



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ • ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО • ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

сплит-системы мульти-сплит-системы полупромышленные системы



КАТАЛОГ 2026

WWW.AERONIK.RU

Реализованные объекты



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



Автозавод «ТОЙОТА»



ОАО «СХК»



ОАО «Газпромнефть-МНПЗ»



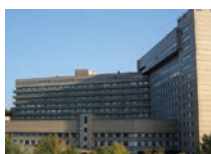
ООО «Август-Алабуга»



ООО «Транснефть-ТСД»



МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ



ЦКБ Гражданской авиации ФГУ



СКБ №6



Санаторий «Красная Пахра»



ГБОУ ВПО РНИМУ им.Пирогова



Сеть Диализных центров



РЕСТОРАННО-ГОСТИНИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



Сеть кофеен «Шоколадница»



Гостиница «Континент»



УОК «ИКША»



Гостиница/ресторан «Олива»



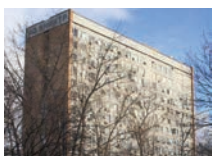
Ресторан «Русский дворик»



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНЫЕ ЗДАНИЯ



Фонд развития тенниса в России



ЗАО «ВНИИТР»



Стадион «Санкт-Петербург»



Бизнес-центр «КУБ»



Банки



ЖИЛЫЕ КОМПЛЕКСЫ



ЖК «Life-Митинская Есорпарк»



ЖК «LIFE-Ботанический сад»



ЖК «СИТИ-ЦЕНТР»



ЖК «Волгоград Сити»



ЖК «Мосфильмовский»



ТОРГОВЫЕ И РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ



Ретейл



Сервис-Центр «ЛАДА»



Мебельный центр



ТРЦ «VIKONDA»



Сеть ТЦ «ПОИСК»



ЗДАНИЯ КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И РЕЛИГИОЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Троице-Сергиева Лавра



МФЮА



ВолгГТУ



Творческая студия Е. Зотовой



СГЦ «СКЗСП»



ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ



Логистический парк «Апаринки»



СК «Технопарк-4»



СК «Раменское»



ЛЦ «Чашниково»



Паром «Крым»

Содержание

ТЕХНОЛОГИИ И ФУНКЦИИ

Описание функций	2
Графическое обозначение функций	10
Сплит-системы. Сравнительная таблица функций	12
Мульти-сплит-системы. Сравнительная таблица функций	13

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Инверторные тепловые насосы «воздух-воздух» серии «Zima», фреон R32	15
Инверторные сплит-системы серии «Antivirus», фреон R32	16
Инверторные сплит-системы серии «Legend», фреон R32	17
Инверторные сплит-системы серии «Leto», фреон R32	18
Неинверторные сплит-системы серии «Leto», фреон R32	19
Неинверторные сплит-системы серии «Super», фреон R410A	20
Аксессуары	21

МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ MULTIZONE, ФРЕОН R32

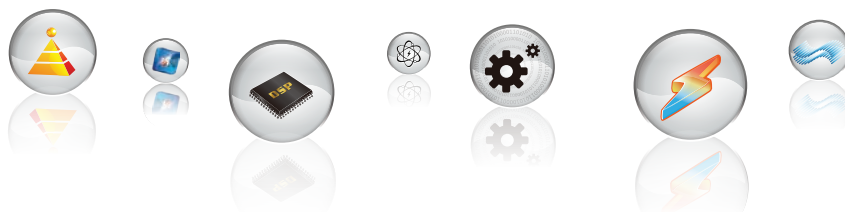
Мульти-сплит-системы. Преимущества	24
Внутренние блоки настенного типа	25
Внутренние блоки кассетного типа	25
Внутренние блоки напольно-потолочного типа	25
Внутренние блоки канального типа	26
Внутренние блоки консольного типа	26
Наружные блоки	27
Комбинации наружных и внутренних блоков	28
Преимущества наружных блоков	29

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Серия U-Match VI, фреон R32. Преимущества	31
Серия U-Match VI. Технологии и функции	32
Серия U-Match VI. Сравнительная таблица функций	36
Серия U-Match VI с внутренним блоком канального типа	37
Серия U-Match VI с внутренним блоком кассетного типа	38
Серия U-Match VI с внутренним блоком напольно-потолочного типа	39
Серия U-Match VI. Наружные блоки	40
Мульти-соединение	40
Полупромышленные системы с внутренним блоком колонного типа, фреон R32	41
Полупромышленные системы канального типа высокой производительности Duct Inverter	42
Управление и диспетчеризация	43

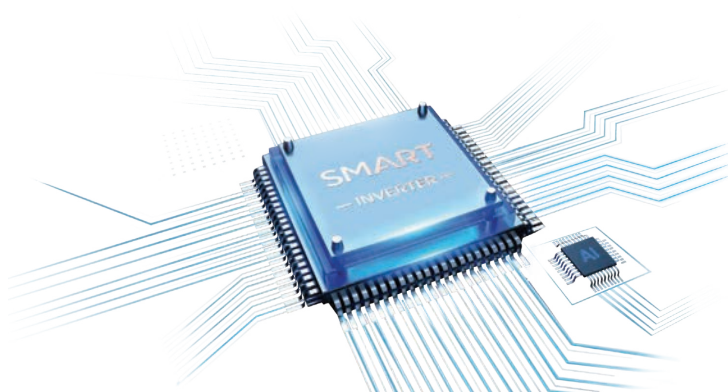
Передовые инверторные технологии

G¹⁰ Inverter



- Ультранизкая частота вращения компрессора.
- Высокоскоростной микропроцессор.
- Озонабезопасный хладагент.
- Автоматическая адаптация напряжения (150-250 В).
- Коррекция коэффициента мощности, увеличение срока службы.
- Точное поддержание заданных параметров.
- Выбор наиболее эффективного режима работы, уменьшение шумов.
- UHF-контроль потока воздуха - быстрое охлаждение и нагрев.

Самообучающийся искусственный интеллект позволяет экономить энергию



37%
Energy Saving



Технология искусственного интеллекта позволяет быстрее достигать режима заданной температуры и более точно его поддерживать с течением времени. Когда достигнута установленная температура и компрессор имеет низкую нагрузку, он может работать с ультранизкой частотой вращения, для сохранения электроэнергии, поддерживая стабильную и комфортную температуру в помещении.

Full DC Inverter



С использованием Full DC Inverter Technology кондиционер работает тише и эффективнее, обеспечивая комфорт при одновременной экономии энергии.



Технология очистки воздуха «AIR MAGIC»



Принцип работы биполярного ионизатора - AIR MAGIC

При включении встроенное устройство AIR MAGIC генерирует положительные ионы (катионы) и отрицательные ионы (анионы) для удаления бактерий и пыли, находящихся в воздухе, превращая их в безвредные молекулы воды и заботясь о том, чтобы вдыхаемый вами воздух был чистым, свежим и полезным для здоровья.

Биполярный ионизатор генерирует до 10 млн. ионов, что позволяет эффективно уничтожать вирусы, бактерии.

air magic



- Безопасно для человека и домашних животных.
- Деактивирует вирусы и бактерии.
- Воздействует на взвешенные микрочастицы (аллергены).
- Разрушает молекулы запахов (табак, лаки, краски и пр).
- Увлажняет кожу проникая глубоко в поры.
- Разглаживает волосы.
- Устраняет статическое напряжение.
- Облегчает дыхание и укрепляет стенки сосудов.
- Воздействует на пылевых клещей и продукты их жизнедеятельности.
- Эффективно очищает воздух в закрытых помещениях, где нет возможности проветривания.

Технология фильтрации «Холодный катализатор»

В основе технологии - применение мелкодисперсного фотокаталитического фильтра с диоксидом титана (TiO₂) – катализатора. Фото-катализ - это способ очистки воздуха от различных видов загрязнений, таких как: вирусы, аллергены и летучие органические соединения (ЛОС). За счёт процесса окисления, протекающего внутри фильтра, органические соединения разлагаются на углекислый газ и воду.

Фильтр "Cold Catalyst" самовосстанавливает свои свойства под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не требует частой замены.

Принцип двойной фильтрации

Система двойной фильтрации с технологией «Холодного катализатора» эффективно удаляет мельчайшие загрязнения, обеспечивая вас чистым и свежим воздухом.



ШАГ 1: HD фильтр грубой очистки

Фильтр высокой плотности может эффективно предотвращать попадание крупных частиц, таких как шерсть домашних животных, пыль и другие частицы, находящиеся в воздухе.

Пыль



Шерсть животных



Пылевые клещи

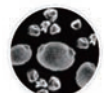


Частицы грязи

ШАГ 2: Фильтр тонкой очистки

Фильтр с холодным катализатором устраняет воздействие различных вредных газов, таких как формальдегид, аммиак, бензол, летучие органические соединения и сероводород.

Пыльца (аллерген), дым, микропыль (менее 0,3 мкм)



Цветочная пыльца



Бактерии



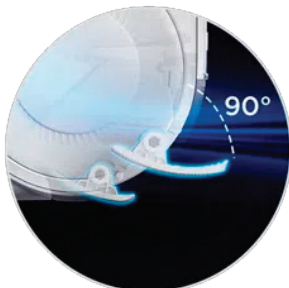
Выхлопные газы



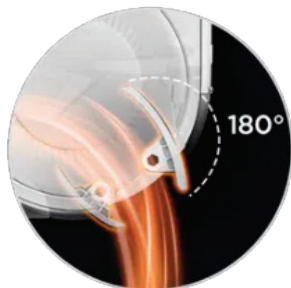
Дым

Технология использования двойных жалюзи

Воздушный поток Smart Plus обеспечивает равномерную циркуляцию воздуха. Благодаря системе двойных независимых жалюзи эффективно регулировать направление воздушных потоков. Нижнее жалюзи может поворачиваться на угол 90°, а верхнее — на 180°.



В режиме охлаждения жалюзи поднимаются параллельно потолку, направляя воздух вверх и создавая ощущение прохладного душа.

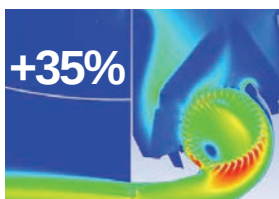


В режиме обогрева жалюзи направляют теплый воздух перпендикулярно полу. Поток воздуха движется вдоль стены на пол, создавая эффект теплого пола.

Увеличенный вентилятор поперечного потока

Мощная подача воздуха

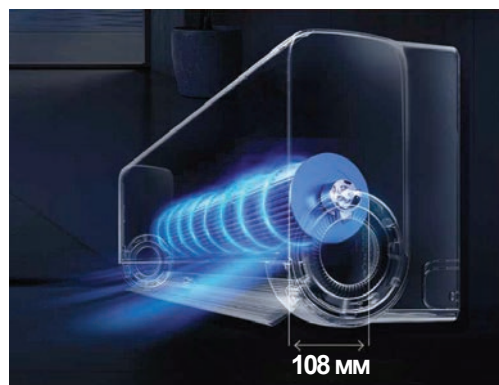
Улучшает циркуляцию воздуха с помощью 108-мм вентилятора с перекрестным потоком большого диаметра, что обеспечивает постоянный поток прохладного воздуха и более энергоэффективную работу.



Оптимизированный выпускной канал



Большие поперечные лопасти пром. вентилятора



Электронный расширительный вентиль



ЭРВ — электронный расширительный вентиль. Он мгновенно и точно контролирует поток хладагента, в кратчайшие сроки обеспечивает максимальную эффективность охлаждения или обогрева. Когда достигнута установленная температура и компрессор имеет низкую нагрузку, он может работать с ультранизкой частотой вращения, для сохранения электроэнергии при этом поддерживая стабильную и комфортную температуру в комнате.

Функция подогрева поддона

В зимний период, когда кондиционер работает на обогрев при минусовых температурах (до -30°C), встроенный подогрев поддона наружного блока теплового насоса Aeronik серии ZIMA помогает системе функционировать эффективно, без перегрузок, влекущих поломки.

Эта технология предотвращает образование льда, снижая риск закупорки дренажа и неконтрольному увеличению ледяной корки которая в дальнейшем может сломать или застопорить крыльчатку вентилятора наружного блока.

Современные кондиционеры PREMIUM класса оснащаются встроенным подогревом поддона, что позволяет им работать без вынужденных остановок на размораживание даже в сильные морозы.



Использование в серверных



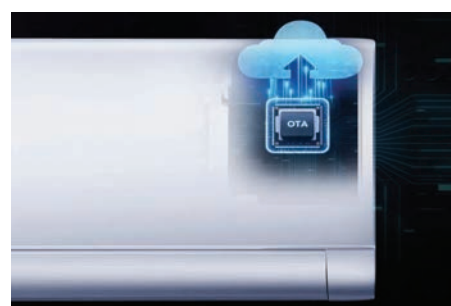
Тепловые насосы «воздух-воздух» Aeronik ZIMA Full DC Inverter обладают рядом особенностей, которые позволяют им эффективно охлаждать помещения при температуре до -25°C и имеют класс энергоэффективности A+++; они созданы для стабильной работы в условиях низких температур.

Тепловые насосы типа «воздух-воздух» функционируют подобно кондиционерам, но в обратном направлении.

Насосы используются для отопления и охлаждения промышленных объектов, серверных, ЦОДов, дата-центров, муниципальных зданий, многоквартирных домов и частных коттеджей.

Функция облачного обновления системы

ОТА (Over-The-Air) - функция обновления программного обеспечения «по воздуху». Это способ обновления встроенных интеллектуальных систем, при котором обновления передаются через беспроводные сети, такие как Wi-Fi или мобильные сети, без необходимости подключения устройства к компьютеру или сервисному центру.



АiЕсо - интеллектуальный ЭКО-режим



АiЕсо объединяет технологии и алгоритмы Искусственного Интеллекта (Ai) с технологиями энергосбережения. Интеллектуальные элементы управления делают режим «ЕКО» еще эффективнее. Технологии Full DC Inverter повышают энергоэффективность, удобство и функциональность сплит-систем.

АiЕсо регулирует работу устройства, значительно снижая энергопотребление, что позволяет экономить до 37 % энергии.

В режиме Турбо обеспечивается максимально быстрое охлаждение/обогрев, а AI помогает эффективно поддерживать оптимальную температуру.

Функция самоочистки

Функция реверса вентилятора в наружном блоке меняет направление воздушного потока. Это помогает эффективно удалять пыль и мусор из теплообменника. В результате система работает лучше, а оборудование служит в несколько раз дольше.



Арома-модуль



Ароматический картридж, установленный в аромадиффузоре, постепенно насыщает помещение ароматом благодаря прохождению воздуха через него за счёт тяги вентилятора.

Важно: ароматерапия с использованием эфирных масел может вызывать аллергические реакции, поэтому перед применением аромакартриджей необходима консультация специалиста, а при появлении негативных симптомов следует немедленно прекратить использование.

Технология очистки воздуха от вирусов и бактерий «UVC-излучение»



- Безопасно для человека и домашних животных.
- Эффективность дезинфекции достигает 99,8%.
- UVC PRO-излучатель, установленный во внутреннем блоке кондиционера, обеззараживает без озонирования воздушный поток с помощью УФ-лучей особого диапазона.
- Непрерывный срок эксплуатации UVC PRO-излучателя 30 000 часов.
- UVC-излучение включается отдельной кнопкой на пульте управления.

ПРИНЦИП РАБОТЫ ВСТРОЕННОГО UVC PRO-ИЗЛУЧАТЕЛЯ

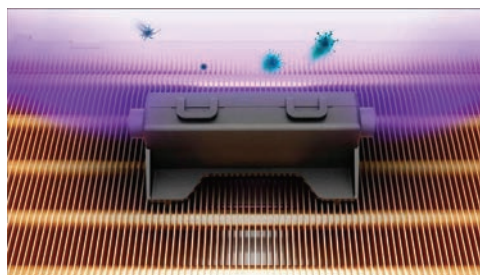
Излучение диапазона 240~280 нанометров с высокой энергией фотонов способно проникать через мембраны клеток микроорганизмов, разрушая молекулярные связи ДНК и полностью уничтожая возможность к репликации.



UVC PRO-светодиоды с рабочим углом 30° и излучением 240-280 нанометров на 15% эффективнее дезинфицируют воздушный поток, чем предыдущие, увеличивая скорость стерилизации более чем на 200%.

