



аerconik



**КЛИМАТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**

**2015**

## Идеальное решение для создания нужной атмосферы!

Компания Aeronik — ведущий производитель климатической техники, признанный потребителями во многих странах мира, в том числе России и СНГ.

Опыт международной компании и инновационные разработки Aeronik позволили создать линию современной климатической техники, ориентированной на особенности климата и требования российских потребителей.

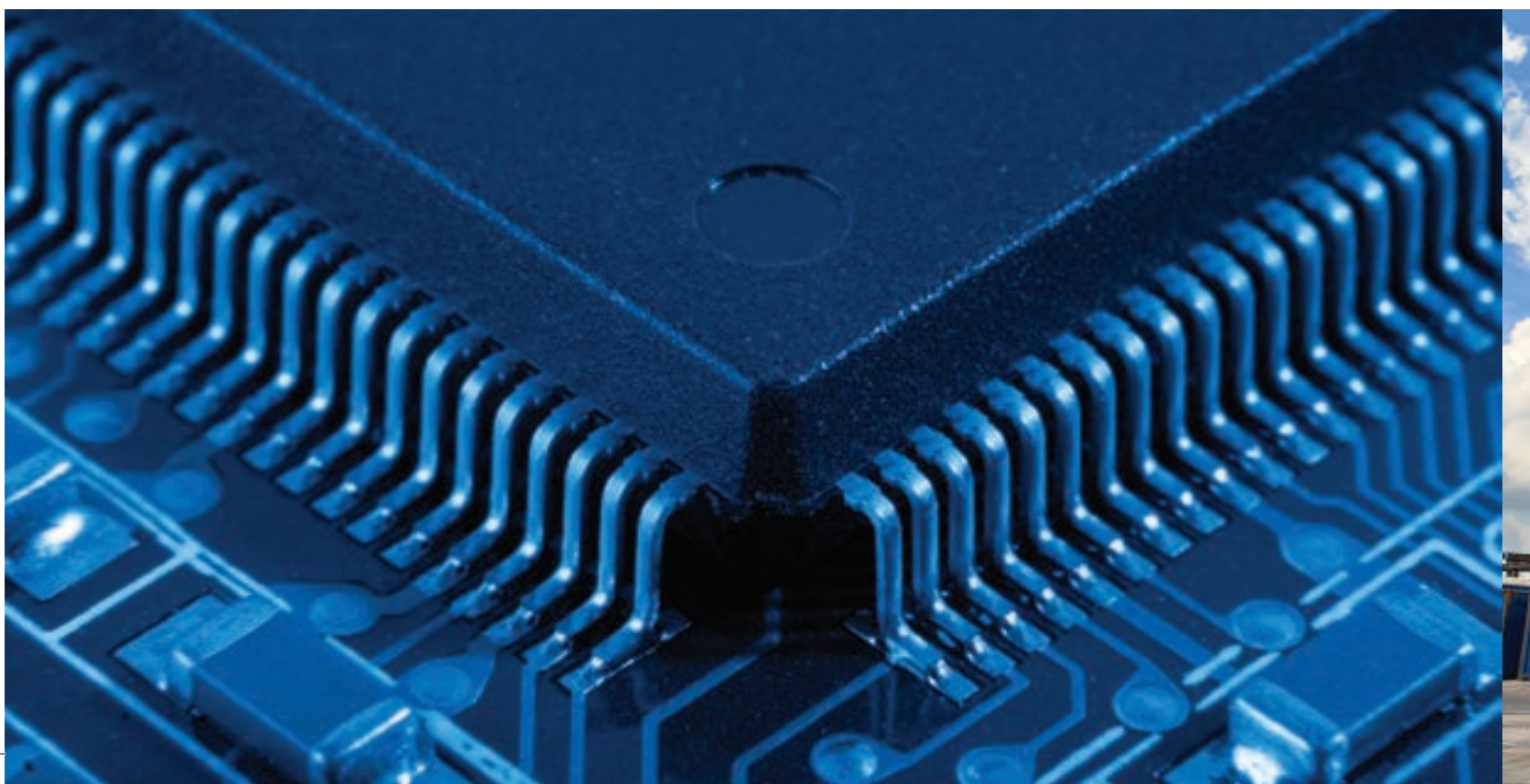
На российском рынке эксклюзивным дистрибьютором климатического оборудования AERONIK является компания Cherbrooke. С 1994 года компания Cherbrooke специализируется на продвижении техники для управления микроклиматом европейского, японского и корейского производства на российском рынке.

За время присутствия на российском рынке техника Aeronik показала свою высокую надежность в сложнейших условиях эксплуатации. Все оборудование соответствует современным требованиям безопасности. Марка Aeronik заслужила доверие и любовь самых требовательных потребителей — людей спортивных, следящих за своим здоровьем, предпочитающих дышать чистым и свежим воздухом.

Постоянное изучение целевой аудитории, их предпочтений, а также особенностей каждого рынка сбыта помогают специалистам исследовательского центра компании Aeronik находить и внедрять именно те технологии продукта, которые необходимы потребителю, совершенствуя оборудование Aeronik.

Проектированием, производством и продажей бытовой техники Aeronik занимается международная группа компаний Aeronik International. В состав группы входит австралийская компания Aeronik (дизайн, технологии), производственная база расположена в странах Юго-Восточной Азии (Малайзия, Тайвань, Китай).

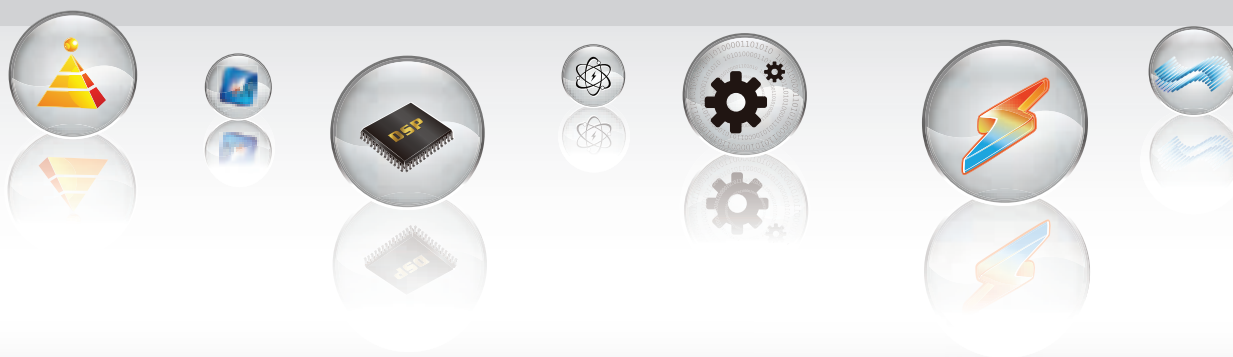
Сегодня Aeronik продолжает демонстрировать уверенный рост продаж климатической техники, её продукция становится все более популярной, узнаваемой и востребованной в России.





# G10 inverter

- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Точная регулировка температуры
- Высокий комфорт



### Работа при сверхнизкой частоте вращения

- Постоянная температура
- Экономия расхода энергии



### Высоко-производительный DSP процессор

- Быстрые расчеты
- Точные вычисления



### Хладагент (R410A)

- Безопасность для экологии



### Сверх-низкий уровень шума

- Тишина
- Комфорт



### Автоматическая подстройка под входное напряжение (150-260V)

- Повышение стабильности работы
- Меньше рекламаций



### Высокая гарантия надежности

- Превосходное качество
- Высокая производительность



### Точное поддержание температуры

- Непрерывный контроль
- Эффективная регулировка



### UHF-контроль потока воздуха

- Быстрое охлаждение
- Быстрый нагрев



### Выбор наиболее эффективного режима работы

- Меньше вибраций
- Уменьшение шумов

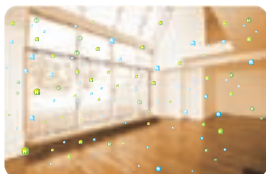


### Коррекция коэффициента мощности

- Высокая эффективность
- Продление срока службы



## ПРИНЦИП ОЧИСТКИ



Положительно заряженные

Отрицательно заряженные

Гидроксид плазма

Холодный плазменный генератор выпускает плазму (положительно и отрицательно заряженную) из воздуховода в каждый угол комнаты уникальным способом.



Атака бактерии заряженными частицами

Разрыв мембранной оболочки

Уничтожаются до 95% вредных бактерий

Через химическую реакцию плазма активно убивает различные бактерии, которые могут быть причинами пищевого отравления, порчи продуктов питания, инфекционных заболеваний и аллергических реакций.

## Опции и функции кондиционеров



G10

### Инверторный компрессор G10

Способен неограниченное время работать с крайне низкой частотой вращения. Кондиционер с компрессором с G10 точнее поддерживает заданную температуру по сравнению с другими кондиционерами. Компрессор работает не останавливаясь, без перезапуска, потребляет меньше энергии и имеет большой ресурс работы.



Ionizer

### Ионизатор

Подает в помещение воздух обогащенный отрицательными ионами и поддерживает их оптимальную концентрацию.



I Feel

### Функция "I feel"

Установка комфортной температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.



3D Airflow

### Объемный воздушный поток

Обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении.



Comfortable Sleeping Mode

### Режим комфортного сна

Система автоматически регулирует температуру воздуха в помещении в соответствии со специальным алгоритмом.



Quiet Design

### Бесшумная конструкция

Аэродинамическая конструкция, позволяющая улучшить шумовые характеристики наружного и внутреннего блока.



Cold Air Prevention

### Горячий пуск

Исключает поступление холодного воздуха в первые минуты работы кондиционера в режиме обогрева.



Autoclean

### Система самоочистки

Препятствует скоплению влаги на теплообменнике, предотвращая загрязнение внутреннего блока кондиционера.



Timer

### 24-часовой таймер

Позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.



TURBO button

### Турбо-режим

Режим повышенной производительности.



Energy

### Класс энергоэффективности «А»

Низкое энергопотребление.



Work -15°C

### -15 °C

Эффективная работа при температуре до -15 °C.



Dehumidifying

### Осушение



Cold Plasma

### Очистка воздуха «холодной» плазмой

Наиболее передовая технология очистки воздуха. Стерилизует, дезинфицирует воздух и устраняет неприятные запахи.



Nano Silver Filter

### Нано-фильтр Ag+

Самовосстанавливающийся серебряный каталитический нано-фильтр.



Healthy Filters

### Мультифильтр

Два воздушных фильтра, каждый из которых состоит из комбинации трёх элементов с разными принципами фильтрации.



Autoclean

### Авторестарт

Автоматически возобновляет работу кондиционера в установленном режиме после возобновления подачи электроэнергии.



Lock

### Блокировка пульта

Исключает нежелательное вмешательство в управление кондиционером.



Compact Design

### Компактный дизайн

Конструкция элементов кондиционера размещена в компактном корпусе.



LED Display

### Светодиодный дисплей

Отображает необходимые параметры работы кондиционера и коды ошибок. Может быть отключён с пульта ДУ.



Memory function

### Функция памяти

Возможность запоминать установленные настройки работы кондиционера.



Intelligent Defrosting

### Интеллектуальная система разморозки

наружного блока защищает теплообменник от образования ледяной «шубы».



Heating 8°C

### Нагрев 8°C

Поддержание температуры 8°C в помещении при работе на «Тепло».



0,5W

### 0,5W в режиме ожидания

Низкое по сравнению с обычными кондиционерами потребление электроэнергии в режиме ожидания.



CaM

### Система самодиагностики

Высвечивание кода неисправности на дисплее внутреннего блока или пульта управления.



Low temp.

### Низкотемпературный комплект

С этим комплектом оборудования сплит-система Aeronik может работать при температуре окружающего воздуха до -15°C (дополнительная опция, поставляется отдельно).

Сплит системы серии «Legend» **НОВИНКА!**


| ASO/ASI-09IL | ASO/ASI-12IL | ASO/ASI-18IL | ASO/ASI-24IL |

Инверторный кондиционер серии Legend - это современная сплит-система с необходимыми функциями для комфортного микроклимата в интерьере. Все режимы и функции кондиционера отображаются на стильном LED-дисплее, который при желании может быть скрыт.

Серия оснащена комплектом фильтров, который позаботится о чистоте вашего воздуха от вредных примесей. Новое оборудование Aeronik соответствует требованиям экологической директивы ErP. Специальное антикоррозийное покрытие Blue Fin не только увеличивает срок службы теплообменников, но и приведет к дополнительной экономии средств.



Сплит системы серии «Legend»					
Модель		ASO/ASI-09IL	ASO/ASI-12IL	ASO/ASI-18IL	ASO/ASI-24IL
Холодопроизводительность	Ватт	2600	3500	5130	6700
Теплопроизводительность	Ватт	2800	3670	5275	7250
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Ватт	805/755	1084/989	1580/1410	1875/1945
Номинальный ток охлаждения/нагрев	А	6,3/6,9	6,9/7,3	10,9/11,5	16,42/16,86
EER	кВт	3,23	3,23	3,25	3,57
C.O.P.	кВт	3,709	3,71	3,74	3,73
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц			
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	560/490/430/330	600/500/400/300/-	800/720/610/520	1150/1050/950/850
Уровень шума внутр. блока (SH/H/M/L/SL)	дБА	55/52/44/38/-	57/53/45/42/-	58/54/51/48	64/59/56/53
Уровень шума внеш. блока (H/M/L)	дБА	61/-/-	62/-/-	63/-/-	68/-/-
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 700	410 / 850	410/1300	410/1900
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	50
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5	3,25	3,25
Межблочный кабель	жил/мм	4 / 1,5	4 / 2,5	4,25	4,25
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35(1/4)/12(1/2)	6,35(1/4)/16(5/8)
Габаритные размеры внутр. блока (Ш*В*Г)	мм	790*275*200	845*289*209	970*300*224	1078*325*246
Габаритные размеры наруж. блока (Ш*В*Г)	мм	776*540*320	776*540*320	955*700*396	955*700*396
Вес нетто внутр/наруж. блока	кг	9 / 28	10 / 29	13,5/45	17/53
Вес нетто внутр/наруж. блока в упак.	кг	11 / 31	12 / 33	16,5/49,5	20,5/57,5
Размер в упаковке внутр/наружн. блока (Ш*В*Г)	мм	866*367*271 / 851*595*363	918*379*281 / 851*595*363	1041*383*320 / 1029*458*750	1148*413*350 / 1029*458*750
Высота перепада трассы	м	10	10	10	10
Длина трассы	м	19	20	25	25
Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло	°C	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24

## Сплит системы серии «Inverter Premium»



| ASO/ASI-09IK | ASO/ASI-12IK |

Благодаря применению передовой технологии G10 DC инверторы «Premium» отличает низкое потребление энергии, низкий уровень шума и высокая точность поддержания заданной температуры. Функция «I feel» позволяет контролировать температуру воздуха непосредственно в месте нахождения пульта ДУ. Изготовленные из высококачественных материалов внутренний блок и пульт ДУ, являются примером современного дизайна.



