

В ТВОРЧЕСКОЙ АТМОСФЕРЕ

AUX
AIR CONDITIONER



КЛИМАТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ
2016

Содержание

Введение	1
Преимущества климатической техники AUX	2
Основные особенности	12
Бытовая серия	14
Настенные сплит-системы серии Exclusive	14
Настенные сплит-системы серии Design	18
Настенные сплит-системы серии Kids	22
Настенные сплит-системы серии Smart	26
Мультисистемы Free Match	30
Техническая информация по бытовой серии	34
Пульты дистанционного управления для бытовой серии	37
Полупромышленные системы кондиционирования	38
Кассетные сплит-системы	40
Напольно-потолочные сплит-системы	42
Канальные сплит-системы	44
Универсальные внешние блоки	48
Техническая информация по полупромышленной серии	50
Пульты дистанционного управления для полупромышленной серии	51
Мультizonальные системы кондиционирования ARV-Next и ARV-Mini	52
Наружные блоки ARV	54
Внутренние блоки ARV	55
Техническая информация по серии ARV	57
Выполненные проекты	64



Среднегодовой прирост
экспорта китайских
кондиционеров



Среднегодовой прирост
доли экспорта
кондиционеров AUX



Среднегодовой прирост
экспорта кондиционеров AUX



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

Компания AUX основана в 1986 году. Сегодня AUX Group это современная промышленная корпорация, входящая в топ 100 крупнейших предприятий Китая. Сфера деятельности компании развивается в шести направлениях: интеллектуальное энергооборудование, бытовая техника, мобильные устройства, недвижимость, медицинское оборудование и финансовые инвестиции. В 2014 году товарооборот компании составил 8,5 миллиардов долларов, а общие активы - 5,8 миллиардов долларов. Корпорация AUX насчитывает более 20 000 сотрудников по всему миру. AUX Group имеет 7 производственных баз, расположенных в Нинбо, Наньчане, Тяньцзине, Шанхае, Шэньчжэне, Донгуане. На одной из главных производственных баз в Нинбо, производят бытовую и полупромышленную серию кондиционеров, а также мультizonальные системы кондиционирования.

Во главу угла корпорация AUX Group ставит качество и технические инновации. Именно по этому в 2007 году был открыт собственный научно-исследовательский университет (AUX Research&Development Corporate University) на территории индустриального парка в г. Нинбо, с лабораториями, оснащенными по последнему слову техники. Кроме центрального института корпорация владеет еще 5 крупными научно-технологическими центрами и дизайн-бюро в Европе, Северной Америке и Китае. Технические инновации, внедренные нашими исследовательскими центрами, неоднократно отмечены премиями международных выставок и со стороны правительства Китая за «Значительный вклад в технический прогресс и развитие инновационной составляющей экономики страны».

Корпорация AUX Group является одним из крупнейших производителей климатической техники в Китае. AUX Group имеет представительства в Северной Америке, Западной и Восточной Европе, Австралии и Юго-Восточной Азии. Дистрибьюторы и партнеры корпорации расположены по всему миру. Теплый климат нашей страны и, как следствие, большой внутренний спрос на климатическую технику позволил нам за годы успешной работы добиться высокого качества нашей продукции. Сегодня мы представляем нашу климатическую технику на рынке России. Мы убеждены, что наш продукт, конкурентно успешный на насыщенном рынке Китая, составит серьезную конкуренцию в Европе и России. AUX Group стремится стать всемирно известным брендом и войти в топ 10 крупнейших производителей климатической техники в мире.

AUX
AIR CONDITIONER



LA600



Произведение Искусства

Инновации

Команде инженеров AUX удалось разработать уникальную технологию выдвижных жалюзи. Эта технология представлена на рынке России только в серии Exclusive. Эксклюзивная система жалюзи позволяет создать оптимальную форму и скорость воздушного потока в различных режимах работы, что поднимает уровень комфорта на совершенно новую высоту.



Утонченный
дизайн



Комфорт



Стильный
дисплей



Здоровье

Специально для новых серий кондиционеров AUX были разработаны новейшие лакокрасочные покрытия «Shiny chestnut», «Champagne» и «Chocolate blaze». В новой линейке дизайнерских кондиционеров применены модные палитры цветов и стильная форма корпуса.

Инженерам удалось внедрить в новую серию кондиционеров AUX уникальные новейшие разработки. Система выдвижных жалюзи в серии Exclusive не имеет на данный момент аналогов на рынке России и поднимает уровень комфорта на совершенно новую высоту.

Передняя панель внутреннего блока имеет специальную двухслойную конструкцию, а так же новейшее лакокрасочное покрытие, пропускающее яркий свет. Это позволило нашим инженерам встроить дисплей в панель, не нарушая ее визуальную целостность. Цифры появляются на блоке в нужный момент словно по волшебству.

В новом модельном ряду использованы новейшие разработки нашего исследовательского центра в области фильтрации воздуха. Кондиционеры в зависимости от серии могут оснащаться IFD-фильтром, Био-фильтром, Антиформальдегидным фильтром, фильтром с ионами серебра и угольным фильтром.



Управление по Wi-Fi

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



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



Функция «голосового управления» делает управление более удобным.



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».

Технология «Smart Eye»

Руководствуясь принципом «все лучшее детям», инженеры AUX внедрили в серию кондиционеров для детских комнат свои самые передовые разработки в области бытового кондиционирования. При помощи новейшей технологии «Smart Eye» кондиционер становится действительно инновационным и «умным» прибором. 3D датчик температуры автоматически сканирует комнату составляя трехмерную температурную картину, обнаруживает в помещении людей, и на основе этих данных настраивает мощность охлаждения, скорость и направление воздушного потока. Система обеспечит уникальный уровень комфорта в помещении для самых взыскательных потребителей. Если вы привыкли выбирать лучшее для ваших детей - сплит-системы AUX серии Kids созданы именно для вас.



3D датчик температуры

В режиме «Детский сон» помещение постоянно сканируется инфракрасным датчиком температуры. Датчик имеет независимые приводы и может автоматически вращаться, охватывая максимальное пространство.



Автоматическая настройка

В зависимости от поступающей с 3D датчика информации, специальный микропроцессор создает температурную карту помещения, и на основании анализа этих данных автоматически настраивает температуру воздушного потока поступающего в комнату.



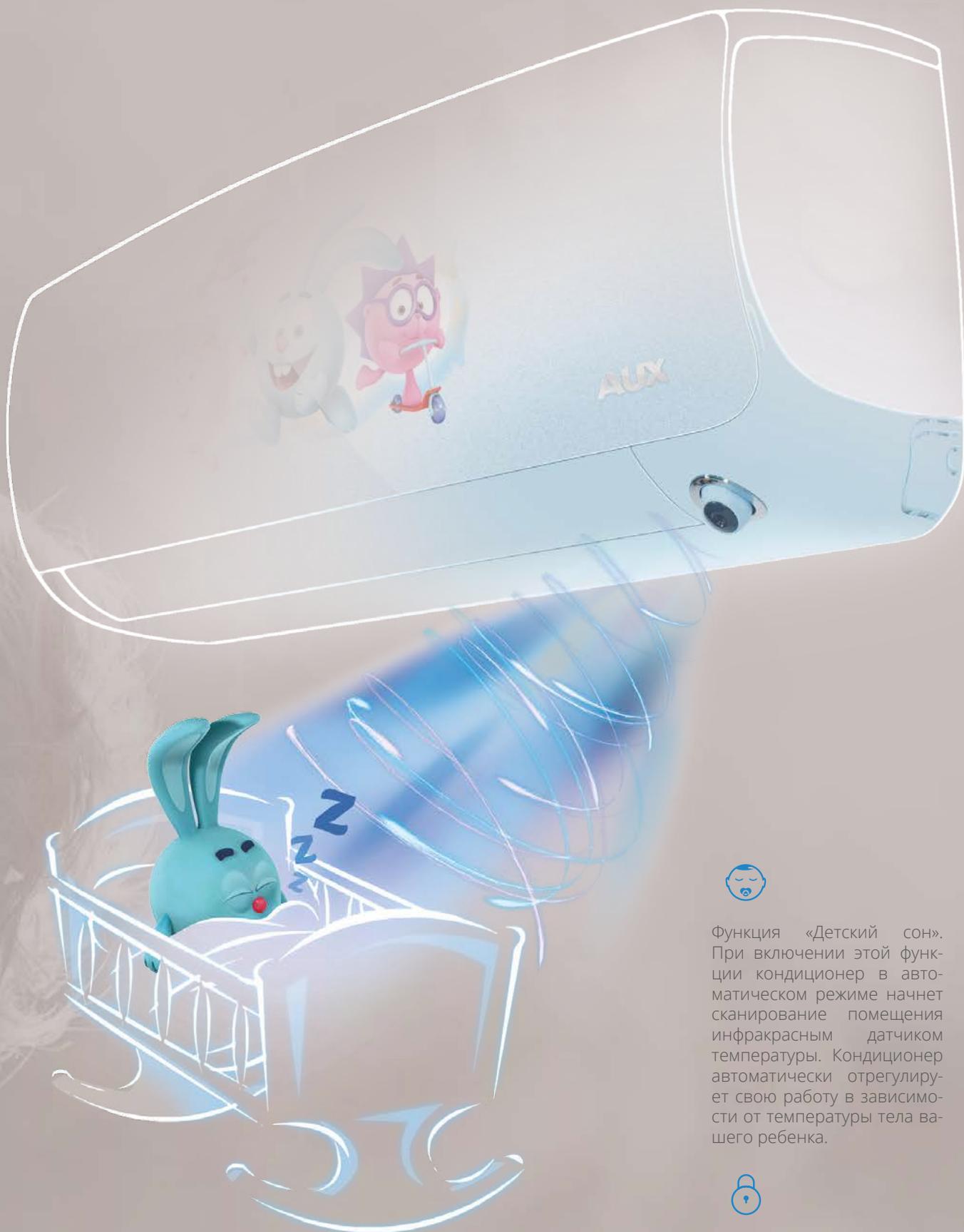
Контроль направления потока

Когда 3D датчик температуры обнаруживает в помещении человека, система управления жалюзи направляет поток в другую сторону, чтобы пользователь избегал дискомфорта от попадания под холодный поток воздуха.



Регулировка скорости потока

При обнаружении человека кондиционер автоматически снизит скорость потока воздуха для достижения максимального комфорта от использования прибора. А при отсутствии - скорость будет увеличена для быстрого достижения необходимой температуры воздуха



Функция «Детский сон». При включении этой функции кондиционер в автоматическом режиме начнет сканирование помещения инфракрасным датчиком температуры. Кондиционер автоматически отрегулирует свою работу в зависимости от температуры тела вашего ребенка.



Функция «Родительский контроль». Пульт ДУ может быть заблокирован, что уменьшит вероятность срабатывания из-за действий детей, а так же сэкономит заряд элементов питания.

Ионизатор заряжает частицы загрязнения отрицательно заряженными ионами

Чистый, насыщенный ионами воздух

Бесшумный вентилятор забирает загрязненный воздух из помещения

IFD-Фильтр имея положительный заряд притягивает отрицательно заряженные частицы загрязнения очищая воздух на 99,99%

IFD-фильтр

AUX впервые представляет на рынке России самую прогрессивную технологию - новейший IFD-фильтр. Эту высокотехнологичную систему очистки воздуха некорректно называть фильтром - это полноценный прибор, состоящий из нескольких отдельных блоков. Принцип работы IFD основан на использовании электромагнитных полей: частицы загрязнения, растворенные в воздухе, проходят через ионизатор и заряжаются отрицательными ионами, потом воздушный поток проходит непосредственно через IFD фильтр, положительный заряд которого притягивает к себе отрицательно заряженные частицы загрязнений, очищая воздух поступающий в помещение. Эта система дает феноменальный уровень очистки, на порядок более высокий, чем обычные механические фильтры. Настолько высокий, что инженеры нашего исследовательского центра были поражены результатом, степень очистки составила 99,99%.

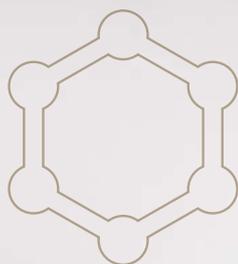
Многоступенчатая система фильтрации воздуха AUX

Технический прогресс в современном мире стал мощным стимулом для повышения уровня жизни всех слоев населения. Привычные для всех бытовые приборы оснащаются все новыми и новыми полезными функциями, не характерными для данного вида техники изначально. Так в кондиционерах появились различные фильтры для очистки воздуха. 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.



Фильтр с ионами серебра

Уникальное покрытие «Silver nano» позволяет эффективно уничтожать бактерии и вирусы.



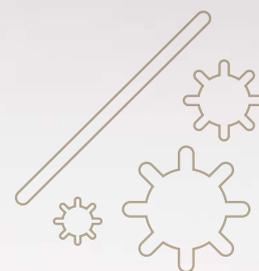
Угольный фильтр

Фильтр с лизирующими элементами и активированным углем как губка впитывает микрочастицы грязи и уничтожает до 99% бактерий.



Антиформальдегидный фильтр

Фильтр основан на мультимолекулярных шариках, которые впитывают ядовитые газы, и при комнатной температуре, разделяют формальдегид на безопасные составляющие.



Био-фильтр

Фильтр со специальными биологическими ферментами и эко-фильтр улавливает и расщепляет бактерии и грибковые образования.

Совершенная тишина

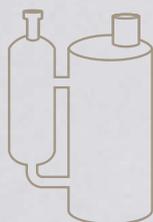


Инженеры AUX убеждены, что идеальный кондиционер должен поддерживать заданный климат в помещении совершенно бесшумно. Именно поэтому в исследовательском центре AUX была создана специальная группа разработчиков, занимающихся внедрением новых технологий снижения шума. Рабочая группа пришла к выводу, что 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 19дБ* - феноменальный результат.

* минимальный уровень шума внутренних блоков серии кондиционеров AUX серии Kids Inverter для детских комнат.

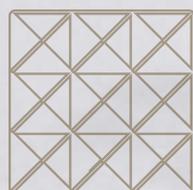
К решению проблемы снижения шума был применен комплексный подход, поэтому модернизации были подвергнуты и внешние и внутренние блоки. Описание всего комплекса мер заняло бы несколько десятков страниц, поэтому мы представляем вашему вниманию только наиболее значимые инновации.

Наружный блок



Компрессор с двойной шумоизоляцией

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



Высококачественный шумоизолирующий материал

Мы используем в своих кондиционерах только самые качественные из представленных на рынке шумоизолирующие материалы.



Эффективный глушитель трубопровода

Глушитель трубопровода нового поколения обеспечивает дополнительное снижение шума.

Внутренний блок



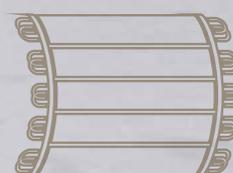
PG-мотор нового поколения

Модернизированный PG-мотор внутреннего блока оснащен специальными бесшумными подшипниками.



Крыльчатка увеличенного диаметра

Новый вентилятор увеличенного диаметра поддерживает необходимую скорость воздушного потока при сниженной скорости вращения снижая шум двигателя.



Теплообменник сложной формы

Во внутреннем блоке применяется теплообменник изогнутой формы с повышенной площадью и сниженным сопротивлением воздуха.

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 максимум пользы на протяжении многих лет.



IFD фильтр. Загрязненные частицы в воздухе, проходя через ионизатор, заряжаются отрицательными ионами, потом воздушный поток проходит непосредственно через IFD фильтр, положительный заряд которого притягивает к себе отрицательно заряженные частицы загрязнений, очищая воздух поступающий в помещение.



Антибактериальный фильтр состоит из фильтрующего элемента со специальными биологическими ферментами и экофильтра. Экофильтр улавливает мельчайшие частички находящейся в воздухе пыли, бактерии, грибковые образования и микробы. Фильтрующий элемент с биологическими ферментами устраняет бактерии путем разрушения их клеточных стенок, тем самым исключая проблему повторного загрязнения воздуха.



Угольный фильтр сделан из соединения лизирующих ферментов и активированного угля. Эффективность фильтрации: задерживает 99.97% всех микрочастиц (свыше 0.3 мкм), содержание бактерий в воздухе сокращается на 99%.



Фильтр с витамином С насыщает проходящий через него воздух. Витамин С действует как антиоксидант, переводит молекулы активного кислорода в O₂, который очень полезен для кожи. Витамин С поступает в организм в молекулярном состоянии, что обеспечивает практически полное усвоение его организмом.



Дополнительный фильтр – больше доступных функций.



Фильтр внутреннего блока легко вынимается и моется, что гарантирует постоянный поток чистого воздуха.



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



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



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



Платы управления помещены в металлический корпус, что предотвращает возгорание в случае короткого замыкания.



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



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



Увеличенный угол раздачи воздушного потока (112°). Уникальные выдвижные жалюзи серии Exclusive inverter позволяют регулировать направление воздушного потока в широком диапазоне.



Умный датчик температуры «Smart Eye», при помощи которого кондиционер самостоятельно отслеживает температурную картину в различных точках помещения, и автоматически поддерживает заданные параметры. К примеру, если ребенок во сне сбросит одеяло, то кондиционер автоматически определит это, и повысит температуру в зоне, где спит ребенок, а так же снизит скорость воздушного потока – для того чтобы сон ребенка оставался крепким и непрерывным.