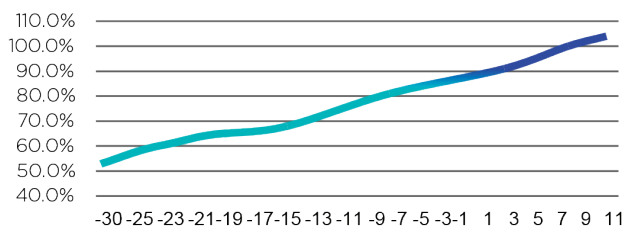
Кондиционеры с UVC PRO-излучателем рекомендуется использовать в повседневной жизни для профилактики респираторных заболеваний.

В сплит-системах Aeronik используется технология дезинфекции воздуха от вирусов и бактерий с помощью UVC PRO-излучателя.



Стабильная работа при низких температурах

Нагрев при низкой температуре окружающей среды -30°C



Благодаря использованию самых передовых инверторных технологий и уникальной системы поддержания целевого давления в компрессоре, в тепловом насосе Aeronik ZIMA удалось обеспечить широчайший диапазон рабочих температур в режиме обогрева.

Так, при наружной температуре -20°C не происходит падения тепловой мощности, а при наружной температуре -30°C работа теплового насоса остаётся стабильной и надёжной, без риска повреждения оборудования.

В тепловых насосах используется озонобезопасный хладагент R32.

Технология высокотемпературной самоочистки

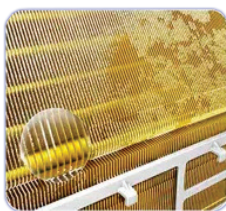
ОЧИЩАЕТСЯ САМ ПО СЕБЕ И ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ



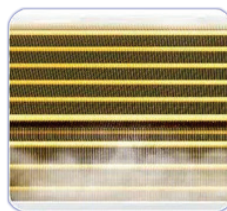
4-этапный режим автоматической очистки использует молекулы воды в воздухе, чтобы удалить бактерии, плесень и вирусы.



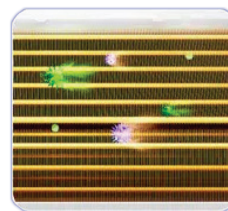
Обмерзание



Размораживание



Сушка

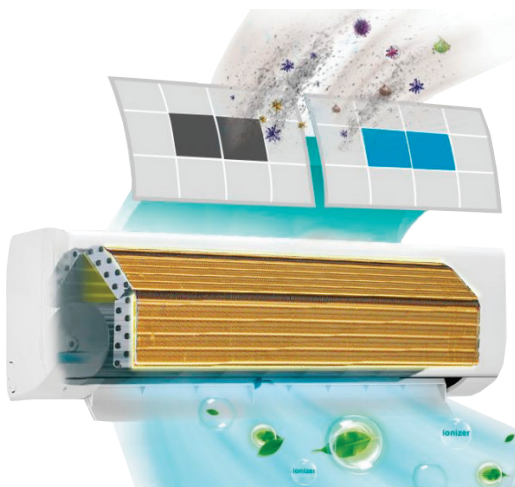


Стерилизация

ЭТАПЫ САМООЧИСТКИ ВОЗДУХА

1. Температура испарителя резко снижается, образуется тонкий слой инея.
2. Температура теплообменника повышается.
3. Загрязняющие теплообменник частицы смываются и удаляются через дренажный шланг.
4. Температура теплообменника доводится до +56~58 °С, что достаточно для его эффективного просушивания, уничтожения бактерий и предотвращения образования плесени.

Технология многоступенчатой очистки воздуха



ЭФФЕКТИВНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ



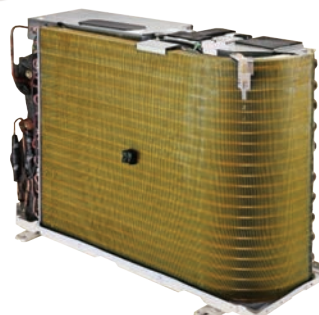
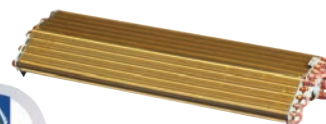
Комплексное сочетание фильтров и ионизации позволяет эффективно поглощать, с последующим разрушением, вирусы, бактерии и более крупные частицы:

1. Угольный нано-фильтр эффективно адсорбирует органические газы, дезодорирует формальдегиды и аммиак.
2. Фильтр с ионами серебра дезинфицирует воздух.
3. UVC-излучение уничтожает вирусы и бактерии.
4. Биполярный ионизатор удаляет пыль и дым, генерирует отрицательные ионы, освежая воздух в помещении.
5. Фильтр грубой очистки эффективно удаляет более 90% пыли.

Технологии Gold Fin и Blue Fin

ЗАЩИТА ТЕПЛООБМЕННИКОВ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО БЛОКОВ

Технологии Gold/Blue Fin - уникальные влагостойкие покрытия, предохраняющие теплообменник от любых видов коррозии. Технологии Gold/Blue Fin увеличивают срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. Благодаря этим технологиям, улучшается теплообмен, что приводит к увеличению производительности кондиционера. Новые технологии покрытия также ускоряют процесс размораживания, приводящий к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты.



Функция «4D AIR FLOW»

ОБЪЁМНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Ступенчатое автоматическое регулирование вертикального (50°) и горизонтального (97°) положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение. Настраивается с пульта дистанционного управления.



Функция «I FEEL»



Кондиционер с функцией I FEEL

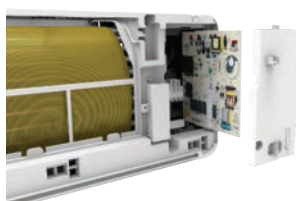
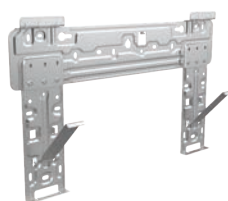
Кондиционер без функции I FEEL

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ЗОНЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА ДУ

В кондиционерах Aeronik реализована интеллектуальная система I FEEL, позволяющая создавать идеальный микроклимат в зоне пребывания человека. Интегрированный в пульт управления мини-сенсор определяет фактическое значение температуры воздуха в области нахождения человека и передает эту информацию во внутренний блок кондиционера.

Опираясь на полученные значения, сплит-система автоматически регулирует температуру в помещении для достижения заданных параметров.

Преимущества эксплуатации



1. Легкоразборная конструкция
2. Удобный монтаж
3. Удобное обслуживание

* Благодаря удобной конструкции с защёлками чистка кондиционера серии ZIMA и вентилятора внутреннего блока становится гораздо проще и не занимает много времени и усилий.

Ламинарный поток «Лёгкий бриз»



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЖАЛЮЗИ В ФОРМЕ ЛИСТА

До 1500 микроотверстий создают мягкий ламинарный поток воздуха. Вам больше не нужно беспокоиться о простуде, находясь в помещении в знойную погоду. Он сводит к минимуму дискомфорт и стресс от прямого обдува холодным воздухом и обеспечивает исключительный комфорт.



Управление с помощью WI-FI технологии

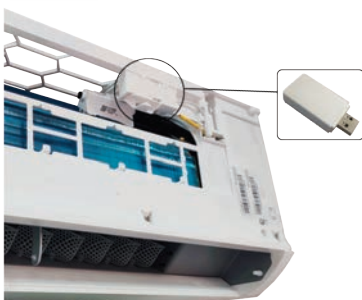
ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИЙ «ZIMA» IZ1 и «ANTIVIRUS» IU3



Wi-Fi управление поможет постоянно поддерживать чистый и здоровый воздух в помещении по удобному для вас графику, где бы вы не находились!



Удобное приложение "Smart Life-Smart Home" на русском языке доступно для скачивания в App Store и Google Play Market.



МОДУЛЬ WI-FI УПРАВЛЕНИЯ

В сплит-системах серии Zima модуль WI-FI встроен в блок. В серии Antivirus блоки оснащены слотами для подключения WI-FI*.

Простота установки и подключения к сети Интернет компактного модуля WI-FI позволяют сделать это самостоятельно, без привлечения специалистов.

* модуль WI-FI не входит в стандартную комплектацию, приобретается отдельно(!).



ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ ILK-4*, HS5 (ASI-36), МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ «MULTIZONE», ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ (ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ U-MATCH VI, КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ АЕН-ХКЕЗ)



Управление через интернет из любой точки мира! При установке недорогого модуля WI-FI ** управляйте всеми функциями кондиционера с персонального устройства!



Бесплатная программа управления для Android и IOS с интуитивным удобным интерфейсом в свободном скачивании на русском языке.

*встроенный модуль Wi-Fi.

**модуль Wi-Fi приобретается отдельно(!).



Управление кондиционером могут осуществлять до 10-и абонентов из разных точек!

Установка модуля и программы управления просты и могут быть выполнены, как самостоятельно, так и при монтаже кондиционера специалистами!

Для самостоятельного подключения вы должны соединить разъем, расположенный под лицевой панелью кондиционера, с разъемом на модуле WI-FI и установить сам модуль в специально отведенное место на корпусе внутреннего блока, закрепив его с помощью самореза. Необходимо следовать инструкциям, которые находятся в закладке «HELP» внутри программы и на нашем сайте в разделе технической документации. При возникновении каких-либо вопросов при подключении вы всегда можете воспользоваться консультацией технического специалиста компании.

ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИЙ «LETO» IW1 и HW1

Функция управления кондиционером по Wi-Fi позволяет управлять работой кондиционера с помощью мобильного устройства из любого места, где есть доступ к сети Интернет, создавая комфортные условия в помещении заранее. Кроме того, управлять кондиционером с мобильного устройства удобно – нет необходимости искать пульт, а смартфон с удобным приложением обычно всегда под рукой.

Найдите приложение ConnectLife.TRIR для смартфона в магазине Google Play или Apple App Store. Следуйте инструкциям по загрузке и установке приложения.



Wi-Fi работает с Яндекс.Алиса

Скачайте приложение ConnectLife.TRIR из Google Play или App Store / Авторизуйтесь в приложении ConnectLife.TRIR или создайте новый аккаунт / Добавьте ваши устройства в приложение ConnectLife.TRIR / Войдите в приложение Дом с Алисой и нажмите кнопку «+» / Выберите пункт «Устройство умного дома» / Нажмите кнопку «Поиск» в правом верхнем углу и выберите / приложение ConnectLife.TRIR из списка / Нажмите кнопку «Привязать к Яндекс» / Авторизуйтесь, используя данные учетной записи ConnectLife.TRIR из шага 2



Графическое обозначение функций



Класс энергоэффективности

Низкое энергопотребление и экономия средств.



UVC PRO-излучатель

Установлен во внутреннем блоке, обеззараживает без озонирования воздушный поток с помощью УФ-лучей особого диапазона, безопасного для окружающих.



Биполярный ионизатор AIR MAGIC

Генерирует положительные (катионы) и отрицательные ионы (анионы), которые уничтожают бактерии, находящиеся в воздухе, превращая их в безвредные молекулы воды.



Фильтр "Холодный катализатор"

Фильтр с нанесенным на пластину диоксидом титана (катализатором) очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений.



Эффективная защита от плесени

После отключения кондиционера вентилятор будет продолжать работать в течение 3 минут, удаляя влагу и высушивая внутренний блок, способствуя защите устройства от появления плесени.



Ламинарный поток «Лёгкий бриз»

Превращает концентрированный поток воздуха в ламинарный поток с помощью перфорированных жалюзи.



Фильтр воздушно-механический моющийся

Легкоочищающийся фильтр. Специальный материал задерживает пыль и аллергены, делая воздух чистым.



Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра способны нейтрализовать 99% бактерий, успешно подавляют размножение плесени и устраняют причины неприятных запахов.



Фильтр nano угольный (карбоновый)

Активированный уголь в составе фильтра эффективно поглощает дым, запахи химических веществ, животных и аллергены.



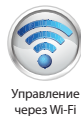
Фильтр высокой плотности

Моющийся фильтр высокой плотности (225 отверстий на 1 см²) задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.



Очистка воздуха "Холодная плазма"

Передовая технология очистки воздуха стерилизует, дезинфицирует и устраняет неприятные запахи.



Функция Wi-Fi

Разъем для модуля Wi-Fi. Функция позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.



Электронный расширительный клапан

Мгновенно и точно контролирует поток хладагента, в кратчайшие сроки обеспечивает максимальную эффективность охлаждения или обогрева.



Высокотемпературная самоочистка +58°C

Четырёхэтапная очистка теплообменника уничтожает бактерии и предотвращает образование плесени.



Подогрев поддона наружного блока

необходим, чтобы вода после разморозки успела покинуть поддон, иначе на нём начнёт замерзать лёд, который может повредить теплообменник.



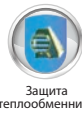
Автоматическая система разморозки

наружного блока защищает теплообменник от образования наледи в зимний период.



Технология Gold Fin

Антикоррозионное покрытие теплообменника. Повышает эффективность обогрева, увеличивает срок эксплуатации теплообменника, устойчив к любым видам коррозии.



Технология Blue Fin

Антикоррозионное покрытие теплообменника с повышенной эффективностью обогрева, увеличенным сроком эксплуатации и устойчивостью к коррозии.



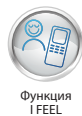
Режим комфортного сна

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



Авторестарт

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



Функция "I Feel"

Установка комфортной температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.



Осушение

Работая в режиме осушения, кондиционер устраняет лишнюю влагу из воздуха.



Предварительный нагрев

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



Экономный обогрев

Функция поддержания t° воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.



Режим ожидания

Низкое потребление электроэнергии в режиме ожидания.



Автоматическое управление

Установка и поддержание оптимальной температуры воздуха.

Графическое обозначение функций



Светодиодный дисплей

Светодиодный дисплей

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



Таймер

24-часовой таймер

Позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.



Функция 4D Air Flow

Объемное регулирование воздуха "4D Air Flow"

Автоматическое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении.



Автоуправление жалюзи

Управление жалюзи

Позволяет автоматически управлять горизонтальным положением лопастей жалюзи с пульта ДУ.



Положение жалюзи

Запоминание положения жалюзи

После очередного включения кондиционера жалюзи автоматически вернутся в ранее установленное положение.



Режим самодиагностики

Система самодиагностики

Высвечивание кода неисправности на дисплее внутреннего блока или пульта управления.



Охлаждает при t +43 °C

Высокая температура воздуха

Эффективная работа на охлаждение при температуре воздуха +43°C.



Обогревает при t -15 °C

Низкая температура воздуха

Эффективная работа на обогрев при температуре воздуха -15°C без использования низкотемпературного комплекта. Указана характеристика для инверторной серии.



Плавный запуск

Плавный пуск

Функция плавного запуска препятствует появлению скачков напряжения на фазе пуска компрессора кондиционера.



Снижение энергозатрат

Энергосберегающий режим

Применение современных технологий позволяют уменьшать энергопотребление без снижения энергоэффективности.



Обогрев при низкой t °C

Низкотемпературный обогрев

Позволяет улучшить пуск компрессора наружного блока в зимних условиях, предотвращает образование наледи на поддоне наружного блока и уменьшает вероятность повреждения лопастей вентилятора.



Охлаждение при низкой t °C

Низкотемпературное охлаждение

Улучшает пуск компрессора наружного блока в зимних условиях и уменьшает вероятность повреждения лопастей вентилятора.



Режим ускорения оборотов

Турбо-режим

Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.



Функция самоочистки блока

Самоочистка блока

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока ещё какое-то время работает, чтобы осушить теплообменник и предотвратить размножение микроорганизмов, а также появление запаха.



Режим проветривания

Функция проветривания

Режим вентиляции внутреннего блока при выключенном наружном блоке.



Низкий уровень шума

Низкий уровень шума

Тихая работа в режиме Quiet обеспечивает уменьшение шума при работе внутреннего блока кондиционера.



Многоскоростной режим вентилятора

Мультискоростной режим

С помощью мультискоростного режима можно менять скорость движения потоков воздуха.



Автоматический режим вентилятора

Автоматический режим вентилятора

В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающей среды.



Режим вентиляции

Режим вентиляции

В режиме вентиляции компрессор и вентилятор наружного блока выключены, а вентилятор внутреннего блока работает на скорости, заданной с пульта дистанционного управления.



Трубы с оребрением

Медные трубы с внутренним оребрением

При использовании оребренных труб увеличивается теплоотдача.



Индикатор ошибок

Индикатор ошибок

Индикация неисправности наружного блока отображается на дисплее красным цветом, при исправной работе устройства используется индикация зеленого цвета.



Дренажная помпа

Дренажная помпа

Помпа предназначена для эффективного удаления жидкости из кондиционера.