Сплит системы серии «Inverter Premium» (King)

Модель		ASO/ASI-09IK	ASO/ASI-12IK
Холодопроизводительность	Ватт	2500	3500
Теплопроизводительность	Ватт	2800	3900
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Ватт	1360/ 1400	1300 / 1450
Рабочий ток охлаждения/нагрев	А	3,55 / 4,21	5,0 / 5,2
EER	кВт	3,24	3,24
C.O.P.	кВт	3,61	3,61
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	550/500/400/300	600/500/400/300/-
Уровень шума внутр. блока (SH/H/M/L/SL)	дБА	40/37/35/32/-	42/39/36/33/-
Уровень шума внеш.блока (H/M/L)	дБА	50/-/-	52/-/-
Заправка хладогентом	Тип/ г	410 / 730	410 / 950
Дозаправка хладогента	г/м	20	20
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5
Межблочный кабель	жил/мм	4 / 1,5	4 / 2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Габаритные размеры внутр. блока (Ш*В*Г)	мм	790*265*170	845*275*180
Габаритные размеры наруж. блока (Ш*В*Г)	мм	776*540*320	776*540*/320
Вес нетто внутр/наруж. блока	кг	9 / 27	11 / 29
Вес нетто внутр/наруж. блоков в упак.	кг	12 / 31	14 / 33
Размер в упаковке внутр/наружн. блока (Ш*В*Г)	мм	873*251*251/ 851*595*363	918*258*258/ 851*595*363
Высота перепада трассы	м	10	10
Длина трассы	м	15	20
Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло	°С	18~43 / -7~24	16~30 / -7~24
Расстояние между лапок внешнего блока	мм	510	510



## Сплит системы серии «Inverter Business»



| ASO/ASI-09ID | ASO/ASI-12ID | ASO/ASI-18ID |

G10 DC инвертор, сохраняя высокие эксплуатационные характеристики и эффективность инвертора серии «Business» обладает меньшим набором функций. Привлекательный дизайн, простота использования и меньшая стоимость удачно сочетаются в кондиционерах серии «Business».



Сплит системы серии «Inverter Business »				
Модель		ASO/ASI-09ID	ASO/ASI-12ID	ASO/ASI-18ID
Холодопроизводительность	Ватт	2650	3530	5300
Теплопроизводительность	Ватт	3520	4100	5700
Потребляемая мощность охлаждение/нагрев	Ватт	1350 / 1450	1450 / 1550	2200 / 2200
Рабочий ток охлаждение/нагрев	А	3,55 / 4,21	4,88 / 5,04	7,10 / 7,00
EER	кВт	3,3	3,21	3,31
C.O.P.	кВт	3,7	3,61	3,61
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	600/520/370/280/-	680/560/410/300/-	800/680/560/460/-
Уровень шума внутренний (SH/H/M/L/SL)	дБА	41/36/30/24/-	42/37/31/25/-	45/40/37/32/-
Уровень шума внешний (H/M/L)	дБА	51/-/-	53/-/-	54/-/-
Заправка хладогентом	Тип/ г	410 / 740	410 / 1000	410 / 1100
Дозаправка хладогента	г/м	20	20	20
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 3
Межблочный кабель	жил/мм	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 3
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)
Габаритные размеры внутр. блока (Ш*В*Г)	мм	772*283*203	772*283*203	865*305*215
Габаритные размеры наруж.блока (Ш*В*Г)	мм	710*550*318	710*550*318	899*596*378
Вес нетто внутр/наруж.блока	кг	9 / 28	9 / 28	12 / 38
Вес нетто внутр/наруж. блока в упак.	кг	12 / 32	12 / 32	16 / 43
Размер в упаковке внутр/наружн. блока (Ш*В*Г)	мм	847*345*276 / 774*607*351	847*345*276 / 774*607*351	948*383*310 / 948*645*420
Высота перепада трассы	м	10	10	10
Длина трассы	м	15	20	25
Раб. диапазон наруж. темп. при работе на холод/тепло	°С	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24
Расстояние между лапок внешнего блока	мм	470	470	550

## Сплит системы серии «Gold Line»



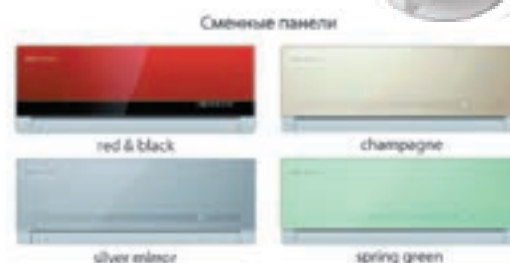
| ASO/ASI-07HP2 | ASO/ASI-09HP2 | ASO/ASI-12HP2 |

Стильный кондиционер для дизайнерского решения задачи кондиционирования помещений. Золотистый металлизированный декор внутреннего блока и соответствующего цвета пульт ДУ украшает интерьер. Кондиционеры серии «Gold Line» обладают всеми необходимыми функциями, включая комплект мультифильтров. Класс энергоэффективности «А» позволяет снизить эксплуатационные расходы этих устройств.



Сплит системы серии «Gold Line» (COZY)				
Модель		ASO/ASI-07HP2	ASO/ASI-09HP2	ASO/ASI-12HP2
Холодопроизводительность	Ватт	2200	2600	3500
Теплопроизводительность	Ватт	2380	2800	3850
Потребляемая мощность охлаждение/нагрев	Ватт	685/659	821/779	1004/973
Рабочий ток охлаждение/нагрев	А	4,9 / 5,1	5,2 / 4,7	7 / 7
EER	кВт	3,21	3,21	3,26
С.О.Р.	кВт	3,61	3,61	3,64
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	400/350/310/280/-	500/450/310/280/-	550/500/420/350/-
Уровень шума внутренний (SH/H/M/L/SL)	дБА	40/37/35/32/-	40/37/35/32/-	41/38/35/32/-
Уровень шума внешний (H/M/L)	дБА	50/-/-	50/-/-	52/-/-
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 760	410 / 750	410 / 1000
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 3
Межблочный кабель	жил/мм	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 3
Диаметр трубопроводов жидкость / Газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)
Габаритные размеры внутр. блока (Ш*В*Г)	мм	730*255*165	785*265*170	840*270*180
Габаритные размеры наруж. блока (Ш*В*Г)	мм	730*425*310	865*540*320	860*535*320
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	8 / 23,5	9 / 26	10 / 34
Вес нетто внутр./наруж. блока в упак.	кг	12 / 26	12 / 30	13 / 38
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (Ш*В*Г)	мм	790*325*245 / 765*475*350	870*355*248 / 881x595x363	915*355*255 / 878*580*360
Высота перепада трассы	м	5	10	10
Длина трассы	м	15	15	20
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	°C	16~30 / -7~24	16~30 / -7~24	16~30 / -7~24

## Сплит системы серии «Mirror»



| ASO/ASI-07HM | ASO/ASI-09HM | ASO/ASI-12HM |

Модели сплит-систем Aeronik серии «Mirror» со сменными панелями украсят любое помещение. Замените стильную зеркальную поверхность black mirror на нежные оттенки spring green или champagne, серебристую silver mirror или яркий контрастный red & black и ваш дом преобразится! Встроенная тройная система очистки воздуха заботится о здоровье и бодрости. Чистый, насыщенный полезными ионами воздух, которым дышат наши дети, закладывает фундамент крепкого здоровья.



Сплит системы серии «Mirror»				
Модель		ASO/ASI-07HM/ASO	ASO/ASI-09HM/ASO	ASO/ASI-12HM/ASO
Холодопроизводительность	Ватт	2000	2500	3200
Теплопроизводительность	Ватт	2100	2700	3400
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Ватт	700 / 700	975 / 955	1200 / 1100
Рабочий ток охлаждения/нагрев	А	4,9 / 5,1	5,2 / 4,7	7 / 7
EER	кВт	2,8	3,21	3,26
C.O.P.	кВт	3,2	3,61	3,64
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	400/350/310/280/-	400/450/310/280/-	600/500/420/350/-
Уровень шума внутренний (Н/М/Л)	дБА	40/37/35/-	40/37/35/-	41/38/35/-
Уровень шума внешний (Н/М/Л)	дБА	50/-/-	50/-/-	52/-/-
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 720	410 / 730	410 / 800
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 2,5
Межблочный кабель	жил/мм	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 2,5
Диаметр трубопроводов жидкость / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)
Габаритные размеры внутр.блока (Ш*В*Г)	мм	800*290*186	800*290*186	800*290*186
Габаритные размеры наруж. блока (Ш*В*Г)	мм	665*500*295	665*500*295	745*552*328
Вес нетто внутр./наруж.блока	кг	11,5	11,5	11,5
Вес нетто внутр./наруж.блока в упак.	кг	29	29	33,5
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (Ш*В*Г)	мм	855*355*255 / 705*535*330	855*355*255 / 705*535*330	855*355*255 / 800*605*370
Высота перепада трассы	м	5	10	10
Длина трассы	м	15	15	20
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	°C	18~43/ -7~24	18~43 / -7~24	18~43/ -7~24
Расстояние между лапок внешнего блока	мм	375	375	440

## Сплит системы серии «Standard»



| ASO/ASI-07HS1 | ASO/ASI-09HS1 | ASO/ASI-12HS1 | ASO/ASI-18HS1 |

Кондиционеры серии «Standard» отличаются высокой надёжностью, простотой эксплуатации и невысокой стоимостью. Усовершенствованная система воздушораспределения позволяет снизить уровень шума и обеспечить максимально быстрое достижение и поддержание заданной температуры.



Сплит системы серии «Standard»					
Модель		ASO/ASI-07HS1	ASO/ASI-09HS1	ASO/ASI-12HS1	ASO/ASI-18HS1
Холодопроизводительность	Ватт	2050	2638	3223	4700
Теплопроизводительность	Ватт	2110	2814	3370	4900
Потребляемая мощность охлаждение/нагрев	Ватт	729 / 657	938 / 876	11460 / 1049	1460 / 1430
Рабочий ток охлаждение/нагрев	А	3,25 / 2,92	4,18 / 3,9	5,1 / 4,6	9,2 / 9,2
EER	кВт	2,8	2,8	2,8	3,21
С.О.Р.	кВт	3,2	3,2	3,2	3,43
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	400/360/320/290/-	400/370/340/310/-	600/550/500/450/-	850/500/420/400/-
Уровень шума внутренний (SH/H/M/L/SL)	дБА	40/37/35/32/-	40/37/35/32/-	42/39/36/33/-	46/44/39/37/-
Уровень шума внешний (H/M/L)	дБА	50/-/-	50/-/-	52/-/-	59/-/-
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 720	410 / 730	410 / 800	410 / 1150
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	30
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 3	3 / 3
Межблочный кабель	жил/мм	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 3	5 / 3
Диаметр трубопроводов жидк. / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12 (1/2)
Габаритные размеры внутр.блока (Ш*В*Г)	мм	730*255*184	730*254*175	840*275*190	940*297*208
Габаритные размеры наруж.блока (Ш*В*Г)	мм	730*425*310	735*425*265	780*535*320	840*540*320
Вес нетто внутр/наруж. блока	кг	8 / 22	8 / 26	10 / 31	13 / 40
Вес нетто внутр/наруж. блока в упак.	кг	10 / 24,5	10 / 28,5	12 / 35	17 / 44
Размер в упаковке внутр/наружн. блока (Ш*В*Г)	мм	790*343*258 / 768*490*350	790*325*255 / 765*475*350	923*356*264 / 820*580*355	1010*380*285 / 878*580*360
Высота перепада трассы	м	5	10	10	10
Длина трассы	м	15	15	20	25
Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло	°С	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24

## Сплит системы серии «Standard»



| ASO/ASI-24HS1 | ASO/ASI-30HS1 |

Мощные и доступные кондиционеры серии «Standard» отличаются высокой надёжностью, простотой эксплуатации. Усовершенствованная система воздухораспределения позволяет снизить уровень шума и обеспечить максимально быстрое достижение и поддержание заданной температуры. Лучший класс по энергоэффективности.



Сплит системы серии «Standard»			
Модель		ASO/ASI-24HS1	ASO/ASI-30HS1
Холодопроизводительность	Ватт	6200	8000
Теплопроизводительность	Ватт	6500	8800
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Ватт	2300 / 2300	2640 / 2950
Рабочий ток охлаждения/нагрев	А	10,5 / 10,5	11,7 / 13,1
EER	кВт	3,24	3,03
C.O.P.	кВт	3,42	2,98
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (SH/H/M/L/SL)	м³/ч	850/500/420/350/-	1400/1300/1200/-/-
Уровень шума внутр. блока (SH/H/M/L/SL)	дБА	46/44/39/37/-	59/57/55/-/-
Уровень шума внеш. блока (H/M/L)	дБА	59/-/-	69/-/-
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 1450	410 / 2600
Дозаправка хладагента	г/м	30	50
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 3	3 / 3,5
Межблочный кабель	жил/мм	5 / 3	5 / 3,5
Диаметр трубопроводов жидк. / газ	мм (")	6,35 (1/4) / 12 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Габаритные размеры внутр. блока (Ш*В*Г)	мм	936*295*198	1178*326*253
Габаритные размеры наруж. блока (Ш*В*Г)	мм	907*685*330	980*790*427
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	13 / 46	17,5 / 68
Вес нетто внутр./наруж. блока в упак.	кг	17 / 50	24 / 78
Размер в упаковке внутр./наружн. блока (Ш*В*Г)	мм	1010*380*285 / 994*725*428	1268*420*358 / 1065*855*488
Высота перепада трассы	м	10	10
Длина трассы	м	25	30
Рабочий диапазон наруж. температуры при работе на холод / тепло	°С	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24

## Мобильные кондиционеры

Мобильный кондиционер Aeronik — это многофункциональное устройство охлаждающее, осушающее и вентилирующее воздух в помещении. Мобильный кондиционер можно без труда переместить из одной комнаты в другую и установить всего за несколько минут. Для эксплуатации кондиционера комплект дренажа не требуется и в состав не входит. Кондиционеры этих моделей вместо бака для сбора конденсата оснащены усовершенствованной системой удаления конденсата. Насос осуществляет подачу конденсата на конденсатор кондиционера с последующим испарением и удалением конденсата через вытяжной воздуховод, который входит в комплектацию кондиционера.

| AP-09C | AP-12C |



Модель		AP-09C	AP-12C
Холодопроизводительность	Ватт	2638	3516
Потребляемая мощность	Ватт	1300	1550
Рабочий ток охлаждения/нагрев	А	5,7	7,5
EER	кВт	2,4	2,61
C.O.P.	кВт	2,4	2,61
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	430/400/380	450/420/390
Уровень шума (Н/М/Л)	дБА	40/37/35/-	40/37/35/-
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 720	410 / 730
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	450/835/400	550/840/460
Вес нетто	кг	31	46
Вес нетто в упаковке	кг	41	53
Размер в упаковке внутр/наружн. (Ш*В*Г)	мм	530/870/485	581/862/531
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 600	410 / 800
Рабочий диапазон наружной температуры	°С	16° ~ 35°	16° ~ 35°

## Сплит системы серии «MULTI»



ASO/ASI-18 (09+09) HD

ASO/ASI-21 (09+12) HD

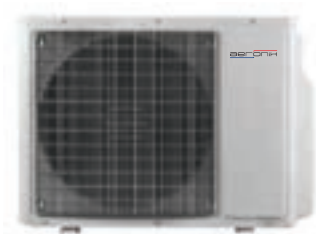
Кондиционеры Aeronik серии «Multi» позволяют подключить два внутренних блока к одной наружной системе. Это экономно и удобно, если стоит задача кондиционирования нескольких соседних помещений. Также эти кондиционеры являются подходящим вариантом в тех случаях, когда размещение на фасаде здания большого количества внешних блоков нежелательно и нужно сохранить архитектурный облик зданий.



