



MA
Technologies

КАТАЛОГ 2012





Technologies

О компании

Компания **AVA Technologies**[®] - лидер российского рынка вентиляционных комплектов ующих и крепежа на протяжении 8 лет.

Преимущества:

- Качество
- Сервис (доставка, испытания качественных характеристик продукции)
- Клиентоориентированность
- Высокая репутация среди клиентов и конкурентов
- Оперативность (сроки поставки продукции «just in time»)
- Складские запасы

История развития **AVA Technologies**[®]

2004 – 2012 успешная работа в области поставок крепежа, вентиляционных комплектующих и метизной продукции

2002 – 2004 выход на рынок вентиляционных систем

История развития климатического направления **AVA Technologies**[®]

2011 – успешная реализация стандартных и инверторных сплит - систем

2010 – первые поставки сплит – систем в Россию

2008 – зарегистрирована торговая марка **AVA Technologies**[®]

В начале 2010 года компания **AVA Technologies**[®] начала вести переговоры с компанией TCL об эксклюзивном внедрении на российский рынок некоторых моделей инверторных и стандартных сплит-систем под собственной маркой **AVA Technologies**[®]. К концу 2010 года был заключен контракт и успешно осуществлены первые поставки наиболее востребованных потребителями моделей сплит-систем.

История компании TCL

Компания TCL Multimedia Technology Holdings Ltd. – один из наиболее крупных китайских производителей электронных товаров. Основана компания в 1981 году правительством Китая, как предприятие по производству аудиокассет, выключателей и микроэлементов. Главный офис компании TCL расположен в Южном Китае (г.Хуачжоу). Важным моментом для дальнейшего успешного развития компании стало ее признание крупнейшими корпорациями Китая, такими как Panasonic, Philips, Toshiba. Именно от них компания TCL получила первые большие заказы на изготовление отдельных элементов для их продукции.

Очередным серьезным этапом в развитии компании TCL стали:

- 1.выкуп германской компании Schneider Electronics
- 2.приобретение 67% акций компании Thomson (Франция).

В настоящее время компания TCL является одним из лидеров по климатической технике.

Сплит-системы классического типа

Все сплит-системы AVA Technologies® предназначены для создания комфортной для людей температуры воздуха, могут охлаждать и обогревать воздух, работая полностью автоматически. При этом встроенные фильтры эффективно очищают воздух в помещении от пыли. Направление потока воздуха автоматически регулируется дистанционно управляемыми заслонками, которые позволяют изменять направление воздуха в углах от 0 до 90 градусов.



Широкий модельный ряд сплит-систем AVA Technologies® позволяет сделать оптимальный выбор под размеры Вашего помещения.

Залогом надежной работы сплит-системы в течение длительного времени является репутация специализированных компаний, где приобретается оборудование и производится его монтаж, а также квалификация сотрудников, выполняющих эти работы.

Сплит-системы инверторного типа

Сплит-системы AVA Technologies® инверторного типа — это кондиционер с регулируемой мощностью компрессора. В отличие от обычной сплит-системы при достижении заданной температуры сплит-система инверторного типа не отключается, а переходит на сниженную мощность. Технологии AVA Technologies® позволяют с лёгкостью создавать уют, комфортный и здоровый микроклимат в любом помещении, будь то рабочий кабинет или жилое помещение.

Преимущества:

- экономия электроэнергии до 30%
- увеличение скорости охлаждения на 1/3, так как для достижения заданной температуры сплит-система работает при максимальной мощности компрессора.
- большая устойчивость к низким температурам, так как компрессор всегда остается теплым, что позволяет использовать сплит-системы зимой.

Чистый и свежий воздух в помещении это один из компонентов здорового образа жизни.



