



ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ

МИНИКАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2011

ЧИЛЛЕРЫ · ФАНКОЙЛЫ · VRF-СИСТЕМЫ
КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ · ПРИТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ
ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ · ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ · ИК-
ОБОГРЕВАТЕЛИ · ОСУШИТЕЛИ · ОЧИСТИТЕЛИ



SWISS TRADE MARK



Горячая линия в России:
8-800-700-2044

www.aerotek.ru
info@aerotek.ru

Aerotek Professional

Международная компания Aerotek Professional SARL была основана в Швейцарии в 2005 году, штаб-квартира находится в Женеве. Специализацией компании является производство оборудования трех направлений:

- Кондиционирование
- Вентиляция
- Воздушное отопление

На сегодняшний день Aerotek Professional является одним из лидеров отрасли и предлагает своим клиентам все необходимые возможности климатической техники по разумной цене.

Aerotek Professional – это прежде всего команда профессионалов. Вся техника разрабатывается и собирается на лучших заводах Европы, России и Юго-Восточной Азии с применением высококачественных комплектующих от ведущих мировых производителей. Aerotek Professional предлагает оптимальный ассортимент качественной и современной продукции. Это обеспечивает стабильность компании и служит гарантом высокого доверия потребителя к марке Aerotek.

Aerotek Professional уделяет большое внимание российскому рынку. Компания ведет разработку техники специально для российского потребителя, учитывая все особенности, стандарты и климатические условия нашей страны.

В 2007 году компания Aerotek Professional вышла на российский климатический рынок с оборудованием промышленного сегмента и быстро смогла зарекомендовать себя в качестве надёжного поставщика. Россия – один из ключевых рынков сбыта компании, поэтому разработчики учитывают все пожелания и запросы российского потребителя, включая оформление упаковки и полную русификацию информационных материалов. За прошедшие три года компания Aerotek Professional создала обширную сеть дилеров и авторизованных сервисных центров на территории РФ. В 2010 году компания значительно расширила ассортимент климатического оборудования, поставляемого на российский рынок. Начиная с этого года были представлены новые продукты: приточные установки, бытовые и полупромышленные сплит-системы, тепловые завесы, инфракрасные обогреватели, газовые, дизельные и электрические тепловые пушки. Вся продукция Aerotek Professional проходит 100% контроль качества и направлена на удовлетворение самых высоких требований потребителей.

Компания Aerotek Professional постоянно развивается и совершенствует свою продукцию. Современный подход Aerotek Professional позволяет оперативно реагировать на пожелания и потребности клиентов и предлагать все необходимые возможности климатической техники по разумной цене.

5 основных преимуществ оборудования Aerotek

■ цена

AEROTEK производит совершенное климатическое оборудование, успешно конкурирующее с ведущими мировыми компаниями не только по качеству, но и по цене.

■ качество

Вся продукция производится на лучших климатических заводах, проходит 100% контроль качества на всех этапах производства, имеет только качественные комплектующие.

■ дизайн

Компания разрабатывает и выпускает на рынок конкурентоспособную, эстетически привлекательную продукцию мирового уровня с высокими техническими характеристиками. Работа над улучшением дизайна ведется постоянно.

■ адаптация для России

Оборудование, поставляемое в нашу страну, специально адаптировано под российские условия.

■ широкий ассортиментный ряд

При разработке нового оборудования учитываются тенденции мирового климатического рынка, мнения потребителей.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

чиллеры

ACC-A	Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора	30-1400 кВт
ACC-W	Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора	500-2500 кВт

мультизональные системы кондиционирования

ACV		10-90 кВт
------------	--	-----------

компрессорно-конденсаторные блоки

ACQ	Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением конденсатора	10-4 кВт
------------	--	----------

фанкойлы

ACF-CS	Фанкойлы кассетные компактные	3-5,48 кВт
ACF-CM	Фанкойлы кассетные	5,72-12,87 кВт
ACF-DM	Фанкойлы канальные	2-13 кВт
ACF-M	Фанкойлы напольно-потолочные в корпусе	2,53-7,85 кВт
ACF-W	Фанкойлы настенные	2,2-4,5 кВт

полупромышленные сплит-системы

AM-CS/CM	Кассетные полупромышленные сплит-системы	3,5-14,0 кВт
AM-DM	Канальные полупромышленные сплит-системы	5,0-15,0 кВт
AM-M	Напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы	5,0-16,0 кВт
AM-F	Колонные полупромышленные сплит-системы	7,2-12,0 кВт

бытовые настенные сплит-системы

AR-S	Бытовые инверторные сплит-системы Davos	1,2-6,8 кВт
AR-C	Бытовые сплит-системы Geneva	2,2-8,0 кВт

мобильные кондиционеры

ACM		2-3,5 кВт
------------	--	-----------

оконные кондиционеры

ACW		1,5-3,5 кВт
------------	--	-------------

ВЕНТИЛЯЦИЯ

приточные установки

AVB

100-100000 м³/ч

ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

воздушные тепловые завесы

АНС-С
АНС-В
АНС-Р
АНС-W

Завесы тепловые воздушные Compact
Завесы тепловые воздушные Basic
Завесы тепловые воздушные Prof
Завесы тепловые воздушные Water

3-9 кВт
3-9 кВт
12-24 кВт
8,5-44,5 кВт

тепловые пушки на газовом и дизельном топливе

АНГ-Г
АНГ-Д
АНГ-Е

Газовые тепловые пушки
Дизельные тепловые пушки
Электрические тепловые пушки

6-97 кВт
20-105 кВт
3-18 кВт

инфракрасные обогреватели

АНИ-GR
АНИ-В/Р

Газовые инфракрасные обогреватели
Электрические инфракрасные обогреватели

5-12 кВт
1-4 кВт

промышленные и бытовые осушители воздуха

АНМ

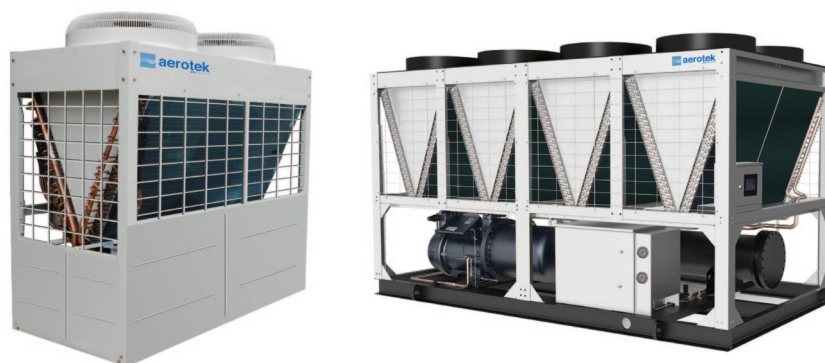
10-80 л/сут

бытовые очистители воздуха

AVP

300 м³/ч

ЧИЛЛЕРЫ

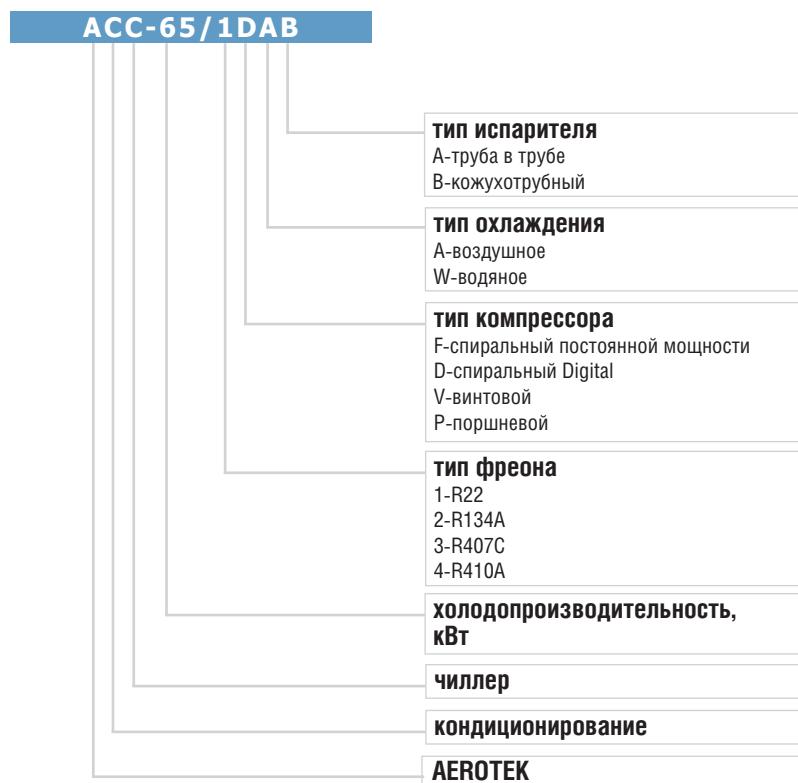


Компания Aerotek Professional производит целый ряд серий чиллеров с воздушным и водяным охлаждением конденсаторов. Это агрегаты малой, средней и большой производительности, предназначенные для решения инженерных задач любого уровня в области кондиционирования воздуха. Спектр применения такого оборудования: от бизнес-центров и административных зданий до крупных спортивных и торгово-развлекательных комплексов.

Чиллеры Aerotek могут быть интегрированы в систему управления здания, что дает проектировщикам максимальные возможности при создании «интеллектуальных» зданий. Система автоматизированного управления использует контроллер с прогнозируемой логикой, а также пульт управления с жидкокристаллическим дисплеем. Интуитивно понятный интерфейс помогает пользователю легко ориентироваться между элементами меню, отслеживать параметры работы системы, проверять журнал аварийных ситуаций и т.д.

Система контроля качества компании Aerotek соответствует лучшим международным стандартам. Каждый чиллер проходит контроль работоспособности компрессоров, контроль механической целостности компонентов, контроль работы системы автоматизированного управления, контроль на герметичность компонентов и агрегата в целом, испытание при полной и частичной нагрузке.

маркировка



Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора ACC-F(D)A

холодопроизводительность 30-1400 кВт

R-407C

описание

Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора предназначены для использования при наружной установке на крыше здания или его прилегающей территории. Серия включает четыре базовых агрегата производительностью 30, 65, 130, 185 кВт. Модульная конструкция позволяет компоновать чиллеры различной производительности. Используя различные комбинации модулей, можно скомпоновать систему любой холодопроизводительности до 1400 кВт.

применение

Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных зданий, в том числе гостиниц, частных жилых домов, магазинов, офисных зданий. Системы холодоснабжения технологических процессов.

спецификация

- Спиральный или спиральный Digital компрессор.
- Теплообменник труба в трубе или кожухотрубный испаритель.
- Теплообменник конденсатора из расположенных в шахматном порядке пучков бесшовных медных труб с увеличенной изнутри за счет спиральной навивки теплопередающей поверхностью.
- Осевые вентиляторы конденсатора с улучшенными за счет обтекаемого профиля аэродинамическими и акустическими характеристиками. Для каждого вентилятора предусмотрено защитное ограждение.
- Автоматизированная система управления. Агрегаты оснащены микропроцессорной системой автоматизированного управления, обеспечивающей максимальную надежность и эффективность работы агрегатов, а также точность и стабильность поддержания температуры воды в гидравлическом контуре системы кондиционирования.

преимущества

- Снижение капитальных затрат, лучшее сочетание «цена – качество».
Все компоненты системы унифицированы, так как данная серия чиллеров включает всего 4 стандартных типоразмера. Проектирование, сборка, а также комплектация чиллеров производится из стандартных узлов. Затраты на разработку и производство чиллеров невысоки.
- Снижение эксплуатационных затрат. Хорошие эксплуатационные характеристики системы.
Регулирование производительности каждого чиллера осуществляется с помощью включения и выключения необходимого количества компрессоров. В агрегатах, оснащенных компрессорами с технологией Digital Scroll, осуществляется плавное регулирование производительности. При запуске любого компрессора или вентилятора общее повышение уровня потребляемой мощности и уровня рабочего тока всей системы незначительно. Кроме того, система автоматизированного управления чиллера выбирает необходимый для запуска компрессор в зависимости от часов его наработки на отказ и от количества запусков в единицу времени.
- Снижение нагрузки на кровлю, равномерное распределение веса оборудования по кровле.
При использовании нескольких модульных агрегатов, их можно разместить на крыше здания равномерно по всей площади в соответствии с требованиями о допустимой нагрузке. Таким образом, общий вес системы будет равномерно распределен по всей площади кровли.
- Снижение затрат по монтажу и транспортировке агрегатов.
Так как система центрального кондиционирования состоит из нескольких небольших модульных чиллеров, их транспортировка, а также подъем на крышу здания осуществляется проще по сравнению с моноблочными чиллерами большой производительности, с большим весом и габаритными размерами. Для транспортировки и подъема на крышу нет необходимости в использовании крупнотоннажных машин и кранов.

Модель		ACC-30/3DAB	ACC-65/3FAB	ACC-130/3FAB	ACC-185/3FAB
Рекомендованная розничная цена	USD	14850	21510	48890	63680
Холодопроизводительность	кВт	30	65	130	185
Теплопроизводительность	кВт	32	69	138	200
Потребляемая мощность охлаждение/ обогрев	кВт	9,8/9,6	20,2/19,8	40,4/39,0	63,0/61,0
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380/50			
Хладагент		R 407C			
Заправка хладагента	кг	7	15	30	42
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	12000	24000	48000	72000
Водяной теплообменник					
Расходы воды	м³/ч	5,2	11,2	22,4	31,8
Гидравлическое сопротивление	кПа	20	15	25	30
Максимальное рабочее давление	МПа	1,0	1,0	1,0	1,0
Диаметр подсоединения (вход/выход)	мм	10	100	65	100
Размеры					
Длина	мм	1510	2000	2000	2850
Ширина	мм	850	900	1700	2000
Высота	мм	1820	1880	2090	2130
Общая масса	кг	380	580	1150	1730
Вспомогательный обогреватель (опция)	кВт	7,5	15	30	45

1. Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура наружного воздуха +35 °С, температура воды на входе/ выходе теплообменника испарителя 7/12 °С.

2. Характеристики теплопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура наружного воздуха +7 °С, температура воды на входе/ выходе теплообменника конденсатора 40/45 °С.



