрубные фанкойлы

## ФАНКОЙЛЫ

Фанкойлы китайского производства. Всегда на складе в Москве.

## Кассетные фанкойлы



Как и кондиционеры, кассетные фанкойлы выпускаются с внешней панелью для монтажа в фальш-потолок. Модели этого типа отличаются низким уровнем шума и элегантным дизайном. Поставляются как стандартных, так и компактных размеров, в зависимости от холодопроизводительности. Каждый фанкойл укомплектован беспроводным пультом управления и съёмным моющимся фильтром.

### Технические характеристики

Наименование модели		SFC-27Ca	SFC-36Ca	SFC-54Ca	SFC-72Ca	SFC-90Ca	SFC-108Ca	
Завод (страна)		AUX (Китай)						
Электропитание		1~, 220В, 50Гц						
Потребляемая мощность	Вт	50	57	90	131	150	186	
Холодопроизводительность	Высокая скорость	Вт	2712	3618	5406	7210	9018	10810
	Средняя скорость	Вт	2305	3075	4600	6130	7667	9190
	Низкая скорость	Вт	1763	2350	3515	4688	5863	7030
Теплопроизводительность	Высокая скорость	Вт	4070	5418	8115	10807	13512	16204
	Средняя скорость	Вт	3460	4605	6898	9186	11485	13774
	Низкая скорость	Вт	2464	3522	5275	7025	8499	10553
Расход воздуха	Высокая скорость	м3/ч	510	680	1020	1360	1700	2040
	Средняя скорость	м3/ч	382	510	765	1020	1275	1530
	Низкая скорость	м3/ч	255	340	510	680	850	1020
Уровень шума	Дб(А)	31/35/39	32/36/40	36/40/44	36/41/45	41/44/48	40/45/50	
Статическое давление	Па	0	0	0	0	0	0	
Расход воды	кг/ч	620	700	1150	1400	1560	1820	
Гидравлическое сопротивление	кПа	26	27	31	34	37	39	
Максимальное рабочее давление воды	МПа	1.6						
Блок	Габариты	мм	740*740*145	740*740*145	900*900*320	900*900*320	900*900*360	900*900*360
	Вес	кг	20	20	24	25	28	28
Панель	Габариты	мм	650*650*300	650*650*300	950*950*55	950*950*55	950*950*55	950*950*55
	Вес	кг	2.2	2.2	5	5	5	5
Диаметр труб вход/выход	мм	3/4" (ф20)						
Дренажная труба	мм	3/4" (ф20)						

## Канальные фанкойлы



Устанавливаются скрытно, обычно за подвесным потолком и не заметны в интерьере помещения. Эти фанкойлы предполагают их обвязку системой воздуховодов, что позволяет не только охлаждать или обогревать помещение, но и подмешивать свежий воздух, например от общей вентиляционной системы здания. Различаются по производительности, расходу воздуха и внешнему статическому давлению.

Фанкойлы комплектуются статически и динамически сбалансированными центробежными вентиляторами двухстороннего всасывания. В комплект входит механический термостат, съёмный моющийся фильтр и дренажный поддон под теплообменником и регулирующими клапанами. Опционально могут комплектоваться регулирующими клапанами и дренажным насосом.

### Технические характеристики

Наименование модели		SFCD-18HC	SFCD-27HC	SFCD-32HC	SFCD-49HC	SFCD-54HC	SFCD-71HC1	SFCD-71HC2	SFCD-113HC	SFCD-126HC
Завод (страна)		AUX (Китай)								
Электропитание		1~, 220В, 50Гц								
Потребляемая мощность	Вт	44	52	121	192	107	225	173	732	298
Холодопроизводительность	Вт	1800	2700	2860	4290	5406	5715	7210	11430	12600
Производительность по теплу	Вт	2709	4070	7305	6456	8115	8601	10810	17190	18901
Расход воздуха	м³/ч	340	510	680	1020	1020	1360	1360	2720	2380
Внешний статический напор	Па	30	12	50	50	30	50	30	90	90
Габариты										
Длина	мм	730	930	1025	1155	1160	1425	1350	1420	1980
Ширина	мм	540	540	522	522	560	522	560	730	550
Высота	мм	240	240	250	250	240	250	240	400	240
Вес	кг	13	15	22	28	25	34	36	70	48