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



Информативный жидкокристаллический дисплей с функцией управления настройками прибора.



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



Покрытие «Silver Nano» на фильтре постоянно высвобождает ионы серебра, тем самым эффективно убивая бактерии.



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



Проводной пульт дистанционного управления удобен в офисных и промышленных помещениях.



Беспроводной пульт дистанционного управления удобен в небольших офисных, а так же жилых помещениях.



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



Антиформальдегидный фильтр основан на мульти-молекулярных шариках, которые служат «контейнерами». Эти контейнеры впитывают ядовитые газы, и при комнатной температуре, разделяют формальдегид на безопасные составляющие: воду и диоксид углерода.



Родительский контроль. Пульт ДУ может быть заблокирован, что уменьшит вероятность срабатывания из-за действий детей, а так же экономит заряд элементов питания.



Функция «Детский сон». При включении этой функции кондиционер в автоматическом режиме начнет сканирование помещения инфракрасным датчиком температуры. Кондиционер автоматически отрегулирует свою работу в зависимости от температуры тела вашего ребенка.



Функция ионизации воздуха. Анионы способны стимулировать систему кровообращения, улучшать работу легких и эффективно предупреждать заболевания дыхательных путей (астма, пневмония).



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, 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 низком напряжении сети (от 185В).



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



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



Функция распределения потока. В режиме охлаждения внутренний блок горизонтально выпускает холодный воздух который оседает естественным образом из-за своей высокой плотности. В режиме обогрева внутренний блок выпускает теплый воздух вертикально вниз, затем воздух поднимается естественным образом, благодаря своей низкой плотности. Такое техническое исполнение обеспечивает более комфортное обогревание и охлаждение.



Антикоррозийный корпус внешнего блока имеет цинковое покрытие.



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.



Бесшумная работа кондиционера достигается с помощью звукоизоляции компрессора и мотора вентилятора с пониженным уровнем шума. Компьютерное моделирование позволило просчитать движение воздушного потока максимально снизив уровень шума путем создания аэродинамической формы корпуса.



Благодаря алюминиевому оребрению теплообменника, осуществляется быстрый отвод конденсата с их поверхностей, что повышает эффективность охлаждения внутреннего блока и ускоряет процесс оттаивания наружного блока.



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



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



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

Инверторные Сплит-системы

Серия Exclusive Inverter LA800

Инновации

Команде инженеров AUX удалось разработать уникальную технологию выдвижных жалюзи. Эта технология представлена на рынке России только в серии Exclusive. Выдвижная система жалюзи позволяет создать оптимальную форму и скорость воздушного потока в различных режимах работы, что поднимает уровень комфорта на совершенно новую высоту.

Яркий дизайн

Монолитная форма внутреннего блока с невероятно стильной панелью, обрамленной металлической рамкой, а так же новейший "исчезающий" дисплей, подчеркнут красоту и эксклюзивность интерьера.

Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опционально)
- Энергоэффективность А-класса
- Тройная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума, всего 24дБ
- Высококачественная окраска «Shiny chestnut»
- Технология «Smart DC-inverter»



Серия Exclusive Inverter LA800 R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /LA-800R1DI	ASW-H12A4 /LA-800R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LA-R1DI	AS-H12A4 /LA-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,4 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,6 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,3/3,71
Расход воздуха	м³/час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	21-24-27-30/50	21-24-27-30/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	900×300×205	900×300×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	11/26	11/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Каштан



Управление через Wi-Fi



Энергоэффективность А-класса



Низкий уровень шума 21 дБ



Фильтр с ионами серебра



Обдув в четырёх направлениях



Фильтр с био-ферментами



Дисплей «Мираж»

Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим «Глубокий сон»



Антигрибковая функция



Антишумозяк



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная работа



Ионизатор



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Функция самодиагностики



Автоматический перезапуск



Фильтр с витамином С



Угольный фильтр



Защита вентилей



Гидрофильные алюминиевые ребра



Увеличенный угол раздачи 112°



Управление через Wi-Fi (опция)



Пульт ДУ



Модернизированная медная труба



HEPA фильтр



Родительский контроль



Антиформальдегидный фильтр



3D датчик температуры



Режим детского сна

Инверторные Сплит-системы

Серия Exclusive Inverter LA600

Инновации

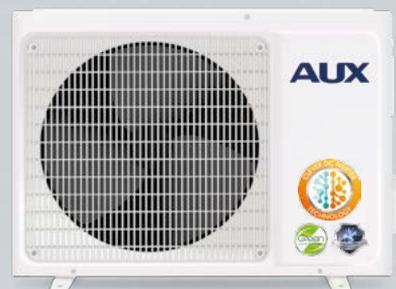
Команде инженеров AUX удалось разработать уникальную технологию выдвижных жалюзи. Эта технология представлена на рынке России только в серии Exclusive. Эксклюзивная система жалюзи позволяет создать оптимальную форму и скорость воздушного потока в различных режимах работы, что поднимает уровень комфорта на совершенно новую высоту.

Яркий дизайн

Монолитная форма внутреннего блока с невероятно стильной панелью, обрамленной металлической рамкой, а так же новейший "исчезающий" дисплей, подчеркнут красоту и эксклюзивность интерьера.

Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опционально)
- Энергоэффективность А-класса
- Тройная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума, всего 24дБ
- Высококачественная окраска «Silver shine»
- Технология «Smart DC-inverter»



Серия Exclusive Inverter LA600 R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /LA-600R1DI	ASW-H12A4 /LA-600R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LA-R1DI	AS-H12A4 /LA-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,4 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,6 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,3/3,71
Расход воздуха	м³/час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	21-24-27-30/50	21-24-27-30/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	900×300×205	900×300×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	11/26	11/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Серебро



Управление через Wi-Fi



Энергоэффективность А-класса



Низкий уровень шума 21 дБ



Фильтр с ионами серебра



Обдув в четырёх направлениях



Фильтр с био-ферментами



Дисплей «Мираж»

Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим «Глубокий сон»



Антигрибковая функция



Антишумозяк



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная работа



Ионизатор



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Функция самодиагностики



Автоматический перезапуск



Фильтр с витамином С



Угольный фильтр



Защита вентиля



Гидрофильные алюминиевые ребра



Увеличенный угол раздачи 112°



Управление через Wi-Fi (опция)



Пульт ДУ



Модернизированная медная труба



HEPA фильтр



Родительский контроль



Антиформальдегидный фильтр



3D датчик температуры



Режим детского сна

Инверторные Сплит-системы

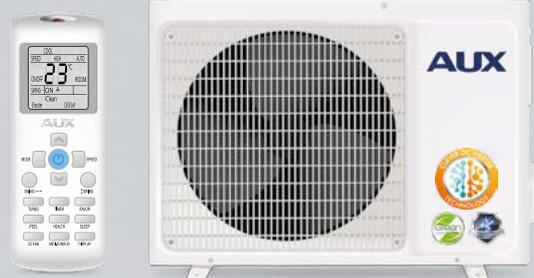
Серия Design Inverter LV800

Яркий дизайн

В проектировании приборов AUX отдает предпочтение комплексному подходу. В серии «Design» инженеры AUX использовали только самые передовые технологии, обеспечивающие высочайшую энергоэффективность, низкий уровень шума, высокую производительность и надежность. Кроме оснащенности по последнему слову техники прибор получил невероятно стильный и оригинальный внешний вид - плод вдохновения команды дизайнеров AUX, которые провели большую работу по изучению современных тенденций и трендов в промышленном дизайне, разработали сотни эскизов и десятки макетов, чтобы конечный результат радовал вас и ваших близких долгие годы. Монолитная форма внутреннего блока с невероятно стильной панелью, обрамленной металлической рамкой, а так же новейший "исчезающий" дисплей, подчеркнут красоту и эксклюзивность вашего интерьера.

Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опционально)
- Энергоэффективность А-класса
- Тройная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума, всего 24дБ
- Высококачественная окраска «Champagne shine»
- Технология «Smart DC-inverter»



Серия Design Inverter LV800 R410A 220-240В 50Гц

		ASW-H09A4 /LV-800R1DI	ASW-H12A4 /LV-800R1DI
Внутренний блок			
Наружный блок		AS-H09A4 /LV-R1DI	AS-H12A4 /LV-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,3 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,21/3,61
Расход воздуха	м³/час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	22-25-27-31/50	22-25-27-31/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	800×300×198	850×300×198
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	9,5/26	10,5/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Шампань



Управление
через Wi-Fi



Технология
«Smart DC
inverter»



Низкий уро-
вень шума
22 дБ



Фильтр с
ионами
серебра



Энергоэффе-
ktivность
А-класса



Фильтр с
био-фермен-
тами



Ионизатор
воздуха

Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим
"Глубокий сон"



Антигрибковая
функция



Антивибция



Био-фильтр



Фильтр с ионами
серебра



Автовращение
жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная
работа



Ионизатор



Электромагнитная
совместимость



Мощное
осушение



Антикоррозийный
корпус



Таймер



Функция
самодиагностики



Автоматический
перезапуск



Фильтр с
витамином С



Угольный
фильтр



Защита
вентилей



Гидрофильные
алюминиевые
ребра



Модернизован-
ная медная труба



Управление
через Wi-Fi
(опция)



Пульт ДУ



Увеличенный
угол раздачи
112°



HEPA фильтр



Родительский
контроль



Антиформальде-
гидный фильтр



3D датчик
температуры



Режим
детского сна

Инверторные Сплит-системы

Серия Design Inverter LV700

Яркий дизайн

В проектировании приборов AUX отдает предпочтение комплексному подходу. В серии «Design» инженеры AUX использовали только самые передовые технологии, обеспечивающие высочайшую энергоэффективность, низкий уровень шума, высокую производительность и надежность. Кроме оснащенности по последнему слову техники прибор получил невероятно стильный и оригинальный внешний вид - плод вдохновения команды дизайнеров AUX, которые провели большую работу по изучению современных тенденций и трендов в промышленном дизайне, разработали сотни эскизов и десятки макетов, чтобы конечный результат радовал вас и ваших близких долгие годы. Монолитная форма внутреннего блока с невероятно стильной панелью, а так же новейший «исчезающий» дисплей, подчеркнут красоту и эксклюзивность вашего интерьера.

Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опционально)
- Энергоэффективность А-класса
- Тройная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума, всего 24дБ
- Высококачественная окраска «Chocolate blaze»
- Технология «Smart DC-inverter»



Серия Design Inverter LV700 R410A 220-240В 50Гц

		ASW-H09A4 /LV-700R1DI	ASW-H12A4 /LV-700R1DI
Внутренний блок			
Наружный блок		AS-H09A4 /LV-R1DI	AS-H12A4 /LV-R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,45-3,2)	3,3 (1,4-3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,03 (0,45-1,5)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,6 (1,5-5,9)	4,6 (2,0-7,5)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,21/3,61
Расход воздуха	м³/час	450	450
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	22-25-27-31/50	22-25-27-31/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	800×300×198	850×300×198
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×515×255	720×515×255
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	9,5/26	10,5/27,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Темный шоколад



Управление
через Wi-Fi



Технология
«Smart DC
inverter»



Уровень
шума всего
22 дБ



Фильтр с
ионами
серебра



Энергоэффе-
ktivность
А-класса



Фильтр с
био-фермен-
тами



Ионизатор
воздуха

Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим
“Глубокий сон”



Антигрибковая
функция



Антишумная



Био-фильтр



Фильтр с ионами
серебра



Автовращение
жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная
работа



Ионизатор



Электромагнитная
совместимость



Мощное
осушение



Антикоррозийный
корпус



Таймер



Функция
самодиагностики



Автоматический
перезапуск



Фильтр с
витамином С



Угольный
фильтр



Защита
вентилей



Гидрофильные
алюминиевые
ребра



Модернизован-
ная медная труба



Управление
через Wi-Fi
(опция)



Пульт ДУ



Увеличенный
угол разморозки
112°



IED фильтр



Родительский
контроль



Антиформальде-
гидный фильтр



3D датчик
температуры



Режим
детского сна

Инверторные Сплит-системы

Серия Kids Inverter для мальчиков

Инновации

Детская серия кондиционеров AUX по истине вершина инженерной мысли наших инженеров. Руководствуясь принципом «все лучшее детям», инженеры AUX внедрили самые передовые технологии. Тихий компрессор, усовершенствованный мотор, специальные конструкции крыльчатки и фреоновых труб позволили нам добиться феноменального результата - уровень шума всего 19 дБ. Новейшая технология «Smart Eye» обеспечивает комфортное зональное кондиционирование помещения и поддерживает крепкий, здоровый сон вашего ребенка. 3D датчик температуры включается в режиме «детский сон» и начинает сканирование тепловой картины помещения, при обнаружении человека - автоматически настраивается скорость, направление и температура воздушного потока для достижения максимального комфорта. Специально для детских моделей наши инженеры разработали уникальную комплексную систему очистки воздуха. Новейший IFD фильтр имеет феноменальную эффективность в сравнении с распространенными HEPA фильтрами и позволяет удалить из воздуха 99,99% загрязнений.

Яркий дизайн

Детская серия кондиционеров AUX обладает не только самой прогрессивной технической начинкой, но и уникальным дизайном внутреннего блока. Модели имеют два цветовых решения: голубой корпус для мальчиков и розовый для девочек. На передней части панели изображены герои всеми любимого мультфильма «Смешарики», со временем ассортимент изображений будет расширяться. Сплит-система имеет в комплекте так же уникальный по дизайну пульт дистанционного управления, который несомненно понравится детям, а функция «Родительский контроль» позволит родителям не волноваться, что ребенок в процессе игры изменит настройки работы прибора.

Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опция)
- Предельно низкий уровень шума, от 19 дБ
- Технология «Smart Eye»
- IFD-фильтр, комплексная очистка воздуха
- Антиформальдегидный фильтр
- Энергоэффективность А-класса
- Уникальный дизайн внутреннего блока с персонажами любимого мультсериала
- Технология «Smart DC-inverter»
- Функция «Родительский контроль»
- Режим «Детский сон»
- Компрессор повышенной надежности.



Серия Kids Inverter R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок	AWB-H09BC/R1DI	
Наружный блок	AS-H09/R1DI	
Производительность (охлаждение)	кВт	2,6 (0,36-3,5)
Производительность (обогрев)	кВт	3,7 (0,3-4,41)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,77 (0,16-1,78)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,02 (0,3-1,32)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,44 (1,18-5,12)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,54 (1,56-6,75)
Энергоэффективность (EER/COP)	3,35/3,62	
Расход воздуха	м³/час	570
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	19-23-26/47
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	875×290×204
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×540×260
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	10/27
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	10
Максимальный перепад высот	м	7
Диапазон рабочих температур (охл./обогр.)	°С	5-47

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.



Небесно-голубой



Технология «Smart Eye»



Управление через Wi-Fi



Новейшая система очистки IFD



Уровень шума всего 19 дБ



Антиформальдегидный фильтр



Технология «Smart DC inverter»



Режим «Детский сон»

Стандартные особенности



3D датчик температуры



IFD фильтр



Родительский контроль



iFeel



Самоочистка



Антигрибковая функция



Антисквозняк



Био-фильтр



Пульт ДУ



Бесшумная работа



Антиформальдегидный фильтр



Режим детского сна



Ионизатор



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Функция самодиагностики



Автоматический перезапуск



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Защита вентиляторов



Гидрофильные алюминиевые ребра



Модернизированная медная труба



Управление через Wi-Fi (опция)



Фильтр с ионами серебра



Увеличенный угол разморозки 112°



Фильтр с витамином С



Угольный фильтр



Режим «Глубокий сон»

Инверторные Сплит-системы

Серия Kids Inverter для девочек

Инновации

Детская серия кондиционеров AUX по истине вершина инженерной мысли наших инженеров. Руководствуясь принципом «все лучшее детям», инженеры AUX внедрили самые передовые технологии. Тихий компрессор, усовершенствованный мотор, специальные конструкции крыльчатки и фреоновых труб позволили нам добиться феноменального результата - уровень шума всего 19 дБ. Новейшая технология «Smart Eye» обеспечивает комфортное зональное кондиционирование помещения и поддерживает крепкий, здоровый сон вашего ребенка. 3D датчик температуры включается в режиме «детский сон» и начинает сканирование тепловой картины помещения, при обнаружении человека - автоматически настраивается скорость, направление и температура воздушного потока для достижения максимального комфорта. Специально для детских моделей наши инженеры разработали уникальную комплексную систему очистки воздуха. Новейший IFD фильтр имеет феноменальную эффективность в сравнении с распространенными HEPA фильтрами и позволяет удалить из воздуха 99,99% загрязнений.

Яркий дизайн

Детская серия кондиционеров AUX обладает не только самой прогрессивной технической начинкой, но и уникальным дизайном внутреннего блока. Модели имеют два цветовых решения: голубой корпус для мальчиков и розовый для девочек. На передней части панели изображены герои всеми любимого мультфильма «Смешарики», со временем ассортимент изображений будет расширяться. Сплит-система имеет в комплекте так же уникальный по дизайну пульт дистанционного управления, который несомненно понравится детям, а функция «Родительский контроль» позволит родителям не волноваться, что ребенок в процессе игры изменит настройки работы прибора.

Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опция)
- Предельно низкий уровень шума, от 19 дБ
- Технология «Smart Eye»
- IFD-фильтр, комплексная очистка воздуха
- Антиформальдегидный фильтр
- Энергоэффективность А-класса
- Уникальный дизайн внутреннего блока с персонажами любимого мультсериала
- Технология «Smart DC-inverter»
- Функция «Родительский контроль»
- Режим «Детский сон»
- Компрессор повышенной надежности.



Серия Kids Inverter R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		AWG-H09PN/R1DI
Наружный блок		AS-H09/R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,6 (0,36-3,5)
Производительность (обогрев)	кВт	3,7 (0,3-4,41)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,77 (0,16-1,78)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,02 (0,3-1,32)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,44 (1,18-5,12)
Рабочий ток (обогрев)	А	4,54 (1,56-6,75)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,35/3,62
Расход воздуха	м³/час	570
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	19-23-26/47
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	875×290×204
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×540×260
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	10/27
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	10
Максимальный перепад высот	м	7
Диапазон рабочих температур (охл./обогр.)	°С	5-47

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.



Розовый



Технология «Smart Eye»



Управление через Wi-Fi



Новейшая система очистки IFD



Уровень шума всего 19 дБ



Антиформальдегидный фильтр



Технология «Smart DC inverter»



Режим «Детский сон»

Стандартные особенности



3D датчик температуры



IFD фильтр



Родительский контроль



iFeel



Самоочистка



Антигрибковая функция



Антисквозняк



Био-фильтр



Пульт ДУ



Бесшумная работа



Антиформальдегидный фильтр



Режим детского сна



Ионизатор



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Функция самодиагностики



Автоматический перезапуск



Автовращение жалюзи



DC-инвертор



Защита вентилей



Гидрофильные алюминиевые ребра



Модернизированная медная труба



Управление через Wi-Fi (опция)



Фильтр с ионами серебра



Увеличенный угол разморозки 112°



Фильтр с витамином С



Угольный фильтр



Режим «Глубокий сон»

Инверторные Сплит-системы

Серия Smart Inverter LK700

Совершенный дизайн

Годы исследований и разработок позволили инженерам AUX создать новое поколение мощных, стильных и функциональных сплит-систем на основе DC-инверторной технологии. Применяв в этой серии свои новейшие прогрессивные разработки, удалось добиться высоких показателей энергоэффективности в классе инверторных систем кондиционирования, что выгодно выделяет продукцию AUX на фоне конкурентов. Переосмысление аэродинамических параметров нового корпуса внутреннего блока и дополнительные элементы шумоизоляции позволили добиться низких показателей уровня шума в своем классе, что позволяет использовать данные блоки даже в спальне с максимальным уровнем комфорта. Новая комплексная многоступенчатая система очистки воздуха обеспечивает высокий уровень комфорта, удаляя из воздуха частицы пыли, вирусы, бактерии и аллергены заботясь о вашем здоровье.

Преимущества

- Управление по Wi-Fi сетям (опционально)
- Энергоэффективность А-класса
- Двойная шумоизоляция внешнего блока
- Функция контроля климата «iFeel»
- Технология «Smart DC-inverter»



Серия Smart Inverter LK700 R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H09A4 /LK-700R1DI	ASW-H12A4 /LK-700R1DI	ASW-H18A4 /LK-700R1DI	ASW-H24A4 /LK-700R1DI
Наружный блок		AS-H09A4 /LK-700R1DI	AS-H12A4 /LK-700R1DI	AS-H18A4 /LK-700R1DI	AS-H24A4 /LK-700R1DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,7 (1,4-3,2)	3,3 (1,4-3,52)	5,0 (1,8-5,2)	6,7 (1,7-7,1)
Производительность (обогрев)	кВт	2,8 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)	5,1 (1,8-5,3)	6,8 (1,4-7,1)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,82 (0,38-1,35)	1,02 (0,38-1,35)	1,54 (0,55-2,1)	2,07 (0,56-2,7)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,77 (0,38-1,54)	0,96 (0,4-1,35)	1,41 (0,55-2,1)	1,88 (0,45-2,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,57 (1,5-5,9)	4,5 (2,0-7,5)	8,5 (2,2-10,2)	11,25 (3,0-11,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,37 (1,7-6,7)	4,22 (1,6-7,0)	8,5 (2,2-10,2)	10,1 (2,1-11,3)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,29/3,61	3,21/3,61	3,23/3,62	3,24/3,62
Расход воздуха	м³/час	450	450	850	980
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	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	700×285×188	700×285×188	850×300×198	970×315×235
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	720×540×260	720×540×260	802×545×286	802×545×286
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	8/27	8,5/27	10,5/34	14/38
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	10	10	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С	18-43/-15-24	18-43/-15-24	18-43/-15-24	18-43/-15-24

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.



Белый



Управление
через Wi-Fi



Технология
«Smart DC
inverter»



Уровень
шума всего
24 дБ



Фильтр с
ионами
серебра



Энергоэффе-
ктивность
А-класса



Фильтр с
био-фермен-
тами

Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим
"Глубокий сон"



Антигрибковая
функция



Антишумная



Био-фильтр



Фильтр с ионами
серебра



Автовращение
жалюзи



DC-инвертор



Бесшумная
работа



Ионизатор



Электромагнитная
совместимость



Мощное
осушение



Антикоррозийный
корпус



Таймер



Функция
самодиагностики



Автоматический
перезапуск



Фильтр с
витамином С



Угольный
фильтр



Защита
вентилей



Гидрофильные
алюминиевые
ребра



Модернизован-
ная медная труба



Управление
через Wi-Fi
(опция)



Пульт ДУ



Увеличенный
угол раздачи
112°



HEPA фильтр



Родительский
контроль



Антиформальде-
гидный фильтр



3D датчик
температуры



Режим
детского сна

Сплит-системы

Серия Smart LK700 On/Off

Функциональность и комфорт

Инженеры AUX сумели воплотить в элегантном и стильном корпусе серии Smart большое количество новых перспективных разработок. Именно благодаря инновационным технологиям кондиционерам AUX стали доступны одни из самых высоких показателей энергоэффективности в классе неинверторных систем кондиционирования, что выгодно выделяет продукцию AUX на фоне конкурентов. Переосмысление аэродинамических параметров нового корпуса внутреннего блока и дополнительные элементы шумоизоляции позволили добиться невероятно низких показателей уровня шума в своем классе, что позволяет использовать данные блоки даже в спальне с максимальным уровнем комфорта. Новая комплексная система очистки воздуха, состоящая из био-активного фильтра, экофильтра и фильтра с ионами серебра обеспечивает тщательную очистку воздуха в помещении как от частиц пыли, так и от различных вирусов и бактерий заботясь о вашем здоровье. Кондиционеры AUX серии Smart это невероятно легкий в управлении и функциональный прибор который благодаря своей надежности будет радовать вас и ваших близких долгие годы.

Преимущества

- Система комплексной фильтрации воздуха
- Энергоэффективность А-класса
- Двойная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума, всего от 26дБ
- Авторестарт, самодиагностика
- Функция контроля климата «iFeel»



Серия Smart On/Off LK700 R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок	ASW-H07A4 /LK-700R1	ASW-H09A4 /LK-700R1	ASW-H12A4 /LK-700R1	ASW-H18A4 /LK-700R1	ASW-H24A4 /LK-700R1	ASW-H30A4 /LK-700R1
Наружный блок	AS-H07A4 /LK-700R1	AS-H09A4 /LK-700R1	AS-H12A4 /LK-700R1	AS-H18A4 /LK-700R1	AS-H24A4 /LK-700R1	AS-H30A4 /LK-700R1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 2,1/2,2	2,65/2,7	3,55/3,65	5,3/5,45	7,0/7,1	8,3/8,39
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт 0,65/0,61	0,82/0,74	1,11/1,01	1,65/1,50	2,33/2,21	2,76/2,62
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	12,0/11,4
Энергоэффективность (EER/COP)	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,01/3,21	3,01/3,42
Расход воздуха	м³/час 420	450	560	850	1050	1250
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	34-36-39-42/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм 700×285×188	700×285×188	800×300×197	850×300×198	970×315×235	1080×315×235
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм 663×421×254	600×490×250	700×500×225	802×535×298	800×690×300	800×690×300
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг 8/21,5	8,5/25	10,5/25	11/38	15/44	16/50
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 10	15	15	20	20	20
Максимальный перепад высот	м 5	5	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур (охлажд./обогрев)	°С 18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Белый



iFeel умный контроль температуры



Низкий уровень шума 24 дБ



Фильтр с ионами серебра



Энергоэффективность А-класса



Фильтр с био-ферментами

Стандартные особенности



iFeel



Самоочистка



Режим "Глубокий сон"



Антигрибковая функция



Антишумная функция



Био-фильтр



Фильтр с ионами серебра



Автовращение жалюзи



Защита жалюзи



Бесшумная работа



Электромагнитная совместимость



Мощное осушение



Антикоррозийный корпус



Таймер



Функция самодиагностики



Автоматический перезапуск



Гидрофильные алюминиевые ребра



Пульт ДУ



Модернизированная медная труба



Угольный фильтр



Фильтр с витамином С



Управление через Wi-Fi (опция)



Ионизатор



Увеличенный угол разморозки 112°



IFC фильтр



Родительский контроль



Антиформальдегидный фильтр



3D датчик температуры



Режим детского сна



DC-инвертор

Иверторные мультисистемы

Серия **Free Match**

Функциональность и комфорт

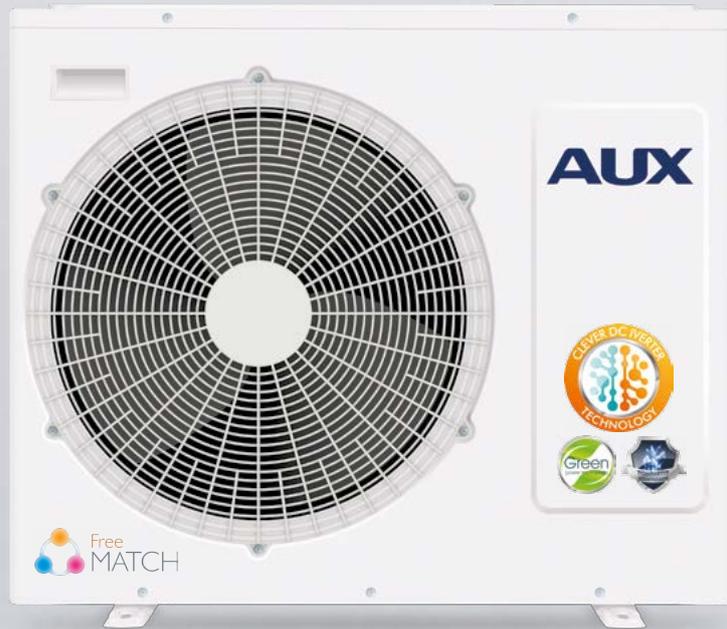
Инверторные мультисистемы AUX созданы специально для создания комфортного микроклимата в загородных домах, квартирах большой площади, кафе, офисах небольшой площади. Система может включать до четырех внутренних блоков различной мощности и всего один наружный блок, что позволяет сохранить привлекательный 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, что позволяет создавать комфортный микроклимат в каждой комнате независимо от остальных.

Высокие технологии

Мультисистемы AUX – это по настоящему современный и высокотехнологичный продукт, который отличается высочайшими показателями энергоэффективности, надежности и универсальности. Инженеры AUX воплотили в мульти-сплит системах свои новейшие энергосберегающие технологии, что позволило добиться снижения энергопотребления на 30-40% по сравнению с обычными сплит-системами. Использование технологии «Smart DC Inverter» выводит систему на принципиально новый уровень энергоэффективности A+. Специальный комплекс мер по подготовке системы к работе в сложных климатических условиях позволяет работать даже при -15°C на обогрев и до -10°C на охлаждение. Двойная шумоизоляция компрессора позволила значительно снизить шумовые характеристики наружного блока, что позволяет в полной мере насладиться комфортом при эксплуатации прибора. Усовершенствованная аэродинамика вентиллятора наружного блока значительно увеличивает теплообмен при снижении звукового давления и пониженном энергопотреблении.

Преимущества

- Технология «Smart DC Inverter»
- Подключение от двух до четырех внутренних блоков к одному внешнему
- Энергоэффективность высочайшего класса: A+
- Двойная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума (от 23дБ)
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°C)
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C)
- Длина трасс до 30 метров
- Перепад высот между блоками до 15 метров
- 4 различных типа внутренних блоков могут работать в одной системе
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков: от 2,1 до 5,6 кВт (охлаждение)
- Широкий диапазон мощностей наружных блоков: от 5 до 10 кВт (охлаждение)
- Самодиагностика, авторестарт
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием



Перепад высот между блоками



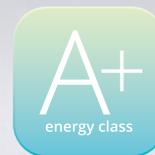
Низкий уровень шума



Длина трассы до 30 метров



Технология DC-инвертор



Энергоэффективность класса A+

Серия Free Match, кассетные блоки



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		AMCA-H07/4R1	AMCA-H09/4R1	AMCA-H12/4R1DC	AMCA-H18/4R1DC
Производительность (охлаждение)	кВт	2,2 (1,13-2,7)	2,8 (1,5-3,55)	3,6 (1,7-3,7)	5,1 (2,5-5,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,5 (1,34-3,17)	3,0 (1,6-3,81)	4,3 (2,03-4,42)	6,3 (3,03-7,03)
Потребляемая мощность (охл. и обогрев.)	Вт	70 (17,5-109)	70 (17,5-109)	70 (17,5-109)	80 (20-125)
Расход воздуха (ВБ)	м³/час	620	620	620	850
Уровень звукового давления (ВБ)	дБ (А)	32/35/38	32/35/38	32/35/38	32/38/41
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	593×593×263	593×593×263	593×593×263	593×593×263
Размеры панели (Ш×Г×В)	мм	650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	20/25	20/25	20/25	20/25
Вес панели (нетто/брутто)	кг	3/5	3/5	3/5	3/5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7
Дренаж		R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Серия Free Match, напольно-потолочные блоки



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		AMCF-H07/4R1	AMCF-H09/4R1	AMCF-H12/4R1DC	AMCF-H18/4R1DC
Производительность (охлаждение)	кВт	2,2 (1,13-2,7)	2,8 (1,5-3,55)	3,6 (1,7-3,7)	5,1 (2,5-5,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,5 (1,34-3,17)	3,0 (1,6-3,81)	4,3 (2,03-4,42)	7,2 (3,47-8,04)
Потребляемая мощность (охл. и обогрев.)	Вт	70 (17,5-109)	70 (17,5-109)	80 (20-125)	80 (20-125)
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	620	620	630	850
Уровень звукового давления (ВБ)	дБ (А)	32/35/38	32/35/38	33/36/39	34/40/43
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	929×660×205	929×660×205	929×660×205	929×660×205
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	20/25	20/25	26/29	25/28
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7
Дренаж		R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Серия Free Match, каналные блоки



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		AMSD-H07/4R1	AMSD-H09/4R1	AMSD-H12/4R1	AMSD-H18/4R1
Производительность (охлаждение)	кВт	2,2 (1,13-2,7)	2,8 (1,5-3,55)	3,6 (1,71-3,85)	5,6 (2,5-5,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,5 (1,34-3,17)	3,0 (1,7-3,65)	4,3 (1,9-3,92)	6,0 (2,84-6,4)
Потребляемая мощность (охл./обогрев.)	Вт	59/45	59/45	65/75	91/137
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	480	480	560	850
Статическое давление	Па	10/30	10/30	10/30	10/30
Уровень звукового давления (ВБ)	дБ (А)	23/26/30	23/26/30	25/28/32	32/35/38
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	840×440×185	840×440×185	840×440×185	1160×440×185
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	15,5/19	15,5/19	16,5/20	20/24
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Дренаж		R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)

Серия Free Match, настенные блоки



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		AMWM-H07/4R1(L)	AMWM-H09/4R1(L)	AMWM-H12/4R1(L)	AMWM-H18/4R1(L)
Производительность (охлаждение)	кВт	2,1 (1,13-2,7)	2,6 (1,4-3,3)	3,6 (1,7-3,7)	5,2 (2,5-5,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,2 (0,98-2,5)	2,7 (1,2-3,0)	3,7 (1,5-3,7)	5,3 (2,25-5,8)
Потребляемая мощность (охл. и обогрев.)	Вт	40 (12-68)	40 (12-68)	40 (12-68)	63 (16-98)
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час	570	570	570	830
Уровень звукового давления (ВБ)	дБ (А)	34/38/40	34/38/40	36/40/42	35/42/45
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	800×300×198	800×300×198	800×300×198	970×315×235
Вес внутреннего блока (нетто/брутто)	кг	10/11,5	10/11,5	10/11,5	13/16
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Дренаж	мм	16,5	16,5	16,5	16,5