Подключение дренажа

Подключение дренажа

Присоединение соединительных трубопроводов и дренажного шланга может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока.



Работа при низком напряжении

Старт при низком напряжении

Кондиционер может работать при низком напряжении, что важно при нестабильной подаче электроэнергии.



Индикатор утечки хладагента

Обнаружение утечки хладагента

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.



Интеллектуальная экономия энергии

Функция AI ECO

Режим экономии электроэнергии. При его активации сплит-система будет потреблять меньше электроэнергии. Кондиционер в таком режиме может сэкономить до 40% электроэнергии.

Сплит-системы

Сравнительная таблица функций

Функции / Серия кондиционера	Zima IZ1	Antivirus IU3	Legend ILK4	Leto (inverter)	Leto (on/off)	Super HS5/HM5
Хладагент R32	●	●	●	●	●	-
Хладагент R410A	-	-	-	-	-	●
Инверторный компрессор	●	●	●	●	-	-
Класс энергоэффективности	A+++	A++	A++	A	A	A
UVC-излучатель	●	●	-	-	-	-
Биполярный ионизатор "air magic"	●	●	-	-	-	-
Ламинарный поток	●	●	-	-	-	-
Эффективная защита от плесени	●	●	●	-	-	●
Фильтр с ионами серебра	-	●	-	-	-	● (7-12)
Фильтр nano карбоновый (угольный)	●	●	-	●	●	● (7-12)
ЭРВ	●	-	-	-	-	-
Подогрев поддона наружного блока	●	-	-	-	-	-
Автоматическое управление	●	●	●	●	●	●
Высокотемп. самоочистка +56~58°C	●	●	-	-	-	-
Функция "Авторестарт"	●	●	●	●	●	●
Антикоррозионное покрытие Gold Fin	●	-	-	-	-	-
Антикоррозионное покрытие Blue Fin	-	●	●	●	●	●
Режим комфортного сна	●	●	●	●	●	●
Интеллектуальная сист. разморозки	●	●	●	●	●	●
Функция "I Feel"	●	●	●	●	●	●
Функция "Осушение"	●	●	●	●	●	●
Предварительный нагрев	●	-	●	-	-	●
Экономный обогрев (+8 °C)	●	●	●	-	-	●
Режим ожидания	●	●	●	-	-	●
Функция Wi-Fi	●	○	●	○	○	● (36)
24-часовой таймер	●	●	●	●	●	●
4D Air Flow - объёмный воздушн. поток	●	●	-	●	-	-
Функция запоминан. положен. жалюзи	●	●	●	●	●	●
Система самодиагностики	●	●	●	●	●	●
Макс. высокая темп.возд. на улице, °C	+53	+53	+48	+43	+43	+43
Макс. низкая темп. воздуха на улице, °C	-30	-20	-15	-10	-10	-15
Плавный пуск	●	●	●	●	-	-
Турбо-режим	●	●	●	●	●	●
Мин. уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19	22	22	22	25	26
Режим вентиляции	●	●	●	●	●	●
Индикатор ошибок	●	●	●	●	●	●
Дренажная помпа	-	-	-	-	-	-
Подключение дренажа	●	●	●	●	●	●
Старт при низком напряжении	●	●	●	●	●	●

● - в комплекте, ○ - опционально

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Мульти-сплит-системы

Сравнительная таблица функций

Канальные DHMZK	Настенные ILK4	Кассетные CHMZK	Напольно-потолочные FCHMZK	Консольные COHMZK	Наружные HMZK1
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	●
A++	A++	A++	A++	A++	A++
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	●
●	●	●	●	●	-
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
○	●	●	●	●	-
●	●	●	●	●	-
●	●	●	●	●	-
○	●	○	○	○	-
●	●	●	●	●	-
-	○	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
-	●	●	●	●	-
●	●	●	●	●	-
+43	+43	+43	+43	+43	+43
-22	-22	-22	-22	-22	-22
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	-	-
31	24	38	30	23	-
-	●	●	●	●	-
-	-	-	-	-	-
●	-	●	-	-	-
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	-

тепловые насосы
серия ZIMA



СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Инверторные тепловые насосы серии «Zima»



| ASI / ASO-09IZ1 | ASI / ASO-12IZ1 | ASI / ASO-18IZ1 | ASI / ASO-24IZ1 |



Aeronik ZIMA - это премиальные кондиционеры с элегантным дизайном. Их глянцевая передняя панель придает устройству утонченный и роскошный вид. Главная особенность серии - система двойного обеззараживания воздуха. УФ-лампа и мощный биполярный ионизатор на 99% уничтожают вирусы и бактерии. Дополнительные фильтры: угольный и с ионами серебра, обеспечивают ещё более глубокую очистку. Кондиционеры ZIMA работают эффективно при температуре до -30°C в режиме обогрева и до -25°C в режиме охлаждения, что позволяет использовать оборудование не только для жилого сектора, но и в серверных.

Технология встроенного искусственного интеллекта AI Full DC Inverter позволяет максимально экономить энергию, а уровень шума всего 19 дБ(А) создает комфортные условия для сна и отдыха.

Сдвоенные жалюзи меняют угол наклона на 180° максимально эффективно регулируют поток воздуха. Конструкция вертикальных жалюзи с 1500 микроотверстиями создает эффект легкого бриза, минимизируя дискомфорт от прямого обдува.

Устройство оснащено арома-модулем, который позволяет использовать сменные ароматические картриджи (два варианта).**

* Встроенный Wi-Fi -модуль. **Опция. Картриджи приобретаются отдельно (на выбор два аромата).

Сплит-системы серии «Zima»

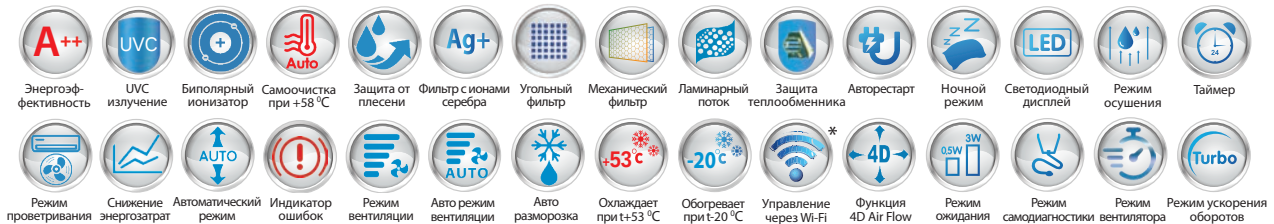
Модель		ASI/ASO-09IZ1	ASI/ASO-12IZ1	ASI/ASO-18IZ1	ASI/ASO-24IZ1
Холодопроизводительность	Ватт	2680 (940~3810)	3580 (1000~4000)	5260 (1250~6000)	7030 (1830~7420)
Теплопроизводительность	Ватт	3350 (940~4230)	3900 (1000~4500)	5600 (1250~6800)	7120 (1850~7960)
Потребляемая мощность (холод/тепло)	Ватт	679 / 857	1063 / 974	1421 / 1407	1900 / 1795
Номинальный ток (холод/тепло)	А	3,1 / 3,8	4,9 / 4,4	6,5 / 6,4	8,5 / 8,2
SEER / SCOP	кВт	8,5 (A+++), 4,6 (A++)	8,5 (A+++), 4,7 (A++)	8,5 (A+++), 4,6 (A++)	8,5 (A+++), 4,7 (A++)
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Расход воздуха (max)	м³/ч	680	680	860	1100
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/38/33/30/27/23	50/44/40/37/34/30/26
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	50	50	54	56
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	570/5	600/5	870/5	1270/5
Дозаправка хладагента	г/м	15	15	15	15
Компрессор	бренд	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Кабель электропитания	жил/мм²	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 2,5
к наружному блоку					
Межблочный кабель	жил/мм²	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 1,5
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 1/2
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	808x305x209	808x305x209	909x305x209	1096x333x222
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	787x498x290	810x549x305	927x699x380	978x803x421
Размер внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	880x375x275	880x375x275	981x375x275	1165x405x295
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	818x520x325	835x575x328	960x732x430	1022x835x480
Вес внутреннего/наружного блока	кг	9,7 / 22,0	9,7 / 24,0	10,0 / 38,0	14,2 / 45,0
Вес внутреннего/наружного блока в упаковке	кг	12,2 / 24,0	12,2 / 26,0	13,0 / 41,0	17,2 / 48,0
Длина фреоновой трассы	м	25	25	25	25
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10
Диапазон наружн. температуры (холод/тепло)**	°C	-25~-53 / -30~-30	-25~-53 / -30~-30	-25~-53 / -30~-30	-25~-53 / -30~-30
Расстояние между лап наружного блока	мм	415	434	586	607

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Инверторные сплит-системы серии «Antivirus»



| ASI / ASO-09IU3 | ASI / ASO-12IU3 | ASI / ASO-18IU3 | ASI / ASO-24IU3 |



Инверторная серия кондиционеров Aeronik IU3 «ANTIVIRUS» - надёжная защита на пути распространения аллергенов, вирусов и бактерий! Кондиционеры оснащены многоступенчатой системой очистки воздуха, состоящей из: высокоэффективного УФ-излучателя (UVC PRO), bipolarного ионизатора, легкосъемного фильтра грубой очистки (улавливает частицы размером до 2.5мкм, например: тополиный пух, пыль и шерсть домашних животных), угольного нано-фильтра и фильтра с ионами серебра. Преимуществами серии являются: наличие высокотемпературной самоочистки при температуре +56 градусов Цельсия, а также функция эффективной защиты от плесени, что исключает размножение бактерий и репликацию вирусов.

Внутренние блоки серии имеют встроенный интерфейс для подключения модуля Wi-Fi (опция).

Инверторный кондиционер серии Antivirus способен быстро охладить пространство, точно контролирует заданную температуру, экономит электроэнергию более чем на 30%, способен работать при наружной температуре воздуха до -20 градусов Цельсия. Для защиты теплообменников внутреннего и наружного блоков от любых видов коррозии используется инновационная технология Blue Fin. В моделях 18-24IU3 установлен Full DC Inverter.

*Опция. Модуль Wi-Fi приобретается отдельно. **Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

Сплит-системы серии «Antivirus»

Модель		ASI/ASO-09IU3	ASI/ASO-12IU3	ASI/ASO-18IU3	ASI/ASO-24IU3
Холодопроизводительность	Ватт	2600 (940~3300)	3400 (1000~3770)	5200 (1250~6000)	7020 (1830~8000)
Теплопроизводительность	Ватт	2630 (940~3360)	3420 (1000~3810)	5300 (1250~6200)	7100 (1850~8000)
Потребляемая мощность (холод/тепло)	Ватт	825 / 767	1130 / 1005	1597 / 1403	2100/1870
Номинальный ток (холод/тепло)	А	4,0/3,8	5,8/5,1	7,0/6,3	9,2/8,2
SEER / SCOP	кВт	6,1 / 4,0 (A++/A+)	6,1 / 4,0 (A++/A+)	6,5 / 4,0 (A++/A+)	6,5 / 4,1 (A++/A+)
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Расход воздуха (max)	м³/ч	560	560	820	1100
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	41/37/35/33/29/25/22	41/37/35/33/29/25/22	43/41/39/38/35/33/27	47/42/40/38/36/34/31
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	50	50	55	59
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	490/5	490/5	960/5	1070/5
Дозаправка хладагента	г/м	25	25	25	25
Компрессор	бренд	REICHI	REICHI	SANYO	SANYO
Кабель электропитания	жил/мм²	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 2,5
к наружному блоку					
Межблочный кабель	жил/мм²	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 1,5
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Размер внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Вес внутреннего/наружного блока	кг	8,0 / 22,0	8,0 / 22,0	10,0 / 30,0	14,0 / 39,0
Вес внутреннего/наружного блока в упаковке	кг	10,0 / 24,0	10,0 / 24,0	12,0 / 32,5	17,0 / 42,5
Длина фреоновой трассы	м	25	25	25	25
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10
Диапазон наружн. температуры (холод/тепло)**	°C	-15~53 / -20~30	-15~53 / -20~30	-15~53 / -20~30	-15~53 / -20~30
Расстояние между лап наружного блока	мм	362	362	520	585

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Инверторные сплит-системы серии «Legend»



R32 INVERTER | ASI / ASO-07ILK4 | ASI / ASO-09ILK4 | ASI / ASO-12ILK4 | ASI / ASO-18ILK4 | ASI / ASO-24ILK4



Инверторные кондиционеры серии Legend – синоним надёжности и эффективности. Выполненные в лаконичном дизайне они обладают низким уровнем шума и энергопотребления.

Все кондиционеры серии Legend комплектуются удобным пультом дистанционного управления с светодиодным дисплеем, воздушно-механическим фильтром и встроенным модулем Wi-Fi.

Функция «I Feel» позволяет установить наиболее оптимальную температуру в комнате с помощью специального датчика, встроенного в пульт дистанционного управления. Система самоочистки «X-FAN» препятствует появлению и распространению плесени и бактерий благодаря просушке элементов внутреннего блока после завершения работы.

Экономичный обогрев при температуре воздуха +8°C предотвращает замораживание помещения при длительном отсутствии человека.

* Встроенный Wi-Fi -модуль.

** Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

Сплит-системы серии «Legend»

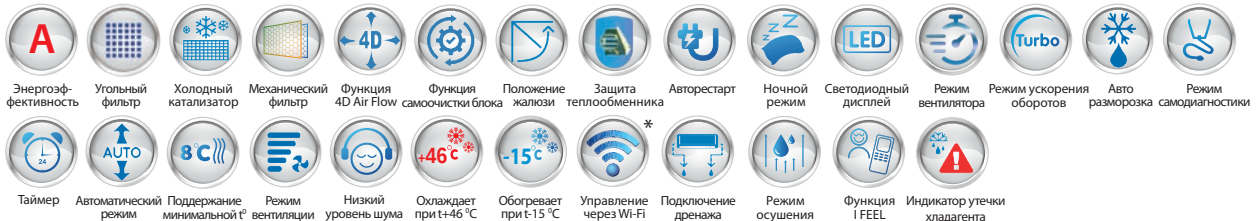
Модель		ASI-07ILK4/ ASO-07ILK4	ASI-09ILK4/ ASO-09ILK4	ASI-12ILK4/ ASO-12ILK4	ASI-18ILK4/ ASO-18ILK4	ASI-24ILK4/ ASO-24ILK4
Холодопроизводительность	Ватт	2200 (300~2850)	2500 (500~3250)	3200 (900~3700)	4600 (1000~5400)	6200 (1800~6600)
Теплопроизводительность	Ватт	2400 (600~2900)	2800 (500~3800)	3400 (900~4200)	5200 (750~5800)	6500 (1300~7200)
Потребляемая мощность (холод/тепло)	Ватт	590/590	660/ 700	991/916	1353 / 1334	1786/1645
Номинальный ток (холод/тепло)	A	2,9/2,9	3,1/3,2	4,9/4,4	6,2/6,1	7,6/7,3
SEER / SCOP	кВт	6,6/4,0 (A++/A+)	6,8/4,1 (A++/A+)	6,5/4,1 (A++/A+)	7,2/4,0 (A++/A+)	7,2/4,2 (A++/A+)
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1				
Расход воздуха (max)	м³/ч	500	500	590	1000	1050
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	39/36/33/25/22	40/38/33/25/22	41/37/33/26/24	47/45/41/30/28	50/46/42/36/32
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	50	51	52	55	59
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	450/5	480/5	600/5	770/5	1000/5
Дозаправка хладагента	г/м	16	16	16	16	16
Компрессор	бренд	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Кабель электропитания	жил/мм²	3 / 1,5	3 / 1,5	3 / 2,5	3 / 2,5	3 / 2,5
внутренний или наружный блок						
Межблочный кабель	жил/мм²	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	740×260×190	740×260×190	815×260×190	992×333×252	992×333×252
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	710×450×293	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размер внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	788×316×254	788×316×254	863×316×254	1046×398×318	1046×398×318
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	764×525×330	794×615×376	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес внутреннего/наружного блока	кг	7,5 / 21,0	7,5 / 23,5	8,0 / 24,5	13,5 / 27,5	14,0 / 36,0
Вес внутреннего/наружного блока в упаковке	кг	9,0 / 23,0	9,0 / 26,0	9,5 / 27,0	16,0 / 30,0	16,5 / 39,0
Длина фреоновой трассы	м	15	15	20	25	25
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10
Диапазон наружной температуры (холод/тепло)**	°C	- 15~43 / - 15 ~24	- 15~50 / - 15 ~30	- 15~50 / - 15 ~30	- 15~43 / - 15 ~24	- 15~50 / - 15 ~30
Расстояние между лап наружного блока	мм	430	455	455	455	528

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Инверторные сплит-системы серии «Leto»



| ASI / ASO-07IW1 | ASI / ASO-09IW1 | ASI / ASO-12IW1 | ASI / ASO-18IW1 | ASI / ASO-24IW1 |



Все модели кондиционеров инверторной серии «LETO» отличаются стильным дизайном и соответствуют высшему классу энергоэффективности «А» и работают на озонобезопасном хладагенте R32.