30



65



185



Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, с винтовыми компрессорами ACC-VA

холодопроизводительность 245-596 кВт

R-134A

описание

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора с винтовыми компрессорами предназначены для использования при наружной установке на крыше здания или его прилегающей территории. Серия включает три базовых типоразмера производительностью 245, 346 и 596 кВт.

применение

Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных зданий, в том числе гостиниц, многофункциональных торгово-развлекательных центров, супермаркетов, офисных зданий. Системы холодоснабжения технологических процессов.

спецификация

- Двухвинтовой компрессор. Каждый компрессор имеет 4 ступени регулирования производительности.
- Кожухотрубный испаритель.
- Теплообменник конденсатора выполнен из расположенных в шахматном порядке пучков бесшовных медных трубок с увеличенной изнутри за счет спиральной навивки теплопередающей поверхностью.
- Осевые вентиляторы конденсатора с улучшенными за счет обтекаемого профиля аэродинамическими и акустическими характеристиками. Для каждого вентилятора предусмотрено защитное ограждение.
- Автоматизированная система управления. Агрегаты оснащены микропроцессорной системой автоматизированного управления, обеспечивающей максимальную надежность и эффективность работы агрегатов, а также точность и стабильность поддержания температуры воды в гидравлическом контуре системы кондиционирования.

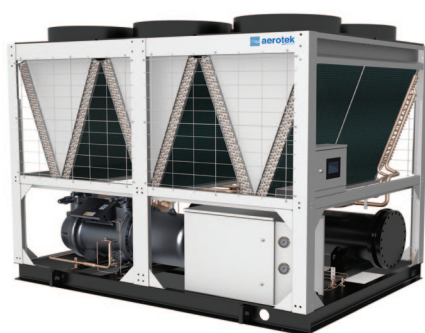
преимущества

- Пониженные амортизационные затраты, высокая надежность.
Каждый агрегат оснащен полугерметичными винтовыми компрессорами. Такой подход в реализации холодильного контура повышает надежность системы. Техническое обслуживание или возможный ремонт элементов холодильного контура могут быть произведены без полной остановки агрегата. Кроме того, винтовые компрессоры имеют высокий ресурс работы. Средний срок наработки на отказ винтового компрессора при надлежащем техническом обслуживании агрегата составляет не менее 50000 часов (~20 лет эксплуатации).
- Пониженные эксплуатационные затраты, хорошие эксплуатационные характеристики системы.
За счет использования высокоэффективных элементов холодильного контура - винтовых компрессоров, кожухотрубных теплообменников испарителей, а также высокоэффективного хладагента R-134a - достигается высокое значение коэффициента энергетической эффективности (в стандартных агрегатах до 3,3).
- Малые габаритные размеры.
За счет удачной компоновки элементов холодильного контура, а также устройств автоматики, чиллеры серии ACC-VA имеют малые габаритные размеры. Это позволяет использовать агрегаты в условиях ограниченного пространства на крыше здания или прилегающей территории.
- Большой диапазон регулирования производительности, позволяющий сократить количество запусков компрессора.
Винтовые компрессоры имеют большой диапазон регулирования производительности, который составляет 25-50-75-100 %.

Модель		ACC-250/2VAB	ACC-350/2VAB	ACC-600/2VAB	
Рекомендованная розничная цена		USD	NEW	NEW	NEW
Холодопроизводительность	кВт	245	346	596	
Потребляемая мощность	кВт	73	102	184	
Электропитание	Ф/В/Гц	3/380/50			
Хладагент		R134a			
Заправка хладагента	кг	75	130	105	
Уровень звукового давления (на расстоянии 1 м)	дБ	<87	<90	<92	
Устройства защиты		Реле по высокому/низкому давлению, по низкому расходу воды, устройство защиты от обмерзания, устройство защиты двигателя от перегрузки, реле по низкому напряжению, устройство контроля фаз, нагреватель масла, реле перепада давления масла, байпас высокого и низкого давления			
Воздушный теплообменник					
Тип		Высокоэффективные рифленные трубки с алюминиевым оребрением			
Мощность, потребляемая вентиляторами	кВт	1,8x6	1,8x8	1,8x10	
Объем рециркулируемого воздуха	м³/ч	18000x6	18000x8	20000x10	
Водяной теплообменник					
Тип		Кожухотрубчатый			
Расходы воды	м³/ч	42	60	102	
Гидравлическое сопротивление	кПа	40	43	40	
Максимальное рабочее давление	МПа	1	1	1	
Диаметр подсоединения (вход/выход)	мм	125	125	125	
Габаритные размеры					
Длина x Ширина x Высота	мм	3275x2160x2360	4275x2160x2360	5700x2250x2400	
Масса установки (сухая)	кг	3150	3800	5000	
Масса установки (рабочая)	кг	3350	4000	5200	

Характеристики холодопроизводительности указаны для следующих условий эксплуатации: температура наружного воздуха +35 °С, температура воды на входе/выходе теплообменника испарителя 7/12 °С.

Указанные параметры действительны для агрегатов в стандартном исполнении.



250



350

Гидравлические модули АСН

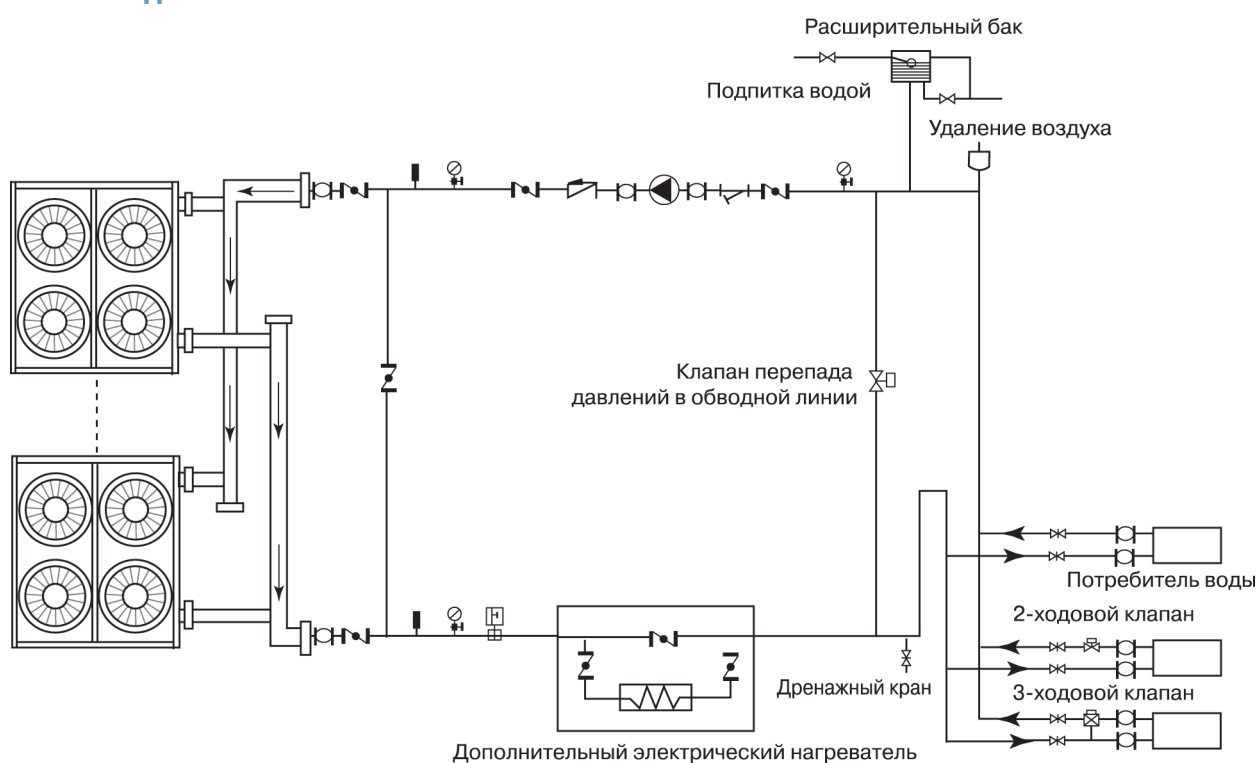
описание

Гидравлические модули (или насосные станции) предназначены для подачи необходимого количества теплоносителя от чиллеров до потребителей, которыми являются центральные кондиционеры, фанкойлы и т.п. Гидро модуль состоит из циркуляционных насосов, расширительного бака, запорно-регулирующей арматуры и автоматики.

применение

Гидро модуль оптимизирован для работы с чиллерами Aerotek.

схема подключения



Условные обозначения

	Запорный шаровый вентиль
	Манометр
	Реле протока
	Запорный шаровый клапан
	Гидрокомпенсаторы
	У-образный фильтр
	Термометр
	Циркуляционный насос
	Контрольный клапан
	Автоматический клапан воздухоудаления



SWISS TRADE MARK

Модель		АСН-30/А	АСН-60/А	АСН-90/А	АСН-120/А	АСН-185/А	АСН-300/А	АСН-520/А
Рекомендованная розничная цена*	USD	3 160	3 240	3 750	4 260	6 030	6 900	10 860
Спецификация		Клапан балансировочный 1 шт. Клапан предохранительный 1 шт. Кран манометра 3-ходовой 2 шт. Реле протока 1 шт. Манометр 2 шт. Фильтр 1 шт. Бак расширительный 1 шт. Насос циркуляционный 1 шт. Пробка для слива 1 шт. Воздухоотводчик автоматический с клапаном 1 шт. Кран шаровый полнопроходной 1 шт.						
Мощность чиллера	кВт	0-30	60-65	90-95	120-180	185-270	300-480	520-800
Оптимальное использование		ACC-30/1DAB	ACC-60/1FAB	ACC-90/1FAB, комбинация чиллеров ACC-FA	ACC-130/1FAB, комбинация чиллеров ACC-FA	ACC-185/1FAB, комбинация чиллеров ACC-FA	комбинация чиллеров ACC-FA	комбинация чиллеров ACC-FA

* - цены указаны только для комплектующих, без учета сборки

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Мультизональные системы кондиционирования (VRF системы) обеспечивают индивидуальное поддержание климата в различных помещениях. Отличаются экономичностью, удобством управления системой, простым проектированием, легкостью монтажа и простым техническим обслуживанием и эксплуатацией. Применение: системы центрального кондиционирования элитных жилых комплексов, офисных помещений и административных зданий.

маркировка

ACV-Rc27/(V)4

тип фреона

1-R22
 2-R134A
 3-R407C
 4-R410A

напряжение питания

V-220 В

индекс холодопроизводительности, кВт•10

тип блока

Rc-внешний
 Rs- внешний инверторный
 Внутренние:
 CS-кассетный компактный
 CM-кассетный стандартный
 DL-канальный низконапорный
 DM-канальный средненапорный
 DH-канальный высоконапорный
 M-напольно-потолочный
 AR-настенный

VRF

кондиционирование

AEROTEK

Наружные блоки ACV-Rc/Rs

Холодопроизводительность 10-90 кВт.

R-410A

- Наружные блоки холодопроизводительностью 10, 14, 26, 30, 45, 56 и 90 кВт.
- Кассетные, каналные, напольно-потолочные, настенные внутренние блоки 2-28 кВт.
- Рекомендуемая эквивалентная длина трассы 175 м, перепад высоты 50 м.
- Простая схема соединений.
- Максимальная энергоэффективность.
- Интеллектуальный контроль управления.
- Система самодиагностики.
- Малошумная конструкция.
- Компактный дизайн.
- Легкий вес.
- Простые монтаж и эксплуатация.

Модель		ACV-Rs100/V4	ACV-Rs140/V4	ACV-Rc260/4	ACV-Rc300/4	ACV-Rc450/4	ACV-Rc560/4	ACV-Rc900/4	
Рекомендованная розничная цена	USD	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	
Холодопроизводительность	кВт	10	14	26	30	45	56	90	
Теплопроизводительность	кВт	11	15	29	34	48	60	100	
Потребляемая мощность охлаждение/ обогрев	кВт	2,86/2,60	4,36/4,05	8,50/8,00	9,00/8,80	14,50/13,70	18,50/18,00	30,10/27,50	
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50				
Хладагент		R410A							
Заправка хладагента	кг	7,5	7,5	14,0	14,0	20,0	25,0	45,0	
Диаметр жидкостной линии	«	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8	4/4	
Диаметр газовой линии	«	5/8	5/8	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	
Максимальная длина трассы	м	150	150	300	300	300	300	500	
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58	60	60	60	60	62	
Размеры (ДхШхВ)	мм	950x340x1250			990x880x1772		1980x920x1760		2580x880x1772
Масса нетто/брутто	кг	135/140	135/140	280/310	300/330	450/490	600/640	800/850	
Макс. количество блоков		6	8	16	16	16	32	32	



Настенные внутренние блоки ACV-AR

- Современный компактный дизайн.
- Тройной воздушный фильтр.
- Малошумная работа.
- Объемный воздушный поток.
- Дистанционное управление.
- Простой демонтаж лицевой панели.



Модель		ACV-AR22/V4	ACV-AR28/V4	ACV-AR36/V4	ACV-AR45/V4	ACV-AR50/V4	ACV-AR56/V4	ACV-AR71/V4	ACV-AR80/V4
Рекомендованная розничная цена	USD	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	7,1	8,0
Источник электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50							
Воздухопроизводительность	м³/ч	360	360	500	500	700	750	1200	1200
Присоединительный диаметр трассы, газовая/жидкая	«	3/8 1/4	3/8 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	28	28	28	28	40	40	42	42
Габаритные размеры (дхшхв)	мм	770x190x250	770x190x250	830x190x285	830x190x285	1020x228x310	1020x228x310	1178x228x326	1178x228x326
Вес	кг	8	8	11	11	16	16	18	18

Кассетные внутренние блоки ACV-CM

- Компактная конструкция.
- Оптимальное воздухораспределение.
- Интеллектуальная система осушения.
- Высокоэффективный очиститель воздуха.



