2025 / Профессиональные климатические системы

AUX
AIR CONDITIONER

INNO TECH

INNOVATE. BREATHE. REPEAT



AUX

Профессиональные
Климатические
Системы

`25

Содержание

Введение 1
Преимущества климатической техники AUX, технологии 4
Основные особенности 14
Бытовая серия 18
- Настенные сплит-системы серии Premium Progressive Inverter 20
- Настенные сплит-системы серии Silver ART Progressive Inverter 26
- Настенные сплит-системы серии Black ART Progressive Inverter 28
- Настенные сплит-системы серии Comfort Progressive Inverter 30
- Настенные сплит-системы серии Classic Pro Progressive Inverter 32
- Настенные сплит-системы серии Classic Inverter 34
- Настенные сплит-системы серии Q Fresh Inverter 36
- Настенные сплит-системы серии J Progressive Inverter 40
- Настенные сплит-системы серии Q Smart Inverter 44
- Настенные сплит-системы серии Q Light Inverter 48
- Настенные сплит-системы серии Prime Smart Inverter 50
- Настенные сплит-системы серии J On-Off 52
- Настенные сплит-системы серии Q Light On-Off 54
- Настенные сплит-системы серии FJ On-Off 56
- Настенные сплит-системы серии Prime On-Off 58
- Мультисистемы Free Match 60
- Пульты управления бытовой серии 65

Полупромышленные системы кондиционирования 66
- Кассетные сплит-системы серии Standart Inverter 70
- Кассетные сплит-системы серии Power Inverter 72
- Кассетные сплит-системы On-Off 74
- Напольно-потолочные сплит-системы серии Standart Inverter 76
- Напольно-потолочные сплит-системы серии Power Inverter 78
- Напольно-потолочные сплит-системы On-Off 80
- Канальные сплит-системы серии Standart Inverter 82
- Канальные сплит-системы серии Power Inverter 84
- Канальные сплит-системы On-Off 86
- Пульты управления и номенклатуры полупромышленной серии 88
- Схемы соединения блоков полупромышленной серии 89

Чиллеры и фанкойлы 90
Мультизональные системы 92
- Мультизональные системы ARV Mini Compact 98
- Мультизональные системы ARV Moduler Mini 99
- Мультизональные системы ARV VI и ARV 7 100
- Внутренние блоки мультизональных систем 102
- Пульты управления мультизональных систем 105
- Техническая информация 106

Дозаправка фреона (все серии) 112
Коды ошибок (все серии) 114
Реализованные проекты 116

О заводе:
Штаб-квартира AUX Group,
г. Нингбо, Китай

AUX
AIR CONDITIONER



Совершенство недостижимо, как горизонт, но путь к нему прекрасен, ибо он и есть сама жизнь.
Народная мудрость

Компания AUX была основана в 1986 году. В 1994 году был зарегистрирован бренд AUX и компания продолжила свое развитие в качестве производителя климатических систем. Сегодня AUX Group – это современная промышленная корпорация, занимающая 119 место среди крупнейших промышленных производств Китая и 228 место среди всех предприятий Китая. Сфера деятельности компании развивается в шести направлениях: интеллектуальное энергооборудование, бытовая техника, мобильные устройства, недвижимость, медицинское оборудование и финансовые инвестиции. К 2025 году товарооборот компании составит 17,5 миллиардов долларов. В настоящее время корпорация AUX насчитывает более 45 000 сотрудников по всему миру. AUX Group имеет 3 публичные компании, 5 подразделений, 14 производственных баз (в Нинбо, Наньчане, Тяньцзине, Шанхае, Шэньчжэне, Донгуане) и 9 глобальных отраслевых направлений производства. Главная производственная база в Нинбо производит бытовую и полупромышленную серии кондиционеров, а так же мультизональные системы кондиционирования.

AUX качественное и надежное оборудование с гарантией до 5 лет

На первом месте у корпорации AUX Group стоит качество выпускаемой продукции и технические инновации. Именно поэтому в 2007 году был открыт собственный научно-исследовательский университет (AUX Research&Development Corporate University) на территории индустриального парка в г. Нинбо, с лабораториями, оснащёнными согласно последнему слову техники. На данный момент работает 162 лаборатории, общей площадью 25 тыс. м².

Технические инновации, внедренные нашими исследовательскими центрами, подкреплены 5437-ю патентами и 108-ю изобретениями.

5 крупных научно-технологических центров и дизайн-бюро в Европе, Северной Америке и Китае.

5437 Патентов

5 Крупных дизайн бюро



Технологичность.

Активное внедрение инновационных разработок в производстве оборудования.

Кроме центрального института корпорация владеет еще 6 крупными научно-технологическими центрами и дизайн-бюро в Европе, Северной Америке, Китае. Открыт собственный институт инверторных технологий в г. Осака, Япония, площадью 1000м². Технические инновации, внедренные нашими исследовательскими центрами, подкреплены 5437-ю патентами и 108-ю изобретениями. Достижения компании неоднократно отмечены премиями международных выставок и со стороны правительства Китая за «Значительный вклад в технический прогресс и развитие инновационной составляющей экономики страны». «Первый глобальный центр исследования инверторных технологий AUX» ежегодно обучает 100 ведущих экспертов в этой области.

На данный момент работает 162 лаборатории, общей площадью 25 тыс. м².

Ежегодно AUX обучает 100 ведущих экспертов в области инверторных технологий.

162 Научные лаборатории

100 Ведущих экспертов ежегодно



Качество.

Многоуровневое тестирование всего производимого оборудования AUX на конвейере, с независимой от завода выборочной диагностикой

Как мы обеспечиваем столь высокое качество наших кондиционеров? Секрет кроется в чрезвычайно серьёзном подходе к контролю за браком на всех этапах производства. Начальным этапом многоступенчатой системы тестирования AUX является входной контроль всех узлов кондиционера, которые AUX Group не производит самостоятельно. Компрессор, электронные компоненты плат управления и прочее проходят тщательное тестирование на наличие брака. На данном этапе полностью отсеиваются бракованные и дефектные комплектующие. Вторым этапом является линейный контроль на производстве. Переход от одного технологического этапа на другой не может быть произведён без контроля качества проделанной работы. Герметичность фреонового контура, подключение разъёмов электрических кабелей, отсутствие повреждений теплообменника многократно проверяются в процессе следования продукции по конвейеру. Заключительным этапом тестирования продукции является выходной контроль. Часть готового оборудования из каждой партии отправляется на длительное тестирование. Мы проверяем оборудование по целому ряду показателей, чтобы полностью исключить брак в готовой продукции. Основными тестами являются:

- Вибро испытание. На вибростенде имитируется транспортировка оборудования в самых жестких условиях;
- Термокамеры. Длительная работа в условиях высоких и низких температур, превышающих рабочий диапазон.
- Термо-вибро испытания. Имитация транспортировки, направленная на проверку пластика, при вибрации и сильном изменении температуры;
- Краш-тест. Оборудование в заводской упаковке роняют с высоты 1,5 м., проверяя после этого герметичность фреонового контура, а также целостность крепления узлов и агрегатов;
- Испытания оборудования на отказ. Оборудование работает 365 дней без отключения.
- Лаборатория электромагнитной совместимости;
- Акустические камеры, для замера уровня шума;
- Испытания на степень защиты IP.

Помимо основных видов испытаний, оборудование AUX проходит длинный перечень дополнительных вариантов тестирования. Все это позволяет нам быть абсолютно уверенными в качестве предлагаемой нами продукции.







258

Видов испытаний проводится на заводе AUX, прежде чем продукция попадает к конечному потребителю.

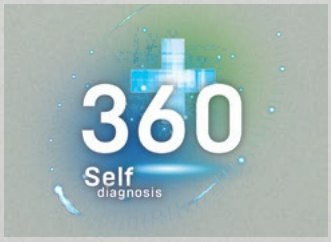
Стабильность.
Всегда единое, высокое качество

Наша уверенность основана на надёжности и качестве выпускаемого оборудования, а так же на положительном опыте продаж и эксплуатации оборудования на множестве объектов. Опытные специалисты дилерской и сервисной сети возьмут на себя не только техническое обслуживание Вашего кондиционера, но и устранение возможных неисправностей, используя при этом только качественные и оригинальные детали. Постоянное расширение на территории РФ дилерской и сервисной сети AUX позволит покупателям нашей продукции быть уверенными, что в любой момент им будет оказана квалифицированная помощь в случае её необходимости.

Ответственность.
Проверено временем.

Полная уверенность в качестве своей продукции позволяет AUX Group Russia гарантировать бесперебойную работу выпускаемой техники в течение 5 лет, при условии соблюдения простых правил эксплуатации, изложенных в гарантийном талоне. Пятилетняя гарантия распространяется на бытовые сплит-системы серии J Progressive Inverter и на все инверторные полупромышленные блоки. Остальное оборудование имеет гарантию 3 года.

Гарантия надежности.



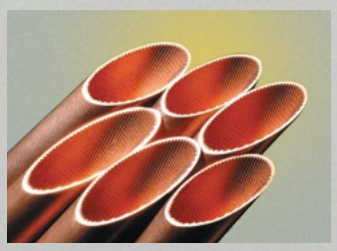
Самодиагностика

Встроенная система самодиагностики обеспечивает высокую надежность эксплуатации оборудования. Микропроцессор непрерывно контролирует все режимы работы кондиционера и проверяет его текущее состояние. В случае возникновения внештатной ситуации, он автоматически защитит систему, а на дисплее внутреннего блока отобразит код ошибки. Благодаря этому, специалист быстро определит и устранит неисправность.



Защита от перепадов напряжения

Качественные и надежные элементы управления установленные в инверторных кондиционер AUX позволяют оборудованию сохранять работоспособность при перепадах напряжения в интервалах от 130В до 270В.



Высокая эффективность

Медная труба с трапециевидной внутренней канавкой увеличивает поверхность теплообмена на 20–30%, повышая эффективность обогрева и охлаждения на 10–20%.



Защита от утечки

Защита компрессора при утечке фреона. В случае, если из системы ушел фреон, сработает защита компрессора от работы без хладагента. Система автоматически отключает кондиционер, предотвращая его выход из строя.

Фреон R32. Эффективность и экологичность.

-60%

Показатель «Потенциала глобального потепления» нового фреона R32 на 60% ниже, чем у самого популярного на данный момент хладагента R410A

+5%

К суммарной энергоэффективности кондиционера



-30%

Плотность дифторметана ниже на 30% по сравнению с R410A

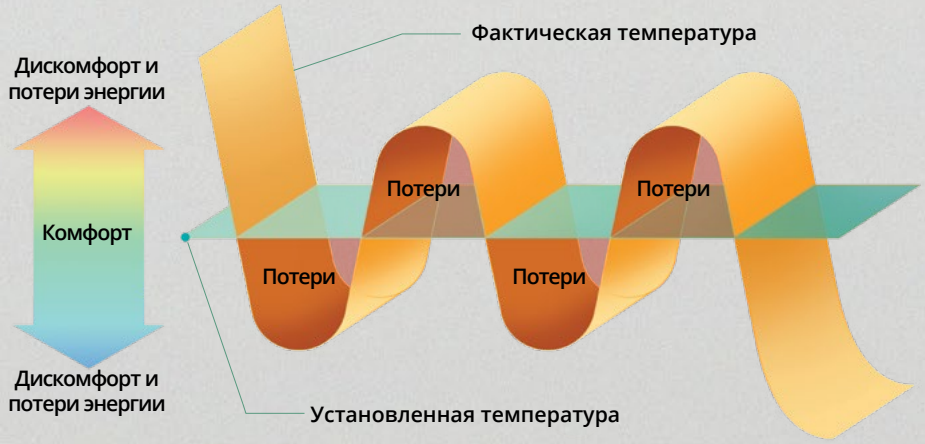
В ассортименте AUX перставлены серия J Progressive inverter, Q inverter, Q Fresh, полупромышленные инверторные модели, мультизональные системы Free match работающие на фреоне R32. Новый хладагент R32 имеет ряд серьёзных преимуществ. В первую очередь это касается бережного отношения к окружающей среде. Самый популярный на данный момент фреон R410A, имеет на 65% более высокий показатель относительного коэффициента «Потенциала глобального потепления» (ПГП), по сравнению с фреоном R32. Следовательно, он оказывает меньшее воздействие на окружающую среду. Также R32 отличается сниженной вязкостью и плотностью – плотность дифторметана почти на 30% меньше, по сравнению с хладагентом R410A. Сниженный уровень вязкости приводит к уменьшению потерь давления в холодильном контуре, что в итоге способствует повышению суммарной энергоэффективности кондиционера до 5%. Показатель теплопроводности R32 выше R410, что положительно сказывается на производительности систем, повышая ее на 4%. По сравнению с R410A, R32 является однокомпонентным веществом, в связи с чем, он очень удобен в эксплуатации, благодаря возможности дополнительной заправки системы без акцентирования внимания на количестве хладагента, содержащегося в контуре. Фреон R32 относят к классу слабогорючих, нетоксичных веществ A2L, для воспламенения которого требуются сложно достижимые условия, что делает его применение в быту очень безопасным.

Сравнение инверторных и традиционных сплит систем (On-Off).

С задачей сделать комнату прохладной справляется любой кондиционер как инверторный, так и без инвертора. Разница лишь в комфорте. Инверторная или обычная сплит-система — что лучше? Сравнительный обзор и советы по выбору

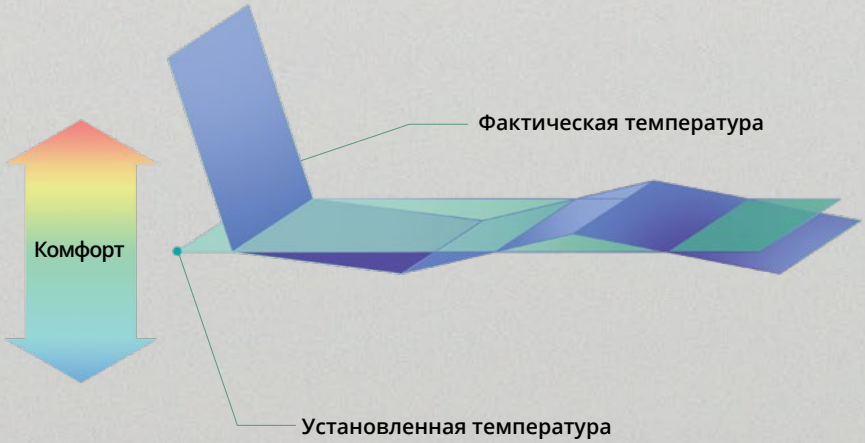
Безинверторные модели (On-Off)

Высокая амплитуда колебания температуры. В комнате то слишком тепло, то слишком холодно. Низкая эффективность работы сопровождается потерями энергии.



Инверторные модели (Inverter)

Максимально точное поддержание заданной температуры в помещении, отсутствие потерь энергии.

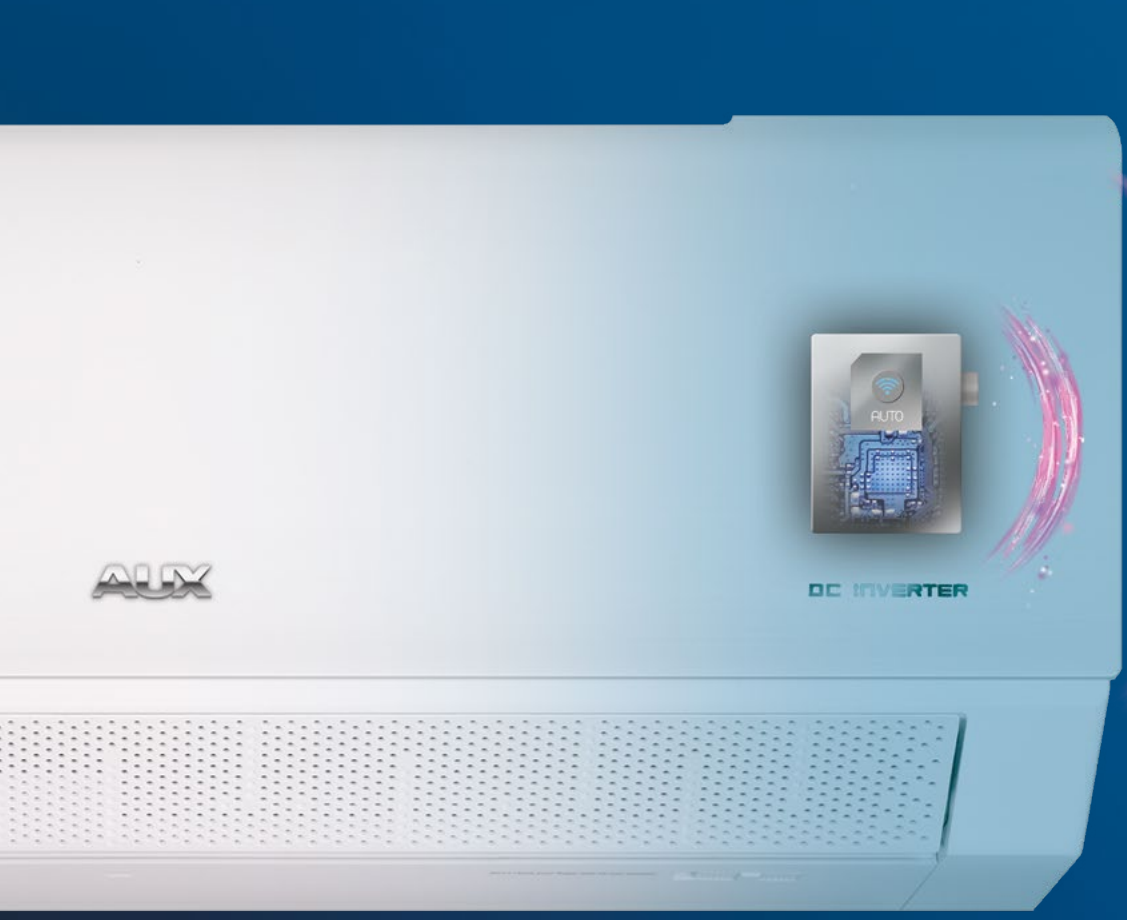


Инверторные сплит-системы	Традиционные сплит-системы (On-Off)
Работает не выключаясь. Регулирует работу компрессора. Плавно поддерживает температуру	Постоянно включается и выключается. Работает рывками. Работает на 100% мощности или выключен
Плавно регулирует температуру	Больше перепады температур
Комфортный, равномерный по температуре поток воздуха	Поток воздуха скачкообразный по температуре
Меньше вибрации	Больше вибрации
Работает при более низких температурах на обогрев до -15°C, JD серия до-20°C	Работает на обогрев при температуре не ниже -7°C
Меньше потребляет энергии. Экономия до 30%	Больше потребляет энергии
Подойдут для тихих помещений: спальни, детской.	Подойдут для помещений, где уровень шума менее критичен: гостиная, кухня
Дороже	Дешевле

Преимущества инверторных кондиционеров:

- Идеальный комфорт
- Низкий уровень шума
- Увеличенный срок эксплуатации;
- Бережный расход электроэнергии;
- Экономичный обогрев зимой.

Управление по Wi-Fi



Функция «Удаленное управление» позволяет управлять кондиционером через приложение на смартфоне, находясь в любом месте.

Благодаря функции «Мульти-управление» Вы можете управлять работой кондиционеров с нескольких устройств.

В экстренной ситуации кондиционер оперативно сообщит Вам о своей неисправности.

Функция самоочистки может быть включена удаленно в любое время.

Позволяет включать, выключать, изменять режим работы и температуру в беззвучном режиме.

Удаленное включение/ отключение функции «глубокого сна».

Доступно в Google Play

Загрузите в App Store

AUX
AIR CONDITIONER

Управляйте климатом в Вашем доме всего парой нажатий из любого места.

В стремлении к совершенству инженеры AUX постоянно внедряют технологии будущего в свои разработки, делая их доступными для широкого потребителя. Все серии кондиционеров AUX опционально оснащаются революционной многофункциональной системой удалённого управления по сетям Wi-Fi. Управление климатом в Вашем доме теперь легко осуществляется в любое время и из любой точки мира. Нужно лишь установить приложение AUX на ваш смартфон или планшет.

WiFi Ready

Любой кондиционер AUX изначально имеет возможность установки Wi-Fi модуля. В зависимости от серии, кондиционер может быть оснащен Wi-Fi модулем сразу при покупке, или опционально, если в комплекте он не идет. Дооснастить кондиционер Wi-Fi модулем можно в любое время даже после покупки и установки.

1.0

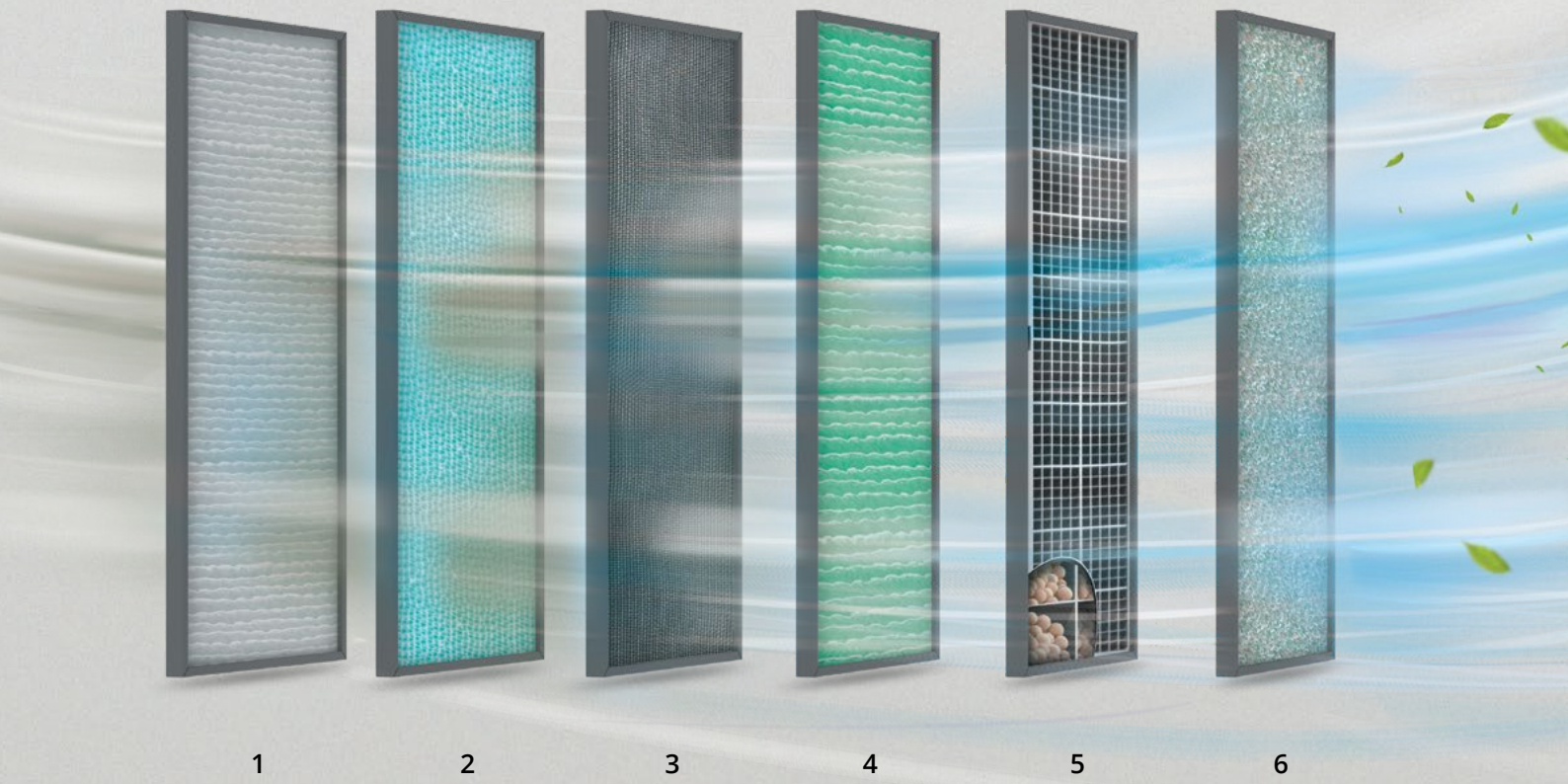
Wi-Fi модуль первого поколения позволяет управлять кондиционером через интернет. Монтаж и демонтаж Wi-Fi модуля производится сервисной службой AUX по желанию клиента.

2.0

Новейший Wi-Fi модуль второго поколения позволяет управлять кондиционером через интернет, а монтируется с легкостью flash карты. Не требует привлечения сервисной службы.



Многоступенчатая система фильтрации воздуха AUX



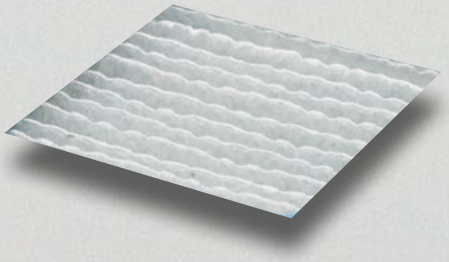
-99%

Эффективная система фильтрации воздуха устраняет 99% загрязнений, обогащая атмосферу помещения витамином С и ионами серебра.

Инженеры AUX решили переосмыслить сам подход к фильтрации воздуха и вывели этот функционал на совершенно новый уровень. Вместо обычных пылевых фильтров воздуха путем длительных исследований нашего научно-исследовательского центра была разработана многоступенчатая система глубокой очистки воздуха не только от мелких частиц пыли, но и от неприятных запахов, формальдегидов, опасных бактерий и вирусов, грибка и различных аллергенов. Кроме очистки, воздух наполняется полезными для здоровья ионами серебра и витаминами. Только теперь можно с уверенностью сказать, что кондиционер не только поддерживает комфортный климат в помещении, но и заботится о Вашем здоровье.

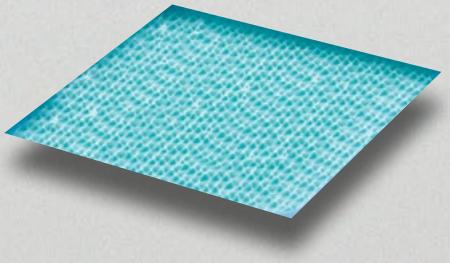
BiO

Антибактериальный фильтр со специальными биологическими ферментами улавливает и расщепляет бактерии и грибковые образования.



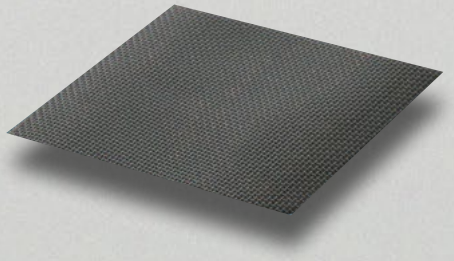
PM 2.5

Фильтр высокой очистки PM 2.5. Новейшая система очистки воздуха в помещении.



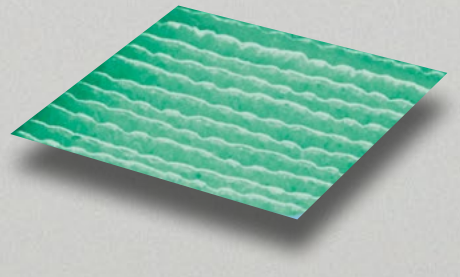
CARBON

Угольный фильтр с лизирующими элементами и активированным углём, как губка впитывает микрочастицы грязи, уничтожая до 99% бактерий.



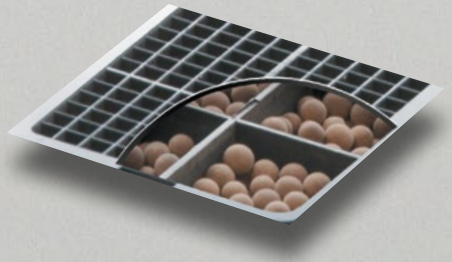
C

Фильтр с витамином С обогащает проходящий через него воздух витаминами, которые отлично усваиваются человеком посредством дыхания.



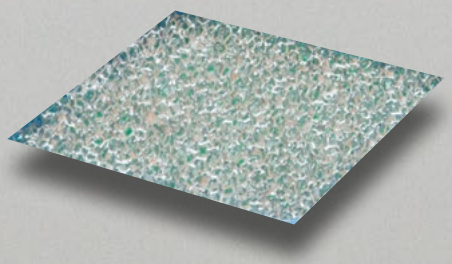
CH_2O

Антиформальдегидный фильтр основан на мультимолекулярных шариках, которые впитывают ядовитые газы при комнатной температуре, разделяя формальдегид на безопасные составляющие.



Ag

Фильтр с ионами серебра. Уникальное покрытие «Silver nano» позволяет эффективно уничтожать бактерии и вирусы.



Совершенная тишина

Инженеры AUX убеждены, что идеальный кондиционер должен поддерживать заданный климат в помещении совершенно бесшумно. Именно поэтому в исследовательском центре AUX была создана специальная группа разработчиков, занимающихся внедрением новых технологий снижения шума. Рабочая группа пришла к выводу, что сокращение уровня шума определяют два ключевых момента: во-первых, основная инженерно-конструкторская концепция, а во-вторых, точность и качество изготовления подвижных частей кондиционера. Исходя из этого, были предложены и внедрены в производство ряд идей, позволивших добиться минимального уровня шума на уровне 20дБ.

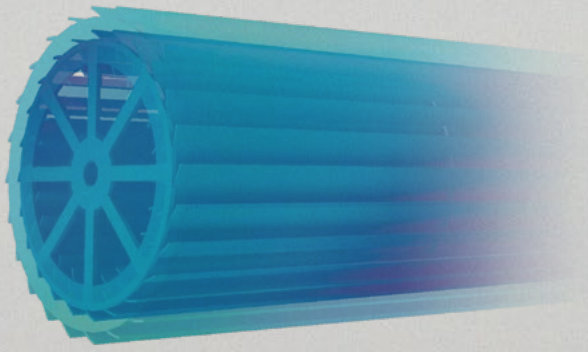
20 дБ

Инженерам AUX удалось достичь феноменально низких показателей уровня шума внутреннего блока - всего от 21дБ.



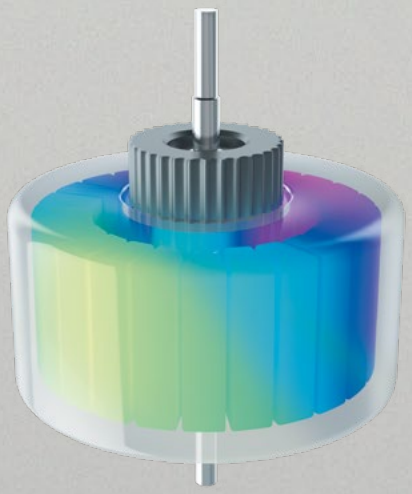
+15%

Новый вентилятор с увеличенным на 15% диаметром, поддерживает необходимую скорость воздушного потока при невысокой скорости вращения, снижая шум двигателя.



-10%

Модернизированный PG - мотор внутреннего блока оснащен специальными бесшумными подшипниками, что снижает общий уровень шума на 10%.



Передовые технологии шумоподавления в серии кондиционеров AUX

Вы живёте за городом, цените тишину и звуки природы? Тогда надёжная, качественная шумоизоляция внешнего блока - то, что Вам необходимо. Поставьте внешний блок там, где Вам удобно и не беспокойтесь из-за излишнего шума. К решению проблемы снижения шума был применен комплексный подход, поэтому модернизации были подвергнуты и внешние, и внутренние блоки. Описание всего комплекса мер заняло бы несколько десятков страниц, поэтому мы представляем Вашему вниманию только наиболее значимые инновации.

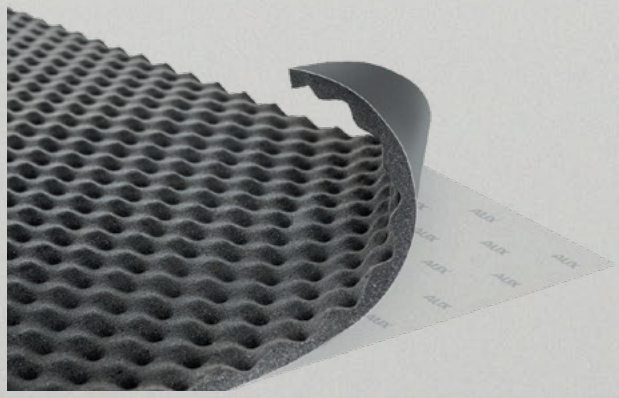
X2

Новый компрессор с дополнительным слоем шумоизоляции обеспечивает снижение шума на 3дБ в сравнении с предыдущим поколением.



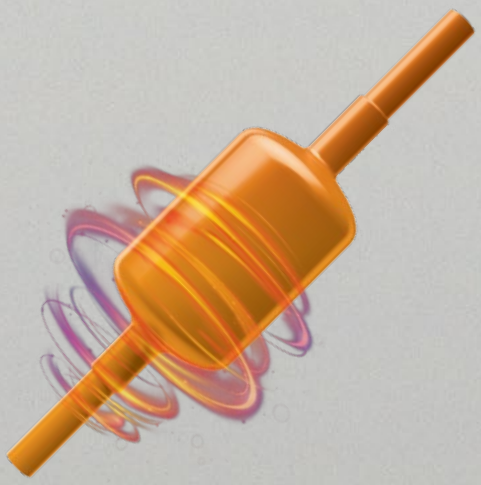
-15%

Мы используем в своих кондиционерах только самые качественные, из представленных на рынке, шумоизоляционные материалы. Благодаря этому уровень шума снижается дополнительно на 15%.



-10%

Эффективный глушитель трубопровода нового поколения обеспечивает дополнительное снижение шума.



Основные особенности

В своих разработках инженеры AUX используют только самые прогрессивные и передовые технологии, чтобы любой прибор из нашего широкого модельного ряда приносил Вам и Вашим близким максимальную пользу многие годы.

Новейшие разработки позволили добиться высокой надежности и производительности компрессоров. Кондиционер выходит на режим охлаждения всего за 30 секунд, а на обогрев всего за 60 сек.

Крыльчатка вентилятора внутреннего блока имеет увеличенный диаметр 106 мм, что позволяет достичь непревзойденно низких показателей шума при сохранении высокой интенсивности воздушного потока.

Дисплей «Мираж» – эта передовая технология позволяет скрывать дисплей в выключенном состоянии на корпусе внутреннего блока, сохраняя целостность формы прибора и подчёркивая его элегантность.

4D обдув. Благодаря функции автоматического вращения горизонтальных и вертикальных жалюзи, область распространения воздушного потока максимальна.

4D 2.0 - Две управляемые жалюзи позволяет мягко распределять или точно управлять потоком воздуха в трех режимах: верхняя подача воздуха, подогрев пола или мягкое распределение (легкий бриз).

Пять лет гарантии на оборудование. Ваша полная уверенность в качестве продукции.

Три года гарантии на оборудование.

Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8°C

Энергоэффективность класса A (EER). Высокий уровень энергосбережения.

Энергоэффективность класса A++ (SEER). Сверхвысокий уровень энергосбережения.

Энергоэффективность класса A+++ (SEER). Высший уровень энергосбережения.

«Антигрибковая» функция работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.

Режим «Турбо» позволяет в максимально короткие сроки охладить помещение в случае необходимости.

Множество режимов работы вентилятора обеспечат комфорт в любой ситуации.

Функция таймера. Кондиционер может быть отключен или включен автоматически в любое установленное время суток.

Подача воздуха осуществляется через микропоры (2,2 мм) высокой плотности, объемным, рассеянным, низкоскоростным потоком. При его активации жалюзи плавно закрываются, а воздух равномерно распределяется по всему помещению через микроотверстия.

Антикоррозийный корпус внешнего блока имеет цинковое покрытие.

Для удобства слив воды может быть организован как с правой, так и с левой стороны.

Инновационная система самоочистки «Self-cleaning Plus» в отличии от аналогичных решений, обеспечивает комплексную очистку как внутреннего, так и наружного блока.

Кондиционер способен стабильно работать при -30°C с зимним комплектом. Опция

Высокотемпературная самоочистка 57°C. Очищает блок от грязи и убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.

Функция самоочистки. Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и предотвращая образование бактерий и плесени внутри кондиционера.

Функция «Разморозка» включается автоматически, в зависимости от внешних условий.

Легкий доступ к плате управления для службы сервиса.

Функция подмеса свежего воздуха с улицы улучшает качество воздуха в помещении.

Функция выключения дисплея внутреннего блока с пульта ДУ обеспечивает дополнительное удобство в ночное время.

DC инвертор. По сравнению с традиционными инверторами – более экономичен, имеет повышенную надёжность и пониженный уровень шума. Потребление электроэнергии в среднем на 15% ниже, чем у традиционного инвертора. Возможна работа при -15°C на улице.



УФ-излучатель (UVC). Система мощных ультрафиолетовых светодиодов использует лучи длиной 400 мм, которые проникают в биологические клетки, разрушая их, в результате чего вирус или бактерии погибают, а воздух становится чистым и здоровым.



Режим «Soft» - бережное охлаждение. Воздух распределяется через микропоры мягким, рассеянным потоком.



Модуль Wi-Fi в комплекте позволяет использовать весь функционал управления кондиционером удаленно через интернет.



Модуль Wi-Fi (опция) специальная подготовка микросхемы для послепродажной установки Wi-Fi модуля AUX.



Функция «Авторестарт». Кондиционер автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания. Он возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.



Новый современный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления с подсветкой дисплея.



Фильтр высокой очистки PM 2.5 в комплекте. Новейшая система очистки воздуха в помещении.



Ионизатор очищает воздух от неприятных запахов и защищает от вредоносных бактерий и вирусов



Кондиционер в режиме ожидания потребляет всего 0.3Вт энергии, что благоприятно сказывается на окружающей среде и экономит бюджет.



Новая инверторная технология, решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц. При работе на минимальных оборотах компрессора, кондиционер потребляет всего 45 Вт – это меньше, чем обычная электрическая лампочка.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилей, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды.



Функция самодиагностики обеспечивает контроль аварийных операций или неисправностей. Когда они появляются, система отключается автоматически. При этом ошибка защитного кода будет показана на внутреннем блоке.



Кондиционеры AUX оснащены стабилизатором напряжения, что позволяет им работать бесперебойно даже при нестабильном напряжении сети (130-270В).



«Blue Fin» покрытие обеспечивает быстрый отвод конденсата с поверхности теплообменника, что повышает эффективность охлаждения внутреннего блока и ускоряет процесс оттаивания наружного блока.



Функция «Антисквозняк». При включении режима обогрева, для исключения дискомфорта, вызванного потоком холодного воздуха, вентилятор внутреннего блока автоматически переключается на минимальную скорость, с последующим её повышением до установленного уровня, после прогрева теплообменника внутреннего блока до достаточной степени.



Интеллектуальное энергопотребление.
Пользователи могут установить уровень ожидаемого энергопотребления в течение заданного периода времени при помощи приложения на телефоне, и кондиционер автоматически отрегулирует мощность после включения.



Функция iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Блок автоматически выберет режим работы, чтобы достичь максимально комфортной температуры в той части комнаты, где находится человек.



Мотор вентилятора с пониженным уровнем шума, обеспечивает работу блока от 24дБ



Режим Silent. В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ. Идеально подходит для спальни и детских комнат.



Высокоэффективный HEPA фильтр класса H13 задерживает до 99% мельчайших частиц пыльцы, пыли, сажи и других загрязнений. Делая воздух в помещении чистым, даже если экологическая обстановка вашего района не очень благоприятная.



Подогрев поддона наружного блока позволяет системе сохранять работоспособность в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°С.



Индивидуальный режим осушения эффективно осушает комнату, без понижения температуры воздуха.



Новейшая инверторная система регулирует температуру потока воздуха с точностью до 0.1°С, что позволяет поддерживать в помещении максимально комфортную атмосферу.



Функция «Глубокий сон». Кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.



Новый хладагент R32 обладает более высокой эффективностью и заботится об окружающей среде.



«Gold Fin» - инновационное покрытие теплообменника обладает повышенной коррозийной стойкостью, значительно увеличивая срок службы прибора.

Функции бытовых сплит-систем

	Надежность		Дополнительная защита						Энергоэффективность					Удобство эксплуатации								
	Подогрев поддона наружного блока	Многоуровневая система защиты 360°	Металлический противопожарный кожух	Защитная крышка вентилей	Антикоррозийное покрытие теплообменника Gold Fin	Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin	Противогрибковая функция	Антикор. корпус внеш. блока (цинковое покрытие)	Фреон 32	0,3 ватт	Энергоэффективность A (EER)	Энергоэффективность A++ (SEER)	Энергоэффективность A+++ (SEER)	Увеличенная мощность воздушного потока	Дежурный режим +8°C	Облегченный монтаж	Отвод конденсата в две стороны	Интеллектуальная разморозка	Wi-Fi в комплекте	Wi-Fi (опция)	Таймер	Идентификация кода неисправности на панели
Premium series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	+		+	+
Silver ART series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+
Black ART series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+
Comfort series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+
Classic Pro series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+		+	+	+
Classic series Inverter		+		+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+
Prime series FP Inverter		+				+	+	+			+						+	+		+	+	+
Q light series Inverter		+		+		+	+	+			+			+			+	+		+	+	+
Q series Inverter		+		+		+	+	+	+	+		+		+			+	+	+		+	+
J series Inverter	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+		+		+	+	+	+		+	+
Q-fresh Inverter		+		+		+	+	+	+	+		+		+	+		+	+	+		+	+
Prime series FP On-Off		+				+	+	+			+						+			+	+	+
FJ series On-Off		+				+	+	+			+						+			+	+	+
J series On-Off		+		+		+	+	+			+			+		+	+			+	+	+
Q light series On-Off		+		+		+	+	+			+			+			+			+	+	+

Здоровый микроклимат								Повышенный комфорт																		
UVC лампа	HEPA фильтр в комплекте	Ионизатор Cold Plasma»	Фильтр высокой очистки PM 2.5 в комплекте	Приток свежего воздуха	Дополнительные фильтры (опция)	Высокотемпературная самоочистка	Самоочистка стандарт	Режим бережного ожлаждения «Soft»	Держатель для пульта в комплекте	Расширенный диапазон напряжения (130-270V)	Матовый (не бликует)	Min уровень шума, (дБ)	Работа в режиме обогрева, (°С)	Progressive инвертер	Smart DC инвертер	Дисплей мираж	Объемный воздушный поток 4D обдув (эл привод)	I Feel	Выкл. дисплея с пульта ДУ	Функция «Антисквозняк».	Режим осушения	Режим глубокий сон	Режим TURBO	Сверх тихий режим Silent	4 Скорости вентилятора	Авторестарт
					+	+	+	+	+	+	+	20	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+					+	+	+	+	+	+	+	21	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+			+	+	+	+	+	+	+	21	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+	+	+	+	+	+	+	21	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+	+	+	+		+	+	21	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+	+	+	+		+	+	21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+		+			+		24	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
					+	+				+		21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+					+	+			+	+		21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			+		+				+	+	+	21	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+			+	+	+				+		21	-15		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
					+		+					24	-7			+		+	+	+	+	+	+		+	+
					+		+					24	-7			+		+	+	+	+	+	+		+	+
					+		+					21	-7			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+	+						21	-7			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+



30 лет успешного развития

К 30-летию компании AUX мы рады представить пять флагманских моделей кондиционеров. В них воплощен наш многолетний опыт и новейшие разработки в области климатической техники. Сочетание современного дизайна и передовых технологий создает уникальные устройства, отвечающие самым высоким требованиям. Откройте для себя новинки 2025 года от AUX.

