

# aeronic

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ • ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО • ДОСТУПНЫЕ ЦЕНЫ

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## КАТАЛОГ 2026

СПЛИТ-СИСТЕМЫ    МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ    ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ



## 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»



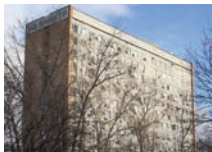
Ресторан «Русский дворик»



### 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

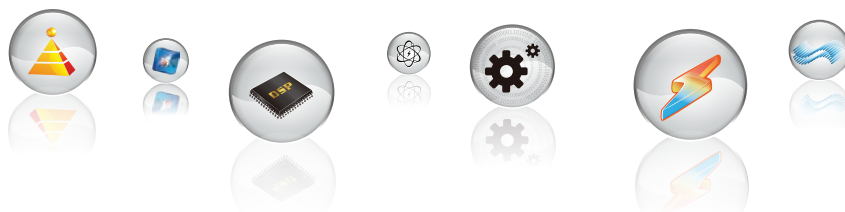
Мульти-сплит-системы. Преимущества	24
Внутренние блоки настенного типа	25
Внутренние блоки кассетного типа	25
Внутренние блоки напольно-потолочного типа	25
Внутренние блоки канального типа	26
Внутренние блоки консольного типа	26
Наружные блоки	27
Комбинации наружных и внутренних блоков	28
Преимущества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

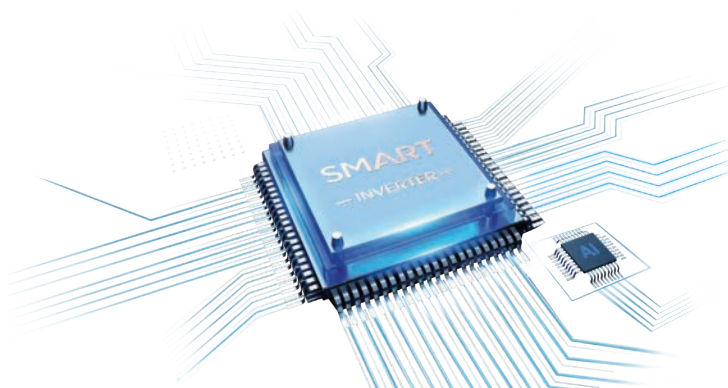
## Передовые инверторные технологии

# G<sup>10</sup> 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 (TiO<sub>2</sub>) – катализатора. Фотокатализ - 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.

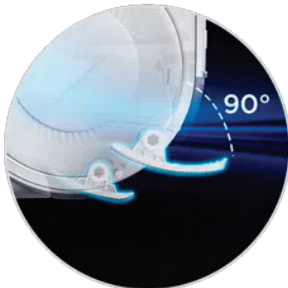
#### Пыльца (аллерген), дым, микропыль (менее 0,3 мкм)



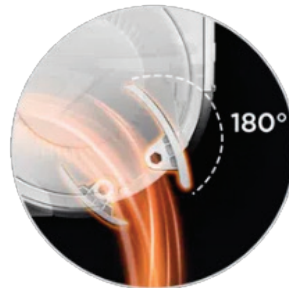
Цветочная пыльца    Бактерии    Выхлопные газы    Дым

## 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.

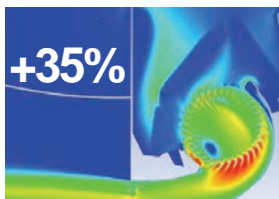


В режиме обогрева жалюзи направляют теплый воздух перпендикулярно полу. Поток воздуха движется вдоль стены на пол, создавая эффект теплого пола.