Внешние блоки мультисистем AUX



AM2-H18/4DR1



AM3-H27/4DR1



AM4-H36/4DR1

Возможные комбинации внутренних блоков

AM2-H18/4DR1		AM3-H27/4DR1			AM4-H36/4DR1			
Один блок	два блока	Один блок	два блока	три блока	Один блок	два блока	три блока	четыре блока
7	7+7 9+9	7	7+7 9+12	7+7+7 7+9+12	7	7+7 9+12	7+7+7 7+9+12 9+9+12	7+7+7+7 7+7+9+9 7+9+9+12
9	7+9 9+12	9	7+9 9+18	7+7+9 7+12+12	9	7+9 9+18	7+7+9 7+9+18 9+9+18	7+7+7+9 7+7+9+12 7+9+12+12
12	7+12 12+12	12	7+12 12+12	7+7+12 9+9+9	12	7+12 12+12	7+7+12 7+12+12 9+12+12	7+7+7+12 7+7+12+12 9+9+9+9
		18	7+18 12+18	7+7+18 9+9+12	18	7+18 12+18	7+7+18 7+12+18 9+12+18	7+7+7+18 7+9+9+9 9+9+9+12
			9+9	7+9+9 9+12+12		9+9 18+18	7+9+9 9+9+9 12+12+12	

Серия Free Match, наружные блоки

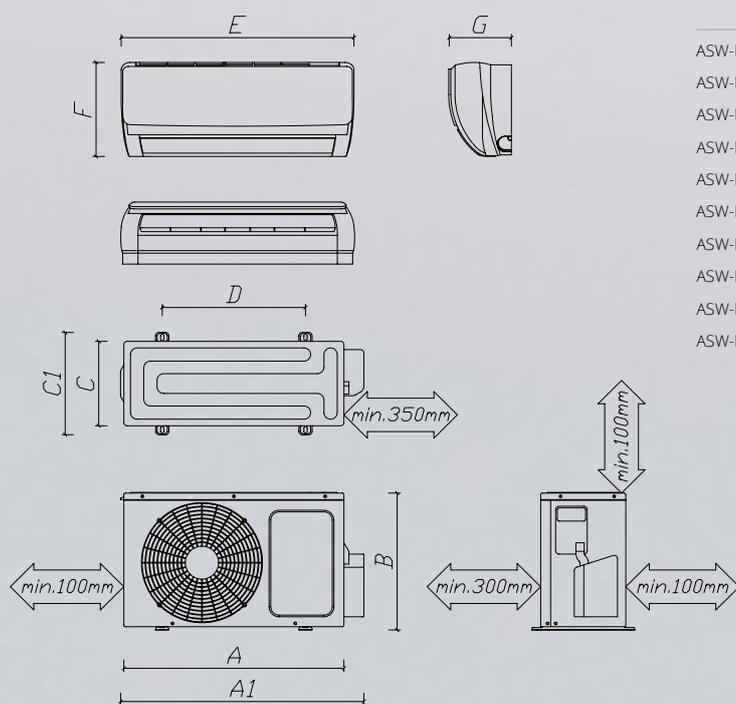


Наружный блок	AM2-H18/4DR1	AM3-H27/4DR1	AM4-H36/4DR1	
Комбинация внутренних блоков	1 наружный 2 внутренних	1 наружный 3 внутренних	1 наружный 4 внутренних	
Производительность (охлаждение)	кВт	5,0 (2,2-5,8)	7,35 (2,2-8,1)	10,0 (3,26-10,5)
Производительность (обогрев)	кВт	5,5 (2,75-6,38)	7,95 (2,39-8,75)	11,2 (4,72-12,0)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,54 (0,28-2,1)	2,29	3,05
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,53 (0,28-2,1)	2,2	3,87
Рабочий ток	А	6,6/6,5	12,0/13,5	15,9/16,2
Класс энергоэффективности		A+/A+	A+/A+	A+/A+
Энергоэффективность (EER/COP)		3,24/3,6	3,21/3,6	3,21/3,6
Расход воздуха	м³/час	2900	3600	4000
Уровень шума	дБ (А)	56	56	56
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	800×300×590	800×300×690	980×390×920
Вес (нетто/брутто)	кг	40/43	52/55	70/74
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	2×6,35/2×9,52	3×6,35/3×9,52	4×6,35/4×9,52
Максимальная длина трасс	м	30	30	30
Максимальный перепад высот	м	15	15	15
Диапазон раб. температур (охл.)	°С	-10-49	-10-49	-10-49
Диапазон раб. температур (обогр.)	°С	-15-24	-15-24	-15-24

Техническая информация

Серия

Smart inverter (LK700) и Smart On-Off (LK700)



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (газ)	диам. труб (жидк.)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/LK-700R1	700	285	188	6,35	9,52	DN16	8,0	10	5
ASW-H09A4/LK-700R1	700	285	188	6,35	9,52	DN16	8,5	15	5
ASW-H12A4/LK-700R1	800	300	197	6,35	9,52	DN16	10,5	15	10
ASW-H18A4/LK-700R1	850	300	198	6,35	12,7	DN16	11,0	20	10
ASW-H24A4/LK-700R1	970	315	235	6,35	15,88	DN16	15,0	20	10
ASW-H30A4/LK-700R1	1080	315	235	6,35	15,88	DN16	16,0	20	10
ASW-H09A4/LK-700R1DI	700	285	188	6,35	9,52	DN16	8,0	15	5
ASW-H12A4/LK-700R1DI	700	285	188	6,35	9,52	DN16	8,5	15	10
ASW-H18A4/LK-700R1DI	850	300	198	6,35	12,7	DN16	10,5	20	10
ASW-H24A4/LK-700R1DI	970	315	235	6,35	12,7	DN16	14,0	20	10

Модель	A	A1	B	C	C1	D	Вес, кг
AS-H07A4/LK700R1	663	743	421	254+20	312	431	21,5
AS-H09A4/LK700R1	600	690	490	250+8	321	400	25,0
AS-H12A4/LK700R1	700	790	500	255+25	295	458	25,0
AS-H18A4/LK700R1	790	875	535	285+15	357	546	38,0
AS-H24A4/LK700R1	800	870	690	300+15	360	540	44,0
AS-H30A4/LK700R1	800	-	690	300	-	-	50,0
AS-H09A4/LK700R1DI	720	810	545	256+20	316	540	27,0
AS-H12A4/LK700R1DI	720	790	545	256+20	316	540	27,0
AS-H18A4/LK700R1DI	790	875	545	290+15	353	546	34,0
AS-H24A4/LK700R1DI	790	875	545	290+15	353	546	38,0

Схема подключения Smart inverter (LK700)

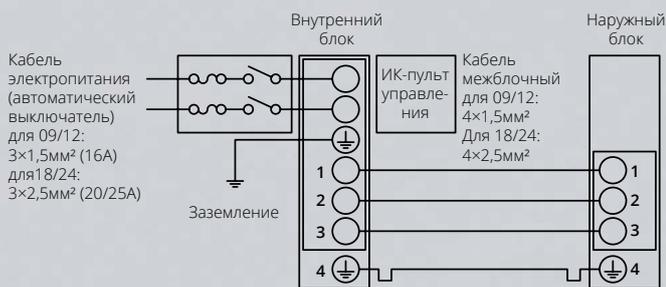


Схема подключения Smart (LK700) On-Off (07/09/12)

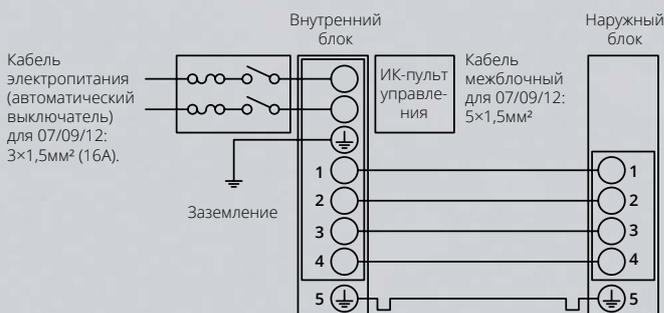


Схема подключения Smart (LK700) On-Off (18)

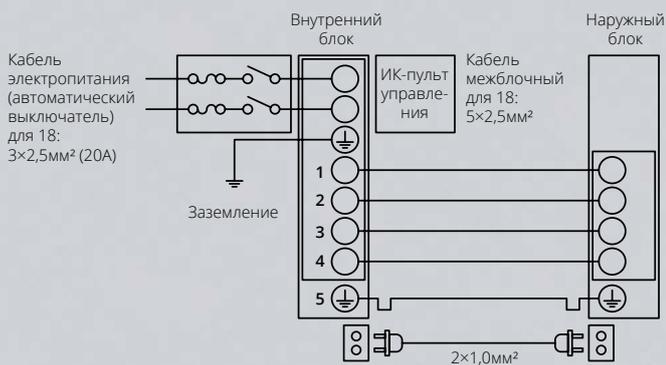
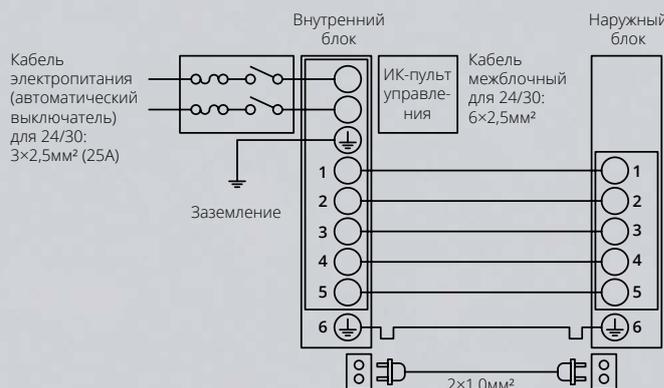


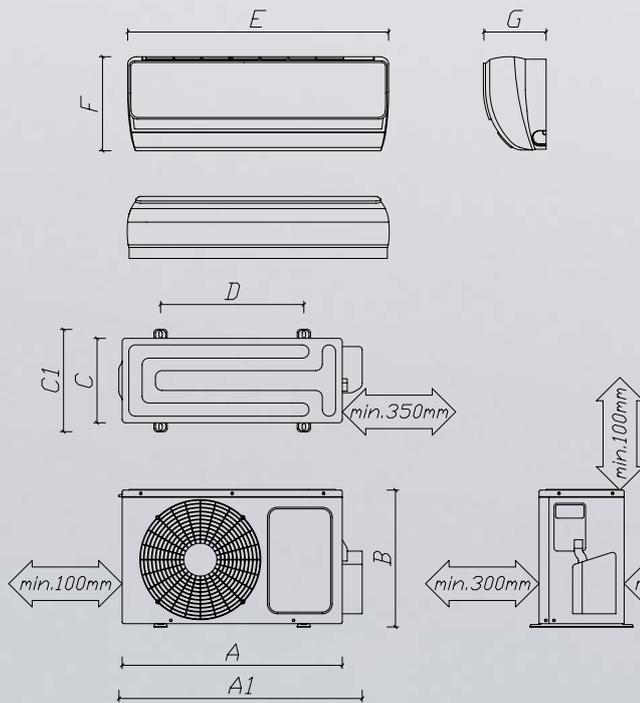
Схема подключения Smart (LK700) On-Off (24/30)



Техническая информация

Серия

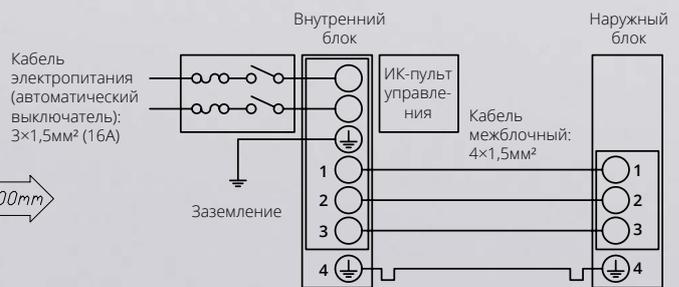
Exclusive inverter (LA800 и LA600)



Модель	Е, мм	Ф, мм	Г, мм	диам. труб (газ)	диам. труб (жидк.)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔН, м
ASW-H09A4/LA800R1DI	900	300	205	6,35	9,52	DN16	11,0	15	5
ASW-H12A4/LA800R1DI	900	300	205	6,35	9,52	DN16	11,0	15	10
ASW-H09A4/LA600R1DI	900	300	205	6,35	9,52	DN16	11,0	15	5
ASW-H12A4/LA600R1DI	900	300	205	6,35	9,52	DN16	11,0	15	10

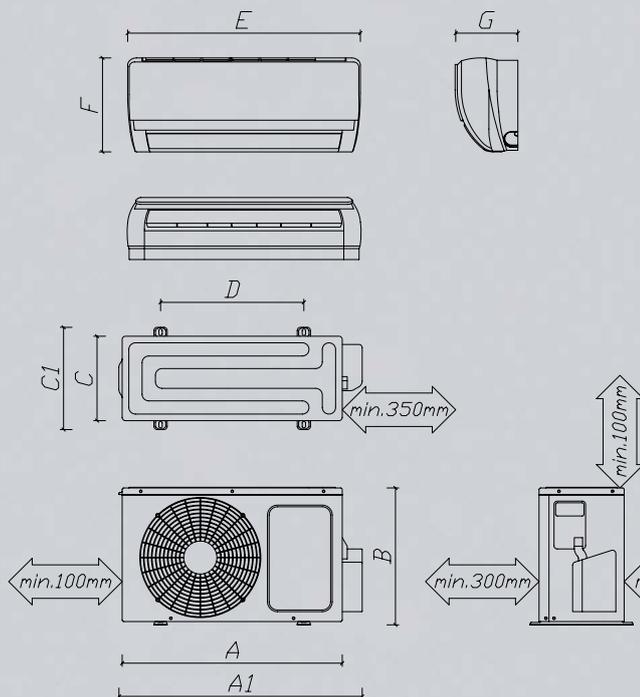
Модель	A	A1	B	C	C1	D	Вес, кг
AS-H09A4/LA-R1DI	720	810	545	256+20	316	540	26,0
AS-H12A4/LA-R1DI	720	810	545	256+20	316	540	27,5

Схема подключения Exclusive inverter (LA800 и LA600)



Серия

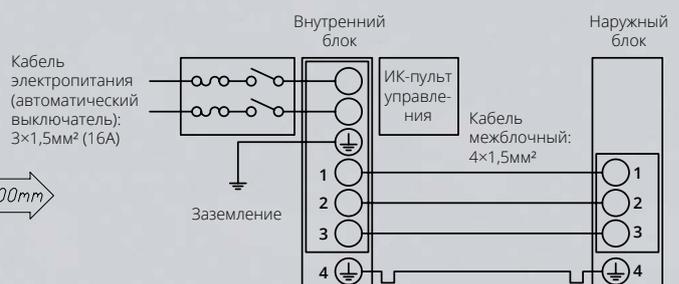
Design inverter LV700



Модель	Е, мм	Ф, мм	Г, мм	диам. труб (газ)	диам. труб (жидк.)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔН, м
ASW-H09A4/LV700R1DI	800	300	198	6,35	9,52	DN16	9,5	15	5
ASW-H12A4/LV700R1DI	850	300	198	6,35	9,52	DN16	10,5	15	10

Модель	A	A1	B	C	C1	D	Вес, кг
AS-H09A4/LV-R1DI	720	810	545	256+20	316	540	26,0
AS-H12A4/LV-R1DI	720	810	545	256+20	316	540	27,5

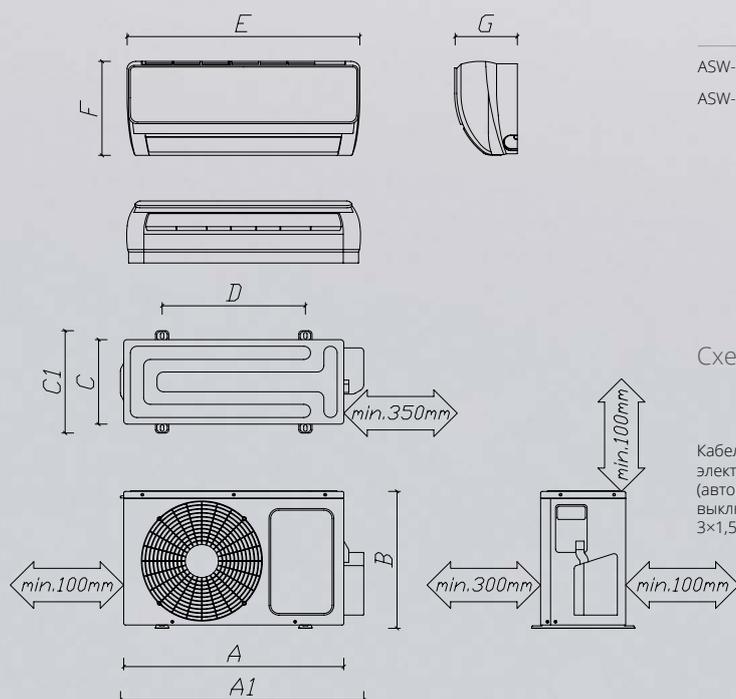
Схема подключения Design inverter LV700



Техническая информация

Серия

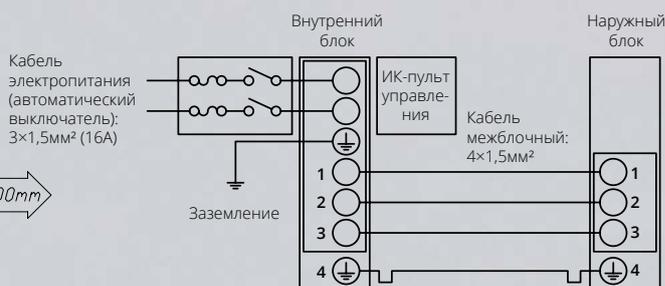
Design inverter LV800



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (газ)	диам. труб (жидк.)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/LV800R1DI	800	300	198	6,35	9,52	DN16	9,5	15	5
ASW-H12A4/LV800R1DI	850	300	198	6,35	9,52	DN16	10,5	15	10