Технические характеристики сплит-систем Классического типа

Модель		SS-07CH	SS-09CH	SS-12CH	SS-18CH	SS-24CH	
тип		тепловой насос	тепловой насос	тепловой насос	тепловой насос	тепловой насос	
холодопроизводительность (класс)		E	D	D	E	E	
нагрев (класс)		D	D	D	D	E	
номинальная мощность охлаждения		Вт/ч; В	7000; 2050	9000; 2640	12000; 3520	18000; 5280	24000; 7030
номинальная мощность нагрева		Вт/ч; В	7500; 2200	9500; 2780	12500; 3660	18500; 5420	24500; 7180
коэффициент энергетической эффективности (охлаждение)		Вт/Вт	8,75; 2,56	9,28; 2,72	9,38; 2,75	8,37; 2,46	8,28; 2,42
коэффициент тепловой эффективности (обогрев)		Вт/Вт	2,86	2,93	2,88	2,85	2,66
осушение		литр/час	0,6	1,0	1,5	2,0	2,4
уровень шума внутреннего блока	высокий	Дб	36	36	39	48	48
	средний	Дб	34	34	36	46	46
	низкий	Дб	32	32	34	44	44
уровень шума наружного блока		Дб	50	52	55	58	60
Питание		220-240V~50Hz/1P					
диапазон напряжения		В	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
потребляемый ток	охлаждение	A	3,6	4,4	5,8	9,8	13,2
	нагрев	A	3,5	4,3	5,8	8,6	12,3
потребляемая мощность	охлаждение	Вт	800	970	1280	2150	2900
	нагрев	Вт	770	950	1270	1900	2700
годовое потребление		кВт/ч	440	485	640	1075	1450
максимальный ток (обогрев/охлаждение)		A	4,6/4,7	5,6/5,7	7,5/7,5	11,2/12,7	16/17,2
максимальная мощность (обогрев/охлаждение)		Вт	1000/1140	1240/1260	1650/1660	2470/2800	3510/3770
Система охлаждения							
хладагент/объем, гр		R410A/440 гр	R410A/470 гр	R410A/630 гр	R410A/1050 гр	R410A/1380 гр	
компрессор		роторный	роторный	роторный	роторный	роторный	
испаритель		3-коленный	3-коленный	3-коленный	3-коленный	3-коленный	
конденсатор		одинарный	одинарный	одинарный	двойной	двойной	
Система вентиляции							
производительность по воздуху (охлаждение/нагрев)		м ³ /час	400/430	430/430	530/530	760/780	760/780
вентилятор внутреннего блока			Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
скорость вентилятора внутреннего блока высокая/средняя/низкая	охлаждение	об/мин	1270/1170/1000	1270/1170/1000	1270/1170/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150
	нагрев	об/мин	1250/1150/1000	1250/1150/1000	1250/1150/1000	1300/1220/1150	1300/1220/1150
	осушение	об/мин	1000	1000	1000	1150	1150
	сон	об/мин	1000	1000	1000	1150/1150	1150/1150
потребляемая мощность вентилятора внутреннего блока		Вт	12	12	12	23	23
вентилятор наружного блока			лопастной	лопастной	лопастной	лопастной	лопастной
скорость вентилятора наружного блока		об/мин	895	895	860	850	850
потребляемая мощность вентилятора наружного блока		Вт	25	25	31	45	95
Подсоединение							
соединяющие трубки	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
кабель			1,0x3; 0,75x2	1,0x3; 0,75x2	1,0x3; 0,75x2	1,5x3; 0,75x2	0,75x4; 0,75x2
площадь помещения		м ²	8-10	9-16	15-23	20-35	30-50
размер, (ДхВхГ)	внутренний блок	мм	705x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	898x280x202
	наружный блок	мм	600x500x232	600x500x232	700x520x256	760x552x256	902x650x307
вес нетто	внутренний блок	кг	7	7	8	11	11
	наружный блок	кг	21	25	30	36	52
размер, (ДхВхГ)	внутренний блок	мм	805x305x255	805x305x255	855x305x255	995x365x298	955x365x298
	наружный блок	мм	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x433
вес брутто	внутренний блок	кг	9	9	10	14	14
	наружный блок	кг	24	28	34	40	58