Бытовые кондиционеры

	Модель	07	09	12	18	24	36	
		Производительность (охлаждение), кВт						
Inverter		2,2	2,7	3,5	5,3	7,0	10,4	
New! 	Premium series Inverter		●	●				стр. 22
New! 	Silver Art series Inverter		●	●				стр. 26
New! 	Black Art series Inverter		●	●				стр. 28
New! 	Comfort series Inverter		●	●				стр. 30
New! 	Classic Pro series Inverter		●	●				стр. 32
New! 	Classic series Inverter	●	●	●	●	●		стр. 34
	Series Q fresh Inverter		●	●				стр. 38
	Series J Progressive Inverter		●	●	●	●		стр. 42
	Series Q Inverter		●	●	●			стр. 46
	Series Q Light Inverter	●	●	●	●	●		стр. 48
	Series Prime Inverter	●	●	●	●	●		стр. 50
On-off								
	Series J On-Off	●	●	●	●	●	●	стр. 52
	Series Q Light On-Off	●	●	●	●	●		стр. 54
	Series FJ On-Off	●	●	●	●	●		стр. 56
	Series Prime On-Off	●	●	●	●	●	●	стр. 58

Premium series. Инновации воплощенные в реальность



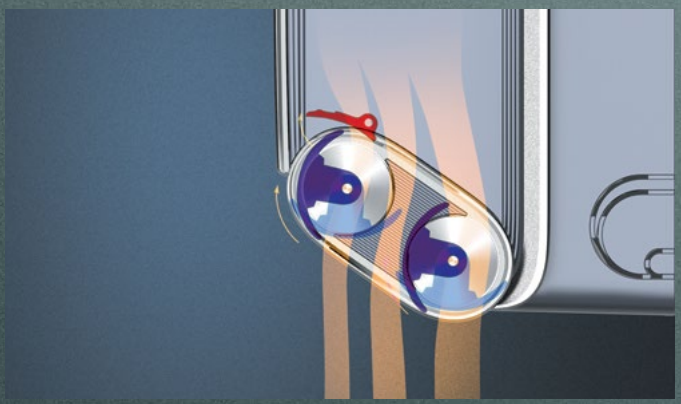
NEW

SOFT POWER

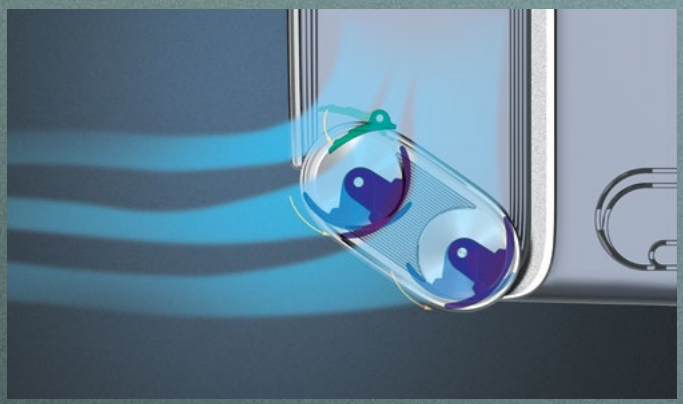
Ощутите комфорт нового уровня с нашей моделью кондиционера Premium. Благодаря инновационной системе подачи воздуха с 8645 микроотверстиями и двойной решетке-жалюзи, мы достигли идеального баланса между мощностью охлаждения и мягкостью воздушного потока. Вы забудете о неприятных ощущениях от сквозняков и насладитесь равномерным распределением прохладного воздуха по всему помещению.



Две управляемые жалюзи позволяют мягко распределять и точно управлять потоком воздуха в трех положениях: верхняя подача воздуха, вертикальная подача воздуха и распределение через микропоры жалюзи мягким рассеянным потоком. Создайте свой идеальный микроклимат одним нажатием кнопки!



Вертикальна подача воздуха вдоль стены на пол: 1. Теплый воздух поднимается естественным образом 2. Не чувствуется холод в ногах

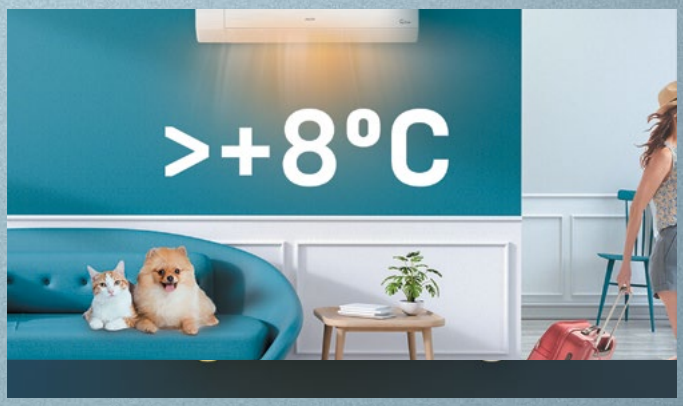


Горизонтальный воздушный поток исключает попадание холодного воздуха на пользователя: 1. Холодный воздух опускается естественным образом. 2. Отсутствует прямой обдув 3. Почувствуйте легкий бриз

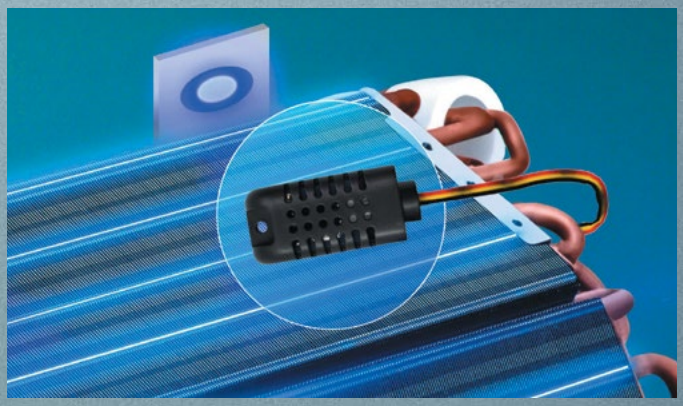
«Progressive Inverter» – передовые технологии климата. За счет возможности обеспечить стабильную работу компрессора при крайне низкой частоте вращения в 1Гц, достигается максимальная энергоэффективность, что экономит эксплуатационные затраты в 5 раз. Ниже мы разберём технологии, и расскажем, как они работают.



Передняя панель кондиционера и нижний съемный элемент корпуса оснащены специальными клипсами, которые облегчают доступ к трассе и соединениям при монтаже, что снижает время на установку и обслуживание. Специальные маркировки и встроенный пузырьковый уровень помогут выставить блок по горизонтали и вертикали. А выдвижные опоры поддерживающие блок в монтажном положении облегчают доступ в пространство за блоком.

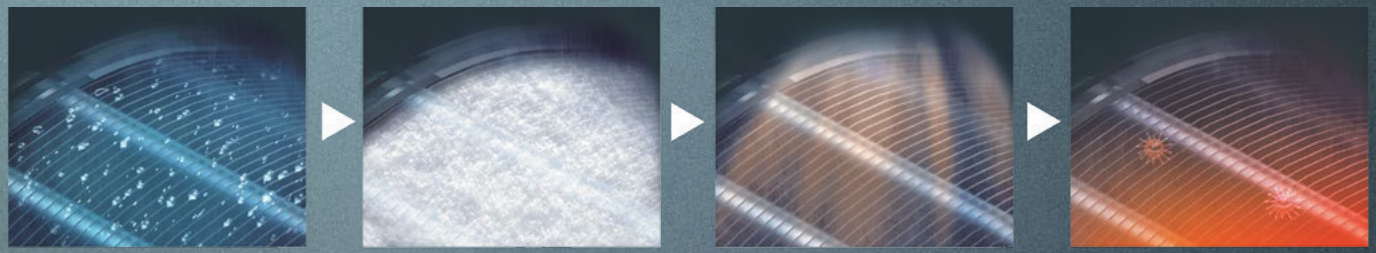


Кондиционер будет автономно поддерживать температуру в помещении +8°C при низких температурах на улице, и защитит ваш дом от промерзания при длительном отсутствии человека, потребляя при этом минимум электроэнергии.



Интеллектуальное управление влажностью. Кондиционеры AUX C-Pro оснащены точным датчиком влажности, который автоматически регулирует работу компрессора. При повышенной влажности кондиционер снижает нагрузку, предотвращая образование конденсата. В обычном режиме он работает на оптимальной мощности, поддерживая комфортную температуру.

Функция «Высокотемпературная самоочистка». В режиме самоочистки, внутренний блок очищается от пыли и грязи, после чего теплообменник нагревается до 57°C и поддерживает такую температуру 30 минут. Достигается эффект пастеризации. Эффективность инактивации вирусов и бактерий достигает 99,9%. Не нужно прикладывать никаких усилий прибор все сделает за вас!



Увлажнение теплообменника | Обмерзание теплообменника | Оттаивание и продувка | Пастеризация при +57°C в течение 30 мин

Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Premium Progressive Inverter

WiFi Удалённое управление (в комплекте)

R32 Озонобезопасный фреон

4D² Продвинутая система управления жалюзи

A+++ Энергоэффективность

20 дБ Бесшумный режим «Soft»



New!





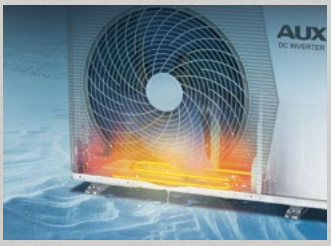
☆ Премиум инновации воплощенные в реальность. Новинка 2025 года



Высокотемпературная пастеризация 57°C убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Модернизированный внешний блок с эксклюзивным дизайном «X» от AUX. Оснащен защитной крышкой вентилей и увеличенной на 10 мм решеткой вентилятора.



Подогрев поддона наружного блока позволяет системе сохранять работоспособность в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°C



Система 4D² обеспечивает комфортное и равномерное распределение воздуха по всему помещению благодаря двойным жалюзи и перфорации панели. Холодный воздух подается горизонтально, избегая сквозняков, а теплый направляется вниз, создавая эффект теплого пола.

Функциональность и комфорт

Новинка 2025 года! Серия Premium от AUX – это гармоничное сочетание элегантного дизайна и передовых технологий. 30 лет опыта в сфере климатической техники позволили AUX создать уникальный продукт. Инновационный дизайн и передовые технологии обеспечивают высокую энергоэффективность (A+++), бесшумную работу (20 дБ), комфорт благодаря мягкому распределению воздуха через мелкие отверстия в жалюзи (режим Soft) и безопасность для окружающей среды (хладагент R32). Идеальное решение для современного интерьера и самых взыскательных клиентов.



Техническая информация

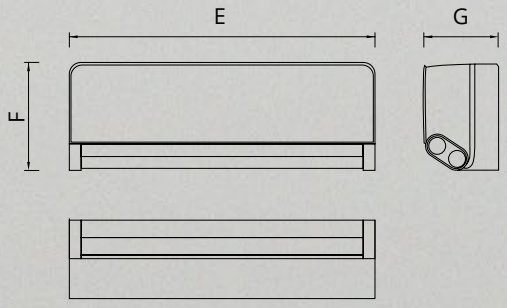
Серия Premium Progressive Inverter, R32, 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4/AF-R2DI**	**ASW-H12A4/AF-R2DI**
Наружный блок		**AS-H09A4/AF-R2DI**	**AS-H12A4/AF-R2DI**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,75	3,5
Производительность (обогрев)	кВт	3,4	4,2
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,64	0,87
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,72	1,06
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,2	4,2
Рабочий ток (обогрев)	А	3,7	4,8
Энергоэффективность (EER/COP)		4,30/4,72	4,02/3,96
Расход воздуха	м ³/час	500 / 550 / 580 / 650	500 / 550 / 580 / 650
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	20-25-29-33-38/52	20-25-29-33-38/52
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	890×212×311	890×212×311
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705×280×530	705×280×530
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	9,5/24,5	9,5/24,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	25	25
Максимальный перепад высот	м	15	15
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	+16 ~ +55/-20 ~ +32	+16 ~ +55/-20 ~ +32

Примечания:
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

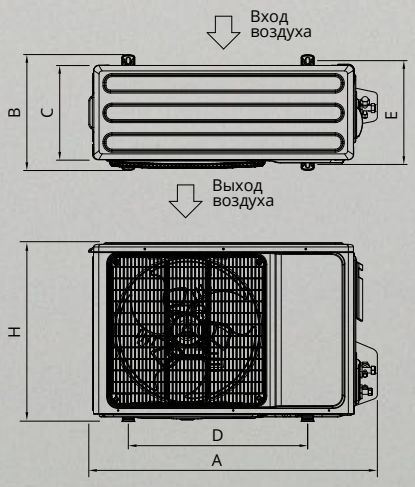
Серия Premium Progressive Inverter

Внутренние блоки



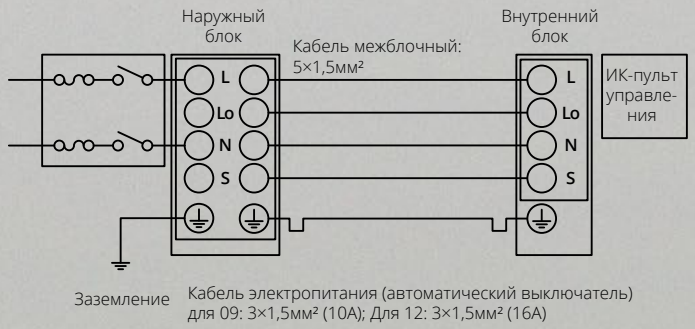
Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/AF-R2DI	890	311	212	6,35	9,52	DN16	9,5	25	15
ASW-H12A4/AF-R2DI	890	311	212	6,35	9,52	DN16	9,5	25	15

Наружные блоки

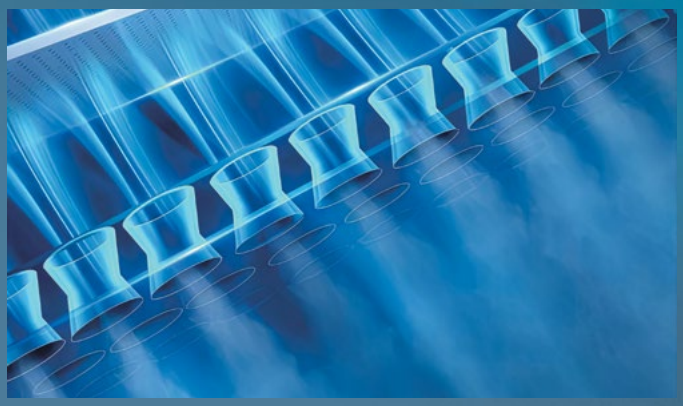


Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/AF-R2DI							24,5
AS-H12A4/AF-R2DI							24,5

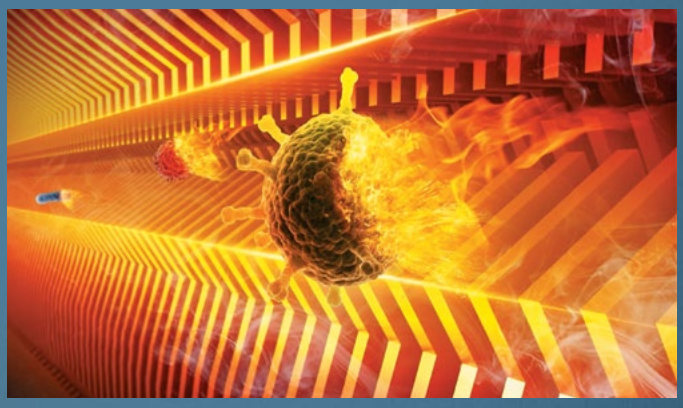
Схема подключения серия Premium Progressive Inverter



Новинки сезона 2025
Серии Art, Comfort и Classic



Инженеры AUX разработали инновационную систему распределения воздуха. В режиме «SOFT» подача воздуха осуществляется через микропоры (2,2 мм) высокой плотности, объемным, рассеянным, низкоскоростным потоком. При его активации жалюзи плавно закрываются, а воздух равномерно распределяется по всему помещению через микроотверстия. Это обеспечивает оптимальную температуру без дискомфорта.



Благодаря длительному нагреву теплообменника до +57°C внутренний блок кондиционера обеспечивает глубокую пастеризацию, уничтожая широкий спектр микроорганизмов.



Кондиционер выходит на режим охлаждения всего за 30 секунд, а на обогрев всего за 1 мин. Инверторный компрессор с увеличенной скоростью вращения обеспечивает быстрое достижение заданной температуры, а вентилятор с увеличенным диаметром ускоряет циркуляцию воздуха, способствуя еще более быстрому охлаждению или нагреву помещения.



К 30-летию компания AUX представила эксклюзивный наружный блок с оптимизированной конструкцией. Увеличенная на 10 мм круглая решетка вентилятора повысила эффективность воздухообмена на 10%. Вертикальное расположение основной платы обеспечивает надежную защиту от механических повреждений и загрязнений.



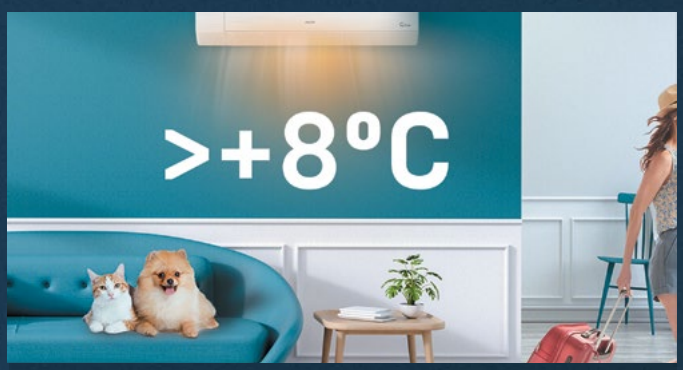
Благодаря искусственному интеллекту и передовым алгоритмам, наш кондиционер работает надежно и энергоэффективно. Микропроцессоры, разработанные в японском научно-исследовательском центре, обеспечивают повышенную вычислительную мощность. Защелки на корпусе облегчают обслуживание и ремонт. Экономия времени до 30%



Передняя панель кондиционера и нижний съемный элемент корпуса оснащены специальными клипсами, которые облегчают доступ к трассе и соединениям при монтаже, что снижает время на установку и обслуживание. Специальные маркировки и встроенный пузырьковый уровень помогут выставить блок по горизонтали и вертикали. А выдвижные опоры поддерживающие блок в монтажном положении облегчают доступ в пространство за блоком.



Новый пульт управления с функцией IFeel. Дисплей был увеличен на 67%, и оснащен специальным покрытием, которое защищает от механических повреждений. Температурный датчик, встроен в пульт ДУ. Блок автоматически выбирает режим работы, чтобы достичь максимально комфортной температуры в той части комнаты, где находится человек с пультом.



Все новые модели кондиционеров AUX (Silver ART, Black ART, Comfort, Classic ERP, Classic) оснащены специальным дежурным режимом обогрева (+8°C), который защитит ваш дом от промерзания при длительном отсутствии человека, потребляя при этом минимум электроэнергии.

Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Silver ART Progressive Inverter

WiFi Удалённое управление (в комплекте)

R32 Озонобезопасный фреон

4D Воздушный поток

A++ Энергоэффективность

21 дБ Бесшумный режим «Soft»

New!







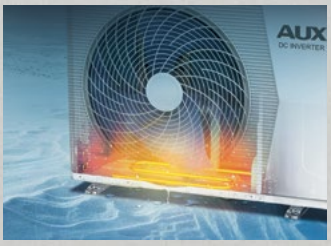
☆ Технологии как искусство в серии ART. Новинка 2025 года



Высокотемпературная пастеризация 57°C убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Модернизированный внешний блок с эксклюзивным дизайном «X» от AUX. Оснащен защитной крышкой вентилей и увеличенной на 10 мм решеткой вентилятора.



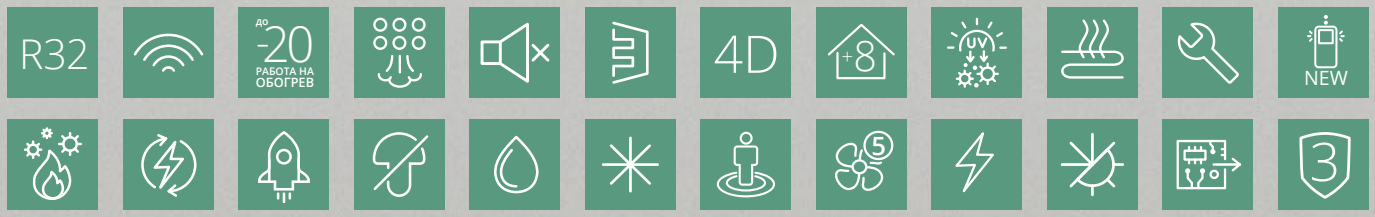
Во внешнем блоке установлен греющий кабель. Это позволяет работать на обогрев до -20°C



УФ-излучатель (UVC). Система мощных ультрафиолетовых светодиодов использует лучи длиной 400 мм, которые проникают в биологические клетки, разрушая их, в результате чего вирус или бактерии погибают, а воздух становится чистым и здоровым.

Функциональность и комфорт

Представляем серию Silver ART — революционную новинку 2025 года от AUX! 30 лет инноваций в сфере климатической техники воплотились в этой модели. Инверторный компрессор A++ обеспечит значительную экономию электроэнергии, а экологически чистый хладагент R32 сделает ваш дом безопасным и комфортным. Функция глубокой очистки воздуха с использованием УФ-лампы и фильтрации защитит вас и вашу семью от аллергенов и бактерий. Тихая работа (от 21 дБ) и режим мягкого охлаждения позволят создать идеальный микроклимат.



Техническая информация

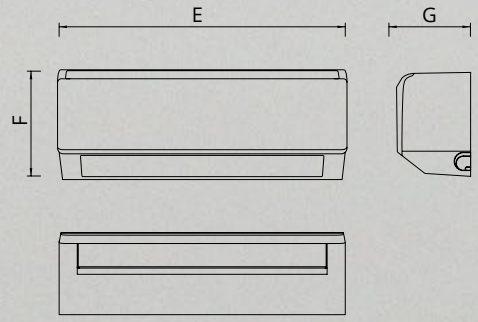
Серия Silver ART, R32, 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4/CD-R2DI**	**ASW-H12A4/CD-R2DI**
Наружный блок		**AS-H09A4/CD-R2DI**	**AS-H12A4/CD-R2DI**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,75	3,5
Производительность (обогрев)	кВт	3,3	3,85
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,78	1,09
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,84	1,05
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,7	5,5
Рабочий ток (обогрев)	А	4,0	5,0
Энергоэффективность (EER/COP)		3,53/3,93	3,21/3,67
Расход воздуха	м ³/час	460/515/570/650	460/515/570/650
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	21-24-28-33-38/50	21-24-28-33-38/52
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	774×202×298	774×202×298
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705×280×530	705×280×530
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	7,5/23,0	8,0/23,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	20,0	20,0
Максимальный перепад высот	м	10,0	10,0
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	+16 ~ +48/-20 ~ +32	+16 ~ +48/-20 ~ +32

Примечания:
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

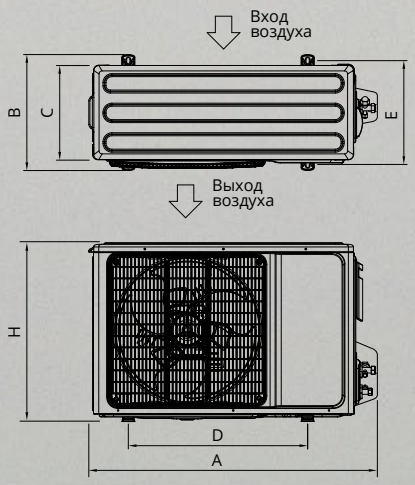
Серия Silver ART Progressive Inverter

Внутренние блоки



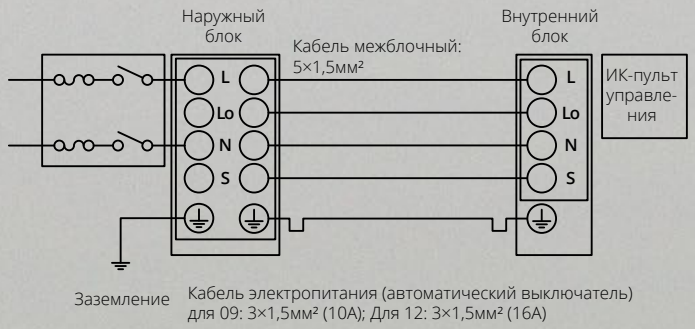
Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/CD-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	7,5	20,0	10,0
ASW-H12A4/CD-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	8	20,0	10,0

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/CD-R2DI							23
AS-H12A4/CD-R2DI							23

Схема подключения серия Silver ART Inverter



Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Black ART Progressive Inverter

WiFi Удалённое управление (в комплекте)

R32 Озонобезопасный фреон

4D Воздушный поток

A++ Энергоэффективность

21 дБ Бесшумный режим «Soft»

New!







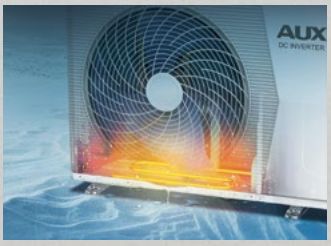
☆ Технологии как искусство в серии ART. Новинка 2025 года



Высокотемпературная пастеризация 57°C убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Модернизированный внешний блок с эксклюзивным дизайном «X» от AUX. Оснащен защитной крышкой вентилей и увеличенной на 10 мм решеткой вентилятора.



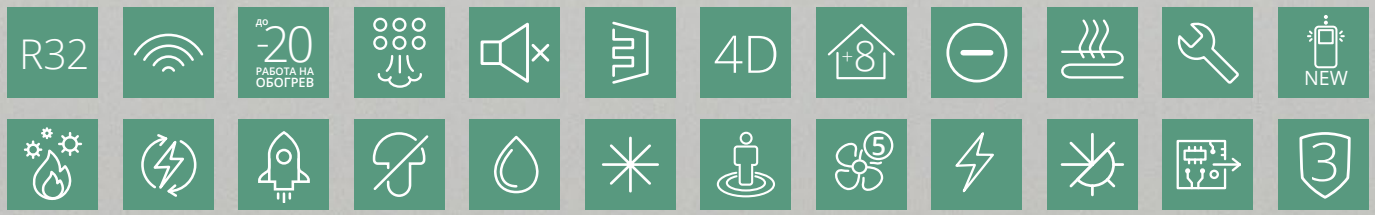
Во внешнем блоке установлен греющий кабель. Это позволяет работать на обогрев до -20°C



Ионизатор воздуха эффективно очищает воздух от пыли, аллергенов и вредных частиц, создавая здоровую атмосферу в вашем доме. Наполнит ваше пространство отрицательными ионами, улучшая самочувствие и повышая работоспособность.

Функциональность и комфорт

Серия Black ART от AUX: Искусство охлаждения в каждой детали. 30 лет экспертизы воплотились в этой премиальной сплит-системе. Инновационный дизайн гармонично впишется в любой интерьер, а передовые технологии обеспечат максимальный комфорт. Энергоэффективность класса A++, бесшумная работа (от 21 дБ), режим мягкого охлаждения и уникальная система очистки воздуха с ионизацией подарят вам ощущение свежести и чистоты. Black ART – выбор тех, кто ценит высокое качество и современные технологии.



Техническая информация

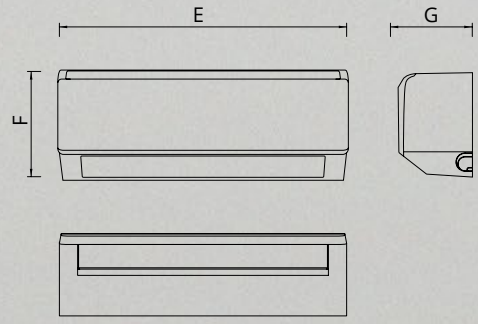
Серия Black ART, R32, 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4/CC-R2DI**	**ASW-H12A4/CC-R2DI**
Наружный блок		**AS-H09A4/CC-R2DI**	**AS-H12A4/CC-R2DI**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,75	3,5
Производительность (обогрев)	кВт	3,3	3,85
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,78	1,09
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,84	1,05
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,7	5,5
Рабочий ток (обогрев)	А	4,0	5,0
Энергоэффективность (EER/COP)		3,53/3,93	3,21/3,67
Расход воздуха	м ³/час	460/515/570/650	460/515/570/650
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	21-24-28-33-38/50	21-24-28-33-38/52
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	774×202×298	774×202×298
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705×280×530	705×280×530
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	7,5/23,0	8,0/23,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	20,0	20,0
Максимальный перепад высот	м	10,0	10,0
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	+16 ~ +48/-20 ~ +32	+16 ~ +48/-20 ~ +32

Примечания:
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

Серия Black ART Progressive Inverter

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/CC-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	7,5	20,0	10,0
ASW-H12A4/CC-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	8	20,0	10,0

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/CC-R2DI							23
AS-H12A4/CC-R2DI							23

Наружные блоки

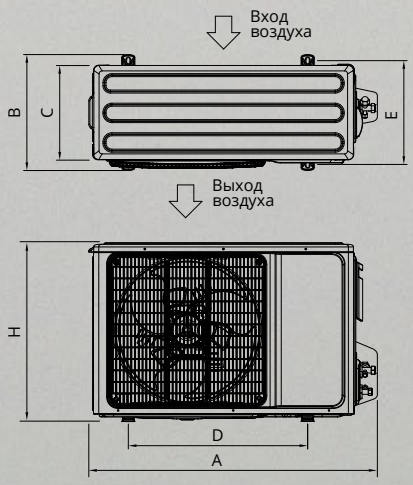
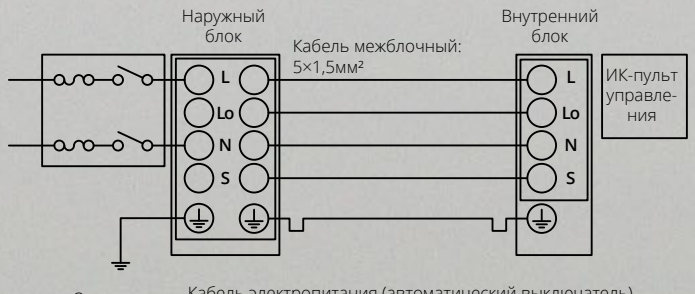


Схема подключения серия Black ART Inverter



Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Comfort Progressive Inverter

WiFi Удалённое управление (в комплекте)

R32 Озонобезопасный фреон

4D Воздушный поток

A++ Энергоэффективность

21 дБ Бесшумный режим «Soft»



New!

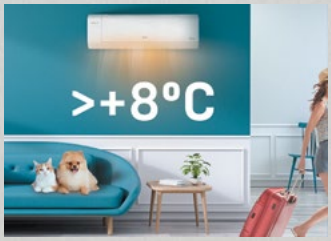




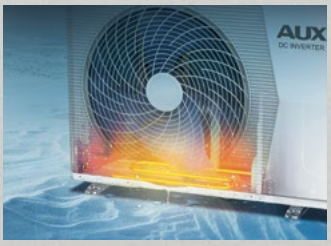
☆ Совершенный комфорт, инновационные технологии. Новинка 2025 года



Высокотемпературная пастеризация 57°C убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8°C.



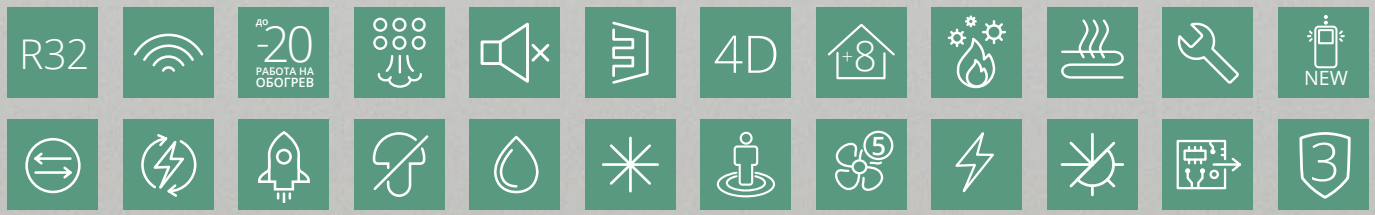
Во внешнем блоке установлен греющий кабель. Это позволяет работать на обогрев до -20°C



Модернизированный внешний блок с эксклюзивным дизайном «X» от AUX. Оснащен защитной крышкой вентилей и увеличенной на 10 мм решеткой вентилятора.

Функциональность и комфорт

Кондиционеры AUX серии Comfort – новинка 2025 года. Эта серия объединяет 30-летний опыт компании AUX в разработке и производстве сплит-систем. Инновационный дизайн позволяет гармонично вписать кондиционер в любой современный интерьер, а функционал удовлетворит даже самых требовательных пользователей. Высокий класс энергоэффективности (A++), низкий уровень шума (всего 21 дБ на самом тихом режиме), деликатный режим работы (Soft), экологичность (использование хладагента R32) и безопасность для здоровья (пастеризация при температуре +57°C и очистка воздуха) – вот основные преимущества этой модели.



Техническая информация

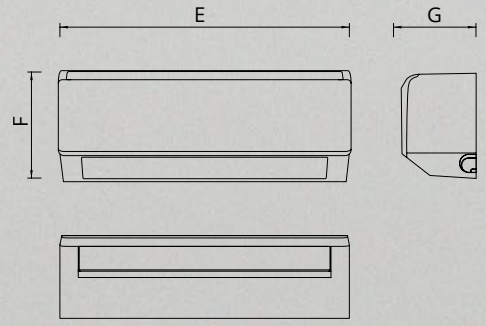
Серия Comfort, R32, 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4/HB-R2DI**	**ASW-H12A4/HB-R2DI**
Наружный блок		**AS-H09A4/HB-R2DI**	**AS-H12A4/HB-R2DI**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,75	3,5
Производительность (обогрев)	кВт	3,3	3,85
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,78	1,09
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,84	1,05
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,7	5,5
Рабочий ток (обогрев)	А	4,0	5,0
Энергоэффективность (EER/COP)		3,53/3,93	3,21/3,67
Расход воздуха	м ³/час	460/515/570/650	460/515/570/650
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	21-24-28-33-38/50	21-24-28-33-38/52
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	774×202×298	774×202×298
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705×280×530	705×280×530
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	7,5/23	8/23
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	20,0	20,0
Максимальный перепад высот	м	10,0	10,0
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	+16 ~ +48/-20 ~ +32	+16 ~ +48/-20~ +32

Примечания:
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

Серия Comfort Progressive Inverter

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/HB-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	7,5	20,0	10,0
ASW-H12A4/HB-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	8	20,0	10,0

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/HB-R2DI							23
AS-H12A4/HB-R2DI							23

Наружные блоки

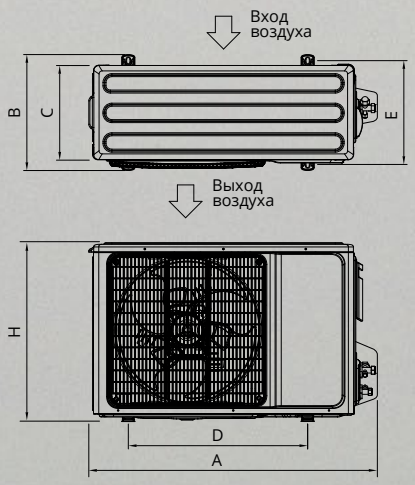
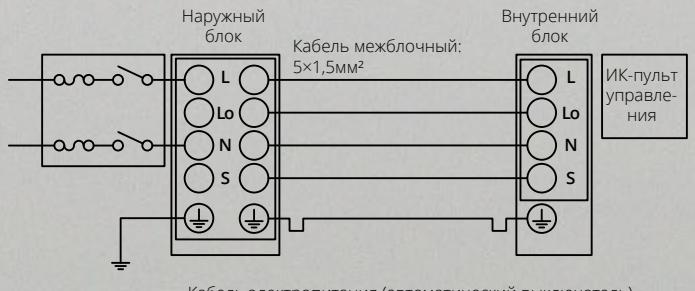


Схема подключения серия Comfort Inverter



Заземление

Кабель электропитания (автоматический выключатель) для 09: 3×1,5мм² (10А); Для 12: 3×1,5мм² (16А)

Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Classic Pro Progressive Inverter

WiFi Удалённое управление (опция)

R32 Озонобезопасный фреон

4D Воздушный поток

A++ Энергоэффективность

21 дБ Бесшумный режим «Soft»

New!



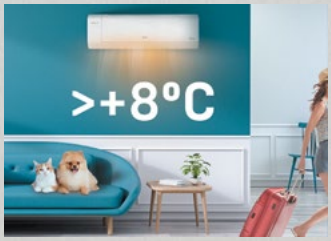




☆ Идеальный климат, инновационные технологии. Новинка 2025 года



Высокотемпературная пастеризация 57°С убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8°С.



Подогрев поддона наружного блока позволяет системе сохранять работоспособность в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°С.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилей, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.

Функциональность и комфорт

Новинка 2025 года, серия Classic Pro от AUX, сочетает в себе 30-летний опыт компании в производстве климатической техники и инновационные решения. Благодаря современному дизайну кондиционер гармонично впишется в любой интерьер, а расширенный функционал, включающий тихую работу (от 21 дБ), экологичный хладагент R32 и функцию высокотемпературной (+57°С) пастеризации, удовлетворит самые взыскательные требования. Усовершенствованная монтажная планка с уровнями значительно упрощает установку, а экономия времени и средств при монтаже и обслуживании до 20% делает эту модель еще привлекательнее.

Техническая информация

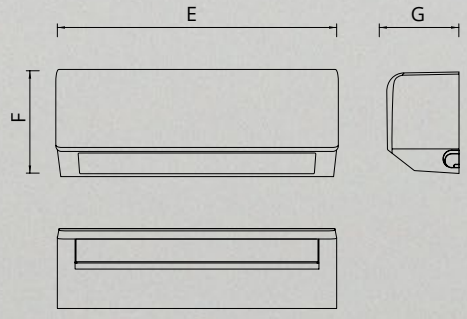
Серия Classic Pro R32 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4/CA-R2DI**	**ASW-H12A4/CA-R2DI**
Наружный блок		**AS-H09A4/CA-R2DI**	**AS-H12A4/CA-R2DI**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7	3,5
Производительность (обогрев)	кВт	3,2	3,85
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,78	1,09
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,84	1,06
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,7	5,5
Рабочий ток (обогрев)	А	4,0	5,5
Энергоэффективность (EER/COP)		3,46/3,81	3,21/3,63
Расход воздуха	м³/час	460/515/570/650	460/515/570/650
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	21-29-33-38-42/51	21-29-33-38-42/51
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	774×202×298	774×202×298
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	709×280×536	709×280×536
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	7,5/23,45	8/23,50
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15 ~ +43/-20 ~ +24	-15 ~ +43/-20 ~ +24

Примечания:
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

Серия Classic Pro Progressive Inverter

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/CA-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	7,5	25	10
ASW-H12A4/CA-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	8	25	10

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/CA-R2DI							23,45
AS-H12A4/CA-R2DI							23,5

Наружные блоки

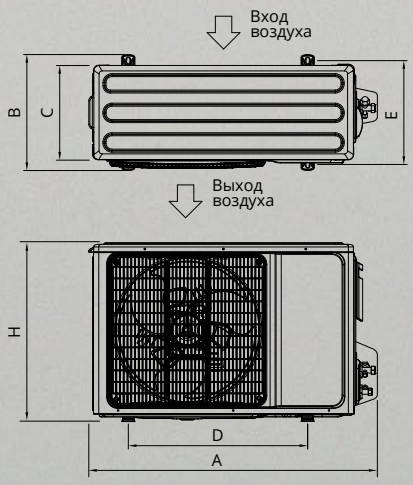
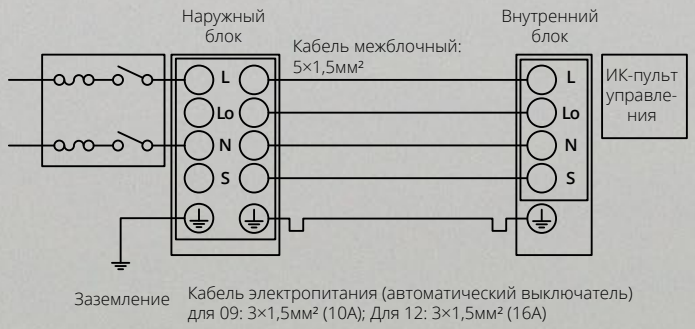


Схема подключения серия Classic Pro Inverter



Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Classic Inverter

WiFi Удалённое управление (опция)

R32 Озонобезопасный фреон

4D Воздушный поток

A Энергоэффективность

21 дб Бесшумный режим «Soft»

New!



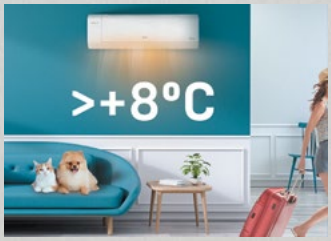




☆ Классика комфорта, современные технологии. Новинка 2025 года



Высокотемпературная пастеризация 57°C убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8°C.



Установка легко и точно: Монтируйте кондиционер без лишних усилий. Специальная планка с уровнями обеспечит идеальное выравнивание. А специальные защелки -быстрое обслуживание



Модернизированный внешний блок с эксклюзивным дизайном «X» от AUX. Оснащен защитной крышкой вентилей и увеличенной на 10 мм решеткой вентилятора.

Функциональность и комфорт

Серия Classic от AUX — это новый стандарт в области климатической техники. 30 лет опыта позволили создать кондиционер с высокой производительностью и низким уровнем шума. Обновленный дизайн наружного блока, выгодно отличает его от конкурентов. Использование хладагента R32 делает модель экологичной, функция самоочистки обеспечивает чистоту воздуха, режим «Soft» — оптимальную температуру без дискомфорта. Усовершенствованная конструкция корпуса внутреннего блока, благодаря защелкам на корпусе, облегчают монтаж и сервисное обслуживание, а выдвижные опоры поддерживающие блок в монтажном положении, облегчают доступ в пространство за блоком.