Сплит системы серии «MULTI» (COZY Dual (On Off))			
Модель		ASO/ASI-18 (09+09) HD	ASO/ASI-21 (09+12) HD
Производительность холод/тепло (Мин. Макс.)	кВт	5(2,5+ 2,5) / 5.6 (2,8+2,8)	6,3(2,8+3,5) / 6,8(3+3,8)
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Потребляемая мощность холод-тепло (Мин. Макс.)	Ватт	1860 / 1760	2090 / 1990
EER	кВт	3.01	3.01
С.О.P.	кВт	3.41	3.41
Уровень шума внутр. / внеш. блока (Н/М/Л)	дБА	36/33/30 / 60/-/-	37/33/28 - 38/34/29 / 60/-/-
Габаритные размеры внутр.блока	мм	790×265×170	790×265×170 / 845×275×180
Габаритные размеры наруж. блока	мм	1018×412×700	950×420×700
Вес нетто внутр./наруж. блока	кг	9 / 58	9 / 10 / 65
Вес нетто внутр./наруж. блока в упак.	кг	12 / 63	12 / 13 / 70
Размер в упаковке внутр./наружн.блока	мм	870×355×248 / 1100×450×755	870×355×248 / 915×355×255 / 1100×450×755
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5
Размеры труб (жидкостной, газовой)	мм	6 / 9,52	6 / 9,52 / 12
Высота перепада трассы	м	10	10
Длина трассы	м	20	20
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	°С	16-30/ -7-48	16-30 / -7-48
Расстояние между лапок внешнего блока	мм	550	560

## Сплит системы серии «MULTIZONE»

G10 инверторные системы, позволяют подключать до пяти внутренних блоков к одному наружному. Большое количество возможных комбинаций по мощности и типу внутренних блоков позволяет успешно решать разнообразные задачи кондиционирования помещений.



G10



Energy





Work -15°C


Внешние блоки MULTIZONE (Free Match)							
Модели		ASO-14 HMZ	ASO-18 HMZ	ASO-24 HMZ	ASO-28 HMZ	ASO-36 HMZ	ASO-42HMZ
		AWHD(14) NKЗВО(1 to 2) (8 комбинаций)	AWHD(18) NKЗДО(1 to 2) (8 комбинаций)	AWHD(24) NKЗЕО(2 to 3) (23 комб)	AWHD(28) NKЗВО(2 to 4) (39 комб)	AWHD(36) NKЗАО(1 to 4) (98 комб)	AWHD(42) NKЗАО(1 to 5) (203 комб)
Производительность холод/тепло	Ватт	4100 / 4500	5000 / 5600	7100 / 8500	8000 / 9300	9789 / 11000	11600 / 13000
Электропитание	Ф,В,Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц	1Ф, 220~240В, 50Гц
Потребляемая мощность холод-тепло (Мин. Макс)	Ватт	2000 / 2000	2550 / 2700	4500 / 3950	4500 / 3950	4600 / 4140	4900 / 4400
EER	кВт	3.57/3.81	3.23	3.21	3.23	3.23	3.23
С.О.Р.	кВт	3.81	3.63	3.62	3.63	3.65	3.66
Уровень шума внеш.блока (Н/В/Л)	дБА	56/53/50	56/53/50	58/54/52	59/56/53	54	54
Габаритные размеры наруж. блока	мм	899*596*378	899*596*378	955*700*396	955*700*396	950*412*840	1015*440*1103
Вес нетто внутр/наруж. блока	кг	43	43	59	60	73	102
Вес нетто внутр/наруж. в упак. блока	кг	48	48	64	65	78	112
Размер в упаковке наружн. блока	мм	948*645*420	948*645*420	1020*770*460	1030*910*470	1100*910*470	1158*1235*493
Размеры труб (жидкостной, газовой)	мм	2X(1/4),2X(3/8)	2X(1/4),2X(3/8)	3X(1/4),3X(3/8)	4X(1/4),4X(3/8)	3X(1/4),3X(3/8), 1X(1/2),1X(5/8)	4X(1/4),3X(3/8), 1X(1/2),1X(5/8)
Высота перепада трассы	м	5	5	10	10	20	25
Длина трассы	м	20	20	70	70	70	80
Кабель электропитания	жил/мм	3 / 2,5	3 / 2,5	3 / 4	3 / 4	3 / 6	3 / 6
Заправка хладагентом	Тип/ г	410 / 1400	410 / 1400	410 / 2200	410 / 2200	410 / 3600	410 / 4800
Рабочий диапазон наружной температуры при работе на холод / тепло	°C	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48	16-30 / -7-48
Расстояние между лапок внешнего блока	мм	550	550	560	560	572	631



	8 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)	
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2
<b>ASO-14 HMZ (от 1 до 2)</b>	1	7	2,1	-
	1	9	2,6	-
	1	12	3,5	-
	2	7+7	2,1	2,1
	2	7+9	2,0	2,6
	2	9+9	2,5	2,5
	2	7+12	2,0	3,5
	2	9+12	2,5	3,5

	8 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)	
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2
<b>ASO-18 HMZ (от 1 до 2)</b>	1	7	2,1	-
	1	9	2,6	-
	1	12	3,5	-
	2	7+7	2,1	2,1
	2	7+9	2,3	2,5
	2	9+9	2,5	2,5
	2	7+12	2,0	3,5
	2	9+12	2,5	3,5

	21 вариант подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)		
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3
<b>ASO-24 HMZ (от 2 до 3)</b>	2	7+7	2,3	2,3	-
	2	7+9	2,3	2,5	-
	2	9+9	2,5	2,5	-
	2	7+12	2,2	3,6	-
	2	9+12	2,6	3,6	-
	2	12+12	3,5	3,5	-
	2	7+18	2,0	5,0	-
	2	9+18	2,3	4,7	-
	2	12+18	2,8	4,2	-
	2	18+18	3,6	3,6	-
	3	7+7+7	2,3	2,3	2,3
	3	7+7+9	2,3	2,3	2,5
	3	7+9+9	2,2	2,5	2,5
	3	7+7+12	2,0	2,0	3,1
	3	9+9+9	2,4	2,4	2,4
	3	7+9+12	2,0	2,2	3,0
	3	9+9+12	2,1	2,1	2,9
	3	7+12+12	1,9	2,6	2,6
	3	9+12+12	1,9	2,6	2,6
	3	9+9+18	2,2	2,2	2,7
	3	12+12+12	2,4	2,4	2,4

	38 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
	Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
<b>ASO-28 HMZ (от 2 до 4)</b>	2	7+7	2,3	2,3	-	-
	2	7+9	2,3	2,5	-	-
	2	9+9	2,5	2,5	-	-
	2	7+12	2,2	3,6	-	-
	2	9+12	2,6	3,6	-	-
	2	12+12	3,5	3,5	-	-
	3	7+18	2,0	5,0	-	-
	3	9+18	2,3	4,7	-	-
	3	12+18	2,8	4,2	-	-
	3	18+18	3,6	3,6	-	-
	3	7+7+7	2,3	2,3	2,3	-
	3	7+7+9	2,3	2,3	2,5	-
	3	7+9+9	2,2	2,5	2,5	-
	3	7+7+12	2,0	2,0	3,1	-
	3	9+9+9	2,4	2,4	2,4	-
	3	7+9+12	2,0	2,2	3,0	-
	3	9+9+12	2,1	2,1	2,9	-
	3	7+12+12	1,9	2,6	2,6	-
	3	9+12+12	1,9	2,6	2,6	-
	3	9+9+18	2,2	2,2	2,7	-
	3	12+12+12	2,4	2,4	2,4	-
	3	7+12+18	2,1	2,3	2,7	-
	3	9+12+18	2,1	2,3	2,7	-
	3	12+12+18	2,3	2,3	2,5	-
	4	7+7+7+7	1,9	1,9	1,9	1,9
	4	7+7+7+9	2,0	2,0	2,0	2,2
	4	7+7+9+9	1,9	1,9	2,1	2,1
	4	7+7+7+12	1,8	1,8	1,8	2,8
	4	7+9+9+9	1,9	2,1	2,1	2,1
	4	7+7+9+12	1,7	1,7	1,9	2,8
	4	9+9+9+9	2,0	2,0	2,0	2,0
	4	7+9+9+12	2,1	2,3	2,3	2,9
	4	7+7+12+12	1,7	1,7	2,3	2,3
	4	7+7+7+18	1,7	1,7	1,7	2,9
	4	9+9+9+12	1,8	1,8	1,8	2,8
	4	7+9+12+12	1,4	2,0	2,3	2,3
	4	7+7+9+18	1,4	1,4	2,5	2,7
	4	9+9+12+12	1,5	1,5	2,5	2,5

50 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
2	7+7	2,3	2,3	-	-
2	7+9	2,3	2,5	-	-
2	7+12	2,3	3,6	-	-
2	7+18	2,1	5,0	-	-
2	7+21	2,0	6,0	-	-
2	7+24	1,9	6,1	-	-
2	9+9	2,5	2,5	-	-
2	9+12	2,5	3,6	-	-
2	9+18	2,2	4,9	-	-
2	9+21	2,0	6,0	-	-
2	9+24	2,0	6,0	-	-
2	12+12	3,0	3,0	-	-
2	12+18	3,1	4,0	-	-
2	12+21	3,0	5,0	-	-
2	12+24	3,0	5,0	-	-
2	18+18	4,0	4,0	-	-
2	18+21	3,6	4,5	-	-
2	18+24	3,6	4,5	-	-
2	21+21	4,0	4,0	-	-
2	21+24	4,0	4,0	-	-
2	24+24	4,0	4,0	-	-
3	7+7+7	2,3	2,3	2,3	-
3	7+7+9	2,3	2,3	2,5	-
3	7+7+12	2,0	2,0	3,1	-
3	7+7+18	2,1	2,1	4,5	-
3	7+7+21	2,0	2,0	4,8	-
3	7+7+24	1,9	1,9	5,0	-
3	7+9+9	2,2	2,5	2,5	-
3	7+9+12	2,0	2,1	3,0	-
3	7+9+18	2,0	2,2	4,5	-
3	7+9+21	1,9	2,0	4,8	-
3	7+9+24	1,9	2,0	5,0	-
3	7+12+12	2,1	3,3	3,3	-
3	7+12+18	1,7	3,0	4,0	-
3	7+12+21	1,5	2,4	4,8	-
3	7+12+24	1,5	2,4	4,8	-
3	7+18+18	1,7	3,6	3,6	-
3	7+18+21	1,5	2,7	4,5	-
3	7+18+24	1,5	2,7	4,5	-
3	7+21+21	1,5	3,6	3,6	-
3	9+9+9	2,4	2,4	2,4	-
3	9+9+12	2,1	2,2	3,0	-
3	9+9+18	2,1	2,1	4,5	-
3	9+9+21	1,9	1,9	5,0	-
3	9+9+24	1,9	1,9	5,0	-
3	9+12+12	2,2	3,3	3,3	-
3	9+12+18	1,8	3,0	4,0	-
3	9+12+21	1,6	2,4	4,8	-
3	9+12+24	1,6	2,4	4,8	-
3	9+18+18	1,8	3,5	3,5	-



**ASO-36 HMZ  
(от 2 до 4)**

**100  
вариантов  
подключения**

50 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
3	9+18+21	1,6	2,7	4,5	-
3	9+18+24	1,6	2,7	4,5	-
3	9+21+21	1,5	3,6	3,6	-
3	12+12+12	2,9	2,9	2,9	-
3	12+12+18	2,5	2,5	3,7	-
3	12+12+21	2,2	2,2	4,3	-
3	12+12+24	2,2	2,2	4,3	-
3	12+18+18	2,7	3,6	3,6	-
3	12+18+21	1,6	3,1	4,0	-
3	18+18+18	2,9	2,9	2,9	-
4	7+7+7+7	2,2	2,2	2,2	2,2
4	7+7+7+9	2,1	2,1	2,1	2,3
4	7+7+7+12	2,3	2,3	2,3	3,1
4	7+7+7+18	1,9	1,9	1,9	4,3
4	7+7+7+21	1,6	1,6	1,6	5,0
4	7+7+7+24	1,6	1,6	1,6	5,2
4	7+7+9+9	2,0	2,0	2,3	2,3
4	7+7+9+12	2,1	2,1	2,3	3,3
4	7+7+9+18	1,8	1,8	2,2	4,0
4	7+7+9+21	1,7	1,7	2,0	4,4
4	7+7+9+24	1,7	1,7	2,0	4,4
4	7+7+12+12	2,0	2,0	2,9	2,9
4	7+7+12+18	1,7	1,7	2,4	4,0
4	7+7+12+21	1,6	1,6	2,2	4,4
4	7+7+12+24	1,6	1,6	2,2	4,4
4	7+7+18+18	1,6	1,6	3,6	3,6
4	7+9+9+9	2,3	2,5	2,5	2,5
4	7+9+9+12	2,1	2,3	2,3	3,2
4	7+9+9+18	1,9	2,1	2,1	3,6
4	7+9+9+21	1,6	2,0	2,0	4,4
4	7+9+9+24	1,6	2,0	2,0	4,4
4	7+9+12+12	1,8	1,9	2,9	2,9
4	7+9+12+18	1,8	1,9	2,6	3,6
4	7+9+12+21	1,6	1,7	2,7	3,9
4	7+9+18+18	1,6	1,7	3,3	3,3
4	7+12+12+12	1,9	2,7	2,7	2,7
4	7+12+12+18	1,5	2,3	2,3	3,7
4	9+9+9+9	2,5	2,5	2,5	2,5
4	9+9+9+12	2,2	2,2	2,2	3,2
4	9+9+9+18	2,0	2,0	2,0	3,6
4	9+9+9+21	1,8	1,8	1,8	4,4
4	9+9+9+24	1,8	1,8	1,8	4,4
4	9+9+12+12	2,0	2,0	2,9	2,9
4	9+9+12+18	1,9	1,9	2,6	3,6
4	9+9+12+21	1,6	1,6	2,7	3,9
4	9+9+18+18	1,6	1,6	3,3	3,3
4	9+12+12+12	2,3	2,5	2,5	2,5
4	9+12+12+18	1,8	2,2	2,2	3,6
4	9+12+18+18	1,6	1,8	3,2	3,2
4	12+12+12+12	2,5	2,5	2,5	2,5