На минимальной скорости уровень шума внутреннего блока составляет всего 22 дБ(А).

Благодаря функции 4D AUTO Air будет равномерного распределяться по помещению.

Сплит-система поддерживает четыре режима работы: охлаждение, обогрев, осушение и вентиляцию.

А также такие режимы и функции, как Sleep, Smart, Turbo и I Feel.

Многоступенчатая фильтрация воздуха от различных видов загрязнения состоит из: Ultra Hi Density фильтра, LTC (фотокаталитический фильтр с диоксидом титана), удаляющего из воздуха в помещении вредные органические соединения и угольного фильтра.

Благодаря специальному алгоритму функция Smart автоматически подберёт оптимальный режим работы и скорость вентилятора.

Все модели сплит-систем серии «LETO» могут быть дополнены модулем Wi-Fi.

* Опция. Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

** Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

Сплит-системы серии «Leto»

Модель		ASI/ASO-07IW1	ASI/ASO-09IW1	ASI/ASO-12IW1	ASI/ASO-18IW1	ASI/ASO-24IW1
Холодопроизводительность	Ватт	2300 (650~2600)	2750 (600~3100)	3750 (1000~3900)	5650 (1500~5800)	7550 (1650~7700)
Теплопроизводительность	Ватт	2300 (700~2800)	2750 (500~3100)	3750 (900~4000)	5750 (1400~5900)	7530 (1300~7600)
Потребляемая мощность (холод/тепло)	Ватт	705 / 610	857 / 720	1150 / 1020	1750 / 1500	2352 / 2086
Номинальный ток (холод/тепло)	А	3,2/2,7	4,2/3,1	5,2/4,5	7,8/6,7	10,5/9,3
EER / COP	кВт	3,26 / 3,77 (A/A)	3,21 / 3,75 (A/A)	3,21 / 3,61 (A/A)	3,23 / 3,83 (A/A)	3,21 / 3,61 (A/A)
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1				
Расход воздуха (max)	м³/ч	600	600	600	950	1100
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	33/30/27/25/22	37/32/30/28/22	39/35/30/28/23	43/40/37/33/27	43/39/36/34/31
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	50	50	51	51	55
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	380/5	480/5	600/5	950/5	1000/5
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	25	25
Компрессор	бренд	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Кабель электропитания	жил/мм²	-	-	-	-	-
внутренний блок						
Межблочный кабель	жил/мм²	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 1,5	4 / 2,5	4 / 2,5
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	822×258×203	822×258×203	822×258×203	920×321×227	1032×325×227
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размер внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	890×320×260	890×320×260	890×320×260	995×365×310	1120×390×315
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес внутреннего/наружного блока	кг	7,25 / 21	7,85 / 21	8 / 22	10,9 / 29	13,2 / 38,5
Вес внутреннего/наружного блока в упаковке	кг	8,6 / 22,5	9,05 / 22,5	9,2 / 24	12,6 / 31	15,3 / 42
Длина фреоновой трассы	м	20	20	20	25	25
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10
Диапазон наружн. температуры (холод/тепло)**	°C	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24	0~46 / -15~24
Расстояние между лап наружного блока	мм	438	438	438	530	542

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Сплит-системы серии «Leto»



R32 | ASI / ASO-07HW1 | ASI / ASO-09HW1 | ASI / ASO-12HW1 | ASI / ASO-18HW1 | ASI / ASO-24HW1 | ASI / ASO-30HW1



Классические модели серии «LETO» сочетают элегантный дизайн с богатым набором функций. Они работают на экологичном хладагенте R32, безопасном для озонового слоя.

Интуитивно понятная индикация на внутренних блоках всегда подскажет текущий режим работы. Выбирайте из четырех основных: охлаждение, обогрев, осушение и вентиляция.

Дополнительный комфорт обеспечивают режимы и функции Sleep, Smart, Turbo и I Feel.

За чистоту воздуха отвечает фильтр Ultra Hi Density, эффективно улавливающий мельчайшие частицы PM 2.5, пыль, волосы и шерсть домашних животных.

Функция Smart автоматически оптимизирует режим работы и скорость вентилятора для вашего удобства.

А в случае утечки хладагента система своевременно оповестит вас о неисправности.

* Опция. Модуль Wi-Fi приобретается отдельно.

** Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

Сплит-системы серии «Leto»							
Модель		ASI/ASO-07HW1	ASI/ASO-09HW1	ASI/ASO-12HW1	ASI/ASO-18HW1	ASI/ASO-24HW1	ASI/ASO-30HW1
Холодопроизводительность	Ватт	2350	2600	3400	5500	7000	8810
Теплопроизводительность	Ватт	2450	2600	3400	5700	7100	8550
Потребляемая мощность (холод/тепло)	Ватт	730 / 678	810 / 720	1055 / 940	1660 / 1525	2180 / 2076	2591 / 2220
Номинальный ток (холод/тепло)	А	3,4/3,1	3,5/3,2	4,7/4,2	7,4/6,8	16,1/15,5	12,0 / 10,3
EER / COP	кВт	3,22 / 3,61 (A/A)	3,21 / 3,61 (A/A)	3,22 / 3,61 (A/A)	3,31 / 3,74 (A/A)	3,21 / 3,42 (A/B)	3,4 / 3,85 (A/A)
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1					
Расход воздуха (max)	м³/ч	500	550	580	900	950	1300
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	32/30/28/25/23	32/30/28/25/23	35/33/32/30/27	42/40/38/36/33	43/41/39/37/33	49/45/41/37/37
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	52	52	53	54	56	58
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	370/5	410/5	560/5	1130/5	1070/5	1590/5
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	20	20	30
Компрессор	бренд	LANDA	LANDA	LANDA	GMCC	GMCC	HIGHLY
Кабель электропитания	жил/мм²	-	-	-	-	-	3/4
		внутренний блок					наружный блок
Межблочный кабель	жил/мм²	5 / 1,5	5 / 1,5	5 / 1,5	5 / 2,5	6/2,5	6 / 1,5
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 5/8	3/8 5/8
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	822×258×203	822×258×203	822×258×203	920×321×227	920×321×227	1173×325×228
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310	860×667×310
Размер внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	890×320×260	890×320×260	890×320×260	995×365×310	995×365×310	1250×390×315
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	770×530×315	770×530×315	770×530×315	910×600×360	995×720×420	995×720×420
Вес внутреннего/наружного блока	кг	7,6 / 21,5	8,0 / 21,5	8,0 / 25,0	11,0 / 36,0	11,0 / 46,35	14,5 / 52,0
Вес внутреннего/наружного блока в упаковке	кг	9,2 / 24,5	9,8 / 24,5	9,8 / 27,5	13,0 / 38,2	13,0 / 51,0	17,5 / 55,0
Длина фреоновой трассы	м	15	15	15	20	20	20
Перепад высот между блоками	м	8	8	8	10	10	15
Диапазон наружн. температуры (холод/тепло)**	°C	19~43 / -10~24	19~43 / -10~24	19~43 / -10~24	19~43 / -10~24	19~43 / -10~24	19~43 / -10~24
Расстояние между лап наружного блока	мм	438	438	438	530	542	542

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Сплит-системы серии «Super»



ВНИМАНИЕ! Модель ASI/ASO-36HS5 отличается современным лаконичный дизайн внутреннего блока, скрытый светодиодный дисплей, эргономичный пульт ДУ с подсветкой. Модуль Wi-Fi входит в стандартную комплектацию.



ASI-07HS5 / ASO-07HMS5 | ASI-09HS5 / ASO-09HMS5 | ASI-12HS5 / ASO-12HMS5 | ASI-18HS5 / ASO-18HMS5 |
ASI-24HS5 / ASO-24HMS5 | ASI-30HS5 / ASO-30HMS5 | ASI-36HS5 / ASO-36HMS5



Отличительной чертой кондиционеров серии Super является ультрамодный дизайн и расширенный модельный ряд. Внутренний блок с глянцевой алюминиевой вставкой, выполненный из высококачественного белого пластика, имеет скрытый светодиодный дисплей и прекрасно смотрится в любом интерьере. Пульт ДУ имеет подсветку.

* Модель 36HS5 оснащена встроенным модулем Wi-Fi.

** Модели ASI-07HS5, ASI-09HS5, ASI-12HS5 укомплектованы двумя фильтрами тонкой очистки. *** Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

Сплит-системы серии «Super»

Модель		ASI-07HS5/ ASO-07HMS5	ASI-09HS5/ ASO-09HMS5	ASI-12HS5/ ASO-12HMS5	ASI-18HS5/ ASO-18HMS5	ASI-24HS5/ ASO-24HMS5	ASI-30HS5/ ASO-30HMS5	ASI-36HS5/ ASO-36HMS5
Холодопроизводительность	Ватт	2250	2550	3250	4800	6155	8500	9500
Теплопроизводительность	Ватт	2300	2650	3400	5158	6700	8900	9700
Потребляемая мощность (холод/тепло)	Ватт	700 / 637	794 / 734	1009 / 942	1477 / 1428	1917 / 1856	2615 / 2465	2794 / 2687
Номинальный ток (холод/тепло)	А	3,5 / 3,1	3,7 / 3,4	4,8 / 4,6	6,62 / 6,4	8,89 / 8,23	12,0 / 11,5	12,3 / 12,0
EER / COP	кВт	3,21/3,61(A/A)	3,21/3,61(A/A)	3,22/3,61(A/A)	3,25/3,61(A/A)	3,21/3,61(A/A)	3,25/3,61(A/A)	3,40/3,61(A/A)
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1						
Расход воздуха (max)	м³/ч	520	520	590	650	900	1250	1350
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	40/37/35/26	40/37/31/27	40/37/34/30	41/40/36/34	48/43/39/37	48/45/40/37	52/48/44/41
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	49	49	52	53	55	60	60
Заправка хладагентом R410A/стандарт	г/м	550/5	560/5	730/5	1000/5	1280/5	1900/5	2150/5
Дозаправка хладагента	г/м	20	20	20	20	20	50	50
Компрессор	бренд	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Кабель электропитания	жил/мм²	-	-	-	-	-	-	3/4
Межблочный кабель	жил/мм²	5 / 1,5	5 / 1,5	5 / 1,5	5 / 2,5	5 / 2,5	6 / 2,5	4 / 1,5
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюйм	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 1/2	1/4 5/8	1/4 5/8
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	744x254x185	744x254x185	819x254x185	894x291x211	1017x304x221	1135x328x247	1135x328x247
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	710x450x293	710x450x293	732x555x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402	1000x746x427
Размер внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	788x314x249	788x314x249	863x314x249	943x349x278	1055x366x287	1172x398x322	1177x406x332
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	761x500x327	761x500x327	791x590x373	869x594x395	948x591x428	1029x715x453	1080x810x483
Вес внутреннего/наружного блока	кг	8,1 / 22,3	8,1 / 24,7	8,5 / 28,0	11,4 / 38,5	14,2 / 43,0	17,5 / 56,9	15,8 / 66,0
Вес внутреннего/наружно блока в упаковке	кг	9,2 / 24,3	9,2 / 26,7	10,0 / 30,5	13,0 / 41,0	16,3 / 46,0	20,2 / 60,6	18,5 / 71,0
Длина фреоновой трассы	м	15	15	20	25	25	30	25
Перепад высот между блоками	м	10	10	10	10	10	10	10
Диапазон наружн. температуры (холод/тепло)***	°C	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~43/-15~24	18~52/-7~24
Расстояние между лап наружного блока	мм	430	430	455	510	530	570	610

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Аксессуары для сплит-систем

Низкотемпературный комплект для сплит-систем

Регулятор оборотов двигателя AERONIK является микропроцессорной системой для регулирования оборотов двигателя вентилятора наружного блока кондиционера и используется в системах кондиционирования, работающих в режимах «охлаждение», либо «охлаждение-нагрев» номинальной мощностью до 14 кВт, при низких температурах воздуха, вплоть до -40°C.

Прибор позволяет эффективно поддерживать давление конденсации на номинальном уровне независимо от изменений температуры окружающей среды и обеспечивает сохранение холодопроизводительности системы до 90% от номинальной.

Прибор осуществляет регулирование анализируя давление конденсации посредством термодатчика, закрепленного на змеевике теплообменника внешнего блока. Прибор имеет индикацию режимов работы, а также индикацию результата самодиагностики исправности термодатчика. Подходит только для моделей on/off*.

* неинверторный тип компрессора



- Исключается обмерзание внутреннего блока кондиционера.
- Уменьшается время переходного процесса в работе компрессора.
- Исключается превышение допустимой температуры нагнетания компрессора.
- Снижается риск повреждения деталей 4-х ходового клапана.



Модель	НК1 (до 14 кВт)	НК3 (до 16 кВт) *
Технический паспорт	1 шт.	1 шт.
Регулятор оборотов двигателя в сборе	1 шт.	1 шт.
Комплект стяжек	6 шт.	6 шт.
Паста кремнийорганическая теплопроводная	1 шт.	1 шт.
Нагреватель картера	1 шт.	1 шт.
Нагреватель дренажа	1 шт.	1 шт.
Нагреватель капиллярной трубки		1 шт.

* На заказ изготавливаются зимние комплекты для систем кондиционирования номинальной мощностью до 16 кВт.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Аксессуары для сплит-систем

Система управления ротацией и резервированием

Блок Управления Ротацией и Резервированием (БУРР-1) и **Блок Исполнительный Специализированный (БИС-1)** являются компонентами единой микропроцессорной Системы Ротации и Резервирования кондиционеров. Система предназначена для обеспечения равномерной выработки ресурса кондиционеров, установленных в серверных комнатах и станциях и поддержания заданного температурного режима с возможностью оповещения об аварийных ситуациях по шлейфу охранной или пожарной сигнализации.



Блок Управления Ротацией и Резервированием (БУРР-1) выполнен в пластмассовом корпусе, предназначенном для установки на стандартную DIN-рейку 35 мм, в электрощит.

Система ротации и резервирования кондиционеров состоит из одного базового блока и 1...15 исполнительных блоков, по одному блоку на кондиционер.

Исполнительные блоки связаны с базовым блоком по радиоканалу.

Блок Исполнительный Специализированный (БИС-1) устанавливается непосредственно на внутренний блок кондиционера. Крепление БИС-1 осуществляется при помощи двухсторонней самоклеящейся прокладки входящей в комплект. Зонд излучателя направляется в окно фотоприемника внутреннего блока.

Управление кондиционерами исполнительные блоки осуществляют по ИК каналу, с помощью воспроизведения команд пультов дистанционного управления.

Удалённое управление с помощью модуля Wi-Fi



для СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИЙ «LETO» IW1, HW1

Модуль Wi-Fi идеально подходит для дистанционного и непосредственного управления кондиционерами настенного типа. Оборудование можно дооснастить модулем даже после монтажа. Комплектуется кабелем с адаптером, который подключается к внутреннему блоку кондиционера. Активация модуля осуществляется на мобильном устройстве через приложения ConnectLife, TRIR и Дом с Алисой.



для МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ «MULTIZONE», ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ (ИНВЕРТОРНАЯ СЕРИЯ U-MATCH VI, КОЛОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АЕН50A11)

Модуль Wi-Fi выполнен в пластмассовом корпусе. Он позволяет управлять всеми функциями кондиционера с персонального устройства через Интернет из любой точки мира. Модуль монтируется на внутренний блок кондиционера.



для СПЛИТ-СИСТЕМ СЕРИИ «ANTIVIRUS» IU3

Модуль Wi-Fi выполнен в пластмассовом корпусе. Он позволяет управлять всеми функциями кондиционера с персонального устройства через Интернет из любой точки мира. Модуль вставляется во внутренний блок кондиционера. Простота установки и подключения к сети Интернет позволяют сделать это самостоятельно, без привлечения специалистов.