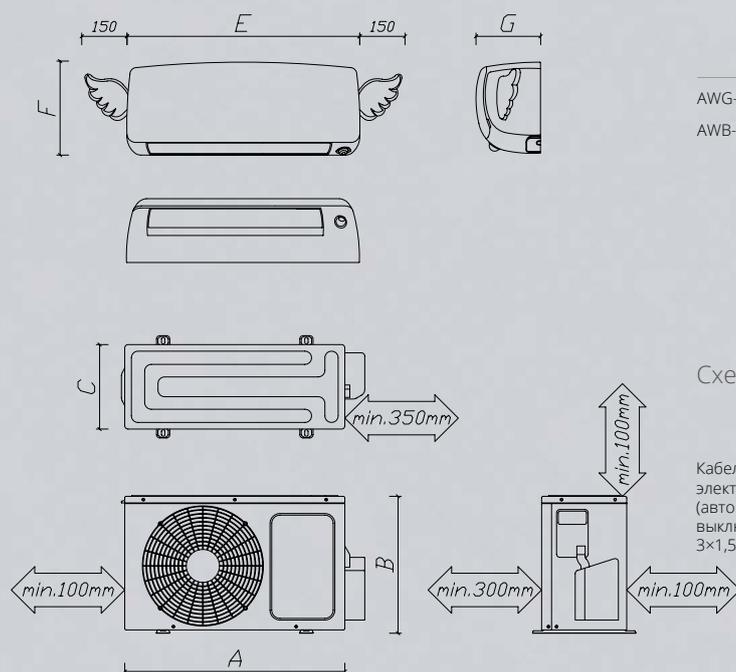
Модель	A	A1	B	C	C1	D	Вес, кг
AS-H09A4/LV-R1DI	720	810	545	256+20	316	540	26,0
AS-H12A4/LV-R1DI	720	810	545	256+20	316	540	27,5

Схема подключения Design inverter LV800



Серия

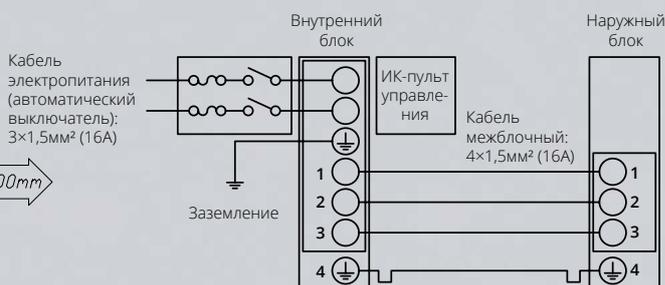
Kids inverter



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (газ)	диам. труб (жидк.)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
AWG-H09PN/R1DI(-W)	875+300	290	204	6,35	9,52	DN16	10,0	10	7
AWB-H09BC/R1DI(-W)	875+300	290	204	6,35	9,52	DN16	10,0	10	7

Модель	A	B	C	Вес, кг
AS-H09/R1DI	850	620	370	27,0

Схема подключения Kids inverter



Номенклатуры

Серия

Бытовые настенные сплит-системы серии Kids

AWG-H09PN/R1DI-W

Производство завода AUX	.....
Настенный	.....
Модель G : для девочек, B : для мальчиков	.....
Режим работы H : охлаждение+нагрев	.....
Индекс производительности	.....
Цвет P : розовый, B : голубой	.....
Тип рисунка внутр. блока	.....
Тип хладагента, R1 : R410a	.....
DI : DC-инвертор	.....
Наличие Wi-Fi W : встроен, _ : отсутствует	.....

Типы рисунков на внутреннем блоке кондиционера: **N**: 3 персонажа сериала «Смешарики», впереди Нюша; **C**: 3 персонажа, впереди Крош.

Серия

Мультисистемы Free Match

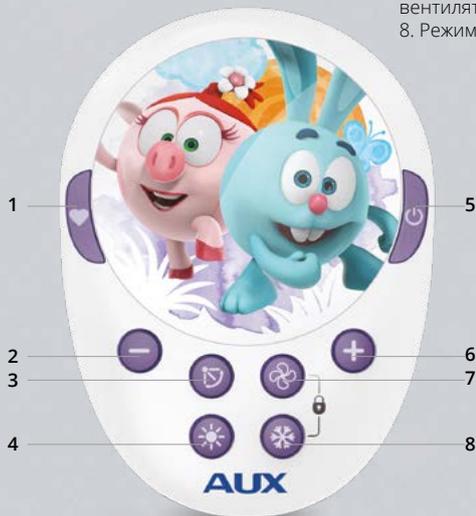
AMCA-H12/4DR1A

Производство завода AUX	.....
Мультисистемы	.....
Тип блока	.....
Режим работы H : охлаждение+нагрев	.....
Индекс производительности	.....
Электропитание, 4 : 220В 1 ф 50Гц	.....
D : DC-инвертор	.....
Тип хладагента, R1 : R410a	.....
Модификация блока	.....

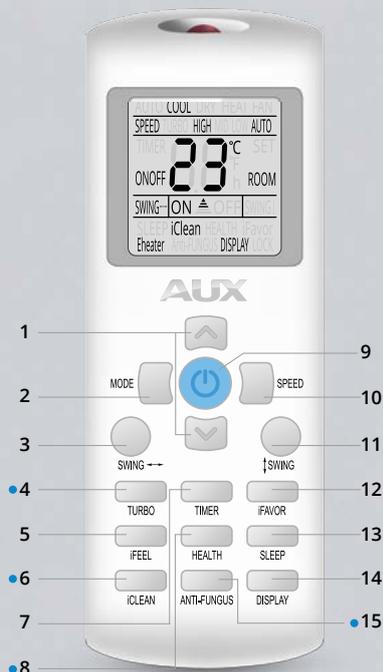
Типы внутренних блоков. **CA**: кассетный 4-х поточный; **CF**: напольно-потолочный; **HC**: канальный; **WM**: настенный.

Пульты управления

1. Режим «Детский сон»
2. Настройка температуры (уменьшение)
3. Управление вертикальным жалюзи
4. Режим «Обогрев»
5. Вкл./Выкл. (On/Off)
6. Настройка температуры (увеличение)
7. Настройка скорости работы вентилятора
8. Режим «Охлаждение»



1. Настройка температуры
2. Настройка режима (автоматический, охлаждение, осушение, обогрев, вентилятор)
3. Управление вертикальным жалюзи
4. Турбо-режим
5. iFeel
6. Автоматическая очистка
7. Настройка таймера
8. Режим «Здоровье» (Ионизатор)
9. Вкл./Выкл. (On/Off)
10. Настройка скорости работы вентилятора
11. Управление горизонтальным жалюзи
12. iFavor
13. Режим «Глубокий сон»
14. Подсветка дисплея (Вкл./Выкл.)
15. «Антигрибковый» режим



• Функция может меняться в зависимости от модели

AUX

AIR CONDITIONER

Полупромышленные системы кондиционирования



Высочайшая энергоэффективность, широкий модельный ряд, отличные функциональные параметры и высокая надежность - именно то, что необходимо вашему бизнесу.



Высокая
производи-
тельность



Низкий
уровень
шума



Высокая
энергоэф-
фективность



Высокая
надежность



Система
очистки
воздуха



Сенсорные
пульты
управления



	3,6кВт	5,3кВт	7,2кВт	10,4кВт	14,0кВт	17,6кВт
Инверторные сплит-системы						
Кассетные		●	●	●	●	●
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●
Средненапорные канальные		●	●	●	●	●
Наружный блок R410a		●	●	●	●	●
Сплит-системы (ON/OFF)						
Кассетные	●	●	●	●	●	●
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●
Низконапорные канальные	●					
Средненапорные канальные		●	●	●	●	●
Высоконапорные канальные			●	●	●	●
Наружный блок R410a	●	●	●	●	●	●

● Присутствует в модельном ряду

Полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Кассетного типа **Четырехпоточные** Inverter и On/Off

Инновации

Кассетные блоки AUX удобны для создания системы кондиционирования в офисных помещениях с высокими подвесными потолками. Инженеры AUX создали инновационный теплообменник. Сохраняя компактные размеры, новейший теплообменник выдает на 15% больше мощности в режиме обогрева. Внедрены и другие конструкторские нововведения, так, например, каждая из четырех жалюзи четырехпоточной модели имеет индивидуальный привод управления, что обеспечивает максимальную плавность их движения.

		ALCA ON-OFF R410A 220-240В 50Гц R410A 380-415В 50Гц					
Внутренний блок		ALCA-H12 /4R1	ALCA-H18 /4R1	ALCA-H24 /4R1	ALCA-H36 /5R1	ALCA-H48 /5R1	ALCA-H60 /5R1
Наружный блок		AL-H12 /4R1(U)	AL-H18/ 4R1(U)	AL-H24/ 4R1(U)	AL-H36/ 5R1(U)	AL-H48 /5R1(U)	AL-H60 /5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14,0/15,5	16,5/16,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,19/1,2	1,76/1,8	2,39/2,51	3,85/3,5	4,87/5,13	5,9/5,3
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,0/5,72	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Энергоэффективность (EER/COP)		3,02/3,25	3,01/3,23	3,01/3,23	2,7/3,3	2,87/3,02	2,8/3,1
Расход воздуха	м³/час	620/496/434	850/680/595	1100/880/770	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	32-38-41/53	32-38-41/55	36-42-45/60	39-45-48/60	41-47-50/62	41-47-50/62
Размеры внутреннего блока	мм	615×615×263	615×615×263	835×835×240	835×835×240	835×835×280	835×835×280
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	760×540×260	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	17,4/32	17,4/40	23,2/49	23,6/81	26,6/100,5	26,6/101
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
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков					

		ALCA DC-Inverter R410A 220-240В 50Гц R410A 380-415В 50Гц					
Внутренний блок		ALCA-H18 /4DR1	ALCA-H24 /4DR1	ALCA-H36 /4DR1	ALCA-H36 /5DR1	ALCA-H48 /5DR1	ALCA-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		5,62/3,81	5,63/3,8	5,6/3,81	5,61/3,82	3,27(EER)/3,63(COP)	3,21(EER)/3,6(COP)
Расход воздуха	м³/час	900/720/630	1300/1040/910	1500/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	32-38-41/55	36-42-45/60	39-45-48/60	39-45-48/60	41-47-50/62	41-47-50/62
Размеры внутреннего блока	мм	615×615×263	835×835×240	835×835×240	835×835×240	835×835×280	835×835×280
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	18/45	24/60	24/98	24/98	26,5/113	26,5/113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков					

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Подмес
свежего
воздуха



Низкий
уровень
шума



Дренажная
помпа в
комплекте



Встроенный
фильтр



Цифровой
дисплей на
панели



Высокая
энергоэф-
фективность



Повышенный
КПД теплооб-
менника

Стандартные особенности



Антистатик



Режим
«Глубокий сон»



Улучшенный
фильтр



Цифровой
дисплей



Автоматический
перезапуск



Таймер



Бесшумная
работа



Электромагнитная
совместимость



Функция
самодиагностики



Модернизован-
ная медная труба



Проводной
пульт
(опция)



Беспровод-
ной пульт
(комплект)



Функция
авторазморозки



Подмес
свежего
воздуха



Увеличенный
угол раздачи
112°



IFD фильтр



Мощное
осушение



Фильтр с ионами
серебра



Фильтр с
витамином С



Угольный
фильтр



iFeel



Ионизатор



Управление
через Wi-Fi
(опция)



Родительский
контроль



Антиформальде-
гидный фильтр



3D датчик
температуры



Режим
детского сна



Самоочистка



Био-фильтр



Антигрибковая
функция

Полупромышленные сплит-системы

Напольно-потолочного типа Inverter и On/Off

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 так же равномерно изменять температуру воздуха в помещении. К блокам предлагается несколько вариантов систем управления: интуитивно понятные проводные и беспроводные пульты, а так же системы удаленного управления группой блоков.

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

Внутренний блок		ALCF-H18/4R1	ALCF-H24/4R1	ALCF-H36/5R1	ALCF-H48/5R1	ALCF-H60/5R1
Наружный блок		AL-H18/4R1(U)	AL-H24/4R1(U)	AL-H36/5R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14,0/15,0	16,5/16,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,72/1,7	2,18/2,51	3,85/3,5	4,87/5,13	5,9/5,3
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	8,91/8,73	12,50/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Энергоэффективность (EER/COP)		3,08/3,41	3,31/3,23	2,7/3,34	2,87/3,02	2,8/3,1
Расход воздуха	м³/час	920/736/644	1200/960/840	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	34-40-43/55	38-43-46/60	41-47-50/60	42-48-51/62	42-48-51/62
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	929×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	26,2/40	34,6/49	34,7/81	44,5/100,5	44,6/101
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
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков				
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков				

ALCF DC-Inverter
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALCF-H18 /4DR1	ALCF-H24 /4DR1	ALCF-H36 /4DR1	ALCF-H36 /5DR1	ALCF-H48 /5DR1	ALCF-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		5,62/3,82	5,6/3,83	5,61/3,81	5,62/3,8	3,25(EER)/3,6(COP)	3,22(EER)/3,6(COP)
Расход воздуха	м³/час	850/680/595	1200/960/840	1500/1200/1050	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	34-40-43/55	38-43-46/60	41-47-50/60	41-47-50/60	42-48-51/62	42-48-51/62
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	929×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	25/45	32/60	33/98	33/98	44/113	44/113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					
Максимальный перепад высот	м	Указана в разделе наружных блоков					

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.



3D воздушный поток



Низкий уровень шума



Сенсорный пульт ДУ (опция)



Охлаждение при низкой температуре



Цифровой дисплей на панели



Высокая энергоэффективность



Ультратонкий корпус

Стандартные особенности

- | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Антисквозняк | Режим «Глубокий сон» | Улучшенный фильтр | Цифровой дисплей | Автоматический перезапуск | Таймер | Бесшумная работа | Электромагнитная совместимость | Функция самодиагностики | Модернизированная медная труба |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проводной пульт (опция) | Беспроводной пульт (комплект) | Функция авторазморозки | Подмес свежего воздуха | Увеличенный угол раздачи 112° | IFD фильтр | Мощное осушение | Фильтр с ионами серебра | Фильтр с витамином С | Угольный фильтр |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| iFeel | Ионизатор | Управление через Wi-Fi (опция) | Родительский контроль | Антиформальдегидный фильтр | 3D датчик температуры | Режим детского сна | Самочистка | Био-фильтр | Антигрибковая функция |

Полупромышленные сплит-системы

Канального типа Inverter и On/Off

Удобство и комфорт

Серия канальных кондиционеров AUX незаменима для создания комфортного климата в помещениях большой площади. Именно для этого разработан широкий модельный ряд полупромышленных канальных систем с новыми функциями и уникальными возможностями. В данной серии мы воплотили принцип технологического лидерства. Именно поэтому канальные системы AUX являются одними из лучших из представленных на рынке. Богатый опыт разработки таких систем позволил нам добиться отличных показателей энергоэффективности, производительности и низких шумовых характеристик. Конструкция позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, обеспечивая широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений. Широкий диапазон мощностей внутренних блоков от 3,6 кВт до 17,6 кВт позволяет оснастить качественной системой кондиционирования как средние по площади, так и большие открытые пространства. В линейке представлены как ультратонкие низконапорные блоки позволяющие незаметно расположить их в ограниченном пространстве, так и супер-производительные высоконапорные блоки способные обеспечить кондиционирование нескольких помещений одновременно. Канальные модели блоков AUX обеспечивают качественную и равномерную циркуляцию воздуха. Отдавая предпочтение таким блокам, Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощный поток охлажденного воздуха через систему воздуховодов равномерно распределяется по помещению, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а так же равномерно изменять температуру воздуха в помещении. К блокам предлагается несколько вариантов систем управления: интуитивно понятные проводные и беспроводные пульты, а так же системы удаленного управления группой блоков.

Преимущества

- Универсальность монтажа
- Технология «Smart DC Inverter» (в серии средненапорных канальных систем)
- Широкий диапазон статического давления - от 12 до 220Па
- Каждый блок имеет возможность регулировки статического давления
- Высокая энергоэффективность
- Двойная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума, всего от 30дБ
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков: от 3,6 до 17,6 кВт (охлаждение)
- Самодиагностика, авторестарт.
- Воздушный фильтр
- Проводной пульт в комплекте, беспроводной как опция.
- Функция авторыморозки
- Управление скоростью вентилятора
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием.