47 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
2	7+7	2,9	2,9	-	-
2	7+9	2,9	3,1	-	-
2	7+12	2,9	4,4	-	-
2	7+18	2,6	6,3	-	-
2	7+21	2,5	7,5	-	-
2	7+24	2,4	7,6	-	-
2	9+9	3,1	3,1	-	-
2	9+12	3,1	4,4	-	-
2	9+18	2,8	6,1	-	-
2	9+21	2,5	7,5	-	-
2	9+24	2,5	7,5	-	-
2	12+12	3,8	3,8	-	-
2	12+18	3,9	6,1	-	-
2	12+21	4,4	7,5	-	-
2	12+24	3,8	8,1	-	-
2	18+18	5,9	5,9	-	-
2	18+21	5,4	6,5	-	-
2	18+24	5,1	6,9	-	-
2	21+21	5,9	5,9	-	-
2	21+24	5,9	6,0	-	-
2	24+24	5,9	5,9	-	-
3	7+7+7	2,9	2,9	2,9	-
3	7+7+9	2,8	2,8	3,1	-
3	7+7+12	2,5	2,5	3,9	-
3	7+7+18	2,6	2,6	5,6	-
3	7+7+21	2,5	2,5	6,9	-
3	7+7+24	2,3	2,3	7,3	-
3	7+9+9	2,8	3,1	3,1	-
3	7+9+12	2,5	2,6	3,8	-
3	7+9+18	2,8	3,0	6,1	-
3	7+9+21	2,6	2,8	6,5	-
3	7+9+24	2,6	2,7	6,6	-
3	7+12+12	2,6	4,1	4,1	-
3	7+12+18	2,8	3,9	6,4	-
3	7+12+21	2,6	3,8	6,6	-
3	7+12+24	2,6	3,7	6,8	-
3	7+18+18	2,4	5,3	5,3	-
3	7+18+21	2,2	4,8	6,3	-
3	7+18+24	2,2	4,7	6,4	-
3	7+21+21	2,0	5,6	5,6	-
3	7+21+24	1,9	5,6	5,7	-
3	7+24+24	1,8	5,7	5,7	-
3	9+9+9	3,0	3,0	3,0	-
3	9+9+12	2,6	2,7	3,8	-
3	9+9+18	2,9	2,9	6,0	-
3	9+9+21	3,1	3,1	6,9	-
3	9+9+24	3,0	3,0	7,0	-



**ASO-42 HMZ**  
(от 2 до 5)

**94 (из 206)**  
вариантов  
подключения

47 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)			
Количество внутренних блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4
3	9+12+12	3,1	3,9	3,9	-
3	9+12+18	3,1	4,0	5,9	-
3	9+12+21	2,9	3,5	6,6	-
3	9+12+24	2,6	3,2	7,4	-
3	9+18+18	2,4	5,0	5,0	-
3	9+18+21	2,3	4,7	6,3	-
3	9+18+24	2,3	4,6	6,4	-
3	9+21+21	2,0	5,6	5,6	-
3	9+21+24	2,0	5,6	5,6	-
3	9+24+24	1,9	5,6	5,6	-
3	12+12+12	4,3	4,3	4,4	-
3	12+12+18	4,0	4,0	5,0	-
3	12+12+21	3,4	3,4	6,4	-
3	12+12+24	3,4	3,4	6,5	-
3	12+18+18	3,2	5,0	5,0	-
3	12+18+21	3,1	4,8	5,3	-
3	12+18+24	3,0	4,7	5,5	-
3	12+21+21	3,0	5,1	5,1	-
3	12+21+24	2,9	5,1	5,2	-
3	12+24+24	2,8	5,2	5,2	-
3	18+18+18	4,4	4,4	4,4	-
3	18+18+21	4,2	4,2	4,9	-
3	18+18+24	4,1	4,1	5,0	-
3	18+21+21	4,1	4,6	4,6	-
3	18+21+24	4,0	4,5	4,7	-
3	21+21+21	4,4	4,4	4,4	-
4	7+7+7+7	2,7	2,7	2,7	2,7
4	7+7+7+9	2,6	2,6	2,6	2,9
4	7+7+7+12	2,6	2,6	2,6	4,0
4	7+7+7+18	2,5	2,5	2,5	5,5
4	7+7+7+21	2,3	2,3	2,3	6,3
4	7+7+7+24	2,3	2,3	2,3	6,4
4	7+7+9+9	2,5	2,5	2,9	2,9
4	7+7+9+12	2,5	2,5	2,9	4,0
4	7+7+9+18	2,4	2,4	2,9	5,4
4	7+7+9+21	2,2	2,2	2,5	6,3
4	7+7+9+24	2,2	2,2	2,5	6,4
4	7+7+12+12	2,5	2,5	4,0	4,0
4	7+7+12+18	2,5	2,5	3,9	5,1
4	7+7+12+21	2,3	2,3	3,6	5,8
4	7+7+12+24	2,3	2,3	3,5	5,9
4	7+7+18+18	2,4	2,4	4,9	4,4
4	7+7+18+21	2,3	2,3	4,4	5,1
4	7+7+18+24	2,2	2,2	3,9	5,7
4	7+7+21+21	2,0	2,0	5,3	4,8
4	7+7+21+24	1,9	1,9	5,3	4,8
4	7+9+9+9	2,9	3,0	3,0	3,0

СПЛИТ СИСТЕМЫ  
MULTIZON

46 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
Кол-во внутр. блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
4	7+9+9+12	2,5	2,8	2,8	3,9	-
4	7+9+9+18	2,5	2,6	2,6	5,5	-
4	7+9+9+21	2,2	2,4	2,4	6,3	-
4	7+9+9+24	2,0	2,4	2,4	6,4	-
4	7+9+12+12	2,5	2,8	2,8	3,9	-
4	7+9+12+18	2,2	2,4	3,5	5,1	-
4	7+9+12+21	2,0	2,1	3,3	5,8	-
4	7+9+12+24	2,0	2,1	3,2	5,9	-
4	7+9+18+18	2,1	2,2	4,4	4,4	-
4	7+9+18+21	2,1	2,2	3,9	5,0	-
4	7+9+18+24	2,0	2,0	3,5	5,7	-
4	7+9+21+21	1,8	2,0	4,7	4,7	-
4	7+9+21+24	1,8	1,9	4,8	4,8	-
4	7+12+12+12	2,5	2,5	4,0	4,0	-
4	7+12+12+18	2,2	3,0	3,0	5,1	-
4	7+12+12+21	1,9	2,7	2,7	5,8	-
4	7+12+12+24	2,0	2,6	2,6	5,9	-
4	7+12+18+18	2,0	2,7	4,2	4,2	-
4	7+12+18+21	2,1	2,3	3,9	4,9	-
4	7+12+18+24	2,0	2,3	3,5	5,5	-
4	7+12+21+21	1,8	2,3	4,6	4,6	-
4	7+18+18+18	1,9	3,8	3,8	3,8	-
4	9+9+9+9	3,3	3,3	3,3	3,3	-
4	9+9+9+12	3,0	3,0	3,0	4,0	-
4	9+9+9+18	2,6	2,6	2,6	5,3	-
4	9+9+9+21	2,3	2,3	2,3	6,2	-
4	9+9+9+24	2,3	2,3	2,3	6,4	-
4	9+9+12+12	2,6	2,6	3,9	3,9	-
4	9+9+12+18	2,3	2,3	3,5	5,1	-
4	9+9+12+21	2,0	2,0	3,3	5,8	-
4	9+9+12+24	2,1	2,1	3,2	5,9	-
4	9+9+18+18	2,2	2,2	4,4	4,4	-
4	9+9+18+21	2,2	2,2	3,9	5,0	-
4	9+9+18+24	2,0	2,0	3,5	5,6	-
4	9+9+21+21	1,9	1,9	4,7	4,7	-
4	9+9+21+24	1,8	1,8	4,8	4,8	-
4	9+12+12+12	2,6	3,5	3,5	3,5	-
4	9+12+12+18	2,4	2,9	2,9	5,0	-
4	9+12+12+21	2,2	2,7	2,7	5,7	-
4	9+12+12+24	2,2	2,6	2,6	5,7	-
4	9+12+18+18	2,2	2,7	4,2	4,2	-
4	9+12+18+21	2,2	2,3	3,9	4,8	-
4	9+12+18+24	2,0	2,3	3,5	5,4	-
4	9+12+21+21	2,0	2,3	4,4	4,4	-
4	9+18+18+18	1,9	3,8	3,8	3,8	-
4	12+12+12+12	3,3	3,3	3,3	3,3	-



**ASO-42 HMZ  
(от 2 до 5)  
92 (из 206)  
вариантов  
подключения**

46 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
Кол-во внутр. блоков	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
4	12+12+12+18	2,8	2,8	2,8	4,8	-
4	12+12+12+21	2,5	2,5	2,5	5,7	-
4	12+12+12+24	2,5	2,5	2,5	5,7	-
4	12+12+18+18	2,6	2,6	4,0	4,0	-
4	12+12+18+21	2,3	2,3	3,9	4,8	-
5	7+7+7+7+7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
5	7+7+7+7+9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8
5	7+7+7+7+12	2,4	2,4	2,4	2,4	3,3
5	7+7+7+7+18	2,2	2,2	2,2	2,2	4,3
5	7+7+7+7+21	2,1	2,1	2,1	2,1	4,8
5	7+7+7+7+24	2,1	2,1	2,1	2,1	4,8
5	7+7+7+9+9	2,5	2,5	2,5	2,8	2,8
5	7+7+7+9+12	2,4	2,4	2,4	2,6	3,4
5	7+7+7+9+18	2,2	2,2	2,2	2,3	4,2
5	7+7+7+9+21	2,1	2,1	2,1	2,2	4,7
5	7+7+7+9+24	2,1	2,1	2,1	2,2	4,7
5	7+7+7+12+12	2,3	2,3	2,3	3,2	3,2
5	7+7+7+12+18	2,1	2,1	2,1	2,8	4,0
5	7+7+7+12+21	2,0	2,0	2,0	2,7	4,3
5	7+7+7+12+24	2,0	2,0	2,0	2,7	4,3
5	7+7+7+18+18	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5
5	7+7+7+18+21	1,9	1,9	1,9	3,2	4,2
5	7+7+9+9+9	2,4	2,4	2,8	2,8	2,8
5	7+7+9+9+12	2,4	2,4	2,5	2,5	3,4
5	7+7+9+9+18	2,2	2,2	2,3	2,3	4,2
5	7+7+9+9+21	2,1	2,1	2,2	2,2	4,7
5	7+7+9+9+24	2,1	2,1	2,2	2,2	4,7
5	7+7+9+12+12	2,3	2,3	2,4	3,1	3,1
5	7+7+9+12+18	2,1	2,1	2,2	2,8	4,0
5	7+7+9+12+21	2,0	2,0	2,2	2,7	4,3
5	7+7+9+12+24	2,0	2,0	2,2	2,7	4,3
5	7+7+9+18+18	2,0	2,0	2,2	3,5	3,5
5	7+7+9+18+21	1,9	1,9	2,0	3,1	4,2
5	7+7+12+12+12	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0
5	7+7+12+12+18	1,9	1,9	2,7	2,7	3,9
5	7+7+12+12+21	1,9	1,9	2,5	2,5	4,3
5	7+7+12+18+18	2,0	2,0	2,5	3,3	3,3
5	7+7+12+18+21	1,9	1,9	2,5	3,1	3,7
5	7+9+9+9+9	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7
5	7+9+9+9+12	2,3	2,5	2,5	2,5	3,4
5	7+9+9+9+18	2,2	2,3	2,3	2,3	4,2
5	7+9+9+9+21	2,1	2,2	2,2	2,2	4,6
5	7+9+9+9+24	2,1	2,2	2,2	2,2	4,6
5	7+9+9+12+12	2,3	2,4	2,4	3,1	3,1
5	7+9+9+12+18	2,1	2,2	2,2	2,8	4,0
5	7+9+9+12+21	2,0	2,2	2,2	2,6	4,2

## Сплит системы серии «MULTIZONE»



12 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
5	7+9+9+12+24	2,0	2,2	2,2	2,6	4,2
5	7+9+9+18+18	2,0	2,2	2,2	3,4	3,4
5	7+9+12+12+12	2,1	2,2	3,0	3,0	3,0
5	7+9+12+12+18	1,9	2,0	2,7	2,7	3,9
5	7+9+12+12+21	1,9	2,0	2,5	2,5	4,2
5	7+12+12+12+12	2,0	2,8	2,8	2,8	2,8
5	7+12+12+12+18	1,9	2,6	2,6	2,6	3,6
5	9+9+9+9+9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
5	9+9+9+9+12	2,5	2,5	2,5	2,5	3,3
5	9+9+9+9+18	2,3	2,3	2,3	2,3	4,1
5	9+9+9+9+21	2,2	2,2	2,2	2,2	4,6
5	9+9+9+9+24	2,2	2,2	2,2	2,2	4,6