Техническая информация

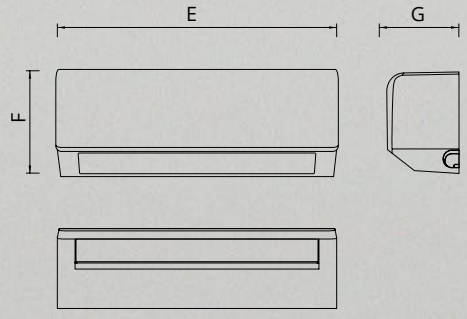
Серия Classic Inverter R32, 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H07A4/ BA-R2DI**	**ASW-H09A4/ BA-R2DI**	**ASW-H12A4/ BA-R2DI**	**ASW-H18A4/ BA-R2DI**	**ASW-H24A4/ BA-R2DI**
Наружный блок		**AS-H07A4/ BA-R2DI**	**AS-H09A4/ BA-R2DI**	**AS-H12A4/ BA-R2DI**	**AS-H18A4/ BA-R2DI**	**AS-H24A4/ BA-R2DI**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,25	2,75	3,5	5,3	6,75
Производительность (обогрев)	кВт	2,35	2,7	3,6	5,6	6,75
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,7	0,85	1,09	1,65	2,09
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,65	0,74	0,99	1,55	1,86
Рабочий ток (охлаждение)	А	2,8	4,0	5,2	7,7	9,7
Рабочий ток (обогрев)	А	2,6	3,5	4,6	7,2	8,7
Энергоэффективность (EER/COP)		3,21/3,62	3,24/3,65	3,21/3,64	3,21/3,61	3,23/3,63
Расход воздуха	м³/час	500	600	600	950	1000
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-24-28-33-38/48	21-24-28-33-38/50	21-24-28-33-38/52	27-31-36-38-42/54	28-33-37-40-44/55
Размеры внутр. блока (Ш×Г×В)	мм	720×193×287	774×202×303	774×202×303	1002×223×322	1002×223×322
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	654×246×454	654×246×454	654×246×454	714×274×536	788×300×555
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	6,8/17,8	7,6/17,9	8,2/18,5	11,8/22	12/27
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	15,0	15,0	15,0	20,0	20,0
Максимальный перепад высот	м	5,0	5,0	10,0	10,0	10,0
Диапазон раб. температур (охл./ обогрев)	°C	+16 ~ +48/-15 ~ +32				

Примечания:
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

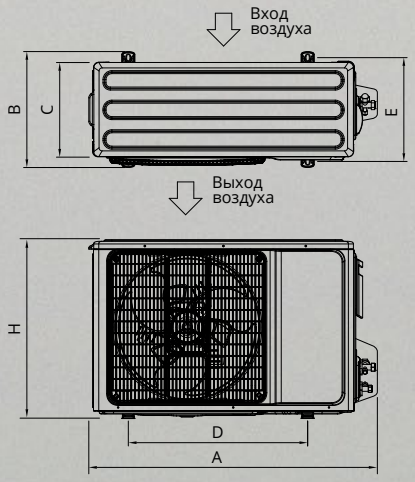
Серия Classic Inverter

Внутренние блоки



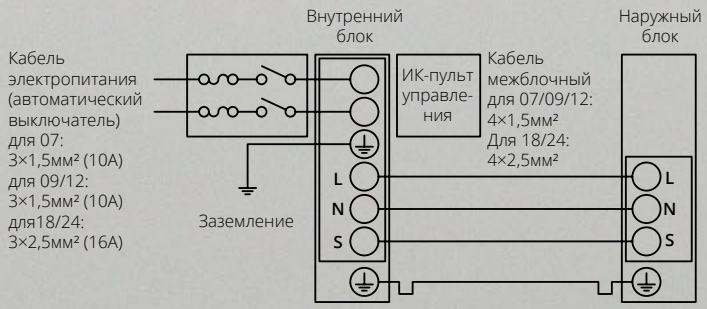
Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/BA-R2DI	720	287	193	6,35	9,52	DN16	6,8	15,0	5,0
ASW-H09A4/BA-R2DI	774	303	202	6,35	9,52	DN16	7,6	15,0	5,0
ASW-H12A4/BA-R2DI	774	303	202	6,35	9,52	DN16	8,2	15,0	10,0
ASW-H18A4/BA-R2DI	1002	322	223	6,35	9,52	DN16	11,8	20,0	10,0
ASW-H24A4/BA-R2DI	1002	322	223	6,35	12,7	DN16	12	20,0	10,0

Наружные блоки



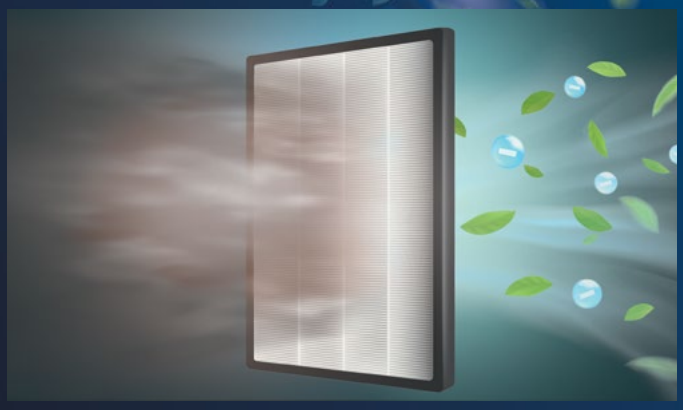
Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H07A4/BA-R2DI	734	278	246	478	252	454	17,8
AS-H09A4/BA-R2DI	734	278	246	478	252	454	17,9
AS-H12A4/BA-R2DI	734	278	246	478	252	454	18,5
AS-H18A4/BA-R2DI	806	308	274	480	282	536	22
AS-H24A4/BA-R2DI	882	352	300	544	314	555	27

Схема подключения серия Classic Inverter



Серия Q Fresh с притоком свежего воздуха. Дышите свободно.



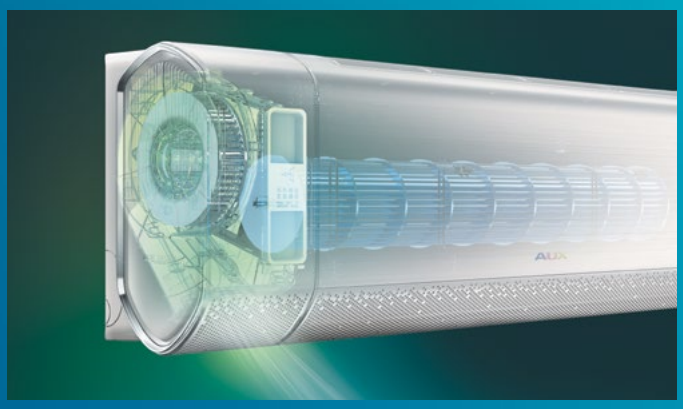


HEPA

Высокоэффективный HEPA фильтр класса H13 задерживает до 99% мельчайших частиц пыльцы, пыли, сажи и других загрязнений. Делая воздух в помещении чистым, даже если экологическая обстановка вашего района не очень благоприятная.



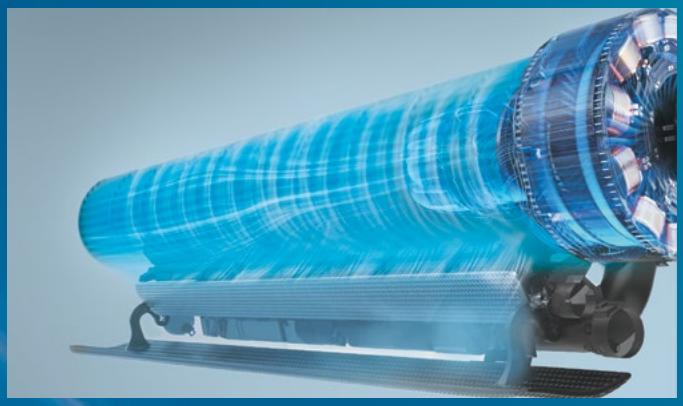
Подача свежего воздуха осуществляется через микропоры (2,2мм) высокой плотности, объемным, рассеянным, низкоскоростным потоком. Кондиционер мягко и тихо рассеивает воздух через микропоры высокой плотности со скоростью от 0,1м/с, не создавая неприятных ощущений.



Независимый модуль обеспечивает подачу свежего воздуха с улицы в объеме до 40 м³/час. Имеет низкий уровень шума и низкое энергопотребление. Позволяет обновить весь воздух в помещении до 8 раз за ночь.

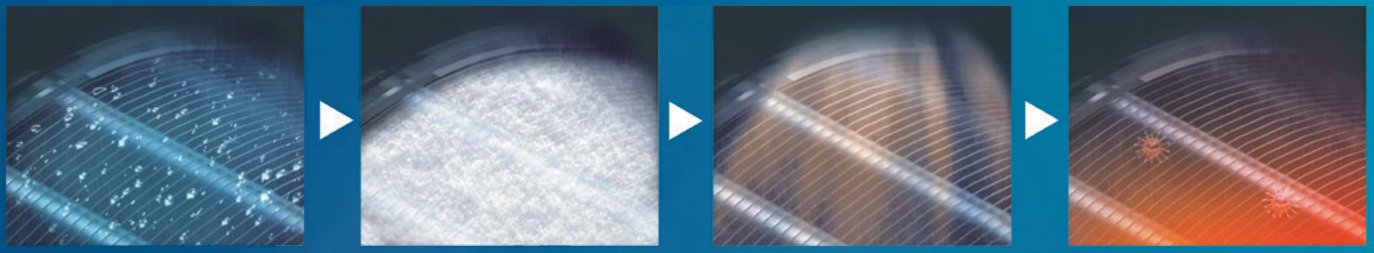


УФ-излучатель (UVC). Система мощных ультрафиолетовых светодиодов использует лучи длиной 400 мм, которые проникают в биологические клетки, разрушая их, в результате чего вирус или бактерии погибают, а воздух становится чистым и здоровым.



Крыльчатка Q fresh на 15% больше по сравнению с обычными кондиционерами, что позволяет направить воздушный поток на расстояние до 7 м.

Функция «Высокотемпературная самоочистка». В режиме самоочистки, внутренний блок очищается от пыли и грязи, после чего теплообменник нагревается до 57°C и поддерживает такую температуру 30 минут. Достигается эффект стерилизации. Эффективность инактивации вирусов и бактерий достигает 99,9%. Не нужно прикладывать никаких усилий прибор все сделает за вас!



Увлажнение теплообменника

Обмерзание теплообменника

Оттаивание и продувка

Стерилизация при +57°C в течение 30 мин

Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Q Fresh Inverter

WiFi Удалённое управление (в комплекте)

UVC Антибакте-риальная лампа

R32 Фреон нового поколения

A++ Энерго-эффективность



Белый

☆ Серия Q Fresh с притоком свежего воздуха. Дышите свободно.

Для комфортного самочувствия, полноценного сна и активности человеку нужен свежий, очищенный воздух. Серия Q Fresh сочетает в себе уникальный дизайн, функцию притока свежего воздуха, циркуляцию, высокую степень очистки от аллергенов, бактерий, вирусов. Низкий уровень шума.



В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ. Идеально подходит для спальни и детских комнат.



Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8°С.



4D

Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоков в 4-х направлениях с пульта ДУ



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилей, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды, а также придавая наружному блоку эстетичный внешний вид

Функциональность и комфорт

Новинка 2023г. Серия Q Fresh, еще одна модель, созданная в центре исследований и разработок в Японии заводом AUX. Кондиционер обладает мощной начинкой, обеспечивает в помещении всегда свежий, насыщенный кислородом воздух, без сквозняков. В сплит системе используется уникальная 5-ти ступенчатая подача воздуха, благодаря которой, кондиционер мягко и тихо рассеивает воздух через микропоры высокой плотности со скоростью 0.1м/с, создавая приятное ощущение.

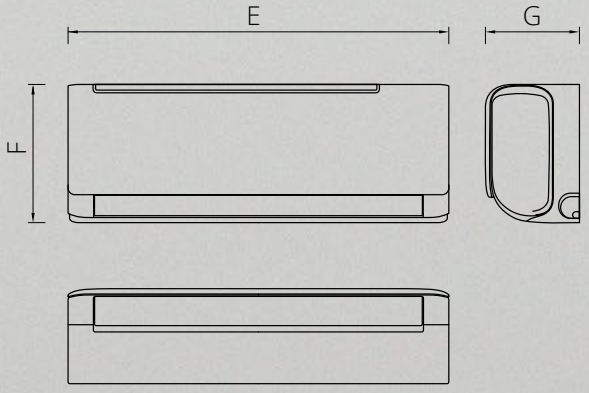
Техническая информация

Серия Q Fresh Inverter R32 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4 /QF-R2DI**	**ASW-H12A4 /QF-R2DI**
Наружный блок		**AS-H09A4 /QF-R2DI**	**AS-H12A4 /QF-R2DI**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,75 (0,6-3,8)	3,6 (0,8-4,2)
Производительность (обогрев)	кВт	3,0 (0,6-3,8)	3,8 (1,0-4,2)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,78 (0,1-1,6)	1,12 (0,1-1,6)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,83 (0,3-1,6)	1,05 (0,3-1,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,8 (0,7-7,8)	5,2 (0,7-7,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,5 (1,5-8,0)	5,5 (1,5-8,0)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		7,1/4,0	6,8/4,0
Расход воздуха	м³/час	600/570/520/470	600/570/520/470
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-29-33-38-42/52	21-29-33-38-42/52
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	960×305×219	960×305×219
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×279	705×530×279
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	11,5/22,5	11,5/22,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	20	20
Максимальный перепад высот	м	10	10
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°C	+16~49/-15~+30	+16~49/-15~+30
Диам. воздуховода приточного	мм	46	46
Длина воздуховода приточного	м	2	2

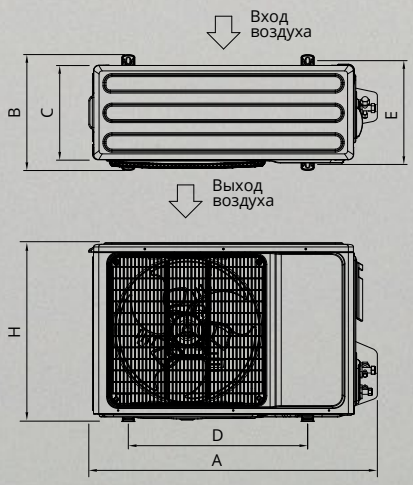
Серия Q Fresh Inverter

Внутренние блоки



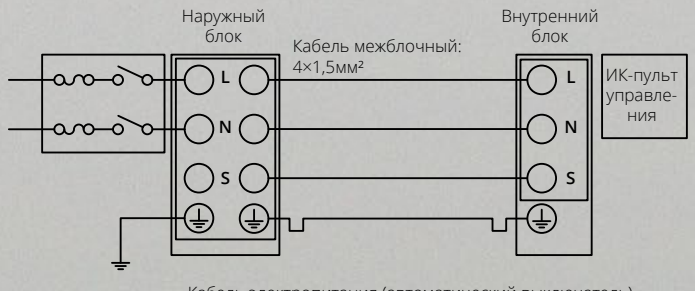
Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/QF-R2DI	864	298	207	6,35	9,52	DN16	11,5	20	10
ASW-H12A4/QF-R2DI	864	298	207	6,35	9,52	DN16	11,5	20	10

Наружные блоки



Модель	A	C	D	E	H	Вес,кг
AS-H09A4/QF-R2DI	705	279	480	279	530	22,5
AS-H12A4/QF-R2DI	705	279	480	279	530	22,5

Схема подключения Q Fresh inverter



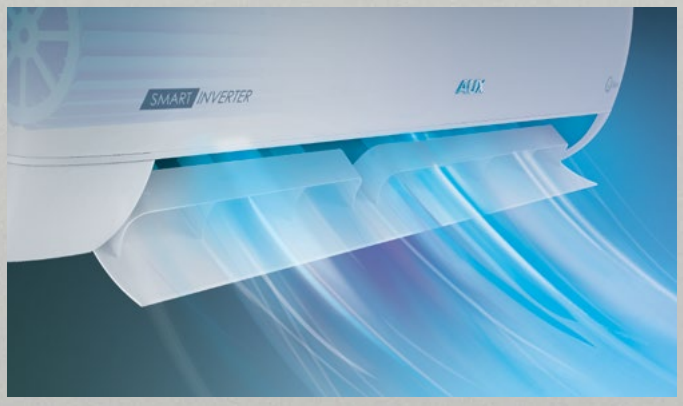
J-series. Флагман без компромиссов



Инновационная система самоочистки «Self-cleaning Plus», в отличие от аналогичных решений, обеспечивает комплексную очистку как внутреннего, так и наружного блока. Теплообменник самоочищается путём замораживания и размораживания, это предотвращает попадание бактерий и пыли в помещение, обеспечивая более здоровый воздух. DC-инверторный двигатель автоматически переключает вращение вентилятора в обратную сторону для удаления пыли с теплообменника наружного блока.



Запатентованная система со съёмной панелью сводит к минимуму ошибки при монтаже внутреннего блока и снижает трудозатраты на 10%.

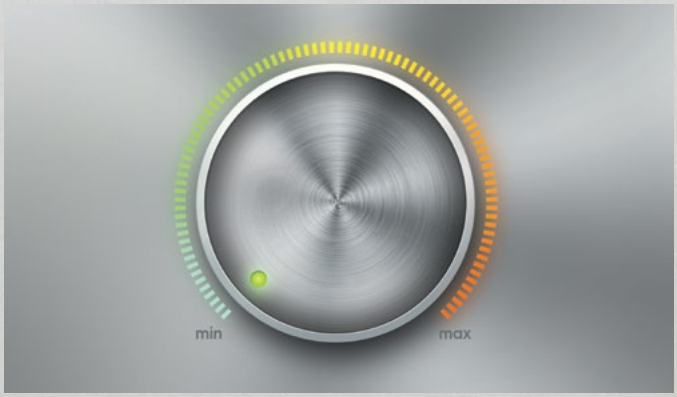


Мощность воздушного потока увеличена на 15% благодаря новому аэродинамическому профилю крыльчатки вентилятора.

«Progressive Inverter» – передовые технологии климата. За счет возможности обеспечить стабильную работу компрессора при крайне низкой частоте вращения в 1Гц, достигается максимальная энергоэффективность, что экономит эксплуатационные затраты в 5 раз. Ниже мы разберём технологии, и расскажем, как они работают.



Кондиционер в режиме ожидания потребляет всего 0.3Вт энергии, что благоприятно сказывается на окружающей среде и экономит бюджет.



1Гц

Новая инверторная технология, решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц. При работе на минимальных оборотах компрессора, кондиционер потребляет всего 45 Вт – это меньше, чем обычная электрическая лампочка.



Сплит система J серии, обладает улучшенными качествами работы при низких температурах. Подогрев поддона наружного блока позволяет системе сохранять работоспособность в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°C.



Функция «Интеллектуальная разморозка» включает оттаивание теплообменника только по необходимости, что увеличивает эффективность отопления при низкой температуре до 20%.

Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия J Progressive Inverter

WiFi Удалённое управление (в комплекте)

R32 Фреон нового поколения

4D Воздушный поток

5 Лет гарантии

21 дб Низкий уровень шума





Белый

☆ Флагман без компромиссов. Фреон R32

Матовый корпус – гармония в совершенстве. Абсолютно заслуженный лидер даст фору любому японцу по своей функциональности, надежности и производительности.



В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ. Идеально подходит для спальни и детских комнат.

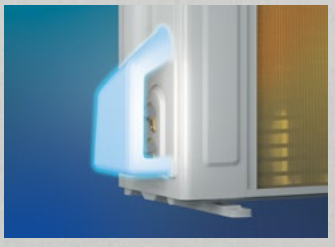


Wi-Fi модуль нового поколения в комплекте. Управление климатом в Вашем доме из любого места.



PM 2.5

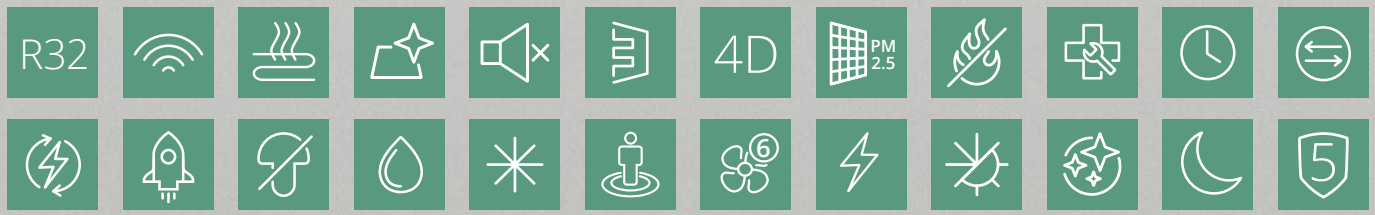
Фильтр высокой очистки PM 2.5 в комплекте. Новейшая система очистки воздуха в помещении.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилей, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.

Функциональность и комфорт

Флагман бытовой линейки кондиционеров AUX от немецкой дизайн студии имеет матовую поверхность-модный тренд в современном интерьере. Поглощая свет, такая поверхность не бликует, то есть не является дополнительным световым раздражителем, что создаёт комфортную и уютную обстановку. Содержит множество передовых технологий в климатической технике. Инновационная система самоочистки «Self-cleaning» в отличие от аналогичных решений, обеспечивает комплексную очистку как внутреннего, так и наружного блока, новая инверторная технология «Progressive Inverter» позволяющая кондиционеру при работе на минимальных оборотах потреблять всего 45 Ватт- это меньше, чем обычная электрическая лампочка.



Техническая информация

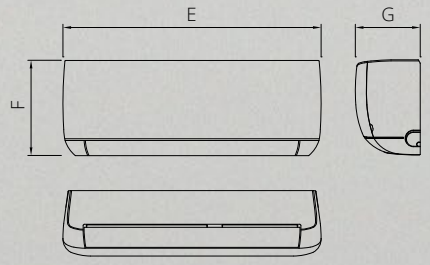
Серия J R32 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4 /JD-R2DI [v1]**	**ASW-H12A4 /JD-R2DI [v1]**	**ASW-H18A4 /JD-R2DI [v1]**	**ASW-H24A4 /JD-R2DI [v1]**
Наружный блок		**AS-H09A4 /JD-R2DI [v1]**	**AS-H12A4 /JD-R2DI [v1]**	**AS-H18A4 /JD-R2DI [v1]**	**AS-H24A4 /JD-R2DI [v1]**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,3 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
Производительность (обогрев)	кВт	3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,2)	5,6 (1,3-6,0)	7,2 (1,8-8,0)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,8 (0,1-1,6)	1,09 (0,1-1,6)	1,58 (0,29-2,1)	2,2 (0,23-2,7)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,83 (0,3-1,6)	1,05 (0,3-1,6)	1,55 (0,25-1,8)	1,99 (0,23-2,5)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,8 (0,7-7,8)	5,2 (0,7-7,8)	7,5 (2,2-9,3)	10,0 (1,0-12,0)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,0 (1,5-8,0)	4,7 (1,5-8,0)	7,0 (2,0-8,0)	8,9 (1,0-11,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,38/3,61	3,21/3,6	3,35/3,61	3,27/3,61
Расход воздуха	м³/час	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550	1150/1010/870
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-30-34-39-43/50	21-30-34-39-43/50	27-35-40-45-47/54	28-36-41-46-48/58
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	710×535×260	710×535×260	800×545×315	900×700×350
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	8,5/25	8,5/25	11,5/35	14/45
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	15	15
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°C	+16~+49/-20~+30	+16~+49/-20~+30	+16~+49/-20~+30	+16~+49/-20~+30

Примечания:
1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в безэховой камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

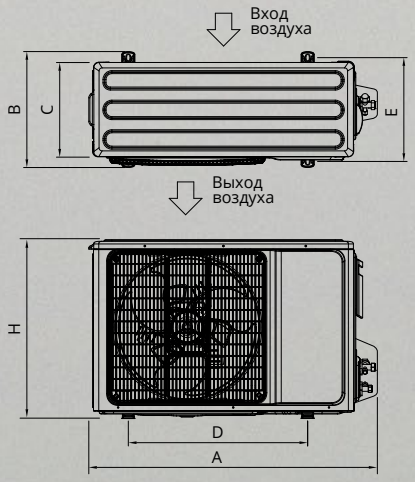
Серия J Progressive Inverter

Внутренние блоки



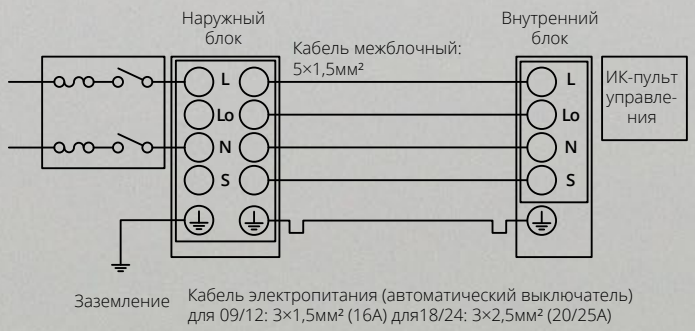
Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/JD-R2DI [v1]	792	292	201	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H12A4/JD-R2DI [v1]	792	292	201	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H18A4/JD-R2DI [v1]	940	316	224	6,35	12,7	DN16	11,5	25	15
ASW-H24A4/JD-R2DI [v1]	1132	330	232	6,35	15,88	DN16	14,0	25	15

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H	Вес,кг
AS-H09A4/JD-R2DI [v1]	710+20+70	310	285	478	282	535	25,0
AS-H12A4/JD-R2DI [v1]	710+20+70	310	285	478	282	535	25,0
AS-H18A4/JD-R2DI [v1]	872	353	315	546	325	545	35,0
AS-H24A4/JD-R2DI [v1]	950	388	350	632	355	700	45,0

Схема подключения серия J Inverter



Q-series. Настоящее японское качество

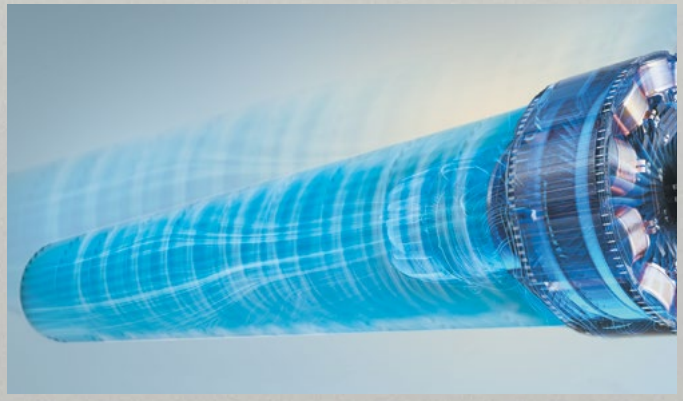


Q серия первый кондиционер разработанный в совместной лаборатории инверторных технологий AUX и Mitsubishi Electric в центре исследований и разработок в Японии. Серия Q - это мощная, современная система с компрессором нового поколения, качественной очисткой воздуха и многими другими инновациями присущими передовым технологиям Японских разработок.



R32

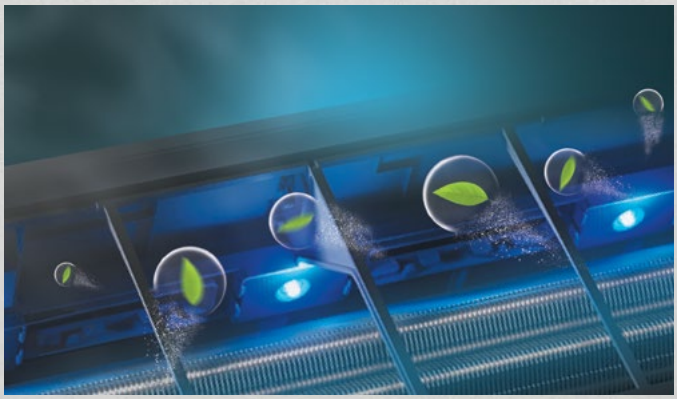
Современный, озонобезопасный, эколо-гичный, фреон R32. Улучшает показатели эффективности работы системы до 7%.



Крыльчатка вентилятора внутреннего блока имеет увеличенный диаметр 106 мм, что позволяет достичь непревзойденно низких показателей шума при сохранении высокой интенсивности воздушного потока.



Интеллектуальное энергопотребление. Пользователи могут установить уровень ожидаемого энергопотребления в течение заданного периода времени при помощи приложения на телефоне, и кондиционер автоматически отрегулирует мощность после включения.

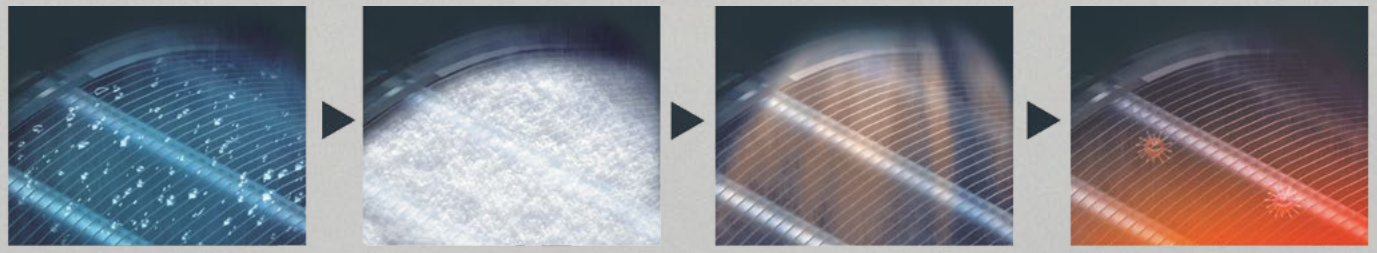


УФ-излучатель (UVC). Система мощных ультрафиолетовых светодиодов использует лучи длиной 400 мм, которые проникают в биологические клетки, разрушая их, в результате чего вирус или бактерии погибают, а воздух становится чистым и здоровым.



Новейшие разработки позволили добиться высокой надежности и производительности компрессоров. Кондиционер выходит на режим охлаждения всего за 30 секунд, а на обогрев всего за 60 сек.

Функция «Высокотемпературная самоочистка». В режиме самоочистки, внутренний блок очищается от пыли и грязи, после чего теплообменник нагревается до 57°C и поддерживает такую температуру 30 минут. Достигается эффект стерилизации. Эффективность инактивации вирусов и бактерий достигает 99,9%. Не нужно прикладывать никаких усилий прибор все сделает за вас!

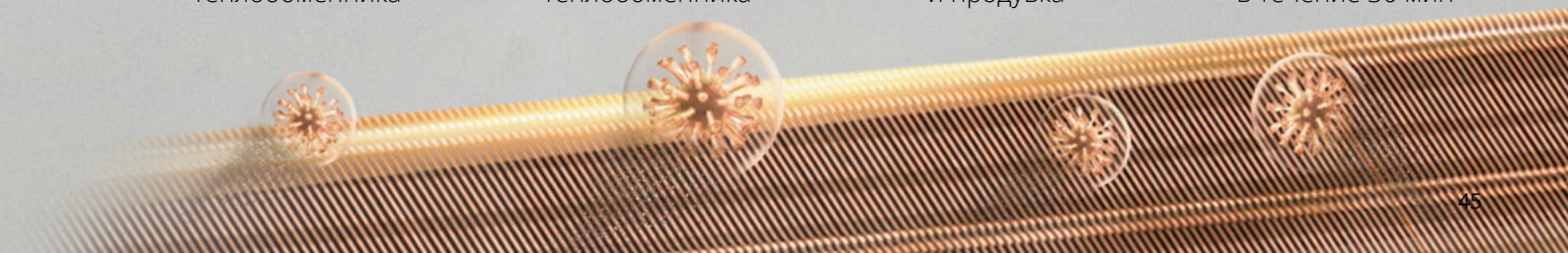


Увлажнение теплообменника

Обмерзание теплообменника

Оттаивание и продувка

Стерилизация при +57°C в течение 30 мин



Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Q Smart Inverter

WiFi Удалённое управление (в комплекте)

R32 Фреон нового поколения

UVC Антибакте-риальная лампа

4D Воздушный поток

21 дб Низкий уровень шума



Белый

☆ Совершенно новый. Уникально тихий Q inverter R32



В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ. Идеально подходит для спальни и детских комнат.



Wi-Fi модуль нового поколения в комплекте. Управление климатом в Вашем доме из любого места.



4D

Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоков в 4-х направлениях с пульта ДУ

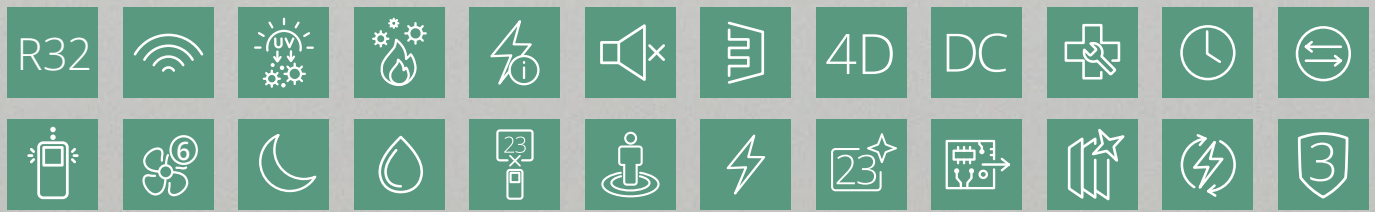


A++

Кондиционер обладает высоким классом энергоэффективности A++

Функциональность и комфорт

Q серия - первый кондиционер разработанный в совместной лаборатории инверторных технологий AUX и Mitsubishi Electric в центре исследований и разработок в Японии. Оборудование AUX уже зарекомендовало себя на рынке РФ, как надежная техника с инновационным подходом к решению проблем энергосбережения. Преимуществом инверторной сплит системы является быстрый выход на режим (охлаждение 30 сек, обогрев 60 сек), низкое энергопотребление, отсутствие пусковых токов, комфортный уровень шума. Серия Q имеет ряд преимуществ, таких как: УФ-излучатель (UVC) уничтожает до 99,2% вирусов и бактерий, 4-х этапная высокотемпературная очистка теплообменника внутреннего блока, легкий доступ к плате управления для службы сервиса, феноменально низкий уровень шума (от 21дБ), улучшенное распределение воздушного потока за счет новой конструкции вентилятора.



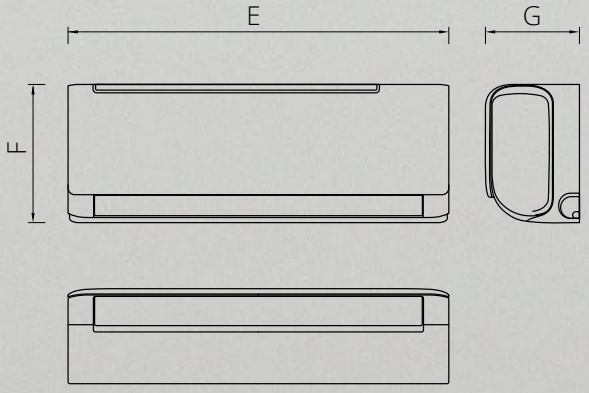
Техническая информация

Серия Q Inverter R32 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H09A4 /HA-R2DI**	**ASW-H12A4 /HA-R2DI**	**ASW-H18A4 /HA-R2DI**
Наружный блок		**AS-H09A4 /HA-R2DI**	**AS-H12A4 /HA-R2DI**	**AS-H18A4 /HA-R2DI**
Производительность (охлажд.)	кВт	2,7 (0,6-3,8)	3,5 (0,8-4,1)	5,4 (1,39-5,9)
Производительность (обогрев)	кВт	3,0 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,1)	5,6 (1,3-6,0)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,8 (0,1-1,6)	1,18 (0,1-1,6)	1,68 (0,35-2,1)
Потребляемая мощность (обогр.)	кВт	0,85 (0,3-1,6)	1,1 (0,3-1,6)	1,55 (0,25-1,8)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,8 (0,7-7,8)	5,6 (0,7-7,8)	7,5 (2,2-9,3)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,1 (1,5-8,0)	4,9 (1,5-8,0)	7 (2,0-8,0)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		6,1/5,1	6,1/5,1	3,21 (EER)/3,60 (COP)
Расход воздуха	м³/час	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-29-33-38-42/51	21-29-33-38-42/51	27-34-39-44-47/55
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	761×295×200	761×295×200	960×316×212
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×279	705×530×279	785×555×300
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	8,5/22,5	8,5/22,5	11,0/28,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	20	20	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	15
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°C	+16~+49/-15~+30	+16~+49/-15~+30	+16~+49/-15~+30

Серия Q Inverter

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4 /HA-R2DI	761	295	200	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H12A4 /HA-R2DI	761	295	200	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H18A4 /HA-R2DI	960	316	212	6,35	12,7	DN16	11	25	15

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес,кг
AS-H09A4/HA-R2DI	775	300	260	480	279	530	22,5
AS-H12A4/HA-R2DI	760	300	260	480	279	530	22,5
AS-H18A4/HA-R2DI	850	300	285	545	310	555	28

Наружные блоки

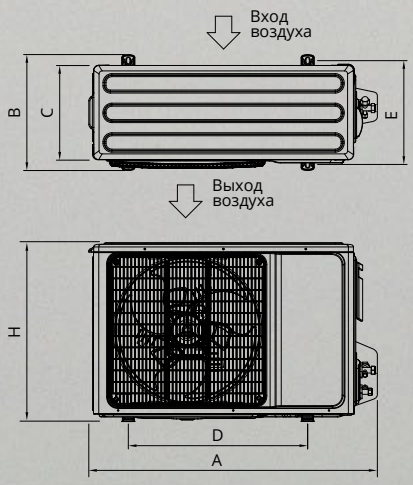
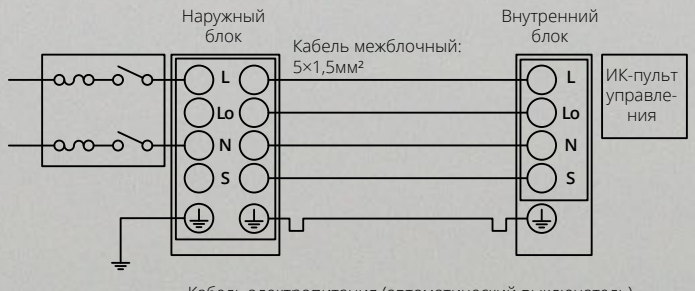


Схема подключения Q inverter



Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия Q Light Inverter

WiFi Удалённое управление (опция)

+57°C Высокотемпе-ратурная само-очистка

4D Воздушный поток

21 дб Низкий уровень шума



Белый

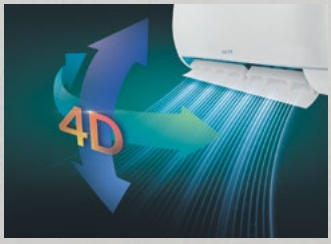
☆ Надежен не только в жару, но и в холод.



В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ. Идеально подходит для спальни и детских комнат.

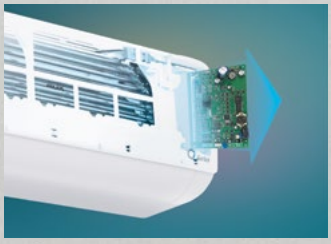


Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилей, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



4D

Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоков в 4-х направлениях с пульта ДУ



Легкий доступ к плате управления для службы сервиса.

Функциональность и комфорт

Серия Q light - это бюджетная версия Q inverter R32. Для тех кому нужен надежный кондиционер без лишних опций. Мы убрали из серии премиальные опции, такие как UVC лампа, встроенный Wi-Fi и заменили фреон R32 на более популярный в России R410. Получилась современная бюджетная модель с инновационным подходом к решению проблем энергосбережения. Особое внимание было уделено шуму внутреннего блока, крыльчатка вентилятора внутреннего блока имеет увеличенный диаметр 106 мм, что позволяет достичь непревзойденно низких показателей шума при сохранении высокой интенсивности воздушного потока.

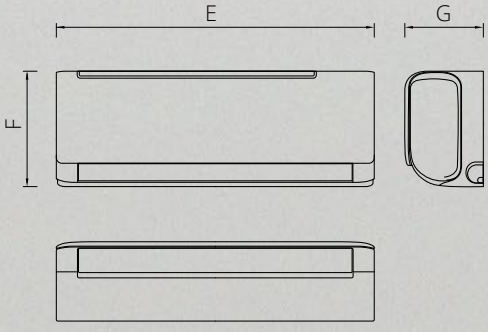
Техническая информация

Серия Q Light Inverter R410A 220-240В 50Гц

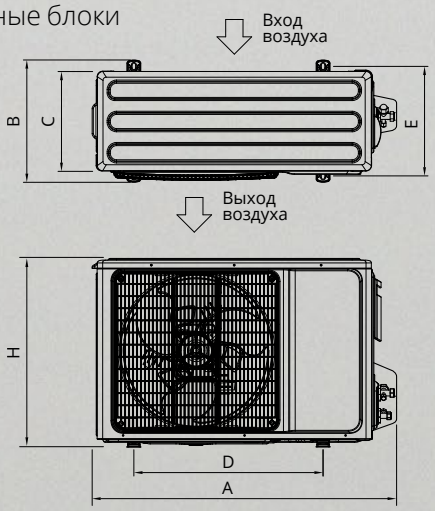
Внутренний блок		**ASW-H07A4 /QH-R1DI**	**ASW-H09A4 /QH-R1DI**	**ASW-H12A4 /QH-R1DI**	**ASW-H18A4 /QH-R1DI**	**ASW-H24A4 /QH-R1DI**
Наружный блок		**AS-H07A4 /QH-R1DI**	**AS-H09A4 /QH-R1DI**	**AS-H12A4 /QH-R1DI**	**AS-H18A4 /QH-R1DI**	**AS-H24A4 /QH-R1DI**
Производительность (охлажд.)	кВт	2,2 (1,15-2,85)	2,65 (1,0-2,8)	3,55 (0,8-4,1)	5,1 (1,3-5,3)	6,8 (1,7-7,1)
Производительность (обогрев)	кВт	2,35 (0,95-3,25)	2,75 (0,8-3,2)	3,65 (1,0-4,2)	5,35 (1,3-5,4)	6,9 (1,4-7,1)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,68 (0,28-1,07)	0,82 (0,4-1,2)	1,09 (0,1-1,6)	1,59 (0,35-1,7)	2,09 (0,56-2,7)
Потребляемая мощность (обогр.)	кВт	0,65 (0,1-1,15)	0,74 (0,3-1,3)	1,01 (0,3-1,6)	1,47 (0,3-1,6)	1,88 (0,45-2,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,5 (1,5-6,5)	3,7 (2,0-5,2)	5,5 (0,7-7,8)	7,0 (1,8-7,5)	9,2 (3,0-11,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,8-7,3)	3,44 (2,0-5,8)	5,0 (1,5-8,0)	6,5 (1,5-7,2)	8,3 (2,1-11,3)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,21/3,62	3,21/3,68	3,261/3,61	3,21/3,64	3,25/3,67
Расход воздуха	м³/час	430	430	550	850	900
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-29-33-38-42/53	21-29-33-38-42/53	21-29-33-38-42/53	27-34-39-44-47/53	28-36-41-46-48/55
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	700×280×187	700×280×187	755×300×198	955×315×225	1085×326×230
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	650×460×240	650×460×240	650×460×240	785×555×280	888×670×320
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	7,7/23	7,7/26,6	8,5/27,8	10,5/36	11/41
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	15	15	15
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°C	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32

Серия Q Light Inverter

Внутренние блоки



Наружные блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/QH-R1DI	700	280	187	6,35	9,52	DN16	7,7	20	10
ASW-H09A4/QH-R1DI	700	280	187	6,35	9,52	DN16	7,7	20	10
ASW-H12A4/QH-R1DI	755	300	198	6,35	9,52	DN16	8,5	20	15
ASW-H18A4/QH-R1DI	955	315	225	6,35	12,7	DN16	10,5	25	15
ASW-H24A4/QH-R1DI	1085	326	230	6,35	15,88	DN16	11,0	25	15

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес,кг
AS-H07A4/QH-R1DI	650+60+20	278	230	480	252	460	23,0
AS-H09A4/QH-R1DI	650+60+20	276	230	480	252	460	26,6
AS-H12A4/QH-R1DI	650+60+20	279	230	480	252	460	27,8
AS-H18A4/QH-R1DI	785+70+20	350	280	545	315	555	36,0
AS-H24A4/QH-R1DI	888+65+20	388	320	630	352	670	41,0

Схема подключения Q Light Inverter (7/9/12)

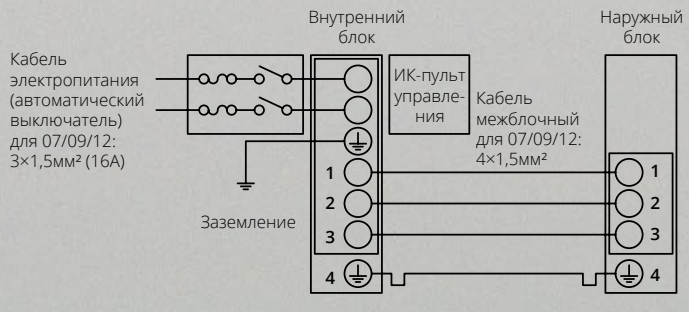
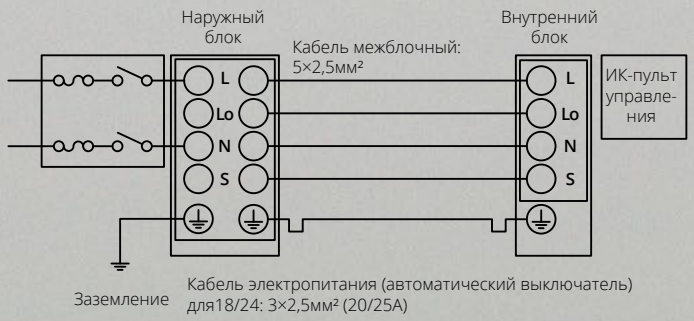


Схема подключения Q Light inverter (18/24)



Бытовые инверторные сплит-системы.
Серия FP Inverter

WiFi Удалённое управление (опция)

St Расширенный диапазон рабочего напряжения 130-270В

iFeel Функция контроля климата

4D Воздушный поток

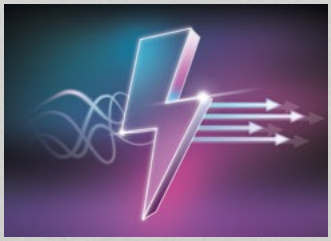




Белый

☆ Доступный инвертор - серия Prime

Надежная техника 0,01% сервисных обращений в год. Качественный и надежный DC inverter имеет повышенную надежность и пониженный уровень шума. Простое и эффективное решение для создания комфортного климата в помещении.