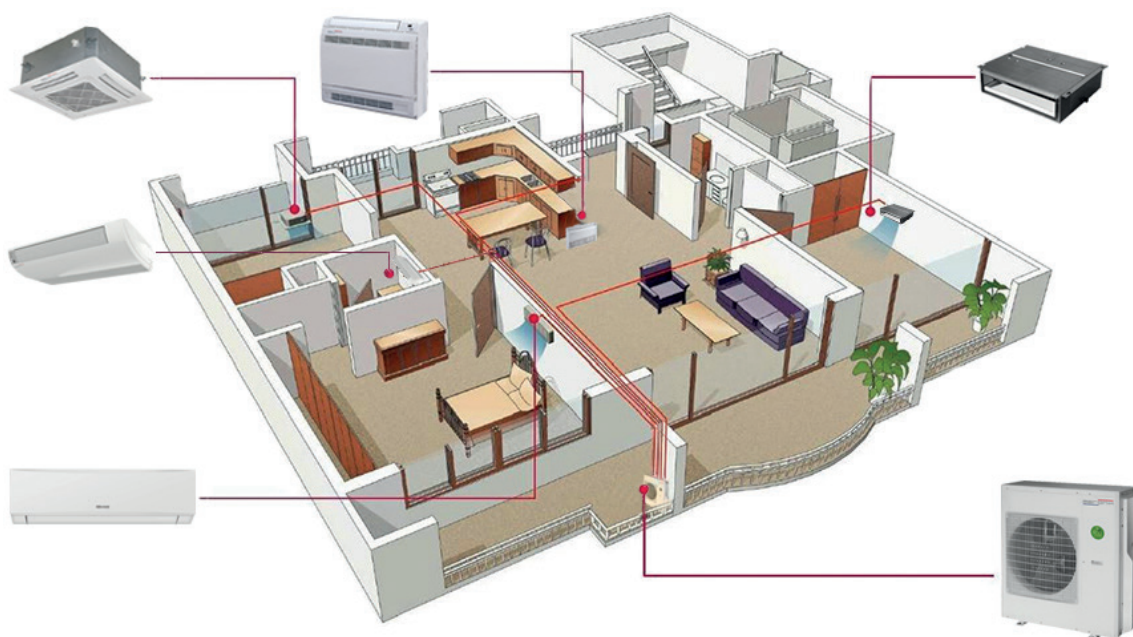
**МУЛЬТИ-СПЛИТ
СИСТЕМЫ**

Мульти-сплит-системы. Преимущества.



Инверторная мульти-сплит-система серии Multizone - это специальное климатическое оборудование, предназначенное для кондиционирования и поддержания заданных температурных параметров воздуха в помещениях разного назначения.

Система состоит из наружного блока и нескольких внутренних блоков различных типов: настенного, канального, кассетного, напольно-потолочного и консольного, что не только позволяет выбрать для каждого помещения оптимальный по производительности вариант, но и максимально удачно вписать выбранное оборудование в интерьер помещения. Это может быть актуальным, когда назначение этих помещений предполагает наличие разных объемов и задач кондиционирования. При этом, внутренние блоки могут работать в четырех режимах: охлаждение, обогрев, осушение (эффективно препятствует образованию плесени в помещении) и вентиляция.



Мульти-сплит-система серии Multizone, работающая на основе инверторной технологии, позволяет в каждом помещении использовать собственный режим кондиционирования. При этом одновременно могут работать как все внутренние блоки, так и их группы и даже один отдельный прибор. Использование инверторной технологии позволяет экономить значительное количество электроэнергии, так как энергоемкость наружного блока регулируется в зависимости от нагрузки.

Количество внутренних блоков серии Multizone может варьироваться в пределах от двух до пяти. Подобные системы используются обычно для поддержания микроклимата в магазинах, офисных зданиях, ресторанах, гостиницах, многоквартирных квартирах и коттеджах.

Преимущества использования инверторных систем серии MULTIZONE

- Низкое электропотребление, соответствующее классу A++.
- Высокая надёжность системы, подтверждаемая трёхлетней гарантией на оборудование.
- Точное поддержание заданной температуры.
- Низкий уровень шума внутреннего и наружного блоков.
- Инновационный хладагент R32 с улучшенной энергоэффективностью.
- Большой выбор вариантов исполнения внутреннего блока.
- Разводка коммуникационных сетей в одном шлейфе.
- Электронный расширительный клапан (ЭКВ).
- Подогрев поддона наружного блока.
- Всего один наружный блок, удобный монтаж и минимизация используемого для этого места.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Внутренние блоки



НАСТЕННОГО ТИПА (Wi-Fi*)

Модели		ASI-07ILK4	ASI-09ILK4	ASI-12ILK4	ASI-18ILK4	ASI-24ILK4
Холодопроизводительность	Вт	2200	2500	3200	4600	6200
Теплопроизводительность	Вт	2400	2800	3400	5200	6500
Расход воздуха	м³/ч	500/450/310/250	500/430/320/250	590/480/350/280	1000/870/720/600	1050/740/640/540
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	39/36/33/25/22	40/38/33/25/22	41/37/33/26/24	47/45/41/30/28	50/46/42/36/32
Размер блока (ШхВхГ)	мм	740×260×190	740×260×190	815×260×190	992×333×252	992×333×252
Размер блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	788×316×254	788×316×254	863×316×254	1046×398×318	1046×398×318
Вес без упаковки/в упаковке	кг	7,5/9	7,5/9	8/9,5	13,5/16	14/16,5
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Межблочный кабель	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5

* Встроенный Wi-Fi-модуль.



КАССЕТНОГО ТИПА (дренажная помпа)

Модели		ASI-12 CHMZK (панель TC03)	ASI-18 CHMZK (панель TC03)	ASI-24 CHMZK (панель TC04)
Холодопроизводительность	Вт	3500	4500	7100
Теплопроизводительность	Вт	4000	5000	8000
Расход воздуха	м³/ч	560/520/450	670/590/450	1220/1100/880
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	44/41/38	47/45/41	47/45/41
Размер блока (ШхВхГ)	мм	596×596×240	596×596×240	840×840×240
Размер блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	778×738×300	778×738×300	963×963×325
Размер панели (ШхВхГ)	мм	670×670×50	670×670×50	950×950×60
Размер панели в упаковке (ШхВхГ)	мм	763×763×105	763×763×105	1033×1038×133
Вес без упаковки/в упаковке	кг	20/24	20/24	26/32
Вес панели без упаковки/в упаковке	кг	3,5/5	3,5/5	7/11
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8
Межблочный кабель	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Модели		ASI-09 FCHMZK	ASI-12 FCHMZK	ASI-18 FCHMZK	ASI-24 FCHMZK
Холодопроизводительность	Вт	2600	3500	4500	7100
Теплопроизводительность	Вт	2700	4000	5000	8000
Расход воздуха	м³/ч	610/540/420	610/540/420	590/520/410	870/800/720
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	38/35/30	38/35/30	38/35/30	38/35/31
Размер блока (ШхВхГ)	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1200×665×235
Размер блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	1033×770×300	1033×770×300	1033×770×300	1363×770×300
Вес без упаковки/в упаковке	кг	25/30	25/30	25,5/30,5	33/40
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	1/4 1/2	3/8 5/8
Межблочный кабель	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Внутренние блоки



КАНАЛЬНОГО ТИПА (дренажная помпа, сменная передняя панель)

Модели		ASI-09 DHMZK	ASI-12 DHMZK	ASI-18 DHMZK	ASI-21 DHMZK	ASI-24 DHMZK
Холодопроизводительность	Вт	2500	3500	5000	6000	7100
Теплопроизводительность	Вт	2800	3850	5500	6600	8000
Расход воздуха	м³/ч	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550	1000/750/550
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34	42/37/34
Размер блока (ШхВхГ)	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615	1100x200x615
Размер блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743	1323x305x743
Вес без упаковки/в упаковке	кг	21/26	22/28	26/32	30/40	30/40
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Межблочный кабель	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5	4/1,5



КОНСОЛЬНОГО ТИПА (WI-FI*)

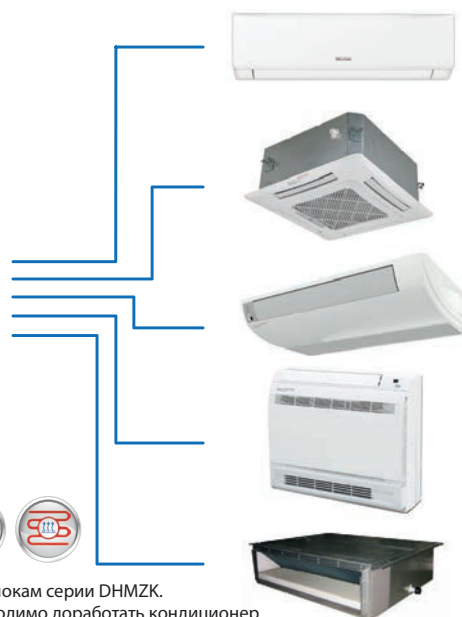
Модели		ASI-09 COHMZK	ASI-12 COHMZK	ASI-18 COHMZK
Холодопроизводительность	Вт	2700	3500	5200
Теплопроизводительность	Вт	2800	3750	5330
Расход воздуха	м³/ч	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Размер блока (ШхВхГ)	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Размер блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	788x697x283	788x697x283	788x697x283
Вес без упаковки / в упаковке	кг	15/18	15/18	15/18
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 3/8	1/4 1/2
Межблочный кабель	жил/мм²	4/1,5	4/1,5	4/1,5

* Опция. WI-FI модуль приобретается отдельно.

Наружные блоки

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

R32 - инновационный хладагент с нулевым воздействием на озоновый слой и улучшенной энергоэффективностью.



* Проводной пульт поставляется в комплекте с беспроводным только к канальным внутренним блокам серии DHMZK.

** Для использования кондиционера на тепло при отрицательных наружных температурах, необходимо доработать кондиционер обогревом поддона и отвода дренажа наружного блока.

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ								
Модели		ASO-14 HMZK1	ASO-18 HMZK1	ASO-24 HMZK1	ASO-28 HMZK1	ASO-36 HMZK1	ASO-42 HMZK1	
Производительность (холод/тепло)	Вт	4100(2052-4396) 4400(2491-5422)	5300(2140-5800) 5650(2579-5920)	7100(2286-8499) 8600(3664-8792)	8000(2286-10258) 9500(3664-10258)	10600(2600-12000) 12000(2600-13500)	12100(2600-13000) 13000(2600-14500)	
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Потребляемая мощность (холод/тепло)	Вт	1100 / 970	1480 / 1250	1880 / 2230	3000 / 3040	3100 / 3200	3450 / 3500	
EER / COP	кВт	3,73/4,54	3,58/4,52	3,78/3,86	3,77/4,32	3,53/3,95	3,40/4,19	
Энергоэффективность (холод/тепло)	класс	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Уровень шума наруж. блока	дБ(А)	50	50	57	58	60	60	
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	822×550×352	822×550×352	964×660×402	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427	
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	869×594×395	869×594×395	1029×715×453	1029×715×453	1090×870×494	1090×870×494	
Вес блока	кг	30	32	47,5	51	72	73	
Вес блока в упаковке	кг	32,5	34,5	52	55,5	79	80	
Заправка хладагентом R32	г	750	900	1700	1800	2400	2400	
Заправка (стандарт)	м	10	10	30	40	40	50	
Дозаправка	г/м	20	20	20	20	20	20	
Длина фреоновой трассы	м	40	40	60	70	80	100	
Перепад высот между внутренними блоками	м	15	15	15	15	25	25	
Высота спуска/подъема между внутренним и наружным блоком	м	20	20	20	20	25	25	
Кабель электропитания	жил/ мм ²	3/2,5	3/2,5	3/2,5	3/2,5	3/4	3/4	
		наружный блок						
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	2x1/4 2x3/8	2x1/4 2x3/8	3x1/4 3x3/8	4x1/4 4x3/8	4x1/4 4x3/8	5x1/4 5x3/8	
Диапазон наружной температуры(холод/тепло)**	°C	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	
Расстояние между лапок наружного блока	мм	512	512	570	570	635	635	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Комбинации наружных и внутренних блоков

 ASO-14 HMZK1	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА			
	07+07		09+09	
	07+09		09+12	
	07+12		/	

 ASO-18 HMZK1	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА			
	07+07		09+09	
	07+09		09+12	
	07+12		12+12	

 ASO-24 HMZK1	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА	
	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09
	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12
	07+12	09+18	07+07+12	09+09+18
	07+18	12+12	07+07+18	09+12+12
	/	12+18	07+09+09	12+12+12
	/	18+18	07+09+12	/
	/	/	07+09+18	/
	/	/	07+12+12	/
	/	/	/	/

 ASO-28 HMZK1	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА	ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА	
	07+07	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09
	07+09	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12
	07+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12
	07+18	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	09+09+09+09
	09+09	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+12
	09+12	07+09+12	12+12+12	07+07+09+12	09+09+12+12
	09+18	07+09+18	12+12+18	07+07+09+18	/
	12+12	07+12+12	/	07+07+12+12	/
	12+18	07+12+18	/	/	/
	18+18	/	/	/	/

 ASO-36 HMZK1	ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		
	07+12	12+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09
	07+18	12+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12
	07+24	12+24	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+09+18
	09+09	18+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	07+09+09+24	09+09+09+24
	09+12	18+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	07+09+12+12	09+09+12+12
	09+18	24+24	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+12+18	09+09+12+18
	09+24	/	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	07+09+12+24	09+09+12+24
	/	/	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	07+09+18+18	09+09+18+18
	/	/	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	07+12+12+12	09+12+12+12
	/	/	07+12+12	12+12+12	07+07+12+12	07+12+12+18	09+12+12+18
	/	/	07+12+18	12+12+18	07+07+12+18	/	12+12+12+12
	/	/	07+12+24	12+12+24	07+07+12+24	/	12+12+12+18
	/	/	07+18+18	12+18+18	07+07+18+18	/	/
	/	/	07+18+24	12+18+24	/	/	/
	/	/	/	18+18+18	/	/	/

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



ASO-42 HMZK1

ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА	ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА		ПЯТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	
07+18	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	09+09+09+09	07+07+07+07+07	07+09+09+09+09
07+24	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	09+09+09+12	07+07+07+07+09	07+09+09+09+12
09+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	09+09+09+18	07+07+07+07+12	07+09+09+09+18
09+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	09+09+09+24	07+07+07+07+18	07+09+09+09+24
09+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	09+09+12+12	07+07+07+07+24	07+09+09+12+12
12+12	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+12+18	07+07+07+09+09	07+09+09+12+18
12+18	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	09+09+12+24	07+07+07+09+12	07+09+09+12+24
12+24	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	09+09+18+18	07+07+07+09+18	07+09+09+18+18
18+18	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	09+09+18+24	07+07+07+09+24	07+09+12+12+12
18+24	07+12+12	09+24+24	07+07+12+12	09+12+12+12	07+07+07+12+12	07+09+12+12+18
24+24	07+12+18	12+12+12	07+07+12+18	09+12+12+18	07+07+07+12+18	07+12+12+12+12
/	07+12+24	12+12+18	07+07+12+24	09+12+12+24	07+07+07+12+24	07+12+12+12+18
/	07+18+18	12+12+24	07+07+18+18	09+18+18+18	07+07+07+18+18	09+09+09+09+09
/	07+18+24	12+18+18	07+07+18+24	12+12+12+12	07+07+07+18+24	09+09+09+09+12
/	07+24+24	12+18+24	07+07+24+24	12+12+12+18	07+07+09+09+09	09+09+09+09+18
/	/	12+24+24	07+09+09+09	12+12+12+24	07+07+09+09+12	09+09+09+09+24
/	/	18+18+18	07+09+09+12	12+12+18+18	07+07+09+09+18	09+09+09+12+12
/	/	18+18+24	07+09+09+18	/	07+07+09+09+24	09+09+09+12+18
/	/	/	07+09+09+24	/	07+07+09+12+12	09+09+09+12+24
/	/	/	07+09+12+12	/	07+07+09+12+18	09+09+09+18+18
/	/	/	07+09+12+18	/	07+07+09+12+24	09+09+12+12+12
/	/	/	07+09+12+24	/	07+07+09+18+18	09+09+12+12+18
/	/	/	07+09+18+18	/	07+07+12+12+12	09+12+12+12+12
/	/	/	07+09+18+24	/	07+07+12+12+18	09+12+12+12+18
/	/	/	07+12+12+12	/	07+07+12+12+24	12+12+12+12+12
/	/	/	07+12+12+18	/	07+07+12+18+18	/
/	/	/	07+12+12+24	/	/	/
/	/	/	07+12+18+18	/	/	/
/	/	/	07+12+18+24	/	/	/
/	/	/	07+18+18+18	/	/	/

Примечание: В таблице указана номинальная производительность внутренних настенных блоков. При одновременном включении двух и более блоков производительность каждого из них может быть ниже, чем производительность одного включенного блока.