**ASO-42 HMZ  
(от 2 до 5)**

**23 (из 206)  
вариантов  
подключения**

11 вариантов подключения		Номинальная мощность каждого внутреннего блока (кВт)				
	Комбинация внутренних блоков	Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5
5	9+9+9+12+12	2,4	2,4	2,4	3,0	3,0
5	9+9+9+12+18	2,2	2,2	2,2	2,8	4,0
5	9+9+9+12+21	2,2	2,2	2,2	2,6	4,2
5	9+9+9+12+24	2,2	2,2	2,2	2,6	4,2
5	9+9+9+18+18	2,2	2,2	2,2	3,4	3,4
5	9+9+12+12+12	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0
5	9+9+12+12+18	2,0	2,0	2,7	2,7	3,9
5	9+9+12+12+21	2,0	2,0	2,5	2,5	4,2
5	9+12+12+12+12	2,2	2,8	2,8	2,8	2,8
5	9+12+12+12+18	2,0	2,5	2,5	2,5	3,6
5	12+12+12+12+12	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

Сплит системы  
MULTIZONE



MULTIZONE (Настенный)					
Модели		ASI 07 WHMZ	ASI 09 WHMZ	ASI 12 WHMZ	ASI 18 WHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	2100	2600	3500	5300
Теплопроизводительность	Ватт	2600	2800	3800	5800
Расход воздуха	м³/ч	550	600	680	800
Уровень шума внутр. блока(Н/Л)	дБА	38/24	38/24	39/25	40/32
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	770*283*201	770*283*201	770*283*201	865*305*215
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	844*342*261	844*342*261	844*342*261	948*383*310
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4/	3/8 1/4	3/8 1/4/	1/2 1/4
Вес без и в упаковке	кг	8/11	8/11	9/12	12/16

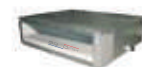


MULTIZONE (Кассетный)				
Модели		ASI 12 CHMZ	ASI 18 CHMZ	ASI 24 CHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	3500	5000	7100
Теплопроизводительность	Ватт	3850	5500	8000
Расход воздуха	м³/ч	680	680	1180
Уровень шума внутр.блока (Н/Л)	дБА	37/33	37/33	39/35
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	840*840*190	840*840*190	840*840*240
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	963*963*273	963*963*273	963*963*325
Размер панели (Ш*В*Г)	мм	950*950*60	950*950*60	950*950*60
Размер панели в упаковке (Ш*В*Г)	мм	1043*1028*130	1043*1028*130	1043*1028*130
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4/	1/2 1/4	5/8 3/8
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Вес блока без и в упаковке	кг	25/33	25/33	30/38
Вес панели без и в упаковке	кг	6,5/10	6,5/10	6,5/10

## Сплит системы серии «MULTIZONE»



MULTIZONE (Напольнопотолочный)						
Модели		ASI 09 FCHMZ	ASI 12 FCHMZ	ASI 18 FCHMZ	ASI 24 FCHMZ	
Холодопроизводительность	Ватт	2500	3500	5000	7100	
Теплопроизводительность	Ватт	2800	3850	5500	8000	
Расход воздуха	м³/ч	650	650	950	1250	
Уровень шума внутр.блока (H/L)	дБА	40/36	40/36	45/40	48/40	
Габаритные размеры мм. (Ш*В*Г)	мм	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4/	1/2 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8	
Вес без и в упаковке	кг	40/50	40/50	40/50	45/54	



MULTIZONE (Канальный)						
Модели		ASI 09 DHMZ	ASI 12 DHMZ	ASI 18 DHMZ	ASI 21 DHMZ	ASI 24 DHMZ
Холодопроизводительность	Ватт	2500	3500	5000	6000	7100
Теплопроизводительность	Ватт	2800	3850	5500	6600	8000
Расход воздуха	м³/ч	450	550	700	1000	1000
Уровень шума внутр.блока (H/L)	дБА	37/31	39/32	40/33	42/34	42/34
Габаритные размеры мм. (Ш*В*Г)	мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100*615*200
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	893x743x305	893x743x305	1120x743x305	1320x740x290	1320*740*290
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4/	3/8 1/4	1/2 1/4	5/8 3/8	5/8 3/8
Вес без и в упаковке	кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41



MULTIZONE (Консольный)					
Модели		ASI 09 DHMZ	ASI 12 DHMZ	ASI 18 DHMZ	
Холодопроизводительность	Ватт	2100	2600	5300	
Теплопроизводительность	Ватт	2600	2800	5800	
Расход воздуха	м³/ч	480	550	650	
Уровень шума внутр.блока (H/L)	дБА	38/26	40/32	46/35	
Габаритные размеры (Ш*В*Г)	мм	700*600*215	700*600*215	700*600*215	
Межблочный кабель	жил/мм	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 1,5	
Размер в упаковке (Ш*В*Г)	мм	788*695*283	788*695*283	788*695*283	
Размеры труб	дюймы	3/8 1/4/	3/8 1/4	1/2 1/4	
Вес без и в упаковке	кг	15/18	15/18	15/18	

## Полупромышленные кондиционеры



### Сплит-системы с одним внутренним блоком

В линию полупромышленных кондиционеров Aeronik входят кондиционеры канального, кассетного, напольно-потолочного и колонного типа. Вся серия характеризуется высокой энергоэффективностью, удобством установки и обслуживания. Во всех полупромышленных кондиционерах Aeronik используется озонобезопасный фреон R410a.

#### Преимущества полупромышленных кондиционеров Aeronik :

- Универсальные наружные блоки совместимы со всеми типами внутренних блоков
- Различные типы внутренних блоков позволяют подобрать оптимальные сочетания для любых помещений и интерьеров
- Возможность подключения к системе центрального управления
- Соединение наружного и внутреннего блока 2-х жильным кабелем

#### Наружные блоки



9, 12, 18 kBtu



24 kBtu



30 kBtu



36 kBtu



43, 50, 60 kBtu

- Работа при низких температурах (до -7°C в режиме охлаждения)
- Функция мягкого старта, защищает от перепадов в электросети и продлевает ресурс техники

#### Внутренние блоки

##### Канальные



| 2,6 кВт-5,0 кВт |

##### Кассетные



| 3,5кВт-5,0 кВт |

##### Напольно-потолочные



| 2,6 кВт-5,0 кВт |



| 7,0 кВт-16,0 кВт |



| 7,0 кВт-14,0 кВт |

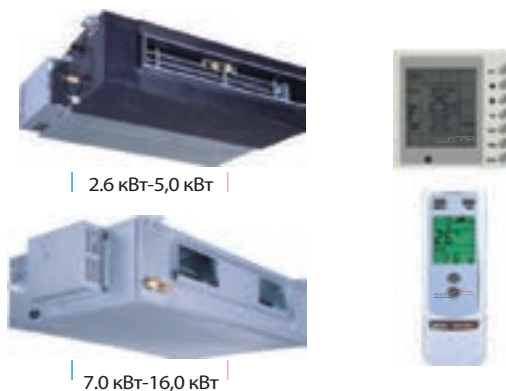


| 7,0 кВт-14,0 кВт |

Полупромышленные  
кондиционеры

## Внутренние каналные блоки

- Компактный дизайн
- Низкий уровень шума
- Управляемый подмес свежего воздуха (11 режимов работы заслонки)
- Проводной пульт в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Недельный таймер (опция)



Внутренний блок Наружный блок	AFH09K3BI AUHN09NK3AO	AFH12K3BI AUHN12NK3AO	AFH18K3BI AUHN18NK3AO	AFH24K3BI AUHN24NK3AO
Производительность холод/тепло кВт	2.6/2.85	3.5/3.6	5.0/5.7	7.0/8.0
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50			
Потребляемая мощность холод/тепло Вт	1.0/0.97	1.2/1.1	2.1/1.8	2.66/2.51
Сила тока холод/тепло А	4.39/4.28	5.40/5.09	9.4/8.04	12.1/11.4
Масса хладагента R410a кг	1,1	1,0	1,5	2,2
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	550	600	840	1400
Внеш. стат. давление Па	0-25	0-25	0-60	0-80
Звук. давл. внутр. блока Дб(А)	37/36/34	40/38/36	42/40/38	44/42/40
Звук. давл. внешн. блока Дб(А)	55	56	56	59
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) мм	913x680x220	913x680x220	1012x736x266	1270x504x268
Габаритные размеры внешн. блока(ШхГхВ) мм	848x320x540	848x320x540	848x320x540	1018x412x700
Вес внутр/внешн. блока кг	27/32	27/32	36/40	37/59
Подсоединение трубо- проводов жидкость/газ дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Мах длина трубопровода м	20	20	20	30
Мах перепад высот между наружн. и внутр. блоками м	15	15	15	15

Внутренний блок Наружный блок	AFH36K3BI AUHN36NK3AO	AFH36K3BI AUHN36NM3AO	AFH43K3BI AUHN43NM3AO	AFH50K3BI AUHN50NM3AO	AFH60K3BI AUHN60NM3AO
Производительность холод/тепло кВт	9.8/11.0	9.8/11.0	12.0/14.0	14.0/15.5	16.0/18.5
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50	380~415/ 3/ 50			
Потребляемая мощность холод/тепло Вт	4.0/3.5	4.0/3.5	5.3/4.9	5.8/5.4	6.5/5.5
Сила тока холод/тепло А	19.2/16.3	7.0/6.3	9.6/8.9	10.5/9.8	11.8/10.0
Масса хладагента R410a кг	3.2	3.2	3.55	3.8	5.0
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	2000	2000	2000	2300	2500
Внеш. стат. давление Па	0-150	0-150	0-150	0-150	0-150
Звук. давл. внутр. блока Дб(А)	50/48/46	50/48/46	50/48/46	50/48/46	53/50/48
Звук. давл. внешн. блока Дб(А)	60	60	60	63	64
Габаритные размеры внутр. блока(ШхГхВ) мм	1251x744x290	1251x744x290	1251x744x290	1251x744x290	1251x788x330
Габаритные размеры внешн. блока(ШхГхВ) мм	1018x412x840	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250	1032x412x1250
Вес внутр/внешн. блока кг	57/90	57/90	57/112	57/112	66/123
Подсоединение трубо- проводов жидкость/газ дюйм	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 7/8
Мах длина трубопровода м	50	50	50	50	50
Мах перепад высот между наружн. и внутр. блоками м	30	30	30	30	30



## Внутренние кассетные блоки



- Компактный дизайн, легкий вес
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Моющийся фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Недельный таймер (опция)



Внутренний блок Наружный блок	AKN18K3BI AUHN18NK3AO	AKN24K3BI AUHN24NK3AO	AKN30K3BI AUHN30NK3AO	AKN36K3BI AUHN36NK3AO
Производительность холод/тепло кВт	5.0/5,7	6.8/7.5	8.5/9.3	10.0/11.0
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50			
Потребляемая мощность холод/тепло Вт	2.0/1.9	2.62/2.5	3.5/3.3	3.6/3.3
Сила тока холод/тепло А	9.0/8.7	11.9/11.4	19.0/16.0	20.0/18.0
Масса хладагента R410a кг	1,5	2,2	3,3	3,2
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	600	1180	1180	1600
Звук. давл. внутр. блока Дб(А)	47/45/43	47/45/43	47/45/43	53/51/48
Звук. давл. внешн. блока Дб(А)	56	59	59	60
Габаритные размеры внутр. блока корпус (ШхГхВ) мм	600x600x230	840x840x240	840x840x240	840x840x320
Габаритные размеры внутр. блока панель (ШхГхВ) мм	650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Габаритные размеры внешн. блока(ШхГхВ) мм	848x320x540	1018x412x700	980x440x790	1018x412x840
Вес внутр. корпус/панель кг	20/2,5	30/6,5	30/6,5	38/6,5
Вес внешн. блока кг	40	59	67	90
Подсоединение трубопроводов жидкость/газ дюйм	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	1/2 / 3/4
Мах длина трубопровода м	20	30	30	50
Мах перепад высот между наружным и внутренним блоками м	15	15	15	30

Внутренний блок Наружный блок	AKN36K3BI AUHN36NM3AO	AKN43K3BI AUHN43NM3AO	AKN50K3BI AUHN50NM3AO
Производительность холод/тепло кВт	10.0/11.0	12.0/14.0	14.0/15.5
Электропитание В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50		
Потребляемая мощность холод/тепло Вт	3.6/3.1	4.8/5.0	5.8/6.2
Сила тока холод/тепло А	6.7/5.7	8.7/8.5	10.5/11.3
Масса хладагента R410a кг	3,2	3,55	3,8
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	1600	1650	1700
Звук. давл. внутр. блока Дб(А)	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Звук. давл. внешн. блока Дб(А)	60	60	63
Габаритные размеры внутр. блока корпус (ШхГхВ) мм	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Габаритные размеры внутр. блока панель (ШхГхВ) мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60
Габаритные размеры внешн. блока(ШхГхВ) мм	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250
Вес внутр. корпус/панель кг	38/6,5	38/6,5	38/6,5
Вес внешн. блока кг	90	112	112
Подсоединение трубопроводов жидкость/газ дюйм	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4	1/2 / 3/4
Мах длина трубопровода м	50	50	50
Мах перепад высот между наружным и внутренним блоками м	30	30	30

Полупромышленные  
кондиционеры

## Внутренние напольно-потолочные блоки

- Уменьшенная толщина блока
- Низкий уровень шума
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Мощный фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Недельный таймер (опция)



| 2.6 кВт-5,0 кВт |



| 7.0 кВт-14,0 кВт |



Внутренний блок Наружный блок	ATH09K3BI AUHN09NK3AO	ATH12K3BI AUHN12NK3AO	ATH18K3BI AUHN18NK3AO	ATH24K3BI AUHN24NK3AO	AFH30K3B1I AUHN30NK3AO
Производительность холод/тепло, кВт	2.6/2.85	3.5/3.6	5.0/5.7	7.0/8.0	8.5/9.8
Электропитание, В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50				
Потребляемая мощность холод/тепло, Вт	1.0/1.0	1.17/1.1	2.03/2.07	2.61/2.59	3.00/2.85
Масса хладагента R410a, кг	1,1	1,0	1,5	2,2	3,0
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /h	550/470/380	550/470/380	700/640/570	1170/1080/1000	1600/1450/1300
Звук. давл. внутр. блока, Дб(А)	47/44/41	47/44/41	54/50/46	50/48/46	52/51/49
Габаритные размеры внутр. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ), мм	836x695x238 938x808x310			1300x600x188 1417x727x263	1420x700x245 1548x828x345
Габаритные размеры внеш. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ), мм	820x320x540 873x363x605			1018x412x695 1103x453x770	980x427x790 1083x488x855
Вес внутр./внешн. блока, кг	25/32	26/32	26/40	33/59	48/70
Компрессор	роторный				
Трубопровод жидкост./газов	6.35/9.52	6.35/12.7		9.52/15.9	9.52/15.88
Макс. длина трубопровода, м	20			30	30
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками, м	15				
Температура внешней среды холод/тепло, °С	35/7				

Внутренний блок Наружный блок	ATH36K3BI AUHN36NK3AO	ATH43K3BI AUHN43NK3AO	ATH50K3BI AUHN50NK3AO	ATH60K3B2I AUHN60NK3A2O
Производительность холод/тепло, кВт	9.8/10.78	12/14	13.2/14.5	15.5/18.5
Электропитание, В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50			
Потребляемая мощность холод/тепло, Вт	3.6/3.3	4.8/4.7	5.0/4.8	6.0/5.3
Масса хладагента R410a, кг	3.2	3.55	3.8	4.5
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /h	1800/1630/1520	1800/1630/1520	2100/1900/1800	2300/2100/1900
Звук. давл. внутр. блока, Дб(А)	54/51/48		58/55/52	
Габаритные размеры внутр. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ), мм	1590x695x238 1717x833x345			1700x700x245 1828x828x345
Габаритные размеры внеш. блока без упаковки/ в упаковке (ШхГхВ), мм	1018x412x840 1103x453x1000	1032x412x1250 1113x453x1400		
Вес внутр./внешн. блока, кг	48/90	48/112	48/112	66/117
Компрессор	спиральный			
Трубопровод жидкост./газов	12.7/19.05			
Макс. длина трубопровода, м	50			
Макс. перепад высот между наружн. и внутр. блоками, м	30			
Температура внешней среды холод/тепло, °С	35/7			

## Внутренние колонные блоки



Колонные сплит-системы - это кондиционеры большой мощности, предназначенные для создания комфортного микроклимата в помещениях большого объема. Внутренний блок выполнен в виде колонны.