Кондиционер продолжит стабильно работать даже при перепадах напряжения от 130В до 270В.



Функция «Дисплей мираж». Позволяет скрывать дисплей в выключенном состоянии на корпусе внутреннего блока.



Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоков в 4-х направлениях с пульта ДУ



Функция «Антисквозняк». Автоматически регулирует скорость вентилятора при работе на обогрев, позволяя избежать дискомфорта вызванного потоком холодного воздуха. Вентилятор выходит на заданную скорость только после прогрева теплообменника.

Функциональность и комфорт

Доступный инвертор серии FP. Данная модель предлагает простое и эффективное решение для создания комфортного климата в помещении: низкое энергопотребление и минимальный уровень шума 24 дБ. В кондиционере предусмотрена опция 4D обдув, позволяющая с пульта ДУ менять положение жалюзи, распределяя объем воздуха по всему помещению.

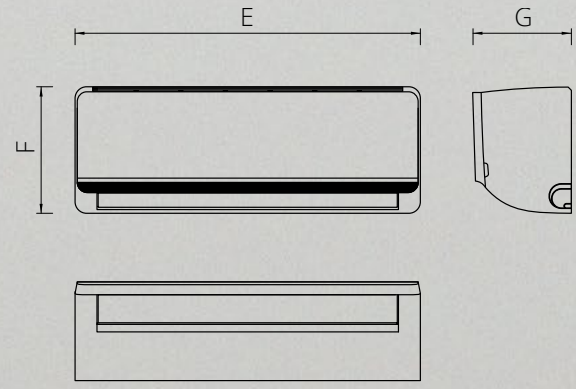
Техническая информация

Серия Prime Inverter R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H07A4 /FP-R1DI**	**ASW-H09A4 /FP-R1DI**	**ASW-H12A4 /FP-R1DI**	**ASW-H18A4 /FP-R1DI**	**ASW-H24A4 /FP-R1DI**
Наружный блок		**AS-H07A4 /FP-R1DI**	**AS-H09A4 /FP-R1DI**	**AS-H12A4 /FP-R1DI**	**AS-H18A4 /FP-R1DI**	**AS-H24A4 /FP-R1DI**
Производительность (охлажд.)	кВт	2,2 (1,3-3,0)	2,65 (1,45-3,2)	3,2 (1,4-3,52)	5,0 (1,8-5,2)	6,7 (1,7-7,1)
Производительность (обогрев)	кВт	2,3 (1,35-3,3)	2,7 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)	5,1 (1,8-5,3)	6,8 (1,4-7,1)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,68 (0,16-0,95)	0,82 (0,38-1,35)	0,99 (0,45-1,5)	1,548 (0,55-2,1)	2,07 (0,56-2,7)
Потребляемая мощность (обогр.)	кВт	0,637 (0,27-0,88)	0,747 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)	1,41 (0,55-2,1)	1,88 (0,45-2,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	2,97 (0,9-4,3)	3,6 (1,5-5,9)	4,33 (2,0-7,5)	6,9 (2,2-10,2)	9,2 (3,0-11,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	2,77 (1,6-3,9)	3,25 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)	6,3 (2,2-10,2)	8,3 (2,1-11,3)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,23/3,62	3,24/3,62
Расход воздуха	м³/час	420	460	480	880	900
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/48	24-27-29-33/50	24-27-29-33/52	29-32-35-38/54	31-34-37-40/55
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	650×455×240	650×455×240	650×455×240	800×545×315	800×545×315
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	7,7/18	7,7/18	8,5/18	10,5/26	11/28,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°C	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32

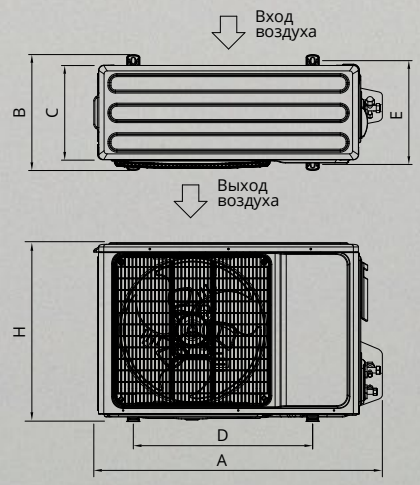
Серия Prime Inverter

Внутренние блоки



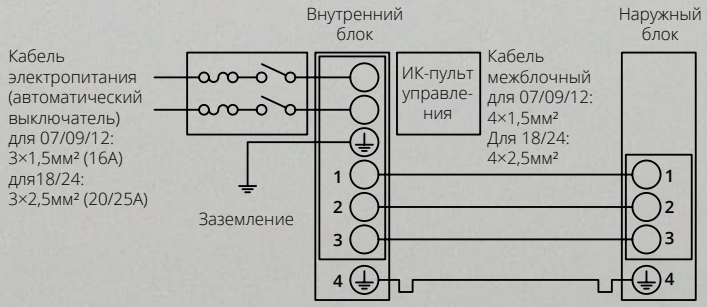
Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/FP-R1DI	690	283	199	6,35	9,52	DN16	7,7	15	5
ASW-H09A4/FP-R1DI	690	283	199	6,35	9,52	DN16	7,7	15	5
ASW-H12A4/FP-R1DI	750	285	200	6,35	9,52	DN16	8,5	15	10
ASW-H18A4/FP-R1DI	900	310	225	6,35	12,7	DN16	10,5	20	10
ASW-H24A4/FP-R1DI	900	310	225	6,35	12,7	DN16	11,0	20	10

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H	Вес,кг
AS-H07A4/FP-R1DI	650+20+53	278	232	480	253	455	18,0
AS-H09A4/FP-R1DI	650+20+53	278	232	480	253	455	18,0
AS-H12A4/FP-R1DI	650+20+53	270	232	480	250	455	18,0
AS-H18A4/FP-R1DI	800	309	315	480	279	545	26,0
AS-H24A4/FP-R1DI	800	388	315	632	355	545	28,5

Схема подключения Prime inverter



Бытовые традиционные сплит-системы.
Серия J On-Off

WiFi
Удалённое управление (опция)

-30°C
Охлаждение при -30°C, (с зимним комплектом)

21дб
Низкий уровень шума

4D
Воздушный поток





Белый

☆ Высокое качество по разумной цене

Матовая поверхность внутреннего блока - это модный, современный тренд в интерьере. Поглощая свет, такая поверхность не бликует, то есть не является дополнительным световым раздражителем, что создает комфортную и уютную обстановку.



Бесшумный режим. В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ



Функция «Антисквозняк». Автоматически регулирует скорость вентилятора при работе на обогрев, позволяя избежать дискомфорта вызванного потоком холодного воздуха. Вентилятор выходит на заданную скорость только после прогрева теплообменника.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилей, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



Кондиционер способен стабильно работать при -30°C с зимним комплектом. Опция

Функциональность и комфорт

Флагман бытовой линейки кондиционеров AUX уже отлично зарекомендовал себя в инверторной модели. Надежность системы, эффективность, множество передовых технологий высоко оценили как розничные потребители так и профессионалы.

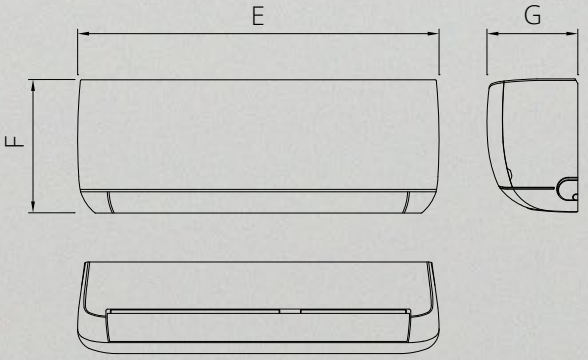
Техническая информация

Серия J On/Off R410A 220-240В 50Гц

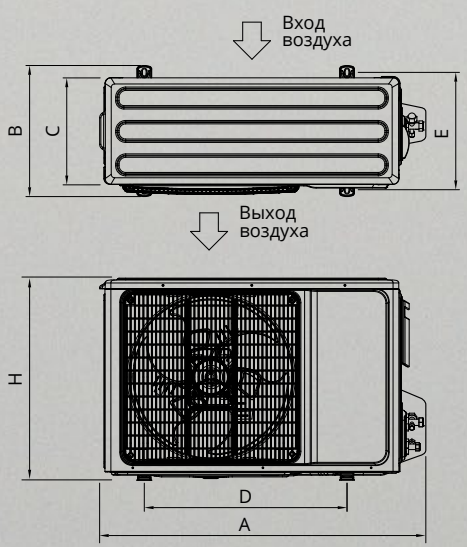
Внутренний блок		**ASW-H07A4 /JD-R1**	**ASW-H09A4 /JD-R1**	**ASW-H12A4 /JD-R1**	**ASW-H18A4 /JD-R1**	**ASW-H24A4 /JD-R1**	**ASW-H36A4 /JD-R1**
Наружный блок		**AS-H07A4 /JD-R1**	**AS-H09A4 /JD-R1**	**AS-H12A4 /JD-R1**	**AS-H18A4 /JD-R1**	**AS-H24A4 /JD-R1**	**AS-H36A4 /JD-R1**
Производ-ть (охл./обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,7/2,8	3,55/3,65	5,3/5,45	7,0/7,2	10,4/10,5
Потреб. мощность (охл./обогр.)	кВт	0,65/0,6	0,82/0,72	1,09/0,97	1,62/1,46	2,1/1,97	3,45/3,19
Рабочий ток (охл./обогр.)	А	2,97/2,77	3,25/2,9	4,7/4,2	7,5/6,2	9,0/8,8	15,33/14,15
Энергоэфф-ть (EER/COP)		3,21/3,61	3,27/3,89	3,26/3,76	3,26/3,73	3,26/3,65	3,01/3,29
Расход воздуха	м³/час	450	570	570	900	1250	1250
Уровень шума (внутр./нар.)	дБ (А)	21-30-34-39-43/52	21-30-34-39-43/52	21-30-34-39-43/53	27-35-40-45-47/55	28-36-41-46-48/58	31-39-44-48-50/59
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	997×316×227	1132×330×232
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	665×420×280	665×420×280	730×545×285	800×545×315	825×655×310	900×700×350
Вес нетто (внутр./наружний)	кг	8,5/20	7,5/23,5	8,5/29	12/36,5	13,5/42,5	14,0/57,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	20	20	20	25	25	25
Макс. перепад высот	м	10	10	15	15	15	15
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°C			+18~+43/-7~+24			

Серия J On-Off

Внутренние блоки



Наружные блоки



Габаритные размеры

Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/JD-R1	792	292	201	6,35	9,52	DN16	8,5	20	10
ASW-H09A4/JD-R1	792	292	201	6,35	9,52	DN16	7,5	20	10
ASW-H12A4/JD-R1	792	292	201	6,35	9,52	DN16	8,5	20	15
ASW-H18A4/JD-R1	940	316	224	6,35	12,7	DN16	12,0	25	15
ASW-H24A4/JD-R1	997	316	227	6,35	15,88	DN16	13,5	25	15
ASW-H36A4/JD-R1	1132	330	232	6,35	15,88	DN16	14,0	25	15

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H07A4/JD-R1	725	312	280	431	286	420	23,5
AS-H09A4/JD-R1	725	312	280	431	286	420	23,5
AS-H12A4/JD-R1	797	317	285	540	289	545	29,0
AS-H18A4/JD-R1	872	353	315	546	325	545	36,5
AS-H24A4/JD-R1	915	370	310	540	337	655	42,5
AS-H36A4/JD-R1	890+25+65	390	320	625	350	700	57

Схема подключения J series On-Off (07/09/12/18)

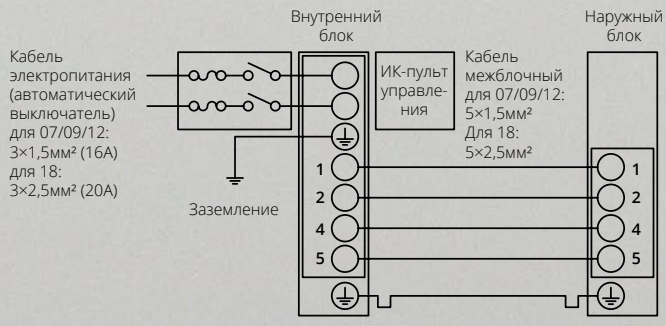
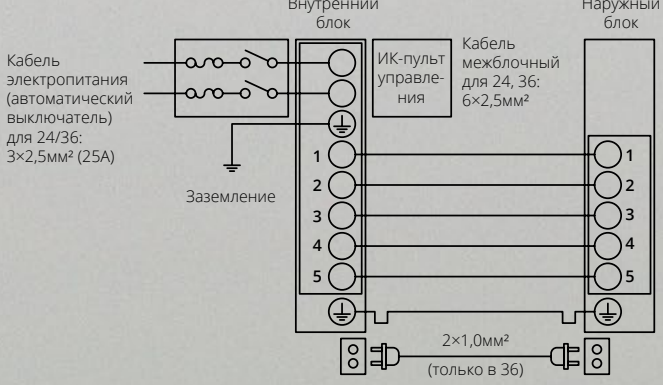


Схема подключения J series On-Off (24/36)



Бытовые традиционные сплит-системы.
Серия Q Light On-Off

WiFi
Удалённое управление (опция)

-30°C
Охлаждение при -30°C, (с зимним комплектом)

21 дб
Низкий уровень шума

4D
Воздушный поток





Белый

☆ Настоящее японское качество



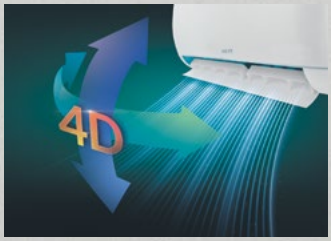
Высокотемпературная стерилизация 57°C убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Новый современный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления с подсветкой дисплея.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилей, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



4D

Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоков в 4-х направлениях с пульта ДУ

Функциональность и комфорт

Серия Q Light - это бюджетная версия серии Q. В частности, в ней отсутствует держатель пульта и Wi-Fi модуль, в остальном- это та же мощная, современная система с компрессором нового поколения, качественной очисткой воздуха и многими другими инновациями присущими передовым японским технологиям. Кондиционер разработан в центре исследований и разработок в Японии.

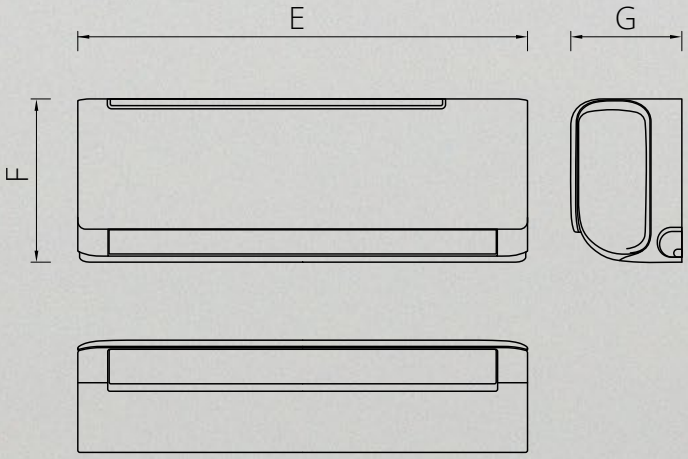
Техническая информация

Серия Q Light On-Off R410A 220-240В 50Гц

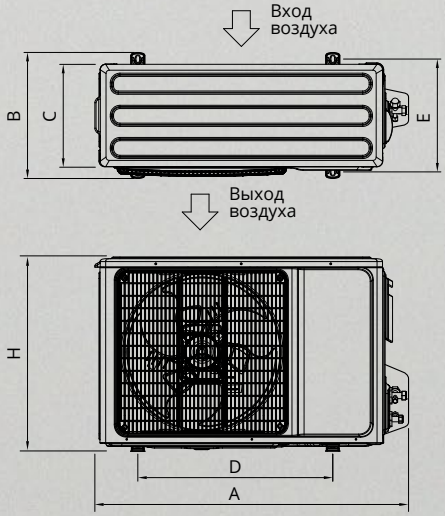
Внутренний блок		**ASW-H07A4 /QH-R1**	**ASW-H09A4 /QH-R1**	**ASW-H12A4 /QH-R1**	**ASW-H18A4 /QH-R1**	**ASW-H24A4 /QH-R1**
Наружный блок		**AS-H07A4 /QH-R1**	**AS-H09A4 /QH-R1**	**AS-H12A4 /QH-R1**	**AS-H18A4 /QH-R1**	**AS-H24A4 /QH-R1**
Производ-ть (охл./обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,65/2,75	3,65/3,65	5,3/5,45	7,1/7,2
Потреб. мощность (охл./обогр.)	кВт	0,66/0,6	0,82/0,76	1,13/1,0	1,5/1,48	2,21/1,99
Рабочий ток (охл./обогр.)	А	2,97/2,77	3,75/3,46	5,0/4,5	7,3/6,6	9,8/8,8
Энергоэфф-ть (EER/COP)		3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,51/3,68	3,21/3,62
Расход воздуха	м³/час	450/400/380/330	600/550/500/400	600/550/500/400	650/560/510/460	1150/1090/1040/1000
Уровень шума (внутр./нар.)	дБ (А)	21-29-33-38-42/51	21-29-33-38-42/51	21-29-33-38-42/52	27-34-39-44-47/55	30-38-43-47-50/59
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	700×285×188	700×285×188	761×295×200	822×295×200	1089×328×227
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240	800×545×315	825×655×310
Вес нетто (внутр./наружний)	кг	7/21	7,5/24	7,5/24,5	8,5/35,5	13,0/46,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	20	20	20	25	25
Макс. перепад высот	м	10	10	15	15	15
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°C	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24

Серия Q Light On-Off

Внутренние блоки



Наружные блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/QH-R1	700	285	188	6,35	9,52	DN16	7	20	10
ASW-H09A4/QH-R1	761	295	200	6,35	9,52	DN16	7,5	20	10
ASW-H12A4/QH-R1	761	295	200	6,35	12,7	DN16	7,5	20	15
ASW-H18A4/QH-R1	822	295	200	6,35	15,88	DN16	8,5	25	15
ASW-H24A4/QH-R1	1089	328	227	6,35	15,88	DN16	13	25	15

Модель	A	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H07A4/QH-R1	710	280	500	260	420	21,0
AS-H09A4/QH-R1	710	280	500	260	420	24,0
AS-H12A4/QH-R1	745	240	460	260	500	25,5
AS-H18A4/QH-R1	860	315	545	315	545	35,5
AS-H24A4/QH-R1	880	310	540	335	655	46,0

Схема подключения серия Q Light On-Off (07/09/12/18)

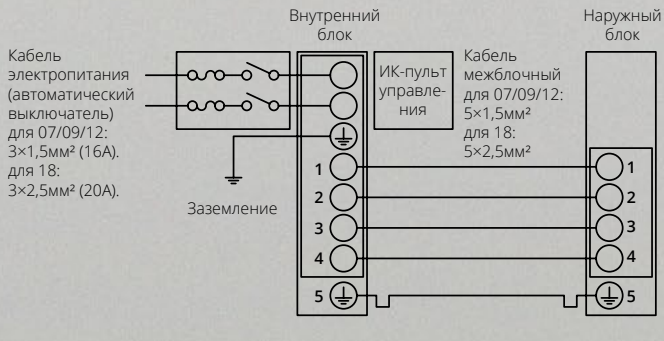
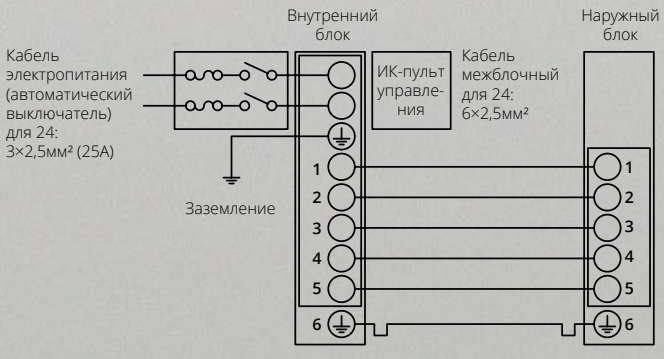


Схема подключения серия Q Light On-Off (24)



Бытовые традиционные сплит-системы.
Серия FJ On-Off

WiFi Удалённое управление (опция)

iFeel Функция контроля климата

-30°C Охлаждение при -30°C, (с зимним комплектом)

A Энерго-эффективность

St Работа в широ-ком диапазоне напряжения







Серебристый



Чёрный

☆ Лучшее ценовое предложение рынка на цветные модели

Вопрос дизайна , как всегда, сугубо индивидуальный. Мы предлагаем бюджетный вариант для тех, кто хочет создать стильный интерьер, без специальных дизайнерских доработок.



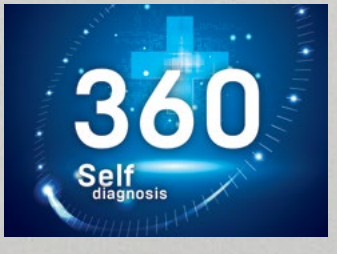
Функция «Антисквозняк». Автоматически регулирует скорость вентилятора при работе на обогрев, позволяя избежать дискомфорта вызванного потоком холодного воздуха. Вентилятор выходит на заданную скорость только после прогрева теплообменника.



Функция «Дисплей мираж». Позволяет скрывать дисплей в выключенном состоянии на корпусе внутреннего блока.



Приносит пользу для здоровья и предотвращает нерациональный расход электроэнергии в ночное время.



Встроенная система самодиагностики обеспечивает высокую надежность эксплуатации оборудования. Микропроцессор непрерывно контролирует основные параметры работы системы и выводит код ошибки на дисплей в случае неисправности.

Функциональность и комфорт

Серия кондиционеров FJ разработана в минималистичном стиле, в соответствии с современными тенденциями в промышленном дизайне. Такой стиль в дизайне предъявляет высокие требования к качеству материалов и лакокрасочных покрытий. Мы не удешевляем комплектующие, используем только оригинальные заводские детали. Серия FJ оснащается только надёжным и качественным оборудованием: компрессором нового поколения, от ведущего мирового производителя – завода GMCC и мотором вентилятора с пониженным уровнем шума.

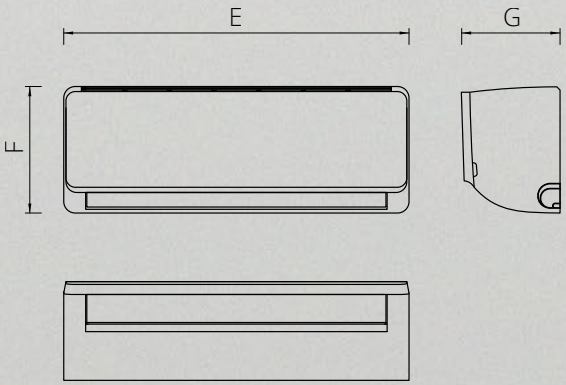
Техническая информация

Серия FJ R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H07B4 /FJ-B(S)R1**	**ASW-H09B4 /FJ-B(S)R1**	**ASW-H12B4 /FJ-B(S)R1**	**ASW-H18B4 /FJ-B(S)R1**	**ASW-H24B4 /FJ-B(S)R1**
Наружный блок		**AS-H07B4 /FJ-R1**	**AS-H09B4 /FJ-R1**	**AS-H12B4 /FJ-R1**	**AS-H18B4 /FJ-R1**	**AS-H24B4 /FJ-R1**
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,65/2,7	3,55/3,65	5,3/5,45	7,0/7,1
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,65/0,61	0,82/0,74	1,1/1,01	1,65/1,5	2,33/2,21
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,82/2,65	3,58/3,25	4,8/4,39	7,2/6,56	10,1/9,6
Энергоэффективность (EER/COP)		3,23/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,2/3,61	3,01/3,21
Расход воздуха	м³/час	420	450	550	800	1050
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/48	24-27-30-33/50	27-30-33-36/52	29-32-35-38/54	31-34-37-40/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	8/20	8,5/21	9/25	11/37	12/46
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°C	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24	+18~+43/-7~+24

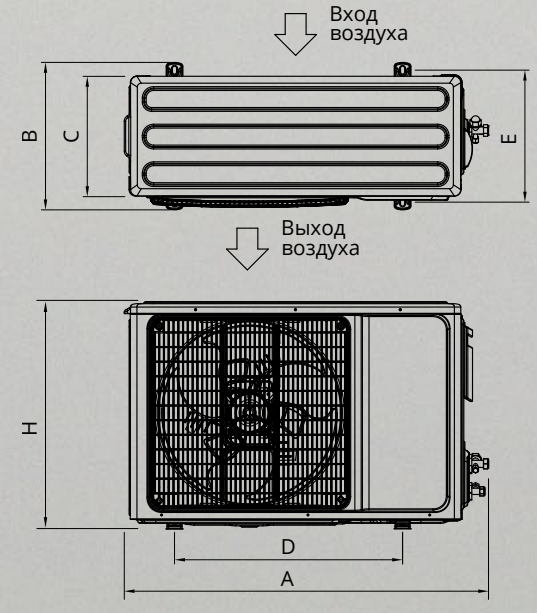
Серия FJ On-Off

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07B4/FJ-B(S)R1	690	283	199	6,35	9,52	DN16	8,0	15	5
ASW-H09B4/FJ-B(S)R1	690	283	199	6,35	9,52	DN16	8,5	15	5
ASW-H12B4/FJ-B(S)R1	750	285	200	6,35	9,52	DN16	9,0	15	10
ASW-H18B4/FJ-B(S)R1	900	310	225	6,35	12,7	DN16	11,0	20	10
ASW-H24B4/FJ-B(S)R1	900	310	225	6,35	12,7	DN16	12,0	20	10

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H	Вес,кг
AS-H07B4/FJ-R1	665+15+50	310	275	430	280	420	20,0
AS-H09B4/FJ-R1	665+15+50	310	275	430	280	420	21,0
AS-H12B4/FJ-R1	670+50	294	260	500	260	505	25,0
AS-H18B4/FJ-R1	800+15+50	354	305	545	315	545	37,0
AS-H24B4/FJ-R1	800+50	360	320	540	335	690	46,0

Схема подключения FJ series On-Off (07/09/12/18)

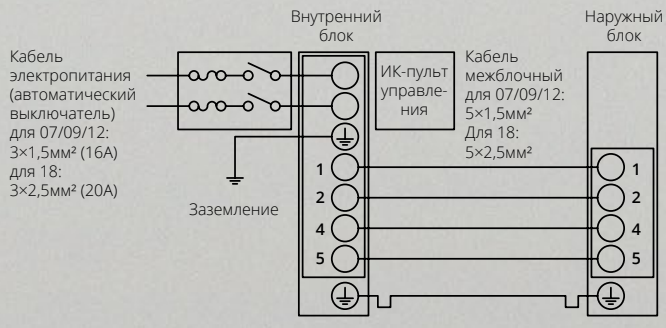
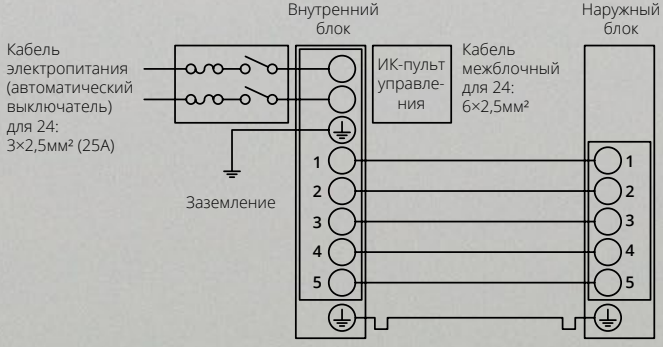


Схема подключения FJ series On-Off (24)



Бытовые традиционные сплит-системы.
Серия FP On-Off

WiFi Удалённое управление (опция)

-30°C Охлаждение при -30°C, (с зимним комплектом)

A Энерго-эффективность

St Работа в широ-ком диапазоне напряжения





Белый

☆ Хит продаж. Надежный кондиционер по доступной цене

Важнейшая характеристика для любого кондиционера, насколько тихо работает сплит система. Серия FP - одна из самых тихих сплит систем в своем сегменте на рынке.



Мотор вентилятора с понижен-ным уровнем шума, обеспечи-вает работу блока от 24дБ



Функция «Дисплей мираж». Позволяет скрывать дисплей в выключенном состоянии на корпусе внутреннего блока.



Приносит пользу для здоровья и предотвращает нерациональ-ный расход электроэнергии в ночное время.



Температурный датчик встроен в пульт дистанцион-ного управления. Блок автоматически выберет режим работы, чтобы достичь максимально комфортной температуры в той части комнаты, где находится человек (с пультом).

Функциональность и комфорт

В производстве кондиционеров серии Prime используются только высококачественные марки пластика, об-ладающие низкими показателями усадки, высокой прочностью, а так же высокими показателями стойкости цвета и формы. Кондиционеры оснащаются только надёжным и качественным оборудованием: компрессором нового поколения, от ведущего мирового производителя – завода GMCC, и мотором вентилятора с понижен-ным уровнем шума.

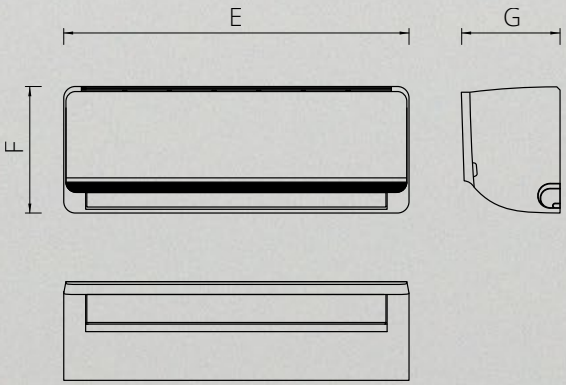
Техническая информация

Серия Prime R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		**ASW-H07A4 /FP-R1**	**ASW-H09A4 /FP-R1**	**ASW-H12A4 /FP-R1**	**ASW-H18A4 /FP-R1**	**ASW-H24A4 /FP-R1**	**ASW-H36A4 /FP-R1**
Наружный блок		**AS-H07A4 /FP-R1**	**AS-H09A4 /FP-R1**	**AS-H12A4 /FP-R1**	**AS-H18A4 /FP-R1**	**AS-H24A4 /FP-R1**	**AS-H36A4 /FP-R1**
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,65/2,7	3,55/3,65	5,3/5,45	7,0/7,1	9,7/9,9
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,65/0,61	0,825/0,748	1,106/1,011	1,656/1,509	2,325/2,211	3,22/3,08
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,82/2,65	3,58/3,25	4,8/4,39	7,2/6,56	10,1/9,6	14,0/13,4
Энергоэффективность (EER/COP)		3,23/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,2/3,61	3,01/3,21	3,01/3,21
Расход воздуха	м³/час	420	450	550	800	1050	1350
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/48	24-27-30-33/50	27-30-33-36/52	29-32-35-38/54	31-34-37-40/55	36-43-47-52/62
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225	1082×330×233
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	665×420×280	665×420×280	710×500×240	795×525×290	825×655×310	900×700×350
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	8/20	8,5/21	9/25	11/37	12/46	22/70
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	15	15	15	20	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С			+18~+43/-7~+24			

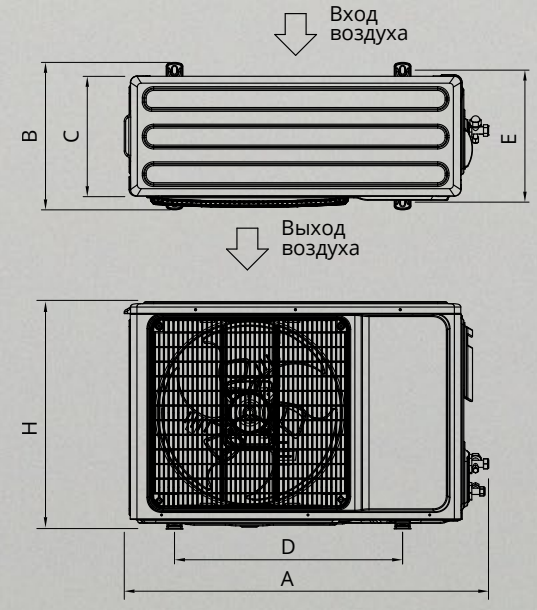
Серия Prime On-Off

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/FP-R1	690	283	199	6,35	9,52	DN16	8,0	15	5
ASW-H09A4/FP-R1	690	283	199	6,35	9,52	DN16	8,5	15	5
ASW-H12A4/FP-R1	750	285	200	6,35	9,52	DN16	9,0	15	10
ASW-H18A4/FP-R1	900	310	225	6,35	12,7	DN16	11,0	20	10
ASW-H24A4/FP-R1	900	310	225	6,35	12,7	DN16	12,0	20	10
ASW-H36A4/FP-R1	1082	330	233	6,35	15,88	DN16	22,0	20	10

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H	Вес,кг
AS-H07A4/FP-R1	665+15+50	310	275	430	280	420	20,0
AS-H09A4/FP-R1	665+15+50	310	275	430	280	420	21,0
AS-H12A4/FP-R1	670+50	294	260	500	260	505	25,0
AS-H18A4/FP-R1	800+15+50	354	305	545	315	545	37,0
AS-H24A4/FP-R1	800+50	360	320	540	335	690	46,0
AS-H36A4/FP-R1	900	388	350	632	355	700	70,0

Схема подключения Prime series On-Off (07/09/12/18)

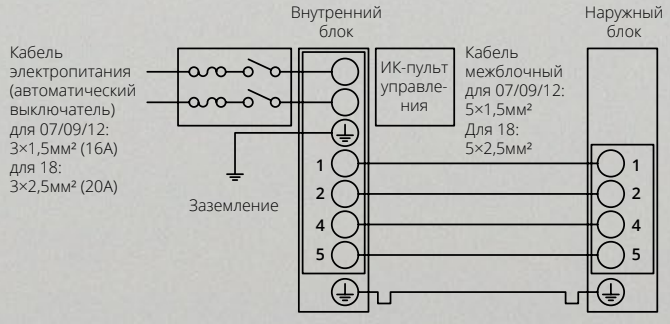
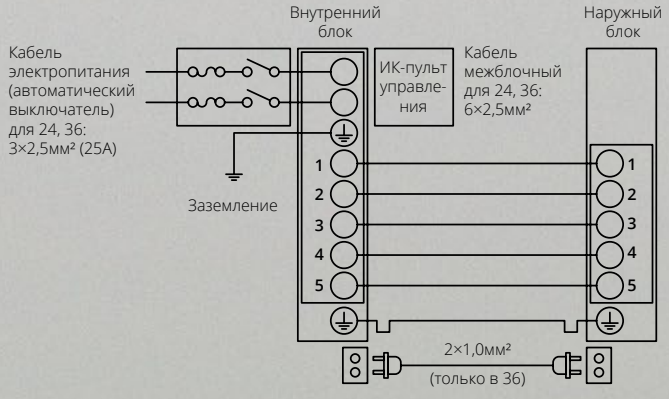


Схема подключения Prime series On-Off (24/36)



Бытовые инверторные мультисплит системы **серии Free Match**

WiFi Удалённое управление (опция)

4D Воздушный поток

A+ Энерго-эффективность

DC Технология «Smart DC Inverter»

80 м Максимальная длина трассы



☆ Преимущества

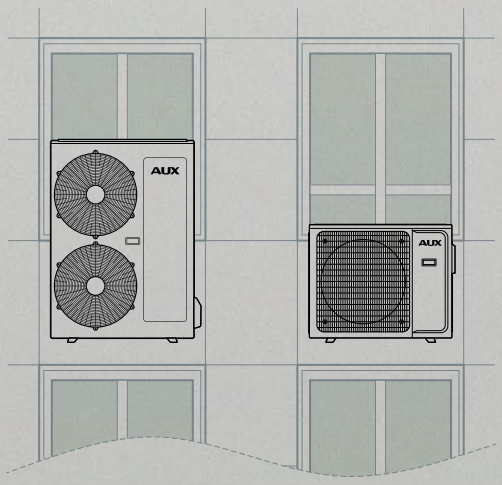
- Технология «Smart DC Inverter»;
- Подключение от двух до пяти внутренних блоков к одному внешнему;
- Энергоэффективность высокого класса: A+;
- Низкий уровень шума (от 21дБ);
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°C);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C);
- Длина трасс до 80 метров;
- Перепад высот между блоками до 15 метров;
- Четыре различных типа внутренних блоков могут работать в одной системе;
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков:
  от 2,1 до 5,3 кВт (охлаждение);
- Широкий диапазон мощностей наружных блоков: от 4 до 12 кВт;
- Самодиагностика, авторестарт;
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием.

Функциональность и комфорт

Инверторные мультисистемы AUX разработаны специально для создания комфортного микроклимата в загородных домах, квартирах большой площади, кафе, офисах небольшой площади. Система может включать до пяти внутренних блоков различной мощности и всего один наружный блок, что позволяет сохранить привлекательный внешний вид фасада здания. Использование мультисистем AUX предоставляет широкий выбор внутренних блоков: настенные, канальные, кассетные, напольно-потолочные модели, с производительностью охлаждения от 2,1 до 5,6 кВт. Система позволяет настраивать работу каждого внутреннего блока индивидуально (в пределах одного режима - холод или тепло), что позволяет создавать комфортный микроклимат в каждой комнате, независимо от остальных.

Уменьшенные габариты

Новейшие технические разработки, использованные при создании наружных блоков серии Free Match производительностью 10 кВт и 12 кВт, позволили «упаковать» высокопроизводительные компоненты в компактный корпус. Подобное решение позволит разместить наружный блок там, где раньше для него не хватило бы места, а также минимизировать видимость блока из помещения, что может являться раздражающим фактором при использовании мульти-сплит систем других производителей.