Преимущества наружных блоков серии MULTIZONE

- Обогрев картера компрессора.
- Старт при низком напряжении.
- Технология Blue Fin - влагостойкое покрытие, предохраняющее теплообменник от любых видов коррозии и увеличивающее срок эксплуатации теплообменника.
- Стабильная работа при уличной температуре воздуха до -15°C в режиме нагрева и охлаждения.

ASO-14, 18 HMZK1
1-2 помещенияASO-24, 28 HMZK1
2-3 помещения (24)
2-4 помещений (28)ASO-36, 42 HMZK1
2-4 помещения (36)
2-5 помещений (42)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

Серия U-Match VI. Преимущества



В линию инверторных полупромышленных кондиционеров Aeronik U-Match VI-го поколения входят кондиционеры канального, кассетного и напольно-потолочного типа. Вся серия характеризуется высокой энергоэффективностью, удобством установки и обслуживания. Во всех полупромышленных кондиционерах Aeronik используется озонобезопасный фреон R32.

Холодопроизводительность блоков варьируется в пределах от 3,5 кВт до 16 кВт, что подходит для большинства типов помещений, таких как жилые дома, гостиницы, рестораны, магазины и офисы.

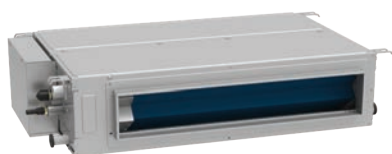
- Энергоэффективность на 30% выше чем у предыдущего поколения полупромышленных систем.
- Рабочая температура от -15 °С до +48°С.
- В режиме ожидания кондиционеры потребляют всего 1 Вт.
- Вся линейка U-Match VI совместима по управлению с VRF-системами при помощи универсального центрального пульта.
- Компактные внутренние блоки.
- Настраиваемое статическое давление до 200 Па
- Компрессоры производителя GREE (G10).
- Максимальная длина трассы достигает 75-ти м.
- Однокомпонентный хладагент R32.
- Улучшенные шумовые характеристики.
- Защита от перефазировки у трёхфазных блоков (125-160 модели).
- Гидрофильное покрытие.
На поверхность и ребра теплообменника нанесено специальное покрытие для увеличения срока службы. Гидрофильное покрытие уменьшает каплеобразование между ребрами, улучшает теплообменные свойства, повышает антикоррозионную стойкость к агрессивной среде.
- ЭРВ - электронный расширительный клапан мгновенно и точно контролирует поток хладагента, в кратчайшие сроки обеспечивает максимальную эффективность охлаждения или обогрева.
- Функция мягкого старта защищает от перепадов в электросети и продлевает ресурс инверторной техники.
- Вентили хладагента защищены кожухом из высококачественного, стойкого к воздействию окружающей среды пластика.
- Подогрев поддона наружного блока.
- Технология очистки воздуха "Холодная плазма".*
- Возможность управления через Wi-Fi и Modbus/BACNet.*
- Все серии могут работать в серверных.**

* Опция

** При выполнении определенных требований

Внутренние блоки

ASI-AFH35-160RS(RHS)1/B-S INV



ASI-AKH35-160R1/B-S INV



ASI-ATH35-160RD1/B-S INV



Серия U-Match VI. Технологии и функции

Высокоэффективный компрессор

НИЗКАЯ СКОРОСТЬ РАСХОДА МАСЛА

Технология активного разделения газа и масла, применяемая в компрессоре для снижения скорости расхода масла, обеспечивает достаточное количество масла внутри компрессора для достижения более высокой эффективности теплообмена и надёжности.

ПРОЧНАЯ СКОЛЬЗЯЩАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Алмазоподобное карбоновое покрытие лопасти обеспечивает превосходное скольжение, которое увеличивает срок эксплуатации оборудования в экстремальных условиях работы.

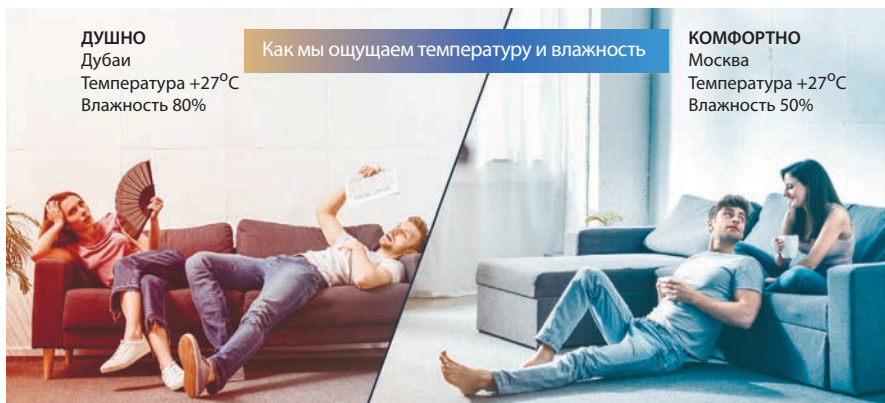
ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ВАЛ QT700

В совокупности со сверхпрочным покрытием высокопрочный вал обеспечивает возможность длительной работы при высоких нагрузках.



Датчик влажности и температуры

Проводные пульты ДУ оснащены высокоточным датчиком температуры ($\pm 0,5^\circ\text{C}$) и датчиком влажности. Они оценивают соотношение влажности и температуры, а интеллектуальный алгоритм осуществляет коррекцию этих параметров для поддержания комфортных условий в помещении.



ДУШНО
Дубай
Температура $+27^\circ\text{C}$
Влажность 80%

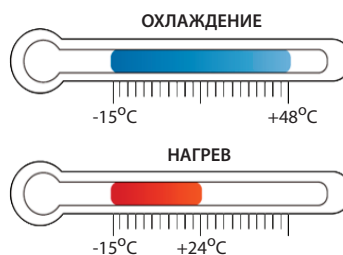
Как мы ощущаем температуру и влажность

КОМФОРТНО
Москва
Температура $+27^\circ\text{C}$
Влажность 50%



Расширенный температурный диапазон

В инверторной системе кондиционирования используется бесступенчатая регулировка скорости вращения компрессора и вентилятора, а также точное регулирование расхода хладагента, что обеспечивает надёжную работу системы и даёт возможность применять оборудование для широкого спектра помещений.

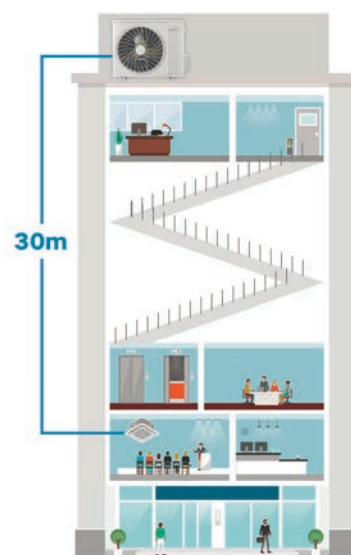


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI. Технологии и функции

Увеличенные длина трассы и перепад высот

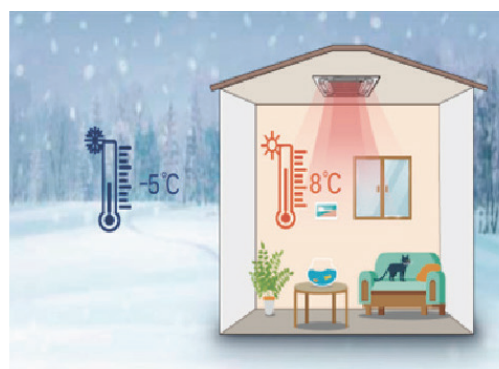
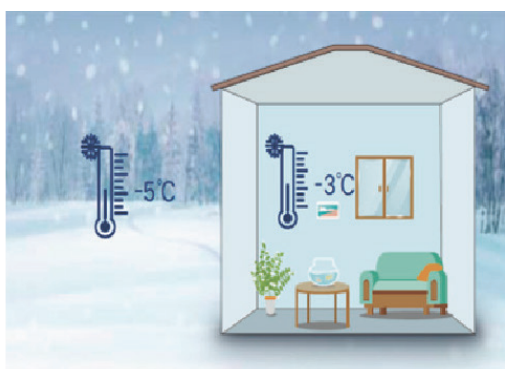
Использование хладагента R32 и специальной конструкции кондиционеров позволяют увеличить максимально доступную длину фреоновой трассы до 75 м., что более чем на 60% расширяет возможности применения оборудования на различных объектах, в отличие от предыдущей версии системы.



Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками составляет 30 м. Такой перепад высот обеспечивает широкие возможности выбора места установки оборудования. Расстояние между пультом управления и блоком может быть увеличено до 30 метров.

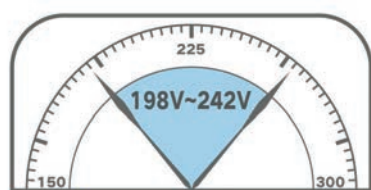
Режим поддержания температуры +8 °C

Покидая дом, можно не беспокоиться о том, что здание промёрзнет без отопления. Кондиционеры U-Match VI поддерживают температуру не ниже +8 °C в режиме дежурного обогрева.

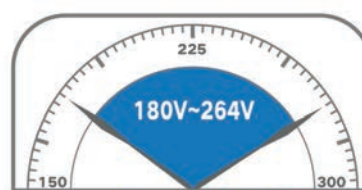


Широкий диапазон напряжений

Благодаря оптимизации параметров компрессора и электронного управления, U-Match VI может работать в широком диапазоне напряжений, даже если оно падает до 180 В. Благодаря этому возможно использование в местах с нестабильным напряжением.



Другие производители



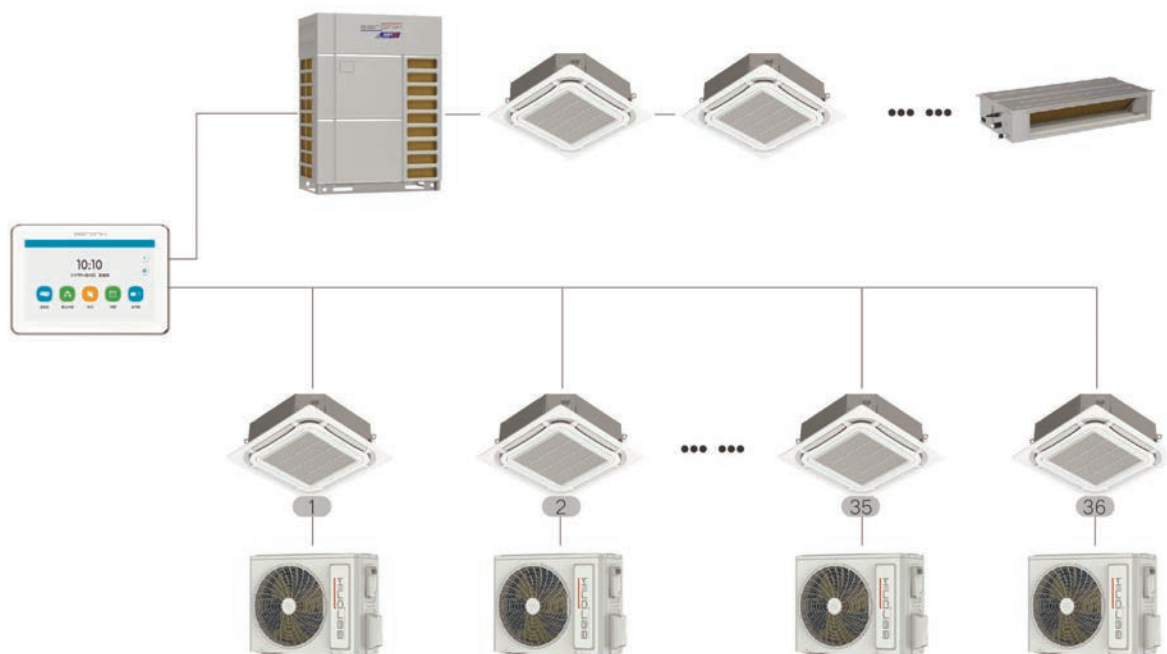
Aeronik U-Match VI

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI. Технологии и функции

Централизованное управление

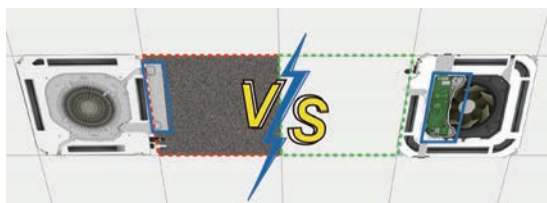
С помощью универсального центрального пульта (с WI-FI) могут быть объединены в одну сеть до 36-и внутренних блоков поупромышленных кондиционеров U-Match VI и VRF-система.



Удобство обслуживания и монтажа

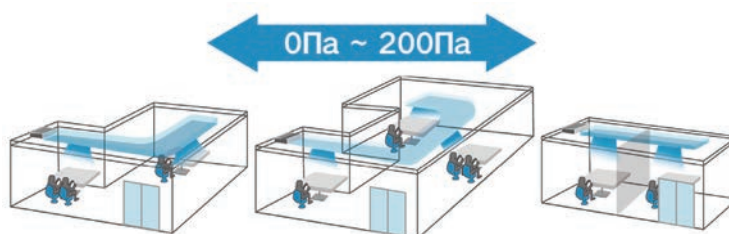
Встроенный блок управления разработан для лёгкой разборки и обслуживания. Для проведения технического обслуживания достаточно открыть решетку.

Во время установки U-Match V на потолке должен быть зарезервирован сервисный порт. У нового поколения полупромышленных систем U-Match VI установка и обслуживание удобны. Нет необходимости снимать потолок.



Настраиваемое статическое давление

Для блоков с высоким статическим давлением можно настроить до 9 ступеней статического давления с максимальным значением 200 Па. Вы можете выбрать необходимое статическое давление в зависимости от длины воздуховода.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI. Технологии и функции

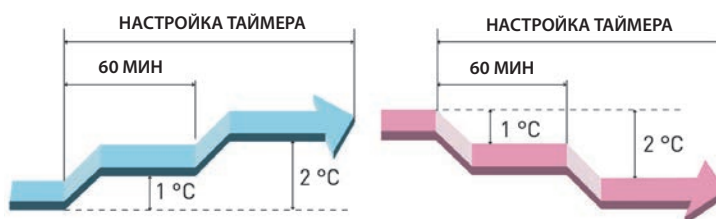
Управление подачей свежего воздуха

Канальные, напольно-потолочные и кассетные блоки полупромышленной системы U-Match VI имеют входные отверстия для притока свежего воздуха, объём притока составляет 8%~12%.



Функция сна

Автоматическая корректировка установленной температуры предотвращает переохлаждение или перегрев воздуха внутри помещения (во время сна пользователя). В режиме охлаждения температура автоматически поднимется на 2°C через 2 часа (1°C / час) и блок будет поддерживать установившуюся температуру. В режиме обогрева температура автоматически опустится на 2°C через 2 часа (1°C / час) и блок будет поддерживать установившуюся в помещении температуру воздуха.



Управление с помощью WI-FI технологии

Во всех моделях климатического оборудования U-Match VI предполагается опциональная возможность использования Wi-Fi. Благодаря этому пользователь может управлять устройством с помощью смартфона или планшета из любой точки мира.



Загрузка приложения GREE+:

Установите приложение для удалённого доступа, отсканировав приведенный QR-код.