## Увеличенный вентилятор поперечного потока

Мощная подача воздуха

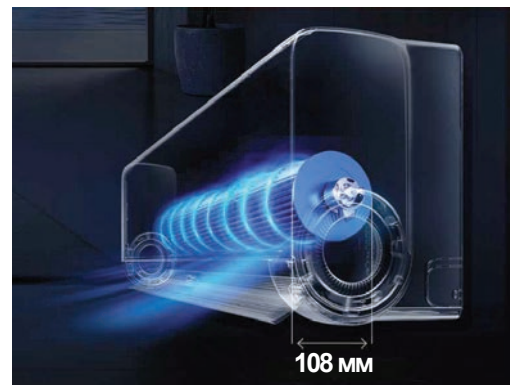
Улучшает циркуляцию воздуха с помощью 108-мм вентилятора с перекрестным потоком большого диаметра, что обеспечивает постоянный поток прохладного воздуха и более энергоэффективную работу.



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  $-30^{\circ}\text{C}$ ), 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  $-25^{\circ}\text{C}$  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

OTA (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.



## AiEco - интеллектуальный ЭКО-режим



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

AiEco 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

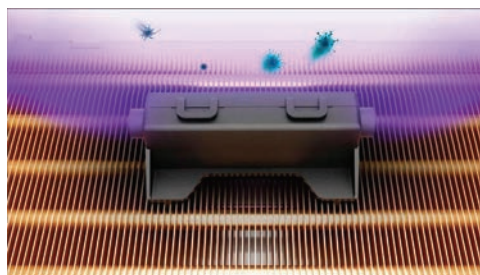
Излучение диапазона 240~280 нанометров с высокой энергией фотонов способно проникать через мембраны клеток микроорганизмов, разрушая молекулярные связи ДНК и полностью уничтожая возможность к репликации.



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%.

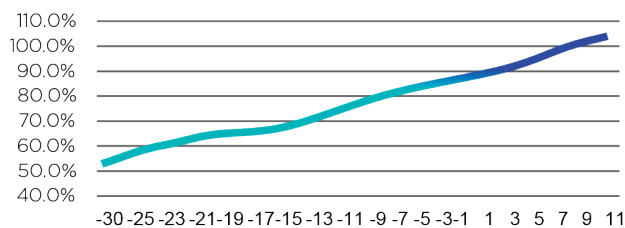
Кондиционеры с UVC PRO-излучателем рекомендуется использовать в повседневной жизни для профилактики респираторных заболеваний.

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



## Стабильная работа при высоких 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

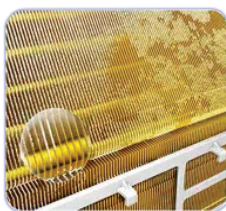
ОЧИЩАЕТСЯ САМ ПО СЕБЕ И ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ



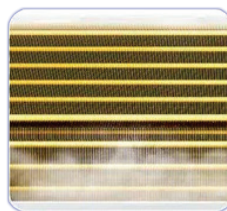
4-этапный режим автоматической очистки использует молекулы воды в воздухе, чтобы удалить бактерии, плесень и вирусы.