Модель		ACV-CM28/V4	ACV-CM36/V4	ACV-CM45/V4	ACV-CM56/V4	ACV-CM71/V4	ACV-CM90/V4	ACV-CM112/V4	ACV-CM125/V4
Рекомендованная розничная цена	USD	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	12,5
Источник электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50							
Воздухопроизводительность	м³/ч	680	680	680	1180	1180	1860	1860	1860
Присоединительный диаметр трассы, газовая/жидкая	«	3/8 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	37	37	37	39	39	40	40	40
Габаритные размеры (дхшхв)	мм	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Габаритные размеры панели	мм	950x950x60							
Вес	кг	25	25	25	30	30	38	38	38

Напольно-потолочные внутренние блоки ACV-M

- Современный компактный дизайн.
- Два варианта установки: под потолком или на полу.
- Оптимальное воздухораспределение.
- Малошумная работа благодаря высокоэффективному и малошумному двигателю вентилятора и высококачественной звукопоглощающей конструкции.
- Высокоэффективный фильтр.



Модель		ACV-M28/V4	ACV-M36/V4	ACV-M50/V4	ACV-M71/V4	ACV-CM90/V4	ACV-CM112/V4	ACV-CM125/V4
Рекомендованная розничная цена	USD	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	5,0	7,1	9,0	11,2	12,5
Источник электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50						
Воздухопроизводительность	м³/ч	550	650	950	1400	1600	2000	2000
Присоединительный диаметр трассы, газовая/жидкая	«	3/8 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	43	44	45	49	51	55	55
Габаритные размеры (дхшхв)	мм	1220x225x700			1420x245x700		1700x245x700	
Вес	кг	42	42	42	52	54	64	66

Канальные внутренние блоки ACV-DL/DM/DH

- Функция подмеса свежего воздуха.
- Оптимальное воздухораспределение.
- Простой монтаж.



Модель		ACV-DL28/V4	ACV-DL36/V4	ACV-DM45/V4	ACV-DM56/V4	ACV-DM71/V4	ACV-DM112/V4	ACV-DM140/V4	ACV-DH224/4	ACV-DH280/4
Рекомендованная розничная цена	USD	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
Холодопроизводительность	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	11,2	14,0	22,4	28,0
Источник электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50							3/380/50	
Воздухопроизводительность	м³/ч	570	570	840	1400	1400	1700	2000	4000	4800
Статическое давление	Па	25	25	40	100	100	80	100	200	200
Присоединительный диаметр трассы, газовая/жидкая	«	3/8 1/4	1/2 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8	5/8 3/8	3/4 1/2	9/8 1/2
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	35	35	36	38	38	44	46	54	57
Габаритные размеры (дхшхв)	мм	875x680x220		980x736x266	1112x785x360		1425x736x300		1463x799x389	1700x920x450
Вес	кг	27	27	36	55	55	64	66	96	125

КОМПРЕССОРНО- КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

Компрессорно-конденсаторные блоки Aerotek предназначены для подготовки жидкого хладагителя, который подается в теплообменник внутреннего блока или приточной установки. Применение: системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных зданий, в том числе гостиниц, частных жилых домов, магазинов, офисных зданий. Системы холодоснабжения технологических процессов.

маркировка



Компрессорно-конденсаторные блоки ACQ

Холодопроизводительность 10-45 кВт
R-407C

- Высокоэффективные спиральные компрессоры.
- Стандартные системы защиты: контроль фаз, высокое/низкое давление, перегрев конденсаторов, перегрузка по току.
- Дополнительная комплектация: обвязка в комплекте (фильтр осушитель, терморегулирующий клапан, соленоидный вентиль, смотровое стекло).

Модель			ACQ-10/3	ACQ-14/3	ACQ-16/3	ACQ-22/3	ACQ-28/3	ACQ-45/3
Рекомендованная розничная цена		USD	2355	2470	2850	6635	6745	10950
Холодопроизводительность		кВт	10	14	16	22	28	45
Потребляемая мощность		кВт	4,2	4,7	6,4	8,1	10,0	16,0
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380/50					
Расход воздуха		м³/ч	5000	5000	6000	11800	11500	14000
Уровень звукового давления		дБ (А)	49	50	52	61	61	63
Хладагент								
Тип			R407C					
Заправка хладагента		кг	2,7	1,7	2,9	6,2	6,5	12,0
Компрессор								
Тип			Спиральный					
Количество		шт.	1	1	1	2	2	3
Производитель			Sanyo	Sanyo	Sanyo	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Подключения								
Максимальная длина фреоновой трассы		м	25	25	30	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	10	10	15	30	30	20
Диаметр жидкостной линии		мм	12,7	9,5	9,5	12,7	12,7	15,9
Диаметр газовой линии		мм	19,0	19,0	19,0	22,2/25,4 (при L _{трассы} > 30 м)	25,4/28,0 (при L _{трассы} > 30 м)	34,9
Размеры								
Габаритные	Длина	мм	990	990	900	1255	1255	1380
	Ширина	мм	354	354	340	700	700	830
	Высота	мм	966	966	1167	908	908	1630
Упаковочные	Длина	мм	1120	1120	1032	1320	1320	1434
	Ширина	мм	435	435	443	715	715	860
	Высота	мм	1100	1100	1307	1060	1060	1790
Вес нетто/брутто		кг	99/104	88/95	94/102	161/176	177/192	356/382



16



22-28



45

НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

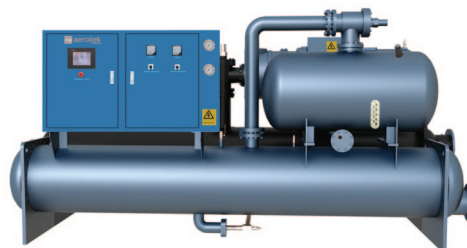
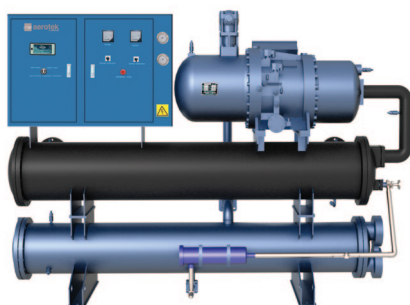
Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора с винтовыми компрессорами ACC-W

Производительность 115-1970 кВт. Хладагент R-134a.

Особенностью модельного ряда чиллеров серии ACC-W является самый высокий уровень энергетической эффективности среди чиллеров с винтовыми компрессорами, представленных сегодня на рынке, что обусловлено использованием хладагента R-134a, а также высокоэффективных теплообменных агрегатов.

Чиллеры оснащаются высокоэффективными теплообменниками испарителей и конденсаторов затопленного исполнения, а также высокоэффективными двухвинтовыми компрессорами производства компании Hanibell (Малайзия).

Стандартная комплектация ACC-W включает реле контроля перекося фаз питающего напряжения, запорные клапаны на стороне всасывания и нагнетания компрессора, манометры на линии высокого и низкого давления, резиновые антивибрационные опоры, реле перегрузки компрессоров, амперметр и вольтметр.



Приточные установки AVB

Производительность 1000-100000 м³/ч.

Применение

- жилищное строительство
- объекты для общественного использования
- промышленное строительство

Базовая комплектация

- фильтры класса G4
- фильтры класса F5, F7, F9
- рекуперация
- водяной/ паровой/ гликолевый/ электрический нагреватель
- водяной/ гликолевый/ фреоновый охладитель
- секция увлажнения
- секция вентиляторов
- секция шумоглушения

Дополнительные опции

- подузлы во взрывозащищенном исполнении
- версия в гигиеническом исполнении
- автоматика
- система автоматки, приспособленная для работы с вышестоящей системой БМС

Рекуперация

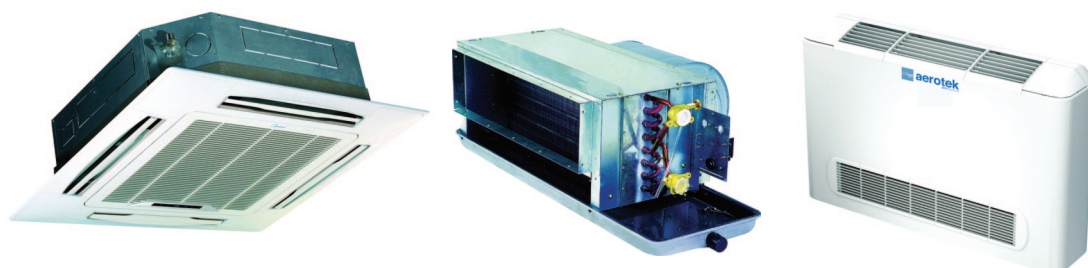
- крестообразный рекуператор
- вращательный рекуператор
- рекуператор типа тепловая труба
- тепловой насос (компрессорная система)

Исполнение

- внутреннее/наружное



ФАНКОЙЛЫ



Фанкойл – это теплообменник с вентилятором в одном корпусе. Воздух из помещения подается вентилятором на теплообменник фанкойла, в котором он охлаждается или подогревается. В некоторые типы фанкойлов может подаваться свежий воздух от центрального кондиционера или приточной установки, что позволяет одновременно с кондиционированием решить задачи вентиляции.

Промышленные фанкойлы производства Aerotek Professional разработаны с применением передовых технологий и изготовлены только из высококачественных комплектующих. Фанкойлы отличает привлекательный внешний вид, пониженный уровень шума, экономия места, несложные монтаж и обслуживание и т.д. Наиболее важным преимуществом является значительное сокращение разницы температур на выходе для создания наиболее комфортных условий в помещении и сохранение значения холодопроизводительности. Агрегаты рекомендованы к применению в магазинах, больницах, офисных центрах, гостиницах, аэропортах и т.д.

маркировка

ACF-27/CS2-21

модельный ряд

1-2011 год

кол-во теплообменников

2-1 шт. (двухтрубная система)
4-2 шт. (четырёхтрубная система)

количество рядов в теплообменнике

тип фанкойла

CS-кассетный компактный
CM-кассетный стандартный
DL-канальный низконапорный
DM-канальный средненапорный
DH-канальный высоконапорный
M-напольно-потолочный
W-настенный

индекс холодопроизводительности, кВт•10

фанкойл

кондиционирование

AEROTEK

Фанкойлы кассетные компактные четырехпоточные ACF-CS

холодопроизводительность 3-5,48 кВт

описание

Фанкойлы кассетные, четырехпоточные серии ACF-CS предназначены для использования в помещениях с подвесными потолками, размер ячейки 650х650 мм. Серия включает 3 базовых типоразмера в диапазоне холодопроизводительности 3-5,48 кВт.

применение

Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных помещений, в том числе квартир, коттеджей, офисных помещений, магазинов, торгово-развлекательных центров.

спецификация

- Двухтрубная система кондиционирования.
- Двух- или трехрядный теплообменник.
- Стандартная комплектация: воздухораспределительная решетка 650х650х20 мм, дренажный насос, ИК пульт ДУ, воздушный фильтр.
- Дополнительная комплектация: настенный термостат с ЖК дисплеем, клапан регулирования производительности.

преимущества

- Удобные монтаж и технического обслуживания. Компактные размеры фанкойлов позволяют легко смонтировать их в потолке со стандартной ячейкой 650х650 мм.
- Простое управление с помощью ИК пульта ДУ. Пульт ДУ поддерживает функции: автосвинг, управление режимами работы зима/лето, управление скоростью вращения вентиляторов и др.
- Малое гидравлическое сопротивление теплообменников. За счет особой конструкции теплообменника, фанкойлы ACF-CS имеют малое значение гидравлического сопротивления, что позволяет существенно экономить энергоресурсы системы центрального кондиционирования за счет использования циркуляционных насосов меньшей мощности.
- Привлекательный дизайн.
- Возможность интеграции в систему группового управления.



Модель			ACF-30/CS-2	ACF-40/CS-2	ACF-55/CS-2
Рекомендованная розничная цена		USD	752	782	903
Холодопроизводительность		Вт	3000	3780	5480
Теплопроизводительность		Вт	4485	5670	8220
Расход воздуха		м³/ч	500	630	800
Уровень звукового давления		дБ(А)	39	43	48
Расход воды		л/ч	516	650	942
Гидравлическое сопротивление		кПа	10,1	14,5	27,1
Теплообменник	Количество рядов		2	2	3
	Шаг между трубами(а)хШаг между рядами(б)	мм	21х13,37		
	Расстояние между ребрами	мм	1,3		
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий		
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø7		
	Габаритные размеры (длина х высота х ширина)	мм	1245,5х210х26,74		1230х210х40,11
	Количество контуров		5	5	7
Двигатель вентилятора	Тип		Малошумный 4х-скоростной		
	Количество		1		
	Потребляемая мощность	Вт	65	66	108
	Конденсатор	мкФ	1	1,5	3
Основной блок	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	580х254х580		
	Упаковочные размеры (ШхВхГ)	мм	750х340х745		
	Вес нетто/брутто	кг	23/29		26/32
Панель	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	650х20х650		
	Упаковочные размеры (ШхВхГ)	мм	715х115х715		
	Вес нетто/брутто	кг	3/5		
Система управления			ИК пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)		
Дополнительный электрокалорифер		Вт	1000		N/A
Трубопровод	Входной патрубок воды		3/4", внутренняя резьба		
	Выходной патрубок воды		3/4", внутренняя резьба		
	Дренажный патрубок		3/4", внешняя резьба		

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С, температура воды на входе 60 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвучной комнате.

Фанкойлы кассетные, четырехпоточные ACF-CM

холодопроизводительность 5,72-12,87 кВт

описание

Фанкойлы кассетные, четырехпоточные серии ACF-CM предназначены для использования в помещениях с подвесными потолками, размер ячейки 950х950 мм. Серия включает 6 базовых типоразмеров в диапазоне холодопроизводительности 5,72-12,87 кВт.

применение

Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных помещений, в том числе квартир, коттеджей, офисных помещений, магазинов, торгово-развлекательных центров.

спецификация

- Двух- и четырехтрубная система кондиционирования.
- Двух- или трехрядный теплообменник.
- Стандартная комплектация: воздухораспределительная решетка 650х650х20 мм, дренажный насос, ИК пульт ДУ, воздушный фильтр.
- Дополнительная комплектация: настенный термостат с ЖК дисплеем, клапан регулирования производительности.

преимущества

- Удобные монтаж и технического обслуживание. Супертонкий корпус для упрощения установки и монтажа: высота всего 230 мм (для моделей 60-70).
- Высокоэффективное воздухораспределение: угол размаха жалюзи до 42°.
- Простое управление с помощью ИК пульта ДУ. Пульт ДУ поддерживает функции: автосвинг, управление углом поворота жалюзи, управление дренажным насосом, функция «открытое окно» и др.