Технические характеристики сплит-систем Инверторного типа

Модель			ISS-09CH	ISS-12CH	ISS-18CH	ISS-24CH
тип			тепловой насос			
холодопроизводительность (класс)			А			
нагрев (класс)			А			
номинальная мощность охлаждения		Вт/ч; В	9000; 2640	12000; 3520	18000; 5280	24000; 7030
номинальная мощность нагрева		Вт/ч; В	10250; 3000	13800; 4050	20000; 5860	24500; 7180
коэффициент энергетической эффективности(охлаждение)		Вт/Вт	3,39	3,32	3,24	3,21
коэффициент тепловой эффективности (обогрев)		Вт/Вт	3,66	3,62	3,20	3,21
осушение		литр/час	0,8	1	2	2,5
уровень шума внутреннего блока	высокий	дБ	37	38	42	47
	средний	дБ	35	36	40	45
	низкий	дБ	33	34	38	42
уровень шума наружного блока		дБ	52	55	58	62
Питание			220-240V~/50Hz/1P			
диапазон напряжения		В	155-265		155-265	155-265
потребляемый ток	охлаждение	А	3,6(1,4-4,8)		4,8(1,8-6,1)	7,4(2,4-10,2)
	нагрев	А	3,7(1,4-5,6)		5,1(1,8-7,7)	8,3(2,1-11,1)
потребляемая мощность	охлаждение	Вт	780(300-1050)		1060(400-1350)	1630(620-2250)
	нагрев	Вт	820(300-1220)		1120(400-1700)	1830(470-2450)
годовое потребление		кВт/ч	390	530	815	1095
максимальный ток (обогрев/охлаждение)		А	4,8/5,6		6,1/7,7	10,2/11,1
максимальная мощность (обогрев/охлаждение)		Вт	1050/1220		1350/1700	2250/2450
Система охлаждения						
хладагент/объем, гр			R410A (экологически чистый) / 680гр	R410A (экологически чистый) / 880гр	R410A (экологически чистый) / 1500гр	R410A (экологически чистый) / 2400гр
компрессор			роторный		роторный	роторный
испаритель			3-колесный		3-колесный	3-колесный
конденсатор			одинарный		двойной	двойной
Система вентиляции						
производительность по воздуху (охлаждение/нагрев)		м ³ /час	450/480	480/510	750/850	1000/1100
вентилятор внутреннего блока			Cross Flow		Cross Flow	Cross Flow
скорость вентилятора внутреннего блока высокая/средняя/низкая	охлаждение	об/мин	1200/1050/900		1250/1080/920	1300/1180/1050
	нагрев	об/мин	1180/1020/850		1250/1050/870	1250/1120/950
	осушение	об/мин	850		870	1050
	сон	об/мин	850		870	1050
потребляемая мощность вентилятора внутреннего блока		Вт	12	12	23	50
вентилятор наружного блока			лопастной		лопастной	лопастной
скорость вентилятора наружного блока		об/мин	860	860	700/900	860/720
потребляемая мощность вентилятора наружного блока		Вт	31	31	68	60
Подсоединение						
соединяющие трубы	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
кабель			4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
площадь помещения		м ²	9-16	15-23	25-40	30-50
размер, (ДхВхГ)	внутренний блок	мм	770x240x180	770x240x180	898x280x202	1033x313x202
	наружный блок	мм	760x552x256	760x552x256	820x605x300	900x805x360
вес нетто	внутренний блок	кг	8	8	11	14
	наружный блок	кг	30	32	40	61
размер, (ДхВхГ)	внутренний блок	мм	855x305x255	855x305x255	995x365x298	1103x400x300
	наружный блок	мм	863x598x376	863x598x376	965x650x438	1031x835x447

Региональные представительства AVA Technologies® в России:

Офис в Москве
Россия, г. Москва,
ул. Газгольдерная, д. 6А
тел/факс: +7 (495) 956-39-49
e-mail: info@ava-technologies.com

Офис в Санкт-Петербурге
Россия, г. Санкт-Петербург
ул. Камчатская д. 1
тел/факс: +7 (981) 728-28-62
+7 (812) 766-23-11

Офис в Казани
Россия, г. Казань
ул. В.Кулагина, д. 13
тел/факс: +7 (843) 570-15-94
+7(843) 570-24-40

Офис в Новосибирске
Россия, г. Новосибирск
ул. Станционная, д. 2
тел/факс: +7 (383) 217-49-31

Офис в Сочи
Россия, г. Сочи
ул. Труда д. 1
тел.: +7 (988) 413-75-65



Представитель в Вашем регионе:



AVA Technologies®

Технические характеристики и внешний вид товаров могут быть изменены без предварительного уведомления