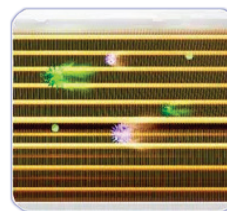
Обмерзание



Размораживание



Сушка

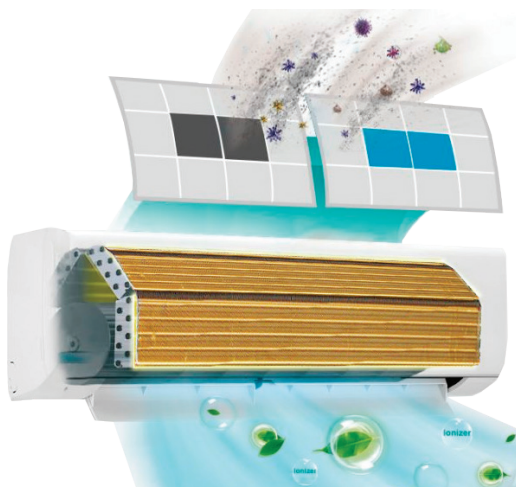


Стерилизация

### 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



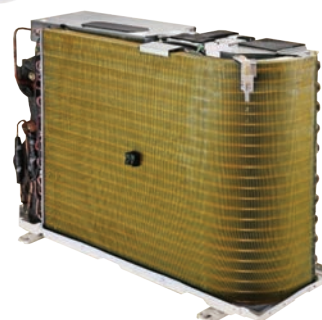
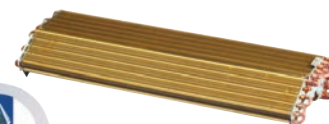
Комплексное сочетание фильтров и ионизации позволяет эффективно поглощать, с последующим разрушением, вирусы, бактерии и более крупные частицы:

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 ТЕПЛОБМЕННИКОВ 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

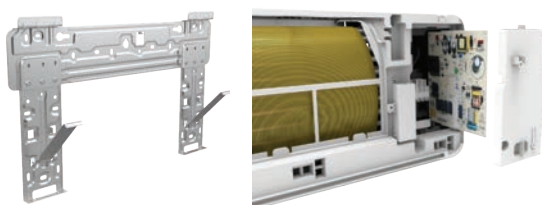
Кондиционер без функции I FEEL

### 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

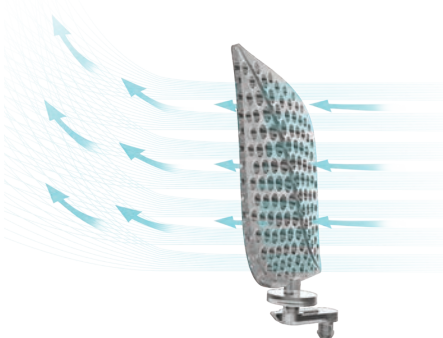


1. Легкоразборная конструкция
  2. Удобный монтаж
  3. Удобное обслуживание
- \* Благодаря удобной конструкции с защёлками чистка кондиционера серии ZIMA и вентилятора внутреннего блока становится гораздо проще и не занимает много времени и усилий.

## 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.



# Графическое обозначение функций



## Класс энергоэффективности

Низкое энергопотребление и экономия средств.

Энергоэффективность



## UVC PRO-излучатель

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

UVC излучение



## Биполярный ионизатор AIR MAGIC

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

Биполярный ионизатор



## 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.

Холодный катализатор



## 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.

Защита от плесени



## Ламинарный поток «Лёгкий бриз»

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

Ламинарный поток



## Фильтр воздушно-механический моющийся

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

Механический фильтр



## Фильтр с ионами серебра

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

Фильтр с ионами серебра



## Фильтр nano угольный (карбоновый)

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

Угольный фильтр



## Фильтр высокой плотности

Моющийся фильтр высокой плотности (225 отверстий на 1 см<sup>2</sup>) задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.

Фильтр высокой плотности



## Очистка воздуха "Холодная плазма"

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

Cold Plasma



## Функция Wi-Fi

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

Управление через Wi-Fi



## Электронный расширительный вентиль

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

ЭРВ



## Высокотемпературная самоочистка +58°C

Четырёхэтапная очистка теплообменника уничтожает бактерии и предотвращает образование плесени.

Самоочистка при +58 °C



## Подогрев поддона наружного блока

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

Подогрев поддона блока



## Автоматическая система разморозки

наружного блока защищает теплообменник от образования наледи в зимний период.

Авто разморозка



## Технология Gold Fin

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

Защита теплообменника



## Технология Blue Fin

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

Защита теплообменника



## Режим комфортного сна

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

Ночной режим



## Авторестарт

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

Авторестарт



## Функция "I Feel"

Установка комфортной температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.

Функция I FEEL



## Осушение

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

Режим осушения



## Предварительный нагрев

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

Предварительный нагрев



## Экономный обогрев

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

Поддержание минимальной t°



## Режим ожидания

Низкое потребление электроэнергии в режиме ожидания.