Низкий уровень шума



Сенсорный пульт ДУ (опция)



Охлаждение при низкой температуре



Встроенный фильтр



Высокая энергоэффективность



Ультратонкий корпус (низконапорные)

Стандартные особенности



Антисквозняк



Режим «Глубокий сон»



Улучшенный фильтр



Функция авторазморозки



Автоматический перезапуск



Таймер



Низкий уровень шума



Электромагнитная совместимость



Функция самодиагностики



Модернизированная медная труба



Проводной пульт (комплект)



Беспроводной пульт (опция)



Цифровой дисплей



Подмес свежего воздуха



Увеличенный угол раздачи 112°



IFD фильтр



Мощное осушение



Фильтр с ионами серебра



Фильтр с витамином С



Угольный фильтр



iFeel



Ионизатор



Управление через Wi-Fi (опция)



Родительский контроль



Антиформальдегидный фильтр



3D датчик температуры



Режим детского сна



Самоочистка



Био-фильтр



Антигрибковая функция

Низконапорные Канальные блоки On/Off



ALLD ON-OFF
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ALLD-H12/4R1
Наружный блок		AL-H12/4R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,09/1,06
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,03/4,97
Энергоэффективность (EER/COP)		3,3/3,68
Расход воздуха	м³/час	630/504/440
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	29-35-38/53
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	880×547×240
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	760×540×260
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	21,5/32
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7
Статическое давление	Па	12/30
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков

Высоконапорные Канальные блоки On/Off



ALHD ON-OFF
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALHD-H24/4R1	ALHD-H48/5R1	ALHD-H60/5R1
Наружный блок		AL-H24/4R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	7,2/8,1	14,0/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,7/2,5	4,87/5,13	5,71/6,0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	12,5/11,59	8,88/11,59	10,41/10,91
Энергоэффективность (EER/COP)		2,67/3,24	2,87/3,02	3,08/3,08
Расход воздуха	м³/час	1200/960/840	2000/1600/1400	2000/1600/1400
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	44-50-53/60	51-57-60/62	51-57-60/62
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	1000×719×380	1200×719×380	1200×719×380
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×690×300	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	35/49	55/100,5	55/101
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	90/200	90/200	90/200
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков		

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.

Средненапорные Канальные блоки On/Off



ALMD ON-OFF
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALMD-H18/4R1	ALMD-H24/4R1	ALMD-H36/5R1	ALMD-H48/5R1	ALMD-H60/5R1
Наружный блок		AL-H18/4R1(U)	AL-H24/4R1(U)	AL-H36/5R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,8	7,2/8,1	10,6/11,7	14,0/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,73/1,7	2,24/2,35	3,73/3,50	4,87/5,13	5,71/6,0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,92/7,78	10,25/10,76	7,14/6,79	9,32/9,82	10,92/11,48
Энергоэффективность (EER/COP)		3,06/3,41	3,21/3,45	2,84/3,34	2,87/3,02	3,08/3,08
Расход воздуха	м³/час	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2800/2240/1960
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	35-41-44/55	38-44-47/60	41-47-50/60	44-50-53/62	44-50-53/62
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	890×785×290	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	34,4/40	36,5/49	36/81	41,2/100,5	41,4/101
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	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков				

Средненапорные Канальные блоки Inverter



ALMD DC-Inverter
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALMD-H18 /4DR1	ALMD-H24 /4DR1	ALMD-H36 /4DR1	ALMD-H36 /5DR1	ALMD-H48 /5DR1	ALMD-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,92/7,78	10,25/10,76	7,14/6,79	7,14/6,79	9,32/9,82	10,92/11,48
Энергоэффективность (SEER/SCOP)		5,61/3,8	5,6/3,82	5,61/3,81	5,6/3,8	3,21(EER)/3,6(COP)	3,2(EER)/3,6(COP)
Расход воздуха	м³/час	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2800/2240/1960
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	35-41-44/55	38-44-47/60	41-47-50/60	41-47-50/60	44-50-53/62	44-50-53/62
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	890×785×290	890×785×290	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×590×300	800×690×300	903×857×354	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	34/45	36/60	36/98	36/98	52/113	52/113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков					

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.

Универсальные внешние блоки

Серия **Universal** Inverter и On/Off

Удобство и комфорт

Внешний блок является важнейшей составляющей сплит-системы. Именно в нем размещены основные устройства, позволяющие системе функционировать: компрессор, теплообменник и вентилятор. От качества и надежности наружного блока во многом зависит срок службы всей системы, именно поэтому инженеры и конструкторы AUX уделяют пристальное внимание каждой детали. В новой линейке универсальных внешних блоков нам удалось воплотить свои самые передовые разработки. Одной из важнейших характеристик работы кондиционера является уровень звукового давления. Для достижения низких показателей уровня шума пропеллер вентилятора и защитная решетка наружного блока были спроектированы с учетом минимизации сопротивления воздушному потоку. Модернизированный компрессор, являясь самым шумным агрегатом системы получил двойную шумоизоляцию. Корпус внешнего блока спроектирован с учетом сложных климатических условий работы в зимний период. Прибор имеет оцинкованный антикоррозийный каркас, высококачественное многослойное лакокрасочное покрытие и специальное покрытие теплообменника - данный комплекс мер надежно защищает прибор от коррозии значительно увеличивая срок службы. Такая подготовка прибора позволяет системе эффективно работать при температуре воздуха до -15 °С. Универсальные внешние блоки AUX являются эталоном энергоэффективности. Технология «Clever DC-Inverter» позволяет добиться предельно низких показателей электропотребления при высокой производительности работы. Плавное изменение производительности DC-инверторного компрессора AUX в процессе работы снижает количество пусков компрессора, что значительно снижает нагрузку на его движущиеся части, тем самым увеличивая ресурс работы.

Преимущества

- Универсальность
- Технология «Smart DC Inverter»
- Высокая энергоэффективность
- Двойная шумоизоляция внешнего блока

Наружные блоки DC-Inverter
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H36 /5DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,02-5,56)	7,2 (1,96-8,58)	10,6 (2,45-10,97)	10,6 (2,45-10,97)	14,0 (4,42-14,69)	16,0 (5,56-17,98)
Производительность (обогрев)	кВт	6,3 (1,16-6,65)	9,7 (1,44-10,1)	11,0 (3,19-12,9)	11,0 (3,19-12,9)	15,4 (4,78-17,71)	17,6 (5,69-19,11)
Расход воздуха	м³/час	2600	2790	3190	3190	5200	5200
Уровень шума	дБ (А)	55	60	60	60	62	62
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	800×300×590	800×300×690	903×354×857	903×354×857	945×340×1255	945×340×1255
Вес нетто	кг	45	60	98	98	113	113
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	20	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охл./обогр.)	°С	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.



Низкий
уровень
шума



Технология
DC-Inverter



Охлаждение
при низкой
температуре



Высокая
энергоэф-
фективность



Антикор-
розийный
корпус

Наружные блоки ON-OFF
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Наружный блок		AL-H12/4R1(U)	AL-H18/4R1(U)	AL-H24/4R1(U)	AL-H36/5R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9	5,3/5,8	7,2/8,1	10,4/11,7	14/15,5	16,5/16,6
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,19/1,2	1,76/1,8	2,39/2,51	3,85/3,5	4,87/5,13	5,9/5,3
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,0/5,72	8,91/8,73	12,5/11,59	6,9/6,28	8,88/9,33	11,46/10,83
Энергоэффективность (EER/COP)		3,02/3,25	3,0/3,23	3,01/3,23	2,7/3,3	2,87/3,02	2,8/3,1
Расход воздуха	м³/час	1980	2600	2790	3190	5200	5200
Уровень шума	дБ (А)	53	55	60	60	62	62
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм	760×540×260	800×590×300	800×690×300	903×857×354	945×1255×340	945×1255×340
Вес нетто	кг	32	40	49	81	100,5	101
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
Максимальная длина трасс	м	15	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м	10	15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охл./обогр.)	°С	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.

Номенклатуры

Серия

Полупромышленные наружные блоки

AL-H24/4DR1U

Производство завода AUX
 Полупромышленные кондиционеры
 Режим работы **H**: охлаждение+нагрев
 Индекс производительности (x1000BTU)
 Электропитание, **4**: 220В 1 ф 50Гц; **5**: 380В 3 ф 50Гц
D: DC инвертор; **—**: ON/OFF
 Тип хладагента, **R1**: R410a
 Тип внешнего блока

Серия

Полупромышленные внутренние блоки

ALCA-H24/4DR1

Производство завода AUX
 Полупромышленные кондиционеры
 Тип блока
 Режим работы **H**: охлаждение+нагрев
 Индекс производительности (x1000BTU)
 Электропитание, **4**: 220В 1 ф 50Гц; **5**: 380В 3 ф 50Гц
D: DC инвертор; **—**: ON/OFF
 Тип хладагента, **R1**: R410a

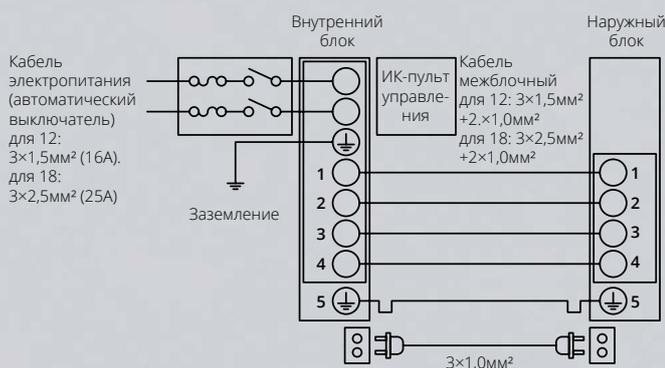
Типы внешних блоков полупромышленной серии:
U - универсальный.

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

Схемы соединения блоков

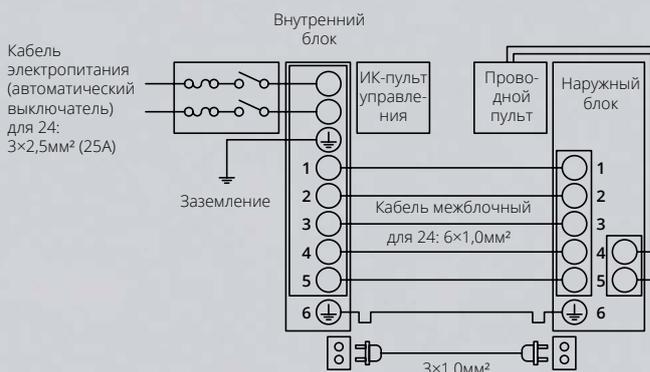
Серия

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



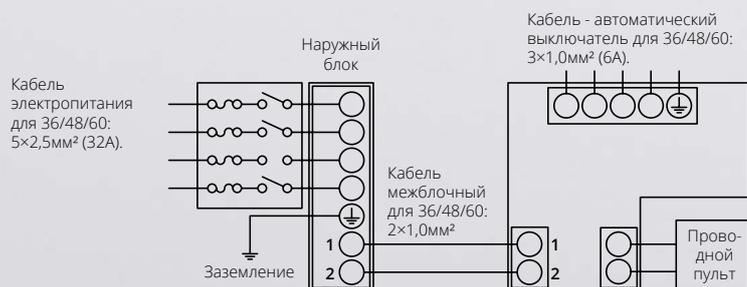
Серия

Канальные, кассетные и напольно-потолочные блоки (24)



Серия

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



Пульты дистанционного управления



Беспроводной пульт управления YK-K



Проводной пульт управления XK-02



Проводной пульт управления XK-05

Полупромышленная серия кондиционеров AUX оснащается удобными в эксплуатации и простыми в освоении пультами дистанционного управления. Кассетные и напольно-потолочные модели поставляются с беспроводными пультами в комплекте и имеют возможность опционально подключаться к проводным пультам. Канальные кондиционеры поставляются в комплекте с проводными пультами, опционально оснащаются беспроводными моделями. Модель XK-05 новая уникальная разработка инженеров и дизайнеров AUX позволяет не только эффективно управлять климатом в помещении при помощи сенсорных клавиш, но и благодаря своему внешнему виду идеально впишется в любой современный интерьер.

Мультизональные системы кондиционирования ARV-Next

Высокая эффективность

Инновационный бесконтактный двигатель постоянного тока регулирует скорость вращения вентилятора в соответствии с требуемой производительностью системы и имеет на 45% большую эффективность, чем двигатель переменного тока. Сдвоенный электронный TRV имеет удвоенное количество шагов (480x2) регулирования расхода фреона, что повышает точность его подачи, обеспечивая стабильность температуры в помещениях и ощущение комфорта.

Широкий функционал

Комплект ANU-Kit позволяет использовать наружные блоки ARV Next мощностью до 56 кВт в качестве компрессорно-конденсаторных агрегатов для фреоновых секций прямого охлаждения приточных установок.

Регулируемое климатическое обеспечение

На плате управления имеется dip-переключатель энергосбережения, с помощью которого можно принудительно ограничить целевую температуру до 26°C летом и 20°C зимой, чтобы путём централизованного управления системой кондиционирования уменьшить неоправданные энергозатраты. Система ARV Next позволяет устанавливать для отдельных помещений, таких как VIP-room или кабинет руководителя приоритетный статус.

Высочайшая надежность

Система имеет множество степеней защиты, что повышает надежность и отказоустойчивость. VRF системы AUX снабжаются: защитой по температуре нагнетания, защитой по высокому и низкому давлению, защитой блока управления, защитой от перекоса фаз, защитой от утечки хладагента, защитой 4-х ходового клапана, защитой компрессора от перегрузки.



Внутренние блоки ARV

Мощность, кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	15	22	28	45	56
Настенные	●	●	●	●	●	●											
Кассетные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Низконапорные канальные	●	●	●	●	●	●											
Средненапорные канальные				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Высоконапорные канальные										●	●	●	●	●	●	●	●
Приточная установка канального типа Fresh Air														●	●	●	●

Наружные блоки

Мощность, кВт	8	10	12	14	16	25,2	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73,6	78,5	85	90
Один модуль	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Два модуля												●	●	●	●	●	●	●

Мощность, кВт	96	101	108	113	120	125	130	135	141	146	151,5	158	163,5	170	175	180	185,4	190,8	196,2	201,6
Три модуля	●	●	●	●	●	●	●	●												
Четыре модуля									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Присутствует в модельном ряду



Высокая производительность



Низкий уровень шума



Высочайшая энергоэффективность



Высокая надежность



Широкий диапазон рабочих температур



Интеллектуальная система управления

Наружные блоки ARV

Серия ARV Mini, наружные блоки



ARV-H R410A; 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Модель		ARV-H080/ 4R1A	ARV-H100/ 4R1A	ARV-H120/ 4R1A	ARV-H140/ 4R1A	ARV-H160/ 4R1A
Производительность (охлажд./обогр.)	кВт	8.0/9.0	10.0/11.0	12.0/13.2	14.0/15.4	16.0/17.0
Потребляемая мощность (охлажд./обогр.)	кВт	2.5/2.63	3.2/3.2	3.75/3.8	4.38/4.53	4.95/5.0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	11.5/12	14.7/14.6	17/17.5	20/20.6	22.5/22.8
Энергоэффективность (EER/COP)		3.2/3.42	3.13/3.44	3.2/3.47	3.2/3.4	3.23/3.4
Расход воздуха (наружный блок)	м³/час	4000	4000	5000	5000	6000
Уровень шума (наружный блок)	дБ (А)	60	60	60	60	63
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	903×353×795	903×353×795	940×368×1366	940×368×1366	940×368×1366
Вес нетто блока	кг	65	67	100	100	102
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	4	4	6	6	6
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
Рабоч. диапазон температур (охлажд./обогр.)	°С	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24	-5-49/-15-24
Длина фреоновых проводов (суммарная/ самый длинный участок/ эквивалентная)	м	50/20/25	50/20/25	100/45/50	100/45/50	100/45/50
Перепад высот	м	≤ 15	≤ 15	≤ 30	≤ 30	≤ 30
Индекс установочной мощности внутр. блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока				
Электропитание	В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1

Серия ARV Next, наружные блоки



ARV-H R410A; 380-415В; 50Гц; 3 фазы

Модель		ARV-H250/ 5R1MA	ARV-H280/ 5R1MA	ARV-H330/ 5R1MA	ARV-H400/ 5R1MA	ARV-H450/ 5R1MA	ARV-H500/ 5R1MA
Производительность (охлажд./обогр.)	кВт	25.2/28.0	28.0/31.5	33.5/37.5	40.0/45.0	45.0/50.0	50.4/56.5
Потребляемая мощность (охлажд./обогр.)	кВт	5.8/6.1	7.1/7.6	8.9/9.1	11.3/11.2	12.9/12.8	14.3/15.0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	8.8/9.3	10.8/11.5	13.5/13.8	18.7/16.9	21.1/19.5	23.3/22.8
Энергоэффективность (EER/COP)		4.34/4.59	3.94/4.14	3.76/4.12	3.54/4.02	3.49/3.91	3.52/3.77
Расход воздуха (наружный блок)	м³/час	12000	12000	12000	15000	15000	15000
Уровень шума (наружный блок)	дБ (А)	58	58	58	61	61	63
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	930×765×1680	930×765×1680	930×765×1680	1340×765×1680	1340×765×1680	1340×765×1680
Вес нетто блока	кг	223	223	248	303	303	318
Макс. кол-во внутренних блоков	шт	13	16	19	23	26	30
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	12.7/22.2	12.7/22.2	12.7/22.2	12.7/28.6	12.7/28.6	12.7/28.6
Рабочий диапазон температур (охлажд./обогр.)	°С	-5-52/-20-24	-5-52/-20-24	-5-52/-20-24	-5-52/-20-24	-5-52/-20-24	-5-52/-20-24
Длина магистрали фреоновых проводов	м	1000 (суммарная) / 165 (самый длинный участок) / 190 (эквивалентная)					
Перепад высот (нар. выше/нар. ниже)	м	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90	70/90
Индекс установочной мощности внутр. блоков		50 ~ 130% от индекса мощности наружного блока					