двухтрубная система

Модель			ACF-60/ CM-2-2	ACF-70/ CM-2-2	ACF-75/ CM-2-2	ACF-85/ CM-2-2	ACF-95/ CM-2-2	ACF-105/ CM-2-2
Рекомендованная розничная цена		USD	904	933	1020	1108	1166	1222
Холодопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	5720	6990	7270	8220	10390	12870
Теплопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	9960	11550	12415	13845	17585	21050
Расход воздуха (Высокая скорость)		м³/ч	1000	1250	1400	1600	2000	2550
Уровень звукового давления (Высокая скорость)		дБ(А)	48	48	49	52	54	56
Расход воды		л/мин	16,4	20	20,8	23,5	29,7	36,8
Гидравлическое сопротивление		кПа	23,8	25,2	27	30	44	46
Теплообменник	Количество рядов		2					
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	25,4х22					
	Расстояние между ребрами	мм	1,5					
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий					
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø7					
	Габаритные размеры (длина x высота x ширина)	мм	2000х170х27			2000х250х27		
	Количество контуров		8		12	6		
Двигатель вентилятора	Тип		Малошумный 4х-скоростной					
	Количество		1					
	Потребляемая мощность	Вт	120			165		
	Конденсатор	мкФ	3,5					
Дополнительный электрокалорифер			2,1			2,7		
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	840х230х840			840х300х840		
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	955х247х955			955х317х955		
	Вес нетто/брутто	кг	29/36			35/42		
Панель	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	950х46х950					
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	1035х90х1035					
	Вес нетто/брутто	кг	6/9					
Система управления			ИК пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)					
Трубопровод	Входной патрубок воды		3/4", внутренняя резьба					
	Выходной патрубок воды		3/4", внутренняя резьба					
	Дренажный патрубок		3/4", внешняя резьба					

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С, температура воды на входе 60 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвучной комнате.

Фанкойлы кассетные, четырехпоточные ACF-CM

холодопроизводительность 5,72-12,87 кВт

четырёхтрубная система

Модель			ACF-50/CM-2-4	ACF-60/CM-2-4	ACF-65/CM-2-4
Рекомендованная розничная цена		USD	1132	1347	1438
Холодопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	5100	5930	6170
Теплопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	6670	7870	8060
Расход воздуха (Высокая скорость)		м³/ч	1150	1460	1480
Уровень звукового давления		дБ(А)	26/32/43	29/34/43	32/35/44
Расход воды, холодная/горячая		м³/ч	0,92/0,55	0,98/0,68	1,05/0,67
Гидравлическое сопротивление контура, холодная/горячая вода		кПа	15,2/36,9	17,1/40,5	20,0/39,1
Теплообменник	Количество рядов		2	2	2
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	21x13,37		
	Расстояние между ребрами	мм	1,5		
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий		
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø7		
	Габаритные размеры (длина x высота)	мм	1990x252		
	Количество контуров холодная/горячая вода		9/3		
	Давление рабочее/испытательное	МПа	1,6/1,0		
Двигатель вентилятора	Тип		Малощумный 4х-скоростной		
	Количество		1		
	Потребляемая мощность	Вт	170	188	198
	Конденсатор	мкФ	3,0	4,0	2,5
	Класс изоляции/защиты		В/ІРХ0		
Диаметр кабеля электрического подключения		мм	3x1,0		
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	840x300x840		
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	955x317x955		
	Вес нетто/брутто	кг	35/42		
Панель	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	950x55x950		
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	1035x90x1035		
	Вес нетто/брутто	кг	6/9		
Система управления			ИК пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)		
Трубопровод	Вход/выход холодной воды		3/4", внутренняя резьба		
	Вход/выход горячей воды		1/2", внутренняя резьба		
	Дренажный патрубок	мм	Ø32, внешняя резьба		

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 20 °С, температура воды на входе/выходе 70/60 °С.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвучной комнате.

Модель			ACF-70/CM-2-4	ACF-95/CM-3-4	ACF-105/CM-3-4
Рекомендованная розничная цена		USD	1530	1591	1653
Холодопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	6700	9280	10580
Теплопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	8670	11650	12620
Расход воздуха (Высокая скорость)		м³/ч	1720	1860	2100
Уровень звукового давления		дБ(А)	33/36/44	34/38/46	35/40/47
Расход воды, холодная/горячая		м³/ч	1,12/0,71	1,55/1,02	1,67/1,06
Гидравлическое сопротивление контура, холодная/горячая вода		кПа	22,0/41,9	32,1/56,8	37,8/60,5
Теплообменник	Количество рядов		2	3	3
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	21х13,37		
	Расстояние между ребрами	мм	1,5		
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий		
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø7		
	Габаритные размеры (длина х высота)	мм	1990х252	2080х252	
	Количество контуров холодная/горячая вода		9/3	14/4	
	Давление рабочее/испытательное	МПа	1,6/1,0		
Двигатель вентилятора	Тип		Малошумный 4х-скоростной		
	Количество		1		
	Потребляемая мощность	Вт	205	227	234
	Конденсатор	мкФ	3,5	4,0	4,0
	Класс изоляции/защиты		В/ІРХ0		
Диаметр кабеля электрического подключения		мм	3х1,0	3х2,0	
Основной блок	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	840х300х840	840х300х840	
	Упаковочные размеры (ШхВхГ)	мм	955х317х955	955х317х955	
	Вес нетто/брутто	кг	35/42	38/45	
Панель	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	950х55х950	950х55х950	
	Упаковочные размеры (ШхВхГ)	мм	1035х90х1035	1035х90х1035	
	Вес нетто/брутто	кг	6/9	6/9	
Система управления			ИК пульт ДУ (стандарт), проводной контроллер (опция)		
Трубопровод	Вход/выход холодной воды		3/4", внутренняя резьба		
	Вход/выход горячей воды		1/2", внутренняя резьба		
	Дренажный патрубок	мм	Ø32, внешняя резьба		

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 20 °С, температура воды на входе/выходе 70/60 °С.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвучной комнате.

Фанкойлы канальные ACF-DM

холодопроизводительность 2-13 кВт

описание

Фанкойлы канальные серии ACF-DM имеют бескорпусное исполнение и предназначены для скрытой горизонтальной установки за подвесными потолками или в сервисных помещениях. Фанкойлы имеют отличные технические характеристики, применение высококачественных материалов и современных технологий обеспечивает надежную работу и низкий уровень шума. Серия включает 9 базовых типоразмеров в диапазоне холодопроизводительности 2-13 кВт.

применение

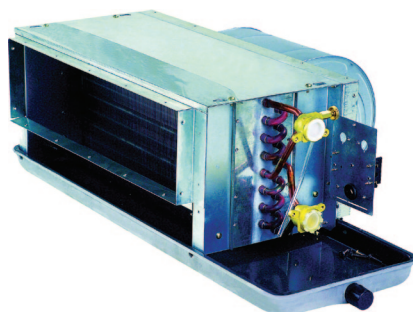
Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных помещений, в том числе квартир, коттеджей, офисных помещений, магазинов, торгово-развлекательных центров.

спецификация

- Двух- и четырехтрубная система кондиционирования.
- Двух- или трехрядный теплообменник. Бесшовные трубки теплообменника с внешним диаметром 7 мм механически развальцованы в алюминиевое оребрение. Теплообменники проходят заводские испытания при давлении 2,4 МПа.
- Возможна поставка теплообменников с левой (по умолчанию) и правой стороной подключения.
- Дренажный поддон изготовлен из оцинкованного металла, внешняя сторона поддона оснащена огнестойкой теплоизоляцией с закрытыми ячейками для предотвращения запотевания.
- Трехскоростной двигатель, центробежный вентилятор.
- Стандартная комплектация: дренажный поддон.
- Дополнительная комплектация: проводной пульт ДУ, ИК пульт ДУ, воздухозаборный короб, теплообменник горячей воды, клапан регулирования производительности.

преимущества

- Надежность и долговечность. Агрегат изготовлен из устойчивой к коррозии оцинкованной стали с электростатическим покрытием.
- Удобные монтаж и техническое обслуживание. Малые габаритные размеры фанкойлов обеспечивают возможность установки в условиях ограниченного пространства.
- Низкий уровень шума.





SWISS TRADE MARK

двухтрубная система

Модель			ACF-20/ DM2-2	ACF-30/ DM2-2	ACF-35/ DM2-2	ACF-45/ DM2-2	ACF-55/ DM2-2	ACF-70/ DM2-2	ACF-105/ DM2-2	ACF-110/ DM2-2	ACF-130/ DM2-2
Рекомендованная розничная цена		USD	345	382	413	467	531	665	714	792	910
Холодопроизводительность		Вт	1900	2700	3600	4500	5400	7200	10600	11000	13000
Теплопроизводительность		Вт	3200	4300	5400	6800	8100	11000	13500	16500	19500
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Средняя скорость	м³/ч	285	420	580	700	840	1150	1400	1650	2000
	Низкая скорость	м³/ч	210	320	420	520	620	840	1000	1250	1480
Статическое давление		Па	50								
Уровень шума		дБ(А)	36	38	40	42	43	43	46	47	48
Расход воды		л/мин	5,7	7,7	10,3	12,9	15,5	20,6	25,8	31,5	37,3
Гидравлическое сопротивление		кПа	9,8	11,0	20,0	12,7	17,5	14,4	20,5	35,0	40,0
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками с двухсторонним всасыванием								
	Количество		1	2	2	2	2	4	4	4	4
Двигатель	Тип		3-скоростной, малошумный, конденсаторный асинхронный								
	Количество		1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50								
	Потребляемая мощность	Вт	35	41	60	75	96	124	150	186	225
Теплооб- менник	Количество рядов		2								
	Тип		Медные трубки развальцованы в алюминиевое оребрение								
	Рабочее давление	МПа	1,6								
Трубо- провод	Вход воды		3/4", внутренняя резьба								
	Выход воды		3/4", внутренняя резьба								
	Дренаж		3/4", внешняя резьба								
Габаритные размеры (ШxВxГ)		мм	770x240 x490	827x240 x490	927x240 x490	1140x240 x490	1140x240 x490	1440x240 x490	1546x240 x490	1835x240 x490	1835x240 x490
Упаковочные размеры (ШxВxГ)		мм	786x265 x515	841x265 x515	941x265 x515	1155x265 x515	1155x265 x515	1455x265 x515	1560x265 x515	1850x265 x515	1850x265 x515
Вес нетто/брутто (без воздухозаборного короба)		кг	12/14	13/17	15/19	19/22	19/22	27/29	29/34	33/37	34/38

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С, температура воды на входе 60 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвучной комнате.

Фанкойлы канальные ACF-DM

холодопроизводительность 2-13 кВт

четырёхтрубная система

Модель			ACF-35/DM3-4	ACF-45/DM3-4	ACF-50/DM3-4	
Рекомендованная розничная цена			USD	650	677	760
Холодопроизводительность			Вт	3600	4300	5000
Теплопроизводительность			Вт	5200	5700	7200
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	680	850	1020	
	Средняя скорость	м³/ч	510	638	765	
	Низкая скорость	м³/ч	340	425	510	
Статическое давление			Па	50		
Уровень шума			дБ(А)	42	43	44
Расход воды, холодная/горячая			м³/ч	0,62/0,89	0,74/0,98	0,86/1,24
Гидравлическое сопротивление контура, холодная/горячая вода			кПа	11/34	36/33	22/60
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками с двухсторонним всасыванием			
	Количество		2	2	2	
Двигатель	Тип		3-скоростной, малошумный, конденсаторный асинхронный			
	Количество		1	1	1	
	Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50			
	Потребляемая мощность	Вт	74	105	110	
	Класс изоляции/защиты		1/220/50			
Теплообменник	Количество рядов		3			
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	25,4х22			
	Расстояние между ребрами	мм	1,8			
	Тип оребрения		Негидрофильный алюминий			
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø9,53			
	Габаритные размеры (длина х высота)	мм	685х203	685х203	905х203	
	Количество контуров		4	4	4	
	Давление рабочее/испытательное	МПа	1,6/1,0			
Трубопровод	Вход/выход холодной воды		3/4", внутренняя резьба			
	Вход/выход горячей воды		1/2", внутренняя резьба			
	Дренажный патрубок		3/4", внешняя резьба			
Габаритные размеры (ШхВхГ)			мм	927х240х490	927х240х490	1140х240х490
Упаковочные размеры (ШхВхГ)			мм	941х265х515	941х265х515	1155х265х515
Вес нетто/брутто (без воздухозаборного короба)			кг	18/22	18/22	21/26

1. Все значения даны для блоков с напором 30 Па.

2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 20 °С, температура воды на входе/выходе 70/60 °С.

4. Уровень звукового давления измеряется в полубеззвучной комнате.

Модель		ACF-70/DM3-4	ACF-80/DM3-4	ACF-100/DM3-4	
Рекомендованная розничная цена		USD	913	1017	1133
Холодопроизводительность		Вт	6800	7800	10200
Теплопроизводительность		Вт	9600	10800	13500
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	1360	1700	2040
	Средняя скорость	м³/ч	1020	1275	1530
	Низкая скорость	м³/ч	680	850	1020
Статическое давление		Па	50		
Уровень шума		дБ(А)	46	47	48
Расход воды, холодная/горячая		м³/ч	1,20/1,65	1,34/1,86	1,75/2,32
Гидравлическое сопротивление контура, холодная/горячая вода		кПа	20/26	47/45	57/53
Вентилятор	Тип		Центробежный с загнутыми вперед лопатками с двухсторонним всасыванием		
	Количество		4	4	4
Двигатель	Тип		3-скоростной, малошумный, конденсаторный асинхронный		
	Количество		2	2	2
	Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50		
	Потребляемая мощность	Вт	150	172	210
	Класс изоляции/защиты		1/220/50		
Теплообменник	Количество рядов		3		
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	25,4х22		
	Расстояние между ребрами	мм	1,8		
	Тип оребрения		Негидрофильный алюминий		
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	гладкая трубка Ø9,53		
	Габаритные размеры (длина х высота)	мм	1205х203	1310х203	1600х203
	Количество контуров		6	6	6
	Давление рабочее/испытательное	МПа	1,6/1,0		
Трубопровод	Вход/выход холодной воды		3/4", внутренняя резьба		
	Вход/выход горячей воды		1/2", внутренняя резьба		
	Дренажный патрубок		3/4", внешняя резьба		
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1440х240х490	1546х240х490	1835х240х490
Упаковочные размеры (ШхВхГ)		мм	1455х265х515	1560х265х515	1850х265х515
Вес нетто/брутто (без воздухозаборного короба)		кг	28/35	32/38	37/43

1. Все значения даны для блоков с напором 30 Па.
2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 20 °С, температура воды на входе/выходе 70/60 °С.
4. Уровень звукового давления измеряется в полубезэховой комнате.