Такие сплит – системы создают сильный поток воздуха, направленный в потолочное пространство, откуда он равномерно распределяется на весь объем помещения.

В корпусе имеются распределительные жалюзи с автоматическим регулированием воздушного потока.

- Элегантный дизайн
- Широкий воздушный поток
- Автоматические жалюзи
- Низкий уровень шума
- Цветной дисплей
- Фреон R410a



Полупромышленные  
кондиционеры

| 14 кВт |

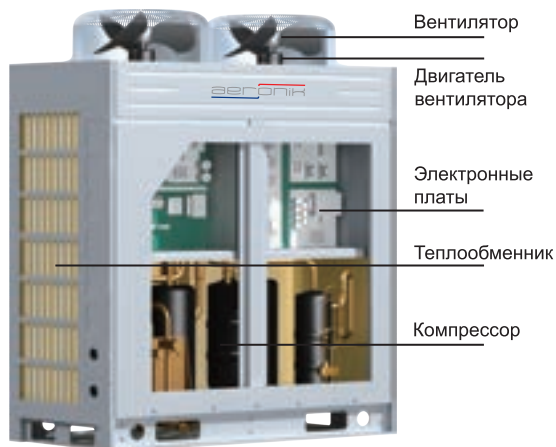
Внутренний блок Наружный блок	AVH50K3BI AGUHN50NM3AO
Производительность холод/тепло кВт	14.0/15.4
Электропитание В/Ф/Гц	380~415/ 3/ 50
Потребляемая мощность холод/тепло Вт	4.9/5.1
Сила тока холод/тепло А	8.5/9.7
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	1900
Дегидратация л/ч	4,8
Звук. давл. внутр. блока Дб(А)	52
Звук. давл. внешн. блока Дб(А)	62
Габаритные размеры внутр. блока(ШxГxВ) мм	1900x605x330
Габаритные размеры внеш. блока(ШxГxВ) мм	940x928x345
Вес внутр/внешн. блока кг	60/85
Подсоединение трубо- проводов жидкость/газ дюйм	3/8 / 3/4

## Инверторные VRF-системы

Инверторная VRF-система Aeronik - это система кондиционирования последнего поколения, состоящая из одного или нескольких внешних блоков и большого количества внутренних блоков различных типоразмеров (до 16 шт на 1 наружный блок). В VRF-системе Aeronik используется озонобезопасный фреон R410a.

### Преимущества VRF-систем

#### Высокая энергоэффективность

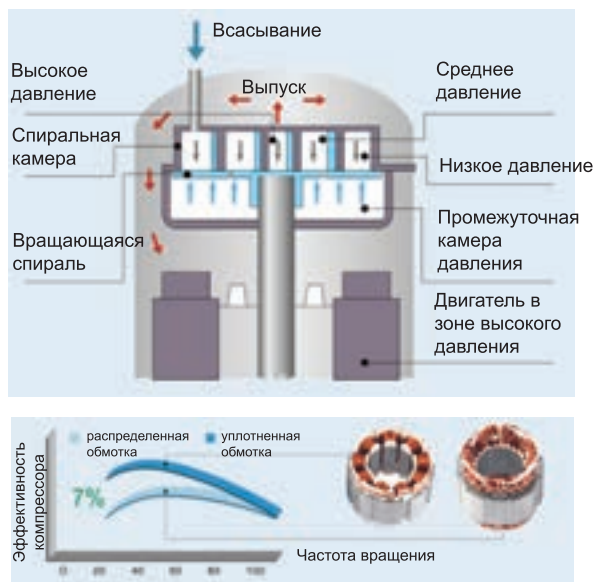


#### Значительно улучшены показатели EER/COP

Значительно более высокая эффективность работы VRF - системы Aeronik достигается за счет использования герметичных спиральных компрессоров с инверторным управлением и камерой высокого давления, а также за счет усовершенствования инверторной технологии и большой площади теплопередающей поверхности.

#### Высокая эффективность компрессора

Парообразный хладагент всасывается компрессором, который повышает его давление до 15-25 атмосфер и температуру до +70-90 °С. Прямое всасывание камеры высокого давления компрессора увеличивает эффективность работы компрессора на 3-5%



По сравнению с обычным компрессором, DC - Inverter позволяет сократить до 40% потребления электроэнергии в год.

Эффективность компрессора повышена благодаря концентрированной обмотке

#### Усовершенствованное инверторное управление вентилятором

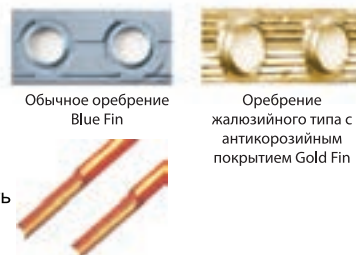
По сравнению с предыдущей моделью, объем воздушного потока увеличивается на 3% с одним вентилятором и на 7% с новыми двойными вентиляторами, а энергопотребление снижается на 5% благодаря DC инверторному управлению.

#### Усовершенствованный теплообменник

Большой конденсатор увеличивает теплопередающую поверхность, повышая эффективность

Новая конструкция оребрения жалюзийного типа с антикоррозийным покрытием Gold Fin позволяет увеличить теплопередачу на 5%

Специально утолщенная внутренняя поверхность медных труб увеличивает производительность теплообменника



# Инверторные VRF-системы



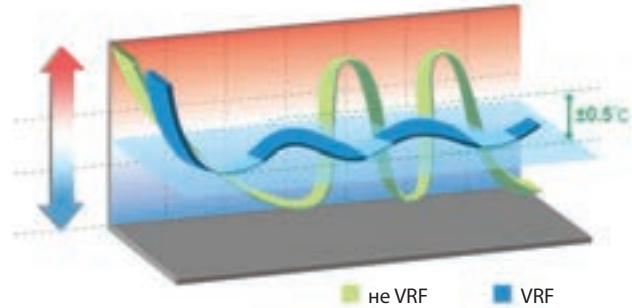
## Точный контроль температуры

Электронный расширительный клапан (ТРВ) для каждого внутреннего блока реагирует на изменения внутренней среды, и постоянно регулирует расход хладагента.

Наружный блок с цифровым компрессором обеспечивает возможность выделять определенное количество хладагента точно в соответствии с общими требованиями внутренних блоков.

С помощью этой технологии переменного расхода хладагента (VRF), мы можем быстро получить почти постоянную комнатную температуру без обычных колебаний температуры, свойственных обычным системам управления, регулирующим температуру путём включения-выключения компрессора

Температурные колебания в комнате



## Интеллектуальные технологии размораживания

### Интеллектуальная программа разморозки

- Современная технология, обеспечивающая максимальную экономию энергии.
- Оптимизированные программы размораживания.
- Процесс размораживания выполняется тогда, когда возникает риск обледенения.
- Потери мощности при нагреве уменьшены на 75%.

### Традиционная программа размораживания

- Выполнение процесса размораживания в определенное время.
- Размораживание может начаться когда в этом нет необходимости

## Индивидуальное управление

Позволяет задать температуру в каждой комнате, в зависимости от уставок индивидуального пульта каждого внутреннего блока



## Тихая работа

### Тихий режим работы в ночное время

Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора на наружном блоке может свести к минимуму уровень шума при эксплуатации в ночное время. С 58 дБ(A) днем - может быть уменьшена ночью до 50 дБ (A).



## Конструктивные особенности

Использование модифицированной камеры высокого давления компрессора позволяет снизить шум. Оптимизированная конструкция лопасти вентилятора уменьшает турбулентность воздушного потока между лопастями, что также способствует снижению шума.

## Внутренние блоки с низким уровнем шума



Инверторные VRF-системы

# Инверторные VRF-системы

## Высокая надежность

### Модульная система

Последовательность работы модулей наружных блоков может быть изменена без перезагрузки, что позволяет увеличить срок службы всей системы.

### Аварийный режим

Каждый модуль является независимой подсистемой, и вся система не перестанет работать, при неисправности одного из модулей. При возникновении неисправности какого-либо из модулей можно легко отключить этот модуль для производства ремонтных работ, либо его замены с помощью РСВ переключателей на главной плате управления.



### Непрерывная работа внутренних блоков

Каждый внутренний блок в VRF системе Aeronik управляется индивидуально. Это позволяет всем внутренним блокам продолжать работать, при возникновении ошибки в любом из внутренних блоков VRF системы.

### Безопасность электропитания. Работа системы при широком диапазоне напряжения

Наружный блок может благополучно работать от сети с напряжением в пределах 342-456 В.

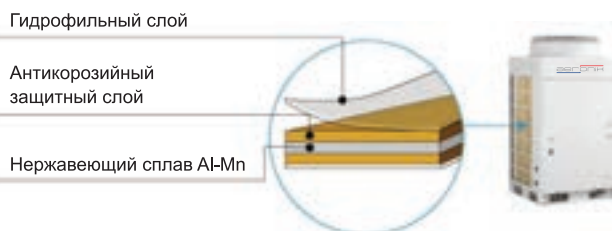
Наружный блок включает автоматическую защиту, если напряжение или ток не соответствуют рабочему диапазону. Защита будет отключена автоматически при нормализации напряжения.

### Хорошо защищенная плата управления

Водостойкая, пылезащитная, гидроизолированная и хорошо вентилируемая плата управления на наружном блоке обеспечивает необходимые условия для работы электрических элементов, даже в тропических условиях, что весьма повышает надежность системы и продлевает срок службы.

### Антикоррозийные свойства

Используемый материал оребрения теплообменника Gold Fin - Al-Mn (алюминий-марганец) нержавеющий сплав, покрытый антикоррозийным защитным слоем (компоненты: эпоксидная смола и модифицированная акриловая краска, без силикона), антикоррозийные характеристики при тестировании в солевом тумане на 200% ~ 300% выше, чем у обычного оребрения Blue Fin.



### Новая технология контроля возврата масла

С помощью новой технологии контроля давления, возврат масла в систему эффективно оптимизирован, таким образом значительно повышен срок эксплуатации компрессора.

### Высокоэффективная технология маслоуравнивания

Камера высокого давления компрессора с маслоуравнивающим трубопроводом может автоматически сливать излишки масла, которые могут привести к дисбалансу уровня масла между компрессорами.

Новый запатентованный маслоотделитель позволяет повысить эффективность маслораспределения до 99%. Технология соединения масловыравнивающих труб между наружными блоками обладает высокой надежностью.



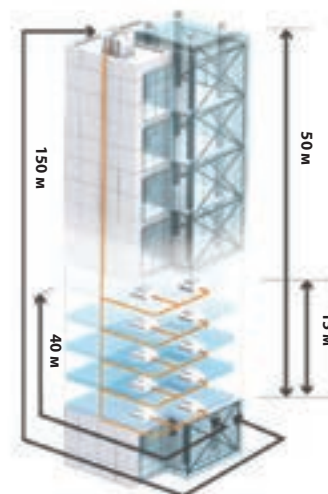
# Инверторные VRF-системы



## Увеличенная протяженность трубопроводов

- Суммарная длина трубопроводов - 500 м
- Максимальная фактическая длина трубопроводов - 150 м
- Максимальная эквивалентная длина трубопроводов - 175 м
- Максимальная перепад высот между внутренними блоками - 15 м
- Максимальная перепад высот между наружным и внутренним блоком - 50 м \*
- Максимальная длина трубопроводов от первого разветвителя до самого дальнего внутреннего блока - 40 м

\* Это значение действительно, если наружный блок располагается выше внутреннего блока. Если наружный блок находится ниже внутреннего блока, то максимальный перепад составляет 40м.



## Более высокое статическое давление наружного блока

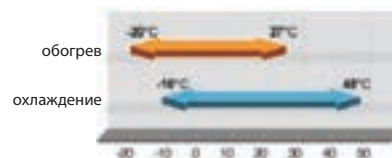
Максимальное внешнее статическое давление (ESP), развиваемое вентилятором наружного блока может достигать до 75Па \*, что позволяет устанавливать наружный блок внутри здания.

\* По умолчанию наружные блоки поставляются с внешним статическое давление 40Па.



## Широкий рабочий диапазон температур

Наружный блок может работать в широком диапазоне температур.



## Компактный дизайн

Компактный размер достигнут за счет значительного сокращения ширины наружных блоков по сравнению с предыдущими моделями.

## Модульная конструкция наружных блоков

- Различные комбинации наружных блоков от 8 до 16 HP (22,4-45кВт)
- Максимальная мощность наружных блоков 64HP/180 кВт (состав из 4-х модулей)



## Возможность подключения до 64 внутренних блоков.

12 типов и 69 моделей.