Внешние блоки мультисистем AUX R32



AM2-H14/4DR2
AM2-H18/4DR2



AM3-H21/4DR2
AM3-H27/4DR2



AM4-H36/4DR2
AM5-H42/4DR2

Наружный блок		**AM2-H14/4DR2**	**AM2-H18/4DR2**	**AM3-H21/4DR2**	**AM3-H27/4DR2**	**AM4-H28/4DR2**	**AM4-H36/4DR2**	**AM5-H42/4DR2**
Комбинация внутренних блоков		**1 наружный 2 внутренних**	**1 наружный 2 внутренних**	**1 наружный 3 внутренних**	**1 наружный 3 внутренних**	**1 наружный 4 внутренних**	**1 наружный 4 внутренних**	**1 наружный 5 внутренних**
Производит. (охлаждение)	кВт	4,1 (1,8-4,51)	5,3 (2,0-5,83)	6,2 (2,2-6,71)	7,9 (2,3-8,69)	8,2 (2,5-10,26)	10,5 (2,5-11,0)	12,0 (2,77-12,7)
Производительность (обогрев)	кВт	4,5 (2,05-5,28)	5,6 (2,21-6,16)	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)	8,79 (2,67-10,14)	11,0 (2,67-11,2)	13,0 (2,96-13,1)
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	1,24 (0,198-2,1)	1,64 (0,28-2,3)	1,92 (0,35-2,8)	2,44 (0,56-3,4)	2,5 (0,27-3,34)	3,95 (0,68-4,93)	4,45 (0,75-5,45)
Потреб. мощность (обогрев)	кВт	1,15 (0,19-2,1)	1,48 (0,28-2,3)	1,78 (0,35-2,8)	2,21 (0,56-3,4)	2,2 (0,34-3,1)	3,15 (0,53-3,85)	3,75 (0,6-4,35)
Рабочий ток	А	5,39/5,0	7,13/6,43	8,35/7,74	10,61/9,61	10,9/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Энергоэффективность (EER/COP)		3,31/3,91	3,23/3,78	3,23/3,71	3,24/3,71	3,28/4,0	2,66/3,49	2,7/3,47
Уровень шума	дБ (А)	53	54	56	57	59	61	61
Размеры нар. блока (Ш×Г×В)	мм	785×300×555	785×300×555	900×350×700	900×350×700	985×395×808	985×395×808	985×395×808
Вес (нетто)	кг	30	30	41,5	44,5	65,5	74	75
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	2×6,35/2×9,52	2×6,35/2×9,52	3×6,35/3×9,52	3×6,35/3×9,52	4×6,35/4×9,52	4×6,35/4×9,52	5×6,35/5×9,52
Макс. дл. трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	30/60	35/80	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15	15
Диапазон раб. температур (охл.)	°С	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52	-15~+52
Диапазон раб. температур (обогр.)	°С	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

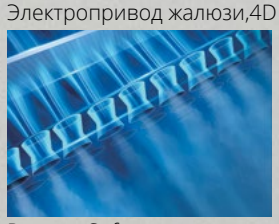
Настенные внутренние блоки Free Match



Электропривод жалюзи,4D



Встроенный Wi-Fi



Режим «Soft» - распределение воздуха через микропоры



В комплекте



220-240В, 50Гц

Внутренний блок		**AMWM-H07/4R2 (BA)**	**AMWM-H09/4R2 (BA/CC/CD)**	**AMWM-H12/4R2 (BA/CC/CD)**	**AMWM-H18/4R2 (BA)**
Производительность (охлаждение)	кВт	2,1 (1,1-2,7)	2,6 (1,4-3,3)	3,5 (1,7-3,7)	5,3 (2,5-5,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,2 (1,0-2,5)	2,7 (1,2-3,0)	3,5 (1,5-3,7)	5,4 (2,2-5,8)
Потреб. Мощность	кВт	0,04	0,04	0,04	0,063
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,18	0,18	0,18	0,29
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	650	650	650	950
Уровень шума	дБ (А)	24-38	24-38	24-38	31-42
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224
Вес нетто	кг	7	7	7,5	11
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр трубы (дренаж)	мм	16	16	16	16
Тип фреона		R32	R32	R32	R32

Бытовые инверторные мультисплит системы **серии Free Match**

Настенные внутренние блоки Free Match



Электропривод жалюзи,4D



Подключение с 2х сторон





Новая крыльчатка вентилятора. Мощность возд. потока выше на 15%

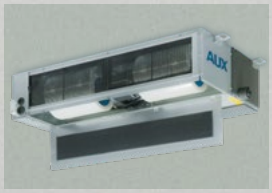


В комплекте

220-240В, 50Гц

Внутренний блок		**AMWM-H07/4R2(J)**	**AMWM-H09/4R2(J)**	**AMWM-H12/4R2(J)**	**AMWM-H18/4R2(J)**
Фреон	-	R32	R32	R32	R32
Произв. (охл.)	кВт	2,05 (1,13-2,7)	2,58 (1,4-3,3)	3,5 (1,7-3,7)	5,27 (2,5-5,8)
Произв. (обогр.)	кВт	2,15 (0,98-2,5)	2,7 (1,2-3,0)	3,5 (1,5-3,7)	5,37 (2,25-5,8)
Расх. возд. (внутр.)	м³/час	600/550/500/400/250	600/450/395	600/450/395	850/730/650/550//380
Ур. звук. давл. (ВБ)	дБ (А)	21/30/34/39/43	21/30/34/39/43	21/30/34/39/43	27/35/40/45/47
Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)	мм	792×201×292	792×201×292	792×201×292	940×224×316
Вес (ВБ) (нет./бр.)	кг	8,5/10,5	8,5/10,5	8,5/10,5	11,5/13,5
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Дренаж	мм	D16/D14	D16/D14	D16/D14	D16/D14

Канальные внутренние блоки Free Match



Забор воздуха снизу



Вывод дренажа с двух сторон



* Декоративная панель (опция).



Подмес свежего воздуха



В комплекте



Опция

R410A, 220-240В, 50Гц

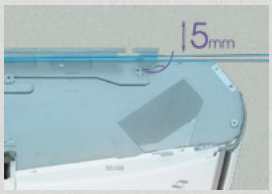
Внутренний блок		**AMSD-H07/4R2**	**AMSD-H09/4R2**	**AMLD-H12/4R2**	**AMLD-H18/4R2**
Фреон	-	R32	R32	R32	R32
Произв. (охл.)	кВт	2,2 (1,13-2,7)	2,6 (1,5-3,55)	3,52	5,28
Произв. (обогр.)	кВт	2,5 (1,34-3,17)	2,9 (1,7-3,65)	3,81	5,6
Расх. возд. (внутр.)	м³/час	600/450/380	600/450/380	720	900
Статич. давление	Па	10 (0~15)	10 (0~15)	25	25
Ур. звук. давл. (ВБ)	дБ (А)	30/33/37	30/33/37	32~36	34~41
Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)	мм	700×470×200	700×470×200	700×700×245	700×700×245
Вес (ВБ) (нет./бр.)	кг	18,5/22	18,5/22	21,0	22,0
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Дренаж	мм	16	16	16	16
Разм. панели (Ш×В×Г)	мм	855×185×96	855×185×96	855×185×96	1175×185×96
Декор. панель (опция)	мм	MB-36/Y-A	MB-36/Y-A	MB-36/Y-A*	MB-51/Y-A*

* Для установки декоративной панели требуется изготовить переходник

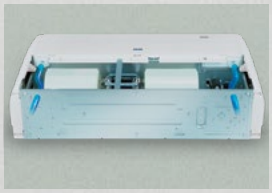
Напольно-потолочные внутренние блоки Free Match



Подмес свежего воздуха



Точная регулировка угла наклона для облегчения отвода дренажа



Вывод дренажа с двух сторон



Опция



В комплекте



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		AMCF-H09/4R2	AMCF-H12/4R2	AMCF-H18/4R2
Фреон	-	R32	R32	R32
Произв. (охл.)	кВт	2,8 (1,5-3,55)	3,6 (1,7-3,7)	5,3 (2,5-5,6)
Произв. (обогр.)	кВт	3,0 (1,6-3,81)	3,9 (2,03-4,42)	5,8 (3,03-7,03)
Расх. возд. (внутр.)	м³/час	840/700/580	840/700/580	900/720/600
Ур. звук. давл. (ВБ)	дБ (А)	31/34/40	31/34/40	33/35/42
Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)	мм	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235
Вес (ВБ) (нет./бр.)	кг	27/30	27/30	28/31
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Дренаж	мм	20	20	20

Кассетные внутренние блоки Free Match



Легкий доступ



Встроенный дисплей



Новая помпа сниженный шум и вибрация



Опция



В комплекте



220-240В, 50Гц

Внутренний блок		AMCA-H09/4R1	AMCA-H12/4R1	AMCA-H18/4R1	AMCA-H09/4R2	AMCA-H12/4R2	AMCA-H18/4R2
Фреон	-	R410A	R410A	R410A	R32	R32	R32
Произв. (охл.)	кВт	2,8 (1,5-3,55)	3,6 (1,7-3,7)	5,0 (2,5-5,6)	2,8 (1,5-3,55)	3,6 (1,7-3,7)	5,3 (2,5-5,6)
Произв. (обогр.)	кВт	3,0 (1,6-3,81)	3,9 (2,03-4,42)	5,6 (3,03-7,03)	3,0 (1,6-3,81)	3,9 (2,03-4,42)	5,6 (3,03-7,03)
Расх. возд. (внутр.)	м³/час	700/600/530	700/600/530	700/600/530	700/600/530	700/600/530	760/650/580
Ур. звук. давл. (ВБ)	дБ (А)	35/41/45	35/41/45	35/41/45	35/41/45	35/41/45	39/41/45
Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)	мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260
Разм. панели (Ш×В×Г)	кг	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55
Вес (ВБ) (нет./бр.)	кг	18,0/21,0	18,0/21,0	18,0/21,0	18,0/21,0	18,0/21,0	18,0/21,0
Вес панели (нет./бр.)	кг	2,2/5	2,2/5	2,2/5	2,2/5	2,2/5	2,2/5
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Дренаж	мм	20	20	20	20	20	20

Возможные комбинации внутренних блоков

AM2-H14/4DR2			AM2-H18/4DR2			AM3-H21/4DR2				
один блок	два блока		один блок	два блока		один блок	два блока		три блока	
7	7+7		7	7+7	9+9	18	7+7	9+9	7+7+7	7+9+9
9	7+9	9+9	9	7+9	9+12		7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
12			12	7+12			7+12	9+18	7+7+12	
18			18				7+18	12+12		

AM3-H27/4DR2				AM4-H36/4DR2								
один блок	два блока		три блока		один блок	два блока		три блока			четыре блока		
18	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	-	7+7	9+12	7+7+7	7+9+9	9+9+9	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9
	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12		7+9	9+18	7+7+9	7+9+12	9+9+12	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12
	7+12	12+12	7+7+12	9+9+9		7+12	12+12	7+7+12	7+9+18	9+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	7+18	12+18	7+7+18	9+9+12		7+18	12+18	7+7+18	7+12+12	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12
	9+9		7+9+9	9+12+12		9+9	18+18		7+12+18	12+12+18	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12
			7+9+12								7+7+9+12	7+9+12+18	
											7+7+9+18	7+12+12+12	

AM4-H28/4DR2							
один блок	два блока		три блока			четыре блока	
24	7+7	9+18	7+7+7	7+12+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12
—	7+9	9+24	7+7+9	7+12+18	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9
—	7+12	12+12	7+7+12	9+9+9	—	7+7+7+12	7+9+9+12
—	7+18	12+18	7+7+18	9+9+12	—	7+7+7+18	7+9+12+12
—	7+24	18+18	7+9+9	9+9+18	—	7+7+9+9	9+9+9+9
—	9+9	—	7+9+12	9+12+12	—	7+7+9+12	9+9+9+12
—	9+12	—	7+9+18	9+12+18	—	7+7+9+18	9+9+12+12

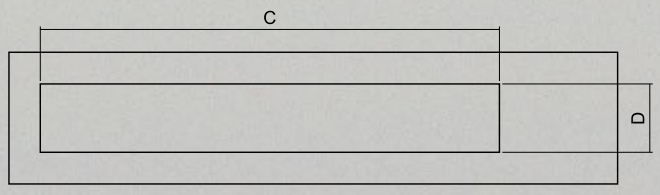
AM5-H42/4DR2												
один блок	два блока		три блока			четыре блока			пять блоков		
-	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+9+9+9+18
	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+18+18	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	7+7+7+7+9	7+7+9+9+9	7+9+9+12+12
	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+7+7+12	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12
	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	7+7+7+7+18	7+7+9+9+18	9+9+9+9+9
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+12	12+18+18	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
			7+9+12	9+9+18	18+18+18	7+7+9+12	7+9+12+18	12+12+12+12	7+7+7+9+12	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
			7+9+18	9+12+12		7+7+9+18	7+12+12+12		7+7+7+9+18	7+7+12+12+12	9+9+9+12+12
									7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+12+12+12
										7+9+9+9+12	

Панель канального блока

Канальные блоки мультисистем AUX опционально оснащаются декоративной панелью с информационным дисплеем.



Вид спереди



Модель панели	A	B	C	D
MB-36/E-A	855	185	645	96
MB-51/E-A	1175	185	965	96
MB-36/Y-A	750	180	530	110
MB-51/Y-A	1050	180	830	110
MB-72/Y-A	1360	180	1140	110

Вид сзади

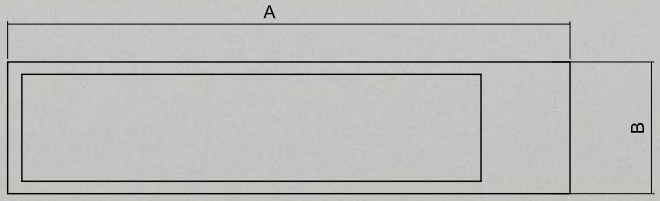
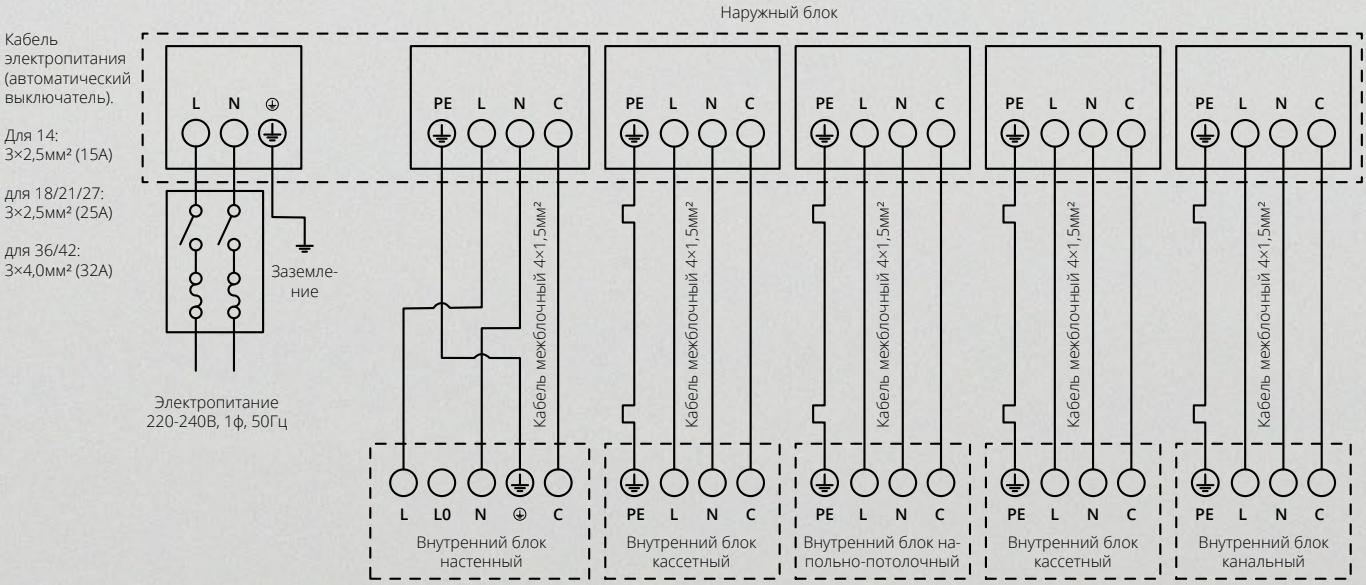


Схема подключения Мультисплит систем серии Free Match



Пульты управления



Беспроводной пульт управления YKR-P/002E



Беспроводной пульт управления для J series, Q series



Беспроводной пульт управления YKR-K/001E



Проводной пульт управления XK-05



ИК-приемник (только для серии Free Match)



Блок управления по Wi-Fi для серий J и Q



Блок управления по Wi-Fi для остальных серий



Полупромышленные кондиционеры

Линейка полупромышленных кондиционеров AUX – это сплав надёжности и долговечности. Приобретая оборудование подобного класса, Вы прежде всего, рассчитываете на долгий срок службы без необходимости дополнительных вложений. Именно такие качества мы предлагаем в линейке полупромышленных систем AUX. Широкий модельный ряд и большое количество вариаций по мощности блоков - смогут удовлетворить потребности самого предвзятого потребителя.

Модель	Тип	Производительность (охлаждение), kBTU						
		12	18	24	36	48	60	
		Производительность (охлаждение), кВт						
		3,6	5,3	7,2	10,4	14,0	17,6	
Кассетные блоки 	Inverter R32 серии Standart	●	●	●	●	●	●	стр. 70
	Inverter R32 серии Power	●	●	●	●	●	●	стр. 72
	On-Off	●	●	●	●	●	●	стр. 74
Напольно-потолочные 	Inverter R32 серии Standart		●	●	●	●	●	стр. 76
	Inverter R32 серии Power		●	●	●	●	●	стр. 78
	On-Off		●	●	●	●	●	стр. 80
Канальные средненапорные и низконапорные блоки 	Inverter R32 серии Standart	●	●	●	●	●	●	стр. 82
	Inverter R32 серии Power		●	●	●	●	●	стр. 84
	On-Off	●	●	●	●	●	●	стр. 86

Professional Series

Высокоэффективные инверторные кондиционеры полупромышленной серии Европейского стандарта



comP

Технология «DC Inverter Compressor»
- Сниженная вибрация;
- Широкий диапазон рабочих частот;
- Увеличенный ресурс работы;
- Плавный старт.



Fan

Технология «DC Inverter FAN Motor»
- Низкий уровень шума;
- Точность регулировки расхода воздуха;
- Экономия электроэнергии.



oDe

Технология «Optimized Heat Exchanger Design». Повышенная производительность системы достигается благодаря оптимизированной конструкции теплообменника, которая обеспечивает высокое значение переохлаждения фреона

Universal Outdoor Units

Универсальные наружные блоки. К наружному блоку можно подключить внутренний блок любого типа: кассетного, напольно-потолочного или канального.



ALCF

Напольно-потолочные блоки:
- Подходят для помещений с низкими потолками, мансард, ангаров.
- Универсальность монтажа: возможность установки на пол, стену и потолок.
- Высокая производительность по доступной цене.

Преимущества:
Широкий диапазон мощности от 5,3 до 17,6кВт
- Возможность монтажа в вертикальном и горизонтальном положении;
- Возможность подмеса свежего воздуха;
- Точная регулировка угла наклона для облегчения отвода дренажа



ALMD

Канальные блоки:
- Не заметен в помещении. Универсален. Подойдет для любого стиля интерьера.
- Подходит для больших помещений и помещений сложных форм.
- Подходит для помещений с повышенными требованиями к уровню шума. Благодаря возможности установки внутреннего блока кондиционера вне границ обслуживаемого помещения.
- Возможность управления беспроводным ИК-пультом опционально.

Преимущества:
- Широкий диапазон мощности от 3,5 до 17,6кВт
- Статическое давление 50 Па (кроме ALLD) модели on-off
- Изменяемое статическое давление от 10 до 160 Па (инверторные модели).



ALCA

Кассетные блоки:
- Подходят для офисных и торговых помещений с высокими подвесными потолками.
- Имеет низкие характеристики шумового фона.
- Оптимальное распределение воздушных потоков в четырех направлениях.

Преимущества:
- Широкий диапазон мощности от 3,5 до 17,6кВт;
- Горизонтальные распределение воздушного потока;
- Каждая из четырех жалюзи четырехпоточной модели имеет индивидуальный привод управления, что обеспечивает максимальную плавность их движения.

Полупромышленные инверторные сплит-системы.
Кассетные блоки серии Standart

AirSculpt
Индивидуальное управление каждой из 4х жалюзи (опция)

Pipe
Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м

WiFi
Удалённое управление (в комплекте*)

Circle
Круговой воздушный поток

Pump
Дренажная помпа в комплекте



* Wi-Fi модуль в комплекте только с моделями 2025 г. поставки

☆ Преимущества

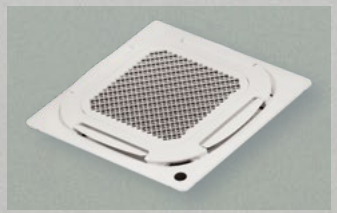
Доступная линейка полупромышленных кондиционеров для тех, кому не требуется избыточная производительность, но важно качество оборудования.
- Фреон R32 . Эффективность и экологичность;
- Горизонтальное распределение воздушного потока;
- Каждая из четырех жалюзи четырехпоточной модели имеет индивидуальный привод управления, что обеспечивает максимальную плавность их движения;
- Круговой воздушный поток обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении;
- Встроенный дренажный насос увеличенной производительности, высота подъема до 1200мм (модели от 24 до 60), и до 700мм в моделях 12 и 18;
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха;
- Возможность подключения воздуховода для подачи воздуха от внутреннего блока в соседнее помещение (24K-60K);
- Широкий диапазон рабочих температур от - 15°C до +52°C;
- Самодиагностика; авторестарт.

Инновации

Кассетные блоки удобны для создания системы кондиционирования в офисных и торговых помещениях с высокими подвесными потолками. Кондиционер встраивается в подвесной потолок, чаще всего в центральной части помещения, такой подход экономит жилое пространство. Имеет низкие характеристики шумового фона. Оптимальное распределение воздушных потоков в четырех направлениях.

Опции

Панель **MB10** «AirSculpt» с возможностью индивидуального управления каждой из 4х жалюзи



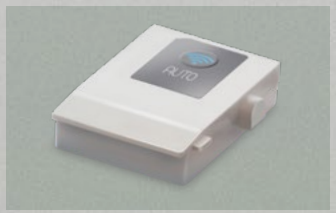
Пульт **XK-10** с возможностью индивидуального управления каждой из 4х жалюзи



Пульт управления **YKR-P/002E**



Блок управления по Wi-Fi



Техническая информация

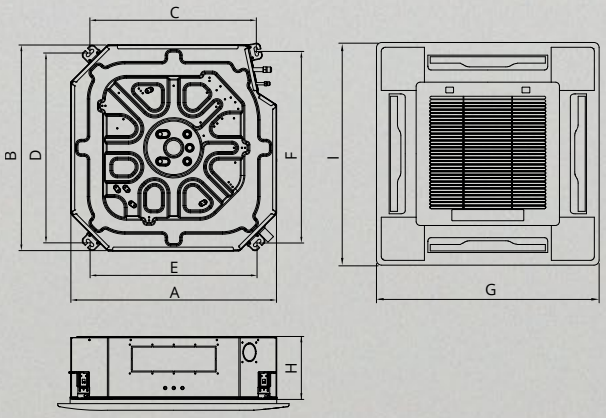
ALCA DC-Inverter R32 220-240В 50Гц, R32 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALCA-HS12/ 4DR2**	**ALCA-HS18/ 4DR2**	**ALCA-HS24/ 4DR2**	**ALCA-HS36/ 4DR2**	**ALCA-HS48/ 5DR2**	**ALCA-HS60/ 5DR2**
Наружный блок		**AL-HS12/ 4DR2(U)**	**AL-HS18/ 4DR2(U)**	**AL-HS24/ 4DR2(U)**	**AL-HS36/ 4DR2(U)**	**AL-HS48/ 5DR2(U)**	**AL-HS60/ 5DR2(U)**
Модель декоративной панели		MBS09	MBS09	MBS08	MBS08	MBS08	MBS08
Производительность (охлаждение)	кВт	3,52	5,3	7,03	10,5	14,07	16,12
Производительность (обогрев)	кВт	4,0	5,6	7,6	11,7	15,24	17,6
Потребляемая мощность (охлаждение/ обогрев)	кВт	1,07/1,08	1,6/1,40	2,15/1,90	3,4/3,08	4,67/4,22	5,36/5,16
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,2/6,2	7,5/6,5	10,3/9,0	15,2/13,4	10/8,0	10,5/9,5
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,70	3,31/4,00	3,27/4,00	3,09/3,80	3,01/3,61	3,01/3,41
Расход воздуха	м ³/час	650/700/850	650/750/900	850/1250/1400	1250/1450/1800	1300/1500/1900	1300/1500/1900
Уровень шума (внутренний/наружный) дБ (А)	дБ (А)	38-41-44/52	39-42-45/52	39-43-46/55	42-46-51/56	42-46-51/58	42-46-51/58
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	570(+65)×570×260	570(+65)×570×260	840×840×246	840×840×288	840×840×288	840×840×288
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705x279x530	705x279x530	785x300x555	900x360x700	970x395x805	940x373x1320
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	14,5/21,5	15/22	25/28	25/42	28/62	28/77
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина трасс	м	25,0	30,0	50,0	65,0	65,0	65,0
Максимальный перепад высот	м	10,0	20,0	25,0	30,0	30,0	30,0
Диапазон рабочих температур (охл./ обогрев)	°С	-15°С (-30°С*) ~ +49°С/-15°С ~ +24°С					

*Ожидается верификация заявленного производителем параметра по результатам испытаний.

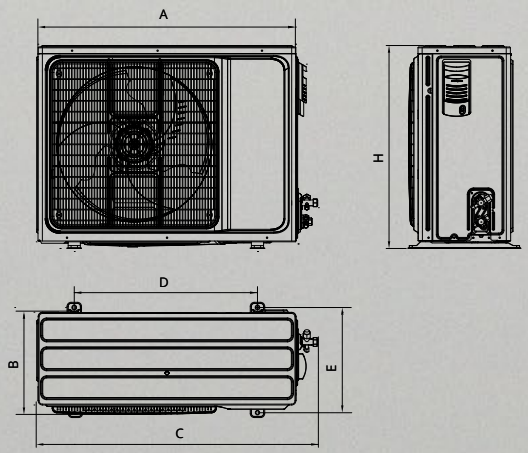
Кассетные блоки Inverter

Внутренние блоки



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ALCA-HS12/4DR2	570	570	532	532	532	532	650	260	650
ALCA-HS18/4DR2	570	570	532	532	532	532	650	260	650
ALCA-HS24/4DR2	840	840	689	788	694	779	950	246	950
ALCA-HS36/4DR2	840	840	689	788	694	779	950	288	950
ALCA-HS48/5DR2	840	840	689	788	694	779	950	288	950
ALCA-HS60/5DR2	840	840	689	788	694	779	950	288	950

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H
AL-HS12/4DR2(U)	709	280	761	480	283	536
AL-HS18/4DR2(U)	709	280	761	480	283	536
AL-HS24/4DR2(U)	785	300	845	546	316	555
AL-HS36/4DR2(U)	900	350	950	632	352	700
AL-HS48/5DR2(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-HS60/5DR2(U)	940	370	1010	625	364	1325

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные инверторные сплит-системы.
Кассетные блоки серии Power

Pipe
Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м

WiFi
Удалённое управление (в комплекте*)

A ++
Высокая энергоэф-фективность

Circle
Круговой воздушный поток

Pump
Дренажная помпа в комплекте



В комплекте

* Wi-Fi модуль в комплекте только с моделями 2025 г. поставки

☆ Преимущества

Высокоэффективные инверторные кондиционеры полупромышленной серии Европейского стандарта.
- Фреон R32 . Повышенная производительность системы.
- Высокоэффективный DC Inverter Европейского стандарта. Тихая и экономичная работа системы. Комфортный микроклимат без резких колебаний.
- Технология «ODE». Повышенная производительность системы. До 15% больше мощности в режиме обогрева
- Горизонтальное распределение воздушного потока;
- Каждая из четырех жалюзи четырехпоточной модели имеет индивидуальный привод управления, что обеспечивает максимальную плавность их движения.
- Круговой воздушный поток обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении.
- Встроенный дренажный насос увеличенной производительности, высота подъема до 1200мм (модели от 24 до 60), и до 700мм в моделях 12 и 18.
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха
- Возможность подключения воздуховода для подачи воздуха от внутреннего блока в соседнее помещение (24K-60K)
- Широкий диапазон рабочих температур от - 15°C до +52°C
- Самодиагностика
- Авторестарт

Инновации

Кассетные блоки удобны для создания системы кондиционирования в офисных и торговых помещениях с высокими подвесными потолками. Кондиционер встраивается в подвесной потолок, чаще всего в центральной части помещения, такой подход экономит жилое пространство. Имеет низкие характеристики шумового фона. Оптимальное распределение воздушных потоков в четырех направлениях.

Опции

Центральный пульт CC-02



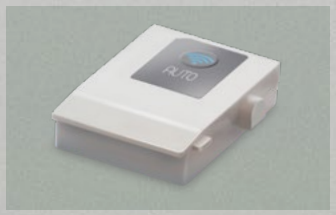
Пульт управления YKR-P/002E



Пульт управления XK-05



Блок управления по Wi-Fi



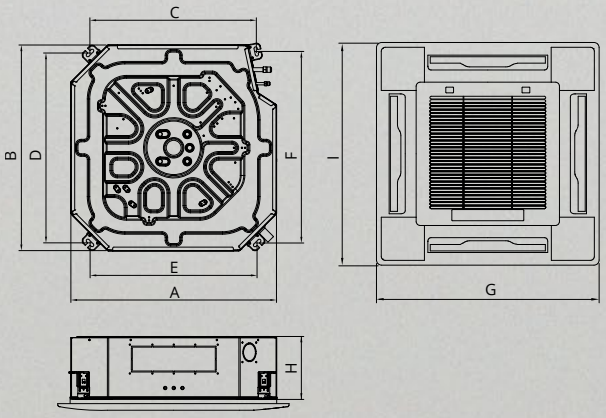
Техническая информация

ALCA DC-Inverter R32 220-240В 50Гц, R32 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALCA-H12 /4DR2A**	**ALCA-H18 /4DR2A**	**ALCA-H24 /4DR2A**	**ALCA-H36 /4DR2A**	**ALCA-H48 /5DR2A**	**ALCA-H60 /5DR2A**
Наружный блок		**AL-H12 /4DR2A(U)**	**AL-H18 /4DR2A(U)**	**AL-H24 /4DR2A(U)**	**AL-H36 /4DR2A(U)**	**AL-H48 /5DR2A(U)**	**AL-H60 /5DR2A(U)**
Произв. (охлаждение)	кВт	3,6 (1,35-4,4)	5,28 (1,53-5,6)	7,03 (2,16-8,2)	10,55 (2,9-13,0)	14,0 (4,76-16,5)	16,0 (4,76-17,5)
Произв. (обогрев)	кВт	4,2 (1,24-5,3)	5,6 (1,4-6,2)	8,0 (1,98-9,3)	11,15 (2,6-13,5)	16,0 (4,78-16,15)	17,0 (4,78-18,5)
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,08/1,23	1,63/1,51	2,18/2,15	3,4/3,45	5,2/5,4	6,1/5,8
Раб. ток (охл./обогр.)	А	4,74/5,4	7,16/7,6	9,57/9,26	15,0/15,5	9,0/11,0	10,5/11,0
Энергоэф. (EER/COP)		3,33/3,72	3,24/3,71	3,22/3,71	3,1/3,23	2,69/2,96	2,69/2,93
Расход воздуха	м³/час	700/620/530	760/650/580	1500/1350/1200	1950/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	35-38-42/54	38-41-44/55	43-45-46/58	45-48-51/57	48-50-52/60	48-50-52/60
Размеры внутр. блока	мм	570×570×260	570×570×260	840×840×246	840×840×288	840×840×288	840×840×288
Разм. нар. блока (Ш×В×Г)	мм	709×536×280	785x555x300	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	15,5/23	15,5/29	26/43	28/72	30/92	30/92
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина трасс	м	25	30	50	65	65	65
Макс. перепад высот	м	10	20	25	30	30	30
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°C	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24
Панель		MB09	MB09	MB08	MB08	MB08	MB08

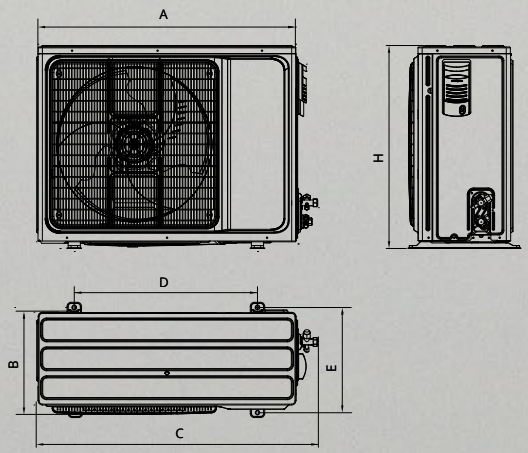
Кассетные блоки Inverter

Внутренние блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
ALCA-H12/4DR2A	570	570	532	532	532	532	650	260	650
ALCA-H18/4DR2A	570	570	532	532	532	532	650	260	650
ALCA-H24/4DR2A	840	840	689	788	694	779	950	246	950
ALCA-H36/4DR2A	840	840	689	788	694	779	950	288	950
ALCA-H48/5DR2A	840	840	689	788	694	779	950	288	950
ALCA-H60/5DR2A	840	840	689	788	694	779	950	288	950

Наружные блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
AL-H12/4DR2A(U)	709	280	761	480	283	536
AL-H18/4DR2A(U)	785	300	845	546	316	555
AL-H24/4DR2A(U)	900	350	950	632	352	700
AL-H36/4DR2A(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-H48/5DR2A(U)	940	370	1010	625	364	1325
AL-H60/5DR2A(U)	940	370	1010	625	364	1325

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные традиционные сплит-системы.
Кассетные блоки

Pipe
Длина трассы до 50м, перепады высот до 30м

WiFi
Удалённое управление (опция)

Air
Подмес свежего воздуха, пленум под фильтр

-30°C
Охлаждение при -30°C, в моделях On-Off с зимним комплектом

Pump
Дренажная помпа в комплекте



☆ Преимущества

- Горизонтальное распределение воздушного потока;
- Каждая из четырех жалюзи четырехпоточной модели имеет индивидуальный привод управления, что обеспечивает максимальную плавность их движения.
- Классический дизайн декоративной панели
- Встроенный дренажный насос увеличенной производительности, высота подъема до 1200мм (модели от 24 до 60), и до 700мм в моделях 12 и 18.
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха
- Возможность подключения воздуховода для подачи воздуха от внутреннего блока в соседнее помещение (24K-60K)
- Широкий диапазон рабочих температур от - 15°C до +49°C
- Самодиагностика
- Авторестарт

Инновации

Кассетные блоки удобны для создания системы кондиционирования в офисных и торговых помещениях с высокими подвесными потолками. Кондиционер встраивается в подвесной потолок, чаще всего в центральной части помещения, такой подход экономит жилое пространство. Имеет низкие характеристики шумового фона. Оптимальное распределение воздушных потоков в четырех направлениях.

Опции

Центральный пульт CC-02



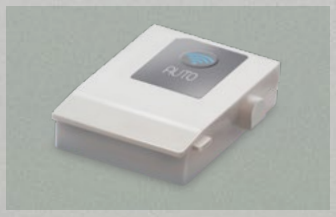
Пульт управления YKR-P/002E



Пульт управления XK-05



Блок управления по Wi-Fi



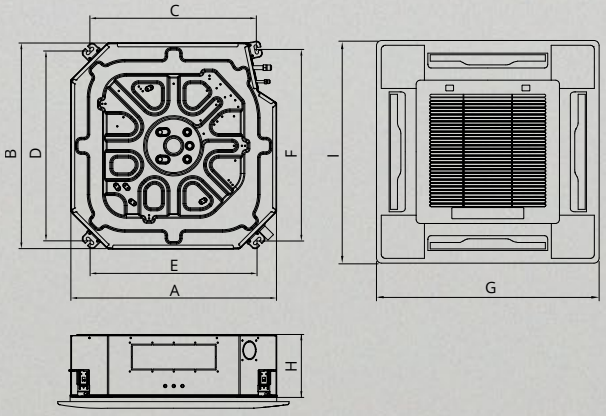
Техническая информация

ALCA ON-OFF R410A 220-240В 50Гц, R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALCA-H12 /4R1C**	**ALCA-H18 /4R1C**	**ALCA-H24 /4R1C**	**ALCA-H36 /5R1C**	**ALCA-H48 /5R1C**	**ALCA-H60 /5R1C**
Наружный блок		**AL-H12 /4R1C(U)**	**AL-H18/ 4R1C(U)**	**AL-H24/ 4R1C(U)**	**AL-H36/ 5R1C(U)**	**AL-H48 /5R1C(U)**	**AL-H60 /5R1C(U)**
Произв. (охл./обогр.)	кВт	3,52/3,96	5,28/5,6	7,0/7,2	10,55/11,7	14,0/15,24	17,6/18,5
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,16/1,22	1,7/1,55	2,15/1,82	3,5/3,34	4,68/4,6	5,71/5,78
Раб. ток (охл./обогр.)	А	5,32/5,6	7,8/6,8	9,35/8,48	7,2/7,0	9,1/9,0	10,42/10,36
Энергоэф. (EER/COP)		3,03/3,25	3,11/3,61	3,27/3,96	3,01/3,5	3,01/3,31	3,08/3,2
Расход воздуха	м³/час	800/680/580	800/680/580	1450/1200/1050	1800/1450/1250	2000/1500/1300	2000/1500/1300
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	39-42-45/53	39-42-45/55	39-42-46/57	43-47-52/58	43-47-52/58	43-47-52/60
Размеры внутр. блока	мм	570×570×260	570×570×260	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Разм. нар. блока (Ш×В×Г)	мм	730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x370	940x1320x370
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	16/28	16/36	26/46	26/64	29/85	29/91
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина трасс	м	20	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот	м	10	15	15	20	30	30
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°C	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24
Панель		MB13C	MB13C	MB12C	MB12C	MB12C	MB12C

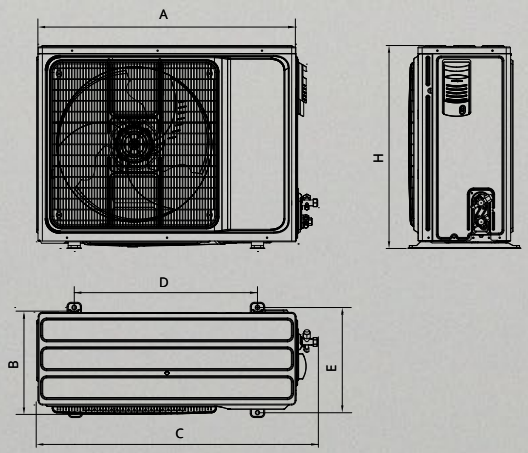
Кассетные блоки On-Off

Внутренние блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
ALCA-H12/4R1C	570	570	532	532	532	532	650	260	650
ALCA-H18/4R1C	570	570	532	532	532	532	650	260	650
ALCA-H24/4R1C	840	840	689	788	694	779	950	246	950
ALCA-H36/5R1C	840	840	689	788	694	779	950	246	950
ALCA-H48/5R1C	840	840	689	788	694	779	950	288	950
ALCA-H60/5R1C	840	840	689	788	694	779	950	288	950

Наружные блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
AL-H12/4R1C(U)	730	285	780	540	280	545
AL-H18/4R1C(U)	800	315	860	545	315	545
AL-H24/4R1C(U)	825	310	893	540	335	655
AL-H36/5R1C(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-H48/5R1C(U)	940	370	1010	625	364	1320
AL-H60/5R1C(U)	940	370	1010	625	364	1320

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные инверторные сплит-системы.
Напольно-потолочные блоки серии Standart

Pipe — Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м

WiFi — Удалённое управление (в комплекте*)

Angle — Точная регулировка угла наклона для облегчения отвода дренажа

Низкий уровень шума

Clean — Быстрая очистка благодаря легкоразборному корпусу





В комплекте

* Wi-Fi модуль в комплекте только с моделями 2025 г. поставки

☆ Преимущества

Доступная линейка полупромышленных кондиционеров для тех, кому не требуется избыточная производительность, но важно качество оборудования.

- Фреон R32 . Эффективность и экологичность;
- Возможность монтажа в вертикальном и горизонтальном положении;
- Воздушный фильтр в комплекте, возможность установки дополнительного фильтра;
- Возможность подмеса свежего воздуха;
- Вывод дренажа с двух сторон: слева/справа;
- Металлическая панель корпуса и коробка платы управления;
- Изоляция основных электронных компонентов;
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума;
- Авторестарт, самодиагностика

Удобство и комфорт

Напольно-потолочные модели блоков AUX обеспечивают качественную и равномерную циркуляцию воздуха. Отдавая предпочтение таким блокам, Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощная струя охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а также равномерно изменять температуру воздуха в помещении.

Опции

Центральный пульт CC-02



Пульт управления **YKR-P/002E**



Пульт управления XK-05



Блок управления по Wi-Fi



Техническая информация

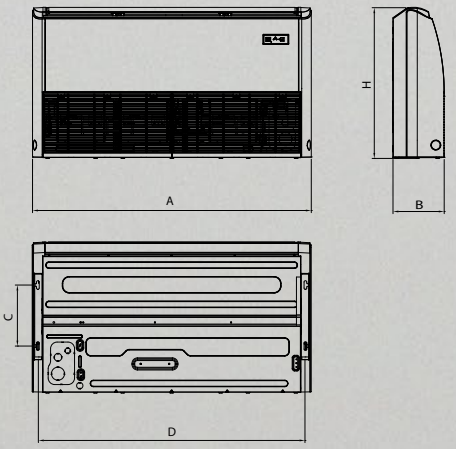
ALCF DC-Inverter R32 220-240В 50Гц, R32 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALCF-HS18/4DR2**	**ALCF-HS24/4DR2**	**ALCF-HS36/4DR2**	**ALCF-HS48/5DR2**	**ALCF-HS60/5DR2**
Наружный блок		**AL-HS18/4DR2(U)**	**AL-HS24/4DR2(U)**	**AL-HS36/4DR2(U)**	**AL-HS48/5DR2(U)**	**AL-HS60/5DR2(U)**
Производительность (охлаждение)	кВт	5,3	7,03	10,55	14,07	16,12
Производительность (обогрев)	кВт	5,6	7,6	11,7	15,24	17,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,6/1,4	2,15/1,9	3,4/3,08	4,67/4,22	5,36/5,16
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,5/6,5	10,3/9,0	15,2/13,4	10/8,0	10,5/9,5
Энергоэффективность (EER/COP)		3,31/4,00	3,27/4,00	3,10/3,80	3,01/3,61	3,01/3,41
Расход воздуха	м ³/час	560/700/950	660/800/1100	1000/1300/1600	1350/1900/2200	1350/1900/2200
Уровень шума (внутренний/наружный) дБ (А)	дБ (А)	32-37-43/52	32-37-44/55	39-44-48/56	42-46-51/58	42-46-51/58
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	1000x690x235	1000x690x235	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705x279x530	785x300x555	900x360x700	970x395x805	940x373x1320
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	27/22	28/28	35/42	41/62	41/77
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Максимальная длина трасс	м	30,0	50,0	65,0	65,0	65,0
Максимальный перепад высот	м	20,0	25,0	30,0	30,0	30,0
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	-15ºС (-30ºС*) ~ +49ºС/-15ºС ~ +24ºС				

*Ожидается верификация заявленного производителем параметра по результатам испытаний.

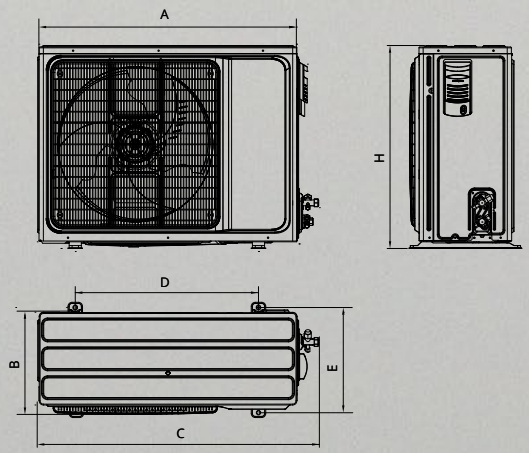
Напольно-потолочные блоки Inverter

Внутренние блоки



Модель	A	B	C	D	H
ALCF-HS18/4DR2	1000	235	280	944	690
ALCF-HS24/4DR2	1000	235	280	944	690
ALCF-HS36/4DR2	1280	235	280	1224	690
ALCF-HS48/5DR2	1600	235	280	1544	690
ALCF-HS60/5DR2	1600	235	280	1544	690

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H
AL-HS18/4DR2(U)	709	280	761	480	283	536
AL-HS24/4DR2(U)	785	300	845	546	316	555
AL-HS36/4DR2(U)	900	350	950	632	352	700
AL-HS48/5DR2(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-HS60/5DR2(U)	940	370	1010	625	364	1325

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные инверторные сплит-системы.
Напольно-потолочные блоки серии Power

Pipe — Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м

WiFi — Удалённое управление (в комплекте*)

A++ — Высокая энергоэф-фективность

Низкий уровень шума

Clean — Быстрая очистка благодаря лег-коразборному корпусу





В комплекте

* Wi-Fi модуль в комплекте только с моделями 2025 г. поставки

☆ Преимущества

-Фреон R32 . Повышенная производительность системы.
- Высокоэффективный DC Inverter Европейского стандарта. Тихая и экономичная работа системы. Комфортный микроклимат без резких колебаний.
- Технология «ODE». Повышенная производительность системы
- Возможность монтажа в вертикальном и горизонтальном положении;
- Воздушный фильтр в комплекте, возможность установки дополнительного фильтра;
- Возможность подмеса свежего воздуха;
- Вывод дренажа с двух сторон: слева/справа;
- Точная регулировка угла наклона для облегчения отвода дренажа;
- Металлическая панель корпуса и коробка платы управления;
- Изоляция основных электронных компонентов;
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума;
- Авторестарт, самодиагностика

Удобство и комфорт

Напольно-потолочные модели блоков AUX обеспечивают качественную и равномерную циркуляцию воздуха. Отдавая предпочтение таким блокам, Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощная струя охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а также равномерно изменять температуру воздуха в помещении.