Фанкойлы напольно-потолочные в корпусе ACF-M

холодопроизводительность 2,53-7,85 кВт

описание

Фанкойлы напольно-потолочные в корпусе серии ACF-M предназначены для вертикальной установки на полу или стене помещения, горизонтальной установки под потолком помещения. Серия включает 5 типоразмеров в диапазоне холодопроизводительности 2,53-7,85 кВт.

применение

Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных помещений, в том числе квартир, коттеджей, офисных помещений, магазинов, торгово-развлекательных центров.

спецификация

- Двухтрубная система кондиционирования.
- Двух- или трехрядный теплообменник.
- Стандартная комплектация: решетка горизонтального забора воздуха, воздушный фильтр.
- Дополнительная комплектация: клапан регулирования производительности, встроенный термостат, настенный термостат с механическим управлением, настенный термостат с ЖК дисплеем.

преимущества

- Высокая надежность.
Все металлические части изготовлены из высококачественной оцинкованной стали для максимальной защиты от коррозии.
- Малое гидравлическое сопротивление теплообменников воздухоохладителей.
Благодаря особой конструкции теплообменника воздухоохладителя фанкойлы ACF-M имеют низкое гидравлическое сопротивление. Это позволяет существенно экономить энергоресурсы системы центрального кондиционирования за счет использования циркуляционных насосов меньшей мощности.
- Малый уровень шума.
Фанкойлы оснащены бесшумным радиальным вентилятором, что позволяет устанавливать их в помещениях с повышенными требованиями к шумовым характеристикам.
- Простые монтаж и техническое обслуживание.
Небольшой вес и габаритные размеры (глубина 220 мм) фанкойлов позволяет легко монтировать их даже в труднодоступных местах.
- Возможность интеграции в систему группового управления.



Модель			ACF-25/M3-2	ACF-35/M3-2	ACF-50/M3-2	ACF-60/M3-2	ACF-80/M3-2
Рекомендованная розничная цена		USD	493	533	589	684	719
Хладопроизводительность		Вт	2530	3270	4850	6520	7850
Теплопроизводительность		Вт	3490	4580	6980	9580	11690
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	510	680	850	1360	1530
	Средняя скорость	м³/ч	436	565	777	1155	1377
	Низкая скорость	м³/ч	356	488	600	808	1200
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/34/37	33/36/39	35/39/43	38/42/46	42/45/48
Расход воды		л/ч	435,2	556	834,2	1131,2	1350,2
Гидравлическое сопротивление		кПа	14,2	9,5	24,6	9,5	12,1
Тепло-обменник	Количество рядов		2	2	3	2	2
	Шаг между трубами (a) x Шаг между рядами (b)	мм	25,4x22				
	Расстояние между ребрами	мм	1,8				
	Тип оребрения		Негидрофильный алюминий				
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	Гладкая трубка Ø9,53				
	Длина x высота x ширина	мм	609x44x254		809x66x254	1109x44x254	
	Количество контуров		2	2	2	2	2
Двигатель вентилятора	Количество		1	1	1	1	1
	Потребляемая мощность	Вт	44	47	51	97	143
	Конденсатор	мкФ	1,2	2,0	2,5	3,0	3,0
	Скорость	об/мин	760	890	830	1000	1140
Основной блок	Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	1000x626x225		1200x626x225	1500x626x225	
	Упаковочные размеры (ШxВxГ)	мм	1089x722x312		1289x722x312	1589x722x312	
	Вес нетто/брутто	кг	26/31		33/38	39/45	
Трубопровод	Патрубок входа воды		3/4"				
	Патрубок выхода воды		3/4"				
	Дренажный патрубок	мм	Ø16				

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С, температура воды на входе 60 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвонной комнате.

Фанкойлы настенные ACF-W

холодопроизводительность 2,2-4,5 кВт

описание

Фанкойлы настенные серии ACF-W предназначены для настенной установки в помещениях с высотой потолков до 3 м. Серия включает 5 базовых типоразмеров в диапазоне холодопроизводительности 2,2-4,5 кВт.

применение

Системы центрального кондиционирования общественных, административных и производственных помещений, в том числе квартир, коттеджей, офисных помещений, магазинов, торгово-развлекательных центров.

спецификация

- Двухтрубная система кондиционирования.
- Двухрядный теплообменник.
- Система автоматизированного управления поддерживает следующие функции: дистанционное управление с инфракрасного пульта, функция автосвинга, изменение угла наклона жалюзи.
- Стандартная комплектация: белая декоративная панель, ИК пульт ДУ, воздушный фильтр, клапан регулирования производительности.
- Дополнительная комплектация: цветная декоративная панель, настенный термостат с ЖК дисплеем.

преимущества

- Современный дизайн. Есть возможность выбрать необходимый цвет лицевых панелей в соответствии с дизайнерским решением.
- Простое управление. Инфракрасный пульт дистанционного управления поддерживает множество функций, в том числе: автосвинг, управление режимами работы зима/лето, управление скоростью вращения вентиляторов.
- Простая установка. Настенные фанкойлы ACF имеют компактные габаритные размеры (глубина 210 мм).
- Возможность интеграции в систему группового управления.



Модель			ACF-20/ W2-2	ACF-25/ W2-2	ACF-30/ W2-2	ACF-40/ W2-2	ACF-45/ W2-2
Рекомендованная розничная цена		USD	795	824	854	903	933
Холодопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	2200	2638	3077	4074	4455
Теплопроизводительность (Высокая скорость)		Вт	3019	3693	4338	5686	6300
Расход воздуха (Высокая скорость)		м³/ч	425	510	680	850	1020
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	200/1/50				
Потребляемая мощность		Вт	28	40	44	50	60
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/28/23	35/32/27	35/32/27	38/35/31	38/35/31
Расход воды		л/ч	378	454	529	701	766
Гидравлическое сопротивление		кПа	12	18	22	26	29
Теплообменник	Количество рядов		2				
	Шаг между трубами(а)х Шаг между рядами(б)	мм	21х13,37				
	Расстояние между ребрами	мм	1,5				
	Тип оребрения		Гидрофильный алюминий				
	Тип и внешний диаметр трубки	мм	Гладкая трубка Ø7				
	Габаритные размеры (длина х высота х ширина)	мм	635х315х26,74			785х315х26,74	
	Количество контуров		5	5	5	7	7
Двигатель вентилятора	Конденсатор	мкФ	0,8	1,2	1,2	1,0	1,5
	Скорость	об/мин	740/670/620	1000/860/730		1030/980/880	
Основной блок	Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	915х290х210			1070х315х210	
	Упак. размеры (ШхВхГ)	мм	1020х385х300			1180х410х300	
	Вес нетто/брутто	кг	12/16	12/16	12/16	15/19	
Система управления			ИК пульт ДУ (стандарт)				
Трубопровод	Входной патрубок воды	мм (дюйм)	19,1(3/4)				
	Выходной патрубок воды	мм (дюйм)	19,1(3/4)				
	Дренажный патрубок	мм	20				

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

2. Значения хладопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру 27/19 °С, температура воды на входе 7 °С, разница температуры воды 5 °С.

3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе 21 °С, температура воды на входе 60 °С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.

4. Уровень звукового давления измеряется в беззвучной комнате.

Клапанные узлы для фанкойлов

описание

Клапанные узлы – это элементы обвязки фанкойлов, состоящие из трёхходового клапана, привода и соединительных элементов. Клапанные узлы необходимы для подключения фанкойлов к сетям холодо- и теплоснабжения.

спецификация

- Материал: латунь, медь
- Изоляция: Kaiflex (Германия)
- Приводитель: Watts (Германия)
- Максимальная температура 100 °C
- Максимальное давление 16 бар

преимущества

Клапанные узлы для фанкойлов оптимизированы для совместного использования с фанкойлами Aerotek. Для фанкойлов любых других производителей возможно производство клапанных узлов под заказ.

Трёхходовые клапанные узлы для кассетных фанкойлов AF-CS и AF-CM

Модель	AF-CS2	AF-CS4	AF-CM2	AF-CM4
Рекомендованная розничная цена, EUR	155	310	155	310
Ду	3/4	3/4+1/2	3/4	3/4+1/2
Оптимальное использование	Фанкойлы ACF-CS-2	Фанкойлы ACF-CS-4	Фанкойлы ACF-CM-2	Фанкойлы ACF-CM-4





SWISS TRADE MARK

Трёхходовые клапанные узлы для канальных фанкойлов AF-DL

Модель	AF-DL2	AF-DL4
Рекомендованная розничная цена, EUR	155	310
Ду	3/4	3/4+1/2
Оптимальное использование	Фанкойлы ACF-DL-2	Фанкойлы ACF-DL-4



Трёхходовые клапанные узлы для напольно-потолочных фанкойлов AF-M

Модель	AF-M2
Рекомендованная розничная цена, EUR	155
Ду	3/4
Оптимальное использование	Фанкойлы ACF-M-2



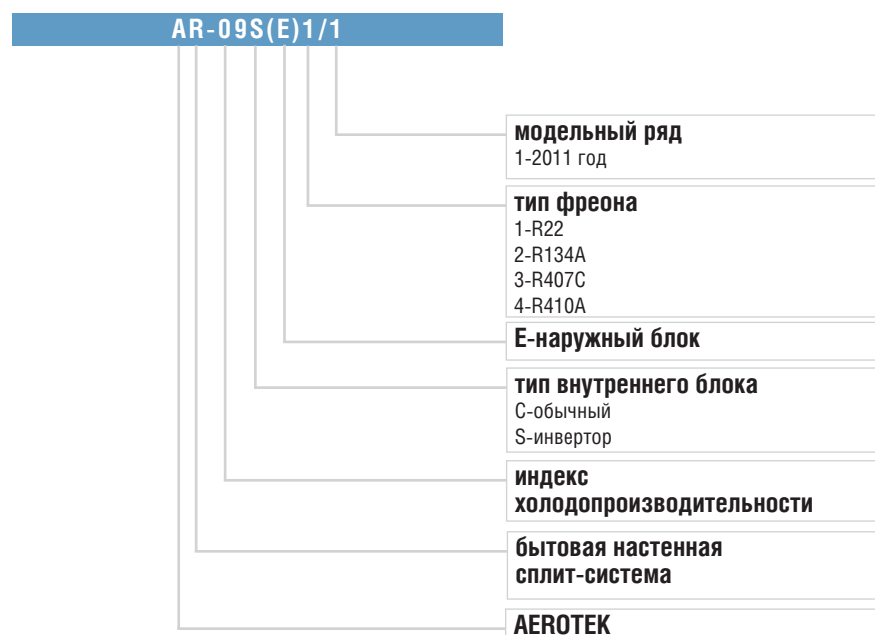
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ И БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Бытовые настенные сплит-системы

Бытовые сплит-системы Aerotek используются в системах бытового кондиционирования (квартиры, коттеджи и т.п.), в малых и средних офисных помещениях.

маркировка



Настенные инверторные сплит-системы AR-S

холодопроизводительность 1,2-6,8 кВт

R-410A

DAVOS series



- 4 режима работы: охлаждение, нагрев, осушение и очистка воздуха от пыли.
- Класс энергопотребления A.
- 24-часовой таймер.
- 4 скорости вентилятора.
- Объемный воздушный поток.
- Оптимальное воздушораспределение.
- Горячий пуск.
- Режим комфортного сна.
- Очистка воздуха «холодной» плазмой.
- Возможность установки дополнительных фильтров.
- Авторестарт.
- Эффективное осушение.
- Быстрое охлаждение/обогрев.
- Бесшумная конструкция.
- Интеллектуальная система разморозки наружного блока.
- Старт при низком напряжении.
- Индикация кодов неисправности.
- Полифонический звук.

Модель			AR-09S4	AR-12S4	AR-18S4	AR-24S4
Рекомендованная розничная цена		USD	1018	1131	1575	1906
Холодопроизводительность, макс./номин./мин.		кВт	3,0/2,5/1,2	4,0/3,5/1,3	5,8/5,3/2,5	6,8/6,5/2,0
Теплопроизводительность, макс./номин./мин.		кВт	3,2/2,8/1,3	4,3/4,0/1,3	6,4/5,9/2,3	8,2/6,5/1,6
EER/COP			3,21/3,61	3,24/3,63	3,40/3,61	3,22/3,61
Номинальная потребляемая мощность, тепло/холод		кВт	0,78/0,76	1,08/1,13	1,56/1,62	2,02/1,80
Воздухопроизводительность		м³/ч	490	550	900	850
Производитель компрессора			MITSUBISHI	MITSUBISHI	SANYO	SANYO
Тип хладагента			R-410A			
Масса хладагента		кг	0,78	1,15	1,60	2,40
Максимальные длина трассы/перепад высот		м	10/5		8/30	
Диаметр труб фреоновой трассы, жидкая/газовая		мм	6 (1/4")/9,52 (3/8")	6 (1/4")/12 (1/2")	6 (1/4")/12 (1/2")	9,52 (3/8")/16 (5/8")
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220-240/50			
Класс изоляции/защиты			I/IP24			
Автомат защиты		A	10		16	
Подвод электропитания		п x мм²	3x1,5 (к внутреннему блоку)			
Межблочный кабель		п x мм²	4x1,5			
Уровень звуковой мощности, внутренний/наружный блок		дБ (А)	36/53	38/55	40/56	40/55
Габаритные размеры блоков (дхшхв)	внутренний	мм	770x190x250	830x189x285	1020x234x319	1020x234x319
	наружный		848x320x540	848x320x540	848x378x685	950x420x840
Вес, внутренний/наружный блок		кг	9/35	12/38	13/52	13/68

Настенные сплит-системы AR-C

холодопроизводительность 2,2-8,0 кВт
R-410A

GENEVA series



- 4 режима работы: охлаждение, нагрев, осушение и очистка воздуха от пыли.
- 24-часовой таймер.
- Турбо-режим.
- Часы.
- Несколько скоростей вентилятора.
- Объемный воздушный поток.
- Оптимальное воздушораспределение.
- Режим комфортного сна.
- Горячий пуск.
- Система самоочистки.
- Система самодиагностики.
- LED дисплей.
- Эффективное осушение.
- Очистка воздуха.
- Функция памяти.
- Блокировка пульта.