Режим ожидания



## Автоматическое управление

Установка и поддержание оптимальной температуры воздуха.

Автоматический режим

# 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 - объемный 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 ДНМЗК	Настенные ИЛК4	Кассетные СНМЗК	Напольно-потолочные ФСНМЗК	Консольные СОНМЗК	Наружные НМЗК1
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	●
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 биоплярный 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 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 (ШxВxГ)	мм	808x305x209	808x305x209	909x305x209	1096x333x222
Размер наружного блока (ШxВxГ)	мм	787x498x290	810x549x305	927x699x380	978x803x421
Размер внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ)	мм	880x375x275	880x375x275	981x375x275	1165x405x295
Размер наружного блока в упаковке (ШxВxГ)	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)**	°С	-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, легкосъёмного 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 (ШxВxГ)	мм	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Размер наружного блока (ШxВxГ)	мм	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Размер внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ)	мм	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Размер наружного блока в упаковке (ШxВxГ)	мм	765x481x310	765x481x310	890x628x385	949x732x392
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)	А	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»



**R32 INVERTER** | 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 воздух 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)**	°С	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

## 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 отличает современный лаконичный дизайн внутреннего блока, скрытый светодиодный дисплей, эргономичный пульт ДУ с подсветкой. Модуль Wi-Fi входит в стандартную комплектацию.

**R410A** | 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 ультрасовременный дизайн и расширенный модельный ряд. Внутренний блок с глянцево-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	внутренний блок							наружн. блок
									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 (ШxВxГ)	мм	744x254x185	744x254x185	819x254x185	894x291x211	1017x304x221	1135x328x247	1135x328x247	
Размер наружного блока (ШxВxГ)	мм	710x450x293	710x450x293	732x555x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402	1000x746x427	
Размер внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ)	мм	788x314x249	788x314x249	863x314x249	943x349x278	1055x366x287	1172x398x322	1177x406x332	
Размер наружного блока в упаковке (ШxВxГ)	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  $-40^{\circ}\text{C}$ .

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.



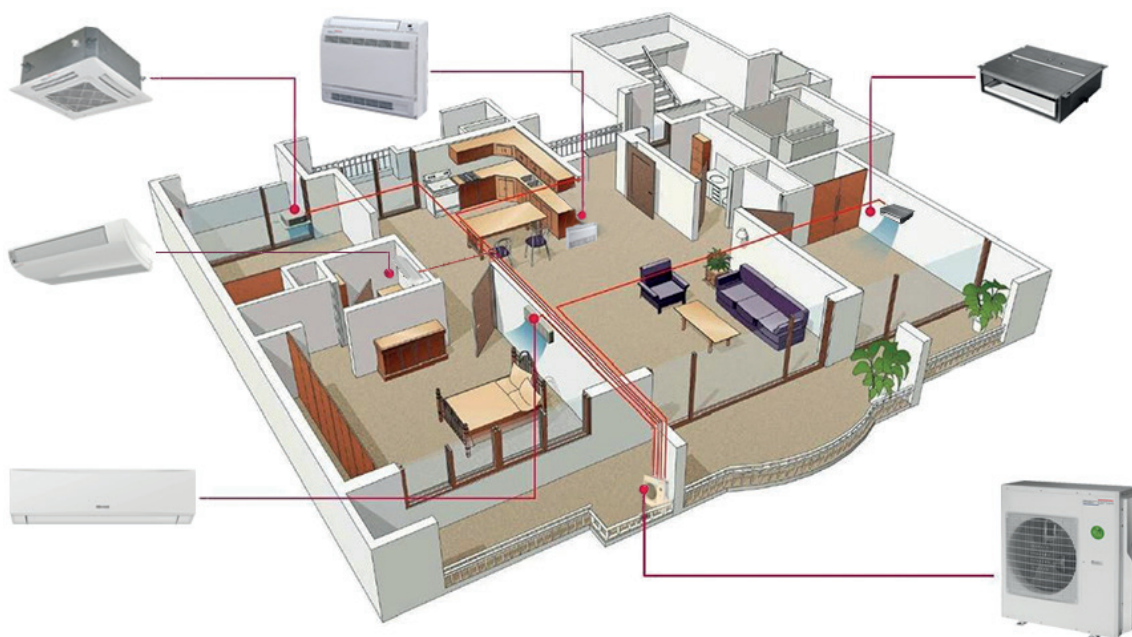
# МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