Серия U-Match VI

Сравнительная таблица функций

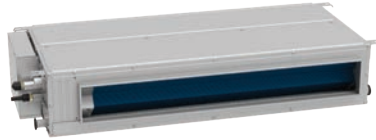
Функции / Тип кондиционера	Канальный блок U-Match VI	Кассетный блок U-Match VI	Напольно-потолочный блок U-Match VI
Хладагент R32	●	●	●
Хладагент R410A	-	-	-
Инверторный компрессор	●	●	●
Класс энергоэффективности	A++	A++	A++
Турбо-режим	●	●	●
Подача свежего воздуха	○	○	○
Тихий режим	●	●	●
Спящий режим	●	●	●
Функция "I Feel"	○	●	●
Горячий старт	-	●	●
Your Choice	●	○	○
Интеллектуальное размораживание	●	●	●
Автоматический режим	●	●	●
Встроенный дренажный насос	●	●	-
Функция Filter Alert	●	○	-
Распределение потока 360 градусов	-	●	-
Автоматическое движение жалюзи	-	●	●
Настройки скрытого угла	-	●	●
Настройки вентилятора (статического давления)	●	○	○
Осушение до +12°C	●	○	○
Экономия энергии	●	●	●
1W Standby	●	●	●
Управление по Wi-Fi	○	○	○
Центральный контроллер	○	○	○
Подключение к BMS	○	○	○
Интерфейс Modbus	○	○	○
Сухой контакт	○	○	○
Функция вкл/ выкл Smart Sensor	○	○	○
Функция двойного управления	○	○	○
Еженедельный таймер	○	○	○
Режим дежурного обогрева – поддержание +8°C	○	○	○
Авторестарт	●	●	●
Самодиагностика	●	●	●
Макс. высокая температура воздуха на улице, °C	+48	+48	+48
Макс. низкая температура воздуха на улице, °C	-15	-15	-15
Минимальный уровень шума внутр. блока, дБ	30/35/34/37/41/ 42/42/40	29/36/38/38/40/ 46/41/44	28/36/42/39/42/ 41/41/44
Светодиодный дисплей	-	●	●
Антикоррозионное покрытие Blue Fin	●	●	●

● - в комплекте, ○ - опционально

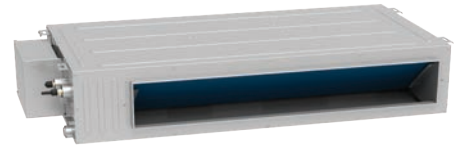
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI с внутренним блоком канального типа

- Ультратонкие (толщиной 200 мм).
- Настраиваемое статическое давление (до 9 ступеней, до 200 Па).
- Два направления воздушного потока (вперёд/вниз).
- Мощность в режиме ожидания 1 Вт.
- +12 °C в режиме осушения.*
- Дренажная помпа в комплекте, отвод конденсата на высоту до 1м.



3,5 кВт-8,5 кВт



10,0 кВт-16,0кВт



проводной с WI-FI (опция)



проводной без WI-FI (в комплекте)



беспроводной (опция)

*Специальный режим. Требуется консультация специалистов.

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AFH35RS1/ B-S INV ASO-AGUHN 35R1/INV	ASI-AFH50RS1/ B-S INV ASO-AGUHN 50R1/INV	ASI-AFH71RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 71R1/INV	ASI-AFH85RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 85R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	3,5/4,0	5,3/5,8	7,1/8,0	8,5/8,8
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	1,03/1,0	1,62/1,45	2,2/2,22	2,5/2,25
SEER/SCOP	Вт	6,1/4,18	6,1/4,21	6,2/4,3	6,1/4,0
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (max)	м³/ч	600	1100	1300	1400
Внешнее статическое давление	Па	0-80	0-80	0-160	0-160
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	33/32/30	38/37/35	39/37/34	41/39/37
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	700x200x450	1000x200x450	900x260x655	900x260x655
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	732x553x285	732x553x285	958x660x340	958x660x340
Вес внутреннего / наружного блока	кг	18,0/24,5	24,0/27,5	29,5/40,0	29,5/46,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	3/2,5
Межблочный кабель		4/1 (2/0,75 пульт)			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	570/5	850/5	1100/5	1500/5
Дозаправка	г/м	16	16	16	16
Длина фреоновой трассы	м	30	30	30	30
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	15	20	20
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	455	455	570	570
Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AFH100RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 100R1/INV	ASI-AFH125RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 125R1/INV	ASI-AFH140RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 140R1/INV	ASI-AFH160RHS1/ B-S INV ASO-AGUHN 160R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	10,0/11,0	12,5/14,0	14,0/16,0	16,0/18,0
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1		380~415/50/3	
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	3,0/2,8	3,9/3,7	4,6/4,4	5,5/5,0
SEER/SCOP	Вт	5,68/4,0	5,65/3,8	5,6/3,6	5,1/3,6
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A+/A+	A+/A	A+/A	A/A
Расход воздуха (max)	м³/ч	1800	2200	2200	2800
Внешнее статическое давление	Па	0-160	0-160	0-160	0-200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	44/43/41	45/44/42	45/44/42	44/43/40
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	900x260x655	1340x260x655	1340x260x655	1400x300x700
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	958x660x340	1020x820x370	1020x820x370	1020x820x370
Вес внутреннего/наружного блока	кг	30,0/47,0	43,0/79,0	43,0/79,0	53,0/83,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/4	5/1,5	5/1,5	5/1,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	1500/5	2400/5	2400/7,5	2900/7,5
Дозаправка	г/м	20	35	35	35
Длина фреоновой трассы	м	30	75	75	75
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	20	30	30	30
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	570	630	630	630

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI с внутренним блоком кассетного типа

- Усовершенствованная лицевая панель.
- Более равномерное распределение воздушного потока - 8 направлений с регулировкой по 4.
- Компактный дизайн, легкий вес.
- Подмес свежего воздуха.
- Низкий уровень шума.
- Функция Your Choice, выбор места считывания температуры (с пульта или на блоке).
- Дренажная помпа в комплекте, отвод конденсата на высоту до 1м.



проводной с WI-FI (опция)

проводной без WI-FI (опция)

беспроводной (в комплекте)

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AKH35R1/ B-S INV ASO-AGUHN 35R1/INV	ASI-AKH50R1/ B-S INV ASO-AGUHN 50R1/INV	ASI-AKH71R1/ B-S INV ASO-AGUHN 71R1/INV	ASI-AKH85R1/ B-S INV ASO-AGUHN 85R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	3,5/4,0	5,1/5,6	7,1/8,0	8,5/8,8
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	0,92/1,0	1,58/1,52	2,2/2,35	2,5/2,25
SEER/SCOP	Вт	6,2/4,2	6,11/4,02	6,11/4,01	6,1/4,0
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (max)	м³/ч	600	720	1300	1400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	35/33/29	41/39/36	43/41/38	46/42/38
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	570x260x570	570x260x570	840x200x840	840x200x840
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	732x553x285	732x553x285	958x660x340	958x660x340
Размер панели (ШхВхГ)	мм	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950
Вес внутреннего блока без панели / наружного блока	кг	16,5/24,5	17,0/27,5	21,0/40,0	21,0/46,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	3/2,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	570/5	850/5	1100/5	1500/5
Дозаправка	г/м	16	16	16	16
Длина фреоновой трассы	м	30	30	30	30
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	15	20	20
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	455	455	570	570
Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-AKH100R1/ B-S INV ASO-AGUHN 100R1/INV	ASI-AKH125R1/ B-S INV ASO-AGUHN 125R1/INV	ASI-AKH140R1/ B-S INV ASO-AGUHN 140R1/INV	ASI-AKH160R1/ B-S INV ASO-AGUHN 160R1/INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	10,0/10,8	12,5/14,0	14,0/16,0	16,0/18,0
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	3,21/3,9	3,9/3,7	5,2/4,8	5,4/5,0
SEER/SCOP	Вт	6,01/3,9	5,65/3,8	5,1/3,4	5,1/3,42
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A	A+/A	A/A	A/A
Расход воздуха (max)	м³/ч	1800	2100	2100	2400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	47/43/40	51/48/46	48/45/41	51/48/44
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	840x240x840	840x240x840	840x290x840	840x290x840
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	958x660x340	1020x820x370	1020x820x370	1020x820x370
Размер панели (ШхВхГ)	мм	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Вес внутреннего блока без панели/наружного блока	кг	23,0/47,0	23,0/79,0	23,0/79,0	25,0/83,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/4	5/1,5	5/1,5	5/1,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	1500/5	2400/5	2400/7,5	2900/7,5
Дозаправка	г/м	20	35	35	35
Длина фреоновой трассы	м	30	75	75	75
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	20	30	30	30
Температура внешней среды (холод/тепло)	°C	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	570	630	630	630

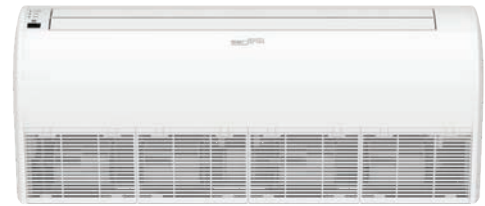
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI с внутренним блоком напольно-потолочного типа

- Элегантный дизайн.
- Функция I FEEL.
- Уменьшенная толщина блока.
- Расширенный воздушный поток.
- Сдвоенные независимые жалюзи.
- Удобная установка и обслуживание (предусмотрено три варианта направления выхода труб для различных условий установки).
- Режим дежурного обогрева – поддержание +8 °С.



| 3,5 кВт-5,3 кВт |



| 7,1 кВт-16,0 кВт |

проводной с WI-FI
(опция)проводной без WI-FI
(опция)беспроводной
(в комплекте)

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-ATH35RD1/ B-S INV ASO-AGUHN35R1/ INV	ASI-ATH50RD1/ B-S INV ASO-AGUHN50R1/ INV	ASI-ATH71RD1/ B-S INV ASO-AGUHN71R1/ INV	ASI-ATH85RD1/ B-S INV ASO-AGUHN85R1/ INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	3,5/4,0	5,3/5,8	7,1/8,0	8,5/8,8
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	0,92/0,93	1,56/1,44	1,58/1,52	2,5/2,25
SEER/SCOP	Вт	6,25/4,4	6,25/4,34	5,7/4,0	6,1/4,0
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A++/A+
Расход воздуха (max)	м³/ч	650	650	1200	1400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	34/31/28	40/38/36	47/44/42	45/43/39
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1200×665×235
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	732×553×285	732×553×285	958×660×340	958×660×340
Вес внутреннего / наружного блока	кг	24,0/24,5	25,0/27,5	25,0/40,0	32,0/46,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	1/4 3/8	1/4 1/2	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/1,5	3/1,5	3/2,5	3/2,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	570/5	850/5	1100/5	1500/5
Дозаправка	г/м	16	16	16	16
Длина фреоновой трассы	м	30	30	30	30
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	15	15	20	20
Температура внешней среды (холод/тепло)	°С	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	455	455	570	570
Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	ASI-ATH100RD1/ B-S INV ASO-AGUHN100R1/ INV	ASI-ATH125RD1/ B-S INV ASO-AGUHN125R1/ INV	ASI-ATH140RD1/ B-S INV ASO-AGUHN140R1/ INV	ASI-ATH160RD1/ B-S INV ASO-AGUHN160R1/ INV
Производительность (холод/тепло)	кВт	10,0/11,0	12,5/14,0	14,0/16,0	16,0/18,0
Электропитание	В/Гц/Ф	220~240/50/1			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	3,12/2,9	3,9/3,7	4,7/4,4	5,4/4,8
SEER/SCOP	Вт	5,9/3,9	5,9/3,85	5,8/3,85	5,65/3,95
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
Расход воздуха (max)	м³/ч	1800	2300	2300	2600
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	47/44/42	49/45/41	49/45/41	49/47/44
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Размер наружного блока (ШхВхГ) с крышкой порта	мм	958×660×340	1020×820×370	1020×820×370	1020×820×370
Вес внутреннего/наружного блока	кг	32,0/47,0	40,0/79,0	40,0/79,0	42,0/83,0
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания к наружному блоку	жил/мм²	3/4	5/1,5	5/1,5	5/1,5
Межблочный кабель		4/1			
Заправка хладагентом R32/стандарт	г/м	1500/5	2400/5	2400/7,5	2900/7,5
Дозаправка	г/м	20	35	35	35
Длина фреоновой трассы	м	30	75	75	75
Перепад высот между наружн. и внутр. блоками	м	20	30	30	30
Температура внешней среды (холод/тепло)	°С	-15~48/ -15~24			
Расстояние между лап наружного блока	мм	570	630	630	630

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Серия U-Match VI. Наружные блоки

К универсальному наружному блоку U-MATCH VI могут подключаться различные типы внутренних блоков (канальный, кассетный, напольно-потолочный) в соответствии с техническими условиями объекта и требованиями заказчиками.

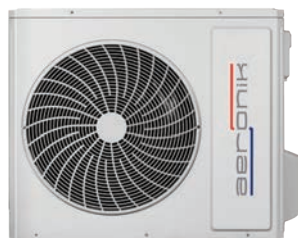
- Хладагент R32.
- Диапазон холодопроизводительности от 3,5 кВт до 16 кВт.
- Два типа электросети 1Ф (220~240В / 50 Гц) и 3Ф (380~415В / 50 Гц).
- Компактные одновентиляторные блоки для всей серии, легко транспортируются, устанавливаются и занимают меньшую площадь.
- Независимая крышка защиты портов.
- Клапаны установлены снаружи.
- На блоке 160 установлена металлическая решётка.

ASO-AGUHN
35, 50, 71,85 R1/INV



| 35/50 71/85 kBtu |

ASO-AGUHN
100, 125, 140, R1/INV



| 100/125/140 kBtu |

ASO-AGUHN
160, R1/INV



| 160 kBtu |

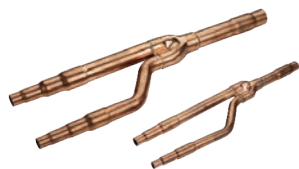
Мульти-соединение*

При мульти-соединении к наружному блоку нескольких внутренних блоков (до 4-х шт.), они должны быть одного типа и иметь одинаковую мощность. Все внутренние блоки могут работать только одновременно, попеременное включение отдельных блоков при мульти-соединении полупромышленных кондиционеров невозможно.

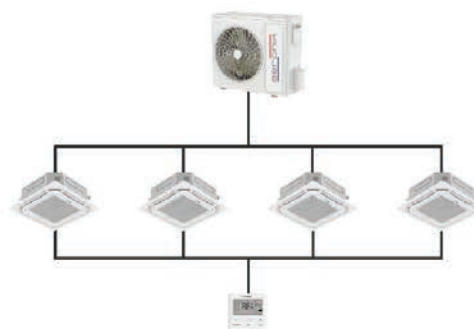
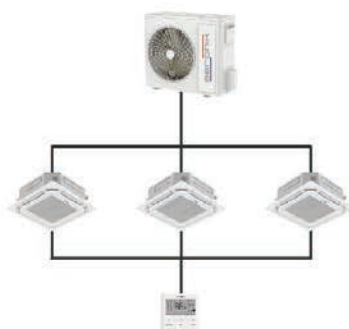
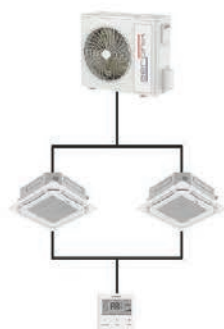
Комбинация блоков при мульти-соединении

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			
	1 БЛОК	2 БЛОКА	3 БЛОКА	4 БЛОКА
ASO-AGUHN 71	71	35+35		
ASO-AGUHN 85	85	35+35		
ASO-AGUHN 100	100	50+50	35+35+35	
ASO-AGUHN 125	125	71+71	50+50+50	35+35+35+35
ASO-AGUHN 140	140	71+71	50+50+50	35+35+35+35
ASO-AGUHN 160	160	85+85	50+50+50	35+35+35+35

Соединение на рефнетах



РЕФНЕТЫ
Y1
Y2
Y3



* Данная функция находится в разработке. Перед проектированием и монтажом необходимо проконсультироваться со специалистами.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

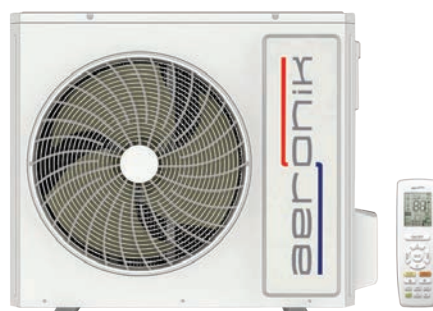
Полупромышленные системы с внутренним блоком колонного типа



Неинверторные кондиционеры с колонным внутренним блоком входят в полупромышленную линейку оборудования Aeronik. Современный дизайн позволяет устанавливать внутренние блоки серии АЕН в торговых и бизнес-центрах, объектах питания и других общественных местах. Кондиционеры гармонично сочетаются с большинством интерьеров.

Такие сплит-системы создают сильный поток воздуха, направленный в потолочное пространство, откуда он равномерно распределяется на весь объем помещения. В корпусе имеются распределительные жалюзи с автоматическим регулированием воздушного потока и контейнер для пульта ДУ.

