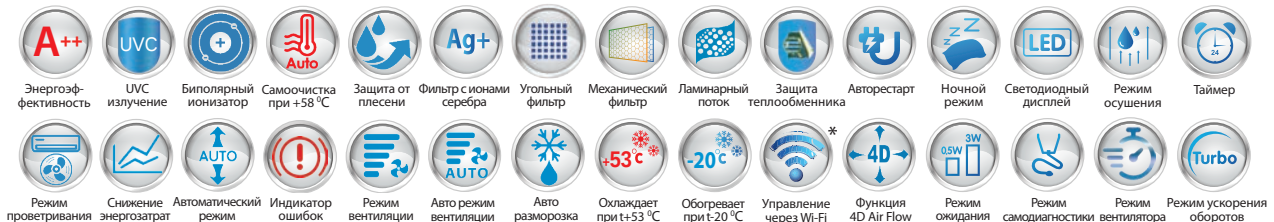


Инверторные сплит-системы серии «Antivirus»



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



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

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

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

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

Сплит-системы серии «Antivirus»

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

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

Графическое обозначение функций



Класс энергоэффективности

Низкое энергопотребление и экономия средств.



UVC PRO-излучатель

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



Биполярный ионизатор AIR MAGIC

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



Фильтр "Холодный катализатор"

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



Эффективная защита от плесени

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



Ламинарный поток «Лёгкий бриз»

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



Фильтр воздушно-механический моющийся

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



Фильтр с ионами серебра

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



Фильтр nano угольный (карбоновый)

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



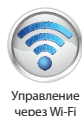
Фильтр высокой плотности

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



Очистка воздуха "Холодная плазма"

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



Функция Wi-Fi

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



Электронный расширительный вентиль

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



Высокотемпературная самоочистка +58°C

Четырёхэтапная очистка теплообменника уничтожает бактерии и предотвращает образование плесени.



Подогрев поддона наружного блока

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



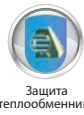
Автоматическая система разморозки

наружного блока защищает теплообменник от образования наледи в зимний период.



Технология Gold Fin

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



Технология Blue Fin

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



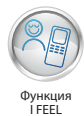
Режим комфортного сна

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



Авторестарт

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



Функция "I Feel"

Установка комфортной температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.



Осушение

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



Предварительный нагрев

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



Экономный обогрев

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



Режим ожидания

Низкое потребление электроэнергии в режиме ожидания.



Автоматическое управление

Установка и поддержание оптимальной температуры воздуха.

Графическое обозначение функций



Светодиодный дисплей

Светодиодный дисплей

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



Таймер

24-часовой таймер

Позволяет автоматически включить или выключить кондиционер в заданное время.



Функция 4D Air Flow

Объемное регулирование воздуха "4D Air Flow"

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



Автоуправление жалюзи

Управление жалюзи

Позволяет автоматически управлять горизонтальным положением лопастей жалюзи с пульта ДУ.



Положение жалюзи

Запоминание положения жалюзи

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



Режим самодиагностики

Система самодиагностики

Высвечивание кода неисправности на дисплее внутреннего блока или пульта управления.



Охлаждает при t +43 °C

Высокая температура воздуха

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



Обогревает при t -15 °C

Низкая температура воздуха

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



Плавный запуск

Плавный пуск

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



Снижение энергозатрат

Энергосберегающий режим

Применение современных технологий позволяют уменьшать энергопотребление без снижения энергоэффективности.



Обогрев при низкой t °C

Низкотемпературный обогрев

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



Охлаждение при низкой t °C

Низкотемпературное охлаждение

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



Режим ускорения оборотов

Турбо-режим

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



Функция самоочистки блока

Самоочистка блока

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



Режим проветривания

Функция проветривания

Режим вентиляции внутреннего блока при выключенном наружном блоке.



Низкий уровень шума

Низкий уровень шума

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



Многоскоростной режим вентилятора

Мультискоростной режим

С помощью мультискоростного режима можно менять скорость движения потоков воздуха.



Автоматический режим вентилятора

Автоматический режим вентилятора

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



Режим вентиляции

Режим вентиляции

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



Трубы с оребрением

Медные трубы с внутренним оребрением

При использовании оребренных труб увеличивается теплоотдача.



Индикатор ошибок

Индикатор ошибок

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



Дренажная помпа

Дренажная помпа

Помпа предназначена для эффективного удаления жидкости из кондиционера.



Подключение дренажа

Подключение дренажа

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



Работа при низком напряжении

Старт при низком напряжении

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



Индикатор утечки хладагента

Обнаружение утечки хладагента

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



Интеллектуальная экономия энергии

Функция AI ECO

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

Сплит-системы

Сравнительная таблица функций

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

● - в комплекте, ○ - опционально

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