## 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\*)

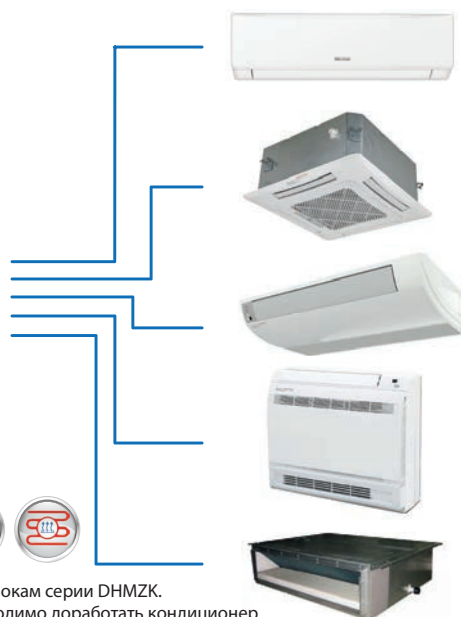
Модели		ASI-09 COHMZK	ASI-12 COHMZK	ASI-18 COHMZK
Холодопроизводительность	Вт	2700	3500	5200
Теплопроизводительность	Вт	2800	3750	5330
Расход воздуха	м³/ч	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	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 каналным 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(A)	50	50	57	58	60	60
Размер наружного блока (ШхВхГ)	мм	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
Размер наружного блока в упаковке (ШхВхГ)	мм	869x594x395	869x594x395	1029x715x453	1029x715x453	1090x870x494	1090x870x494
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 <sup>2</sup>	3/2,5					
		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

<p><b>ASO-14 HMZK1</b></p>	<b>ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>						
	07+07		09+09				
	07+09		09+12				
	07+12		/				
<p><b>ASO-18 HMZK1</b></p>	<b>ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>						
	07+07		09+09				
	07+09		09+12				
	07+12		12+12				
<p><b>ASO-24 HMZK1</b></p>	<b>ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>		<b>ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>				
	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	/			
	/	/	/	/			
<p><b>ASO-28 HMZK1</b></p>	<b>ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>	<b>ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>		<b>ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>			
	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	/	/	/	/		
<p><b>ASO-36 HMZK1</b></p>	<b>ДВА ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>		<b>ТРИ ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>		<b>ЧЕТЫРЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКА</b>		
	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.

	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	/	/	/	



ASO-42 HMZK1

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 помещения



ASO-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.

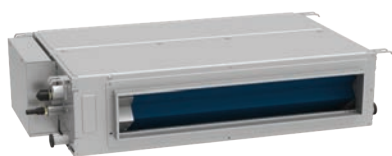
- Энергоэффективность на 30% выше чем у предыдущего поколения полупромышленных систем.
- Рабочая температура от -15 °С до +48°С.
- В режиме ожидания кондиционеры потребляют всего 1 Вт.
- Вся линейка U-Match VI совместима по управлению с VRF-системами при помощи универсального центрального пульта.
- Компактные 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.