- Фреон R32.
- Элегантный дизайн.
- Низкий уровень шума.
- Автоматические жалюзи.
- Широкий воздушный поток.
- Многоскоростной вентилятор.
- Беспроводной пульт управления.
- Автоматическое размораживание.
- Самодиагностика.
- Wi-Fi управление*.
- Спящий режим.
- Осушение.
- Турбо.



* Оснащён встроенным модулем Wi-Fi.

| 14,05 - 15,20 кВт |

Внутренний блок Наружный блок	Ед. измерения	ASI-AEH50XKE3 ASO-AUH50XKE3	ASI-AEH60XKE3 ASO-AUH60XKE3
Производительность (холод/тепло)	кВт	14,05/15,2	15,2/17,0
Электропитание наружного блока	В/Гц/Ф	380~415/50/3	320~475/50/3
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	4,65/4,45	5,05/4,70
EER/COP	кВт	3,02/3,42	3,01/3,61
Класс энергоэффективности (холод/тепло)	Х/Т	В/В	В/А
Заправка хладагентом R32 (стандарт 5м.)/дозаправка	г/ г/м	2300/40	2750/40
Температура внешней среды (холод/тепло)	°С	18~43/-15~24	18~43/-15~24
Расход воздуха	м³/ч	1850/1700/1550/1400/-	1800/1650/1500/1350/-
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	52/50/48/45/-	52/50/48/46/-
Уровень шума наружного блока (max)	дБ(А)	59	63
Размер внутреннего/наружного блока (ШхВхГ)	мм	587x1882x394 / 1020x826x427	587x1882x394 / 1020x826x427
Размер внутреннего/наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	718x2128x485 / 1095x955x500	718x2128x485 / 1095x955x500
Вес нетто (брутто) внутреннего/наружного блока	кг	54 (67)/84 (97)	57 (69)/89 (102)
Диаметр трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 5/8	3/8 5/8
Подключение питания (наружный блок)	жил/мм²	5/4	5/4
Межблочный кабель	жил/мм²	4/1	
Длина фреоновой трассы/перепад высот	м	30/20	30/20
Осушение	л/ч	3,0	5,5
Расстояние между лапок наружного блока	мм	635	635

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Полупромышленные системы канального типа высокой производительности Duct Inverter

R410A

INVERTER



DNa-X



| 20 кВт |



| 40 кВт |



Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

Внутренний блок Наружный блок	Ед. изм	FAR20Pd DNa-X	FAR25Pd DNa-X	FAR30Pd DNa-X	FAR40Pd DNa-X
Блоки в системе внутренние/наружные	шт	1/1	1/1	1/1	1/2
Функция		охлаждение/нагрев			
Производительность (холод/тепло)	кВт	20/22	25/27,5	30/33	40/43
Электропитание	В/Гц/Ф	380~415/50/3			
Потребляемая мощность (холод/тепло)	кВт	7,8/7,0	9,4/8,9	11,3/10,3	15,4/13,9
Рабочий ток (холод/тепло)	А	0,32	0,32	0,45	0,45
Расход воздуха (max)	м³/ч	3700	4200	5200	7000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	52/51/50	53/52/51	55/54/53	56/55/54
Статическое давление	Па	200	200	200	200
Размер внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1460x365x790	1690x440x870	1690x440x870	1680x650x900
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	940x1430x320	940x1615x460	940x1615x460	940x1430x320
Размер внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	1578x400x883	1788x465x988	1788x465x988	1803x685x1023
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	1023x1475x423	1023x1660x563	1023x1660x563	1153x1923x850
Вес внутреннего блока (нетто / брутто)	кг	82/104	99/134	105/145	165/210
Вес наружного блока (нетто / брутто)	кг	120/130	146/162	175/190	165/210
Длина трассы / перепад высот	м	50/30	50/30	50/30	50/30
Присоединение трубопроводов (жидкость/газ)	дюймы	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8	1/2 / 1	3/8 / 3/4
Звуковое давление наружного блока	дБ(А)	62	63	65	62

Управление и диспетчеризация

Проводной пульт без Wi-Fi (в комплекте)*:

- Простой внешний вид с дугообразными формами с обеих сторон, ровная поверхность без выступающих кнопок.
- Возможность установки шага изменения температуры до 0,5 °C, подсветка дисплея.
- Одновременное измерение температуры и влажности**, различные методы управления доступны для обеспечения большего комфорта.
- Скрытое инфракрасное устройство приема дистанционного управления работает с инфракрасным пультом дистанционного управления.
- Настройка общих функций.
- Пульт применим к VRF, большому канальному кондиционеру, блоку с воздушным охлаждением и полупромышленного кондиционера, наружный блок которого и внутренний блок связываются друг с другом по двухпроводной линии.



Проводной пульт с Wi-Fi (опция)***:

- Простой внешний вид с дугообразными формами с обеих сторон, ровная поверхность без выступающих кнопок.
- Возможность установки шага изменения температуры до 0,5 °C, подсветка дисплея.
- Одновременное измерение температуры и влажности**, различные методы управления доступны для обеспечения большего комфорта.
- Скрытое инфракрасное устройство приема дистанционного управления работает с инфракрасным пультом дистанционного управления.
- Настройка общих функций.
- Пульт применим к VRF, большому канальному кондиционеру, блоку с воздушным охлаждением и полупромышленного кондиционера, наружный блок которого и внутренний блок связываются друг с другом по двухпроводной линии.
- Модель пульта имеет функцию Wi-Fi.



Инфракрасный беспроводной пульт с Wi-Fi (опция) ****:

- ЖК-дисплей с подсветкой.
- Функции: 24-часовой таймер, I-FEEL, блокировка пульта, скорость вращения вентилятора, автоматическое качание жалюзи, турбо, сон, теплый старт, индикация системного времени и запрос температуры наружного и внутреннего воздуха.
- Режимы: автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев.
- Модель пульта имеет функцию Wi-Fi.



Инфракрасный беспроводной пульт с Wi-Fi (в комплекте)*****:

- ЖК-дисплей с подсветкой.
- Функции: 24-часовой таймер, блокировка пульта, многоскоростной вентилятор, автоматическое качание жалюзи, турбо, спящий режим, автоматическое размораживание, широкий воздушный поток, самодиагностика, осушение.



* Проводной пульт без Wi-Fi входит в базовую комплектацию канальной серии полупромышленных систем.

** Для устройств с этой функцией (опция).

*** Для всех полупромышленных серий (опция).

**** Входит в базовую комплектацию кассетных и напольно-потолочных полупромышленных систем.

***** Поставляется в комплекте с полупромышленной системой колонного типа.

Управление и диспетчеризация

Проводной пульт с Wi-Fi (в комплекте):

- Индикация и настройка системного времени, 24-часовой таймер.
- Главный или вспомогательный проводной пульт, возможность управления несколькими внутренними блоками (до 16 шт.).
- Функции: сна, вентиляция (7 скоростей), автоматический поворот вертикальных и горизонтальных жалюзи, тихий режим, подсветка дисплея, энергосбережение, осушение, авторестарт, низкотемпературное осушение, теплый старт, дополнительный электрообогрев, напоминание о необходимости очистки фильтра, запрос температуры наружного воздуха, просмотр и настройка параметров системы, встроенный ИК-порт.



Проводной пульт с Wi-Fi (опция)*:

- Индикация и настройка системного времени, 24-часовой таймер.
- Главный или вспомогательный проводной пульт, возможность управления несколькими внутренними блоками.
- Функции: сна, вентиляция (7 скоростей), автоматический поворот вертикальных и горизонтальных жалюзи, тихий режим, подсветка дисплея, энергосбережение, осушение, авторестарт, низкотемпературное осушение, теплый старт, дополнительный электрообогрев, напоминание о необходимости очистки фильтра, запрос температуры наружного воздуха, просмотр и настройка параметров системы, самоочистка, +8 °C обогрева, встроенный ИК-порт.



Центральный пульт с Wi-Fi (опция)*:

- Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением 1280x800.
- Защита статуса on/off, режима, температуры и т. д. для отдельного блока, группы или всех подключенных блоков.
- Функции: централизованное управление (до 16-ти систем и до 128-и внутренних блоков), групповое управление, недельные таймеры, индивидуальное управление.
- Подключение к рабочей сети внутренних или наружных блоков.
- Запрос и настройка параметров системы, регистрация ошибок, управление доступом.



Устройство G-Cloud для управления через Wi-Fi (опция)*:

- Небольшая и компактная конструкция модуля управления по сети Wi-Fi, может быть скрыта внутри блока.
- Модуль позволяет управлять вашим кондиционером серии U-Match VI из любой точки мира, где бы вы ни находились.



* Опция, заказывается отдельно.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

Авторизованные сервисные центры

- г. Алушта, ул. Виноградная, д. 3, тел.: +7(916)199-99-66, ИП Раков Е. Ф.;
- г. Анапа, ул. Омелькова, д. 71, тел.: +7(900)295-22-21, +7(918)032-10-11, ИП Сосновский Ю. А.;
- г. Армавир, ул. Новороссийская, 147/14"Г", тел.: +7(966) 766-61-05, ИП Шевелев С. С.;
- г. Астрахань, ул. Звёздная, д. 7, кор. 4, тел.: +7(8512)238-315, ИП Буйлова Г. М.;
- г. Ахтубинск, ул. Циолковского, блок 2, тел.: +7(937)508-00-01, СКВ Сервис, ИП Крылов К. В.;
- г. Волгоград, ул. Хиросимы, д. 6, тел.: +7(8442)56-66-64, +7(902)098-66-64, СКВ Сервис, ИП Крылов К. В.;
- г. Вологда, Окружное ш., д. 26, тел.: +7(8172)704-164, ИП Фокин М. В.;
- г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, д. 7, оф. 420, эт. 4, тел.: +7(473)204-51-05, ООО "КлиматGO";
- г. Владивосток, ул. Коммунаров, д. 21, оф. 9, тел.: +7(423)201-57-12, ООО "ВентАльянс-Сервис";
- г. Евпатория, пр-кт Ленина, д. 12, кв. 7, тел.: +7(978) 717-40-09, ИП Зецман Э. В.;
- г. Екатеринбург, ул. Блюхера, д. 3А, тел.: +7(343) 385-84-00, ООО "Лайт Климат";
- г. Ейск, ул. Маяковского, д. 55, тел.: +7(86132)5-05-00, +7(928)042-26-86, ИП Лаврович К. А.;
- г. Казань, ул. Салиха Батыева, д.17, оф. 15, тел.: +7(843) 299-22-22, +7(843) 263-03-03, ООО "РТЦ Мастер";
- г. Каменск-Шахтинский, ул. Ясельная, д. 73, тел.: +7(900) 295-22-21, +7(918) 032-10-11, ИП Устомова Л. В.;
- г. Каспийск, ул. Махачкалинская, д. 15, тел.: +7(989) 878-18-18, +7(929) 878-18-18, ООО "САНТЕХСТРОЙ-УЮТ";
- г. Краснодар, ул. Сормовская, д. 7/8, тел.: +7(861) 297-02-57, ИП Приходько А. В.;
- г. Курган, ул. Пичугина, д. 9, тел.: +7(3522)604-904, +7(909) 171-33-88, ООО «Заурал Монтаж Сервис»;
- г. Липецк, ул. Советская, д. 47, тел.: +7(4742) 712-713, +7(4742) 712-709, ИП Солдатов Д. И.;
- г. Москва, ул. Маршала Федоренко, д.15, тел.: +7(495) 967-65-76, ООО "Визор";
- г. Нижний Новгород, пр-кт Ленина, д.25, тел.: +7 (831) 231-28-36, ООО "Кондейчик-НН", ИП Лимарь Ж. В.;
- г. Новомосковск, Тульская обл., ул. Московская, д. 21/27, тел.: +7(48762) 646-46, ИП Сапожников А. Ф.;
- г. Обнинск, пр-кт К.Маркса, д. 87/316, тел.: +7(910) 513-26-06, ООО "Спецмонтаж";
- г. Оренбург, ул. Салмышская, д.63, тел.: +7(3532) 43-74-37, ООО "РОКОСТА";
- г. Орёл, ул. Городская, д. 48, тел.: +7(930) 063-06-19, ИП Оськина Е. Ф.;
- г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/52, тел.: +7(863) 219-21-12, +7(800) 100-51-52, ООО "Мастер";
- г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, д.7, офис 217, тел.: +7(863) 246-71-74, ООО "Технология климата";
- г. Ростов-на-Дону, б-р Комарова, д. 20, оф. 1, тел.: +7(918) 526-3003, +7(951) 503-20-00, Холод`ок, ИП Ишханов Р. М.;
- г. Самара, ул. Авиационная, д.1 тел.: +7(846) 979-69-27, ООО "БК-Техника";
- г. Санкт-Петербург, ул. Мгинская, д. 7, литера А, пом. 4Н, тел.: +7(812) 405-75-02, ООО "АМАНИТ";
- г. Санкт-Петербург, вн. тер. Г М О Звездное, ул. Авиационная, д. 24, лит. А, пом.13-Н, тел.: +7(812) 325-03-25, ООО "Сирокко-Сервис";
- г. Саранск, ул. Васенко, д. 38А, тел.: +7(8342) 32-80-34, +7(8342) 24-22-55, ООО "Сарансктехприбор";
- г. Саратов, ул. им. Чапаева В.И., д. 194 А, тел.: +7(845) 246-51-24, ООО ПКФ "Имэкс-сервис";
- г. Севастополь, пр-кт Генерала Острякова, д. 49, тел.: +7(978) 762-22-01, ИП Бажанов И. С.;
- г. Симферополь, ул. Маяковского, д.3/12, тел.: +7(978) 777-77-41, ИП Витковский А. С.;
- г. Симферополь, ул. Севастопольская, д. 55, тел.: +7(989) 756-05-52, КОНДИЦИОНЕР82, ИП Загуменный И. А.;
- г. Сочи, ул. Донская, д. 9 А, тел.: +7(988) 239-75-31, ООО "Русский век";
- г. Сочи, п. Лазаревское, ул. Победы, д. 153, тел.: +7(862) 235-70-35, ИП Орлов О. П.;
- г. Сочи, ул. Кирпичная, д. 17, тел.: +7(963) 162-45-29, Vozduh-Sochi, ИП Лебеденко С. М.;
- г. Ставрополь, ул. 7-я Промышленная, д. 6 тел.: +7(8652) 39-30-30, ООО "Техно-Сервис";
- г. Ставрополь, пр. Кулакова, д. 12Б, оф. 311 тел.: +7(962) 402-70-03, ООО "Южная Империя";
- г. Таганрог, ул. Сызранова, д. 2а, тел.: +7(908) 501-50-00, ТЕХНО СЕРВИС, ИП Филатов А. И.;
- г. Таганрог, пер. Антона Глушко, д. 5А, тел.: +7(8634) 38-36-39, ИП Лесничий В. Н.;
- г. Тольятти, ул. Дзержинского, д. 74, оф. 204 тел.: +7 (848) 261-51-74, ООО "РусТеплоСервис";
- г. Уфа, ул. Баргузинская, д. 19/1, ком. 1"3", тел.: +7(347) 299-80-12 доб. 111, ООО "РЕКОН";
- г. Уфа, ул. Менделеева, д. 201/1, эт. 1, оф. 3, тел.: +7(347)266-17-81, +7(937)331-16-54, ООО "ЭКОСИСТЕМС";
- г. Феодосия, Кировский р-н, с. Владиславовка, ул. Крымская, д. 2, тел.: +7(978) 048-39-56, ИП Пшеничный И. И.;
- г. Хабаровск, ул. Брестская, 88, тел.: +7(4212) 77-29-20, +7(4212) 43-77-80, ИП Луценко А. А. «КЛИМАТ-СЕРВИС»;
- г. Челябинск, ул. 8 Марта, д. 56/1, оф. 9, тел.: +7(950) 744-00-04, ООО «ОВК Альянс»;
- г. Элиста, ул. Клыкова, д. 81 г, тел.: +7(4722) 95-207, СКВ Сервис, ИП Крылов К. В.;
- г. Ялта, ул. Мухина, д. 3, тел.: +7(978) 986-02-41, ИП Хоменко И. В.;
- Республика Беларусь, г. Минск, ул. Передовая, д. 6, пом. 53, тел.: +375 44 713 59 42, +375 25 608 08 23, ООО "УпакПринтСервис".



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ • ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО • ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

приглашаем
к сотрудничеству

WWW.AERONIK.RU

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