Модель		AR-07C4	AR-09C4	AR-12C4	AR-18C4	AR-24C4	AR-30C4	
Рекомендованная розничная цена		USD	531	591	657	944	1261	2213
Холодопроизводительность		кВт	2,2	2,6	3,2	4,7	6,2	8,0
Теплопроизводительность		кВт	2,4	2,8	3,4	4,9	6,5	8,8
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,22/3,43	3,24/3,43	2,81/3,26
Номинальная потребляемая мощность, тепло/холод		кВт	0,69/0,66	0,82/0,78	1,00/0,97	1,46/1,43	1,90/1,90	2,85/2,70
Воздухопроизводительность		м³/ч	400	400	550	850	850	1100
Производитель компрессора			QINGAN	PANASONIC	LANDA	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Тип хладагента			R-410A					
Масса хладагента		кг	0,76	0,76	0,82	1,10	1,45	2,60
Максимальная длина трассы/перепад высот		м	10/5	20/10		10/5		30/10
Диаметр труб фреоновой трассы, жидкая/газовая		мм	6 (1/4")/9,52 (3/8")	6 (1/4")/9,52 (3/8")	6 (1/4")/12 (1/2")	6 (1/4")/12 (1/2")	6 (1/4")/12 (1/2")	9,52 (3/8")/16 (5/8")
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220-240/50					
Класс изоляции/защиты			I/IP24					
Автомат защиты		A	10			16		
Подвод электропитания		п x мм²	3x1,5 (к внутреннему блоку)					
Межблочный кабель		п x мм²	4x1,5					
Уровень звуковой мощности, внутренний/наружный блок		дБ (А)	32/50	32/50	32/52	37/55	38/52	45/58
Габаритные размеры (дхшхв)	внутренний	мм	730x174x255	730x174x255	790x177x265	940x200x298	940x200x298	1178x253x326
	наружный		730x310x430	785x320x540	798x320x540	848x320x540	913x424x680	1018X412X840
Вес, внутренний/наружный блок		кг	8/24	8/31	9/35	13/40	13/46	18/72

Полупромышленные сплит-системы

Полупромышленные сплит-системы Aerotek применяются в системах кондиционирования на производственных предприятиях, складах, заводах, магазинах и офисных помещениях. Компанией выпускаются кассетные, канальные, напольно-потолочные и колонные сплит-системы.

маркировка

AM-36CM(E)1/(V)1	
AM	модельный ряд 1-2011 год
36	напряжение питания V-220 В
CM	тип фреона 1-R22 2-R134A 3-R407C 4-R410A
(E)	Е-наружный блок
1	тип внутреннего блока CS-кассетный компактный CM-кассетный стандартный DL-канальный низконапорный DM-канальный средненапорный DN-канальный высоконапорный F-колонный M-напольно-потолочный W-настенный
1	индекс холодопроизводительности
	полупромышленный кондиционер
	AEROTEK

Кассетные полупромышленные сплит-системы AM-CS/CM

холодопроизводительность 3,5-14,0 кВт
R-410A

- 4 режима работы: охлаждение, нагрев, осушение и вентиляция.
- Компактный дизайн, супертонкий внутренний блок.
- Компрессоры от ведущих мировых производителей.
- Мощный дренажный насос.
- Высокоэффективные моющие фильтры.
- Функции:
 - таймер,
 - горячий пуск,
 - интеллектуальная разморозка,
 - режим комфортного сна,
 - самодиагностика и функция автоматической защиты,
 - дистанционное управление.



Модель			AM-12CS4/V	AM-18CS4/V	AM-24CM4/V	AM-36CM4	AM-42CM4	AM-48CM4
Рекомендованная розничная цена		USD	1579	1651	2235	3087	3216	3590
Производительность	холод	кВт	3,5	5,1	7,0	10,0	12,0	14,0
	тепло		3,8	5,8	7,7	11,0	13,2	15,4
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,30	1,89	2,35	3,70	4,78	4,78
	тепло		1,30	2,03	2,24	3,63	5,55	4,65
EER/COP	холод		2,70	2,70	2,98	2,70	2,51	2,93
	тепло		2,86	2,86	3,35	3,03	2,38	3,31
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50		
Воздухопроизводительность		м³/ч	566	700	1145	1600	1700	1800
Производитель компрессора			TOSHIBA	TOSHIBA	TOSHIBA	SANYO	SANYO	SANYO
Тип хладагента			R-410A					
Масса хладагента		кг	1,10	1,50	2,18	2,70	2,65	3,70
Максимальная длина трассы		м	10	10	20			
Максимальный перепад высот		м	5	8	10			
Диаметр труб фреоновой трассы	жидкая	мм	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
	газовая	мм	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Дренаж		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Уровень звуковой мощности	внутренний	дБ (А)	40	43	44	45	45	45
	наружный		55	54	60	62	62	62
Габаритные размеры (дхшхв)	внутренний	мм	580x580x275	580x580x275	840x840x230	840x840x285	840x840x285	840x840x285
	панель		650x650x30	650x650x30	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
	наружный		850x320x540	870x355x690	960x435x840	1050x400x995	1050x400x995	970x350x1260
Вес	внутренний	кг	25	25	28	29	31	35
	наружный		36	45	72	98	98	118

Канальные полупромышленные сплит-системы AM-DM

холодопроизводительность 5,0-15,0 кВт

R-410A

- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Возможность скрытой и свободной установки.
- Высота внешнего блока всего 260 мм, установка не требует много места.
- Компрессоры от ведущих мировых производителей.
- Высокоэффективные моющиеся фильтры.
- Функции:
таймер,
горячий пуск,
интеллектуальная разморозка,
режим комфортного сна,
самодиагностика,
дистанционное управление.



Модель			AM-18DM4/V	AM-24DM4/V	AM-36DM4/V	AM-42DM4	AM-48DM4	AM-52DM4
Рекомендованная розничная цена		USD	1675	2120	3063	3422	3475	3729
Производительность	холод	кВт	5,1	7,0	10,0	12,0	14,0	15,0
	тепло		5,5	7,7	11,0	13,0	15,4	17,6
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,00	2,37	3,87	4,90	5,67	5,86
	тепло		1,88	2,34	4,08	5,80	6,69	6,135
EER/COP	холод		2,55	2,95	2,58	2,45	2,47	2,73
	тепло		2,93	3,29	2,70	2,24	2,31	2,87
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50		
Воздухопроизводительность		м³/ч	820	1200	1700	1700	2100	2500
Статическое давление		Па	50					
Производитель компрессора			TOSHIBA	TOSHIBA	COPELAND	SANYO	SANYO	SANYO
Тип хладагента			R-410A					
Масса хладагента		кг	1,35	2,20	2,20	2,65	3,80	3,90
Максимальная длина трассы		м	10	20				
Максимальный перепад высот		м	5	10				
Диаметр труб фреоновой трассы	жидкая	мм	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
	газовая	мм	12,70 (1/2")	15,88 (3/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Дренаж		мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20
Уровень звуковой мощности	внутренний	дБ (А)	51	51	60	60	55	55
	наружный		58	60	65	65	63	68
Габаритные размеры (дхшхв)	внутренний	мм	780x530x260	930x530x260	1180x530x260	1180x530x260	1380x530x260	1320x600x430
	наружный		850x320x540	960x390x840	1070x400x995	1070x400x995	970x410x1260	970x410x1260
Вес	внутренний	кг	28	35	42	42	52	52
	наружный		48	72	100	100	118	118

Напольно-потолочные полупромышленные сплит-системы AM-M

холодопроизводительность 5,0-16,0 кВт

R-410A

- Размещение на полу, стене или под потолком помещения.
- Современный дизайн, супертонкий внутренний блок.
- Компрессоры от ведущих мировых производителей.
- Высокоэффективные моющиеся фильтры.
- Функции:
 - таймер,
 - горячий пуск,
 - интеллектуальная разморозка,
 - режим комфортного сна,
 - самодиагностика и функция автоматической защиты,
 - дистанционное управление.



Модель			AM-18M4/V	AM-24M4/V	AM-36M4	AM-42M4	AM-48M4	AM-60M4
Рекомендованная розничная цена		USD	1871	2106	3025	3350	3542	4044
Производительность	холод	кВт	5,1	7,0	10,0	12,0	14,0	16,0
	тепло		5,6	7,7	11,0	13,2	15,4	17,6
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,92	2,35	3,87	4,78	5,80	6,56
	тепло		2,02	2,25	4,08	5,55	6,41	6,70
EER/COP	холод		2,66	2,98	2,58	2,51	2,41	2,41
	тепло		2,77	3,42	2,70	2,38	2,40	2,52
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220/50			3/380/50		
Воздухопроизводительность		м³/ч	790	1100	1350	1800	2300	2400
Производитель компрессора			TOSHIBA	TOSHIBA	SANYO	SANYO	SANYO	SANYO
Тип хладагента			R-410A					
Масса хладагента		кг	1,50	2,18	2,20	2,65	3,80	4,20
Максимальная длина трассы		м	10	20				
Максимальный перепад высот		м	5	10				
Диаметр труб фреоновой трассы	жидкая	мм	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
	газовая	мм	12,70 (1/2")	15,88 (3/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Дренаж		мм	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Уровень звуковой мощности	внутренний	дБ (А)	52	52	56	52	62	60
	наружный		54	60	65	65	63	68
Габаритные размеры (дхшхв)	внутренний	мм	870x203x635	1270x225x635	1270x225x635	1660x225x635	1815x225x635	1815x225x635
	наружный		910x345x608	930x370x700	1050x400x995	1050x400x995	970x380x1260	970x380x1260
Вес	внутренний	кг	30	41	45	48	58	60
	наружный		45	72	100	98	118	118

Колонные полупромышленные сплит-системы AM-F

холодопроизводительность 7,2-12,0 кВт

R-410A

- Высокоэффективное охлаждение.
- Интеллектуальная система управления.
- LED дисплей. Индикация температуры, рабочего режима, состояния таймера, состояние дополнительных функций, кодов неисправностей.
- Современный компактный дизайн внутренних блоков.
- Гофрированный сетчатый фильтр.
- Функции:
система осушения,
таймер,
интеллектуальная разморозка,
режим комфортного сна,
самодиагностика и функция автоматической защиты.

Модель			AM-26F4/V	AM-42F4
Рекомендованная розничная цена		USD	2034	3757
Производительность	холод	кВт	7,2	12,5
	тепло		7,2	14,0
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,77	4,38
	тепло		2,40	4,83
EER/COP	холод		2,6	2,9
	тепло		3,0	2,9
Источник электропитания		Ф/В/Гц	1/220/50	3/380/50
Воздухопроизводительность		м³/ч	1100	1800
Производитель компрессора			TOSHIBA	SANYO
Тип хладагента			R-410A	
Масса хладагента		кг	1,68	3,25
Максимальная длина трассы		м	15	15
Максимальный перепад высот		м	5	5
Диаметр труб фреоновой трассы	жидкая	мм	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	газовая	мм	15,88 (3/8")	19,05 (3/4")
Дренаж		мм	DN25	DN25
Уровень звуковой мощности	внутренний	дБ (А)	44	52
	наружный		57	62
Габаритные размеры (дхшхв)	внутренний	мм	480x230x1652	600x313x1868
	наружный		870x310x700	970x350x1260
Вес	внутренний	кг	38	61
	наружный		56	108





SWISS TRADE MARK

Бытовые моноблочные кондиционеры

Мобильные и оконные кондиционеры Aerotek используются в системах бытового кондиционирования (квартиры, коттеджи и т.п.), в небольших офисных помещениях или магазинах. Эти агрегаты особенно удобны при отсутствии времени или возможностей для монтажа более сложного оборудования.

маркировка

АСМ-09/1

модельный ряд

1-2011 год

индекс

холодопроизводительности

тип моноблока:

М-мобильный

W-оконный

кондиционирование

AEROTEK

Мобильные кондиционеры АСМ

холодопроизводительность 2,0-3,5 кВт

- Класс энергопотребления А.
- Интеллектуальная система управления.
- Режим осушения.
- Режим комфортного сна.
- 24-часовой таймер.
- Самодиагностика.
- Функция памяти.
- Блокировка пульта.



Модель		АСМ-07/0	АСМ-09/0	АСМ-09/1	АСМ-12/0
Рекомендованная розничная цена	USD	592	668	747	806
Холодопроизводительность	кВт	2,0	2,5	2,5	3,5
EER		2,4	2,4	2,3	2,6
Потребляемая мощность	кВт	0,85	1,05	1,10	1,35
Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50			
Воздухопроизводительность	м³/ч	380	380	420	550
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	56	56	56	56
Габаритные размеры (дхшхв)	мм	420x340x735	420x340x735	450x400x840	460x430x830
Упаковочные размеры (дхшхв)	мм	490x460x888	490x460x888	530x485x870	600x525x885
Вес, нетто/брутто	кг	35/39	35/39	36/42	42/50

Оконные кондиционеры ACW

холодопроизводительность 1,5-3,5 кВт

- Высокоэффективное охлаждение
- Интеллектуальная система управления.
- Интеллектуальная разморозка
- Режим осушения.
- Режим комфортного сна.
- 24-часовой таймер.
- Самодиагностика.