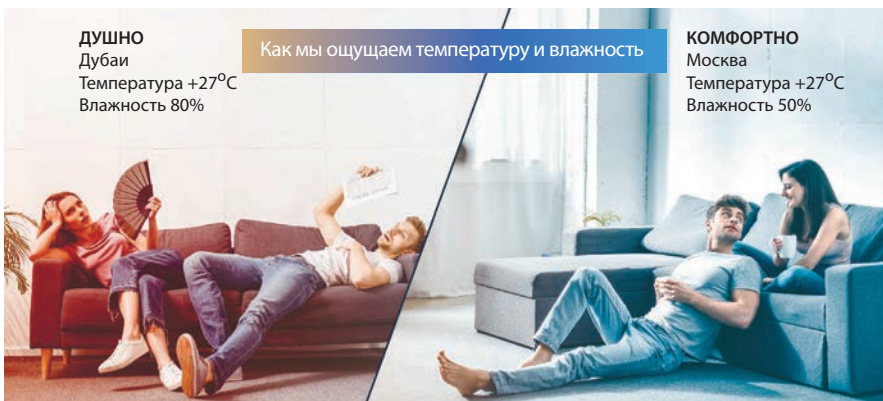
#### ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ВАЛ QT700

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 ( $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) 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

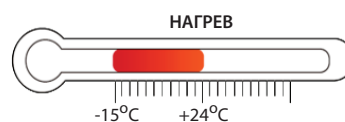
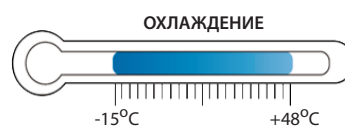
Температура  $+27^{\circ}\text{C}$

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.

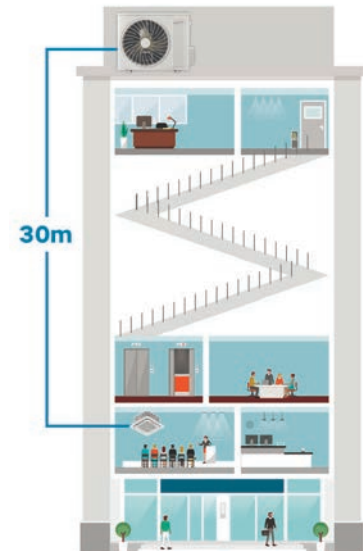


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

## Серия U-Match VI. Технологии и функции

### Увеличенные длина трассы и перепад высот

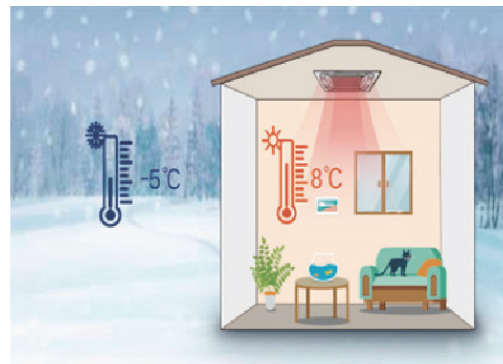
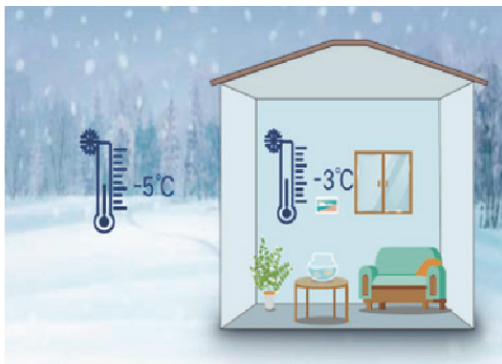
Использование хладагента R32 и специальной конструкции кондиционеров позволяют увеличить максимально доступную длину фреоновой трассы до 75 м., что более чем на 60% расширяет возможности применения оборудования на различных объектах, в отличие от предыдущей версии системы.



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.

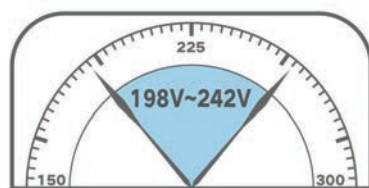
### Режим поддержания температуры +8 °C

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.