Наружные блоки мини VRF

Мощность, кВт	8	10	12	14	16
	●	●	●	●	●

Модульные наружные блоки VRF

Мощность, кВт	25.2	28	33.5	40	45	50.4
	●	●	●	●	●	●

Комбинации модулей наружных блоков

кВт	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4
25.2	●					
28.0		●				
33.5			●			
40.0				●		
45.0					●	
50.4						●
56.0		●	●			
61.5		●	●			
68.0		●		●		
73.5			●	●		
78.5			●		●	
85.0				●	●	
90.0					●	●
96.0		●	●			
101.0		●		●		
108.0		●		●	●	

кВт	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4
113.0		●		●		
120.0			●	●	●	
125.0				●	●	
130.0				●	●	●
135.0					●	●
141.0		●	●		●	●
146.0		●	●		●	●
151.5		●	●		●	●
158.0		●		●	●	●
163.5			●	●	●	●
170.0				●	●	●
175.0				●	●	●
180.0					●	●
185.4		●	●		●	●
190.8		●		●	●	●
196.2		●		●	●	●
201.6					●	●

Внутренние блоки ARV

ARVCA-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Кассетные 4х-поточные
внутренние блоки



Модель	ARVCA-H028 \4R1A	ARVCA-H036 \4R1A	ARVCA-H045 \4R1A	ARVCA-H056 \4R1A	ARVCA-H071 \4R1A	ARVCA-H080 \4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт 2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.3	7.1/8.0	8.0/10.0
Потребляемая мощность	кВт 0.07	0.07	0.08	0.08	0.1	0.176
Рабочий ток (охл./обогр.)	А 0.3/0.3	0.3/0.3	0.4/0.4	0.4/0.4	0.5/0.5	0.8/0.8
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час 434/496/620	434/496/620	595/680/850	595/680/850	770/880/1100	1050/1200/1500
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А) 32-35-38	32-35-38	33-36-39	33-36-39	33-37-40	35-38-41
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм 615×615×263	615×615×263	615×615×263	615×615×263	835×835×240	835×835×240
Вес нетто блока	кг 20	20	20	20	27	27
Декоративная панель	MB13	MB13	MB13	MB13	MB12	MB12
Размеры панели (Ш×Г×В)	мм 650×650×55	650×650×55	650×650×55	650×650×55	950×950×55	950×950×55
Вес панели	кг 3	3	3	3	5	5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм 6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVCA-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Кассетные 4х-поточные
внутренние блоки



Модель	ARVCA-H090 \4R1A	ARVCA-H100 \4R1A	ARVCA-H112 \4R1A	ARVCA-H125 \4R1A	ARVCA-H140 \4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт 9.0/11.0	10.0/12.0	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0
Потребляемая мощность	кВт 0.176	0.176	0.2	0.2	0.2
Рабочий ток (охл./обогр.)	А 0.8/0.8	0.8/0.8	0.9/0.9	0.9/0.9	0.9/0.9
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час 1050/1200/1500	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А) 35-38-41	35-38-41	35-38-41	35-38-41	35-38-41
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм 835×835×240	835×835×240	835×835×280	835×835×280	835×835×280
Вес нетто блока	кг 27	27	30	30	30
Декоративная панель	MB12	MB12	MB12	MB12	MB12
Размеры панели (Ш×Г×В)	мм 950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
Вес панели	кг 5	5	5	5	5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм 9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVCF-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Напольно-потолочные
внутренние блоки



Модель	ARVCF-H028 \4R1A	ARVCF-H036 \4R1A	ARVCF-H045 \4R1A	ARVCF-H056 \4R1A	ARVCF-H071 \4R1A	ARVCF-H080 \4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт 2.8/3.0	3.6/4.3	4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0	8.0/10.0
Потребляемая мощность	кВт 0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А 0.4/0.4	0.4/0.4	0.4/0.4	0.4/0.4	0.6/0.6	0.6/0.6
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час 315/360/450	441/504/630	665/760/950	665/760/950	910/1040/1300	1050/1200/1500
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А) 31-34-37	33-36-39	36-39-42	36-39-42	39-42-45	41-44-47
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм 929×660×205	929×660×205	929×660×205	929×660×205	1280×660×205	1280×660×205
Вес нетто блока	кг 26	26	26	26	35	35
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм 6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVCF-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Напольно-потолочные
внутренние блоки



Модель	ARVCF-H090 \4R1A	ARVCF-H100 \4R1A	ARVCF-H112 \4R1A	ARVCF-H125 \4R1A	ARVCF-H140 \4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт 9.0/11.0	10.0/12.0	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0
Потребляемая мощность	кВт 0.14	0.14	0.21	0.21	0.21
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А 0.6/0.6	0.6/0.6	1.0/1.0	1.0/1.0	1.0/1.0
Расход воздуха (внутр. блок)	м³/час 1050/1200/1500	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень шума (внутр. блок)	дБ (А) 41-44-47	41-44-47	42-45-48	42-45-48	42-45-48
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм 1280×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205	1631×660×205
Вес нетто блока	кг 35	35	45	45	45
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм 9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.

Внутренние блоки ARV

ARVWM-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Настенные внутренние блоки



Модель	ARVWM-H022 \4R1B	ARVWM-H028 \4R1B	ARVWM-H036 \4R1B	ARVWM-H045 \4R1B	ARVWM-H056 \4R1B	ARVWM-H071 \4R1B
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 0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.137
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А 0.3/0.3	0.3/0.3	0.3/0.3	0.4/0.4	0.4/0.4	0.6/0.6
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час 434/496/620	434/496/620	434/496/620	665/760/950	665/760/950	770/880/1100
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А) 31-35-38	31-35-38	31-35-38	34-38-41	34-38-41	37-42-45
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм 880×286×203	880×286×203	880×286×203	1095×312×215	1095×312×215	1310×322×240
Вес нетто блока	кг 12	12	12	14	14	20
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	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVLD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Канальные низконапорные внутренние блоки



Модель	ARVLD-H022 \4R1A	ARVLD-H028 \4R1A	ARVLD-H036 \4R1A	ARVLD-H045 \4R1A	ARVLD-H056 \4R1A	ARVLD-H071 \4R1A
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 0.045	0.045	0.075	0.137	0.137	0.187
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А 0.2/0.2	0.2/0.2	0.3/0.3	0.6/0.6	0.6/0.6	0.9/0.9
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час 294/336/420	294/336/420	406/464/580	602/688/860	602/688/860	840/960/1200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А) 30-33-36	30-33-36	32-35-38	34-37-40	34-37-40	36-39-42
Статическое давление	Па 12/30	12/30	12/30	12/30	12/30	12/30
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм 880×547×240	880×547×240	880×547×240	1110×547×240	1110×547×240	1305×547×240
Вес нетто блока	кг 22.5	22.5	22.5	31	31	35.5
Диаметр труб (жидкость/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 DN20	DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVMD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Канальные средненапорные внутренние блоки



Модель	ARVMD-H045 /4R1A	ARVMD-H056 /4R1A	ARVMD-H071 /4R1A	ARVMD-H080 /4R1A	ARVMD-H090 /4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт 4.5/5.0	5.6/6.0	7.1/8.0	8.0/10.0	9.0/11.0
Потребляемая мощность	кВт 0.15	0.15	0.22	0.25	0.25
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А 0.7/0.7	0.7/0.7	1.0/1.0	1.1/1.1	1.1/1.1
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час 665/760/950	665/760/950	840/960/1200	1050/1200/1500	1050/1200/1500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А) 37-39-42	37-39-42	39-42-45	42-45-48	42-45-48
Статическое давление	Па 50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм 890×785×290	890×785×290	890×785×290	890×785×290	890×785×290
Вес нетто блока	кг 35	35	37	37	37
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм 6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

ARVMD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Канальные средненапорные внутренние блоки



Модель	ARVMD-H100 \4R1A	ARVMD-H112 \4R1A	ARVMD-H125 \4R1A	ARVMD-H140 \4R1A	ARVMD-H150 \4R1A
Производительность (охл./обогр.)	кВт 10.0/12.0	11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0	15.0/16.0
Потребляемая мощность	кВт 0.25	0.32	0.32	0.32	0.32
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А 1.1/1.1	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час 1050/1200/1500	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1540/1760/2200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А) 42-45-48	40-43-51	40-43-51	40-43-51	40-43-51
Статическое давление	Па 50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм 890×785×290	1250×785×290	1250×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Вес нетто блока	кг 37	53	53	53	53
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм 9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN20

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.

Внутренние блоки ARV

ARVHD-H 220-240В; 50Гц; 1 фаза

Канальные высоконапорные внутренние блоки



Модель	ARVHD-H112/4R1A	ARVHD-H125/4R1A	ARVHD-H140/4R1A	ARVHD-H150/4R1A	ARVHD-H220/4R1	ARVHD-H280/4R1
Производительность (охл./обогр.)	кВт 11.2/12.8	12.5/13.3	14.0/15.0	15.0/16.0	22.0/24.5	28.0/31.0
Потребляемая мощность	кВт 0.6	0.6	0.6	0.6	1.05	1.05
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А 2.7/2.7	2.7/2.7	2.7/2.7	2.7/2.7	4.8/4.8	4.8/4.8
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/час 1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	1400/1600/2000	2800/3200/4000	2800/3200/4000
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А) 51-57-60	51-57-60	51-57-60	51-57-60	57-59-61	57-59-61
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	1755×915×645	1755×915×645
Вес нетто блока	кг 56	56	56	56	110	110
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм 9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
Диаметр дренажа	мм DN20	DN20	DN20	DN20	DN25	DN25

Пульты управления ARV систем



Беспроводной пульт управления УК-К



Беспроводной пульт управления УК-F06 (опция)



Проводной пульт управления УК-02А



Проводной пульт управления УК-05А

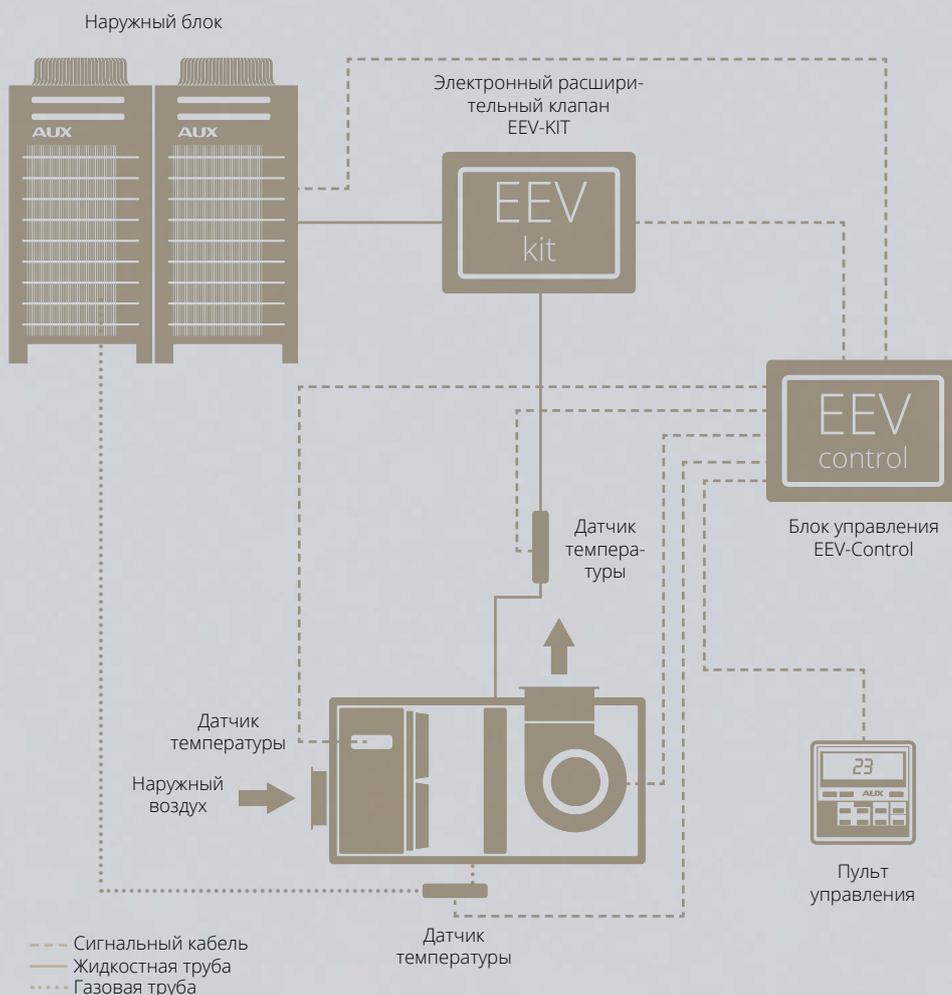
Беспроводной пульт дистанционного управления УК-F06 (в отличие от стандартного беспроводного пульта УК-К), имеет возможность установки адресов внутренних блоков. Установка адреса внутреннего блока с помощью дистанционного пульта управления УК-F06 происходит следующим образом: 1) Чтобы войти в интерфейс удаленного изменения значений параметров, нажмите кнопку [Sleep] 8 раз в течение 5 секунд. 2) Кнопками выбора номера параметра выберете изменяемый параметр. 3) Кнопками выбора значения параметра выберете значение изменяемого параметра. 4) Нажмите кнопку передачи данных. Звуковой сигнал подтверждает успешное изменение значения параметра. Пример: Для установки адреса внутреннего блока - «9», нажмите кнопку [Sleep] 8 раз в течение 5 секунд, кнопками выбора номера параметра выберете параметр «1», кнопками выбора значения параметра выберете значение «9» и нажмите кнопку передачи данных. Звуковой сигнал подтвердит успешное изменение адреса внутреннего блока на «9».

Контроллер EEV-Kit

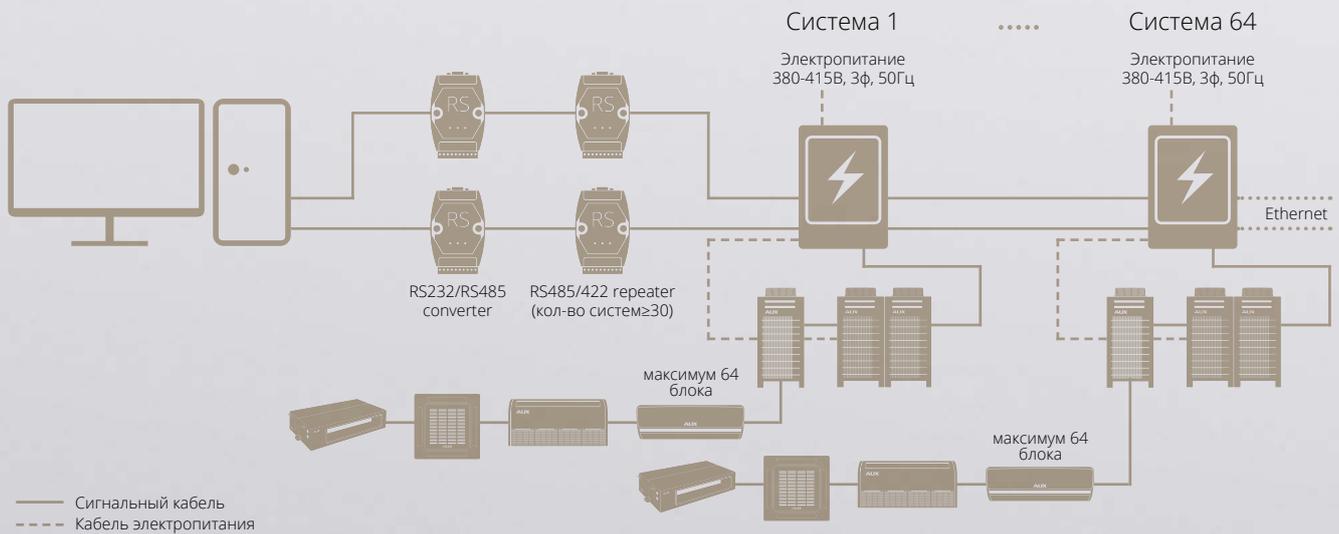
Контроллер EEV-Kit позволяет подключать наружные блоки ARV к фреоновым секциям вентиляционных установок. Допускается работа теплообменника вентиляционной установки как на охлаждение, так и на обогрев. Возможность каскадного объединения нескольких наружных блоков ARV. В комплект поставки входят 3 датчика температуры, электронный расширительный клапан, блок управления и пульт управления.