Опции

Центральный пульт CC-02



Пульт управления YKR-P/002E



Пульт управления XK-05



Блок управления по Wi-Fi



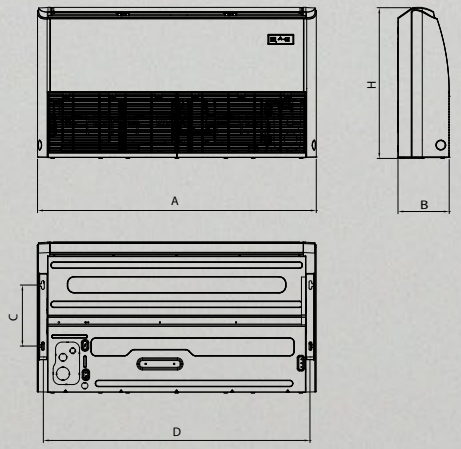
Техническая информация

ALCF DC-Inverter R32 220-240В 50Гц, R32 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALCF-H18 /4DR2A**	**ALCF-H24 /4DR2A**	**ALCF-H36 /4DR2A**	**ALCF-H48 /5DR2A**	**ALCF-H60 /5DR2A**
Наружный блок		**AL-H18 /4DR2A(U)**	**AL-H24 /4DR2A(U)**	**AL-H36 /4DR2A(U)**	**AL-H48 /5DR2A(U)**	**AL-H60 /5DR2A(U)**
Произв. (охлаждение)	кВт	5,3 (1,6-6,0)	7,03 (2,16-8,2)	10,55 (2,9-13,0)	14,0 (4,76-16,5)	16,0 (4,76-17,5)
Произв. (обогрев)	кВт	5,7 (1,4-7,2)	8,0 (1,98-9,3)	11,15 (2,6-13,5)	16,0 (4,78-16,15)	17,0 (4,78-18,5)
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,6/1,51	2,18/2,15	3,4/3,45	5,2/5,4	6,1/5,8
Раб. ток (охл./обогр.)	А	7,16/7,6	9,88/9,6	15,0/15,5	9,0/11,0	10,5/11,0
Энергоэф. (EER/COP)		3,25/3,77	3,22/3,71	3,10/3,23	2,69/2,96	2,62/2,93
Расход воздуха	м³/час	900/730/650	1300/1050/920	1800/1550/1350	2040/1740/1440	2160/1820/1480
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	33-35-40/55	35-38-42/58	42-44-47/57	43-46-50/60	43-46-50/60
Размеры внутр. блока	мм	1000×235×690	1280×235×690	1600×235×690	1600×235×690	1600×235×690
Разм. нар. блока (Ш×В×Г)	мм	785x555x300	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	28/29	34/43	41/72	41/92	41/92
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина трасс	м	30	50	65	65	65
Макс. перепад высот	м	20	25	30	30	30
Диап. раб. темп. (охл/обогр.)	°C	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24

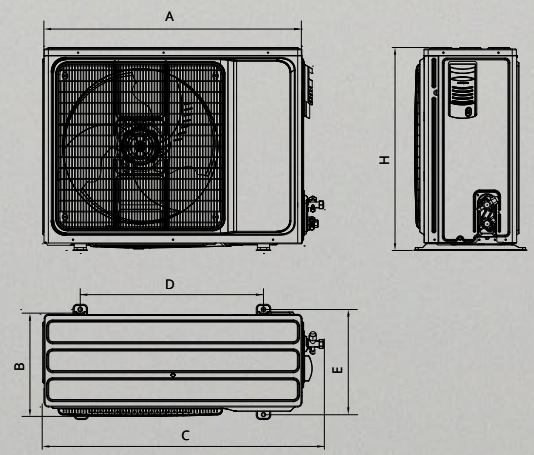
Напольно-потолочные блоки Inverter

Внутренние блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм
ALCF-H18/4DR2A	1000	235	280	944	690
ALCF-H24/4DR2A	1280	235	280	1224	690
ALCF-H36/4DR2A	1600	235	280	1544	690
ALCF-H48/5DR2A	1600	235	280	1544	690
ALCF-H60/5DR2A	1600	235	280	1544	690

Наружные блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
AL-H18/4DR2A(U)	785	300	845	546	316	555
AL-H24/4DR2A(U)	900	350	950	632	352	700
AL-H36/4DR2A(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-H48/5DR2A(U)	940	370	1010	625	364	1325
AL-H60/5DR2A(U)	940	370	1010	625	364	1325

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные традиционные сплит-системы.
Напольно-потолочные блоки

Pipe
Длина трассы до 50м, перепады высот до 30м

WiFi
Удалённое управление (опция)

Низкий уровень шума

Clean
Быстрая очистка благодаря лег-коразборному корпусу

-30°C
Охлаждение при -30°C, в моделях On-Off с зимним комплектом





В комплекте

☆ Преимущества

- Возможность монтажа в вертикальном и горизонтальном положении;
- Воздушный фильтр в комплекте, возможность установки дополнительного фильтра;
- Возможность подмеса свежего воздуха;
- Вывод дренажа с двух сторон: слева/справа;
- Точная регулировка угла наклона для облегчения отвода дренажа;
- Металлическая панель корпуса и коробка платы управления;
- Изоляция основных электронных компонентов;
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума;
- Авторестарт, самодиагностика.

Удобство и комфорт

Напольно-потолочные модели блоков AUX обеспечивают качественную и равномерную циркуляцию воздуха. Отдавая предпочтение таким блокам, Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощная струя охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а также равномерно изменять температуру воздуха в помещении.

Опции

Центральный пульт CC-02



Пульт управления **YKR-P/002E**



Пульт управления XK-05



Блок управления по Wi-Fi



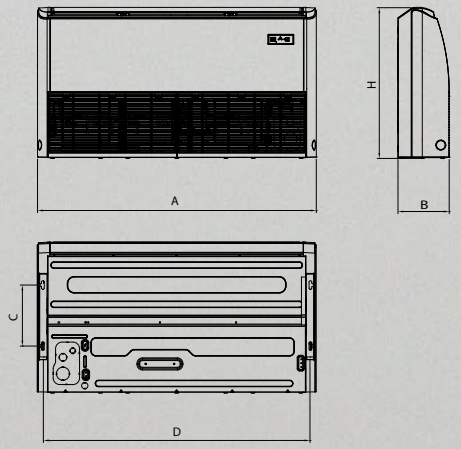
Техническая информация

ALCF ON-OFF R410A 220-240В 50Гц, R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALCF-H18/ 4R1C**	**ALCF-H24/ 4R1C**	**ALCF-H36/ 5R1C**	**ALCF-H48/ 5R1C**	**ALCF-H60/ 5R1C**
Наружный блок		**AL-H18/ 4R1C(U)**	**AL-H24/ 4R1C(U)**	**AL-H36/ 5R1C(U)**	**AL-H48/ 5R1C(U)**	**AL-H60/ 5R1C(U)**
Произв. (охл./обогр.)	кВт	5,28/5,6	7,0/7,6	10,55/11,7	14,07/15,24	17,6/18,5
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,7/1,55	2,15/1,92	3,5/3,24	4,68/4,42	5,71/5,78
Раб. ток (охл./обогр.)	А	7,5/6,8	9,35/8,35	7,2/7,0	9,1/9,0	10,42/10,83
Энергоэф. (EER/COP)		3,11/3,61	3,27/3,96	3,01/3,61	3,01/3,45	3,08/3,2
Расход воздуха	м³/час	950/700/560	1100/900/760	1600/1260/800	2150/1900/1350	2150/1900/1350
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	32-35-44/55	35-39-46/57	40-45-49/58	42-46-51/58	42-46-51/60
Размеры внутр. блока	мм	1000×235×690	1000×235×690	1280×235×690	1600×235×690	1600×235×690
Разм. нар. блока (Ш×В×Г)	мм	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x370	940x1320x370
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	28/36	29/46	36/64	44/85	44/91
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина трасс	м	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот	м	15	15	20	30	30
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°C	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24	-15~+49/-15~+24

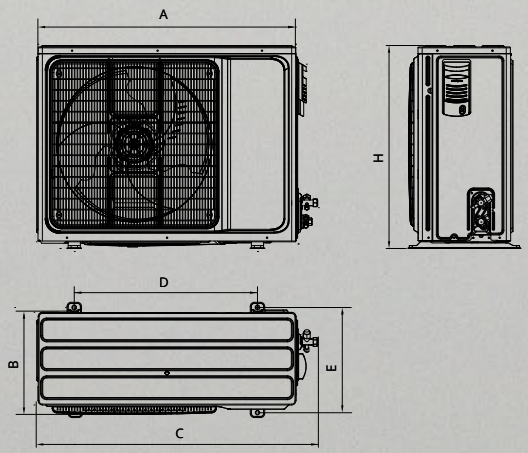
Напольно-потолочные блоки On-Off

Внутренние блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм
ALCF-H18/4R1C	1000	235	280	944	690
ALCF-H24/4R1C	1000	235	280	944	690
ALCF-H36/5R1C	1280	235	280	1224	690
ALCF-H48/5R1C	1600	235	280	1544	690
ALCF-H60/5R1C	1600	235	280	1544	690

Наружные блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
AL-H18/4R1C(U)	800	315	860	545	315	545
AL-H24/4R1C(U)	825	310	893	540	335	655
AL-H36/5R1C(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-H48/5R1C(U)	940	370	1010	625	364	1320
AL-H60/5R1C(U)	940	370	1010	625	364	1320

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные инверторные сплит-системы.
Канальные блоки серии Standart

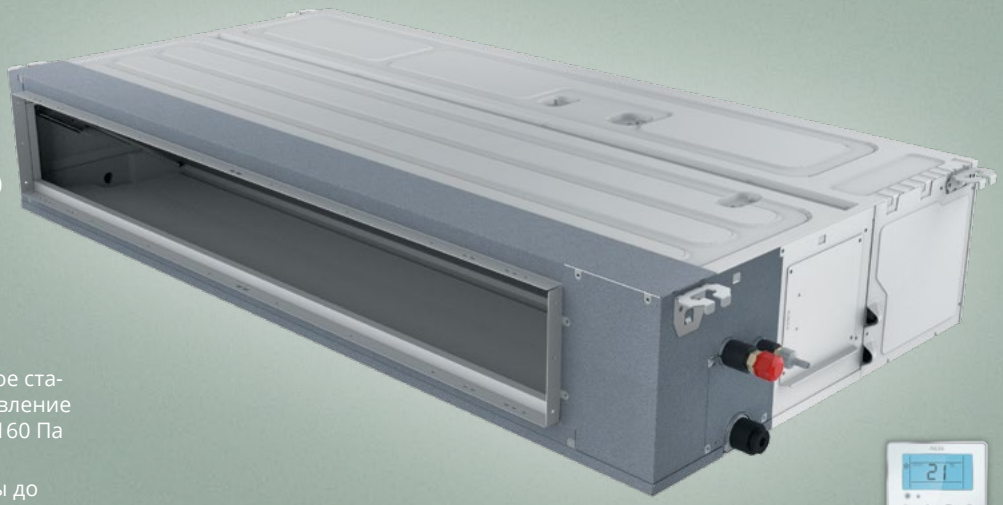
Slim Ультра-тонкий корпус

WiFi Удалённое управление (в комплекте*)

Низкий уровень шума

160 Pa Регулируемое статическое давление от 10 Па до 160 Па

Pipe Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м



В комплекте

* Wi-Fi модуль в комплекте только с моделями 2025 г. поставки

☆ Преимущества

Доступная линейка полупромышленных кондиционеров для тех, кому не требуется избыточная производительность, но важно качество оборудования.

- Фреон R32 . Повышенная производительность системы.
- Компактный корпус внутреннего блока. Высота всего 245 мм
- Изменяемое статическое давление от 10 до 160 Па
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума.
- Возможность подключения дренажного трубопровода с двух сторон: слева и справа;
- Воздушный фильтр с увеличенной рабочей поверхностью в комплекте
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха
- Возможность выбора стороны забора воздуха снизу/сзади
- Легкосъемная конструкция фильтра для техобслуживания.
- Широкий диапазон рабочих температур от - 15°C до +52°C
- Самодиагностика, Авторестарт

👍 Удобство и комфорт

Конструкция канального кондиционера позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, что дает широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений обеспечивая качественную и равномерную циркуляцию воздуха.

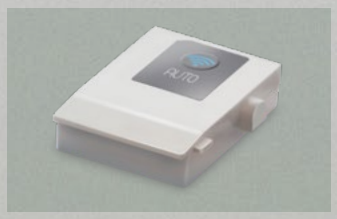
Центральный пульт CC-02



ИК-приемник



Блок управления по Wi-Fi



Пульт управления YK-K



Техническая информация

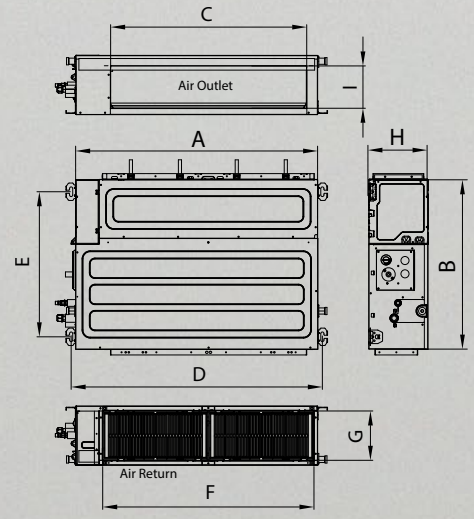
ALMD DC-Inverter R32 220-240В 50Гц, R32 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALLD-HS12/ 4DR2**	**ALMD-HS18/ 4DR2**	**ALMD-HS24/ 4DR2**	**ALMD-HS36/ 4DR2**	**ALMD-HS48/ 5DR2**	**ALMD-HS60/ 5DR2**
Наружный блок		**AL-HS12/ 4DR2(U)**	**AL-HS18/ 4DR2(U)**	**AL-HS24/ 4DR2(U)**	**AL-HS36/ 4DR2(U)**	**AL-HS48/ 5DR2(U)**	**AL-HS60/ 5DR2(U)**
Производительность (охлаждение)	кВт	3,52	5,3	7,03	10,55	14,07	16,12
Производительность (обогрев)	кВт	4	5,6	7,6	11,7	15,24	17,6
Потребляемая мощность (охлаждение/ обогрев)	кВт	1,07/1,08	1,6/1,40	2,15/1,9	3,4/3,08	4,67/4,22	5,36/5,16
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,2/6,2	7,5/6,5	10,3/9,0	15,2/13,40	10,0/8,0	10,5/9,5
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,70	3,31/4,0	3,27/4,0	3,10/3,80	3,01/3,61	3,01/3,41
Расход воздуха	м ³/час	300/420/ 500/600	550/670/ 800/900	950/1050/ 1150/1300	1100/1300/ 1500/1700	1500/1700/ 2000/2300	1500/1700/ 2000/2300
Уровень шума (внутренний/наружный) дБ (А)	дБ (А)	24-26-27-29/52	33-35-37-39/52	33-35-37-39/55	37-39-41-43/56	51-54-56-58/58	51-54-56-58/58
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	700x450x198	700x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705x279x530	705x279x530	785x300x555	900x360x700	970x395x805	940x373x1320
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	12,5/21,5	21,5/22	26/28	28/42	36/62	36/77
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Статическое давление	Па	0~80	0~160	0~160	0~160	0~160	0~160
Максимальная длина трасс	м	25,0	30,0	50,0	65,0	65,0	65,0
Максимальный перепад высот	м	10,0	20,0	25,0	30,0	30,0	30,0
Диапазон рабочих температур (охл./ обогрев)	°C	-15ºC (-30ºC*) ~ +49ºC/-15ºC ~ +24ºC					

*Ожидается верификация заявленного производителем параметра по результатам испытаний.

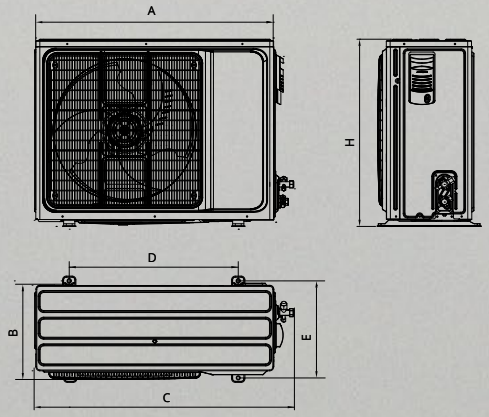
Канальные блоки Inverter

Внутренние блоки



Модель	A	B	C	I	D	E	F	G	H
ALLD-HS12/4DR2	700	450	517	145	743,6	350	605	168	198
ALMD-HS18/4DR2	700	700	512	177	740	600	576	210	245
ALMD-HS24/4DR2	1000	700	811	175	1039	600	874	204	245
ALMD-HS36/4DR2	1000	700	811	175	1039	600	874	204	245
ALMD-HS48/5DR2	1400	700	1213	178	1439	600	1275	208	245
ALMD-HS60/5DR2	1400	700	1213	178	1439	600	1275	208	245

Наружные блоки



Модель	A	B	C	D	E	H
AL-HS12/4DR2(U)	709	280	761	480	283	536
AL-HS18/4DR2(U)	709	280	761	480	283	536
AL-HS24/4DR2(U)	785	300	845	546	316	555
AL-HS36/4DR2(U)	900	350	950	632	352	700
AL-HS48/5DR2(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-HS60/5DR2(U)	940	370	1010	625	364	1325

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные инверторные сплит-системы.
Канальные блоки серии Power

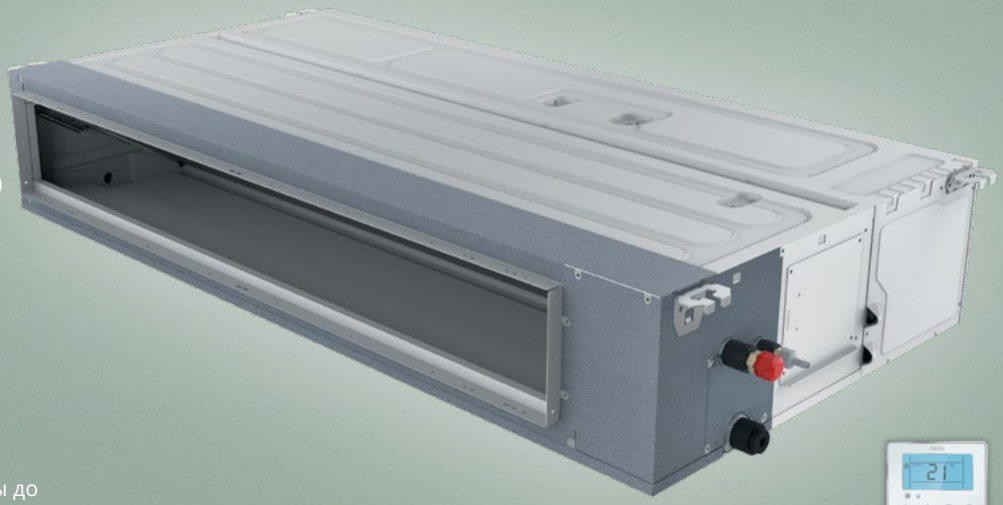
Slim Ультра-тонкий корпус

WiFi Удалённое управление (в комплекте*)

Низкий уровень шума

A ++ Высокая энергоэф-фективность

Pipe Длина трассы до 65м, перепады высот до 30м



В комплекте

* Wi-Fi модуль в комплекте только с моделями 2025 г. поставки

☆ Преимущества

- Фреон R32 . Повышенная производительность системы.
- Высокоэффективный DC Inverter Европейского стандарта. Тихая и экономичная работа системы. Комфортный микроклимат без резких колебаний.
- Технология «ODE». Повышенная производительность системы
- Компактный корпус внутреннего блока. Высота всего 245 мм
- Изменяемое статическое давление от 10 до 160 Па
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума.
- Возможность подключения дренажного трубопровода с двух сторон: слева и справа;
- Воздушный фильтр с увеличенной рабочей поверхностью в комплекте
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха
- Возможность выбора стороны забора воздуха снизу/сзади
- Легкосъемная конструкция фильтра для техобслуживания.
- Широкий диапазон рабочих температур от - 15°C до +52°C
- Самодиагностика, Авторестарт

👍 Удобство и комфорт

Конструкция канального кондиционера позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, что дает широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений обеспечивая качественную и равномерную циркуляцию воздуха.

Центральный пульт CC-02



ИК-приемник



Блок управления по Wi-Fi



Пульт управления YK-K



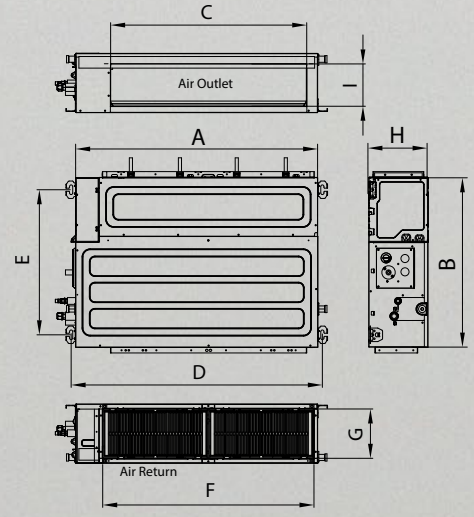
Техническая информация

ALMD DC-Inverter R32 220-240В 50Гц, R32 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALMD-H18 /4DR2A**	**ALMD-H24 /4DR2A**	**ALMD-H36 /4DR2A**	**ALMD-H48 /5DR2A**	**ALMD-H60 /5DR2A**
Наружный блок		**AL-H18 /4DR2A(U)**	**AL-H24 /4DR2A(U)**	**AL-H36 /4DR2A(U)**	**AL-H48 /5DR2A(U)**	**AL-H60 /5DR2A(U)**
Производительность (охлаждение)	кВт	5,28 (1,53-5,6)	7,03 (2,16-8,2)	10,55 (2,9-13,0)	14,0 (4,76-16,5)	16,0 (4,76-17,5)
Производительность (обогрев)	кВт	5,6 (1,4-6,2)	8,0 (1,98-9,3)	11,15 (2,6-13,5)	16,0 (4,78-16,15)	17,0 (4,78-18,5)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,6/1,49	2,17/2,13	3,4/3,45	5,0/5,0	5,88/5,6
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,16/7,6	9,57/9,26	15,0/15,5	9,0/11,0	10,5/11,0
Энергоэффективность (EER/COP)		3,25/3,77	3,22/3,71	3,1/3,23	2,69/2,96	2,62/2,93
Расход воздуха	м³/час	1200/1010/840	1450/1240/1030	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	38-39-41/55	39-41-43/58	39-41-44/57	47-49-52/60	47-49-52/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700	1400x245x700
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	785x555x300	900x700x350	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Вес нетто (внутренний/наружный)	кг	31/29	32/43	42/72	42/92	42/92
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	0-160 (20)	0-160 (20)	0-160 (20)	0-160 (20)	0-160 (20)
Максимальная длина трасс	м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°C	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24	-15~+52/-15~+24

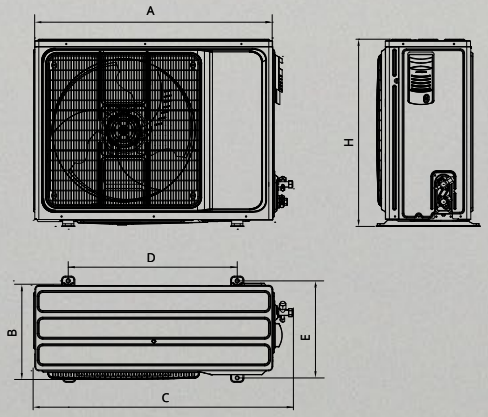
Канальные блоки Inverter

Внутренние блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
ALMD-H18/4DR2A	1000	700	811	1039	600	874	204	245	175
ALMD-H24/4DR2A	1000	700	811	1039	600	874	204	245	175
ALMD-H36/4DR2A	1400	700	1213	1439	600	1275	208	245	178
ALMD-H48/5DR2A	1400	700	1213	1439	600	1275	208	245	178
ALMD-H60/5DR2A	1400	700	1213	1439	600	1275	208	245	178

Наружные блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
AL-H18/4DR2A(U)	785	300	845	546	316	555
AL-H24/4DR2A(U)	900	350	950	632	352	700
AL-H36/4DR2A(U)	970	395	1044	675	409	805
AL-H48/5DR2A(U)	940	370	1010	625	364	1325
AL-H60/5DR2A(U)	940	370	1010	625	364	1325

Схемы подключения на стр. 89

Полупромышленные традиционные сплит-системы.
Канальные блоки

Pipe

Длина трассы до 50м, перепады высот до 30м

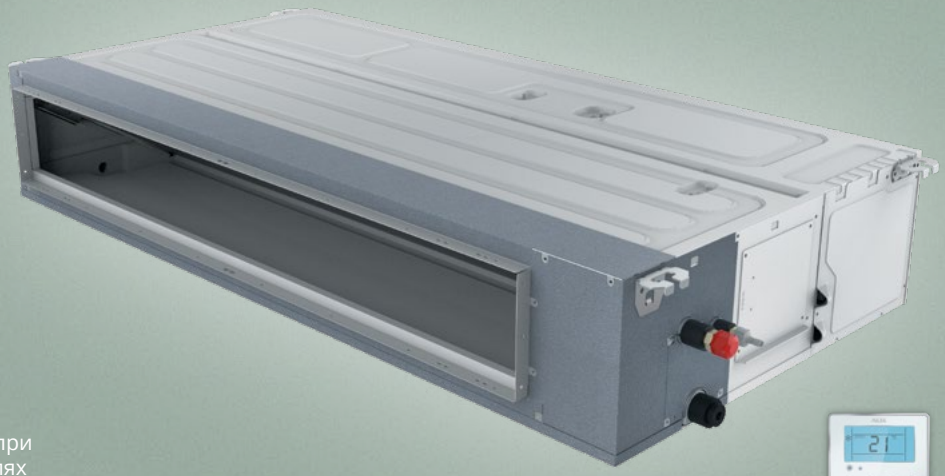
WiFi

Удалённое управление (опция)

Низкий уровень шума

-30°C

Охлаждение при -30°C, в моделях On-Off с зимним комплектом



В комплекте

☆ Преимущества

- Возможность выбора стороны забора воздуха снизу/сзади
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума.
- Возможность подключения дренажного трубопровода с двух сторон: слева и справа;
- Широкий диапазон рабочих температур от - 15°C до +49°C
- Самодиагностика, Авторестарт

Удобство и комфорт

Конструкция канального кондиционера позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, что дает широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений обеспечивая качественную и равномерную циркуляцию воздуха.

Опции

Функционал полупромышленных систем AUX канального типа может быть расширен за счёт дополнительных опций. Системы управления могут быть разнообразными в зависимости от предпочтений пользователя, это может быть и простой беспроводной пульт как у бытовой сплит-системы или автоматическая система центрального управления.

Центральный пульт CC-02



ИК-приемник



Блок управления по Wi-Fi



Пульт управления YK-K



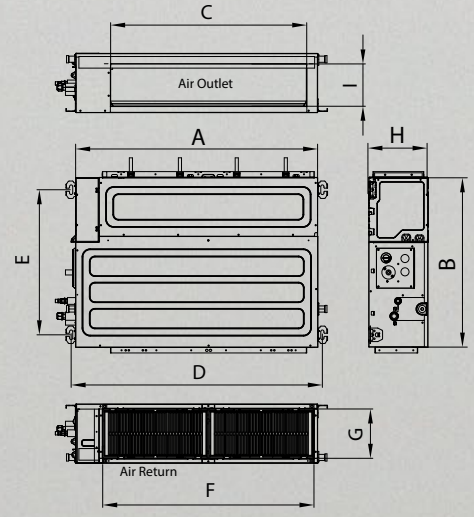
Техническая информация

ALLD и ALMD On-Off R410A 220-240В 50Гц, R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		**ALLD-H12/ 4R1C**	**ALLD-H18/ 4R1C**	**ALLD-H24/ 4R1C**	**ALLD-H36/ 5R1C**	**ALMD-H48/ 5R1C**	**ALMD-H60/ 5R1C**
Наружный блок		**AL-H12/ 4R1C(U)**	**AL-H18/ 4R1C(U)**	**AL-H24/ 4R1C(U)**	**AL-H36/ 5R1C(U)**	**AL-H48/ 5R1C(U)**	**AL-H60/ 5R1C(U)**
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52/3,73	5,28/5,6	7,03/7,4	10,55/11,7	14,07/15,24	16,12/17,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,300/1,280	1,730/1,550	2,150/1,880	3,500/3,430	4,680/4,420	5,550/5,010
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,60/5,80	8,00/7,50	9,35/8,20	7,20/7,00	8,10/8,00	10,00/9,50
Энергоэффективность (EER/COP)		2,71 / 2,91	3,05 / 3,61	3,27 / 3,94	3,01 / 3,41	3,01 / 3,45	2,90 / 3,51
Расход воздуха	м³/час	490	700	1200	1400	1800	1800
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	29~37 / 53	28~35 / 55	36~39 / 57	37~43 / 58	41~46 / 58	41~46 / 60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	700×460×200	1000×460×200	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	730×545×285	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1320×370	940×1320×370
Вес нетто (внутренний/наружный)	кг	18/28	24/36	32/46	32/64	41/85	41/91
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	20	25	35	35	50	50
Максимальная длина трасс	м	20	25	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°C	-15~+49/-15~+24					

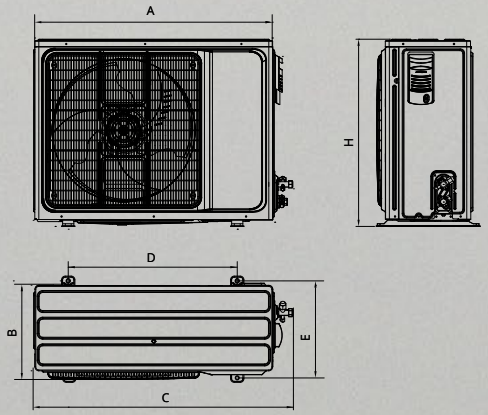
Канальные блоки On-Off

Внутренние блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
ALLD-H12/4R1C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLD-H18/4R1C	1000	450	832	1050	412	977	172	200	110
ALLD-H24/4R1C	1000	700	811	1039	600	874	204	245	175
ALLD-H36/5R1C	1000	700	811	1039	600	874	204	245	175
ALLD-H48/5R1C	1400	700	1213	1439	600	1275	208	245	178
ALLD-H60/5R1C	1400	700	1213	1439	600	1275	208	245	178

Наружные блоки



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм
AL-H12/4R1B(U) [v2]	730	285	780	540	280	545
AL-H18/4R1B(U) [v2]	800	315	860	545	315	545
AL-H24/4R1B(U) [v2]	825	310	880	540	335	655
AL-H36/5R1B(U) [v2]	970	395	1044	675	409	805
AL-H48/5R1B(U) [v2]	940	370	1010	625	364	1325
AL-H60/5R1B(U) [v2]	940	370	1010	625	364	1325

Схемы подключения на стр. 89

ⓘ Пульты дистанционного управления



Проводной пульт управления XK-05



ИК-приемник



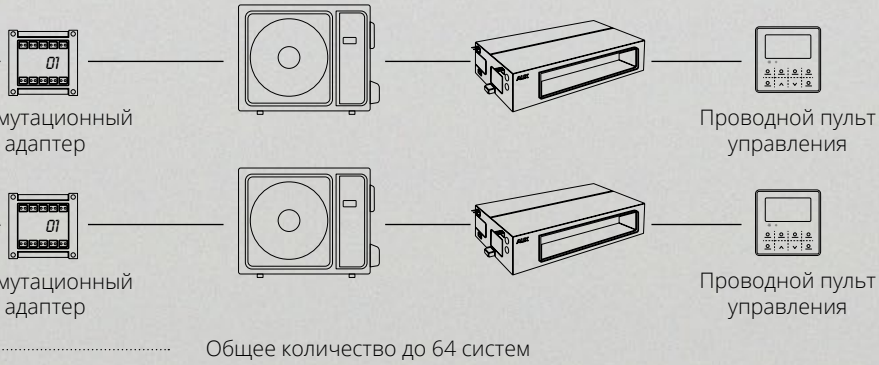
Беспроводной пульт управления YKR-K/001E



Проводной пульт управления XK-10



Центральный пульт управления CC-02



ⓘ Номенклатуры

Серия
Полупромышленные наружные блоки

AL-H(S)24/4DR2C(U)

- Производство завода AUX
- Полупромышленные кондиционеры
- Режим работы **H**: охлаждение+нагрев
- Серия инверторных блоков
- Индекс производительности (x1000BTU)
- Электропитание, **4**: 220В 1ф 50Гц; **5**: 380В 3ф 50Гц
- **D**: DC инвертор; _: ON/OFF
- Тип хладагента, **R1**: R410A, **R2**: R32
- Модификация блока
- Тип внешнего блока

Типы внешних блоков полупромышленной серии:
U - универсальный.
Серия инверторных блоков: **S** - «Standart» инвертор.

Серия
Полупромышленные внутренние блоки

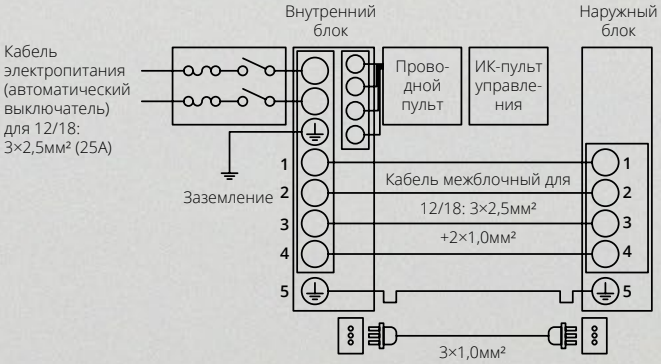
ALCA-H(S)24/4DR1A

- Производство завода AUX
- Полупромышленные кондиционеры
- Тип блка
- Режим работы **H**: охлаждение+нагрев
- Серия инверторных блоков
- **S**: «Standart Invertor»
- Индекс производительности (x1000BTU)
- Электропитание, **4**: 220В 1ф 50Гц; **5**: 380В 3ф 50Гц
- **D**: DC инвертор; _: ON/OFF
- Тип хладагента, **R1**: R410A, **R2**: R32
- Модификация блока

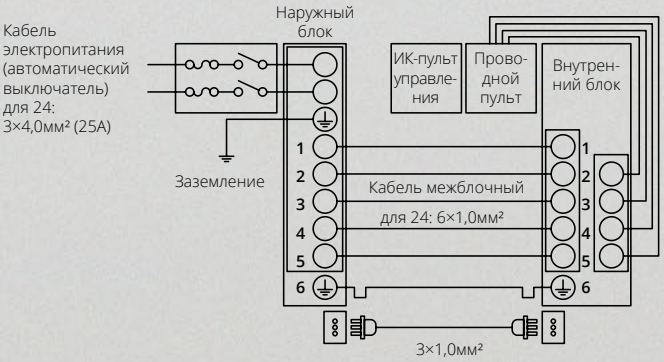
Типы внутренних блоков полупромышленной серии: **CA** - потолочный кассетный; **CF** - напольно-потолочный; **LD** - канальный низконапорный; **MD** - канальный средненапорный; **HD** - канальный высоконапорный.

Схемы соединения блоков

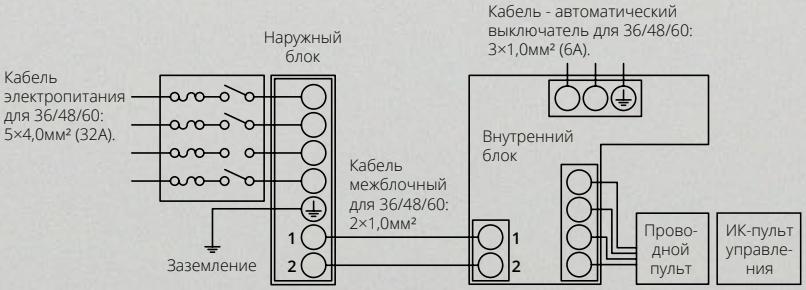
Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки On-Off (12/18)



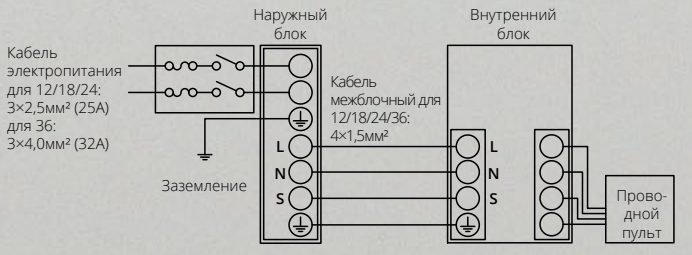
Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки On-Off (24)



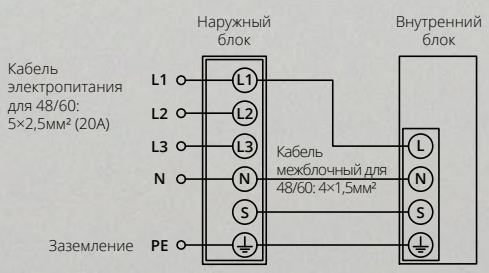
Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки On-Off (36/48/60)



Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки Inverter (12/18/24/36)



Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки Inverter (48/60)



На схемах указаны минимально допустимые сечения кабелей, следует рассмотреть необходимость выбора кабеля большего типоразмера.

Чиллеры и фанкойлы

Модульные чиллеры применяются для охлаждения или нагрева жидкости (воды или пропилленгликоля) в системах холодоснабжения и кондиционирования. Благодаря надежной конструкции, компактным размерам и модульному принципу работы, они сочетают в себе преимущества систем холодоснабжения и VRF-систем.

Техническая информация

Чиллеры AUX
наружные блоки



ACMH R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

Модель		ACMH-H30/5R1B	ACMH-H65/5R1A	ACMH-H65/5R1B	ACMH-H130/5R1C
Охлаждение	кВт	30	65	65	130
Обогрев	кВт	33	71	71	142
Электропитание	В~,Гц,ф	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	кВт	9,4	19,2	19,2	38,4
Потребляемая мощность в режиме обогрева	кВт	10	21,5	21,5	40,5
Рабочий ток в режиме охлаждения	А	17,7	36,3	36,3	72,6
Рабочий ток в режиме обогрева	А	18	38,9	38,9	81,9
Максимальный ток	А	29	54,1	54,1	108,2
Тип компрессора		Роторный	Герметичный спиральный	Роторный	Герметичный спиральный
Производитель компрессора		HIGHLY	EMERSON	HIGHLY	Danfuss
Количество	шт.	2	2	4	2
Хладагент		R410a	R410a	R410a	R410a
Заводская заправка хладагентом	кг	2,6×2	5,8×2	2,6×4	10,2×2
Кол-во вентиляторов	шт.	1	2	2	2
Воздушный поток	м3/ч	13500	13500×2	13500×2	27000×2
Потери давления	кПа	45	45	45	45
Водяной поток	$м^3$/ч	5,2	11,2	11,2	22,4
Максимальное давление	МПа	1	1	1	1
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	1000×950×1880	2000×950×1880	2000×950×1880	2200×1100×2270
Вес	кг	310	580	625	945
Способ регулирования хладагента		Капиллярная трубка	Электронный расширительный клапан + капилляная трубка	Капиллярная трубка	Электронный расширительный клапан
Присоединительные патрубки водяного контура	мм	DN32	DN50	DN50	DN65
Уровень шума	дБ(А)	≤65	≤65	≤65	≤68
Рабочие температуры окружающей среды (Охлаждение/Обогрев)	°C	21-49/-12-30	21-49/-12-30	21-49/-12-30	21-49/-12-30
Сечения кабеля электропитания	мм2	3×6	3×16	3×16	3×35
Элементы защиты		Реле высокого и низкого давлений, контроль электропитания, реле протока, защита от замерзания и т.д.			

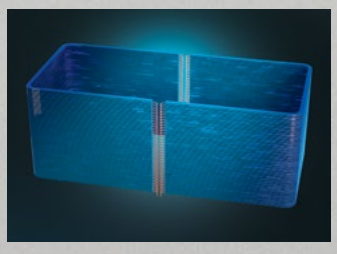
Все вышеприведенные данные измерены при следующих условиях работы:
1. Номинальные условия работы в режиме охлаждения: расход воды 0,172 м3/(ч×кВт), температура воды на выходе 7°C, температура окружающей среды 35°C.
2. Номинальные условия работы в режиме нагрева: расход воды 0,172 м3/(ч×кВт), температура воды на выходе 45°C, температура окружающей среды 7°C (по мокрому термометру 6°C).
3. Максимальный рабочий ток при следующих условиях: температура охлажденной воды на выходе составляет 15°C, объем потока воды составляет 0,172 $м^3$/(ч×кВт), температура воздуха на входе 49°C.
4. Уровень шума измерен на расстоянии 1м от передней части холодильной машины и на высоте 1,5 м. Уровень шума окружающей среды ниже 30 дБ(А).
В рамках постоянного совершенствования продукции мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.



Модульные чиллеры AUX обладают компактными габаритными размерами и низким уровнем шума



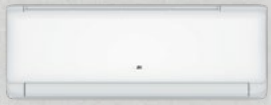
Модульная конструкция блока позволяет объединить большое количество модулей. Чиллер может включать 1 главный модуль и 15 ведомых модулей. Стандартные модели могут комбинироваться по желанию пользователя, а максимальное количество комбинаций в одной системе может достигать 16.



Теплообменник кольцевой формы обеспечивает лучший теплообмен, медные трубы с внутренней резьбой, повышают его эффективность(на 10%), в том числе благодаря использованию толстостенной трубы.