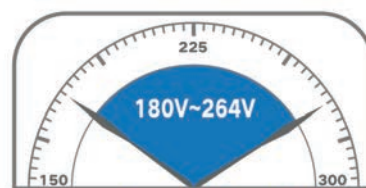


### Широкий диапазон напряжений

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



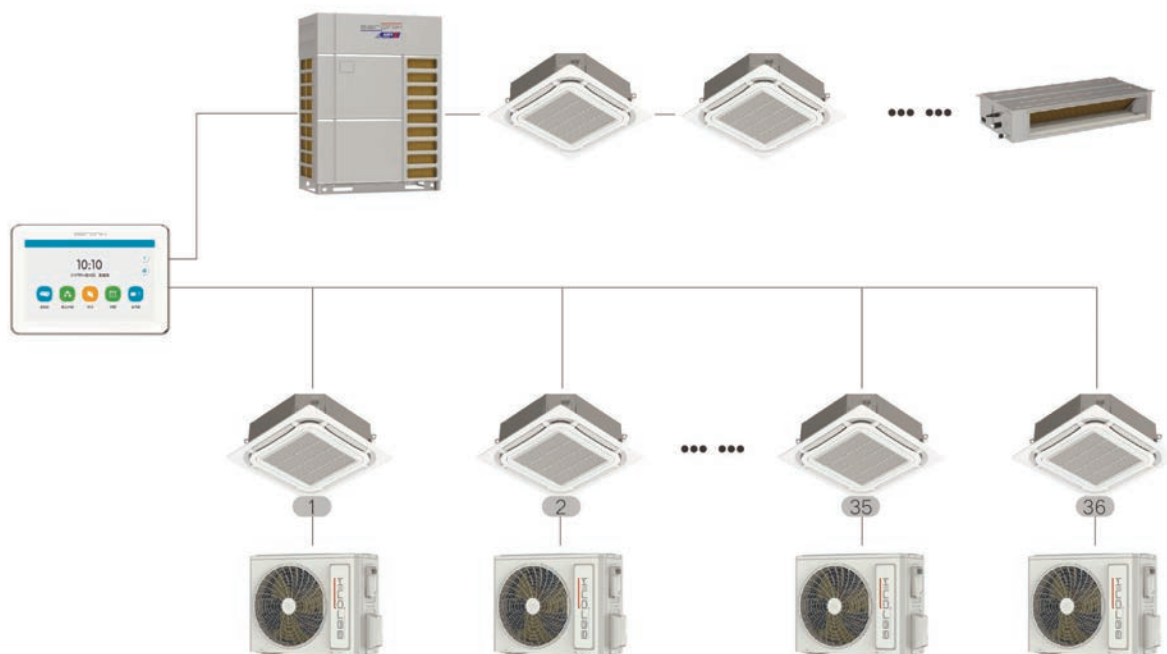
Aeronik U-Match VI

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

## Серия U-Match VI. Технологии и функции

### Централизованное управление

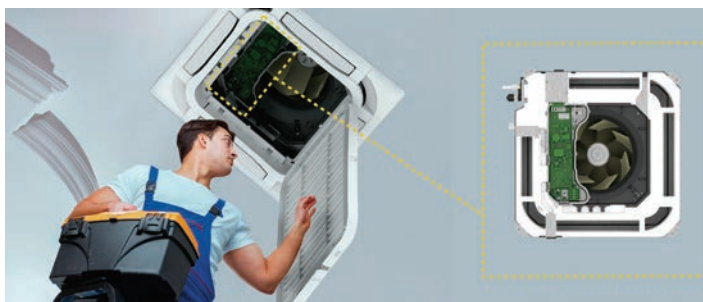
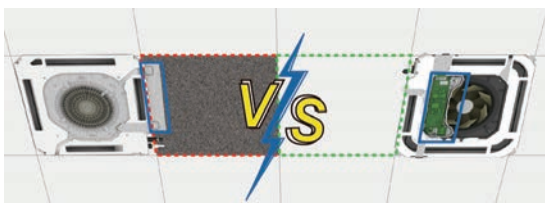
С помощью универсального центрального пульта (с WI-FI) могут быть объединены в одну сеть до 36-и внутренних блоков поупромышленных кондиционеров U-Match VI и VRF-система.