## Легкая транспортировка и установка

Легкая усовершенствованная конструкция рамы. Размещение и крепление наружного блока во время установки становится более удобным и надежным.

Возможность переноса блоков с помощью вилочного погрузчика



## Гибкость монтажа

Возможность подключения трубопроводов и электропроводки в пяти направлениях - спереди, сзади, слева, справа, и снизу. Данная возможность снижает трудность и стоимость установки.



## Компактная конструкция

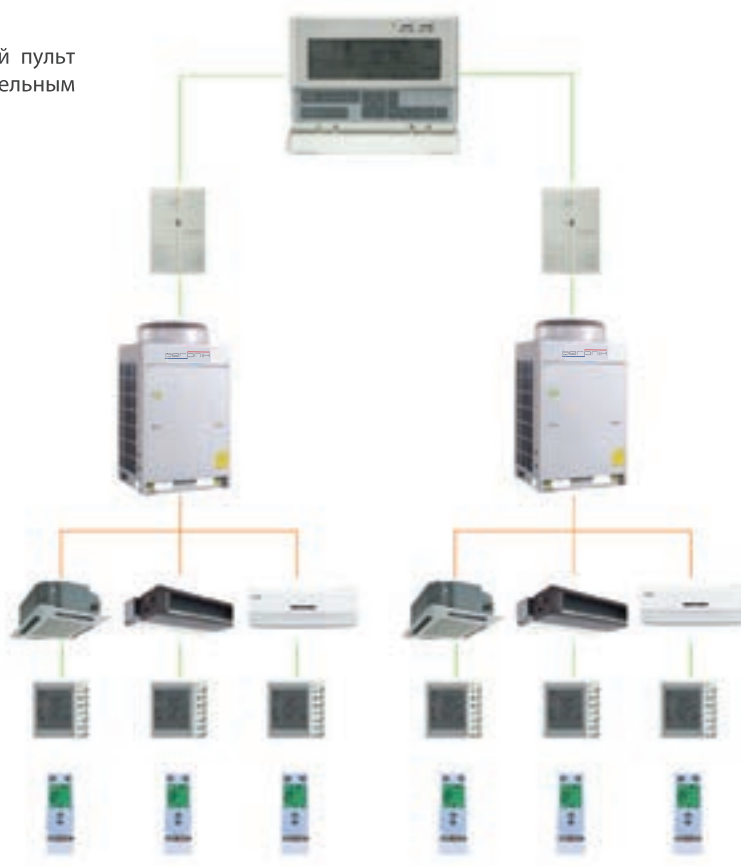
Благодаря компактной конструкции, наружный блок можно поднять на крышу здания на лифте, кран не требуется.

Инверторные VRF-системы

## Инверторные VRF-системы

### Центральный пульт управления

К VRF - системе Aeronik предлагается также центральный пульт управления с расширенным набором функций и недельным таймером



К одному центральному пульту управления (ЦПУ) допускается подключение не более 64 наружных и 1024 внутренних блоков.

С центрального пульта возможно:

- включение/выключение блоков;
- задание определенного режима работы (охлаждение, осушение, нагрев, вентиляция);
- установка необходимой температуры;
- включение и выключение по таймеру;
- задание режимов одновременно для всех внутренних блоков, для определенной группы или для индивидуального блока.

На дисплее пульта отображаются коды неисправностей, что ускоряет их поиск и устранение в процессе ремонта или обслуживания.

**Основные функции:**

- мониторинг рабочего состояния наружных и внутренних блоков;
- задание необходимой температуры в помещении и режимов работы внутренних блоков;
- установка времени и даты включения/выключения по таймеру (Timer On/Off) и задания других рабочих параметров каждого внутреннего блока;
- индикация текущего времени. Установка часов возможна вручную;
- идентификация внутренних и наружных блоков, отображение и отчет о рабочем состоянии в реальном времени;
- отображение кодов ошибок и звуковая сигнализация;
- встроенная функция памяти, восстановление режимов работы всех внутренних и наружных блоков после перебоев в подаче электропитания.

Общая длина кабелей управления от центрального пульта до блоков коммутации не более 1000м.





## Наружные блоки

Серия наружных блоков AMV-Pd

Серия модульных наружных блоков AMV-Pdm



Серия наружных блоков AMV-Pd



Серия модульных наружных блоков AMV-Pdm

Наружный блок	AMV-Pd100W/ NaB-K	AMV-Pd120W/ NaB-K	AMV-Pd140W/ NaB-K	AMV-Pd160W/ NaB-K
Производительность холод/тепло кВт	10/11	12/14	14/15.4	16/17.6
COP холод/тепло кВт	2,86/2.6	3.5/3.4	4.36/4.05	4.98/4.85
IPLV холод/Вт	3.80	3.80	4.40	4.20
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/1/50			
Количество компрессоров	1			
Хладагент R410a кг	7,5			
Звуковое давление Дб(а)	58			
Габаритные размеры (ШxГxВ) мм	950x340x1250			
Вес кг	135			
Подсоединение трубо проводов газ/жидкость мм	5/8 / 3/8	5/8 / 3/8	5/8 / 3/8	3/4 / 3/8
Мах количество внутренних блоков	6	7	8	9
Мах эквивалентная длина трубопроводов	150			

AMV-Pdm224W/ NaB-M	AMV-Pdm280W/ NaB-M	AMV-Pdm335W/ NaB-M	AMV-Pdm400W/ NaB-M	AMV-Pdm450W/ NaB-M
22.4/25	28/31.5	33.5/37.5	40/45	45.50
5.52/5.82	7.52/7.7	9.23/9.38	12.45/11.2	14.32/13.9
4.15	3.95	4.15	3.95	4.15
380~415/3/50				
2		3		
12	13	15	16	17
58	58	60	61	61
930x770x1670		1340x770x1670		
255		350	350	370
7/8 / 3/8		9/8 / 1/2		
14	16			
500				

## Инверторные VRF-системы

### Внутренние блоки

Производительность (кВт)	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Настенный блок (выносной ТРВ)						
Настенный блок (встроенный ТРВ) <b>NEW!</b>						
Кассетный блок 4-х поточный (встроенный ТРВ)						
Компактный 4-х поточный Кассетный блок (выносной ТРВ) <b>NEW!</b>						
1-поточный кассетный блок (выносной ТРВ)						
Канальный блок (встроенный ТРВ)						
Ультратонкий канальный блок (встроенный ТРВ) <b>NEW!</b>						
Канальный блок (с подмесом свежего воздуха)						
Напольно-потолочный блок (выносной ТРВ)						
Напольно-потолочный блок (встроенный ТРВ) <b>NEW!</b>						



	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	22,4	28,0

## Внутренние настенные блоки

- Тройная система очистки воздуха с функцией улавливания пыли и дезактивации бактерий и спор плесени.
- Широкие направляющие лопатки
- Оптимизированная подача воздуха
- Тихий режим работы
- Функция самоочистки
- Моющаяся решетка
- Беспроводной пульт управления
- Проводной пульт управления (опция)



Внутренний блок	AMV-R22A /NaC-K	AMV-R28A /NaC-K	AMV-R36A /NaC-K	AMV-R45A /NaC-K	AMV-R50A /NaC-K	AMV-R56A /NaC-K	AMV-R71A /Na-K	AMV-R80A /Na-K
Производительность холод/тепло кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4	4.5/5	5.0/5.8	5.6/6.3	7.1/8.0	8.0/9.0
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50							
Потребляемая мощность Вт	32		48		56	58	63	65
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	360		500		700	750	1200	
Звуковое давление в/н Дб(А)	37/28		43/28		45/40		49/42	
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	770x190x250		830x189x285		1020x228x310		1178x227x326	
Вес кг	8		11		15		17.5	
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость мм	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4		1/2 / 1/4	5/8 / 3/8	5/8 / 3/8	

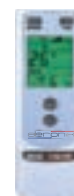
### встроенный ТРВ

Внутренний блок	AMV-R22A /NaG-K	AMV-R28A /NaG-K	AMV-R36A /NaG-K	AMV-R45A /NaG-K	AMV-R50A /NaG-K	AMV-R56A /NaG-K	AMV-R63A /NaG-K	AMV-R71A /NaG-K
Производительность холод/тепло кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4	4.5/5	5.0/5.8	5.6/6.3	6.3/7.0	7.1/8.0
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50							
Потребляемая мощность Вт	37			38			60	
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	500			630			800	
Звуковое давление в/н Дб(А)	38/34		44/38		44/38			
Габаритные размеры (ШхГхВ) мм	843x180x275		940x200x298		1008x221x319			
Вес кг	10.5		13		15			
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость мм	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4		5/8 / 1/4			

## Внутренние кассетные блоки



- Компактный дизайн, легкий вес
- Низкий уровень шума, благодаря усовершенствованному профилю лопаток вентилятора.
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Мощный фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата 1.1 метр, значительно облегчает монтаж



2.8 кВт-12.5 кВт

Внутренний блок	AMV-R28T/Na-K	AMV-R36T/Na-K	AMV-R45T/Na-K	AMV-R50T/Na-K	AMV-R56T/Na-K
Производительность холод/тепло кВт	2.8/3.2	3.6/4.0	4.5/5.0	5.0/5.8	5.6/6.3
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50				
Потребляемая мощность Вт	65				83
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	680				1180
Звуковое давление Дб(А)	37				39
Габаритные размеры корпус (ШxГxВ) мм	840x840x190				840x840x240
Габаритные размеры панель (ШxГxВ) мм	950x950x60				950x950x60
Вес корпус/панель кг	25/6,5				30/6,5
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость дюйм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4			5/8 / 3/4

Внутренний блок	AMV-R71T/Na-K	AMV-R80T/Na-K	AMV-R90T/Na-K	AMV-R100T/Na-K	AMV-R112T/Na-K	AMV-R125T/Na-K
Производительность холод/тепло кВт	7.1/8.0	8.0/8.8	9.0/10.0	10.0/11.0	11.2/12.5	12.5/13.5
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50					
Потребляемая мощность Вт	83	133				
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	1180	1860				
Звуковое давление Дб(А)	39	39			40	
Габаритные размеры корпус (ШxГxВ) мм	840x840x240		840x840x320			
Габаритные размеры панель (ШxГxВ) мм	950x950x60		950x950x60			
Вес корпус/панель кг	30/6,5		38/6,5			
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость дюйм	5/8 / 3/8					

Инверторные  
VRF-системы

## Внутренние кассетные блоки

### Внутренние компактные кассетные блоки

- Компактный размер
- Низкий уровень шума
- Оптимизированный воздушный поток
- Простота обслуживания



2.2 кВт-4.5 кВт

Внутренний блок	AMV-R22T/NaA-K	AMV-R28T/NaA-K	AMV-R36T/NaA-K	AMV-R45T/NaA-K
Производительность холод/тепло кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	4.5/5.0
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50			
Потребляемая мощность Вт	12	12	12	12
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	600	600	600	600
Звуковое давление Дб(А)	47	47	47	47
Габаритные размеры корпус/панель (ШхГхВ) мм	570x570x230 / 650x650x50			
Вес корпус/панель кг	25 / 5			
Подсоединение трубо- проводов газ/жидкость мм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4		

### Внутренние однопоточные кассетные блоки

- Тихая работа
- Оптимизированный воздушный поток
- Дренажная помпа с высотой подъема конденсата 0,7 м.
- Легко извлекаемая и мощающаяся решетка и фильтр



2.2 кВт-3.6 кВт

Внутренний блок	AMV-R22Td/NaA-K	AMV-R28Td/NaA-K	AMV-R36Td/NaA-K
Производительность холод/тепло кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0
Электропитание В/Ф/Гц	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50	220/ 1/ 50
Потребляемая мощность Вт	42	42	42
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	450	500	500
Звуковое давление Дб(А)	45		
Габаритные размеры корпус/панель (ШхГхВ) мм	920x360x185 / 1180x430x30		
Вес корпус/панель кг	16 / 3		
Подсоединение трубо- проводов газ/жидкость мм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4	

## Внутренние каналные блоки



- Управляемый подмес свежего воздуха (для моделей от 5,6 кВт и выше)
- Забор воздуха снизу или сзади
- Высокий ESP
- Проводной пульт управления
- Беспроводной пульт управления (опция)
- Мощный фильтр, обладающий длительным сроком службы



2.2 кВт-14.0 кВт



22.4 кВт-28.0 кВт



Внутренний блок	AMV-R22P/NaB-K	AMV-R28P/NaB-K	AMV-R36P/NaB-K	AMV-R45P/NaB-K	AMV-R56P/NaB-K
Производительность холод/тепло кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	4.5/5.0	5.6/6.3
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50				
Потребляемая мощность Вт	75	80		140	240
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	450	570		700	1000
Внеш. стат. давление Па	50/20	50/20		50/20	60/30
Звуковое давление Дб(А)	37	39		40	44
Габаритные размеры (ШxГxВ) мм	800x655x250	800x655x250		980x721x266	1155x756x300
Вес кг	27	28,5		34	49
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость дюйм	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4		5/8 / 3/8

Внутренний блок	AMV-R71P/NaB-K	AMV-R90P/NaB-K	AMV-R112P/NaB-K	AMV-R140P/NaB-K	AMV-R224P/NaB-M	AMV-R280P/NaB-M
Производительность холод/тепло кВт	7.1/8.0	9.0/10.0	11.2/12.5	14.0/15.0	22.4/25.0	28.0/31.0
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50			380-450/3/50		
Потребляемая мощность Вт	240	360	500	1600	1600	
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	1100	1700	2000	4000	4800	
Внеш. стат. давление Па	60/30	80/40	100/50	200	220	
Звуковое давление Дб(А)	45	48	48	56	57	
Габаритные размеры (ШxГxВ) мм	1155x756x300	1425x736x300		1463x799x389	1500x920x450	
Вес кг	49	62	63,5	88	125	
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость дюйм	5/8 / 3/8			7/8 / 3/8		

Инверторные VRF-системы

## Внутренние каналные блоки

### Внутренние ультратонкие каналные блоки

- Компактный дизайн, блоки могут быть установлены в ограниченном заплочном пространстве
- Низкий уровень шума
- Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата 1 м.