Модель		ACW-05	ACW-07	ACW-09	ACW-12
Рекомендованная розничная цена	USD	324	395	403	481
Холодопроизводительность	кВт	1,5	2,0	2,5	3,5
EER		2,2	3,3	4,3	5,3
Потребляемая мощность	кВт	0,57	0,74	0,98	1,19
Параметры электропитания	Ф/В/Гц	1/220/50			
Воздухопроизводительность	м³/ч	220	350	380	550
Уровень звуковой мощности, внутри/снаружи	дБ (А)	50/55	50/55	50/55	52/56
Габаритные размеры (дхшхв)	мм	460x432x290	510x482x340	510x482x340	610x536x385
Упаковочные размеры (дхшхв)	мм	510x510x330	560x560x380	560x560x380	695x580x428
Вес, нетто/брутто	кг	18/32	27/32	27/32	38/45

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Воздушные тепловые завесы

Воздушные тепловые завесы Aerotek применяются для разделения сред с разной температурой, таким образом поддерживается комфортный внутренний температурный режим и сокращаются потери энергии. Завесы АНС выпускаются с электрообогревом и обогревом горячей водой.

маркировка

АНС-3В10	
1	длина, дм
2	тип С-Compact (электрический обогрев) В-Basic (электрический обогрев) Р-Prof (электрический обогрев) W-Water (водяной обогрев)
3	мощность, кВт
4	тепловая завеса
5	воздушное отопление
6	AEROTEK

Завесы тепловые воздушные АНС-С

Тепловая мощность 3-9 кВт

COMPACT series



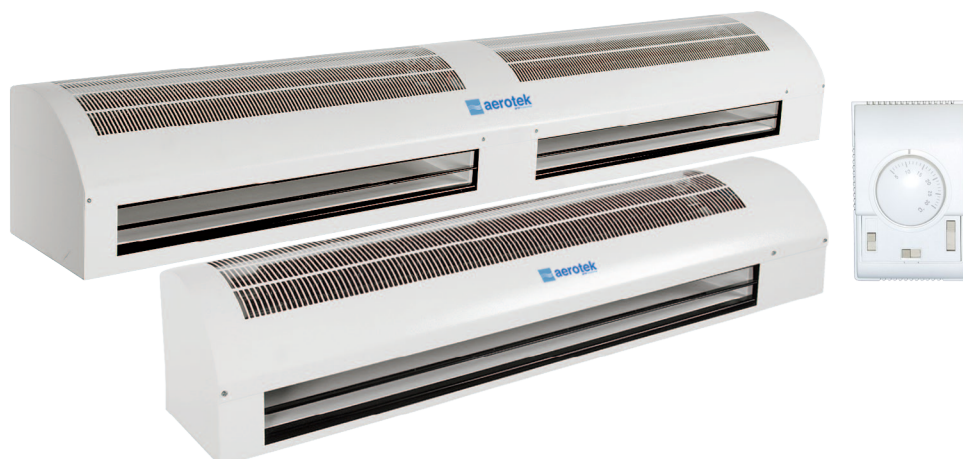
- Электрический обогрев.
- Двери высотой до 2,5 м.
- Горизонтальная установка.
- Высота корпуса 172 мм.
- Встроенный терморегулятор (модели 03C06, 05C08).
- Выносной терморегулятор в стандартной комплектации (модели 06C10, 09C15).

Модель		АНС-03C06	АНС-05C08	АНС-06C10	АНС-09C15
Рекомендованная розничная цена	USD	110	171	228	333
Тепловая мощность	кВт	1,5/3,0	2,5/5,0	3,0/6,0	4,5/9,0
Максимальная высота установки	м	2,5			
Тип установки		горизонтальная			
Расход воздуха	м³/ч	380	470	640	960
Скорость потока воздуха	м/с	6,5			
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220/1/50			380/3/50
Габаритные размеры	Длина	580	800	1085	1570
	Ширина	172	172	172	172
	Высота	172	172	172	172
Вес	кг	6	9	12	17

Завесы тепловые воздушные АНС-В

Тепловая мощность 3-9 кВт

BASIC series



- Электрический обогрев.
- Двери высотой до 2,5 м.
- Горизонтальная или вертикальная установка.
- Встроенный терморегулятор (модель 03B08)
- Выносной терморегулятор в стандартной комплектации (кроме 03B08).

Модель		АНС-03B08	АНС-05B08	АНС-06B10	АНС-09B10	АНС-09B15	
Рекомендованная розничная цена		USD	165	281	345	369	495
Тепловая мощность		кВт	3,0	3,0/4,5	4,0/6,0	6,0/9,0	4,0/9,0
Максимальная высота установки		м	1,8	2,5			
Тип установки			горизонтальная/вертикальная				
Расход воздуха		м³/ч	480	650	1100	1100	1500
Скорость потока воздуха		м/с	5,0	7,0			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50			380/3/50	
Габаритные размеры	Длина	мм	800	800	1000	1000	1500
	Ширина		115	205	215	215	215
	Высота		195	200	230	230	230
Вес		кг	9	12	17	17	28

Завесы тепловые воздушные АНС-Р

Тепловая мощность 12-24 кВт



PROF series

- Электрический обогрев.
- Двери высотой до 3,5 м.
- Горизонтальная или вертикальная установка.
- Выносной терморегулятор в стандартной комплектации.

Модель		АНС-12Р20	АНС-18Р20	АНС-24Р20
Рекомендованная розничная цена		USD 621	689	873
Тепловая мощность	кВт	8,0/12,0	12,0/18,0	18,0/24,0
Максимальная высота установки	м	3,5		
Тип установки		горизонтальная/вертикальная		
Расход воздуха	м³/ч	3000	3000	3200
Скорость потока воздуха	м/с	8,7		9,2
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	380/3/50		
Габаритные размеры	Длина	1980		
	Ширина	265		
	Высота	280		
Вес	кг	45	45	48

Завесы тепловые воздушные АНС-W

Тепловая мощность 8,5-44,5 кВт



WATER series

- Обогрев горячей водой.
- Двери высотой до 4,5 м.
- Горизонтальная или вертикальная установка.
- Выносной терморегулятор в стандартной комплектации.

Модель		АНС-09W10	АНС-20W20	АНС-20W10	АНС-32W15	АНС-45W20	
Рекомендованная розничная цена		USD	524	930	761	997	1200
Тепловая мощность		кВт	8,5*	19,5*	20,0*	31,5*	44,5*
Максимальная высота установки		м	2,5		4,5		
Тип установки			горизонтальная/вертикальная				
Расход воздуха		м³/ч	1200	2400	2400	3500	4800
Скорость потока воздуха		м/с	7,0		11,0		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50				
Потребляемая мощность		Вт	100	200	250	500	500
Габаритные размеры	Длина	мм	1000	1950	1040	1570	2010
	Ширина		265	265	320	320	320
	Высота		340	340	470	470	470
Вес		кг	26	48	37	57	69

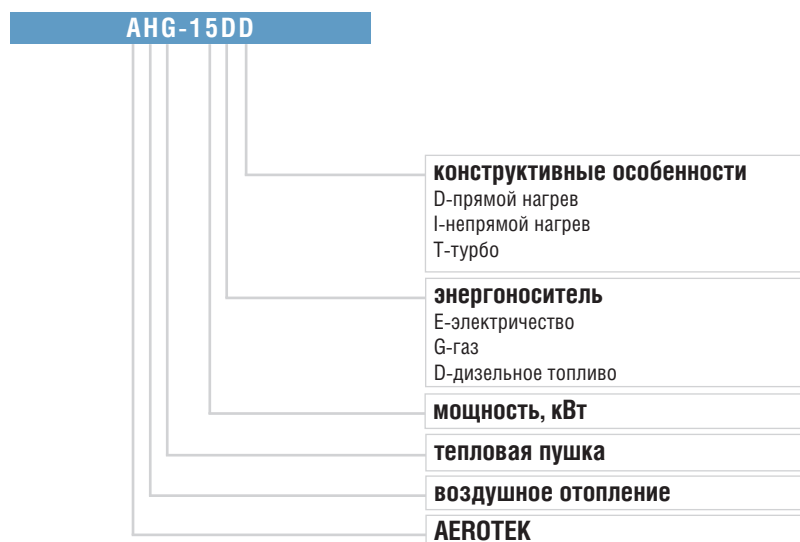
* - мощность указана для горячей воды 90-70 °С

Тепловые пушки

Тепловые пушки Aerotek обеспечивают экономичный, практичный и быстрый обогрев комнат, складов, мастерских, цехов, конференц-залов и строительных площадок. Кроме того пушки могут применяться для осушки и вентиляции помещений. Тепловая пушка может использоваться как для общего, так и для локального обогрева помещения.

В ассортименте компании Aerotek Professional представлены электрические, газовые и дизельные тепловые пушки.

маркировка



Пушки тепловые газовые АНГ-G

Тепловая мощность 15,0-97,5 кВт

Топливо: пропан/бутан



- Прямой нагрев, использование: открытые и полуоткрытые помещения.
- Топливо: пропан/бутан.
- Металлический корпус, покрытый эпоксидной порошковой краской.
- Горелка из нержавеющей стали.
- Коробка управления из термопластичного материала, степень изоляции IP44.
- Контроль безопасности при помощи терморезистора, термостата и электромагнитного клапана.
- Тепловая защита двигателя.
- Пьезоэлектрический розжиг.
- Стандартная комплектация: газовый редуктор, газовый шланг 1,5 м, выносной термостат (только для моделей 100).



Модель			АНГ-15G	АНГ-30G	АНГ-45G	АНГ-70G	АНГ-100G	
Рекомендованная розничная цена		EUR	172	275	399	464	1186	
Тепловая мощность		кВт	6-15	16-30	31-47	46-69	53-97,5	
Расход воздуха		м³/ч	350	650	1600	3270	3250	
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50					
Потребляемая мощность		Вт	29	80	103	188	150	
Расход топлива		кг/ч	0,44-1,09	1,12-2,10	2,00-3,50	3,55-5,40	3,77-6,96	
Давление газа		бар	1,50-21,75					2-29
Габаритные размеры	Длина	мм	420	535	690	690	1060	
	Ширина		240	240	340	340	595	
	Высота		270	270	540	540	610	
Вес		кг	7	7	18	19	40	

Пушки тепловые дизельные АНГ-DD

Тепловая мощность 22-105 кВт

Топливо: дизельное топливо



- Прямой нагрев, использование: открытые и полуоткрытые помещения.
- Топливо: дизельное топливо.
- Металлический корпус, покрытый эпоксидной порошковой краской.
- Камера сгорания из нержавеющей стали.
- Электронный контроль пламени с фоторезистором.
- Пост-вентиляция для охлаждения камеры сгорания.
- Термостат защиты от перегрева.

Модель			АНГ-20DD	АНГ-50DD	АНГ-60DD	АНГ-105DD
Рекомендованная розничная цена		EUR	559	1113	1517	1975
Тепловая мощность		кВт	22	50	60	105
Расход воздуха		м³/ч	500	1750	1900	3500
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50			
Потребляемая мощность		Вт	80	200	300	750
Расход топлива		кг/ч	1,86	4,22	5,06	8,80
Объем бака		л	20	35	70	120
Габаритные размеры	Длина	мм	800	1125	1380	1540
	Ширина		310	450	560	710
	Высота		530	620	1040	1170
Вес		кг	26	48	80	140

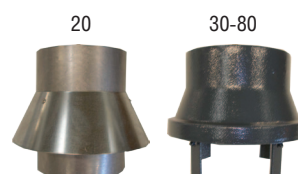
Пушки тепловые дизельные АНГ-DI

Тепловая мощность 20-81 кВт

Топливо: дизельное топливо



- Непрямой нагрев, использование: закрытые помещения
- Топливо: дизельное топливо.
- Металлический корпус, покрытый эпоксидной порошковой краской.
- Камера сгорания из нержавеющей стали.
- Электронный контроль пламени с фоторезистором.
- Пост-вентиляция для охлаждения камеры сгорания.
- Термостат защиты от перегрева.
- Максимальная длина присоединяемого воздуховода 12 м.
- Стандартная комплектация: переходник для присоединения воздуховода $\varnothing 120$ мм (для модели 20), $\varnothing 150$ мм (30-80).



Модель			АНГ-20DI	АНГ-30DI	АНГ-50DI	АНГ-80DI
Рекомендованная розничная цена		EUR	1146	1799	2026	2235
Тепловая мощность		кВт	20	32	48	81
Расход воздуха		м³/ч	1750	1900	1900	3900
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50			
Потребляемая мощность		Вт	200	300	300	750
Расход топлива		кг/ч	1,69	2,50	4,00	6,80
Объем бака		л	35	70	70	120
Габаритные размеры	Длина	мм	1125	1380	1380	1600
	Ширина		450	580	580	750
	Высота		620	1040	1040	1200
Вес		кг	57	108	112	152

Пушки тепловые электрические АНГ-Е

Тепловая мощность 3-18 кВт



- Использование: помещения любого типа.
- Функция вентиляции без обогрева.
- Защита от перегрева.
- Удобная система управления.
- 3 режима работы.
- Металлический корпус, покрытый эпоксидной порошковой краской.

Модель			АНГ-3Е	АНГ-6Е	АНГ-9Е	АНГ-15Е	АНГ-18Е
Рекомендованная розничная цена		USD	116	180	210	305	325
Тепловая мощность		кВт	1,5/3,0	4,0/6,0	6,0/9,0	10,0/15,0	12,0/18,0
Расход воздуха		м³/ч	360	720	720	1080	1080
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50				
Габаритные размеры	Длина	мм	282	365	365	425	425
	Ширина		410	510	510	600	600
	Высота		345	490	490	570	570
Вес		кг	7	12	12	21	21

Пушки тепловые электрические АНГ-ЕТ

Тепловая мощность 3-15 кВт



- Использование: помещения любого типа.
- Функция вентиляции без обогрева.
- Мощный направленный поток воздуха повышенной температуры.
- Защита от перегрева.
- Удобная система управления.
- 3 режима работы.
- Металлический корпус, покрытый эпоксидной порошковой краской.