Техническая информация

Фанкойлы AUX настенные блоки



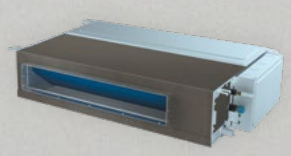
Модель		AFCWM-200-2/QD	AFCWM-300-2/QD	AFCWM-400-2/QD	AFCWM-500-2/QD	AFCWM-600-2/QD
Холодопроизводительность	кВт	2,7	2,91	3,81	4,47	4,9
Теплопроизводительность	кВт	2,94	3,23	4,3	4,84	5,26
Потребляемая мощность	Вт	18	24	48	39	53
Расход воды	м³/ч	0,5	0,57	0,77	0,84	0,97
Расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	492/404/358/316	585/404/358/316	825/673/526/448	862/653/570/500	1020/832/710/580
Потери давления воды	кПа	31.61	37.20	56.75	41.20	50.70
Макс. рабочее давление	МПа	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	32/26/24	32/26/24	44/39/33	38/34/31	44/42/36
Вес блока	кг	11.5	11.5	11.5	13.5	13.5
Размеры блока	мм	965×325×230	965×325×230	965×325×230	1089×328×227	1089×328×227
Труба входа/выхода воды		Rc 3/4" / DN15	Rc 3/4" / DN15	Rc 3/4" / DN15	Rc 3/4" / DN15	Rc 3/4" / DN15

Фанкойлы AUX кассетные блоки



Модель		AFCCA-300-2/BA	AFCCA-400-2/BA	AFCCA-500-2/BA	AFCCA-600-2/BA	AFCCA-800-2/BA	AFCCA-1000-2/BA	AFCCA-1200-2/BA	AFCCA-1400-2/BA
Холодопроизводительность	кВт	3,3	3,9	4,5	5,4	7,21	9,01	10,8	12,6
Теплопроизводительность	кВт	4,8	5,8	6,75	8,11	10,8	13,5	16,2	18,9
Потребляемая мощность	Вт	55	62	76	96	134	165	189	225
Расход воды	м³/ч	0.62	0.70	0.94	1.15	1.4	1.68	1.82	2.25
Расход воздуха (выс./ср./низк.)	м³/ч	510/440/360	680/580/480	850/730/600	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Потери давления воды	кПа	26	27	29	31	34	36	39	42
Уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	≤39	≤42	≤45	≤45	≤46	≤48	≤50	≤52
Вес блока/панели	кг	18/2,2	18/2,2	18/2,2	24,5/5,3	24,5/5,3	26,5/5,3	28/5,3	28/5,3
Размеры блока	мм	570×570×260	570×570×260	570×570×260	835×835×250	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290

Фанкойлы AUX канальные блоки



Модель		AFCLD-200-2/BA	AFCLD-300-2/BA	AFCLD-400-2/BA	AFCLD-500-2/BA	AFCLD-600-2/BA	AFCLD-800-2/BA	AFCLD-1000-2/BA	AFCLD-1200-2/BA	AFCLD-1400-2/BA
Холодопроизв-сть	кВт	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	9	10,8	12,6
Теплопроизв-сть	кВт	2,7	4	5,4	6,7	8,1	10,8	13,5	16,2	18,9
Потребляемая мощность	Вт	44	59	72	87	108	156	174	212	253
Расход воды	м³/ч	0.35	0.61	0.8	0.95	1.08	1.39	1.56	1.92	2.6
Статическое давление	Па	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Потери давления воды	кПа	≤30	≤30	≤30	≤30	≤40	≤40	≤40	≤40	≤50
Уровень шума (выс./ср./низк.)	дБ(А)	≤40	≤42	≤44	≤46	≤47	≤48	≤50	≤52	≤54
Вес блока, кг	кг	12,6	16,4	16,8	18,9	20,2	26	31,3	33,4	35,6
Размеры блока, мм (WxDxH)	мм	694×518×240	894×518×240	894×518×240	1039×518×240	1129×518×240	1319×518×240	1619×518×240	1719×518×240	1909×518×240



Мультизональные системы кондиционирования

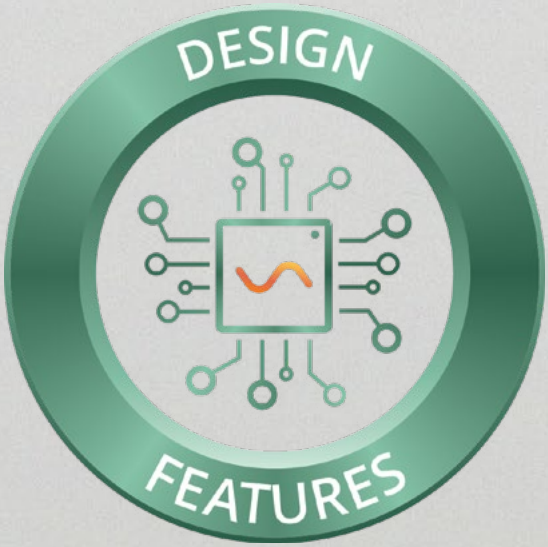
Серия мультизональных систем кондиционирования AUX является оптимальным решением для любых зданий офисного или жилого типа. ARV-mini и ARV 7-series – это интеллектуальные системы централизованного кондиционирования с переменным расходом хладагента, которые позволяют подключать к одному внешнему блоку несколько десятков внутренних блоков различных типов. Температура в каждом помещении регулируется индивидуально.

	Модель	Производительность (охлаждение), кВт														
		2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	15,0	22,0	28,0
	Настенные блоки ARV	●	●	●	●	●	●									
	Кассетные блоки ARV		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Канальные низко-напорные ARV	●	●	●	●	●	●									
	Канальные средне-напорные ARV				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Канальные высоко-напорные ARV										●	●	●	●	●	●
	Напольно-потолочные ARV				●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Система ARV-mini наружные блоки	Наружные блоки мультизональных систем ARV mini мощностью от 10 до 33,5 кВт														
	Система ARV 7-series наружные блоки	Наружные блоки мультизональных систем ARV 7-series – мощностью от 25.2 до 101 кВт с возможностью компоновки в систему мощностью до 402 кВт														

стр. 102
стр. 103
стр. 102
стр. 103
стр. 104
стр. 104
стр. 105
стр. 98
стр. 100

ARV VI - мультизональные системы нового поколения

Особенности конструкции



- Компрессор с EVI технологией;
- Технология «FULL DC Inverter»;
- Технология «VER»;
- Технология «2-stage Sub-cooling»;
- Технология возврата масла;
- Охлаждение платы управления хладагентом.

Широкие возможности проектирования



- 15 базовых модулей из которых можно составить комбинацию от 24 до 402 кВт;
- Неполярное соединение межблочного сигнального кабеля;
- Увеличенный диапазон рабочих напряжений;
- Широкий диапазон рабочих температур от -25 до +52 °С;
- Суммарная длина трасс до 1000м, перепад высот до 110м;
- Легкий монтаж системы и пуско-наладочные работы одной кнопкой.
- Увеличение статического давления вентилятора наружного модуля до 80Па;

Передовые технологии комфорта и надёжности

Серия мультизональных систем ARV VI – это новинка на рынке России. Самая прогрессивная из наших систем содержит множество инноваций, повышающих комфорт использования, надёжность системы и энергосбережение. Система имеет ряд дополнительных функций, таких как: функция контроля компрессии, система резервирования, автоматическая очистка от пыли и снега, функцию «быстрый старт» и т.д.

Расширенный функционал



- Функция ротации и резервирования;
- Функция автоматического перезапуска;
- Режим очистки от снега и пыли;
- Режим энергосбережения;
- Режим снижения уровня шума;
- Интеллектуальная программа оттаивания;
- Функция расширенной самодиагностики;
- Программа сервисной диагностики.

Различные варианты управления



- Интуитивное управление системой при помощи ИК-пульта;
- Информативные и удобные проводные пульты;
- Многофункциональные центральные пульты;
- Интеграция в систему управления зданием по протоколу Modbus, BACnet;
- Возможность управления системой по Wi-Fi.

Мультизональные системы кондиционирования
ARV VI series

Power Высокая производительность

HSE «High Seasonal Efficiency» Высокая сезонная энергоэффективность

Низкий уровень шума

-25/+52 Широкий диапазон рабочих температур

IQ Интеллектуальная система управления

110 м Увеличенные перепады высот

FullDC Технология «Full DC Inverter»

Clean+ Самоочистка наружного блока



Высочайшая надежность

В серии ARV VI применяется ряд новых технологий, значительно повышающих надежность системы. Функция контроля компрессии увеличивает срок службы компрессора. Система охлаждения платы хладагентом обеспечивая стабильную работу системы при высоких температурах окружающей среды.

Технология «Turbo heat transfer system»

Новая технология позволяет добиться высоких показателей эффективности теплообмена за счёт двухуровневого процесса охлаждения. Для повышения энергоэффективности использован subcooler, который представляет собой пластинчатый теплообменник для дополнительного переохлаждения хладагента, установленный после конденсатора. За счёт этого, при той же потребляемой мощности генерируется большее количество холода и холодильный коэффициент повышается.



Быстрое охлаждение и нагрев

Быстрое достижение заданного уровня температуры повышает комфорт при эксплуатации системы. Благодаря технологии VER пользователи могут включить «Турбо-режим» для быстрого охлаждения/нагрева. В данном режиме мощность наружного блока значительно выше, чем в обычном режиме. Система в реальном времени контролирует давление и скорость сжатия, поэтому компрессоры могут безопасно эксплуатироваться на сверхскорости при запуске, достигая 100% мощности за короткое время.

Технология «EVI»

Благодаря усовершенствованной технологии впрыска пара, хладагент среднего давления имеет возможность впрыскиваться напрямую в компрессор, увеличивая тем самым давление, а соответственно, и скорость работы системы. Данная технология обеспечивает эффективное нагревание при низких температурах и повышает надежность всей системы.

Мультизональные системы кондиционирования
ARV Mini Compact

Техническая информация

Серия ARV Mini Compact наружные блоки



ARV-H R410A; 220-240В; 50Гц; 1 фаза

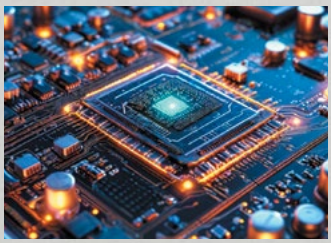
Модель		ARV-H100/4NR1A	ARV-H120/4NR1A	ARV-H140/4NR1A	ARV-H160/4NR1A	ARV-H180/5R1A
Произво-ть (охлажд./обогр.)	кВт	10.0/12.0	12.1/14.0	14.0/16.0	15.5/18.0	18.0/20.0
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	2.55/2.97	3.2/3.45	3.75/3.85	4.8/4.6	5.2/5.0
Раб. ток (охлаждение/обогрев)	А	11.6/13.5	14.5/15.7	17.0/17.5	21.8/20.9	8.0/7.7
Энергоэффективность (EER/COP)		3.92/4.04	3.78/4.06	3.73/4.16	3.23/3.91	3.46/4.0
Расход воздуха (наружный блок)	м³/час	4100	4890	5100	5100	6700
Уровень шума (наружный блок)	дБ (А)	54	56	56	56	58
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	970×370×800	970×370×800	990×420×860	990×420×860	940×340×1320
Вес нетто блока	кг	60	70	80	80	90
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	5	7	8	9	10
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05
Раб. диапазон t./ (охл./обогр.)	°C	-15~49/-15~27	-15~49/-15~27	-15~49/-15~27	-15~49/-15~27	-15~49/-20~+24
Макс. длина фреонопроводов	м	40	40	100	100	150
Перепад высот (нар. /внутр.)	м	20	20	30	30	50
Индекс устан. мощн. вн. блоков		50-130% от индекса мощности наружного блока				
Электропитание	В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380-415/50/3

Мощь в миниатюре

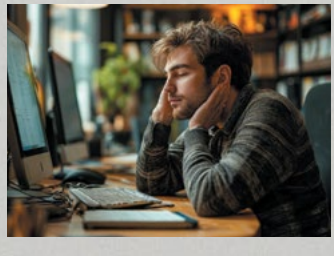
Ищете надежное и компактное решение для кондиционирования? ARV Mini Compact от AUX – это идеальный выбор! Благодаря инверторному мотору и компрессору, он обеспечивает оптимальную температуру при минимальном энергопотреблении. Бесшумный режим позволит вам наслаждаться комфортом без лишнего шума. А умная разморозка и интегрированная плата сделают его работу еще более эффективной.



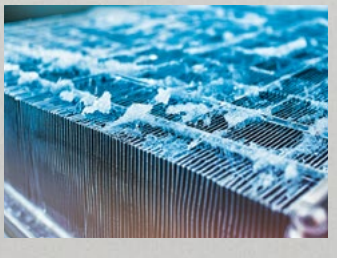
Компактные размеры. Благодаря новой форме корпуса блоки можно без дополнительных затрат размещать под козырьком, невысоким навесом, по причине меньшего веса их несложно поднять на крышу без привлечения специальной техники.



Главная и инверторная платы интегрированны в одну, что экономит пространство и облегчает обслуживание.



Бесшумный режим. Уровень звукового давления на 3 дБ ниже чем в обычном режиме обеспечивает тишину и комфорт в помещении.



Умная разморозка предполагает анализ температуры поверхности теплообменника НБ, давление нагнетания и наработку в режиме размораживания, тем самым продлевается работа в нагрев и снижается частота разморозки, а температура в помещениях остается неизменной.



Мультизональные системы кондиционирования
ARV Moduler Mini

Техническая информация

Серия ARV Moduler Mini наружные блоки



ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

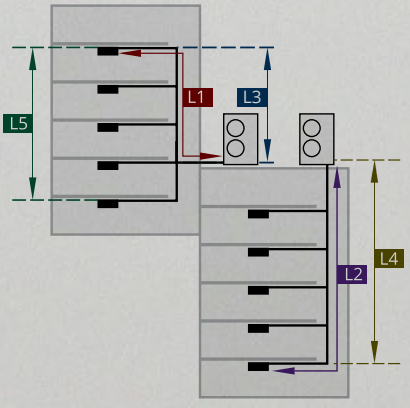
Модель		**ARV-H220/5MR1A**	**ARV-H250/5MR1A**	**ARV-H280/5MR1A**	**ARV-H330/5MR1A**
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	22,4/25,0	25,2/27,0	28,5/31,5	33,5/37,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,72/4,77	5,75/5,65	7,5/6,7	7,95/7,85
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	9,6/9,5	9,7/9,5	12,6/11,4	13,4/13,3
Энергоэффективность (EER/COP)		3,92/4,78	4,38/4,78	3,8/4,7	4,21/4,78
Расход воздуха	м³/час	11000	11000	11000	15300
Уровень шума (наружный) дБ (А)	дБ (А)	43-57	43-57	43-57	43-58
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540
Вес нетто блока	кг	145	145	145	152
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	11	13	16	19
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	12,7/22,2	12,7/22,2	12,7/22,2	12,7/22,2
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15 ~ +49/-20 ~ +24	-15 ~ +49/-20 ~ +24	-15 ~ +49/-20 ~ +24	-15 ~ +49/-20 ~ +24
Макс. Длина фреонопроводов	м	560	560	560	560
Макс. Перепад высот (нар./внут.)	м	50	50	50	50
Индекс устан. мощн. вн. Блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока			
Электропитание	В/Гц/Ф	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50

Комбинации модулей наружных блоков ARV Moduler Mini

Производительность	кВт	25,2	28	33,5	50,4	53,7	57	62	67	78,9	82,2	85,5	90,5	95,5	100,5
Производительность	HP	8	10	12	18	19	20	22	24	28	29	30	32	34	36
Комбинация модулей	-	250	280	330	250+250	250+280	280+280	280+330	330+330	250+250 +280	280+280 +250	280+280 +280	280+280 +330	330+330 +280	330+330 +330

Длина трубопроводов

-	Суммарная длина трубопроводов	560м
L1	Эквивалентная длина (самый длинный участок от наружного блока)	150 (175)м
L2	Длина трубопровода после первого разветвителя	40м
L3	Перепад между блоками (наружный ниже)	40м
L4	Перепад между блоками (наружный выше)	50м
L5	Перепад между внутренними блоками	30м

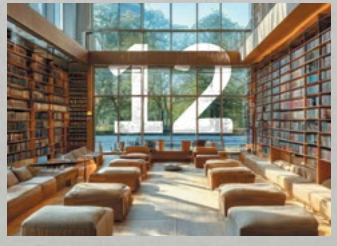




Свободно комбинируется, поддерживает комбинацию до трех наружных блоков



Система оптимизирует мощность в зависимости от изменения температуры окружающей среды, повышая общую энергоэффективность установки.



12-ступенчатый бесшумный режим создаёт более комфортные условия, учитывая индивидуальные потребности каждого клиента.



DC

All DC Inverter. Комфорт без лишних затрат. Инверторная технология в ARV позволяет точно поддерживать заданную температуру, снижая шум и потребление электроэнергии. Ощутите прохладу, не переплачивая.

Мультизональные системы кондиционирования
ARV series

Техническая характеристики

ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

Серия ARV VI, наружные блоки



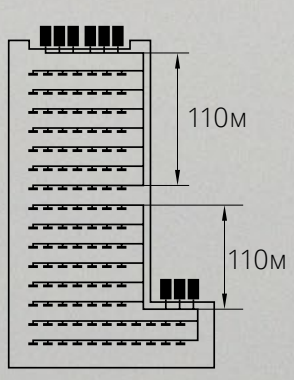
Модель		**ARV-H250/ 5R1MV**	**ARV-H280/ 5R1MV**	**ARV-H330/ 5R1MV**	**ARV-H400/ 5R1MV**	**ARV-H450/ 5R1MV**	**ARV-H500/ 5R1MV**	**ARV-H560/ 5R1MV**	**ARV-H615/ 5R1MV**
Произв-ть (охлажд./обогр.)	кВт	25.2/28.0	28.0/31.5	33.5/37.5	40.0/45.0	45.0/50.0	50.4/55.5	56.0/63.0	61.5/69.0
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	5.31/4.91	6.11/6.49	7.7/7.81	10.7/10.9	12.4/12.7	14.3/15.0	16.0/16.7	17.86/18.77
Максимальный рабочий ток	А	18.0	18.7	21.1	29.5	30.6	38.5	39.3	40.6
Энергоэффективность (EER/COP)		4.75/4.96	4.58/4.85	4.35/4.8	3.74/4.13	3.63/3.94	3.52/3.7	3.5/3.77	3.44/3.68
Расход воздуха (нар. блок)	м³/час	12000	12000	12000	14000	14000	16000	16000	16000
Уровень шума (наружный блок)	дБ (А)	58	58	58	61	61	63	63	63
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	990×765 ×1635	990×765 ×1635	990×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635	1340×765 ×1635
Вес нетто блока	кг	215	215	230	265	265	330	330	330
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	13	16	20	23	26	30	33	36
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	12.7/22.2	12.7/22.2	12.7/22.2	15.88/28.6	15.88/28.6	15.88/28.6	15.88/28.6	15.88/28.6
Раб. диапазон t./ (охл./обогр.)	°C	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24	-15~52/ -25~24
Длина магистр. фреонопровода	м	1000 (суммарная) / 200 (самый длинный участок)							
Пер. выс. (нар. выше/нар. ниже)	м	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110	110/110
Индекс устан. мощн. вн. блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока							

Серия ARV 7, наружные блоки



Модель		**ARV-H680/ 5R1MV**	**ARV-H730/ 5R1MV**	**ARV-H785/ 5R1MV**	**ARV-H850/ 5R1MV**	**ARV-H900/ 5R1MV**	**ARV-H950/ 5R1MV**	**ARV-H1010/ 5R1MV**
Произво-ть (охлажд./обогр.)	кВт	68/75	73/81,5	78,5/87,5	85/95	90/100	95,2/106	101/112
Потреб. мощн. (охлажд./обогр.)	кВт	18,52/18,9	20,7/20,69	23,55/23,9	26,48/27,05	29,42/29,32	31,64/31,65	33,92/33,84
Максимальный рабочий ток	А	49,8	50,4	51	56,5	57	63,5	64
Энергоэф-сть (EER/COP)		3,67/3,97	3,53/3,94	3,33/3,66	3,21/3,51	3,06/3,41	3,01/3,35	2,98/3,31
Расход воздуха	м³/час	29000	29000	29000	30000	30000	30000	30000
Уровень шума (внутренний/ наружный) дБ (А)	дБ (А)	43~62	43~62	43~63	43~64	43~64	43~66	43~66
Размеры нар. блока (Ш×Г×В)	мм	1850×825×1760						
Вес нетто блока	кг	388	388	388	422	422	430	430
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	26	30	33	36	53	56	61
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	19,05/35	19,05/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35	22,2/35
Раб. диапазон t./ (охл./обогр.)	°C	-15ºC ~ +55ºC/-30ºC ~ +24ºC						
Макс. длина фреонопроводов	м	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Пер. выс. (нар. выше/нар. ниже)	м	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130	110/130
Индекс устан. мощн. вн. Блоков		50 ~ 200% от индекса мощности наружного блока						

Увеличенная длина трубопровода



Благодаря использованию технологий полного инверторного управления и технологии переохлаждения хладагента, появляется возможность спроектировать систему с увеличенными длинами трубопроводов и перепадом высот.

ARV Series VI

Суммарная длина трубопроводов 1000м
Эквивалентная длина 200м
Длина трубопр. после первого разветвителя ..... 40м (до 90м*)
Перепад между блоками (наружный выше) 110м
Перепад между блоками (наружный ниже) 110м
Перепад между внутренними блоками 30м

* При соблюдении ряда определенных условий, подробности уточняйте в технической поддержке AUX.

ⓘ Комбинации модулей наружных блоков ARV 6 и ARV 7

Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5
Производительность	HP	8	10	12	14	16	18	20	22
Комбинация модулей	-	250	280	330	400	450	500	560	615

Производительность	кВт	68	73	78,5	85	90	95	100,5	106,5	112	118,5
Производительность	HP	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Комбинация модулей	-	680	730	785	850	900	950	1010	680+400	730+400	730+450

Производительность	кВт	125	130	135	140	145,2	151,5	157	163
Производительность	HP	44	46	48	50	52	54	56	58
Комбинация модулей		730+500	730+560	730+615	730+680	730+730	1010+500	1010+560	1010+615

Производительность	168,5	175	180	185	190	196	202	208	213	219
Производительность	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78
Комбинация модулей	1010 +670	1010+730	1010+785	1010+850	1010+900	1010+950	1010+1010	1010+670 +400	1010+730 +400	1010+730 +450

Производительность	кВт	224	229,5	235	240,5	246,5	254,2	257	262,5	268
Производительность	HP	80	82	84	86	88	90	92	94	96
Комбинация модулей		1010+730 +500	1010+730 +560	1010+730 +615	1010+730 +680	1010+730 +730	1010+1010 +500	1010+1010 +560	1010+1010 +615	1010+1010 +680

Производительность	кВт	274	279,5	286	291	296	301,5	309	314,5	321
Производительность	HP	98	100	102	104	106	108	110	112	114
Комбинация модулей		1010+1010 +730	1010+1010 +785	1010+1010 +850	1010+1010 +900	1010+1010 +950	1010+1010 +1010	900+730 +730+730	900+785 +730+730	900+850 +730+730

Производительность	кВт	326	331,5	338	343	348,5	355	360	363	368,5
Производительность	HP	116	118	120	122	124	126	128	130	132
Комбинация модулей		900+900 +730+730	900+900 +785+730	900+900 +850+730	900+900 +900+730	900+900 +900+785	900+900 +900+850	900+900 +900+900	1010+1010 +1010+615	1010+1010 +1010+680

Производительность	кВт	374,5	380	386,5	391,5	396,5	402
Производительность	HP	134	136	138	140	142	144
Комбинация модулей		1010+1010 +1010+730	1010+1010 +1010+785	1010+1010 +1010+850	1010+1010 +1010+900	1010+1010 +1010+950	1010+1010 +1010+1010

ⓘ Настенные внутренние блоки ARV



Ручная регулировка направления потока



Подключение с 2х сторон





Новая крыльчатка вентилятора. Мощность возд. потока выше на 15%



Опция



В комплекте

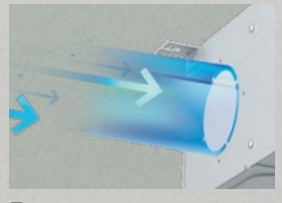
ARVWM-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVWM-H022/4R1X	ARVWM-H028/4R1X	ARVWM-H036/4R1X	ARVWM-H045/4R1X	ARVWM-H056/4R1X	ARVWM-H071/4R1X
Производительность (охл./обогр.)	кВт	2.2/2.5	2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0
Потребляемая мощность	кВт	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0.15/0.15	0.15/0.15	0.15/0.15	0.23/0.23	0.23/0.23	0.29/0.29
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	400/460/520	400/460/520	400/460/520	660/750/850	660/750/850	800/900/1000
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	27-33-38	27-33-38	27-33-38	34-38-42	34-38-42	37-40-44
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	881×294×191	881×294×191	881×294×191	997×316×227	997×316×227	1132×330×232
Вес нетто блока	кг	10.5	10.5	10.5	13.5	13.5	15.5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/15.88
Диаметр дренажа	мм (in)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)

ⓘ Канальные низконапорные внутренние блоки «Slim Duct»



Забор воздуха снизу



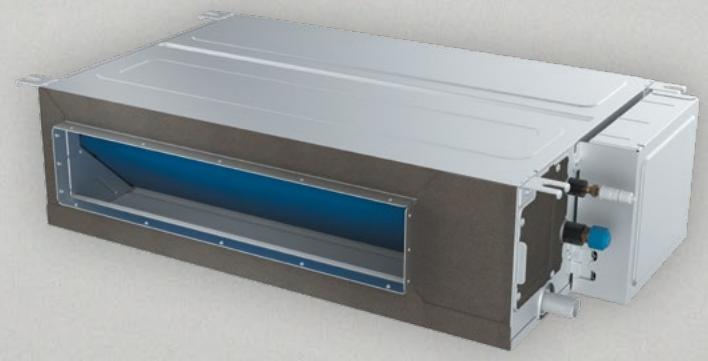
Подмес свежего воздуха



В комплекте



Опция



ARVLD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVLD-H022/4R1Q	ARVLD-H028/4R1Q	ARVLD-H036/4R1Q	ARVLD-H045/4R1Q	ARVLD-H056/4R1Q	ARVLD-H071/4R1Q
Произво-ть (охл./обогрев)	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
Потребляемая мощность	кВт	0.031	0.031	0.031	0.031	0.031	0.065
Номинальный ток	А	0.38	0.38	0.38	0.52	0.52	0.63
Расход воздуха	м ³/час	460	460	605	460	460	1145
Уровень шума дБ (А)	дБ(А)	22/26/30	22/26/30	24/28/30	22/26/30	22/26/30	28/32/36
Статическое давление	Па	13(50)	13(50)	13(50)	13(50)	13(50)	13(50)
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	550×450×198	550×450×198	700x450x198	900x450x198	900x450x198	1100x450x198
Вес нетто	кг	11	11	13	15,5	15,5	18,5
Диаметр труб (жидк./газ)	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)

Кассетные внутренние блоки ARV


Легкий доступ


Встроенный дисплей


Новая помпа сниженный шум и вибрация


Опция


В комплекте



ARVCA-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVCA-H022/4R1X	ARVCA-H028/4R1X[E1]	ARVCA-H036/4R1X[E1]	ARVCA-H045/4R1X[E1]	ARVCA-H056/4R1X[E1]	ARVCA-H071/4R1Y	ARVCA-H080/4R1Y	ARVCA-H090/4R1Y	ARVCA-H100/4R1Y	ARVCA-H112/4R1Y	ARVCA-H125/4R1Y	ARVCA-H140/4R1Y
Производ. (охл./обогр.)	кВт	2.2/2.5	2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.3	7.1/8.0	8.0/9.0	9.0/10.0	10.0/11.2	11.2/12.8	12.5/14.0	14.0/16.0
Потреб. мощность	кВт	0.03	0.045	0.045	0.045	0.045	0.1	0.1	0.1	0.19	0.19	0.19	0.19
Раб. ток (охл./обогр.)	А	0.28/0.28	0.34/0.34	0.34/0.34	0.34/0.34	0.34/0.34	0.4/0.4	0.4/0.4	0.73/0.73	0.73/0.73	1.16/1.6	1.16/1.6	1.16/1.6
Расх. возд. (внутр. блок)	м³/час	450/480/530/570	530/600/700	530/600/700	530/600/700	530/600/700	910/1040/1250	910/1040/1250	1000/1200/1400	1260/1440/1850	1260/1440/1850	1260/1440/1850	1260/1440/1850
Ур. шума (внутр. блок)	дБ (А)	32-33-34	35-41-45	35-41-45	35-41-45	35-41-45	37-39-43	37-39-43	37-39-43	39-40-45	39-40-45	39-40-45	39-41-46
Разм. блока (Ш×Г×В)	мм	570×630×260	570×630×260	570×630×260	570×630×260	570×630×260	840×840×246	840×840×246	840×840×246	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
Вес нетто блока	кг	13.5	19	19	19	19	25	25	25	28,5	28,5	28,5	31
Декоративная панель		MB09	MB09	MB09	MB09	MB09	MB08	MB08	MB08	MB08	MB08	MB08	MB08
Разм. панели (Ш×Г×В)	мм	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Вес панели	кг	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм (in)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)

Канальные средненапорные внутренние блоки ARV


Воздушный фильтр


Забор воздуха снизу


Подмес свежего воздуха, пленум под фильтр


В комплекте


Опция



ARVMD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVMD-H045/4R1DM	ARVMD-H056/4R1DM	ARVMD-H071/4R1DM	ARVMD-H080/4R1DM	ARVMD-H090/4R1DM	ARVMD-H100/4R1DM	ARVMD-H112/4R1DM	ARVMD-H125/4R1DM	ARVMD-H140/4R1DM	ARVMD-H150/4R1DM
Произво-ть (охл./обогрев)	кВт	4.5/5.6	5.6/6.3	7.1/8	8/9.5	9/10	10/11.2	11.2/12.5	12.5/14	14/16	15/17
Потребляемая мощность	кВт	0.11	0.11	0.125	0.125	0.15	0.15	0.23	0.23	0.23	0.25
Номинальный ток	А	1,13/1,13	1,13/1,13	1,5/1,5	1,5/1,5	1,75/1,75	1,75/1,75	1,75/1,75	1,75/1,75	1,75/1,75	1,75/1,75
Расход воздуха	м ³/час	1000/920/790/700	1000/920/790/700	1680/1350/1100/950	1680/1350/1100/950	1710/1400/1120/950	1710/1400/1120/950	2300/1900/1600/1400	2300/1900/1600/1400	2300/1900/1600/1400	2400/2000/1700/1500
Уровень шума дБ (А)	дБ(А)	39/37/35	39/37/35	40/38/36	41/39/37	41/39/37	42/40/38	44/42/40	44/42/40	44/42/40	45/43/41
Статическое давление	Па	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Вес нетто	кг	30	30	30	30	32	32	41	41	41	41
Диаметр труб (жидк./газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Канальные средненапорные внутренние блоки ARV


Воздушный фильтр


Забор воздуха снизу




Подмес свежего воздуха, пленум под фильтр



В комплекте Опция

ARVMD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVMD-H045/4R1M	ARVMD-H056/4R1M	ARVMD-H071/4R1M	ARVMD-H080/4R1M	ARVMD-H090/4R1M	ARVMD-H100/4R1M	ARVMD-H112/4R1M	ARVMD-H125/4R1M	ARVMD-H140/4R1M	ARVMD-H150/4R1M
Произв. (охл./обогр.)	кВт	4.5/5.6	5.6/6.3	7.1/8.0	8.0/9.5	9.0/10.0	10.0/11.2	11.2/12.5	12.5/14.0	14.0/15.5	15.0/16.5
Потреб. мощность	кВт	0.215	0.215	0.215	0.215	0.22	0.22	0.31	0.31	0.31	0.31
Раб. ток (охл./обогр.)	А	1.13/1.13	1.13/1.13	1.5/1.5	1.5/1.5	1.75/1.75	1.75/1.75	1.75/1.75	1.75/1.75	1.75/1.75	1.75/1.75
Расх. возд. (внутр. бл.)	м³/час	1000/800/660/520	1000/800/660/520	1500/1200/930/730	1500/1200/930/730	1500/1210/950/750	1500/1210/950/750	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320
Ур. шума (внутр. бл.)	дБ (А)	36-39-42	36-39-42	37-40-43	37-40-43	38-41-44	38-41-44	39-42-45	39-42-45	39-42-45	40-43-46
Статич. давление	Па	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Разм. блока (Ш×Г×В)	мм	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Вес нетто блока	кг	30	30	30	30	32	32	43	43	43	43
Диам. труб (жидк./газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм (in)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Диаметр дренажа	мм (in)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)

Канальные высоконапорные внутренние блоки ARV


ИК пульт (опция)


Воздушный фильтр




Монтажный комплект



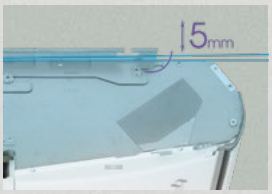
В комплекте Опция

ARVHD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

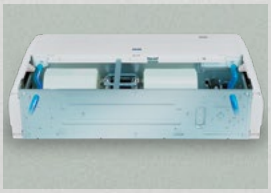
Модель		ARVHD-H112/4R1A	ARVHD-H125/4R1A	ARVHD-H140/4R1A	ARVHD-H150/4R1A	ARVHD-H220/4R1B	ARVHD-H280/4R1B
Производительность (охл./обогр.)	кВт	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0	15.0/16.0	22.4/25.0	28.0/31.5
Потребляемая мощность	кВт	0.6	0.6	0.6	0.6	1.25	1.25
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5.5/5.5	5.5/5.5	5.5/5.5	5.5/5.5	9.3/9.3	9.3/9.3
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	2600/3200/3850	2600/3200/3850
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	51-57-60	51-57-60	51-57-60	51-57-60	53-54-55	53-54-55
Статическое давление	Па	196	196	196	196	220	220
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	1200×719×380	1200×719×380	1200×719×380	1200×719×380	1350×700×460	1350×700×460
Вес нетто блока	кг	56	56	56	56	91	91
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	12.7/22.2	12.7/22.2
Диаметр дренажа	мм	DN20	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25

Напольно-потолочные внутренние блоки ARV





Точная регулировка угла наклона для облегчения отвода дренажа



Вывод дренажа с двух сторон



Опция



В комплекте



ARVCF-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARVCF-H045/ 4R1F	ARVCF-H056/ 4R1F	ARVCF-H071/ 4R1F	ARVCF-H080/ 4R1F	ARVCF-H090/ 4R1F	ARVCF-H112/ 4R1F	ARVCF-H125/ 4R1F	ARVCF-H140/ 4R1F
Произв. (охл./обогр.)	кВт	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0	8.0/9.0	9.0/11.0	11.2/12.8	12.5/14.0	14.0/15.0
Потреб. мощность	кВт	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.12	0.12	0.12
Раб. ток (охл./обогр.)	А	0.51/0.51	0.51/0.51	1.13/1.13	1.13/1.13	1.13/1.13	1.13/1.13	1.5/1.5	1.5/1.5
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	600/650/700/ 895/940	600/650/700/ 895/940	600/650/700/ 895/940	840/930/1020/ 1245/1300	840/930/1020/ 1245/1300	1440/1560/1740/ 1890/2040	1440/1560/1740/ 1890/2040	1440/1560/1740/ 1890/2040
Ур. шума (вн. блок)	дБ (А)	36-37-38-41-42	36-37-38-41-42	36-37-38-41-42	37-38-39-42-43	37-38-39-42-43	41-43-45-49-50	41-43-45-49-50	41-43-45-49-50
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Вес нетто блока	кг	29	29	29	35,5	35,5	42	42	42
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм (in)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)

Пульты управления ARV систем



Беспроводной пульт управления YKR-K/001E



Беспроводной пульт управления YK-F06



Беспроводной пульт управления YKR-L/300E



Адаптер для центрального управления AC-CC-MBS-1



Центральный пульт управления CC-02



ИК-приемник



Проводной пульт управления XK-05A со встроенным ИК-приемником



Шлюз Modbus



Шлюз BACnet



Wi-Fi модуль A-Link



Программное обеспечение

Контроллер AHU-Kit



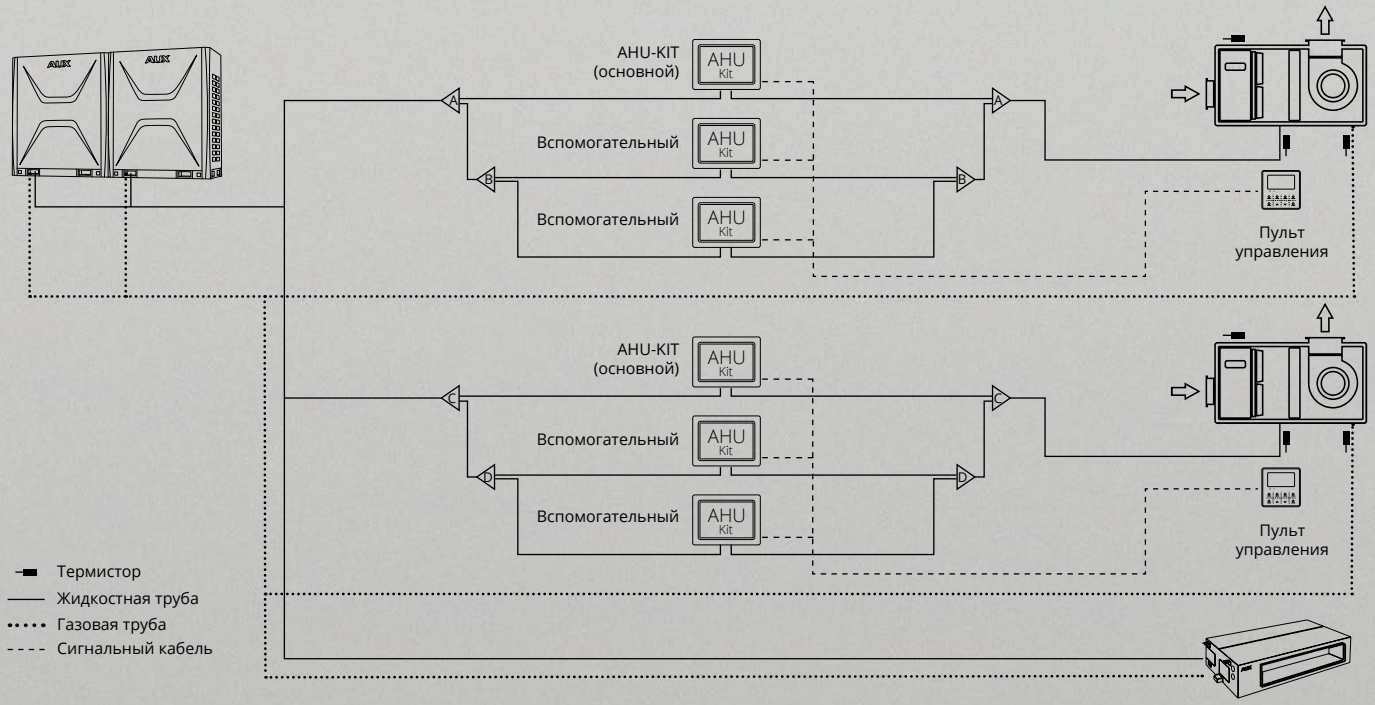
Контроллер AHU-Kit позволяет подключать наружные блоки ARV к фреоновым секциям вентиляционных установок. Допускается работа теплообменника вентиляционной установки как на охлаждение, так и на обогрев. Возможность каскадного объединения нескольких наружных блоков ARV. В комплект поставки входят три датчика температуры, электронный расширительный клапан, блок управления и пульт управления.

Управление ККБ может быть организовано:
- С помощью пульта управления (в комплекте);
- Внешним аналоговым сигналом 0~10 В — целевая температура - производительность;
- Контроллером стороннего производителя (контроллер стороннего производителя может подключаться к клеммам PLC 1 DDC или к клеммам протокола Modbus).

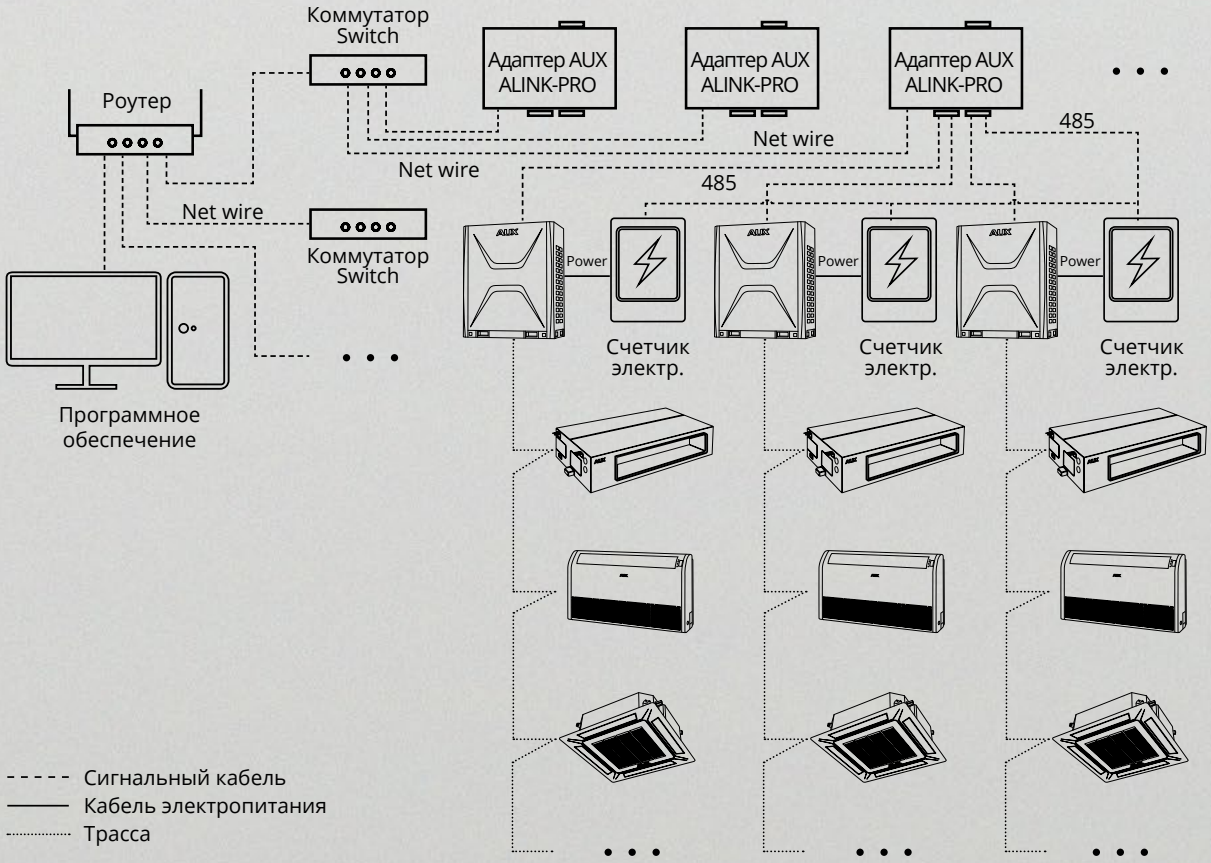
Модель контроллера AHU-Kit	Номинальная мощность, кВт	Номинальный расход воздуха, м³/час	Максимальный расход воздуха, м³/час
ARVK-0B	2.2-3.6	550	650
	3.6-4.5	600	750
	4.5-5.6	750	900
	5.6-7.1	850	1000
	7.1-8	1000	1300
	8-9	1300	1800
ARVK-00B	9-11.2	1400	2400
	11.2-14	2000	3000
	14-16	2400	3800
	16-20	2700	4300
ARVK-01B	20-25	3000	5400
	25-30	3800	6400
	30-36	4500	7700

Модель контроллера AHU-Kit	Номинальная мощность, кВт	Номинальный расход воздуха, м³/час	Максимальный расход воздуха, м³/час
ARVK-02B	36-40	5500	8600
	40-45	6000	9700
	45-50	7000	10800
	50-56	8000	12000
ARVK-03B	56-65	8200	14000
	65-70	9400	15100
	70-76	10200	16400
	76-80	10800	17200
	80-90	11800	19400
	90-100	13400	21600
	100-112	15000	24100

Примечание:
В связи с постоянной модернизацией оборудования данные технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Раздельный энергоучёт



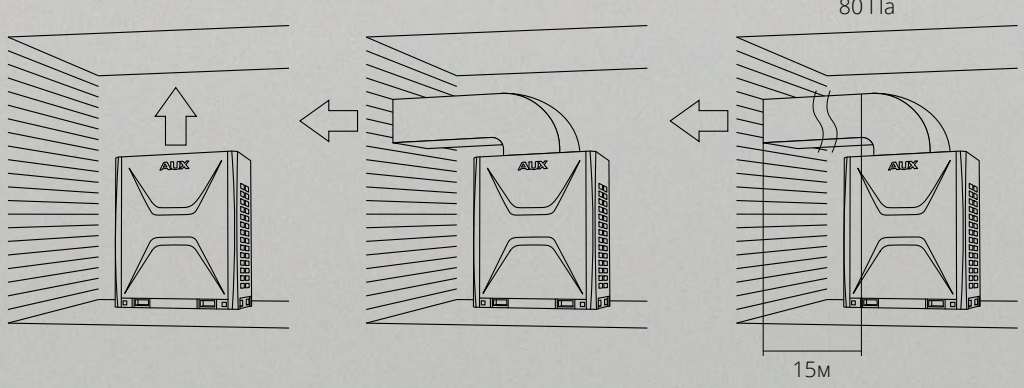
1. Максимально 24 ARV систем и 512 внутренних блоков.
2. Информация о состоянии внутренних блоков в реальном времени (включен/выключен, неисправность).
3. Выбор способа управления (индивидуальное, всей системой, групповое и по таймерам).
4. Возможность блокировки внутренних блоков в случае появления задолженности по оплате.
5. Представление данных PPD (Пропорциональное распределение мощности) в формате Excel.