Модель контроллера EEV-Kit	Модель наружного блока	Подключаемый испаритель	
		Номинальная мощность, кВт	Номинальный расход воздуха, м³/час
ARVK-01	ARV-H140/4R1	11,0 - 14,0	2 000
	ARV-H160/4R1	14,0 - 16,0	3000
	ARV-H250/5R1MA	16,0 - 25,0	4000
	ARV-H280/5R1MA	25,0 - 28,0	5000
ARVK-02	ARV-H330/5R1MA	28,0 - 33,0	6000
	ARV-H400/5R1MA	33,0 - 40,0	7000
	ARV-H450/5R1MA	40,0 - 45,0	8000
	ARV-H500/5R1MA	45,0 - 50,0	9000

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



Система учёта электроэнергии



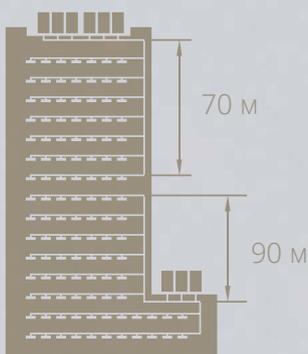
1. Максимально 99 ARV систем и 1024 внутренних блоков.
2. Информация о состоянии внутренних блоков в реальном времени (включен/выключен, неисправность)
3. Выбор способа управления (индивидуальное, всей системой, групповое и по таймерам)
4. История состояний (время работы/ожидания, время простоя по неисправности)
5. Возможность блокировки внутренних блоков в случае появления задолженности по оплате.
6. Представление данных PPD (Пропорциональное распределение мощности) в PDF-формате.

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.



Увеличенная длина трубопровода



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

Суммарная длина трубопроводов	..... 1000м
Длина трубопр. после первого разветвителя	..... 40м (до 90м*)
Перепад между блоками (наружный выше)	..... 70м
Перепад между блоками (наружный ниже)	..... 90м
Перепад между внутренними блоками	..... 15м

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

Системы управления

Возможные комбинации

Управление через проводной пульт (до 63-х внутренних блоков)



Центральный пульт управления

Управление системой через ПО AUX (до 4096 внутренних блоков)



Программное обеспечение



Конвертер RS232-485 Converter

Управление через беспроводные сети



Смартфон/планшет Android с доступом в интернет

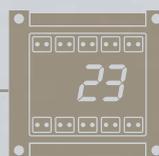


Шлюз Wi-Fi

Интеграция в системы управления зданием



Modbus BMS



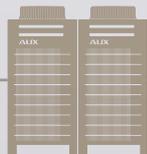
Шлюз Modbus

Системы управления

Возможные комбинации



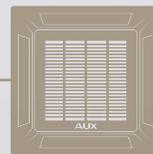
Коммутационный адаптер



Проводной пульт управления



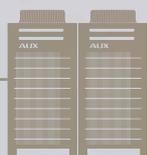
Проводной пульт управления



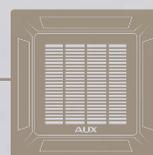
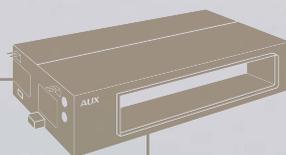
Беспроводной пульт управления



Коммутационный адаптер



Проводной пульт управления



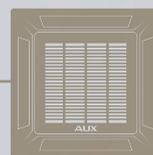
Коммутационный адаптер



Проводной пульт управления



Проводной пульт управления

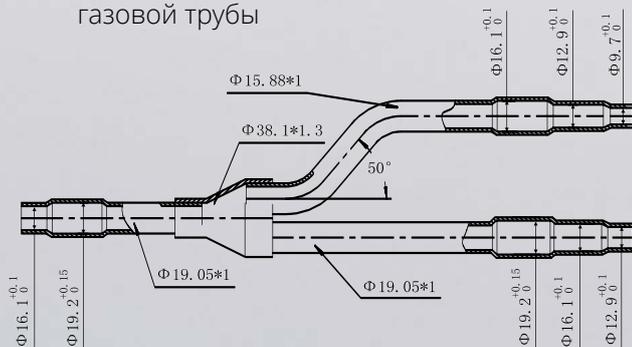


Беспроводной пульт управления

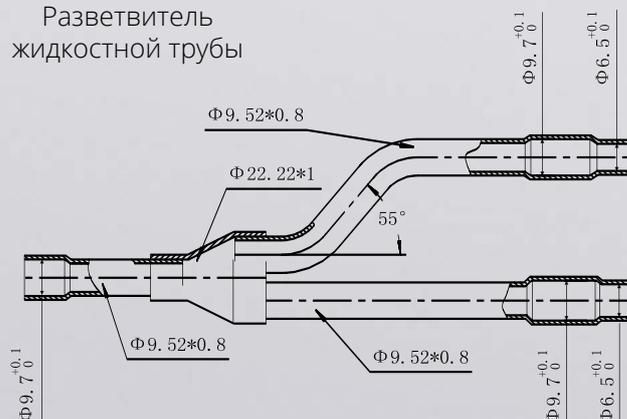
Разветвители

AFG-00A

Разветвитель газовой трубы

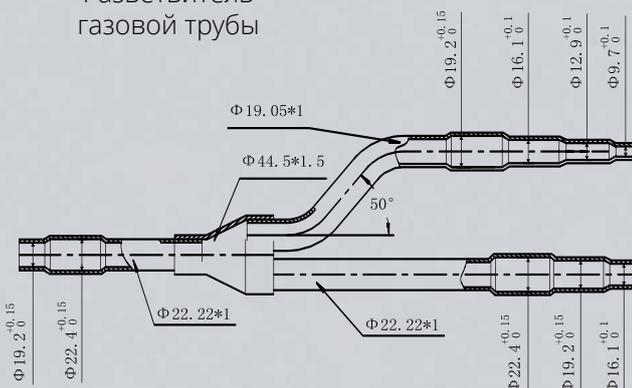


Разветвитель жидкостной трубы

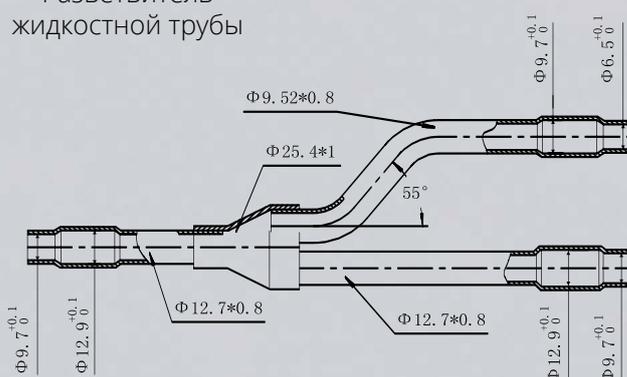


AFG-12A

Разветвитель газовой трубы

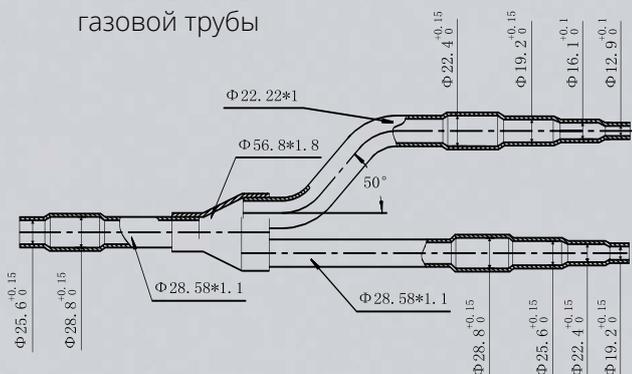


Разветвитель жидкостной трубы

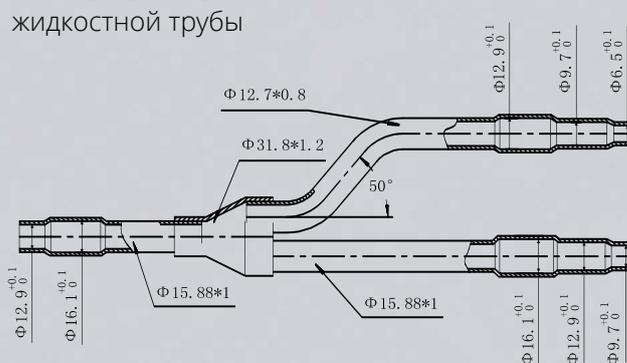


AFG-24A

Разветвитель газовой трубы



Разветвитель жидкостной трубы

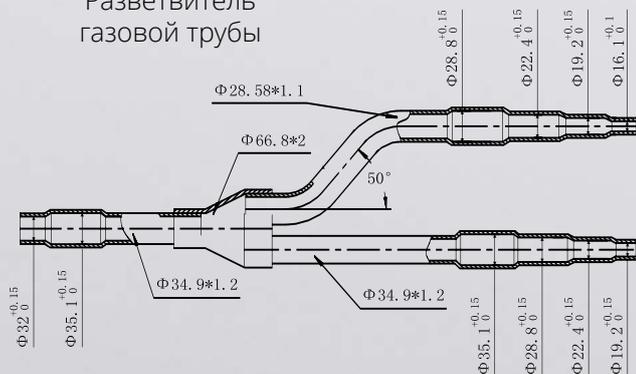


Модель разветвителя	Назначение
AGF-00A	Рефнет для блоков ARV мощностью от 8 до 16 кВт
AGF-12A	Рефнет для блоков ARV мощностью от 22 до 33 кВт
AGF-24A	Рефнет магистральный и объединитель наружных блоков. Для ARV систем мощностью от 33 до 68 кВт

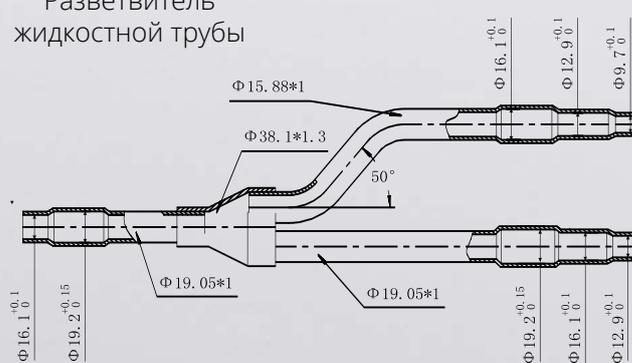
Разветвители

AFG-34A

Разветвитель газовой трубы

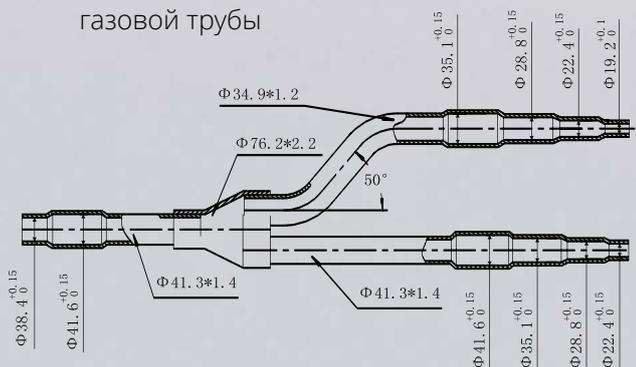


Разветвитель жидкостной трубы

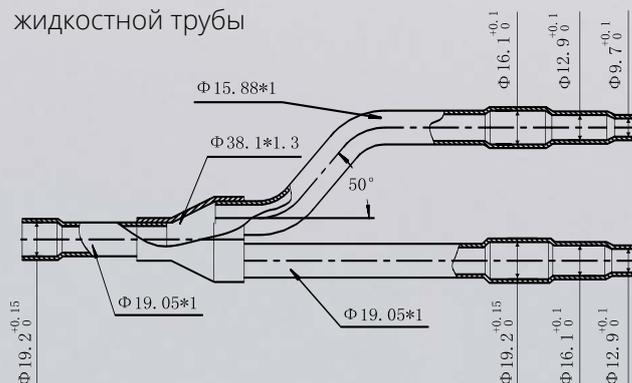


AFG-50A

Разветвитель газовой трубы

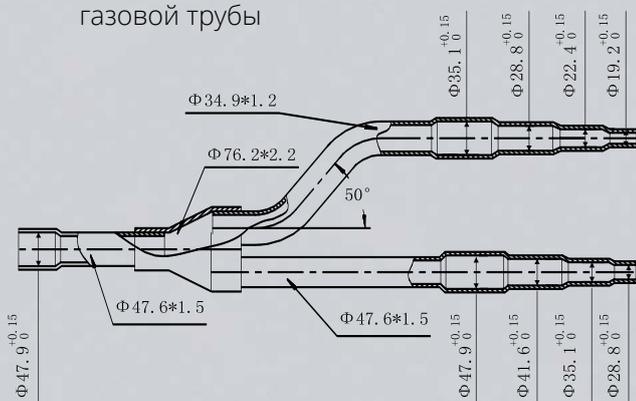


Разветвитель жидкостной трубы

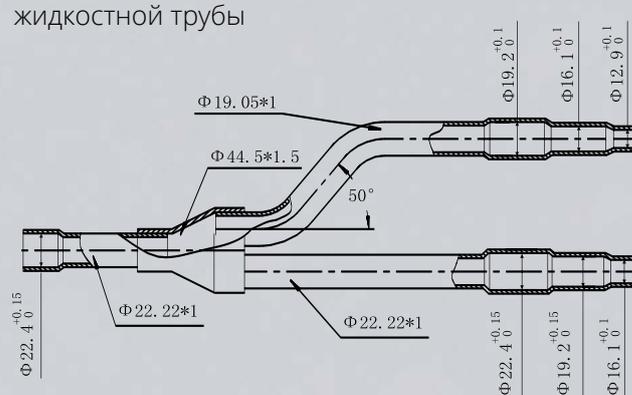


AFG-64A

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

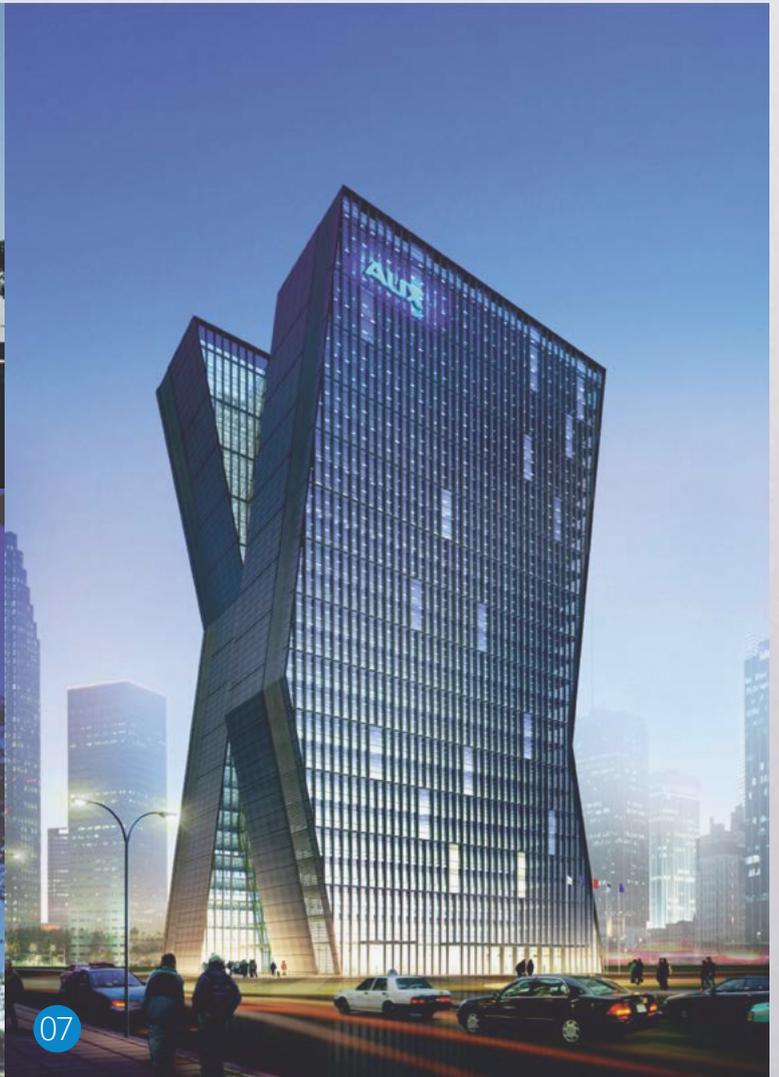
Реализованные проекты



Признанное качество

Качество климатического оборудования AUX подтверждено доверием проектировщиков, а так же сотнями успешно реализованных проектов по всему миру.

- 01** MILFORD PLAZA HOTEL
Нью Йорк, США
- 02** HOLIDAY VILLA HOTEL & RESIDENCE
Доха, Катар
площадь: 210 тыс. м²
- 03** COMANDANTE GIKA
Луанда, Ангола
площадь: 345 тыс. м²
- 04** TABRIZ INTERNATIONAL HOTEL
Табриз, Иран
- 05** WORLD EXPO 2010
Павильон Саудовской Аравии. Шанхай, Китай
- 06** МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ КИТАЯ
Пекин, Китай
площадь: 21 тыс. м²
- 07** ШТАБКВАРТИРА AUX GROUP
Нингбо, Китай
площадь: 66 тыс. м²



Наши сертификаты



AUX

AIR CONDITIONER



Нинбо AUX импорт-экспорт ЛТД.

Адрес: КНР, 315191, г. Нинбо, район Иньчжоу, п. Цзяншань
ул. Мингуанбэйлу, д.1166
тел.: 86-574-882-206-50 факс: 86-574-882-207-20
auxsales@mail.auxgroup.com <http://cnaux.com>

AUX Россия

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