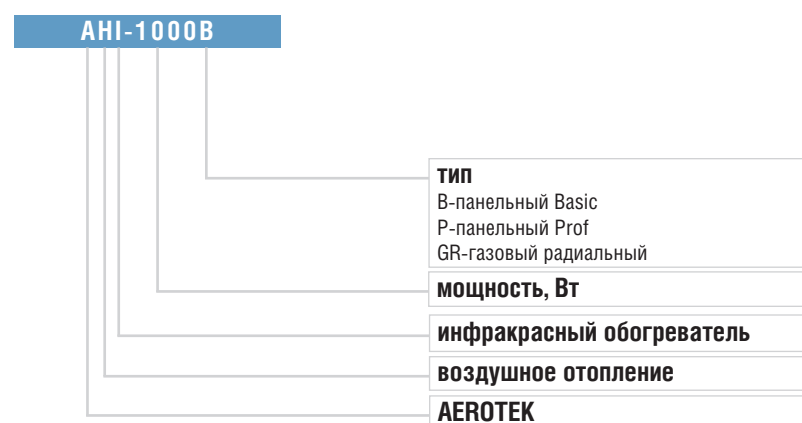
Модель			АНГ-3ЕТ	АНГ-6ЕТ	АНГ-9ЕТ	АНГ-15ЕТ
Рекомендованная розничная цена		USD	116	180	210	330
Тепловая мощность		кВт	1,5/3,0	4,0/6,0	6,0/9,0	10,0/15,0
Расход воздуха		м³/ч	270	720	720	1300
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50	380/3/50		
Габаритные размеры	Длина	мм	350	264	264	410
	Ширина		333	383	383	600
	Высота		310	377	377	630
Вес		кг	8	10	10	18

Инфракрасные обогреватели

Инфракрасные обогреватели Aerotek применяются обогрева помещений или открытых площадок. Особенно удобны такие обогреватели при зональном и точечном обогреве.

Компанией выпускаются электрические панельные ИК-обогреватели для использования в помещениях и газовые для открытых площадок (кафе, ресторанов и т.п.).

маркировка



Электрические инфракрасные обогреватели АНИ-В/Р

Тепловая мощность 0,7–4,2 кВт



- Общий и локальный обогрев помещений.
- Корпус изготовлен из листовой стали и покрыт термостойким полимерным покрытием.
- Алюминиевая излучающая панель с трубчатым электронагревателем внутри.
- Корпус термоизолирован теплоотражающим экраном и прокладкой.
- Индекс В - серия BASIC, Р - PROF.

Модель			АНИ-700В	АНИ-1000В	АНИ-2000В	АНИ-3000Р	АНИ-4000Р
Рекомендованная розничная цена		USD	69	87	124	204	233
Тепловая мощность		кВт	0,7	1,0	2,0	3,0	4,2
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220/1/50				
Габаритные размеры	Длина	мм	1200	1640	1640	1640	1640
	Ширина		150	150	276	395	395
	Высота		43	43	43	43	43
Вес		кг	5	6	10	17	17

Газовые инфракрасные обогреватели АНІ-GR

Тепловая мощность 5-12 кВт

Топливо: пропан/бутан

- Общий и локальный обогрев открытых площадок.
- Не требуется подключения к электрической сети.
- Металлический корпус, покрытый эпоксидной порошковой краской.
- Горелка и радиаторная решетка из нержавеющей стали.
- Параболический алюминиевый диск Ø800 мм.
- Пьезоэлектрический поджиг.
- Контроль безопасности при помощи термопары.
- Регулировка мощности.
- Варианты исполнения: нержавеющая сталь (Inox), черный (Black).
- Стандартная комплектация:
газовый редуктор, газовый шланг 1 м.



Модель		АНІ-12000GR Black	АНІ-12000GR Inox
Рекомендованная розничная цена		EUR 483	EUR 536
Тепловая мощность	кВт	5-12	
Обогреваемая площадь	м²	20	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	-	
Расход топлива	кг/ч	0,35-0,85	
Давление газа	бар	1,50-21,75	
Габаритные размеры	Длина	мм	800
	Ширина		800
	Высота		2250
Вес	кг	30	

Осушители воздуха

Осушители воздуха Aerotek применяются для снижения и поддержания на заданном уровне влажности в помещениях. Осушители АНМ рекомендуется использовать в помещениях, где присутствует нежелательная повышенная влажность: бассейны, кухни, прачечные, сауны, парикмахерские, гаражи, подвалы, спортивные склады и т.д.

маркировка



Бытовые осушители воздуха АНМ

Производительность 10-24 л/сут.

- Прочный пластиковый корпус.
- Моющиеся воздухоочистительные фильтры.
- Интеллектуальная система разморозки.
- Защита от утечки воды.
- Привлекательный дизайн.



10, 14

24

Модель		АНМ-10	АНМ-14	АНМ-24
Рекомендованная розничная цена	USD	201	264	313
Максимальная производительность	л/сут.	10	14	24
Расход воздуха	м³/ч	130	150	170
Объем емкости для воды	л	1,8/2,4	1,8/2,4	5,5/6,5
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220/1/50		
Потребляемая мощность	Вт	250	320	400
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	48	49	54
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	325x290x452	325x290x452	343x260x523
Вес	кг	10	10	14

Промышленные осушители воздуха АНМ

Производительность 36-80 л/сут.

- Металлический корпус, покрытый эпоксидной порошковой краской.
- Компрессор цикла охлаждения.
- Воздушный фильтр.
- Резервуар для сбора воды с выключателем на случай переполнения.
- Встроенные датчик влажности и таймер.
- При низких температурах гарантируется автоматическое размораживание змеевика испарителя.

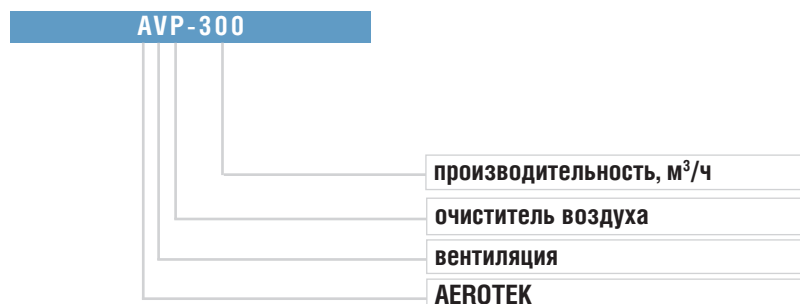


Модель		АНМ-40	АНМ-55	АНМ-80
Рекомендованная розничная цена	EUR	1159	1371	1789
Максимальная производительность	л/сут.	36	53	80
Тепловая мощность	кВт	0,7	1,0	2,0
Расход воздуха	м³/ч	450	650	1000
Диапазон влажности	%	35-99		
Диапазон температуры	°C	6-35		
Бак для конденсата	л	9	12	15
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220/1/50		
Потребляемая мощность	Вт	530	700	980
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	530x530x880	600x550x890	710x600x1000
Вес	кг	38	43	57

Очистители воздуха

Очистители воздуха Aerotek применяются для эффективной очистки и ионизации воздуха в жилых помещениях или офисах.

маркировка



Бытовые очистители воздуха AVP

Производительность 300 м³/ч

- Воздухоочистительные фильтры: префильтр, Н1МОР, HEPA, активный угольный фильтр, анионный генератор.
- Нейтрализация неприятных запахов.
- Ионизация воздуха.
- Цветовая индикация загрязненности фильтров.
- Индикатор очистки фильтра.
- Индикатор смены фильтра.
- Автоматическая настройка интенсивности работы вентилятора.
- LED дисплей.
- Турбо-режим.
- Режим комфортного сна.
- Функция памяти.
- 24-часовой таймер.
- Блокировка пульта ДУ.



Модель	AVP-300	
Рекомендованная розничная цена	USD	324
Максимальная производительность	м³/ч	300
Площадь помещения, номин./макс.	м²	16/46
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	220/1/50
Потребляемая мощность	Вт	95
Уровень звуковой мощности	дБ (А)	28
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	396x245x576
Вес	кг	10

АЗОВ АЛЕКСАНДРОВ АЛЕКСИН АЛЬМЕТЬЕВСК АНАПА АПАТИТЫ АРЗАМАС АРМАВИР
АРХАНГЕЛЬСК АСБЕСТ АСТРАХАНЬ БАКСАН БАЛАКОВО БАЛАХНА БАЛАШИХА БАЛАШОВ БАТАЙСК
[БЕЛГОРОД](#) БЕЛЕБЕЙ БЕЛОРЕЦК БЕЛОРЕЧЕНСК БЕРЕЗНИКИ БОР БОРИСОГЛЕБСК БОРОВИЧИ
БРЯНСК БУГУЛЬМА БУГУРУСЛАН БУДЁННОВСК БУЗУЛУК БУЙНАКСК ВЕЛИКИЕ ЛУКИ ВЕЛИКИЙ
НОВГОРОД ВЕРХНЯЯ ПЫШМА ВИДНОЕ ВЛАДИКАВКАЗ ВЛАДИМИР ВОЛГОГРАД ВОЛГОДОНСК
ВОЛЖСКИЙ ВОЛОГДА ВОЛЬСК ВОРКУТА ВОРОНЕЖ ВОСКРЕСЕНСК ВОТКИНСК ВЫБОРГ ВЫКСА
ВЫШНИЙ ВОЛОЧЁК ВЯЗЬМА ГАТЧИНА ГЕЛЕНДЖИК ГЕОРГИЕВСК ГЛАЗОВ ГРОЗНЫЙ ГУБКИН
ГУКОВО ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ ДЕРБЕНТ ДЗЕРЖИНСК ДИМИТРОВГРАД ДМИТРОВ ДОЛГОПРУДНЫЙ
ДОМОДЕДОВО ДОНЕЦК ДОНСКОЙ ДУБНА ЕГОРЬЕВСК ЕЙСК ЕКАТЕРИНБУРГ ЕЛАБУГА ЕЛЕЦ
ЕССЕНТУКИ ЖЕЛЕЗНОГОРСК ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ЖИГУЛЁВСК ЖУКОВСКИЙ ЗАРЕЧНЫЙ
ЗЕЛЕНОГРАД ЗЕЛЕНОДОЛЬСК ЗЛАТОУСТ ИВАНОВО ИВАНТЕЕВКА ИЖЕВСК ИЗБЕРБАШ ИШИМ
ИШИМБАЙ ЙОШКАР-ОЛА КАЗАНЬ КАЛИНИНГРАД КАЛУГА КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ
КАМЕНСК-ШАХТИНСКИЙ КАМЫШИН КАСПИЙСК КИНЕШМА КИРИШИ [КИРОВ](#) КИРОВО-ЧЕПЕЦК
КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ КИСЛОВОДСК КЛИМОВСК КЛИН КЛИНЦЫ КОВРОВ КОГАЛЫМ КОЛОМНА
КОРОЛЁВ КОСТРОМА КОТЛАС КРАСНОДАР КРАСНОТУРЬИНСК КРОПОТКИН КРЫМСК КСТОВО
КУЗНЕЦК КУМЕРТАУ КУРГАН [КУРСК](#) ЛАБИНСК ЛЕНИНОГОРСК ЛЕСНОЙ ЛИВНЫ ЛИПЕЦК
ЛИСКИ ЛОБНЯ ЛЫТКАРИНО ЛЮБЕРЦЫ МАГАС МАГНИТОГОРСК МАЙКОП МАХАЧКАЛА МЕЛЕУЗ
МИАСС МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ МИХАЙЛОВКА МИХАЙЛОВСК МИЧУРИНСК [МОСКВА](#) МУРМАНСК
МУРОМ МЫТИЩИ [НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ](#) НАЛЬЧИК НАРО-ФОМИНСК НЕВИНОМЫССК
НЕФТЕКАМСК НЕФТЕЮГАНСК НИЖНЕВАРТОВСК НИЖНЕКАМСК [НИЖНИЙ НОВГОРОД](#) НИЖНИЙ
ТАГИЛ НОВОКУЙБЫШЕВСК НОВОМОСКОВСК НОВОРОССИЙСК НОВОТРОИЦК НОВОУРАЛЬСК
НОВОЧЕБОКСАРСК НОВОЧЕРКАССК НОВОШАХТИНСК НОГИНСК НЯГАНЬ ОБНИНСК ОДИНЦОВО
ОЗЁРСК ОКТЯБРЬСКИЙ ОРЕЛ ОРЕНБУРГ ОРЕХОВО-ЗУЕВО [ОРСК](#) ПАВЛОВО ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД
ПЕНЗА ПЕРВОУРАЛЬСК ПЕРМЬ ПЕТЕРГОФ ПЕТРОЗАВОДСК ПЕЧОРА ПОДОЛЬСК ПОЛЕВСКОЙ
ПРОХЛАДНЫЙ ПСКОВ ПУШКИНО ПЯТИГОРСК РАМЕНСКОЕ РЕВДА РЕУТОВ РЖЕВ РОСЛАВЛЬ
РОССОШЬ РОСТОВ-НА-ДОНУ РОСТОВСКАЯ РЫБИНСК РЯЗАНЬ САЛАВАТ САЛЬСК [САМАРА](#)
[САНКТ-ПЕТЕРБУРГ](#) САРАНСК САРАПУЛ САРАТОВ САРОВ СЕВЕРОДВИНСК СЕВЕРОМОРСК СЕРГИЕВ
ПОСАД СЕРОВ СЕРПУХОВ СИБАЙ СЛАВЯНСК-НА-КУБАНИ СМОЛЕНСК СНЕЖИНСК СОЛИКАМСК
СОЛНЕЧНОГОРСК СОСНОВЫЙ БОР СОСНОГОРСК [СОЧИ](#) СТАВРОПОЛЬ [СТАРЫЙ ОСКОЛ](#)
СТЕРЛИТАМАК СТУПИНО СУРГУТ СЫЗРАНЬ СЫКТЫВКАР ТАГАНРОГ ТАМБОВ ТВЕРЬ ТИМАШЕВСК
ТИХВИН ТИХОРЕЦК ТОБОЛЬСК [ТОЛЬЯТТИ](#) ТРОИЦК ТУАПСЕ ТУЙМАЗЫ ТУЛА ТЮМЕНЬ УЗЛОВАЯ
УЛЬЯНОВСК УСИНСК УФА УХТА ФРЯЗИНО ХАНТЫ-МАНСИЙСК ХАСАВЮРТ ХИМКИ ЧАПАЕВСК
ЧЕБОКСАРЫ ЧЕЛЯБИНСК ЧЕРЕПОВЕЦ ЧЕРКЕССК ЧЕХОВ ЧИСТОПОЛЬ ШАДРИНСК ШАХТЫ ШУЯ
ЩЁКИНО ЩЁЛКОВО ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ЭЛИСТА ЭНГЕЛЬС ЯРОСЛАВЛЬ

СТАНЬТЕ №1 В ВАШЕМ ГОРОДЕ

ВМЕСТЕ С AEROTEK®