Программное обеспечение

Программа для проектирования ARV-систем AUX поддерживает несколько языков, в том числе русский. Все пункты меню простые и доступные, что позволяет произвести подбор оборудования быстро и легко. Подробную информацию Вы можете узнать на сайте AUX, для быстрого перехода в нужный раздел сайта просто считайте QR код.

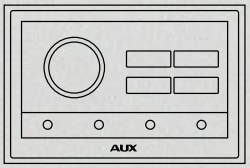
Возможность размещения внешнего блока внутри помещения

Оптимизированный вентилятор, обеспечивающий статическое давление до 80 Па, позволяет устанавливать наружный блок внутри помещения, например на техническом этаже, либо в другом специализированном помещении.



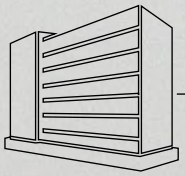
ⓘ Центральное управление и диспетчеризация

Управление через
проводной пульт
(до 256 внутренних блоков)



Центральный пульт
управления

Интеграция в системы управления зданием

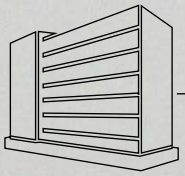


Modbus BMS

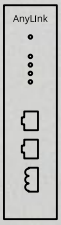


Шлюз Modbus

Интеграция в системы управления зданием

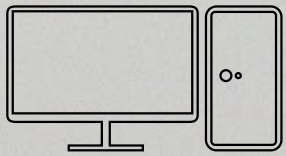


Bacnet BMS

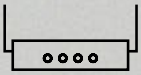


Шлюз Bacnet

Управление системой через
ПО AUX (до 1024 внутренних
блоков)



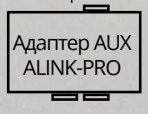
Программное
обеспечение



Роутер



Коммутатор
Switch



Серия ARV VI



Серия ARV 7



Серия ARV Mini



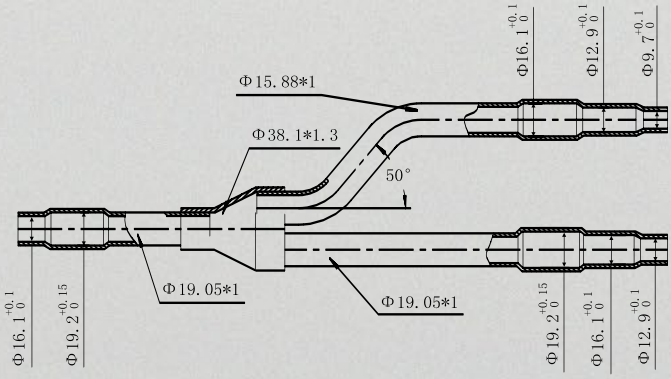
Серия ARV Moduler Mini



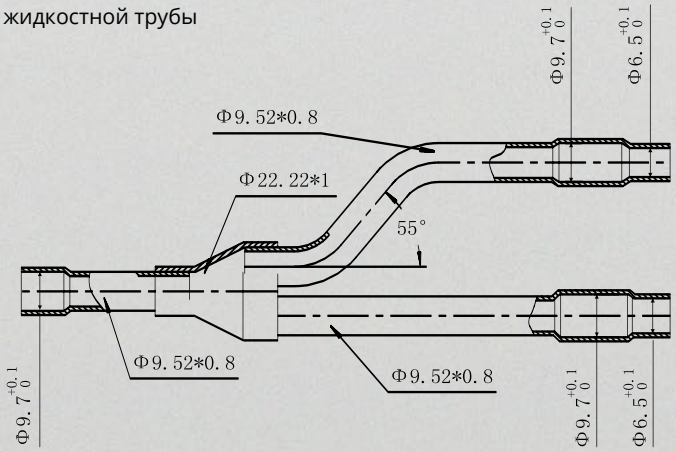
Разветвители

AFG-00A

Разветвитель
газовой трубы

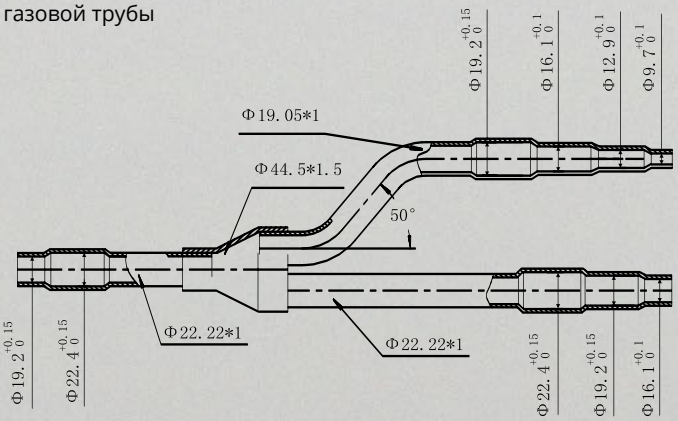


Разветвитель
жидкостной трубы

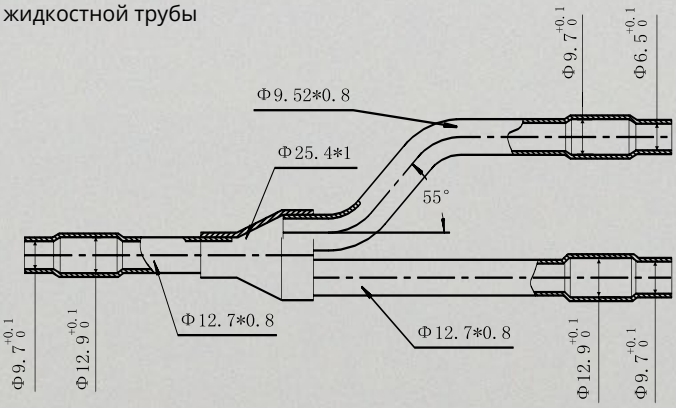


AFG-12A

Разветвитель
газовой трубы

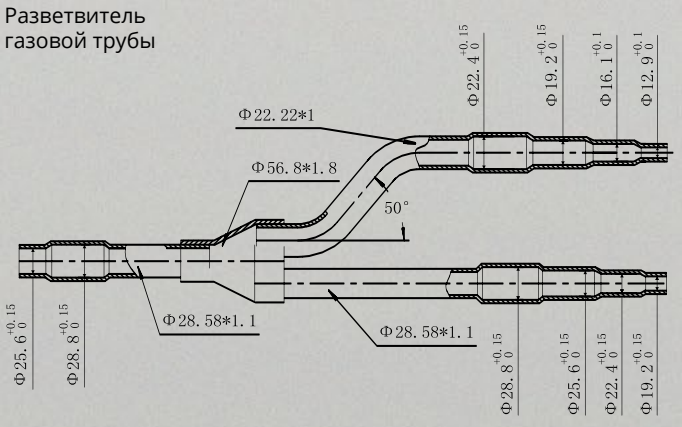


Разветвитель
жидкостной трубы

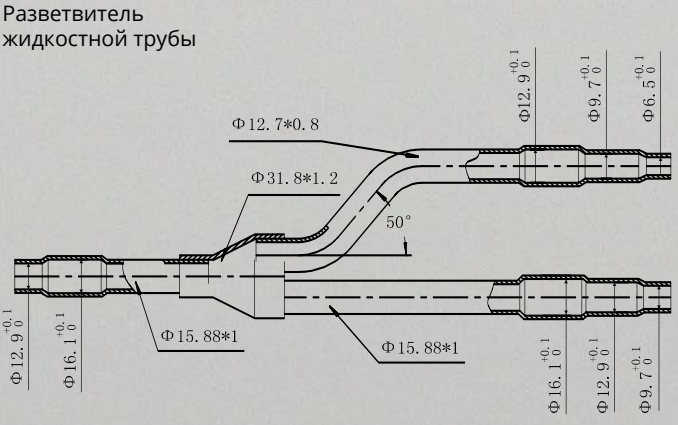


AFG-24A

Разветвитель
газовой трубы



Разветвитель
жидкостной трубы

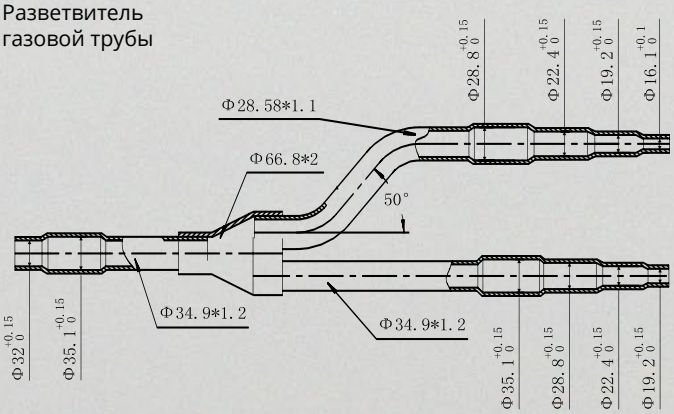


Модель разветвителя	Назначение
AGF-00A	Рефнет для блоков ARV мощностью от 8 до 16 кВт
AGF-12A	Рефнет для блоков ARV мощностью от 22 до 33 кВт
AGF-24A	Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для ARV систем мощностью от 33 до 68 кВт

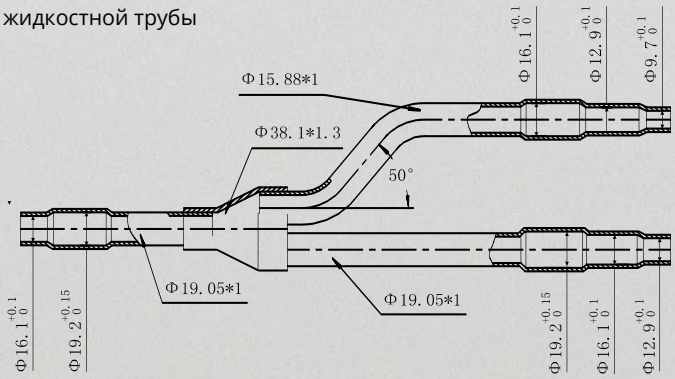
Разветвители

AFG-34A

Разветвитель
газовой трубы

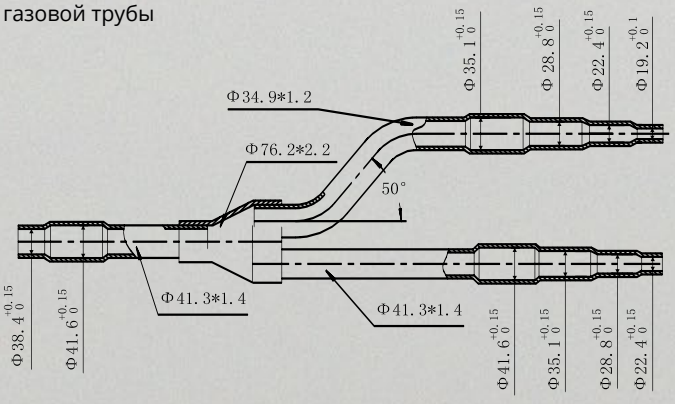


Разветвитель
жидкостной трубы

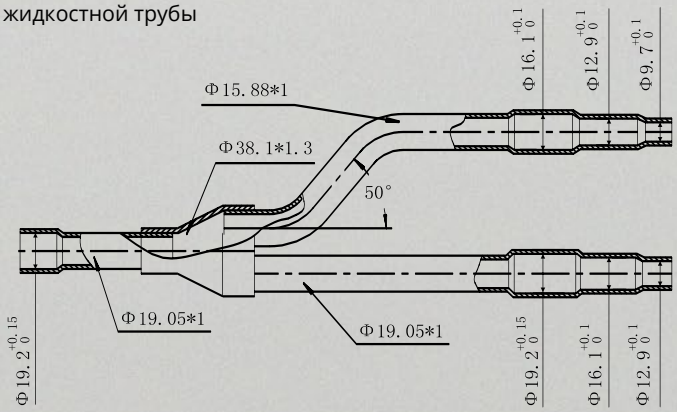


AFG-50A

Разветвитель
газовой трубы

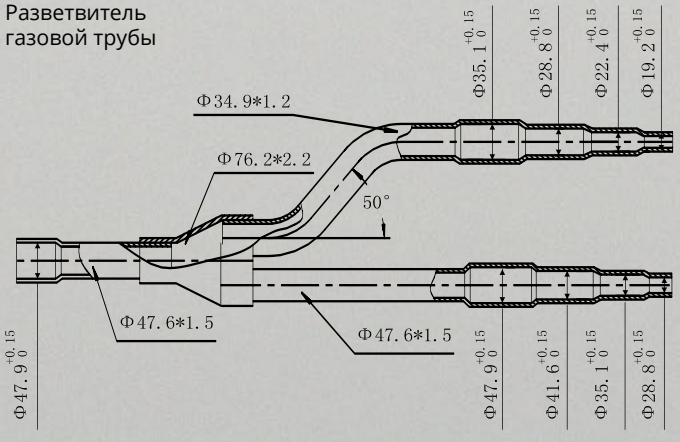


Разветвитель
жидкостной трубы

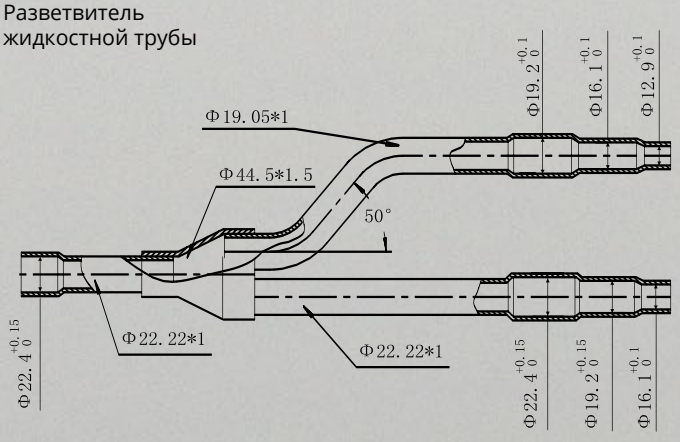


AFG-64A

Разветвитель
газовой трубы



Разветвитель
жидкостной трубы



Модель разветвителя	Назначение
AGF-34A	Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для ARV систем мощностью от 68 до 96 кВт
AGF-50A	Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для ARV систем мощностью от 96 до 140 кВт
AGF-64A	Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для ARV систем мощностью более 140 кВт

Дозаправка фреона

Модель	Серия	Фреон	Длина трасс		Доза-правка г/м	Завод-ская заправ-ка, гр.
			Номинал. заправка, м	Макс. м		
ASW-H09A4/QF-R2DI	Бытовые сплит-системы серии Q fresh Inverter	R32	5	20	20	630
ASW-H12A4/QF-R2DI		R32	5	20	20	630
ASW-H09B4/JD-R2DI	Бытовые сплит-системы серии J Black Inverter	R32	7	20	15	560
ASW-H12B4/JD-R2DI		R32	7	20	15	560
ASW-H09A4/JD-R2DI [v1]	Бытовые сплит-системы серии J Progressive Inverter	R32	7	20	15	560
ASW-H12A4/JD-R2DI [v1]		R32	7	20	15	560
ASW-H18A4/JD-R2DI [v1]		R32	7	25	25	1030
ASW-H24A4/JD-R2DI [v1]		R32	7	25	25	1300
ASW-H09A4/HA-R2DI	Бытовые сплит-системы серии Q Inverter	R32	5	20	20	560
ASW-H12A4/HA-R2DI		R32	5	20	20	560
ASW-H18A4/HA-R2DI		R32	5	25	25	1030
ASW-H07A4/QH-R1DI	Бытовые сплит-системы серии Q light Inverter	R410A	7	20	12	470
ASW-H09A4/QH-R1DI		R410A	7	20	12	520
ASW-H12A4/QH-R1DI		R410A	7	20	12	580
ASW-H18A4/QH-R1DI		R410A	7	25	12	1000
ASW-H24A4/QH-R1DI		R410A	7	25	12	1800
ASW-H07A4/FP-R1DI	Бытовые сплит-системы серии Prime Inverter	R410A	3	15	20	520
ASW-H09A4/FP-R1DI		R410A	3	15	20	520
ASW-H12A4/FP-R1DI		R410A	3	15	20	710
ASW-H18A4/FP-R1DI		R410A	3	20	30	1030
ASW-H24A4/FP-R1DI		R410A	3	20	30	1800
ASW-H07A4/HA-R1	Бытовые сплит-системы серии Q On-Off	R410A	3	15	20	480
ASW-H09A4/HA-R1		R410A	3	15	20	480
ASW-H12A4/HA-R1		R410A	3	15	20	610
ASW-H18A4/HA-R1		R410A	3	20	30	1160
ASW-H24A4/HA-R1		R410A	3	20	30	1400
ASW-H07A4/JD-R1	Бытовые сплит-системы серии J On-Off	R410A	3	20	20	430
ASW-H09A4/JD-R1		R410A	3	20	20	600
ASW-H12A4/JD-R1		R410A	3	20	20	880
ASW-H18A4/JD-R1		R410A	3	25	30	1080
ASW-H24A4/JD-R1		R410A	3	25	30	1450
ASW-H07A4/QH-R1	Бытовые сплит-системы серии Q Light On-Off	R410A	5	20	20	500
ASW-H09A4/QH-R1		R410A	5	20	20	475
ASW-H12A4/QH-R1		R410A	5	20	20	510
ASW-H18A4/QH-R1		R410A	5	25	20	980
ASW-H24A4/QH-R1		R410A	5	25	30	1380
ASW-H07B4/FJ-B(S)R1	Бытовые сплит-системы серии FJ On-Off	R410A	3	15	20	400
ASW-H09B4/FJ-B(S)R1		R410A	3	15	20	540
ASW-H12B4/FJ-B(S)R1		R410A	3	15	20	610
ASW-H18B4/FJ-B(S)R1		R410A	3	20	30	1000
ASW-H24B4/FJ-B(S)R1		R410A	3	20	30	1450
ASW-H07A4/FP-R1	Бытовые сплит-системы серии Prime On-Off	R410A	3	15	20	400
ASW-H09A4/FP-R1		R410A	3	15	20	540
ASW-H12A4/FP-R1		R410A	3	15	20	610
ASW-H18A4/FP-R1		R410A	3	20	30	1000
ASW-H24A4/FP-R1		R410A	3	20	30	1450
ASW-H36A4/FP-R1		R410A	3	20	30	2890

Модель	Серия	Фреон	Длина трасс		Доза-правка г/м	Завод-ская заправ-ка, гр.
			Номинал. заправка, м	Макс. м		
ASW-H09A4/AF-R2DI	Бытовые сплит-системы серии Premium Inverter	R32	5	25	20	600
ASW-H12A4/AF-R2DI		R32	5	25	20	600
ASW-H09A4/CD-R2DI	Бытовая серия Silver/Black ART Inverter	R32	5	20	15	550
ASW-H12A4/CD-R2DI		R32	5	20	15	600
ASW-H09A4/HB-R2DI	Бытовые сплит-системы серии Comfort Inverter	R32	5	20	15	550
ASW-H12A4/HB-R2DI		R32	5	20	15	600
ASW-H09A4/CA-R2DI	Бытовые сплит-системы серии Classic Pro Inverter	R32	5	25	20	550
ASW-H12A4/CA-R2DI		R32	5	25	20	600
ASW-H07A4/BA-R2DI	Бытовые сплит-системы серии Classic Inverter	R32	5	15	16	370
ASW-H09A4/BA-R2DI		R32	5	15	16	420
ASW-H12A4/BA-R2DI		R32	5	15	16	550
ASW-H18A4/BA-R2DI		R32	5	20	16	560
ASW-H24A4/BA-R2DI		R32	5	20	24	860

Модель	Серия	Фреон	Длина трасс		Доза-правка г/м	Завод-ская заправ-ка, гр.
			Номинал. заправка, м	Макс. м		
AM2-H14/4DR2	Мультисплит системы серии «Free Match»	R32	15	40	25	1000
AM2-H18/4DR2		R32	15	40	25	1030
AM3-H21/4DR2		R32	22,5	60	25	1150
AM3-H27/4DR2		R32	22,5	60	25	1450
AM4-H36/4DR2		R32	30	80	25	2300
AM5-H42/4DR2		R32	37,5	80	25	2300
AM2-H14/4DR1		R410A	15	40	22	1300
AM2-H18/4DR1B		R410A	15	40	22	1350
AM3-H21/4DR1		R410A	25,5	60	22	1500
AM3-H27/4DR1B		R410A	22,5	60	22	1400
AM4-H36/4DR1B		R410A	30	80	22	3100
AM5-H42/4DR1B		R410A	37,5	80	22	3100
AL-H12/4R1C(U)	Полупромышленные системы кондицио-нирования Universal Series	R410A	5	20	20	750
AL-H18/4R1C(U)		R410A	5	25	20	1100
AL-H24/4R1C(U)		R410A	5	30	50	1700
AL-H36/5R1C(U)		R410A	5	50	50	2250
AL-H48/5R1C(U)		R410A	5	50	50	3000
AL-H60/5R1C(U)		R410A	5	50	50	3100
AL-H12/4DR2A(U)		R32	5	25	30	780
AL-H18/4DR2A(U)		R32	5	30	30	1030
AL-H24/4DR2A(U)		R32	5	50	50	1450
AL-H36/4DR2A(U)		R32	5	65	50	2540
AL-H48/5DR2A(U)		R32	5	65	50	3600
AL-H60/5DR2A(U)		R32	5	65	50	3600
AL-HS12/4DR2(U)	Полупромышленные системы кондициони-рования Standart Series	R32	5	25	20	630
AL-HS18/4DR2(U)		R32	5	30	20	700
AL-HS24/4DR2(U)		R32	5	50	50	1100
AL-HS36/4DR2(U)		R32	5	65	50	1500
AL-HS48/5DR2(U)		R32	5	65	50	1600
AL-HS60/5DR2(U)		R32	5	65	50	2250

Дозаправка фреона Мультизональных систем ARV Series

ⓘ Рассчитайте необходимый объем хладагента по длине жидкостного трубопровода

Диаметр трубы (мм)	L1 (25,4)	L2 (22,2)	L3 (19,05)	L4 (15,88)	L5 (12,7)	L6 (9,52)	L7 (6,35)
Кол-во хладагента на 1 м трубы, (кг)	0,45	0,34	0,25	0,17	0,11	0,054	0,022
Дополнительная заправка, (кг)	(L1x0,45)+(L2x0,34)+(L3x0,25)+(L4x0,17)+(L5x0,11)+(L6x0,054)+(L7x0,022)						

Наружные блоки ARV-H100(120)/4NR1A Номинальная заправка - 20м
Наружные блоки ARV-H140(160/180)/4(5)NR1A Номинальная заправка - 25м

Системы кондиционирования AUX
Коды ошибок

Бытовые сплит-системы On-Off

Код ошибки	Расшифровка
E0	Защита внутреннего блока от перегрузки по току
E1	Ошибка датчика температуры внутреннего блока
E2	Ошибка датчика (термистора) испарителя наружного блока
E3	Ошибка датчика (термистора) испарителя внутреннего блока
E4	Ошибка двигателя внутреннего блока (PG motor)
E4	Ошибка двигателя внутреннего блока (двигатель постоянного тока) (DC motor)
P2	Защита по высокому давлению
P3	Отсутствие хладагента

Бытовые сплит-системы Inverter

Код ошибки	Расшифровка
E0	Защита внутреннего блока от перегрузки по току
E1	Ошибка датчика температуры внутреннего блока
E2	Ошибка датчика (термистора) испарителя наружного блока
E3	Ошибка датчика (термистора) испарителя внутреннего блока
E4	Ошибка двигателя внутреннего блока (PG motor)
E4	Ошибка двигателя внутреннего блока (двигатель постоянного тока) (DC motor)
E5/5E	Ошибка межблочной связи внутреннего и наружного блоков
F0	Неисправность DC двигателя вентилятора наружного блока
F1/L1/L2/L5	Неисправность модуля (платы) IPM
F2	Неисправность модуля (платы) PFC
F3	Ошибка запуска компрессора
F4	Неисправность датчика температуры
F5	Защита верхней крышки компрессора
F6	Ошибка датчика температуры наружного блока
F7	Защита от повышенного / пониженного напряжения
F8	Outdoor modular communication fault
F9	Outdoor EE error
FA	Ошибка переключателя четырехходового клапана
P2	Защита по высокому давлению
P3	Отсутствие хладагента
P4	Защита от перегрузки холодильного оборудования (система загрязнена или заблокирована)
P5	Exhaust Protection
P6	Защита по высокой температуре воздуха в помещении
P8	Защита от перегрузки по току

Полупромышленные сплит-системы Inverter

Код ошибки	Расшифровка
31	Неисправность в защите модуля инвертора
35	Защитой от перегрузки по току
36	Перефазировка, пониженное напряжение питания
38	Сбой питания компрессора
3E	Неисправность при запуске компрессора
3H	Неисправность двигателя вентилятора наружного блока
A1	Неисправность датчика комнатной температуры (Tico) во внутреннем блоке
A2	Неисправность датчика температуры(Trim) во внутреннем блоке
A5	Неисправность в дренажной системе
A6	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
A9	Ошибка межблочной связи внутреннего и наружного блоков
AA	Ошибка связи между проводным контроллером и основной печатной платой внутреннего блока
AJ	Защита при обмерзании внутреннего блока
C1	Неисправность датчика температуры окружающей среды(Tao) наружного блока
C3	Неисправность датчика температуры нагнетания
C6	Неисправность датчика температуры всасывания
C8	Неисправность датчика температуры (Tcm) наружного блока
E1	Неисправность четырехходового клапана
E3	Срабатывание защиты по высокой температуре со стороны нагнетания
F6	Низкое давление в системе
FH	Protection lower temperature discharge
H1	Неисправность в реле высокого давления
H4	Неисправность в реле низкого давления
J3, J6	Ошибка связи между платой управления наружного блока и модулем управления компрессором
J7	Неисправность микросхемы памяти на плате наружного блока (EPROM)

Полупромышленные сплит-системы On-Off

Код ошибки	Расшифровка	Причина
E0	Недостаток фреона	Встроенная защита компрессора
		В системе не хватает хладагента
		Неисправность 4-ходового вентиля
E1	Ошибка датчика температуры воздуха в помещении (Ta)	Неисправность датчика
		Неконтакт датчика
E2	Ошибка датчика разморозки конденсатора (Tw)	Неисправность датчика
		Неконтакт датчика
E3	Ошибка датчика темп-ры испарителя (Te)	Неисправность датчика
		Неконтакт датчика
E4	Ошибка системы отвода конденсата	Неисправность насоса
		Неисправность поплавкового предохранителя
		Блокировка поплавкового предохранителя
E5	Ошибка связи с проводным пультом управления	Ошибка последовательности проводов связи
		Не контакт с пультом
E6	Защита от перефазировки/пропадания фаз(ы)	Пропадание фаз(ы)
		Неверное чередование фаз
E7	Неисправность датчика темп-ры конденсации(TL)	Неисправность датчика
		Неконтакт датчика
E8	Неисправность датчика темп-ры нагнетания (TP)	Неисправность датчика
		Неконтакт датчика
E9	Защита по низкому давлению	В системе не хватает хладагента
EA	Защита НБ (Высокая температура нагнетания)	
F1	Ошибка связи между наружным и внутренним блоками	Ошибка последовательности проводов связи
		Плохой контакт коммуникационного провода
F2	Защита по температуре нагнетания	Неисправность вентилятора(двигателя) Блокировка системы
F3	Неисправность вентилятора НБ	Не контакт двигателя вентилятора НБ
		Неисправность двигателя вентилятора
F4	Неисправность вентилятора ВБ	Не контакт двигателя вентилятора ВБ
		Неисправность двигателя вентилятора
F5	Неисправность датчика темп-ры наружного воздуха	Неисправен датчик
		Не контакт датчика
F6	Защита по высокому току компрессора	Блокировка компрессора
		Низкое напряжение
F7	Некоректная настройка параметров	Некоректная настройположение DIP-переключателя(лей)
FB	Ошибка питания ВБ	Неверная подача питания
F9	Защита по высокому давлению	Блокировка конденсатора
		Неисправность вентилятора НБ
		Недостаточный теплосъем

Мультисплит-системы «Free Match»

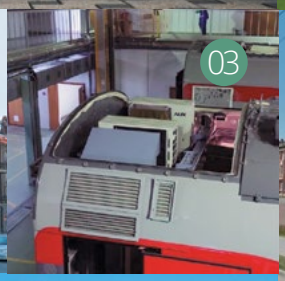
Индикация на ВБ		Расшифровка	Причина
Кассетн./ Напол.-по-тол. /Канал.	Настенный		
A1	E1	Ошибка датчика температуры внутреннего блока № #	Неисправность датчика температуры внутреннего блока. Неконтакт датчика температуры на плате внутреннего блока. Неисправность проводки датчика температуры внутреннего блока. Неисправность платы управления внутреннего блока
A2	E3	Ошибка датчика температуры середины теплообменника ВБ № #	Неисправность датчика температуры теплообменника ВБ. Неконтакт датчика температуры на плате внутреннего блока. Неисправность проводки датчика температуры теплообменника ВБ. Неисправность платы управления внутреннего блока
A3	H3	Ошибка термистора жидкостной трубы ВБ №#	Неисправность термистора жидкостной трубы ВБ. Неконтакт термистора жидкостной трубы ВБ. Неисправность проводки термистора жидкостной трубы ВБ. Неисправность платы управления внутреннего блока.
A4	H4	Ошибка термистора газовой трубы ВБ №#	Неисправность термистора газовой трубы ВБ. Неконтакт термистора газовой трубы ВБ. Неисправность проводки термистора газовой трубы ВБ. Неисправность платы управления внутреннего блока
C1	F6	Ошибка датчика температуры наружного воздуха НБ	Неисправность датчика температуры наружного воздуха НБ. Неконтакт датчика температуры наружного воздуха НБ. Неисправность проводки датчика температуры наружного воздуха НБ. Неисправность платы управления НБ
C3	F4	Ошибка термистора на нагнетании газа компрессором	Неисправность термистора на нагнетании газа компрессором. Неконтакт термистора на нагнетании газа компрессором. Неисправность проводки термистора на нагнетании газа компрессором. Неисправность платы управления НБ
C6	FA	Ошибка термистора на всасывании газа компрессором	Неисправность термистора на всасывании газа компрессором. Неконтакт термистора на всасывании газа компрессором. Неисправность проводки термистора на всасывании газа компрессором. Неисправность платы управления НБ
C8	E2	Ошибка термистора середины теплообменника НБ	Неисправность термистора середины теплообменника НБ. Неконтакт термистора середины теплообменника НБ
C2		Ошибка термистора обмерзания теплообменника НБ	Неисправность проводки термистора середины теплообменника НБ. Неисправность платы управления НБ
A9	5E/E5	Ошибка связи между наружным и внутренним блоком № #	Неисправность платы управления внутреннего блока. Неисправность платы управления наружного блока. Неисправность проводки
AA	E8/H2	Ошибка связи между пультом и платой ВБ № #	Неисправность проводки. Неисправность проводного пульта. Неисправность платы управления внутреннего блока
D3/J3	F8	Ошибка связи между инв.платой и гл.платой управления НБ	Неисправность инв.платы управления НБ. Неисправность гл. платы управления НБ. Неисправность проводки
A5	H1	Ошибка дренажной системы ВБ № #	Отсоединен поплавковый выключатель или плохая проводка. Ошибка задания параметров блока. Дренажная пробка. Неисправность насоса
A6	E4	Ошибка вентилятора ВБ № #	Низкое напряжение. Неисправность проводки. Неисправность платы управления внутреннего блока. Неисправность двигателя вентилятора
AD	P7	Срабатывание защиты по обмерзанию теплообменника ВБ	Загрязненность теплообменника ВБ. Неисправность двигатель вентилятора ВБ
E3	P5	Срабатывание защиты по температуре нагнетания	Нехватка хладагента. Запорный вентиль закрыт. Неисправность гл.платы управления НБ
E8	P4/P6	Охлаждение: срабатывание защиты по высокой температуре НБ Нагрев: срабатывание защиты по высокой температуре ВБ	Охлаждение: Недостаточный теплосъем с конденсатора. Нагрев: Недостаточный теплосъем с испарителя
F6/H4	H7	Срабатывание защиты по низкому давлению	Нехватка хладагента. Отсутствие теплообмена
FH	H5	Срабатывание защиты по низкой температуре нагнетания	Неисправность датчика температуры. Неисправность гл.платы управления НБ
B5/H5	P3	Нехватка хладагента	Нехватка хладагента. Запорный вентиль закрыт
B1/H1	P2	Защита реле высокого давления	Плохой теплообмен НБ. Неисправность питания реле высокого давления
H4	H6	Защита реле низкого давления	Нехватка хладагента. Запорный вентиль закрыт. Неисправность реле низкого давления
E1	H8	Ошибка 4х ходового вентиля	Неисправность 4х ходового вентиля Неисправность катушки 4х ходового вентиля
34	F3/LA/L2 /L3	Ошибка запуска компрессора	Неисправность инв.платы компрессора. Повреждение электрической цепи компрессора Неисправность компрессора
3E			
3H	F1/LD/ LE/LF	Ошибка вентилятора НБ	Неисправность двигателя вентилятора
3C	LF	Защита от отключения DC-двигателя вентилятора и перегрузки по току	Неисправность DC-двигателя. Чрезмерно высокая скорость вентилятора. Плохой теплообмен НБ (загрязнение теплообменника)
31	F1/L1/L4 /L7/L8	Срабатывание защиты инв. Платы	Неисправность компрессора Неисправность инв. платы компрессора Блокировка системы
32	F9	Срабатывание защиты привода компрессора и неисправности EEPROM-памяти НБ	Неисправность чипа
J7			
35	P8/J8	Срабатывание защиты привода компрессора от перегрузки по току	Повышенный рабочий ток устройства Резкое падение напряжения во время работы
36	F7/L0/F1	Срабатывание защиты инв.платы компрессора от перегрузки по напряжению	Высокое входное напряжение Низкое входное напряжение
37	HE/HF	Неисправность термистора инв. Платы IPM/PFC	Неисправность инв. Платы IPM/PFC
39	L9	Срабатывание защиты по перегреву инв. Платы	Неисправность термистора инв. платы компрессора Плохой контакт между инв. Платой компрессора и радиатором
3J	LD	Защита по току DC двигателя вентилятора НБ	Срабатывание защиты инв. Двигателя вентилятора НБ
3F	F2/L5/ L6/LC	Срабатывание защиты PFC корректора мощности	Неисправность PFC корректора мощности Неисправность регулятора
41	LH	Срабатывание защиты инв.платы DC двигателя вентилятора	Неисправность инв.платы DC двигателя вентилятора

Реализованные проекты



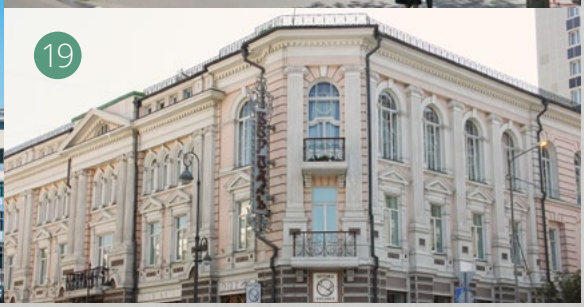












Признанное качество

Качество климатического оборудования AUX подтверждено доверием проектировщиков и сотнями успешно реализованных проектов в России и странах ЕАЭС.

01 Гостиница «Тийналла» 4*. г. Грозный, Чеченская республика, РФ

02 Сеть магазинов «Пятёрочка», г. Уфа, Башкортостан, РФ

03 ОАО «РЖД», В вагонах поездов РЖД

04 Торгово-выставочный комплекс «Grunge» г. Новосибирск, РФ

05 «ТЕХНОМИР», павильоны сельхозтехники, ул. Зиповская 5, лит. Б, г. Краснодар, РФ

06 ГК «MEDLEX», ул. Зиповская, д. 5, корп. 33, г. Краснодар, РФ

07 ТЦ «Русь», г. Самара, РФ

08 ГБУЗ «Областная детская больница», г. Южно-Сахалинск, РФ

09 Ресторан «Кедровый дом», Приморский край, РФ

10 «Управление судебного департамента», Приморский край, РФ

11 Многофункциональное здание, ул. Мясникова, 25, г. Минск, Беларусь

12 ОРЦ Приморский г. Владивосток, РФ

13 Административное здание на ул. Розы Люксембург, г. Минск, Беларусь

14 «Колледж бизнеса и права» г. Минск, Беларусь

15 Гостиница «Мегаполис», г. Шымкент, Казахстан

16 Гостевой двор, г. Тараз, Казахстан







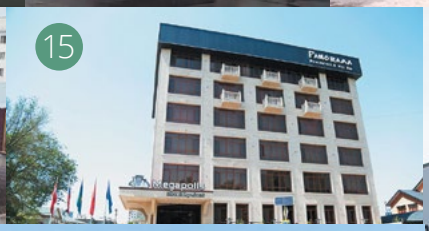


















17 Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ), г. Владивосток, РФ

18 ФГБУН«Национальный научный центр морской биологии», г. Владивосток, РФ

19 Гостиница «Версаль», г. Владивосток, РФ

Реализованные проекты



Признанное качество

Качество климатического оборудования AUX подтверждено доверием проектировщиков и сотнями успешно реализованных проектов по всему миру.

01 «MILFORD PLAZA» HOTEL
г. Нью Йорк, США

02 «HOLIDAY VILLA HOTEL & RESIDENCE»
г. Доха, Катар,
площадь: 210 тыс. м²

03 «COMANDANTE GIKA»
г. Луанда, Ангола,
площадь: 345 тыс. м²

04 «TABRIZ INTERNATIONAL HOTEL»
г. Табриз, Иран

05 «WORLD EXPO 2010»
павильон Саудовской Аравии. г. Шанхай, Китай

06 МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ КИТАЯ
г. Пекин, Китай,
площадь: 21 тыс. м²

07 ШТАБКВАРТИРА «AUX GROUP»
г. Нингбо, Китай,
площадь: 66 тыс. м²

08 ТРЦ «HOME SPORT»
г. Ташкент, Узбекистан

09 ТРЦ «GEM MALL»
г. Улин-Батор, Монголия

10 «EXPO 2021»
г. Дубай, ОАЭ



Наши сертификаты

ISO 9001 : 2000
Certificate No.: CC 454

ISO 14001: 2004
Certificate No.:CC1417

ⓘ Учебный центр AUX

В 2019 году состоялось открытие учебного центра «AUX», он предназначен для обучения сотрудников авторизованных дилеров продукции AUX. Лекции и семинары проводят технические специалисты компании «Хиконикс» и представители компании «AUX Group». Главной целью учебного центра является предоставление информации о технических свойствах систем кондиционирования AUX, специфике монтажных, пуско-наладочных и эксплуатационных работ, методах подбора оборудования. В учебном центре представлена мультизональная система AUX серии ARV со всеми типами внутренних блоков и контроллером AHU Kit для фреоновых секций охлаждения. Также у посетителей учебного центра есть возможность ознакомиться с системой диспетчеризации и группового управления. Более того, специалисты монтажных, проектных, инженерных и эксплуатационных компаний могут значительно повысить свою квалификацию в работе с мультизональными системами и расширить ассортимент реализуемой продукции. Стоит отметить, что техническое оснащение учебного центра позволяет проводить вебинары и прямые трансляции лекций и семинаров, чтобы специалисты со всей России смогли подробнее ознакомиться с профессиональным оборудованием AUX. Актуальная информация о времени проведения обучающих мероприятий будет публиковаться на сайте









AUX
AIR CONDITIONER

Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления. В тексте и цифровых обозначениях каталога могут быть допущены ошибки и опечатки.

ООО «Хиконикс»

Эксклюзивный дистрибьютор климатической техники AUX
на территории Таможенного союза ЕАЭС
Тел.: 8 (495) 777-23-66
Email: info@hiconix.ru
www.Hiconix.ru
Адрес: 141402, Россия, г. Химки,
ул. Ленинградская, д. 1

AUX Россия

Тел.: 8 (495) 669-68-99
Тел. горячей линии:
8 (800) 333-87-97
(звонок по России бесплатный)
Email: aux@aux-air.ru
www.AUX-AIR.ru



Каталог AUX «Профессиональные
климатические системы 2025»
ред. 01