### 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

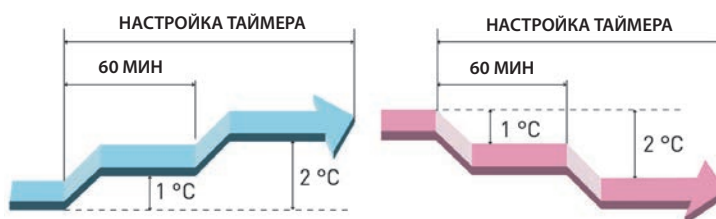
### Управление подачей свежего воздуха

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, осканировав 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

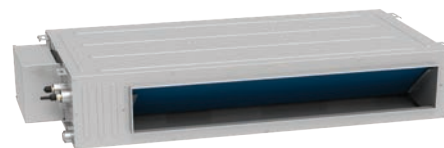
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# 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			
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 регулеровкой 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.



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

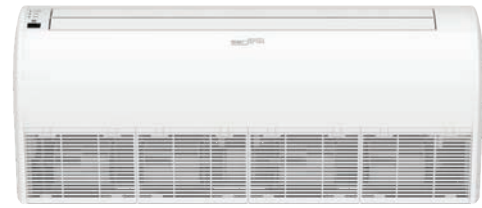
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

# 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

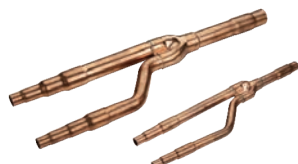


| 160 kBtu |

## 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.

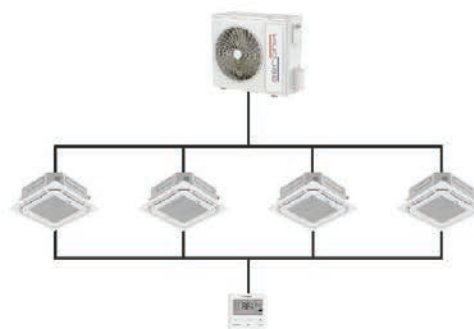
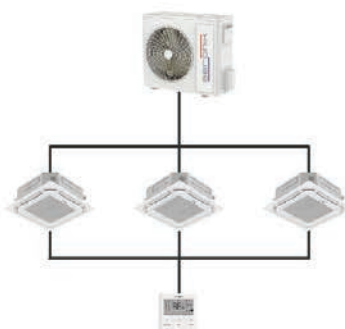
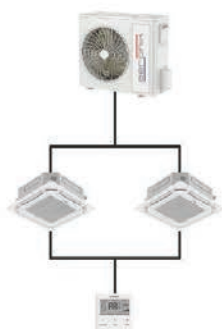
### Соединение на рефнетах



РЕФНЕТЫ
Y1
Y2
Y3

### 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



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

# 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.



| 14,05 - 15,20 кВт |

\* Оснащён встроенным модулем Wi-Fi.

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



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)	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм	1460x365x790	1690x440x870	1690x440x870	1680x650x900
Размер наружного блока (ШxВxГ)	мм	940x1430x320	940x1615x460	940x1615x460	940x1430x320
Размер внутреннего блока в упаковке (ШxВxГ)	мм	1578x400x883	1788x465x988	1788x465x988	1803x685x1023
Размер наружного блока в упаковке (ШxВxГ)	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 °С, 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 каналному 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 °С, 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 каналному 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 каналной 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 обогрев, 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.