2.2 кВт-7.1 кВт

Внутренний блок	AMV-R22P/NaE-K	AMV-R28P/NaE-K	AMV-R36P/NaE-K	AMV-R45P/NaE-K	AMV-R56P/NaE-K	AMV-R71P/NaE-K
Производительность холод/тепло кВт	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	4.5/5.0	5.6/6.3	7.1/8.0
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50					
Потребляемая мощность Вт	64	64	70	91	91	100
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	450	450	550	700	700	1000
Внеш. стат. давление Па	20					
Звуковое давление Дб(А)	37	37	39	40	41	42
Габаритные размеры (ШxГxВ) мм	700x615x200			900x615x200		1100x615x200
Вес кг	21	21	22	26	26	30
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость мм	3/8 / 1/4		1/2 / 1/4	3/8 / 5/8		

### Внутренние каналные высоконапорные блоки с подмесом свежего воздуха.

- Высокий комфорт
- Гибкая инсталляция
- Удобство управления
- Проводной и беспроводной ПУ
- Недельный таймер
- Авторестарт



Внутренний блок	AMV-R140P/Na(X1.2)-K	AMV-R224P/Na(X 2.0)-M	AMV-R280P/Na(X 2.5)-M	AMV-R280P/Na(X 3.0)-M
Производительность холод/тепло кВт	14/10	22.4/16	28/20	28/20
Электропитание В/Ф/Гц	220/ 1/ 50	380/ 3/ 50	380/ 3/ 50	380/ 3/ 50
Потребляемая мощность Вт	50	110	110	110
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	1200	2000	2500	3000
Внеш. стат. давление Па	150	200	200	200
Звуковое давление Дб(А)	42	47	48	50
Габаритные размеры (ШxГxВ) мм	1463x756x300	1700x1100x650	1700x1100x650	1700x1100x650
Вес кг	49	130	150	150
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость мм	3/8 / 5/8	3/8 / 11/9	3/8 / 8/9	3/8 / 8/9



## Внутренние напольно-потолочные блоки



- Бесшумная работа
- Компактный дизайн
- Малый вес
- Съемная и моющаяся решетка
- Моющийся фильтр, обладающий длительным сроком службы
- Проводной пульт управления в стандартной комплектации
- Беспроводной пульт управления (опция)



| 2.8 кВт-5.0 кВт |



| 7.1 кВт-14.0 кВт |

Внутренний блок	AMV-R28Zd /Na-K	AMV-R36Zd /Na-K	AMV-R50Zd /Na-K	AMV-R71Zd /Na-K	AMV-R90Zd /Na-K	AMV-R112Zd /Na-K	AMV-R125Zd /Na-K
Производительность холод/тепло кВт	2.8/3.2	3.6/4.0	5.0/5.8	7.1/8.0	9.0/10.0	11.2/12.5	12.5/13.5
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50						
Потребляемая мощность Вт	22	22	90	220	330	390	390
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	550	600	700	1170	2100	2200	2300
Звуковое давление Дб(А)	43	44	50	48	51	54	55
Габаритные размеры корпус (ШxГxВ) мм	840x238x695			1300x188x600	1590x238x695		
Вес кг	28			33	44		
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость мм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4		5/8 / 3/8			

### встроенный ТРВ

Внутренний блок	AMV-R28Zd /NaB-K	AMV-R36Zd /NaB-K	AMV-R50Zd /NaB-K	AMV-R71Zd /NaB-K	AMV-R90Zd /NaB-K	AMV-R112Zd /NaB-K	AMV-R125Zd /NaB-K	AMV-R125Zd /NaB-K
Производительность холод/тепло кВт	2.8/3.2	3.6/4.0	5.0/5.8	7.1/8.0	8.0/9.0	11.2/12.5	12.5/13.5	14/16
Электропитание В/Ф/Гц	220~240/ 1/ 50							
Потребляемая мощность Вт	19	19	75	150	200	300	330	340
Расход воздуха м <sup>3</sup> /h	550	600	700	1500	1700	2000	2100	2200
Звуковое давление Дб(А)	43	44	50	48	51	54	54	54
Габаритные размеры корпус (ШxГxВ) мм	980x700x225			1420x700x245		1700x700x245		
Вес кг	27			32		62	66	
Подсоединение трубопроводов газ/жидкость мм	3/8 / 1/4	1/2 / 1/4	1/2 / 3/8	5/8 / 3/8				

Инверторные VRF-системы

## Тепловентиляторы

Тепловентиляторы Aeronik не перегружены функционально. Выполняют свои основные задачи: быстро и экономично обогревают, удачно вписываются в интерьер. В ассортименте есть простые спиральные Тепловентиляторы и экологичные модели с керамическим нагревательным элементом. Данный тип обогревателя обеспечивает наиболее быстрый и эффективный обогрев помещений большой площади. Надёжные и эффективные Тепловентиляторы Aeronik хорошо зарекомендовали себя в работе там, где предъявляются исключительные требования к пожаробезопасной эксплуатации приборов.



| KRP-5S |



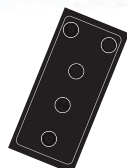
| KRP-5SH |



| KRP-5B |



| KRP-5BE |



| PHW-2022 |



| FH03 |

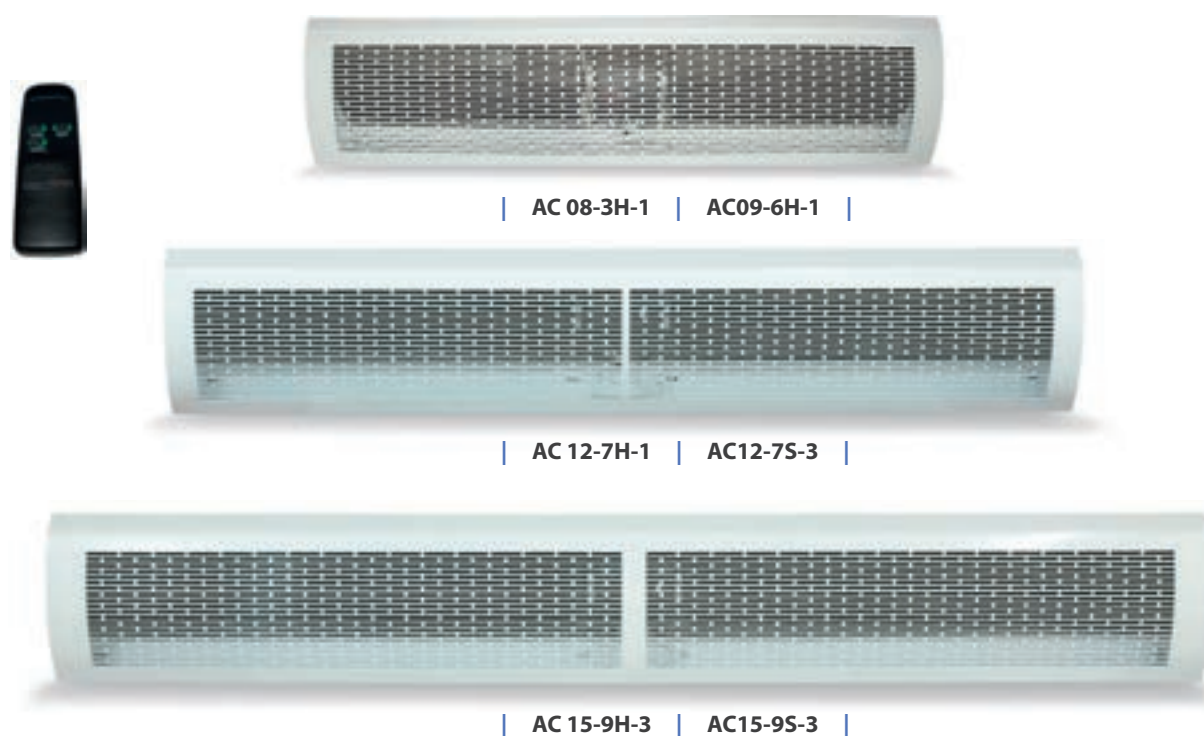
	KRP-5S	KRP-5SH	KRP-5B	KRP-5BE	PHW-2022	FH03
Нагревательный элемент	керамический	керамический	керамический	керамический	керамический	спираль
Мощность обогрева, кВт	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	1–2	1–2
Режимы	Тепловентилятор/вентилятор	Тепловентилятор/вентилятор	Тепловентилятор/вентилятор	Тепловентилятор	Тепловентилятор/вентилятор	Тепловентилятор/вентилятор
Регулируемый термостат помещения	+	+	+	+	+	+
Автоматический тепловой предохранитель	+	+	+	+	+	+
Защита от перегрева	+	+	+	+	+	+
Световой индикатор включения	+	+	+	+	+	+
Пульт управления	-	-	-	+	+	-
Поворотный механизм	+	+	+	+	-	-
AIR filter	-	-	+	+	-	-

## Тепловые завесы



На российском рынке наиболее востребованы четыре модели тепловых завес Aeronik с высотой установки от 2,3 до 3,3 м., электрическим нагревом (диапазон мощностей от 4 до 9 кВт), двумя вариантами установки — горизонтальным и вертикальным. Из основных преимуществ следует отметить мощный мотор, малозумный вентилятор с переменным шагом лопастей, удобный и простой пульт дистанционного управления, псевдосенсорные кнопки управления на самих завесах, надежный нагревательный элемент закрытого типа, задержку выключения вентилятора 2 минуты. Корпус тепловых завес Aeronik прочен, устойчив к деформации при транспортировке и монтаже, выглядит строго и стильно. Тепловые завесы Aeronik создают барьер как для холодного воздуха с улицы в зимний период, так и для горячего воздуха и насекомых, проникающих летом в кондиционированное помещение при открытии дверей.

Все тепловые завесы марки Aeronik просты в установке и доступны по цене!



	AC 08-3H-1	AC 09-6H-1	AC 12-7H-1	AC 12-7S-3	AC 15-9H-3	AC 15-9S-3
Мощность, кВт	3	4.0-6.0	4.8-7.2	7.2	9	9
Напряжение, В	220	220	220	380	380	380
Высота монтажа, м	2,3-3,0	2,3-3,0	2,3-3,2	2,3-3,1	2,3-3,3	2,3-3,3
Габаритные размеры (ДхВхГ), мм	800x180x155	900x218x165	1200x221x184	1200x221x184	1500x221x188	1500x221x188
Скорость воздушного потока, м/сек	4-5	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /ч	340	772	1054	1054	1576	1576
Вес, кг	15	15,35	19,05	19,05	23,47	23,47
Пульт ДУ	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК	ИК
Ступенчатое изменение мощности нагрева	+	+	+		+	
Управление скоростью воздушного потока				+		+

## Тепловые пушки

Встретим зиму во всеоружии! В линейке теплового оборудования Aeronik есть надежные и недорогие тепловые пушки с диапазоном мощностей от 2 до 18 кВт. Тепловые пушки Aeronik — это стальной нагревательный элемент, терморегулятор, три ступени нагрева, защита от перегрева, полностью металлический корпус, класс защиты IP44, привлекательная цена.



| Мощность 9 кВт |



| Мощность 5 кВт |



| Мощность 2-3,3 кВт |



| Мощность 12-18 кВт |

## Электроконвекторы



Конвекторы Aeronik — это отопительные модули с забором холодного воздуха снизу и выходом горячего воздуха сверху, через жалюзи. Отличительной особенностью электроконвекторов «Aeronik» является интенсивный обогрев помещения, обусловленный специально разработанной конструкцией приборов, ускоряющей естественную циркуляцию воздуха в помещении с обеспечением быстрого прогрева помещения по всему объему. Высокая степень экономичности приборов достигнута благодаря большой площади теплообмена и эффективному естественному обдуву воздушным потоком нагревательного элемента. Возможна напольная и настенная установка. Применение высокоточных устройств регулирования и контроля температуры (термостатирование) помещения, применение материалов с высокой теплоотдачей позволили исключить непроизводительные потери тепла и достигнуть лучших в своем классе величин расхода тепла 50-60 Вт/м<sup>2</sup> (при условии стандартной теплоизоляции помещения). Электроконвекторы оснащены термостатом, имеющим специальный режим работы «\*» Anti Frost, который позволяет длительное время поддерживать температуру в помещении на уровне +5 - +7 С, чем исключается его замораживание.



| C 05 M |



| C 10 M |



| C 25 M |



| C 15 M |



| C 20 M |



| ОПЦИЯ |

	C 05M	C 10M	C 15M	C 20M	C 25M
Мощность, Вт	500	1000	1500	2000	2500
Напряжение, В	~220 В	~220 В	~220 В	~220 В	~220 В
Управление	Механическое	Механическое	Механическое	Механическое	Механическое
Габаритные размеры (ДхВхГ), мм	400x450x115	490x450x115	600x450x115	740x450x115	890x450x115
Номинальный ток, А	2.1	4.3	6.5	8.7	10.5
Класс защиты от удара током	II	II	II	II	II
Вес нетто кг	3.4	4.4	4.9	5.3	7.6

## Масляные обогреватели

В модельном ряду масляных обогревателей под маркой Aeronik выпускаются привычные и популярные у потребителей обогреватели различных мощностей — стандартные, компактные, обогреватели с вентилятором, увеличивающим скорость прогрева помещения и экранированные масляные обогреватели с «каминным эффектом», оснащенные емкостью для воды.



Серия S  
(стандартные)



Серия F  
(с вентилятором)



Серия FT  
(с вентилятором  
и таймером)




Серия N  
(компактные)

Модель	Стандартные					С вентилятором				С вентилятором и таймером					Компактные		
	AO-051 0S	AO-0715S	AO-0920S	AO-1120S	AO-1324S	AO-0510F	AO-0715F	AO-0920F	AO-1324F	AO-0510FT	AO-0715FT	AO-0920FT	AO-1120FT	AO-1324FT	AO-0510N	AO-0715N	AO-1120N
Мощность, кВт	1	1,5	2	2	2,4	1	1,5	2	2,4	1	1,5	2	2	2,4	1	1,5	2
Количество секций	5	7	9	11	13	5	7	9	13	5	7	9	11	13	5	7	11
Уровни мощности	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Автоматический контроль температуры	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Таймер										+	+	+	+	+			
Вентилятор						+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Размеры в упаковке, мм	310x152x580	390x152x580	820x152x580	1000x152x580	1180x152x580	310x152x580	390x152x580	820x152x580	1180x152x580	310x160x580	390x160x580	820x160x580	1000x160x580	1180x160x580	450x110x580	640x110x580	1000x110x580
Вес в упаковке, кг	7.5	10.6	11.5	13.5	14.9	7.6	9.6	11.5	15	7.6	9.6	11.5	13.5	15	7.6	10.5	12.9

Подробную информацию о продукции AERONIK  
вы можете получить у официального  
представителя в вашем регионе.





aeronik



[www.aeronik.ru](http://www.aeronik.ru)